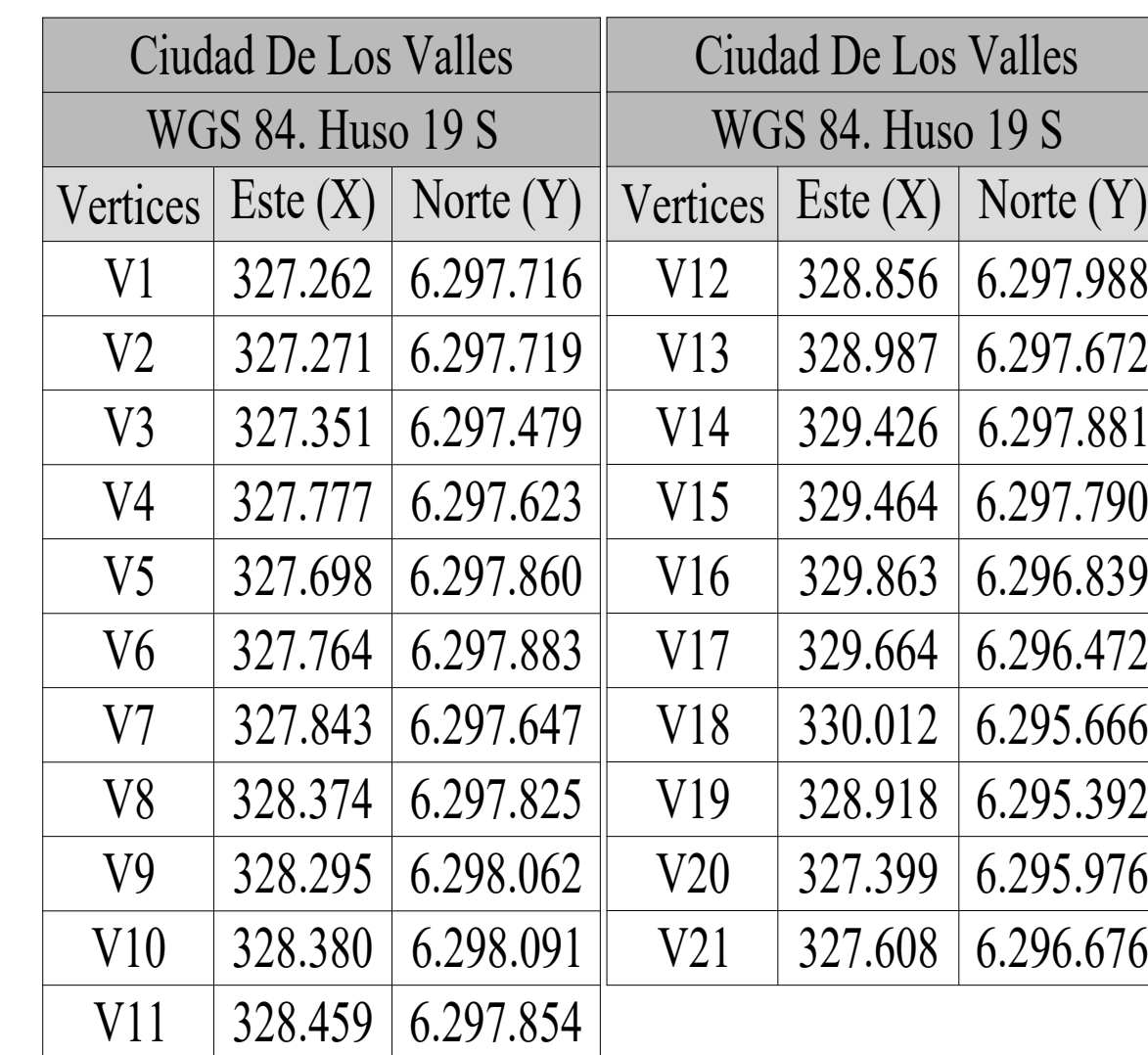


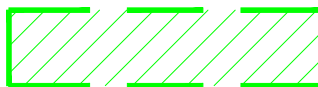





Anexo N°1

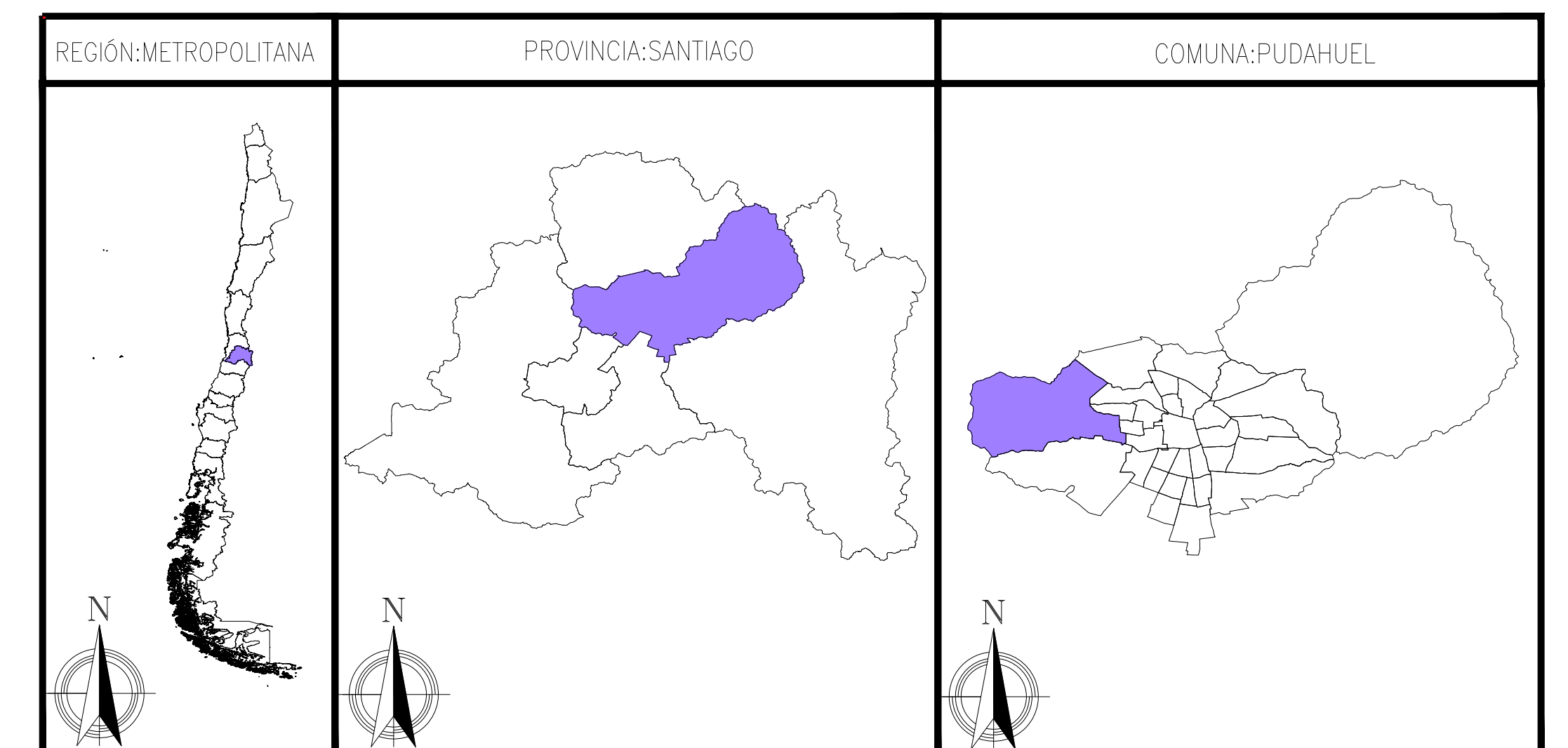
Plano Territorio Operacional Agua Potable y Alcantarillado Concesión Ciudad de Los Valles



ESCALA 1:6000



SIMBOLOGIA	
	TERRITORIO OPERACIONAL CIUDAD DE LOS VALLES
	PLAN SECCIONAL LOMAS DE LO AGUIRRE DECRETO SUPREMO 169 DE FECHA 19/10/1984
	ÁREA DE RESERVA NO URBANIZABLE
	EJE CALLES/TRAZADO CALLES
	CURVAS DE NIVEL
	VERTICE POLIGONO CIUDAD DE LOS VALLES

CUADRO DE SUPERFICIES TERRENO		
CIUDAD DE LOS VALLES	M2	HA
V1-V2-V3-V4-V5-V6-V7-V8-V9-V10-V11-V12-V13-V14-V15-V16-V17-V18-V19-V20-V21	4.911.484,115	491,148
TOTAL SUPERFICIE	4.911.484,115	491,148



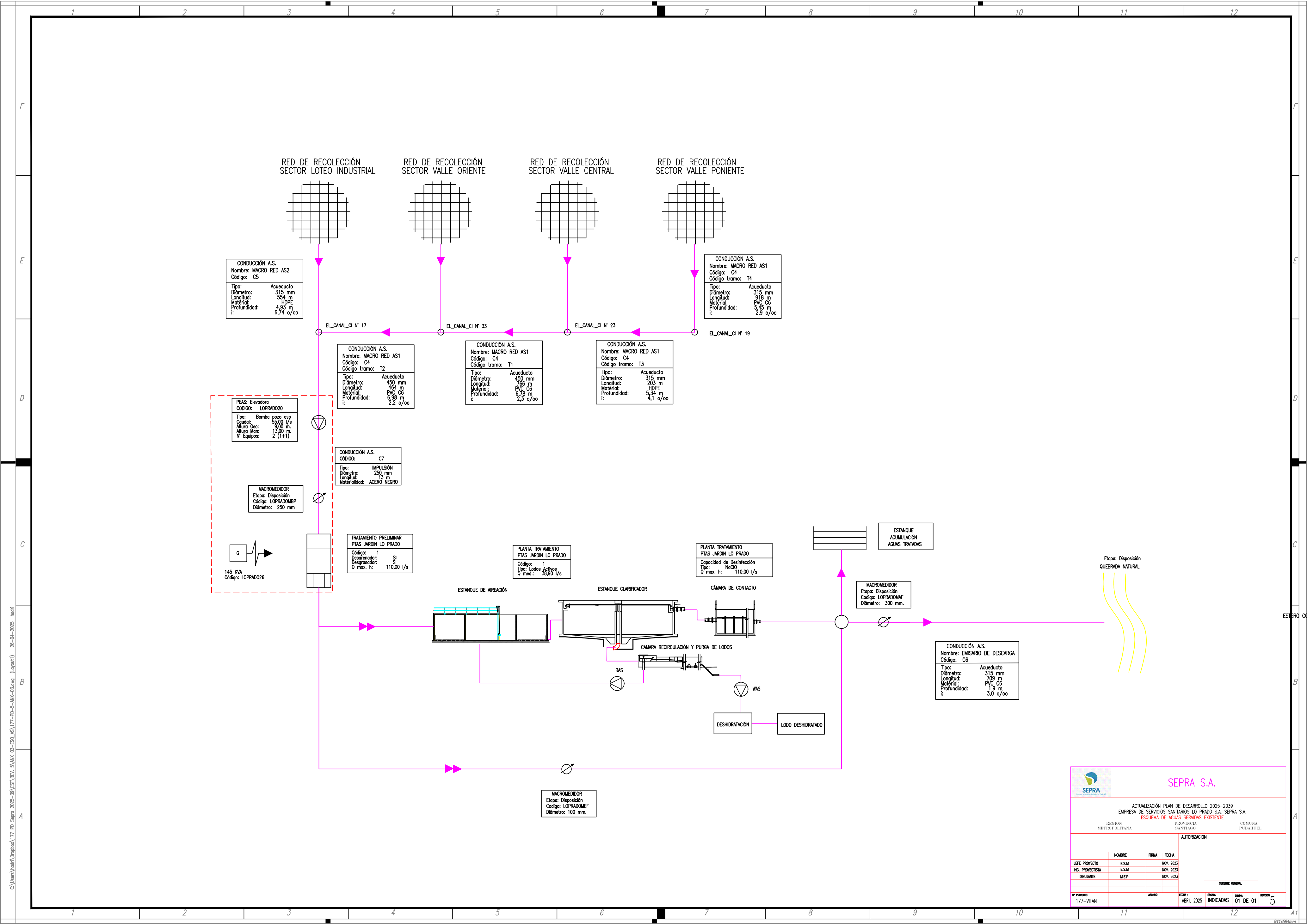
<div></div>		SEPR S.A.																											
ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2025-2039 CONCESIÓN CIUDAD DE LOS VALLES																													
REGION METROPOLITANA		PROVINCIA SANTIAGO		COMUNA PUDAHUEL																									
<div>FIRMA SISS</div> <table><thead><tr><th></th><th>NOMBRE</th><th>FIRMA</th><th>FECHA</th></tr></thead><tbody><tr><td>JEFE PROYECTO</td><td>E.S.M</td><td></td><td>ENE. 2024</td></tr><tr><td>ING. PROYECTISTA</td><td>E.S.M</td><td></td><td>ENE. 2024</td></tr><tr><td>DIBUJANTE</td><td>M.E.P</td><td></td><td>ENE. 2024</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				NOMBRE	FIRMA	FECHA	JEFE PROYECTO	E.S.M		ENE. 2024	ING. PROYECTISTA	E.S.M		ENE. 2024	DIBUJANTE	M.E.P		ENE. 2024									<div>AUTORIZACION</div> <div></div> <div>GERENTE GENERAL</div>		
	NOMBRE	FIRMA	FECHA																										
JEFE PROYECTO	E.S.M		ENE. 2024																										
ING. PROYECTISTA	E.S.M		ENE. 2024																										
DIBUJANTE	M.E.P		ENE. 2024																										
N° PROYECTO 177-VITAN	SC 13-03		FECHA : OCTUBRE 2024	ESCALA INDICADAS	LÁMINA 01 DE 01	REVISIÓN 2																							

Anexo N°2


**Esquema Obras Existentes Sistema
Agua Potable Sistema Lo Prado**

Anexo N°3

Esquema Obras Existentes Sistema Aguas Servidas Sistema Lo Prado



C:\Users\juan\Documents\177 PD Sepra 2025-39\EST\REV. 5\WK 03-ESD_AS\177-PP-5-AW-CL.dwg (Layout1) 26-04-2025 hofé



SEPR S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2025-2039
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A. SEPR S.A.
ESQUEMA DE AGUAS SERVIDAS EXISTENTE

REGION METROPOLITANA
PROVINCIA SANTIAGO
COMUNA PUDAHUEL

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M.		NOV. 2023
ING. PROYECTISTA	E.S.M.		NOV. 2023
DIBUJANTE	M.E.P.		NOV. 2023

OP PROYECTO
177-VITAN

FECHA:
ABRIL 2025

ESCALA
INDICADAS

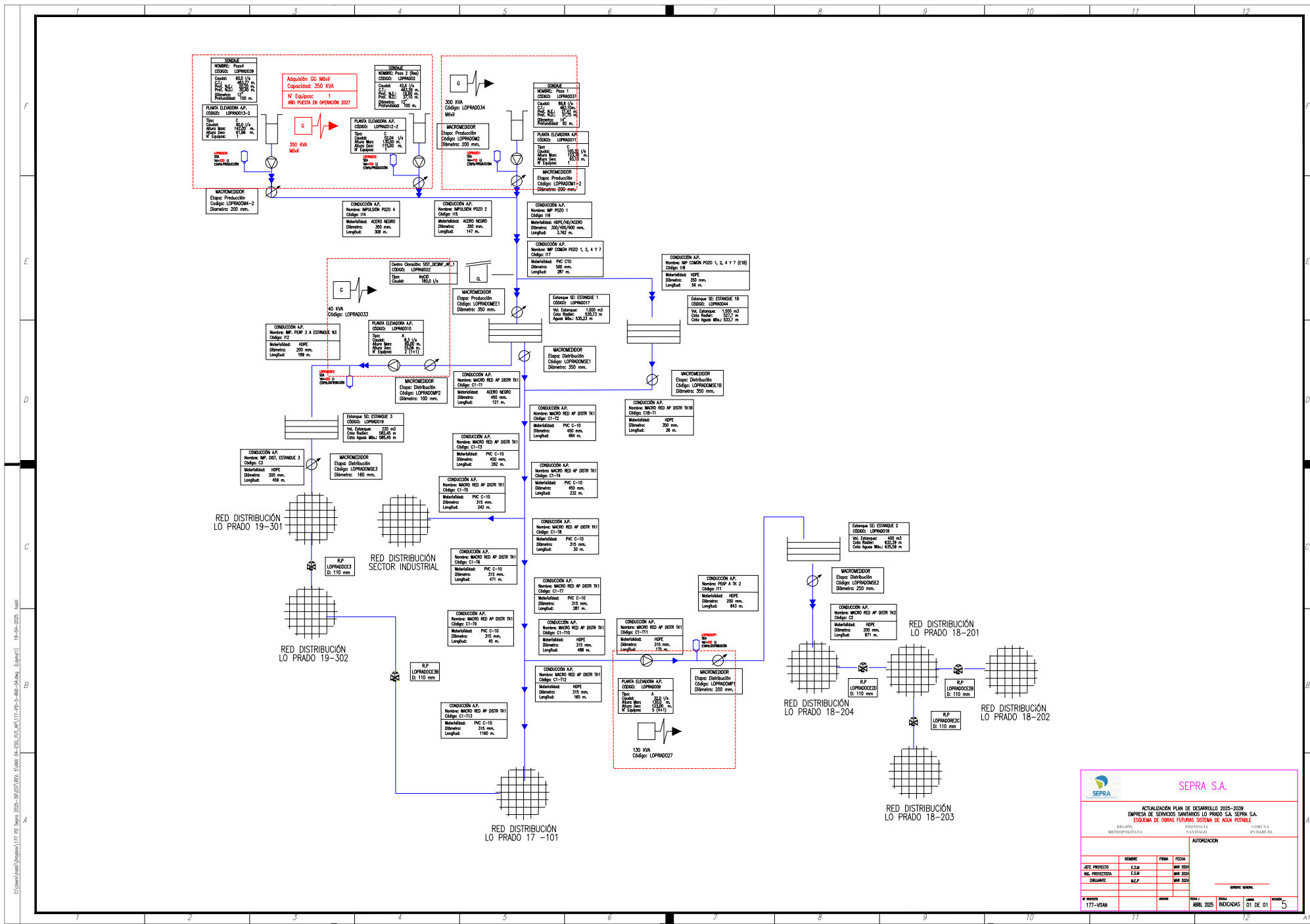
LAJES
01 DE 01

REVISOR
5

AUTORIZACIÓN
GERENTE GENERAL

Anexo N°4

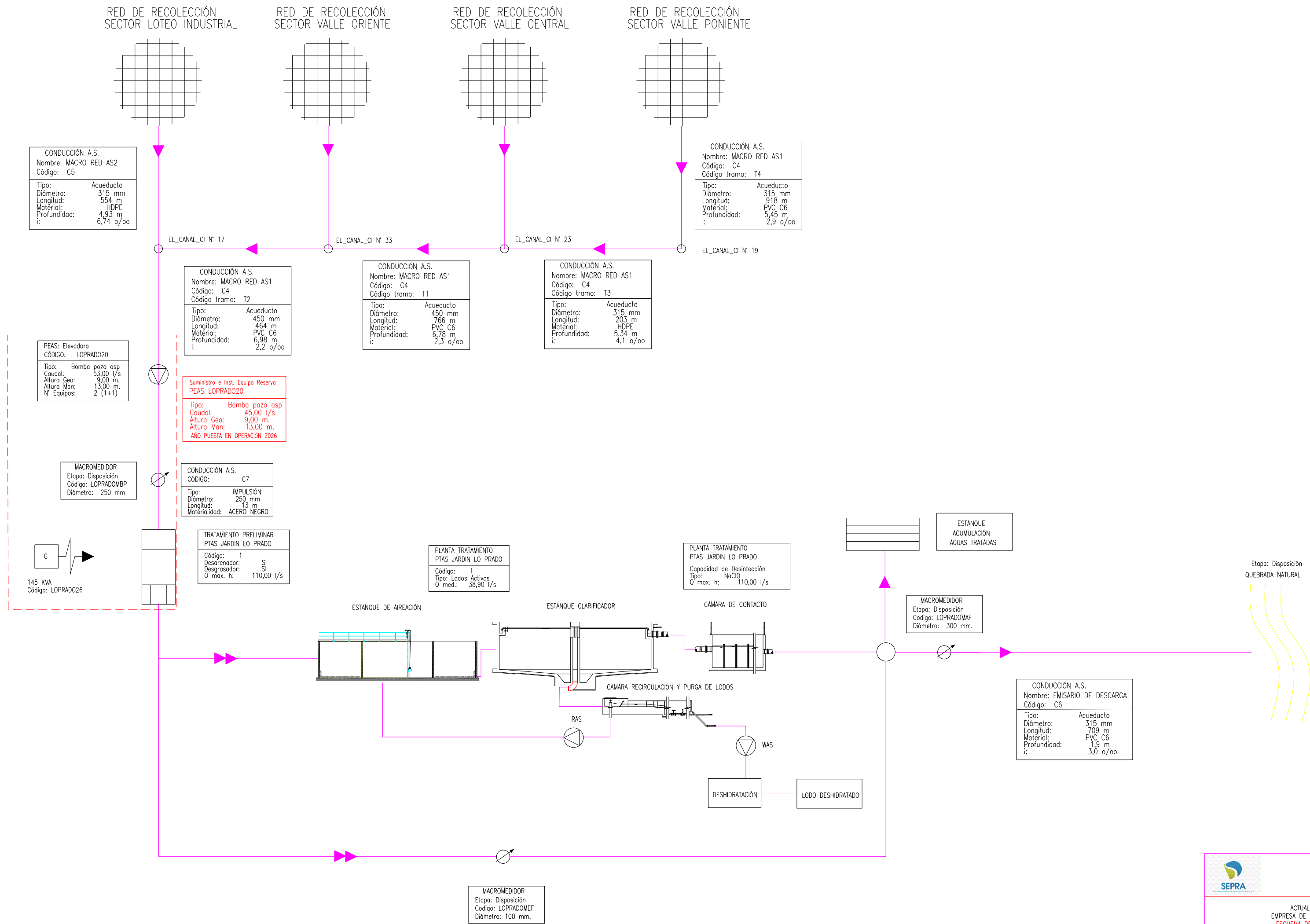
Esquema Obras Futuras Sistema Agua Potable Sistema Lo Prado




Anexo N°5

Esquema Obras Futuras Sistema Aguas Servidas Sistema Lo Prado

C:\Users\juan\Documents\177 PD Sepro 2025-39\EST\REV. 5\WK 05-ESD_01_AS\177-PD-5-WK-05.dwg (Layout1) 26-04-2025 hddi



		SEPR S.A.	
ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2025-2039			
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A. SEPR S.A.			
ESQUEMA DE OBRAS FUTURAS SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS			
REGION METROPOLITANA		PROVINCIA SANTIAGO	COMUNA PUDAHUEL
AUTORIZACIÓN			
NOMBRE		FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M.		MAR. 2024
ING. PROYECTISTA	E.S.M.		MAR. 2024
DESEÑANTE	M.E.P.		MAR. 2024
V. PROYECTO		GERENTE GENERAL	
177-VITAN	ARCHIVO	FECHA	ESCALA
		ABRIL 2025	INDICADAS
		LÁMINA	01 DE 01
		REVISIÓN	5

Anexo N°6

Estudio de Demandas



**ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2025-2039
EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS
LO PRADO S.A. (SEPRA S.A.)**

ANEXO 06

PROYECCIÓN DE DEMANDA

ABRIL 2024

INFORME PROYECCIÓN DE DEMANDAS DE AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS

1 Introducción

El objetivo del presente estudio es realizar una proyección de la demanda por servicios sanitarios regulados de la concesión de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana, de la empresa SEPRA S.A. para su VIII Proceso Tarifario, ajustado a las demandas observadas en el año 2023. concesionaria de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas del sector “Ciudad de Los Valles”, ubicado en la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana, adjudica a la empresa según decreto MOP N°946/1996. Esta concesión, a diciembre de 2023, contaba con 3.189 clientes regulados de agua potable y 3.050 de alcantarillado de aguas servidas.

El informe presenta en primer lugar, una reseña de aspectos teóricos de la demanda por agua potable.

En seguida se analizan los antecedentes disponibles y el enfoque metodológico adoptado, de acuerdo con la información disponible.

Finalmente se analizan y proyectan los distintos componentes de la demanda, indicando los criterios, procedimientos y supuestos aplicados en cada caso.

2 Metodología

La demanda por agua está dada por la suma de las demandas de los individuos que consumen los servicios que la requieren, además de su uso directo como bebida, que es de escasa importancia.

Aparte de los individuos, existen instalaciones, desde áreas verdes hasta industrias, que requieren de agua para su actividad o función.

Los factores que determinan la demanda por agua cubren una amplia gama, en la cual destacan los siguientes:

- Tarifas medias y marginales, incluyendo los cargos fijos.
- Nivel de ingreso de corto y de largo plazo de los consumidores, que determina la demanda por servicios e instalaciones que utilizan agua para producir bienes y servicios: duchas, lavadoras, jardines, etc.
- Precios de los restantes componentes de los servicios que utilizan agua (precios de bienes complementarios).
- Tecnología aplicada para la productividad del agua en los distintos componentes de los servicios que la utilizan.
- Condiciones climáticas que afectan la evapotranspiración, la disposición a bañarse, las necesidades de limpieza, la ingesta de líquidos (con la consiguiente evacuación), etc.
- Precios y tendencias que afectan la disposición a pagar por soluciones que implican distinta demanda por servicios que usan agua. Por ejemplo, el aumento de precio de los terrenos urbanos, la mayor movilidad de las personas y las percepciones de

inseguridad pública, incentivan la opción de vivir en departamentos, lo que se asocia con menos áreas verdes privadas, con el resultante menor consumo de agua

Una serie de tiempo adecuada para capturar efectos de cambios tarifarios, tendencias de productividad y variaciones climáticas debiera tener varias décadas.

El modelo que se debe diseñar es un modelo de proyección, por un período de 16 años como horizonte para un Plan de Desarrollo (15 años a partir del próximo año, esto es, uno más que el último dato anual conocido). Para contar con rangos de confianza ajustados en las proyecciones, las series de tiempo deberían exceder con holgura el período que se proyecta.

En la práctica, los antecedentes disponibles son mucho más restringidos y presentan las siguientes limitaciones:

- Se conocen los clientes, pero no los consumidores en el TO: los censos de población tienen una periodicidad de 10 años, con el agravante que el último censo no fue válido como estimación de población. Ello impide contar con evoluciones anuales más allá de las interpolaciones que puedan realizarse. Las proyecciones intracensales del INE presentan importantes desviaciones del comportamiento real. A ello se agregan los cambios de localización que afectan al TO cuando no cubre el total de la localidad. Así, por ejemplo, las zonas más antiguas tienden a bajar de población por conversión a otros usos y por efecto del ciclo vital de las familias, en que los hijos finalmente abandonan los hogares para establecerse en forma independiente
- Los clientes no están caracterizados por nivel socioeconómico ni por tipo de vivienda, por lo que se desconocen sus niveles comparados de ingreso -en una dimensión de corte transversal- y su evolución en el tiempo. Para realizar una caracterización socioeconómica se requeriría un estudio específico que no necesariamente entregaría resultados representativos
- La información oficial no agrupa los consumos según tarifa neta de subsidios, por lo que sería necesario un procesamiento especial

Para efectos de proyectar la demanda, interesan dos aspectos principales:

- La significancia estadística del modelo estimado para explicar el comportamiento histórico de la demanda de agua.
- La confiabilidad de las proyecciones de las variables independientes que utilice el modelo estimado para proyectar la demanda. Una predicción de la demanda no puede ser mejor que la predicción del precio o el ingreso de los consumidores, si éstos fueran los principales determinantes del consumo.

Así, un modelo con baja capacidad explicativa presentará inevitablemente un alto nivel de incertidumbre tanto al interior como al exterior de la muestra con que éste se estimó, el que admitirá como igualmente posibles muchas trayectorias de consumo distintas. Un modelo de excelente comportamiento explicativo frecuentemente tiene una buena capacidad predictiva de la demanda fuera de muestra. No obstante, éste podría tener una pobre capacidad de pronóstico si la evolución futura de sus variables explicativas es incierta.

En los casos que interesa estimar y proyectar tanto la demanda total como sus componentes, se debe decidir si el total se estima como la suma de las partes, o las partes como partición del total. Un ejemplo del último caso son las proyecciones demográficas, en que se proyecta el total nacional, luego el regional, condicionado al nacional, luego los provinciales y comunales, condicionados a los regionales y provinciales, respectivamente.

Asimismo, la población urbana y rural está condicionada a la proyección previa de la población total.

Una restricción central en toda modelación son los antecedentes disponibles respecto de la variable dependiente. En nuestro caso, para ningún año se cuenta con descomposición de consumos según la tarifa marginal que se aplica (no existe información respecto del consumo por tramos de subsidio), ni se detallan los consumos por segmentos de clientes (casas y departamentos en los residenciales, industrias, instituciones, municipios, comercio, etc., en el caso de otros) ni por tipo de consumidor.

La población constituye una variable explicativa atractiva por las siguientes razones: el grueso del consumo se explica por las demandas individuales de las personas, la medición es altamente confiable a nivel de los censos, con la limitación que su periodicidad es de 10 años (cuando no es inválido como el último) y que las estimaciones intercensales pueden ser inexactas. Cabe señalar que la población constituye por sí misma demanda directa, porque define la carga de residuos residenciales que demandan tratamiento.

Los clientes tienen la ventaja de ser conocidos sobre una base mensual. Sin embargo, no son una variable directamente explicativa del consumo, sino que constituyen principalmente una variable proxy de la población en el TO. Para efectos de proyección futura constituyen una variable especialmente incierta.

En definitiva, clientes y población son variables explicativas alternativas. Entre las dos, estos consultores consideran claramente dominante la población, por ser un factor explicativo directo y por contar con proyecciones con menor error relativo. Además, como se indicó, la población define directamente la demanda por tratamiento de aguas servidas. Estos consultores no tienen conocimiento de algún estudio que estime la tendencia en el aumento de productividad en el uso de agua por efectos de mejoras tecnológicas. Considerando que es una variable que debiera tener una evolución más bien estable en el tiempo, sus efectos serían capturados por otras variables con evolución relativamente estable en el tiempo, en particular, la población.

En definitiva, la única variable explicativa que se consideró para el consumo fue la población.

3 Población y Clientes

3.1 Introducción

Para el período histórico de análisis y parte del horizonte de proyección, se cuenta con estimaciones elaboradas por el INE de la población total por comunas¹. Dichas estimaciones están proyectadas al 30 de junio de cada año y aplican las tendencias demográficas para las interpolaciones y extrapolaciones requeridas para generar la serie de datos 2002-2035.

Asimismo, se cuenta con datos de población y viviendas para los censos 2002 y 2017

El sector de Ciudad de Los Valles que es abastecida por la concesión de SEPR constituye una fracción menor de la comuna de Pudahuel, que a su vez forma parte de la conurbación del Gran Santiago, por lo tanto, no representa una unidad con una tendencia poblacional propia, sino que su evolución depende de los desarrollos inmobiliarios que se materialicen dentro de su Territorio Operacional (TO).

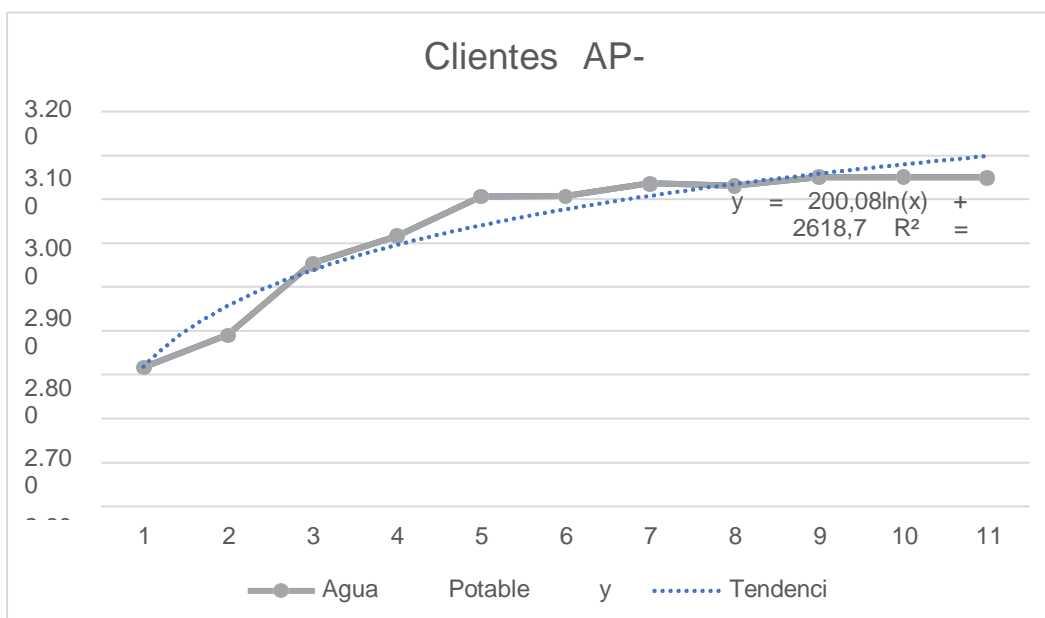
En consecuencia, la proyección de población se basó en la proyección de clientes, que a su vez, se determinó a partir de la evolución histórica

3.2 Proyección de clientes

Para la proyección de clientes AP y AS, se consideró la evolución de los clientes desde el año 2012 al año 2023. Para la proyección, se consideró la tendencia.

Así se tiene que la línea de tendencia es:

¹ INE: Proyección base 2017, planilla “estimaciones-y-proyecciones-2002-2035-comunas.xlsx” comunas, tal como aparecía en la página web <https://ine.cl/estadisticas/sociales/demografia-y-vitales/proyecciones-de-poblacion> el 14 de febrero de 2020,



De esta manera se determinaron los clientes a proyectar.

3.3 Proyección de población

Para determinar la población, se consideró el índice de 3,02 hab/viv, el cual que se mantuvo fijo para el resto de los años. Este indicador se obtuvo de un análisis de los censos 2002 y 2017

3.4 Clientes Solo AP

Para la proyección de los clientes solo AP, se consideró la evolución de los clientes desde el año 2012 al año 2023, y su participación sobre los clientes AP-AS. Para la proyección, se consideró el índice del año 2023 que arrojó un valor 4,6%.

La población histórica y proyectada para la concesión SEPRA sería la siguiente, de acuerdo con el procedimiento antes descrito:

año	Población Urbana INE (hab)	Población SEPRA	Cobertura AP	densidad hab/viv	Clientes residenciales	clientes AP NAI	otros Clientes no resid.	Clientes totales
2012	224.756	7.825	100,0%	3,01	2.599	121	17	2.737
2013	226.926	8.039	100,0%	3,02	2.666	122	24	2.812
2014	229.105	8.511	100,0%	3,01	2.826	125	26	2.977
2015	231.343	8.691	100,0%	3,01	2.886	125	29	3.040
2016	233.651	8.963	100,0%	3,01	2.974	130	31	3.135
2017	236.495	8.965	100,0%	3,01	2.974	130	32	3.136

año	Población Urbana INE (hab)	Población SEPRA	Cobertura AP	densidad hab/viv	Clientes residenciales	clientes AP NAI	otros Clientes no resid.	Clientes totales
2018	239.976	9.057	100,0%	3,02	2.999	132	37	3.168
2019	243.719	9.015	100,0%	3,02	2.985	133	50	3.168
2020	248.424	9.057	100,0%	3,02	2.999	140	51	3.190
2021	251.818	9.048	100,0%	3,02	2.996	139	54	3.189
2022	253.710	9.039	100,0%	3,02	2.993	139	56	3.188
2023	255.274	9.237	100,0%	3,02	3.060	142	56	3.258
2024	256.725	9.285	100,0%	3,02	3.076	143	56	3.275
2025	258.046	9.329	100,0%	3,02	3.091	143	56	3.290
2026	259.266	9.369	100,0%	3,02	3.105	144	56	3.305
2027	260.369	9.408	100,0%	3,02	3.117	145	56	3.318
2028	261.366	9.444	100,0%	3,02	3.130	145	56	3.331
2029	262.214	9.478	100,0%	3,02	3.141	146	56	3.343
2030	262.935	9.510	100,0%	3,02	3.152	146	56	3.354
2031	263.545	9.540	100,0%	3,02	3.162	147	56	3.365
2032	264.026	9.569	100,0%	3,02	3.172	147	56	3.375
2033	264.406	9.597	100,0%	3,02	3.181	148	56	3.385
2034	264.654	9.623	100,0%	3,02	3.190	148	56	3.394
2035	264.783	9.648	100,0%	3,02	3.199	148	56	3.403
2036	264.912	9.672	100,0%	3,02	3.207	149	56	3.411
2037	265.041	9.696	100,0%	3,02	3.215	149	56	3.420
2038	265.170	9.718	100,0%	3,02	3.222	149	56	3.428
2039	265.300	9.740	100,0%	3,02	3.229	150	56	3.435

Fuente: Elaboración propia a partir de información histórica

3.5 Población Abastecida

La población abastecida es la población urbana multiplicada por la cobertura de servicio. La cobertura ha sido del 100% desde el inicio de la concesión.

5 Consumos de Agua Potable

5.1 Información disponible

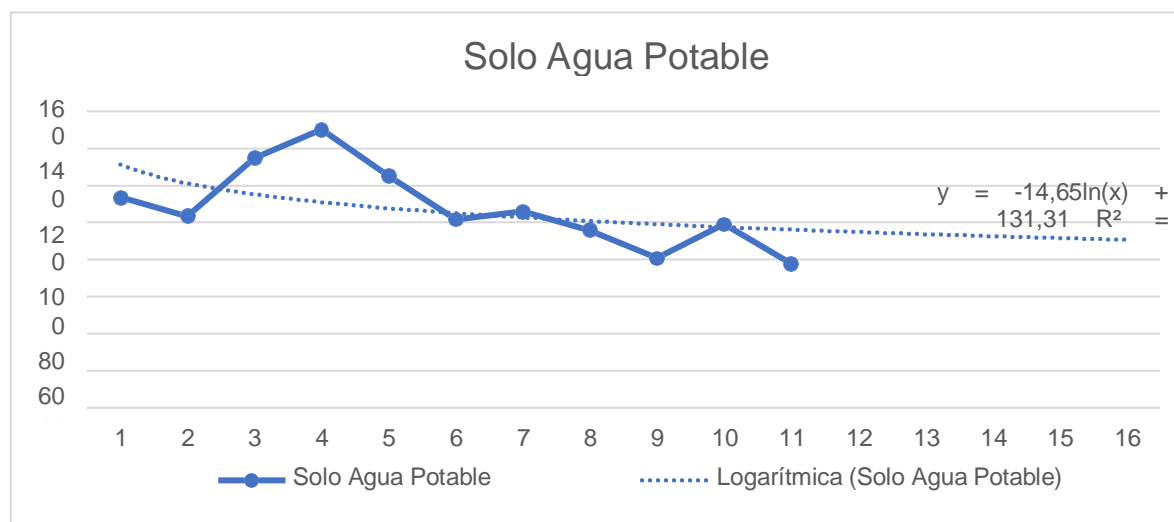
SEPRA dispone de información del SIFAC sobre consumos mensuales por localidad para el período 2012 a 2023. Desde el 2012 los datos diferencian entre tipos de clientes (residenciales, NAI y otros no residenciales). Incluyen por separado los consumos no asociados a inmuebles y las refacturaciones.

5.2 Consumo Unitario AP/AS

Para la proyección de consumo unitarios de los clientes AP/AS se consideró el indicador del promedio de los años 2012-2023, que alcanzó un valor de 40,43 m³/cliente/mes.

5.3 Consumo Unitario solo AP

Para determinar el consumo unitario solo AP se consideró la evolución de este indicador desde el año 2012 al 2023, y se proyectó una línea de tendencia.



5.4 Proyección

A continuación, se presenta la proyección de consumos AP y sus principales indicadores (m³/año):

Año	Población	dotación residencial. (m³/Cl/mes)	consumo resid. AP (m³/año)	consumo NAI	CU clientes NAI	otros no resid. AP (m³/año)	CU clientes NR no NAI	consumo AP (m³/año)
2024	9.285	32,5	1.199.849	160.642	93,8	338.060	503,1	1.698.551
2025	9.329	32,5	1.207.130	159.535	92,7	338.060	503,1	1.704.725

Año	Población	dotación residencial. (m3/Ci/mes)	consumo resid. AP (m3/año)	consumo NAI	CU clientes NAI	otros no resid. AP (m3/año)	CU clientes NR no NAI	consumo AP (m3/año)
2026	9.369	32,6	1.213.909	158.488	91,7	338.060	503,1	1.710.457
2027	9.408	32,6	1.220.250	157.496	90,7	338.060	503,1	1.715.805
2028	9.444	32,7	1.226.206	156.551	89,8	338.060	503,1	1.720.817
2029	9.478	32,7	1.231.822	155.649	89,0	338.060	503,1	1.725.531
2030	9.510	32,7	1.237.134	154.787	88,2	338.060	503,1	1.729.981
2031	9.540	32,7	1.242.173	153.960	87,5	338.060	503,1	1.734.193
2032	9.569	32,8	1.246.967	153.166	86,7	338.060	503,1	1.738.193
2033	9.597	32,8	1.251.537	152.401	86,1	338.060	503,1	1.741.999
2034	9.623	32,8	1.255.905	151.665	85,4	338.060	503,1	1.745.629
2035	9.648	32,8	1.260.086	150.953	84,8	338.060	503,1	1.749.099
2036	9.672	32,9	1.264.097	150.265	84,2	338.060	503,1	1.752.422
2037	9.696	32,9	1.267.950	149.599	83,6	338.060	503,1	1.755.609
2038	9.718	32,9	1.271.658	148.954	83,1	338.060	503,1	1.758.672
2039	9.740	32,9	1.275.231	148.327	82,5	338.060	503,1	1.761.619

6 Consumo de Aguas Servidas

SEPRA tiene 100% de cobertura en agua potable y aguas servidas, por lo que los consumos residenciales y no residenciales de AP y AS son iguales.

año	Población	dotación residencial. (m3/Cl/mes)	consumo resid. AS (m3/año)	otros no resid. APS(m3/año)	CU clientes NR no NAI	consumo AS (m3/año)
2024	9.285	32,5	1.199.849	338.060	503,1	1.537.909
2025	9.329	32,5	1.207.130	338.060	503,1	1.545.190
2026	9.369	32,6	1.213.909	338.060	503,1	1.551.969
2027	9.408	32,6	1.220.250	338.060	503,1	1.558.310
2028	9.444	32,7	1.226.206	338.060	503,1	1.564.266
2029	9.478	32,7	1.231.822	338.060	503,1	1.569.882
2030	9.510	32,7	1.237.134	338.060	503,1	1.575.194
2031	9.540	32,7	1.242.173	338.060	503,1	1.580.233
2032	9.569	32,8	1.246.967	338.060	503,1	1.585.027
2033	9.597	32,8	1.251.537	338.060	503,1	1.589.597
2034	9.623	32,8	1.255.905	338.060	503,1	1.593.965
2035	9.648	32,8	1.260.086	338.060	503,1	1.598.146
2036	9.672	32,9	1.264.097	338.060	503,1	1.602.157
2037	9.696	32,9	1.267.950	338.060	503,1	1.606.010
2038	9.718	32,9	1.271.658	338.060	503,1	1.609.718
2039	9.740	32,9	1.275.231	338.060	503,1	1.613.291

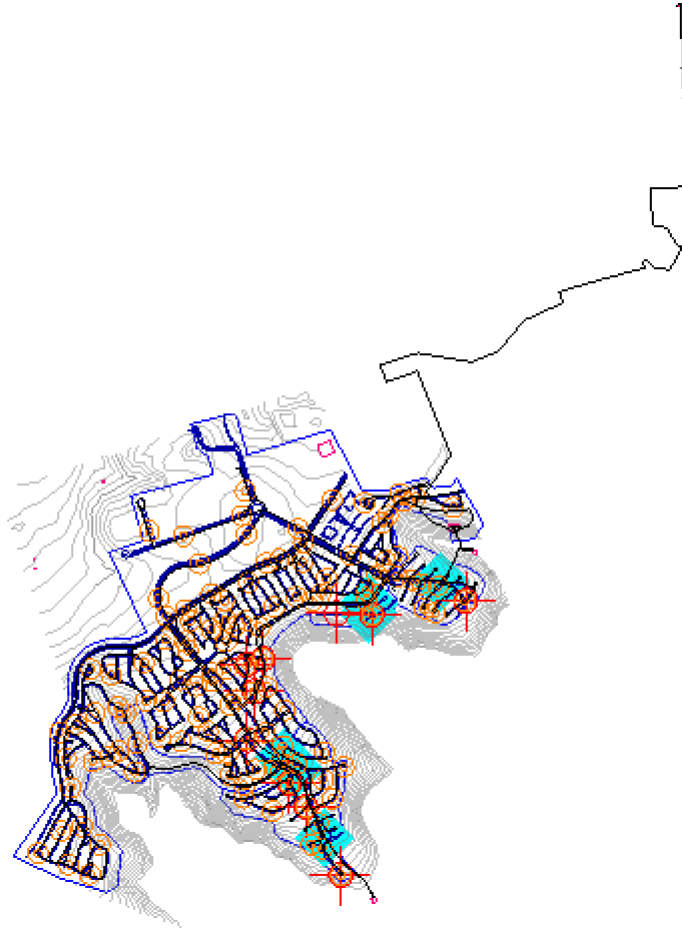
Anexo N°7

Verificación Hidráulica Red de Distribución

MINUTA EXPLICATIVA DE LA MODELACIÓN AP DEL SISTEMA CIUDAD DE LOS VALLES EN SOFTWARE WATERCAD V10

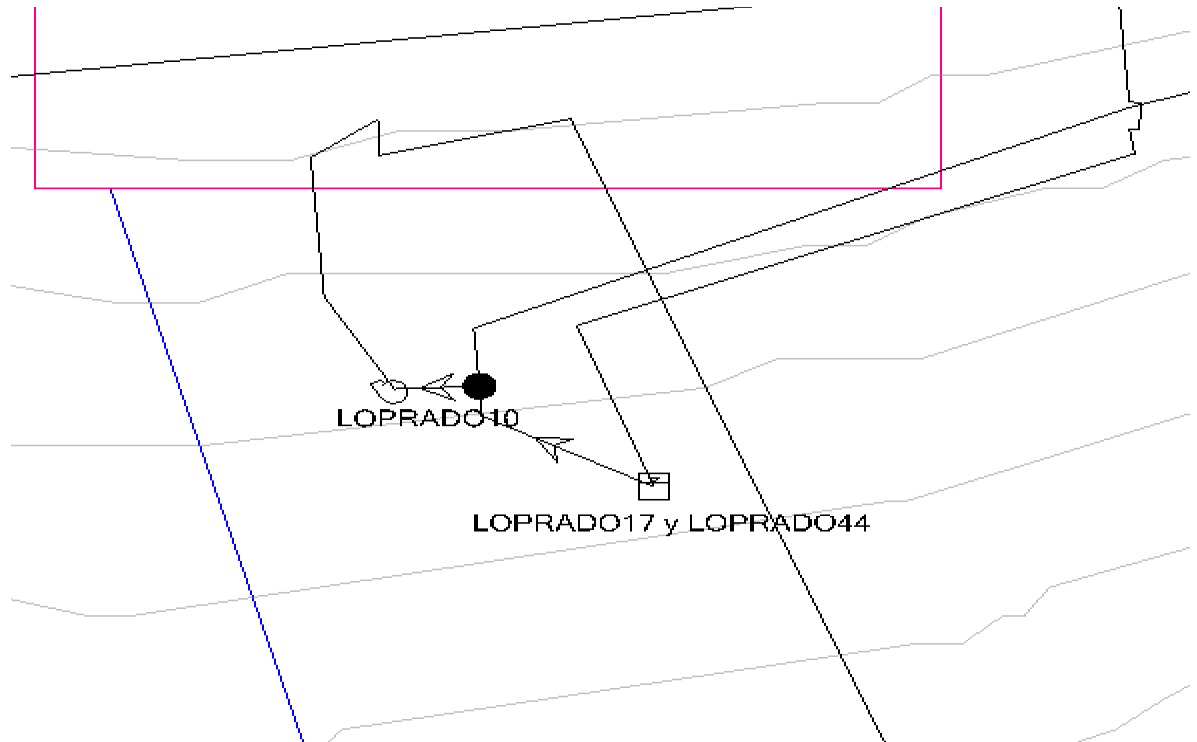
Metodología

1. Recolección de la información necesaria para el modelamiento.
Para el sistema de **Ciudad de Los Valles** operado por la empresa SEPRA se cuenta con los shapes georreferenciados de la red AP, clientes AP, arranques, grifos, conducciones AP y PCP. Toda esta información es introducida mediante la herramienta ModelBuilder del software WATERCAD.



2. Se verifica la información de los shapes en el modelo (diámetros, materialidad y Coeficiente de Hazen-Williams)

3. Con la información de la NBI2023 se agrega el resto de los elementos a la modelación (estanques, bombas y pozos). Se muestra la imagen de una parte del modelo, donde aparecen el estanque 1 (**LoPrado17**) y estanque 18 (**LoPrado44**) y el sistema de bombas **PEAP A LoPrado10** que eleva las aguas hacia el estanque LoPrado19.

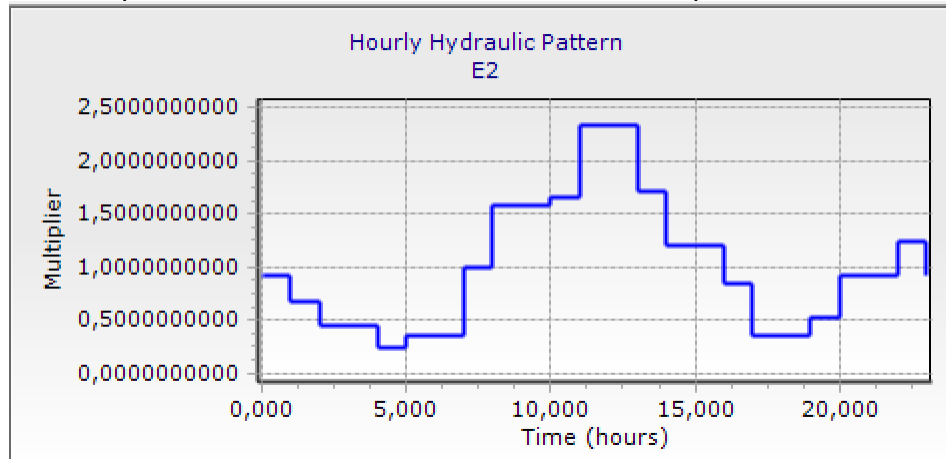


Para la introducción de la demanda se utiliza la herramienta LoadBuilder del software, la que toma el shape de clientes AP del sector y asigna la demanda de cada cliente AP al nodo más cercano del modelo, luego se asigna la misma demanda a cada arranque hasta llegar al caudal medio del año que se esté modelando.

Para la distribución de la demanda se toma como base la estadística de clientes y consumos por sector de consumo AP del año 2023, dividiendo el sector asociado al estanque E1 entre sector residencial y loteo industrial (donde se concentran los grandes clientes no residenciales) obteniéndose la siguiente distribución:

Año	Localidad	Sector de Consumo AP	Clientes AP	Consumo AP	% Cliente	% Consumo
2023	165	101 (Sector Residencial)	2.508	1.041.248	78,6%	68,8%
2023	165	101 (Loteo industrial)	16	169.197	0,5%	11,2%
2023	165	201	327	146.940	10,3%	9,7%
2023	165	202	148	65.238	4,6%	4,3%
2023	165	203	-		0,0%	0,0%
2023	165	204	22	9.326	0,7%	0,6%
2023	165	301	82	39.304	2,6%	2,6%
2023	165	302	86	42.325	2,7%	2,8%
TOTAL			3.189	1.513.578		

4. Se pasa el modelo de un estado estático a uno dinámico, generando un histograma de demanda a lo largo del día, el cual se obtiene de la información de los caudales de salida de los estanques de distribución LoPrado17, LoPrado18 y LoPrado19 del sistema de telemetría. El histograma estructurado tiene un peak a las 11:00 horas, donde se presenta el caudal máximo horario del año que se esté modelando.



5. El modelo presenta la menor demanda entre 04:00 y 05:00 horas del histograma, donde se presenta el caudal estático del año que se esté modelando.

6. Finalmente, se calibra el modelo del año 0 con los PCP que cuenta el sector, obteniendo las siguientes presiones en los PCP:

SECTOR	NOMBRE SECTOR	CODPCP	UBICACIÓN	CORDENADAS UTM DATUM 1984		Menor Valor Presión en PR013 [m.c.a] 22-10-2023 Año 2023	Modelación Hidráulica Watercad Qmax h			Modelación Hidráulica Watercad Qmáxd + Incendio		
				Huso 19			Año 0	Año 5	Año 15	Año 0	Año 5	Año 15
				NORTE	ESTE		Presión en modelo [m.c.a]	Presión en modelo [m.c.a]	Presión en modelo [m.c.a]	Presión en modelo [m.c.a]	Presión en modelo [m.c.a]	Presión en modelo [m.c.a]
165	SEPRA	10101	Las Azucenas Oriente frente 1185, C	6.296.888	328.462	40,0	39,98	39,39	39,26	37,24	37,07	39,94
165	SEPRA	20201	Calle Miradores frente al 20147	6.296.530	328.461	34,0	34,55	34,55	34,55	34,61	34,61	34,64
165	SEPRA	20301	Nueva Uno Sur con Pje Nueva Uno Sur, C	6.296.761	328.499	34,0	34,90	34,30	34,17	32,15	31,98	34,83
165	SEPRA	20401	Los Arrayanes frente al 1975	6.296.211	328.746	29,0	29,99	29,97	29,94	30,34	30,32	30,53
165	SEPRA	20402	El Roble esquina El Maitén, C	6.296.324	328.666	29,0	28,90	28,87	28,82	29,52	29,50	28,86
165	SEPRA	20501	Av. Las Flores costado 1949	6.295.885	328.912	28,0	28,01	27,87	27,80	28,03	28,00	28,49
165	SEPRA	30101	Las Araucanías costado 19752, C	6.297.193	329.509	29,0	28,83	28,81	28,78	28,08	28,08	28,22
165	SEPRA	30501	Nueva Uno Sur frente al 19964	6.296.919	328.540	29,0	28,68	28,05	27,90	25,88	25,69	28,74

7. Para la condición de incendio se utilizan los nodos cercanos a las ubicaciones de los grifos y se les asigna una demanda de 16 l/s a uno de ellos hasta completar todos los grifos en el modelo. De todas las ubicaciones de los grifos se muestran como salida del modelo las tablas de nodos y tuberías cuando se genera la menor presión en el modelo.

Salidas del Modelo

Anexo 7.1: Modelamiento a Q máxh, hora 11:00.

Anexo 7.2: Modelamiento a Q estático, hora 04:00.

Anexo 7.3: Modelamiento condición de incendio.

Anexo 17A: Plano del modelamiento AP Qmaxh con isobaras año 0

Anexo 17B: Plano del modelamiento AP Qmaxh con isobaras año 5

Anexo N°7.1
Verificación Hidráulica Red de
Distribución a Caudal máximo
horario

Año 0

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1581	568,46	0,0000000000	633,58	64,99
J-1208	492,63	0,0000000000	556,92	64,17
J-1151	521,27	0,0523566834	585,17	63,77
J-1811	469,66	0,4365306789	533,19	63,41
J-494	521,84	0,0523566834	585,17	63,21
J-4	522,05	0,0523566834	585,17	63,00
J-3	522,19	0,0000000000	585,17	62,86
J-1	522,19	0,0000000000	585,17	62,85
J-656	493,95	0,0000000000	556,92	62,85
J-365	470,31	0,0311812957	533,17	62,73
J-60	522,34	0,0523566834	585,17	62,71
J-2	522,33	0,0000000000	585,17	62,71
J-1515	470,00	0,0000000000	532,83	62,71
J-59	522,35	0,0000000000	585,17	62,69
J-659	470,00	0,0311812957	532,81	62,68
J-658	470,00	0,0000000000	532,80	62,68
J-757	470,05	0,0000000000	532,85	62,67
J-364	470,37	1,4343172796	533,17	62,67
J-566	470,00	0,0000000000	532,79	62,67
J-657	494,13	0,0000000000	556,92	62,66
J-565	470,00	0,0311812957	532,79	62,66
J-1068	470,04	0,0000000000	532,82	62,65
J-1481	470,00	0,0000000000	532,74	62,62
J-704	470,09	0,0000000000	532,83	62,62
J-705	470,11	0,0000000000	532,84	62,60
J-800	470,12	0,0311812957	532,85	62,60
J-1480	470,00	0,0000000000	532,68	62,56
J-1672	470,00	0,0000000000	532,60	62,47
J-1766	470,16	2,1617350197	532,75	62,47
J-499	494,35	0,0523566834	556,92	62,44
J-1415	468,42	0,0000000000	530,92	62,38
J-1696	470,00	0,0311812957	532,51	62,38
J-1414	468,37	0,0311812957	530,87	62,38
J-1353	468,50	0,0000000000	530,99	62,37
J-1124	522,67	0,0000000000	585,13	62,34
J-1354	468,59	0,0000000000	531,04	62,33
J-1365	468,68	0,0311812957	531,09	62,29
J-1761	470,00	0,0000000000	532,39	62,26
J-1318	468,80	0,0000000000	531,16	62,24
J-1319	468,88	0,0000000000	531,20	62,20
J-1004	468,48	0,0000000000	530,79	62,19
J-1395	468,96	0,0000000000	531,26	62,17
J-1760	470,00	0,0311812957	532,27	62,14
J-1003	468,54	0,0000000000	530,76	62,09
J-1426	469,12	0,0000000000	531,31	62,07
J-1762	470,00	0,0311812957	532,15	62,03
J-1002	468,61	0,0000000000	530,73	61,99
J-1767	470,00	0,0000000000	532,03	61,90
J-1485	469,34	0,0000000000	531,37	61,90
J-1001	468,68	0,0000000000	530,69	61,89
J-1000	468,70	0,0311812957	530,66	61,84

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-498	494,97	0,0000000000	556,92	61,83
J-1005	468,74	0,0000000000	530,63	61,77
J-61	523,32	0,0000000000	585,17	61,73
J-62	523,32	0,0523566834	585,17	61,72
J-1006	468,79	0,0000000000	530,59	61,68
J-1499	470,13	0,0000000000	531,91	61,65
J-1654	469,75	0,0000000000	531,47	61,60
J-1552	469,00	0,0000000000	530,53	61,40
J-1655	470,08	0,0000000000	531,55	61,35
J-1739	470,50	0,0935423979	531,97	61,34
J-1570	471,20	0,0623610985	532,66	61,34
J-1522	523,68	0,0523566834	585,13	61,32
J-1433	471,14	0,0000000000	532,58	61,31
J-696	471,09	0,0000000000	532,52	61,31
J-1679	471,00	0,0623610985	532,43	61,30
J-1154	471,34	0,0311812957	532,76	61,30
J-1155	471,42	0,1870847958	532,83	61,28
J-1498	470,45	0,0311812957	531,84	61,27
J-1629	470,00	0,0311812957	531,36	61,24
J-695	471,17	0,0623610985	532,52	61,23
J-1177	471,00	0,0311812957	532,29	61,16
J-175	470,00	0,0623610985	531,29	61,16
J-176	470,00	2,1617350197	531,28	61,16
J-1643	471,00	0,0311812957	532,27	61,15
J-1430	471,47	0,0623610985	532,74	61,14
J-1738	470,62	0,0623610985	531,89	61,14
J-766	470,00	0,0000000000	531,26	61,13
J-476	471,00	0,0623610985	532,25	61,13
J-483	470,00	0,0000000000	531,25	61,13
J-1033	471,32	0,0623610985	532,57	61,13
J-484	470,00	0,0000000000	531,25	61,12
J-193	471,28	0,0311812957	532,52	61,12
J-487	470,00	0,0000000000	531,24	61,12
J-475	471,00	0,0935423979	532,24	61,11
J-485	470,00	0,0000000000	531,24	61,11
J-276	471,29	0,0000000000	532,52	61,11
J-486	470,00	0,0000000000	531,23	61,11
J-497	471,29	0,0311812957	532,52	61,11
J-121	470,00	0,0000000000	531,23	61,10
J-122	470,00	0,0000000000	531,22	61,10
J-192	471,31	0,0000000000	532,52	61,09
J-461	471,00	0,0000000000	532,21	61,08
J-265	471,00	0,0623610985	532,20	61,08
J-264	471,00	0,0623610985	532,20	61,08
J-1610	471,00	0,1559049893	532,20	61,08
J-1464	471,00	0,0623610985	532,20	61,08
J-275	471,33	0,0311812957	532,52	61,07
J-396	471,34	0,0000000000	532,52	61,06
J-272	471,09	0,0311812957	532,26	61,05
J-582	471,11	0,1559049893	532,26	61,02
J-850	471,43	0,0000000000	532,57	61,02

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-271	471,14	0,0623610985	532,26	61,00
J-1544	469,31	0,0311812957	530,43	61,00
J-1630	470,54	0,0000000000	531,65	60,98
J-513	471,42	0,0000000000	532,52	60,98
J-1769	471,00	0,1559049893	532,07	60,95
J-507	471,48	0,0000000000	532,52	60,92
J-481	471,53	0,0311812957	532,57	60,92
J-1431	471,68	0,0935423979	532,72	60,92
J-506	471,53	0,0000000000	532,52	60,87
J-516	471,57	0,0000000000	532,57	60,87
J-482	471,59	0,0000000000	532,57	60,86
J-508	471,56	0,0000000000	532,52	60,84
J-836	471,57	0,0000000000	532,52	60,83
J-155	471,63	0,0311812957	532,57	60,82
J-1527	524,18	0,1047133668	585,12	60,82
J-394	471,64	0,0000000000	532,57	60,81
J-154	471,66	0,0623610985	532,57	60,79
J-528	471,65	0,0000000000	532,57	60,79
J-598	471,63	0,0311812957	532,52	60,77
J-543	470,85	0,0935423979	531,73	60,75
J-1526	524,25	0,2617834396	585,12	60,74
J-597	471,67	0,0000000000	532,52	60,73
J-865	470,88	0,0935423979	531,73	60,73
J-1675	470,22	0,0000000000	531,07	60,73
J-542	470,89	0,0311812957	531,73	60,71
J-1429	471,60	0,2182660915	532,42	60,70
J-1543	469,55	0,0000000000	530,36	60,69
J-761	470,91	0,0000000000	531,73	60,69
J-1631	470,92	0,0311812957	531,72	60,68
J-266	470,96	0,0000000000	531,73	60,65
J-545	470,96	0,0000000000	531,72	60,65
J-1423	470,97	0,1870847958	531,73	60,64
J-267	470,97	0,0623610985	531,73	60,64
J-530	471,76	0,0311812957	532,52	60,64
J-1428	471,66	0,7483406876	532,42	60,64
J-1237	471,82	0,0311812957	532,57	60,63
J-544	471,00	0,0311812957	531,72	60,60
J-529	471,83	0,0000000000	532,53	60,57
J-15	471,04	0,0311812957	531,73	60,57
J-16	471,05	0,0000000000	531,73	60,56
J-1676	470,36	2,1617350197	531,05	60,56
J-1620	471,06	0,0623610985	531,74	60,56
J-706	471,07	0,0311812957	531,74	60,54
J-1357	470,46	0,0311812957	531,07	60,50
J-551	471,95	0,0623610985	532,57	60,49
J-1660	472,73	0,0935423979	533,32	60,47
J-294	471,17	0,0000000000	531,75	60,46
J-295	471,17	0,0935423979	531,75	60,46
J-862	471,95	0,3429882659	532,53	60,45
J-196	471,16	0,0311812957	531,74	60,45
J-643	472,80	0,0311812957	533,37	60,44

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-208	471,18	0,0000000000	531,73	60,43
J-195	471,18	0,0311812957	531,74	60,43
J-1742	524,57	0,2617834396	585,12	60,42
J-1601	471,20	0,0935423979	531,74	60,42
J-1311	471,19	0,0623610985	531,72	60,41
J-209	471,20	0,0311812957	531,73	60,41
J-552	472,04	0,0623610985	532,57	60,41
J-1225	472,59	0,0311812957	533,10	60,39
J-994	469,80	0,0623610985	530,30	60,38
J-1122	472,60	0,0623610985	533,10	60,38
J-1473	471,23	0,3429882659	531,73	60,37
J-1190	472,60	0,0311812957	533,09	60,37
J-1278	472,63	0,0623610985	533,09	60,34
J-1239	472,67	0,0311812957	533,09	60,31
J-1224	472,70	0,0935423979	533,11	60,29
J-767	472,69	0,0311812957	533,09	60,28
J-1230	472,96	0,0623610985	533,35	60,26
J-649	472,21	0,1247237011	532,57	60,24
J-993	469,92	0,0311812957	530,27	60,22
J-1297	472,89	0,1870847958	533,17	60,15
J-642	473,12	0,0000000000	533,37	60,13
J-1313	471,48	0,1870847958	531,72	60,12
J-942	472,92	0,0311812957	533,13	60,10
J-768	472,87	0,0935423979	533,09	60,09
J-1256	472,91	0,0311812957	533,12	60,09
J-1315	496,73	0,0523566834	556,92	60,07
J-775	472,98	0,0311812957	533,14	60,04
J-774	473,02	0,0311812957	533,15	60,01
J-1263	470,11	0,0623610985	530,22	59,99
J-1258	470,07	0,0311812957	530,17	59,99
J-1801	471,66	0,3118070003	531,73	59,95
J-589	473,49	0,0000000000	533,45	59,84
J-548	525,16	0,0523566834	585,12	59,83
J-1797	471,80	0,2182660915	531,73	59,81
J-1595	472,69	0,3429882659	532,56	59,75
J-1181	473,59	0,0311812957	533,43	59,73
J-987	473,31	0,2494474023	533,09	59,65
J-1121	473,34	0,0311812957	533,09	59,64
J-664	473,65	0,0000000000	533,38	59,61
J-1182	473,72	0,0311812957	533,41	59,57
J-336	472,55	0,2806271787	532,21	59,54
J-401	525,48	0,0523566834	585,12	59,52
J-217	472,60	0,0311812957	532,21	59,49
J-569	525,51	0,1047133668	585,12	59,48
J-218	472,62	0,0623610985	532,21	59,47
J-1233	473,56	0,0311812957	533,09	59,41
J-588	473,93	0,1247237011	533,46	59,41
J-229	472,70	0,0311812957	532,21	59,39
J-1800	472,22	0,3429882659	531,73	59,38
J-228	472,73	0,0623610985	532,21	59,36
J-1609	472,27	0,3741695917	531,72	59,33

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-763	473,99	0,0311812957	533,40	59,28
J-1401	473,19	0,2182660915	532,54	59,23
J-1179	470,36	0,0311812957	529,71	59,23
J-1295	470,37	0,0935423979	529,71	59,22
J-1344	470,42	0,1247237011	529,71	59,17
J-253	470,43	0,0311812957	529,70	59,15
J-1014	473,85	0,5612543575	533,08	59,12
J-252	470,49	0,0311812957	529,70	59,09
J-1345	470,57	0,2182660915	529,72	59,02
J-959	473,97	0,0311812957	533,09	59,00
J-72	472,67	0,0311812957	531,72	58,93
J-73	472,67	0,0311812957	531,72	58,93
J-1796	472,68	0,2494474023	531,72	58,92
J-1150	474,17	0,0623610985	533,13	58,84
J-402	526,21	0,0000000000	585,12	58,79
J-1047	470,82	0,0623610985	529,70	58,77
J-616	469,29	2,1617350197	528,18	58,76
J-1361	472,85	0,0935423979	531,72	58,76
J-1020	472,85	0,0000000000	531,72	58,75
J-1635	470,97	0,0311812957	529,80	58,72
J-615	469,36	0,0311812957	528,18	58,71
J-1332	473,72	0,0935423979	532,55	58,70
J-610	473,45	0,2182660915	532,22	58,65
J-954	471,10	0,0311812957	529,81	58,60
J-958	474,42	0,0000000000	533,09	58,55
J-1777	473,10	0,3118070003	531,72	58,50
J-1599	470,48	0,0000000000	529,10	58,50
J-1200	498,33	0,0000000000	556,92	58,47
J-1798	470,41	0,1870847958	528,98	58,46
J-834	473,17	0,0623610985	531,72	58,44
J-1788	470,42	0,0311812957	528,91	58,37
J-110	498,44	0,0523566834	556,92	58,36
J-798	498,45	0,0000000000	556,92	58,35
J-109	498,45	0,0523566834	556,92	58,35
J-1530	474,13	0,2806271787	532,56	58,32
J-224	473,83	0,0311812957	532,22	58,27
J-1048	471,33	0,0623610985	529,70	58,25
J-225	473,86	0,0623610985	532,22	58,24
J-1586	474,73	0,4365306789	533,09	58,24
J-1152	474,75	0,1247237011	533,09	58,22
J-1506	471,47	0,0311812957	529,79	58,20
J-205	498,60	0,1047133668	556,92	58,20
J-835	473,44	0,2494474023	531,72	58,16
J-777	469,29	0,0000000000	527,55	58,14
J-204	498,69	0,0000000000	556,92	58,11
J-931	469,32	0,0311812957	527,54	58,11
J-776	469,33	0,0000000000	527,55	58,10
J-160	471,16	0,0000000000	529,36	58,09
J-1210	475,29	0,0311812957	533,49	58,08
J-281	471,20	0,0311812957	529,36	58,05
J-1717	498,75	0,1570700577	556,91	58,04

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-161	471,23	0,0311812957	529,36	58,01
J-1331	474,42	0,0623610985	532,55	58,01
J-459	469,42	2,1305535736	527,54	58,00
J-886	469,43	0,0000000000	527,55	58,00
J-349	470,83	0,0000000000	528,93	57,98
J-746	470,82	0,0935423979	528,91	57,98
J-350	470,84	0,0935423979	528,92	57,97
J-460	469,49	0,0000000000	527,54	57,94
J-653	527,15	0,0523566834	585,12	57,85
J-201	471,40	0,0000000000	529,36	57,85
J-469	527,16	0,0523566834	585,12	57,84
J-885	469,62	0,0311812957	527,55	57,82
J-1149	470,53	0,0935423979	528,42	57,77
J-1787	470,97	0,0935423979	528,85	57,76
J-751	469,67	0,0000000000	527,54	57,76
J-1392	499,05	0,0000000000	556,92	57,76
J-1175	471,68	0,0623610985	529,54	57,75
J-1148	470,57	0,1559049893	528,42	57,74
J-1355	471,93	0,0623610985	529,77	57,73
J-943	470,61	0,0623610985	528,42	57,69
J-667	469,74	0,0000000000	527,55	57,69
J-944	470,64	0,1247237011	528,42	57,67
J-342	471,58	0,0311812957	529,36	57,66
J-216	470,95	0,0311812957	528,72	57,65
J-172	470,95	0,0311812957	528,72	57,65
J-1351	471,93	0,1247237011	529,70	57,65
J-1065	469,80	0,0000000000	527,55	57,64
J-171	470,98	0,0623610985	528,72	57,62
J-668	469,83	0,0311812957	527,55	57,60
J-729	474,87	0,0311812957	532,56	57,58
J-1338	471,32	0,0935423979	529,00	57,57
J-1176	471,87	0,0623610985	529,54	57,56
J-212	471,04	0,0311812957	528,72	57,56
J-1634	470,75	0,1870847958	528,42	57,56
J-1479	471,06	0,0311812957	528,73	57,55
J-1617	470,77	0,2182660915	528,42	57,53
J-407	471,72	0,0311812957	529,36	57,53
J-1708	471,11	0,0935423979	528,75	57,52
J-1616	471,24	0,1247237011	528,86	57,50
J-298	469,95	0,0000000000	527,55	57,48
J-849	471,44	0,0935423979	529,00	57,45
J-1356	472,20	0,0311812957	529,76	57,45
J-179	499,35	0,1047133668	556,91	57,45
J-341	471,81	0,0000000000	529,36	57,44
J-1757	475,28	0,0935423979	532,84	57,44
J-144	470,02	0,0000000000	527,55	57,42
J-1339	471,47	0,1870847958	529,00	57,42
J-848	471,48	0,0311812957	529,00	57,40
J-145	470,04	0,0311812957	527,55	57,40
J-1323	470,05	2,1305535736	527,56	57,39
J-1298	471,54	0,0623610985	529,00	57,34

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-537	527,66	0,0523566834	585,12	57,34
J-206	475,15	0,0311812957	532,56	57,30
J-1561	471,61	0,0623610985	529,00	57,28
J-881	472,18	0,0311812957	529,54	57,25
J-456	472,00	0,0000000000	529,36	57,25
J-408	472,00	0,0000000000	529,36	57,25
J-1221	471,65	0,0623610985	529,00	57,24
J-1514	471,38	0,3741695917	528,71	57,21
J-207	475,25	0,0311812957	532,56	57,20
J-1474	475,24	0,0623610985	532,56	57,20
J-180	499,61	0,1047133668	556,91	57,19
J-348	472,09	0,0000000000	529,36	57,16
J-688	471,76	0,0311812957	529,00	57,13
J-1468	471,77	0,1559049893	529,00	57,12
J-882	472,31	0,0311812957	529,54	57,12
J-1366	472,52	0,0311812957	529,75	57,11
J-347	472,16	0,0311812957	529,36	57,09
J-1220	471,83	0,0623610985	529,00	57,06
J-316	475,98	0,0311812957	533,13	57,04
J-599	474,57	0,1247237011	531,72	57,03
J-464	475,42	0,0311812957	532,56	57,03
J-687	471,87	0,0000000000	529,00	57,02
J-1021	472,42	0,0311812957	529,54	57,01
J-1712	471,31	0,1559049893	528,43	57,01
J-480	474,61	0,0000000000	531,72	57,00
J-1138	472,60	0,0623610985	529,70	56,99
J-1209	476,43	0,0311812957	533,51	56,97
J-315	476,08	0,0311812957	533,13	56,94
J-1707	471,69	0,0935423979	528,73	56,93
J-686	471,98	0,0311812957	529,00	56,91
J-479	474,70	0,0000000000	531,72	56,91
J-654	472,34	0,0000000000	529,36	56,90
J-1467	472,03	0,0935423979	529,00	56,86
J-474	475,60	0,0000000000	532,56	56,85
J-972	472,07	0,0311812957	529,00	56,82
J-1367	472,81	0,0000000000	529,74	56,81
J-1573	472,62	0,0935423979	529,54	56,81
J-1719	474,81	0,3118070003	531,72	56,79
J-1691	475,93	0,0935423979	532,84	56,79
J-559	474,81	0,0311812957	531,72	56,79
J-685	472,10	0,0623610985	529,00	56,79
J-1031	472,47	0,0623610985	529,36	56,78
J-727	500,05	0,0523566834	556,91	56,75
J-322	476,27	0,0623610985	533,13	56,74
J-177	474,87	0,0311812957	531,72	56,74
J-178	474,87	0,0311812957	531,72	56,73
J-1789	475,99	0,1559049893	532,84	56,73
J-1137	472,85	0,0623610985	529,70	56,73
J-1531	472,70	0,0935423979	529,54	56,73
J-971	472,21	0,0311812957	529,00	56,68
J-173	500,14	0,0523566834	556,92	56,66

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-601	475,79	0,0311812957	532,57	56,66
J-301	476,38	0,0623610985	533,13	56,63
J-491	477,02	0,0000000000	533,77	56,63
J-174	500,19	0,1047133668	556,92	56,62
J-512	477,00	0,0311812957	533,70	56,59
J-970	472,33	0,0311812957	529,00	56,56
J-1203	472,15	0,1247237011	528,81	56,55
J-602	475,91	0,0311812957	532,57	56,54
J-847	472,37	0,1247237011	529,01	56,52
J-492	477,18	0,1247237011	533,82	56,52
J-302	476,53	0,0311812957	533,13	56,49
J-609	472,77	0,0311812957	529,36	56,48
J-960	476,00	0,0311812957	532,57	56,45
J-278	475,97	0,0935423979	532,53	56,45
J-314	476,57	0,0623610985	533,13	56,44
J-262	475,98	0,1247237011	532,53	56,44
J-1568	476,31	0,0311812957	532,84	56,41
J-728	500,40	0,0523566834	556,91	56,40
J-511	477,16	0,0311812957	533,66	56,39
J-263	476,06	0,0623610985	532,53	56,36
J-846	472,54	0,0311812957	529,01	56,36
J-1024	472,54	0,0311812957	529,00	56,35
J-1236	472,95	0,0311812957	529,36	56,30
J-1703	473,14	0,1247237011	529,54	56,29
J-274	472,03	0,0000000000	528,43	56,28
J-961	476,17	0,0311812957	532,57	56,28
J-718	473,15	0,0935423979	529,54	56,28
J-576	472,98	0,0311812957	529,36	56,27
J-273	472,04	0,1870847958	528,43	56,27
J-1348	472,34	0,1559049893	528,71	56,26
J-1164	472,44	0,0623610985	528,79	56,24
J-1100	472,08	0,0311812957	528,43	56,23
J-1277	476,50	0,0935423979	532,84	56,22
J-1215	473,40	0,0311812957	529,73	56,22
J-1569	476,52	0,1559049893	532,84	56,20
J-1302	476,19	0,0623610985	532,50	56,20
J-227	472,70	0,0000000000	529,01	56,19
J-1028	472,71	0,0623610985	529,01	56,18
J-346	472,72	0,0000000000	529,01	56,17
J-952	472,15	0,0623610985	528,43	56,17
J-1098	472,17	0,0623610985	528,43	56,15
J-63	472,77	0,0000000000	529,01	56,13
J-1096	472,77	0,0623610985	529,00	56,12
J-64	472,79	0,0000000000	529,01	56,10
J-423	476,24	0,4365306789	532,45	56,10
J-345	472,80	0,0000000000	529,01	56,09
J-311	476,26	0,3741695917	532,45	56,08
J-1099	472,29	0,0623610985	528,43	56,03
J-299	472,87	0,0000000000	529,01	56,03
J-919	476,38	0,0935423979	532,49	56,00
J-1276	476,76	0,0623610985	532,84	55,96

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-300	472,95	0,0311812957	529,01	55,95
J-821	472,72	0,0000000000	528,78	55,94
J-1333	477,48	0,0311812957	533,52	55,93
J-310	476,42	0,0935423979	532,45	55,92
J-917	476,47	0,0311812957	532,48	55,90
J-956	500,90	0,0523566834	556,91	55,90
J-1347	472,70	0,1559049893	528,70	55,89
J-717	473,55	0,0311812957	529,54	55,88
J-1135	476,85	0,0000000000	532,84	55,88
J-811	472,47	0,0623610985	528,43	55,85
J-1321	477,56	0,0311812957	533,51	55,84
J-1320	477,56	0,0623610985	533,51	55,84
J-1140	476,63	0,0623610985	532,57	55,83
J-976	473,08	0,0311812957	529,01	55,81
J-918	476,55	0,1247237011	532,48	55,81
J-941	477,63	0,0311812957	533,52	55,78
J-432	472,91	0,0311812957	528,76	55,74
J-1512	477,66	0,0935423979	533,51	55,73
J-778	473,16	0,0000000000	529,01	55,73
J-1642	473,71	0,1559049893	529,54	55,72
J-146	477,71	0,0311812957	533,53	55,71
J-927	477,70	0,0311812957	533,52	55,71
J-1232	477,71	0,0311812957	533,51	55,69
J-147	477,73	0,0623610985	533,53	55,69
J-1753	477,86	0,1870847958	533,65	55,68
J-1342	473,26	0,0311812957	529,01	55,64
J-1110	472,70	0,0623610985	528,43	55,62
J-1427	477,79	0,0623610985	533,51	55,61
J-1287	473,97	0,0623610985	529,70	55,61
J-809	472,71	0,0311812957	528,43	55,61
J-433	473,04	0,0311812957	528,76	55,60
J-926	477,81	0,0311812957	533,52	55,60
J-1222	477,82	0,0935423979	533,51	55,58
J-975	473,37	0,0623610985	529,01	55,53
J-379	473,37	0,0000000000	529,01	55,52
J-1216	474,09	0,0311812957	529,72	55,52
J-1092	501,29	0,1047133668	556,91	55,51
J-720	473,95	0,0000000000	529,54	55,49
J-1231	477,92	0,0623610985	533,51	55,48
J-791	477,00	0,0311812957	532,59	55,48
J-790	477,06	0,0311812957	532,59	55,42
J-380	473,48	0,0623610985	529,01	55,41
J-808	472,95	0,0311812957	528,43	55,37
J-1108	472,96	0,0311812957	528,43	55,36
J-1372	477,13	0,0311812957	532,59	55,35
J-789	477,15	0,0311812957	532,60	55,33
J-596	477,97	0,0000000000	533,40	55,32
J-832	473,35	0,0311812957	528,74	55,29
J-1350	473,07	0,1247237011	528,46	55,28
J-577	474,03	0,0000000000	529,36	55,22
J-1094	477,28	0,0623610985	532,60	55,21

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-721	473,72	0,0311812957	529,01	55,18
J-788	477,31	0,0311812957	532,60	55,18
J-1349	473,18	0,0311812957	528,46	55,17
J-378	473,74	0,0623610985	529,01	55,16
J-1109	473,18	0,0311812957	528,44	55,14
J-719	474,30	0,0623610985	529,55	55,14
J-810	473,21	0,0311812957	528,44	55,12
J-1539	474,33	0,0623610985	529,55	55,10
J-1093	477,40	0,0623610985	532,60	55,09
J-833	473,58	0,0311812957	528,73	55,04
J-376	473,88	0,0311812957	529,01	55,02
J-489	473,57	0,0935423979	528,69	55,00
J-1373	477,48	0,1559049893	532,59	55,00
J-974	473,95	0,1247237011	529,01	54,95
J-722	473,96	0,0311812957	529,01	54,94
J-1390	474,66	0,1870847958	529,70	54,93
J-1178	474,51	0,0623610985	529,55	54,93
J-1095	477,57	0,0623610985	532,60	54,92
J-91	478,51	0,0000000000	533,51	54,89
J-1524	473,48	0,0935423979	528,46	54,88
J-377	474,03	0,0623610985	529,01	54,87
J-127	477,89	0,0000000000	532,87	54,87
J-128	477,89	0,0311812957	532,86	54,86
J-920	473,48	0,0623610985	528,44	54,85
J-1191	473,77	0,0311812957	528,71	54,84
J-1668	477,89	0,0311812957	532,84	54,84
J-488	473,74	0,0000000000	528,68	54,83
J-92	478,59	0,0311812957	533,51	54,81
J-120	477,71	0,0935423979	532,62	54,81
J-858	477,92	0,1870847958	532,84	54,80
J-119	477,72	0,0311812957	532,62	54,79
J-57	477,94	0,3429882659	532,84	54,79
J-393	478,62	0,0000000000	533,51	54,78
J-58	477,97	0,0000000000	532,84	54,76
J-1449	477,75	0,0935423979	532,61	54,75
J-67	477,99	0,0000000000	532,84	54,74
J-1483	477,83	0,0623610985	532,62	54,68
J-838	474,24	0,0311812957	529,01	54,67
J-495	473,91	0,0000000000	528,68	54,66
J-1235	474,60	0,0623610985	529,36	54,66
J-1229	473,93	0,0311812957	528,70	54,65
J-1450	477,85	0,0623610985	532,61	54,65
J-1653	478,09	0,6236169488	532,84	54,63
J-116	478,11	0,0623610985	532,84	54,62
J-617	474,65	0,0623610985	529,36	54,60
J-238	474,30	0,0000000000	529,01	54,60
J-1537	474,86	0,1559049893	529,55	54,58
J-1369	473,77	0,0935423979	528,44	54,56
J-239	474,41	0,0000000000	529,01	54,50
J-86	474,08	0,0000000000	528,68	54,49
J-1303	475,12	0,0311812957	529,71	54,48

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1409	474,97	0,1247237011	529,55	54,47
J-87	474,10	0,0311812957	528,68	54,47
J-117	478,05	0,0623610985	532,62	54,46
J-118	478,07	0,0311812957	532,62	54,44
J-1173	474,46	0,0935423979	529,01	54,43
J-410	473,93	0,0311812957	528,47	54,42
J-837	474,49	0,0623610985	529,02	54,42
J-240	474,50	0,0311812957	529,01	54,40
J-822	474,18	0,0311812957	528,68	54,39
J-823	474,18	0,1247237011	528,68	54,39
J-1286	475,22	0,0623610985	529,70	54,37
J-409	474,01	0,0311812957	528,47	54,35
J-241	474,58	0,0000000000	529,01	54,32
J-313	474,66	0,0311812957	529,01	54,24
J-857	478,49	0,0000000000	532,84	54,23
J-632	475,02	0,0000000000	529,36	54,23
J-762	474,15	0,0311812957	528,47	54,21
J-820	475,05	0,0000000000	529,36	54,21
J-957	474,38	0,1559049893	528,68	54,19
J-1174	474,78	0,1247237011	529,01	54,12
J-1538	475,39	0,0623610985	529,55	54,05
J-1785	478,73	0,6547982746	532,86	54,02
J-611	474,89	0,0311812957	529,01	54,01
J-1382	474,90	0,0623610985	529,02	54,01
J-450	475,28	0,0311812957	529,36	53,98
J-612	474,93	0,0000000000	529,01	53,97
J-595	479,31	0,0000000000	533,34	53,92
J-1666	475,53	0,1247237011	529,55	53,91
J-646	474,71	0,2182660915	528,68	53,86
J-1304	475,80	0,0623610985	529,70	53,79
J-645	474,78	0,0623610985	528,68	53,79
J-1309	475,17	0,0311812957	529,02	53,74
J-1587	474,76	0,0623610985	528,60	53,74
J-1452	475,19	0,0311812957	529,03	53,73
J-1589	503,12	0,0523566834	556,94	53,71
J-1665	475,76	0,1870847958	529,55	53,68
J-1508	479,13	0,3741695917	532,88	53,64
J-1698	475,83	0,1870847958	529,56	53,61
J-856	479,12	0,0623610985	532,84	53,61
J-451	475,65	0,0311812957	529,36	53,60
J-258	475,86	0,0311812957	529,55	53,59
J-256	503,22	0,0000000000	556,91	53,58
J-257	475,90	0,0311812957	529,55	53,54
J-1638	476,05	0,0623610985	529,69	53,53
J-270	475,92	0,0623610985	529,55	53,52
J-391	475,92	0,0311812957	529,55	53,52
J-1249	479,28	0,1870847958	532,89	53,50
J-1556	474,86	0,0935423979	528,47	53,50
J-214	475,97	0,0000000000	529,55	53,47
J-215	476,00	0,0000000000	529,55	53,44
J-621	474,94	0,1247237011	528,47	53,42

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-913	480,01	0,0623610985	533,51	53,40
J-1779	474,98	0,0935423979	528,47	53,38
J-1669	476,22	0,0311812957	529,70	53,37
J-638	480,06	0,0311812957	533,51	53,34
J-1248	479,46	0,1247237011	532,90	53,33
J-620	475,08	0,0000000000	528,48	53,30
J-1250	479,61	0,0623610985	532,91	53,19
J-909	480,23	0,0000000000	533,51	53,18
J-997	475,26	0,0000000000	528,51	53,15
J-996	475,35	0,0311812957	528,53	53,07
J-1053	476,01	0,0311812957	529,13	53,01
J-1368	479,83	0,1870847958	532,92	52,98
J-1637	476,60	0,0623610985	529,69	52,98
J-1017	475,41	0,0000000000	528,49	52,97
J-1219	476,28	0,0935423979	529,35	52,96
J-792	475,46	0,0000000000	528,53	52,96
J-1470	476,29	0,0000000000	529,34	52,95
J-1218	476,29	0,0623610985	529,35	52,95
J-1054	476,09	0,0623610985	529,12	52,93
J-1504	476,33	0,0623610985	529,35	52,92
J-1204	476,14	0,0623610985	529,12	52,87
J-1557	475,50	0,1247237011	528,47	52,86
J-939	476,73	0,0311812957	529,68	52,84
J-910	480,57	0,0311812957	533,51	52,84
J-1071	476,19	0,0311812957	529,11	52,81
J-712	475,61	0,0311812957	528,52	52,80
J-1352	476,19	0,0623610985	529,09	52,79
J-1072	476,21	0,0311812957	529,10	52,79
J-1776	479,75	0,2182660915	532,60	52,75
J-1558	476,23	0,0623610985	529,08	52,75
J-1750	476,24	0,0623610985	529,07	52,72
J-254	475,66	0,0311812957	528,49	52,72
J-637	480,69	0,0311812957	533,51	52,71
J-74	504,11	0,0000000000	556,91	52,69
J-1059	476,89	0,0623610985	529,68	52,68
J-1066	476,28	0,0623610985	529,06	52,67
J-1027	480,51	0,0311812957	533,25	52,64
J-936	476,94	0,0623610985	529,68	52,63
J-711	475,78	0,0000000000	528,52	52,63
J-303	504,17	0,0523566834	556,91	52,63
J-255	475,76	0,0000000000	528,49	52,62
J-1067	476,43	0,0311812957	529,06	52,52
J-312	475,88	0,0000000000	528,48	52,49
J-75	504,33	0,0000000000	556,91	52,48
J-928	475,89	0,0623610985	528,47	52,47
J-702	476,81	0,0000000000	529,35	52,43
J-1644	480,10	0,0935423979	532,64	52,43
J-1735	475,97	0,1247237011	528,46	52,39
J-861	476,03	0,0935423979	528,52	52,38
J-933	477,20	0,0000000000	529,68	52,37
J-438	476,06	0,0311812957	528,47	52,31

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-911	481,10	0,0000000000	533,51	52,31
J-870	476,74	0,0935423979	529,09	52,25
J-867	476,75	0,0000000000	529,10	52,25
J-221	476,13	0,0000000000	528,48	52,24
J-437	476,13	0,0000000000	528,48	52,24
J-219	476,14	0,0311812957	528,48	52,23
J-866	476,77	0,0000000000	529,10	52,23
J-220	476,15	0,0000000000	528,48	52,23
J-940	477,34	0,0000000000	529,67	52,23
J-1580	568,22	0,0482184643	620,54	52,22
J-932	477,37	0,0000000000	529,68	52,20
J-1792	480,33	0,1559049893	532,63	52,19
J-938	477,36	0,0623610985	529,66	52,19
J-868	476,80	0,0311812957	529,09	52,18
J-1234	476,77	0,1247237011	529,01	52,13
J-701	477,11	0,0311812957	529,35	52,13
J-869	476,88	0,0311812957	529,08	52,10
J-982	476,34	0,0000000000	528,52	52,07
J-1393	476,30	0,0623610985	528,47	52,06
J-622	476,33	0,0000000000	528,48	52,05
J-636	481,37	0,0623610985	533,51	52,04
J-935	477,52	0,0000000000	529,65	52,03
J-1505	477,23	0,0311812957	529,36	52,02
J-1026	476,94	0,0311812957	529,05	52,00
J-912	481,44	0,0935423979	533,51	51,97
J-934	477,57	0,0623610985	529,64	51,96
J-1025	477,01	0,0935423979	529,06	51,95
J-1736	476,44	0,1870847958	528,46	51,92
J-1034	480,93	0,1247237011	532,95	51,91
J-937	477,64	0,0311812957	529,63	51,89
J-515	476,60	0,0623610985	528,57	51,87
J-905	477,05	0,0311812957	529,01	51,86
J-1133	477,40	0,0311812957	529,36	51,86
J-1671	477,11	0,0623610985	529,07	51,86
J-1397	477,39	0,0311812957	529,34	51,85
J-362	476,53	0,0311812957	528,48	51,85
J-1759	477,13	0,1247237011	529,06	51,83
J-1123	477,12	0,0311812957	529,03	51,81
J-1074	481,19	0,0000000000	533,09	51,80
J-1594	476,66	0,1559049893	528,55	51,79
J-1035	481,07	0,0311812957	532,96	51,79
J-126	476,64	0,0000000000	528,52	51,77
J-455	477,76	0,0623610985	529,62	51,76
J-1192	481,12	0,0311812957	532,98	51,76
J-363	476,64	0,0000000000	528,48	51,74
J-125	476,71	0,0623610985	528,51	51,70
J-1394	476,67	0,0935423979	528,47	51,69
J-514	476,77	0,0935423979	528,57	51,69
J-454	477,84	0,0000000000	529,62	51,67
J-903	477,25	0,0623610985	529,01	51,65
J-594	476,82	0,0000000000	528,51	51,58

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-230	505,23	0,0000000000	556,91	51,58
J-1575	481,16	0,0935423979	532,84	51,57
J-781	476,82	0,0000000000	528,48	51,56
J-1073	481,35	0,0000000000	533,00	51,54
J-700	477,71	0,0311812957	529,35	51,54
J-94	505,28	0,0000000000	556,91	51,53
J-187	477,42	0,0311812957	529,03	51,51
J-356	476,89	0,0000000000	528,50	51,50
J-234	478,00	0,0935423979	529,59	51,48
J-355	476,91	0,0311812957	528,49	51,48
J-269	476,91	0,0000000000	528,49	51,47
J-1264	478,00	0,0311812957	529,58	51,47
J-1265	478,00	0,0311812957	529,58	51,47
J-1223	478,00	0,0000000000	529,58	51,47
J-840	478,00	0,0000000000	529,58	51,47
J-296	478,00	0,0000000000	529,58	51,47
J-297	478,00	0,0000000000	529,58	51,47
J-366	478,00	0,0000000000	529,58	51,47
J-367	478,00	0,0311812957	529,58	51,47
J-803	478,00	0,0311812957	529,58	51,47
J-1641	478,00	0,0935423979	529,57	51,47
J-1377	478,00	0,0000000000	529,57	51,47
J-1343	478,00	0,0623610985	529,57	51,46
J-1511	478,00	0,0623610985	529,57	51,46
J-1640	478,00	0,2806271787	529,56	51,46
J-268	476,92	0,0000000000	528,48	51,46
J-1510	478,00	0,0623610985	529,56	51,45
J-233	478,03	0,0000000000	529,59	51,45
J-304	476,93	0,0623610985	528,48	51,45
J-1701	478,00	0,0311812957	529,55	51,45
J-904	477,46	0,0311812957	529,01	51,44
J-1758	478,00	0,1559049893	529,54	51,44
J-186	477,49	0,0000000000	529,03	51,43
J-357	476,95	0,0000000000	528,48	51,43
J-1772	478,00	0,3741695917	529,53	51,43
J-1795	478,00	0,1559049893	529,53	51,43
J-1768	478,00	0,3429882659	529,53	51,43
J-305	476,95	0,0000000000	528,48	51,43
J-1185	478,00	0,0935423979	529,53	51,42
J-1628	478,00	0,1870847958	529,52	51,42
J-352	478,00	0,0311812957	529,52	51,42
J-351	478,00	0,0935423979	529,52	51,42
J-1402	478,00	0,0935423979	529,52	51,42
J-1710	478,00	0,3429882659	529,52	51,42
J-1403	478,00	0,1247237011	529,52	51,42
J-674	478,00	0,0311812957	529,52	51,42
J-1040	478,00	0,1559049893	529,52	51,42
J-1734	478,00	0,1870847958	529,52	51,42
J-1305	478,00	0,0623610985	529,52	51,42
J-210	478,00	0,0000000000	529,52	51,42
J-211	478,00	0,0311812957	529,52	51,42

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-623	478,00	0,0311812957	529,52	51,42
J-841	478,00	0,0623610985	529,52	51,42
J-842	478,00	0,0623610985	529,52	51,42
J-1288	478,00	0,0935423979	529,52	51,42
J-1251	481,24	0,1247237011	532,75	51,41
J-673	478,00	0,1247237011	529,51	51,40
J-1709	478,03	0,3118070003	529,52	51,39
J-635	482,02	0,0311812957	533,51	51,38
J-473	478,10	0,0000000000	529,58	51,38
J-1023	478,10	0,1247237011	529,52	51,32
J-1086	481,21	0,0623610985	532,62	51,31
J-1132	478,00	0,0311812957	529,36	51,26
J-699	478,00	0,0311812957	529,35	51,24
J-1645	478,00	0,0935423979	529,34	51,23
J-906	477,67	0,0311812957	529,01	51,23
J-1494	478,00	0,0311812957	529,33	51,23
J-1583	478,00	0,0623610985	529,33	51,23
J-1582	478,00	0,0623610985	529,33	51,23
J-1189	478,00	0,0623610985	529,33	51,22
J-325	478,00	0,0311812957	529,33	51,22
J-326	478,00	0,0311812957	529,33	51,22
J-440	478,00	0,0000000000	529,33	51,22
J-1751	478,00	0,1870847958	529,32	51,22
J-1226	478,00	0,1247237011	529,32	51,22
J-1363	478,03	0,0311812957	529,34	51,21
J-1070	478,02	0,1559049893	529,32	51,19
J-1130	478,07	0,0311812957	529,34	51,17
J-977	477,76	0,0311812957	529,03	51,17
J-1588	505,68	0,0000000000	556,94	51,16
J-780	481,44	0,0311812957	532,70	51,16
J-1362	478,10	0,0623610985	529,34	51,14
J-441	478,10	0,0000000000	529,33	51,12
J-1186	478,30	0,1247237011	529,53	51,12
J-1041	478,30	0,1870847958	529,52	51,12
J-779	481,48	0,0311812957	532,67	51,09
J-631	478,38	0,0000000000	529,58	51,09
J-93	505,72	0,0000000000	556,91	51,08
J-758	478,14	0,0000000000	529,33	51,08
J-698	478,43	0,0311812957	529,61	51,08
J-1310	478,17	0,1559049893	529,32	51,04
J-1619	523,76	0,0000000000	574,90	51,04
J-1458	478,20	0,0623610985	529,33	51,03
J-901	477,88	0,0311812957	529,01	51,03
J-1193	523,96	0,0000000000	575,07	51,00
J-723	477,36	0,0311812957	528,46	51,00
J-1447	505,86	0,0000000000	556,94	50,98
J-1448	505,89	0,1570700577	556,94	50,95
J-398	478,53	0,0000000000	529,58	50,94
J-1268	478,30	0,0935423979	529,33	50,92
J-980	478,03	0,0311812957	529,03	50,89
J-724	477,52	0,0623610985	528,46	50,84

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1650	481,92	0,0935423979	532,81	50,79
J-1729	478,48	0,1247237011	529,37	50,78
J-902	478,14	0,0623610985	529,01	50,76
J-397	482,68	0,0000000000	533,51	50,73
J-1227	478,50	0,0623610985	529,32	50,72
J-697	478,78	0,1247237011	529,60	50,72
J-1274	478,63	0,0311812957	529,37	50,63
J-1085	481,89	0,0623610985	532,62	50,63
J-973	477,75	0,1247237011	528,46	50,62
J-1673	506,34	0,2094267336	556,94	50,49
J-979	478,46	0,0623610985	529,02	50,46
J-288	479,02	0,0000000000	529,58	50,45
J-1289	478,79	0,0623610985	529,33	50,44
J-1131	478,82	0,0623610985	529,34	50,43
J-1375	482,27	0,0623610985	532,80	50,43
J-242	506,38	0,0523566834	556,91	50,42
J-1700	479,02	0,0623610985	529,54	50,42
J-287	479,06	0,0311812957	529,58	50,41
J-1267	479,10	0,0000000000	529,56	50,36
J-235	506,45	0,0523566834	556,91	50,36
J-1007	478,56	0,0311812957	529,01	50,35
J-339	506,54	0,0523566834	556,93	50,29
J-647	478,63	0,0311812957	529,01	50,28
J-648	478,63	0,0623610985	529,01	50,28
J-897	478,65	0,0311812957	529,01	50,26
J-1454	479,00	0,0311812957	529,35	50,24
J-854	482,46	0,0623610985	532,80	50,24
J-898	478,69	0,0935423979	529,01	50,22
J-340	506,62	0,0000000000	556,93	50,21
J-200	478,71	0,0000000000	529,02	50,21
J-199	478,71	0,0623610985	529,02	50,21
J-198	483,22	0,0000000000	533,51	50,19
J-541	482,53	0,0623610985	532,80	50,17
J-243	506,67	0,0000000000	556,91	50,14
J-1228	479,35	0,0623610985	529,52	50,07
J-978	478,89	0,0000000000	529,02	50,03
J-1442	479,40	0,1559049893	529,51	50,01
J-624	478,90	0,0623610985	529,01	50,01
J-284	506,85	0,0000000000	556,93	49,98
J-197	483,44	0,0311812957	533,51	49,96
J-1202	479,32	0,0311812957	529,37	49,96
J-561	478,96	0,0623610985	529,01	49,94
J-1069	479,47	0,1247237011	529,51	49,93
J-1008	478,99	0,0623610985	529,01	49,92
J-945	506,92	0,1047133668	556,94	49,92
J-1253	482,63	0,0311812957	532,63	49,89
J-48	479,34	0,0311812957	529,32	49,88
J-540	482,83	0,0935423979	532,80	49,87
J-1443	479,56	0,0935423979	529,51	49,86
J-1715	482,84	0,1247237011	532,80	49,85
J-1379	570,62	0,0482184643	620,54	49,82

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1699	507,04	0,2094267336	556,94	49,80
J-1732	507,07	0,1570700577	556,94	49,77
J-625	479,20	0,0311812957	529,01	49,71
J-49	479,52	0,0000000000	529,32	49,71
J-1194	525,27	0,0523566834	575,07	49,70
J-1540	507,14	0,1047133668	556,94	49,69
J-1435	479,77	0,0623610985	529,54	49,67
J-560	479,26	0,0311812957	529,00	49,64
J-1046	483,06	0,0623610985	532,80	49,64
J-981	479,30	0,0623610985	529,02	49,62
J-1043	479,60	0,0623610985	529,32	49,62
J-755	479,81	0,0623610985	529,52	49,61
J-855	483,11	0,0311812957	532,80	49,59
J-1296	479,36	0,1559049893	529,01	49,55
J-1009	479,41	0,0311812957	529,01	49,50
J-1290	479,75	0,0311812957	529,33	49,48
J-1579	478,98	0,0623610985	528,56	49,48
J-232	507,36	0,0523566834	556,93	49,47
J-990	483,95	0,2494474023	533,51	49,46
J-503	507,38	0,0523566834	556,94	49,45
J-831	480,00	0,0623610985	529,51	49,40
J-50	479,83	0,0000000000	529,32	49,39
J-875	479,91	0,0623610985	529,33	49,32
J-502	507,54	0,0523566834	556,94	49,30
J-874	479,96	0,0311812957	529,33	49,27
J-51	479,97	0,0311812957	529,32	49,26
J-1453	480,03	0,0623610985	529,35	49,22
J-750	479,68	0,0623610985	529,00	49,22
J-374	507,63	0,0523566834	556,94	49,21
J-52	480,08	0,0311812957	529,32	49,14
J-1254	483,40	0,0935423979	532,63	49,13
J-1159	479,80	0,0623610985	529,02	49,12
J-816	483,60	0,0000000000	532,80	49,10
J-343	484,32	0,0935423979	533,51	49,09
J-1010	479,82	0,0311812957	529,01	49,09
J-575	479,85	0,0935423979	529,01	49,07
J-878	480,17	0,0623610985	529,32	49,05
J-899	480,18	0,0623610985	529,32	49,04
J-873	480,24	0,0000000000	529,32	48,99
J-1374	479,93	0,0311812957	529,01	48,99
J-1598	525,85	0,1047133668	574,90	48,95
J-231	507,89	0,0523566834	556,93	48,95
J-1741	483,60	0,1559049893	532,65	48,95
J-879	480,28	0,0311812957	529,32	48,95
J-830	480,47	0,0935423979	529,51	48,94
J-754	480,54	0,0000000000	529,52	48,89
J-1657	480,38	0,0623610985	529,35	48,87
J-1806	480,01	0,1247237011	528,96	48,85
J-749	480,08	0,0000000000	529,00	48,83
J-877	480,41	0,0311812957	529,33	48,81
J-344	484,62	0,0623610985	533,51	48,79

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-573	480,15	0,0000000000	529,01	48,77
J-1529	480,17	0,1247237011	529,01	48,74
J-375	508,11	0,0000000000	556,94	48,73
J-799	483,81	0,0311812957	532,63	48,73
J-900	480,50	0,0000000000	529,32	48,71
J-1011	480,24	0,1247237011	529,01	48,67
J-321	483,87	0,0000000000	532,63	48,66
J-82	483,88	0,0000000000	532,63	48,65
J-1341	484,19	0,0000000000	532,93	48,65
J-1161	480,30	0,0623610985	529,02	48,62
J-640	480,71	0,0000000000	529,36	48,55
J-411	508,29	0,0523566834	556,93	48,54
J-1018	480,96	0,0311812957	529,56	48,50
J-83	484,06	0,0000000000	532,63	48,48
J-574	480,45	0,0311812957	529,01	48,47
J-871	480,79	0,0623610985	529,33	48,44
J-748	480,47	0,0623610985	529,00	48,44
J-1360	480,05	0,0311812957	528,56	48,41
J-139	480,52	0,0935423979	529,01	48,39
J-1364	484,18	0,1559049893	532,64	48,36
J-817	484,35	0,0623610985	532,80	48,35
J-1238	526,60	0,0000000000	575,05	48,35
J-517	480,91	0,0311812957	529,33	48,33
J-138	480,59	0,0623610985	529,01	48,32
J-1740	484,40	0,2806271787	532,80	48,30
J-872	480,94	0,0623610985	529,33	48,29
J-412	508,54	0,1047133668	556,93	48,29
J-876	480,96	0,0623610985	529,33	48,27
J-769	480,69	0,0000000000	529,01	48,22
J-1201	481,08	0,0623610985	529,39	48,22
J-421	508,64	0,0523566834	556,94	48,20
J-390	481,25	0,0311812957	529,52	48,18
J-1455	481,08	0,0311812957	529,35	48,17
J-732	508,70	0,0523566834	556,94	48,14
J-1160	480,79	0,0623610985	529,02	48,12
J-448	508,79	0,0523566834	556,94	48,05
J-747	480,87	0,0000000000	529,00	48,04
J-518	481,28	0,0000000000	529,33	47,95
J-880	481,31	0,0000000000	529,33	47,93
J-1378	572,54	0,0482184643	620,54	47,90
J-585	481,04	0,0311812957	529,01	47,87
J-558	484,68	0,0311812957	532,63	47,86
J-1578	481,07	0,0935423979	529,01	47,84
J-557	481,08	0,0311812957	529,01	47,83
J-1042	481,39	0,0623610985	529,32	47,83
J-1434	481,61	0,0311812957	529,51	47,80
J-389	481,67	0,0311812957	529,52	47,75
J-467	481,20	0,0311812957	529,01	47,71
J-639	481,55	0,0000000000	529,36	47,71
J-804	481,75	0,0935423979	529,54	47,70
J-1359	480,77	0,0623610985	528,56	47,69

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1260	481,56	0,0311812957	529,32	47,66
J-1632	481,72	0,0623610985	529,47	47,66
J-1241	481,76	0,0311812957	529,51	47,65
J-1633	481,70	0,0623610985	529,44	47,65
J-692	481,26	0,0311812957	529,00	47,64
J-1163	481,30	0,0000000000	529,01	47,62
J-1445	481,82	0,0935423979	529,50	47,59
J-586	481,33	0,0000000000	529,01	47,58
J-556	481,37	0,0000000000	529,01	47,55
J-1689	481,87	0,1559049893	529,51	47,54
J-1711	485,28	0,0935423979	532,80	47,42
J-1019	482,04	0,0311812957	529,56	47,42
J-845	482,04	0,0623610985	529,53	47,40
J-1240	482,03	0,0311812957	529,51	47,38
J-282	526,01	0,0000000000	573,47	47,36
J-468	481,56	0,1559049893	529,01	47,35
J-1808	485,39	0,2182660915	532,84	47,35
J-587	481,59	0,0311812957	529,01	47,33
J-1547	526,23	0,1446553965	573,64	47,31
J-1245	481,94	0,0935423979	529,35	47,31
J-661	481,96	0,0000000000	529,36	47,30
J-1551	481,63	0,1559049893	529,01	47,28
J-691	481,64	0,0623610985	529,00	47,27
J-554	481,66	0,0000000000	529,01	47,26
J-592	482,21	0,0000000000	529,54	47,23
J-1413	482,23	0,0935423979	529,48	47,16
J-914	485,40	0,0311812957	532,63	47,14
J-1307	482,30	0,0311812957	529,51	47,11
J-1162	481,81	0,0623610985	529,01	47,11
J-1273	482,22	0,0311812957	529,34	47,02
J-283	526,37	0,0482184643	573,48	47,01
J-1457	514,51	0,0000000000	561,61	47,01
J-819	481,91	0,0311812957	529,01	47,01
J-1246	482,26	0,0935423979	529,35	46,99
J-1340	485,84	0,0623610985	532,92	46,99
J-593	482,46	0,0000000000	529,54	46,98
J-555	481,94	0,0311812957	529,01	46,97
J-1520	482,47	0,0623610985	529,51	46,94
J-1770	526,62	0,0000000000	573,64	46,92
J-149	482,01	0,0000000000	529,01	46,91
J-1032	482,02	0,0000000000	529,01	46,89
J-694	482,02	0,0311812957	529,00	46,89
J-1412	482,52	0,1247237011	529,47	46,86
J-150	482,06	0,0623610985	529,01	46,85
J-1396	526,89	0,0000000000	573,64	46,66
J-1329	528,21	0,0523566834	574,90	46,60
J-1247	482,62	0,0623610985	529,32	46,60
J-795	482,33	0,0000000000	529,01	46,58
J-1183	482,93	0,0311812957	529,56	46,53
J-1786	515,00	0,0935423979	561,61	46,52
J-693	482,39	0,0311812957	529,00	46,51

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1308	482,97	0,0935423979	529,51	46,45
J-1519	482,97	0,0623610985	529,51	46,44
J-660	482,83	0,0311812957	529,36	46,43
J-1681	482,98	0,0623610985	529,51	46,43
J-1180	486,14	0,0311812957	532,63	46,40
J-1694	515,14	0,0311812957	561,61	46,38
J-812	486,38	0,0623610985	532,80	46,32
J-1536	486,54	0,0935423979	532,91	46,28
J-1184	483,23	0,0311812957	529,55	46,23
J-1731	482,24	0,1559049893	528,56	46,22
J-1252	528,70	0,0000000000	575,02	46,22
J-796	482,71	0,0623610985	529,01	46,20
J-1528	483,24	0,0623610985	529,52	46,19
J-680	482,76	0,0311812957	529,00	46,14
J-813	486,60	0,0311812957	532,80	46,10
J-1421	483,36	0,0935423979	529,55	46,09
J-1142	482,87	0,0000000000	529,00	46,03
J-1713	483,35	0,0935423979	529,46	46,01
J-1104	483,48	0,0623610985	529,54	45,97
J-387	483,05	0,0000000000	529,01	45,86
J-1143	483,12	0,0623610985	529,00	45,78
J-786	486,79	0,0000000000	532,64	45,76
J-678	483,15	0,0311812957	529,00	45,76
J-1627	483,75	0,0935423979	529,51	45,66
J-735	483,80	0,0000000000	529,54	45,65
J-388	483,26	0,0623610985	529,00	45,65
J-519	487,01	0,1247237011	532,64	45,53
J-663	483,80	0,0000000000	529,36	45,47
J-1478	483,82	0,0935423979	529,34	45,44
J-827	487,32	0,0311812957	532,80	45,38
J-707	487,37	0,1247237011	532,80	45,34
J-677	483,57	0,0000000000	529,00	45,34
J-1188	487,21	0,0623610985	532,64	45,33
J-770	483,64	0,0311812957	529,00	45,27
J-1187	487,31	0,0935423979	532,63	45,23
J-579	529,72	0,0000000000	574,90	45,10
J-1716	483,83	0,1247237011	529,01	45,09
J-605	483,83	0,0311812957	529,00	45,08
J-158	487,47	0,0311812957	532,64	45,08
J-1301	487,47	0,0623610985	532,63	45,07
J-159	487,52	0,1559049893	532,64	45,03
J-736	484,45	0,0311812957	529,54	45,00
J-1381	511,90	0,0523566834	556,95	44,96
J-679	483,98	0,0623610985	529,00	44,92
J-1300	487,67	0,0311812957	532,63	44,87
J-662	484,40	0,0000000000	529,36	44,87
J-773	484,07	0,0311812957	529,00	44,84
J-578	529,98	0,0000000000	574,91	44,83
J-992	528,74	0,0000000000	573,64	44,81
J-1670	516,72	0,0000000000	561,61	44,80
J-1636	488,03	0,0935423979	532,89	44,77

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1518	484,70	0,0935423979	529,51	44,72
J-606	484,20	0,0311812957	529,00	44,71
J-1299	487,85	0,0623610985	532,63	44,70
J-1471	528,79	0,0482184643	573,56	44,68
J-708	488,06	0,0311812957	532,80	44,65
J-1502	516,97	0,0000000000	561,61	44,56
J-641	488,18	0,0311812957	532,80	44,53
J-783	484,45	0,0311812957	529,00	44,46
J-771	484,48	0,0311812957	529,00	44,43
J-737	485,03	0,0000000000	529,54	44,42
J-1015	530,63	0,0000000000	575,00	44,27
J-277	517,30	0,0000000000	561,61	44,23
J-1408	576,29	0,0964369285	620,53	44,16
J-354	485,12	0,0000000000	529,36	44,15
J-1778	485,12	0,1559049893	529,35	44,14
J-500	530,68	0,0523566834	574,90	44,14
J-1626	485,29	0,0935423979	529,51	44,13
J-772	484,92	0,0623610985	529,00	44,00
J-466	488,73	0,0000000000	532,80	43,98
J-782	484,93	0,0311812957	529,00	43,98
J-317	484,97	0,0000000000	529,00	43,93
J-392	529,64	0,0000000000	573,64	43,92
J-745	485,55	0,0311812957	529,54	43,90
J-1275	488,89	0,0311812957	532,88	43,89
J-131	517,66	0,0000000000	561,61	43,87
J-132	517,66	0,0000000000	561,61	43,86
J-1410	484,42	0,0935423979	528,37	43,86
J-1624	485,52	0,1247237011	529,44	43,83
J-124	488,91	0,0311812957	532,80	43,80
J-864	531,07	0,0000000000	574,91	43,75
J-123	488,98	0,0000000000	532,80	43,73
J-318	485,23	0,0623610985	529,00	43,68
J-465	489,09	0,0000000000	532,80	43,62
J-853	484,68	0,0623610985	528,37	43,60
J-353	485,74	0,0000000000	529,36	43,53
J-1706	484,75	0,0623610985	528,37	43,53
J-1380	513,36	0,2094267336	556,95	43,50
J-785	485,42	0,0311812957	529,00	43,49
J-65	530,07	0,0482184643	573,64	43,49
J-501	531,33	0,0000000000	574,90	43,49
J-66	530,09	1,3501169541	573,64	43,46
J-1437	477,92	0,0935423979	521,43	43,42
J-182	477,96	0,0935423979	521,43	43,38
J-181	477,96	0,0623610985	521,43	43,38
J-10	477,99	0,0311812957	521,43	43,36
J-9	477,99	0,0935423979	521,43	43,36
J-280	489,36	0,0000000000	532,80	43,35
J-279	489,50	0,0000000000	532,80	43,21
J-1262	489,56	0,0311812957	532,80	43,15
J-988	489,65	0,0623610985	532,87	43,13
J-1702	478,22	0,0623610985	521,43	43,12

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-966	485,80	0,0623610985	529,00	43,11
J-1646	513,79	0,0523566834	556,95	43,08
J-613	485,25	0,0311812957	528,37	43,03
J-427	489,70	0,0311812957	532,80	43,01
J-1695	485,28	0,0623610985	528,36	43,00
J-784	485,92	0,0623610985	529,00	42,99
J-733	531,84	0,0523566834	574,90	42,98
J-1436	478,36	0,1247237011	521,43	42,98
J-504	514,04	0,0523566834	556,95	42,83
J-1639	514,10	0,1570700577	556,95	42,76
J-1472	530,78	0,0964369285	573,62	42,76
J-505	514,14	0,0000000000	556,95	42,73
J-1016	532,18	0,0000000000	574,98	42,72
J-426	490,04	0,0935423979	532,80	42,68
J-434	490,05	0,1247237011	532,80	42,66
J-614	485,63	0,0623610985	528,37	42,66
J-1623	486,70	0,1247237011	529,43	42,64
J-435	490,08	0,0935423979	532,80	42,64
J-368	532,22	0,0523566834	574,90	42,59
J-967	486,33	0,0623610985	529,00	42,58
J-386	486,78	0,0000000000	529,36	42,49
J-1704	490,33	0,1247237011	532,84	42,42
J-1145	532,53	0,0000000000	574,98	42,36
J-1314	514,51	0,0523566834	556,95	42,36
J-984	490,44	0,0311812957	532,86	42,33
J-1622	479,02	0,0311812957	521,43	42,32
J-1255	532,60	0,1047133668	574,97	42,29
J-839	486,65	0,0623610985	529,01	42,27
J-1697	487,00	0,1247237011	529,36	42,27
J-1405	532,63	0,1570700577	574,97	42,26
J-1141	486,75	0,0623610985	529,00	42,16
J-1105	531,41	0,0000000000	573,65	42,15
J-88	486,77	0,1247237011	529,01	42,15
J-925	486,80	0,0311812957	529,00	42,11
J-446	532,72	0,0523566834	574,90	42,10
J-1533	486,23	0,0623610985	528,36	42,05
J-89	486,89	0,0623610985	529,01	42,03
J-1658	486,30	0,0935423979	528,37	41,98
J-369	532,84	0,0523566834	574,90	41,98
J-923	487,10	0,0623610985	529,00	41,82
J-422	533,03	0,0000000000	574,90	41,79
J-584	487,23	0,0311812957	529,00	41,68
J-608	531,92	0,0000000000	573,65	41,65
J-1683	533,24	0,2617834396	574,97	41,64
J-385	487,66	0,0311812957	529,36	41,61
J-924	487,32	0,0623610985	529,00	41,60
J-370	515,28	0,0523566834	556,95	41,59
J-583	487,34	0,0311812957	529,00	41,58
J-1407	578,87	0,1928738570	620,53	41,57
J-731	515,34	0,1047133668	556,95	41,53
J-1724	491,23	0,1247237011	532,84	41,52

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-163	479,83	0,0935423979	521,43	41,51
J-983	491,28	0,0311812957	532,86	41,50
J-449	515,38	0,0000000000	556,95	41,49
J-1532	486,81	0,0311812957	528,36	41,47
J-607	532,11	0,0482184643	573,66	41,46
J-1107	487,96	0,0935423979	529,51	41,46
J-824	487,47	0,0000000000	529,00	41,44
J-1156	486,85	0,0623610985	528,36	41,44
J-921	487,48	0,0311812957	529,00	41,43
J-162	479,93	0,0311812957	521,43	41,41
J-546	515,47	0,0523566834	556,94	41,39
J-1050	479,99	0,0623610985	521,43	41,35
J-826	487,58	0,0311812957	529,00	41,33
J-1611	520,24	0,0000000000	561,61	41,29
J-922	487,63	0,0623610985	529,00	41,29
J-825	487,65	0,0311812957	529,00	41,26
J-533	487,22	0,1247237011	528,55	41,25
J-1596	487,05	0,0311812957	528,36	41,23
J-1490	533,66	0,1047133668	574,96	41,22
J-1039	532,36	0,0482184643	573,66	41,21
J-404	515,72	0,1047133668	556,94	41,14
J-1541	520,47	0,0000000000	561,61	41,06
J-1781	487,64	0,0935423979	528,74	41,02
J-568	515,94	0,0523566834	556,94	40,92
J-1728	515,95	0,3664968215	556,94	40,91
J-743	488,54	0,0000000000	529,52	40,90
J-334	487,55	0,0000000000	528,52	40,89
J-371	515,98	0,0000000000	556,95	40,89
J-1693	487,40	0,0623610985	528,36	40,88
J-1049	480,47	0,0623610985	521,43	40,87
J-420	516,03	0,0523566834	556,95	40,84
J-335	487,60	0,0000000000	528,52	40,84
J-1517	532,82	0,0964369285	573,69	40,79
J-1747	480,57	0,1247237011	521,43	40,77
J-1625	488,61	0,0935423979	529,42	40,73
J-672	488,56	0,0311812957	529,35	40,71
J-1038	532,88	0,0000000000	573,66	40,71
J-425	488,62	0,0311812957	529,36	40,66
J-424	488,66	0,0000000000	529,35	40,61
J-1482	534,30	0,1570700577	574,96	40,58
J-619	533,04	0,0482184643	573,67	40,55
J-478	488,77	0,0000000000	529,35	40,50
J-1269	492,28	0,0623610985	532,84	40,48
J-403	516,42	0,0000000000	556,94	40,44
J-1153	487,86	0,0623610985	528,36	40,42
J-1618	533,17	0,4339661896	573,65	40,40
J-949	480,95	0,0311812957	521,43	40,40
J-787	488,04	0,0311812957	528,48	40,36
J-1803	480,99	0,2806271787	521,43	40,36
J-1217	492,42	0,0623610985	532,85	40,36
J-1648	492,41	0,0623610985	532,84	40,35

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1306	534,56	0,0000000000	574,97	40,33
J-1270	492,43	0,0311812957	532,84	40,33
J-1656	492,51	0,0935423979	532,84	40,25
J-547	534,73	0,1047133668	574,96	40,16
J-477	489,14	0,0623610985	529,35	40,13
J-1597	488,17	0,0311812957	528,36	40,11
J-618	533,56	0,0482184643	573,67	40,03
J-1755	489,26	0,2182660915	529,37	40,03
PCP-10101	481,36	0,0623610985	521,43	39,98
J-1774	489,52	0,1247237011	529,51	39,90
J-1103	488,40	0,0311812957	528,38	39,90
J-1371	488,40	0,0623610985	528,37	39,90
J-567	535,01	0,0000000000	574,96	39,87
J-103	483,04	0,0000000000	522,93	39,81
J-46	483,07	0,0311812957	522,93	39,78
J-104	483,08	0,0311812957	522,93	39,76
J-45	483,11	0,0000000000	522,93	39,74
J-99	483,18	0,0000000000	522,93	39,67
J-1613	535,21	0,0000000000	574,91	39,62
J-1087	493,14	0,0623610985	532,84	39,61
J-405	535,29	0,0523566834	574,96	39,59
J-947	481,76	0,0311812957	521,43	39,59
J-98	483,27	0,0000000000	522,93	39,58
J-472	517,29	0,0523566834	556,94	39,57
J-100	483,31	0,0000000000	522,93	39,54
J-1102	488,84	0,0311812957	528,38	39,45
J-101	483,44	0,0000000000	522,93	39,40
J-97	483,45	0,0000000000	522,93	39,40
J-1745	488,93	0,1247237011	528,38	39,37
J-651	517,50	0,0523566834	556,94	39,36
J-744	490,11	0,0000000000	529,52	39,33
J-1293	552,73	0,0000000000	592,14	39,32
J-1606	488,96	0,1247237011	528,37	39,32
J-805	489,97	0,0311812957	529,35	39,31
J-1416	482,06	0,1247237011	521,42	39,28
J-102	483,58	0,0000000000	522,93	39,27
J-76	483,59	0,0311812957	522,93	39,26
J-946	482,15	0,0000000000	521,43	39,20
J-1754	522,36	0,0000000000	561,61	39,17
J-1773	490,28	0,1559049893	529,51	39,15
J-1705	490,31	0,0311812957	529,51	39,13
J-709	534,48	0,0000000000	573,68	39,12
J-6	483,74	0,0000000000	522,93	39,11
J-5	483,75	0,0000000000	522,93	39,09
J-39	483,76	0,0000000000	522,93	39,09
J-38	483,77	0,0000000000	522,93	39,07
J-536	517,80	0,0523566834	556,94	39,06
J-42	483,80	0,0311812957	522,93	39,05
J-41	483,80	0,0000000000	522,93	39,05
J-40	483,83	0,0000000000	522,93	39,02
J-43	483,84	0,0000000000	522,93	39,01

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1106	490,42	0,0311812957	529,51	39,01
J-44	483,85	0,0000000000	522,93	38,99
J-47	483,86	0,0311812957	522,93	38,99
J-1261	490,44	0,0311812957	529,37	38,85
J-950	482,51	0,0623610985	521,43	38,84
J-1294	553,32	0,0482184643	592,14	38,74
J-415	553,38	0,0482184643	592,13	38,67
J-1097	553,40	0,0964369285	592,13	38,66
J-1491	490,68	0,0935423979	529,41	38,65
J-406	536,27	0,0000000000	574,96	38,61
J-1335	553,47	0,0482184643	592,13	38,59
J-1062	489,72	0,0935423979	528,36	38,57
J-1417	482,84	0,0623610985	521,42	38,50
J-527	535,10	0,0482184643	573,68	38,50
J-1507	489,88	0,1559049893	528,38	38,42
J-306	489,90	0,0311812957	528,38	38,40
J-226	553,67	0,0482184643	592,13	38,39
J-307	490,00	0,0623610985	528,38	38,30
J-1780	490,28	0,0311812957	528,66	38,30
J-531	553,78	0,0000000000	592,13	38,28
J-532	553,78	0,0000000000	592,13	38,28
J-1563	490,07	0,0935423979	528,38	38,24
J-1722	490,11	0,0935423979	528,34	38,15
J-652	536,75	0,0523566834	574,96	38,13
J-1242	483,22	0,0623610985	521,43	38,13
J-1686	490,23	0,0623610985	528,38	38,07
J-1279	523,51	0,0000000000	561,61	38,03
J-526	535,59	0,0482184643	573,68	38,02
J-1513	491,42	0,0311812957	529,51	38,01
J-1608	523,53	0,0000000000	561,61	38,01
J-140	554,06	0,1446553965	592,13	38,00
J-308	490,31	0,0623610985	528,38	37,99
J-327	554,17	0,0000000000	592,18	37,94
J-1667	494,85	0,0623610985	532,84	37,92
J-995	491,36	0,0311812957	529,35	37,91
J-676	490,37	0,0000000000	528,28	37,84
J-309	490,50	0,0311812957	528,38	37,80
J-665	485,05	0,0311812957	522,90	37,77
J-1466	582,68	0,0964369285	620,53	37,77
J-141	554,34	0,0964369285	592,13	37,72
J-470	537,17	0,0523566834	574,96	37,71
J-1113	490,66	0,0000000000	528,38	37,65
J-675	490,57	0,0311812957	528,28	37,64
J-1383	537,31	0,1047133668	574,96	37,58
J-604	483,77	0,0311812957	521,43	37,57
J-1418	483,79	0,1247237011	521,42	37,56
J-633	491,79	0,0000000000	529,38	37,51
J-1652	498,30	0,1446553965	535,86	37,48
J-671	491,88	0,0311812957	529,37	37,42
J-538	537,47	0,0523566834	574,96	37,41
J-1600	536,18	0,2410923175	573,65	37,40

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-328	554,76	0,0964369285	592,18	37,34
J-1205	490,89	0,0623610985	528,28	37,32
J-603	484,04	0,0623610985	521,42	37,31
J-1061	490,98	0,0311812957	528,36	37,31
J-81	554,81	0,0482184643	592,18	37,29
J-644	536,33	0,0482184643	573,69	37,28
J-634	492,04	0,0000000000	529,38	37,26
J-1833	554,85	0,0000000000	592,18	37,26
J-79	554,84	0,0000000000	592,18	37,26
J-1562	491,05	0,0623610985	528,38	37,25
J-293	554,85	0,0482184643	592,13	37,21
J-666	485,65	0,0000000000	522,91	37,19
J-130	554,93	0,0482184643	592,18	37,18
J-80	554,93	0,0482184643	592,18	37,17
J-194	554,91	0,0964369285	592,13	37,15
J-1075	491,19	0,0623610985	528,36	37,10
J-989	491,12	0,0311812957	528,28	37,09
J-185	555,03	0,0000000000	592,13	37,03
J-564	555,12	0,0482184643	592,18	36,99
J-77	555,13	0,0482184643	592,18	36,97
J-129	555,14	0,0482184643	592,18	36,97
J-1477	524,58	0,0000000000	561,61	36,96
J-1244	492,36	0,0311812957	529,40	36,96
J-183	555,10	0,0000000000	592,13	36,96
J-184	555,10	0,0482184643	592,13	36,96
J-741	484,41	0,0311812957	521,42	36,94
J-1564	491,38	0,0623610985	528,38	36,92
J-1090	486,12	0,0935423979	523,08	36,89
J-290	536,76	0,0000000000	573,69	36,86
J-78	555,29	0,0000000000	592,18	36,82
J-1091	486,22	0,0623610985	523,07	36,78
J-1422	492,52	0,0623610985	529,37	36,78
J-1282	492,54	0,0311812957	529,38	36,77
J-1322	491,58	0,0935423979	528,38	36,73
J-740	484,69	0,0000000000	521,42	36,66
J-968	492,65	0,0311812957	529,37	36,65
J-189	555,48	0,0000000000	592,18	36,62
J-730	486,23	0,0623610985	522,93	36,62
J-133	555,54	0,0964369285	592,18	36,56
J-289	537,13	0,0000000000	573,69	36,49
J-1128	486,43	0,0311812957	522,99	36,48
J-895	491,75	0,0623610985	528,28	36,47
J-1651	499,34	0,0964369285	535,86	36,45
J-969	492,86	0,0000000000	529,37	36,44
J-1089	492,87	0,0623610985	529,35	36,40
J-739	484,95	0,0311812957	521,42	36,40
J-191	555,74	0,0482184643	592,18	36,36
J-190	555,81	0,0482184643	592,18	36,30
J-1495	486,76	0,0935423979	523,10	36,26
J-1045	486,80	0,0311812957	523,04	36,16
J-807	493,28	0,1247237011	529,51	36,16

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1134	486,84	0,0935423979	523,06	36,15
J-738	485,20	0,0000000000	521,42	36,15
J-929	493,20	0,0311812957	529,38	36,11
J-843	525,44	0,0000000000	561,61	36,10
J-1044	486,87	0,0623610985	523,01	36,07
J-1484	538,78	0,1047133668	574,91	36,06
J-896	492,19	0,0623610985	528,28	36,02
J-806	493,42	0,0623610985	529,51	36,01
J-443	537,62	0,0482184643	573,69	36,00
J-930	493,40	0,0311812957	529,39	35,91
J-1521	492,41	0,0311812957	528,38	35,90
J-1782	476,55	0,1247237011	512,45	35,83
J-1076	485,54	0,0311812957	521,42	35,81
J-630	476,99	0,0935423979	512,70	35,64
J-629	477,02	0,0000000000	512,71	35,62
J-1326	492,69	0,0311812957	528,38	35,62
J-891	492,67	0,0623610985	528,28	35,54
J-1136	477,11	0,0000000000	512,72	35,53
J-1737	500,31	0,0482184643	535,86	35,48
J-1799	476,98	0,1870847958	512,51	35,46
J-760	492,76	0,0311812957	528,28	35,45
J-490	538,18	0,0482184643	573,70	35,45
J-430	500,46	0,0000000000	535,87	35,33
J-1783	477,04	0,1247237011	512,42	35,31
J-1605	493,00	0,2806271787	528,37	35,30
J-1146	492,93	0,0623610985	528,29	35,28
J-1462	500,58	0,0000000000	535,87	35,22
J-1621	477,49	0,0000000000	512,72	35,16
J-1328	500,77	0,0482184643	535,88	35,04
J-1243	494,30	0,0311812957	529,39	35,02
J-431	500,86	0,0482184643	535,86	34,93
J-1794	493,59	0,1247237011	528,56	34,91
PCP-20301	488,16	0,0311812957	523,12	34,90
J-888	494,41	0,0311812957	529,38	34,89
J-1115	526,65	0,0000000000	561,61	34,89
J-887	494,56	0,0311812957	529,38	34,75
J-1147	493,50	0,0311812957	528,29	34,71
J-188	538,92	0,0000000000	573,70	34,71
J-323	486,67	0,0623610985	521,42	34,69
J-1465	585,78	0,1928738570	620,53	34,68
J-793	493,68	0,0311812957	528,38	34,63
J-951	486,75	0,0623610985	521,42	34,61
J-1516	494,71	0,0311812957	529,37	34,59
PCP-20201	501,26	0,0311812957	535,88	34,55
J-1690	478,13	0,0311812957	512,73	34,53
J-1129	493,78	0,0623610985	528,38	34,53
J-1784	477,78	0,5300745960	512,38	34,53
J-1688	527,07	0,0000000000	561,61	34,47
J-324	486,92	0,0623610985	521,42	34,43
J-844	527,13	0,0000000000	561,61	34,42
J-71	539,22	0,0000000000	573,70	34,41

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-759	493,82	0,1559049893	528,28	34,40
J-1680	488,66	0,0935423979	523,09	34,36
J-169	539,26	0,2410923175	573,66	34,33
J-70	539,33	0,0000000000	573,70	34,31
J-170	539,30	0,0000000000	573,66	34,29
J-1056	495,01	0,0623610985	529,35	34,27
J-439	539,36	0,0000000000	573,66	34,22
J-135	539,43	0,0000000000	573,70	34,20
J-151	539,46	0,0000000000	573,71	34,18
J-1206	494,05	0,0623610985	528,29	34,16
J-1525	540,73	0,0523566834	574,95	34,15
J-261	539,50	0,0000000000	573,68	34,11
J-572	539,53	0,0000000000	573,70	34,11
J-794	494,26	0,0311812957	528,38	34,05
J-1283	494,30	0,0623610985	528,38	34,01
J-260	539,61	0,0482184643	573,68	33,99
J-1647	494,29	0,0623610985	528,33	33,97
J-801	539,62	0,0964369285	573,66	33,97
J-725	501,84	0,0964369285	535,86	33,96
J-703	539,76	0,0482184643	573,68	33,85
J-571	539,80	0,0482184643	573,70	33,83
J-802	539,82	0,0482184643	573,66	33,77
J-1281	489,35	0,0935423979	523,16	33,74
J-1064	494,61	0,0935423979	528,38	33,70
J-713	539,93	0,0964369285	573,67	33,68
J-1063	494,65	0,0623610985	528,38	33,67
J-626	539,97	0,0964369285	573,68	33,64
J-590	539,99	0,0482184643	573,66	33,61
J-1550	479,11	0,0935423979	512,72	33,55
J-1144	509,85	0,0482184643	543,42	33,51
J-863	540,15	0,0964369285	573,69	33,48
J-413	540,14	0,0000000000	573,69	33,47
J-1280	489,64	0,0623610985	523,17	33,46
J-670	540,18	0,0000000000	573,67	33,43
J-591	540,18	0,0482184643	573,66	33,42
J-1207	494,81	0,0935423979	528,29	33,41
J-1292	495,91	0,0623610985	529,38	33,40
J-1114	528,15	0,0000000000	561,61	33,39
J-414	540,24	0,0482184643	573,69	33,38
J-726	502,42	0,0964369285	535,86	33,37
J-113	540,36	0,0000000000	573,74	33,30
J-669	540,32	0,0964369285	573,67	33,29
J-493	540,39	0,0482184643	573,72	33,27
J-114	540,42	0,0000000000	573,74	33,26
J-818	540,37	0,0482184643	573,67	33,23
J-1081	502,61	0,0000000000	535,85	33,18
J-68	540,56	0,0000000000	573,74	33,12
J-1584	502,78	0,0482184643	535,88	33,03
J-1082	502,76	0,0964369285	535,85	33,03
J-69	540,66	0,0000000000	573,75	33,02
J-1542	490,20	0,0623610985	523,11	32,84

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1663	495,43	0,2182660915	528,28	32,79
J-1451	540,95	0,0964369285	573,80	32,78
J-1765	523,31	0,1928738570	556,06	32,69
J-445	542,21	0,0000000000	574,91	32,64
J-1727	523,50	0,1928738570	556,07	32,50
J-1793	523,57	0,1446553965	556,06	32,42
J-829	495,99	0,1247237011	528,38	32,33
J-1055	496,99	0,0623610985	529,35	32,30
J-655	541,40	0,0482184643	573,76	32,29
J-510	542,66	0,0000000000	574,91	32,18
J-1714	496,20	0,1247237011	528,39	32,12
J-1325	496,15	0,0623610985	528,33	32,12
J-1549	480,58	0,0623610985	512,73	32,09
J-1425	524,00	0,1928738570	556,06	31,99
J-1198	491,07	0,0623610985	523,12	31,99
J-429	491,12	0,0311812957	523,15	31,97
J-1764	524,03	0,1446553965	556,06	31,97
J-444	542,94	0,0000000000	574,91	31,91
J-1659	497,43	0,1247237011	529,39	31,90
J-373	542,97	0,0523566834	574,91	31,88
J-716	542,99	0,0000000000	574,91	31,86
J-428	491,40	0,0000000000	523,15	31,69
J-828	496,70	0,0935423979	528,38	31,62
J-1197	529,95	0,0000000000	561,61	31,60
J-245	491,48	0,0623610985	523,14	31,60
J-30	481,15	0,0000000000	512,81	31,59
J-1199	491,48	0,0311812957	523,13	31,58
J-29	481,16	0,0311812957	512,81	31,58
J-1674	496,65	0,1247237011	528,29	31,57
J-1444	481,11	0,0935423979	512,75	31,57
J-23	481,17	0,0000000000	512,81	31,57
J-24	481,20	0,0000000000	512,81	31,54
J-359	504,25	0,0964369285	535,85	31,54
J-358	504,25	0,1446553965	535,85	31,53
J-1469	504,30	0,2410923175	535,85	31,49
J-35	481,25	0,0000000000	512,81	31,49
J-34	481,26	0,0000000000	512,81	31,48
J-1678	511,93	0,0964369285	543,46	31,47
J-17	481,34	0,0000000000	512,81	31,40
J-90	481,37	0,0000000000	512,81	31,37
J-18	481,38	0,0311812957	512,81	31,36
J-244	491,71	0,0935423979	523,14	31,36
J-1316	496,99	0,0623610985	528,38	31,33
J-31	481,46	0,0000000000	512,81	31,28
J-20	481,49	0,0000000000	512,81	31,25
J-32	481,50	0,0000000000	512,81	31,24
J-19	481,55	0,0000000000	512,81	31,19
J-36	481,56	0,0311812957	512,81	31,18
J-27	481,61	0,0000000000	512,81	31,14
J-28	481,62	0,0000000000	512,81	31,12
J-37	481,65	0,0000000000	512,81	31,09

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-21	481,66	0,0000000000	512,81	31,08
J-8	481,68	0,0000000000	512,81	31,06
J-22	481,69	0,0000000000	512,81	31,05
J-7	481,70	0,0000000000	512,81	31,04
J-33	481,73	0,0000000000	512,81	31,02
J-372	543,83	0,0523566834	574,91	31,02
J-25	481,73	0,0000000000	512,81	31,01
J-26	481,73	0,0000000000	512,81	31,01
J-458	512,39	0,0482184643	543,42	30,97
J-1324	497,30	0,0311812957	528,33	30,96
J-1398	498,38	0,1247237011	529,38	30,93
J-361	504,93	0,0482184643	535,85	30,86
J-1503	512,54	0,0964369285	543,45	30,85
J-1834	542,94	0,0000000000	573,84	30,84
J-395	525,52	0,0000000000	556,41	30,83
J-1687	530,78	0,0000000000	561,61	30,77
J-360	505,08	0,0964369285	535,85	30,70
J-1424	525,32	0,0482184643	556,06	30,67
J-1615	505,17	0,0964369285	535,89	30,66
J-1664	497,62	0,1559049893	528,28	30,60
J-1317	497,77	0,0000000000	528,38	30,55
J-1835	513,39	0,0000000000	543,97	30,51
J-1692	505,31	0,1928738570	535,85	30,48
J-1419	512,98	0,0964369285	543,45	30,40
J-1196	531,19	0,0000000000	561,61	30,36
J-1733	505,45	0,0000000000	535,85	30,34
J-860	499,04	0,0311812957	529,35	30,24
J-1404	544,68	0,1047133668	574,93	30,18
J-462	525,88	0,0482184643	556,06	30,12
J-419	544,78	0,0000000000	574,91	30,07
J-1213	505,74	0,0000000000	535,85	30,06
J-463	525,96	0,0000000000	556,06	30,04
J-539	544,82	0,0523566834	574,92	30,04
J-1661	544,86	0,2094267336	574,93	30,00
J-734	544,86	0,0523566834	574,91	29,99
J-650	544,87	0,0523566834	574,92	29,99
PCP-20401	543,78	0,1928738570	573,83	29,99
J-1662	544,87	0,0523566834	574,92	29,99
J-1116	482,82	0,0311812957	512,77	29,89
J-1284	513,50	0,1446553965	543,43	29,87
J-1285	513,50	0,0964369285	543,43	29,87
J-1125	543,80	0,1928738570	573,66	29,80
J-1591	513,65	0,1446553965	543,48	29,77
J-907	483,00	0,0311812957	512,79	29,73
J-1685	545,17	0,1047133668	574,92	29,69
J-1214	506,14	0,0000000000	535,85	29,65
J-1725	526,40	0,1928738570	556,07	29,61
J-447	545,28	0,0523566834	574,91	29,57
J-1460	498,84	0,0311812957	528,39	29,50
J-1446	498,87	0,0623610985	528,39	29,46
J-962	545,42	0,0000000000	574,93	29,45

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-457	513,94	0,0482184643	543,42	29,43
J-108	562,70	0,0000000000	592,18	29,42
J-859	499,89	0,0623610985	529,35	29,40
J-111	562,74	0,0482184643	592,18	29,38
J-1384	514,00	0,1446553965	543,42	29,37
J-107	562,76	0,0482184643	592,18	29,36
J-1051	499,00	0,0000000000	528,40	29,34
J-1195	591,13	0,0482184643	620,53	29,34
J-1291	499,02	0,0000000000	528,40	29,32
J-1052	499,04	0,0623610985	528,40	29,30
J-471	545,59	0,1047133668	574,92	29,27
J-908	483,53	0,0311812957	512,81	29,22
J-1607	499,03	0,1247237011	528,29	29,20
J-1312	544,57	0,1928738570	573,82	29,19
J-84	562,95	0,0482184643	592,18	29,17
J-1604	499,18	0,0623610985	528,41	29,16
J-152	562,99	0,0482184643	592,18	29,13
J-213	514,35	0,0000000000	543,51	29,10
J-1749	563,05	0,0482184643	592,18	29,07
J-1399	500,26	0,0623610985	529,38	29,06
J-1459	545,80	0,0523566834	574,92	29,06
J-223	527,18	0,0482184643	556,27	29,04
J-963	545,88	0,0000000000	574,93	28,99
J-56	563,14	0,0000000000	592,18	28,98
J-1493	499,32	0,0935423979	528,33	28,95
J-1523	499,42	0,0311812957	528,42	28,94
J-381	499,43	0,0935423979	528,42	28,93
PCP-20402	527,30	0,0000000000	556,26	28,90
J-1420	514,50	0,1928738570	543,44	28,88
J-1334	514,50	0,0964369285	543,43	28,87
J-1117	514,50	0,0964369285	543,42	28,86
J-382	499,51	0,0311812957	528,42	28,86
J-14	563,26	0,0000000000	592,18	28,85
J-153	563,29	0,0000000000	592,18	28,83
PCP-30101	546,04	0,0523566834	574,92	28,83
J-600	527,22	0,0482184643	556,06	28,79
J-13	563,35	0,0000000000	592,18	28,77
J-496	527,24	0,0000000000	556,06	28,77
J-1476	507,08	0,0964369285	535,90	28,75
J-1590	514,69	0,1446553965	543,49	28,75
J-1118	545,04	0,0482184643	573,82	28,72
PCP-30501	484,09	0,0623610985	512,83	28,68
J-85	563,55	0,0000000000	592,18	28,57
J-112	563,59	0,0000000000	592,18	28,53
J-1259	500,88	0,0623610985	529,39	28,44
J-416	527,78	0,0000000000	556,24	28,40
J-1555	515,00	0,1446553965	543,43	28,38
J-134	563,78	0,0482184643	592,18	28,34
J-105	563,79	0,0482184643	592,18	28,34
J-1592	527,71	0,1446553965	556,10	28,33
J-570	546,55	0,0523566834	574,92	28,31

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-399	546,59	0,0523566834	574,92	28,27
J-106	563,89	0,0000000000	592,18	28,23
J-115	563,92	0,0482184643	592,18	28,20
J-1756	515,57	0,1446553965	543,78	28,15
J-1158	484,65	0,0311812957	512,85	28,15
J-236	592,41	0,0000000000	620,53	28,06
PCP-20501	592,46	0,0000000000	620,53	28,01
J-1088	545,77	0,0482184643	573,81	27,99
J-329	515,51	0,0000000000	543,53	27,96
J-319	545,94	0,0482184643	573,90	27,90
J-986	545,71	0,1446553965	573,66	27,89
J-883	564,23	0,1446553965	592,17	27,89
J-1649	501,41	0,1247237011	529,35	27,88
J-1841	545,99	0,0482184643	573,90	27,86
J-250	592,62	0,0000000000	620,53	27,85
J-1385	515,55	0,1446553965	543,42	27,82
J-1438	515,55	0,0964369285	543,42	27,82
J-890	515,67	0,0000000000	543,52	27,79
J-330	515,76	0,0000000000	543,53	27,71
J-400	547,26	0,0523566834	574,92	27,61
J-1432	500,65	0,0623610985	528,29	27,58
J-549	547,30	0,0523566834	574,92	27,57
J-1211	528,44	0,0964369285	556,06	27,57
J-884	564,62	0,0000000000	592,18	27,50
J-714	500,79	0,0623610985	528,29	27,44
J-436	593,05	0,0482184643	620,53	27,42
J-1492	500,88	0,0311812957	528,32	27,39
J-1748	516,41	0,1446553965	543,82	27,35
J-1497	516,15	0,0000000000	543,55	27,34
J-1566	500,92	0,0311812957	528,30	27,32
J-417	528,75	0,0964369285	556,07	27,26
J-157	593,24	0,0482184643	620,53	27,23
J-1212	528,79	0,0964369285	556,06	27,22
J-1475	508,67	0,0482184643	535,90	27,18
J-1752	508,64	0,1446553965	535,85	27,15
J-553	546,69	0,0482184643	573,89	27,14
J-1172	546,66	0,0964369285	573,85	27,14
J-1171	546,70	0,0964369285	573,84	27,08
J-418	528,93	0,0000000000	556,06	27,08
J-1565	501,19	0,0311812957	528,31	27,06
J-337	546,81	0,0000000000	573,81	26,95
J-338	546,82	0,0482184643	573,81	26,94
J-1574	516,79	0,1446553965	543,76	26,91
J-1509	546,91	0,1928738570	573,81	26,84
J-156	593,66	0,0000000000	620,53	26,82
J-1501	517,14	0,1446553965	543,97	26,77
J-1571	517,09	0,0964369285	543,88	26,74
J-985	529,30	0,0482184643	556,06	26,71
J-535	529,32	0,0000000000	556,06	26,69
J-1346	529,34	0,0964369285	556,06	26,67
J-1534	529,39	0,0964369285	556,11	26,67

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-715	501,57	0,0000000000	528,29	26,67
J-1572	517,18	0,0482184643	543,89	26,65
J-1119	502,75	0,0623610985	529,39	26,58
J-520	547,19	0,0482184643	573,81	26,57
J-1614	502,81	0,0935423979	529,38	26,51
J-889	516,97	0,0000000000	543,52	26,49
J-1022	529,68	0,0482184643	556,19	26,45
J-1585	517,44	0,0964369285	543,90	26,40
J-1013	547,34	0,1446553965	573,78	26,38
J-248	594,09	0,0964369285	620,53	26,38
J-1441	517,23	0,0000000000	543,63	26,35
J-1388	517,33	0,0000000000	543,71	26,33
J-562	547,31	0,0964369285	573,66	26,30
J-1165	501,96	0,0935423979	528,31	26,29
J-1496	517,22	0,0000000000	543,56	26,28
J-752	547,46	0,0482184643	573,75	26,24
J-753	547,48	0,0964369285	573,76	26,23
J-892	547,50	0,0482184643	573,77	26,22
J-286	509,59	0,0000000000	535,85	26,21
J-1546	517,74	0,7714954281	543,97	26,18
J-251	594,30	0,0482184643	620,53	26,17
J-1387	517,49	0,0000000000	543,70	26,15
J-285	509,72	0,0482184643	535,85	26,08
J-534	547,69	0,0000000000	573,81	26,07
J-1603	517,79	0,0964369285	543,86	26,02
J-1500	517,90	0,0000000000	543,95	26,00
J-1576	517,90	0,0964369285	543,92	25,97
J-249	594,66	0,0000000000	620,53	25,82
J-1577	518,09	0,1446553965	543,94	25,79
J-1602	518,01	0,0482184643	543,86	25,79
J-1101	547,90	0,0964369285	573,74	25,79
J-1166	502,47	0,0311812957	528,31	25,79
J-1440	517,81	0,0000000000	543,64	25,78
J-1535	530,29	0,1928738570	556,12	25,78
J-247	594,82	0,0000000000	620,53	25,66
J-628	502,58	0,1870847958	528,28	25,65
J-1029	518,15	0,0964369285	543,85	25,64
J-580	530,38	0,0482184643	556,06	25,63
J-509	548,15	0,1928738570	573,81	25,61
J-1763	518,24	0,1446553965	543,88	25,59
J-1439	518,10	0,0000000000	543,66	25,51
J-1370	502,78	0,0000000000	528,31	25,48
J-953	548,19	0,0964369285	573,72	25,47
J-332	502,80	0,0000000000	528,31	25,47
J-246	595,02	0,0000000000	620,53	25,46
J-550	530,56	0,0482184643	556,06	25,45
J-1037	518,25	0,0000000000	543,74	25,44
J-627	502,84	0,0311812957	528,28	25,40
J-1744	518,46	0,0964369285	543,90	25,39
J-563	548,23	0,0000000000	573,66	25,38
J-690	530,83	0,0482184643	556,18	25,30

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-682	502,97	0,0000000000	528,31	25,29
J-964	548,42	0,0964369285	573,72	25,26
J-521	548,55	0,0482184643	573,81	25,21
J-1036	518,48	0,0000000000	543,73	25,20
J-1120	504,14	0,0623610985	529,38	25,19
J-965	548,49	0,0482184643	573,73	25,19
J-333	503,19	0,0935423979	528,31	25,07
J-710	503,19	0,0000000000	528,31	25,07
J-1336	518,83	0,0964369285	543,91	25,04
J-1545	518,89	0,0964369285	543,96	25,01
J-1337	518,87	0,0482184643	543,92	25,00
J-998	510,82	0,0482184643	535,85	24,98
J-1386	518,67	0,0000000000	543,69	24,97
J-1684	518,97	0,0964369285	543,94	24,92
J-291	510,89	0,0000000000	535,85	24,91
J-999	510,97	0,1446553965	535,85	24,83
J-452	548,96	0,3857477141	573,81	24,80
J-292	511,02	0,0482184643	535,85	24,78
J-1169	504,56	0,0000000000	529,38	24,78
J-681	503,53	0,0935423979	528,31	24,73
J-894	548,94	0,0482184643	573,71	24,72
J-1790	487,57	0,4053508874	512,31	24,69
J-453	549,08	0,1446553965	573,81	24,68
J-1723	511,26	0,1928738570	535,91	24,60
J-1411	519,03	0,0000000000	543,67	24,58
J-815	504,73	0,0311812957	529,35	24,57
J-1548	567,58	0,0482184643	592,17	24,55
J-1486	511,30	0,1446553965	535,85	24,50
J-684	518,96	0,0000000000	543,51	24,50
J-689	531,64	0,0964369285	556,17	24,48
J-893	549,19	0,0482184643	573,70	24,46
J-1730	519,44	0,0964369285	543,86	24,38
J-523	549,37	0,0000000000	573,67	24,24
J-1487	511,61	0,1446553965	535,85	24,19
J-1389	519,48	0,0000000000	543,68	24,15
J-1805	567,98	0,3375292385	592,17	24,14
J-764	504,22	0,0311812957	528,31	24,05
J-1084	549,65	0,0964369285	573,70	24,00
J-915	519,57	0,0000000000	543,57	23,96
J-1139	511,85	0,0964369285	535,85	23,96
J-1406	532,14	0,2893107931	556,07	23,88
J-1030	520,01	0,1446553965	543,85	23,79
J-1488	512,03	0,1928738570	535,85	23,77
J-1083	549,90	0,0964369285	573,69	23,74
J-1170	505,63	0,0623610985	529,38	23,71
J-1489	512,12	0,0482184643	535,85	23,68
J-331	512,14	0,0482184643	535,85	23,67
J-1463	532,38	0,3857477141	556,07	23,65
J-742	549,98	0,0000000000	573,67	23,64
J-1677	505,77	0,1247237011	529,38	23,56
J-916	520,00	0,0000000000	543,58	23,53

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1058	538,07	0,0000000000	561,61	23,49
J-1376	550,15	0,0964369285	573,68	23,49
J-814	505,84	0,0935423979	529,35	23,46
J-522	550,23	0,0000000000	573,67	23,39
J-259	512,43	0,0000000000	535,85	23,37
J-1080	532,78	0,0482184643	556,16	23,33
J-765	505,05	0,1247237011	528,31	23,22
J-1112	550,53	0,0964369285	573,68	23,10
J-164	512,73	0,0482184643	535,85	23,07
J-1057	538,52	0,0000000000	561,61	23,05
J-1271	506,41	0,0000000000	529,38	22,93
J-165	512,89	0,0000000000	535,85	22,91
J-166	512,96	0,0964369285	535,85	22,85
J-1111	550,80	0,1928738570	573,67	22,83
J-683	520,64	0,0000000000	543,51	22,83
J-1461	533,58	0,1446553965	556,07	22,44
J-581	551,18	0,0482184643	573,67	22,44
J-1771	505,83	0,2806271787	528,31	22,43
J-1266	539,24	0,0000000000	561,61	22,33
J-1079	533,95	0,0964369285	556,15	22,16
J-1168	570,06	0,0482184643	592,17	22,07
J-1560	506,38	0,0935423979	528,31	21,89
J-1775	506,47	0,1247237011	528,31	21,80
J-1272	507,71	0,0623610985	529,38	21,62
J-384	552,51	0,0000000000	573,67	21,11
J-1791	491,19	0,4053508874	512,30	21,07
J-1126	535,12	0,0964369285	556,08	20,91
J-1330	535,52	0,1446553965	556,14	20,58
J-852	508,88	0,0000000000	529,38	20,46
J-1167	571,72	0,0964369285	592,17	20,41
J-383	553,26	0,0000000000	573,67	20,37
J-1127	535,88	0,0964369285	556,08	20,16
J-1746	536,00	0,2893107931	556,12	20,08
J-851	509,42	0,0623610985	529,38	19,92
J-1559	508,39	0,0935423979	528,31	19,88
J-524	541,80	0,0000000000	561,61	19,77
J-1400	536,59	0,0964369285	556,08	19,46
J-525	542,24	0,0000000000	561,61	19,34
J-1593	536,87	0,2893107931	556,09	19,18
J-797	554,62	0,0482184643	573,67	19,00
J-1743	510,31	0,1559049893	528,31	17,97
J-1726	494,70	0,2182660915	512,29	17,56
J-1553	494,80	0,0935423979	512,29	17,46
J-1554	494,80	0,4677120047	512,29	17,45
J-202	512,04	0,0311812957	529,38	17,30
J-1612	510,98	0,1559049893	528,31	17,29
J-136	556,50	0,0000000000	573,67	17,13
J-143	556,78	0,0000000000	573,67	16,85
J-137	556,91	0,0000000000	573,67	16,73
J-142	557,16	0,0000000000	573,67	16,47
J-1456	512,41	0,1559049893	528,31	15,87

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-931	J-1	J-2	-1,3612732120	0,18	0,00078
SEPRA RED APv2-926	J-3	J-4	0,0523566834	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-932	J-1	J-2	-1,3612732120	0,18	0,00078
SEPRA RED APv2-924	J-4	J-3	-0,0523566834	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-542	J-5	J-6	-0,0340773606	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-540	J-7	J-8	0,0233068139	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-507	J-7	J-8	0,0233068139	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-925	J-4	J-3	-0,0523566834	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-927	J-3	J-4	0,0523566834	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-933	J-1	J-2	-1,3612732120	0,18	0,00078
SEPRA RED APv2-928	J-3	J-4	0,0523566834	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-409	J-9	J-10	-0,7641040914	0,10	0,00004
SEPRA RED APv2-1169	J-13	J-14	-0,1564452784	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-929	J-2	J-3	-4,0838195158	0,53	0,00438
SEPRA RED APv2-244	J-15	J-16	0,8885138159	0,11	0,00011
SEPRA RED APv2-523	J-17	J-18	0,0153435719	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-536	J-19	J-20	0,0232624498	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-513	J-21	J-22	-0,0470190327	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-528	J-23	J-24	0,0153436020	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-510	J-25	J-26	-0,0470190214	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-516	J-27	J-28	-0,0235095182	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-531	J-29	J-30	0,0153435869	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-538	J-8	J-19	0,0465248883	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-520	J-31	J-32	-0,0158377539	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-509	J-26	J-33	-0,0470190176	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-526	J-24	J-34	0,0076717968	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-522	J-18	J-31	-0,0079188722	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-515	J-28	J-21	-0,0235095107	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-527	J-24	J-34	0,0076717968	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-533	J-35	J-29	0,0232624498	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-530	J-30	J-23	0,0076718033	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-517	J-27	J-28	-0,0235095182	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-508	J-33	J-7	-0,0470190176	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-512	J-22	J-25	-0,0235095144	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-511	J-22	J-25	-0,0235095144	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-518	J-36	J-27	-0,0470190402	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-525	J-34	J-17	0,0076717968	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-537	J-19	J-20	0,0232624498	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-532	J-35	J-29	0,0232624498	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-524	J-34	J-17	0,0076717968	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-529	J-30	J-23	0,0076718033	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-539	J-8	J-37	0,0000642028	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-521	J-18	J-31	-0,0079188722	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-514	J-28	J-21	-0,0235095107	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-545	J-38	J-39	-0,0340773756	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-548	J-40	J-41	-0,0340773831	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-553	J-42	J-43	-0,0184867522	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-543	J-5	J-6	-0,0340773606	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-549	J-40	J-41	-0,0340773831	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-554	J-42	J-43	-0,0184867522	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-552	J-43	J-44	-0,0369734969	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-550	J-44	J-40	-0,0681547738	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-562	J-45	J-46	0,0565704203	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-544	J-39	J-5	-0,0681547512	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-546	J-38	J-39	-0,0340773756	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-547	J-41	J-38	-0,0681547587	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-551	J-44	J-47	0,0311812882	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1756	J-48	J-49	-0,4011440359	0,05	0,00004
SEBRA RED APv2-1753	J-50	J-51	-0,4011440359	0,05	0,00004
SEBRA RED APv2-1755	J-49	J-50	-0,2005720180	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1754	J-49	J-50	-0,2005720180	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1752	J-51	J-52	-0,4323253015	0,06	0,00004
SEBRA RED APv2-1183	J-14	J-56	0,1810839751	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-312	J-57	J-58	0,9404898722	0,06	0,00004
SEBRA RED APv2-917	J-59	J-60	-0,0262737862	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-919	J-61	J-62	0,0260829010	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-604	J-63	J-64	-0,6345466761	0,08	0,00007
SEBRA RED APv2-1322	J-65	J-66	1,2416148548	0,16	0,00037
SEBRA RED APv2-311	J-58	J-67	0,9404898722	0,06	0,00004
SEBRA RED APv2-1257	J-68	J-69	-3,4379096055	0,44	0,00260
SEBRA RED APv2-1340	J-70	J-71	1,7237994899	0,22	0,00078
SEBRA RED APv2-275	J-72	J-73	-0,1247263560	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-866	J-74	J-75	0,0735946829	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-566	J-6	J-76	0,0877517197	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1186	J-77	J-78	-0,2137989705	0,03	0,00000
SEBRA RED APv2-1188	J-79	J-80	-0,1173620420	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1189	J-81	J-79	-0,1173620420	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-157	J-82	J-83	-0,2151544540	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1182	J-56	J-84	0,1810839751	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1170	J-85	J-13	-0,1564452784	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-469	J-86	J-87	4,0388845011	0,52	0,00464
SEBRA RED APv2-820	J-88	J-89	-0,1151136728	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-519	J-32	J-36	-0,0158377445	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-534	J-90	J-35	0,0465249033	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-535	J-20	J-90	0,0465248995	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-52	J-91	J-92	-0,1263985011	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-860	J-93	J-94	-0,0311186933	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-564	J-97	J-98	0,0565704165	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-558	J-99	J-100	-0,0057921866	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-556	J-101	J-102	-0,0057921946	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-561	J-46	J-103	0,0253891190	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-565	J-76	J-97	0,0565704165	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-560	J-103	J-104	0,0253891133	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-559	J-104	J-99	-0,0057921866	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-563	J-98	J-45	0,0565704203	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-557	J-100	J-101	-0,0057922026	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1174	J-105	J-106	-0,0600083424	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1180	J-107	J-108	0,0846470466	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-876	J-109	J-110	0,8377069345	0,11	0,00026
SEBRA RED APv2-1179	J-108	J-111	0,0846470466	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1175	J-112	J-105	-0,0117898800	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1259	J-113	J-114	-3,4379096055	0,44	0,00397

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1173	J-106	J-115	-0,0600083424	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1258	J-114	J-68	-3,4379096055	0,44	0,00408
SEBRA RED APv2-310	J-67	J-116	0,9404898722	0,06	0,00007
SEBRA RED APv2-116	J-117	J-118	-0,0320773063	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-118	J-119	J-120	0,1238261901	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1097	J-121	J-122	2,1617350197	0,28	0,00182
SEBRA RED APv2-301	J-123	J-124	0,1448263023	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-442	J-125	J-126	-2,5860980852	0,33	0,00260
SEBRA RED APv2-1047	J-127	J-128	4,4881316413	0,58	0,00732
SEBRA RED APv2-1187	J-80	J-77	-0,1655805100	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1191	J-129	J-130	-0,0209251060	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1378	J-131	J-132	0,1247238741	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1196	J-78	J-133	0,2201672041	0,03	0,00000
SEBRA RED APv2-1181	J-84	J-107	0,1328655147	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1171	J-134	J-85	-0,1564452784	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1341	J-135	J-70	1,7237994899	0,22	0,00126
SEBRA RED APv2-1521	J-136	J-137	-0,0000094637	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-825	J-138	J-139	0,4149624049	0,05	0,00011
SEBRA RED APv2-1233	J-140	J-141	0,0422510816	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1523	J-142	J-143	-0,0000095283	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1108	J-144	J-145	-1,1425623022	0,15	0,00063
SEBRA RED APv2-76	J-146	J-147	1,4031388419	0,18	0,00093
SEBRA RED APv2-814	J-149	J-150	-0,5390497821	0,07	0,00015
SEBRA RED APv2-1342	J-151	J-135	1,7237994899	0,22	0,00141
SEBRA RED APv2-1177	J-152	J-153	-0,0117898791	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1176	J-153	J-112	-0,0117898856	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-185	J-154	J-155	-0,0046162697	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1220	J-156	J-157	-0,0235542565	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-147	J-158	J-159	0,1559049893	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1778	J-160	J-161	0,0355209669	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-413	J-162	J-163	-0,3587531739	0,05	0,00007
SEBRA RED APv2-1443	J-164	J-165	0,1243799792	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1442	J-165	J-166	0,1243799792	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1172	J-115	J-134	-0,1082268104	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1362	J-169	J-170	-0,7979592609	0,10	0,00037
SEBRA RED APv2-555	J-102	J-42	-0,0057921965	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-488	J-171	J-172	-1,4688119093	0,19	0,00119
SEBRA RED APv2-334	J-173	J-174	0,0034874303	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1105	J-175	J-176	2,1617350197	0,28	0,00241
SEBRA RED APv2-269	J-177	J-178	0,2185557830	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-873	J-179	J-180	0,5235668190	0,07	0,00019
SEBRA RED APv2-438	J-181	J-182	0,5739229857	0,07	0,00022
SEBRA RED APv2-1230	J-183	J-184	-0,1506227791	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1229	J-184	J-185	-0,1988412547	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-802	J-186	J-187	-1,0379401643	0,13	0,00063
SEBRA RED APv2-1339	J-71	J-188	1,7237994899	0,22	0,00163
SEBRA RED APv2-1192	J-189	J-129	0,0272933527	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1194	J-190	J-191	0,0755118226	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1193	J-191	J-189	0,0272933527	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1190	J-130	J-81	-0,0691435740	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-212	J-192	J-193	0,0287939978	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1231	J-194	J-183	-0,1506227791	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-247	J-195	J-196	0,9820576127	0,13	0,00059
SEBRA RED APv2-1178	J-111	J-152	0,0364285861	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-60	J-197	J-198	0,0295064901	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-787	J-199	J-200	1,3313872925	0,17	0,00108
SEBRA RED APv2-1777	J-161	J-201	0,0043396684	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-336	J-204	J-205	0,1605574714	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-173	J-206	J-207	-0,2806103318	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-242	J-208	J-209	0,8885138159	0,11	0,00052
SEBRA RED APv2-1874	J-210	J-211	0,0660128183	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-489	J-212	J-171	-1,4064508221	0,18	0,00126
SEBRA RED APv2-704	J-214	J-215	-0,8847750676	0,11	0,00056
SEBRA RED APv2-487	J-172	J-216	-1,4999931147	0,19	0,00145
SEBRA RED APv2-201	J-217	J-218	-0,4677598378	0,06	0,00019
SEBRA RED APv2-378	J-219	J-220	-1,4655718894	0,19	0,00141
SEBRA RED APv2-377	J-220	J-221	-1,4655718894	0,19	0,00141
SEBRA RED APv2-1273	PCP-20402	J-223	-4,3396618359	0,56	0,01058
SEBRA RED APv2-197	J-224	J-225	-1,0601954007	0,14	0,00078
SEBRA RED APv2-1234	J-226	J-140	0,1869064744	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-605	J-227	J-63	-0,6345466761	0,08	0,00033
SEBRA RED APv2-203	J-228	J-229	-0,4053972164	0,05	0,00011
SEBRA RED APv2-865	J-75	J-230	0,0735946829	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-888	J-231	J-232	-0,0653879036	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1913	J-233	J-234	-1,4960825882	0,19	0,00152
SEBRA RED APv2-861	J-235	J-93	-0,0311186933	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1217	J-236	PCP-20501	-0,0717727208	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-598	J-238	J-239	-0,5805611457	0,07	0,00026
SEBRA RED APv2-597	J-239	J-240	-0,5805611457	0,07	0,00030
SEBRA RED APv2-596	J-240	J-241	-0,6117424113	0,08	0,00030
SEBRA RED APv2-1195	J-133	J-190	0,1237302755	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-863	J-242	J-243	0,0212379882	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1010	J-244	J-245	-2,0492384001	0,26	0,00286
SEBRA RED APv2-1223	J-246	J-247	0,0246642172	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1225	J-248	J-249	0,0246642190	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1218	J-250	J-236	-0,0717727208	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1222	J-247	J-251	0,0246642153	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1221	J-251	J-156	-0,0235542527	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-675	J-252	J-253	-0,8019335048	0,10	0,00048
SEBRA RED APv2-458	J-254	J-255	1,2492161762	0,16	0,00115
SEBRA RED APv2-862	J-243	J-235	0,0212379901	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-867	J-256	J-74	0,0735946829	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-701	J-257	J-258	-0,9471376590	0,12	0,00071
SEBRA RED APv2-1444	J-259	J-164	0,1725984473	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1351	J-260	J-261	-1,3283624316	0,17	0,00134
SEBRA RED APv2-111	J-262	J-263	2,3385610462	0,30	0,00379
SEBRA RED APv2-206	J-264	J-265	-0,2806750119	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-254	J-266	J-267	-0,7792308027	0,10	0,00052
SEBRA RED APv2-447	J-268	J-269	-2,4925554315	0,32	0,00431
SEBRA RED APv2-658	J-270	J-214	-0,8847368612	0,05	0,00011
SEBRA RED APv2-194	J-271	J-272	-1,3408226396	0,17	0,00137
SEBRA RED APv2-375	J-273	J-274	-0,5366866433	0,07	0,00026

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-217	J-275	J-276	0,4594355438	0,06	0,00019
SEBRA RED APv2-1379	J-277	J-131	-0,0000001836	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-110	J-263	J-278	2,2762000793	0,29	0,00371
SEBRA RED APv2-298	J-279	J-280	0,0824637185	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1779	J-281	J-160	0,0355209669	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1270	J-282	J-283	-4,3879026937	0,57	0,01274
SEBRA RED APv2-887	J-232	J-284	-0,1177445870	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1456	J-285	J-286	-0,0343195949	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1818	J-287	J-288	-0,0192515206	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1335	J-289	J-290	1,6273625388	0,21	0,00204
SEBRA RED APv2-1454	J-291	J-292	0,0621173374	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1228	J-185	J-293	-0,1988412547	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-250	J-294	J-295	2,3612124254	0,30	0,00420
SEBRA RED APv2-1821	J-296	J-297	0,0119297751	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1109	J-298	J-144	-1,1425623022	0,15	0,00111
SEBRA RED APv2-584	J-299	J-300	-0,2098905047	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-585	J-64	J-299	-0,2098905047	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-6	J-301	J-302	0,1177561918	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-859	J-94	J-303	-0,0311186914	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-450	J-304	J-305	-0,3098980660	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-1639	J-306	J-307	-0,1453654182	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1637	J-308	J-309	-0,2700876377	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-104	J-310	J-311	1,7773066887	0,23	0,00256
SEBRA RED APv2-457	J-255	J-312	1,2492161762	0,16	0,00134
SEBRA RED APv2-595	J-241	J-313	-0,6117424113	0,08	0,00033
SEBRA RED APv2-5	J-302	J-314	0,0865748886	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-2	J-315	J-316	-0,0693286041	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-742	J-317	J-318	0,0620810488	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1493	J-319	J-1841	-2,9729849806	0,38	0,00241
SEBRA RED APv2-126	J-82	J-321	-0,7560789502	0,10	0,00056
SEBRA RED APv2-3	J-322	J-315	-0,0381473084	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-431	J-323	J-324	-0,0496940572	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1759	J-325	J-326	-0,0059685037	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1198	J-327	J-328	0,9161508547	0,12	0,00304
SEBRA RED APv2-1705	J-329	J-330	-1,8806141667	0,24	0,00301
SEBRA RED APv2-1445	J-331	J-259	0,1725984473	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1387	J-332	J-333	0,0935423979	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-717	J-334	J-335	-0,0000001654	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-200	J-218	J-336	0,2806271787	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1249	J-337	J-338	0,4719015881	0,06	0,00022
SEBRA RED APv2-885	J-339	J-340	-0,1701012704	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1781	J-341	J-342	0,0978835583	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-62	J-343	J-344	0,1230488861	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-623	J-345	J-346	0,7374109603	0,10	0,00052
SEBRA RED APv2-1784	J-347	J-348	0,0978835583	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-480	J-349	J-350	3,1167990249	0,40	0,00784
SEBRA RED APv2-1921	J-351	J-352	-0,4047536347	0,05	0,00015
SEBRA RED APv2-1541	J-353	J-354	-0,7483406876	0,10	0,00056
SEBRA RED APv2-445	J-355	J-356	-2,5237368776	0,33	0,00538
SEBRA RED APv2-446	J-269	J-355	-2,4925554315	0,32	0,00524
SEBRA RED APv2-449	J-305	J-357	-0,3098980660	0,04	0,00011

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1462	J-358	J-359	-0,1549489127	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1464	J-360	J-361	0,0379249368	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-453	J-362	J-363	-0,2475369638	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-98	J-364	J-365	0,0311811923	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1823	J-366	J-367	0,0431110708	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-973	J-368	J-369	0,0514993680	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-899	J-370	J-371	0,0441361482	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-986	J-372	J-373	0,5759234949	0,07	0,00037
SEPRA RED APv2-851	J-374	J-375	0,0387156769	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-578	J-376	J-377	-0,3969753006	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-579	J-378	J-376	-0,3657940049	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-581	J-379	J-380	-0,2410718004	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1627	J-381	J-382	-3,5234297653	0,21	0,00167
SEPRA RED APv2-1518	J-383	J-384	-0,0482198857	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1543	J-385	J-386	-0,7483406876	0,10	0,00056
SEPRA RED APv2-773	J-387	J-388	0,7701300470	0,10	0,00063
SEPRA RED APv2-1841	J-389	J-390	0,0798786143	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-702	J-391	J-257	-0,9159563332	0,12	0,00085
SEPRA RED APv2-1219	J-157	J-250	-0,0717727208	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1224	J-249	J-246	0,0246642190	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1371	J-392	J-66	-0,3835850233	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-53	J-393	J-91	-0,1263985011	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-186	J-394	J-154	0,0577448260	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1271	PBV-9	J-282	-4,3879026937	0,57	0,00680
SEPRA RED APv2-918	J-62	J-59	-0,0262737843	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-213	J-396	J-192	0,0287939978	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-59	J-198	J-397	0,0295064901	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1819	J-398	J-287	0,0119297751	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-886	J-284	J-339	-0,1177445870	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1001	J-399	J-400	-0,0901890676	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-944	J-401	J-402	0,0343883852	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-907	J-403	J-404	-0,0134651294	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-951	J-405	J-406	0,0212134418	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1775	J-407	J-408	-0,0268416113	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-365	J-409	J-410	0,4491558963	0,06	0,00026
SEPRA RED APv2-4	J-314	J-322	0,0242137920	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1822	J-367	J-296	0,0119297779	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-920	J-60	J-61	0,0260829010	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-890	J-411	J-412	0,0916821467	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1347	J-413	J-414	-1,4730178582	0,19	0,00212
SEPRA RED APv2-1820	J-297	J-398	0,0119297685	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1235	J-415	J-226	0,2351249500	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1274	J-416	PCP-20402	-4,3396618359	0,56	0,01571
SEPRA RED APv2-1302	J-417	J-418	0,3617396479	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-987	J-419	J-372	0,6282801708	0,08	0,00041
SEPRA RED APv2-898	J-371	J-420	0,0441361482	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-850	J-375	J-421	0,0387156769	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-972	J-369	J-422	-0,0008573235	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-103	J-311	J-423	1,4031371572	0,18	0,00197
SEPRA RED APv2-1545	J-424	J-425	-0,6859780962	0,09	0,00052
SEPRA RED APv2-1638	J-307	J-308	-0,2077265354	0,03	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-296	J-426	J-427	-0,0110786851	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1008	J-428	J-429	-2,1115993670	0,27	0,00420
SEBRA RED APv2-1453	J-430	J-431	1,2125970320	0,16	0,00152
SEBRA RED APv2-475	J-432	J-433	2,8049905806	0,36	0,00717
SEBRA RED APv2-303	J-434	J-435	0,2383686852	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1216	PCP-20501	J-436	-0,0717727208	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-379	J-437	J-219	-1,4343905636	0,18	0,00208
SEBRA RED APv2-380	J-438	J-437	-1,4343905636	0,18	0,00208
SEBRA RED APv2-1361	J-170	J-439	-0,7979592609	0,10	0,00071
SEBRA RED APv2-1761	J-440	J-441	0,0252127962	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1199	J-1833	J-327	0,9161508547	0,12	0,00074
SEBRA RED APv2-1336	J-443	J-289	1,6273625388	0,21	0,00267
SEBRA RED APv2-982	J-444	J-445	0,5235668190	0,07	0,00030
SEBRA RED APv2-1758	J-326	J-440	-0,0371497952	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-971	J-422	J-446	-0,0008572954	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-988	J-447	J-419	0,6282801708	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-849	J-421	J-448	-0,0136410084	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-897	J-420	J-449	-0,0082205370	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1766	J-450	J-451	-0,1827465987	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1245	J-452	J-453	-0,2031569341	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-696	J-454	J-455	-2,1514827183	0,28	0,00457
SEBRA RED APv2-1782	J-456	J-341	0,0978835583	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1561	J-457	J-458	0,0964369285	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1114	J-459	J-460	-1,1113809764	0,14	0,00134
SEBRA RED APv2-205	J-265	J-461	-0,3430361292	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1295	J-462	J-463	0,0247812411	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-172	J-207	J-464	-0,3117916275	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-294	J-465	J-466	-0,0422599827	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-822	J-467	J-468	0,1655150177	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1232	J-141	J-194	-0,0541858544	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-943	J-402	J-469	0,0343883852	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-950	J-406	J-470	0,0212134455	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1002	J-471	J-399	-0,0378323879	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-908	J-472	J-403	-0,0134651341	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-864	J-230	J-242	0,0735946754	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1912	J-234	J-473	5,6442819311	0,34	0,00449
SEBRA RED APv2-448	J-357	J-268	-0,3098980660	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-171	J-464	J-474	-0,3429729232	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1058	J-475	J-476	-10,6643554067	0,65	0,01489
SEBRA RED APv2-1548	J-477	J-478	-0,6547968306	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-265	J-479	J-480	0,0314694867	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-188	J-481	J-482	0,7795372959	0,10	0,00071
SEBRA RED APv2-1102	J-483	J-484	2,1617350197	0,28	0,00486
SEBRA RED APv2-1099	J-485	J-486	2,1617350197	0,28	0,00486
SEBRA RED APv2-1101	J-484	J-487	2,1617350197	0,28	0,00483
SEBRA RED APv2-1098	J-486	J-121	2,1617350197	0,28	0,00486
SEBRA RED APv2-1100	J-487	J-485	2,1617350197	0,28	0,00486
SEBRA RED APv2-466	J-488	J-489	-1,3898004290	0,18	0,00215
SEBRA RED APv2-1337	J-490	J-443	1,6755810143	0,22	0,00304
SEBRA RED APv2-83	J-491	J-492	-7,4146740503	0,96	0,04790
SEBRA RED APv2-1463	J-361	J-358	-0,0102935293	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1260	J-493	J-113	-3,4379096055	0,44	0,01155
SEBRA RED APv2-923	J-4	J-494	0,2094267336	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-467	J-495	J-488	-1,3898004290	0,18	0,00215
SEBRA RED APv2-1465	J-359	J-360	0,1343618653	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1294	J-463	J-496	0,0247812429	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-211	J-193	J-497	-0,0023873005	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-844	J-498	J-499	0,0523566872	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1776	J-201	J-407	0,0043396839	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-975	J-500	J-501	0,1038560551	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-853	J-502	J-503	0,1434290475	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-901	J-504	J-505	0,0964928316	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-468	J-86	J-495	-1,3898004290	0,18	0,00219
SEBRA RED APv2-220	J-506	J-507	0,4906168094	0,06	0,00033
SEBRA RED APv2-221	J-508	J-506	0,5529794008	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-1246	J-509	J-452	0,1825907950	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-985	J-373	J-510	0,5235668190	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-974	J-501	J-368	0,1038560551	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-852	J-503	J-374	0,0910723566	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-900	J-505	J-370	0,0964928316	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-85	J-511	J-512	-7,3834928449	0,95	0,04872
SEBRA RED APv2-219	J-507	J-513	0,4906168094	0,06	0,00030
SEBRA RED APv2-1068	J-514	J-515	-2,5273502971	0,33	0,00676
SEBRA RED APv2-210	J-497	J-396	-0,0335685955	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-183	J-516	J-394	-0,0357975644	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1728	J-517	J-518	-0,3077832987	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-146	J-158	J-519	-0,8075916565	0,10	0,00082
SEBRA RED APv2-1248	J-338	J-520	0,4236831125	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-1244	J-453	J-521	-0,3478123156	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1515	J-522	J-523	-0,0964383500	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1421	J-524	J-525	0,0000001089	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1760	J-441	J-325	0,0252127981	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1332	J-526	J-527	1,5309255877	0,20	0,00271
SEBRA RED APv2-182	J-482	J-528	0,6859949431	0,09	0,00063
SEBRA RED APv2-184	J-155	J-516	-0,0357975682	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-226	J-529	J-530	0,6153419922	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-1237	J-531	J-532	0,5304031106	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-1226	J-436	J-248	0,1211011513	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1074	J-334	J-533	-5,4467486577	0,70	0,02885
SEBRA RED APv2-1243	J-521	J-534	-0,3960307911	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-1293	J-496	J-535	0,0247812429	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-909	J-536	J-472	0,0388915540	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-942	J-469	J-537	-0,0179683020	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-949	J-470	J-538	-0,0311432397	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1003	J-539	J-471	0,0668809826	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-288	J-540	J-541	-0,0925644504	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-257	J-542	J-543	-0,5921459767	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-260	J-544	J-545	-0,5609647111	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-906	J-404	J-546	-0,1181784999	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-952	J-547	J-405	0,0735701271	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-945	J-548	J-401	0,0867450723	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1000	J-400	J-549	-0,1425457585	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1292	J-535	J-550	0,0247812429	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1544	J-425	J-385	-0,7171593618	0,09	0,00071
SEBRA RED APv2-179	J-551	J-552	0,5924525301	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-1494	J-553	J-319	-2,9247665051	0,38	0,00835
SEBRA RED APv2-777	J-554	J-555	0,3958030271	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-778	J-556	J-554	0,3958030271	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-779	J-557	J-556	0,3958030271	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-156	J-83	J-558	-0,2151544540	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1247	J-520	J-509	0,3754646370	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-268	J-178	J-559	0,1873744873	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-731	J-560	J-561	-0,7889123552	0,10	0,00085
SEBRA RED APv2-1364	J-562	J-563	-1,0442449964	0,13	0,00141
SEBRA RED APv2-1200	J-564	J-1833	-0,7232769526	0,09	0,00078
SEBRA RED APv2-1093	J-565	J-566	-2,1929162252	0,28	0,00561
SEBRA RED APv2-953	J-567	J-547	0,1782834939	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-905	J-546	J-568	-0,1705351833	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-946	J-569	J-548	0,1391017557	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-999	J-549	J-570	-0,1949024344	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1344	J-571	J-572	-1,6658916401	0,21	0,00342
SEBRA RED APv2-725	J-573	J-574	0,5925945856	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-726	J-575	J-573	0,5925945856	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-1	J-316	J-301	-0,1005098998	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1771	J-576	J-577	-0,0892042008	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-977	J-578	J-579	0,2617833794	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1291	J-550	J-580	-0,0234372232	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1516	J-581	J-522	-0,0964383500	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-195	J-582	J-271	-1,2784615524	0,16	0,00208
SEBRA RED APv2-757	J-583	J-584	0,0838719162	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-723	J-585	J-586	0,5302319942	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-722	J-586	J-587	0,5302319942	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-1009	J-245	J-428	-2,1115993670	0,27	0,00535
SEBRA RED APv2-39	J-588	J-589	2,8374593705	0,37	0,00925
SEBRA RED APv2-1357	J-590	J-591	-0,9908331630	0,13	0,00134
SEBRA RED APv2-1895	J-592	J-593	2,4320577318	0,15	0,00111
SEBRA RED APv2-443	J-594	J-125	-2,5237368776	0,33	0,00750
SEBRA RED APv2-88	J-595	J-596	-7,3211304340	0,94	0,05414
SEBRA RED APv2-224	J-597	J-598	0,5841607266	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-267	J-559	J-599	0,1561931916	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1296	J-600	J-462	0,0729997091	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-170	J-474	J-601	-0,3429729232	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-169	J-601	J-602	-0,3741542189	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-423	J-603	J-604	-0,3303212622	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-744	J-605	J-606	0,0932623483	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1325	J-607	J-608	1,2898333304	0,17	0,00223
SEBRA RED APv2-1772	J-609	J-576	-0,0580229126	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-202	J-229	J-217	-0,4365785121	0,06	0,00030
SEBRA RED APv2-198	J-610	J-224	-1,0290141953	0,13	0,00149
SEBRA RED APv2-574	J-611	J-612	-0,7087838051	0,09	0,00074
SEBRA RED APv2-1648	J-613	J-614	-0,5454162256	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-1123	J-615	J-616	2,1617350197	0,28	0,00590
SEBRA RED APv2-1770	J-577	J-617	-0,0892042008	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1329	J-618	J-619	1,4344886366	0,18	0,00278
SEPPA RED APv2-405	J-620	J-621	1,9643933197	0,25	0,00498
SEPPA RED APv2-455	J-221	J-622	-0,2163556681	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-454	J-622	J-362	-0,2163556681	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-1873	J-211	J-623	0,0091740528	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-783	J-624	J-625	0,4893468841	0,06	0,00037
SEPPA RED APv2-1348	J-626	J-413	-1,4730178582	0,19	0,00293
SEPPA RED APv2-1486	J-627	J-628	0,3321165702	0,04	0,00019
SEPPA RED APv2-352	J-629	J-630	2,6503714159	0,34	0,00873
SEPPA RED APv2-1817	J-288	J-631	-0,0192515187	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1769	J-617	J-632	-0,1515653181	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1724	J-633	J-634	-1,6131729965	0,10	0,00056
SEPPA RED APv2-58	J-397	J-635	0,0295064882	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-56	J-636	J-637	-0,0640359097	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-55	J-637	J-638	-0,0952172054	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-57	J-635	J-636	-0,0016748079	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1535	J-639	J-640	-0,7795219532	0,10	0,00093
SEPPA RED APv2-293	J-466	J-641	-0,0422599827	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-33	J-642	J-643	2,7439155135	0,35	0,00951
SEPPA RED APv2-1334	J-290	J-644	1,6273625388	0,21	0,00364
SEPPA RED APv2-61	J-344	J-197	0,0606877876	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-492	J-645	J-646	-0,7828338131	0,10	0,00093
SEPPA RED APv2-785	J-647	J-648	0,6140691487	0,08	0,00059
SEPPA RED APv2-1542	J-386	J-353	-0,7483406876	0,10	0,00089
SEPPA RED APv2-178	J-552	J-649	0,5300913828	0,07	0,00045
SEPPA RED APv2-1004	J-650	J-539	0,1192376660	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-910	J-651	J-536	0,0912482337	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-948	J-538	J-652	-0,0834999307	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-941	J-537	J-653	-0,0703249854	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1338	J-188	J-490	1,7237994899	0,22	0,00408
SEPPA RED APv2-1343	J-572	J-151	-1,6658916401	0,21	0,00386
SEPPA RED APv2-1774	J-408	J-654	-0,0268416132	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1256	J-69	J-655	-3,4379096055	0,44	0,01485
SEPPA RED APv2-341	J-656	J-657	0,0000001889	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1091	J-658	J-659	-2,1929162252	0,28	0,00646
SEPPA RED APv2-1537	J-660	J-661	-0,7795219532	0,10	0,00097
SEPPA RED APv2-1539	J-662	J-663	-0,7483406876	0,10	0,00089
SEPPA RED APv2-1780	J-342	J-281	0,0667022701	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-34	J-664	J-642	2,7439155135	0,35	0,00984
SEPPA RED APv2-1021	J-665	J-666	-3,2427286407	0,42	0,01359
SEPPA RED APv2-1111	J-667	J-668	-1,1113809764	0,14	0,00186
SEPPA RED APv2-1354	J-669	J-670	-1,1837070050	0,15	0,00212
SEPPA RED APv2-1725	J-671	J-633	-1,6131729965	0,10	0,00059
SEPPA RED APv2-1547	J-478	J-672	-0,6547968306	0,08	0,00071
SEPPA RED APv2-1540	J-354	J-662	-0,7483406876	0,10	0,00089
SEPPA RED APv2-1480	J-675	J-676	-0,1667782193	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-749	J-677	J-678	-0,2279365582	0,03	0,00011
SEPPA RED APv2-750	J-679	J-677	-0,2279365582	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-748	J-678	J-680	-0,2591178388	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-84	J-512	J-491	-7,4146740503	0,96	0,06339
SEPPA RED APv2-1406	J-681	J-682	-0,4365321831	0,06	0,00033

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1709	J-683	J-684	-0,0001287096	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1236	J-532	J-415	0,2833434105	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-589	J-685	J-686	0,2418957041	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-587	J-687	J-688	0,2107143933	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-588	J-686	J-687	0,2107143933	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-444	J-356	J-594	-2,5237368776	0,33	0,00873
SEBRA RED APv2-1277	J-689	J-690	-2,2420574295	0,29	0,00702
SEBRA RED APv2-737	J-691	J-692	-0,6018275894	0,08	0,00063
SEBRA RED APv2-739	J-693	J-694	-0,5082851764	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-740	J-680	J-693	-0,4771039108	0,06	0,00037
SEBRA RED APv2-738	J-694	J-691	-0,5394664420	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-215	J-695	J-696	0,3970744265	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-698	J-697	J-698	-2,1203015129	0,27	0,00635
SEBRA RED APv2-1600	J-699	J-700	0,0201886238	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1598	J-701	J-702	-0,0421739695	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1349	J-703	J-626	-1,3765809072	0,18	0,00286
SEBRA RED APv2-1088	J-704	J-705	-2,2240976713	0,29	0,00698
SEBRA RED APv2-245	J-706	J-15	0,9196950214	0,12	0,00137
SEBRA RED APv2-889	J-412	J-231	-0,0130312230	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-305	J-707	J-708	0,3942736895	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-1331	J-527	J-709	1,4827071122	0,19	0,00330
SEBRA RED APv2-1405	J-682	J-710	0,3118099786	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-501	J-711	J-712	-1,0468514525	0,13	0,00175
SEBRA RED APv2-1352	J-713	J-260	-1,2801439561	0,16	0,00253
SEBRA RED APv2-1466	J-714	J-715	-0,4265637219	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-984	J-510	J-716	0,5235668190	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-650	J-717	J-718	0,2377384006	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-652	J-719	J-720	0,2689196662	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-651	J-720	J-717	0,2689196662	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-600	J-721	J-722	-0,5493798801	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-385	J-723	J-724	-0,2058895464	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1451	J-725	J-726	1,0679417257	0,14	0,00182
SEBRA RED APv2-871	J-727	J-728	0,3664967914	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-174	J-729	J-206	-0,2494290211	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1242	J-534	J-337	-0,3960307911	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-1020	J-666	J-730	-3,2427286407	0,42	0,01433
SEBRA RED APv2-896	J-449	J-731	-0,0082205380	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-848	J-448	J-732	-0,0659976861	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-970	J-446	J-733	-0,0532139688	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-989	J-734	J-447	0,6806369069	0,09	0,00078
SEBRA RED APv2-1900	J-735	J-736	0,7532984896	0,10	0,00097
SEBRA RED APv2-1899	J-736	J-737	0,7221172240	0,09	0,00093
SEBRA RED APv2-427	J-738	J-739	-0,2055975536	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-425	J-740	J-741	-0,2367788493	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-426	J-739	J-740	-0,2367788493	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1783	J-348	J-456	0,0978835583	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1514	J-523	J-742	-1,1406833915	0,15	0,00212
SEBRA RED APv2-1893	J-743	J-744	1,1979908899	0,15	0,00234
SEBRA RED APv2-1898	J-737	J-745	0,7221172240	0,09	0,00089
SEBRA RED APv2-482	J-746	J-349	-3,7628595946	0,48	0,01938
SEBRA RED APv2-735	J-747	J-748	-0,6330089152	0,08	0,00071

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-733	J-749	J-750	-0,6953700024	0,09	0,00085
SEBRA RED APv2-734	J-748	J-749	-0,6953700024	0,09	0,00085
SEBRA RED APv2-736	J-692	J-747	-0,6330089152	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-1112	J-751	J-667	-1,1113809764	0,14	0,00204
SEBRA RED APv2-1501	J-752	J-753	-2,2014896127	0,28	0,00724
SEBRA RED APv2-1363	J-563	J-523	-1,0442449964	0,13	0,00182
SEBRA RED APv2-1839	J-754	J-755	0,0486973224	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1085	J-756	J-757	32,1766107903	0,50	0,00616
SEBRA RED APv2-1762	J-758	J-440	0,0623625951	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1484	J-759	J-760	-0,0108732263	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-259	J-545	J-761	-0,5609647111	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-364	J-410	J-762	0,0313565317	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-35	J-763	J-664	2,7439155135	0,35	0,01107
SEBRA RED APv2-1403	J-764	J-765	0,2806286829	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1103	J-766	J-483	2,1617350197	0,28	0,00720
SEBRA RED APv2-18	J-767	J-768	0,7218436424	0,09	0,00097
SEBRA RED APv2-780	J-769	J-557	0,4269843228	0,06	0,00037
SEBRA RED APv2-772	J-388	J-770	0,7077688997	0,09	0,00093
SEBRA RED APv2-769	J-771	J-772	0,6142250427	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-771	J-770	J-773	0,6765876341	0,09	0,00082
SEBRA RED APv2-770	J-773	J-771	0,6454063083	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-28	J-774	J-775	2,3385646562	0,30	0,00843
SEBRA RED APv2-1117	J-776	J-777	1,0503539230	0,14	0,00193
SEBRA RED APv2-583	J-300	J-778	-0,2410718004	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-582	J-778	J-379	-0,2410718004	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-122	J-779	J-780	-4,6688377495	0,60	0,03034
SEBRA RED APv2-451	J-781	J-304	-0,2475369638	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-752	J-782	J-783	-0,1343941753	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-751	J-783	J-679	-0,1655754710	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-754	J-784	J-785	-0,0720315839	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-753	J-785	J-782	-0,1032128721	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-456	J-312	J-221	1,2492161762	0,16	0,00267
SEBRA RED APv2-145	J-519	J-786	-0,9323153351	0,12	0,00156
SEBRA RED APv2-1546	J-672	J-424	-0,6859780962	0,09	0,00089
SEBRA RED APv2-1075	J-787	J-334	-5,4467486577	0,70	0,04103
SEBRA RED APv2-295	J-427	J-465	-0,0422599827	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-134	J-788	J-789	0,8828018744	0,11	0,00141
SEBRA RED APv2-133	J-789	J-790	0,8516205487	0,11	0,00134
SEBRA RED APv2-132	J-790	J-791	0,8204392831	0,11	0,00123
SEBRA RED APv2-500	J-712	J-792	-1,0780327783	0,14	0,00204
SEBRA RED APv2-1422	J-793	J-794	-0,5253703399	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-117	J-120	J-117	0,0302837921	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-775	J-795	J-796	0,8324911342	0,11	0,00130
SEBRA RED APv2-774	J-796	J-387	0,7701300470	0,10	0,00108
SEBRA RED APv2-776	J-555	J-795	0,8324911342	0,11	0,00126
SEBRA RED APv2-1519	J-797	J-383	-0,0482198857	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-877	J-798	J-109	0,8900636104	0,11	0,00149
SEBRA RED APv2-125	J-321	J-799	-0,7560789502	0,10	0,00104
SEBRA RED APv2-1261	J-151	J-493	-3,3896911299	0,44	0,01730
SEBRA RED APv2-1086	J-800	J-756	-2,2552788767	0,29	0,00813
SEBRA RED APv2-1359	J-801	J-802	-0,8943962721	0,12	0,00149

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-115	J-118	J-119	-0,0632586058	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-732	J-750	J-560	-0,7577310895	0,10	0,00108
SEBRA RED APv2-1816	J-631	J-803	-0,0192515206	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1896	J-804	J-592	2,4320577318	0,15	0,00152
SEBRA RED APv2-1549	J-805	J-477	-0,5924356832	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-1889	J-806	J-807	0,4846022856	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-400	J-808	J-809	0,8040896071	0,10	0,00119
SEBRA RED APv2-401	J-810	J-808	0,8352709329	0,11	0,00130
SEBRA RED APv2-399	J-809	J-811	0,7729083415	0,10	0,00115
SEBRA RED APv2-218	J-513	J-275	0,4906168094	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-278	J-812	J-813	0,2303242152	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-225	J-530	J-597	0,5841607266	0,08	0,00067
SEBRA RED APv2-1558	J-814	J-815	-0,0935423979	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1358	J-802	J-590	-0,9426147476	0,12	0,00163
SEBRA RED APv2-1517	J-384	J-581	-0,0482198857	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-280	J-816	J-817	0,3550464046	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-1356	J-591	J-818	-1,0390516987	0,13	0,00197
SEBRA RED APv2-721	J-587	J-819	0,4990506685	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1768	J-632	J-820	-0,1515653181	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-476	J-821	J-432	2,8361720267	0,37	0,01281
SEBRA RED APv2-495	J-822	J-823	-0,4398440129	0,06	0,00041
SEBRA RED APv2-758	J-824	J-583	0,1150532044	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-760	J-825	J-826	0,1462345076	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-759	J-826	J-824	0,1150532044	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-291	J-827	J-813	-0,1046225741	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1536	J-661	J-639	-0,7795219532	0,10	0,00115
SEBRA RED APv2-1623	J-828	J-829	-0,7953571368	0,10	0,00123
SEBRA RED APv2-1880	J-830	J-831	-0,3610530465	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-1227	J-293	J-532	-0,2470597001	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-473	J-832	J-833	2,7426281697	0,35	0,01218
SEBRA RED APv2-272	J-834	J-835	-0,0780941741	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-223	J-598	J-836	0,5529794008	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-222	J-836	J-508	0,5529794008	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-628	J-837	J-838	0,9868583776	0,13	0,00186
SEBRA RED APv2-819	J-89	J-839	-0,1774747825	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1815	J-803	J-840	-0,0504328163	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1857	J-841	J-842	-0,0367036381	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1396	J-843	J-844	-0,0000001303	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1844	J-845	J-593	-1,0606459350	0,14	0,00212
SEBRA RED APv2-606	J-846	J-227	-0,6345466761	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-607	J-847	J-846	-0,6033653504	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-258	J-761	J-542	-0,5609647111	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1538	J-663	J-660	-0,7483406876	0,10	0,00111
SEBRA RED APv2-613	J-848	J-849	0,1449753071	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-189	J-850	J-481	0,8107185615	0,10	0,00130
SEBRA RED APv2-1290	J-580	J-600	-0,0716556799	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1714	J-851	J-852	-0,4556618382	0,06	0,00045
SEBRA RED APv2-1333	J-644	J-526	1,5791440633	0,20	0,00449
SEBRA RED APv2-1649	J-853	J-613	-0,5142349600	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-1087	J-705	J-800	-2,2240976713	0,29	0,00847
SEBRA RED APv2-282	J-854	J-855	0,3862277304	0,05	0,00033

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-452	J-363	J-781	-0,2475369638	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-840	J-856	J-857	-0,6598626333	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-839	J-857	J-858	-0,6598626333	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1555	J-859	J-860	-0,3118085045	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-502	J-861	J-711	-1,0468514525	0,13	0,00212
SEBRA RED APv2-227	J-862	J-529	0,6153419922	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-1345	J-863	J-571	-1,6176731645	0,21	0,00472
SEBRA RED APv2-978	J-864	J-578	0,4188534673	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-1522	J-143	J-136	-0,0000102282	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-256	J-543	J-865	-0,6856883897	0,09	0,00097
SEBRA RED APv2-837	J-866	J-867	3,7120962745	0,23	0,00356
SEBRA RED APv2-834	J-868	J-869	3,5873726561	0,22	0,00334
SEBRA RED APv2-836	J-867	J-870	3,7120962745	0,23	0,00356
SEBRA RED APv2-1744	J-871	J-872	-0,7441337760	0,10	0,00111
SEBRA RED APv2-1751	J-52	J-873	-0,4635065972	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-1747	J-874	J-875	-0,5882303360	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-1743	J-872	J-876	-0,8064948631	0,10	0,00130
SEBRA RED APv2-1746	J-875	J-877	-0,6505914232	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-1750	J-873	J-878	-0,4635065972	0,06	0,00045
SEBRA RED APv2-1745	J-877	J-871	-0,6817726888	0,09	0,00097
SEBRA RED APv2-1748	J-879	J-874	-0,5570490102	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1749	J-878	J-879	-0,5258676844	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-1742	J-876	J-880	-0,8688559503	0,11	0,00152
SEBRA RED APv2-666	J-881	J-882	-0,1558684827	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1005	J-570	J-650	0,1715943570	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-940	J-653	J-569	-0,1226816688	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-911	J-568	J-651	0,1436049321	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-947	J-652	J-567	-0,1358566066	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1524	J-137	J-142	-0,0000093172	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1202	J-883	J-884	-0,6750584770	0,09	0,00093
SEBRA RED APv2-1119	J-885	J-886	1,0503539230	0,14	0,00215
SEBRA RED APv2-580	J-380	J-378	-0,3034328876	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1721	J-887	J-888	0,1055925644	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1773	J-654	J-609	-0,0268416132	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1707	J-889	J-890	-1,8806141667	0,24	0,00635
SEBRA RED APv2-1706	J-890	J-329	-1,8806141667	0,24	0,00639
SEBRA RED APv2-1708	J-684	J-889	-1,8806141667	0,24	0,00639
SEBRA RED APv2-1483	J-760	J-891	-0,0420545182	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1500	J-753	J-892	-2,2979265637	0,30	0,00925
SEBRA RED APv2-1507	J-893	J-894	-1,7675234531	0,23	0,00568
SEBRA RED APv2-1470	J-895	J-896	0,0723295635	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-729	J-897	J-898	-0,8824547681	0,11	0,00160
SEBRA RED APv2-297	J-280	J-426	0,0824637185	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1813	J-899	J-900	0,1691111239	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-795	J-901	J-902	0,4179469837	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-798	J-903	J-904	0,5114909008	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-799	J-905	J-903	0,5738519880	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-796	J-906	J-901	0,4491282493	0,06	0,00045
SEBRA RED APv2-797	J-904	J-906	0,4803095751	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1025	J-907	J-908	-2,9933427747	0,39	0,01526
SEBRA RED APv2-1840	J-390	J-754	0,0486973224	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-71	J-909	J-910	0,5907624250	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-69	J-911	J-912	0,5595810391	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-70	J-910	J-911	0,5595810391	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-72	J-913	J-909	0,5907624250	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-155	J-558	J-914	-0,2463357648	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-474	J-433	J-832	2,7738093751	0,36	0,01333
SEBRA RED APv2-1701	J-915	J-916	-1,8806141667	0,24	0,00650
SEBRA RED APv2-106	J-917	J-918	1,9955729607	0,26	0,00728
SEBRA RED APv2-107	J-919	J-917	2,0267540459	0,26	0,00746
SEBRA RED APv2-402	J-920	J-810	0,8664521985	0,11	0,00156
SEBRA RED APv2-762	J-921	J-922	0,2400569552	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-764	J-923	J-924	0,3335993381	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-765	J-925	J-923	0,3959604553	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-763	J-924	J-921	0,2712382509	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-761	J-922	J-825	0,1776958529	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1353	J-670	J-713	-1,1837070050	0,15	0,00275
SEBRA RED APv2-1350	J-261	J-703	-1,3283624316	0,17	0,00342
SEBRA RED APv2-74	J-926	J-927	1,3095964289	0,17	0,00334
SEBRA RED APv2-1767	J-820	J-450	-0,1515653030	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-381	J-928	J-438	-1,4032093582	0,18	0,00382
SEBRA RED APv2-1592	J-929	J-930	-3,0493168411	0,19	0,00260
SEBRA RED APv2-1116	J-777	J-931	1,0503539230	0,14	0,00223
SEBRA RED APv2-689	J-932	J-933	-0,7563856239	0,10	0,00141
SEBRA RED APv2-693	J-934	J-935	-2,3073863388	0,30	0,00965
SEBRA RED APv2-688	J-933	J-936	-0,7563856239	0,10	0,00123
SEBRA RED APv2-695	J-455	J-937	-2,2138439259	0,29	0,00895
SEBRA RED APv2-692	J-935	J-938	-2,3073863388	0,30	0,00965
SEBRA RED APv2-694	J-937	J-934	-2,2450253720	0,29	0,00917
SEBRA RED APv2-687	J-936	J-939	-0,8187467111	0,11	0,00141
SEBRA RED APv2-691	J-938	J-940	-2,3697475463	0,31	0,01014
SEBRA RED APv2-43	J-941	J-927	-0,6252917714	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-27	J-775	J-942	2,3073834508	0,30	0,00969
SEBRA RED APv2-391	J-943	J-944	-0,2248782140	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-884	J-340	J-945	-0,3141401155	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-419	J-946	J-947	-0,0781259726	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-418	J-947	PCP-10101	-0,1093072683	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-417	PCP-10101	J-949	-0,1716683630	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-420	J-950	J-946	-0,0781259726	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-430	J-324	J-951	-0,1120551556	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-398	J-811	J-952	0,7105472543	0,09	0,00108
SEBRA RED APv2-784	J-648	J-624	0,5517080013	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-1506	J-894	J-953	-1,8157418083	0,23	0,00628
SEBRA RED APv2-1457	J-292	J-285	0,0138988731	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1455	J-286	J-291	-0,0343195949	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-644	J-954	J-955	-4,2719931328	0,26	0,00494
SEBRA RED APv2-870	J-728	J-956	0,3141401155	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-494	J-823	J-957	-0,5645677215	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-1330	J-709	J-618	1,4827071122	0,19	0,00434
SEBRA RED APv2-12	J-958	J-959	-0,7436549028	0,10	0,00123
SEBRA RED APv2-168	J-602	J-960	-0,4053355146	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-167	J-960	J-961	-0,4365168103	0,06	0,00045

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1824	J-840	J-366	0,0431110708	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-424	J-741	J-603	-0,2679601449	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1504	J-964	J-965	-2,0086157105	0,26	0,00769
SEBRA RED APv2-767	J-966	J-967	0,4895028683	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-1735	J-968	J-969	0,0311812957	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-620	J-970	J-971	0,3084304904	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-619	J-971	J-972	0,2772491948	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-703	J-215	J-391	-0,8847750676	0,11	0,00167
SEBRA RED APv2-384	J-724	J-973	-0,2682506336	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-858	J-303	J-256	-0,0834753748	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-627	J-838	J-974	0,9556770518	0,12	0,00193
SEBRA RED APv2-625	J-975	J-976	0,7685922259	0,10	0,00130
SEBRA RED APv2-803	J-977	J-186	-1,0379401643	0,13	0,00227
SEBRA RED APv2-806	J-978	J-979	-0,9132163654	0,12	0,00178
SEBRA RED APv2-804	J-980	J-977	-1,0067587784	0,13	0,00215
SEBRA RED APv2-805	J-979	J-980	-0,9755774526	0,13	0,00201
SEBRA RED APv2-807	J-981	J-978	-0,9132163654	0,12	0,00178
SEBRA RED APv2-281	J-855	J-816	0,3550464046	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-503	J-982	J-861	-0,9533090395	0,12	0,00193
SEBRA RED APv2-504	J-126	J-982	-0,9533090395	0,12	0,00197
SEBRA RED APv2-1118	J-886	J-776	1,0503539230	0,14	0,00230
SEBRA RED APv2-895	J-731	J-504	-0,1129339020	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-847	J-732	J-502	-0,1183543771	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-969	J-733	J-500	-0,1055706559	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-328	J-983	J-984	-1,4852483467	0,19	0,00442
SEBRA RED APv2-1301	J-418	J-985	0,5304031106	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1365	J-986	J-562	-0,9478080453	0,12	0,00193
SEBRA RED APv2-17	J-768	J-987	0,6283012896	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-327	J-984	J-988	-1,5164296725	0,20	0,00464
SEBRA RED APv2-1481	J-989	J-675	-0,1355969086	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-67	J-990	J-991	0,2165912840	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1355	J-818	J-669	-1,0872700539	0,14	0,00253
SEBRA RED APv2-1372	J-992	J-392	-0,3835850233	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-1161	J-993	J-994	-20,8378576059	0,81	0,03238
SEBRA RED APv2-1550	J-995	J-805	-0,5612543575	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-461	J-996	J-997	3,2447909419	0,42	0,01912
SEBRA RED APv2-1435	J-998	J-999	0,0352212952	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1154	J-1000	J-1001	-20,9625805023	0,82	0,03309
SEBRA RED APv2-1152	J-1002	J-1003	-20,9625805023	0,82	0,03309
SEBRA RED APv2-1151	J-1003	J-1004	-20,9625805023	0,82	0,03309
SEBRA RED APv2-1155	J-1005	J-1000	-20,9313992969	0,82	0,03301
SEBRA RED APv2-1156	J-1006	J-1005	-20,9313992969	0,82	0,03297
SEBRA RED APv2-1153	J-1001	J-1002	-20,9625805023	0,82	0,03309
SEBRA RED APv2-793	J-1007	J-1008	0,3244046008	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-791	J-1009	J-1010	0,2308621878	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-790	J-1010	J-1011	0,1996808922	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-794	J-902	J-1007	0,3555858664	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-792	J-1008	J-1009	0,2620434835	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1499	J-892	J-1013	-2,3461447986	0,30	0,01062
SEBRA RED APv2-266	J-599	J-479	0,0314694867	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-16	J-987	J-1014	0,3788538723	0,05	0,00037

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-961	J-1015	J-1016	2,9843308865	0,38	0,01664
SEBRA RED APv2-730	J-561	J-897	-0,8512734423	0,11	0,00160
SEBRA RED APv2-459	J-1017	J-254	1,2803976223	0,16	0,00349
SEBRA RED APv2-1906	J-1018	J-1019	1,0027459069	0,13	0,00223
SEBRA RED APv2-274	J-73	J-1020	-0,0157330681	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-697	J-698	J-454	-2,1514827183	0,28	0,00913
SEBRA RED APv2-647	J-1021	J-882	0,0194723053	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1276	J-690	J-1022	-2,2902759050	0,30	0,01025
SEBRA RED APv2-1110	J-668	J-298	-1,1425623022	0,15	0,00282
SEBRA RED APv2-1920	J-352	J-1023	-0,4359349304	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-622	J-346	J-1024	0,3707930517	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-830	J-1025	J-1026	2,4944694801	0,32	0,01211
SEBRA RED APv2-89	J-1027	J-595	-7,3211304340	0,94	0,08904
SEBRA RED APv2-603	J-64	J-1028	-0,4246561714	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-1320	J-1029	J-1030	-1,1171441806	0,14	0,00275
SEBRA RED APv2-1505	J-953	J-964	-1,9121787594	0,25	0,00743
SEBRA RED APv2-1785	J-1031	J-347	0,1290648540	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-719	J-1032	J-555	0,4678693728	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-190	J-1033	J-850	0,8107185615	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-94	J-1034	J-1035	-7,2275858550	0,44	0,01411
SEBRA RED APv2-1691	J-1036	J-1037	-1,8806141667	0,24	0,00724
SEBRA RED APv2-1327	J-1038	J-1039	1,3862702814	0,18	0,00412
SEBRA RED APv2-1870	J-1040	J-1041	-0,2714546132	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1809	J-1042	J-1043	0,0132076360	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-460	J-997	J-1017	3,2447909419	0,42	0,02005
SEBRA RED APv2-1017	J-1044	J-1045	-3,5545387697	0,46	0,02376
SEBRA RED APv2-287	J-541	J-1046	-0,1549255526	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-676	J-1047	J-252	-0,7707522392	0,10	0,00141
SEBRA RED APv2-677	J-1048	J-1047	-0,7083910918	0,09	0,00123
SEBRA RED APv2-1328	J-619	J-1038	1,3862702814	0,18	0,00416
SEBRA RED APv2-415	J-1049	J-1050	-0,2652107609	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-416	J-949	J-1049	-0,2028496587	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1613	J-1051	J-1052	-2,1355361647	0,13	0,00149
SEBRA RED APv2-1092	J-566	J-658	-2,1929162252	0,28	0,00980
SEBRA RED APv2-716	J-1053	J-1054	4,5820641804	0,28	0,00616
SEBRA RED APv2-1553	J-1055	J-1056	-0,4053509175	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-1418	J-1057	J-1058	0,0000003654	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-333	J-174	J-204	-0,1012259382	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-891	J-340	J-411	0,1440388301	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-246	J-196	J-706	0,9508763471	0,12	0,00212
SEBRA RED APv2-634	J-1059	J-932	1,6133616818	0,21	0,00553
SEBRA RED APv2-1658	J-1061	J-1062	0,0781977675	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1617	J-1063	J-1064	0,5648063459	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-1120	J-1065	J-885	1,0815352488	0,14	0,00267
SEBRA RED APv2-708	J-1066	J-1067	1,6198839592	0,10	0,00093
SEBRA RED APv2-594	J-313	J-612	-0,6429237371	0,08	0,00104
SEBRA RED APv2-1090	J-659	J-1068	-2,2240976713	0,29	0,01017
SEBRA RED APv2-1879	J-831	J-1069	-0,4234141638	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-1814	J-1070	J-899	0,2314722261	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-713	J-1071	J-1072	4,4261605599	0,27	0,00590
SEBRA RED APv2-91	J-1073	J-1074	-7,2899487473	0,94	0,09201

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1659	J-1075	J-1061	0,1093790556	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-428	J-1076	J-738	-0,2055975536	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1279	J-1079	J-1080	-2,0974020029	0,27	0,00921
SEBRA RED APv2-1459	J-1081	J-1082	-0,5656243832	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-1509	J-1083	J-1084	-1,6228680265	0,21	0,00572
SEBRA RED APv2-129	J-1085	J-1086	-0,7568656402	0,10	0,00141
SEBRA RED APv2-1250	J-1088	J-337	0,8679323792	0,11	0,00178
SEBRA RED APv2-1551	J-1089	J-995	-0,5300730919	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-599	J-722	J-238	-0,5805611457	0,07	0,00085
SEBRA RED APv2-1278	J-1080	J-689	-2,1456204784	0,28	0,00965
SEBRA RED APv2-1858	J-211	J-841	0,0256574660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-335	J-205	J-173	0,0558441083	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-569	J-1090	J-1091	2,0353734013	0,26	0,00880
SEBRA RED APv2-869	J-956	J-1092	0,2617834095	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-136	J-1093	J-1094	0,9763442272	0,13	0,00227
SEBRA RED APv2-137	J-1095	J-1093	1,0387053746	0,13	0,00253
SEBRA RED APv2-135	J-1094	J-788	0,9139831400	0,12	0,00197
SEBRA RED APv2-591	J-346	J-1096	0,3666178785	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-1238	J-1097	J-531	0,5304031106	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-372	J-1098	J-1099	-0,6302290563	0,08	0,00100
SEBRA RED APv2-373	J-1100	J-1098	-0,5678679691	0,07	0,00085
SEBRA RED APv2-1502	J-1101	J-752	-2,1532708964	0,28	0,00980
SEBRA RED APv2-1644	J-1102	J-1103	-0,4795031200	0,06	0,00059
SEBRA RED APv2-216	J-276	J-695	0,4594355438	0,06	0,00059
SEBRA RED APv2-1901	J-1104	J-735	0,7532984896	0,10	0,00141
SEBRA RED APv2-302	J-435	J-123	0,1448263023	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1324	J-608	J-1105	1,2898333304	0,17	0,00382
SEBRA RED APv2-1885	J-1106	J-1107	0,0480685795	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-369	J-1108	J-1109	-0,7861325565	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-370	J-1110	J-1108	-0,7549512307	0,10	0,00141
SEBRA RED APv2-1512	J-1111	J-1112	-1,3335571733	0,17	0,00408
SEBRA RED APv2-1636	J-309	J-1113	-0,3012689033	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1414	J-1114	J-1115	0,0000000968	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1026	J-1116	J-907	-2,9621615693	0,38	0,01808
SEBRA RED APv2-1562	J-1117	J-457	0,1446553965	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1251	J-1118	J-1088	0,9161508547	0,12	0,00208
SEBRA RED APv2-1530	J-1119	J-1120	0,6739264255	0,09	0,00119
SEBRA RED APv2-9	J-1121	J-1122	-0,8371988200	0,11	0,00175
SEBRA RED APv2-801	J-187	J-1123	-1,0691213698	0,14	0,00278
SEBRA RED APv2-1326	J-1039	J-607	1,3380518059	0,17	0,00420
SEBRA RED APv2-934	J-1124	J-1	-4,0838195158	0,53	0,03676
SEBRA RED APv2-1366	J-1125	J-986	-0,8031526187	0,10	0,00163
SEBRA RED APv2-1285	J-1126	J-1127	-1,0848143776	0,14	0,00290
SEBRA RED APv2-1018	J-1128	J-1044	-3,4921778029	0,45	0,02499
SEBRA RED APv2-1426	J-1129	J-1063	-0,4323842657	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1608	J-1130	J-1131	-0,3749358549	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-1789	J-1132	J-1133	0,5300775443	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-1016	J-1045	J-1134	-3,5857199752	0,46	0,02640
SEBRA RED APv2-1482	J-891	J-989	-0,1044156204	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-680	J-1137	J-1138	-0,4589452088	0,06	0,00059
SEBRA RED APv2-292	J-641	J-827	-0,0734412708	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1446	J-1139	J-331	0,2208169078	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-164	J-961	J-1140	-1,8625587421	0,24	0,00787
SEBRA RED APv2-756	J-584	J-1141	0,0526906206	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-746	J-1142	J-1143	0,1868047312	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-960	J-1016	J-1145	1,0994904343	0,14	0,00297
SEBRA RED APv2-1476	J-1146	J-1147	-0,4261910744	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-395	J-1148	J-1149	0,3363761585	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-8	J-942	J-1150	0,3429882659	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-921	J-1151	J-60	0,1047133668	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-13	J-1152	J-958	-0,7436549028	0,10	0,00145
SEBRA RED APv2-1657	J-1062	J-1153	-0,0153446333	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1051	J-1154	J-1155	-15,4122893524	0,94	0,06472
SEBRA RED APv2-1656	J-1153	J-1156	-0,0777057327	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1023	PCP-30501	J-1158	-3,1805178519	0,41	0,02169
SEBRA RED APv2-808	J-1159	J-981	-0,8508552782	0,11	0,00189
SEBRA RED APv2-810	J-1160	J-1161	-0,7261330437	0,09	0,00141
SEBRA RED APv2-809	J-1161	J-1159	-0,7884941910	0,10	0,00167
SEBRA RED APv2-812	J-1162	J-1163	-0,6637719565	0,09	0,00119
SEBRA RED APv2-811	J-1163	J-1160	-0,6637719565	0,09	0,00119
SEBRA RED APv2-477	J-1164	J-821	2,8361720267	0,37	0,01760
SEBRA RED APv2-1385	J-1165	J-1166	-0,8418845446	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-1206	J-1167	J-1168	-0,0964369285	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-829	J-1026	J-1123	2,4632880340	0,32	0,01363
SEBRA RED APv2-1528	J-1169	J-1170	0,6115653383	0,08	0,00104
SEBRA RED APv2-1529	J-1120	J-1169	0,6115653383	0,08	0,00104
SEBRA RED APv2-1496	J-1171	J-1172	-2,7801110785	0,36	0,01712
SEBRA RED APv2-576	J-1173	J-1174	-0,5528788007	0,07	0,00085
SEBRA RED APv2-668	J-1175	J-1176	-0,0623260772	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1089	J-1068	J-704	-2,2240976713	0,29	0,01133
SEBRA RED APv2-1057	J-476	J-1177	-10,7267957947	0,65	0,03375
SEBRA RED APv2-653	J-1178	J-719	0,3312807834	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-674	J-253	J-1179	-0,8331147704	0,11	0,00186
SEBRA RED APv2-154	J-914	J-1180	-0,2775170304	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-37	J-1181	J-1182	2,8062779244	0,36	0,01760
SEBRA RED APv2-1552	J-1056	J-1089	-0,4677120047	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-1904	J-1183	J-1184	0,9403833156	0,12	0,00230
SEBRA RED APv2-1918	J-1185	J-1186	-0,6542010520	0,08	0,00119
SEBRA RED APv2-149	J-1187	J-1188	-0,5581442392	0,07	0,00089
SEBRA RED APv2-1763	J-1189	J-758	0,0623625951	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-19	J-1190	J-767	0,7530249682	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-472	J-833	J-1191	2,7114467236	0,35	0,01660
SEBRA RED APv2-93	J-1035	J-1192	-7,2587675418	0,44	0,01660
SEBRA RED APv2-965	J-1193	J-1194	0,0000000788	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-872	J-180	J-727	0,4188534673	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1215	J-436	J-1195	-0,2410923175	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1360	J-439	J-801	-0,7979592609	0,10	0,00175
SEBRA RED APv2-1416	J-1196	J-1197	0,0000001451	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1012	J-1198	J-1199	-1,9245147817	0,25	0,00895
SEBRA RED APv2-82	J-492	J-1839	-12,1853484231	1,57	0,26866
SEBRA RED APv2-724	J-574	J-585	0,5614133200	0,07	0,00093
SEBRA RED APv2-1452	J-431	J-725	1,1643785565	0,15	0,00353

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-878	J-1200	J-798	0,8900636104	0,11	0,00215
SEBRA RED APv2-1577	J-1201	J-1202	2,5441122407	0,33	0,01508
SEBRA RED APv2-478	J-1203	J-1164	2,8985332342	0,37	0,01927
SEBRA RED APv2-747	J-680	J-1142	0,1868047312	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-493	J-957	J-645	-0,7204727259	0,09	0,00145
SEBRA RED APv2-715	J-1054	J-1204	4,5197032135	0,28	0,00709
SEBRA RED APv2-766	J-967	J-925	0,4271417510	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-1479	J-676	J-1205	-0,1667782193	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1474	J-1206	J-1207	-0,5197334874	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-339	J-656	J-1208	-0,0000000576	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-41	J-1209	J-1210	2,9933644350	0,39	0,02072
SEBRA RED APv2-1298	J-1211	J-1212	0,2893107931	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1448	J-1213	J-1214	0,3172538438	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-638	J-1215	J-1216	1,8004465077	0,23	0,00813
SEBRA RED APv2-329	J-1217	J-983	-1,4540671413	0,19	0,00550
SEBRA RED APv2-1796	J-1218	J-1219	-0,8291602614	0,11	0,00193
SEBRA RED APv2-617	J-1220	J-1221	0,1837067968	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-51	J-92	J-1222	-0,1575797818	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-813	J-150	J-1162	-0,6014108693	0,08	0,00108
SEBRA RED APv2-1825	J-1223	J-840	0,0935438871	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-24	J-1224	J-1225	1,8084899398	0,23	0,00824
SEBRA RED APv2-1346	J-414	J-863	-1,5212363338	0,20	0,00602
SEBRA RED APv2-1805	J-1226	J-1227	-0,7171593618	0,09	0,00149
SEBRA RED APv2-1846	J-1228	J-755	-0,9846209889	0,13	0,00267
SEBRA RED APv2-470	J-1229	J-86	2,6490840720	0,34	0,01682
SEBRA RED APv2-471	J-1191	J-1229	2,6802655181	0,35	0,01719
SEBRA RED APv2-32	J-643	J-1230	2,7127343081	0,35	0,01760
SEBRA RED APv2-743	J-606	J-317	0,0620810488	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-745	J-1143	J-605	0,1244436440	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-47	J-1231	J-1232	-0,4693867971	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-11	J-959	J-1233	-0,7748362286	0,10	0,00175
SEBRA RED APv2-10	J-1233	J-1121	-0,8060175544	0,10	0,00186
SEBRA RED APv2-800	J-1234	J-905	0,6050332536	0,08	0,00111
SEBRA RED APv2-1787	J-1235	J-1236	0,2226072669	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1786	J-1236	J-1031	0,1914259562	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1597	J-702	J-1218	-0,0421739695	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1520	J-137	J-797	-0,0000007602	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-180	J-1237	J-551	0,6548136173	0,08	0,00130
SEBRA RED APv2-964	J-1194	J-1238	2,9843308865	0,38	0,02131
SEBRA RED APv2-22	J-1122	J-1239	0,8777486467	0,11	0,00223
SEBRA RED APv2-1830	J-1240	J-1241	0,0810719013	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-422	J-604	J-1242	0,0465962281	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-755	J-1141	J-784	-0,0096704845	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1590	J-1243	J-1244	-4,0350518313	0,25	0,00605
SEBRA RED APv2-1605	J-1245	J-1246	-0,5932004723	0,08	0,00108
SEBRA RED APv2-1810	J-1247	J-1042	0,0755687410	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-317	J-1248	J-1249	4,8692749472	0,30	0,00858
SEBRA RED APv2-318	J-1250	J-1248	4,9939988062	0,30	0,00902
SEBRA RED APv2-121	J-780	J-1251	-4,7000194363	0,61	0,04998
SEBRA RED APv2-962	J-1252	J-1015	2,9843308865	0,38	0,02169
SEBRA RED APv2-159	J-1253	J-1254	-0,8776910063	0,11	0,00227

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1508	J-1084	J-893	-1,7193049776	0,22	0,00784
SEBRA RED APv2-959	J-1145	J-1255	1,0994904343	0,14	0,00345
SEBRA RED APv2-26	J-942	J-1256	1,9332135582	0,25	0,00977
SEBRA RED APv2-1164	J-1257	J-1258	-20,7131327842	0,81	0,04296
SEBRA RED APv2-1531	J-1259	J-1119	0,7362875729	0,09	0,00163
SEBRA RED APv2-36	J-1182	J-763	2,7750969596	0,36	0,01912
SEBRA RED APv2-1812	J-900	J-1260	0,1691111239	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1736	J-1261	J-968	-1,4572679320	0,19	0,00583
SEBRA RED APv2-720	J-819	J-1032	0,4678693728	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-300	J-124	J-1262	0,1136450142	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1323	J-1105	J-65	1,2898333304	0,17	0,00468
SEBRA RED APv2-1162	J-1263	J-993	-20,8066744751	0,81	0,04378
SEBRA RED APv2-1827	J-1264	J-1265	0,1247251828	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1113	J-460	J-751	-1,1113809764	0,14	0,00356
SEBRA RED APv2-1419	J-1266	J-1057	0,0000004024	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-577	J-377	J-1173	-0,4593363577	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-1907	J-1267	J-1018	1,0339272327	0,13	0,00312
SEBRA RED APv2-1764	J-1268	J-1189	0,1247236861	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1043	J-1269	J-1270	1,1225225535	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1905	J-1019	J-1183	0,9715646413	0,13	0,00278
SEBRA RED APv2-1526	J-1271	J-1272	0,5492041910	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-1527	J-1170	J-1271	0,5492041910	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-1740	J-518	J-1273	-1,1766393694	0,15	0,00397
SEBRA RED APv2-1534	J-640	J-1274	-0,7795219532	0,10	0,00186
SEBRA RED APv2-326	J-988	J-1275	-1,5787907597	0,20	0,00687
SEBRA RED APv2-499	J-792	J-996	-1,0780327783	0,14	0,00342
SEBRA RED APv2-1038	J-1276	J-1277	0,6236292832	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-21	J-1239	J-1278	0,8465673811	0,11	0,00215
SEBRA RED APv2-1397	J-1279	J-843	-0,0000000658	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-573	J-1280	J-1281	2,3471818456	0,30	0,01452
SEBRA RED APv2-1554	J-860	J-1055	-0,3429897701	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-1723	J-634	J-1282	-1,6131729965	0,10	0,00119
SEBRA RED APv2-1633	J-1283	J-794	-0,4571724335	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-1568	J-1284	J-1285	0,8197139037	0,11	0,00208
SEBRA RED APv2-682	J-1286	J-1287	-0,3342230043	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-1872	J-623	J-1288	-0,0220072429	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-299	J-1262	J-279	0,0824637185	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1730	J-1289	J-1290	-0,2454206923	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1011	J-1199	J-244	-1,9556959871	0,25	0,01047
SEBRA RED APv2-1826	J-1265	J-1223	0,0935438871	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1415	J-1197	J-1114	0,0000002495	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1612	J-1052	J-1291	-2,1978973722	0,13	0,00208
SEBRA RED APv2-1720	J-888	J-1292	0,0744112687	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1241	J-1293	J-1294	0,7232769526	0,09	0,00167
SEBRA RED APv2-148	J-1188	J-158	-0,6205053264	0,08	0,00123
SEBRA RED APv2-673	J-1179	J-1295	-0,8642960961	0,11	0,00234
SEBRA RED APv2-714	J-1204	J-1071	4,4573417653	0,27	0,00780
SEBRA RED APv2-826	J-1296	J-138	0,4773235222	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-29	J-1297	J-774	2,3697458617	0,31	0,01511
SEBRA RED APv2-586	J-688	J-1298	0,1795330977	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-624	J-976	J-345	0,7374109603	0,10	0,00175

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1765	J-451	J-1235	-0,2139278944	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-151	J-1299	J-1300	-0,4334205305	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-150	J-1300	J-1187	-0,4646018262	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-152	J-1301	J-1299	-0,3710594433	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-108	J-1302	J-919	2,1202964588	0,27	0,01237
SEBRA RED APv2-636	J-1303	J-1304	1,7380838562	0,22	0,00858
SEBRA RED APv2-1876	J-674	J-1305	0,1283739205	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-913	J-1306	J-1016	-1,8848405726	0,24	0,00995
SEBRA RED APv2-406	J-1017	J-620	1,9643933197	0,25	0,01077
SEBRA RED APv2-1834	J-1307	J-1308	0,2269658308	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-593	J-612	J-1309	-1,3517075421	0,17	0,00538
SEBRA RED APv2-1808	J-1043	J-1310	-0,0491534672	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-23	J-1225	J-1122	1,7773086141	0,23	0,00899
SEBRA RED APv2-261	J-1311	J-544	-0,5297834455	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-1252	J-1312	J-1118	0,9643692701	0,12	0,00290
SEBRA RED APv2-353	J-629	J-1136	-1,3449942931	0,17	0,00553
SEBRA RED APv2-262	J-1313	J-1311	-0,4674223282	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-894	J-504	J-1314	-0,2617834095	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-976	J-579	J-500	0,2617833794	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-846	J-1200	J-1315	0,3664970922	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1621	J-1316	J-1317	-0,9824419026	0,13	0,00301
SEBRA RED APv2-1144	J-1318	J-1319	-21,0249429132	0,82	0,04764
SEBRA RED APv2-45	J-1320	J-1321	-0,5629291800	0,07	0,00108
SEBRA RED APv2-1635	J-1113	J-1322	-0,3012689033	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-1024	J-908	PCP-30501	-3,1181566444	0,40	0,02570
SEBRA RED APv2-54	J-638	J-393	-0,1263985011	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1121	J-1323	J-1065	1,0815352488	0,14	0,00364
SEBRA RED APv2-568	J-1091	J-1134	1,9730123141	0,25	0,01099
SEBRA RED APv2-1079	J-1324	J-1325	-0,6451826657	0,08	0,00141
SEBRA RED APv2-1423	J-1326	J-793	-0,4941890742	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-1672	PCP-20201	J-1328	2,7484526244	0,17	0,00330
SEBRA RED APv2-1525	J-1272	J-852	0,4868431339	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-968	J-578	J-1329	0,1570700577	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-20	J-1278	J-1190	0,7842062939	0,10	0,00204
SEBRA RED APv2-273	J-1020	J-834	-0,0157330681	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1280	J-1330	J-1079	-2,0009650518	0,26	0,01140
SEBRA RED APv2-230	J-1331	J-1332	1,2701388228	0,16	0,00494
SEBRA RED APv2-1599	J-700	J-701	-0,0109926738	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-87	J-596	J-1333	-7,3211304340	0,94	0,12662
SEBRA RED APv2-1503	J-965	J-1101	-2,0568341860	0,27	0,01207
SEBRA RED APv2-1567	J-1285	J-1334	0,7232769526	0,09	0,00175
SEBRA RED APv2-1240	J-1294	J-1335	0,6750584770	0,09	0,00152
SEBRA RED APv2-1315	J-1336	J-1337	-1,6957657667	0,22	0,00843
SEBRA RED APv2-611	J-1338	J-1339	-0,0421094962	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-92	J-1192	J-1073	-7,2899487473	0,44	0,02031
SEBRA RED APv2-322	J-1340	J-1341	-1,8594178783	0,24	0,01006
SEBRA RED APv2-255	J-865	J-266	-0,7792308027	0,10	0,00201
SEBRA RED APv2-601	J-1342	J-721	-0,5181985543	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-1908	J-1343	J-1267	1,0339272327	0,13	0,00342
SEBRA RED APv2-671	J-1344	J-1345	-1,0825621877	0,14	0,00371
SEBRA RED APv2-1299	J-1346	J-1211	0,3857477141	0,05	0,00052

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-464	J-1347	J-1348	-1,6392477862	0,21	0,00802
SEBRA RED APv2-357	J-1349	J-1350	0,2618943584	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1811	J-1260	J-1247	0,1379298282	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1163	J-1258	J-1263	-20,7443139896	0,81	0,04794
SEBRA RED APv2-1239	J-1335	J-1097	0,6268400617	0,08	0,00137
SEBRA RED APv2-40	J-1210	J-588	2,9621829889	0,38	0,02406
SEBRA RED APv2-678	J-1351	J-1048	-0,6460300046	0,08	0,00141
SEBRA RED APv2-712	J-1072	J-1352	4,3949793544	0,27	0,00806
SEBRA RED APv2-38	J-589	J-1181	2,8374593705	0,37	0,02232
SEBRA RED APv2-1147	J-1353	J-1354	-20,9937597824	0,82	0,04935
SEBRA RED APv2-642	J-1355	J-1356	1,8939904850	0,24	0,01055
SEBRA RED APv2-681	J-1287	J-1137	-0,3965841216	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-160	J-1085	J-1253	-0,8465096805	0,11	0,00230
SEBRA RED APv2-376	J-1357	J-1358	-3,8563112750	0,50	0,03947
SEBRA RED APv2-1071	J-1359	J-1360	-0,5515716618	0,07	0,00108
SEBRA RED APv2-276	J-1361	J-72	-0,0935450453	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1611	J-1362	J-1363	-0,2813919678	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-86	J-1333	J-511	-7,3523111581	0,95	0,13086
SEBRA RED APv2-42	J-146	J-1209	3,0245456405	0,39	0,02536
SEBRA RED APv2-124	J-799	J-1364	-0,7872602158	0,10	0,00212
SEBRA RED APv2-243	J-16	J-208	0,8885138159	0,11	0,00264
SEBRA RED APv2-1115	J-931	J-459	1,0191727176	0,13	0,00338
SEBRA RED APv2-1757	J-1227	J-48	-0,3699627101	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1146	J-1354	J-1365	-20,9937597824	0,82	0,04983
SEBRA RED APv2-640	J-1366	J-1367	1,8316278335	0,24	0,01006
SEBRA RED APv2-319	J-1368	J-1250	5,0563597731	0,31	0,01062
SEBRA RED APv2-1790	J-1274	J-1132	0,5612588099	0,07	0,00111
SEBRA RED APv2-403	J-1369	J-920	0,9288133459	0,12	0,00286
SEBRA RED APv2-1384	J-332	J-1370	-1,2472354620	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-1645	J-1371	J-1102	-0,7636808130	0,10	0,00201
SEBRA RED APv2-130	J-1372	J-1373	0,7580766917	0,10	0,00197
SEBRA RED APv2-782	J-625	J-1374	0,4581656185	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-621	J-1024	J-970	0,3396117861	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-25	J-1256	J-1224	1,9020322325	0,25	0,01092
SEBRA RED APv2-284	J-854	J-1375	-0,7905991510	0,10	0,00215
SEBRA RED APv2-1510	J-1376	J-1083	-1,5264310754	0,20	0,00732
SEBRA RED APv2-1910	J-1264	J-1377	1,0962883199	0,14	0,00394
SEBRA RED APv2-1209	J-1378	J-1379	-0,9161508547	0,12	0,00286
SEBRA RED APv2-902	J-1380	J-1381	-0,9424202863	0,12	0,00301
SEBRA RED APv2-629	J-1382	J-837	1,0492195250	0,14	0,00368
SEBRA RED APv2-639	J-1367	J-1215	1,8316278335	0,24	0,01029
SEBRA RED APv2-914	J-1383	J-1306	-1,8848405726	0,24	0,01088
SEBRA RED APv2-1565	J-1384	J-1385	0,4821846351	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-1694	J-1386	J-1387	-1,8806141667	0,24	0,01084
SEBRA RED APv2-1693	J-1387	J-1388	-1,8806141667	0,24	0,01084
SEBRA RED APv2-1695	J-1389	J-1386	-1,8806141667	0,24	0,01084
SEBRA RED APv2-632	J-1390	J-1669	0,7339696199	0,09	0,00182
SEBRA RED APv2-1437	J-291	J-998	-0,0964369285	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-768	J-772	J-966	0,5518639555	0,07	0,00111
SEBRA RED APv2-337	J-1392	J-204	0,2617834095	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-360	J-1393	J-1394	-0,2804519409	0,04	0,00030

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-845	J-1315	J-498	0,3141404163	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-181	J-528	J-1237	0,6859949431	0,09	0,00167
SEBRA RED APv2-1143	J-1319	J-1395	-21,0249429132	0,82	0,05180
SEBRA RED APv2-1566	J-1334	J-1384	0,6268400617	0,08	0,00141
SEBRA RED APv2-1373	J-1396	J-992	-0,3835850233	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-618	J-972	J-1220	0,2460678991	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1610	J-1363	J-1397	-0,3125732936	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-1718	J-1398	J-1399	-0,1126735271	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1284	J-1127	J-1400	-1,1812513286	0,15	0,00464
SEBRA RED APv2-229	J-1332	J-1401	1,1765964098	0,15	0,00464
SEBRA RED APv2-1851	J-1402	J-1403	0,2842787443	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-995	J-1404	J-962	-0,7853503188	0,10	0,00219
SEBRA RED APv2-1511	J-1112	J-1376	-1,4299941244	0,18	0,00668
SEBRA RED APv2-958	J-1255	J-1405	0,9947769622	0,13	0,00342
SEBRA RED APv2-781	J-1374	J-769	0,4269843228	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-1875	J-1305	J-210	0,0660128183	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1289	J-418	J-1406	-0,1686634627	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1211	J-1407	J-1408	-0,7714954281	0,10	0,00215
SEBRA RED APv2-654	J-1409	J-1178	0,3936419007	0,05	0,00063
SEBRA RED APv2-1650	J-1410	J-853	-0,4518738127	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-1696	J-1411	J-1389	-1,8806141667	0,24	0,01125
SEBRA RED APv2-1741	J-880	J-518	-0,8688559503	0,11	0,00271
SEBRA RED APv2-1583	J-1412	J-1413	-4,7210313715	0,29	0,01006
SEBRA RED APv2-73	J-927	J-913	0,6531235122	0,08	0,00163
SEBRA RED APv2-1149	J-1414	J-1415	-20,9937597824	0,82	0,05384
SEBRA RED APv2-434	J-1416	J-1417	0,1997518447	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-433	J-1417	J-1418	0,1373907424	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1571	J-1419	J-1420	1,3018985989	0,17	0,00579
SEBRA RED APv2-1903	J-1184	J-1421	0,9092019898	0,12	0,00297
SEBRA RED APv2-1726	J-1422	J-671	-1,5819916707	0,10	0,00137
SEBRA RED APv2-1727	J-968	J-1422	-1,5196305835	0,09	0,00123
SEBRA RED APv2-253	J-267	J-1423	-0,8415918898	0,11	0,00260
SEBRA RED APv2-1308	J-1424	J-1425	-0,1928738570	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1300	J-985	J-1346	0,4821846351	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-1142	J-1395	J-1426	-21,0249429132	0,82	0,05485
SEBRA RED APv2-48	J-1427	J-1231	-0,4070256798	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-101	J-1428	J-1429	0,2182657456	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-113	J-1430	J-1431	2,5568273182	0,33	0,02042
SEBRA RED APv2-1488	J-1432	J-715	0,7898615576	0,10	0,00234
SEBRA RED APv2-1054	J-696	J-1433	-11,8264497642	0,72	0,05637
SEBRA RED APv2-1083	J-1434	J-1435	-7,6704932661	0,47	0,02536
SEBRA RED APv2-411	J-1436	J-1437	-0,5770192654	0,07	0,00130
SEBRA RED APv2-1564	J-1385	J-1438	0,3375292385	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-1697	J-1439	J-1411	-1,8806141667	0,24	0,01170
SEBRA RED APv2-1698	J-1440	J-1439	-1,8806141667	0,24	0,01170
SEBRA RED APv2-1699	J-1441	J-1440	-1,8806141667	0,24	0,01170
SEBRA RED APv2-1848	J-1442	J-1443	-0,8287174286	0,11	0,00256
SEBRA RED APv2-1027	J-1444	J-1116	-2,9309801232	0,38	0,02662
SEBRA RED APv2-1581	J-1445	J-1434	-4,9081161974	0,30	0,01118
SEBRA RED APv2-1614	J-1446	J-1051	-2,1355361647	0,13	0,00241
SEBRA RED APv2-857	J-1447	J-1448	0,7853503188	0,10	0,00230

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-138	J-1449	J-1095	1,1010664618	0,14	0,00438
SEBRA RED APv2-139	J-1450	J-1449	1,1946088747	0,15	0,00509
SEBRA RED APv2-1255	J-655	J-1451	-3,4861280810	0,45	0,03691
SEBRA RED APv2-983	J-716	J-444	0,5235668190	0,07	0,00111
SEBRA RED APv2-1107	J-145	J-1323	-1,1737436279	0,15	0,00494
SEBRA RED APv2-1729	J-1290	J-517	-0,2766019730	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-592	J-1309	J-1452	-1,3828887476	0,18	0,00668
SEBRA RED APv2-131	J-791	J-1372	0,7892579573	0,10	0,00238
SEBRA RED APv2-1602	J-1453	J-1454	0,0825512095	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1601	J-1454	J-699	0,0513699176	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1603	J-1455	J-1453	0,1449123118	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1731	J-1458	J-1289	-0,1830595901	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1275	J-1022	J-416	-4,3396618359	0,56	0,05574
SEBRA RED APv2-998	J-570	J-1459	-0,4188534673	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-1619	J-1460	J-1446	-1,0136232283	0,13	0,00379
SEBRA RED APv2-963	J-1238	J-1252	2,9843308865	0,38	0,02830
SEBRA RED APv2-1286	J-1461	J-1126	-0,9883774265	0,13	0,00368
SEBRA RED APv2-1671	J-1328	J-1462	2,7002339082	0,16	0,00382
SEBRA RED APv2-1287	J-1463	J-1461	-0,8437219397	0,11	0,00275
SEBRA RED APv2-1213	J-1465	J-1466	-0,4821846351	0,06	0,00097
SEBRA RED APv2-608	J-1467	J-847	-0,4786416718	0,06	0,00097
SEBRA RED APv2-609	J-1468	J-1467	-0,3850992889	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-1449	J-1469	J-1213	0,7304124571	0,09	0,00215
SEBRA RED APv2-614	J-1298	J-848	0,1761565878	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1798	J-1362	J-1470	-0,7246252461	0,09	0,00208
SEBRA RED APv2-1267	J-1471	J-1472	-4,4843396448	0,58	0,06179
SEBRA RED APv2-241	J-209	J-1473	0,8573324300	0,11	0,00290
SEBRA RED APv2-165	J-1474	J-1331	1,3324995490	0,17	0,00654
SEBRA RED APv2-1676	J-1475	J-1476	3,0207262075	0,18	0,00483
SEBRA RED APv2-1739	J-1273	J-1478	-1,2078205748	0,16	0,00550
SEBRA RED APv2-486	J-216	J-1479	-1,5311744405	0,20	0,00850
SEBRA RED APv2-1127	J-1480	J-1481	-21,1808508657	0,83	0,06004
SEBRA RED APv2-954	J-1482	J-567	0,3141401155	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-119	J-1483	J-119	0,2182660765	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-981	J-445	J-1484	0,5235668190	0,07	0,00119
SEBRA RED APv2-153	J-1180	J-1301	-0,3086983562	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-835	J-870	J-868	3,6185541022	0,22	0,00683
SEBRA RED APv2-1141	J-1426	J-1485	-21,0249429132	0,82	0,05990
SEBRA RED APv2-1431	J-1486	J-1487	0,0893014465	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1440	J-1488	J-1489	-0,1649308063	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1622	J-829	J-1316	-0,9200808154	0,12	0,00338
SEBRA RED APv2-955	J-1490	J-1482	0,4712101431	0,06	0,00097
SEBRA RED APv2-1589	J-1244	J-1491	-4,0662327960	0,25	0,00858
SEBRA RED APv2-637	J-1216	J-1303	1,7692651819	0,23	0,01140
SEBRA RED APv2-1732	J-1494	J-1458	-0,1206985029	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-570	J-1495	J-1090	2,1289158143	0,27	0,01626
SEBRA RED APv2-868	J-1092	J-256	0,1570700577	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1702	J-1496	J-915	-1,8806141667	0,24	0,01296
SEBRA RED APv2-1704	J-330	J-1497	-1,8806141667	0,24	0,01300
SEBRA RED APv2-1703	J-1497	J-1496	-1,8806141667	0,24	0,01296
SEBRA RED APv2-1135	J-1498	J-1499	-21,0873053241	0,82	0,06194

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1311	J-1500	J-1501	-5,1825262082	0,32	0,01370
SEPPA RED APv2-44	J-1321	J-941	-0,5941105058	0,08	0,00152
SEPPA RED APv2-1400	J-1457	J-1502	-0,0000000053	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1609	J-1397	J-1130	-0,3437545893	0,04	0,00056
SEPPA RED APv2-1572	J-1503	J-1419	1,3983354296	0,18	0,00754
SEPPA RED APv2-1794	J-1504	J-1505	-0,9850638217	0,13	0,00394
SEPPA RED APv2-1475	J-1147	J-1206	-0,4573724002	0,06	0,00093
SEPPA RED APv2-1615	J-1507	J-1102	0,3153589887	0,04	0,00045
SEPPA RED APv2-316	J-1249	J-1508	4,6821901212	0,29	0,01144
SEPPA RED APv2-1497	J-1509	J-1171	-2,6836741274	0,35	0,02529
SEPPA RED APv2-90	J-1074	J-1027	-7,2899487473	0,94	0,16130
SEPPA RED APv2-641	J-1356	J-1366	1,8628091593	0,24	0,01296
SEPPA RED APv2-1865	J-1510	J-1511	-4,3297260155	0,26	0,00995
SEPPA RED APv2-49	J-1512	J-1427	-0,3446645927	0,04	0,00059
SEPPA RED APv2-1890	J-1513	J-806	0,5469633728	0,07	0,00134
SEPPA RED APv2-490	J-1514	J-212	-1,3752694963	0,18	0,00739
SEPPA RED APv2-667	J-1176	J-881	-0,1246871795	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1084	J-757	J-1515	32,1766107903	0,50	0,01508
SEPPA RED APv2-1734	J-969	J-1516	0,0311812957	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1909	J-1377	J-1343	1,0962883199	0,14	0,00490
SEPPA RED APv2-1837	J-1518	J-1519	0,4951225429	0,06	0,00115
SEPPA RED APv2-1836	J-1519	J-1520	0,4327614257	0,06	0,00085
SEPPA RED APv2-1427	J-1521	J-1129	-0,3700231785	0,05	0,00067
SEPPA RED APv2-935	J-1522	J-1124	-1,0471337584	0,13	0,00453
SEPPA RED APv2-421	J-1242	J-950	-0,0157648704	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-541	J-908	J-7	0,0936326417	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-414	J-1050	J-162	-0,3275718481	0,04	0,00056
SEPPA RED APv2-1628	J-1523	J-381	-3,4298873523	0,21	0,00661
SEPPA RED APv2-358	J-1524	J-1349	0,2930756541	0,04	0,00041
SEPPA RED APv2-915	J-1525	J-1383	-1,7801272208	0,23	0,01218
SEPPA RED APv2-937	J-1526	J-1527	-0,8900636104	0,11	0,00338
SEPPA RED APv2-1842	J-1528	J-389	0,1110599100	0,01	0,00007
SEPPA RED APv2-1722	J-1282	J-887	0,1367738601	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-823	J-1529	J-467	0,1966962983	0,03	0,00022
SEPPA RED APv2-175	J-1530	J-729	-0,2182477405	0,03	0,00026
SEPPA RED APv2-648	J-1531	J-1021	0,0506535972	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-626	J-974	J-975	0,8309533733	0,11	0,00301
SEPPA RED APv2-1654	J-1532	J-1533	-0,1712481231	0,02	0,00015
SEPPA RED APv2-1655	J-1156	J-1532	-0,1400668274	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-1263	J-1534	J-1535	-1,8082935531	0,23	0,01263
SEPPA RED APv2-1563	J-1438	J-1117	0,2410923175	0,03	0,00030
SEPPA RED APv2-323	J-1536	J-1340	-1,7970569114	0,23	0,01251
SEPPA RED APv2-158	J-1254	J-82	-0,9712332989	0,13	0,00401
SEPPA RED APv2-660	J-1537	J-1538	-0,7600146267	0,05	0,00041
SEPPA RED APv2-659	J-1538	J-270	-0,8223757139	0,05	0,00048
SEPPA RED APv2-1513	J-742	J-1111	-1,1406833915	0,15	0,00542
SEPPA RED APv2-1788	J-1133	J-1235	0,4988962486	0,06	0,00115
SEPPA RED APv2-661	J-1539	J-1537	-0,6041096223	0,04	0,00026
SEPPA RED APv2-936	J-1527	J-1522	-0,9947770825	0,13	0,00423
SEPPA RED APv2-114	J-1154	J-1430	2,6191882851	0,34	0,02540
SEPPA RED APv2-854	J-1540	J-502	0,3141401155	0,04	0,00048

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1398	J-1541	J-1279	-0,0000000611	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1013	J-1542	J-1198	-1,8621535742	0,24	0,01359
SEBRA RED APv2-1604	J-1246	J-1455	0,1760936075	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1160	J-994	J-1543	-20,9002161661	0,81	0,06502
SEBRA RED APv2-1159	J-1543	J-1544	-20,9002161661	0,81	0,06502
SEBRA RED APv2-1312	J-1545	J-1546	-1,9368580241	0,25	0,01467
SEBRA RED APv2-1205	J-1168	J-1548	-0,1446553965	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-355	J-1549	J-1550	1,3989194154	0,18	0,00802
SEBRA RED APv2-1145	J-1365	J-1318	-21,0249429132	0,82	0,06632
SEBRA RED APv2-304	J-708	J-434	0,3630923939	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-815	J-1551	J-149	-0,5390497821	0,07	0,00141
SEBRA RED APv2-1157	J-1552	J-1006	-20,9313992969	0,82	0,06595
SEBRA RED APv2-1148	J-1415	J-1353	-20,9937597824	0,82	0,06632
SEBRA RED APv2-343	J-1553	J-1554	0,4677120047	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1569	J-1555	J-1284	0,9643692701	0,12	0,00408
SEBRA RED APv2-429	J-951	J-1076	-0,1744162579	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-362	J-1556	J-1557	-0,0933671450	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-672	J-1295	J-1344	-0,9578385091	0,12	0,00405
SEBRA RED APv2-1593	J-1282	J-929	-3,0181356356	0,18	0,00546
SEBRA RED APv2-214	J-506	J-396	0,0623625951	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-711	J-1352	J-1558	4,3326179062	0,26	0,01077
SEBRA RED APv2-1408	J-1559	J-1560	-0,2494473722	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-615	J-1561	J-1298	0,0589845924	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-616	J-1221	J-1561	0,1213456946	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1428	J-1562	J-1521	-0,3388418828	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-1425	J-1563	J-1564	-0,4006466914	0,05	0,00082
SEBRA RED APv2-1424	J-1564	J-1326	-0,4630077786	0,06	0,00108
SEBRA RED APv2-612	J-849	J-1338	0,0514328979	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1490	J-1565	J-1566	1,7461272883	0,23	0,01255
SEBRA RED APv2-993	J-963	PCP-30101	0,9424202863	0,12	0,00401
SEBRA RED APv2-1032	J-1568	J-1135	0,0000018219	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1033	J-1569	J-1568	0,0311719923	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1053	J-1433	J-1570	-12,6995591357	0,77	0,07998
SEBRA RED APv2-610	J-1339	J-1468	-0,2291942846	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1897	J-745	J-804	0,6909359584	0,09	0,00227
SEBRA RED APv2-1683	J-1571	J-1572	-1,5349653540	0,20	0,00995
SEBRA RED APv2-665	J-882	J-1573	-0,1675774543	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1690	J-1037	J-1574	-1,8806141667	0,24	0,01456
SEBRA RED APv2-163	J-1140	J-1373	-1,9249199496	0,25	0,01522
SEBRA RED APv2-120	J-1251	J-1575	-4,8247432954	0,62	0,08344
SEBRA RED APv2-1680	J-1576	J-1577	-1,7760577317	0,23	0,01314
SEBRA RED APv2-789	J-1011	J-1578	0,0749571985	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1570	J-1420	J-1555	1,1090246967	0,14	0,00550
SEBRA RED APv2-649	J-718	J-1531	0,1441959876	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1070	J-1360	J-1579	-0,5827529274	0,08	0,00167
SEBRA RED APv2-1420	J-525	J-1266	0,0000001958	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1802	J-1268	J-1582	-0,8149086864	0,11	0,00312
SEBRA RED APv2-1801	J-1582	J-1583	-0,8772697736	0,11	0,00360
SEBRA RED APv2-1673	J-1584	PCP-20201	2,7796338298	0,17	0,00490
SEBRA RED APv2-1831	J-1307	J-1240	0,1122531970	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-374	J-274	J-1100	-0,5366866433	0,07	0,00145

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-707	J-1067	J-1025	1,1569541276	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-706	J-1025	J-1067	-0,4316965511	0,06	0,00097
SEBRA RED APv2-1682	J-1572	J-1585	-1,5831838296	0,20	0,01081
SEBRA RED APv2-14	J-1586	J-1152	-0,6189312242	0,08	0,00189
SEBRA RED APv2-497	J-1587	J-87	-4,4163662535	0,57	0,07237
SEBRA RED APv2-880	J-1588	J-1589	1,3089173785	0,17	0,00754
SEBRA RED APv2-1575	J-1590	J-1591	1,7358647584	0,22	0,01289
SEBRA RED APv2-1264	J-1592	J-1534	-1,7118566020	0,22	0,01259
SEBRA RED APv2-1283	J-1400	J-1593	-1,2776881594	0,16	0,00732
SEBRA RED APv2-506	J-514	J-1594	1,7886937492	0,23	0,01366
SEBRA RED APv2-187	J-482	J-394	0,0935423979	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-177	J-649	J-1595	0,4053677042	0,05	0,00089
SEBRA RED APv2-1661	J-1596	J-1597	0,2029214536	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1843	J-743	J-1528	0,1734210122	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-321	J-1341	J-1034	-1,8594178783	0,24	0,01478
SEBRA RED APv2-967	J-1329	J-1598	0,1047133668	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1368	J-1600	J-169	-1,1671457802	0,15	0,00624
SEBRA RED APv2-248	J-1601	J-195	1,0132388783	0,13	0,00479
SEBRA RED APv2-1212	J-1466	J-1407	-0,5786215861	0,07	0,00171
SEBRA RED APv2-1685	J-1602	J-1603	-1,3420915722	0,17	0,00813
SEBRA RED APv2-1629	J-1604	J-1523	-3,3987061469	0,21	0,00732
SEBRA RED APv2-1664	J-1605	J-1606	0,4211875451	0,05	0,00093
SEBRA RED APv2-1471	J-1607	J-1566	-0,8627233177	0,11	0,00360
SEBRA RED APv2-1413	J-1115	J-1608	0,0000001148	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-239	J-1609	J-73	0,1401745874	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1660	J-1597	J-1075	0,1717401729	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1591	J-930	J-1243	-3,0804982872	0,19	0,00616
SEBRA RED APv2-371	J-1099	J-1110	-0,6925901435	0,09	0,00241
SEBRA RED APv2-1686	J-1029	J-1602	-1,2938730967	0,17	0,00769
SEBRA RED APv2-359	J-410	J-1524	0,3866180370	0,05	0,00082
SEBRA RED APv2-208	J-1464	J-1610	-0,0624089316	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-498	J-996	J-1587	-4,3540052866	0,56	0,07319
SEBRA RED APv2-1412	J-1608	J-1611	0,0000000386	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1409	J-1612	J-1559	-0,1559049893	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-279	J-817	J-812	0,2926853174	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-1208	J-1379	J-1580	-0,9643692701	0,12	0,00449
SEBRA RED APv2-980	J-1484	J-1613	0,4188534673	0,05	0,00097
SEBRA RED APv2-1717	J-1399	J-1614	-0,1750346294	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1675	J-1476	J-1615	2,9242892565	0,18	0,00568
SEBRA RED APv2-1007	J-429	J-1280	-2,1427808131	0,28	0,01994
SEBRA RED APv2-483	J-1616	J-746	-3,6693169410	0,47	0,05392
SEBRA RED APv2-392	J-1617	J-943	-0,1625171269	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1369	J-1618	J-1600	-0,9260534626	0,12	0,00420
SEBRA RED APv2-1791	J-1202	J-1274	1,3719620888	0,18	0,00876
SEBRA RED APv2-966	J-1598	J-1619	0,0000000094	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-251	J-1620	J-294	-1,9417436251	0,25	0,01664
SEBRA RED APv2-1477	J-895	J-1146	-0,3638299872	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-1030	J-1136	J-1621	-1,3449757615	0,17	0,00847
SEBRA RED APv2-437	J-182	J-1622	0,4803805426	0,06	0,00126
SEBRA RED APv2-1586	J-1623	J-1624	-4,3780414810	0,27	0,01214
SEBRA RED APv2-1587	J-1625	J-1623	-4,2533181033	0,26	0,01151

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1883	J-1626	J-1627	-0,1390162126	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1854	J-1402	J-1628	-0,6639706897	0,09	0,00227
SEBRA RED APv2-1576	J-684	J-1590	1,8805200647	0,24	0,01578
SEBRA RED APv2-46	J-1232	J-1320	-0,5005680627	0,06	0,00137
SEBRA RED APv2-1106	J-1629	J-175	4,3858310063	0,57	0,07594
SEBRA RED APv2-1383	J-1370	J-1492	-1,5278641450	0,20	0,01077
SEBRA RED APv2-1137	J-1630	J-1631	-21,0249429132	0,82	0,07549
SEBRA RED APv2-1719	J-1292	J-1398	0,0120501693	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1430	J-1487	J-1489	-0,0553539500	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1579	J-1632	J-1633	2,6688344151	0,34	0,03056
SEBRA RED APv2-394	J-1149	J-1634	0,2428337756	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-645	J-1635	J-954	-4,2408119273	0,26	0,01162
SEBRA RED APv2-1871	J-1288	J-1040	-0,1155496465	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-325	J-1275	J-1636	-1,6099720855	0,21	0,01203
SEBRA RED APv2-1450	J-726	J-1469	0,9715047145	0,13	0,00472
SEBRA RED APv2-50	J-1222	J-1512	-0,2511221947	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-727	J-200	J-575	0,6861369384	0,09	0,00249
SEBRA RED APv2-685	J-1637	J-1638	-0,9122891241	0,12	0,00420
SEBRA RED APv2-1911	J-473	J-1264	1,2521948284	0,16	0,00761
SEBRA RED APv2-893	J-1314	J-1639	-0,3141401155	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-1915	J-1640	J-1641	-1,4025402956	0,18	0,00943
SEBRA RED APv2-662	J-1642	J-1539	-0,5417485352	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-193	J-272	J-1643	-1,3720039654	0,18	0,00906
SEBRA RED APv2-1588	J-1491	J-1625	-4,1597754497	0,25	0,01140
SEBRA RED APv2-142	J-779	J-1644	2,6062712854	0,34	0,02974
SEBRA RED APv2-1799	J-1645	J-1362	-0,9436561267	0,12	0,00457
SEBRA RED APv2-892	J-1639	J-1646	-0,4712101431	0,06	0,00126
SEBRA RED APv2-1268	J-283	J-1471	-4,4361209286	0,57	0,07991
SEBRA RED APv2-1078	J-1325	J-1647	-0,7075438131	0,09	0,00264
SEBRA RED APv2-1042	J-1270	J-1648	1,0913412277	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1491	J-1492	J-1565	1,7773086141	0,23	0,01474
SEBRA RED APv2-1630	J-1291	J-1604	-3,3363451800	0,20	0,00765
SEBRA RED APv2-1556	J-1649	J-859	-0,2494474023	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-283	J-1375	J-1650	-0,8529602984	0,11	0,00382
SEBRA RED APv2-1667	J-1651	J-1652	0,1446553965	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-313	J-1653	J-57	1,2834781983	0,08	0,00130
SEBRA RED APv2-1166	J-866	J-1053	-6,8599248827	0,42	0,02922
SEBRA RED APv2-1139	J-1654	J-1655	-21,0249429132	0,82	0,07865
SEBRA RED APv2-332	J-1656	J-1087	-1,7397615667	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-166	J-961	J-1474	1,3948606361	0,18	0,00958
SEBRA RED APv2-1150	J-1004	J-1414	-20,9625805023	0,82	0,07850
SEBRA RED APv2-1606	J-1657	J-1245	-0,4996580594	0,06	0,00141
SEBRA RED APv2-363	J-762	J-1556	0,0001752472	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1607	J-1131	J-1657	-0,4372969722	0,06	0,00111
SEBRA RED APv2-1647	J-614	J-1658	-0,6077773128	0,08	0,00208
SEBRA RED APv2-1399	J-1502	J-1541	-0,0000000467	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1797	J-1470	J-1218	-0,7246252461	0,09	0,00290
SEBRA RED APv2-252	J-1423	J-1620	-1,0286766556	0,13	0,00550
SEBRA RED APv2-1557	J-815	J-1649	-0,1247236861	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1080	J-1493	J-1324	-0,6140014001	0,08	0,00212
SEBRA RED APv2-109	J-278	J-1302	2,1826576663	0,28	0,02217

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1532	J-1659	J-1259	0,7986486601	0,10	0,00345
SEBRA RED APv2-31	J-1230	J-1660	2,6503731006	0,34	0,03190
SEBRA RED APv2-997	J-1459	J-1661	-0,4712101431	0,06	0,00130
SEBRA RED APv2-990	J-1662	J-734	0,7329935827	0,09	0,00297
SEBRA RED APv2-602	J-1028	J-1342	-0,4870172887	0,06	0,00137
SEBRA RED APv2-630	J-1452	J-1382	1,1115806122	0,14	0,00639
SEBRA RED APv2-1468	J-1663	J-1664	-0,2082976303	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-656	J-1665	J-1666	0,6430892579	0,08	0,00234
SEBRA RED APv2-679	J-1138	J-1351	-0,5213063260	0,07	0,00160
SEBRA RED APv2-643	J-1506	J-1355	1,9563514519	0,25	0,01842
SEBRA RED APv2-330	J-1667	J-1217	-1,3917060541	0,18	0,00980
SEBRA RED APv2-1733	J-1583	J-1494	-0,0895171997	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-838	J-858	J-1668	0,0311813089	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1204	J-1548	J-883	-0,1928738570	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-683	J-1669	J-1286	-0,2718619171	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-1411	J-1611	J-1670	-0,0000000097	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1210	J-1408	J-1378	-0,8679323792	0,11	0,00412
SEBRA RED APv2-833	J-869	J-1671	3,5561914506	0,22	0,00910
SEBRA RED APv2-1128	J-1672	J-1480	-21,1808508657	0,83	0,08351
SEBRA RED APv2-1835	J-1520	J-1307	0,3704003385	0,05	0,00085
SEBRA RED APv2-856	J-1448	J-1673	0,6282802310	0,08	0,00230
SEBRA RED APv2-922	J-494	J-1151	0,1570700577	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1495	J-1172	J-553	-2,8765480295	0,37	0,03643
SEBRA RED APv2-1473	J-1207	J-1674	-0,6132758402	0,08	0,00223
SEBRA RED APv2-1095	J-1675	J-1676	2,1617350197	0,28	0,02284
SEBRA RED APv2-1716	J-1614	J-1677	-0,2685770423	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1573	J-1678	J-1503	1,4947723807	0,19	0,01159
SEBRA RED APv2-1498	J-1013	J-1509	-2,4908004659	0,32	0,02989
SEBRA RED APv2-1055	J-1679	J-696	-12,2235244615	0,74	0,09187
SEBRA RED APv2-1014	J-1680	J-1542	-1,7997926073	0,23	0,01641
SEBRA RED APv2-1833	J-1308	J-1681	0,1334234328	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1297	J-1212	J-600	0,1928738570	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1679	J-1577	J-1500	-1,9207132787	0,25	0,01857
SEBRA RED APv2-571	PCP-20301	J-1495	2,2224582272	0,29	0,02443
SEBRA RED APv2-956	J-1683	J-1490	0,5759235551	0,07	0,00201
SEBRA RED APv2-1313	J-1684	J-1545	-1,8404210730	0,24	0,01723
SEBRA RED APv2-992	PCP-30101	J-1685	0,8900636104	0,11	0,00453
SEBRA RED APv2-1640	J-1686	J-306	-0,1141841225	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1393	J-1687	J-1688	-0,0000001848	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1370	J-66	J-1618	-0,4920872730	0,06	0,00152
SEBRA RED APv2-855	J-1673	J-1540	0,4188534673	0,05	0,00115
SEBRA RED APv2-1829	J-1241	J-1689	0,0498906056	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1029	J-1621	J-1690	-1,3449757615	0,17	0,00980
SEBRA RED APv2-1037	J-1277	J-1691	0,5300674361	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1432	J-1692	J-1082	-0,5362648090	0,07	0,00178
SEBRA RED APv2-655	J-1666	J-1409	0,5183656394	0,07	0,00171
SEBRA RED APv2-368	J-1109	J-1369	-0,8173138221	0,11	0,00394
SEBRA RED APv2-996	J-1661	J-1404	-0,6806369069	0,09	0,00282
SEBRA RED APv2-140	J-1483	J-1450	1,2569699619	0,16	0,00873
SEBRA RED APv2-567	J-730	J-6	0,1559064333	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-309	J-116	J-858	0,8781287248	0,05	0,00071

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1800	J-1583	J-1645	-0,8501137138	0,11	0,00423
SEBRA RED APv2-1662	J-1693	J-1596	0,2341027643	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-15	J-1014	J-1586	-0,1824005303	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1377	J-132	J-1694	0,1247238741	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1684	J-1603	J-1571	-1,4385285233	0,19	0,01133
SEBRA RED APv2-1653	J-1533	J-1695	-0,2336092404	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1314	J-1337	J-1684	-1,7439841219	0,22	0,01626
SEBRA RED APv2-1129	J-1696	J-1672	-21,1808508657	0,83	0,08997
SEBRA RED APv2-1737	J-1697	J-1261	-1,4260866062	0,18	0,01121
SEBRA RED APv2-700	J-258	J-1698	-0,9783189848	0,13	0,00557
SEBRA RED APv2-1052	J-1570	J-1154	-12,7619205839	0,78	0,10471
SEBRA RED APv2-883	J-945	J-1699	-0,4188534673	0,05	0,00115
SEBRA RED APv2-1126	J-1481	J-1515	-21,1808508657	0,83	0,09027
SEBRA RED APv2-1582	J-1413	J-1445	-4,8145735438	0,29	0,01723
SEBRA RED APv2-1867	J-1700	J-1701	-2,9039856131	0,18	0,00680
SEBRA RED APv2-439	J-1702	J-181	0,6362840729	0,08	0,00253
SEBRA RED APv2-684	J-1638	J-1669	-0,9746502113	0,13	0,00561
SEBRA RED APv2-1641	J-1563	J-1686	-0,0518230315	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1710	J-213	J-683	-0,0000643924	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-663	J-1703	J-1642	-0,3858435609	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-842	J-1087	J-1704	-0,4727778074	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-249	J-295	J-1601	1,1067814116	0,14	0,00720
SEBRA RED APv2-1891	J-1705	J-1513	0,5781446384	0,07	0,00215
SEBRA RED APv2-1028	J-1690	J-1444	-1,3761572076	0,18	0,01077
SEBRA RED APv2-1652	J-1695	J-1706	-0,2959703125	0,04	0,00063
SEBRA RED APv2-340	J-657	J-498	-0,2617837404	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1019	J-730	J-1128	-3,4609963567	0,45	0,05964
SEBRA RED APv2-979	J-1613	J-864	0,4188534673	0,05	0,00119
SEBRA RED APv2-463	J-1348	J-1707	-1,7951528507	0,23	0,01775
SEBRA RED APv2-462	J-1707	J-1708	-1,8886951433	0,24	0,01949
SEBRA RED APv2-1860	J-1709	J-1710	0,4903164833	0,06	0,00160
SEBRA RED APv2-290	J-813	J-1711	0,0945203454	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-397	J-952	J-1712	0,6481861672	0,08	0,00271
SEBRA RED APv2-1585	J-1624	J-1713	-4,5027653401	0,27	0,01574
SEBRA RED APv2-1584	J-1713	J-1412	-4,5963079938	0,28	0,01634
SEBRA RED APv2-664	J-1573	J-1703	-0,2611198522	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1050	J-1155	J-167	-15,5994526367	0,95	0,15744
SEBRA RED APv2-1138	J-1655	J-1630	-21,0249429132	0,82	0,09224
SEBRA RED APv2-1632	J-794	J-1714	-1,0137240691	0,13	0,00620
SEBRA RED APv2-286	J-1046	J-1715	-0,2172866398	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-646	J-1506	J-1635	-4,2096307219	0,26	0,01396
SEBRA RED APv2-1674	J-1615	J-1584	2,8278523054	0,17	0,00676
SEBRA RED APv2-1580	J-1434	J-1632	2,7311956226	0,35	0,03925
SEBRA RED APv2-818	J-839	J-1716	-0,2398358697	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1478	J-1205	J-895	-0,2291393216	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-875	J-110	J-1717	0,7853503188	0,10	0,00394
SEBRA RED APv2-1670	J-1462	J-430	2,7002339082	0,16	0,00620
SEBRA RED APv2-1620	J-1317	J-1460	-0,9824419026	0,13	0,00598
SEBRA RED APv2-1914	J-1641	J-233	-1,4960825882	0,19	0,01307
SEBRA RED APv2-1795	J-1219	J-1504	-0,9227027345	0,12	0,00535
SEBRA RED APv2-1828	J-234	J-1718	-7,2339068120	0,44	0,03914

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1881	J-1689	J-830	-0,2675106636	0,03	0,00056
SEBRA RED APv2-786	J-200	J-647	0,6452504143	0,08	0,00278
SEBRA RED APv2-635	J-1304	J-1059	1,6757227690	0,22	0,01626
SEBRA RED APv2-1847	J-1443	J-1228	-0,9222599017	0,12	0,00538
SEBRA RED APv2-1367	J-169	J-1125	-0,6102787767	0,08	0,00253
SEBRA RED APv2-270	J-1719	J-177	0,2497370787	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1254	J-1834	PCP-20401	1,3501169541	0,17	0,01010
SEBRA RED APv2-991	J-1685	J-1662	0,7853502586	0,10	0,00401
SEBRA RED APv2-916	J-962	J-1525	-1,7277705449	0,22	0,01734
SEBRA RED APv2-1677	J-1723	J-1475	3,0689446831	0,19	0,00809
SEBRA RED APv2-1041	J-1648	J-1724	1,0289801405	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1866	J-1701	J-1510	-2,9351668185	0,18	0,00750
SEBRA RED APv2-1303	J-1725	J-417	0,4581765689	0,06	0,00152
SEBRA RED APv2-1304	J-1727	J-1725	0,6510504410	0,08	0,00286
SEBRA RED APv2-1467	J-1664	J-714	-0,3642026046	0,05	0,00100
SEBRA RED APv2-904	J-568	J-1728	-0,3664967914	0,05	0,00100
SEBRA RED APv2-1792	J-1729	J-1202	-1,1409688261	0,15	0,00824
SEBRA RED APv2-575	J-1174	J-611	-0,6776025395	0,09	0,00316
SEBRA RED APv2-1838	J-1705	J-1518	0,5886649258	0,08	0,00241
SEBRA RED APv2-1319	J-1030	J-1730	-1,2617994869	0,16	0,00995
SEBRA RED APv2-1072	J-1731	J-1359	-0,4892105445	0,06	0,00171
SEBRA RED APv2-1533	J-1243	J-1659	0,9233723387	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-881	J-1732	J-1588	-0,7853503188	0,10	0,00420
SEBRA RED APv2-1472	J-1674	J-1607	-0,7379995789	0,10	0,00368
SEBRA RED APv2-1158	J-1544	J-1552	-20,9313992969	0,82	0,09881
SEBRA RED APv2-1460	J-1733	J-1081	-0,5656243832	0,07	0,00227
SEBRA RED APv2-1856	J-842	J-1734	-0,0990647291	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1104	J-175	J-766	2,1617350197	0,28	0,02737
SEBRA RED APv2-1894	J-593	J-743	1,3714119172	0,18	0,01177
SEBRA RED APv2-1388	J-1166	J-332	-1,1536930491	0,07	0,00137
SEBRA RED APv2-496	J-87	J-822	-0,4086627172	0,05	0,00126
SEBRA RED APv2-1738	J-1478	J-1697	-1,3013629878	0,17	0,01077
SEBRA RED APv2-1407	J-1560	J-681	-0,3429897701	0,04	0,00093
SEBRA RED APv2-1140	J-1485	J-1654	-21,0249429132	0,82	0,10230
SEBRA RED APv2-387	J-1735	J-1736	0,0123765357	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1864	J-1511	J-473	-4,3920874637	0,27	0,01678
SEBRA RED APv2-465	J-489	J-1347	-1,4833428420	0,19	0,01396
SEBRA RED APv2-440	J-10	J-1702	0,6986451601	0,09	0,00345
SEBRA RED APv2-1458	J-1082	J-1737	-1,1983261433	0,15	0,00947
SEBRA RED APv2-1061	J-1738	J-1739	-10,3213650349	0,63	0,08210
SEBRA RED APv2-307	J-1650	J-1740	0,7996245769	0,10	0,00434
SEBRA RED APv2-306	J-1740	J-707	0,5189973982	0,07	0,00201
SEBRA RED APv2-143	J-1741	J-779	-2,0313854994	0,26	0,02518
SEBRA RED APv2-1434	J-999	J-1486	-0,1094341014	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1214	J-1195	J-1465	-0,2893107931	0,04	0,00071
SEBRA RED APv2-686	J-939	J-1637	-0,8499280369	0,11	0,00505
SEBRA RED APv2-939	J-569	J-1742	-0,3664967914	0,05	0,00104
SEBRA RED APv2-1715	J-1677	J-851	-0,3933007209	0,05	0,00123
SEBRA RED APv2-1316	J-1744	J-1336	-1,5993288156	0,21	0,01641
SEBRA RED APv2-1429	J-1745	J-1562	-0,2764807655	0,04	0,00063
SEBRA RED APv2-361	J-1557	J-1393	-0,2180908537	0,03	0,00041

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1281	J-1746	J-1330	-1,8563097455	0,24	0,02202
SEBRA RED APv2-1793	J-1505	J-1729	-1,0162450873	0,13	0,00724
SEBRA RED APv2-1574	J-1591	J-1678	1,5912093318	0,21	0,01664
SEBRA RED APv2-882	J-1699	J-1732	-0,6282802310	0,08	0,00297
SEBRA RED APv2-1692	J-1388	J-1036	-1,8806141667	0,24	0,02280
SEBRA RED APv2-436	J-1622	J-1747	0,4491992470	0,06	0,00160
SEBRA RED APv2-435	J-1747	J-1416	0,3244755684	0,04	0,00089
SEBRA RED APv2-1687	J-1748	J-1029	-2,3145804465	0,30	0,03361
SEBRA RED APv2-207	J-1610	J-264	-0,2183139247	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-354	J-1550	J-629	1,3053771228	0,17	0,01170
SEBRA RED APv2-1668	J-1737	J-1651	0,2410923175	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1404	J-710	J-764	0,3118099786	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-1892	J-744	J-1705	1,1979908899	0,15	0,00999
SEBRA RED APv2-1646	J-1658	J-1371	-0,7013197258	0,09	0,00371
SEBRA RED APv2-957	J-1405	J-1683	0,8377069345	0,11	0,00516
SEBRA RED APv2-1184	J-1749	J-14	0,3375292385	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-631	J-1750	J-1452	2,5256506855	0,33	0,04010
SEBRA RED APv2-874	J-1717	J-179	0,6282802310	0,08	0,00304
SEBRA RED APv2-1884	J-1107	J-1626	-0,0454738147	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1804	J-1227	J-1751	-0,4095577689	0,05	0,00141
SEBRA RED APv2-68	J-912	J-990	0,4660386863	0,06	0,00178
SEBRA RED APv2-105	J-918	J-310	1,8708489813	0,24	0,02339
SEBRA RED APv2-356	J-1444	J-1549	1,4612805026	0,19	0,01485
SEBRA RED APv2-1438	J-1752	J-1213	-0,4131586133	0,05	0,00145
SEBRA RED APv2-1878	J-1069	J-673	0,1246746120	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1663	J-1606	J-1693	0,2964638665	0,04	0,00078
SEBRA RED APv2-77	J-1753	J-146	4,4588656878	0,57	0,11868
SEBRA RED APv2-1392	J-1688	J-1754	-0,0000001902	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1919	J-1023	J-1185	-0,5606586390	0,07	0,00256
SEBRA RED APv2-1594	J-1755	J-1282	-1,2370074683	0,16	0,01114
SEBRA RED APv2-1688	J-1756	J-1748	-2,1699247792	0,28	0,03149
SEBRA RED APv2-1689	J-1574	J-1756	-2,0252695933	0,26	0,02770
SEBRA RED APv2-1036	J-1691	J-1757	0,4365250532	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1863	J-1510	J-1758	1,3321979894	0,17	0,01281
SEBRA RED APv2-832	J-1671	J-1759	3,4938302431	0,21	0,01233
SEBRA RED APv2-63	J-1078	J-343	0,2165912840	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1643	J-1103	J-1745	-0,5106844157	0,07	0,00219
SEBRA RED APv2-710	J-1558	J-1750	4,2702569394	0,26	0,01797
SEBRA RED APv2-938	J-1742	J-1526	-0,6282802310	0,08	0,00323
SEBRA RED APv2-1882	J-1627	J-1689	-0,1614962799	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-485	J-1479	J-1708	-1,5623557663	0,20	0,01753
SEBRA RED APv2-1803	J-1751	J-1268	-0,5966425347	0,08	0,00297
SEBRA RED APv2-1131	J-1760	J-1761	-21,1496677349	0,82	0,11923
SEBRA RED APv2-1130	J-1761	J-1696	-21,1496677349	0,82	0,11927
SEBRA RED APv2-1132	J-1762	J-1760	-21,1184865295	0,82	0,11890
SEBRA RED APv2-1317	J-1763	J-1744	-1,5028918646	0,19	0,01645
SEBRA RED APv2-824	J-139	J-1529	0,3214199920	0,04	0,00093
SEBRA RED APv2-1306	J-1764	J-1765	-0,5304031106	0,07	0,00241
SEBRA RED APv2-386	J-1736	J-723	-0,1747082508	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1094	J-1766	J-565	-2,1617350197	0,28	0,03253
SEBRA RED APv2-1439	J-1489	J-1752	-0,2685032168	0,03	0,00067

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-382	J-1394	J-928	-0,7669686661	0,10	0,00479
SEBRA RED APv2-572	J-1281	PCP-20301	2,2536394327	0,29	0,03520
SEBRA RED APv2-75	J-147	J-926	1,3407777547	0,17	0,01355
SEBRA RED APv2-1134	J-1499	J-1767	-21,0873053241	0,82	0,12154
SEBRA RED APv2-1133	J-1767	J-1762	-21,0873053241	0,82	0,12157
SEBRA RED APv2-1461	J-359	J-1733	-0,3857477141	0,05	0,00137
SEBRA RED APv2-1832	J-1681	J-1627	0,0710623306	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-657	J-1698	J-1665	0,8301740838	0,11	0,00561
SEBRA RED APv2-1917	J-1186	J-1768	-0,7789247306	0,10	0,00509
SEBRA RED APv2-1136	J-1631	J-1498	-21,0561241186	0,82	0,12350
SEBRA RED APv2-1807	J-1310	J-1070	-0,2050584678	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-144	J-786	J-1741	-0,9323153351	0,12	0,00720
SEBRA RED APv2-1060	J-1739	J-1769	-10,4149076886	0,63	0,10115
SEBRA RED APv2-1321	J-1396	J-1770	0,2588667298	0,03	0,00067
SEBRA RED APv2-1441	J-166	J-1488	0,0279430564	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1389	J-1771	J-1166	-0,2806271787	0,04	0,00078
SEBRA RED APv2-1469	J-896	J-1663	0,0099684584	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1862	J-1758	J-1772	1,1762930453	0,15	0,01140
SEBRA RED APv2-1887	J-1773	J-1774	0,2039735726	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-285	J-1715	J-854	-0,3420103635	0,04	0,00115
SEBRA RED APv2-1382	J-1370	J-1775	0,2806286829	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-161	J-1776	J-1085	-1,5410143539	0,20	0,01909
SEBRA RED APv2-741	J-318	J-825	-0,0002800518	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1253	PCP-20401	J-1312	1,1572431723	0,15	0,01114
SEBRA RED APv2-590	J-1096	J-685	0,3042567913	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-1395	J-844	J-1196	-0,0000001872	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1631	J-1714	J-1291	-1,1384478078	0,15	0,01084
SEBRA RED APv2-264	J-480	J-1777	0,0314694830	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1651	J-1706	J-1410	-0,3583314298	0,05	0,00126
SEBRA RED APv2-1596	J-1246	J-1778	-0,8628364928	0,11	0,00654
SEBRA RED APv2-367	J-928	J-1779	0,5738795448	0,07	0,00304
SEBRA RED APv2-1056	J-1177	J-1679	-12,1611630133	0,74	0,14155
SEBRA RED APv2-879	J-1589	J-1200	1,2565607026	0,16	0,01311
SEBRA RED APv2-1888	J-807	J-1773	0,3598785769	0,05	0,00130
SEBRA RED APv2-192	J-1643	J-1177	-1,4031852912	0,18	0,01623
SEBRA RED APv2-141	J-1644	J-1483	1,5375970805	0,20	0,01920
SEBRA RED APv2-7	J-1150	J-301	0,2806271787	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-728	J-898	J-199	-0,9759971811	0,13	0,00832
SEBRA RED APv2-816	J-1578	J-1551	-0,3831447777	0,05	0,00145
SEBRA RED APv2-1487	J-715	J-627	0,3632978358	0,05	0,00134
SEBRA RED APv2-320	J-1034	J-1368	5,2434445990	0,32	0,03034
SEBRA RED APv2-410	J-1437	J-9	-0,6705616182	0,09	0,00420
SEBRA RED APv2-349	J-1782	J-1783	2,2450205586	0,29	0,03936
SEBRA RED APv2-366	J-1779	J-409	0,4803371619	0,06	0,00227
SEBRA RED APv2-348	J-1783	J-1784	2,1202966995	0,27	0,03557
SEBRA RED APv2-162	J-1373	J-1776	-1,3227482022	0,17	0,01485
SEBRA RED APv2-1578	J-1633	J-1201	2,6064734482	0,34	0,05232
SEBRA RED APv2-1669	J-430	J-1737	1,4876369965	0,09	0,00297
SEBRA RED APv2-238	J-1738	J-294	4,3029558099	0,55	0,13297
SEBRA RED APv2-1902	J-1421	J-1104	0,8156595768	0,11	0,00620
SEBRA RED APv2-1272	J-223	J-395	-4,3878805521	0,57	0,13980

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-788	J-1759	J-199	2,3697456210	0,31	0,04467
SEBRA RED APv2-199	J-218	J-610	-0,8107481038	0,10	0,00616
SEBRA RED APv2-314	J-1785	J-1653	3,6532223753	0,22	0,01615
SEBRA RED APv2-1376	J-1694	J-1786	0,0935425859	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-324	J-1636	J-1536	-1,7035144984	0,22	0,02469
SEBRA RED APv2-338	J-657	J-1392	0,2617834095	0,03	0,00078
SEBRA RED APv2-1066	J-1787	J-1788	-2,6832536769	0,35	0,05752
SEBRA RED APv2-1855	J-1734	J-1402	-0,2861495324	0,04	0,00093
SEBRA RED APv2-1642	J-1745	J-1563	-0,3589273588	0,05	0,00141
SEBRA RED APv2-78	J-492	J-1753	4,6459509950	0,60	0,16257
SEBRA RED APv2-1634	J-1322	J-1283	-0,3948113162	0,05	0,00167
SEBRA RED APv2-289	J-1711	J-540	0,0009779502	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-315	J-1508	J-1785	4,3080204694	0,26	0,02347
SEBRA RED APv2-1806	J-1070	J-1226	-0,5924356832	0,08	0,00371
SEBRA RED APv2-346	J-1790	J-1791	1,1848713665	0,15	0,01352
SEBRA RED APv2-1868	J-804	J-1700	-1,8346641262	0,11	0,00490
SEBRA RED APv2-1681	J-1585	J-1576	-1,6796207807	0,22	0,02596
SEBRA RED APv2-1845	J-755	J-845	-0,9982846673	0,13	0,00995
SEBRA RED APv2-127	J-1792	J-1644	-0,9751317318	0,13	0,00951
SEBRA RED APv2-1436	J-998	J-1733	-0,1798766842	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-1309	J-1793	J-1424	-0,1446553965	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1625	J-1794	J-1780	-3,3212087216	0,43	0,09454
SEBRA RED APv2-432	J-1418	J-323	0,0126670441	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-176	J-1595	J-1530	0,0623794496	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1307	J-1425	J-1764	-0,3857477141	0,05	0,00178
SEBRA RED APv2-484	J-1708	J-1616	-3,5445933226	0,46	0,10954
SEBRA RED APv2-1852	J-1795	J-1700	-1,0069604598	0,13	0,01069
SEBRA RED APv2-1015	J-1134	J-1680	-1,7062500740	0,22	0,02844
SEBRA RED APv2-1035	J-1757	J-1789	0,3429826403	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1318	J-1730	J-1763	-1,3582364379	0,18	0,01916
SEBRA RED APv2-128	J-1086	J-1792	-0,8192267274	0,11	0,00761
SEBRA RED APv2-1046	J-128	J-1575	4,4569499546	0,27	0,02833
SEBRA RED APv2-1869	J-1041	J-351	-0,3112112518	0,04	0,00130
SEBRA RED APv2-396	J-1712	J-1148	0,4922811628	0,06	0,00297
SEBRA RED APv2-1595	J-1778	J-1755	-1,0187414369	0,13	0,01147
SEBRA RED APv2-1853	J-1628	J-1795	-0,8510554555	0,11	0,00824
SEBRA RED APv2-233	J-1796	J-1797	-0,6324396103	0,08	0,00475
SEBRA RED APv2-404	J-621	J-1369	1,8396695809	0,24	0,03479
SEBRA RED APv2-412	J-163	J-1436	-0,4522955568	0,06	0,00260
SEBRA RED APv2-828	J-1123	J-1234	1,3629854588	0,18	0,02001
SEBRA RED APv2-1886	J-1774	J-1106	0,0792498714	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1065	J-1788	J-1798	-2,7144351230	0,35	0,07233
SEBRA RED APv2-350	J-1799	J-1782	2,3697441770	0,31	0,05640
SEBRA RED APv2-1282	J-1593	J-1746	-1,5669990126	0,20	0,02633
SEBRA RED APv2-1849	J-1069	J-1442	-0,6728124243	0,09	0,00553
SEBRA RED APv2-1489	J-1566	J-1432	0,8522226448	0,11	0,00861
SEBRA RED APv2-1265	J-1727	J-1592	-1,5672011754	0,20	0,02670
SEBRA RED APv2-308	J-1653	J-1650	1,7461272883	0,23	0,03316
SEBRA RED APv2-1433	J-1486	J-1692	-0,3433909670	0,04	0,00160
SEBRA RED APv2-709	J-1750	J-1066	1,6822450464	0,10	0,00490
SEBRA RED APv2-1417	J-1058	J-1196	0,0000003761	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-234	J-1719	J-1796	-0,3829922531	0,05	0,00197
SEBRA RED APv2-817	J-1716	J-1578	-0,3645595784	0,05	0,00182
SEBRA RED APv2-235	J-1800	J-835	0,5060933947	0,07	0,00334
SEBRA RED APv2-236	J-1801	J-1800	0,8490816606	0,11	0,00876
SEBRA RED APv2-827	J-1234	J-1296	0,6332284664	0,08	0,00509
SEBRA RED APv2-1375	J-131	J-1477	-0,1247242577	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1618	J-1446	J-1063	1,0595517288	0,14	0,01333
SEBRA RED APv2-123	J-1364	J-1741	-0,9431651599	0,12	0,01081
SEBRA RED APv2-237	J-295	J-1801	1,1608887211	0,15	0,01597
SEBRA RED APv2-1492	J-1802	J-1492	2,8158948570	0,36	0,08325
SEBRA RED APv2-407	J-1803	J-604	0,4080987371	0,05	0,00234
SEBRA RED APv2-383	J-973	J-1394	-0,3929743724	0,05	0,00219
SEBRA RED APv2-699	J-1698	J-697	-1,9955777741	0,26	0,04482
SEBRA RED APv2-1077	J-1647	J-1722	-0,7699049003	0,10	0,00772
SEBRA RED APv2-1069	J-1579	J-514	-0,6451140146	0,08	0,00557
SEBRA RED APv2-1394	J-1266	J-1687	-0,0000001847	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-345	J-1791	J-1726	0,7795204490	0,10	0,00798
SEBRA RED APv2-232	J-1797	J-1620	-0,8507057018	0,11	0,00962
SEBRA RED APv2-1059	J-1769	J-475	-10,5708127531	0,64	0,16550
SEBRA RED APv2-1386	J-682	J-1165	-0,7483421918	0,05	0,00126
SEBRA RED APv2-1391	J-1754	J-1786	-0,0000001873	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1185	J-328	J-1749	0,3857477141	0,05	0,00234
SEBRA RED APv2-408	J-10	J-1803	0,6887259459	0,09	0,00687
SEBRA RED APv2-479	J-350	J-1203	3,0232568526	0,39	0,10776
SEBRA RED APv2-821	J-468	J-88	0,0096100199	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1447	J-1214	J-1139	0,3172538438	0,04	0,00167
SEBRA RED APv2-505	J-1594	J-126	1,6327889253	0,21	0,03539
SEBRA RED APv2-1402	J-765	J-1456	0,1559049893	0,02	0,00048
SEBRA RED APv2-1861	J-1772	J-1709	0,8021235137	0,10	0,00995
SEBRA RED APv2-903	J-1728	J-1380	-0,7329936429	0,09	0,00858
SEBRA RED APv2-228	J-1401	J-862	0,9583302581	0,12	0,01444
SEBRA RED APv2-1203	J-883	J-1805	0,3375292385	0,04	0,00208
SEBRA RED APv2-1064	J-1798	J-1599	-2,9015199489	0,37	0,11366
SEBRA RED APv2-1197	J-328	J-78	0,4339661896	0,06	0,00278
SEBRA RED APv2-1616	J-1064	J-1507	0,4712639630	0,06	0,00394
SEBRA RED APv2-263	J-1777	J-1313	-0,2803375023	0,04	0,00152
SEBRA RED APv2-1626	J-382	J-1794	-3,1964851032	0,41	0,13891
SEBRA RED APv2-831	J-1759	J-1025	0,9993610639	0,06	0,00260
SEBRA RED APv2-1859	J-1710	J-1041	0,1473281873	0,02	0,00048
SEBRA RED APv2-670	J-1345	J-1506	-2,2218825446	0,29	0,07315
SEBRA RED APv2-1167	J-1806	J-866	-3,1478281269	0,41	0,14055
SEBRA RED APv2-1700	J-916	J-1441	-1,8806141667	0,24	0,05436
SEBRA RED APv2-1201	J-884	J-564	-0,6750584770	0,09	0,00817
SEBRA RED APv2-1125	J-1515	J-1629	10,9957618500	1,42	1,46853
SEBRA RED APv2-390	J-944	J-273	-0,3496019377	0,05	0,00245
SEBRA RED APv2-271	J-835	J-1719	0,1785518259	0,02	0,00071
SEBRA RED APv2-1850	J-1403	J-674	0,1595550507	0,02	0,00059
SEBRA RED APv2-1082	J-1435	J-1807	-7,7328537516	0,47	0,12774
SEBRA RED APv2-393	J-1634	J-1617	0,0557489760	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1040	J-1724	J-1808	0,9042564619	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1262	J-1535	J-1022	-2,0011673349	0,26	0,06565

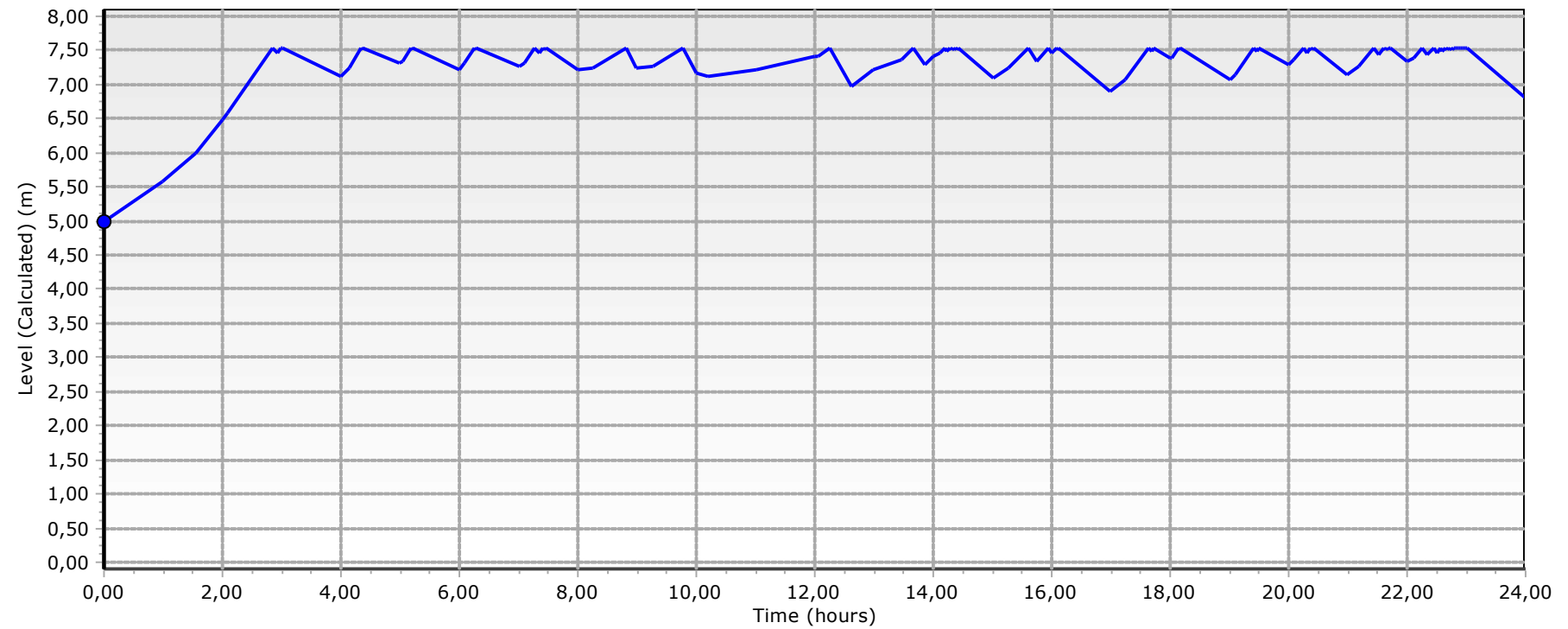
FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-388	J-1350	J-1735	0,1371002387	0,02	0,00045
SEBRA RED APv2-1073	J-533	J-1731	-0,3333055402	0,04	0,00245
SEBRA RED APv2-240	J-1473	J-1609	0,5143441641	0,07	0,00572
SEBRA RED APv2-1288	J-1406	J-1463	-0,4579742557	0,06	0,00479
SEBRA RED APv2-1381	J-1775	J-1743	0,1559049893	0,02	0,00048
SEBRA RED APv2-1665	J-828	J-1605	0,7018147840	0,09	0,01077
SEBRA RED APv2-1044	J-1656	J-1269	1,1848836406	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-633	J-1345	J-1390	0,9210543255	0,12	0,01831
SEBRA RED APv2-331	J-1087	J-1667	-1,3293449669	0,08	0,00672
SEBRA RED APv2-1485	J-628	J-759	0,1450317593	0,02	0,00071
SEBRA RED APv2-30	J-1660	J-1297	2,5568306876	0,33	0,14890
SEBRA RED APv2-1916	J-1768	J-1640	-1,1219130567	0,14	0,03268
SEBRA RED APv2-1045	J-1575	J-1656	-0,4613354830	0,03	0,00104
SEBRA RED APv2-347	J-1784	J-1790	1,5902222238	0,20	0,06624
SEBRA RED APv2-491	J-646	J-1514	-1,0010998445	0,13	0,02826
SEBRA RED APv2-1168	J-1781	J-1806	-3,0231045085	0,39	0,21919
SEBRA RED APv2-841	J-1704	J-856	-0,5975014859	0,01	0,00019
SEBRA RED APv2-1063	J-1599	J-1357	-9,7811783277	1,26	1,97323
SEBRA RED APv2-1039	J-1808	J-1276	0,6859903704	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1062	J-1357	J-1738	-5,9560482582	0,77	0,81287
SEBRA RED APv2-99	J-1840	J-364	1,4654984850	0,02	0,00037
SEBRA RED APv2-196	J-225	J-582	-1,1225564879	0,14	0,03832
SEBRA RED APv2-1034	J-1789	J-1569	0,1870769590	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-102	J-423	J-1428	0,9666064783	0,12	0,03052
SEBRA RED APv2-204	J-461	J-228	-0,3430361292	0,04	0,00449
SEBRA RED APv2-351	J-630	J-1799	2,5568290029	0,33	0,19016
SEBRA RED APv2-112	J-1431	J-262	2,4632846646	0,32	0,18136
SEBRA RED APv2-1096	J-122	J-1675	2,1617350197	0,28	0,15340
SEBRA RED APv2-1122	J-615	J-1323	4,3858324503	0,57	0,62543
SEBRA RED APv2-1067	J-515	J-1787	-2,5897115046	0,33	0,27942
SEBRA RED APv2-1048	J-168	J-127	4,4881316413	0,27	0,12770
SEBRA RED APv2-1165	J-1053	J-1810	-11,4731702685	0,70	0,77452
SEBRA RED APv2-95	J-1827	J-1811	0,4365306789	0,06	0,01411
SEBRA RED APv2-1124	J-1629	J-615	6,5787491569	0,85	3,17065
P-19	J-1825	J-1826	115,9556463450	0,89	0,37757
P-20	J-1826	J-1827	115,9556463450	0,89	0,34002
P-33	J-1829	J-1831	45,6790508282	0,88	1,17614
P-34	J-1831	J-1832	40,0180572535	0,77	0,31589
P-35	J-1832	J-1802	39,6599287386	0,76	0,01600
P-36	J-1802	LOPRADO9	36,8440319563	0,71	0,28882
P-67	J-1824	J-1839	128,1409957308	0,98	0,66761
P-68	J-1839	J-1825	115,9556463450	0,89	0,16160
P-71	J-3	LOPRADOCE 3	4,3980580051	0,21	0,00334
P-72	LOPRADOCE 3	J-1646	4,3979622184	0,21	0,02035
P-73	J-1726	J-1553	0,5612543575	0,07	0,00219
P-74	LO PRADORE3B	J-1553	(N/A)	(N/A)	(N/A)
P-91	J-852	J-202	0,0311812957	0,00	0,00004
P-96	J-382	J-1832	-0,3581260480	0,02	0,00004

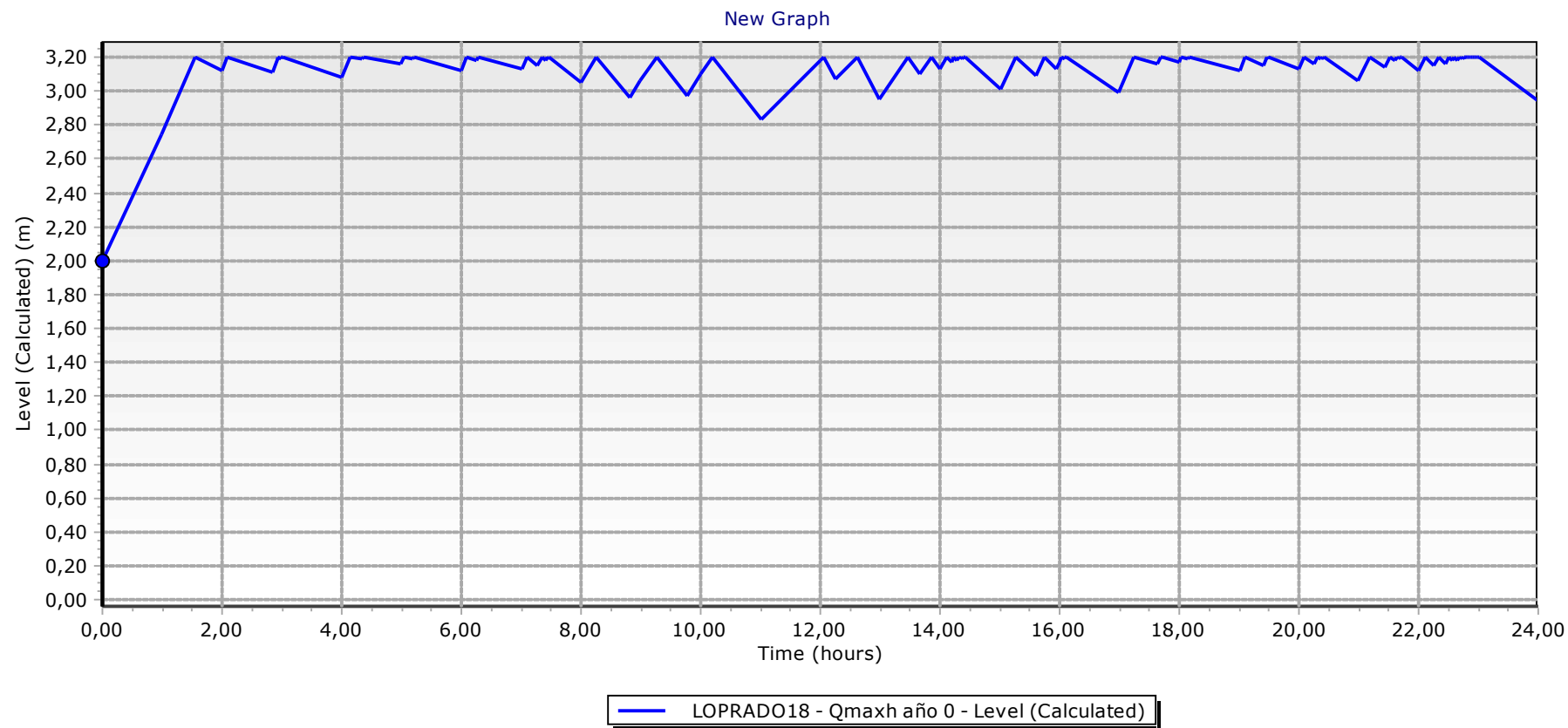
FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1049	J-167	J-168	-75,1336011073	1,44	0,01560
P-22	J-1827	J-168	79,6217308232	1,53	0,20445
P-23	J-167	J-1358	59,5341494332	1,14	1,86744
P-24	J-1358	J-1257	55,6778381583	1,07	0,98023
P-25	J-1257	J-1829	76,3909690170	1,46	0,21106
P-26	J-1829	J-1810	30,7119239649	0,59	0,01307
P-27	J-1810	J-955	19,2387536964	0,37	0,08589
P-28	J-955	J-1807	14,9667600823	0,29	0,15432
P-29	J-1807	J-1718	7,2339068120	0,14	0,03780
P-37	LOPRADO9	LOPRADO18	36,8440319563	1,51	8,76623
P-39	LOPRADO18	J-1581	23,9278005060	0,98	1,64001
P-41	J-1833	J-1293	21,2768011821	0,87	0,04720
P-44	J-1834	J-1451	16,1810933077	0,66	0,04244
P-45	J-1451	J-1517	12,5985277942	0,52	0,10776
P-46	J-1517	J-1770	7,9213142473	0,32	0,04708
P-47	J-1770	J-1547	8,1801808266	0,34	0,00219
P-49	J-1546	J-1501	5,3271813941	0,22	0,00204
P-50	J-1501	J-1835	-0,0000001507	0,00	0,00000
P-54	LOPRADO10	LOPRADO19	10,0275339177	0,48	0,25466
P-57	J-1646	J-1381	3,8743949782	0,18	0,00379
P-58	J-1381	J-1447	2,8796180161	0,14	0,00713
P-59	J-1447	J-1588	2,0942677574	0,10	0,00011
P-61	LOPRADO19	J-3	8,7436615020	0,42	0,27508
P-69	J-1827	J-1840	35,8973901978	0,69	0,03802
P-70	J-1840	J-756	34,4318908704	0,66	0,31151
P-75	J-1581	LO PRADOCE2D	22,9152016895	0,94	0,10130
P-76	LO PRADOCE2D	J-1833	22,9162279064	0,94	0,37144
P-77	J-1547	LOPRADOCE 2B	8,0355251594	0,33	0,01151
P-78	LOPRADOCE 2B	J-1546	8,0355347862	0,33	0,04155
P-99	J-1841	J-1834	17,5312096601	0,72	0,06049

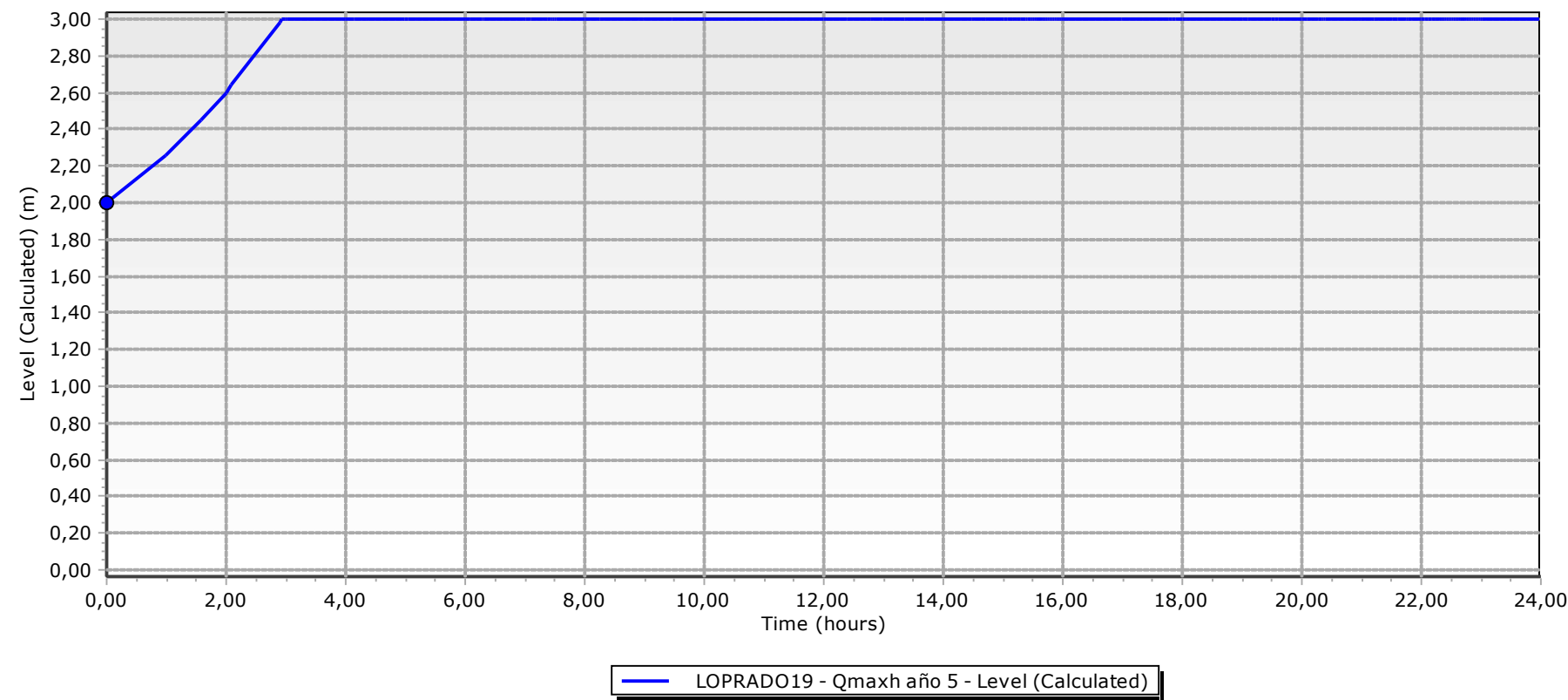
New Graph



LOPRADO17 y LOPRADO44 - Qmaxh año 0 - Level (Calculated)



New Graph



Año 5

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1581	568,46	0,0000000000	633,43	64,85
J-1414	468,37	0,0334782051	530,48	61,99
J-1415	468,42	0,0000000000	530,54	62,00
J-1353	468,50	0,0000000000	530,61	61,98
J-1004	468,48	0,0000000000	530,39	61,79
J-1354	468,59	0,0000000000	530,66	61,95
J-1003	468,54	0,0000000000	530,36	61,69
J-1365	468,68	0,0334782051	530,72	61,91
J-1002	468,61	0,0000000000	530,32	61,59
J-1318	468,80	0,0000000000	530,79	61,87
J-1001	468,68	0,0000000000	530,29	61,48
J-1319	468,88	0,0000000000	530,84	61,84
J-1000	468,70	0,0334782051	530,25	61,43
J-1395	468,96	0,0000000000	530,90	61,81
J-1005	468,74	0,0000000000	530,22	61,36
J-1811	469,66	0,4686889143	532,98	63,19
J-1006	468,79	0,0000000000	530,18	61,27
J-616	469,29	2,1980771527	527,79	58,38
J-777	469,29	0,0000000000	527,14	57,73
J-1426	469,12	0,0000000000	530,96	61,71
J-615	469,36	0,0334782051	527,80	58,32
J-931	469,32	0,0334782051	527,14	57,70
J-776	469,33	0,0000000000	527,14	57,70
J-459	469,42	2,1645989928	527,13	57,60
J-886	469,43	0,0000000000	527,14	57,59
J-1552	469,00	0,0000000000	530,11	60,98
J-460	469,49	0,0000000000	527,13	57,53
J-1485	469,34	0,0000000000	531,02	61,55
J-1208	492,63	0,0000000000	556,92	64,16
J-659	470,00	0,0334782051	532,58	62,45
J-658	470,00	0,0000000000	532,57	62,44
J-566	470,00	0,0000000000	532,56	62,43
J-565	470,00	0,0334782051	532,55	62,43
J-1515	470,00	0,0000000000	532,60	62,47
J-885	469,62	0,0334782051	527,14	57,41
J-1481	470,00	0,0000000000	532,50	62,38
J-1068	470,04	0,0000000000	532,59	62,42
J-757	470,05	0,0000000000	532,62	62,44
J-751	469,67	0,0000000000	527,14	57,36
J-1480	470,00	0,0000000000	532,44	62,31
J-704	470,09	0,0000000000	532,60	62,38
J-1672	470,00	0,0000000000	532,35	62,22
J-705	470,11	0,0000000000	532,61	62,37
J-1629	470,00	0,0334782051	531,08	60,96
J-800	470,12	0,0334782051	532,61	62,37
J-175	470,00	0,0669549210	531,00	60,88
J-176	470,00	2,1980771527	531,00	60,88
J-1151	521,27	0,0531883148	585,17	63,76
J-766	470,00	0,0000000000	530,97	60,85
J-483	470,00	0,0000000000	530,97	60,84
J-484	470,00	0,0000000000	530,96	60,84

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-487	470,00	0,0000000000	530,96	60,83
J-485	470,00	0,0000000000	530,95	60,83
J-486	470,00	0,0000000000	530,95	60,82
J-121	470,00	0,0000000000	530,94	60,82
J-122	470,00	0,0000000000	530,94	60,82
J-1696	470,00	0,0334782051	532,25	62,12
J-667	469,74	0,0000000000	527,14	57,28
J-1766	470,16	2,1980771527	532,52	62,24
J-1761	470,00	0,0000000000	532,12	61,99
J-1065	469,80	0,0000000000	527,15	57,23
J-1760	470,00	0,0334782051	531,99	61,87
J-1544	469,31	0,0334782051	530,00	60,57
J-668	469,83	0,0334782051	527,14	57,19
J-365	470,31	0,0334782051	532,95	62,52
J-1762	470,00	0,0334782051	531,86	61,74
J-1654	469,75	0,0000000000	531,13	61,26
J-364	470,37	1,5399765848	532,95	62,46
J-1767	470,00	0,0000000000	531,73	61,61
J-298	469,95	0,0000000000	527,14	57,08
J-1675	470,22	0,0000000000	530,78	60,43
J-144	470,02	0,0000000000	527,15	57,01
J-145	470,04	0,0334782051	527,15	56,99
J-1323	470,05	2,1645989928	527,15	56,99
J-1543	469,55	0,0000000000	529,93	60,26
J-1499	470,13	0,0000000000	531,60	61,34
J-1676	470,36	2,1980771527	530,76	60,27
J-1655	470,08	0,0000000000	531,22	61,01
J-494	521,84	0,0531883148	585,17	63,20
J-1739	470,50	0,1004331260	531,64	61,01
J-994	469,80	0,0669549210	529,86	59,94
J-1498	470,45	0,0334782051	531,53	60,95
J-1738	470,62	0,0669549210	531,55	60,80
J-993	469,92	0,0334782051	529,83	59,78
J-4	522,05	0,0531883148	585,17	62,99
J-1630	470,54	0,0000000000	531,32	60,65
J-3	522,19	0,0000000000	585,17	62,85
J-1	522,19	0,0000000000	585,16	62,84
J-1258	470,07	0,0334782051	529,73	59,54
J-1679	471,00	0,0669549210	532,14	61,01
J-1263	470,11	0,0669549210	529,78	59,55
J-543	470,85	0,1004331260	531,36	60,39
J-1357	470,46	0,0334782051	530,69	60,11
J-1177	471,00	0,0334782051	531,98	60,86
J-1643	471,00	0,0334782051	531,96	60,84
J-865	470,88	0,1004331260	531,36	60,36
J-265	471,00	0,0669549210	531,89	60,77
J-461	471,00	0,0000000000	531,89	60,77
J-264	471,00	0,0669549210	531,89	60,77
J-1610	471,00	0,1673880470	531,89	60,77
J-476	471,00	0,0669549210	531,94	60,82
J-1464	471,00	0,0669549210	531,89	60,77

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-475	471,00	0,1004331260	531,93	60,80
J-542	470,89	0,0334782051	531,36	60,35
J-696	471,09	0,0000000000	532,24	61,03
J-761	470,91	0,0000000000	531,36	60,33
J-2	522,33	0,0000000000	585,16	62,70
J-60	522,34	0,0531883148	585,17	62,70
J-1769	471,00	0,1673880470	531,75	60,62
J-1433	471,14	0,0000000000	532,30	61,04
J-59	522,35	0,0000000000	585,17	62,69
J-266	470,96	0,0000000000	531,37	60,29
J-545	470,96	0,0000000000	531,36	60,28
J-267	470,97	0,0669549210	531,37	60,28
J-272	471,09	0,0334782051	531,95	60,74
J-1423	470,97	0,2008662521	531,37	60,28
J-695	471,17	0,0669549210	532,24	60,95
J-1570	471,20	0,0669549210	532,39	61,07
J-582	471,11	0,1673880470	531,95	60,71
J-544	471,00	0,0334782051	531,36	60,24
J-271	471,14	0,0669549210	531,95	60,69
J-656	493,95	0,0000000000	556,92	62,85
J-15	471,04	0,0334782051	531,37	60,21
J-16	471,05	0,0000000000	531,37	60,20
J-1620	471,06	0,0669549210	531,38	60,19
J-706	471,07	0,0334782051	531,37	60,18
J-1631	470,92	0,0334782051	531,40	60,36
J-193	471,28	0,0334782051	532,24	60,84
J-276	471,29	0,0000000000	532,24	60,83
J-497	471,29	0,0334782051	532,24	60,83
J-1154	471,34	0,0334782051	532,51	61,04
J-1033	471,32	0,0669549210	532,30	60,85
J-192	471,31	0,0000000000	532,24	60,80
J-275	471,33	0,0334782051	532,24	60,79
J-396	471,34	0,0000000000	532,24	60,78
J-196	471,16	0,0334782051	531,38	60,09
J-294	471,17	0,0000000000	531,40	60,11
J-295	471,17	0,1004331260	531,39	60,10
J-208	471,18	0,0000000000	531,37	60,07
J-1155	471,42	0,2008662521	532,58	61,03
J-195	471,18	0,0334782051	531,38	60,07
J-1311	471,19	0,0669549210	531,36	60,04
J-1601	471,20	0,1004331260	531,38	60,06
J-209	471,20	0,0334782051	531,37	60,05
J-657	494,13	0,0000000000	556,92	62,66
J-850	471,43	0,0000000000	532,29	60,74
J-1179	470,36	0,0334782051	529,21	58,73
J-1473	471,23	0,3682557882	531,36	60,01
J-513	471,42	0,0000000000	532,24	60,69
J-1430	471,47	0,0669549210	532,48	60,88
J-1295	470,37	0,1004331260	529,21	58,72
J-1124	522,67	0,0000000000	585,12	62,33
J-1344	470,42	0,1339113311	529,22	58,68

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-507	471,48	0,0000000000	532,24	60,64
J-253	470,43	0,0334782051	529,21	58,66
J-481	471,53	0,0334782051	532,29	60,64
J-506	471,53	0,0000000000	532,24	60,59
J-252	470,49	0,0334782051	529,21	58,59
J-516	471,57	0,0000000000	532,29	60,59
J-508	471,56	0,0000000000	532,24	60,56
J-836	471,57	0,0000000000	532,24	60,55
J-482	471,59	0,0000000000	532,29	60,58
J-1429	471,60	0,2343444571	532,11	60,39
J-155	471,63	0,0334782051	532,29	60,54
J-499	494,35	0,0531883148	556,92	62,44
J-394	471,64	0,0000000000	532,29	60,53
J-598	471,63	0,0334782051	532,24	60,49
J-1345	470,57	0,2343444571	529,22	58,53
J-528	471,65	0,0000000000	532,29	60,51
J-154	471,66	0,0669549210	532,29	60,51
J-1431	471,68	0,1004331260	532,45	60,66
J-1428	471,66	0,8034664523	532,11	60,34
J-1798	470,41	0,2008662521	528,44	57,91
J-597	471,67	0,0000000000	532,24	60,45
J-1313	471,48	0,2008662521	531,36	59,76
J-1599	470,48	0,0000000000	528,56	57,96
J-1788	470,42	0,0334782051	528,36	57,83
J-530	471,76	0,0334782051	532,24	60,36
J-1237	471,82	0,0334782051	532,29	60,35
J-529	471,83	0,0000000000	532,24	60,29
J-1801	471,66	0,3347775982	531,37	59,59
J-1047	470,82	0,0669549210	529,21	58,27
J-551	471,95	0,0669549210	532,29	60,21
J-1149	470,53	0,1004331260	527,83	57,18
J-862	471,95	0,3682557882	532,24	60,17
J-1148	470,57	0,1673880470	527,83	57,14
J-1797	471,80	0,2343444571	531,37	59,45
J-1635	470,97	0,0334782051	529,32	58,24
J-552	472,04	0,0669549210	532,29	60,13
J-943	470,61	0,0669549210	527,83	57,10
J-944	470,64	0,1339113311	527,83	57,08
J-746	470,82	0,1004331260	528,36	57,42
J-349	470,83	0,0000000000	528,38	57,43
J-350	470,84	0,1004331260	528,37	57,42
J-61	523,32	0,0000000000	585,17	61,72
J-62	523,32	0,0531883148	585,17	61,72
J-954	471,10	0,0334782051	529,33	58,12
J-1634	470,75	0,2008662521	527,83	56,96
J-1617	470,77	0,2343444571	527,83	56,94
J-649	472,21	0,1339113311	532,29	59,96
J-498	494,97	0,0000000000	556,92	61,82
J-160	471,16	0,0000000000	528,82	57,54
J-216	470,95	0,0334782051	528,15	57,08
J-172	470,95	0,0334782051	528,15	57,08

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1787	470,97	0,1004331260	528,30	57,22
J-281	471,20	0,0334782051	528,82	57,50
J-171	470,98	0,0669549210	528,15	57,05
J-1225	472,59	0,0334782051	532,84	60,13
J-161	471,23	0,0334782051	528,82	57,47
J-1122	472,60	0,0669549210	532,83	60,11
J-1190	472,60	0,0334782051	532,82	60,10
J-212	471,04	0,0334782051	528,15	56,99
J-1278	472,63	0,0669549210	532,82	60,07
J-1479	471,06	0,0334782051	528,16	56,98
J-1048	471,33	0,0669549210	529,20	57,76
J-1239	472,67	0,0334782051	532,82	60,04
J-1708	471,11	0,1004331260	528,18	56,96
J-1800	472,22	0,3682557882	531,36	59,02
J-767	472,69	0,0334782051	532,82	60,01
J-1224	472,70	0,1004331260	532,85	60,02
J-1660	472,73	0,1004331260	533,08	60,23
J-1609	472,27	0,4017325042	531,36	58,97
J-1522	523,68	0,0531883148	585,12	61,31
J-201	471,40	0,0000000000	528,82	57,30
J-643	472,80	0,0334782051	533,14	60,21
J-1616	471,24	0,1339113311	528,30	56,95
J-1506	471,47	0,0334782051	529,30	57,72
J-1338	471,32	0,1004331260	528,45	57,02
J-768	472,87	0,1004331260	532,82	59,83
J-1297	472,89	0,2008662521	532,91	59,90
J-336	472,55	0,3012994082	531,89	59,23
J-1256	472,91	0,0334782051	532,86	59,83
J-942	472,92	0,0334782051	532,87	59,83
J-1595	472,69	0,3682557882	532,28	59,48
J-1230	472,96	0,0669549210	533,12	60,03
J-342	471,58	0,0334782051	528,82	57,12
J-217	472,60	0,0334782051	531,89	59,17
J-218	472,62	0,0669549210	531,89	59,15
J-1514	471,38	0,4017325042	528,14	56,64
J-849	471,44	0,1004331260	528,45	56,90
J-775	472,98	0,0334782051	532,88	59,78
J-1712	471,31	0,1673880470	527,83	56,41
J-774	473,02	0,0334782051	532,89	59,75
J-1339	471,47	0,2008662521	528,45	56,86
J-1175	471,68	0,0669549210	529,03	57,23
J-848	471,48	0,0334782051	528,45	56,85
J-229	472,70	0,0334782051	531,89	59,07
J-228	472,73	0,0669549210	531,89	59,05
J-407	471,72	0,0334782051	528,82	56,98
J-1298	471,54	0,0669549210	528,45	56,79
J-642	473,12	0,0000000000	533,15	59,90
J-72	472,67	0,0334782051	531,36	58,57
J-73	472,67	0,0334782051	531,36	58,57
J-1796	472,68	0,2678226622	531,36	58,56
J-1561	471,61	0,0669549210	528,45	56,73

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-341	471,81	0,0000000000	528,82	56,90
J-1221	471,65	0,0669549210	528,45	56,68
J-1176	471,87	0,0669549210	529,03	57,04
J-1527	524,18	0,1063766297	585,11	60,81
J-1355	471,93	0,0669549210	529,28	57,24
J-1351	471,93	0,1339113311	529,20	57,15
J-1707	471,69	0,1004331260	528,16	56,36
J-688	471,76	0,0334782051	528,45	56,58
J-1361	472,85	0,1004331260	531,36	58,39
J-1468	471,77	0,1673880470	528,45	56,57
J-987	473,31	0,2678226622	532,82	59,39
J-1020	472,85	0,0000000000	531,36	58,39
J-1526	524,25	0,2659415554	585,11	60,73
J-1121	473,34	0,0334782051	532,83	59,37
J-456	472,00	0,0000000000	528,82	56,70
J-408	472,00	0,0000000000	528,82	56,70
J-1220	471,83	0,0669549210	528,45	56,51
J-687	471,87	0,0000000000	528,45	56,47
J-348	472,09	0,0000000000	528,82	56,61
J-1401	473,19	0,2343444571	532,26	58,95
J-589	473,49	0,0000000000	533,24	59,62
J-347	472,16	0,0334782051	528,82	56,54
J-686	471,98	0,0334782051	528,45	56,36
J-1356	472,20	0,0334782051	529,27	56,96
J-881	472,18	0,0334782051	529,03	56,73
J-1181	473,59	0,0334782051	533,21	59,51
J-1233	473,56	0,0334782051	532,82	59,15
J-1777	473,10	0,3347775982	531,36	58,14
J-1467	472,03	0,1004331260	528,45	56,30
J-972	472,07	0,0334782051	528,45	56,27
J-664	473,65	0,0000000000	533,16	59,39
J-1742	524,57	0,2659415554	585,11	60,42
J-834	473,17	0,0669549210	531,36	58,07
J-685	472,10	0,0669549210	528,45	56,24
J-882	472,31	0,0334782051	529,03	56,60
J-1182	473,72	0,0334782051	533,19	59,35
J-654	472,34	0,0000000000	528,82	56,36
J-274	472,03	0,0000000000	527,83	55,69
J-1203	472,15	0,1339113311	528,25	55,98
J-273	472,04	0,2008662521	527,83	55,68
J-971	472,21	0,0334782051	528,45	56,13
J-1021	472,42	0,0334782051	529,03	56,49
J-1100	472,08	0,0334782051	527,83	55,64
J-610	473,45	0,2343444571	531,90	58,33
J-1031	472,47	0,0669549210	528,82	56,23
J-952	472,15	0,0669549210	527,84	55,58
J-1014	473,85	0,6026002604	532,82	58,85
J-1366	472,52	0,0334782051	529,26	56,62
J-1098	472,17	0,0669549210	527,83	55,56
J-970	472,33	0,0334782051	528,45	56,01
J-835	473,44	0,2678226622	531,36	57,80

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-588	473,93	0,1339113311	533,25	59,20
J-847	472,37	0,1339113311	528,45	55,97
J-1138	472,60	0,0669549210	529,20	56,49
J-1348	472,34	0,1673880470	528,14	55,69
J-1573	472,62	0,1004331260	529,03	56,29
J-1099	472,29	0,0669549210	527,84	55,44
J-763	473,99	0,0334782051	533,17	59,06
J-959	473,97	0,0334782051	532,82	58,73
J-1332	473,72	0,1004331260	532,26	58,42
J-1164	472,44	0,0669549210	528,23	55,68
J-1531	472,70	0,1004331260	529,03	56,21
J-846	472,54	0,0334782051	528,45	55,80
J-1024	472,54	0,0334782051	528,45	55,80
J-609	472,77	0,0334782051	528,82	55,94
J-1367	472,81	0,0000000000	529,25	56,32
J-811	472,47	0,0669549210	527,84	55,26
J-1150	474,17	0,0669549210	532,87	58,58
J-224	473,83	0,0334782051	531,90	57,96
J-1137	472,85	0,0669549210	529,20	56,24
J-225	473,86	0,0669549210	531,90	57,93
J-548	525,16	0,0531883148	585,11	59,82
J-227	472,70	0,0000000000	528,45	55,64
J-1315	496,73	0,0531883148	556,92	60,07
J-1028	472,71	0,0669549210	528,45	55,63
J-346	472,72	0,0000000000	528,45	55,62
J-1347	472,70	0,1673880470	528,13	55,32
J-821	472,72	0,0000000000	528,21	55,38
J-1236	472,95	0,0334782051	528,82	55,75
J-63	472,77	0,0000000000	528,45	55,57
J-1096	472,77	0,0669549210	528,45	55,57
J-64	472,79	0,0000000000	528,45	55,55
J-576	472,98	0,0334782051	528,82	55,73
J-345	472,80	0,0000000000	528,45	55,54
J-1530	474,13	0,3012994082	532,28	58,04
J-1110	472,70	0,0669549210	527,84	55,03
J-809	472,71	0,0334782051	527,84	55,02
J-299	472,87	0,0000000000	528,45	55,47
J-958	474,42	0,0000000000	532,82	58,28
J-1703	473,14	0,1339113311	529,03	55,77
J-432	472,91	0,0334782051	528,20	55,17
J-300	472,95	0,0334782051	528,45	55,39
J-718	473,15	0,1004331260	529,03	55,76
J-401	525,48	0,0531883148	585,11	59,51
J-569	525,51	0,1063766297	585,11	59,47
J-433	473,04	0,0334782051	528,19	55,04
J-976	473,08	0,0334782051	528,45	55,26
J-808	472,95	0,0334782051	527,84	54,78
J-1108	472,96	0,0334782051	527,84	54,77
J-1331	474,42	0,0669549210	532,27	57,73
J-778	473,16	0,0000000000	528,45	55,18
J-1215	473,40	0,0334782051	529,23	55,72

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1586	474,73	0,4686889143	532,82	57,97
J-1152	474,75	0,1339113311	532,82	57,95
J-1350	473,07	0,1339113311	527,87	54,69
J-1342	473,26	0,0334782051	528,46	55,08
J-1349	473,18	0,0334782051	527,87	54,59
J-1109	473,18	0,0334782051	527,84	54,55
J-810	473,21	0,0334782051	527,84	54,53
J-717	473,55	0,0334782051	529,03	55,36
J-975	473,37	0,0669549210	528,46	54,97
J-379	473,37	0,0000000000	528,45	54,97
J-832	473,35	0,0334782051	528,18	54,72
J-380	473,48	0,0669549210	528,45	54,86
J-599	474,57	0,1339113311	531,36	56,67
J-1642	473,71	0,1673880470	529,03	55,20
J-480	474,61	0,0000000000	531,36	56,63
J-729	474,87	0,0334782051	532,28	57,30
J-1524	473,48	0,1004331260	527,88	54,29
J-479	474,70	0,0000000000	531,36	56,55
J-920	473,48	0,0669549210	527,84	54,25
J-833	473,58	0,0334782051	528,16	54,47
J-489	473,57	0,1004331260	528,11	54,43
J-1210	475,29	0,0334782051	533,28	57,87
J-721	473,72	0,0334782051	528,46	54,63
J-402	526,21	0,0000000000	585,11	58,78
J-1719	474,81	0,3347775982	531,36	56,43
J-559	474,81	0,0334782051	531,36	56,43
J-378	473,74	0,0669549210	528,45	54,60
J-720	473,95	0,0000000000	529,03	54,97
J-1287	473,97	0,0669549210	529,20	55,11
J-177	474,87	0,0334782051	531,36	56,38
J-178	474,87	0,0334782051	531,36	56,37
J-488	473,74	0,0000000000	528,11	54,26
J-1191	473,77	0,0334782051	528,14	54,27
J-577	474,03	0,0000000000	528,82	54,68
J-206	475,15	0,0334782051	532,28	57,02
J-1216	474,09	0,0334782051	529,22	55,02
J-376	473,88	0,0334782051	528,45	54,46
J-1369	473,77	0,1004331260	527,85	53,97
J-1757	475,28	0,1004331260	532,58	57,18
J-974	473,95	0,1339113311	528,46	54,40
J-1474	475,24	0,0669549210	532,28	56,92
J-207	475,25	0,0334782051	532,28	56,92
J-722	473,96	0,0334782051	528,46	54,39
J-495	473,91	0,0000000000	528,11	54,09
J-1229	473,93	0,0334782051	528,13	54,08
J-377	474,03	0,0669549210	528,45	54,32
J-410	473,93	0,0334782051	527,88	53,84
J-719	474,30	0,0669549210	529,03	54,62
J-464	475,42	0,0334782051	532,28	56,75
J-1539	474,33	0,0669549210	529,03	54,59
J-86	474,08	0,0000000000	528,11	53,92

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-409	474,01	0,0334782051	527,88	53,76
J-87	474,10	0,0334782051	528,10	53,89
J-838	474,24	0,0334782051	528,46	54,11
J-822	474,18	0,0334782051	528,10	53,81
J-823	474,18	0,1339113311	528,10	53,81
J-762	474,15	0,0334782051	527,88	53,62
J-238	474,30	0,0000000000	528,46	54,04
J-1178	474,51	0,0669549210	529,03	54,41
J-474	475,60	0,0000000000	532,28	56,57
J-1200	498,33	0,0000000000	556,92	58,47
J-239	474,41	0,0000000000	528,46	53,94
J-1235	474,60	0,0669549210	528,82	54,11
J-110	498,44	0,0531883148	556,92	58,36
J-316	475,98	0,0334782051	532,87	56,78
J-109	498,45	0,0531883148	556,92	58,35
J-957	474,38	0,1673880470	528,10	53,62
J-798	498,45	0,0000000000	556,92	58,35
J-1390	474,66	0,2008662521	529,20	54,44
J-617	474,65	0,0669549210	528,82	54,06
J-1173	474,46	0,1004331260	528,46	53,88
J-837	474,49	0,0669549210	528,46	53,86
J-240	474,50	0,0334782051	528,46	53,85
J-601	475,79	0,0334782051	532,28	56,38
J-315	476,08	0,0334782051	532,87	56,68
J-1691	475,93	0,1004331260	532,58	56,54
J-241	474,58	0,0000000000	528,46	53,77
J-205	498,60	0,1063766297	556,92	58,20
J-602	475,91	0,0334782051	532,28	56,26
J-1789	475,99	0,1673880470	532,58	56,48
J-1537	474,86	0,1673880470	529,03	54,06
J-313	474,66	0,0334782051	528,46	53,69
J-653	527,15	0,0531883148	585,11	57,84
J-469	527,16	0,0531883148	585,11	57,83
J-278	475,97	0,1004331260	532,24	56,16
J-204	498,69	0,0000000000	556,92	58,11
J-262	475,98	0,1339113311	532,25	56,15
J-960	476,00	0,0334782051	532,29	56,17
J-322	476,27	0,0669549210	532,87	56,48
J-1717	498,75	0,1595649332	556,91	58,04
J-263	476,06	0,0669549210	532,24	56,07
J-1409	474,97	0,1339113311	529,03	53,95
J-646	474,71	0,2343444571	528,11	53,29
J-1174	474,78	0,1339113311	528,46	53,57
J-632	475,02	0,0000000000	528,82	53,69
J-301	476,38	0,0669549210	532,87	56,37
J-645	474,78	0,0669549210	528,11	53,22
J-1587	474,76	0,0669549210	528,03	53,16
J-1209	476,43	0,0334782051	533,30	56,76
J-820	475,05	0,0000000000	528,82	53,66
J-961	476,17	0,0334782051	532,29	56,00
J-611	474,89	0,0334782051	528,46	53,46

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1302	476,19	0,0669549210	532,21	55,91
J-1382	474,90	0,0669549210	528,47	53,46
J-1303	475,12	0,0334782051	529,21	53,98
J-612	474,93	0,0000000000	528,46	53,42
J-1568	476,31	0,0334782051	532,58	56,15
J-423	476,24	0,4686889143	532,15	55,80
J-311	476,26	0,4017325042	532,15	55,78
J-302	476,53	0,0334782051	532,87	56,22
J-1556	474,86	0,1004331260	527,88	52,91
J-1286	475,22	0,0669549210	529,20	53,87
J-314	476,57	0,0669549210	532,87	56,18
J-1392	499,05	0,0000000000	556,92	57,76
J-621	474,94	0,1339113311	527,89	52,84
J-919	476,38	0,1004331260	532,20	55,71
J-450	475,28	0,0334782051	528,82	53,43
J-1779	474,98	0,1004331260	527,88	52,79
J-310	476,42	0,1004331260	532,15	55,62
J-1277	476,50	0,1004331260	532,58	55,96
J-1569	476,52	0,1673880470	532,58	55,95
J-1309	475,17	0,0334782051	528,47	53,19
J-537	527,66	0,0531883148	585,11	57,33
J-917	476,47	0,0334782051	532,19	55,61
J-1452	475,19	0,0334782051	528,47	53,18
J-1538	475,39	0,0669549210	529,03	53,53
J-620	475,08	0,0000000000	527,89	52,71
J-918	476,55	0,1339113311	532,18	55,52
J-1140	476,63	0,0669549210	532,29	55,55
J-1666	475,53	0,1339113311	529,03	53,39
J-179	499,35	0,1063766297	556,91	57,44
J-997	475,26	0,0000000000	527,93	52,56
J-1276	476,76	0,0669549210	532,58	55,71
J-512	477,00	0,0334782051	533,53	56,42
J-491	477,02	0,0000000000	533,60	56,46
J-451	475,65	0,0334782051	528,82	53,06
J-996	475,35	0,0334782051	527,95	52,49
J-1135	476,85	0,0000000000	532,58	55,62
J-1017	475,41	0,0000000000	527,90	52,39
J-1665	475,76	0,2008662521	529,03	53,17
J-492	477,18	0,1339113311	533,65	56,35
J-1304	475,80	0,0669549210	529,20	53,29
J-792	475,46	0,0000000000	527,94	52,38
J-180	499,61	0,1063766297	556,91	57,19
J-511	477,16	0,0334782051	533,47	56,20
J-1698	475,83	0,2008662521	529,04	53,10
J-1557	475,50	0,1339113311	527,88	52,27
J-258	475,86	0,0334782051	529,03	53,07
J-257	475,90	0,0334782051	529,03	53,03
J-791	477,00	0,0334782051	532,31	55,20
J-270	475,92	0,0669549210	529,03	53,00
J-391	475,92	0,0334782051	529,03	53,00
J-712	475,61	0,0334782051	527,94	52,22

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-790	477,06	0,0334782051	532,32	55,14
J-214	475,97	0,0000000000	529,03	52,95
J-254	475,66	0,0334782051	527,90	52,13
J-215	476,00	0,0000000000	529,03	52,92
J-1372	477,13	0,0334782051	532,31	55,07
J-1638	476,05	0,0669549210	529,19	53,04
J-789	477,15	0,0334782051	532,32	55,05
J-255	475,76	0,0000000000	527,90	52,03
J-711	475,78	0,0000000000	527,94	52,05
J-1333	477,48	0,0334782051	533,33	55,73
J-1094	477,28	0,0669549210	532,32	54,93
J-1321	477,56	0,0334782051	533,31	55,64
J-1320	477,56	0,0669549210	533,30	55,63
J-1053	476,01	0,0334782051	528,59	52,48
J-788	477,31	0,0334782051	532,32	54,90
J-1669	476,22	0,0334782051	529,20	52,87
J-312	475,88	0,0000000000	527,90	51,91
J-928	475,89	0,0669549210	527,88	51,88
J-727	500,05	0,0531883148	556,91	56,75
J-941	477,63	0,0334782051	533,31	55,57
J-1054	476,09	0,0669549210	528,59	52,39
J-1512	477,66	0,1004331260	533,30	55,53
J-1093	477,40	0,0669549210	532,32	54,81
J-1219	476,28	0,1004331260	528,80	52,42
J-1470	476,29	0,0000000000	528,80	52,40
J-1735	475,97	0,1339113311	527,87	51,80
J-1218	476,29	0,0669549210	528,80	52,40
J-927	477,70	0,0334782051	533,31	55,50
J-173	500,14	0,0531883148	556,92	56,66
J-1232	477,71	0,0334782051	533,30	55,48
J-1204	476,14	0,0669549210	528,58	52,33
J-146	477,71	0,0334782051	533,33	55,50
J-1504	476,33	0,0669549210	528,81	52,37
J-147	477,73	0,0669549210	533,33	55,48
J-861	476,03	0,1004331260	527,94	51,80
J-174	500,19	0,1063766297	556,92	56,62
J-1373	477,48	0,1673880470	532,31	54,72
J-1071	476,19	0,0334782051	528,57	52,27
J-1352	476,19	0,0669549210	528,55	52,25
J-1072	476,21	0,0334782051	528,56	52,25
J-438	476,06	0,0334782051	527,89	51,72
J-1427	477,79	0,0669549210	533,30	55,40
J-1558	476,23	0,0669549210	528,54	52,20
J-1750	476,24	0,0669549210	528,52	52,18
J-926	477,81	0,0334782051	533,31	55,39
J-1222	477,82	0,1004331260	533,30	55,37
J-1095	477,57	0,0669549210	532,33	54,64
J-437	476,13	0,0000000000	527,89	51,66
J-221	476,13	0,0000000000	527,89	51,66
J-1753	477,86	0,2008662521	533,46	55,49
J-219	476,14	0,0334782051	527,89	51,64

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1066	476,28	0,0669549210	528,52	52,13
J-220	476,15	0,0000000000	527,89	51,64
J-1231	477,92	0,0669549210	533,30	55,27
J-728	500,40	0,0531883148	556,91	56,40
J-1637	476,60	0,0669549210	529,19	52,48
J-120	477,71	0,1004331260	532,34	54,53
J-119	477,72	0,0334782051	532,34	54,52
J-1067	476,43	0,0334782051	528,51	51,98
J-1449	477,75	0,1004331260	532,33	54,47
J-1393	476,30	0,0669549210	527,88	51,47
J-596	477,97	0,0000000000	533,19	55,12
J-622	476,33	0,0000000000	527,89	51,46
J-982	476,34	0,0000000000	527,94	51,50
J-1483	477,83	0,0669549210	532,35	54,41
J-939	476,73	0,0334782051	529,18	52,34
J-1668	477,89	0,0334782051	532,58	54,58
J-127	477,89	0,0000000000	532,62	54,62
J-128	477,89	0,0334782051	532,61	54,61
J-1450	477,85	0,0669549210	532,34	54,37
J-858	477,92	0,2008662521	532,58	54,55
J-57	477,94	0,3682557882	532,58	54,53
J-1736	476,44	0,2008662521	527,87	51,33
J-58	477,97	0,0000000000	532,58	54,50
J-67	477,99	0,0000000000	532,58	54,48
J-702	476,81	0,0000000000	528,80	51,89
J-362	476,53	0,0334782051	527,89	51,26
J-1059	476,89	0,0669549210	529,18	52,18
J-1653	478,09	0,6695551965	532,58	54,38
J-936	476,94	0,0669549210	529,18	52,13
J-870	476,74	0,1004331260	528,55	51,71
J-117	478,05	0,0669549210	532,34	54,18
J-867	476,75	0,0000000000	528,56	51,71
J-116	478,11	0,0669549210	532,58	54,36
J-118	478,07	0,0334782051	532,34	54,16
J-515	476,60	0,0669549210	528,01	51,31
J-866	476,77	0,0000000000	528,56	51,69
J-1234	476,77	0,1339113311	528,46	51,58
J-363	476,64	0,0000000000	527,90	51,15
J-126	476,64	0,0000000000	527,94	51,19
J-868	476,80	0,0334782051	528,55	51,64
J-1394	476,67	0,1004331260	527,88	51,10
J-1594	476,66	0,1673880470	527,98	51,22
J-125	476,71	0,0669549210	527,93	51,12
J-869	476,88	0,0334782051	528,54	51,56
J-956	500,90	0,0531883148	556,91	55,90
J-701	477,11	0,0334782051	528,80	51,58
J-91	478,51	0,0000000000	533,30	54,68
J-1026	476,94	0,0334782051	528,50	51,45
J-514	476,77	0,1004331260	528,00	51,13
J-781	476,82	0,0000000000	527,90	50,97
J-594	476,82	0,0000000000	527,92	51,00

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-933	477,20	0,0000000000	529,18	51,88
J-1025	477,01	0,1004331260	528,51	51,40
J-92	478,59	0,0334782051	533,30	54,60
J-356	476,89	0,0000000000	527,91	50,92
J-393	478,62	0,0000000000	533,30	54,57
J-1505	477,23	0,0334782051	528,81	51,48
J-355	476,91	0,0334782051	527,91	50,90
J-269	476,91	0,0000000000	527,90	50,89
J-905	477,05	0,0334782051	528,46	51,31
J-268	476,92	0,0000000000	527,90	50,88
J-304	476,93	0,0669549210	527,90	50,86
J-357	476,95	0,0000000000	527,90	50,85
J-305	476,95	0,0000000000	527,90	50,84
J-1671	477,11	0,0669549210	528,53	51,31
J-1123	477,12	0,0334782051	528,48	51,26
J-1759	477,13	0,1339113311	528,52	51,28
J-940	477,34	0,0000000000	529,17	51,73
J-857	478,49	0,0000000000	532,58	53,98
J-938	477,36	0,0669549210	529,15	51,69
J-932	477,37	0,0000000000	529,18	51,70
J-1397	477,39	0,0334782051	528,80	51,30
J-1133	477,40	0,0334782051	528,82	51,31
J-903	477,25	0,0669549210	528,46	51,10
J-1092	501,29	0,1063766297	556,91	55,51
J-935	477,52	0,0000000000	529,14	51,52
J-1785	478,73	0,7030333564	532,60	53,76
J-934	477,57	0,0669549210	529,13	51,46
J-187	477,42	0,0334782051	528,48	50,96
J-937	477,64	0,0334782051	529,12	51,38
J-904	477,46	0,0334782051	528,46	50,89
J-186	477,49	0,0000000000	528,48	50,89
J-723	477,36	0,0334782051	527,87	50,41
J-700	477,71	0,0334782051	528,80	50,99
J-455	477,76	0,0669549210	529,11	51,25
J-454	477,84	0,0000000000	529,11	51,17
J-724	477,52	0,0669549210	527,87	50,25
J-906	477,67	0,0334782051	528,46	50,68
J-1508	479,13	0,4017325042	532,62	53,39
J-856	479,12	0,0669549210	532,58	53,35
J-977	477,76	0,0334782051	528,48	50,62
J-234	478,00	0,1004331260	529,08	50,97
J-296	478,00	0,0000000000	529,06	50,96
J-297	478,00	0,0000000000	529,06	50,96
J-366	478,00	0,0000000000	529,06	50,96
J-367	478,00	0,0334782051	529,06	50,96
J-803	478,00	0,0334782051	529,06	50,96
J-840	478,00	0,0000000000	529,06	50,96
J-1223	478,00	0,0000000000	529,06	50,96
J-1264	478,00	0,0334782051	529,06	50,96
J-1265	478,00	0,0334782051	529,06	50,96
J-1641	478,00	0,1004331260	529,06	50,96

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1377	478,00	0,0000000000	529,06	50,95
J-1343	478,00	0,0669549210	529,05	50,95
J-1511	478,00	0,0669549210	529,05	50,95
J-1640	478,00	0,3012994082	529,05	50,94
J-1510	478,00	0,0669549210	529,04	50,94
J-1701	478,00	0,0334782051	529,03	50,93
J-1758	478,00	0,1673880470	529,02	50,92
J-1772	478,00	0,4017325042	529,01	50,91
J-1795	478,00	0,1673880470	529,01	50,91
J-1768	478,00	0,3682557882	529,01	50,91
J-1185	478,00	0,1004331260	529,00	50,90
J-1628	478,00	0,2008662521	529,00	50,90
J-351	478,00	0,1004331260	529,00	50,90
J-352	478,00	0,0334782051	529,00	50,90
J-1402	478,00	0,1004331260	529,00	50,90
J-1403	478,00	0,1339113311	529,00	50,90
J-1710	478,00	0,3682557882	529,00	50,90
J-210	478,00	0,0000000000	529,00	50,89
J-211	478,00	0,0334782051	529,00	50,89
J-623	478,00	0,0334782051	529,00	50,89
J-674	478,00	0,0334782051	529,00	50,90
J-841	478,00	0,0669549210	529,00	50,89
J-842	478,00	0,0669549210	529,00	50,89
J-1040	478,00	0,1673880470	529,00	50,90
J-1288	478,00	0,1004331260	529,00	50,89
J-1305	478,00	0,0669549210	529,00	50,89
J-1734	478,00	0,2008662521	529,00	50,90
J-673	478,00	0,1339113311	528,98	50,88
J-1132	478,00	0,0334782051	528,82	50,72
J-699	478,00	0,0334782051	528,80	50,70
J-1645	478,00	0,1004331260	528,79	50,69
J-1494	478,00	0,0334782051	528,79	50,68
J-1583	478,00	0,0669549210	528,78	50,68
J-1582	478,00	0,0669549210	528,78	50,68
J-325	478,00	0,0334782051	528,78	50,67
J-326	478,00	0,0334782051	528,78	50,67
J-440	478,00	0,0000000000	528,78	50,67
J-1189	478,00	0,0669549210	528,78	50,67
J-1751	478,00	0,2008662521	528,77	50,67
J-1226	478,00	0,1339113311	528,77	50,67
J-595	479,31	0,0000000000	533,13	53,71
J-233	478,03	0,0000000000	529,07	50,94
J-1709	478,03	0,3347775982	529,00	50,87
J-1070	478,02	0,1673880470	528,77	50,64
J-1363	478,03	0,0334782051	528,80	50,66
J-901	477,88	0,0334782051	528,46	50,48
J-973	477,75	0,1339113311	527,87	50,03
J-1130	478,07	0,0334782051	528,80	50,62
J-473	478,10	0,0000000000	529,07	50,87
J-1249	479,28	0,2008662521	532,64	53,25
J-1023	478,10	0,1339113311	529,00	50,80

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1362	478,10	0,0669549210	528,79	50,59
J-441	478,10	0,0000000000	528,78	50,58
J-758	478,14	0,0000000000	528,78	50,54
J-1310	478,17	0,1673880470	528,77	50,49
J-1458	478,20	0,0669549210	528,79	50,48
J-980	478,03	0,0334782051	528,47	50,34
J-1248	479,46	0,1339113311	532,65	53,08
J-1186	478,30	0,1339113311	529,00	50,60
J-1041	478,30	0,2008662521	529,00	50,60
J-1268	478,30	0,1004331260	528,78	50,38
J-902	478,14	0,0669549210	528,46	50,21
J-631	478,38	0,0000000000	529,06	50,58
J-698	478,43	0,0334782051	529,10	50,57
J-1250	479,61	0,0669549210	532,66	52,94
J-1729	478,48	0,1339113311	528,82	50,24
J-1227	478,50	0,0669549210	528,77	50,17
J-398	478,53	0,0000000000	529,06	50,43
J-913	480,01	0,0669549210	533,31	53,19
J-1776	479,75	0,2343444571	532,33	52,47
J-1368	479,83	0,2008662521	532,67	52,73
J-1274	478,63	0,0334782051	528,82	50,09
J-979	478,46	0,0669549210	528,47	49,91
J-638	480,06	0,0334782051	533,30	53,14
J-1007	478,56	0,0334782051	528,46	49,80
J-697	478,78	0,1339113311	529,09	50,21
J-1289	478,79	0,0669549210	528,79	49,89
J-647	478,63	0,0334782051	528,46	49,73
J-1131	478,82	0,0669549210	528,80	49,88
J-648	478,63	0,0669549210	528,46	49,73
J-897	478,65	0,0334782051	528,45	49,71
J-909	480,23	0,0000000000	533,31	52,97
J-898	478,69	0,1004331260	528,46	49,67
J-200	478,71	0,0000000000	528,46	49,66
J-199	478,71	0,0669549210	528,47	49,66
J-1580	568,22	0,0489843589	620,40	52,08
J-1644	480,10	0,1004331260	532,37	52,16
J-1700	479,02	0,0669549210	529,02	49,91
J-1454	479,00	0,0334782051	528,80	49,70
J-288	479,02	0,0000000000	529,06	49,94
J-287	479,06	0,0334782051	529,06	49,90
J-978	478,89	0,0000000000	528,47	49,48
J-1267	479,10	0,0000000000	529,05	49,85
J-624	478,90	0,0669549210	528,46	49,46
J-561	478,96	0,0669549210	528,45	49,39
J-1008	478,99	0,0669549210	528,46	49,37
J-910	480,57	0,0334782051	533,30	52,63
J-1792	480,33	0,1673880470	532,36	51,92
J-1027	480,51	0,0334782051	533,04	52,42
J-1589	503,12	0,0531883148	556,93	53,71
J-637	480,69	0,0334782051	533,30	52,50
J-1202	479,32	0,0334782051	528,83	49,42

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1228	479,35	0,0669549210	529,00	49,55
J-48	479,34	0,0334782051	528,77	49,33
J-1442	479,40	0,1673880470	528,99	49,49
J-625	479,20	0,0334782051	528,46	49,16
J-256	503,22	0,0000000000	556,91	53,58
J-1579	478,98	0,0669549210	528,00	48,92
J-560	479,26	0,0334782051	528,45	49,09
J-1069	479,47	0,1339113311	528,98	49,41
J-981	479,30	0,0669549210	528,47	49,07
J-49	479,52	0,0000000000	528,77	49,16
J-1443	479,56	0,1004331260	528,99	49,34
J-1296	479,36	0,1673880470	528,45	49,00
J-1009	479,41	0,0334782051	528,46	48,95
J-1043	479,60	0,0669549210	528,77	49,07
J-911	481,10	0,0000000000	533,30	52,10
J-1034	480,93	0,1339113311	532,70	51,66
J-1290	479,75	0,0334782051	528,79	48,94
J-1435	479,77	0,0669549210	529,02	49,15
J-755	479,81	0,0669549210	529,00	49,09
J-50	479,83	0,0000000000	528,77	48,84
J-1035	481,07	0,0334782051	532,72	51,54
J-750	479,68	0,0669549210	528,45	48,67
J-1192	481,12	0,0334782051	532,74	51,51
J-875	479,91	0,0669549210	528,78	48,77
J-1074	481,19	0,0000000000	532,86	51,57
J-874	479,96	0,0334782051	528,78	48,72
J-51	479,97	0,0334782051	528,77	48,71
J-636	481,37	0,0669549210	533,30	51,83
J-1159	479,80	0,0669549210	528,47	48,57
J-1575	481,16	0,1004331260	532,58	51,32
J-831	480,00	0,0669549210	528,98	48,88
J-1010	479,82	0,0334782051	528,46	48,54
J-1453	480,03	0,0669549210	528,80	48,68
J-575	479,85	0,1004331260	528,46	48,52
J-912	481,44	0,1004331260	533,30	51,76
J-52	480,08	0,0334782051	528,77	48,59
J-1086	481,21	0,0669549210	532,35	51,03
J-1251	481,24	0,1339113311	532,49	51,14
J-1374	479,93	0,0334782051	528,46	48,43
J-1073	481,35	0,0000000000	532,76	51,30
J-878	480,17	0,0669549210	528,77	48,50
J-899	480,18	0,0669549210	528,77	48,49
J-873	480,24	0,0000000000	528,77	48,44
J-749	480,08	0,0000000000	528,45	48,28
J-879	480,28	0,0334782051	528,77	48,40
J-74	504,11	0,0000000000	556,91	52,69
J-780	481,44	0,0334782051	532,43	50,89
J-573	480,15	0,0000000000	528,46	48,22
J-779	481,48	0,0334782051	532,40	50,82
J-303	504,17	0,0531883148	556,91	52,63
J-1529	480,17	0,1339113311	528,45	48,19

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1806	480,01	0,1339113311	528,43	48,32
J-1657	480,38	0,0669549210	528,80	48,32
J-877	480,41	0,0334782051	528,78	48,27
J-1011	480,24	0,1339113311	528,46	48,12
J-830	480,47	0,1004331260	528,98	48,42
J-1161	480,30	0,0669549210	528,46	48,07
J-75	504,33	0,0000000000	556,91	52,48
J-900	480,50	0,0000000000	528,77	48,16
J-754	480,54	0,0000000000	529,00	48,37
J-1360	480,05	0,0334782051	528,00	47,85
J-635	482,02	0,0334782051	533,30	51,17
J-574	480,45	0,0334782051	528,46	47,92
J-748	480,47	0,0669549210	528,45	47,88
J-139	480,52	0,1004331260	528,45	47,84
J-640	480,71	0,0000000000	528,82	48,01
J-1650	481,92	0,1004331260	532,54	50,52
J-1085	481,89	0,0669549210	532,35	50,35
J-138	480,59	0,0669549210	528,45	47,77
J-871	480,79	0,0669549210	528,78	47,89
J-769	480,69	0,0000000000	528,46	47,67
J-517	480,91	0,0334782051	528,79	47,78
J-872	480,94	0,0669549210	528,78	47,74
J-1018	480,96	0,0334782051	529,04	47,99
J-876	480,96	0,0669549210	528,78	47,73
J-1160	480,79	0,0669549210	528,46	47,57
J-747	480,87	0,0000000000	528,45	47,48
J-1201	481,08	0,0669549210	528,85	47,68
J-1455	481,08	0,0334782051	528,80	47,62
J-1375	482,27	0,0669549210	532,54	50,16
J-585	481,04	0,0334782051	528,46	47,32
J-390	481,25	0,0334782051	529,00	47,66
J-1578	481,07	0,1004331260	528,46	47,28
J-557	481,08	0,0334782051	528,46	47,28
J-1359	480,77	0,0669549210	528,00	47,13
J-854	482,46	0,0669549210	532,54	49,98
J-397	482,68	0,0000000000	533,30	50,52
J-518	481,28	0,0000000000	528,79	47,41
J-880	481,31	0,0000000000	528,78	47,38
J-541	482,53	0,0669549210	532,54	49,91
J-1379	570,62	0,0489843589	620,39	49,68
J-467	481,20	0,0334782051	528,45	47,16
J-1042	481,39	0,0669549210	528,77	47,28
J-230	505,23	0,0000000000	556,91	51,57
J-94	505,28	0,0000000000	556,91	51,53
J-692	481,26	0,0334782051	528,45	47,09
J-1163	481,30	0,0000000000	528,46	47,07
J-1619	523,76	0,0000000000	574,89	51,02
J-1253	482,63	0,0334782051	532,35	49,61
J-586	481,33	0,0000000000	528,46	47,03
J-639	481,55	0,0000000000	528,82	47,17
J-556	481,37	0,0000000000	528,46	46,99

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1260	481,56	0,0334782051	528,77	47,11
J-1434	481,61	0,0334782051	528,99	47,28
J-540	482,83	0,1004331260	532,54	49,60
J-389	481,67	0,0334782051	529,00	47,23
J-1715	482,84	0,1339113311	532,54	49,59
J-1193	523,96	0,0000000000	575,06	50,99
J-1633	481,70	0,0669549210	528,91	47,12
J-1632	481,72	0,0669549210	528,94	47,13
J-804	481,75	0,1004331260	529,02	47,18
J-468	481,56	0,1673880470	528,45	46,80
J-1241	481,76	0,0334782051	528,98	47,13
J-587	481,59	0,0334782051	528,46	46,78
J-1445	481,82	0,1004331260	528,98	47,06
J-1551	481,63	0,1673880470	528,46	46,73
J-198	483,22	0,0000000000	533,30	49,98
J-691	481,64	0,0669549210	528,45	46,71
J-554	481,66	0,0000000000	528,46	46,71
J-1588	505,68	0,0000000000	556,94	51,16
J-1689	481,87	0,1673880470	528,98	47,02
J-1046	483,06	0,0669549210	532,54	49,38
J-93	505,72	0,0000000000	556,91	51,08
J-855	483,11	0,0334782051	532,54	49,32
J-1245	481,94	0,1004331260	528,80	46,76
J-661	481,96	0,0000000000	528,82	46,76
J-1162	481,81	0,0669549210	528,46	46,55
J-1240	482,03	0,0334782051	528,98	46,86
J-1019	482,04	0,0334782051	529,04	46,91
J-845	482,04	0,0669549210	529,01	46,88
J-1447	505,86	0,0000000000	556,94	50,98
J-197	483,44	0,0334782051	533,30	49,76
J-1448	505,89	0,1595649332	556,94	50,95
J-819	481,91	0,0334782051	528,46	46,45
J-555	481,94	0,0334782051	528,46	46,42
J-149	482,01	0,0000000000	528,46	46,36
J-592	482,21	0,0000000000	529,02	46,71
J-694	482,02	0,0334782051	528,44	46,34
J-1032	482,02	0,0000000000	528,46	46,34
J-1273	482,22	0,0334782051	528,79	46,48
J-1413	482,23	0,1004331260	528,96	46,63
J-150	482,06	0,0669549210	528,46	46,30
J-1246	482,26	0,1004331260	528,80	46,44
J-1254	483,40	0,1004331260	532,35	48,85
J-1307	482,30	0,0334782051	528,98	46,59
J-816	483,60	0,0000000000	532,54	48,84
J-593	482,46	0,0000000000	529,01	46,46
J-1520	482,47	0,0669549210	528,98	46,42
J-1741	483,60	0,1673880470	532,37	48,67
J-1412	482,52	0,1339113311	528,94	46,33
J-1673	506,34	0,2127532594	556,94	50,49
J-795	482,33	0,0000000000	528,45	46,03
J-990	483,95	0,2678226622	533,30	49,26

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-242	506,38	0,0531883148	556,91	50,42
J-693	482,39	0,0334782051	528,44	45,96
J-235	506,45	0,0531883148	556,91	50,36
J-1247	482,62	0,0669549210	528,77	46,05
J-799	483,81	0,0334782051	532,36	48,45
J-339	506,54	0,0531883148	556,93	50,29
J-321	483,87	0,0000000000	532,36	48,38
J-82	483,88	0,0000000000	532,35	48,38
J-1731	482,24	0,1673880470	528,00	45,67
J-340	506,62	0,0000000000	556,93	50,21
J-660	482,83	0,0334782051	528,82	45,89
J-243	506,67	0,0000000000	556,91	50,14
J-796	482,71	0,0669549210	528,45	45,65
J-1183	482,93	0,0334782051	529,04	46,01
J-343	484,32	0,1004331260	533,30	48,88
J-83	484,06	0,0000000000	532,35	48,20
J-680	482,76	0,0334782051	528,44	45,59
J-1308	482,97	0,1004331260	528,98	45,92
J-1519	482,97	0,0669549210	528,98	45,92
J-1681	482,98	0,0669549210	528,98	45,90
J-1341	484,19	0,0000000000	532,69	48,40
J-1194	525,27	0,0531883148	575,06	49,69
J-284	506,85	0,0000000000	556,93	49,98
J-1364	484,18	0,1673880470	532,36	48,08
J-1142	482,87	0,0000000000	528,44	45,48
J-945	506,92	0,1063766297	556,93	49,92
J-817	484,35	0,0669549210	532,54	48,09
J-1699	507,04	0,2127532594	556,94	49,80
J-1184	483,23	0,0334782051	529,04	45,72
J-1740	484,40	0,3012994082	532,54	48,04
J-1528	483,24	0,0669549210	529,00	45,67
J-344	484,62	0,0669549210	533,30	48,58
J-1732	507,07	0,1595649332	556,94	49,77
J-387	483,05	0,0000000000	528,45	45,31
J-1378	572,54	0,0489843589	620,39	47,75
J-1143	483,12	0,0669549210	528,44	45,23
J-1540	507,14	0,1063766297	556,94	49,69
J-678	483,15	0,0334782051	528,44	45,20
J-1713	483,35	0,1004331260	528,93	45,48
J-1421	483,36	0,1004331260	529,03	45,58
J-388	483,26	0,0669549210	528,45	45,10
J-1104	483,48	0,0669549210	529,02	45,45
J-232	507,36	0,0531883148	556,93	49,47
J-558	484,68	0,0334782051	532,36	47,58
J-503	507,38	0,0531883148	556,94	49,45
J-1598	525,85	0,1063766297	574,89	48,94
J-502	507,54	0,0531883148	556,94	49,30
J-1627	483,75	0,1004331260	528,98	45,13
J-677	483,57	0,0000000000	528,44	44,78
J-735	483,80	0,0000000000	529,02	45,13
J-374	507,63	0,0531883148	556,94	49,21

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-663	483,80	0,0000000000	528,81	44,92
J-1478	483,82	0,1004331260	528,80	44,89
J-770	483,64	0,0334782051	528,45	44,72
J-605	483,83	0,0334782051	528,44	44,53
J-1716	483,83	0,1339113311	528,45	44,53
J-231	507,89	0,0531883148	556,93	48,95
J-1711	485,28	0,1004331260	532,54	47,16
J-679	483,98	0,0669549210	528,44	44,37
J-1808	485,39	0,2343444571	532,58	47,09
J-773	484,07	0,0334782051	528,45	44,29
J-914	485,40	0,0334782051	532,36	46,86
J-375	508,11	0,0000000000	556,94	48,73
J-1238	526,60	0,0000000000	575,04	48,34
J-606	484,20	0,0334782051	528,44	44,15
J-662	484,40	0,0000000000	528,81	44,33
J-736	484,45	0,0334782051	529,02	44,48
J-411	508,29	0,0531883148	556,93	48,54
J-1340	485,84	0,0669549210	532,67	46,74
J-783	484,45	0,0334782051	528,44	43,90
J-282	526,01	0,0000000000	573,43	47,33
J-771	484,48	0,0334782051	528,45	43,88
J-1518	484,70	0,1004331260	528,98	44,19
J-412	508,54	0,1063766297	556,93	48,29
J-421	508,64	0,0531883148	556,94	48,20
J-732	508,70	0,0531883148	556,94	48,14
J-1547	526,23	0,1469530881	573,61	47,28
J-448	508,79	0,0531883148	556,94	48,05
J-1180	486,14	0,0334782051	532,36	46,12
J-737	485,03	0,0000000000	529,02	43,90
J-283	526,37	0,0489843589	573,45	46,98
J-772	484,92	0,0669549210	528,45	43,44
J-782	484,93	0,0334782051	528,44	43,43
J-354	485,12	0,0000000000	528,81	43,60
J-1778	485,12	0,1673880470	528,81	43,60
J-317	484,97	0,0000000000	528,44	43,38
J-1457	514,51	0,0000000000	561,59	46,98
J-812	486,38	0,0669549210	532,54	46,06
J-1437	477,92	0,1004331260	520,84	42,83
J-1770	526,62	0,0000000000	573,62	46,90
J-1626	485,29	0,1004331260	528,98	43,61
J-182	477,96	0,1004331260	520,84	42,79
J-181	477,96	0,0669549210	520,84	42,79
J-1410	484,42	0,1004331260	527,83	43,32
J-10	477,99	0,0334782051	520,84	42,77
J-9	477,99	0,1004331260	520,84	42,77
J-1536	486,54	0,1004331260	532,66	46,03
J-318	485,23	0,0669549210	528,44	43,13
J-813	486,60	0,0334782051	532,54	45,84
J-1624	485,52	0,1339113311	528,91	43,30
J-1396	526,89	0,0000000000	573,62	46,64
J-745	485,55	0,0334782051	529,02	43,38

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1702	478,22	0,0669549210	520,84	42,53
J-853	484,68	0,0669549210	527,83	43,06
J-785	485,42	0,0334782051	528,44	42,94
J-786	486,79	0,0000000000	532,36	45,48
J-1706	484,75	0,0669549210	527,83	42,99
J-1786	515,00	0,1004331260	561,59	46,50
J-1436	478,36	0,1339113311	520,84	42,39
J-353	485,74	0,0000000000	528,81	42,99
J-1694	515,14	0,0334782051	561,59	46,36
J-519	487,01	0,1339113311	532,36	45,26
J-1329	528,21	0,0531883148	574,89	46,59
J-966	485,80	0,0669549210	528,45	42,56
J-1188	487,21	0,0669549210	532,36	45,06
J-784	485,92	0,0669549210	528,44	42,44
J-827	487,32	0,0334782051	532,54	45,12
J-613	485,25	0,0334782051	527,83	42,49
J-1187	487,31	0,1004331260	532,36	44,95
J-1695	485,28	0,0669549210	527,83	42,46
J-707	487,37	0,1339113311	532,54	45,07
J-158	487,47	0,0334782051	532,36	44,80
J-1301	487,47	0,0669549210	532,36	44,79
J-1622	479,02	0,0334782051	520,84	41,73
J-159	487,52	0,1673880470	532,36	44,75
J-1252	528,70	0,0000000000	575,01	46,21
J-967	486,33	0,0669549210	528,45	42,03
J-614	485,63	0,0669549210	527,83	42,12
J-1300	487,67	0,0334782051	532,36	44,60
J-1623	486,70	0,1339113311	528,89	42,11
J-1299	487,85	0,0669549210	532,36	44,42
J-386	486,78	0,0000000000	528,81	41,94
J-1636	488,03	0,1004331260	532,63	44,52
J-839	486,65	0,0669549210	528,45	41,72
J-708	488,06	0,0334782051	532,54	44,39
J-1141	486,75	0,0669549210	528,44	41,61
J-88	486,77	0,1339113311	528,45	41,60
J-925	486,80	0,0334782051	528,44	41,56
J-641	488,18	0,0334782051	532,54	44,27
J-1697	487,00	0,1339113311	528,81	41,72
J-1408	576,29	0,0979687179	620,39	44,01
J-89	486,89	0,0669549210	528,45	41,48
J-1533	486,23	0,0669549210	527,83	41,51
J-163	479,83	0,1004331260	520,83	40,92
J-1658	486,30	0,1004331260	527,83	41,44
J-162	479,93	0,0334782051	520,83	40,82
J-923	487,10	0,0669549210	528,44	41,27
J-1050	479,99	0,0669549210	520,83	40,76
J-992	528,74	0,0000000000	573,62	44,78
J-1670	516,72	0,0000000000	561,59	44,77
J-584	487,23	0,0334782051	528,44	41,13
J-1471	528,79	0,0489843589	573,53	44,65
J-579	529,72	0,0000000000	574,89	45,08

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-924	487,32	0,0669549210	528,44	41,04
J-583	487,34	0,0334782051	528,44	41,02
J-466	488,73	0,0000000000	532,54	43,72
J-1502	516,97	0,0000000000	561,59	44,53
J-824	487,47	0,0000000000	528,44	40,89
J-385	487,66	0,0334782051	528,81	41,07
J-921	487,48	0,0334782051	528,44	40,88
J-1275	488,89	0,0334782051	532,62	43,64
J-578	529,98	0,0000000000	574,89	44,81
J-1532	486,81	0,0334782051	527,83	40,93
J-124	488,91	0,0334782051	532,54	43,54
J-1156	486,85	0,0669549210	527,83	40,90
J-826	487,58	0,0334782051	528,44	40,78
J-123	488,98	0,0000000000	532,54	43,47
J-922	487,63	0,0669549210	528,44	40,73
J-1049	480,47	0,0669549210	520,83	40,28
J-825	487,65	0,0334782051	528,44	40,71
J-533	487,22	0,1339113311	528,00	40,70
J-465	489,09	0,0000000000	532,54	43,36
J-1747	480,57	0,1339113311	520,83	40,18
J-1107	487,96	0,1004331260	528,98	40,94
J-1596	487,05	0,0334782051	527,83	40,69
J-277	517,30	0,0000000000	561,59	44,20
J-1381	511,90	0,0531883148	556,95	44,96
J-280	489,36	0,0000000000	532,54	43,09
J-334	487,55	0,0000000000	527,97	40,33
J-392	529,64	0,0000000000	573,62	43,89
J-335	487,60	0,0000000000	527,97	40,28
J-949	480,95	0,0334782051	520,83	39,81
J-1781	487,64	0,1004331260	528,22	40,50
J-1693	487,40	0,0669549210	527,83	40,34
J-279	489,50	0,0000000000	532,54	42,95
J-131	517,66	0,0000000000	561,59	43,84
J-132	517,66	0,0000000000	561,59	43,84
J-1803	480,99	0,3012994082	520,84	39,77
J-1015	530,63	0,0000000000	574,98	44,26
J-1262	489,56	0,0334782051	532,54	42,89
J-500	530,68	0,0531883148	574,89	44,12
J-988	489,65	0,0669549210	532,61	42,88
J-427	489,70	0,0334782051	532,54	42,75
J-743	488,54	0,0000000000	529,00	40,38
J-672	488,56	0,0334782051	528,81	40,17
J-1625	488,61	0,1004331260	528,88	40,19
J-425	488,62	0,0334782051	528,81	40,11
J-424	488,66	0,0000000000	528,81	40,07
PCP-10101	481,36	0,0669549210	520,83	39,39
J-65	530,07	0,0489843589	573,62	43,47
J-787	488,04	0,0334782051	527,93	39,81
J-66	530,09	1,3715622156	573,62	43,44
J-1153	487,86	0,0669549210	527,83	39,88
J-478	488,77	0,0000000000	528,81	39,96

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-864	531,07	0,0000000000	574,89	43,73
J-103	483,04	0,0000000000	522,31	39,19
J-426	490,04	0,1004331260	532,54	42,41
J-434	490,05	0,1339113311	532,54	42,40
J-46	483,07	0,0334782051	522,31	39,16
J-104	483,08	0,0334782051	522,31	39,14
J-435	490,08	0,1004331260	532,54	42,37
J-45	483,11	0,0000000000	522,31	39,12
J-99	483,18	0,0000000000	522,31	39,05
J-501	531,33	0,0000000000	574,89	43,47
J-98	483,27	0,0000000000	522,31	38,96
J-1597	488,17	0,0334782051	527,83	39,58
J-947	481,76	0,0334782051	520,83	39,00
J-100	483,31	0,0000000000	522,31	38,92
J-477	489,14	0,0669549210	528,81	39,59
J-1704	490,33	0,1339113311	532,58	42,16
J-101	483,44	0,0000000000	522,31	38,78
J-97	483,45	0,0000000000	522,31	38,78
J-984	490,44	0,0334782051	532,61	42,08
J-1755	489,26	0,2343444571	528,82	39,48
J-1103	488,40	0,0334782051	527,84	39,36
J-1371	488,40	0,0669549210	527,84	39,36
J-102	483,58	0,0000000000	522,31	38,65
J-76	483,59	0,0334782051	522,31	38,64
J-1416	482,06	0,1339113311	520,83	38,69
J-1472	530,78	0,0979687179	573,59	42,73
J-946	482,15	0,0000000000	520,83	38,61
J-1774	489,52	0,1339113311	528,98	39,38
J-1380	513,36	0,2127532594	556,95	43,50
J-6	483,74	0,0000000000	522,31	38,49
J-5	483,75	0,0000000000	522,31	38,47
J-733	531,84	0,0531883148	574,89	42,97
J-39	483,76	0,0000000000	522,31	38,47
J-38	483,77	0,0000000000	522,31	38,46
J-42	483,80	0,0334782051	522,31	38,43
J-41	483,80	0,0000000000	522,31	38,43
J-1407	578,87	0,1959374357	620,38	41,43
J-40	483,83	0,0000000000	522,31	38,40
J-43	483,84	0,0000000000	522,31	38,39
J-44	483,85	0,0000000000	522,31	38,38
J-47	483,86	0,0334782051	522,31	38,37
J-1102	488,84	0,0334782051	527,84	38,92
J-1745	488,93	0,1339113311	527,84	38,83
J-950	482,51	0,0669549210	520,83	38,25
J-1606	488,96	0,1339113311	527,83	38,78
J-1016	532,18	0,0000000000	574,97	42,70
J-368	532,22	0,0531883148	574,89	42,58
J-1646	513,79	0,0531883148	556,95	43,08
J-805	489,97	0,0334782051	528,81	38,76
J-1105	531,41	0,0000000000	573,62	42,13
J-1724	491,23	0,1339113311	532,58	41,26

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-983	491,28	0,0334782051	532,60	41,24
J-744	490,11	0,0000000000	529,00	38,81
J-1417	482,84	0,0669549210	520,83	37,91
J-504	514,04	0,0531883148	556,95	42,83
J-1145	532,53	0,0000000000	574,96	42,35
J-1773	490,28	0,1673880470	528,98	38,63
J-1639	514,10	0,1595649332	556,95	42,76
J-1705	490,31	0,0334782051	528,99	38,60
J-505	514,14	0,0000000000	556,95	42,73
J-1255	532,60	0,1063766297	574,96	42,28
J-1405	532,63	0,1595649332	574,96	42,25
J-1106	490,42	0,0334782051	528,98	38,49
J-1261	490,44	0,0334782051	528,82	38,31
J-446	532,72	0,0531883148	574,89	42,08
J-608	531,92	0,0000000000	573,63	41,63
J-1242	483,22	0,0669549210	520,83	37,54
J-369	532,84	0,0531883148	574,89	41,96
J-1062	489,72	0,1004331260	527,83	38,03
J-1491	490,68	0,1004331260	528,87	38,11
J-1314	514,51	0,0531883148	556,95	42,36
J-607	532,11	0,0489843589	573,63	41,44
J-422	533,03	0,0000000000	574,89	41,77
J-1507	489,88	0,1673880470	527,84	37,88
J-306	489,90	0,0334782051	527,84	37,86
J-665	485,05	0,0334782051	522,28	37,15
J-1722	490,11	0,1004331260	527,78	37,59
J-307	490,00	0,0669549210	527,84	37,77
J-1611	520,24	0,0000000000	561,59	41,26
J-1563	490,07	0,1004331260	527,84	37,70
J-1683	533,24	0,2659415554	574,95	41,62
J-1780	490,28	0,0334782051	528,13	37,78
J-1039	532,36	0,0489843589	573,63	41,19
J-1269	492,28	0,0669549210	532,58	40,22
J-604	483,77	0,0334782051	520,83	36,98
J-1686	490,23	0,0669549210	527,84	37,54
J-1418	483,79	0,1339113311	520,83	36,97
J-1541	520,47	0,0000000000	561,59	41,04
J-308	490,31	0,0669549210	527,84	37,45
J-1648	492,41	0,0669549210	532,58	40,09
J-1217	492,42	0,0669549210	532,60	40,10
J-1270	492,43	0,0334782051	532,58	40,07
J-676	490,37	0,0000000000	527,72	37,28
J-1656	492,51	0,1004331260	532,58	39,99
J-995	491,36	0,0334782051	528,80	37,37
J-603	484,04	0,0669549210	520,83	36,72
J-1490	533,66	0,1063766297	574,95	41,21
J-309	490,50	0,0334782051	527,84	37,27
J-1513	491,42	0,0334782051	528,98	37,49
J-666	485,65	0,0000000000	522,29	36,57
J-370	515,28	0,0531883148	556,95	41,59
J-1517	532,82	0,0979687179	573,66	40,76

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-675	490,57	0,0334782051	527,72	37,08
J-731	515,34	0,1063766297	556,95	41,53
J-1038	532,88	0,0000000000	573,64	40,68
J-449	515,38	0,0000000000	556,95	41,49
J-1113	490,66	0,0000000000	527,84	37,11
J-546	515,47	0,0531883148	556,94	41,39
J-619	533,04	0,0489843589	573,64	40,52
J-741	484,41	0,0334782051	520,83	36,35
J-1205	490,89	0,0669549210	527,72	36,76
J-633	491,79	0,0000000000	528,83	36,97
J-1618	533,17	0,4408592793	573,62	40,37
J-671	491,88	0,0334782051	528,83	36,88
J-1061	490,98	0,0334782051	527,83	36,77
J-404	515,72	0,1063766297	556,94	41,14
J-1090	486,12	0,1004331260	522,48	36,29
J-1562	491,05	0,0669549210	527,84	36,72
J-1087	493,14	0,0669549210	532,58	39,36
J-1091	486,22	0,0669549210	522,47	36,18
J-989	491,12	0,0334782051	527,72	36,53
J-1482	534,30	0,1595649332	574,95	40,57
J-740	484,69	0,0000000000	520,83	36,07
J-634	492,04	0,0000000000	528,83	36,72
J-730	486,23	0,0669549210	522,31	36,00
J-1075	491,19	0,0669549210	527,83	36,57
J-568	515,94	0,0531883148	556,94	40,91
J-1728	515,95	0,3723181775	556,94	40,91
J-371	515,98	0,0000000000	556,95	40,89
J-618	533,56	0,0489843589	573,65	40,01
J-420	516,03	0,0531883148	556,95	40,84
J-1128	486,43	0,0334782051	522,38	35,87
J-1564	491,38	0,0669549210	527,84	36,39
J-1306	534,56	0,0000000000	574,96	40,31
J-739	484,95	0,0334782051	520,83	35,81
J-1244	492,36	0,0334782051	528,86	36,43
J-1782	476,55	0,1339113311	511,77	35,15
J-547	534,73	0,1063766297	574,95	40,14
J-1322	491,58	0,1004331260	527,84	36,19
J-1422	492,52	0,0669549210	528,83	36,24
J-1282	492,54	0,0334782051	528,83	36,22
J-738	485,20	0,0000000000	520,83	35,56
J-1495	486,76	0,1004331260	522,50	35,67
J-403	516,42	0,0000000000	556,94	40,44
J-1045	486,80	0,0334782051	522,43	35,56
J-1134	486,84	0,1004331260	522,46	35,55
J-895	491,75	0,0669549210	527,72	35,90
J-968	492,65	0,0334782051	528,83	36,11
J-1044	486,87	0,0669549210	522,40	35,46
J-567	535,01	0,0000000000	574,95	39,86
J-630	476,99	0,1004331260	512,05	34,99
J-1799	476,98	0,2008662521	511,84	34,79
J-969	492,86	0,0000000000	528,83	35,89

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-629	477,02	0,0000000000	512,06	34,97
J-1089	492,87	0,0669549210	528,80	35,86
J-1076	485,54	0,0334782051	520,83	35,22
J-1783	477,04	0,1339113311	511,73	34,62
J-1613	535,21	0,0000000000	574,89	39,60
J-1136	477,11	0,0000000000	512,07	34,89
J-405	535,29	0,0531883148	574,95	39,58
J-1754	522,36	0,0000000000	561,59	39,15
J-896	492,19	0,0669549210	527,72	35,46
J-709	534,48	0,0000000000	573,65	39,09
J-929	493,20	0,0334782051	528,84	35,57
J-807	493,28	0,1339113311	528,98	35,63
J-1521	492,41	0,0334782051	527,84	35,37
J-1293	552,73	0,0000000000	592,12	39,31
J-1621	477,49	0,0000000000	512,08	34,52
J-930	493,40	0,0334782051	528,84	35,37
J-806	493,42	0,0669549210	528,98	35,49
J-1466	582,68	0,0979687179	620,38	37,62
J-472	517,29	0,0531883148	556,94	39,57
J-891	492,67	0,0669549210	527,72	34,98
J-1326	492,69	0,0334782051	527,85	35,08
J-1784	477,78	0,5691220403	511,69	33,84
J-760	492,76	0,0334782051	527,72	34,89
J-1667	494,85	0,0669549210	532,59	37,66
J-651	517,50	0,0531883148	556,94	39,36
J-527	535,10	0,0489843589	573,65	38,47
J-1146	492,93	0,0669549210	527,72	34,72
J-1605	493,00	0,3012994082	527,83	34,76
J-1294	553,32	0,0489843589	592,12	38,73
PCP-20301	488,16	0,0334782051	522,53	34,30
J-536	517,80	0,0531883148	556,94	39,06
J-415	553,38	0,0489843589	592,12	38,66
J-1690	478,13	0,0334782051	512,09	33,89
J-1097	553,40	0,0979687179	592,12	38,64
J-406	536,27	0,0000000000	574,95	38,60
J-323	486,67	0,0669549210	520,83	34,10
J-1335	553,47	0,0489843589	592,12	38,58
J-951	486,75	0,0669549210	520,83	34,02
J-1279	523,51	0,0000000000	561,59	38,00
J-1608	523,53	0,0000000000	561,59	37,98
J-526	535,59	0,0489843589	573,66	37,99
J-226	553,67	0,0489843589	592,12	38,37
J-324	486,92	0,0669549210	520,83	33,84
J-1243	494,30	0,0334782051	528,85	34,48
J-531	553,78	0,0000000000	592,12	38,27
J-532	553,78	0,0000000000	592,12	38,26
J-1794	493,59	0,1339113311	528,04	34,38
J-1147	493,50	0,0334782051	527,72	34,15
J-888	494,41	0,0334782051	528,83	34,35
J-1680	488,66	0,1004331260	522,49	33,77
J-652	536,75	0,0531883148	574,95	38,12

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-887	494,56	0,0334782051	528,83	34,21
J-793	493,68	0,0334782051	527,85	34,10
J-140	554,06	0,1469530881	592,12	37,99
J-1129	493,78	0,0669549210	527,84	33,99
J-1516	494,71	0,0334782051	528,83	34,05
J-759	493,82	0,1673880470	527,72	33,84
J-327	554,17	0,0000000000	592,17	37,93
J-1600	536,18	0,2449218135	573,62	37,37
J-470	537,17	0,0531883148	574,95	37,70
J-141	554,34	0,0979687179	592,12	37,71
J-1550	479,11	0,1004331260	512,08	32,90
J-1206	494,05	0,0669549210	527,72	33,60
J-644	536,33	0,0489843589	573,66	37,26
J-1056	495,01	0,0669549210	528,80	33,72
J-1383	537,31	0,1063766297	574,95	37,56
J-1647	494,29	0,0669549210	527,77	33,41
J-1281	489,35	0,1004331260	522,57	33,15
J-794	494,26	0,0334782051	527,85	33,52
J-538	537,47	0,0531883148	574,95	37,40
J-1283	494,30	0,0669549210	527,85	33,48
J-1477	524,58	0,0000000000	561,59	36,94
J-328	554,76	0,0979687179	592,17	37,33
J-290	536,76	0,0000000000	573,66	36,83
J-81	554,81	0,0489843589	592,17	37,28
J-1280	489,64	0,0669549210	522,59	32,88
J-79	554,84	0,0000000000	592,17	37,25
J-293	554,85	0,0489843589	592,12	37,20
J-1833	554,85	0,0000000000	592,17	37,25
J-1652	498,30	0,1469530881	535,86	37,48
J-194	554,91	0,0979687179	592,12	37,14
J-1064	494,61	0,1004331260	527,84	33,16
J-130	554,93	0,0489843589	592,17	37,17
J-80	554,93	0,0489843589	592,17	37,16
J-1063	494,65	0,0669549210	527,84	33,13
J-185	555,03	0,0000000000	592,12	37,01
J-183	555,10	0,0000000000	592,12	36,95
J-184	555,10	0,0489843589	592,12	36,94
J-1207	494,81	0,1004331260	527,73	32,85
J-564	555,12	0,0489843589	592,17	36,97
J-77	555,13	0,0489843589	592,17	36,96
J-129	555,14	0,0489843589	592,17	36,95
J-289	537,13	0,0000000000	573,67	36,47
J-78	555,29	0,0000000000	592,17	36,81
J-1292	495,91	0,0669549210	528,83	32,86
J-1542	490,20	0,0669549210	522,51	32,24
J-189	555,48	0,0000000000	592,17	36,61
J-843	525,44	0,0000000000	561,59	36,07
J-133	555,54	0,0979687179	592,17	36,55
J-443	537,62	0,0489843589	573,67	35,98
J-1663	495,43	0,2343444571	527,72	32,23
J-191	555,74	0,0489843589	592,17	36,35

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-190	555,81	0,0489843589	592,17	36,29
J-1549	480,58	0,0669549210	512,09	31,44
J-1651	499,34	0,0979687179	535,86	36,44
J-1484	538,78	0,1063766297	574,89	36,04
J-1465	585,78	0,1959374357	620,38	34,54
J-490	538,18	0,0489843589	573,67	35,42
J-1198	491,07	0,0669549210	522,53	31,40
J-829	495,99	0,1339113311	527,84	31,79
J-429	491,12	0,0334782051	522,56	31,39
J-1444	481,11	0,1004331260	512,10	30,93
J-30	481,15	0,0000000000	512,17	30,96
J-1325	496,15	0,0669549210	527,77	31,56
J-1055	496,99	0,0669549210	528,80	31,75
J-29	481,16	0,0334782051	512,17	30,95
J-23	481,17	0,0000000000	512,17	30,93
J-24	481,20	0,0000000000	512,17	30,91
J-35	481,25	0,0000000000	512,17	30,86
J-34	481,26	0,0000000000	512,17	30,85
J-1714	496,20	0,1339113311	527,85	31,59
J-17	481,34	0,0000000000	512,17	30,77
J-428	491,40	0,0000000000	522,56	31,10
J-90	481,37	0,0000000000	512,17	30,74
J-18	481,38	0,0334782051	512,17	30,73
J-245	491,48	0,0669549210	522,55	31,01
J-1199	491,48	0,0334782051	522,54	30,99
J-31	481,46	0,0000000000	512,17	30,65
J-1115	526,65	0,0000000000	561,59	34,86
J-20	481,49	0,0000000000	512,17	30,61
J-32	481,50	0,0000000000	512,17	30,61
J-19	481,55	0,0000000000	512,17	30,56
J-36	481,56	0,0334782051	512,17	30,55
J-1659	497,43	0,1339113311	528,85	31,36
J-27	481,61	0,0000000000	512,17	30,50
J-28	481,62	0,0000000000	512,17	30,49
J-1737	500,31	0,0489843589	535,86	35,47
J-37	481,65	0,0000000000	512,17	30,46
J-21	481,66	0,0000000000	512,17	30,45
J-244	491,71	0,1004331260	522,55	30,77
J-8	481,68	0,0000000000	512,17	30,42
J-22	481,69	0,0000000000	512,17	30,42
J-7	481,70	0,0000000000	512,17	30,41
J-1674	496,65	0,1339113311	527,73	31,01
J-33	481,73	0,0000000000	512,17	30,38
J-25	481,73	0,0000000000	512,17	30,38
J-26	481,73	0,0000000000	512,17	30,38
J-188	538,92	0,0000000000	573,68	34,68
J-828	496,70	0,1004331260	527,84	31,08
J-430	500,46	0,0000000000	535,86	35,33
J-1462	500,58	0,0000000000	535,87	35,21
J-1688	527,07	0,0000000000	561,59	34,45
J-844	527,13	0,0000000000	561,59	34,39

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-71	539,22	0,0000000000	573,68	34,39
J-1316	496,99	0,0669549210	527,85	30,80
J-169	539,26	0,2449218135	573,63	34,31
J-1328	500,77	0,0489843589	535,87	35,03
J-170	539,30	0,0000000000	573,63	34,27
J-70	539,33	0,0000000000	573,68	34,28
J-439	539,36	0,0000000000	573,63	34,20
J-431	500,86	0,0489843589	535,86	34,93
J-135	539,43	0,0000000000	573,68	34,18
J-151	539,46	0,0000000000	573,68	34,16
J-261	539,50	0,0000000000	573,65	34,09
J-1324	497,30	0,0334782051	527,77	30,40
J-572	539,53	0,0000000000	573,68	34,08
J-260	539,61	0,0489843589	573,65	33,97
J-801	539,62	0,0979687179	573,63	33,94
J-1398	498,38	0,1339113311	528,83	30,39
J-703	539,76	0,0489843589	573,65	33,83
PCP-20201	501,26	0,0334782051	535,88	34,55
J-571	539,80	0,0489843589	573,67	33,80
J-1525	540,73	0,0531883148	574,93	34,13
J-802	539,82	0,0489843589	573,63	33,74
J-1664	497,62	0,1673880470	527,72	30,04
J-713	539,93	0,0979687179	573,65	33,65
J-626	539,97	0,0979687179	573,66	33,62
J-590	539,99	0,0489843589	573,64	33,58
J-1116	482,82	0,0334782051	512,13	29,25
J-1317	497,77	0,0000000000	527,85	30,02
J-413	540,14	0,0000000000	573,66	33,45
J-863	540,15	0,0979687179	573,67	33,46
J-670	540,18	0,0000000000	573,64	33,40
J-591	540,18	0,0489843589	573,64	33,39
J-1114	528,15	0,0000000000	561,59	33,37
J-907	483,00	0,0334782051	512,15	29,09
J-414	540,24	0,0489843589	573,66	33,36
J-669	540,32	0,0979687179	573,64	33,26
J-725	501,84	0,0979687179	535,86	33,95
J-1144	509,85	0,0489843589	543,41	33,49
J-1765	523,31	0,1959374357	556,02	32,65
J-113	540,36	0,0000000000	573,71	33,28
J-818	540,37	0,0489843589	573,64	33,20
J-493	540,39	0,0489843589	573,70	33,24
J-860	499,04	0,0334782051	528,80	29,70
J-114	540,42	0,0000000000	573,72	33,23
J-1727	523,50	0,1959374357	556,03	32,46
J-68	540,56	0,0000000000	573,72	33,10
J-1793	523,57	0,1469530881	556,02	32,38
J-69	540,66	0,0000000000	573,72	33,00
J-908	483,53	0,0334782051	512,17	28,58
J-726	502,42	0,0979687179	535,86	33,37
J-1451	540,95	0,0979687179	573,78	32,76
J-1425	524,00	0,1959374357	556,02	31,95

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1764	524,03	0,1469530881	556,02	31,93
J-1460	498,84	0,0334782051	527,86	28,96
J-1081	502,61	0,0000000000	535,85	33,18
J-1446	498,87	0,0669549210	527,86	28,93
J-859	499,89	0,0669549210	528,80	28,86
J-1051	499,00	0,0000000000	527,86	28,81
J-1082	502,76	0,0979687179	535,85	33,03
PCP-30501	484,09	0,0669549210	512,20	28,05
J-1291	499,02	0,0000000000	527,87	28,78
J-1607	499,03	0,1339113311	527,73	28,64
J-445	542,21	0,0000000000	574,89	32,62
J-1584	502,78	0,0489843589	535,88	33,03
J-1052	499,04	0,0669549210	527,86	28,77
J-655	541,40	0,0489843589	573,74	32,27
J-1604	499,18	0,0669549210	527,88	28,63
J-1493	499,32	0,1004331260	527,77	28,39
J-1399	500,26	0,0669549210	528,83	28,52
J-1523	499,42	0,0334782051	527,88	28,40
J-381	499,43	0,1004331260	527,89	28,40
J-510	542,66	0,0000000000	574,90	32,17
J-382	499,51	0,0334782051	527,89	28,33
J-1158	484,65	0,0334782051	512,23	27,52
J-1197	529,95	0,0000000000	561,59	31,58
J-444	542,94	0,0000000000	574,89	31,89
J-373	542,97	0,0531883148	574,90	31,87
J-716	542,99	0,0000000000	574,89	31,84
J-1259	500,88	0,0669549210	528,85	27,90
J-1424	525,32	0,0489843589	556,02	30,63
J-1678	511,93	0,0979687179	543,45	31,46
J-395	525,52	0,0000000000	556,38	30,80
J-359	504,25	0,0979687179	535,85	31,53
J-358	504,25	0,1469530881	535,85	31,53
J-1649	501,41	0,1339113311	528,80	27,33
J-1687	530,78	0,0000000000	561,59	30,75
J-1469	504,30	0,2449218135	535,85	31,49
J-458	512,39	0,0489843589	543,41	30,95
J-1432	500,65	0,0669549210	527,73	27,02
J-372	543,83	0,0531883148	574,90	31,00
J-462	525,88	0,0489843589	556,02	30,07
J-1834	542,94	0,0000000000	573,82	30,81
J-463	525,96	0,0000000000	556,02	30,00
J-1503	512,54	0,0979687179	543,44	30,83
J-714	500,79	0,0669549210	527,72	26,88
J-1492	500,88	0,0334782051	527,77	26,83
J-1566	500,92	0,0334782051	527,74	26,76
J-1196	531,19	0,0000000000	561,59	30,34
J-1195	591,13	0,0489843589	620,38	29,19
J-361	504,93	0,0489843589	535,85	30,85
J-1565	501,19	0,0334782051	527,75	26,51
J-1725	526,40	0,1959374357	556,02	29,57
J-1419	512,98	0,0979687179	543,43	30,38

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-360	505,08	0,0979687179	535,85	30,70
J-1615	505,17	0,0979687179	535,89	30,66
J-1404	544,68	0,1063766297	574,91	30,17
PCP-20401	543,78	0,1959374357	573,81	29,97
J-1125	543,80	0,1959374357	573,63	29,78
J-715	501,57	0,0000000000	527,72	26,10
J-1692	505,31	0,1959374357	535,85	30,47
J-419	544,78	0,0000000000	574,90	30,06
J-1835	513,39	0,0000000000	543,97	30,51
J-539	544,82	0,0531883148	574,91	30,02
J-734	544,86	0,0531883148	574,90	29,98
J-1661	544,86	0,2127532594	574,91	29,99
J-1662	544,87	0,0531883148	574,90	29,97
J-650	544,87	0,0531883148	574,91	29,98
J-1733	505,45	0,0000000000	535,85	30,34
J-1284	513,50	0,1469530881	543,41	29,85
J-1285	513,50	0,0979687179	543,41	29,85
J-1119	502,75	0,0669549210	528,84	26,04
J-1591	513,65	0,1469530881	543,47	29,75
J-1614	502,81	0,1004331260	528,83	25,97
J-1165	501,96	0,1004331260	527,75	25,74
J-223	527,18	0,0489843589	556,23	29,00
J-1213	505,74	0,0000000000	535,85	30,05
J-1685	545,17	0,1063766297	574,91	29,67
J-600	527,22	0,0489843589	556,02	28,74
J-496	527,24	0,0000000000	556,02	28,73
PCP-20402	527,30	0,0000000000	556,22	28,87
J-447	545,28	0,0531883148	574,90	29,56
J-457	513,94	0,0489843589	543,41	29,41
J-1384	514,00	0,1469530881	543,41	29,35
J-236	592,41	0,0000000000	620,38	27,92
J-962	545,42	0,0000000000	574,92	29,43
PCP-20501	592,46	0,0000000000	620,38	27,87
J-1312	544,57	0,1959374357	573,80	29,17
J-108	562,70	0,0000000000	592,17	29,41
J-1214	506,14	0,0000000000	535,85	29,64
J-471	545,59	0,1063766297	574,91	29,26
J-111	562,74	0,0489843589	592,17	29,37
J-107	562,76	0,0489843589	592,17	29,34
J-250	592,62	0,0000000000	620,38	27,70
J-1166	502,47	0,0334782051	527,75	25,23
J-1592	527,71	0,1469530881	556,05	28,29
J-1790	487,57	0,4352107243	511,61	23,99
J-628	502,58	0,2008662521	527,72	25,09
J-416	527,78	0,0000000000	556,21	28,36
J-213	514,35	0,0000000000	543,50	29,08
J-1459	545,80	0,0531883148	574,91	29,05
J-84	562,95	0,0489843589	592,17	29,16
J-152	562,99	0,0489843589	592,17	29,12
J-963	545,88	0,0000000000	574,91	28,98
J-1420	514,50	0,1959374357	543,42	28,86

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1334	514,50	0,0979687179	543,41	28,85
J-1117	514,50	0,0979687179	543,41	28,85
J-1749	563,05	0,0489843589	592,17	29,06
J-1370	502,78	0,0000000000	527,75	24,92
J-1118	545,04	0,0489843589	573,79	28,70
J-332	502,80	0,0000000000	527,75	24,91
J-56	563,14	0,0000000000	592,17	28,97
J-627	502,84	0,0334782051	527,72	24,83
PCP-30101	546,04	0,0531883148	574,91	28,81
J-436	593,05	0,0489843589	620,38	27,27
J-1590	514,69	0,1469530881	543,48	28,73
J-14	563,26	0,0000000000	592,17	28,84
J-682	502,97	0,0000000000	527,75	24,73
J-153	563,29	0,0000000000	592,17	28,82
J-13	563,35	0,0000000000	592,17	28,76
J-157	593,24	0,0489843589	620,38	27,09
J-333	503,19	0,1004331260	527,75	24,52
J-710	503,19	0,0000000000	527,75	24,51
J-1211	528,44	0,0979687179	556,02	27,53
J-1120	504,14	0,0669549210	528,84	24,65
J-1555	515,00	0,1469530881	543,42	28,36
J-85	563,55	0,0000000000	592,17	28,56
J-112	563,59	0,0000000000	592,17	28,52
J-1476	507,08	0,0979687179	535,89	28,75
J-570	546,55	0,0531883148	574,91	28,30
J-399	546,59	0,0531883148	574,91	28,26
J-986	545,71	0,1469530881	573,63	27,86
J-134	563,78	0,0489843589	592,17	28,33
J-105	563,79	0,0489843589	592,17	28,32
J-156	593,66	0,0000000000	620,38	26,67
J-1088	545,77	0,0489843589	573,79	27,97
J-681	503,53	0,1004331260	527,75	24,17
J-417	528,75	0,0979687179	556,02	27,22
J-1212	528,79	0,0979687179	556,02	27,17
J-106	563,89	0,0000000000	592,17	28,22
J-115	563,92	0,0489843589	592,17	28,19
J-1169	504,56	0,0000000000	528,84	24,24
J-319	545,94	0,0489843589	573,88	27,88
J-1841	545,99	0,0489843589	573,88	27,84
J-418	528,93	0,0000000000	556,02	27,03
J-329	515,51	0,0000000000	543,51	27,95
J-1385	515,55	0,1469530881	543,41	27,80
J-1438	515,55	0,0979687179	543,41	27,80
J-1756	515,57	0,1469530881	543,78	28,15
J-815	504,73	0,0334782051	528,80	24,02
J-890	515,67	0,0000000000	543,51	27,78
J-883	564,23	0,1469530881	592,16	27,88
J-248	594,09	0,0979687179	620,38	26,24
J-330	515,76	0,0000000000	543,52	27,70
J-400	547,26	0,0531883148	574,91	27,59
J-985	529,30	0,0489843589	556,02	26,67

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-535	529,32	0,0000000000	556,02	26,64
J-549	547,30	0,0531883148	574,91	27,56
J-1346	529,34	0,0979687179	556,02	26,63
J-251	594,30	0,0489843589	620,38	26,03
J-1534	529,39	0,0979687179	556,07	26,63
J-764	504,22	0,0334782051	527,75	23,49
J-884	564,62	0,0000000000	592,16	27,49
J-1497	516,15	0,0000000000	543,53	27,32
J-1172	546,66	0,0979687179	573,83	27,12
J-553	546,69	0,0489843589	573,87	27,13
J-1171	546,70	0,0979687179	573,82	27,06
J-1022	529,68	0,0489843589	556,15	26,41
J-249	594,66	0,0000000000	620,38	25,67
J-337	546,81	0,0000000000	573,79	26,92
J-338	546,82	0,0489843589	573,79	26,92
J-1748	516,41	0,1469530881	543,81	27,34
J-247	594,82	0,0000000000	620,38	25,51
J-1509	546,91	0,1959374357	573,79	26,82
J-1170	505,63	0,0669549210	528,84	23,17
J-246	595,02	0,0000000000	620,38	25,31
J-1677	505,77	0,1339113311	528,83	23,02
J-1752	508,64	0,1469530881	535,85	27,15
J-1475	508,67	0,0489843589	535,90	27,18
J-520	547,19	0,0489843589	573,79	26,55
J-814	505,84	0,1004331260	528,80	22,91
J-1574	516,79	0,1469530881	543,75	26,90
J-765	505,05	0,1339113311	527,75	22,66
J-562	547,31	0,0979687179	573,64	26,28
J-1535	530,29	0,1959374357	556,08	25,74
J-1013	547,34	0,1469530881	573,76	26,36
J-580	530,38	0,0489843589	556,02	25,59
J-752	547,46	0,0489843589	573,73	26,22
J-889	516,97	0,0000000000	543,50	26,47
J-753	547,48	0,0979687179	573,74	26,20
J-892	547,50	0,0489843589	573,75	26,20
J-1571	517,09	0,0979687179	543,87	26,73
J-550	530,56	0,0489843589	556,02	25,41
J-1501	517,14	0,1469530881	543,97	26,77
J-1572	517,18	0,0489843589	543,88	26,65
J-534	547,69	0,0000000000	573,79	26,05
J-1496	517,22	0,0000000000	543,54	26,27
J-1441	517,23	0,0000000000	543,62	26,34
J-1271	506,41	0,0000000000	528,84	22,39
J-1388	517,33	0,0000000000	543,70	26,32
J-690	530,83	0,0489843589	556,14	25,26
J-1101	547,90	0,0979687179	573,72	25,77
J-1585	517,44	0,0979687179	543,89	26,40
J-1387	517,49	0,0000000000	543,69	26,14
J-1771	505,83	0,3012994082	527,75	21,87
J-286	509,59	0,0000000000	535,85	26,20
J-509	548,15	0,1959374357	573,79	25,59

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-953	548,19	0,0979687179	573,69	25,45
J-1546	517,74	0,7837497429	543,97	26,18
J-563	548,23	0,0000000000	573,64	25,36
J-285	509,72	0,0489843589	535,85	26,07
J-1603	517,79	0,0979687179	543,86	26,02
J-1440	517,81	0,0000000000	543,63	25,77
J-1576	517,90	0,0979687179	543,92	25,97
J-1500	517,90	0,0000000000	543,95	26,00
J-964	548,42	0,0979687179	573,70	25,23
J-1791	491,19	0,4352107243	511,59	20,36
J-965	548,49	0,0489843589	573,71	25,16
J-1602	518,01	0,0489843589	543,85	25,79
J-521	548,55	0,0489843589	573,79	25,19
J-1577	518,09	0,1469530881	543,93	25,79
J-1439	518,10	0,0000000000	543,65	25,50
J-1560	506,38	0,1004331260	527,75	21,33
J-1029	518,15	0,0979687179	543,84	25,64
J-689	531,64	0,0979687179	556,13	24,44
J-1775	506,47	0,1339113311	527,75	21,24
J-1763	518,24	0,1469530881	543,88	25,59
J-1037	518,25	0,0000000000	543,73	25,43
J-894	548,94	0,0489843589	573,69	24,69
J-1744	518,46	0,0979687179	543,89	25,39
J-452	548,96	0,3918748715	573,79	24,78
J-1036	518,48	0,0000000000	543,73	25,19
J-1272	507,71	0,0669549210	528,84	21,08
J-453	549,08	0,1469530881	573,79	24,66
J-1386	518,67	0,0000000000	543,68	24,96
J-1406	532,14	0,2939061762	556,02	23,83
J-893	549,19	0,0489843589	573,68	24,44
J-1336	518,83	0,0979687179	543,91	25,04
J-998	510,82	0,0489843589	535,85	24,97
J-1337	518,87	0,0489843589	543,92	25,00
J-523	549,37	0,0000000000	573,64	24,22
J-1545	518,89	0,0979687179	543,95	25,01
J-291	510,89	0,0000000000	535,85	24,91
J-1463	532,38	0,3918748715	556,03	23,60
J-684	518,96	0,0000000000	543,50	24,48
J-1684	518,97	0,0979687179	543,94	24,92
J-999	510,97	0,1469530881	535,85	24,83
J-1548	567,58	0,0489843589	592,16	24,54
J-1411	519,03	0,0000000000	543,66	24,57
J-292	511,02	0,0489843589	535,85	24,78
J-1084	549,65	0,0979687179	573,67	23,97
J-1723	511,26	0,1959374357	535,91	24,59
J-1486	511,30	0,1469530881	535,85	24,50
J-1080	532,78	0,0489843589	556,12	23,29
J-1083	549,90	0,0979687179	573,67	23,72
J-1730	519,44	0,0979687179	543,86	24,37
J-1805	567,98	0,3428905539	592,16	24,13
J-1389	519,48	0,0000000000	543,67	24,14

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-742	549,98	0,0000000000	573,64	23,62
J-915	519,57	0,0000000000	543,56	23,94
J-1058	538,07	0,0000000000	561,59	23,47
J-1487	511,61	0,1469530881	535,85	24,18
J-1376	550,15	0,0979687179	573,66	23,46
J-522	550,23	0,0000000000	573,64	23,36
J-852	508,88	0,0000000000	528,84	19,92
J-1139	511,85	0,0979687179	535,85	23,95
J-916	520,00	0,0000000000	543,56	23,52
J-1030	520,01	0,1469530881	543,85	23,79
J-1112	550,53	0,0979687179	573,65	23,07
J-1488	512,03	0,1959374357	535,85	23,77
J-1057	538,52	0,0000000000	561,59	23,02
J-1489	512,12	0,0489843589	535,85	23,68
J-1461	533,58	0,1469530881	556,03	22,40
J-1559	508,39	0,1004331260	527,75	19,32
J-331	512,14	0,0489843589	535,85	23,66
J-851	509,42	0,0669549210	528,84	19,38
J-1111	550,80	0,1959374357	573,65	22,80
J-259	512,43	0,0000000000	535,85	23,37
J-1079	533,95	0,0979687179	556,11	22,12
J-683	520,64	0,0000000000	543,50	22,81
J-581	551,18	0,0489843589	573,64	22,42
J-164	512,73	0,0489843589	535,85	23,07
J-1266	539,24	0,0000000000	561,59	22,30
J-165	512,89	0,0000000000	535,85	22,91
J-166	512,96	0,0979687179	535,85	22,84
J-1726	494,70	0,2343444571	511,59	16,86
J-1168	570,06	0,0489843589	592,16	22,06
J-1553	494,80	0,1004331260	511,58	16,75
J-1554	494,80	0,5021656001	511,58	16,75
J-1126	535,12	0,0979687179	556,03	20,87
J-384	552,51	0,0000000000	573,64	21,08
J-1743	510,31	0,1673880470	527,75	17,41
J-1330	535,52	0,1469530881	556,10	20,54
J-1127	535,88	0,0979687179	556,04	20,12
J-1746	536,00	0,2939061762	556,08	20,04
J-1612	510,98	0,1673880470	527,75	16,74
J-383	553,26	0,0000000000	573,64	20,34
J-202	512,04	0,0334782051	528,84	16,76
J-1400	536,59	0,0979687179	556,04	19,41
J-1167	571,72	0,0979687179	592,16	20,40
J-524	541,80	0,0000000000	561,59	19,74
J-1593	536,87	0,2939061762	556,05	19,14
J-525	542,24	0,0000000000	561,59	19,31
J-797	554,62	0,0489843589	573,64	18,98
J-1456	512,41	0,1673880470	527,75	15,31
J-136	556,50	0,0000000000	573,64	17,11
J-143	556,78	0,0000000000	573,64	16,83
J-137	556,91	0,0000000000	573,64	16,70
J-142	557,16	0,0000000000	573,64	16,44

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-931	J-1	J-2	-1,3828933203	0,18	0,00082
SEPRA RED APv2-926	J-3	J-4	0,0531883148	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-932	J-1	J-2	-1,3828933203	0,18	0,00082
SEPRA RED APv2-924	J-4	J-3	-0,0531883148	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-542	J-5	J-6	-0,0365876201	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-540	J-7	J-8	0,0250203448	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-507	J-7	J-8	0,0250203448	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-925	J-4	J-3	-0,0531883148	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-927	J-3	J-4	0,0531883148	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-933	J-1	J-2	-1,3828933203	0,18	0,00082
SEPRA RED APv2-928	J-3	J-4	0,0531883148	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-409	J-9	J-10	-0,8203911491	0,11	0,00007
SEPRA RED APv2-1169	J-13	J-14	-0,1589302413	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-929	J-2	J-3	-4,1486800813	0,53	0,00453
SEPRA RED APv2-244	J-15	J-16	0,9539663093	0,12	0,00015
SEPRA RED APv2-523	J-17	J-18	0,0164738785	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-536	J-19	J-20	0,0249760352	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-513	J-21	J-22	-0,0504825034	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-528	J-23	J-24	0,0164738785	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-510	J-25	J-26	-0,0504824996	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-516	J-27	J-28	-0,0252412630	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-531	J-29	J-30	0,0164738654	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-538	J-8	J-19	0,0499520817	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-520	J-31	J-32	-0,0170043190	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-509	J-26	J-33	-0,0504824996	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-526	J-24	J-34	0,0082369289	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-522	J-18	J-31	-0,0085021576	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-515	J-28	J-21	-0,0252412611	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-527	J-24	J-34	0,0082369289	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-533	J-35	J-29	0,0249760296	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-530	J-30	J-23	0,0082369280	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-517	J-27	J-28	-0,0252412630	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-508	J-33	J-7	-0,0504825034	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-512	J-22	J-25	-0,0252412498	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-511	J-22	J-25	-0,0252412498	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-518	J-36	J-27	-0,0504825109	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-525	J-34	J-17	0,0082369346	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-537	J-19	J-20	0,0249760352	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-532	J-35	J-29	0,0249760296	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-524	J-34	J-17	0,0082369346	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-529	J-30	J-23	0,0082369280	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-539	J-8	J-37	0,0000642839	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-521	J-18	J-31	-0,0085021576	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-514	J-28	J-21	-0,0252412611	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-545	J-38	J-39	-0,0365876201	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-548	J-40	J-41	-0,0365876276	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-553	J-42	J-43	-0,0198485232	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-543	J-5	J-6	-0,0365876201	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-549	J-40	J-41	-0,0365876276	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-554	J-42	J-43	-0,0198485232	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-552	J-43	J-44	-0,0396970577	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-550	J-44	J-40	-0,0731752628	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-562	J-45	J-46	0,0607375650	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-544	J-39	J-5	-0,0731752402	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-546	J-38	J-39	-0,0365876201	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-547	J-41	J-38	-0,0731752478	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-551	J-44	J-47	0,0334782051	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1756	J-48	J-49	-0,4306925060	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1753	J-50	J-51	-0,4306925060	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1755	J-49	J-50	-0,2153462530	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-1754	J-49	J-50	-0,2153462530	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-1752	J-51	J-52	-0,4641706960	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1183	J-14	J-56	0,1839602976	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-312	J-57	J-58	0,8834394093	0,05	0,00004
SEPRA RED APv2-917	J-59	J-60	-0,0266911079	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-919	J-61	J-62	0,0264972013	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-604	J-63	J-64	-0,6812891226	0,09	0,00011
SEPRA RED APv2-1322	J-65	J-66	1,2624260712	0,16	0,00037
SEPRA RED APv2-311	J-58	J-67	0,8834394093	0,05	0,00004
SEPRA RED APv2-1257	J-68	J-69	-3,4942333653	0,45	0,00267
SEPRA RED APv2-1340	J-70	J-71	1,7522695477	0,23	0,00078
SEPRA RED APv2-275	J-72	J-73	-0,1339105188	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-866	J-74	J-75	0,0747636397	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-566	J-6	J-76	0,0942157625	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1186	J-77	J-78	-0,2171949295	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-1188	J-79	J-80	-0,1192261966	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1189	J-81	J-79	-0,1192261966	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-157	J-82	J-83	-0,2150220254	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-1182	J-56	J-84	0,1839602976	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1170	J-85	J-13	-0,1589302413	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-469	J-86	J-87	4,1930885100	0,54	0,00494
SEPRA RED APv2-820	J-88	J-89	-0,1235922362	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-519	J-32	J-36	-0,0170043134	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-534	J-90	J-35	0,0499520629	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-535	J-20	J-90	0,0499520667	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-52	J-91	J-92	-0,1357094669	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-860	J-93	J-94	-0,0316129787	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-564	J-97	J-98	0,0607375612	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-558	J-99	J-100	-0,0062188273	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-556	J-101	J-102	-0,0062188278	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-561	J-46	J-103	0,0272593599	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-565	J-76	J-97	0,0607375612	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-560	J-103	J-104	0,0272593693	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-559	J-104	J-99	-0,0062188428	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-563	J-98	J-45	0,0607375612	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-557	J-100	J-101	-0,0062188278	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1174	J-105	J-106	-0,0609615197	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1180	J-107	J-108	0,0859915797	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-876	J-109	J-110	0,8510130374	0,11	0,00030
SEPRA RED APv2-1179	J-108	J-111	0,0859915797	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1175	J-112	J-105	-0,0119771551	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1259	J-113	J-114	-3,4942333653	0,45	0,00412

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1173	J-106	J-115	-0,0609615197	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1258	J-114	J-68	-3,4942333653	0,45	0,00420
SEPPA RED APv2-310	J-67	J-116	0,8834394694	0,05	0,00004
SEPPA RED APv2-116	J-117	J-118	-0,0344402872	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-118	J-119	J-120	0,1329477486	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1097	J-121	J-122	2,1980771527	0,28	0,00189
SEPPA RED APv2-301	J-123	J-124	0,1554948275	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-442	J-125	J-126	-2,8229881240	0,36	0,00312
SEPPA RED APv2-1047	J-127	J-128	4,8935152298	0,63	0,00858
SEPPA RED APv2-1187	J-80	J-77	-0,1682105668	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1191	J-129	J-130	-0,0212574863	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1378	J-131	J-132	0,1342954856	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1196	J-78	J-133	0,2236643046	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-1181	J-84	J-107	0,1349759499	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1171	J-134	J-85	-0,1589302413	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1341	J-135	J-70	1,7522695477	0,23	0,00134
SEPPA RED APv2-1521	J-136	J-137	0,0000051810	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-825	J-138	J-139	0,4455297815	0,06	0,00011
SEPPA RED APv2-1233	J-140	J-141	0,0429221787	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1523	J-142	J-143	0,0000042076	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1108	J-144	J-145	-1,1630192523	0,15	0,00063
SEPPA RED APv2-76	J-146	J-147	1,5064997486	0,19	0,00108
SEPPA RED APv2-814	J-149	J-150	-0,5787564817	0,07	0,00015
SEPPA RED APv2-1342	J-151	J-135	1,7522695477	0,23	0,00141
SEPPA RED APv2-1177	J-152	J-153	-0,0119771466	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1176	J-153	J-112	-0,0119771495	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-185	J-154	J-155	-0,0049563580	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1220	J-156	J-157	-0,0239283818	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-147	J-158	J-159	0,1673880470	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1778	J-160	J-161	0,0381375725	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-413	J-162	J-163	-0,3851804248	0,05	0,00011
SEPPA RED APv2-1443	J-164	J-165	0,1263556167	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1442	J-165	J-166	0,1263556167	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1172	J-115	J-134	-0,1099458786	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1362	J-169	J-170	-0,8112607910	0,10	0,00037
SEPPA RED APv2-555	J-102	J-42	-0,0062188198	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-488	J-171	J-172	-1,5369510019	0,20	0,00130
SEPPA RED APv2-334	J-173	J-174	0,0035428267	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1105	J-175	J-176	2,1980771527	0,28	0,00249
SEPPA RED APv2-269	J-177	J-178	0,2346563354	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-873	J-179	J-180	0,5318831108	0,07	0,00015
SEPPA RED APv2-438	J-181	J-182	0,6162004621	0,08	0,00026
SEPPA RED APv2-1230	J-183	J-184	-0,1530152646	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1229	J-184	J-185	-0,2019996273	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-802	J-186	J-187	-1,1143972935	0,14	0,00074
SEPPA RED APv2-1339	J-71	J-188	1,7522695477	0,23	0,00171
SEPPA RED APv2-1192	J-189	J-129	0,0277268764	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1194	J-190	J-191	0,0767112391	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1193	J-191	J-189	0,0277268745	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1190	J-130	J-81	-0,0702418414	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-212	J-192	J-193	0,0309150489	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1231	J-194	J-183	-0,1530152646	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-247	J-195	J-196	1,0544009094	0,14	0,00067
SEBRA RED APv2-1178	J-111	J-152	0,0370072207	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-60	J-197	J-198	0,0316800579	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-787	J-199	J-200	1,4294627250	0,18	0,00123
SEBRA RED APv2-1777	J-161	J-201	0,0046593637	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-336	J-204	J-205	0,1631077611	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-173	J-206	J-207	-0,2517579697	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-242	J-208	J-209	0,9539663093	0,12	0,00063
SEBRA RED APv2-1874	J-210	J-211	0,0708014895	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-489	J-212	J-171	-1,4699961260	0,19	0,00137
SEBRA RED APv2-704	J-214	J-215	-0,9499693822	0,12	0,00059
SEBRA RED APv2-487	J-172	J-216	-1,5704292822	0,20	0,00156
SEBRA RED APv2-201	J-217	J-218	-0,5021640057	0,06	0,00019
SEBRA RED APv2-378	J-219	J-220	-1,5735080532	0,20	0,00160
SEBRA RED APv2-377	J-220	J-221	-1,5735080532	0,20	0,00160
SEBRA RED APv2-1273	PCP-20402	J-223	-4,4085926124	0,57	0,01092
SEBRA RED APv2-197	J-224	J-225	-1,1382409519	0,15	0,00089
SEBRA RED APv2-1234	J-226	J-140	0,1898752743	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-605	J-227	J-63	-0,6812891226	0,09	0,00033
SEBRA RED APv2-203	J-228	J-229	-0,4352076256	0,06	0,00019
SEBRA RED APv2-865	J-75	J-230	0,0747636472	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-888	J-231	J-232	-0,0664265300	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1913	J-233	J-234	-1,6063237689	0,21	0,00178
SEBRA RED APv2-861	J-235	J-93	-0,0316129787	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1217	J-236	PCP-20501	-0,0729127445	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-598	J-238	J-239	-0,6233272423	0,08	0,00030
SEBRA RED APv2-597	J-239	J-240	-0,6233272423	0,08	0,00030
SEBRA RED APv2-596	J-240	J-241	-0,6568054023	0,08	0,00033
SEBRA RED APv2-1195	J-133	J-190	0,1256955943	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-863	J-242	J-243	0,0215753361	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1010	J-244	J-245	-2,2000672529	0,28	0,00327
SEBRA RED APv2-1223	J-246	J-247	0,0250559790	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1225	J-248	J-249	0,0250559771	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1218	J-250	J-236	-0,0729127445	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1222	J-247	J-251	0,0250559790	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1221	J-251	J-156	-0,0239283780	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-675	J-252	J-253	-0,8610122743	0,11	0,00056
SEBRA RED APv2-458	J-254	J-255	1,2948345733	0,17	0,00126
SEBRA RED APv2-862	J-243	J-235	0,0215753343	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-867	J-256	J-74	0,0747636397	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-701	J-257	J-258	-1,0169257021	0,13	0,00082
SEBRA RED APv2-1444	J-259	J-164	0,1753399794	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1351	J-260	J-261	-1,3500887957	0,17	0,00134
SEBRA RED APv2-111	J-262	J-263	2,5108576632	0,32	0,00431
SEBRA RED APv2-206	J-264	J-265	-0,3012977837	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-254	J-266	J-267	-0,8366328243	0,11	0,00059
SEBRA RED APv2-447	J-268	J-269	-2,7225548475	0,35	0,00509
SEBRA RED APv2-658	J-270	J-214	-0,9499199847	0,06	0,00015
SEBRA RED APv2-194	J-271	J-272	-1,4395388560	0,19	0,00160
SEBRA RED APv2-375	J-273	J-274	-0,5761550796	0,07	0,00030

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-217	J-275	J-276	0,4429441434	0,06	0,00015
SEBRA RED APv2-1379	J-277	J-131	-0,0000643079	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-110	J-263	J-278	2,4439030280	0,31	0,00423
SEBRA RED APv2-298	J-279	J-280	0,0885384173	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1779	J-281	J-160	0,0381375725	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1270	J-282	J-283	-4,4572069901	0,57	0,01307
SEBRA RED APv2-887	J-232	J-284	-0,1196148335	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1456	J-285	J-286	-0,0348647200	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1818	J-287	J-288	-0,0206696479	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1335	J-289	J-290	1,6543008524	0,21	0,00212
SEBRA RED APv2-1454	J-291	J-292	0,0631040054	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1228	J-185	J-293	-0,2019996273	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-250	J-294	J-295	2,5351516152	0,33	0,00483
SEBRA RED APv2-1821	J-296	J-297	0,0128085590	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1109	J-298	J-144	-1,1630192523	0,15	0,00115
SEBRA RED APv2-584	J-299	J-300	-0,2253514314	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-585	J-64	J-299	-0,2253514314	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-6	J-301	J-302	0,1264305854	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-859	J-94	J-303	-0,0316129787	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-450	J-304	J-305	-0,3791065156	0,05	0,00011
SEBRA RED APv2-1639	J-306	J-307	-0,1560733981	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1637	J-308	J-309	-0,2899832551	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-104	J-310	J-311	1,9082590874	0,25	0,00293
SEBRA RED APv2-457	J-255	J-312	1,2948345733	0,17	0,00141
SEBRA RED APv2-595	J-241	J-313	-0,6568054023	0,08	0,00041
SEBRA RED APv2-5	J-302	J-314	0,0929523879	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-2	J-315	J-316	-0,0744356591	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-742	J-317	J-318	0,0666542489	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1493	J-319	J-1841	-3,0211765011	0,39	0,00253
SEBRA RED APv2-126	J-82	J-321	-0,7904068557	0,10	0,00056
SEBRA RED APv2-3	J-322	J-315	-0,0409574541	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-431	J-323	J-324	-0,0533546893	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1759	J-325	J-326	-0,0064081589	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1198	J-327	J-328	0,9307028461	0,12	0,00308
SEBRA RED APv2-1705	J-329	J-330	-1,9104842019	0,25	0,00312
SEBRA RED APv2-1445	J-331	J-259	0,1753399794	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1387	J-332	J-333	0,1004331260	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-717	J-334	J-335	0,0001286916	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-200	J-218	J-336	0,3012994082	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1249	J-337	J-338	0,4793972252	0,06	0,00026
SEBRA RED APv2-885	J-339	J-340	-0,1728031521	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1781	J-341	J-342	0,1050939789	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-62	J-343	J-344	0,1321131802	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-623	J-345	J-346	0,7917309619	0,10	0,00063
SEBRA RED APv2-1784	J-347	J-348	0,1050939789	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-480	J-349	J-350	3,2616869387	0,42	0,00854
SEBRA RED APv2-1921	J-351	J-352	-0,4346015584	0,06	0,00022
SEBRA RED APv2-1541	J-353	J-354	-0,8034664523	0,10	0,00063
SEBRA RED APv2-445	J-355	J-356	-2,7560332481	0,36	0,00631
SEBRA RED APv2-446	J-269	J-355	-2,7225548475	0,35	0,00616
SEBRA RED APv2-449	J-305	J-357	-0,3791065156	0,05	0,00019

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1462	J-358	J-359	-0,1574101094	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1464	J-360	J-361	0,0385273338	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-453	J-362	J-363	-0,3121516097	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-98	J-364	J-365	0,0334781336	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1823	J-366	J-367	0,0462867679	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-973	J-368	J-369	0,0523174091	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-899	J-370	J-371	0,0448372012	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-986	J-372	J-373	0,5851709991	0,08	0,00037
SEBRA RED APv2-851	J-374	J-375	0,0393306339	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-578	J-376	J-377	-0,4262176986	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-579	J-378	J-376	-0,3927394785	0,05	0,00015
SEBRA RED APv2-581	J-379	J-380	-0,2588296666	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1627	J-381	J-382	-3,7829791254	0,23	0,00189
SEBRA RED APv2-1518	J-383	J-384	-0,0489578025	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1543	J-385	J-386	-0,8034664523	0,10	0,00067
SEBRA RED APv2-773	J-387	J-388	0,8268610205	0,11	0,00071
SEBRA RED APv2-1841	J-389	J-390	0,0857708477	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-702	J-391	J-257	-0,9834475422	0,13	0,00097
SEBRA RED APv2-1219	J-157	J-250	-0,0729127520	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1224	J-249	J-246	0,0250559790	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1371	J-392	J-66	-0,3923911086	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-53	J-393	J-91	-0,1357094669	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-186	J-394	J-154	0,0619985554	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1271	PBV-9	J-282	-4,4572069901	0,57	0,00698
SEBRA RED APv2-918	J-62	J-59	-0,0266911173	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-213	J-396	J-192	0,0309150489	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-59	J-198	J-397	0,0316800579	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1819	J-398	J-287	0,0128085553	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-886	J-284	J-339	-0,1196148335	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1001	J-399	J-400	-0,0916216257	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-944	J-401	J-402	0,0349346045	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-907	J-403	J-404	-0,0136790126	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-951	J-405	J-406	0,0215503967	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1775	J-407	J-408	-0,0288188451	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-365	J-409	J-410	0,4822323780	0,06	0,00026
SEBRA RED APv2-4	J-314	J-322	0,0259974669	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1822	J-367	J-296	0,0128085628	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-920	J-60	J-61	0,0264971975	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-890	J-411	J-412	0,0931384183	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1347	J-413	J-414	-1,4970417785	0,19	0,00219
SEBRA RED APv2-1820	J-297	J-398	0,0128085600	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1235	J-415	J-226	0,2388596370	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1274	J-416	PCP-20402	-4,4085926124	0,57	0,01615
SEBRA RED APv2-1302	J-417	J-418	0,3674854938	0,05	0,00015
SEBRA RED APv2-987	J-419	J-372	0,6383592500	0,08	0,00045
SEBRA RED APv2-898	J-371	J-420	0,0448372012	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-850	J-375	J-421	0,0393306339	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-972	J-369	J-422	-0,0008709182	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-103	J-311	J-423	1,5065265833	0,19	0,00223
SEBRA RED APv2-1545	J-424	J-425	-0,7365100723	0,09	0,00059
SEBRA RED APv2-1638	J-307	J-308	-0,2230283191	0,03	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-296	J-426	J-427	-0,0118947125	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1008	J-428	J-429	-2,2670218881	0,29	0,00483
SEBRA RED APv2-1453	J-430	J-431	1,2318578523	0,16	0,00152
SEBRA RED APv2-475	J-432	J-433	2,9269094308	0,38	0,00776
SEBRA RED APv2-303	J-434	J-435	0,2559279385	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1216	PCP-20501	J-436	-0,0729127445	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-379	J-437	J-219	-1,5400297729	0,20	0,00238
SEBRA RED APv2-380	J-438	J-437	-1,5400297729	0,20	0,00238
SEBRA RED APv2-1361	J-170	J-439	-0,8112607910	0,10	0,00071
SEBRA RED APv2-1761	J-440	J-441	0,0270700447	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1199	J-1833	J-327	0,9307028461	0,12	0,00082
SEBRA RED APv2-1336	J-443	J-289	1,6543008524	0,21	0,00275
SEBRA RED APv2-982	J-444	J-445	0,5319826880	0,07	0,00033
SEBRA RED APv2-1758	J-326	J-440	-0,0398863635	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-971	J-422	J-446	-0,0008709287	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-988	J-447	J-419	0,6383592500	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-849	J-421	J-448	-0,0138576791	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-897	J-420	J-449	-0,0083511118	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1766	J-450	J-451	-0,1962083700	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1245	J-452	J-453	-0,2063838525	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-696	J-454	J-455	-2,3100000150	0,30	0,00520
SEBRA RED APv2-1782	J-456	J-341	0,1050939789	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1561	J-457	J-458	0,0979687179	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1114	J-459	J-460	-1,1295410924	0,15	0,00141
SEBRA RED APv2-205	J-265	J-461	-0,3682526896	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-1295	J-462	J-463	0,0251748663	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-172	J-207	J-464	-0,2852361898	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-294	J-465	J-466	-0,0453729175	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-822	J-467	J-468	0,1777071344	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1232	J-141	J-194	-0,0550465467	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-943	J-402	J-469	0,0349346083	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-950	J-406	J-470	0,0215503967	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1002	J-471	J-399	-0,0384333146	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-908	J-472	J-403	-0,0136790088	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-864	J-230	J-242	0,0747636472	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1912	J-234	J-473	6,0602188991	0,37	0,00516
SEBRA RED APv2-448	J-357	J-268	-0,3791065156	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-171	J-464	J-474	-0,3187143798	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1058	J-475	J-476	-11,1708483136	0,68	0,01623
SEBRA RED APv2-1548	J-477	J-478	-0,7030319124	0,09	0,00059
SEBRA RED APv2-265	J-479	J-480	0,0337885904	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-188	J-481	J-482	0,8864861110	0,11	0,00093
SEBRA RED APv2-1102	J-483	J-484	2,1980771527	0,28	0,00501
SEBRA RED APv2-1099	J-485	J-486	2,1980771527	0,28	0,00501
SEBRA RED APv2-1101	J-484	J-487	2,1980771527	0,28	0,00501
SEBRA RED APv2-1098	J-486	J-121	2,1980771527	0,28	0,00501
SEBRA RED APv2-1100	J-487	J-485	2,1980771527	0,28	0,00501
SEBRA RED APv2-466	J-488	J-489	-1,4335703602	0,18	0,00230
SEBRA RED APv2-1337	J-490	J-443	1,7032852603	0,22	0,00312
SEBRA RED APv2-83	J-491	J-492	-7,7864365209	1,00	0,05247
SEBRA RED APv2-1463	J-361	J-358	-0,0104570270	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1260	J-493	J-113	-3,4942333653	0,45	0,01192
SEBRA RED APv2-923	J-4	J-494	0,2127532443	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-467	J-495	J-488	-1,4335703602	0,18	0,00227
SEBRA RED APv2-1465	J-359	J-360	0,1364960517	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1294	J-463	J-496	0,0251748663	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-211	J-193	J-497	-0,0025631489	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-844	J-498	J-499	0,0531883036	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1776	J-201	J-407	0,0046593670	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-975	J-500	J-501	0,1055057277	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-853	J-502	J-503	0,1457072598	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-901	J-504	J-505	0,0980255160	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-468	J-86	J-495	-1,4335703602	0,18	0,00234
SEBRA RED APv2-220	J-506	J-507	0,4764223334	0,06	0,00030
SEBRA RED APv2-221	J-508	J-506	0,5433787134	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1246	J-509	J-452	0,1854910340	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-985	J-373	J-510	0,5319826880	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-974	J-501	J-368	0,1055057277	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-852	J-503	J-374	0,0925189487	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-900	J-505	J-370	0,0980255160	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-85	J-511	J-512	-7,7529588423	1,00	0,05336
SEBRA RED APv2-219	J-507	J-513	0,4764223334	0,06	0,00030
SEBRA RED APv2-1068	J-514	J-515	-2,5845334895	0,33	0,00702
SEBRA RED APv2-210	J-497	J-396	-0,0360413556	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-183	J-516	J-394	-0,0384345631	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1728	J-517	J-518	-0,3304557065	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-146	J-158	J-519	-0,8510989566	0,11	0,00093
SEBRA RED APv2-1248	J-338	J-520	0,4304128174	0,06	0,00026
SEBRA RED APv2-1244	J-453	J-521	-0,3533369256	0,05	0,00015
SEBRA RED APv2-1515	J-522	J-523	-0,0979421614	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1421	J-524	J-525	-0,0000643754	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1760	J-441	J-325	0,0270700447	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1332	J-526	J-527	1,5563321571	0,20	0,00282
SEBRA RED APv2-182	J-482	J-528	0,7860530150	0,10	0,00078
SEBRA RED APv2-184	J-155	J-516	-0,0384345668	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-226	J-529	J-530	0,6103351536	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-1237	J-531	J-532	0,5388279445	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-1226	J-436	J-248	0,1230246913	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1074	J-334	J-533	-5,5999365579	0,72	0,03037
SEBRA RED APv2-1243	J-521	J-534	-0,4023213033	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-1293	J-496	J-535	0,0251748644	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-909	J-536	J-472	0,0395093051	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-942	J-469	J-537	-0,0182537065	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-949	J-470	J-538	-0,0316379181	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1003	J-539	J-471	0,0679433151	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-288	J-540	J-541	-0,0993830377	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-257	J-542	J-543	-0,6357665722	0,08	0,00056
SEBRA RED APv2-260	J-544	J-545	-0,6022884123	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-906	J-404	J-546	-0,1200556432	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-952	J-547	J-405	0,0747387078	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-945	J-548	J-401	0,0881229156	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1000	J-400	J-549	-0,1448099368	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1292	J-535	J-550	0,0251748644	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1544	J-425	J-385	-0,7699882924	0,10	0,00078
SEBRA RED APv2-179	J-551	J-552	0,6856198589	0,09	0,00067
SEBRA RED APv2-1494	J-553	J-319	-2,9721922136	0,38	0,00858
SEBRA RED APv2-777	J-554	J-555	0,4249595059	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-778	J-556	J-554	0,4249595059	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-779	J-557	J-556	0,4249595059	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-156	J-83	J-558	-0,2150220254	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1247	J-520	J-509	0,3814284998	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-268	J-178	J-559	0,2011781153	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-731	J-560	J-561	-0,8470268803	0,11	0,00097
SEBRA RED APv2-1364	J-562	J-563	-1,0618287077	0,14	0,00145
SEBRA RED APv2-1200	J-564	J-1833	-0,7347654555	0,09	0,00082
SEBRA RED APv2-1093	J-565	J-566	-2,2315555533	0,29	0,00579
SEBRA RED APv2-953	J-567	J-547	0,1811153375	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-905	J-546	J-568	-0,1732439543	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-946	J-569	J-548	0,1413112267	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-999	J-549	J-570	-0,1979982478	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1344	J-571	J-572	-1,6929792894	0,22	0,00349
SEBRA RED APv2-725	J-573	J-574	0,6362474309	0,08	0,00056
SEBRA RED APv2-726	J-575	J-573	0,6362474309	0,08	0,00059
SEBRA RED APv2-1	J-316	J-301	-0,1079138642	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1771	J-576	J-577	-0,0957752515	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-977	J-578	J-579	0,2659416156	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1291	J-550	J-580	-0,0238094964	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1516	J-581	J-522	-0,0979421614	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-195	J-582	J-271	-1,3725839801	0,18	0,00238
SEBRA RED APv2-757	J-583	J-584	0,0900502536	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-723	J-585	J-586	0,5692909907	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-722	J-586	J-587	0,5692909907	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-1009	J-245	J-428	-2,2670218881	0,29	0,00609
SEBRA RED APv2-39	J-588	J-589	3,0464810264	0,39	0,01055
SEBRA RED APv2-1357	J-590	J-591	-1,0071982418	0,13	0,00137
SEBRA RED APv2-1895	J-592	J-593	2,6113041765	0,16	0,00130
SEBRA RED APv2-443	J-594	J-125	-2,7560332481	0,36	0,00880
SEBRA RED APv2-88	J-595	J-596	-7,6860025224	0,99	0,05923
SEBRA RED APv2-224	J-597	J-598	0,5768569937	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-267	J-559	J-599	0,1676999102	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1296	J-600	J-462	0,0741592271	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-170	J-474	J-601	-0,3187143798	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-169	J-601	J-602	-0,3521925999	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-423	J-603	J-604	-0,3546540523	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-744	J-605	J-606	0,1001324540	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1325	J-607	J-608	1,3114103587	0,17	0,00230
SEBRA RED APv2-1772	J-609	J-576	-0,0622970502	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-202	J-229	J-217	-0,4686858157	0,06	0,00033
SEBRA RED APv2-198	J-610	J-224	-1,1047627920	0,14	0,00171
SEBRA RED APv2-574	J-611	J-612	-0,7609952968	0,10	0,00085
SEBRA RED APv2-1648	J-613	J-614	-0,5855941571	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-1123	J-615	J-616	2,1980771527	0,28	0,00609
SEBRA RED APv2-1770	J-577	J-617	-0,0957752515	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1329	J-618	J-619	1,4583633415	0,19	0,00286
SEBRA RED APv2-405	J-620	J-621	2,1089950769	0,27	0,00568
SEBRA RED APv2-455	J-221	J-622	-0,2786733896	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-454	J-622	J-362	-0,2786733896	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1873	J-211	J-623	0,0097865297	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-783	J-624	J-625	0,5253941060	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-1348	J-626	J-413	-1,4970417785	0,19	0,00301
SEBRA RED APv2-1486	J-627	J-628	0,3565809767	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-352	J-629	J-630	2,8456086974	0,37	0,00999
SEBRA RED APv2-1817	J-288	J-631	-0,0206696479	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1769	J-617	J-632	-0,1627301649	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1724	J-633	J-634	-1,7320041709	0,11	0,00063
SEBRA RED APv2-58	J-397	J-635	0,0316800579	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-56	J-636	J-637	-0,0687530643	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-55	J-637	J-638	-0,1022312694	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-57	J-635	J-636	-0,0017981398	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1535	J-639	J-640	-0,8369446724	0,11	0,00104
SEBRA RED APv2-293	J-466	J-641	-0,0453729175	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-33	J-642	J-643	2,9460463060	0,38	0,01084
SEBRA RED APv2-1334	J-290	J-644	1,6543008524	0,21	0,00375
SEBRA RED APv2-61	J-344	J-197	0,0651582668	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-492	J-645	J-646	-0,8004409898	0,10	0,00097
SEBRA RED APv2-785	J-647	J-648	0,6593039781	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-1542	J-386	J-353	-0,8034664523	0,10	0,00100
SEBRA RED APv2-178	J-552	J-649	0,6186649229	0,08	0,00059
SEBRA RED APv2-1004	J-650	J-539	0,1211316261	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-910	J-651	J-536	0,0926976237	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-948	J-538	J-652	-0,0848262330	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-941	J-537	J-653	-0,0714420251	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1338	J-188	J-490	1,7522695477	0,23	0,00423
SEBRA RED APv2-1343	J-572	J-151	-1,6929792894	0,22	0,00397
SEBRA RED APv2-1774	J-408	J-654	-0,0288188413	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1256	J-69	J-655	-3,4942333653	0,45	0,01530
SEBRA RED APv2-341	J-656	J-657	-0,0000645764	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1091	J-658	J-659	-2,2315555533	0,29	0,00665
SEBRA RED APv2-1537	J-660	J-661	-0,8369446724	0,11	0,00108
SEBRA RED APv2-1539	J-662	J-663	-0,8034664523	0,10	0,00100
SEBRA RED APv2-1780	J-342	J-281	0,0716157738	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-34	J-664	J-642	2,9460463060	0,38	0,01121
SEBRA RED APv2-1021	J-665	J-666	-3,4813281585	0,45	0,01548
SEBRA RED APv2-1111	J-667	J-668	-1,1295410924	0,15	0,00193
SEBRA RED APv2-1354	J-669	J-670	-1,2031356926	0,16	0,00215
SEBRA RED APv2-1725	J-671	J-633	-1,7320041709	0,11	0,00071
SEBRA RED APv2-1547	J-478	J-672	-0,7030319124	0,09	0,00082
SEBRA RED APv2-1540	J-354	J-662	-0,8034664523	0,10	0,00104
SEBRA RED APv2-1480	J-675	J-676	-0,1790628285	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-749	J-677	J-678	-0,2447273220	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-750	J-679	J-677	-0,2447273220	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-748	J-678	J-680	-0,2782055271	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-84	J-512	J-491	-7,7864365209	1,00	0,06936
SEBRA RED APv2-1406	J-681	J-682	-0,4686874101	0,06	0,00037

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1709	J-683	J-684	-0,0000644180	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1236	J-532	J-415	0,2878439997	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-589	J-685	J-686	0,2597143093	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-587	J-687	J-688	0,2262361193	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-588	J-686	J-687	0,2262361193	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-444	J-356	J-594	-2,7560332481	0,36	0,01029
SEBRA RED APv2-1277	J-689	J-690	-2,2776700917	0,29	0,00724
SEBRA RED APv2-737	J-691	J-692	-0,6461606283	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-739	J-693	J-694	-0,5457274721	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-740	J-680	J-693	-0,5122493122	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-738	J-694	J-691	-0,5792056922	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-215	J-695	J-696	0,3759892374	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-698	J-697	J-698	-2,2765218551	0,29	0,00724
SEBRA RED APv2-1600	J-699	J-700	0,0216762728	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1598	J-701	J-702	-0,0452801355	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1349	J-703	J-626	-1,3990732035	0,18	0,00297
SEBRA RED APv2-1088	J-704	J-705	-2,2650337132	0,29	0,00720
SEBRA RED APv2-245	J-706	J-15	0,9874445896	0,13	0,00156
SEBRA RED APv2-889	J-412	J-231	-0,0132382133	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-305	J-707	J-708	0,4233174746	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-1331	J-527	J-709	1,5073477493	0,19	0,00342
SEBRA RED APv2-1405	J-682	J-710	0,3347775982	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-501	J-711	J-712	-0,9870997094	0,13	0,00156
SEBRA RED APv2-1352	J-713	J-260	-1,3011043879	0,17	0,00264
SEBRA RED APv2-1466	J-714	J-715	-0,4579851160	0,06	0,00037
SEBRA RED APv2-984	J-510	J-716	0,5319826880	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-650	J-717	J-718	0,2552634185	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-652	J-719	J-720	0,2887416085	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-651	J-720	J-717	0,2887416085	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-600	J-721	J-722	-0,5898490222	0,08	0,00059
SEBRA RED APv2-385	J-723	J-724	-0,2210482668	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1451	J-725	J-726	1,0849047491	0,14	0,00186
SEBRA RED APv2-871	J-727	J-728	0,3723181775	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-174	J-729	J-206	-0,2182797646	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1242	J-534	J-337	-0,4023213033	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-1020	J-666	J-730	-3,4813281585	0,45	0,01634
SEBRA RED APv2-896	J-449	J-731	-0,0083511099	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-848	J-448	J-732	-0,0670459920	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-970	J-446	J-733	-0,0540592544	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-989	J-734	J-447	0,6915476212	0,09	0,00082
SEBRA RED APv2-1900	J-735	J-736	0,8088190735	0,10	0,00111
SEBRA RED APv2-1899	J-736	J-737	0,7753408534	0,10	0,00104
SEBRA RED APv2-427	J-738	J-739	-0,2207427212	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-425	J-740	J-741	-0,2542209564	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-426	J-739	J-740	-0,2542209564	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1783	J-348	J-456	0,1050939789	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1514	J-523	J-742	-1,1597708090	0,15	0,00215
SEBRA RED APv2-1893	J-743	J-744	1,2862839292	0,17	0,00264
SEBRA RED APv2-1898	J-737	J-745	0,7753408534	0,10	0,00104
SEBRA RED APv2-482	J-746	J-349	-3,9413758465	0,51	0,02113
SEBRA RED APv2-735	J-747	J-748	-0,6796387882	0,09	0,00082

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-733	J-749	J-750	-0,7465937242	0,10	0,00097
SEPPA RED APv2-734	J-748	J-749	-0,7465937242	0,10	0,00097
SEPPA RED APv2-736	J-692	J-747	-0,6796387882	0,09	0,00082
SEPPA RED APv2-1112	J-751	J-667	-1,1295410924	0,15	0,00212
SEPPA RED APv2-1501	J-752	J-753	-2,2374266980	0,29	0,00746
SEPPA RED APv2-1363	J-563	J-523	-1,0618287077	0,14	0,00189
SEPPA RED APv2-1839	J-754	J-755	0,0522926426	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1085	J-756	J-757	33,2814690080	0,52	0,00657
SEPPA RED APv2-1762	J-758	J-440	0,0669564026	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1484	J-759	J-760	-0,0116733074	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-259	J-545	J-761	-0,6022884123	0,08	0,00067
SEPPA RED APv2-364	J-410	J-762	0,0336722152	0,00	0,00004
SEPPA RED APv2-35	J-763	J-664	2,9460463060	0,38	0,01263
SEPPA RED APv2-1403	J-764	J-765	0,3012993781	0,04	0,00019
SEPPA RED APv2-1103	J-766	J-483	2,1980771527	0,28	0,00739
SEPPA RED APv2-18	J-767	J-768	0,7750191980	0,10	0,00108
SEPPA RED APv2-780	J-769	J-557	0,4584377260	0,06	0,00041
SEPPA RED APv2-772	J-388	J-770	0,7599060845	0,10	0,00104
SEPPA RED APv2-769	J-771	J-772	0,6594714844	0,08	0,00082
SEPPA RED APv2-771	J-770	J-773	0,7264278644	0,09	0,00097
SEPPA RED APv2-770	J-773	J-771	0,6929496443	0,09	0,00085
SEPPA RED APv2-28	J-774	J-775	2,5108355215	0,32	0,00958
SEPPA RED APv2-1117	J-776	J-777	1,0685361806	0,14	0,00197
SEPPA RED APv2-583	J-300	J-778	-0,2588296666	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-582	J-778	J-379	-0,2588296666	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-122	J-779	J-780	-4,9129743621	0,63	0,03331
SEPPA RED APv2-451	J-781	J-304	-0,3121516097	0,04	0,00022
SEPPA RED APv2-752	J-782	J-783	-0,1442941960	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-751	J-783	J-679	-0,1777724010	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-754	J-784	J-785	-0,0773377859	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-753	J-785	J-782	-0,1108159984	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-456	J-312	J-221	1,2948345733	0,17	0,00286
SEPPA RED APv2-145	J-519	J-786	-0,9850103328	0,13	0,00171
SEPPA RED APv2-1546	J-672	J-424	-0,7365100723	0,09	0,00100
SEPPA RED APv2-1075	J-787	J-334	-5,5998455847	0,72	0,04322
SEPPA RED APv2-295	J-427	J-465	-0,0453729175	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-134	J-788	J-789	0,9068598495	0,12	0,00149
SEPPA RED APv2-133	J-789	J-790	0,8733815692	0,11	0,00141
SEPPA RED APv2-132	J-790	J-791	0,8399034093	0,11	0,00130
SEPPA RED APv2-500	J-712	J-792	-1,0205778694	0,13	0,00186
SEPPA RED APv2-1422	J-793	J-794	-0,5640710388	0,07	0,00063
SEPPA RED APv2-117	J-120	J-117	0,0325146301	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-775	J-795	J-796	0,8938159566	0,12	0,00149
SEPPA RED APv2-774	J-796	J-387	0,8268610205	0,11	0,00126
SEPPA RED APv2-776	J-555	J-795	0,8938159566	0,12	0,00145
SEPPA RED APv2-1519	J-797	J-383	-0,0489578025	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-877	J-798	J-109	0,9042012883	0,12	0,00149
SEPPA RED APv2-125	J-321	J-799	-0,7904068557	0,10	0,00119
SEPPA RED APv2-1261	J-151	J-493	-3,4452488372	0,44	0,01782
SEPPA RED APv2-1086	J-800	J-756	-2,2985118732	0,30	0,00843
SEPPA RED APv2-1359	J-801	J-802	-0,9092295465	0,12	0,00152

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-115	J-118	J-119	-0,0679184885	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-732	J-750	J-560	-0,8135486602	0,10	0,00123
SEBRA RED APv2-1816	J-631	J-803	-0,0206696479	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1896	J-804	J-592	2,6113041765	0,16	0,00171
SEBRA RED APv2-1549	J-805	J-477	-0,6360769162	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-1889	J-806	J-807	0,5203176537	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-400	J-808	J-809	0,8632849813	0,11	0,00137
SEBRA RED APv2-401	J-810	J-808	0,8967632014	0,12	0,00149
SEBRA RED APv2-399	J-809	J-811	0,8298067612	0,11	0,00130
SEBRA RED APv2-218	J-513	J-275	0,4764223334	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-278	J-812	J-813	0,2472907433	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-225	J-530	J-597	0,5768569937	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1558	J-814	J-815	-0,1004331260	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1358	J-802	J-590	-0,9582138340	0,12	0,00167
SEBRA RED APv2-1517	J-384	J-581	-0,0489578025	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-280	J-816	J-817	0,3812005853	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-1356	J-591	J-818	-1,0561825895	0,14	0,00204
SEBRA RED APv2-721	J-587	J-819	0,5358128307	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-1768	J-632	J-820	-0,1627301649	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-476	J-821	J-432	2,9603875907	0,38	0,01385
SEBRA RED APv2-495	J-822	J-823	-0,4321867057	0,06	0,00041
SEBRA RED APv2-758	J-824	J-583	0,1235284512	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-760	J-825	J-826	0,1570066562	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-759	J-826	J-824	0,1235284512	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-291	J-827	J-813	-0,1123293239	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1536	J-661	J-639	-0,8369446724	0,11	0,00134
SEBRA RED APv2-1623	J-828	J-829	-0,8539463234	0,11	0,00137
SEBRA RED APv2-1880	J-830	J-831	-0,3876024675	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-1227	J-293	J-532	-0,2509839749	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-473	J-832	J-833	2,8599528702	0,37	0,01318
SEBRA RED APv2-272	J-834	J-835	-0,0838437955	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-223	J-598	J-836	0,5433787134	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-222	J-836	J-508	0,5433787134	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-628	J-837	J-838	1,0595536542	0,14	0,00208
SEBRA RED APv2-819	J-89	J-839	-0,1905471497	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1815	J-803	J-840	-0,0541478511	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1857	J-841	J-842	-0,0394181588	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1396	J-843	J-844	-0,0001288128	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1844	J-845	J-593	-1,1388162736	0,15	0,00241
SEBRA RED APv2-606	J-846	J-227	-0,6812891226	0,09	0,00097
SEBRA RED APv2-607	J-847	J-846	-0,6478109626	0,08	0,00085
SEBRA RED APv2-258	J-761	J-542	-0,6022884123	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-1538	J-663	J-660	-0,8034664523	0,10	0,00130
SEBRA RED APv2-613	J-848	J-849	0,1556540457	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-189	J-850	J-481	0,9199643311	0,12	0,00163
SEBRA RED APv2-1290	J-580	J-600	-0,0727938535	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1714	J-851	J-852	-0,4892272109	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1333	J-644	J-526	1,6053165650	0,21	0,00460
SEBRA RED APv2-1649	J-853	J-613	-0,5521159370	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1087	J-705	J-800	-2,2650337132	0,29	0,00876
SEBRA RED APv2-282	J-854	J-855	0,4146787753	0,05	0,00037

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-452	J-363	J-781	-0,3121516097	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-840	J-856	J-857	-0,5821400612	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-839	J-857	J-858	-0,5821400612	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1555	J-859	J-860	-0,3347775681	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-502	J-861	J-711	-0,9870997094	0,13	0,00189
SEBRA RED APv2-227	J-862	J-529	0,6103351536	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-1345	J-863	J-571	-1,6439948816	0,21	0,00490
SEBRA RED APv2-978	J-864	J-578	0,4256060357	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-1522	J-143	J-136	0,0000044688	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-256	J-543	J-865	-0,7361996682	0,09	0,00108
SEBRA RED APv2-837	J-866	J-867	4,0207707140	0,24	0,00416
SEBRA RED APv2-834	J-868	J-869	3,8868595183	0,24	0,00390
SEBRA RED APv2-836	J-867	J-870	4,0207707140	0,24	0,00416
SEBRA RED APv2-1744	J-871	J-872	-0,7989482942	0,10	0,00130
SEBRA RED APv2-1751	J-52	J-873	-0,4976488860	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-1747	J-874	J-875	-0,6315602021	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-1743	J-872	J-876	-0,8659031701	0,11	0,00149
SEBRA RED APv2-1746	J-875	J-877	-0,6985151381	0,09	0,00104
SEBRA RED APv2-1750	J-873	J-878	-0,4976488860	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1745	J-877	J-871	-0,7319933582	0,09	0,00108
SEBRA RED APv2-1748	J-879	J-874	-0,5980820422	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-1749	J-878	J-879	-0,5646038220	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-1742	J-876	J-880	-0,9328581061	0,12	0,00171
SEBRA RED APv2-666	J-881	J-882	-0,1673754419	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1005	J-570	J-650	0,1743199447	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-940	J-653	J-569	-0,1246303287	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-911	J-568	J-651	0,1458859272	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-947	J-652	J-567	-0,1380145440	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1524	J-137	J-142	0,0000000367	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1202	J-883	J-884	-0,6857811078	0,09	0,00100
SEBRA RED APv2-1119	J-885	J-886	1,0685361806	0,14	0,00223
SEBRA RED APv2-580	J-380	J-378	-0,3257845725	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1721	J-887	J-888	0,1133715228	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1773	J-654	J-609	-0,0288188413	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1707	J-889	J-890	-1,9104842019	0,25	0,00654
SEBRA RED APv2-1706	J-890	J-329	-1,9104842019	0,25	0,00657
SEBRA RED APv2-1708	J-684	J-889	-1,9104842019	0,25	0,00657
SEBRA RED APv2-1483	J-760	J-891	-0,0451515124	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1500	J-753	J-892	-2,3353955136	0,30	0,00954
SEBRA RED APv2-1507	J-893	J-894	-1,7965673886	0,23	0,00587
SEBRA RED APv2-1470	J-895	J-896	0,0776572226	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-729	J-897	J-898	-0,9474600365	0,12	0,00178
SEBRA RED APv2-297	J-280	J-426	0,0885384173	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1813	J-899	J-900	0,1815679324	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-795	J-901	J-902	0,4487338814	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-798	J-903	J-904	0,5491684515	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-799	J-905	J-903	0,6161233875	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-796	J-906	J-901	0,4822120714	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-797	J-904	J-906	0,5156902915	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-1025	J-907	J-908	-3,2138455931	0,41	0,01738
SEBRA RED APv2-1840	J-390	J-754	0,0522926426	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-71	J-909	J-910	0,6342803146	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-69	J-911	J-912	0,6008020343	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-70	J-910	J-911	0,6008020343	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-72	J-913	J-909	0,6342803146	0,08	0,00085
SEBRA RED APv2-155	J-558	J-914	-0,2485002304	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-474	J-433	J-832	2,8934310302	0,37	0,01437
SEBRA RED APv2-1701	J-915	J-916	-1,9104842019	0,25	0,00668
SEBRA RED APv2-106	J-917	J-918	2,1426034393	0,28	0,00828
SEBRA RED APv2-107	J-919	J-917	2,1760815992	0,28	0,00854
SEBRA RED APv2-402	J-920	J-810	0,9302413613	0,12	0,00175
SEBRA RED APv2-762	J-921	J-922	0,2577404543	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-764	J-923	J-924	0,3581735804	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-765	J-925	J-923	0,4251285164	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-763	J-924	J-921	0,2912186744	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-761	J-922	J-825	0,1907855484	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1353	J-670	J-713	-1,2031356926	0,16	0,00286
SEBRA RED APv2-1350	J-261	J-703	-1,3500887957	0,17	0,00353
SEBRA RED APv2-74	J-926	J-927	1,4060667128	0,18	0,00382
SEBRA RED APv2-1767	J-820	J-450	-0,1627301649	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-381	J-928	J-438	-1,5065516129	0,19	0,00434
SEBRA RED APv2-1592	J-929	J-930	-3,2739394485	0,20	0,00293
SEBRA RED APv2-1116	J-777	J-931	1,0685361806	0,14	0,00234
SEBRA RED APv2-689	J-932	J-933	-0,8121182982	0,10	0,00163
SEBRA RED APv2-693	J-934	J-935	-2,4773881674	0,32	0,01103
SEBRA RED APv2-688	J-933	J-936	-0,8121182982	0,10	0,00137
SEBRA RED APv2-695	J-455	J-937	-2,3769551316	0,31	0,01017
SEBRA RED APv2-692	J-935	J-938	-2,4773881674	0,32	0,01099
SEBRA RED APv2-694	J-937	J-934	-2,4104330508	0,31	0,01047
SEBRA RED APv2-687	J-936	J-939	-0,8790732343	0,11	0,00163
SEBRA RED APv2-691	J-938	J-940	-2,5443430432	0,33	0,01159
SEBRA RED APv2-43	J-941	J-927	-0,6713533022	0,09	0,00097
SEBRA RED APv2-27	J-775	J-942	2,4773576023	0,32	0,01107
SEBRA RED APv2-391	J-943	J-944	-0,2414778859	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-884	J-340	J-945	-0,3191298665	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-419	J-946	J-947	-0,0838810692	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-418	J-947	PCP-10101	-0,1173592743	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-417	PCP-10101	J-949	-0,1843141877	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-420	J-950	J-946	-0,0838810692	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-430	J-324	J-951	-0,1203096027	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-398	J-811	J-952	0,7628518853	0,10	0,00126
SEBRA RED APv2-784	J-648	J-624	0,5923490420	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-1506	J-894	J-953	-1,8455517964	0,24	0,00646
SEBRA RED APv2-1457	J-292	J-285	0,0141196408	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1455	J-286	J-291	-0,0348647200	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-644	J-954	J-955	-4,5864862510	0,28	0,00564
SEBRA RED APv2-870	J-728	J-956	0,3191298665	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-494	J-823	J-957	-0,5660980218	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-1330	J-709	J-618	1,5073477493	0,19	0,00446
SEBRA RED APv2-12	J-958	J-959	-0,7984371111	0,10	0,00137
SEBRA RED APv2-168	J-602	J-960	-0,3856707899	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-167	J-960	J-961	-0,4191490100	0,05	0,00041

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1824	J-840	J-366	0,0462867679	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-424	J-741	J-603	-0,2876991464	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1504	J-964	J-965	-2,0414893074	0,26	0,00791
SEBRA RED APv2-767	J-966	J-967	0,5255616123	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1735	J-968	J-969	0,0334782088	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-620	J-970	J-971	0,3311504305	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-619	J-971	J-972	0,2976722405	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-703	J-215	J-391	-0,9499693822	0,12	0,00193
SEBRA RED APv2-384	J-724	J-973	-0,2880031728	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-858	J-303	J-256	-0,0848012935	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-627	J-838	J-974	1,0260753739	0,13	0,00223
SEBRA RED APv2-625	J-975	J-976	0,8252092422	0,11	0,00149
SEBRA RED APv2-803	J-977	J-186	-1,1143972935	0,14	0,00260
SEBRA RED APv2-806	J-978	J-979	-0,9804860376	0,13	0,00204
SEBRA RED APv2-804	J-980	J-977	-1,0809191336	0,14	0,00241
SEBRA RED APv2-805	J-979	J-980	-1,0474409736	0,13	0,00230
SEBRA RED APv2-807	J-981	J-978	-0,9804860376	0,13	0,00204
SEBRA RED APv2-281	J-855	J-816	0,3812005853	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-503	J-982	J-861	-0,8866666135	0,11	0,00171
SEBRA RED APv2-504	J-126	J-982	-0,8866666135	0,11	0,00167
SEBRA RED APv2-1118	J-886	J-776	1,0685361806	0,14	0,00238
SEBRA RED APv2-895	J-731	J-504	-0,1147277358	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-847	J-732	J-502	-0,1202343106	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-969	J-733	J-500	-0,1072475693	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-328	J-983	J-984	-1,5465544570	0,20	0,00475
SEBRA RED APv2-1301	J-418	J-985	0,5388279445	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1365	J-986	J-562	-0,9638600124	0,12	0,00201
SEBRA RED APv2-17	J-768	J-987	0,6745860418	0,09	0,00104
SEBRA RED APv2-327	J-984	J-988	-1,5800326169	0,20	0,00498
SEBRA RED APv2-1481	J-989	J-675	-0,1455846385	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-67	J-990	J-991	0,2325463063	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1355	J-818	J-669	-1,1051669973	0,14	0,00260
SEBRA RED APv2-1372	J-992	J-392	-0,3923911086	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-1161	J-993	J-994	-21,7219559696	0,85	0,03494
SEBRA RED APv2-1550	J-995	J-805	-0,6025987562	0,08	0,00085
SEBRA RED APv2-461	J-996	J-997	3,4373079305	0,44	0,02128
SEBRA RED APv2-1435	J-998	J-999	0,0357807288	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1154	J-1000	J-1001	-21,8558666840	0,85	0,03572
SEBRA RED APv2-1152	J-1002	J-1003	-21,8558666840	0,85	0,03572
SEBRA RED APv2-1151	J-1003	J-1004	-21,8558666840	0,85	0,03576
SEBRA RED APv2-1155	J-1005	J-1000	-21,8223885241	0,85	0,03565
SEBRA RED APv2-1156	J-1006	J-1005	-21,8223885241	0,85	0,03565
SEBRA RED APv2-1153	J-1001	J-1002	-21,8558666840	0,85	0,03576
SEBRA RED APv2-793	J-1007	J-1008	0,3483007253	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-791	J-1009	J-1010	0,2478676143	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-790	J-1010	J-1011	0,2143894092	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-794	J-902	J-1007	0,3817789454	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-792	J-1008	J-1009	0,2813458194	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1499	J-892	J-1013	-2,3843798011	0,31	0,01092
SEBRA RED APv2-266	J-599	J-479	0,0337885904	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-16	J-987	J-1014	0,4067633796	0,05	0,00041

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-961	J-1015	J-1016	3,0318333688	0,39	0,01712
SEBRA RED APv2-730	J-561	J-897	-0,9139817562	0,12	0,00186
SEBRA RED APv2-459	J-1017	J-254	1,3283127333	0,17	0,00371
SEBRA RED APv2-1906	J-1018	J-1019	1,0766417056	0,14	0,00256
SEBRA RED APv2-274	J-73	J-1020	-0,0168888801	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-697	J-698	J-454	-2,3100000150	0,30	0,01043
SEBRA RED APv2-647	J-1021	J-882	0,0209189407	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1276	J-690	J-1022	-2,3266543792	0,30	0,01058
SEBRA RED APv2-1110	J-668	J-298	-1,1630192523	0,15	0,00293
SEBRA RED APv2-1920	J-352	J-1023	-0,4680797785	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-622	J-346	J-1024	0,3981068106	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-830	J-1025	J-1026	2,6782176571	0,35	0,01381
SEBRA RED APv2-89	J-1027	J-595	-7,6860025224	0,99	0,09747
SEBRA RED APv2-603	J-64	J-1028	-0,4559376761	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1320	J-1029	J-1030	-1,1349259633	0,15	0,00282
SEBRA RED APv2-1505	J-953	J-964	-1,9435207324	0,25	0,00765
SEBRA RED APv2-1785	J-1031	J-347	0,1385721915	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-719	J-1032	J-555	0,5023346407	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-190	J-1033	J-850	0,9199643311	0,12	0,00193
SEBRA RED APv2-94	J-1034	J-1035	-7,5855670799	0,46	0,01541
SEBRA RED APv2-1691	J-1036	J-1037	-1,9104842019	0,25	0,00746
SEBRA RED APv2-1327	J-1038	J-1039	1,4093790540	0,18	0,00427
SEBRA RED APv2-1870	J-1040	J-1041	-0,2915128333	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1809	J-1042	J-1043	0,0141798958	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-460	J-997	J-1017	3,4373079305	0,44	0,02232
SEBRA RED APv2-1017	J-1044	J-1045	-3,8161071105	0,49	0,02711
SEBRA RED APv2-287	J-541	J-1046	-0,1663379587	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-676	J-1047	J-252	-0,8275340542	0,11	0,00163
SEBRA RED APv2-677	J-1048	J-1047	-0,7605791783	0,10	0,00134
SEBRA RED APv2-1328	J-619	J-1038	1,4093790540	0,18	0,00431
SEBRA RED APv2-415	J-1049	J-1050	-0,2847472987	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-416	J-949	J-1049	-0,2177923928	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1613	J-1051	J-1052	-2,2928477047	0,14	0,00171
SEBRA RED APv2-1092	J-566	J-658	-2,2315555533	0,29	0,01010
SEBRA RED APv2-716	J-1053	J-1054	4,8843033448	0,30	0,00698
SEBRA RED APv2-1553	J-1055	J-1056	-0,4352106942	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1418	J-1057	J-1058	0,0001932646	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-333	J-174	J-204	-0,1028338093	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-891	J-340	J-411	0,1463267294	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-246	J-196	J-706	1,0209227495	0,13	0,00241
SEBRA RED APv2-634	J-1059	J-932	1,7322248653	0,22	0,00635
SEBRA RED APv2-1658	J-1061	J-1062	0,0839580235	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1617	J-1063	J-1064	0,6064117512	0,08	0,00093
SEBRA RED APv2-1120	J-1065	J-885	1,1020143406	0,14	0,00278
SEBRA RED APv2-708	J-1066	J-1067	1,7039184630	0,10	0,00100
SEBRA RED APv2-594	J-313	J-612	-0,6902836224	0,09	0,00119
SEBRA RED APv2-1090	J-659	J-1068	-2,2650337132	0,29	0,01055
SEBRA RED APv2-1879	J-831	J-1069	-0,4545573735	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1814	J-1070	J-899	0,2485228534	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-713	J-1071	J-1072	4,7169154331	0,29	0,00661
SEBRA RED APv2-91	J-1073	J-1074	-7,6525238811	0,99	0,10067

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1659	J-1075	J-1061	0,1174362285	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-428	J-1076	J-738	-0,2207427212	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1279	J-1079	J-1080	-2,1307169886	0,27	0,00947
SEBRA RED APv2-1459	J-1081	J-1082	-0,5746087147	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-1509	J-1083	J-1084	-1,6496144058	0,21	0,00587
SEBRA RED APv2-129	J-1085	J-1086	-0,7911588893	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-1250	J-1088	J-337	0,8817184984	0,11	0,00186
SEBRA RED APv2-1551	J-1089	J-995	-0,5691205361	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-599	J-722	J-238	-0,6233272423	0,08	0,00100
SEBRA RED APv2-1278	J-1080	J-689	-2,1797012760	0,28	0,00991
SEBRA RED APv2-1858	J-211	J-841	0,0275367603	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-335	J-205	J-173	0,0567311465	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-569	J-1090	J-1091	2,1851606344	0,28	0,00999
SEBRA RED APv2-869	J-956	J-1092	0,2659415554	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-136	J-1093	J-1094	1,0072928853	0,13	0,00241
SEBRA RED APv2-137	J-1095	J-1093	1,0742478815	0,14	0,00267
SEBRA RED APv2-135	J-1094	J-788	0,9403379493	0,12	0,00208
SEBRA RED APv2-591	J-346	J-1096	0,3936241513	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-1238	J-1097	J-531	0,5388279445	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-372	J-1098	J-1099	-0,6765882357	0,09	0,00115
SEBRA RED APv2-373	J-1100	J-1098	-0,6096332997	0,08	0,00097
SEBRA RED APv2-1502	J-1101	J-752	-2,1884424105	0,28	0,01010
SEBRA RED APv2-1644	J-1102	J-1103	-0,5148247219	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-216	J-276	J-695	0,4429441434	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-1901	J-1104	J-735	0,8088190735	0,10	0,00160
SEBRA RED APv2-302	J-435	J-123	0,1554948275	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1324	J-608	J-1105	1,3114103587	0,17	0,00394
SEBRA RED APv2-1885	J-1106	J-1107	0,0516287807	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-369	J-1108	J-1109	-0,8439762677	0,11	0,00175
SEBRA RED APv2-370	J-1110	J-1108	-0,8104980476	0,10	0,00163
SEBRA RED APv2-1512	J-1111	J-1112	-1,3557083199	0,17	0,00420
SEBRA RED APv2-1636	J-309	J-1113	-0,3234614452	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1414	J-1114	J-1115	0,0000643815	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1026	J-1116	J-907	-3,1803674332	0,41	0,02065
SEBRA RED APv2-1562	J-1117	J-457	0,1469530730	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1251	J-1118	J-1088	0,9307028461	0,12	0,00212
SEBRA RED APv2-1530	J-1119	J-1120	0,7235701488	0,09	0,00130
SEBRA RED APv2-9	J-1121	J-1122	-0,8988718316	0,12	0,00201
SEBRA RED APv2-801	J-187	J-1123	-1,1478755738	0,15	0,00316
SEBRA RED APv2-1326	J-1039	J-607	1,3603947665	0,18	0,00431
SEBRA RED APv2-934	J-1124	J-1	-4,1486800813	0,53	0,03784
SEBRA RED APv2-1366	J-1125	J-986	-0,8169068491	0,11	0,00167
SEBRA RED APv2-1285	J-1126	J-1127	-1,1020453870	0,14	0,00297
SEBRA RED APv2-1018	J-1128	J-1044	-3,7491522346	0,48	0,02848
SEBRA RED APv2-1426	J-1129	J-1063	-0,4642354062	0,06	0,00059
SEBRA RED APv2-1608	J-1130	J-1131	-0,4025546931	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-1789	J-1132	J-1133	0,5691250487	0,07	0,00089
SEBRA RED APv2-1016	J-1045	J-1134	-3,8495852704	0,50	0,03011
SEBRA RED APv2-1482	J-891	J-989	-0,1121064409	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-680	J-1137	J-1138	-0,4927580203	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-292	J-641	J-827	-0,0788511264	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1446	J-1139	J-331	0,2243243572	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-164	J-961	J-1140	-1,8999811224	0,24	0,00817
SEBRA RED APv2-756	J-584	J-1141	0,0565720523	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-746	J-1142	J-1143	0,2005655800	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-960	J-1016	J-1145	1,1169545326	0,14	0,00308
SEBRA RED APv2-1476	J-1146	J-1147	-0,4575848517	0,06	0,00059
SEBRA RED APv2-395	J-1148	J-1149	0,3611208553	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-8	J-942	J-1150	0,3682542841	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-921	J-1151	J-60	0,1063766146	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-13	J-1152	J-958	-0,7984371111	0,10	0,00167
SEBRA RED APv2-1657	J-1062	J-1153	-0,0164751007	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1051	J-1154	J-1155	-16,3682883605	1,00	0,07233
SEBRA RED APv2-1656	J-1153	J-1156	-0,0834300236	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1023	PCP-30501	J-1158	-3,4148016753	0,44	0,02473
SEBRA RED APv2-808	J-1159	J-981	-0,9135310414	0,12	0,00215
SEBRA RED APv2-810	J-1160	J-1161	-0,7796212296	0,10	0,00160
SEBRA RED APv2-809	J-1161	J-1159	-0,8465761656	0,11	0,00189
SEBRA RED APv2-812	J-1162	J-1163	-0,7126662935	0,09	0,00137
SEBRA RED APv2-811	J-1163	J-1160	-0,7126662935	0,09	0,00137
SEBRA RED APv2-477	J-1164	J-821	2,9603875907	0,38	0,01909
SEBRA RED APv2-1385	J-1165	J-1166	-0,9038981043	0,06	0,00033
SEBRA RED APv2-1206	J-1167	J-1168	-0,0979687179	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-829	J-1026	J-1123	2,6447394972	0,34	0,01556
SEBRA RED APv2-1528	J-1169	J-1170	0,6566152730	0,08	0,00119
SEBRA RED APv2-1529	J-1120	J-1169	0,6566152730	0,08	0,00119
SEBRA RED APv2-1496	J-1171	J-1172	-2,8252391105	0,36	0,01760
SEBRA RED APv2-576	J-1173	J-1174	-0,5936057606	0,08	0,00100
SEBRA RED APv2-668	J-1175	J-1176	-0,0669423234	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1089	J-1068	J-704	-2,2650337132	0,29	0,01173
SEBRA RED APv2-1057	J-476	J-1177	-11,2378835733	0,68	0,03680
SEBRA RED APv2-653	J-1178	J-719	0,3556965445	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-674	J-253	J-1179	-0,8944904342	0,12	0,00212
SEBRA RED APv2-154	J-914	J-1180	-0,2819784205	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-37	J-1181	J-1182	3,0130026258	0,39	0,02009
SEBRA RED APv2-1552	J-1056	J-1089	-0,5021656001	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-1904	J-1183	J-1184	1,0096852654	0,13	0,00267
SEBRA RED APv2-1918	J-1185	J-1186	-0,7024242206	0,09	0,00137
SEBRA RED APv2-149	J-1187	J-1188	-0,5832777685	0,08	0,00093
SEBRA RED APv2-1763	J-1189	J-758	0,0669564026	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-19	J-1190	J-767	0,8084973579	0,10	0,00175
SEBRA RED APv2-472	J-833	J-1191	2,8264747103	0,36	0,01794
SEBRA RED APv2-93	J-1035	J-1192	-7,6190457212	0,46	0,01816
SEBRA RED APv2-965	J-1193	J-1194	-0,0000643796	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-872	J-180	J-727	0,4255065187	0,05	0,00056
SEBRA RED APv2-1215	J-436	J-1195	-0,2449217984	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1360	J-439	J-801	-0,8112607910	0,10	0,00182
SEBRA RED APv2-1416	J-1196	J-1197	0,0000644510	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1012	J-1198	J-1199	-2,0661555759	0,27	0,01021
SEBRA RED APv2-82	J-492	J-1839	-12,9085405997	1,66	0,29892
SEBRA RED APv2-724	J-574	J-585	0,6027692108	0,08	0,00104
SEBRA RED APv2-1452	J-431	J-725	1,1828734445	0,15	0,00368

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-878	J-1200	J-798	0,9042012883	0,12	0,00223
SEBRA RED APv2-1577	J-1201	J-1202	2,7315200457	0,35	0,01723
SEBRA RED APv2-478	J-1203	J-1164	3,0273424666	0,39	0,02087
SEBRA RED APv2-747	J-680	J-1142	0,2005655800	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-493	J-957	J-645	-0,7334860537	0,09	0,00152
SEBRA RED APv2-715	J-1054	J-1204	4,8173484689	0,29	0,00795
SEBRA RED APv2-766	J-967	J-925	0,4586067064	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-1479	J-676	J-1205	-0,1790628285	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1474	J-1206	J-1207	-0,5580179476	0,07	0,00093
SEBRA RED APv2-339	J-656	J-1208	0,0000643647	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-41	J-1209	J-1210	3,2138703821	0,41	0,02365
SEBRA RED APv2-1298	J-1211	J-1212	0,2939061461	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1448	J-1213	J-1214	0,3222930825	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-638	J-1215	J-1216	1,9330910572	0,25	0,00928
SEBRA RED APv2-329	J-1217	J-983	-1,5130761767	0,19	0,00590
SEBRA RED APv2-1796	J-1218	J-1219	-0,8902382165	0,11	0,00219
SEBRA RED APv2-617	J-1220	J-1221	0,1972390994	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-51	J-92	J-1222	-0,1691876720	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-813	J-150	J-1162	-0,6457114177	0,08	0,00123
SEBRA RED APv2-1825	J-1223	J-840	0,1004346227	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-24	J-1224	J-1225	1,9417136617	0,25	0,00939
SEBRA RED APv2-1346	J-414	J-863	-1,5460261863	0,20	0,00616
SEBRA RED APv2-1805	J-1226	J-1227	-0,7699852840	0,10	0,00167
SEBRA RED APv2-1846	J-1228	J-755	-1,0571991795	0,14	0,00308
SEBRA RED APv2-470	J-1229	J-86	2,7595183904	0,36	0,01816
SEBRA RED APv2-471	J-1191	J-1229	2,7929965504	0,36	0,01857
SEBRA RED APv2-32	J-643	J-1230	2,9125681460	0,38	0,02009
SEBRA RED APv2-743	J-606	J-317	0,0666542489	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-745	J-1143	J-605	0,1336106591	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-47	J-1231	J-1232	-0,5039637360	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-11	J-959	J-1233	-0,8319153914	0,11	0,00197
SEBRA RED APv2-10	J-1233	J-1121	-0,8653935514	0,11	0,00212
SEBRA RED APv2-800	J-1234	J-905	0,6496016076	0,08	0,00126
SEBRA RED APv2-1787	J-1235	J-1236	0,2390053175	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1786	J-1236	J-1031	0,2055271125	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1597	J-702	J-1218	-0,0452801355	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1520	J-137	J-797	0,0000266398	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-180	J-1237	J-551	0,7525747949	0,10	0,00163
SEBRA RED APv2-964	J-1194	J-1238	3,0318333688	0,39	0,02191
SEBRA RED APv2-22	J-1122	J-1239	0,9424086740	0,12	0,00253
SEBRA RED APv2-1830	J-1240	J-1241	0,0870690518	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-422	J-604	J-1242	0,0500287652	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-755	J-1141	J-784	-0,0103828696	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1590	J-1243	J-1244	-4,3322872257	0,26	0,00687
SEBRA RED APv2-1605	J-1245	J-1246	-0,6368976009	0,08	0,00126
SEBRA RED APv2-1810	J-1247	J-1042	0,0811348139	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-317	J-1248	J-1249	5,1016365392	0,31	0,00936
SEBRA RED APv2-318	J-1250	J-1248	5,2355482163	0,32	0,00984
SEBRA RED APv2-121	J-780	J-1251	-4,9464530034	0,64	0,05492
SEBRA RED APv2-962	J-1252	J-1015	3,0318333688	0,39	0,02235
SEBRA RED APv2-159	J-1253	J-1254	-0,9049957400	0,12	0,00238

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1508	J-1084	J-893	-1,7475831011	0,23	0,00809
SEBRA RED APv2-959	J-1145	J-1255	1,1169545326	0,14	0,00353
SEBRA RED APv2-26	J-942	J-1256	2,0756249778	0,27	0,01114
SEBRA RED APv2-1164	J-1257	J-1258	-21,5880433299	0,84	0,04638
SEBRA RED APv2-1531	J-1259	J-1119	0,7905250848	0,10	0,00189
SEBRA RED APv2-36	J-1182	J-763	2,9795247066	0,38	0,02180
SEBRA RED APv2-1812	J-900	J-1260	0,1815679324	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1736	J-1261	J-968	-1,5646145746	0,20	0,00665
SEBRA RED APv2-720	J-819	J-1032	0,5023346407	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-300	J-124	J-1262	0,1220166149	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1323	J-1105	J-65	1,3114103587	0,17	0,00483
SEBRA RED APv2-1162	J-1263	J-993	-21,6884778097	0,84	0,04727
SEBRA RED APv2-1827	J-1264	J-1265	0,1339128353	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1113	J-460	J-751	-1,1295410924	0,15	0,00364
SEBRA RED APv2-1419	J-1266	J-1057	0,0003220334	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-577	J-377	J-1173	-0,4931726346	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-1907	J-1267	J-1018	1,1101198656	0,14	0,00353
SEBRA RED APv2-1764	J-1268	J-1189	0,1339113311	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1043	J-1269	J-1270	1,2053373418	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1905	J-1019	J-1183	1,0431634254	0,13	0,00316
SEBRA RED APv2-1526	J-1271	J-1272	0,5896603369	0,08	0,00111
SEBRA RED APv2-1527	J-1170	J-1271	0,5896603369	0,08	0,00111
SEBRA RED APv2-1740	J-518	J-1273	-1,2633137825	0,16	0,00457
SEBRA RED APv2-1534	J-640	J-1274	-0,8369446724	0,11	0,00212
SEBRA RED APv2-326	J-988	J-1275	-1,6469876131	0,21	0,00746
SEBRA RED APv2-499	J-792	J-996	-1,0205778694	0,13	0,00308
SEBRA RED APv2-1038	J-1276	J-1277	0,6696935215	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-21	J-1239	J-1278	0,9089304539	0,12	0,00249
SEBRA RED APv2-1397	J-1279	J-843	-0,0000644028	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-573	J-1280	J-1281	2,5199381423	0,32	0,01652
SEBRA RED APv2-1554	J-860	J-1055	-0,3682557882	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-1723	J-634	J-1282	-1,7320041709	0,11	0,00134
SEBRA RED APv2-1633	J-1283	J-794	-0,4908494771	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-1568	J-1284	J-1285	0,8327341508	0,11	0,00212
SEBRA RED APv2-682	J-1286	J-1287	-0,3588481483	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-1872	J-623	J-1288	-0,0236916753	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-299	J-1262	J-279	0,0885384173	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1730	J-1289	J-1290	-0,2634992964	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1011	J-1199	J-244	-2,0996339765	0,27	0,01192
SEBRA RED APv2-1826	J-1265	J-1223	0,1004346227	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1415	J-1197	J-1114	0,0001288102	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1612	J-1052	J-1291	-2,3598025805	0,14	0,00241
SEBRA RED APv2-1720	J-888	J-1292	0,0798933252	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1241	J-1293	J-1294	0,7347653953	0,09	0,00175
SEBRA RED APv2-148	J-1188	J-158	-0,6502327045	0,08	0,00137
SEBRA RED APv2-673	J-1179	J-1295	-0,9279687145	0,12	0,00264
SEBRA RED APv2-714	J-1204	J-1071	4,7503935931	0,29	0,00880
SEBRA RED APv2-826	J-1296	J-138	0,5124847476	0,07	0,00089
SEBRA RED APv2-29	J-1297	J-774	2,5443139221	0,33	0,01727
SEBRA RED APv2-586	J-688	J-1298	0,1927579143	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-624	J-976	J-345	0,7917309619	0,10	0,00197

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1765	J-451	J-1235	-0,2296865600	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-151	J-1299	J-1300	-0,4493664524	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-150	J-1300	J-1187	-0,4828446725	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-152	J-1301	J-1299	-0,3824115465	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-108	J-1302	J-919	2,2765148757	0,29	0,01407
SEBRA RED APv2-636	J-1303	J-1304	1,8661344967	0,24	0,00977
SEBRA RED APv2-1876	J-674	J-1305	0,1377564104	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-913	J-1306	J-1016	-1,9148788362	0,25	0,01029
SEBRA RED APv2-406	J-1017	J-620	2,1089950769	0,27	0,01225
SEBRA RED APv2-1834	J-1307	J-1308	0,2436864694	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-593	J-612	J-1309	-1,4512788590	0,19	0,00616
SEBRA RED APv2-1808	J-1043	J-1310	-0,0527750205	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-23	J-1225	J-1122	1,9082353814	0,25	0,01025
SEBRA RED APv2-261	J-1311	J-544	-0,5688101320	0,07	0,00108
SEBRA RED APv2-1252	J-1312	J-1118	0,9796871937	0,13	0,00297
SEBRA RED APv2-353	J-629	J-1136	-1,4440717551	0,19	0,00631
SEBRA RED APv2-262	J-1313	J-1311	-0,5018552261	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-894	J-504	J-1314	-0,2659415554	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-976	J-579	J-500	0,2659416156	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-846	J-1200	J-1315	0,3724450106	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1621	J-1316	J-1317	-1,0548125755	0,14	0,00345
SEBRA RED APv2-1144	J-1318	J-1319	-21,9228230039	0,85	0,05150
SEBRA RED APv2-45	J-1320	J-1321	-0,6043968620	0,08	0,00123
SEBRA RED APv2-1635	J-1113	J-1322	-0,3234614452	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-1024	J-908	PCP-30501	-3,3478470401	0,43	0,02933
SEBRA RED APv2-54	J-638	J-393	-0,1357094669	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1121	J-1323	J-1065	1,1020143406	0,14	0,00375
SEBRA RED APv2-568	J-1091	J-1134	2,1182057585	0,27	0,01259
SEBRA RED APv2-1079	J-1324	J-1325	-0,4440073031	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-1423	J-1326	J-793	-0,5305928187	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-1672	PCP-20201	J-1328	2,7921084780	0,17	0,00338
SEBRA RED APv2-1525	J-1272	J-852	0,5227054009	0,07	0,00093
SEBRA RED APv2-968	J-578	J-1329	0,1596644202	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-20	J-1278	J-1190	0,8419755780	0,11	0,00230
SEBRA RED APv2-273	J-1020	J-834	-0,0168888782	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1280	J-1330	J-1079	-2,0327484136	0,26	0,01177
SEBRA RED APv2-230	J-1331	J-1332	1,3133685702	0,17	0,00524
SEBRA RED APv2-1599	J-700	J-701	-0,0118019304	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-87	J-596	J-1333	-7,6860025224	0,99	0,13854
SEBRA RED APv2-1503	J-965	J-1101	-2,0904738355	0,27	0,01244
SEBRA RED APv2-1567	J-1285	J-1334	0,7347653953	0,09	0,00182
SEBRA RED APv2-1240	J-1294	J-1335	0,6857810476	0,09	0,00156
SEBRA RED APv2-1315	J-1336	J-1337	-1,7227383758	0,22	0,00869
SEBRA RED APv2-611	J-1338	J-1339	-0,0452121951	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-92	J-1192	J-1073	-7,6525238811	0,47	0,02224
SEBRA RED APv2-322	J-1340	J-1341	-1,9482868408	0,25	0,01095
SEBRA RED APv2-255	J-865	J-266	-0,8366328243	0,11	0,00230
SEBRA RED APv2-601	J-1342	J-721	-0,5563708021	0,07	0,00108
SEBRA RED APv2-1908	J-1343	J-1267	1,1101198656	0,14	0,00390
SEBRA RED APv2-671	J-1344	J-1345	-1,1623131265	0,15	0,00423
SEBRA RED APv2-1299	J-1346	J-1211	0,3918748715	0,05	0,00056

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-464	J-1347	J-1348	-1,7013916687	0,22	0,00861
SEBRA RED APv2-357	J-1349	J-1350	0,2811706116	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1811	J-1260	J-1247	0,1480897274	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1163	J-1258	J-1263	-21,6215234152	0,84	0,05180
SEBRA RED APv2-1239	J-1335	J-1097	0,6367967000	0,08	0,00141
SEBRA RED APv2-40	J-1210	J-588	3,1803922222	0,41	0,02744
SEBRA RED APv2-678	J-1351	J-1048	-0,6936242423	0,09	0,00167
SEBRA RED APv2-712	J-1072	J-1352	4,6834372732	0,29	0,00910
SEBRA RED APv2-38	J-589	J-1181	3,0464810264	0,39	0,02547
SEBRA RED APv2-1147	J-1353	J-1354	-21,8893467693	0,85	0,05332
SEBRA RED APv2-642	J-1355	J-1356	2,0335257777	0,26	0,01207
SEBRA RED APv2-681	J-1287	J-1137	-0,4258030843	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-160	J-1085	J-1253	-0,8715175199	0,11	0,00245
SEBRA RED APv2-376	J-1357	J-1358	-4,1071019317	0,53	0,04434
SEBRA RED APv2-1071	J-1359	J-1360	-0,2799574543	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-276	J-1361	J-72	-0,1004323213	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1611	J-1362	J-1363	-0,3021200628	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-86	J-1333	J-511	-7,7194802010	0,99	0,14322
SEBRA RED APv2-42	J-146	J-1209	3,2473487827	0,42	0,02889
SEBRA RED APv2-124	J-799	J-1364	-0,8238850156	0,11	0,00227
SEBRA RED APv2-243	J-16	J-208	0,9539663093	0,12	0,00297
SEBRA RED APv2-1115	J-931	J-459	1,0350580207	0,13	0,00349
SEBRA RED APv2-1757	J-1227	J-48	-0,3972142859	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-1146	J-1354	J-1365	-21,8893467693	0,85	0,05384
SEBRA RED APv2-640	J-1366	J-1367	1,9665693375	0,25	0,01147
SEBRA RED APv2-319	J-1368	J-1250	5,3025030921	0,32	0,01159
SEBRA RED APv2-1790	J-1274	J-1132	0,6026032086	0,08	0,00126
SEBRA RED APv2-403	J-1369	J-920	0,9971963575	0,13	0,00327
SEBRA RED APv2-1384	J-332	J-1370	-1,3391088285	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-1645	J-1371	J-1102	-0,8199371251	0,11	0,00230
SEBRA RED APv2-130	J-1372	J-1373	0,7729469691	0,10	0,00204
SEBRA RED APv2-782	J-625	J-1374	0,4919159160	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-621	J-1024	J-970	0,3646286206	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-25	J-1256	J-1224	2,0421468178	0,26	0,01248
SEBRA RED APv2-284	J-854	J-1375	-0,8488379221	0,11	0,00245
SEBRA RED APv2-1510	J-1376	J-1083	-1,5516458309	0,20	0,00754
SEBRA RED APv2-1910	J-1264	J-1377	1,1770747414	0,15	0,00453
SEBRA RED APv2-1209	J-1378	J-1379	-0,9307028461	0,12	0,00293
SEBRA RED APv2-902	J-1380	J-1381	-0,9573896596	0,12	0,00308
SEBRA RED APv2-629	J-1382	J-837	1,1265085300	0,15	0,00420
SEBRA RED APv2-639	J-1367	J-1215	1,9665693375	0,25	0,01173
SEBRA RED APv2-914	J-1383	J-1306	-1,9148788362	0,25	0,01118
SEBRA RED APv2-1565	J-1384	J-1385	0,4898436269	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-1694	J-1386	J-1387	-1,9104842019	0,25	0,01114
SEBRA RED APv2-1693	J-1387	J-1388	-1,9104842019	0,25	0,01118
SEBRA RED APv2-1695	J-1389	J-1386	-1,9104842019	0,25	0,01118
SEBRA RED APv2-632	J-1390	J-1669	0,7880461838	0,10	0,00208
SEBRA RED APv2-1437	J-291	J-998	-0,0979687179	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-768	J-772	J-966	0,5925165484	0,08	0,00126
SEBRA RED APv2-337	J-1392	J-204	0,2659415855	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-360	J-1393	J-1394	-0,3011053379	0,04	0,00037

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-845	J-1315	J-498	0,3192566996	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-181	J-528	J-1237	0,7860530150	0,10	0,00219
SEBRA RED APv2-1143	J-1319	J-1395	-21,9228230039	0,85	0,05600
SEBRA RED APv2-1566	J-1334	J-1384	0,6367967000	0,08	0,00145
SEBRA RED APv2-1373	J-1396	J-992	-0,3923911086	0,05	0,00063
SEBRA RED APv2-618	J-972	J-1220	0,2641940204	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1610	J-1363	J-1397	-0,3355982829	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-1718	J-1398	J-1399	-0,1209729268	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1284	J-1127	J-1400	-1,2000140823	0,15	0,00479
SEBRA RED APv2-229	J-1332	J-1401	1,2129354140	0,16	0,00490
SEBRA RED APv2-1851	J-1402	J-1403	0,3052441099	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-995	J-1404	J-962	-0,7978246662	0,10	0,00227
SEBRA RED APv2-1511	J-1112	J-1376	-1,4536770152	0,19	0,00691
SEBRA RED APv2-958	J-1255	J-1405	1,0105780308	0,13	0,00353
SEBRA RED APv2-781	J-1374	J-769	0,4584377260	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-1875	J-1305	J-210	0,0708014895	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1289	J-418	J-1406	-0,1713424657	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1211	J-1407	J-1408	-0,7837497429	0,10	0,00219
SEBRA RED APv2-654	J-1409	J-1178	0,4226514204	0,05	0,00071
SEBRA RED APv2-1650	J-1410	J-853	-0,4851610010	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-1696	J-1411	J-1389	-1,9104842019	0,25	0,01159
SEBRA RED APv2-1741	J-880	J-518	-0,9328581061	0,12	0,00308
SEBRA RED APv2-1583	J-1412	J-1413	-5,0687985615	0,31	0,01144
SEBRA RED APv2-73	J-927	J-913	0,7012351905	0,09	0,00182
SEBRA RED APv2-1149	J-1414	J-1415	-21,8893467693	0,85	0,05819
SEBRA RED APv2-434	J-1416	J-1417	0,2144664838	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-433	J-1417	J-1418	0,1475115628	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1571	J-1419	J-1420	1,3225778078	0,17	0,00594
SEBRA RED APv2-1903	J-1184	J-1421	0,9762071055	0,13	0,00338
SEBRA RED APv2-1726	J-1422	J-671	-1,6985260110	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-1727	J-968	J-1422	-1,6315711351	0,10	0,00141
SEBRA RED APv2-253	J-267	J-1423	-0,9035877603	0,12	0,00293
SEBRA RED APv2-1308	J-1424	J-1425	-0,1959374508	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1300	J-985	J-1346	0,4898435969	0,06	0,00097
SEBRA RED APv2-1142	J-1395	J-1426	-21,9228230039	0,85	0,05923
SEBRA RED APv2-48	J-1427	J-1231	-0,4370088300	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-101	J-1428	J-1429	0,2343711264	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-113	J-1430	J-1431	2,7452023760	0,35	0,02328
SEBRA RED APv2-1488	J-1432	J-715	0,8480443128	0,11	0,00264
SEBRA RED APv2-1054	J-696	J-1433	-12,4688230288	0,76	0,06220
SEBRA RED APv2-1083	J-1434	J-1435	-8,2355272256	0,50	0,02893
SEBRA RED APv2-411	J-1436	J-1437	-0,6195248970	0,08	0,00152
SEBRA RED APv2-1564	J-1385	J-1438	0,3428905238	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-1697	J-1439	J-1411	-1,9104842019	0,25	0,01203
SEBRA RED APv2-1698	J-1440	J-1439	-1,9104842019	0,25	0,01207
SEBRA RED APv2-1699	J-1441	J-1440	-1,9104842019	0,25	0,01203
SEBRA RED APv2-1848	J-1442	J-1443	-0,8898110874	0,11	0,00293
SEBRA RED APv2-1027	J-1444	J-1116	-3,1468890326	0,41	0,03037
SEBRA RED APv2-1581	J-1445	J-1434	-5,2696646331	0,32	0,01274
SEBRA RED APv2-1614	J-1446	J-1051	-2,2928477047	0,14	0,00271
SEBRA RED APv2-857	J-1447	J-1448	0,7978247263	0,10	0,00241

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-138	J-1449	J-1095	1,1412027573	0,15	0,00468
SEBRA RED APv2-139	J-1450	J-1449	1,2416357931	0,16	0,00542
SEBRA RED APv2-1255	J-655	J-1451	-3,5432176528	0,46	0,03802
SEBRA RED APv2-983	J-716	J-444	0,5319826880	0,07	0,00111
SEBRA RED APv2-1107	J-145	J-1323	-1,1964974123	0,15	0,00512
SEBRA RED APv2-1729	J-1290	J-517	-0,2969774864	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-592	J-1309	J-1452	-1,4847571393	0,19	0,00761
SEBRA RED APv2-131	J-791	J-1372	0,8064251892	0,10	0,00245
SEBRA RED APv2-1602	J-1453	J-1454	0,0886326772	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1601	J-1454	J-699	0,0551544759	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1603	J-1455	J-1453	0,1555876057	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1731	J-1458	J-1289	-0,1965443754	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1275	J-1022	J-416	-4,4085926124	0,57	0,05737
SEBRA RED APv2-998	J-570	J-1459	-0,4255065187	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-1619	J-1460	J-1446	-1,0882907354	0,14	0,00434
SEBRA RED APv2-963	J-1238	J-1252	3,0318333688	0,39	0,02915
SEBRA RED APv2-1286	J-1461	J-1126	-1,0040766315	0,13	0,00379
SEBRA RED APv2-1671	J-1328	J-1462	2,7431241906	0,17	0,00394
SEBRA RED APv2-1287	J-1463	J-1461	-0,8571235284	0,11	0,00286
SEBRA RED APv2-1213	J-1465	J-1466	-0,4898435969	0,06	0,00100
SEBRA RED APv2-608	J-1467	J-847	-0,5138995864	0,07	0,00111
SEBRA RED APv2-609	J-1468	J-1467	-0,4134664604	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-1449	J-1469	J-1213	0,7420142554	0,10	0,00219
SEBRA RED APv2-614	J-1298	J-848	0,1891322508	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1798	J-1362	J-1470	-0,7780031450	0,10	0,00241
SEBRA RED APv2-1267	J-1471	J-1472	-4,5551760464	0,59	0,06357
SEBRA RED APv2-241	J-209	J-1473	0,9204880892	0,12	0,00327
SEBRA RED APv2-165	J-1474	J-1331	1,3803988961	0,18	0,00698
SEBRA RED APv2-1676	J-1475	J-1476	3,0705087974	0,19	0,00494
SEBRA RED APv2-1739	J-1273	J-1478	-1,2967920628	0,17	0,00624
SEBRA RED APv2-486	J-216	J-1479	-1,6039075624	0,21	0,00928
SEBRA RED APv2-1127	J-1480	J-1481	-22,0902138036	0,86	0,06491
SEBRA RED APv2-954	J-1482	J-567	0,3191298665	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-119	J-1483	J-119	0,2343444421	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-981	J-445	J-1484	0,5319826880	0,07	0,00123
SEBRA RED APv2-153	J-1180	J-1301	-0,3154566406	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-835	J-870	J-868	3,9203376782	0,24	0,00787
SEBRA RED APv2-1141	J-1426	J-1485	-21,9228230039	0,85	0,06472
SEBRA RED APv2-1431	J-1486	J-1487	0,0907198878	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1440	J-1488	J-1489	-0,1675505294	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1622	J-829	J-1316	-0,9878576996	0,13	0,00386
SEBRA RED APv2-955	J-1490	J-1482	0,4786948298	0,06	0,00100
SEBRA RED APv2-1589	J-1244	J-1491	-4,3657653856	0,27	0,00980
SEBRA RED APv2-637	J-1216	J-1303	1,8996127769	0,24	0,01303
SEBRA RED APv2-1732	J-1494	J-1458	-0,1295894544	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-570	J-1495	J-1090	2,2855939108	0,29	0,01857
SEBRA RED APv2-868	J-1092	J-256	0,1595649332	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1702	J-1496	J-915	-1,9104842019	0,25	0,01337
SEBRA RED APv2-1704	J-330	J-1497	-1,9104842019	0,25	0,01333
SEBRA RED APv2-1703	J-1497	J-1496	-1,9104842019	0,25	0,01337
SEBRA RED APv2-1135	J-1498	J-1499	-21,9897793238	0,86	0,06691

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1311	J-1500	J-1501	-5,2666196762	0,32	0,01411
SEBRA RED APv2-44	J-1321	J-941	-0,6378750821	0,08	0,00178
SEBRA RED APv2-1400	J-1457	J-1502	-0,0000643676	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1609	J-1397	J-1130	-0,3690764730	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-1572	J-1503	J-1419	1,4205465031	0,18	0,00776
SEBRA RED APv2-1794	J-1504	J-1505	-1,0576261281	0,14	0,00449
SEBRA RED APv2-1475	J-1147	J-1206	-0,4910630417	0,06	0,00108
SEBRA RED APv2-1615	J-1507	J-1102	0,3385905631	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-316	J-1249	J-1508	4,9007704676	0,30	0,01244
SEBRA RED APv2-1497	J-1509	J-1171	-2,7272702949	0,35	0,02610
SEBRA RED APv2-90	J-1074	J-1027	-7,6525238811	0,99	0,17645
SEBRA RED APv2-641	J-1356	J-1366	2,0000474974	0,26	0,01474
SEBRA RED APv2-1865	J-1510	J-1511	-4,6487981212	0,28	0,01133
SEBRA RED APv2-49	J-1512	J-1427	-0,3700538940	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-1890	J-1513	J-806	0,5872725897	0,08	0,00156
SEBRA RED APv2-490	J-1514	J-212	-1,4365179661	0,19	0,00802
SEBRA RED APv2-667	J-1176	J-881	-0,1338972369	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1084	J-757	J-1515	33,2814690080	0,52	0,01604
SEBRA RED APv2-1734	J-969	J-1516	0,0334782051	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1909	J-1377	J-1343	1,1770747414	0,15	0,00557
SEBRA RED APv2-1837	J-1518	J-1519	0,5316217432	0,07	0,00130
SEBRA RED APv2-1836	J-1519	J-1520	0,4646668673	0,06	0,00100
SEBRA RED APv2-1427	J-1521	J-1129	-0,3972805002	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-935	J-1522	J-1124	-1,0637662215	0,14	0,00464
SEBRA RED APv2-421	J-1242	J-950	-0,0169261501	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-541	J-908	J-7	0,1005231968	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-414	J-1050	J-162	-0,3517022348	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-1628	J-1523	J-381	-3,6825460896	0,22	0,00754
SEBRA RED APv2-358	J-1524	J-1349	0,3146488016	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-915	J-1525	J-1383	-1,8085022140	0,23	0,01255
SEBRA RED APv2-937	J-1526	J-1527	-0,9042012883	0,12	0,00349
SEBRA RED APv2-1842	J-1528	J-389	0,1192490452	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1722	J-1282	J-887	0,1468497203	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-823	J-1529	J-467	0,2111853394	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-175	J-1530	J-729	-0,1848015595	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-648	J-1531	J-1021	0,0543971439	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-626	J-974	J-975	0,8921641180	0,11	0,00342
SEBRA RED APv2-1654	J-1532	J-1533	-0,1838631421	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1655	J-1156	J-1532	-0,1503849370	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1263	J-1534	J-1535	-1,8370163145	0,24	0,01303
SEBRA RED APv2-1563	J-1438	J-1117	0,2449217984	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-323	J-1536	J-1340	-1,8813320853	0,24	0,01366
SEBRA RED APv2-158	J-1254	J-82	-1,0054288961	0,13	0,00431
SEBRA RED APv2-660	J-1537	J-1538	-0,8160101728	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-659	J-1538	J-270	-0,8829650487	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1513	J-742	J-1111	-1,1597708090	0,15	0,00561
SEBRA RED APv2-1788	J-1133	J-1235	0,5356467684	0,07	0,00134
SEBRA RED APv2-661	J-1539	J-1537	-0,6486220807	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-936	J-1527	J-1522	-1,0105779105	0,13	0,00434
SEBRA RED APv2-114	J-1154	J-1430	2,8121570112	0,36	0,02900
SEBRA RED APv2-854	J-1540	J-502	0,3191298665	0,04	0,00052

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1398	J-1541	J-1279	-0,0000643832	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1013	J-1542	J-1198	-1,9992008204	0,26	0,01548
SEBRA RED APv2-1604	J-1246	J-1455	0,1890658108	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1160	J-994	J-1543	-21,7889103642	0,85	0,07022
SEBRA RED APv2-1159	J-1543	J-1544	-21,7889103642	0,85	0,07026
SEBRA RED APv2-1312	J-1545	J-1546	-1,9676602946	0,25	0,01508
SEBRA RED APv2-1205	J-1168	J-1548	-0,1469530730	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-355	J-1549	J-1550	1,5019700985	0,19	0,00917
SEBRA RED APv2-1145	J-1365	J-1318	-21,9228230039	0,85	0,07163
SEBRA RED APv2-304	J-708	J-434	0,3898392846	0,05	0,00078
SEBRA RED APv2-815	J-1551	J-149	-0,5787564817	0,07	0,00160
SEBRA RED APv2-1157	J-1552	J-1006	-21,8223885241	0,85	0,07126
SEBRA RED APv2-1148	J-1415	J-1353	-21,8893467693	0,85	0,07163
SEBRA RED APv2-343	J-1553	J-1554	0,5021656001	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1569	J-1555	J-1284	0,9796872539	0,13	0,00420
SEBRA RED APv2-429	J-951	J-1076	-0,1872645162	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-362	J-1556	J-1557	-0,1002390934	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-672	J-1295	J-1344	-1,0284018105	0,13	0,00464
SEBRA RED APv2-1593	J-1282	J-929	-3,2404610479	0,20	0,00628
SEBRA RED APv2-214	J-506	J-396	0,0669564101	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-711	J-1352	J-1558	4,6164823973	0,28	0,01211
SEBRA RED APv2-1408	J-1559	J-1560	-0,2678211881	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-615	J-1561	J-1298	0,0633292650	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-616	J-1221	J-1561	0,1302841785	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1428	J-1562	J-1521	-0,3638022801	0,05	0,00071
SEBRA RED APv2-1425	J-1563	J-1564	-0,4301597228	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-1424	J-1564	J-1326	-0,4971146287	0,06	0,00123
SEBRA RED APv2-612	J-849	J-1338	0,0552209234	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1490	J-1565	J-1566	1,8747510844	0,24	0,01433
SEBRA RED APv2-993	J-963	PCP-30101	0,9574892368	0,12	0,00412
SEBRA RED APv2-1032	J-1568	J-1135	0,0000142726	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1033	J-1569	J-1568	0,0334944052	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1053	J-1433	J-1570	-13,4556980728	0,82	0,08901
SEBRA RED APv2-610	J-1339	J-1468	-0,2460784434	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1897	J-745	J-804	0,7418626333	0,10	0,00260
SEBRA RED APv2-1683	J-1571	J-1572	-1,5593080417	0,20	0,01025
SEBRA RED APv2-665	J-882	J-1573	-0,1799347007	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1690	J-1037	J-1574	-1,9104842019	0,25	0,01500
SEBRA RED APv2-163	J-1140	J-1373	-1,9669359982	0,25	0,01586
SEBRA RED APv2-120	J-1251	J-1575	-5,0803641991	0,65	0,09183
SEBRA RED APv2-1680	J-1576	J-1577	-1,8042299605	0,23	0,01348
SEBRA RED APv2-789	J-1011	J-1578	0,0804780781	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1570	J-1420	J-1555	1,1266402968	0,15	0,00568
SEBRA RED APv2-649	J-718	J-1531	0,1548302774	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1070	J-1360	J-1579	-0,3134356744	0,04	0,00056
SEBRA RED APv2-1420	J-525	J-1266	-0,0001287798	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1802	J-1268	J-1582	-0,8749365983	0,11	0,00356
SEBRA RED APv2-1801	J-1582	J-1583	-0,9418914741	0,12	0,00412
SEBRA RED APv2-1673	J-1584	PCP-20201	2,8255868786	0,17	0,00509
SEBRA RED APv2-1831	J-1307	J-1240	0,1205472568	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-374	J-274	J-1100	-0,5761550796	0,07	0,00163

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-707	J-1067	J-1025	1,2165228411	0,07	0,00108
SEBRA RED APv2-706	J-1025	J-1067	-0,4539235389	0,06	0,00108
SEBRA RED APv2-1682	J-1572	J-1585	-1,6082924495	0,21	0,01114
SEBRA RED APv2-14	J-1586	J-1152	-0,6645258553	0,09	0,00219
SEBRA RED APv2-497	J-1587	J-87	-4,5583187153	0,59	0,07675
SEBRA RED APv2-880	J-1588	J-1589	1,3298346100	0,17	0,00776
SEBRA RED APv2-1575	J-1590	J-1591	1,7634369968	0,23	0,01326
SEBRA RED APv2-1264	J-1592	J-1534	-1,7390476192	0,22	0,01292
SEBRA RED APv2-1283	J-1400	J-1593	-1,2979827776	0,17	0,00754
SEBRA RED APv2-506	J-514	J-1594	2,1037094823	0,27	0,01845
SEBRA RED APv2-187	J-482	J-394	0,1004331185	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-177	J-649	J-1595	0,4847536068	0,06	0,00123
SEBRA RED APv2-1661	J-1596	J-1597	0,2178693470	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1843	J-743	J-1528	0,1862039737	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-321	J-1341	J-1034	-1,9482868408	0,25	0,01612
SEBRA RED APv2-967	J-1329	J-1598	0,1064761091	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1368	J-1600	J-169	-1,1873083909	0,15	0,00646
SEBRA RED APv2-248	J-1601	J-195	1,0878791897	0,14	0,00550
SEBRA RED APv2-1212	J-1466	J-1407	-0,5878122922	0,08	0,00178
SEBRA RED APv2-1685	J-1602	J-1603	-1,3633705308	0,18	0,00835
SEBRA RED APv2-1629	J-1604	J-1523	-3,6490676890	0,22	0,00835
SEBRA RED APv2-1664	J-1605	J-1606	0,4522137891	0,06	0,00108
SEBRA RED APv2-1471	J-1607	J-1566	-0,9262737359	0,12	0,00408
SEBRA RED APv2-1413	J-1115	J-1608	0,0000644018	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-239	J-1609	J-73	0,1504998569	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1660	J-1597	J-1075	0,1843911420	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1591	J-930	J-1243	-3,3074176085	0,20	0,00706
SEBRA RED APv2-371	J-1099	J-1110	-0,7435431718	0,10	0,00275
SEBRA RED APv2-1686	J-1029	J-1602	-1,3143862433	0,17	0,00791
SEBRA RED APv2-359	J-410	J-1524	0,4150819277	0,05	0,00097
SEBRA RED APv2-208	J-1464	J-1610	-0,0669548232	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-498	J-996	J-1587	-4,4913643208	0,58	0,07753
SEBRA RED APv2-1412	J-1608	J-1611	0,0001288033	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1409	J-1612	J-1559	-0,1673880470	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-279	J-817	J-812	0,3142456493	0,04	0,00056
SEBRA RED APv2-1208	J-1379	J-1580	-0,9796871937	0,13	0,00464
SEBRA RED APv2-980	J-1484	J-1613	0,4256060357	0,05	0,00100
SEBRA RED APv2-1717	J-1399	J-1614	-0,1879278478	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1675	J-1476	J-1615	2,9725397411	0,18	0,00587
SEBRA RED APv2-1007	J-429	J-1280	-2,3005002887	0,30	0,02269
SEBRA RED APv2-483	J-1616	J-746	-3,8409428107	0,49	0,05867
SEBRA RED APv2-392	J-1617	J-943	-0,1745229649	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1369	J-1618	J-1600	-0,9423865323	0,12	0,00434
SEBRA RED APv2-1791	J-1202	J-1274	1,4730260410	0,19	0,00999
SEBRA RED APv2-966	J-1598	J-1619	0,0000643844	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-251	J-1620	J-294	-2,0847817493	0,27	0,01901
SEBRA RED APv2-1477	J-895	J-1146	-0,3906299156	0,05	0,00085
SEBRA RED APv2-1030	J-1136	J-1621	-1,4440528625	0,19	0,00965
SEBRA RED APv2-437	J-182	J-1622	0,5157673059	0,07	0,00141
SEBRA RED APv2-1586	J-1623	J-1624	-4,7005426529	0,29	0,01385
SEBRA RED APv2-1587	J-1625	J-1623	-4,5666314572	0,28	0,01314

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1883	J-1626	J-1627	-0,1492374676	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1854	J-1402	J-1628	-0,7129165903	0,09	0,00264
SEBRA RED APv2-1576	J-684	J-1590	1,9103901000	0,25	0,01626
SEBRA RED APv2-46	J-1232	J-1320	-0,5374419260	0,07	0,00152
SEBRA RED APv2-1106	J-1629	J-175	4,4631091812	0,58	0,07842
SEBRA RED APv2-1383	J-1370	J-1492	-1,6404082969	0,21	0,01229
SEBRA RED APv2-1137	J-1630	J-1631	-21,9228230039	0,85	0,08154
SEBRA RED APv2-1719	J-1292	J-1398	0,0129384024	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1430	J-1487	J-1489	-0,0562332003	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1579	J-1632	J-1633	2,8654297975	0,37	0,03487
SEBRA RED APv2-394	J-1149	J-1634	0,2606877292	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-645	J-1635	J-954	-4,5530080910	0,28	0,01326
SEBRA RED APv2-1871	J-1288	J-1040	-0,1241247938	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-325	J-1275	J-1636	-1,6804657730	0,22	0,01300
SEBRA RED APv2-1450	J-726	J-1469	0,9869361140	0,13	0,00486
SEBRA RED APv2-50	J-1222	J-1512	-0,2696207980	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-727	J-200	J-575	0,7366805268	0,09	0,00282
SEBRA RED APv2-685	J-1637	J-1638	-0,9795063302	0,13	0,00483
SEBRA RED APv2-1911	J-473	J-1264	1,3444659021	0,17	0,00865
SEBRA RED APv2-893	J-1314	J-1639	-0,3191298665	0,04	0,00063
SEBRA RED APv2-1915	J-1640	J-1641	-1,5058907331	0,19	0,01073
SEBRA RED APv2-662	J-1642	J-1539	-0,5816672048	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-193	J-272	J-1643	-1,4730171362	0,19	0,01032
SEBRA RED APv2-1588	J-1491	J-1625	-4,4661984214	0,27	0,01300
SEBRA RED APv2-142	J-779	J-1644	2,7358251507	0,35	0,03257
SEBRA RED APv2-1799	J-1645	J-1362	-1,0131682417	0,13	0,00520
SEBRA RED APv2-892	J-1639	J-1646	-0,4786948298	0,06	0,00130
SEBRA RED APv2-1268	J-283	J-1471	-4,5061910369	0,58	0,08232
SEBRA RED APv2-1078	J-1325	J-1647	-0,5109622692	0,07	0,00149
SEBRA RED APv2-1042	J-1270	J-1648	1,1718590615	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1491	J-1492	J-1565	1,9082292443	0,25	0,01678
SEBRA RED APv2-1630	J-1291	J-1604	-3,5821125725	0,22	0,00869
SEBRA RED APv2-1556	J-1649	J-859	-0,2678226622	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-283	J-1375	J-1650	-0,9157927979	0,12	0,00434
SEBRA RED APv2-1667	J-1651	J-1652	0,1469530881	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-313	J-1653	J-57	1,2516951975	0,08	0,00123
SEBRA RED APv2-1166	J-866	J-1053	-7,0958228797	0,43	0,03112
SEBRA RED APv2-1139	J-1654	J-1655	-21,9228230039	0,85	0,08492
SEBRA RED APv2-332	J-1656	J-1087	-1,6934854185	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-166	J-961	J-1474	1,4473538923	0,19	0,01025
SEBRA RED APv2-1150	J-1004	J-1414	-21,8558666840	0,85	0,08481
SEBRA RED APv2-1606	J-1657	J-1245	-0,5364645049	0,07	0,00163
SEBRA RED APv2-363	J-762	J-1556	0,0001940189	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1607	J-1131	J-1657	-0,4695096291	0,06	0,00126
SEBRA RED APv2-1647	J-614	J-1658	-0,6525490329	0,08	0,00234
SEBRA RED APv2-1399	J-1502	J-1541	-0,0001287788	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1797	J-1470	J-1218	-0,7780031450	0,10	0,00327
SEBRA RED APv2-252	J-1423	J-1620	-1,1044540124	0,14	0,00628
SEBRA RED APv2-1557	J-815	J-1649	-0,1339113311	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1080	J-1493	J-1324	-0,4105291131	0,05	0,00100
SEBRA RED APv2-109	J-278	J-1302	2,3434697515	0,30	0,02532

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1532	J-1659	J-1259	0,8574799607	0,11	0,00394
SEBRA RED APv2-31	J-1230	J-1660	2,8456132702	0,37	0,03639
SEBRA RED APv2-997	J-1459	J-1661	-0,4786948298	0,06	0,00137
SEBRA RED APv2-990	J-1662	J-734	0,7447359323	0,10	0,00304
SEBRA RED APv2-602	J-1028	J-1342	-0,5228925820	0,07	0,00160
SEBRA RED APv2-630	J-1452	J-1382	1,1934634059	0,15	0,00732
SEBRA RED APv2-1468	J-1663	J-1664	-0,2236421630	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-656	J-1665	J-1666	0,6904741127	0,09	0,00267
SEBRA RED APv2-679	J-1138	J-1351	-0,5597129263	0,07	0,00178
SEBRA RED APv2-643	J-1506	J-1355	2,1004806535	0,27	0,02102
SEBRA RED APv2-330	J-1667	J-1217	-1,4461213008	0,19	0,01055
SEBRA RED APv2-1733	J-1583	J-1494	-0,0961112494	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-838	J-858	J-1668	0,0334782051	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1204	J-1548	J-883	-0,1959374357	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-683	J-1669	J-1286	-0,2918932424	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-1411	J-1611	J-1670	0,0000643925	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1210	J-1408	J-1378	-0,8817184984	0,11	0,00427
SEBRA RED APv2-833	J-869	J-1671	3,8533813584	0,23	0,01058
SEBRA RED APv2-1128	J-1672	J-1480	-22,0902138036	0,86	0,09027
SEBRA RED APv2-1835	J-1520	J-1307	0,3977119313	0,05	0,00100
SEBRA RED APv2-856	J-1448	J-1673	0,6382597329	0,08	0,00238
SEBRA RED APv2-922	J-494	J-1151	0,1595649182	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1495	J-1172	J-553	-2,9232076855	0,38	0,03754
SEBRA RED APv2-1473	J-1207	J-1674	-0,6584511037	0,08	0,00253
SEBRA RED APv2-1095	J-1675	J-1676	2,1980771527	0,28	0,02358
SEBRA RED APv2-1716	J-1614	J-1677	-0,2883609588	0,04	0,00056
SEBRA RED APv2-1573	J-1678	J-1503	1,5185151984	0,20	0,01196
SEBRA RED APv2-1498	J-1013	J-1509	-2,5313331449	0,33	0,03078
SEBRA RED APv2-1055	J-1679	J-696	-12,8448111832	0,78	0,10070
SEBRA RED APv2-1014	J-1680	J-1542	-1,9322458242	0,25	0,01875
SEBRA RED APv2-1833	J-1308	J-1681	0,1432533584	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1297	J-1212	J-600	0,1959374357	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1679	J-1577	J-1500	-1,9511829433	0,25	0,01916
SEBRA RED APv2-571	PCP-20301	J-1495	2,3860269466	0,31	0,02785
SEBRA RED APv2-956	J-1683	J-1490	0,5850714820	0,08	0,00208
SEBRA RED APv2-1313	J-1684	J-1545	-1,8696913586	0,24	0,01775
SEBRA RED APv2-992	PCP-30101	J-1685	0,9043008655	0,12	0,00464
SEBRA RED APv2-1640	J-1686	J-306	-0,1225951931	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1393	J-1687	J-1688	-0,0003864182	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1370	J-66	J-1618	-0,5015272831	0,06	0,00156
SEBRA RED APv2-855	J-1673	J-1540	0,4255065187	0,05	0,00115
SEBRA RED APv2-1829	J-1241	J-1689	0,0535908467	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1029	J-1621	J-1690	-1,4440528625	0,19	0,01118
SEBRA RED APv2-1037	J-1277	J-1691	0,5691373830	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1432	J-1692	J-1082	-0,5447827822	0,07	0,00186
SEBRA RED APv2-655	J-1666	J-1409	0,5565627966	0,07	0,00193
SEBRA RED APv2-368	J-1109	J-1369	-0,8774544878	0,11	0,00446
SEBRA RED APv2-996	J-1661	J-1404	-0,6914481042	0,09	0,00286
SEBRA RED APv2-140	J-1483	J-1450	1,3085907893	0,17	0,00943
SEBRA RED APv2-567	J-730	J-6	0,1673909952	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-309	J-116	J-858	0,8164845334	0,05	0,00067

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1800	J-1583	J-1645	-0,9127350856	0,12	0,00483
SEBRA RED APv2-1662	J-1693	J-1596	0,2513475371	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-15	J-1014	J-1586	-0,1958368658	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1377	J-132	J-1694	0,1342954856	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1684	J-1603	J-1571	-1,4613393464	0,19	0,01166
SEBRA RED APv2-1653	J-1533	J-1695	-0,2508180631	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1314	J-1337	J-1684	-1,7717227837	0,23	0,01675
SEBRA RED APv2-1129	J-1696	J-1672	-22,0902138036	0,86	0,09729
SEBRA RED APv2-1737	J-1697	J-1261	-1,5311365350	0,20	0,01277
SEBRA RED APv2-700	J-258	J-1698	-1,0504039824	0,14	0,00635
SEBRA RED APv2-1052	J-1570	J-1154	-13,5226534300	0,82	0,11660
SEBRA RED APv2-883	J-945	J-1699	-0,4255065187	0,05	0,00119
SEBRA RED APv2-1126	J-1481	J-1515	-22,0902138036	0,86	0,09758
SEBRA RED APv2-1582	J-1413	J-1445	-5,1692315973	0,31	0,01968
SEBRA RED APv2-1867	J-1700	J-1701	-3,1180004495	0,19	0,00772
SEBRA RED APv2-439	J-1702	J-181	0,6831553981	0,09	0,00290
SEBRA RED APv2-684	J-1638	J-1669	-1,0464612061	0,13	0,00639
SEBRA RED APv2-1641	J-1563	J-1686	-0,0556402834	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1710	J-213	J-683	-0,0001287554	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-663	J-1703	J-1642	-0,4142791428	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-842	J-1087	J-1704	-0,3812738392	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-249	J-295	J-1601	1,1883122255	0,15	0,00817
SEBRA RED APv2-1891	J-1705	J-1513	0,6207508098	0,08	0,00245
SEBRA RED APv2-1028	J-1690	J-1444	-1,4775310225	0,19	0,01229
SEBRA RED APv2-1652	J-1695	J-1706	-0,3177729690	0,04	0,00074
SEBRA RED APv2-340	J-657	J-498	-0,2660684186	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1019	J-730	J-1128	-3,7156740747	0,48	0,06803
SEBRA RED APv2-979	J-1613	J-864	0,4256060357	0,05	0,00123
SEBRA RED APv2-463	J-1348	J-1707	-1,8687795803	0,24	0,01909
SEBRA RED APv2-462	J-1707	J-1708	-1,9692128568	0,25	0,02109
SEBRA RED APv2-1860	J-1709	J-1710	0,5264664112	0,07	0,00182
SEBRA RED APv2-290	J-813	J-1711	0,1014831993	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-397	J-952	J-1712	0,6958969493	0,09	0,00308
SEBRA RED APv2-1585	J-1624	J-1713	-4,8344538486	0,29	0,01794
SEBRA RED APv2-1584	J-1713	J-1412	-4,9348873658	0,30	0,01868
SEBRA RED APv2-664	J-1573	J-1703	-0,2803678267	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1050	J-1155	J-167	-16,5692420359	1,01	0,17605
SEBRA RED APv2-1138	J-1655	J-1630	-21,9228230039	0,85	0,09970
SEBRA RED APv2-1632	J-794	J-1714	-1,0883986759	0,14	0,00706
SEBRA RED APv2-286	J-1046	J-1715	-0,2332928797	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-646	J-1506	J-1635	-4,5195299311	0,28	0,01589
SEBRA RED APv2-1674	J-1615	J-1584	2,8745711661	0,18	0,00694
SEBRA RED APv2-1580	J-1434	J-1632	2,9323849140	0,38	0,04478
SEBRA RED APv2-818	J-839	J-1716	-0,2575020707	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1478	J-1205	J-895	-0,2460177645	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-875	J-110	J-1717	0,7978246662	0,10	0,00405
SEBRA RED APv2-1670	J-1462	J-430	2,7431241906	0,17	0,00642
SEBRA RED APv2-1620	J-1317	J-1460	-1,0548125755	0,14	0,00680
SEBRA RED APv2-1914	J-1641	J-233	-1,6063237689	0,21	0,01489
SEBRA RED APv2-1795	J-1219	J-1504	-0,9906712523	0,13	0,00613
SEBRA RED APv2-1828	J-234	J-1718	-7,7669759445	0,47	0,04463

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1881	J-1689	J-830	-0,2871693415	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-786	J-200	J-647	0,6927821380	0,09	0,00316
SEBRA RED APv2-635	J-1304	J-1059	1,7991797412	0,23	0,01853
SEBRA RED APv2-1847	J-1443	J-1228	-0,9902441232	0,13	0,00613
SEBRA RED APv2-1367	J-169	J-1125	-0,6209694585	0,08	0,00260
SEBRA RED APv2-270	J-1719	J-177	0,2681345404	0,03	0,00056
SEBRA RED APv2-1254	J-1834	PCP-20401	1,3715620953	0,18	0,01040
SEBRA RED APv2-991	J-1685	J-1662	0,7979242434	0,10	0,00416
SEBRA RED APv2-916	J-962	J-1525	-1,7553139029	0,23	0,01786
SEBRA RED APv2-1677	J-1723	J-1475	3,1194928442	0,19	0,00839
SEBRA RED APv2-1041	J-1648	J-1724	1,1049041856	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1866	J-1701	J-1510	-3,1514786095	0,19	0,00858
SEBRA RED APv2-1303	J-1725	J-417	0,4654542192	0,06	0,00156
SEBRA RED APv2-1304	J-1727	J-1725	0,6613916098	0,09	0,00297
SEBRA RED APv2-1467	J-1664	J-714	-0,3910302100	0,05	0,00115
SEBRA RED APv2-904	J-568	J-1728	-0,3723181775	0,05	0,00104
SEBRA RED APv2-1792	J-1729	J-1202	-1,2250157245	0,16	0,00939
SEBRA RED APv2-575	J-1174	J-611	-0,7275170767	0,09	0,00356
SEBRA RED APv2-1838	J-1705	J-1518	0,6320548993	0,08	0,00275
SEBRA RED APv2-1319	J-1030	J-1730	-1,2818791868	0,17	0,01025
SEBRA RED APv2-1072	J-1731	J-1359	-0,2130025634	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-1533	J-1243	J-1659	0,9913913369	0,06	0,00104
SEBRA RED APv2-881	J-1732	J-1588	-0,7978246662	0,10	0,00431
SEBRA RED APv2-1472	J-1674	J-1607	-0,7923623596	0,10	0,00423
SEBRA RED APv2-1158	J-1544	J-1552	-21,8223885241	0,85	0,10672
SEBRA RED APv2-1460	J-1733	J-1081	-0,5746087147	0,07	0,00238
SEBRA RED APv2-1856	J-842	J-1734	-0,1063730798	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1104	J-175	J-766	2,1980771527	0,28	0,02826
SEBRA RED APv2-1894	J-593	J-743	1,4724879029	0,19	0,01344
SEBRA RED APv2-1388	J-1166	J-332	-1,2386756724	0,08	0,00160
SEBRA RED APv2-496	J-87	J-822	-0,3987084856	0,05	0,00119
SEBRA RED APv2-1738	J-1478	J-1697	-1,3972250986	0,18	0,01233
SEBRA RED APv2-1407	J-1560	J-681	-0,3682543141	0,05	0,00104
SEBRA RED APv2-1140	J-1485	J-1654	-21,9228230039	0,85	0,11058
SEBRA RED APv2-387	J-1735	J-1736	0,0132961837	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1864	J-1511	J-473	-4,7157529970	0,29	0,01916
SEBRA RED APv2-465	J-489	J-1347	-1,5340035164	0,20	0,01485
SEBRA RED APv2-440	J-10	J-1702	0,7501102739	0,10	0,00394
SEBRA RED APv2-1458	J-1082	J-1737	-1,2173602524	0,16	0,00973
SEBRA RED APv2-1061	J-1738	J-1739	-10,8025933677	0,66	0,08934
SEBRA RED APv2-307	J-1650	J-1740	0,8585281989	0,11	0,00494
SEBRA RED APv2-306	J-1740	J-707	0,5572287907	0,07	0,00230
SEBRA RED APv2-143	J-1741	J-779	-2,1436712921	0,28	0,02785
SEBRA RED APv2-1434	J-999	J-1486	-0,1111723630	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-1214	J-1195	J-1465	-0,2939061461	0,04	0,00071
SEBRA RED APv2-686	J-939	J-1637	-0,9125514544	0,12	0,00572
SEBRA RED APv2-939	J-569	J-1742	-0,3723181775	0,05	0,00108
SEBRA RED APv2-1715	J-1677	J-851	-0,4222722749	0,05	0,00137
SEBRA RED APv2-1316	J-1744	J-1336	-1,6247696805	0,21	0,01690
SEBRA RED APv2-1429	J-1745	J-1562	-0,2968473742	0,04	0,00071
SEBRA RED APv2-361	J-1557	J-1393	-0,2341504170	0,03	0,00048

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1281	J-1746	J-1330	-1,8857950698	0,24	0,02265
SEBRA RED APv2-1793	J-1505	J-1729	-1,0911044084	0,14	0,00824
SEBRA RED APv2-1574	J-1591	J-1678	1,6164838937	0,21	0,01712
SEBRA RED APv2-882	J-1699	J-1732	-0,6382597329	0,08	0,00308
SEBRA RED APv2-1692	J-1388	J-1036	-1,9104842019	0,25	0,02347
SEBRA RED APv2-436	J-1622	J-1747	0,4822891460	0,06	0,00186
SEBRA RED APv2-435	J-1747	J-1416	0,3483778299	0,04	0,00100
SEBRA RED APv2-1687	J-1748	J-1029	-2,3513432706	0,30	0,03461
SEBRA RED APv2-207	J-1610	J-264	-0,2343428477	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-354	J-1550	J-629	1,4015369423	0,18	0,01333
SEBRA RED APv2-1668	J-1737	J-1651	0,2449218135	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1404	J-710	J-764	0,3347775982	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-1892	J-744	J-1705	1,2862839292	0,17	0,01140
SEBRA RED APv2-1646	J-1658	J-1371	-0,7529821891	0,10	0,00423
SEBRA RED APv2-957	J-1405	J-1683	0,8510130374	0,11	0,00531
SEBRA RED APv2-1184	J-1749	J-14	0,3428905539	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-631	J-1750	J-1452	2,7116989457	0,35	0,04575
SEBRA RED APv2-874	J-1717	J-179	0,6382597329	0,08	0,00316
SEBRA RED APv2-1884	J-1107	J-1626	-0,0488043453	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1804	J-1227	J-1751	-0,4397259041	0,06	0,00160
SEBRA RED APv2-68	J-912	J-990	0,5003689685	0,06	0,00201
SEBRA RED APv2-105	J-918	J-310	2,0086921232	0,26	0,02670
SEBRA RED APv2-356	J-1444	J-1549	1,5689249743	0,20	0,01693
SEBRA RED APv2-1438	J-1752	J-1213	-0,4197211729	0,05	0,00149
SEBRA RED APv2-1878	J-1069	J-673	0,1339543057	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1663	J-1606	J-1693	0,3183024731	0,04	0,00089
SEBRA RED APv2-77	J-1753	J-146	4,7873268115	0,62	0,13539
SEBRA RED APv2-1392	J-1688	J-1754	-0,0003869380	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1919	J-1023	J-1185	-0,6019910645	0,08	0,00293
SEBRA RED APv2-1594	J-1755	J-1282	-1,3281291021	0,17	0,01266
SEBRA RED APv2-1688	J-1756	J-1748	-2,2043904082	0,28	0,03242
SEBRA RED APv2-1689	J-1574	J-1756	-2,0574373051	0,27	0,02852
SEBRA RED APv2-1036	J-1691	J-1757	0,4687042871	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1863	J-1510	J-1758	1,4303646358	0,18	0,01459
SEBRA RED APv2-832	J-1671	J-1759	3,7864264825	0,23	0,01426
SEBRA RED APv2-63	J-1078	J-343	0,2325463063	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1643	J-1103	J-1745	-0,5483029420	0,07	0,00249
SEBRA RED APv2-710	J-1558	J-1750	4,5495270401	0,28	0,02020
SEBRA RED APv2-938	J-1742	J-1526	-0,6382597329	0,08	0,00334
SEBRA RED APv2-1882	J-1627	J-1689	-0,1733721562	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-485	J-1479	J-1708	-1,6373856020	0,21	0,01912
SEBRA RED APv2-1803	J-1751	J-1268	-0,6405921261	0,08	0,00338
SEBRA RED APv2-1131	J-1760	J-1761	-22,0567375690	0,86	0,12885
SEBRA RED APv2-1130	J-1761	J-1696	-22,0567375690	0,86	0,12889
SEBRA RED APv2-1132	J-1762	J-1760	-22,0232594091	0,86	0,12852
SEBRA RED APv2-1317	J-1763	J-1744	-1,5268008649	0,20	0,01693
SEBRA RED APv2-824	J-139	J-1529	0,3450966856	0,04	0,00108
SEBRA RED APv2-1306	J-1764	J-1765	-0,5388280047	0,07	0,00245
SEBRA RED APv2-386	J-1736	J-723	-0,1875700618	0,02	0,00037
SEBRA RED APv2-1094	J-1766	J-565	-2,1980771527	0,28	0,03357
SEBRA RED APv2-1439	J-1489	J-1752	-0,2727680998	0,04	0,00071

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-382	J-1394	J-928	-0,8234530130	0,11	0,00546
SEBRA RED APv2-572	J-1281	PCP-20301	2,4195051065	0,31	0,04018
SEBRA RED APv2-75	J-147	J-926	1,4395448727	0,19	0,01545
SEBRA RED APv2-1134	J-1499	J-1767	-21,9897793238	0,86	0,13138
SEBRA RED APv2-1133	J-1767	J-1762	-21,9897793238	0,86	0,13138
SEBRA RED APv2-1461	J-359	J-1733	-0,3918749016	0,05	0,00137
SEBRA RED APv2-1832	J-1681	J-1627	0,0762984374	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-657	J-1698	J-1665	0,8913403648	0,11	0,00642
SEBRA RED APv2-1917	J-1186	J-1768	-0,8363355367	0,11	0,00576
SEBRA RED APv2-1136	J-1631	J-1498	-21,9563011638	0,86	0,13349
SEBRA RED APv2-1807	J-1310	J-1070	-0,2201630525	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-144	J-786	J-1741	-0,9850103328	0,13	0,00795
SEBRA RED APv2-1060	J-1739	J-1769	-10,9030259222	0,66	0,11010
SEBRA RED APv2-1321	J-1396	J-1770	0,2584770249	0,03	0,00067
SEBRA RED APv2-1441	J-166	J-1488	0,0283869120	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1389	J-1771	J-1166	-0,3012994082	0,04	0,00089
SEBRA RED APv2-1469	J-896	J-1663	0,0107023064	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1862	J-1758	J-1772	1,2629766038	0,16	0,01303
SEBRA RED APv2-1887	J-1773	J-1774	0,2190183207	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-285	J-1715	J-854	-0,3672042108	0,05	0,00134
SEBRA RED APv2-1382	J-1370	J-1775	0,3012993781	0,04	0,00093
SEBRA RED APv2-161	J-1776	J-1085	-1,5957215333	0,21	0,02035
SEBRA RED APv2-741	J-318	J-825	-0,0003006776	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1253	PCP-20401	J-1312	1,1756245843	0,15	0,01147
SEBRA RED APv2-590	J-1096	J-685	0,3266692454	0,04	0,00108
SEBRA RED APv2-1395	J-844	J-1196	-0,0000644341	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1631	J-1714	J-1291	-1,2223099920	0,16	0,01240
SEBRA RED APv2-264	J-480	J-1777	0,0337885942	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1651	J-1706	J-1410	-0,3847279050	0,05	0,00145
SEBRA RED APv2-1596	J-1246	J-1778	-0,9263965979	0,12	0,00743
SEBRA RED APv2-367	J-928	J-1779	0,6161437241	0,08	0,00353
SEBRA RED APv2-1056	J-1177	J-1679	-12,7778567887	0,78	0,15510
SEBRA RED APv2-879	J-1589	J-1200	1,2766462989	0,16	0,01352
SEBRA RED APv2-1888	J-807	J-1773	0,3864063677	0,05	0,00149
SEBRA RED APv2-192	J-1643	J-1177	-1,5064952962	0,19	0,01849
SEBRA RED APv2-141	J-1644	J-1483	1,6098900170	0,21	0,02091
SEBRA RED APv2-7	J-1150	J-301	0,3012993781	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-728	J-898	J-199	-1,0478930722	0,14	0,00951
SEBRA RED APv2-816	J-1578	J-1551	-0,4113684497	0,05	0,00167
SEBRA RED APv2-1487	J-715	J-627	0,3900591968	0,05	0,00152
SEBRA RED APv2-320	J-1034	J-1368	5,5033691637	0,34	0,03320
SEBRA RED APv2-410	J-1437	J-9	-0,7199579929	0,09	0,00475
SEBRA RED APv2-349	J-1782	J-1783	2,4103979130	0,31	0,04493
SEBRA RED APv2-366	J-1779	J-409	0,5157105680	0,07	0,00256
SEBRA RED APv2-348	J-1783	J-1784	2,2764867173	0,29	0,04055
SEBRA RED APv2-162	J-1373	J-1776	-1,3613770611	0,18	0,01567
SEBRA RED APv2-1578	J-1633	J-1201	2,7984749216	0,36	0,05964
SEBRA RED APv2-1669	J-430	J-1737	1,5112663383	0,09	0,00304
SEBRA RED APv2-238	J-1738	J-294	4,6199336052	0,60	0,15165
SEBRA RED APv2-1902	J-1421	J-1104	0,8757739494	0,11	0,00706
SEBRA RED APv2-1272	J-223	J-395	-4,4575771406	0,57	0,14393

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-788	J-1759	J-199	2,5443105528	0,33	0,05098
SEBRA RED APv2-199	J-218	J-610	-0,8704183800	0,11	0,00702
SEBRA RED APv2-314	J-1785	J-1653	3,7960044266	0,23	0,01738
SEBRA RED APv2-1376	J-1694	J-1786	0,1008172880	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-324	J-1636	J-1536	-1,7808988088	0,23	0,02681
SEBRA RED APv2-338	J-657	J-1392	0,2659415855	0,03	0,00078
SEBRA RED APv2-1066	J-1787	J-1788	-2,7519214011	0,35	0,06027
SEBRA RED APv2-1855	J-1734	J-1402	-0,3072393244	0,04	0,00104
SEBRA RED APv2-1642	J-1745	J-1563	-0,3853668839	0,05	0,00160
SEBRA RED APv2-78	J-492	J-1753	4,9881928831	0,64	0,18544
SEBRA RED APv2-1634	J-1322	J-1283	-0,4238945712	0,05	0,00193
SEBRA RED APv2-289	J-1711	J-540	0,0010500847	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-315	J-1508	J-1785	4,4990378431	0,27	0,02540
SEBRA RED APv2-1806	J-1070	J-1226	-0,6360739680	0,08	0,00423
SEBRA RED APv2-346	J-1790	J-1791	1,2721538324	0,16	0,01541
SEBRA RED APv2-1868	J-804	J-1700	-1,9698746993	0,12	0,00561
SEBRA RED APv2-1681	J-1585	J-1576	-1,7062611448	0,22	0,02674
SEBRA RED APv2-1845	J-755	J-845	-1,0718613977	0,14	0,01133
SEBRA RED APv2-127	J-1792	J-1644	-1,0255018573	0,13	0,01043
SEBRA RED APv2-1436	J-998	J-1733	-0,1827338131	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-1309	J-1793	J-1424	-0,1469530881	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1625	J-1794	J-1780	-3,3691833984	0,43	0,09710
SEBRA RED APv2-432	J-1418	J-323	0,0136002298	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-176	J-1595	J-1530	0,1164978336	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1307	J-1425	J-1764	-0,3918748715	0,05	0,00186
SEBRA RED APv2-484	J-1708	J-1616	-3,7070316149	0,48	0,11901
SEBRA RED APv2-1852	J-1795	J-1700	-1,0811708744	0,14	0,01218
SEBRA RED APv2-1015	J-1134	J-1680	-1,8318127884	0,24	0,03245
SEBRA RED APv2-1035	J-1757	J-1789	0,3682711610	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1318	J-1730	J-1763	-1,3798477618	0,18	0,01972
SEBRA RED APv2-128	J-1086	J-1792	-0,8581138253	0,11	0,00832
SEBRA RED APv2-1046	J-128	J-1575	4,8600370698	0,30	0,03327
SEBRA RED APv2-1869	J-1041	J-351	-0,3341684324	0,04	0,00145
SEBRA RED APv2-396	J-1712	J-1148	0,5285089173	0,07	0,00338
SEBRA RED APv2-1595	J-1778	J-1755	-1,0937846299	0,14	0,01311
SEBRA RED APv2-1853	J-1628	J-1795	-0,9137828424	0,12	0,00939
SEBRA RED APv2-233	J-1796	J-1797	-0,6790283889	0,09	0,00546
SEBRA RED APv2-404	J-621	J-1369	1,9750838811	0,25	0,03969
SEBRA RED APv2-412	J-163	J-1436	-0,4856135508	0,06	0,00293
SEBRA RED APv2-828	J-1123	J-1234	1,4633856431	0,19	0,02284
SEBRA RED APv2-1886	J-1774	J-1106	0,0851069896	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1065	J-1788	J-1798	-2,7853995611	0,36	0,07590
SEBRA RED APv2-350	J-1799	J-1782	2,5443093494	0,33	0,06435
SEBRA RED APv2-1282	J-1593	J-1746	-1,5918889839	0,21	0,02711
SEBRA RED APv2-1849	J-1069	J-1442	-0,7224230554	0,09	0,00631
SEBRA RED APv2-1489	J-1566	J-1432	0,9149991886	0,12	0,00984
SEBRA RED APv2-1265	J-1727	J-1592	-1,5920945161	0,21	0,02748
SEBRA RED APv2-308	J-1653	J-1650	1,8747542131	0,24	0,03784
SEBRA RED APv2-1433	J-1486	J-1692	-0,3488453314	0,04	0,00163
SEBRA RED APv2-709	J-1750	J-1066	1,7708733389	0,11	0,00538
SEBRA RED APv2-1417	J-1058	J-1196	0,0001931887	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-234	J-1719	J-1796	-0,4112057568	0,05	0,00223
SEBRA RED APv2-817	J-1716	J-1578	-0,3914133867	0,05	0,00208
SEBRA RED APv2-235	J-1800	J-835	0,5433728772	0,07	0,00379
SEBRA RED APv2-236	J-1801	J-1800	0,9116286654	0,12	0,00999
SEBRA RED APv2-827	J-1234	J-1296	0,6798727194	0,09	0,00579
SEBRA RED APv2-1375	J-131	J-1477	-0,1343972138	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1618	J-1446	J-1063	1,1376020934	0,15	0,01522
SEBRA RED APv2-123	J-1364	J-1741	-0,9912730476	0,13	0,01185
SEBRA RED APv2-237	J-295	J-1801	1,2464062336	0,16	0,01820
SEBRA RED APv2-1492	J-1802	J-1492	3,2720198646	0,42	0,10995
SEBRA RED APv2-407	J-1803	J-604	0,4381610076	0,06	0,00267
SEBRA RED APv2-383	J-973	J-1394	-0,4219145189	0,05	0,00253
SEBRA RED APv2-699	J-1698	J-697	-2,1426106594	0,28	0,05113
SEBRA RED APv2-1077	J-1647	J-1722	-0,5779172052	0,07	0,00449
SEBRA RED APv2-1069	J-1579	J-514	-0,3803905803	0,05	0,00208
SEBRA RED APv2-1394	J-1266	J-1687	-0,0003891930	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-345	J-1791	J-1726	0,8369431683	0,11	0,00910
SEBRA RED APv2-232	J-1797	J-1620	-0,9133729212	0,12	0,01092
SEBRA RED APv2-1059	J-1769	J-475	-11,0704147965	0,67	0,18028
SEBRA RED APv2-1386	J-682	J-1165	-0,8034650083	0,05	0,00145
SEBRA RED APv2-1391	J-1754	J-1786	-0,0003844800	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1185	J-328	J-1749	0,3918748715	0,05	0,00245
SEBRA RED APv2-408	J-10	J-1803	0,7394604459	0,10	0,00784
SEBRA RED APv2-479	J-350	J-1203	3,1612536623	0,41	0,11704
SEBRA RED APv2-821	J-468	J-88	0,0103190958	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1447	J-1214	J-1139	0,3222930825	0,04	0,00175
SEBRA RED APv2-505	J-1594	J-126	1,9363215706	0,25	0,04850
SEBRA RED APv2-1402	J-765	J-1456	0,1673880470	0,02	0,00052
SEBRA RED APv2-1861	J-1772	J-1709	0,8612440395	0,11	0,01133
SEBRA RED APv2-903	J-1728	J-1380	-0,7446363551	0,10	0,00887
SEBRA RED APv2-228	J-1401	J-862	0,9785909419	0,13	0,01500
SEBRA RED APv2-1203	J-883	J-1805	0,3428905539	0,04	0,00215
SEBRA RED APv2-1064	J-1798	J-1599	-2,9862658733	0,38	0,11990
SEBRA RED APv2-1197	J-328	J-78	0,4408592492	0,06	0,00290
SEBRA RED APv2-1616	J-1064	J-1507	0,5059786553	0,07	0,00449
SEBRA RED APv2-263	J-1777	J-1313	-0,3009890041	0,04	0,00175
SEBRA RED APv2-1626	J-382	J-1794	-3,2352722027	0,42	0,14207
SEBRA RED APv2-831	J-1759	J-1025	1,1082042527	0,07	0,00316
SEBRA RED APv2-1859	J-1710	J-1041	0,1582106530	0,02	0,00056
SEBRA RED APv2-670	J-1345	J-1506	-2,3855701549	0,31	0,08347
SEBRA RED APv2-1167	J-1806	J-866	-3,0750521657	0,40	0,13461
SEBRA RED APv2-1700	J-916	J-1441	-1,9104842019	0,25	0,05596
SEBRA RED APv2-1201	J-884	J-564	-0,6857811078	0,09	0,00839
SEBRA RED APv2-1125	J-1515	J-1629	11,1912532791	1,44	1,51724
SEBRA RED APv2-390	J-944	J-273	-0,3753892170	0,05	0,00282
SEBRA RED APv2-271	J-835	J-1719	0,1917063819	0,02	0,00082
SEBRA RED APv2-1850	J-1403	J-674	0,1713327788	0,02	0,00067
SEBRA RED APv2-1082	J-1435	J-1807	-8,3024825828	0,51	0,14571
SEBRA RED APv2-393	J-1634	J-1617	0,0598214922	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1040	J-1724	J-1808	0,9709929297	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1262	J-1535	J-1022	-2,0329537051	0,26	0,06762

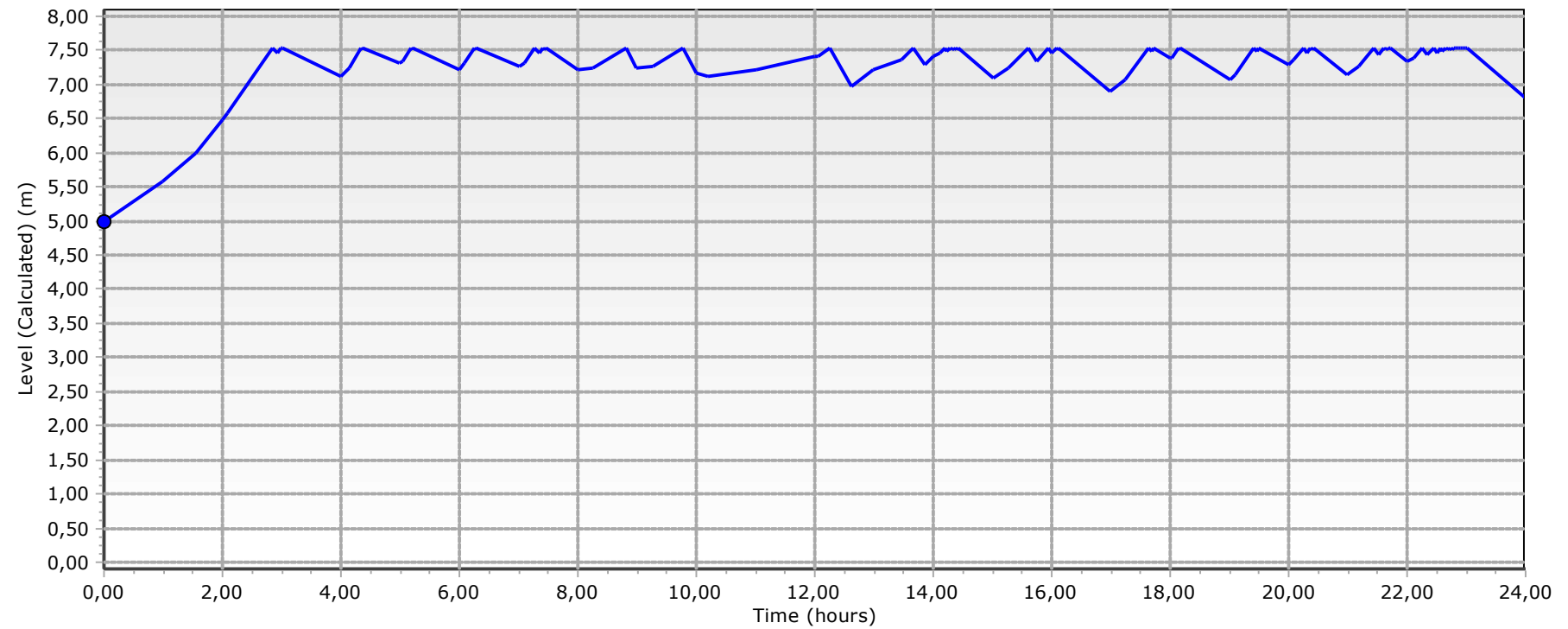
FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-388	J-1350	J-1735	0,1472075064	0,02	0,00056
SEPPA RED APv2-1073	J-533	J-1731	-0,0456145164	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-240	J-1473	J-1609	0,5522323009	0,07	0,00654
SEPPA RED APv2-1288	J-1406	J-1463	-0,4652486870	0,06	0,00490
SEPPA RED APv2-1381	J-1775	J-1743	0,1673880470	0,02	0,00052
SEPPA RED APv2-1665	J-828	J-1605	0,7535131673	0,10	0,01229
SEPPA RED APv2-1044	J-1656	J-1269	1,2722922176	0,03	0,00059
SEPPA RED APv2-633	J-1345	J-1390	0,9889124359	0,13	0,02087
SEPPA RED APv2-331	J-1087	J-1667	-1,3791664250	0,08	0,00720
SEPPA RED APv2-1485	J-628	J-759	0,1557147397	0,02	0,00082
SEPPA RED APv2-30	J-1660	J-1297	2,7451802344	0,35	0,16985
SEPPA RED APv2-1916	J-1768	J-1640	-1,2045913851	0,16	0,03732
SEPPA RED APv2-1045	J-1575	J-1656	-0,3207600146	0,02	0,00052
SEPPA RED APv2-347	J-1784	J-1790	1,7073646168	0,22	0,07560
SEPPA RED APv2-491	J-646	J-1514	-1,0347854619	0,13	0,03004
SEPPA RED APv2-1168	J-1781	J-1806	-2,9411407293	0,38	0,20831
SEPPA RED APv2-841	J-1704	J-856	-0,5151851854	0,01	0,00015
SEPPA RED APv2-1063	J-1599	J-1357	-10,1893286585	1,31	2,12841
SEPPA RED APv2-1039	J-1808	J-1276	0,7366483974	0,02	0,00033
SEPPA RED APv2-1062	J-1357	J-1738	-6,1157053681	0,79	0,85368
SEPPA RED APv2-99	J-1840	J-364	1,5734546244	0,02	0,00041
SEPPA RED APv2-196	J-225	J-582	-1,2051959481	0,16	0,04371
SEPPA RED APv2-1034	J-1789	J-1569	0,2008824221	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-102	J-423	J-1428	1,0378376389	0,13	0,03483
SEPPA RED APv2-204	J-461	J-228	-0,3682526896	0,05	0,00509
SEPPA RED APv2-351	J-630	J-1799	2,7451754210	0,35	0,21686
SEPPA RED APv2-112	J-1431	J-262	2,6447690996	0,34	0,20687
SEPPA RED APv2-1096	J-122	J-1675	2,1980771527	0,28	0,15819
SEPPA RED APv2-1122	J-615	J-1323	4,4631111066	0,58	0,64600
SEPPA RED APv2-1067	J-515	J-1787	-2,6514881247	0,34	0,29190
SEPPA RED APv2-1048	J-168	J-127	4,8935152298	0,30	0,14990
SEPPA RED APv2-1165	J-1053	J-1810	-12,0136034218	0,73	0,84340
SEPPA RED APv2-95	J-1827	J-1811	0,4686889143	0,06	0,01608
SEPPA RED APv2-1124	J-1629	J-615	6,6946664192	0,86	3,27489
P-19	J-1825	J-1826	121,0988913582	0,93	0,40913
P-20	J-1826	J-1827	121,0988913582	0,93	0,36851
P-33	J-1829	J-1831	46,8254063303	0,90	1,23140
P-34	J-1831	J-1832	40,5752179346	0,78	0,32409
P-35	J-1832	J-1802	39,9940326113	0,77	0,01626
P-36	J-1802	LOPRADO9	36,7220141907	0,70	0,28704
P-67	J-1824	J-1839	134,0074290698	1,03	0,72531
P-68	J-1839	J-1825	121,0988913582	0,93	0,17516
P-71	J-3	LOPRADOCE 3	4,4678186118	0,21	0,00345
P-72	LOPRADOCE 3	J-1646	4,4679452043	0,21	0,02094
P-73	J-1726	J-1553	0,6025986961	0,08	0,00249
P-74	LO PRADORE3B	J-1553	(N/A)	(N/A)	(N/A)
P-91	J-852	J-202	0,0334782051	0,00	0,00004
P-96	J-382	J-1832	-0,5811850225	0,04	0,00015

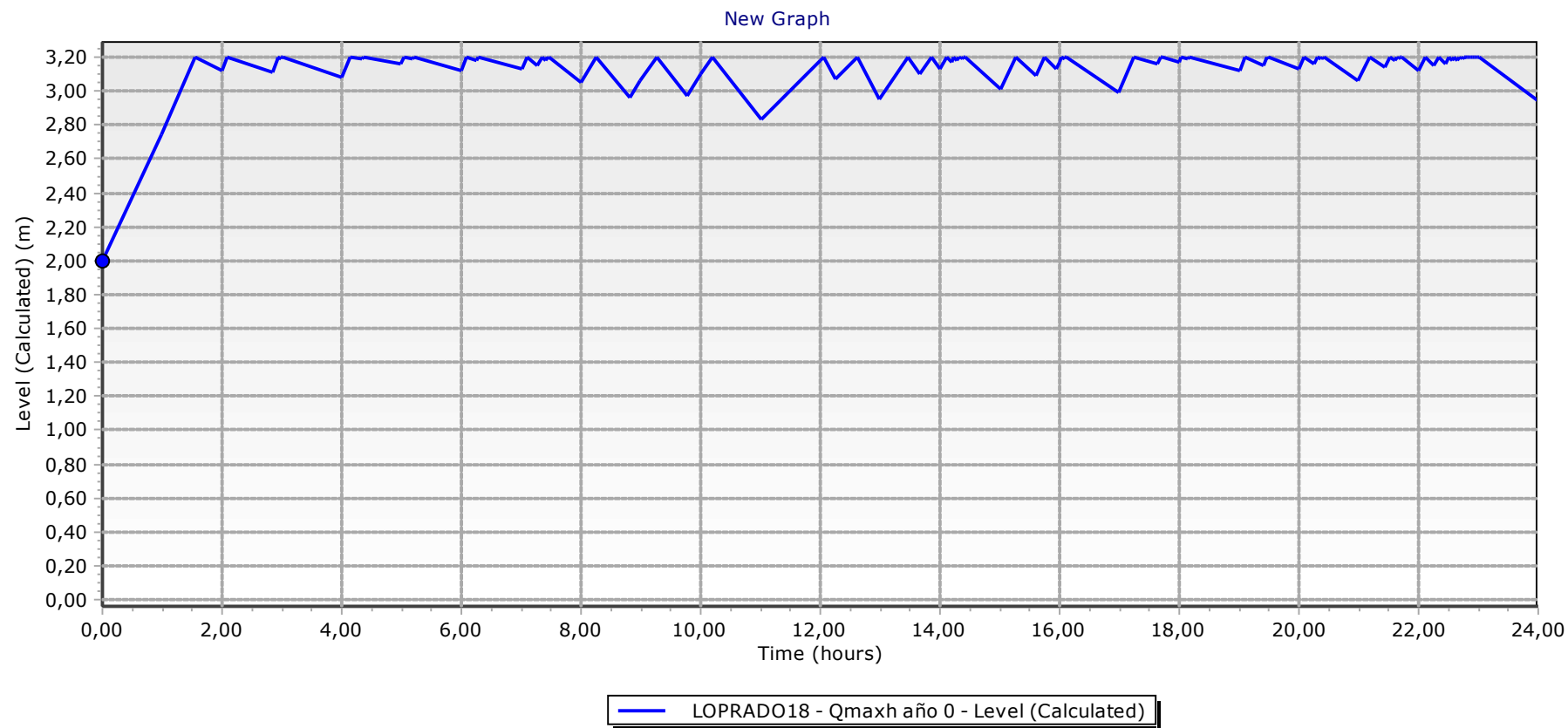
FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

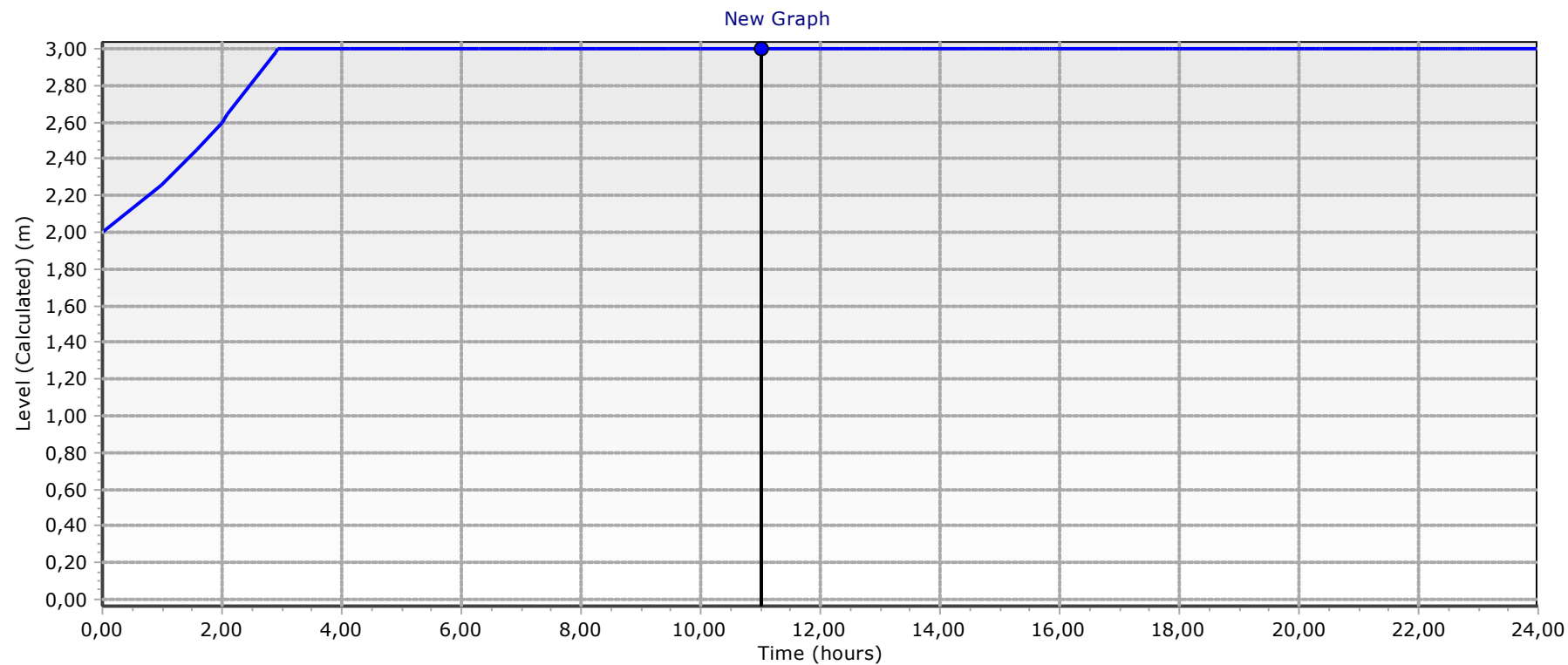
Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1049	J-167	J-168	-78,5832532428	1,51	0,01697
P-22	J-1827	J-168	83,4767713606	1,60	0,22313
P-23	J-167	J-1358	62,0140169829	1,19	2,01408
P-24	J-1358	J-1257	57,9069121632	1,11	1,05412
P-25	J-1257	J-1829	79,4949497170	1,52	0,22718
P-26	J-1829	J-1810	32,6695510881	0,63	0,01470
P-27	J-1810	J-955	20,6559438156	0,40	0,09796
P-28	J-955	J-1807	16,0694590087	0,31	0,17605
P-29	J-1807	J-1718	7,7669759445	0,15	0,04311
P-37	LOPRADO9	LOPRADO18	36,7220141907	1,51	8,71253
P-39	LOPRADO18	J-1581	24,3170024062	1,00	1,68976
P-41	J-1833	J-1293	21,6215850267	0,89	0,04864
P-44	J-1834	J-1451	16,4456647287	0,67	0,04374
P-45	J-1451	J-1517	12,8044797043	0,53	0,11103
P-46	J-1517	J-1770	8,0533665079	0,33	0,04857
P-47	J-1770	J-1547	8,3118436832	0,34	0,00223
P-49	J-1546	J-1501	5,4136666406	0,22	0,00208
P-50	J-1501	J-1835	0,0000643734	0,00	0,00000
P-54	LOPRADO10	LOPRADO19	10,0164342172	0,48	0,25414
P-57	J-1646	J-1381	3,9360623342	0,19	0,00390
P-58	J-1381	J-1447	2,9254839423	0,14	0,00732
P-59	J-1447	J-1588	2,1276592762	0,10	0,00015
P-61	LOPRADO19	J-3	8,8824404891	0,42	0,28321
P-69	J-1827	J-1840	37,1534334599	0,71	0,04051
P-70	J-1840	J-756	35,5799791965	0,68	0,33100
P-75	J-1581	LO PRADOCE2D	23,2883364604	0,96	0,10442
P-76	LO PRADOCE2D	J-1833	23,2870541706	0,96	0,38262
P-77	J-1547	LOPRADOCE 2B	8,1648905801	0,33	0,01188
P-78	LOPRADOCE 2B	J-1546	8,1650773400	0,33	0,04281
P-99	J-1841	J-1834	17,8172276664	0,73	0,06235

New Graph



LOPRADO17 y LOPRADO44 - Qmaxh año 0 - Level (Calculated)





LOPRADO19 - Qmaxh año 5 - Level (Calculated)

Año 15

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1581	568,46	0,0000000000	633,37	64,78
J-1208	492,63	0,0000000000	556,92	64,16
J-1151	521,27	0,0543006878	585,15	63,75
J-656	493,95	0,0000000000	556,92	62,84
J-657	494,13	0,0000000000	556,92	62,66
J-499	494,35	0,0543006878	556,92	62,44
J-494	521,84	0,0543006878	585,15	63,19
J-4	522,05	0,0543006878	585,15	62,98
J-3	522,19	0,0000000000	585,15	62,84
J-1	522,19	0,0000000000	585,15	62,83
J-498	494,97	0,0000000000	556,92	61,82
J-2	522,33	0,0000000000	585,15	62,69
J-60	522,34	0,0543006878	585,15	62,69
J-59	522,35	0,0000000000	585,15	62,68
J-1124	522,67	0,0000000000	585,11	62,32
J-1811	469,66	0,4784910124	532,96	63,18
J-61	523,32	0,0000000000	585,15	61,71
J-62	523,32	0,0543006878	585,15	61,71
J-658	470,00	0,0000000000	532,54	62,41
J-659	470,00	0,0341777162	532,54	62,42
J-565	470,00	0,0341777162	532,52	62,39
J-566	470,00	0,0000000000	532,53	62,40
J-1515	470,00	0,0000000000	532,57	62,44
J-1068	470,04	0,0000000000	532,55	62,39
J-757	470,05	0,0000000000	532,59	62,41
J-704	470,09	0,0000000000	532,57	62,35
J-705	470,11	0,0000000000	532,57	62,34
J-365	470,31	0,0341777162	532,94	62,50
J-800	470,12	0,0341777162	532,58	62,34
J-1481	470,00	0,0000000000	532,47	62,34
J-1522	523,68	0,0543006878	585,11	61,30
J-1766	470,16	2,2762080214	532,48	62,20
J-1629	470,00	0,0341777162	530,95	60,83
J-175	470,00	0,0683554324	530,86	60,74
J-176	470,00	2,2762080214	530,86	60,74
J-483	470,00	0,0000000000	530,83	60,70
J-766	470,00	0,0000000000	530,83	60,71
J-121	470,00	0,0000000000	530,80	60,68
J-122	470,00	0,0000000000	530,80	60,68
J-484	470,00	0,0000000000	530,82	60,70
J-485	470,00	0,0000000000	530,81	60,69
J-486	470,00	0,0000000000	530,81	60,68
J-487	470,00	0,0000000000	530,82	60,69
J-364	470,37	1,5721840071	532,94	62,44
J-1480	470,00	0,0000000000	532,40	62,28
J-616	469,29	2,2762080214	527,44	58,03
J-615	469,36	0,0341777162	527,45	57,98
J-1672	470,00	0,0000000000	532,31	62,19
J-1675	470,22	0,0000000000	530,63	60,28
J-1696	470,00	0,0341777162	532,21	62,09
J-777	469,29	0,0000000000	526,74	57,34

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1676	470,36	2,2762080214	530,60	60,12
J-1315	496,73	0,0543006878	556,92	60,07
J-931	469,32	0,0341777162	526,74	57,31
J-1761	470,00	0,0000000000	532,08	61,95
J-776	469,33	0,0000000000	526,75	57,30
J-459	469,42	2,2420302338	526,74	57,20
J-1527	524,18	0,1086013757	585,10	60,79
J-886	469,43	0,0000000000	526,75	57,20
J-1760	470,00	0,0341777162	531,95	61,82
J-460	469,49	0,0000000000	526,74	57,14
J-1526	524,25	0,2715034391	585,10	60,72
J-1415	468,42	0,0000000000	530,46	61,92
J-1353	468,50	0,0000000000	530,54	61,91
J-1414	468,37	0,0341777162	530,40	61,91
J-1354	468,59	0,0000000000	530,59	61,88
J-1365	468,68	0,0341777162	530,65	61,84
J-1318	468,80	0,0000000000	530,72	61,80
J-1762	470,00	0,0341777162	531,82	61,69
J-885	469,62	0,0341777162	526,75	57,02
J-1319	468,88	0,0000000000	530,77	61,77
J-1395	468,96	0,0000000000	530,83	61,74
J-751	469,67	0,0000000000	526,74	56,96
J-1004	468,48	0,0000000000	530,32	61,71
J-1426	469,12	0,0000000000	530,89	61,65
J-667	469,74	0,0000000000	526,75	56,89
J-1767	470,00	0,0000000000	531,68	61,56
J-1065	469,80	0,0000000000	526,75	56,84
J-1742	524,57	0,2715034391	585,09	60,40
J-1003	468,54	0,0000000000	530,28	61,62
J-668	469,83	0,0341777162	526,75	56,80
J-1485	469,34	0,0000000000	530,96	61,49
J-1002	468,61	0,0000000000	530,24	61,51
J-298	469,95	0,0000000000	526,75	56,68
J-144	470,02	0,0000000000	526,75	56,62
J-145	470,04	0,0341777162	526,75	56,60
J-1499	470,13	0,0000000000	531,55	61,29
J-1323	470,05	2,2420302338	526,76	56,60
J-1001	468,68	0,0000000000	530,21	61,40
J-1000	468,70	0,0341777162	530,17	61,35
J-1654	469,75	0,0000000000	531,07	61,20
J-1005	468,74	0,0000000000	530,13	61,27
J-1006	468,79	0,0000000000	530,10	61,19
J-548	525,16	0,0543006878	585,09	59,81
J-1655	470,08	0,0000000000	531,16	60,96
J-1570	471,20	0,0683554324	532,35	61,03
J-1154	471,34	0,0341777162	532,48	61,01
J-1155	471,42	0,2050677938	532,55	61,01
J-1498	470,45	0,0341777162	531,48	60,90
J-1433	471,14	0,0000000000	532,26	61,00
J-696	471,09	0,0000000000	532,20	60,99
J-1679	471,00	0,0683554324	532,10	60,97

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1739	470,50	0,1025331523	531,58	60,96
J-695	471,17	0,0683554324	532,20	60,91
J-1552	469,00	0,0000000000	530,02	60,90
J-1430	471,47	0,0683554324	532,45	60,85
J-1033	471,32	0,0683554324	532,26	60,81
J-1177	471,00	0,0341777162	531,94	60,81
J-193	471,28	0,0341777162	532,20	60,80
J-276	471,29	0,0000000000	532,20	60,79
J-497	471,29	0,0341777162	532,20	60,79
J-1643	471,00	0,0341777162	531,92	60,79
J-192	471,31	0,0000000000	532,20	60,77
J-476	471,00	0,0683554324	531,90	60,77
J-275	471,33	0,0341777162	532,20	60,75
J-475	471,00	0,1025331523	531,88	60,76
J-396	471,34	0,0000000000	532,20	60,74
J-401	525,48	0,0543006878	585,09	59,50
J-1738	470,62	0,0683554324	531,49	60,74
J-850	471,43	0,0000000000	532,26	60,70
J-569	525,51	0,1086013757	585,09	59,46
J-1630	470,54	0,0000000000	531,26	60,60
J-461	471,00	0,0000000000	531,84	60,72
J-265	471,00	0,0683554324	531,84	60,72
J-264	471,00	0,0683554324	531,84	60,72
J-1610	471,00	0,1708900813	531,84	60,72
J-1464	471,00	0,0683554324	531,84	60,72
J-272	471,09	0,0341777162	531,91	60,69
J-513	471,42	0,0000000000	532,20	60,66
J-582	471,11	0,1708900813	531,90	60,66
J-1431	471,68	0,1025331523	532,42	60,62
J-271	471,14	0,0683554324	531,90	60,64
J-481	471,53	0,0341777162	532,26	60,60
J-507	471,48	0,0000000000	532,20	60,60
J-516	471,57	0,0000000000	532,25	60,56
J-1769	471,00	0,1708900813	531,70	60,57
J-506	471,53	0,0000000000	532,20	60,55
J-1200	498,33	0,0000000000	556,92	58,47
J-482	471,59	0,0000000000	532,25	60,54
J-508	471,56	0,0000000000	532,20	60,52
J-836	471,57	0,0000000000	532,20	60,51
J-155	471,63	0,0341777162	532,25	60,50
J-394	471,64	0,0000000000	532,25	60,50
J-154	471,66	0,0683554324	532,25	60,48
J-528	471,65	0,0000000000	532,25	60,48
J-1544	469,31	0,0341777162	529,92	60,48
J-598	471,63	0,0341777162	532,20	60,45
J-110	498,44	0,0543006878	556,91	58,35
J-109	498,45	0,0543006878	556,92	58,35
J-798	498,45	0,0000000000	556,92	58,35
J-1631	470,92	0,0341777162	531,34	60,30
J-597	471,67	0,0000000000	532,20	60,41
J-1429	471,60	0,2392455062	532,07	60,35

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-530	471,76	0,0341777162	532,20	60,32
J-1237	471,82	0,0341777162	532,25	60,31
J-543	470,85	0,1025331523	531,30	60,33
J-205	498,60	0,1086013757	556,92	58,20
J-1428	471,66	0,8202697310	532,07	60,29
J-865	470,88	0,1025331523	531,30	60,30
J-529	471,83	0,0000000000	532,20	60,25
J-542	470,89	0,0341777162	531,30	60,29
J-761	470,91	0,0000000000	531,30	60,26
J-204	498,69	0,0000000000	556,92	58,11
J-266	470,96	0,0000000000	531,30	60,22
J-551	471,95	0,0683554324	532,25	60,18
J-545	470,96	0,0000000000	531,30	60,22
J-1423	470,97	0,2050677938	531,31	60,22
J-267	470,97	0,0683554324	531,30	60,21
J-1543	469,55	0,0000000000	529,84	60,17
J-544	471,00	0,0341777162	531,30	60,18
J-862	471,95	0,3759564160	532,20	60,13
J-1717	498,75	0,1629020635	556,91	58,04
J-1660	472,73	0,1025331523	533,06	60,21
J-15	471,04	0,0341777162	531,31	60,14
J-16	471,05	0,0000000000	531,31	60,14
J-643	472,80	0,0341777162	533,12	60,19
J-552	472,04	0,0683554324	532,25	60,09
J-1620	471,06	0,0683554324	531,31	60,13
J-706	471,07	0,0341777162	531,31	60,11
J-1357	470,46	0,0341777162	530,62	60,04
J-402	526,21	0,0000000000	585,09	58,76
J-294	471,17	0,0000000000	531,33	60,04
J-295	471,17	0,1025331523	531,33	60,04
J-196	471,16	0,0341777162	531,31	60,03
J-1225	472,59	0,0341777162	532,81	60,10
J-195	471,18	0,0341777162	531,31	60,01
J-208	471,18	0,0000000000	531,31	60,01
J-1601	471,20	0,1025331523	531,32	60,00
J-1122	472,60	0,0683554324	532,80	60,08
J-1190	472,60	0,0341777162	532,79	60,07
J-209	471,20	0,0341777162	531,30	59,98
J-1311	471,19	0,0683554324	531,30	59,98
J-649	472,21	0,1367123689	532,25	59,92
J-1278	472,63	0,0683554324	532,79	60,04
J-1230	472,96	0,0683554324	533,10	60,01
J-1473	471,23	0,3759564160	531,30	59,95
J-1239	472,67	0,0341777162	532,80	60,01
J-1224	472,70	0,1025331523	532,82	60,00
J-767	472,69	0,0341777162	532,79	59,98
J-1392	499,05	0,0000000000	556,92	57,75
J-994	469,80	0,0683554324	529,77	59,85
J-642	473,12	0,0000000000	533,13	59,88
J-1297	472,89	0,2050677938	532,88	59,87
J-942	472,92	0,0341777162	532,84	59,81

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1256	472,91	0,0341777162	532,83	59,80
J-768	472,87	0,1025331523	532,79	59,80
J-993	469,92	0,0341777162	529,74	59,69
J-1313	471,48	0,2050677938	531,29	59,69
J-775	472,98	0,0341777162	532,86	59,75
J-774	473,02	0,0341777162	532,87	59,73
J-179	499,35	0,1086013757	556,91	57,44
J-589	473,49	0,0000000000	533,22	59,61
J-1801	471,66	0,3417786886	531,31	59,53
J-1595	472,69	0,3759564160	532,25	59,44
J-1263	470,11	0,0683554324	529,69	59,46
J-1258	470,07	0,0341777162	529,63	59,45
J-1181	473,59	0,0341777162	533,20	59,49
J-1797	471,80	0,2392455062	531,30	59,38
J-180	499,61	0,1086013757	556,91	57,19
J-664	473,65	0,0000000000	533,14	59,37
J-1182	473,72	0,0341777162	533,18	59,34
J-987	473,31	0,2734232337	532,79	59,36
J-1121	473,34	0,0341777162	532,80	59,34
J-336	472,55	0,3076009611	531,85	59,18
J-217	472,60	0,0341777162	531,85	59,12
J-588	473,93	0,1367123689	533,24	59,18
J-218	472,62	0,0683554324	531,85	59,11
J-653	527,15	0,0543006878	585,09	57,82
J-469	527,16	0,0543006878	585,09	57,82
J-229	472,70	0,0341777162	531,85	59,02
J-1233	473,56	0,0341777162	532,79	59,12
J-228	472,73	0,0683554324	531,84	59,00
J-763	473,99	0,0341777162	533,15	59,04
J-1800	472,22	0,3759564160	531,30	58,96
J-1401	473,19	0,2392455062	532,22	58,91
J-1609	472,27	0,4101355875	531,29	58,90
J-727	500,05	0,0543006878	556,91	56,74
J-173	500,14	0,0543006878	556,92	56,66
J-174	500,19	0,1086013757	556,92	56,61
J-1014	473,85	0,6152019222	532,79	58,82
J-959	473,97	0,0341777162	532,79	58,70
J-537	527,66	0,0543006878	585,09	57,32
J-1179	470,36	0,0341777162	529,10	58,62
J-1295	470,37	0,1025331523	529,10	58,61
J-1344	470,42	0,1367123689	529,11	58,57
J-728	500,40	0,0543006878	556,91	56,39
J-253	470,43	0,0341777162	529,10	58,55
J-72	472,67	0,0341777162	531,29	58,51
J-73	472,67	0,0341777162	531,29	58,51
J-1796	472,68	0,2734232337	531,30	58,50
J-1150	474,17	0,0683554324	532,84	58,55
J-252	470,49	0,0341777162	529,10	58,49
J-1332	473,72	0,1025331523	532,23	58,38
J-1345	470,57	0,2392455062	529,11	58,42
J-1361	472,85	0,1025331523	531,29	58,33

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1020	472,85	0,0000000000	531,29	58,32
J-610	473,45	0,2392455062	531,85	58,29
J-958	474,42	0,0000000000	532,79	58,25
J-1047	470,82	0,0683554324	529,10	58,16
J-1635	470,97	0,0341777162	529,22	58,13
J-1777	473,10	0,3417786886	531,29	58,07
J-1530	474,13	0,3076009611	532,25	58,00
J-956	500,90	0,0543006878	556,91	55,89
J-834	473,17	0,0683554324	531,29	58,01
J-954	471,10	0,0341777162	529,23	58,02
J-224	473,83	0,0341777162	531,85	57,91
J-225	473,86	0,0683554324	531,86	57,88
J-1586	474,73	0,4784910124	532,79	57,94
J-1152	474,75	0,1367123689	532,79	57,93
J-1210	475,29	0,0341777162	533,26	57,86
J-1599	470,48	0,0000000000	528,44	57,84
J-835	473,44	0,2734232337	531,29	57,74
J-1331	474,42	0,0683554324	532,23	57,69
J-1798	470,41	0,2050677938	528,32	57,79
J-1788	470,42	0,0341777162	528,24	57,71
J-1092	501,29	0,1086013757	556,91	55,51
J-1048	471,33	0,0683554324	529,10	57,65
J-1506	471,47	0,0341777162	529,20	57,62
J-160	471,16	0,0000000000	528,69	57,42
J-281	471,20	0,0341777162	528,69	57,38
J-729	474,87	0,0341777162	532,25	57,26
J-161	471,23	0,0341777162	528,69	57,35
J-349	470,83	0,0000000000	528,25	57,31
J-746	470,82	0,1025331523	528,23	57,30
J-350	470,84	0,1025331523	528,25	57,29
J-1757	475,28	0,1025331523	532,55	57,15
J-201	471,40	0,0000000000	528,69	57,18
J-1355	471,93	0,0683554324	529,18	57,14
J-1175	471,68	0,0683554324	528,91	57,12
J-1787	470,97	0,1025331523	528,18	57,09
J-206	475,15	0,0341777162	532,25	56,98
J-1351	471,93	0,1367123689	529,09	57,05
J-1149	470,53	0,1025331523	527,69	57,04
J-342	471,58	0,0341777162	528,69	57,00
J-207	475,25	0,0341777162	532,25	56,88
J-1474	475,24	0,0683554324	532,24	56,88
J-1148	470,57	0,1708900813	527,69	57,01
J-1176	471,87	0,0683554324	528,91	56,93
J-216	470,95	0,0341777162	528,02	56,96
J-172	470,95	0,0341777162	528,02	56,95
J-943	470,61	0,0683554324	527,69	56,96
J-944	470,64	0,1367123689	527,69	56,94
J-171	470,98	0,0683554324	528,02	56,92
J-1356	472,20	0,0341777162	529,17	56,86
J-1338	471,32	0,1025331523	528,32	56,89
J-407	471,72	0,0341777162	528,69	56,86

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-212	471,04	0,0341777162	528,02	56,86
J-1479	471,06	0,0341777162	528,03	56,85
J-464	475,42	0,0341777162	532,25	56,71
J-1708	471,11	0,1025331523	528,05	56,83
J-1616	471,24	0,1367123689	528,17	56,82
J-1634	470,75	0,2050677938	527,69	56,82
J-1617	470,77	0,2392455062	527,69	56,80
J-1209	476,43	0,0341777162	533,29	56,75
J-341	471,81	0,0000000000	528,69	56,77
J-849	471,44	0,1025331523	528,32	56,77
J-1339	471,47	0,2050677938	528,32	56,74
J-316	475,98	0,0341777162	532,84	56,75
J-848	471,48	0,0341777162	528,32	56,72
J-599	474,57	0,1367123689	531,29	56,61
J-1298	471,54	0,0683554324	528,32	56,67
J-474	475,60	0,0000000000	532,25	56,53
J-315	476,08	0,0341777162	532,84	56,65
J-480	474,61	0,0000000000	531,29	56,57
J-881	472,18	0,0341777162	528,91	56,62
J-1691	475,93	0,1025331523	532,55	56,51
J-1561	471,61	0,0683554324	528,32	56,60
J-456	472,00	0,0000000000	528,69	56,58
J-408	472,00	0,0000000000	528,69	56,58
J-1221	471,65	0,0683554324	528,32	56,56
J-1789	475,99	0,1708900813	532,55	56,45
J-1366	472,52	0,0341777162	529,15	56,52
J-479	474,70	0,0000000000	531,29	56,48
J-491	477,02	0,0000000000	533,60	56,46
J-882	472,31	0,0341777162	528,91	56,49
J-1514	471,38	0,4101355875	528,01	56,51
J-348	472,09	0,0000000000	528,69	56,49
J-512	477,00	0,0341777162	533,53	56,42
J-688	471,76	0,0341777162	528,32	56,45
J-601	475,79	0,0341777162	532,25	56,34
J-322	476,27	0,0683554324	532,84	56,45
J-1468	471,77	0,1708900813	528,32	56,44
J-1719	474,81	0,3417786886	531,29	56,37
J-559	474,81	0,0341777162	531,29	56,37
J-347	472,16	0,0341777162	528,69	56,42
J-1138	472,60	0,0683554324	529,09	56,38
J-492	477,18	0,1367123689	533,65	56,36
J-1021	472,42	0,0341777162	528,91	56,38
J-177	474,87	0,0341777162	531,29	56,31
J-1220	471,83	0,0683554324	528,32	56,38
J-178	474,87	0,0341777162	531,29	56,31
J-687	471,87	0,0000000000	528,32	56,34
J-602	475,91	0,0341777162	532,25	56,23
J-301	476,38	0,0683554324	532,84	56,34
J-511	477,16	0,0341777162	533,47	56,20
J-1367	472,81	0,0000000000	529,14	56,22
J-1712	471,31	0,1708900813	527,70	56,28

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-960	476,00	0,0341777162	532,25	56,13
J-654	472,34	0,0000000000	528,69	56,24
J-686	471,98	0,0341777162	528,32	56,23
J-1568	476,31	0,0341777162	532,55	56,12
J-278	475,97	0,1025331523	532,20	56,12
J-262	475,98	0,1367123689	532,21	56,11
J-1707	471,69	0,1025331523	528,03	56,23
J-1573	472,62	0,1025331523	528,91	56,18
J-302	476,53	0,0341777162	532,84	56,20
J-1467	472,03	0,1025331523	528,33	56,18
J-1137	472,85	0,0683554324	529,09	56,13
J-314	476,57	0,0683554324	532,84	56,15
J-263	476,06	0,0683554324	532,20	56,03
J-972	472,07	0,0341777162	528,32	56,14
J-1531	472,70	0,1025331523	528,91	56,10
J-1031	472,47	0,0683554324	528,69	56,11
J-685	472,10	0,0683554324	528,32	56,11
J-961	476,17	0,0341777162	532,25	55,96
J-1277	476,50	0,1025331523	532,55	55,93
J-1569	476,52	0,1708900813	532,55	55,92
J-971	472,21	0,0341777162	528,33	56,00
J-1302	476,19	0,0683554324	532,17	55,87
J-1589	503,12	0,0543006878	556,93	53,71
J-970	472,33	0,0341777162	528,33	55,88
J-423	476,24	0,4784910124	532,11	55,76
J-1203	472,15	0,1367123689	528,12	55,86
J-847	472,37	0,1367123689	528,33	55,85
J-311	476,26	0,4101355875	532,11	55,73
J-609	472,77	0,0341777162	528,69	55,82
J-1333	477,48	0,0341777162	533,32	55,73
J-1276	476,76	0,0683554324	532,55	55,68
J-256	503,22	0,0000000000	556,91	53,58
J-919	476,38	0,1025331523	532,16	55,67
J-1135	476,85	0,0000000000	532,55	55,59
J-310	476,42	0,1025331523	532,11	55,58
J-846	472,54	0,0341777162	528,33	55,68
J-1703	473,14	0,1367123689	528,91	55,66
J-1024	472,54	0,0341777162	528,33	55,67
J-917	476,47	0,0341777162	532,15	55,56
J-718	473,15	0,1025331523	528,91	55,65
J-1215	473,40	0,0341777162	529,13	55,62
J-1321	477,56	0,0341777162	533,30	55,63
J-1320	477,56	0,0683554324	533,29	55,62
J-1236	472,95	0,0341777162	528,70	55,63
J-1140	476,63	0,0683554324	532,26	55,52
J-576	472,98	0,0341777162	528,69	55,61
J-941	477,63	0,0341777162	533,30	55,56
J-918	476,55	0,1367123689	532,14	55,47
J-1164	472,44	0,0683554324	528,10	55,55
J-1348	472,34	0,1708900813	528,01	55,56
J-1512	477,66	0,1025331523	533,29	55,51

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1753	477,86	0,2050677938	533,46	55,49
J-274	472,03	0,0000000000	527,70	55,55
J-146	477,71	0,0341777162	533,32	55,50
J-927	477,70	0,0341777162	533,30	55,49
J-273	472,04	0,2050677938	527,69	55,54
J-227	472,70	0,0000000000	528,33	55,51
J-147	477,73	0,0683554324	533,32	55,47
J-1028	472,71	0,0683554324	528,33	55,50
J-1232	477,71	0,0341777162	533,29	55,47
J-346	472,72	0,0000000000	528,33	55,50
J-1100	472,08	0,0341777162	527,70	55,50
J-63	472,77	0,0000000000	528,33	55,45
J-1096	472,77	0,0683554324	528,33	55,45
J-64	472,79	0,0000000000	528,33	55,43
J-1427	477,79	0,0683554324	533,29	55,39
J-345	472,80	0,0000000000	528,33	55,42
J-952	472,15	0,0683554324	527,70	55,44
J-926	477,81	0,0341777162	533,30	55,38
J-1098	472,17	0,0683554324	527,70	55,42
J-1222	477,82	0,1025331523	533,29	55,36
J-299	472,87	0,0000000000	528,33	55,35
J-1231	477,92	0,0683554324	533,29	55,26
J-1099	472,29	0,0683554324	527,70	55,30
J-791	477,00	0,0341777162	532,28	55,16
J-300	472,95	0,0341777162	528,33	55,27
J-717	473,55	0,0341777162	528,91	55,25
J-821	472,72	0,0000000000	528,08	55,25
J-790	477,06	0,0341777162	532,28	55,11
J-596	477,97	0,0000000000	533,18	55,10
J-1347	472,70	0,1708900813	528,00	55,19
J-1372	477,13	0,0341777162	532,27	55,04
J-976	473,08	0,0341777162	528,33	55,14
J-789	477,15	0,0341777162	532,28	55,02
J-1642	473,71	0,1708900813	528,91	55,09
J-811	472,47	0,0683554324	527,70	55,12
J-778	473,16	0,0000000000	528,33	55,05
J-1287	473,97	0,0683554324	529,09	55,01
J-432	472,91	0,0341777162	528,07	55,05
J-1094	477,28	0,0683554324	532,28	54,89
J-788	477,31	0,0341777162	532,28	54,86
J-1342	473,26	0,0341777162	528,33	54,96
J-1216	474,09	0,0341777162	529,12	54,92
J-433	473,04	0,0341777162	528,06	54,91
J-74	504,11	0,0000000000	556,91	52,69
J-1093	477,40	0,0683554324	532,29	54,78
J-720	473,95	0,0000000000	528,91	54,85
J-1110	472,70	0,0683554324	527,70	54,89
J-809	472,71	0,0341777162	527,70	54,88
J-975	473,37	0,0683554324	528,33	54,85
J-379	473,37	0,0000000000	528,33	54,84
J-303	504,17	0,0543006878	556,91	52,63

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1373	477,48	0,1708900813	532,27	54,68
J-380	473,48	0,0683554324	528,33	54,73
J-1095	477,57	0,0683554324	532,29	54,61
J-127	477,89	0,0000000000	532,59	54,59
J-128	477,89	0,0341777162	532,58	54,58
J-91	478,51	0,0000000000	533,29	54,67
J-75	504,33	0,0000000000	556,91	52,47
J-1668	477,89	0,0341777162	532,55	54,55
J-858	477,92	0,2050677938	532,55	54,52
J-92	478,59	0,0341777162	533,29	54,59
J-808	472,95	0,0341777162	527,70	54,64
J-57	477,94	0,3759564160	532,55	54,50
J-1108	472,96	0,0341777162	527,70	54,63
J-120	477,71	0,1025331523	532,31	54,49
J-119	477,72	0,0341777162	532,31	54,48
J-393	478,62	0,0000000000	533,29	54,56
J-832	473,35	0,0341777162	528,05	54,59
J-58	477,97	0,0000000000	532,55	54,47
J-67	477,99	0,0000000000	532,55	54,45
J-577	474,03	0,0000000000	528,69	54,55
J-1449	477,75	0,1025331523	532,29	54,44
J-1350	473,07	0,1367123689	527,74	54,56
J-719	474,30	0,0683554324	528,91	54,51
J-721	473,72	0,0341777162	528,33	54,50
J-1539	474,33	0,0683554324	528,91	54,47
J-378	473,74	0,0683554324	528,33	54,48
J-1483	477,83	0,0683554324	532,31	54,37
J-1653	478,09	0,6835588212	532,55	54,35
J-1450	477,85	0,0683554324	532,30	54,34
J-116	478,11	0,0683554324	532,55	54,33
J-1349	473,18	0,0341777162	527,74	54,45
J-1109	473,18	0,0341777162	527,71	54,41
J-1580	568,22	0,0500088197	620,34	52,01
J-810	473,21	0,0341777162	527,70	54,39
J-1390	474,66	0,2050677938	529,09	54,33
J-376	473,88	0,0341777162	528,33	54,34
J-833	473,58	0,0341777162	528,03	54,34
J-1178	474,51	0,0683554324	528,91	54,30
J-489	473,57	0,1025331523	527,98	54,30
J-974	473,95	0,1367123689	528,33	54,27
J-722	473,96	0,0341777162	528,33	54,26
J-117	478,05	0,0683554324	532,31	54,14
J-118	478,07	0,0341777162	532,31	54,12
J-377	474,03	0,0683554324	528,33	54,19
J-1524	473,48	0,1025331523	527,74	54,16
J-1191	473,77	0,0341777162	528,02	54,14
J-488	473,74	0,0000000000	527,98	54,13
J-920	473,48	0,0683554324	527,71	54,12
J-857	478,49	0,0000000000	532,55	53,95
J-838	474,24	0,0341777162	528,34	53,99
J-1235	474,60	0,0683554324	528,70	53,99

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1537	474,86	0,1708900813	528,91	53,94
J-495	473,91	0,0000000000	527,98	53,96
J-1229	473,93	0,0341777162	528,00	53,95
J-617	474,65	0,0683554324	528,69	53,94
J-238	474,30	0,0000000000	528,33	53,92
J-1303	475,12	0,0341777162	529,10	53,88
J-1409	474,97	0,1367123689	528,91	53,84
J-1785	478,73	0,7177365486	532,57	53,73
J-239	474,41	0,0000000000	528,33	53,82
J-1369	473,77	0,1025331523	527,71	53,83
J-1286	475,22	0,0683554324	529,09	53,77
J-595	479,31	0,0000000000	533,12	53,70
J-86	474,08	0,0000000000	527,98	53,79
J-230	505,23	0,0000000000	556,91	51,57
J-1173	474,46	0,1025331523	528,33	53,76
J-87	474,10	0,0341777162	527,97	53,77
J-837	474,49	0,0683554324	528,34	53,74
J-94	505,28	0,0000000000	556,91	51,53
J-240	474,50	0,0341777162	528,33	53,73
J-410	473,93	0,0341777162	527,74	53,70
J-822	474,18	0,0341777162	527,97	53,69
J-823	474,18	0,1367123689	527,97	53,68
J-241	474,58	0,0000000000	528,33	53,65
J-409	474,01	0,0341777162	527,74	53,63
J-313	474,66	0,0341777162	528,34	53,57
J-632	475,02	0,0000000000	528,69	53,56
J-820	475,05	0,0000000000	528,69	53,54
J-957	474,38	0,1708900813	527,97	53,49
J-762	474,15	0,0341777162	527,74	53,49
J-1508	479,13	0,4101355875	532,60	53,36
J-1174	474,78	0,1367123689	528,33	53,44
J-1538	475,39	0,0683554324	528,91	53,42
J-856	479,12	0,0683554324	532,55	53,32
J-1588	505,68	0,0000000000	556,94	51,16
J-1382	474,90	0,0683554324	528,34	53,34
J-611	474,89	0,0341777162	528,34	53,34
J-1249	479,28	0,2050677938	532,61	53,22
J-450	475,28	0,0341777162	528,69	53,31
J-612	474,93	0,0000000000	528,34	53,30
J-1666	475,53	0,1367123689	528,91	53,27
J-93	505,72	0,0000000000	556,91	51,08
J-1304	475,80	0,0683554324	529,09	53,18
J-913	480,01	0,0683554324	533,30	53,18
J-1447	505,86	0,0000000000	556,94	50,98
J-1248	479,46	0,1367123689	532,62	53,05
J-638	480,06	0,0341777162	533,29	53,12
J-646	474,71	0,2392455062	527,98	53,16
J-1448	505,89	0,1629020635	556,94	50,95
J-645	474,78	0,0683554324	527,98	53,09
J-1665	475,76	0,2050677938	528,92	53,05
J-1309	475,17	0,0341777162	528,34	53,07

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1452	475,19	0,0341777162	528,35	53,06
J-1587	474,76	0,0683554324	527,89	53,03
J-1250	479,61	0,0683554324	532,63	52,91
J-1698	475,83	0,2050677938	528,92	52,98
J-909	480,23	0,0000000000	533,30	52,96
J-258	475,86	0,0341777162	528,92	52,95
J-1638	476,05	0,0683554324	529,08	52,93
J-451	475,65	0,0341777162	528,70	52,93
J-257	475,90	0,0341777162	528,92	52,91
J-270	475,92	0,0683554324	528,91	52,89
J-391	475,92	0,0341777162	528,92	52,88
J-214	475,97	0,0000000000	528,91	52,83
J-215	476,00	0,0000000000	528,91	52,81
J-1368	479,83	0,2050677938	532,64	52,70
J-1669	476,22	0,0341777162	529,09	52,76
J-1556	474,86	0,1025331523	527,74	52,77
J-621	474,94	0,1367123689	527,75	52,70
J-1673	506,34	0,2172027513	556,94	50,49
J-910	480,57	0,0341777162	533,29	52,62
J-1779	474,98	0,1025331523	527,74	52,66
J-242	506,38	0,0543006878	556,91	50,42
J-235	506,45	0,0543006878	556,91	50,36
J-620	475,08	0,0000000000	527,76	52,58
J-1776	479,75	0,2392455062	532,29	52,44
J-637	480,69	0,0341777162	533,29	52,49
J-1027	480,51	0,0341777162	533,02	52,40
J-339	506,54	0,0543006878	556,93	50,29
J-1619	523,76	0,0000000000	574,87	51,00
J-997	475,26	0,0000000000	527,79	52,43
J-1637	476,60	0,0683554324	529,08	52,37
J-340	506,62	0,0000000000	556,93	50,21
J-1053	476,01	0,0341777162	528,47	52,36
J-1193	523,96	0,0000000000	575,04	50,98
J-996	475,35	0,0341777162	527,82	52,36
J-243	506,67	0,0000000000	556,91	50,14
J-1219	476,28	0,1025331523	528,68	52,29
J-1054	476,09	0,0683554324	528,47	52,27
J-1470	476,29	0,0000000000	528,67	52,28
J-1218	476,29	0,0683554324	528,68	52,28
J-939	476,73	0,0341777162	529,07	52,24
J-1504	476,33	0,0683554324	528,69	52,25
J-1017	475,41	0,0000000000	527,77	52,25
J-1644	480,10	0,1025331523	532,33	52,12
J-792	475,46	0,0000000000	527,81	52,24
J-1204	476,14	0,0683554324	528,46	52,21
J-284	506,85	0,0000000000	556,93	49,98
J-1071	476,19	0,0341777162	528,45	52,15
J-1352	476,19	0,0683554324	528,43	52,13
J-1072	476,21	0,0341777162	528,44	52,13
J-1557	475,50	0,1367123689	527,74	52,14
J-911	481,10	0,0000000000	533,29	52,09

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1059	476,89	0,0683554324	529,07	52,08
J-945	506,92	0,1086013757	556,93	49,92
J-1558	476,23	0,0683554324	528,42	52,08
J-712	475,61	0,0341777162	527,81	52,09
J-1750	476,24	0,0683554324	528,40	52,06
J-936	476,94	0,0683554324	529,07	52,03
J-1066	476,28	0,0683554324	528,39	52,00
J-1792	480,33	0,1708900813	532,32	51,88
J-1699	507,04	0,2172027513	556,93	49,80
J-254	475,66	0,0341777162	527,77	52,00
J-1379	570,62	0,0500088197	620,33	49,61
J-1732	507,07	0,1629020635	556,94	49,77
J-711	475,78	0,0000000000	527,81	51,92
J-255	475,76	0,0000000000	527,76	51,90
J-1540	507,14	0,1086013757	556,94	49,69
J-1067	476,43	0,0341777162	528,39	51,85
J-636	481,37	0,0683554324	533,29	51,82
J-933	477,20	0,0000000000	529,07	51,77
J-912	481,44	0,1025331523	533,29	51,75
J-702	476,81	0,0000000000	528,68	51,77
J-312	475,88	0,0000000000	527,76	51,78
J-1034	480,93	0,1367123689	532,68	51,64
J-928	475,89	0,0683554324	527,75	51,75
J-232	507,36	0,0543006878	556,93	49,47
J-861	476,03	0,1025331523	527,81	51,67
J-940	477,34	0,0000000000	529,06	51,62
J-1735	475,97	0,1367123689	527,74	51,67
J-503	507,38	0,0543006878	556,93	49,45
J-1074	481,19	0,0000000000	532,84	51,55
J-932	477,37	0,0000000000	529,07	51,60
J-1035	481,07	0,0341777162	532,69	51,51
J-938	477,36	0,0683554324	529,05	51,58
J-867	476,75	0,0000000000	528,44	51,59
J-870	476,74	0,1025331523	528,43	51,59
J-1192	481,12	0,0341777162	532,71	51,49
J-866	476,77	0,0000000000	528,44	51,57
J-438	476,06	0,0341777162	527,75	51,59
J-868	476,80	0,0341777162	528,42	51,52
J-221	476,13	0,0000000000	527,76	51,53
J-437	476,13	0,0000000000	527,75	51,52
J-219	476,14	0,0341777162	527,76	51,51
J-220	476,15	0,0000000000	527,76	51,51
J-502	507,54	0,0543006878	556,93	49,29
J-701	477,11	0,0341777162	528,68	51,46
J-1234	476,77	0,1367123689	528,34	51,46
J-869	476,88	0,0341777162	528,42	51,44
J-935	477,52	0,0000000000	529,03	51,41
J-1575	481,16	0,1025331523	532,55	51,29
J-374	507,63	0,0543006878	556,93	49,21
J-934	477,57	0,0683554324	529,02	51,35
J-1073	481,35	0,0000000000	532,73	51,28

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1505	477,23	0,0341777162	528,69	51,36
J-982	476,34	0,0000000000	527,81	51,36
J-1026	476,94	0,0341777162	528,38	51,33
J-1393	476,30	0,0683554324	527,74	51,34
J-622	476,33	0,0000000000	527,76	51,33
J-937	477,64	0,0341777162	529,01	51,27
J-1025	477,01	0,1025331523	528,39	51,28
J-1251	481,24	0,1367123689	532,45	51,11
J-1671	477,11	0,0683554324	528,41	51,19
J-1133	477,40	0,0341777162	528,70	51,19
J-635	482,02	0,0341777162	533,29	51,16
J-515	476,60	0,0683554324	527,88	51,18
J-905	477,05	0,0341777162	528,33	51,18
J-1397	477,39	0,0341777162	528,67	51,18
J-1736	476,44	0,2050677938	527,74	51,20
J-1759	477,13	0,1367123689	528,39	51,16
J-455	477,76	0,0683554324	529,00	51,14
J-1123	477,12	0,0341777162	528,36	51,14
J-231	507,89	0,0543006878	556,93	48,95
J-362	476,53	0,0341777162	527,76	51,13
J-1086	481,21	0,0683554324	532,31	50,99
J-1594	476,66	0,1708900813	527,86	51,10
J-454	477,84	0,0000000000	529,00	51,05
J-1194	525,27	0,0543006878	575,04	49,67
J-126	476,64	0,0000000000	527,80	51,06
J-514	476,77	0,1025331523	527,88	51,00
J-363	476,64	0,0000000000	527,76	51,02
J-903	477,25	0,0683554324	528,33	50,98
J-125	476,71	0,0683554324	527,80	50,99
J-780	481,44	0,0341777162	532,40	50,85
J-1394	476,67	0,1025331523	527,74	50,97
J-375	508,11	0,0000000000	556,93	48,73
J-779	481,48	0,0341777162	532,36	50,79
J-234	478,00	0,1025331523	528,96	50,86
J-1264	478,00	0,0341777162	528,95	50,85
J-1265	478,00	0,0341777162	528,95	50,85
J-1223	478,00	0,0000000000	528,95	50,85
J-803	478,00	0,0341777162	528,95	50,85
J-840	478,00	0,0000000000	528,95	50,85
J-296	478,00	0,0000000000	528,95	50,85
J-297	478,00	0,0000000000	528,95	50,85
J-366	478,00	0,0000000000	528,95	50,85
J-367	478,00	0,0341777162	528,95	50,85
J-700	477,71	0,0341777162	528,68	50,87
J-1641	478,00	0,1025331523	528,95	50,84
J-1377	478,00	0,0000000000	528,94	50,84
J-1343	478,00	0,0683554324	528,94	50,84
J-1511	478,00	0,0683554324	528,94	50,83
J-1640	478,00	0,3076009611	528,93	50,83
J-233	478,03	0,0000000000	528,96	50,83
J-594	476,82	0,0000000000	527,79	50,87

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1510	478,00	0,0683554324	528,93	50,82
J-187	477,42	0,0341777162	528,36	50,84
J-1701	478,00	0,0341777162	528,92	50,81
J-1758	478,00	0,1708900813	528,91	50,81
J-781	476,82	0,0000000000	527,76	50,84
J-1772	478,00	0,4101355875	528,90	50,79
J-1795	478,00	0,1708900813	528,90	50,79
J-1768	478,00	0,3759564160	528,90	50,79
J-1185	478,00	0,1025331523	528,89	50,79
J-1628	478,00	0,2050677938	528,89	50,78
J-352	478,00	0,0341777162	528,88	50,78
J-351	478,00	0,1025331523	528,88	50,78
J-1402	478,00	0,1025331523	528,88	50,78
J-1710	478,00	0,3759564160	528,88	50,78
J-1403	478,00	0,1367123689	528,88	50,78
J-674	478,00	0,0341777162	528,88	50,78
J-1040	478,00	0,1708900813	528,88	50,78
J-1734	478,00	0,2050677938	528,88	50,78
J-1305	478,00	0,0683554324	528,88	50,78
J-210	478,00	0,0000000000	528,88	50,78
J-211	478,00	0,0341777162	528,88	50,78
J-623	478,00	0,0341777162	528,88	50,78
J-841	478,00	0,0683554324	528,88	50,78
J-842	478,00	0,0683554324	528,88	50,78
J-1288	478,00	0,1025331523	528,88	50,78
J-673	478,00	0,1367123689	528,87	50,76
J-473	478,10	0,0000000000	528,96	50,75
J-356	476,89	0,0000000000	527,78	50,79
J-1709	478,03	0,3417786886	528,89	50,75
J-904	477,46	0,0341777162	528,33	50,77
J-186	477,49	0,0000000000	528,36	50,76
J-355	476,91	0,0341777162	527,77	50,76
J-269	476,91	0,0000000000	527,77	50,76
J-411	508,29	0,0543006878	556,93	48,54
J-268	476,92	0,0000000000	527,76	50,74
J-304	476,93	0,0683554324	527,76	50,73
J-1023	478,10	0,1367123689	528,88	50,68
J-357	476,95	0,0000000000	527,76	50,71
J-305	476,95	0,0000000000	527,76	50,71
J-1650	481,92	0,1025331523	532,51	50,49
J-1132	478,00	0,0341777162	528,70	50,59
J-699	478,00	0,0341777162	528,68	50,58
J-1645	478,00	0,1025331523	528,67	50,56
J-906	477,67	0,0341777162	528,33	50,56
J-1494	478,00	0,0341777162	528,66	50,56
J-1583	478,00	0,0683554324	528,66	50,56
J-1582	478,00	0,0683554324	528,66	50,55
J-1189	478,00	0,0683554324	528,65	50,55
J-325	478,00	0,0341777162	528,65	50,55
J-326	478,00	0,0341777162	528,65	50,55
J-440	478,00	0,0000000000	528,65	50,55

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1751	478,00	0,2050677938	528,65	50,55
J-1226	478,00	0,1367123689	528,65	50,54
J-1363	478,03	0,0341777162	528,67	50,54
J-397	482,68	0,0000000000	533,29	50,51
J-1070	478,02	0,1708900813	528,64	50,52
J-1186	478,30	0,1367123689	528,89	50,49
J-1130	478,07	0,0341777162	528,67	50,50
J-977	477,76	0,0341777162	528,35	50,50
J-1041	478,30	0,2050677938	528,88	50,48
J-631	478,38	0,0000000000	528,95	50,46
J-698	478,43	0,0341777162	528,99	50,46
J-412	508,54	0,1086013757	556,93	48,29
J-1362	478,10	0,0683554324	528,67	50,47
J-441	478,10	0,0000000000	528,65	50,45
J-1085	481,89	0,0683554324	532,31	50,32
J-758	478,14	0,0000000000	528,65	50,41
J-421	508,64	0,0543006878	556,93	48,20
J-1598	525,85	0,1086013757	574,87	48,92
J-1310	478,17	0,1708900813	528,64	50,37
J-1458	478,20	0,0683554324	528,66	50,36
J-901	477,88	0,0341777162	528,33	50,35
J-398	478,53	0,0000000000	528,95	50,31
J-732	508,70	0,0543006878	556,93	48,14
J-723	477,36	0,0341777162	527,74	50,28
J-1268	478,30	0,1025331523	528,65	50,25
J-1375	482,27	0,0683554324	532,51	50,13
J-448	508,79	0,0543006878	556,93	48,05
J-980	478,03	0,0341777162	528,35	50,22
J-697	478,78	0,1367123689	528,98	50,09
J-1729	478,48	0,1367123689	528,70	50,12
J-724	477,52	0,0683554324	527,74	50,11
J-902	478,14	0,0683554324	528,33	50,09
J-854	482,46	0,0683554324	532,51	49,95
J-1378	572,54	0,0500088197	620,33	47,69
J-1227	478,50	0,0683554324	528,65	50,05
J-282	526,01	0,0000000000	573,39	47,28
J-198	483,22	0,0000000000	533,29	49,97
J-541	482,53	0,0683554324	532,50	49,87
J-1274	478,63	0,0341777162	528,70	49,97
J-1547	526,23	0,1500264590	573,58	47,25
J-973	477,75	0,1367123689	527,74	49,89
J-288	479,02	0,0000000000	528,95	49,83
J-1700	479,02	0,0683554324	528,91	49,79
J-287	479,06	0,0341777162	528,95	49,78
J-979	478,46	0,0683554324	528,35	49,78
J-197	483,44	0,0341777162	533,29	49,75
J-1289	478,79	0,0683554324	528,66	49,77
J-1131	478,82	0,0683554324	528,67	49,76
J-1267	479,10	0,0000000000	528,93	49,73
J-1238	526,60	0,0000000000	575,02	48,32
J-1253	482,63	0,0341777162	532,31	49,58

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-283	526,37	0,0500088197	573,41	46,94
J-1007	478,56	0,0341777162	528,33	49,68
J-540	482,83	0,1025331523	532,50	49,57
J-1715	482,84	0,1367123689	532,50	49,56
J-647	478,63	0,0341777162	528,34	49,61
J-648	478,63	0,0683554324	528,34	49,60
J-1457	514,51	0,0000000000	561,55	46,94
J-897	478,65	0,0341777162	528,33	49,58
J-1454	479,00	0,0341777162	528,68	49,58
J-898	478,69	0,1025331523	528,33	49,54
J-199	478,71	0,0683554324	528,34	49,53
J-200	478,71	0,0000000000	528,34	49,53
J-1770	526,62	0,0000000000	573,58	46,86
J-1228	479,35	0,0683554324	528,88	49,43
J-1046	483,06	0,0683554324	532,50	49,35
J-855	483,11	0,0341777162	532,51	49,29
J-1442	479,40	0,1708900813	528,87	49,37
J-978	478,89	0,0000000000	528,35	49,36
J-624	478,90	0,0683554324	528,33	49,33
J-1069	479,47	0,1367123689	528,87	49,29
J-1202	479,32	0,0341777162	528,71	49,29
J-990	483,95	0,2734232337	533,29	49,24
J-561	478,96	0,0683554324	528,33	49,26
J-1396	526,89	0,0000000000	573,58	46,60
J-1008	478,99	0,0683554324	528,33	49,25
J-1443	479,56	0,1025331523	528,88	49,22
J-48	479,34	0,0341777162	528,65	49,20
J-1786	515,00	0,1025331523	561,55	46,46
J-1435	479,77	0,0683554324	528,90	49,03
J-625	479,20	0,0341777162	528,33	49,03
J-49	479,52	0,0000000000	528,65	49,03
J-755	479,81	0,0683554324	528,89	48,98
J-1694	515,14	0,0341777162	561,55	46,32
J-560	479,26	0,0341777162	528,33	48,96
J-981	479,30	0,0683554324	528,34	48,95
J-1043	479,60	0,0683554324	528,64	48,94
J-1254	483,40	0,1025331523	532,31	48,81
J-816	483,60	0,0000000000	532,51	48,81
J-343	484,32	0,1025331523	533,29	48,87
J-1296	479,36	0,1708900813	528,33	48,87
J-1009	479,41	0,0341777162	528,33	48,83
J-1290	479,75	0,0341777162	528,66	48,81
J-1579	478,98	0,0683554324	527,88	48,80
J-831	480,00	0,0683554324	528,87	48,76
J-1741	483,60	0,1708900813	532,34	48,64
J-50	479,83	0,0000000000	528,65	48,72
J-875	479,91	0,0683554324	528,65	48,65
J-344	484,62	0,0683554324	533,29	48,57
J-874	479,96	0,0341777162	528,65	48,60
J-51	479,97	0,0341777162	528,65	48,58
J-1453	480,03	0,0683554324	528,68	48,55

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-750	479,68	0,0683554324	528,32	48,54
J-799	483,81	0,0341777162	532,32	48,41
J-1341	484,19	0,0000000000	532,66	48,37
J-52	480,08	0,0341777162	528,65	48,47
J-321	483,87	0,0000000000	532,32	48,35
J-82	483,88	0,0000000000	532,32	48,34
J-1159	479,80	0,0683554324	528,34	48,44
J-1010	479,82	0,0341777162	528,33	48,41
J-575	479,85	0,1025331523	528,34	48,39
J-878	480,17	0,0683554324	528,65	48,38
J-899	480,18	0,0683554324	528,64	48,36
J-830	480,47	0,1025331523	528,87	48,30
J-1374	479,93	0,0341777162	528,33	48,31
J-873	480,24	0,0000000000	528,65	48,31
J-879	480,28	0,0341777162	528,65	48,28
J-83	484,06	0,0000000000	532,32	48,16
J-754	480,54	0,0000000000	528,89	48,25
J-1806	480,01	0,1367123689	528,31	48,20
J-1657	480,38	0,0683554324	528,67	48,20
J-817	484,35	0,0683554324	532,50	48,06
J-749	480,08	0,0000000000	528,32	48,15
J-1364	484,18	0,1708900813	532,32	48,04
J-877	480,41	0,0341777162	528,65	48,14
J-1740	484,40	0,3076009611	532,51	48,01
J-573	480,15	0,0000000000	528,34	48,09
J-1529	480,17	0,1367123689	528,33	48,06
J-900	480,50	0,0000000000	528,64	48,04
J-1329	528,21	0,0543006878	574,87	46,57
J-1011	480,24	0,1367123689	528,33	48,00
J-1161	480,30	0,0683554324	528,34	47,94
J-1018	480,96	0,0341777162	528,93	47,87
J-640	480,71	0,0000000000	528,70	47,89
J-574	480,45	0,0341777162	528,34	47,79
J-871	480,79	0,0683554324	528,65	47,76
J-748	480,47	0,0683554324	528,32	47,76
J-1360	480,05	0,0341777162	527,88	47,73
J-139	480,52	0,1025331523	528,33	47,71
J-517	480,91	0,0341777162	528,66	47,66
J-558	484,68	0,0341777162	532,32	47,54
J-138	480,59	0,0683554324	528,33	47,64
J-872	480,94	0,0683554324	528,66	47,62
J-876	480,96	0,0683554324	528,66	47,60
J-1252	528,70	0,0000000000	574,99	46,19
J-390	481,25	0,0341777162	528,89	47,54
J-1201	481,08	0,0683554324	528,73	47,55
J-769	480,69	0,0000000000	528,33	47,54
J-1455	481,08	0,0341777162	528,68	47,50
J-1160	480,79	0,0683554324	528,34	47,45
J-992	528,74	0,0000000000	573,58	44,75
J-1670	516,72	0,0000000000	561,55	44,74
J-747	480,87	0,0000000000	528,32	47,36

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1471	528,79	0,0500088197	573,49	44,61
J-518	481,28	0,0000000000	528,66	47,28
J-880	481,31	0,0000000000	528,66	47,26
J-1711	485,28	0,1025331523	532,50	47,13
J-585	481,04	0,0341777162	528,33	47,20
J-1434	481,61	0,0341777162	528,87	47,16
J-1808	485,39	0,2392455062	532,55	47,06
J-1578	481,07	0,1025331523	528,33	47,16
J-557	481,08	0,0341777162	528,33	47,16
J-1042	481,39	0,0683554324	528,64	47,16
J-1502	516,97	0,0000000000	561,55	44,50
J-1381	511,90	0,0543006878	556,95	44,96
J-389	481,67	0,0341777162	528,89	47,12
J-804	481,75	0,1025331523	528,90	47,06
J-639	481,55	0,0000000000	528,70	47,05
J-467	481,20	0,0341777162	528,33	47,03
J-1241	481,76	0,0341777162	528,86	47,01
J-1632	481,72	0,0683554324	528,83	47,01
J-1359	480,77	0,0683554324	527,87	47,01
J-1633	481,70	0,0683554324	528,79	47,00
J-1260	481,56	0,0341777162	528,64	46,99
J-692	481,26	0,0341777162	528,32	46,96
J-1445	481,82	0,1025331523	528,86	46,94
J-1163	481,30	0,0000000000	528,34	46,94
J-914	485,40	0,0341777162	532,32	46,82
J-1689	481,87	0,1708900813	528,86	46,90
J-586	481,33	0,0000000000	528,33	46,91
J-556	481,37	0,0000000000	528,33	46,87
J-277	517,30	0,0000000000	561,55	44,17
J-1019	482,04	0,0341777162	528,93	46,79
J-1340	485,84	0,0683554324	532,65	46,71
J-845	482,04	0,0683554324	528,90	46,76
J-1240	482,03	0,0341777162	528,86	46,74
J-468	481,56	0,1708900813	528,33	46,67
J-587	481,59	0,0341777162	528,33	46,65
J-1245	481,94	0,1025331523	528,68	46,64
J-661	481,96	0,0000000000	528,69	46,64
J-592	482,21	0,0000000000	528,90	46,59
J-1551	481,63	0,1708900813	528,33	46,61
J-691	481,64	0,0683554324	528,32	46,59
J-554	481,66	0,0000000000	528,33	46,58
J-1413	482,23	0,1025331523	528,84	46,51
J-579	529,72	0,0000000000	574,87	45,06
J-392	529,64	0,0000000000	573,58	43,86
J-1307	482,30	0,0341777162	528,86	46,47
J-131	517,66	0,0000000000	561,55	43,81
J-132	517,66	0,0000000000	561,55	43,80
J-1162	481,81	0,0683554324	528,34	46,43
J-593	482,46	0,0000000000	528,90	46,35
J-1273	482,22	0,0341777162	528,67	46,35
J-819	481,91	0,0341777162	528,33	46,33

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1520	482,47	0,0683554324	528,87	46,30
J-1246	482,26	0,1025331523	528,68	46,32
J-1408	576,29	0,1000176394	620,32	43,95
J-555	481,94	0,0341777162	528,33	46,30
J-578	529,98	0,0000000000	574,87	44,79
J-149	482,01	0,0000000000	528,33	46,23
J-1412	482,52	0,1367123689	528,83	46,21
J-1032	482,02	0,0000000000	528,33	46,22
J-694	482,02	0,0341777162	528,32	46,21
J-1180	486,14	0,0341777162	532,32	46,08
J-150	482,06	0,0683554324	528,33	46,18
J-812	486,38	0,0683554324	532,50	46,03
J-1536	486,54	0,1025331523	532,63	46,00
J-65	530,07	0,0500088197	573,58	43,43
J-66	530,09	1,4002468308	573,58	43,40
J-1247	482,62	0,0683554324	528,64	45,93
J-1183	482,93	0,0341777162	528,92	45,90
J-813	486,60	0,0341777162	532,50	45,81
J-795	482,33	0,0000000000	528,33	45,90
J-693	482,39	0,0341777162	528,32	45,84
J-1308	482,97	0,1025331523	528,86	45,81
J-1519	482,97	0,0683554324	528,87	45,80
J-1681	482,98	0,0683554324	528,86	45,79
J-660	482,83	0,0341777162	528,69	45,77
J-1380	513,36	0,2172027513	556,95	43,50
J-1015	530,63	0,0000000000	574,97	44,24
J-1184	483,23	0,0341777162	528,92	45,60
J-1528	483,24	0,0683554324	528,89	45,55
J-500	530,68	0,0543006878	574,87	44,10
J-786	486,79	0,0000000000	532,33	45,45
J-1731	482,24	0,1708900813	527,87	45,54
J-796	482,71	0,0683554324	528,33	45,53
J-1421	483,36	0,1025331523	528,92	45,46
J-680	482,76	0,0341777162	528,32	45,46
J-1713	483,35	0,1025331523	528,81	45,36
J-1472	530,78	0,1000176394	573,56	42,69
J-1104	483,48	0,0683554324	528,91	45,34
J-1142	482,87	0,0000000000	528,32	45,35
J-519	487,01	0,1367123689	532,33	45,22
J-1646	513,79	0,0543006878	556,95	43,08
J-827	487,32	0,0341777162	532,50	45,09
J-387	483,05	0,0000000000	528,33	45,18
J-864	531,07	0,0000000000	574,87	43,71
J-707	487,37	0,1367123689	532,51	45,04
J-1188	487,21	0,0683554324	532,32	45,02
J-1143	483,12	0,0683554324	528,32	45,11
J-678	483,15	0,0341777162	528,32	45,08
J-735	483,80	0,0000000000	528,91	45,02
J-1627	483,75	0,1025331523	528,86	45,02
J-1187	487,31	0,1025331523	532,32	44,92
J-504	514,04	0,0543006878	556,95	42,82

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-388	483,26	0,0683554324	528,33	44,97
J-1639	514,10	0,1629020635	556,95	42,76
J-501	531,33	0,0000000000	574,87	43,45
J-505	514,14	0,0000000000	556,95	42,72
J-158	487,47	0,0341777162	532,32	44,77
J-1301	487,47	0,0683554324	532,32	44,76
J-159	487,52	0,1708900813	532,32	44,71
J-663	483,80	0,0000000000	528,69	44,80
J-1478	483,82	0,1025331523	528,67	44,77
J-1105	531,41	0,0000000000	573,59	42,09
J-1300	487,67	0,0341777162	532,32	44,56
J-677	483,57	0,0000000000	528,32	44,66
J-1636	488,03	0,1025331523	532,61	44,49
J-770	483,64	0,0341777162	528,33	44,59
J-1314	514,51	0,0543006878	556,95	42,36
J-1299	487,85	0,0683554324	532,32	44,38
J-708	488,06	0,0341777162	532,51	44,36
J-1716	483,83	0,1367123689	528,33	44,41
J-733	531,84	0,0543006878	574,87	42,95
J-605	483,83	0,0341777162	528,32	44,40
J-736	484,45	0,0341777162	528,91	44,37
J-641	488,18	0,0341777162	532,50	44,24
J-679	483,98	0,0683554324	528,32	44,25
J-608	531,92	0,0000000000	573,59	41,59
J-662	484,40	0,0000000000	528,69	44,20
J-773	484,07	0,0341777162	528,32	44,17
J-1016	532,18	0,0000000000	574,95	42,69
J-1518	484,70	0,1025331523	528,87	44,08
J-607	532,11	0,0500088197	573,59	41,40
J-606	484,20	0,0341777162	528,32	44,03
J-368	532,22	0,0543006878	574,87	42,56
J-1611	520,24	0,0000000000	561,55	41,23
J-737	485,03	0,0000000000	528,91	43,78
J-1039	532,36	0,0500088197	573,60	41,15
J-466	488,73	0,0000000000	532,50	43,69
J-783	484,45	0,0341777162	528,32	43,78
J-370	515,28	0,0543006878	556,95	41,58
J-771	484,48	0,0341777162	528,32	43,75
J-1145	532,53	0,0000000000	574,95	42,33
J-1407	578,87	0,2000352787	620,32	41,36
J-1275	488,89	0,0341777162	532,59	43,61
J-731	515,34	0,1086013757	556,95	41,53
J-1255	532,60	0,1086013757	574,94	42,26
J-449	515,38	0,0000000000	556,95	41,49
J-1541	520,47	0,0000000000	561,55	41,00
J-1405	532,63	0,1629020635	574,94	42,23
J-124	488,91	0,0341777162	532,50	43,51
J-546	515,47	0,0543006878	556,94	41,39
J-123	488,98	0,0000000000	532,50	43,44
J-446	532,72	0,0543006878	574,87	42,06
J-1626	485,29	0,1025331523	528,86	43,49

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-354	485,12	0,0000000000	528,69	43,48
J-1778	485,12	0,1708900813	528,69	43,48
J-465	489,09	0,0000000000	532,50	43,33
J-369	532,84	0,0543006878	574,87	41,94
J-1517	532,82	0,1000176394	573,63	40,73
J-404	515,72	0,1086013757	556,94	41,14
J-772	484,92	0,0683554324	528,32	43,32
J-782	484,93	0,0341777162	528,32	43,30
J-1038	532,88	0,0000000000	573,60	40,65
J-745	485,55	0,0341777162	528,91	43,27
J-317	484,97	0,0000000000	528,32	43,26
J-1410	484,42	0,1025331523	527,71	43,20
J-422	533,03	0,0000000000	574,87	41,75
J-1624	485,52	0,1367123689	528,79	43,18
J-280	489,36	0,0000000000	532,50	43,05
J-619	533,04	0,0500088197	573,61	40,49
J-568	515,94	0,0543006878	556,94	40,91
J-1728	515,95	0,3801048148	556,94	40,91
J-371	515,98	0,0000000000	556,95	40,88
J-1683	533,24	0,2715034391	574,93	41,61
J-279	489,50	0,0000000000	532,50	42,92
J-420	516,03	0,0543006878	556,95	40,84
J-318	485,23	0,0683554324	528,32	43,00
J-1618	533,17	0,4500793471	573,58	40,34
J-1262	489,56	0,0341777162	532,50	42,86
J-853	484,68	0,0683554324	527,71	42,94
J-988	489,65	0,0683554324	532,58	42,85
J-1706	484,75	0,0683554324	527,71	42,87
J-353	485,74	0,0000000000	528,69	42,86
J-427	489,70	0,0341777162	532,50	42,72
J-785	485,42	0,0341777162	528,32	42,81
J-1437	477,92	0,1025331523	520,70	42,70
J-182	477,96	0,1025331523	520,70	42,65
J-181	477,96	0,0683554324	520,70	42,65
J-403	516,42	0,0000000000	556,94	40,44
J-1490	533,66	0,1086013757	574,93	41,19
J-618	533,56	0,0500088197	573,61	39,97
J-10	477,99	0,0341777162	520,71	42,63
J-9	477,99	0,1025331523	520,71	42,63
J-426	490,04	0,1025331523	532,50	42,38
J-434	490,05	0,1367123689	532,50	42,37
J-435	490,08	0,1025331523	532,50	42,34
J-966	485,80	0,0683554324	528,32	42,44
J-613	485,25	0,0341777162	527,71	42,37
J-1702	478,22	0,0683554324	520,70	42,40
J-1695	485,28	0,0683554324	527,71	42,34
J-784	485,92	0,0683554324	528,32	42,31
J-1704	490,33	0,1367123689	532,55	42,13
J-1436	478,36	0,1367123689	520,70	42,25
J-984	490,44	0,0341777162	532,58	42,05
J-614	485,63	0,0683554324	527,71	42,00

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1623	486,70	0,1367123689	528,77	41,99
J-1482	534,30	0,1629020635	574,93	40,55
J-967	486,33	0,0683554324	528,32	41,91
J-386	486,78	0,0000000000	528,69	41,82
J-1754	522,36	0,0000000000	561,55	39,11
J-472	517,29	0,0543006878	556,94	39,57
J-1306	534,56	0,0000000000	574,94	40,29
J-1293	552,73	0,0000000000	592,11	39,29
J-709	534,48	0,0000000000	573,62	39,06
J-1697	487,00	0,1367123689	528,69	41,60
J-839	486,65	0,0683554324	528,33	41,59
J-1622	479,02	0,0341777162	520,70	41,60
J-547	534,73	0,1086013757	574,93	40,12
J-651	517,50	0,0543006878	556,94	39,35
J-1141	486,75	0,0683554324	528,32	41,49
J-88	486,77	0,1367123689	528,33	41,48
J-925	486,80	0,0341777162	528,32	41,43
J-1533	486,23	0,0683554324	527,71	41,39
J-89	486,89	0,0683554324	528,33	41,35
J-1658	486,30	0,1025331523	527,71	41,32
J-1724	491,23	0,1367123689	532,55	41,23
J-983	491,28	0,0341777162	532,57	41,21
J-567	535,01	0,0000000000	574,93	39,84
J-536	517,80	0,0543006878	556,94	39,05
J-923	487,10	0,0683554324	528,32	41,14
J-1294	553,32	0,0500088197	592,11	38,71
J-527	535,10	0,0500088197	573,62	38,44
J-415	553,38	0,0500088197	592,10	38,64
J-1613	535,21	0,0000000000	574,87	39,58
J-1097	553,40	0,1000176394	592,10	38,63
J-584	487,23	0,0341777162	528,32	41,00
J-405	535,29	0,0543006878	574,93	39,56
J-1335	553,47	0,0500088197	592,10	38,56
J-385	487,66	0,0341777162	528,69	40,94
J-924	487,32	0,0683554324	528,32	40,92
J-583	487,34	0,0341777162	528,32	40,90
J-1107	487,96	0,1025331523	528,86	40,82
J-1532	486,81	0,0341777162	527,70	40,81
J-1156	486,85	0,0683554324	527,70	40,78
J-824	487,47	0,0000000000	528,32	40,76
J-163	479,83	0,1025331523	520,70	40,79
J-226	553,67	0,0500088197	592,10	38,36
J-921	487,48	0,0341777162	528,32	40,75
J-162	479,93	0,0341777162	520,70	40,69
J-826	487,58	0,0341777162	528,32	40,66
J-531	553,78	0,0000000000	592,10	38,25
J-532	553,78	0,0000000000	592,10	38,25
J-1279	523,51	0,0000000000	561,55	37,97
J-922	487,63	0,0683554324	528,32	40,61
J-1050	479,99	0,0683554324	520,70	40,63
J-1608	523,53	0,0000000000	561,55	37,95

FlexTable: Junction Table **Current Time: 11,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-526	535,59	0,0500088197	573,62	37,96
J-1596	487,05	0,0341777162	527,71	40,57
J-825	487,65	0,0341777162	528,32	40,58
J-533	487,22	0,1367123689	527,87	40,57
J-1781	487,64	0,1025331523	528,10	40,38
J-140	554,06	0,1500264590	592,10	37,97
J-1269	492,28	0,0683554324	532,55	40,19
J-327	554,17	0,0000000000	592,16	37,91
J-743	488,54	0,0000000000	528,89	40,27
J-1693	487,40	0,0683554324	527,71	40,22
J-334	487,55	0,0000000000	527,84	40,21
J-1217	492,42	0,0683554324	532,57	40,07
J-1648	492,41	0,0683554324	532,55	40,06
J-335	487,60	0,0000000000	527,84	40,16
J-1270	492,43	0,0341777162	532,55	40,04
J-1049	480,47	0,0683554324	520,70	40,15
J-141	554,34	0,1000176394	592,10	37,69
J-1625	488,61	0,1025331523	528,76	40,07
J-1656	492,51	0,1025331523	532,55	39,96
J-672	488,56	0,0341777162	528,68	40,04
J-1747	480,57	0,1367123689	520,70	40,04
J-406	536,27	0,0000000000	574,93	38,58
J-425	488,62	0,0341777162	528,69	39,99
J-1600	536,18	0,2500440683	573,59	37,34
J-424	488,66	0,0000000000	528,69	39,95
J-1466	582,68	0,1000176394	620,32	37,56
J-644	536,33	0,0500088197	573,63	37,22
J-478	488,77	0,0000000000	528,68	39,84
J-1153	487,86	0,0683554324	527,70	39,76
J-1652	498,30	0,1500264590	535,85	37,48
J-328	554,76	0,1000176394	592,15	37,31
J-787	488,04	0,0341777162	527,80	39,68
J-949	480,95	0,0341777162	520,70	39,67
J-81	554,81	0,0500088197	592,15	37,26
J-79	554,84	0,0000000000	592,15	37,23
J-1833	554,85	0,0000000000	592,16	37,23
J-1803	480,99	0,3076009611	520,70	39,63
J-293	554,85	0,0500088197	592,10	37,18
J-1477	524,58	0,0000000000	561,55	36,90
J-652	536,75	0,0543006878	574,93	38,10
J-130	554,93	0,0500088197	592,15	37,15
J-194	554,91	0,1000176394	592,10	37,12
J-80	554,93	0,0500088197	592,15	37,14
J-1597	488,17	0,0341777162	527,71	39,46
J-477	489,14	0,0683554324	528,68	39,46
J-1087	493,14	0,0683554324	532,55	39,33
J-290	536,76	0,0000000000	573,63	36,80
J-185	555,03	0,0000000000	592,10	37,00
J-1755	489,26	0,2392455062	528,70	39,36
J-183	555,10	0,0000000000	592,10	36,93
J-564	555,12	0,0500088197	592,16	36,96

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-184	555,10	0,0500088197	592,10	36,93
J-77	555,13	0,0500088197	592,15	36,95
J-129	555,14	0,0500088197	592,15	36,94
J-1774	489,52	0,1367123689	528,86	39,26
J-1103	488,40	0,0341777162	527,72	39,24
J-1371	488,40	0,0683554324	527,72	39,24
PCP-10101	481,36	0,0683554324	520,70	39,26
J-78	555,29	0,0000000000	592,15	36,79
J-470	537,17	0,0543006878	574,93	37,68
J-289	537,13	0,0000000000	573,63	36,43
J-103	483,04	0,0000000000	522,16	39,05
J-189	555,48	0,0000000000	592,15	36,60
J-1383	537,31	0,1086013757	574,93	37,54
J-46	483,07	0,0341777162	522,16	39,01
J-104	483,08	0,0341777162	522,16	39,00
J-45	483,11	0,0000000000	522,16	38,97
J-133	555,54	0,1000176394	592,15	36,54
J-99	483,18	0,0000000000	522,16	38,90
J-947	481,76	0,0341777162	520,70	38,86
J-1102	488,84	0,0341777162	527,72	38,80
J-538	537,47	0,0543006878	574,93	37,38
J-98	483,27	0,0000000000	522,16	38,81
J-1745	488,93	0,1367123689	527,72	38,71
J-100	483,31	0,0000000000	522,16	38,77
J-191	555,74	0,0500088197	592,15	36,33
J-744	490,11	0,0000000000	528,88	38,69
J-843	525,44	0,0000000000	561,55	36,04
J-1606	488,96	0,1367123689	527,71	38,66
J-1651	499,34	0,1000176394	535,85	36,44
J-190	555,81	0,0500088197	592,15	36,27
J-805	489,97	0,0341777162	528,68	38,64
J-101	483,44	0,0000000000	522,16	38,64
J-97	483,45	0,0000000000	522,16	38,63
J-443	537,62	0,0500088197	573,64	35,94
J-1416	482,06	0,1367123689	520,70	38,56
J-1773	490,28	0,1708900813	528,86	38,51
J-1705	490,31	0,0341777162	528,87	38,49
J-102	483,58	0,0000000000	522,16	38,50
J-76	483,59	0,0341777162	522,16	38,50
J-946	482,15	0,0000000000	520,70	38,47
J-1106	490,42	0,0341777162	528,86	38,37
J-6	483,74	0,0000000000	522,16	38,34
J-5	483,75	0,0000000000	522,16	38,33
J-39	483,76	0,0000000000	522,16	38,32
J-38	483,77	0,0000000000	522,16	38,31
J-42	483,80	0,0341777162	522,16	38,29
J-41	483,80	0,0000000000	522,16	38,29
J-40	483,83	0,0000000000	522,16	38,26
J-43	483,84	0,0000000000	522,16	38,25
J-44	483,85	0,0000000000	522,16	38,23
J-1261	490,44	0,0341777162	528,70	38,19

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-47	483,86	0,0341777162	522,16	38,23
J-950	482,51	0,0683554324	520,70	38,11
J-490	538,18	0,0500088197	573,64	35,39
J-1491	490,68	0,1025331523	528,75	37,99
J-1062	489,72	0,1025331523	527,70	37,91
J-1507	489,88	0,1708900813	527,72	37,76
J-306	489,90	0,0341777162	527,72	37,74
J-1417	482,84	0,0683554324	520,70	37,78
J-1667	494,85	0,0683554324	532,56	37,63
J-1737	500,31	0,0500088197	535,85	35,47
J-1780	490,28	0,0341777162	528,02	37,66
J-307	490,00	0,0683554324	527,72	37,65
J-1563	490,07	0,1025331523	527,72	37,58
J-430	500,46	0,0000000000	535,86	35,32
J-1484	538,78	0,1086013757	574,87	36,02
J-1115	526,65	0,0000000000	561,55	34,83
J-1722	490,11	0,1025331523	527,65	37,46
J-1462	500,58	0,0000000000	535,86	35,21
J-1686	490,23	0,0683554324	527,72	37,42
J-1513	491,42	0,0341777162	528,87	37,37
J-1242	483,22	0,0683554324	520,70	37,40
J-308	490,31	0,0683554324	527,72	37,33
J-188	538,92	0,0000000000	573,64	34,65
J-1328	500,77	0,0500088197	535,87	35,03
J-995	491,36	0,0341777162	528,68	37,25
J-309	490,50	0,0341777162	527,72	37,15
J-431	500,86	0,0500088197	535,86	34,92
J-676	490,37	0,0000000000	527,59	37,15
J-1688	527,07	0,0000000000	561,55	34,41
J-1113	490,66	0,0000000000	527,72	36,99
J-844	527,13	0,0000000000	561,55	34,36
J-71	539,22	0,0000000000	573,65	34,36
J-665	485,05	0,0341777162	522,13	37,00
J-675	490,57	0,0341777162	527,59	36,95
J-169	539,26	0,2500440683	573,60	34,27
J-170	539,30	0,0000000000	573,60	34,23
J-70	539,33	0,0000000000	573,65	34,25
J-633	491,79	0,0000000000	528,71	36,85
J-1465	585,78	0,2000352787	620,32	34,47
J-604	483,77	0,0341777162	520,70	36,85
J-439	539,36	0,0000000000	573,60	34,16
J-1418	483,79	0,1367123689	520,70	36,83
PCP-20201	501,26	0,0341777162	535,87	34,55
J-135	539,43	0,0000000000	573,65	34,15
J-671	491,88	0,0341777162	528,71	36,76
J-151	539,46	0,0000000000	573,65	34,12
J-261	539,50	0,0000000000	573,62	34,05
J-1061	490,98	0,0341777162	527,70	36,65
J-572	539,53	0,0000000000	573,64	34,05
J-1205	490,89	0,0683554324	527,59	36,63
J-1562	491,05	0,0683554324	527,72	36,60

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-634	492,04	0,0000000000	528,71	36,60
J-260	539,61	0,0500088197	573,62	33,93
J-603	484,04	0,0683554324	520,70	36,59
J-801	539,62	0,1000176394	573,60	33,91
J-1075	491,19	0,0683554324	527,70	36,45
J-703	539,76	0,0500088197	573,62	33,80
J-989	491,12	0,0341777162	527,59	36,40
J-571	539,80	0,0500088197	573,64	33,77
J-666	485,65	0,0000000000	522,14	36,43
J-802	539,82	0,0500088197	573,60	33,71
J-1244	492,36	0,0341777162	528,74	36,30
J-1564	491,38	0,0683554324	527,73	36,27
J-713	539,93	0,1000176394	573,61	33,62
J-626	539,97	0,1000176394	573,62	33,58
J-741	484,41	0,0341777162	520,70	36,22
J-590	539,99	0,0500088197	573,60	33,55
J-725	501,84	0,1000176394	535,85	33,95
J-1090	486,12	0,1025331523	522,34	36,15
J-1422	492,52	0,0683554324	528,71	36,11
J-1282	492,54	0,0341777162	528,71	36,10
J-1322	491,58	0,1025331523	527,73	36,07
J-863	540,15	0,1000176394	573,64	33,42
J-413	540,14	0,0000000000	573,63	33,42
J-1091	486,22	0,0683554324	522,33	36,04
J-670	540,18	0,0000000000	573,61	33,37
J-591	540,18	0,0500088197	573,60	33,36
J-968	492,65	0,0341777162	528,71	35,99
J-1114	528,15	0,0000000000	561,55	33,33
J-1144	509,85	0,0500088197	543,38	33,46
J-414	540,24	0,0500088197	573,63	33,32
J-740	484,69	0,0000000000	520,70	35,94
J-669	540,32	0,1000176394	573,61	33,23
J-113	540,36	0,0000000000	573,68	33,25
J-493	540,39	0,0500088197	573,67	33,21
J-730	486,23	0,0683554324	522,16	35,85
J-818	540,37	0,0500088197	573,61	33,17
J-114	540,42	0,0000000000	573,68	33,20
J-895	491,75	0,0683554324	527,59	35,78
J-969	492,86	0,0000000000	528,71	35,77
J-1089	492,87	0,0683554324	528,68	35,74
J-1128	486,43	0,0341777162	522,23	35,73
J-68	540,56	0,0000000000	573,69	33,06
J-739	484,95	0,0341777162	520,70	35,67
J-726	502,42	0,1000176394	535,85	33,36
J-69	540,66	0,0000000000	573,69	32,97
J-1525	540,73	0,0543006878	574,91	34,11
J-1765	523,31	0,2000352787	555,97	32,59
J-807	493,28	0,1367123689	528,87	35,52
J-1495	486,76	0,1025331523	522,36	35,53
J-929	493,20	0,0341777162	528,72	35,45
J-1081	502,61	0,0000000000	535,84	33,17

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-738	485,20	0,0000000000	520,70	35,43
J-1045	486,80	0,0341777162	522,29	35,42
J-1134	486,84	0,1025331523	522,32	35,41
J-806	493,42	0,0683554324	528,87	35,37
J-1727	523,50	0,2000352787	555,97	32,40
J-896	492,19	0,0683554324	527,59	35,33
J-1451	540,95	0,1000176394	573,75	32,73
J-1044	486,87	0,0683554324	522,26	35,32
J-1793	523,57	0,1500264590	555,96	32,32
J-1521	492,41	0,0341777162	527,72	35,25
J-1082	502,76	0,1000176394	535,84	33,02
J-1584	502,78	0,0500088197	535,88	33,03
J-930	493,40	0,0341777162	528,72	35,25
J-1076	485,54	0,0341777162	520,70	35,08
J-1326	492,69	0,0341777162	527,73	34,96
J-1782	476,55	0,1367123689	511,61	34,98
J-1425	524,00	0,2000352787	555,96	31,89
J-891	492,67	0,0683554324	527,59	34,85
J-1764	524,03	0,1500264590	555,96	31,87
J-655	541,40	0,0500088197	573,71	32,24
J-630	476,99	0,1025331523	511,90	34,84
J-760	492,76	0,0341777162	527,59	34,76
J-629	477,02	0,0000000000	511,91	34,82
J-1136	477,11	0,0000000000	511,91	34,73
J-1605	493,00	0,3076009611	527,71	34,64
J-1146	492,93	0,0683554324	527,59	34,59
J-1799	476,98	0,2050677938	511,67	34,62
J-1243	494,30	0,0341777162	528,73	34,36
J-1783	477,04	0,1367123689	511,56	34,45
J-1621	477,49	0,0000000000	511,92	34,36
J-1794	493,59	0,1367123689	527,92	34,26
J-888	494,41	0,0341777162	528,71	34,23
J-1197	529,95	0,0000000000	561,55	31,54
PCP-20301	488,16	0,0341777162	522,39	34,17
J-887	494,56	0,0341777162	528,71	34,08
J-445	542,21	0,0000000000	574,87	32,60
J-1147	493,50	0,0341777162	527,59	34,02
J-793	493,68	0,0341777162	527,73	33,98
J-323	486,67	0,0683554324	520,70	33,96
J-1516	494,71	0,0341777162	528,71	33,93
J-1678	511,93	0,1000176394	543,43	31,44
J-1129	493,78	0,0683554324	527,72	33,87
J-951	486,75	0,0683554324	520,70	33,88
J-359	504,25	0,1000176394	535,84	31,53
J-358	504,25	0,1500264590	535,84	31,52
J-1469	504,30	0,2500440683	535,84	31,48
J-759	493,82	0,1708900813	527,59	33,71
J-324	486,92	0,0683554324	520,70	33,71
J-1690	478,13	0,0341777162	511,94	33,73
J-1680	488,66	0,1025331523	522,36	33,63
J-510	542,66	0,0000000000	574,87	32,15

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1056	495,01	0,0683554324	528,68	33,60
J-1784	477,78	0,5810241948	511,52	33,67
J-1424	525,32	0,0500088197	555,96	30,58
J-395	525,52	0,0000000000	556,33	30,76
J-1206	494,05	0,0683554324	527,60	33,47
J-458	512,39	0,0500088197	543,38	30,93
J-794	494,26	0,0341777162	527,73	33,40
J-1283	494,30	0,0683554324	527,73	33,36
J-1687	530,78	0,0000000000	561,55	30,71
J-444	542,94	0,0000000000	574,87	31,87
J-1834	542,94	0,0000000000	573,79	30,79
J-373	542,97	0,0543006878	574,88	31,84
J-1503	512,54	0,1000176394	543,41	30,81
J-1647	494,29	0,0683554324	527,64	33,28
J-716	542,99	0,0000000000	574,87	31,82
J-361	504,93	0,0500088197	535,84	30,85
J-1064	494,61	0,1025331523	527,72	33,04
J-1063	494,65	0,0683554324	527,73	33,01
J-1281	489,35	0,1025331523	522,44	33,02
J-462	525,88	0,0500088197	555,96	30,02
J-1196	531,19	0,0000000000	561,55	30,30
J-360	505,08	0,1000176394	535,84	30,69
J-463	525,96	0,0000000000	555,96	29,94
J-1615	505,17	0,1000176394	535,88	30,66
J-1419	512,98	0,1000176394	543,41	30,36
J-1292	495,91	0,0683554324	528,71	32,73
J-1280	489,64	0,0683554324	522,45	32,74
J-1207	494,81	0,1025331523	527,60	32,73
J-1692	505,31	0,2000352787	535,84	30,47
J-1835	513,39	0,0000000000	543,97	30,51
J-1550	479,11	0,1025331523	511,92	32,75
J-1733	505,45	0,0000000000	535,84	30,33
PCP-20401	543,78	0,2000352787	573,78	29,94
J-1725	526,40	0,2000352787	555,97	29,51
J-372	543,83	0,0543006878	574,88	30,98
J-1125	543,80	0,2000352787	573,60	29,74
J-1284	513,50	0,1500264590	543,39	29,83
J-1285	513,50	0,1000176394	543,39	29,83
J-1213	505,74	0,0000000000	535,84	30,05
J-1591	513,65	0,1500264590	543,44	29,73
J-1663	495,43	0,2392455062	527,59	32,10
J-1542	490,20	0,0683554324	522,37	32,11
J-457	513,94	0,0500088197	543,38	29,39
J-1214	506,14	0,0000000000	535,84	29,64
J-1384	514,00	0,1500264590	543,38	29,32
J-223	527,18	0,0500088197	556,18	28,95
J-108	562,70	0,0000000000	592,15	29,39
J-111	562,74	0,0500088197	592,15	29,35
J-107	562,76	0,0500088197	592,15	29,33
J-1312	544,57	0,2000352787	573,77	29,14
J-829	495,99	0,1367123689	527,72	31,67

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
PCP-20402	527,30	0,0000000000	556,17	28,82
J-600	527,22	0,0500088197	555,96	28,69
J-1055	496,99	0,0683554324	528,68	31,63
J-496	527,24	0,0000000000	555,96	28,67
J-1404	544,68	0,1086013757	574,89	30,15
J-84	562,95	0,0500088197	592,15	29,14
J-213	514,35	0,0000000000	543,47	29,06
J-419	544,78	0,0000000000	574,88	30,03
J-1714	496,20	0,1367123689	527,74	31,47
J-1195	591,13	0,0500088197	620,32	29,13
J-152	562,99	0,0500088197	592,15	29,11
J-539	544,82	0,0543006878	574,89	30,00
J-1325	496,15	0,0683554324	527,64	31,43
J-1749	563,05	0,0500088197	592,15	29,04
J-1661	544,86	0,2172027513	574,89	29,97
J-734	544,86	0,0543006878	574,88	29,96
J-650	544,87	0,0543006878	574,89	29,96
J-1662	544,87	0,0543006878	574,88	29,95
J-56	563,14	0,0000000000	592,15	28,96
J-1420	514,50	0,2000352787	543,40	28,84
J-1334	514,50	0,1000176394	543,39	28,83
J-1117	514,50	0,1000176394	543,38	28,82
J-1198	491,07	0,0683554324	522,39	31,26
J-1659	497,43	0,1367123689	528,73	31,23
J-429	491,12	0,0341777162	522,43	31,25
J-1549	480,58	0,0683554324	511,93	31,29
J-1118	545,04	0,0500088197	573,77	28,67
J-14	563,26	0,0000000000	592,15	28,83
J-153	563,29	0,0000000000	592,15	28,81
J-1592	527,71	0,1500264590	556,00	28,24
J-416	527,78	0,0000000000	556,16	28,31
J-1590	514,69	0,1500264590	543,46	28,71
J-13	563,35	0,0000000000	592,15	28,75
J-1685	545,17	0,1086013757	574,88	29,65
J-447	545,28	0,0543006878	574,88	29,53
J-828	496,70	0,1025331523	527,72	30,96
J-1476	507,08	0,1000176394	535,89	28,75
J-428	491,40	0,0000000000	522,42	30,97
J-85	563,55	0,0000000000	592,15	28,54
J-1674	496,65	0,1367123689	527,60	30,89
J-112	563,59	0,0000000000	592,15	28,50
J-962	545,42	0,0000000000	574,90	29,41
J-245	491,48	0,0683554324	522,42	30,87
J-1199	491,48	0,0341777162	522,40	30,86
J-1555	515,00	0,1500264590	543,39	28,34
J-30	481,15	0,0000000000	512,02	30,81
J-29	481,16	0,0341777162	512,02	30,80
J-23	481,17	0,0000000000	512,02	30,78
J-1444	481,11	0,1025331523	511,95	30,78
J-24	481,20	0,0000000000	512,02	30,76
J-1316	496,99	0,0683554324	527,73	30,68

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-134	563,78	0,0500088197	592,15	28,31
J-471	545,59	0,1086013757	574,89	29,24
J-105	563,79	0,0500088197	592,15	28,31
J-35	481,25	0,0000000000	512,02	30,71
J-34	481,26	0,0000000000	512,02	30,70
J-244	491,71	0,1025331523	522,41	30,64
J-106	563,89	0,0000000000	592,15	28,20
J-17	481,34	0,0000000000	512,02	30,62
J-115	563,92	0,0500088197	592,15	28,18
J-90	481,37	0,0000000000	512,02	30,59
J-18	481,38	0,0341777162	512,02	30,58
J-1088	545,77	0,0500088197	573,76	27,94
J-1459	545,80	0,0543006878	574,89	29,03
J-986	545,71	0,1500264590	573,60	27,83
J-31	481,46	0,0000000000	512,02	30,50
J-1756	515,57	0,1500264590	543,77	28,14
J-1211	528,44	0,1000176394	555,96	27,47
J-20	481,49	0,0000000000	512,02	30,46
J-32	481,50	0,0000000000	512,02	30,46
J-963	545,88	0,0000000000	574,89	28,96
J-319	545,94	0,0500088197	573,85	27,86
J-329	515,51	0,0000000000	543,50	27,93
J-19	481,55	0,0000000000	512,02	30,41
J-36	481,56	0,0341777162	512,02	30,40
J-1841	545,99	0,0500088197	573,86	27,82
J-27	481,61	0,0000000000	512,02	30,35
J-28	481,62	0,0000000000	512,02	30,34
J-1324	497,30	0,0341777162	527,64	30,28
J-1385	515,55	0,1500264590	543,38	27,78
J-1438	515,55	0,1000176394	543,38	27,78
J-1398	498,38	0,1367123689	528,71	30,27
J-37	481,65	0,0000000000	512,02	30,31
J-21	481,66	0,0000000000	512,02	30,30
PCP-30101	546,04	0,0543006878	574,89	28,79
J-883	564,23	0,1500264590	592,15	27,86
J-8	481,68	0,0000000000	512,02	30,27
J-22	481,69	0,0000000000	512,02	30,27
J-236	592,41	0,0000000000	620,32	27,85
J-7	481,70	0,0000000000	512,02	30,26
J-890	515,67	0,0000000000	543,49	27,76
J-33	481,73	0,0000000000	512,02	30,23
J-25	481,73	0,0000000000	512,02	30,23
J-26	481,73	0,0000000000	512,02	30,23
PCP-20501	592,46	0,0000000000	620,32	27,80
J-330	515,76	0,0000000000	543,50	27,68
J-417	528,75	0,1000176394	555,97	27,16
J-1212	528,79	0,1000176394	555,96	27,12
J-250	592,62	0,0000000000	620,32	27,64
J-418	528,93	0,0000000000	555,97	26,98
J-1317	497,77	0,0000000000	527,73	29,90
J-1664	497,62	0,1708900813	527,59	29,91

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-884	564,62	0,0000000000	592,15	27,48
J-1497	516,15	0,0000000000	543,51	27,30
J-570	546,55	0,0543006878	574,89	28,28
J-399	546,59	0,0543006878	574,89	28,24
J-1172	546,66	0,1000176394	573,81	27,09
J-553	546,69	0,0500088197	573,85	27,10
J-1748	516,41	0,1500264590	543,80	27,33
J-1171	546,70	0,1000176394	573,79	27,04
J-860	499,04	0,0341777162	528,68	29,58
J-436	593,05	0,0500088197	620,32	27,21
J-985	529,30	0,0500088197	555,97	26,61
J-535	529,32	0,0000000000	555,96	26,59
J-1346	529,34	0,1000176394	555,96	26,57
J-1534	529,39	0,1000176394	556,01	26,57
J-337	546,81	0,0000000000	573,76	26,90
J-338	546,82	0,0500088197	573,76	26,89
J-1475	508,67	0,0500088197	535,90	27,17
J-1752	508,64	0,1500264590	535,84	27,14
J-157	593,24	0,0500088197	620,32	27,02
J-1509	546,91	0,2000352787	573,76	26,79
J-1022	529,68	0,0500088197	556,10	26,36
J-1574	516,79	0,1500264590	543,74	26,89
J-520	547,19	0,0500088197	573,76	26,52
J-1116	482,82	0,0341777162	511,98	29,10
J-400	547,26	0,0543006878	574,89	27,57
J-549	547,30	0,0543006878	574,89	27,54
J-1571	517,09	0,1000176394	543,87	26,73
J-156	593,66	0,0000000000	620,32	26,61
J-1501	517,14	0,1500264590	543,97	26,77
J-1013	547,34	0,1500264590	573,73	26,33
J-889	516,97	0,0000000000	543,48	26,45
J-907	483,00	0,0341777162	512,00	28,94
J-562	547,31	0,1000176394	573,60	26,24
J-1572	517,18	0,0500088197	543,88	26,64
J-1460	498,84	0,0341777162	527,74	28,84
J-1446	498,87	0,0683554324	527,74	28,81
J-752	547,46	0,0500088197	573,70	26,19
J-753	547,48	0,1000176394	573,71	26,17
J-892	547,50	0,0500088197	573,72	26,17
J-859	499,89	0,0683554324	528,68	28,73
J-1051	499,00	0,0000000000	527,74	28,69
J-1441	517,23	0,0000000000	543,61	26,32
J-1291	499,02	0,0000000000	527,75	28,67
J-1496	517,22	0,0000000000	543,53	26,25
J-1052	499,04	0,0683554324	527,75	28,65
J-1388	517,33	0,0000000000	543,69	26,31
J-1585	517,44	0,1000176394	543,89	26,40
J-1535	530,29	0,2000352787	556,03	25,68
J-534	547,69	0,0000000000	573,76	26,02
J-1604	499,18	0,0683554324	527,76	28,52
J-248	594,09	0,1000176394	620,32	26,17

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1607	499,03	0,1367123689	527,60	28,52
J-580	530,38	0,0500088197	555,96	25,53
J-1387	517,49	0,0000000000	543,68	26,13
J-286	509,59	0,0000000000	535,84	26,19
J-1399	500,26	0,0683554324	528,71	28,40
J-908	483,53	0,0341777162	512,02	28,43
J-1546	517,74	0,8001411149	543,97	26,18
J-1101	547,90	0,1000176394	573,69	25,74
J-251	594,30	0,0500088197	620,32	25,97
J-1523	499,42	0,0341777162	527,77	28,29
J-550	530,56	0,0500088197	555,96	25,35
J-285	509,72	0,0500088197	535,84	26,07
J-381	499,43	0,1025331523	527,77	28,28
J-1493	499,32	0,1025331523	527,64	28,27
J-1603	517,79	0,1000176394	543,85	26,01
J-382	499,51	0,0341777162	527,78	28,21
J-1500	517,90	0,0000000000	543,95	26,00
J-1576	517,90	0,1000176394	543,92	25,96
J-1440	517,81	0,0000000000	543,62	25,76
J-509	548,15	0,2000352787	573,76	25,56
J-690	530,83	0,0500088197	556,09	25,20
J-1602	518,01	0,0500088197	543,85	25,78
J-953	548,19	0,1000176394	573,66	25,42
J-1577	518,09	0,1500264590	543,93	25,79
J-249	594,66	0,0000000000	620,32	25,61
J-563	548,23	0,0000000000	573,60	25,32
J-1029	518,15	0,1000176394	543,84	25,63
PCP-30501	484,09	0,0683554324	512,05	27,90
J-1439	518,10	0,0000000000	543,63	25,48
J-1763	518,24	0,1500264590	543,87	25,58
J-247	594,82	0,0000000000	620,32	25,45
J-964	548,42	0,1000176394	573,67	25,20
J-1259	500,88	0,0683554324	528,72	27,78
J-1037	518,25	0,0000000000	543,72	25,42
J-965	548,49	0,0500088197	573,68	25,13
J-521	548,55	0,0500088197	573,76	25,16
J-1744	518,46	0,1000176394	543,89	25,38
J-246	595,02	0,0000000000	620,32	25,25
J-1036	518,48	0,0000000000	543,71	25,18
J-1158	484,65	0,0341777162	512,08	27,37
J-452	548,96	0,4000705575	573,76	24,75
J-1386	518,67	0,0000000000	543,67	24,95
J-689	531,64	0,1000176394	556,08	24,39
J-894	548,94	0,0500088197	573,65	24,66
J-1336	518,83	0,1000176394	543,91	25,03
J-1337	518,87	0,0500088197	543,92	25,00
J-998	510,82	0,0500088197	535,84	24,97
J-1649	501,41	0,1367123689	528,68	27,21
J-1545	518,89	0,1000176394	543,95	25,01
J-453	549,08	0,1500264590	573,76	24,63
J-291	510,89	0,0000000000	535,84	24,90

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1684	518,97	0,1000176394	543,93	24,91
J-999	510,97	0,1500264590	535,84	24,82
J-893	549,19	0,0500088197	573,65	24,41
J-292	511,02	0,0500088197	535,84	24,77
J-1411	519,03	0,0000000000	543,64	24,56
J-684	518,96	0,0000000000	543,47	24,46
J-1548	567,58	0,0500088197	592,15	24,52
J-1432	500,65	0,0683554324	527,60	26,89
J-523	549,37	0,0000000000	573,61	24,19
J-1723	511,26	0,2000352787	535,90	24,59
J-714	500,79	0,0683554324	527,59	26,75
J-1486	511,30	0,1500264590	535,84	24,49
J-1406	532,14	0,3000529181	555,97	23,78
J-1492	500,88	0,0341777162	527,64	26,71
J-1566	500,92	0,0341777162	527,61	26,64
J-1730	519,44	0,1000176394	543,85	24,37
J-1084	549,65	0,1000176394	573,64	23,94
J-1463	532,38	0,4000705575	555,97	23,55
J-1805	567,98	0,3500617077	592,15	24,12
J-1389	519,48	0,0000000000	543,66	24,13
J-1487	511,61	0,1500264590	535,84	24,18
J-1565	501,19	0,0341777162	527,62	26,38
J-915	519,57	0,0000000000	543,54	23,93
J-1083	549,90	0,1000176394	573,63	23,68
J-742	549,98	0,0000000000	573,61	23,58
J-1139	511,85	0,1000176394	535,84	23,95
J-1080	532,78	0,0500088197	556,07	23,24
J-1058	538,07	0,0000000000	561,55	23,43
J-1376	550,15	0,1000176394	573,63	23,43
J-1030	520,01	0,1500264590	543,84	23,78
J-1488	512,03	0,2000352787	535,84	23,76
J-715	501,57	0,0000000000	527,60	25,98
J-522	550,23	0,0000000000	573,61	23,33
J-1119	502,75	0,0683554324	528,72	25,92
J-1489	512,12	0,0500088197	535,84	23,67
J-916	520,00	0,0000000000	543,55	23,50
J-331	512,14	0,0500088197	535,84	23,66
J-1614	502,81	0,1025331523	528,71	25,85
J-1112	550,53	0,1000176394	573,62	23,04
J-1057	538,52	0,0000000000	561,55	22,99
J-1165	501,96	0,1025331523	527,63	25,61
J-259	512,43	0,0000000000	535,84	23,36
J-1111	550,80	0,2000352787	573,61	22,77
J-164	512,73	0,0500088197	535,84	23,06
J-1461	533,58	0,1500264590	555,97	22,34
J-683	520,64	0,0000000000	543,47	22,79
J-165	512,89	0,0000000000	535,84	22,90
J-1166	502,47	0,0341777162	527,63	25,10
J-166	512,96	0,1000176394	535,84	22,84
J-581	551,18	0,0500088197	573,61	22,38
J-1079	533,95	0,1000176394	556,06	22,06

FlexTable: Junction Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-628	502,58	0,2050677938	527,59	24,96
J-1266	539,24	0,0000000000	561,55	22,27
J-1370	502,78	0,0000000000	527,63	24,79
J-332	502,80	0,0000000000	527,63	24,78
J-627	502,84	0,0341777162	527,59	24,71
J-682	502,97	0,0000000000	527,62	24,60
J-1120	504,14	0,0683554324	528,72	24,53
J-1168	570,06	0,0500088197	592,15	22,05
J-333	503,19	0,1025331523	527,63	24,39
J-710	503,19	0,0000000000	527,62	24,38
J-1169	504,56	0,0000000000	528,72	24,12
J-681	503,53	0,1025331523	527,62	24,04
J-815	504,73	0,0341777162	528,68	23,90
J-1126	535,12	0,1000176394	555,98	20,81
J-1790	487,57	0,4443133451	511,44	23,82
J-384	552,51	0,0000000000	573,61	21,05
J-1330	535,52	0,1500264590	556,05	20,48
J-764	504,22	0,0341777162	527,62	23,36
J-1170	505,63	0,0683554324	528,72	23,05
J-1127	535,88	0,1000176394	555,98	20,06
J-383	553,26	0,0000000000	573,61	20,31
J-1746	536,00	0,3000529181	556,02	19,98
J-1677	505,77	0,1367123689	528,71	22,90
J-814	505,84	0,1025331523	528,68	22,79
J-1167	571,72	0,1000176394	592,15	20,38
J-765	505,05	0,1367123689	527,62	22,53
J-524	541,80	0,0000000000	561,55	19,71
J-1400	536,59	0,1000176394	555,99	19,36
J-1271	506,41	0,0000000000	528,72	22,26
J-1593	536,87	0,3000529181	555,99	19,08
J-525	542,24	0,0000000000	561,55	19,28
J-1771	505,83	0,3076009611	527,62	21,75
J-797	554,62	0,0500088197	573,61	18,94
J-1560	506,38	0,1025331523	527,62	21,20
J-1775	506,47	0,1367123689	527,63	21,12
J-1272	507,71	0,0683554324	528,72	20,96
J-1791	491,19	0,4443133451	511,42	20,19
J-852	508,88	0,0000000000	528,72	19,80
J-136	556,50	0,0000000000	573,61	17,07
J-143	556,78	0,0000000000	573,61	16,79
J-137	556,91	0,0000000000	573,61	16,67
J-851	509,42	0,0683554324	528,71	19,26
J-1559	508,39	0,1025331523	527,62	19,19
J-142	557,16	0,0000000000	573,61	16,41
J-1743	510,31	0,1708900813	527,63	17,28
J-202	512,04	0,0341777162	528,72	16,64
J-1612	510,98	0,1708900813	527,62	16,61
J-1726	494,70	0,2392455062	511,41	16,68
J-1553	494,80	0,1025331523	511,41	16,58
J-1554	494,80	0,5126687398	511,41	16,57
J-1456	512,41	0,1708900813	527,62	15,18

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-931	J-1	J-2	-1,4118177631	0,18	0,00082
SEPRA RED APv2-926	J-3	J-4	0,0543006841	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-932	J-1	J-2	-1,4118177631	0,18	0,00082
SEPRA RED APv2-924	J-4	J-3	-0,0543006841	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-542	J-5	J-6	-0,0373521309	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-540	J-7	J-8	0,0254982252	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-507	J-7	J-8	0,0254982252	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-925	J-4	J-3	-0,0543006841	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-927	J-3	J-4	0,0543006841	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-933	J-1	J-2	-1,4118177631	0,18	0,00082
SEPRA RED APv2-928	J-3	J-4	0,0543006841	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-409	J-9	J-10	-0,8375474906	0,11	0,00007
SEPRA RED APv2-1169	J-13	J-14	-0,1622540896	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-929	J-2	J-3	-4,2354531691	0,55	0,00472
SEPRA RED APv2-244	J-15	J-16	0,9739158067	0,13	0,00015
SEPRA RED APv2-523	J-17	J-18	0,0168187455	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-536	J-19	J-20	0,0254982327	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-513	J-21	J-22	-0,0515366831	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-528	J-23	J-24	0,0168187474	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-510	J-25	J-26	-0,0515366981	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-516	J-27	J-28	-0,0257683510	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-531	J-29	J-30	0,0168187605	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-538	J-8	J-19	0,0509964654	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-520	J-31	J-32	-0,0173589726	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-509	J-26	J-33	-0,0515366981	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-526	J-24	J-34	0,0084093840	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-522	J-18	J-31	-0,0086794882	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-515	J-28	J-21	-0,0257683434	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-527	J-24	J-34	0,0084093840	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-533	J-35	J-29	0,0254982384	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-530	J-30	J-23	0,0084093775	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-517	J-27	J-28	-0,0257683510	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-508	J-33	J-7	-0,0515366981	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-512	J-22	J-25	-0,0257683434	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-511	J-22	J-25	-0,0257683434	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-518	J-36	J-27	-0,0515366831	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-525	J-34	J-17	0,0084093775	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-537	J-19	J-20	0,0254982327	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-532	J-35	J-29	0,0254982384	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-524	J-34	J-17	0,0084093775	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-529	J-30	J-23	0,0084093775	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-539	J-8	J-37	0,0000002426	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-521	J-18	J-31	-0,0086794882	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-514	J-28	J-21	-0,0257683434	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-545	J-38	J-39	-0,0373521234	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-548	J-40	J-41	-0,0373521234	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-553	J-42	J-43	-0,0202632522	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-543	J-5	J-6	-0,0373521309	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-549	J-40	J-41	-0,0373521234	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-554	J-42	J-43	-0,0202632522	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-552	J-43	J-44	-0,0405265194	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-550	J-44	J-40	-0,0747042243	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-562	J-45	J-46	0,0620066668	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-544	J-39	J-5	-0,0747042544	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-546	J-38	J-39	-0,0373521234	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-547	J-41	J-38	-0,0747042468	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-551	J-44	J-47	0,0341777162	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1756	J-48	J-49	-0,4397019875	0,06	0,00004
SEBRA RED APv2-1753	J-50	J-51	-0,4397019875	0,06	0,00004
SEBRA RED APv2-1755	J-49	J-50	-0,2198509938	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1754	J-49	J-50	-0,2198509938	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1752	J-51	J-52	-0,4738796849	0,06	0,00004
SEBRA RED APv2-1183	J-14	J-56	0,1878076332	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-312	J-57	J-58	0,8774289166	0,05	0,00004
SEBRA RED APv2-917	J-59	J-60	-0,0272493289	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-919	J-61	J-62	0,0270513627	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-604	J-63	J-64	-0,6955372078	0,09	0,00011
SEBRA RED APv2-1322	J-65	J-66	1,2888544051	0,17	0,00037
SEBRA RED APv2-311	J-58	J-67	0,8774289166	0,05	0,00004
SEBRA RED APv2-1257	J-68	J-69	-3,5673563727	0,46	0,00278
SEBRA RED APv2-1340	J-70	J-71	1,7889424816	0,23	0,00082
SEBRA RED APv2-275	J-72	J-73	-0,1367087137	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-866	J-74	J-75	0,0763272426	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-566	J-6	J-76	0,0961843754	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1186	J-77	J-78	-0,2217373201	0,03	0,00000
SEBRA RED APv2-1188	J-79	J-80	-0,1217196958	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1189	J-81	J-79	-0,1217196958	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-157	J-82	J-83	-0,2156674572	0,03	0,00000
SEBRA RED APv2-1182	J-56	J-84	0,1878076332	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1170	J-85	J-13	-0,1622540896	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-469	J-86	J-87	4,2403840161	0,55	0,00505
SEBRA RED APv2-820	J-88	J-89	-0,1261778744	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-519	J-32	J-36	-0,0173589688	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-534	J-90	J-35	0,0509964805	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-535	J-20	J-90	0,0509964842	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-52	J-91	J-92	-0,1385467557	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-860	J-93	J-94	-0,0322741330	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-564	J-97	J-98	0,0620066668	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-558	J-99	J-100	-0,0063487628	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-556	J-101	J-102	-0,0063487849	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-561	J-46	J-103	0,0278289431	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-565	J-76	J-97	0,0620066592	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-560	J-103	J-104	0,0278289506	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-559	J-104	J-99	-0,0063487553	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-563	J-98	J-45	0,0620066668	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-557	J-100	J-101	-0,0063487623	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1174	J-105	J-106	-0,0622364577	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1180	J-107	J-108	0,0877899938	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-876	J-109	J-110	0,8688110052	0,11	0,00033
SEBRA RED APv2-1179	J-108	J-111	0,0877899938	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1175	J-112	J-105	-0,0122276409	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1259	J-113	J-114	-3,5673563727	0,46	0,00427

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1173	J-106	J-115	-0,0622364502	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1258	J-114	J-68	-3,5673563727	0,46	0,00434
SEPPA RED APv2-310	J-67	J-116	0,8774289166	0,05	0,00004
SEPPA RED APv2-116	J-117	J-118	-0,0351609020	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-118	J-119	J-120	0,1357276826	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1097	J-121	J-122	2,2762080214	0,29	0,00201
SEPPA RED APv2-301	J-123	J-124	0,1587450608	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-442	J-125	J-126	-2,8943390781	0,37	0,00323
SEPPA RED APv2-1047	J-127	J-128	5,0055259367	0,65	0,00895
SEPPA RED APv2-1187	J-80	J-77	-0,1717285155	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1191	J-129	J-130	-0,0217020621	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1378	J-131	J-132	0,1370965384	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1196	J-78	J-133	0,2283420420	0,03	0,00000
SEPPA RED APv2-1181	J-84	J-107	0,1377988135	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1171	J-134	J-85	-0,1622540896	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1341	J-135	J-70	1,7889424816	0,23	0,00137
SEPPA RED APv2-1521	J-136	J-137	0,0000137788	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-825	J-138	J-139	0,4548478321	0,06	0,00011
SEPPA RED APv2-1233	J-140	J-141	0,0438198590	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1523	J-142	J-143	0,0000146209	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1108	J-144	J-145	-1,2040134161	0,16	0,00067
SEPPA RED APv2-76	J-146	J-147	1,5379988791	0,20	0,00111
SEPPA RED APv2-814	J-149	J-150	-0,5908607989	0,08	0,00022
SEPPA RED APv2-1342	J-151	J-135	1,7889424816	0,23	0,00149
SEPPA RED APv2-1177	J-152	J-153	-0,0122276512	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1176	J-153	J-112	-0,0122276446	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-185	J-154	J-155	-0,0050605014	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1220	J-156	J-157	-0,0244288174	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-147	J-158	J-159	0,1708900813	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1778	J-160	J-161	0,0389346302	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-413	J-162	J-163	-0,3932356197	0,05	0,00011
SEPPA RED APv2-1443	J-164	J-165	0,1289982185	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1442	J-165	J-166	0,1289982185	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1172	J-115	J-134	-0,1122452699	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1362	J-169	J-170	-0,8282463772	0,11	0,00041
SEPPA RED APv2-555	J-102	J-42	-0,0063487943	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-488	J-171	J-172	-1,5577796669	0,20	0,00130
SEPPA RED APv2-334	J-173	J-174	0,0036169056	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1105	J-175	J-176	2,2762080214	0,29	0,00267
SEPPA RED APv2-269	J-177	J-178	0,2395642134	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-873	J-179	J-180	0,5430068783	0,07	0,00019
SEPPA RED APv2-438	J-181	J-182	0,6290868365	0,08	0,00022
SEPPA RED APv2-1230	J-183	J-184	-0,1562154085	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-1229	J-184	J-185	-0,2062242282	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-802	J-186	J-187	-1,1377042578	0,15	0,00078
SEPPA RED APv2-1339	J-71	J-188	1,7889424816	0,23	0,00175
SEPPA RED APv2-1192	J-189	J-129	0,0283067576	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1194	J-190	J-191	0,0783155754	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1193	J-191	J-189	0,0283067539	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1190	J-130	J-81	-0,0717108761	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-212	J-192	J-193	0,0315610090	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1231	J-194	J-183	-0,1562154085	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-247	J-195	J-196	1,0764490493	0,14	0,00071
SEPRA RED APv2-1178	J-111	J-152	0,0377811703	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-60	J-197	J-198	0,0323418252	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-787	J-199	J-200	1,4593484038	0,19	0,00126
SEPRA RED APv2-1777	J-161	J-201	0,0047569122	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-336	J-204	J-205	0,1665189876	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-173	J-206	J-207	-0,2459947354	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-242	J-208	J-209	0,9739158067	0,13	0,00063
SEPRA RED APv2-1874	J-210	J-211	0,0723542246	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-489	J-212	J-171	-1,4894242119	0,19	0,00141
SEPRA RED APv2-704	J-214	J-215	-0,9698075096	0,12	0,00063
SEPRA RED APv2-487	J-172	J-216	-1,5919573342	0,21	0,00160
SEPRA RED APv2-201	J-217	J-218	-0,5126595944	0,07	0,00019
SEPRA RED APv2-378	J-219	J-220	-1,6064135388	0,21	0,00163
SEPRA RED APv2-377	J-220	J-221	-1,6064135388	0,21	0,00167
SEPRA RED APv2-1273	PCP-20402	J-223	-4,5007937715	0,58	0,01133
SEPRA RED APv2-197	J-224	J-225	-1,1620391237	0,15	0,00093
SEPRA RED APv2-1234	J-226	J-140	0,1938463143	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-605	J-227	J-63	-0,6955372078	0,09	0,00037
SEPRA RED APv2-203	J-228	J-229	-0,4443041695	0,06	0,00015
SEPRA RED APv2-865	J-75	J-230	0,0763272426	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-888	J-231	J-232	-0,0678157600	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1913	J-233	J-234	-1,6398926614	0,21	0,00182
SEPRA RED APv2-861	J-235	J-93	-0,0322741330	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1217	J-236	PCP-20501	-0,0744376371	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-598	J-238	J-239	-0,6363616890	0,08	0,00033
SEPRA RED APv2-597	J-239	J-240	-0,6363616890	0,08	0,00033
SEPRA RED APv2-596	J-240	J-241	-0,6705394164	0,09	0,00033
SEPRA RED APv2-1195	J-133	J-190	0,1283243876	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-863	J-242	J-243	0,0220265623	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1010	J-244	J-245	-2,2459541175	0,29	0,00342
SEPRA RED APv2-1223	J-246	J-247	0,0255799891	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1225	J-248	J-249	0,0255799891	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1218	J-250	J-236	-0,0744376371	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1222	J-247	J-251	0,0255799910	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1221	J-251	J-156	-0,0244288268	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-675	J-252	J-253	-0,8790106601	0,11	0,00059
SEPRA RED APv2-458	J-254	J-255	1,3095795820	0,17	0,00126
SEPRA RED APv2-862	J-243	J-235	0,0220265585	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-867	J-256	J-74	0,0763272426	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-701	J-257	J-258	-1,0381630247	0,13	0,00082
SEPRA RED APv2-1444	J-259	J-164	0,1790070382	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1351	J-260	J-261	-1,3783434539	0,18	0,00141
SEPRA RED APv2-111	J-262	J-263	2,5633552513	0,33	0,00449
SEPRA RED APv2-206	J-264	J-265	-0,3075932898	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-254	J-266	J-267	-0,8541272471	0,11	0,00059
SEPRA RED APv2-447	J-268	J-269	-2,7918057152	0,36	0,00535
SEPRA RED APv2-658	J-270	J-214	-0,9698119620	0,06	0,00015
SEPRA RED APv2-194	J-271	J-272	-1,4696401751	0,19	0,00163
SEPRA RED APv2-375	J-273	J-274	-0,5882136696	0,08	0,00033

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-217	J-275	J-276	0,4393040998	0,06	0,00019
SEBRA RED APv2-1379	J-277	J-131	-0,0000643755	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-110	J-263	J-278	2,4949999167	0,32	0,00438
SEBRA RED APv2-298	J-279	J-280	0,0903896284	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1779	J-281	J-160	0,0389346265	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1270	J-282	J-283	-4,5506726294	0,59	0,01359
SEBRA RED APv2-887	J-232	J-284	-0,1221164478	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1456	J-285	J-286	-0,0355938786	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1818	J-287	J-288	-0,0211015302	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1335	J-289	J-290	1,6889248423	0,22	0,00219
SEBRA RED APv2-1454	J-291	J-292	0,0644237570	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1228	J-185	J-293	-0,2062242282	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-250	J-294	J-295	2,5881637558	0,33	0,00498
SEBRA RED APv2-1821	J-296	J-297	0,0130761878	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1109	J-298	J-144	-1,2040134161	0,16	0,00123
SEBRA RED APv2-584	J-299	J-300	-0,2300640810	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-585	J-64	J-299	-0,2300640810	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-6	J-301	J-302	0,1290740145	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-859	J-94	J-303	-0,0322741330	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-450	J-304	J-305	-0,3993671693	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-1639	J-306	J-307	-0,1593375602	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1637	J-308	J-309	-0,2960484400	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-104	J-310	J-311	1,9481549536	0,25	0,00301
SEBRA RED APv2-457	J-255	J-312	1,3095795820	0,17	0,00145
SEBRA RED APv2-595	J-241	J-313	-0,6705394164	0,09	0,00045
SEBRA RED APv2-5	J-302	J-314	0,0948963096	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-2	J-315	J-316	-0,0759922901	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-742	J-317	J-318	0,0680485932	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1493	J-319	J-1841	-3,0843966599	0,40	0,00260
SEBRA RED APv2-126	J-82	J-321	-0,8017994516	0,10	0,00059
SEBRA RED APv2-3	J-322	J-315	-0,0418145664	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-431	J-323	J-324	-0,0544719922	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1759	J-325	J-326	-0,0065420542	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1198	J-327	J-328	0,9501675740	0,12	0,00323
SEBRA RED APv2-1705	J-329	J-330	-1,9504379493	0,25	0,00323
SEBRA RED APv2-1445	J-331	J-259	0,1790070382	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1387	J-332	J-333	0,1025331523	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-717	J-334	J-335	0,0001287613	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-200	J-218	J-336	0,3076009611	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1249	J-337	J-338	0,4894233269	0,06	0,00026
SEBRA RED APv2-885	J-339	J-340	-0,1764171431	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1781	J-341	J-342	0,1072900626	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-62	J-343	J-344	0,1348749738	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-623	J-345	J-346	0,8082868318	0,10	0,00067
SEBRA RED APv2-1784	J-347	J-348	0,1072900626	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-480	J-349	J-350	3,3060181124	0,43	0,00876
SEBRA RED APv2-1921	J-351	J-352	-0,4436665444	0,06	0,00022
SEBRA RED APv2-1541	J-353	J-354	-0,8202667227	0,11	0,00067
SEBRA RED APv2-445	J-355	J-356	-2,8259837435	0,36	0,00661
SEBRA RED APv2-446	J-269	J-355	-2,7918057152	0,36	0,00646
SEBRA RED APv2-449	J-305	J-357	-0,3993671693	0,05	0,00015

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1462	J-358	J-359	-0,1607021892	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1464	J-360	J-361	0,0393330895	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-453	J-362	J-363	-0,3310117144	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-98	J-364	J-365	0,0341777162	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1823	J-366	J-367	0,0472539078	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-973	J-368	J-369	0,0534115551	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-899	J-370	J-371	0,0457749267	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-986	J-372	J-373	0,5974070831	0,08	0,00037
SEPRA RED APv2-851	J-374	J-375	0,0401531913	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-578	J-376	J-377	-0,4351304007	0,06	0,00022
SEPRA RED APv2-579	J-378	J-376	-0,4009526732	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-581	J-379	J-380	-0,2642417934	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1627	J-381	J-382	-3,8620912057	0,24	0,00197
SEPRA RED APv2-1518	J-383	J-384	-0,0500090942	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1543	J-385	J-386	-0,8202667227	0,11	0,00071
SEPRA RED APv2-773	J-387	J-388	0,8441495501	0,11	0,00071
SEPRA RED APv2-1841	J-389	J-390	0,0875655164	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-702	J-391	J-257	-1,0039852973	0,13	0,00100
SEPRA RED APv2-1219	J-157	J-250	-0,0744376371	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1224	J-249	J-246	0,0255799891	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1371	J-392	J-66	-0,4006508429	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-53	J-393	J-91	-0,1385467557	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-186	J-394	J-154	0,0632949394	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1271	PBV-9	J-282	-4,5506726294	0,59	0,00728
SEPRA RED APv2-918	J-62	J-59	-0,0272493326	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-213	J-396	J-192	0,0315610090	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-59	J-198	J-397	0,0323418252	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1819	J-398	J-287	0,0130761878	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-886	J-284	J-339	-0,1221164478	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1001	J-399	J-400	-0,0935377951	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-944	J-401	J-402	0,0356652260	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-907	J-403	J-404	-0,0139650931	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-951	J-405	J-406	0,0220010983	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1775	J-407	J-408	-0,0294208040	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-365	J-409	J-410	0,4923179252	0,06	0,00030
SEPRA RED APv2-4	J-314	J-322	0,0265408735	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1822	J-367	J-296	0,0130761869	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-920	J-60	J-61	0,0270513590	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-890	J-411	J-412	0,0950863035	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1347	J-413	J-414	-1,5283697926	0,20	0,00227
SEPRA RED APv2-1820	J-297	J-398	0,0130761860	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1235	J-415	J-226	0,2438551490	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1274	J-416	PCP-20402	-4,5007937715	0,58	0,01678
SEPRA RED APv2-1302	J-417	J-418	0,3751710497	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-987	J-419	J-372	0,6517077710	0,08	0,00048
SEPRA RED APv2-898	J-371	J-420	0,0457749267	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-850	J-375	J-421	0,0401531913	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-972	J-369	J-422	-0,0008891431	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-103	J-311	J-423	1,5380193360	0,20	0,00234
SEPRA RED APv2-1545	J-424	J-425	-0,7519112677	0,10	0,00063
SEPRA RED APv2-1638	J-307	J-308	-0,2276929851	0,03	0,00007

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-296	J-426	J-427	-0,0121435173	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1008	J-428	J-429	-2,3143096928	0,30	0,00501
SEBRA RED APv2-1453	J-430	J-431	1,2576208540	0,16	0,00160
SEBRA RED APv2-475	J-432	J-433	2,9642392734	0,38	0,00795
SEBRA RED APv2-303	J-434	J-435	0,2612782131	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1216	PCP-20501	J-436	-0,0744376371	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-379	J-437	J-219	-1,5722358715	0,20	0,00249
SEBRA RED APv2-380	J-438	J-437	-1,5722358715	0,20	0,00245
SEBRA RED APv2-1361	J-170	J-439	-0,8282463772	0,11	0,00074
SEBRA RED APv2-1761	J-440	J-441	0,0276356681	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1199	J-1833	J-327	0,9501675740	0,12	0,00082
SEBRA RED APv2-1336	J-443	J-289	1,6889248423	0,22	0,00286
SEBRA RED APv2-982	J-444	J-445	0,5431063953	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1758	J-326	J-440	-0,0407197774	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-971	J-422	J-446	-0,0008891445	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-988	J-447	J-419	0,6517077710	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-849	J-421	J-448	-0,0141474974	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-897	J-420	J-449	-0,0085257658	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1766	J-450	J-451	-0,2003094019	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1245	J-452	J-453	-0,2107001637	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-696	J-454	J-455	-2,3582695126	0,30	0,00542
SEBRA RED APv2-1782	J-456	J-341	0,1072900626	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1561	J-457	J-458	0,1000176394	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1114	J-459	J-460	-1,1698356284	0,15	0,00149
SEBRA RED APv2-205	J-265	J-461	-0,3759487146	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-1295	J-462	J-463	0,0257013732	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-172	J-207	J-464	-0,2801724929	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-294	J-465	J-466	-0,0463212363	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-822	J-467	J-468	0,1814245683	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1232	J-141	J-194	-0,0561977766	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-943	J-402	J-469	0,0356652260	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-950	J-406	J-470	0,0220010983	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1002	J-471	J-399	-0,0392371110	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-908	J-472	J-403	-0,0139650912	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-864	J-230	J-242	0,0763272426	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1912	J-234	J-473	6,1868859278	0,38	0,00535
SEBRA RED APv2-448	J-357	J-268	-0,3993671693	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-171	J-464	J-474	-0,3143501903	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1058	J-475	J-476	-11,3283889715	0,69	0,01664
SEBRA RED APv2-1548	J-477	J-478	-0,7177335403	0,09	0,00063
SEBRA RED APv2-265	J-479	J-480	0,0344964234	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-188	J-481	J-482	0,9160520597	0,12	0,00100
SEBRA RED APv2-1102	J-483	J-484	2,2762080214	0,29	0,00535
SEBRA RED APv2-1099	J-485	J-486	2,2762080214	0,29	0,00535
SEBRA RED APv2-1101	J-484	J-487	2,2762080214	0,29	0,00535
SEBRA RED APv2-1098	J-486	J-121	2,2762080214	0,29	0,00535
SEBRA RED APv2-1100	J-487	J-485	2,2762080214	0,29	0,00531
SEBRA RED APv2-466	J-488	J-489	-1,4470331995	0,19	0,00234
SEBRA RED APv2-1337	J-490	J-443	1,7389336619	0,22	0,00327
SEBRA RED APv2-83	J-491	J-492	-7,9155020668	1,02	0,05407
SEBRA RED APv2-1463	J-361	J-358	-0,0106757264	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1260	J-493	J-113	-3,5673563727	0,46	0,01240
SEBRA RED APv2-923	J-4	J-494	0,2172027513	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-467	J-495	J-488	-1,4470331995	0,19	0,00234
SEBRA RED APv2-1465	J-359	J-360	0,1393507289	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1294	J-463	J-496	0,0257013714	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-211	J-193	J-497	-0,0026167062	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-844	J-498	J-499	0,0543006878	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1776	J-201	J-407	0,0047569131	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-975	J-500	J-501	0,1077122429	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-853	J-502	J-503	0,1487545632	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-901	J-504	J-505	0,1000756183	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-468	J-86	J-495	-1,4470331995	0,19	0,00234
SEBRA RED APv2-220	J-506	J-507	0,4734818574	0,06	0,00030
SEBRA RED APv2-221	J-508	J-506	0,5418372822	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-1246	J-509	J-452	0,1893703937	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-985	J-373	J-510	0,5431063953	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-974	J-501	J-368	0,1077122429	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-852	J-503	J-374	0,0944538829	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-900	J-505	J-370	0,1000756183	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-85	J-511	J-512	-7,8813250011	1,02	0,05499
SEBRA RED APv2-219	J-507	J-513	0,4734818574	0,06	0,00030
SEBRA RED APv2-1068	J-514	J-515	-2,6014111954	0,34	0,00713
SEBRA RED APv2-210	J-497	J-396	-0,0367944271	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-183	J-516	J-394	-0,0392382091	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1728	J-517	J-518	-0,3373642893	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-146	J-158	J-519	-0,8650455425	0,11	0,00093
SEBRA RED APv2-1248	J-338	J-520	0,4394144771	0,06	0,00026
SEBRA RED APv2-1244	J-453	J-521	-0,3607266077	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-1515	J-522	J-523	-0,1000179101	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1421	J-524	J-525	-0,0000642751	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1760	J-441	J-325	0,0276356663	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1332	J-526	J-527	1,5889072029	0,20	0,00293
SEBRA RED APv2-182	J-482	J-528	0,8135190578	0,10	0,00085
SEBRA RED APv2-184	J-155	J-516	-0,0392382091	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-226	J-529	J-530	0,6101926770	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-1237	J-531	J-532	0,5500970165	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-1226	J-436	J-248	0,1255976190	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1074	J-334	J-533	-5,6455021280	0,73	0,03082
SEBRA RED APv2-1243	J-521	J-534	-0,4107354274	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-1293	J-496	J-535	0,0257013732	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-909	J-536	J-472	0,0403355929	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-942	J-469	J-537	-0,0186354656	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-949	J-470	J-538	-0,0322995877	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1003	J-539	J-471	0,0693642684	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-288	J-540	J-541	-0,1014597867	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-257	J-542	J-543	-0,6490609424	0,08	0,00056
SEBRA RED APv2-260	J-544	J-545	-0,6148831548	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-906	J-404	J-546	-0,1225664781	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-952	J-547	J-405	0,0763017918	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-945	J-548	J-401	0,0899659138	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1000	J-400	J-549	-0,1478384829	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1292	J-535	J-550	0,0257013732	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1544	J-425	J-385	-0,7860889952	0,10	0,00082
SEBRA RED APv2-179	J-551	J-552	0,7109858754	0,09	0,00067
SEBRA RED APv2-1494	J-553	J-319	-3,0343878402	0,39	0,00895
SEBRA RED APv2-777	J-554	J-555	0,4338446813	0,06	0,00026
SEBRA RED APv2-778	J-556	J-554	0,4338446813	0,06	0,00026
SEBRA RED APv2-779	J-557	J-556	0,4338446813	0,06	0,00030
SEBRA RED APv2-156	J-83	J-558	-0,2156674572	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1247	J-520	J-509	0,3894056574	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-268	J-178	J-559	0,2053865010	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-731	J-560	J-561	-0,8647363417	0,11	0,00100
SEBRA RED APv2-1364	J-562	J-563	-1,0840436319	0,14	0,00149
SEBRA RED APv2-1200	J-564	J-1833	-0,7501322351	0,10	0,00085
SEBRA RED APv2-1093	J-565	J-566	-2,3103855684	0,30	0,00616
SEBRA RED APv2-953	J-567	J-547	0,1849031674	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-905	J-546	J-568	-0,1768671509	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-946	J-569	J-548	0,1442666092	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-999	J-549	J-570	-0,2021391708	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1344	J-571	J-572	-1,7284050714	0,22	0,00364
SEBRA RED APv2-725	J-573	J-574	0,6495489009	0,08	0,00059
SEBRA RED APv2-726	J-575	J-573	0,6495489009	0,08	0,00059
SEBRA RED APv2-1	J-316	J-301	-0,1101700026	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1771	J-576	J-577	-0,0977762420	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-977	J-578	J-579	0,2715034692	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1291	J-550	J-580	-0,0243074446	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1516	J-581	J-522	-0,1000179101	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-195	J-582	J-271	-1,4012847202	0,18	0,00249
SEBRA RED APv2-757	J-583	J-584	0,0919329173	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-723	J-585	J-586	0,5811935061	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-722	J-586	J-587	0,5811935061	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-1009	J-245	J-428	-2,3143096928	0,30	0,00631
SEBRA RED APv2-39	J-588	J-589	3,1101827659	0,40	0,01092
SEBRA RED APv2-1357	J-590	J-591	-1,0282817161	0,13	0,00141
SEBRA RED APv2-1895	J-592	J-593	2,6659208640	0,16	0,00134
SEBRA RED APv2-443	J-594	J-125	-2,8259837435	0,36	0,00925
SEBRA RED APv2-88	J-595	J-596	-7,8129689445	1,01	0,06105
SEBRA RED APv2-224	J-597	J-598	0,5760150097	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-267	J-559	J-599	0,1712087735	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1296	J-600	J-462	0,0757101948	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-170	J-474	J-601	-0,3143501903	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-169	J-601	J-602	-0,3485278877	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-423	J-603	J-604	-0,3620714717	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-744	J-605	J-606	0,1022263131	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1325	J-607	J-608	1,3388632248	0,17	0,00238
SEBRA RED APv2-1772	J-609	J-576	-0,0635985221	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-202	J-229	J-217	-0,4784818970	0,06	0,00037
SEBRA RED APv2-198	J-610	J-224	-1,1278614564	0,15	0,00175
SEBRA RED APv2-574	J-611	J-612	-0,7769090591	0,10	0,00089
SEBRA RED APv2-1648	J-613	J-614	-0,5978404095	0,08	0,00056
SEBRA RED APv2-1123	J-615	J-616	2,2762080214	0,29	0,00650
SEBRA RED APv2-1770	J-577	J-617	-0,0977762420	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1329	J-618	J-619	1,4888896839	0,19	0,00297
SEBRA RED APv2-405	J-620	J-621	2,1531151829	0,28	0,00590
SEBRA RED APv2-455	J-221	J-622	-0,2968340170	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-454	J-622	J-362	-0,2968340170	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1873	J-211	J-623	0,0100465314	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-783	J-624	J-625	0,5363778036	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-1348	J-626	J-413	-1,5283697926	0,20	0,00316
SEBRA RED APv2-1486	J-627	J-628	0,3640391596	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-352	J-629	J-630	2,9051237415	0,37	0,01040
SEBRA RED APv2-1817	J-288	J-631	-0,0211015283	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1769	J-617	J-632	-0,1661316744	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1724	J-633	J-634	-1,7682216368	0,11	0,00067
SEBRA RED APv2-58	J-397	J-635	0,0323418252	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-56	J-636	J-637	-0,0701913158	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-55	J-637	J-638	-0,1043690357	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-57	J-635	J-636	-0,0018358820	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1535	J-639	J-640	-0,8544444501	0,11	0,00108
SEBRA RED APv2-293	J-466	J-641	-0,0463212363	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-33	J-642	J-643	3,0076496437	0,39	0,01129
SEBRA RED APv2-1334	J-290	J-644	1,6889248423	0,22	0,00390
SEBRA RED APv2-61	J-344	J-197	0,0665195489	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-492	J-645	J-646	-0,8058653908	0,10	0,00100
SEBRA RED APv2-785	J-647	J-648	0,6730887134	0,09	0,00071
SEBRA RED APv2-1542	J-386	J-353	-0,8202667227	0,11	0,00100
SEBRA RED APv2-178	J-552	J-649	0,6426304807	0,08	0,00067
SEBRA RED APv2-1004	J-650	J-539	0,1236649562	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-910	J-651	J-536	0,0946362882	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-948	J-538	J-652	-0,0866002792	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-941	J-537	J-653	-0,0729361572	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1338	J-188	J-490	1,7889424816	0,23	0,00438
SEBRA RED APv2-1343	J-572	J-151	-1,7284050714	0,22	0,00412
SEBRA RED APv2-1774	J-408	J-654	-0,0294208040	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1256	J-69	J-655	-3,5673563727	0,46	0,01589
SEBRA RED APv2-341	J-656	J-657	-0,0000640893	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1091	J-658	J-659	-2,3103855684	0,30	0,00713
SEBRA RED APv2-1537	J-660	J-661	-0,8544444501	0,11	0,00111
SEBRA RED APv2-1539	J-662	J-663	-0,8202667227	0,11	0,00104
SEBRA RED APv2-1780	J-342	J-281	0,0731123502	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-34	J-664	J-642	3,0076496437	0,39	0,01166
SEBRA RED APv2-1021	J-665	J-666	-3,5538733172	0,46	0,01608
SEBRA RED APv2-1111	J-667	J-668	-1,1698356284	0,15	0,00208
SEBRA RED APv2-1354	J-669	J-670	-1,2283169949	0,16	0,00227
SEBRA RED APv2-1725	J-671	J-633	-1,7682216368	0,11	0,00071
SEBRA RED APv2-1547	J-478	J-672	-0,7177335403	0,09	0,00082
SEBRA RED APv2-1540	J-354	J-662	-0,8202667227	0,11	0,00108
SEBRA RED APv2-1480	J-675	J-676	-0,1828072927	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-749	J-677	J-678	-0,2498442821	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-750	J-679	J-677	-0,2498442821	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-748	J-678	J-680	-0,2840219795	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-84	J-512	J-491	-7,9155020668	1,02	0,07152
SEBRA RED APv2-1406	J-681	J-682	-0,4784895383	0,06	0,00041

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1709	J-683	J-684	-0,0001287992	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1236	J-532	J-415	0,2938639687	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-589	J-685	J-686	0,2651450881	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-587	J-687	J-688	0,2309673757	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-588	J-686	J-687	0,2309673757	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-444	J-356	J-594	-2,8259837435	0,36	0,01077
SEBRA RED APv2-1277	J-689	J-690	-2,3253051831	0,30	0,00750
SEBRA RED APv2-737	J-691	J-692	-0,6596700371	0,09	0,00071
SEBRA RED APv2-739	J-693	J-694	-0,5571369149	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-740	J-680	J-693	-0,5229591874	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-738	J-694	J-691	-0,5913145822	0,08	0,00059
SEBRA RED APv2-215	J-695	J-696	0,3709486750	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-698	J-697	J-698	-2,3240917250	0,30	0,00754
SEBRA RED APv2-1600	J-699	J-700	0,0221272695	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1598	J-701	J-702	-0,0462281647	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1349	J-703	J-626	-1,4283522736	0,18	0,00304
SEBRA RED APv2-1088	J-704	J-705	-2,3445633560	0,30	0,00769
SEBRA RED APv2-245	J-706	J-15	1,0080935342	0,13	0,00163
SEBRA RED APv2-889	J-412	J-231	-0,0135150712	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-305	J-707	J-708	0,4321683245	0,06	0,00033
SEBRA RED APv2-1331	J-527	J-709	1,5388983832	0,20	0,00353
SEBRA RED APv2-1405	J-682	J-710	0,3417801627	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-501	J-711	J-712	-0,9683527197	0,12	0,00152
SEBRA RED APv2-1352	J-713	J-260	-1,3283346342	0,17	0,00271
SEBRA RED APv2-1466	J-714	J-715	-0,4675642032	0,06	0,00041
SEBRA RED APv2-984	J-510	J-716	0,5431063953	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-650	J-717	J-718	0,2605897465	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-652	J-719	J-720	0,2947674739	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-651	J-720	J-717	0,2947674739	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-600	J-721	J-722	-0,6021840217	0,08	0,00063
SEBRA RED APv2-385	J-723	J-724	-0,2256710412	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1451	J-725	J-726	1,1075943949	0,14	0,00197
SEBRA RED APv2-871	J-727	J-728	0,3801048148	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-174	J-729	J-206	-0,2118170230	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1242	J-534	J-337	-0,4107354274	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-1020	J-666	J-730	-3,5538733172	0,46	0,01697
SEBRA RED APv2-896	J-449	J-731	-0,0085257621	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-848	J-448	J-732	-0,0684481881	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-970	J-446	J-733	-0,0551898281	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-989	J-734	J-447	0,7060084588	0,09	0,00085
SEBRA RED APv2-1900	J-735	J-736	0,8257256598	0,11	0,00115
SEBRA RED APv2-1899	J-736	J-737	0,7915479925	0,10	0,00108
SEBRA RED APv2-427	J-738	J-739	-0,2253605919	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-425	J-740	J-741	-0,2595382893	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-426	J-739	J-740	-0,2595382893	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1783	J-348	J-456	0,1072900626	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1514	J-523	J-742	-1,1840616323	0,15	0,00227
SEBRA RED APv2-1893	J-743	J-744	1,3131868643	0,17	0,00275
SEBRA RED APv2-1898	J-737	J-745	0,7915479925	0,10	0,00108
SEBRA RED APv2-482	J-746	J-349	-3,9959713550	0,51	0,02165
SEBRA RED APv2-735	J-747	J-748	-0,6938477646	0,09	0,00085

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-733	J-749	J-750	-0,7622031594	0,10	0,00100
SEBRA RED APv2-734	J-748	J-749	-0,7622031594	0,10	0,00100
SEBRA RED APv2-736	J-692	J-747	-0,6938477646	0,09	0,00085
SEBRA RED APv2-1112	J-751	J-667	-1,1698356284	0,15	0,00223
SEBRA RED APv2-1501	J-752	J-753	-2,2842555449	0,29	0,00776
SEBRA RED APv2-1363	J-563	J-523	-1,0840436319	0,14	0,00197
SEBRA RED APv2-1839	J-754	J-755	0,0533878002	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1085	J-756	J-757	33,9309237467	0,53	0,00683
SEBRA RED APv2-1762	J-758	J-440	0,0683554399	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1484	J-759	J-760	-0,0119187071	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-259	J-545	J-761	-0,6148831548	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-364	J-410	J-762	0,0343767352	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-35	J-763	J-664	3,0076496437	0,39	0,01307
SEBRA RED APv2-1403	J-764	J-765	0,3076024352	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1103	J-766	J-483	2,2762080214	0,29	0,00791
SEBRA RED APv2-18	J-767	J-768	0,7912269387	0,10	0,00111
SEBRA RED APv2-780	J-769	J-557	0,4680224088	0,06	0,00041
SEBRA RED APv2-772	J-388	J-770	0,7757940952	0,10	0,00108
SEBRA RED APv2-769	J-771	J-772	0,6732609730	0,09	0,00082
SEBRA RED APv2-771	J-770	J-773	0,7416164279	0,10	0,00100
SEBRA RED APv2-770	J-773	J-771	0,7074386403	0,09	0,00093
SEBRA RED APv2-28	J-774	J-775	2,5633376824	0,33	0,00995
SEBRA RED APv2-1117	J-776	J-777	1,1063723930	0,14	0,00208
SEBRA RED APv2-583	J-300	J-778	-0,2642417934	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-582	J-778	J-379	-0,2642417934	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-122	J-779	J-780	-4,9917312135	0,64	0,03431
SEBRA RED APv2-451	J-781	J-304	-0,3310117144	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-752	J-782	J-783	-0,1473111148	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-751	J-783	J-679	-0,1814888272	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-754	J-784	J-785	-0,0789556749	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-753	J-785	J-782	-0,1131333949	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-456	J-312	J-221	1,3095795820	0,17	0,00293
SEBRA RED APv2-145	J-519	J-786	-1,0017580167	0,13	0,00178
SEBRA RED APv2-1546	J-672	J-424	-0,7519112677	0,10	0,00104
SEBRA RED APv2-1075	J-787	J-334	-5,6454106734	0,73	0,04385
SEBRA RED APv2-295	J-427	J-465	-0,0463212363	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-134	J-788	J-789	0,9159764292	0,12	0,00152
SEBRA RED APv2-133	J-789	J-790	0,8817987619	0,11	0,00141
SEBRA RED APv2-132	J-790	J-791	0,8476210946	0,11	0,00130
SEBRA RED APv2-500	J-712	J-792	-1,0025305073	0,13	0,00178
SEBRA RED APv2-1422	J-793	J-794	-0,5758668171	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-117	J-120	J-117	0,0331945341	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-775	J-795	J-796	0,9125049449	0,12	0,00152
SEBRA RED APv2-774	J-796	J-387	0,8441495501	0,11	0,00134
SEBRA RED APv2-776	J-555	J-795	0,9125049449	0,12	0,00152
SEBRA RED APv2-1519	J-797	J-383	-0,0500090942	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-877	J-798	J-109	0,9231116930	0,12	0,00152
SEBRA RED APv2-125	J-321	J-799	-0,8017994516	0,10	0,00119
SEBRA RED APv2-1261	J-151	J-493	-3,5173475530	0,45	0,01853
SEBRA RED APv2-1086	J-800	J-756	-2,3787409030	0,31	0,00899
SEBRA RED APv2-1359	J-801	J-802	-0,9282640768	0,12	0,00160

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-115	J-118	J-119	-0,0693386144	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-732	J-750	J-560	-0,8305586143	0,11	0,00130
SEBRA RED APv2-1816	J-631	J-803	-0,0211015283	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1896	J-804	J-592	2,6659208640	0,16	0,00178
SEBRA RED APv2-1549	J-805	J-477	-0,6493781455	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-1889	J-806	J-807	0,5312011723	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-400	J-808	J-809	0,8813455802	0,11	0,00145
SEBRA RED APv2-401	J-810	J-808	0,9155232475	0,12	0,00152
SEBRA RED APv2-399	J-809	J-811	0,8471679130	0,11	0,00134
SEBRA RED APv2-218	J-513	J-275	0,4734818574	0,06	0,00045
SEBRA RED APv2-278	J-812	J-813	0,2524609066	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-225	J-530	J-597	0,5760150097	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1558	J-814	J-815	-0,1025331523	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1358	J-802	J-590	-0,9782728965	0,13	0,00175
SEBRA RED APv2-1517	J-384	J-581	-0,0500090942	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-280	J-816	J-817	0,3891717863	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-1356	J-591	J-818	-1,0782905358	0,14	0,00215
SEBRA RED APv2-721	J-587	J-819	0,5470157786	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-1768	J-632	J-820	-0,1661316744	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-476	J-821	J-432	2,9984170610	0,39	0,01418
SEBRA RED APv2-495	J-822	J-823	-0,4299075006	0,06	0,00037
SEBRA RED APv2-758	J-824	J-583	0,1261106222	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-760	J-825	J-826	0,1602883572	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-759	J-826	J-824	0,1261106222	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-291	J-827	J-813	-0,1146766762	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1536	J-661	J-639	-0,8544444501	0,11	0,00141
SEBRA RED APv2-1623	J-828	J-829	-0,8718044587	0,11	0,00145
SEBRA RED APv2-1880	J-830	J-831	-0,3957049841	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-1227	J-293	J-532	-0,2562330478	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-473	J-832	J-833	2,8958839388	0,37	0,01344
SEBRA RED APv2-272	J-834	J-835	-0,0855957753	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-223	J-598	J-836	0,5418372822	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-222	J-836	J-508	0,5418372822	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-628	J-837	J-838	1,0817100955	0,14	0,00219
SEBRA RED APv2-819	J-89	J-839	-0,1945333068	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1815	J-803	J-840	-0,0552792483	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1857	J-841	J-842	-0,0402254563	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1396	J-843	J-844	-0,0000643103	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1844	J-845	J-593	-1,1626352633	0,15	0,00253
SEBRA RED APv2-606	J-846	J-227	-0,6955372078	0,09	0,00100
SEBRA RED APv2-607	J-847	J-846	-0,6613594804	0,09	0,00085
SEBRA RED APv2-258	J-761	J-542	-0,6148831548	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-1538	J-663	J-660	-0,8202667227	0,11	0,00134
SEBRA RED APv2-613	J-848	J-849	0,1589102206	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-189	J-850	J-481	0,9502298473	0,12	0,00175
SEBRA RED APv2-1290	J-580	J-600	-0,0743162567	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1714	J-851	J-852	-0,4994572804	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-1333	J-644	J-526	1,6389160226	0,21	0,00479
SEBRA RED APv2-1649	J-853	J-613	-0,5636626820	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1087	J-705	J-800	-2,3445633560	0,30	0,00932
SEBRA RED APv2-282	J-854	J-855	0,4233495138	0,05	0,00037

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-452	J-363	J-781	-0,3310117144	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-840	J-856	J-857	-0,5698279254	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-839	J-857	J-858	-0,5698279254	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1555	J-859	J-860	-0,3417786585	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-502	J-861	J-711	-0,9683527197	0,12	0,00182
SEBRA RED APv2-227	J-862	J-529	0,6101926770	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-1345	J-863	J-571	-1,6783962517	0,22	0,00505
SEBRA RED APv2-978	J-864	J-578	0,4345050197	0,06	0,00041
SEBRA RED APv2-1522	J-143	J-136	0,0000139466	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-256	J-543	J-865	-0,7515940647	0,10	0,00115
SEBRA RED APv2-837	J-866	J-867	4,1147903756	0,25	0,00434
SEBRA RED APv2-834	J-868	J-869	3,9780797064	0,24	0,00408
SEBRA RED APv2-836	J-867	J-870	4,1147903756	0,25	0,00431
SEBRA RED APv2-1744	J-871	J-872	-0,8156568693	0,11	0,00134
SEBRA RED APv2-1751	J-52	J-873	-0,5080574424	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-1747	J-874	J-875	-0,6447682921	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-1743	J-872	J-876	-0,8840123242	0,11	0,00156
SEBRA RED APv2-1746	J-875	J-877	-0,7131237471	0,09	0,00104
SEBRA RED APv2-1750	J-873	J-878	-0,5080574424	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-1745	J-877	J-871	-0,7473014143	0,10	0,00115
SEBRA RED APv2-1748	J-879	J-874	-0,6105906248	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-1749	J-878	J-879	-0,5764128372	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-1742	J-876	J-880	-0,9523677791	0,12	0,00178
SEBRA RED APv2-666	J-881	J-882	-0,1708879755	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1005	J-570	J-650	0,1779656440	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-940	J-653	J-569	-0,1272368450	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-911	J-568	J-651	0,1489369760	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-947	J-652	J-567	-0,1409009595	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1524	J-137	J-142	0,0000151700	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1202	J-883	J-884	-0,7001234154	0,09	0,00100
SEBRA RED APv2-1119	J-885	J-886	1,1063723930	0,14	0,00238
SEBRA RED APv2-580	J-380	J-378	-0,3325972483	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1721	J-887	J-888	0,1157446192	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1773	J-654	J-609	-0,0294208040	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1707	J-889	J-890	-1,9504379493	0,25	0,00680
SEBRA RED APv2-1706	J-890	J-329	-1,9504379493	0,25	0,00683
SEBRA RED APv2-1708	J-684	J-889	-1,9504379493	0,25	0,00683
SEBRA RED APv2-1483	J-760	J-891	-0,0460964204	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1500	J-753	J-892	-2,3842731843	0,31	0,00991
SEBRA RED APv2-1507	J-893	J-894	-1,8341761678	0,24	0,00609
SEBRA RED APv2-1470	J-895	J-896	0,0792822265	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-729	J-897	J-898	-0,9672694640	0,12	0,00186
SEBRA RED APv2-297	J-280	J-426	0,0903896284	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1813	J-899	J-900	0,1853656599	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-795	J-901	J-902	0,4581199212	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-798	J-903	J-904	0,5606531036	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-799	J-905	J-903	0,6290084984	0,08	0,00085
SEBRA RED APv2-796	J-906	J-901	0,4922976788	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-797	J-904	J-906	0,5264753762	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-1025	J-907	J-908	-3,2810594299	0,42	0,01808
SEBRA RED APv2-1840	J-390	J-754	0,0533877964	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-71	J-909	J-910	0,6475422546	0,08	0,00093
SEPPA RED APv2-69	J-911	J-912	0,6133645271	0,08	0,00082
SEPPA RED APv2-70	J-910	J-911	0,6133645271	0,08	0,00078
SEPPA RED APv2-72	J-913	J-909	0,6475422546	0,08	0,00089
SEPPA RED APv2-155	J-558	J-914	-0,2498451696	0,03	0,00019
SEPPA RED APv2-474	J-433	J-832	2,9300614858	0,38	0,01474
SEPPA RED APv2-1701	J-915	J-916	-1,9504379493	0,25	0,00694
SEPPA RED APv2-106	J-917	J-918	2,1874005501	0,28	0,00861
SEPPA RED APv2-107	J-919	J-917	2,2215780970	0,29	0,00887
SEPPA RED APv2-402	J-920	J-810	0,9497010352	0,12	0,00186
SEPPA RED APv2-762	J-921	J-922	0,2631283337	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-764	J-923	J-924	0,3656614860	0,05	0,00030
SEPPA RED APv2-765	J-925	J-923	0,4340169108	0,06	0,00045
SEPPA RED APv2-763	J-924	J-921	0,2973060611	0,04	0,00022
SEPPA RED APv2-761	J-922	J-825	0,1947729088	0,03	0,00011
SEPPA RED APv2-1353	J-670	J-713	-1,2283169949	0,16	0,00297
SEPPA RED APv2-1350	J-261	J-703	-1,3783434539	0,18	0,00368
SEPPA RED APv2-74	J-926	J-927	1,4354657568	0,18	0,00397
SEPPA RED APv2-1767	J-820	J-450	-0,1661316744	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-381	J-928	J-438	-1,5380582042	0,20	0,00453
SEPPA RED APv2-1592	J-929	J-930	-3,3424006779	0,20	0,00304
SEPPA RED APv2-1116	J-777	J-931	1,1063723930	0,14	0,00249
SEPPA RED APv2-689	J-932	J-933	-0,8290821038	0,11	0,00171
SEPPA RED APv2-693	J-934	J-935	-2,5291579694	0,33	0,01144
SEPPA RED APv2-688	J-933	J-936	-0,8290821038	0,11	0,00145
SEPPA RED APv2-695	J-455	J-937	-2,4266250879	0,31	0,01058
SEPPA RED APv2-692	J-935	J-938	-2,5291579694	0,33	0,01144
SEPPA RED APv2-694	J-937	J-934	-2,4608026348	0,32	0,01088
SEPPA RED APv2-687	J-936	J-939	-0,8974376189	0,12	0,00167
SEPPA RED APv2-691	J-938	J-940	-2,5975135447	0,33	0,01203
SEPPA RED APv2-43	J-941	J-927	-0,6853902597	0,09	0,00104
SEPPA RED APv2-27	J-775	J-942	2,5291598948	0,33	0,01147
SEPPA RED APv2-391	J-943	J-944	-0,2465250517	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-884	J-340	J-945	-0,3258041270	0,04	0,00026
SEPPA RED APv2-419	J-946	J-947	-0,0856361778	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-418	J-947	PCP-10101	-0,1198138902	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-417	PCP-10101	J-949	-0,1881693301	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-420	J-950	J-946	-0,0856361778	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-430	J-324	J-951	-0,1228274321	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-398	J-811	J-952	0,7788124580	0,10	0,00130
SEPPA RED APv2-784	J-648	J-624	0,6047332585	0,08	0,00082
SEPPA RED APv2-1506	J-894	J-953	-1,8841851078	0,24	0,00672
SEPPA RED APv2-1457	J-292	J-285	0,0144149392	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1455	J-286	J-291	-0,0355938824	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-644	J-954	J-955	-4,6823614783	0,29	0,00587
SEPPA RED APv2-870	J-728	J-956	0,3258041270	0,04	0,00026
SEPPA RED APv2-494	J-823	J-957	-0,5666198545	0,07	0,00074
SEPPA RED APv2-1330	J-709	J-618	1,5388983832	0,20	0,00464
SEPPA RED APv2-12	J-958	J-959	-0,8151347357	0,11	0,00141
SEPPA RED APv2-168	J-602	J-960	-0,3827056152	0,05	0,00033
SEPPA RED APv2-167	J-960	J-961	-0,4168833426	0,05	0,00045

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1824	J-840	J-366	0,0472539040	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-424	J-741	J-603	-0,2937160168	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1504	J-964	J-965	-2,0842202662	0,27	0,00821
SEBRA RED APv2-767	J-966	J-967	0,5365500631	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1735	J-968	J-969	0,0341777199	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-620	J-970	J-971	0,3380754692	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-619	J-971	J-972	0,3038977718	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-703	J-215	J-391	-0,9698075096	0,12	0,00201
SEBRA RED APv2-384	J-724	J-973	-0,2940264811	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-858	J-303	J-256	-0,0865748284	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-627	J-838	J-974	1,0475324282	0,13	0,00230
SEBRA RED APv2-625	J-975	J-976	0,8424645593	0,11	0,00156
SEBRA RED APv2-803	J-977	J-186	-1,1377042578	0,15	0,00267
SEBRA RED APv2-806	J-978	J-979	-1,0009934081	0,13	0,00212
SEBRA RED APv2-804	J-980	J-977	-1,1035264702	0,14	0,00253
SEBRA RED APv2-805	J-979	J-980	-1,0693489232	0,14	0,00241
SEBRA RED APv2-807	J-981	J-978	-1,0009934081	0,13	0,00212
SEBRA RED APv2-281	J-855	J-816	0,3891717863	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-503	J-982	J-861	-0,8658196576	0,11	0,00160
SEBRA RED APv2-504	J-126	J-982	-0,8658196576	0,11	0,00163
SEBRA RED APv2-1118	J-886	J-776	1,1063723930	0,14	0,00256
SEBRA RED APv2-895	J-731	J-504	-0,1171271330	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-847	J-732	J-502	-0,1227488759	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-969	J-733	J-500	-0,1094905159	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-328	J-983	J-984	-1,5696134109	0,20	0,00490
SEBRA RED APv2-1301	J-418	J-985	0,5500970165	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-1365	J-986	J-562	-0,9840259925	0,13	0,00208
SEBRA RED APv2-17	J-768	J-987	0,6886937563	0,09	0,00108
SEBRA RED APv2-327	J-984	J-988	-1,6037911985	0,21	0,00516
SEBRA RED APv2-1481	J-989	J-675	-0,1486295803	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-67	J-990	J-991	0,2374081411	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1355	J-818	J-669	-1,1282993555	0,15	0,00267
SEBRA RED APv2-1372	J-992	J-392	-0,4006508429	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-1161	J-993	J-994	-21,9688602872	0,86	0,03568
SEBRA RED APv2-1550	J-995	J-805	-0,6152004180	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-461	J-996	J-997	3,4968723119	0,45	0,02198
SEBRA RED APv2-1435	J-998	J-999	0,0365290809	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1154	J-1000	J-1001	-22,1055724004	0,86	0,03650
SEBRA RED APv2-1152	J-1002	J-1003	-22,1055724004	0,86	0,03650
SEBRA RED APv2-1151	J-1003	J-1004	-22,1055724004	0,86	0,03650
SEBRA RED APv2-1155	J-1005	J-1000	-22,0713934094	0,86	0,03643
SEBRA RED APv2-1156	J-1006	J-1005	-22,0713934094	0,86	0,03639
SEBRA RED APv2-1153	J-1001	J-1002	-22,1055724004	0,86	0,03650
SEBRA RED APv2-793	J-1007	J-1008	0,3555867689	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-791	J-1009	J-1010	0,2530536166	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-790	J-1010	J-1011	0,2188758892	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-794	J-902	J-1007	0,3897644663	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-792	J-1008	J-1009	0,2872313441	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1499	J-892	J-1013	-2,4342820040	0,31	0,01136
SEBRA RED APv2-266	J-599	J-479	0,0344964234	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-16	J-987	J-1014	0,4152705528	0,05	0,00041

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-961	J-1015	J-1016	3,0952388435	0,40	0,01779
SEBRA RED APv2-730	J-561	J-897	-0,9330917365	0,12	0,00193
SEBRA RED APv2-459	J-1017	J-254	1,3437573696	0,17	0,00382
SEBRA RED APv2-1906	J-1018	J-1019	1,0991474795	0,14	0,00264
SEBRA RED APv2-274	J-73	J-1020	-0,0172403392	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-697	J-698	J-454	-2,3582695126	0,30	0,01081
SEBRA RED APv2-647	J-1021	J-882	0,0213457219	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1276	J-690	J-1022	-2,3753140028	0,31	0,01099
SEBRA RED APv2-1110	J-668	J-298	-1,2040134161	0,16	0,00312
SEBRA RED APv2-1920	J-352	J-1023	-0,4778442719	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-622	J-346	J-1024	0,4064309241	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-830	J-1025	J-1026	2,7342292680	0,35	0,01437
SEBRA RED APv2-89	J-1027	J-595	-7,8129689445	1,01	0,10048
SEBRA RED APv2-603	J-64	J-1028	-0,4654731118	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1320	J-1029	J-1030	-1,1586605982	0,15	0,00293
SEBRA RED APv2-1505	J-953	J-964	-1,9842027472	0,26	0,00795
SEBRA RED APv2-1785	J-1031	J-347	0,1414677825	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-719	J-1032	J-555	0,5128379910	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-190	J-1033	J-850	0,9502298473	0,12	0,00204
SEBRA RED APv2-94	J-1034	J-1035	-7,7104358223	0,47	0,01589
SEBRA RED APv2-1691	J-1036	J-1037	-1,9504379493	0,25	0,00780
SEBRA RED APv2-1327	J-1038	J-1039	1,4388808642	0,19	0,00446
SEBRA RED APv2-1870	J-1040	J-1041	-0,2975544326	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1809	J-1042	J-1043	0,0144770715	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-460	J-997	J-1017	3,4968723119	0,45	0,02302
SEBRA RED APv2-1017	J-1044	J-1045	-3,8956509528	0,50	0,02818
SEBRA RED APv2-287	J-541	J-1046	-0,1698152190	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-676	J-1047	J-252	-0,8448329928	0,11	0,00167
SEBRA RED APv2-677	J-1048	J-1047	-0,7764774777	0,10	0,00141
SEBRA RED APv2-1328	J-619	J-1038	1,4388808642	0,19	0,00446
SEBRA RED APv2-415	J-1049	J-1050	-0,2907024974	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-416	J-949	J-1049	-0,2223470425	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1613	J-1051	J-1052	-2,3407978332	0,14	0,00175
SEBRA RED APv2-1092	J-566	J-658	-2,3103855684	0,30	0,01077
SEBRA RED APv2-716	J-1053	J-1054	4,9765608206	0,30	0,00717
SEBRA RED APv2-1553	J-1055	J-1056	-0,4443118108	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1418	J-1057	J-1058	0,0001930707	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-333	J-174	J-204	-0,1049844590	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-891	J-340	J-411	0,1493869838	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-246	J-196	J-706	1,0422712617	0,13	0,00249
SEBRA RED APv2-634	J-1059	J-932	1,7684315010	0,23	0,00657
SEBRA RED APv2-1658	J-1061	J-1062	0,0857139593	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1617	J-1063	J-1064	0,6190933757	0,08	0,00093
SEBRA RED APv2-1120	J-1065	J-885	1,1405500603	0,15	0,00293
SEBRA RED APv2-708	J-1066	J-1067	1,7296701532	0,11	0,00100
SEBRA RED APv2-594	J-313	J-612	-0,7047171439	0,09	0,00119
SEBRA RED APv2-1090	J-659	J-1068	-2,3445633560	0,30	0,01121
SEBRA RED APv2-1879	J-831	J-1069	-0,4640604090	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-1814	J-1070	J-899	0,2537210848	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-713	J-1071	J-1072	4,8056721231	0,29	0,00683
SEBRA RED APv2-91	J-1073	J-1074	-7,7787918789	1,00	0,10379

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1659	J-1075	J-1061	0,1198916868	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-428	J-1076	J-738	-0,2253605919	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-1279	J-1079	J-1080	-2,1752787241	0,28	0,00984
SEPPA RED APv2-1459	J-1081	J-1082	-0,5866260297	0,08	0,00085
SEPPA RED APv2-1509	J-1083	J-1084	-1,6841497087	0,22	0,00613
SEPPA RED APv2-129	J-1085	J-1086	-0,8025513047	0,10	0,00152
SEPPA RED APv2-1250	J-1088	J-337	0,9001586941	0,12	0,00193
SEPPA RED APv2-1551	J-1089	J-995	-0,5810226906	0,07	0,00085
SEPPA RED APv2-599	J-722	J-238	-0,6363616890	0,08	0,00100
SEPPA RED APv2-1278	J-1080	J-689	-2,2252875438	0,29	0,01032
SEPPA RED APv2-1858	J-211	J-841	0,0281299818	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-335	J-205	J-173	0,0579176007	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-569	J-1090	J-1091	2,2307180217	0,29	0,01040
SEPPA RED APv2-869	J-956	J-1092	0,2715034692	0,03	0,00022
SEPPA RED APv2-136	J-1093	J-1094	1,0185096717	0,13	0,00245
SEPPA RED APv2-137	J-1095	J-1093	1,0868650063	0,14	0,00275
SEPPA RED APv2-135	J-1094	J-788	0,9501542168	0,12	0,00215
SEPPA RED APv2-591	J-346	J-1096	0,4018559679	0,05	0,00045
SEPPA RED APv2-1238	J-1097	J-531	0,5500970165	0,07	0,00078
SEPPA RED APv2-372	J-1098	J-1099	-0,6907467918	0,09	0,00123
SEPPA RED APv2-373	J-1100	J-1098	-0,6223913369	0,08	0,00097
SEPPA RED APv2-1502	J-1101	J-752	-2,2342467253	0,29	0,01051
SEPPA RED APv2-1644	J-1102	J-1103	-0,5255919969	0,07	0,00071
SEPPA RED APv2-216	J-276	J-695	0,4393040998	0,06	0,00052
SEPPA RED APv2-1901	J-1104	J-735	0,8257256598	0,11	0,00167
SEPPA RED APv2-302	J-435	J-123	0,1587450608	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1324	J-608	J-1105	1,3388632248	0,17	0,00412
SEPPA RED APv2-1885	J-1106	J-1107	0,0527086520	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-369	J-1108	J-1109	-0,8616353689	0,11	0,00182
SEPPA RED APv2-370	J-1110	J-1108	-0,8274576415	0,11	0,00167
SEPPA RED APv2-1512	J-1111	J-1112	-1,3840967907	0,18	0,00438
SEPPA RED APv2-1636	J-309	J-1113	-0,3302261675	0,04	0,00033
SEPPA RED APv2-1414	J-1114	J-1115	0,0000643725	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1026	J-1116	J-907	-3,2468816422	0,42	0,02143
SEPPA RED APv2-1562	J-1117	J-457	0,1500264590	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1251	J-1118	J-1088	0,9501675138	0,12	0,00219
SEPPA RED APv2-1530	J-1119	J-1120	0,7387013125	0,10	0,00141
SEPPA RED APv2-9	J-1121	J-1122	-0,9176679783	0,12	0,00208
SEPPA RED APv2-801	J-187	J-1123	-1,1718820455	0,15	0,00327
SEPPA RED APv2-1326	J-1039	J-607	1,3888720445	0,18	0,00449
SEPPA RED APv2-934	J-1124	J-1	-4,2354531691	0,55	0,03932
SEPPA RED APv2-1366	J-1125	J-986	-0,8339995936	0,11	0,00175
SEPPA RED APv2-1285	J-1126	J-1127	-1,1250935107	0,14	0,00304
SEPPA RED APv2-1018	J-1128	J-1044	-3,8272956182	0,49	0,02956
SEPPA RED APv2-1426	J-1129	J-1063	-0,4739435226	0,06	0,00059
SEPPA RED APv2-1608	J-1130	J-1131	-0,4109726378	0,05	0,00048
SEPPA RED APv2-1789	J-1132	J-1133	0,5810212466	0,07	0,00089
SEPPA RED APv2-1016	J-1045	J-1134	-3,9298287404	0,51	0,03127
SEPPA RED APv2-1482	J-891	J-989	-0,1144518528	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-680	J-1137	J-1138	-0,5030542741	0,06	0,00071
SEPPA RED APv2-292	J-641	J-827	-0,0804989563	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1446	J-1139	J-331	0,2290158428	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-164	J-961	J-1140	-1,9157263556	0,25	0,00828
SEBRA RED APv2-756	J-584	J-1141	0,0577551973	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-746	J-1142	J-1143	0,2047594654	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-960	J-1016	J-1145	1,1403144443	0,15	0,00319
SEBRA RED APv2-1476	J-1146	J-1147	-0,4671558163	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-395	J-1148	J-1149	0,3686768404	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-8	J-942	J-1150	0,3759549119	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-921	J-1151	J-60	0,1086013757	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-13	J-1152	J-958	-0,8151347357	0,11	0,00175
SEBRA RED APv2-1657	J-1062	J-1153	-0,0168191949	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1051	J-1154	J-1155	-16,6585363827	1,01	0,07475
SEBRA RED APv2-1656	J-1153	J-1156	-0,0851746329	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1023	PCP-30501	J-1158	-3,4861256743	0,45	0,02573
SEBRA RED APv2-808	J-1159	J-981	-0,9326379532	0,12	0,00223
SEBRA RED APv2-810	J-1160	J-1161	-0,7959271035	0,10	0,00167
SEBRA RED APv2-809	J-1161	J-1159	-0,8642825585	0,11	0,00197
SEBRA RED APv2-812	J-1162	J-1163	-0,7275716486	0,09	0,00141
SEBRA RED APv2-811	J-1163	J-1160	-0,7275716486	0,09	0,00141
SEBRA RED APv2-477	J-1164	J-821	2,9984170610	0,39	0,01953
SEBRA RED APv2-1385	J-1165	J-1166	-0,9228028533	0,06	0,00037
SEBRA RED APv2-1206	J-1167	J-1168	-0,1000176394	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-829	J-1026	J-1123	2,7000517210	0,35	0,01615
SEBRA RED APv2-1528	J-1169	J-1170	0,6703459177	0,09	0,00123
SEBRA RED APv2-1529	J-1120	J-1169	0,6703459177	0,09	0,00123
SEBRA RED APv2-1496	J-1171	J-1172	-2,8843613811	0,37	0,01831
SEBRA RED APv2-576	J-1173	J-1174	-0,6060189778	0,08	0,00100
SEBRA RED APv2-668	J-1175	J-1176	-0,0683548232	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1089	J-1068	J-704	-2,3445633560	0,30	0,01251
SEBRA RED APv2-1057	J-476	J-1177	-11,3968278186	0,69	0,03776
SEBRA RED APv2-653	J-1178	J-719	0,3631228988	0,05	0,00037
SEBRA RED APv2-674	J-253	J-1179	-0,9131883875	0,12	0,00219
SEBRA RED APv2-154	J-914	J-1180	-0,2840228820	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-37	J-1181	J-1182	3,0760049782	0,40	0,02087
SEBRA RED APv2-1552	J-1056	J-1089	-0,5126672958	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-1904	J-1183	J-1184	1,0307920246	0,13	0,00275
SEBRA RED APv2-1918	J-1185	J-1186	-0,7170897480	0,09	0,00141
SEBRA RED APv2-149	J-1187	J-1188	-0,5916223390	0,08	0,00100
SEBRA RED APv2-1763	J-1189	J-758	0,0683554399	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-19	J-1190	J-767	0,8254046060	0,11	0,00186
SEBRA RED APv2-472	J-833	J-1191	2,8617061512	0,37	0,01834
SEBRA RED APv2-93	J-1035	J-1192	-7,7446133693	0,47	0,01871
SEBRA RED APv2-965	J-1193	J-1194	-0,0000643443	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-872	J-180	J-727	0,4344055026	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-1215	J-436	J-1195	-0,2500440683	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1360	J-439	J-801	-0,8282463772	0,11	0,00186
SEBRA RED APv2-1416	J-1196	J-1197	0,0001287818	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1012	J-1198	J-1199	-2,1092432076	0,27	0,01058
SEBRA RED APv2-82	J-492	J-1839	-13,1447091098	1,69	0,30913
SEBRA RED APv2-724	J-574	J-585	0,6153711734	0,08	0,00111
SEBRA RED APv2-1452	J-431	J-725	1,2076120343	0,16	0,00379

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-878	J-1200	J-798	0,9231116930	0,12	0,00230
SEBRA RED APv2-1577	J-1201	J-1202	2,7886358506	0,36	0,01790
SEBRA RED APv2-478	J-1203	J-1164	3,0667723956	0,40	0,02139
SEBRA RED APv2-747	J-680	J-1142	0,2047594654	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-493	J-957	J-645	-0,7375099358	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-715	J-1054	J-1204	4,9082052453	0,30	0,00828
SEBRA RED APv2-766	J-967	J-925	0,4681946684	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-1479	J-676	J-1205	-0,1828072927	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1474	J-1206	J-1207	-0,5696889987	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-339	J-656	J-1208	0,0001287673	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-41	J-1209	J-1210	3,2810726667	0,42	0,02454
SEBRA RED APv2-1298	J-1211	J-1212	0,3000529181	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1448	J-1213	J-1214	0,3290334972	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-638	J-1215	J-1216	1,9734977455	0,25	0,00962
SEBRA RED APv2-329	J-1217	J-983	-1,5354356232	0,20	0,00605
SEBRA RED APv2-1796	J-1218	J-1219	-0,9088583130	0,12	0,00230
SEBRA RED APv2-617	J-1220	J-1221	0,2013646195	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-51	J-92	J-1222	-0,1727244831	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-813	J-150	J-1162	-0,6592162538	0,08	0,00126
SEBRA RED APv2-1825	J-1223	J-840	0,1025331523	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-24	J-1224	J-1225	1,9823166164	0,26	0,00977
SEBRA RED APv2-1346	J-414	J-863	-1,5783786123	0,20	0,00642
SEBRA RED APv2-1805	J-1226	J-1227	-0,7860920036	0,10	0,00175
SEBRA RED APv2-1846	J-1228	J-755	-1,0793121800	0,14	0,00319
SEBRA RED APv2-470	J-1229	J-86	2,7933508166	0,36	0,01857
SEBRA RED APv2-471	J-1191	J-1229	2,8275283636	0,36	0,01901
SEBRA RED APv2-32	J-643	J-1230	2,9734718560	0,38	0,02083
SEBRA RED APv2-743	J-606	J-317	0,0680485932	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-745	J-1143	J-605	0,1364040255	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-47	J-1231	J-1232	-0,5145016826	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-11	J-959	J-1233	-0,8493124632	0,11	0,00208
SEBRA RED APv2-10	J-1233	J-1121	-0,8834902508	0,11	0,00219
SEBRA RED APv2-800	J-1234	J-905	0,6631862259	0,09	0,00130
SEBRA RED APv2-1787	J-1235	J-1236	0,2440009348	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1786	J-1236	J-1031	0,2098232224	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1597	J-702	J-1218	-0,0462281647	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1520	J-137	J-797	-0,0000003347	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-180	J-1237	J-551	0,7793412702	0,10	0,00178
SEBRA RED APv2-964	J-1194	J-1238	3,0952388435	0,40	0,02276
SEBRA RED APv2-22	J-1122	J-1239	0,9621155159	0,12	0,00264
SEBRA RED APv2-1830	J-1240	J-1241	0,0888924128	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-422	J-604	J-1242	0,0510747020	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-755	J-1141	J-784	-0,0106002378	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1590	J-1243	J-1244	-4,4228807091	0,27	0,00717
SEBRA RED APv2-1605	J-1245	J-1246	-0,6502166398	0,08	0,00130
SEBRA RED APv2-1810	J-1247	J-1042	0,0828325076	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-317	J-1248	J-1249	5,1838421917	0,32	0,00965
SEBRA RED APv2-318	J-1250	J-1248	5,3205547863	0,32	0,01014
SEBRA RED APv2-121	J-780	J-1251	-5,0259092418	0,65	0,05659
SEBRA RED APv2-962	J-1252	J-1015	3,0952388435	0,40	0,02321
SEBRA RED APv2-159	J-1253	J-1254	-0,9149337264	0,12	0,00245

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1508	J-1084	J-893	-1,7841674684	0,23	0,00839
SEBRA RED APv2-959	J-1145	J-1255	1,1403144443	0,15	0,00368
SEBRA RED APv2-26	J-942	J-1256	2,1190276466	0,27	0,01162
SEBRA RED APv2-1164	J-1257	J-1258	-21,8321500994	0,85	0,04734
SEBRA RED APv2-1531	J-1259	J-1119	0,8070567674	0,10	0,00193
SEBRA RED APv2-36	J-1182	J-763	3,0418271906	0,39	0,02269
SEBRA RED APv2-1812	J-900	J-1260	0,1853656599	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1736	J-1261	J-968	-1,5973330597	0,21	0,00691
SEBRA RED APv2-720	J-819	J-1032	0,5128379910	0,07	0,00085
SEBRA RED APv2-300	J-124	J-1262	0,1245673559	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1323	J-1105	J-65	1,3388632248	0,17	0,00501
SEBRA RED APv2-1162	J-1263	J-993	-21,9346832216	0,85	0,04827
SEBRA RED APv2-1827	J-1264	J-1265	0,1367108647	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1113	J-460	J-751	-1,1698356284	0,15	0,00390
SEBRA RED APv2-1419	J-1266	J-1057	0,0003862074	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-577	J-377	J-1173	-0,5034858255	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-1907	J-1267	J-1018	1,1333251468	0,15	0,00368
SEBRA RED APv2-1764	J-1268	J-1189	0,1367108798	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1043	J-1269	J-1270	1,2304342892	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1905	J-1019	J-1183	1,0649696919	0,14	0,00330
SEBRA RED APv2-1526	J-1271	J-1272	0,6019904628	0,08	0,00115
SEBRA RED APv2-1527	J-1170	J-1271	0,6019904628	0,08	0,00115
SEBRA RED APv2-1740	J-518	J-1273	-1,2897320083	0,17	0,00472
SEBRA RED APv2-1534	J-640	J-1274	-0,8544444501	0,11	0,00223
SEBRA RED APv2-326	J-988	J-1275	-1,6721465331	0,22	0,00765
SEBRA RED APv2-499	J-792	J-996	-1,0025305073	0,13	0,00301
SEBRA RED APv2-1038	J-1276	J-1277	0,6835878821	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-21	J-1239	J-1278	0,9279377884	0,12	0,00256
SEBRA RED APv2-1397	J-1279	J-843	-0,0000643555	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-573	J-1280	J-1281	2,5724951760	0,33	0,01716
SEBRA RED APv2-1554	J-860	J-1055	-0,3759563860	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-1723	J-634	J-1282	-1,7682216368	0,11	0,00137
SEBRA RED APv2-1633	J-1283	J-794	-0,5011147747	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-1568	J-1284	J-1285	0,8501499346	0,11	0,00223
SEBRA RED APv2-682	J-1286	J-1287	-0,3663433943	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-1872	J-623	J-1288	-0,0241311857	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-299	J-1262	J-279	0,0903896284	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1730	J-1289	J-1290	-0,2690088344	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1011	J-1199	J-244	-2,1434212359	0,28	0,01240
SEBRA RED APv2-1826	J-1265	J-1223	0,1025331523	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1415	J-1197	J-1114	0,0000643905	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1612	J-1052	J-1291	-2,4091531678	0,15	0,00249
SEBRA RED APv2-1720	J-888	J-1292	0,0815668993	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1241	J-1293	J-1294	0,7501322952	0,10	0,00178
SEBRA RED APv2-148	J-1188	J-158	-0,6599777939	0,09	0,00141
SEBRA RED APv2-673	J-1179	J-1295	-0,9473661150	0,12	0,00275
SEBRA RED APv2-714	J-1204	J-1071	4,8398501514	0,29	0,00910
SEBRA RED APv2-826	J-1296	J-138	0,5232032870	0,07	0,00093
SEBRA RED APv2-29	J-1297	J-774	2,5975154701	0,33	0,01794
SEBRA RED APv2-586	J-688	J-1298	0,1967896633	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-624	J-976	J-345	0,8082868318	0,10	0,00204

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1765	J-451	J-1235	-0,2344871143	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-151	J-1299	J-1300	-0,4549114893	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-150	J-1300	J-1187	-0,4890891867	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-152	J-1301	J-1299	-0,3865560343	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-108	J-1302	J-919	2,3241112193	0,30	0,01463
SEBRA RED APv2-636	J-1303	J-1304	1,9051422906	0,25	0,01014
SEBRA RED APv2-1876	J-674	J-1305	0,1407096570	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-913	J-1306	J-1016	-1,9549243991	0,25	0,01066
SEBRA RED APv2-406	J-1017	J-620	2,1531151829	0,28	0,01274
SEBRA RED APv2-1834	J-1307	J-1308	0,2487829876	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-593	J-612	J-1309	-1,4816262632	0,19	0,00639
SEBRA RED APv2-1808	J-1043	J-1310	-0,0538783646	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-23	J-1225	J-1122	1,9481389491	0,25	0,01062
SEBRA RED APv2-261	J-1311	J-544	-0,5807054875	0,07	0,00111
SEBRA RED APv2-1252	J-1312	J-1118	1,0001762733	0,13	0,00312
SEBRA RED APv2-353	J-629	J-1136	-1,4742742760	0,19	0,00654
SEBRA RED APv2-262	J-1313	J-1311	-0,5123500928	0,07	0,00089
SEBRA RED APv2-894	J-504	J-1314	-0,2715034391	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-976	J-579	J-500	0,2715034692	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-846	J-1200	J-1315	0,3802374240	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-1621	J-1316	J-1317	-1,0768722675	0,14	0,00356
SEBRA RED APv2-1144	J-1318	J-1319	-22,1739265317	0,86	0,05258
SEBRA RED APv2-45	J-1320	J-1321	-0,6170348048	0,08	0,00126
SEBRA RED APv2-1635	J-1113	J-1322	-0,3302261675	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-1024	J-908	PCP-30501	-3,4177700991	0,44	0,03045
SEBRA RED APv2-54	J-638	J-393	-0,1385467557	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1121	J-1323	J-1065	1,1405500603	0,15	0,00401
SEBRA RED APv2-568	J-1091	J-1134	2,1623624464	0,28	0,01307
SEBRA RED APv2-1079	J-1324	J-1325	-0,3826655436	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1423	J-1326	J-793	-0,5416890295	0,07	0,00104
SEBRA RED APv2-1672	PCP-20201	J-1328	2,8505024813	0,17	0,00353
SEBRA RED APv2-1525	J-1272	J-852	0,5336350079	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-968	J-578	J-1329	0,1630015504	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-20	J-1278	J-1190	0,8595823937	0,11	0,00238
SEBRA RED APv2-273	J-1020	J-834	-0,0172403411	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1280	J-1330	J-1079	-2,0752610847	0,27	0,01222
SEBRA RED APv2-230	J-1331	J-1332	1,3279277816	0,17	0,00535
SEBRA RED APv2-1599	J-700	J-701	-0,0120504476	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-87	J-596	J-1333	-7,8129689445	1,01	0,14281
SEBRA RED APv2-1503	J-965	J-1101	-2,1342290859	0,28	0,01292
SEBRA RED APv2-1567	J-1285	J-1334	0,7501322952	0,10	0,00186
SEBRA RED APv2-1240	J-1294	J-1335	0,7001234756	0,09	0,00163
SEBRA RED APv2-1315	J-1336	J-1337	-1,7587664344	0,23	0,00906
SEBRA RED APv2-611	J-1338	J-1339	-0,0461560840	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-92	J-1192	J-1073	-7,7787918789	0,47	0,02291
SEBRA RED APv2-322	J-1340	J-1341	-1,9797460201	0,26	0,01129
SEBRA RED APv2-255	J-865	J-266	-0,8541272471	0,11	0,00238
SEBRA RED APv2-601	J-1342	J-721	-0,5680062942	0,07	0,00111
SEBRA RED APv2-1908	J-1343	J-1267	1,1333251468	0,15	0,00405
SEBRA RED APv2-671	J-1344	J-1345	-1,1866116513	0,15	0,00442
SEBRA RED APv2-1299	J-1346	J-1211	0,4000705575	0,05	0,00059

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-464	J-1347	J-1348	-1,7204564632	0,22	0,00880
SEBRA RED APv2-357	J-1349	J-1350	0,2870525864	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1811	J-1260	J-1247	0,1511879325	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1163	J-1258	J-1263	-21,8663271650	0,85	0,05288
SEBRA RED APv2-1239	J-1335	J-1097	0,6501146559	0,08	0,00149
SEBRA RED APv2-40	J-1210	J-588	3,2468951198	0,42	0,02856
SEBRA RED APv2-678	J-1351	J-1048	-0,7081220829	0,09	0,00171
SEBRA RED APv2-712	J-1072	J-1352	4,7714940948	0,29	0,00943
SEBRA RED APv2-38	J-589	J-1181	3,1101827659	0,40	0,02648
SEBRA RED APv2-1147	J-1353	J-1354	-22,1397494660	0,86	0,05444
SEBRA RED APv2-642	J-1355	J-1356	2,0760309881	0,27	0,01255
SEBRA RED APv2-681	J-1287	J-1137	-0,4346988493	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-160	J-1085	J-1253	-0,8807559989	0,11	0,00245
SEBRA RED APv2-376	J-1357	J-1358	-4,1801760831	0,54	0,04582
SEBRA RED APv2-1071	J-1359	J-1360	-0,1969353438	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-276	J-1361	J-72	-0,1025309938	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1611	J-1362	J-1363	-0,3084394855	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-86	J-1333	J-511	-7,8471464915	1,01	0,14764
SEBRA RED APv2-42	J-146	J-1209	3,3152504543	0,43	0,03004
SEBRA RED APv2-124	J-799	J-1364	-0,8359771189	0,11	0,00234
SEBRA RED APv2-243	J-16	J-208	0,9739158067	0,13	0,00308
SEBRA RED APv2-1115	J-931	J-459	1,0721946053	0,14	0,00371
SEBRA RED APv2-1757	J-1227	J-48	-0,4055242600	0,05	0,00063
SEBRA RED APv2-1146	J-1354	J-1365	-22,1397494660	0,86	0,05503
SEBRA RED APv2-640	J-1366	J-1367	2,0076754128	0,26	0,01192
SEBRA RED APv2-319	J-1368	J-1250	5,3889098802	0,33	0,01196
SEBRA RED APv2-1790	J-1274	J-1132	0,6151989139	0,08	0,00134
SEBRA RED APv2-403	J-1369	J-920	1,0180564901	0,13	0,00338
SEBRA RED APv2-1384	J-332	J-1370	-1,3671146340	0,08	0,00093
SEBRA RED APv2-1645	J-1371	J-1102	-0,8370844416	0,11	0,00238
SEBRA RED APv2-130	J-1372	J-1373	0,7792655795	0,10	0,00208
SEBRA RED APv2-782	J-625	J-1374	0,5022001363	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-621	J-1024	J-970	0,3722531966	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-25	J-1256	J-1224	2,0848496183	0,27	0,01296
SEBRA RED APv2-284	J-854	J-1375	-0,8665879364	0,11	0,00256
SEBRA RED APv2-1510	J-1376	J-1083	-1,5841320694	0,20	0,00784
SEBRA RED APv2-1910	J-1264	J-1377	1,2016806017	0,15	0,00468
SEBRA RED APv2-1209	J-1378	J-1379	-0,9501675740	0,12	0,00304
SEBRA RED APv2-902	J-1380	J-1381	-0,9774124410	0,13	0,00323
SEBRA RED APv2-629	J-1382	J-837	1,1500655505	0,15	0,00434
SEBRA RED APv2-639	J-1367	J-1215	2,0076754128	0,26	0,01218
SEBRA RED APv2-914	J-1383	J-1306	-1,9549243991	0,25	0,01162
SEBRA RED APv2-1565	J-1384	J-1385	0,5000881968	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-1694	J-1386	J-1387	-1,9504379493	0,25	0,01159
SEBRA RED APv2-1693	J-1387	J-1388	-1,9504379493	0,25	0,01159
SEBRA RED APv2-1695	J-1389	J-1386	-1,9504379493	0,25	0,01159
SEBRA RED APv2-632	J-1390	J-1669	0,8045158337	0,10	0,00215
SEBRA RED APv2-1437	J-291	J-998	-0,1000176394	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-768	J-772	J-966	0,6049055180	0,08	0,00134
SEBRA RED APv2-337	J-1392	J-204	0,2715034391	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-360	J-1393	J-1394	-0,3074019571	0,04	0,00037

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-845	J-1315	J-498	0,3259367361	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-181	J-528	J-1237	0,8135190578	0,10	0,00230
SEBRA RED APv2-1143	J-1319	J-1395	-22,1739265317	0,86	0,05718
SEBRA RED APv2-1566	J-1334	J-1384	0,6501146559	0,08	0,00152
SEBRA RED APv2-1373	J-1396	J-992	-0,4006508429	0,05	0,00063
SEBRA RED APv2-618	J-972	J-1220	0,2697200443	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1610	J-1363	J-1397	-0,3426172129	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-1718	J-1398	J-1399	-0,1235009095	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1284	J-1127	J-1400	-1,2251111501	0,16	0,00501
SEBRA RED APv2-229	J-1332	J-1401	1,2253946594	0,16	0,00501
SEBRA RED APv2-1851	J-1402	J-1403	0,3115993924	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-995	J-1404	J-962	-0,8145103776	0,10	0,00234
SEBRA RED APv2-1511	J-1112	J-1376	-1,4841144300	0,19	0,00717
SEBRA RED APv2-958	J-1255	J-1405	1,0317130687	0,13	0,00364
SEBRA RED APv2-781	J-1374	J-769	0,4680224088	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-1875	J-1305	J-210	0,0723542246	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1289	J-418	J-1406	-0,1749259368	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1211	J-1407	J-1408	-0,8001411149	0,10	0,00230
SEBRA RED APv2-654	J-1409	J-1178	0,4314783537	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-1650	J-1410	J-853	-0,4953072572	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-1696	J-1411	J-1389	-1,9504379493	0,25	0,01207
SEBRA RED APv2-1741	J-880	J-518	-0,9523677791	0,12	0,00319
SEBRA RED APv2-1583	J-1412	J-1413	-5,1747949250	0,32	0,01188
SEBRA RED APv2-73	J-927	J-913	0,7158977095	0,09	0,00189
SEBRA RED APv2-1149	J-1414	J-1415	-22,1397494660	0,86	0,05941
SEBRA RED APv2-434	J-1416	J-1417	0,2189512490	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-433	J-1417	J-1418	0,1505958091	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1571	J-1419	J-1420	1,3502381314	0,17	0,00620
SEBRA RED APv2-1903	J-1184	J-1421	0,9966142971	0,13	0,00353
SEBRA RED APv2-1726	J-1422	J-671	-1,7340438492	0,11	0,00160
SEBRA RED APv2-1727	J-968	J-1422	-1,6656883942	0,10	0,00149
SEBRA RED APv2-253	J-267	J-1423	-0,9224826418	0,12	0,00308
SEBRA RED APv2-1308	J-1424	J-1425	-0,2000352787	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1300	J-985	J-1346	0,5000881968	0,06	0,00100
SEBRA RED APv2-1142	J-1395	J-1426	-22,1739265317	0,86	0,06049
SEBRA RED APv2-48	J-1427	J-1231	-0,4461461976	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-101	J-1428	J-1429	0,2392586227	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-113	J-1430	J-1431	2,8026009681	0,36	0,02421
SEBRA RED APv2-1488	J-1432	J-715	0,8657811504	0,11	0,00275
SEBRA RED APv2-1054	J-696	J-1433	-12,6664073242	0,77	0,06405
SEBRA RED APv2-1083	J-1434	J-1435	-8,4077420148	0,51	0,03008
SEBRA RED APv2-411	J-1436	J-1437	-0,6324811258	0,08	0,00156
SEBRA RED APv2-1564	J-1385	J-1438	0,3500617378	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1697	J-1439	J-1411	-1,9504379493	0,25	0,01251
SEBRA RED APv2-1698	J-1440	J-1439	-1,9504379493	0,25	0,01251
SEBRA RED APv2-1699	J-1441	J-1440	-1,9504379493	0,25	0,01248
SEBRA RED APv2-1848	J-1442	J-1443	-0,9084236028	0,12	0,00304
SEBRA RED APv2-1027	J-1444	J-1116	-3,2127040953	0,41	0,03160
SEBRA RED APv2-1581	J-1445	J-1434	-5,3798611695	0,33	0,01322
SEBRA RED APv2-1614	J-1446	J-1051	-2,3407978332	0,14	0,00286
SEBRA RED APv2-857	J-1447	J-1448	0,8145103174	0,10	0,00253

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-138	J-1449	J-1095	1,1552204612	0,15	0,00475
SEBRA RED APv2-139	J-1450	J-1449	1,2577537038	0,16	0,00557
SEBRA RED APv2-1255	J-655	J-1451	-3,6173651924	0,47	0,03951
SEBRA RED APv2-983	J-716	J-444	0,5431063953	0,07	0,00119
SEBRA RED APv2-1107	J-145	J-1323	-1,2381910834	0,16	0,00546
SEBRA RED APv2-1729	J-1290	J-517	-0,3031865919	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-592	J-1309	J-1452	-1,5158039305	0,20	0,00795
SEBRA RED APv2-131	J-791	J-1372	0,8134433671	0,10	0,00253
SEBRA RED APv2-1602	J-1453	J-1454	0,0904827075	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1601	J-1454	J-699	0,0563049876	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1603	J-1455	J-1453	0,1588381550	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1731	J-1458	J-1289	-0,2006534246	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1275	J-1022	J-416	-4,5007937715	0,58	0,05964
SEBRA RED APv2-998	J-570	J-1459	-0,4344055026	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-1619	J-1460	J-1446	-1,1110499348	0,14	0,00449
SEBRA RED APv2-963	J-1238	J-1252	3,0952388435	0,40	0,03030
SEBRA RED APv2-1286	J-1461	J-1126	-1,0250758714	0,13	0,00397
SEBRA RED APv2-1671	J-1328	J-1462	2,8004939022	0,17	0,00408
SEBRA RED APv2-1287	J-1463	J-1461	-0,8750494123	0,11	0,00293
SEBRA RED APv2-1213	J-1465	J-1466	-0,5000881367	0,06	0,00108
SEBRA RED APv2-608	J-1467	J-847	-0,5246471265	0,07	0,00119
SEBRA RED APv2-609	J-1468	J-1467	-0,4221139742	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-1449	J-1469	J-1213	0,7575326571	0,10	0,00227
SEBRA RED APv2-614	J-1298	J-848	0,1930879480	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1798	J-1362	J-1470	-0,7942747235	0,10	0,00249
SEBRA RED APv2-1267	J-1471	J-1472	-4,6506907501	0,60	0,06610
SEBRA RED APv2-241	J-209	J-1473	0,9397381394	0,12	0,00345
SEBRA RED APv2-165	J-1474	J-1331	1,3963098306	0,18	0,00717
SEBRA RED APv2-1676	J-1475	J-1476	3,1347243673	0,19	0,00516
SEBRA RED APv2-1739	J-1273	J-1478	-1,3239097959	0,17	0,00650
SEBRA RED APv2-486	J-216	J-1479	-1,6261351218	0,21	0,00954
SEBRA RED APv2-1127	J-1480	J-1481	-22,3448157105	0,87	0,06628
SEBRA RED APv2-954	J-1482	J-567	0,3258041270	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-119	J-1483	J-119	0,2392440321	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-981	J-445	J-1484	0,5431063953	0,07	0,00123
SEBRA RED APv2-153	J-1180	J-1301	-0,3182006095	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-835	J-870	J-868	4,0122570127	0,24	0,00824
SEBRA RED APv2-1141	J-1426	J-1485	-22,1739265317	0,86	0,06613
SEBRA RED APv2-1431	J-1486	J-1487	0,0926172474	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1440	J-1488	J-1489	-0,1710546846	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1622	J-829	J-1316	-1,0085168727	0,13	0,00405
SEBRA RED APv2-955	J-1490	J-1482	0,4887062205	0,06	0,00104
SEBRA RED APv2-1589	J-1244	J-1491	-4,4570582561	0,27	0,01017
SEBRA RED APv2-637	J-1216	J-1303	1,9393200782	0,25	0,01355
SEBRA RED APv2-1732	J-1494	J-1458	-0,1322979847	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-570	J-1495	J-1090	2,3332509032	0,30	0,01931
SEBRA RED APv2-868	J-1092	J-256	0,1629020785	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1702	J-1496	J-915	-1,9504379493	0,25	0,01389
SEBRA RED APv2-1704	J-330	J-1497	-1,9504379493	0,25	0,01389
SEBRA RED APv2-1703	J-1497	J-1496	-1,9504379493	0,25	0,01385
SEBRA RED APv2-1135	J-1498	J-1499	-22,2422825883	0,87	0,06836

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1311	J-1500	J-1501	-5,3767647092	0,33	0,01463
SEBRA RED APv2-44	J-1321	J-941	-0,6512125323	0,08	0,00182
SEBRA RED APv2-1400	J-1457	J-1502	-0,0000643624	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1609	J-1397	J-1130	-0,3767949404	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-1572	J-1503	J-1419	1,4502557708	0,19	0,00806
SEBRA RED APv2-1794	J-1504	J-1505	-1,0797468300	0,14	0,00468
SEBRA RED APv2-1475	J-1147	J-1206	-0,5013335438	0,06	0,00111
SEBRA RED APv2-1615	J-1507	J-1102	0,3456701420	0,04	0,00056
SEBRA RED APv2-316	J-1249	J-1508	4,9787745033	0,30	0,01277
SEBRA RED APv2-1497	J-1509	J-1171	-2,7843437418	0,36	0,02711
SEBRA RED APv2-90	J-1074	J-1027	-7,7787918789	1,00	0,18188
SEBRA RED APv2-641	J-1356	J-1366	2,0418532004	0,26	0,01534
SEBRA RED APv2-1865	J-1510	J-1511	-4,7459609330	0,29	0,01181
SEBRA RED APv2-49	J-1512	J-1427	-0,3777907727	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-1890	J-1513	J-806	0,5995566273	0,08	0,00156
SEBRA RED APv2-490	J-1514	J-212	-1,4552465446	0,19	0,00821
SEBRA RED APv2-667	J-1176	J-881	-0,1367102631	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1084	J-757	J-1515	33,9309237467	0,53	0,01660
SEBRA RED APv2-1734	J-969	J-1516	0,0341777162	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1909	J-1377	J-1343	1,2016806017	0,15	0,00579
SEBRA RED APv2-1837	J-1518	J-1519	0,5427417201	0,07	0,00134
SEBRA RED APv2-1836	J-1519	J-1520	0,4743862652	0,06	0,00104
SEBRA RED APv2-1427	J-1521	J-1129	-0,4055880677	0,05	0,00078
SEBRA RED APv2-935	J-1522	J-1124	-1,0860137565	0,14	0,00486
SEBRA RED APv2-421	J-1242	J-950	-0,0172807360	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-541	J-908	J-7	0,1025331373	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-414	J-1050	J-162	-0,3590579223	0,05	0,00063
SEBRA RED APv2-1628	J-1523	J-381	-3,7595580835	0,23	0,00780
SEBRA RED APv2-358	J-1524	J-1349	0,3212303139	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-915	J-1525	J-1383	-1,8463230235	0,24	0,01303
SEBRA RED APv2-937	J-1526	J-1527	-0,9231116930	0,12	0,00364
SEBRA RED APv2-1842	J-1528	J-389	0,1217432288	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1722	J-1282	J-887	0,1499223241	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-823	J-1529	J-467	0,2156022958	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-175	J-1530	J-729	-0,1776393256	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-648	J-1531	J-1021	0,0555234419	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-626	J-974	J-975	0,9108199540	0,12	0,00353
SEBRA RED APv2-1654	J-1532	J-1533	-0,1877077852	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1655	J-1156	J-1532	-0,1535300728	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1263	J-1534	J-1535	-1,8754356702	0,24	0,01352
SEBRA RED APv2-1563	J-1438	J-1117	0,2500440984	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-323	J-1536	J-1340	-1,9113905652	0,25	0,01404
SEBRA RED APv2-158	J-1254	J-82	-1,0174669689	0,13	0,00438
SEBRA RED APv2-660	J-1537	J-1538	-0,8331010522	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-659	J-1538	J-270	-0,9014565071	0,05	0,00056
SEBRA RED APv2-1513	J-742	J-1111	-1,1840616323	0,15	0,00579
SEBRA RED APv2-1788	J-1133	J-1235	0,5468434589	0,07	0,00141
SEBRA RED APv2-661	J-1539	J-1537	-0,6622110310	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-936	J-1527	J-1522	-1,0317130687	0,13	0,00449
SEBRA RED APv2-114	J-1154	J-1430	2,8709563027	0,37	0,03011
SEBRA RED APv2-854	J-1540	J-502	0,3258041270	0,04	0,00056

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1398	J-1541	J-1279	-0,0000643716	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1013	J-1542	J-1198	-2,0408881137	0,26	0,01612
SEBRA RED APv2-1604	J-1246	J-1455	0,1930158523	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1160	J-994	J-1543	-22,0372163438	0,86	0,07174
SEBRA RED APv2-1159	J-1543	J-1544	-22,0372163438	0,86	0,07170
SEBRA RED APv2-1312	J-1545	J-1546	-2,0088104125	0,26	0,01567
SEBRA RED APv2-1205	J-1168	J-1548	-0,1500264590	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-355	J-1549	J-1550	1,5333828284	0,20	0,00954
SEBRA RED APv2-1145	J-1365	J-1318	-22,1739265317	0,86	0,07315
SEBRA RED APv2-304	J-708	J-434	0,3979905670	0,05	0,00078
SEBRA RED APv2-815	J-1551	J-149	-0,5908607989	0,08	0,00163
SEBRA RED APv2-1157	J-1552	J-1006	-22,0713934094	0,86	0,07274
SEBRA RED APv2-1148	J-1415	J-1353	-22,1397494660	0,86	0,07315
SEBRA RED APv2-343	J-1553	J-1554	0,5126687398	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1569	J-1555	J-1284	1,0001763937	0,13	0,00434
SEBRA RED APv2-429	J-951	J-1076	-0,1911828645	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-362	J-1556	J-1557	-0,1023341558	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-672	J-1295	J-1344	-1,0498992974	0,14	0,00483
SEBRA RED APv2-1593	J-1282	J-929	-3,3082228903	0,20	0,00654
SEBRA RED APv2-214	J-506	J-396	0,0683554324	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-711	J-1352	J-1558	4,7031390009	0,29	0,01251
SEBRA RED APv2-1408	J-1559	J-1560	-0,2734232337	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-615	J-1561	J-1298	0,0646537322	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-616	J-1221	J-1561	0,1330091796	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1428	J-1562	J-1521	-0,3714103402	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-1425	J-1563	J-1564	-0,4391559374	0,06	0,00097
SEBRA RED APv2-1424	J-1564	J-1326	-0,5075113622	0,07	0,00126
SEBRA RED APv2-612	J-849	J-1338	0,0563770758	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1490	J-1565	J-1566	1,9139611614	0,25	0,01489
SEBRA RED APv2-993	J-963	PCP-30101	0,9775118979	0,13	0,00427
SEBRA RED APv2-1032	J-1568	J-1135	0,0000078967	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1033	J-1569	J-1568	0,0341474181	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1053	J-1433	J-1570	-13,6850479204	0,83	0,09183
SEBRA RED APv2-610	J-1339	J-1468	-0,2512238778	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-1897	J-745	J-804	0,7573702650	0,10	0,00267
SEBRA RED APv2-1683	J-1571	J-1572	-1,5919185863	0,21	0,01066
SEBRA RED APv2-665	J-882	J-1573	-0,1837199585	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1690	J-1037	J-1574	-1,9504379493	0,25	0,01556
SEBRA RED APv2-163	J-1140	J-1373	-1,9840818105	0,26	0,01608
SEBRA RED APv2-120	J-1251	J-1575	-5,1626213550	0,67	0,09458
SEBRA RED APv2-1680	J-1576	J-1577	-1,8419626847	0,24	0,01404
SEBRA RED APv2-789	J-1011	J-1578	0,0821635353	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1570	J-1420	J-1555	1,1502028527	0,15	0,00590
SEBRA RED APv2-649	J-718	J-1531	0,1580565942	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1070	J-1360	J-1579	-0,2311130562	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1420	J-525	J-1266	-0,0001286686	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1802	J-1268	J-1582	-0,8932349190	0,12	0,00371
SEBRA RED APv2-1801	J-1582	J-1583	-0,9615904341	0,12	0,00427
SEBRA RED APv2-1673	J-1584	PCP-20201	2,8846805096	0,18	0,00524
SEBRA RED APv2-1831	J-1307	J-1240	0,1230701328	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-374	J-274	J-1100	-0,5882136696	0,08	0,00171

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-707	J-1067	J-1025	1,2347211033	0,08	0,00111
SEBRA RED APv2-706	J-1025	J-1067	-0,4607139528	0,06	0,00111
SEBRA RED APv2-1682	J-1572	J-1585	-1,6419272856	0,21	0,01155
SEBRA RED APv2-14	J-1586	J-1152	-0,6784224420	0,09	0,00227
SEBRA RED APv2-497	J-1587	J-87	-4,6019358211	0,59	0,07813
SEBRA RED APv2-880	J-1588	J-1589	1,3576498048	0,17	0,00806
SEBRA RED APv2-1575	J-1590	J-1591	1,8003175086	0,23	0,01378
SEBRA RED APv2-1264	J-1592	J-1534	-1,7754180309	0,23	0,01348
SEBRA RED APv2-1283	J-1400	J-1593	-1,3251287895	0,17	0,00780
SEBRA RED APv2-506	J-514	J-1594	2,1994095018	0,28	0,02005
SEBRA RED APv2-187	J-482	J-394	0,1025331373	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-177	J-649	J-1595	0,5059180666	0,07	0,00130
SEBRA RED APv2-1661	J-1596	J-1597	0,2224248391	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1843	J-743	J-1528	0,1900986612	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-321	J-1341	J-1034	-1,9797460201	0,26	0,01660
SEBRA RED APv2-967	J-1329	J-1598	0,1087008626	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1368	J-1600	J-169	-1,2121667141	0,16	0,00668
SEBRA RED APv2-248	J-1601	J-195	1,1106267166	0,14	0,00568
SEBRA RED APv2-1212	J-1466	J-1407	-0,6001058362	0,08	0,00182
SEBRA RED APv2-1685	J-1602	J-1603	-1,3918833076	0,18	0,00869
SEBRA RED APv2-1629	J-1604	J-1523	-3,7253802959	0,23	0,00869
SEBRA RED APv2-1664	J-1605	J-1606	0,4616703453	0,06	0,00111
SEBRA RED APv2-1471	J-1607	J-1566	-0,9456468888	0,12	0,00423
SEBRA RED APv2-1413	J-1115	J-1608	0,0000643828	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-239	J-1609	J-73	0,1536460908	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1660	J-1597	J-1075	0,1882471267	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1591	J-930	J-1243	-3,3765784656	0,21	0,00732
SEBRA RED APv2-371	J-1099	J-1110	-0,7591022467	0,10	0,00286
SEBRA RED APv2-1686	J-1029	J-1602	-1,3418744879	0,17	0,00824
SEBRA RED APv2-359	J-410	J-1524	0,4237634662	0,05	0,00097
SEBRA RED APv2-208	J-1464	J-1610	-0,0683477535	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-498	J-996	J-1587	-4,5335807272	0,58	0,07887
SEBRA RED APv2-1412	J-1608	J-1611	0,0001287858	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1409	J-1612	J-1559	-0,1708900813	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-279	J-817	J-812	0,3208163314	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-1208	J-1379	J-1580	-1,0001763937	0,13	0,00483
SEBRA RED APv2-980	J-1484	J-1613	0,4345050197	0,06	0,00104
SEBRA RED APv2-1717	J-1399	J-1614	-0,1918563494	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1675	J-1476	J-1615	3,0347067279	0,18	0,00609
SEBRA RED APv2-1007	J-429	J-1280	-2,3484872397	0,30	0,02358
SEBRA RED APv2-483	J-1616	J-746	-3,8934382328	0,50	0,06019
SEBRA RED APv2-392	J-1617	J-943	-0,1781696269	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1369	J-1618	J-1600	-0,9621226156	0,12	0,00453
SEBRA RED APv2-1791	J-1202	J-1274	1,5038210914	0,19	0,01036
SEBRA RED APv2-966	J-1598	J-1619	0,0000644108	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-251	J-1620	J-294	-2,1283786388	0,27	0,01972
SEBRA RED APv2-1477	J-895	J-1146	-0,3988003914	0,05	0,00089
SEBRA RED APv2-1030	J-1136	J-1621	-1,4742547817	0,19	0,01003
SEBRA RED APv2-437	J-182	J-1622	0,5265536541	0,07	0,00149
SEBRA RED APv2-1586	J-1623	J-1624	-4,7988370951	0,29	0,01441
SEBRA RED APv2-1587	J-1625	J-1623	-4,6621245005	0,28	0,01366

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1883	J-1626	J-1627	-0,1523576639	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1854	J-1402	J-1628	-0,7277812120	0,09	0,00271
SEBRA RED APv2-1576	J-684	J-1590	1,9503438473	0,25	0,01690
SEBRA RED APv2-46	J-1232	J-1320	-0,5486793499	0,07	0,00163
SEBRA RED APv2-1106	J-1629	J-175	4,6207711368	0,60	0,08362
SEBRA RED APv2-1383	J-1370	J-1492	-1,6747171294	0,22	0,01277
SEBRA RED APv2-1137	J-1630	J-1631	-22,1739265317	0,86	0,08329
SEBRA RED APv2-1719	J-1292	J-1398	0,0132114575	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1430	J-1487	J-1489	-0,0574092192	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1579	J-1632	J-1633	2,9253465198	0,38	0,03620
SEBRA RED APv2-394	J-1149	J-1634	0,2661436580	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-645	J-1635	J-954	-4,6481839313	0,28	0,01378
SEBRA RED APv2-1871	J-1288	J-1040	-0,1266643362	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-325	J-1275	J-1636	-1,7063242004	0,22	0,01337
SEBRA RED APv2-1450	J-726	J-1469	1,0075767555	0,13	0,00505
SEBRA RED APv2-50	J-1222	J-1512	-0,2752576505	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-727	J-200	J-575	0,7520820833	0,10	0,00293
SEBRA RED APv2-685	J-1637	J-1638	-0,9999706810	0,13	0,00498
SEBRA RED APv2-1911	J-473	J-1264	1,3725691789	0,18	0,00902
SEBRA RED APv2-893	J-1314	J-1639	-0,3258041270	0,04	0,00063
SEBRA RED APv2-1915	J-1640	J-1641	-1,5373594189	0,20	0,01118
SEBRA RED APv2-662	J-1642	J-1539	-0,5938555761	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-193	J-272	J-1643	-1,5038179627	0,19	0,01073
SEBRA RED APv2-1588	J-1491	J-1625	-4,5595913783	0,28	0,01348
SEBRA RED APv2-142	J-779	J-1644	2,7780384284	0,36	0,03349
SEBRA RED APv2-1799	J-1645	J-1362	-1,0343587540	0,13	0,00538
SEBRA RED APv2-892	J-1639	J-1646	-0,4887062205	0,06	0,00137
SEBRA RED APv2-1268	J-283	J-1471	-4,6006814490	0,59	0,08552
SEBRA RED APv2-1078	J-1325	J-1647	-0,4510209684	0,06	0,00119
SEBRA RED APv2-1042	J-1270	J-1648	1,1962566219	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1491	J-1492	J-1565	1,9481387084	0,25	0,01745
SEBRA RED APv2-1630	J-1291	J-1604	-3,6570249613	0,22	0,00906
SEBRA RED APv2-1556	J-1649	J-859	-0,2734232337	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-283	J-1375	J-1650	-0,9349433913	0,12	0,00453
SEBRA RED APv2-1667	J-1651	J-1652	0,1500264590	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-313	J-1653	J-57	1,2533853026	0,08	0,00123
SEBRA RED APv2-1166	J-866	J-1053	-7,1669418280	0,44	0,03167
SEBRA RED APv2-1139	J-1654	J-1655	-22,1739265317	0,86	0,08674
SEBRA RED APv2-332	J-1656	J-1087	-1,6951295556	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-166	J-961	J-1474	1,4646654058	0,19	0,01047
SEBRA RED APv2-1150	J-1004	J-1414	-22,1055724004	0,86	0,08663
SEBRA RED APv2-1606	J-1657	J-1245	-0,5476835176	0,07	0,00167
SEBRA RED APv2-363	J-762	J-1556	0,0001989948	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1607	J-1131	J-1657	-0,4793280626	0,06	0,00134
SEBRA RED APv2-1647	J-614	J-1658	-0,6661958644	0,09	0,00245
SEBRA RED APv2-1399	J-1502	J-1541	-0,0001287448	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1797	J-1470	J-1218	-0,7942747235	0,10	0,00342
SEBRA RED APv2-252	J-1423	J-1620	-1,1275505108	0,15	0,00654
SEBRA RED APv2-1557	J-815	J-1649	-0,1367108647	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1080	J-1493	J-1324	-0,3484878462	0,04	0,00074
SEBRA RED APv2-109	J-278	J-1302	2,3924667945	0,31	0,02629

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1532	J-1659	J-1259	0,8754121622	0,11	0,00408
SEBRA RED APv2-31	J-1230	J-1660	2,9051165214	0,37	0,03784
SEBRA RED APv2-997	J-1459	J-1661	-0,4887062205	0,06	0,00137
SEBRA RED APv2-990	J-1662	J-734	0,7603091466	0,10	0,00319
SEBRA RED APv2-602	J-1028	J-1342	-0,5338285066	0,07	0,00167
SEBRA RED APv2-630	J-1452	J-1382	1,2184210054	0,16	0,00761
SEBRA RED APv2-1468	J-1663	J-1664	-0,2283186970	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-656	J-1665	J-1666	0,7049030615	0,09	0,00278
SEBRA RED APv2-679	J-1138	J-1351	-0,5714096689	0,07	0,00189
SEBRA RED APv2-643	J-1506	J-1355	2,1443863227	0,28	0,02183
SEBRA RED APv2-330	J-1667	J-1217	-1,4670801683	0,19	0,01084
SEBRA RED APv2-1733	J-1583	J-1494	-0,0981202648	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-838	J-858	J-1668	0,0341777162	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1204	J-1548	J-883	-0,2000352787	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-683	J-1669	J-1286	-0,2979879695	0,04	0,00056
SEBRA RED APv2-1411	J-1611	J-1670	0,0000643852	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1210	J-1408	J-1378	-0,9001586941	0,12	0,00442
SEBRA RED APv2-833	J-869	J-1671	3,9439016781	0,24	0,01103
SEBRA RED APv2-1128	J-1672	J-1480	-22,3448157105	0,87	0,09224
SEBRA RED APv2-1835	J-1520	J-1307	0,4060308403	0,05	0,00100
SEBRA RED APv2-856	J-1448	J-1673	0,6516082539	0,08	0,00245
SEBRA RED APv2-922	J-494	J-1151	0,1629020635	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1495	J-1172	J-553	-2,9843790205	0,38	0,03899
SEBRA RED APv2-1473	J-1207	J-1674	-0,6722221209	0,09	0,00260
SEBRA RED APv2-1095	J-1675	J-1676	2,2762080214	0,29	0,02518
SEBRA RED APv2-1716	J-1614	J-1677	-0,2943895017	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-1573	J-1678	J-1503	1,5502734102	0,20	0,01240
SEBRA RED APv2-1498	J-1013	J-1509	-2,5843084630	0,33	0,03197
SEBRA RED APv2-1055	J-1679	J-696	-13,0373568115	0,79	0,10353
SEBRA RED APv2-1014	J-1680	J-1542	-1,9725325385	0,25	0,01946
SEBRA RED APv2-1833	J-1308	J-1681	0,1462498203	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1297	J-1212	J-600	0,2000352787	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1679	J-1577	J-1500	-1,9919890234	0,26	0,01990
SEBRA RED APv2-571	PCP-20301	J-1495	2,4357840255	0,31	0,02893
SEBRA RED APv2-956	J-1683	J-1490	0,5973075661	0,08	0,00215
SEBRA RED APv2-1313	J-1684	J-1545	-1,9087927732	0,25	0,01845
SEBRA RED APv2-992	PCP-30101	J-1685	0,9232111499	0,12	0,00483
SEBRA RED APv2-1640	J-1686	J-306	-0,1251598478	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1393	J-1687	J-1688	-0,0003894538	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1370	J-66	J-1618	-0,5120432385	0,07	0,00163
SEBRA RED APv2-855	J-1673	J-1540	0,4344055026	0,06	0,00119
SEBRA RED APv2-1829	J-1241	J-1689	0,0547146966	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1029	J-1621	J-1690	-1,4742547817	0,19	0,01162
SEBRA RED APv2-1037	J-1277	J-1691	0,5810374316	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1432	J-1692	J-1082	-0,5561763408	0,07	0,00189
SEBRA RED APv2-655	J-1666	J-1409	0,5681907076	0,07	0,00201
SEBRA RED APv2-368	J-1109	J-1369	-0,8958130964	0,12	0,00464
SEBRA RED APv2-996	J-1661	J-1404	-0,7059090019	0,09	0,00301
SEBRA RED APv2-140	J-1483	J-1450	1,3261090384	0,17	0,00965
SEBRA RED APv2-567	J-730	J-6	0,1708886373	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-309	J-116	J-858	0,8090734617	0,05	0,00063

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1800	J-1583	J-1645	-0,9318255716	0,12	0,00505
SEBRA RED APv2-1662	J-1693	J-1596	0,2566025666	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-15	J-1014	J-1586	-0,1999313995	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1377	J-132	J-1694	0,1370965384	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1684	J-1603	J-1571	-1,4919009469	0,19	0,01211
SEBRA RED APv2-1653	J-1533	J-1695	-0,2560632251	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1314	J-1337	J-1684	-1,8087751338	0,23	0,01738
SEBRA RED APv2-1129	J-1696	J-1672	-22,3448157105	0,87	0,09937
SEBRA RED APv2-1737	J-1697	J-1261	-1,5631552720	0,20	0,01329
SEBRA RED APv2-700	J-258	J-1698	-1,0723406920	0,14	0,00661
SEBRA RED APv2-1052	J-1570	J-1154	-13,7534020517	0,84	0,12027
SEBRA RED APv2-883	J-945	J-1699	-0,4344055026	0,06	0,00123
SEBRA RED APv2-1126	J-1481	J-1515	-22,3448157105	0,87	0,09966
SEBRA RED APv2-1582	J-1413	J-1445	-5,2773280473	0,32	0,02046
SEBRA RED APv2-1867	J-1700	J-1701	-3,1831784588	0,19	0,00806
SEBRA RED APv2-439	J-1702	J-181	0,6974422312	0,09	0,00301
SEBRA RED APv2-684	J-1638	J-1669	-1,0683261961	0,14	0,00665
SEBRA RED APv2-1641	J-1563	J-1686	-0,0568044004	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1710	J-213	J-683	-0,0000643927	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-663	J-1703	J-1642	-0,4229654647	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-842	J-1087	J-1704	-0,3647601166	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-249	J-295	J-1601	1,2131598388	0,16	0,00854
SEBRA RED APv2-1891	J-1705	J-1513	0,6337343547	0,08	0,00256
SEBRA RED APv2-1028	J-1690	J-1444	-1,5084325693	0,19	0,01274
SEBRA RED APv2-1652	J-1695	J-1706	-0,3244186800	0,04	0,00074
SEBRA RED APv2-340	J-657	J-498	-0,2716360483	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1019	J-730	J-1128	-3,7931178306	0,49	0,07070
SEBRA RED APv2-979	J-1613	J-864	0,4345050197	0,06	0,00130
SEBRA RED APv2-463	J-1348	J-1707	-1,8913464844	0,24	0,01953
SEBRA RED APv2-462	J-1707	J-1708	-1,9938796066	0,26	0,02157
SEBRA RED APv2-1860	J-1709	J-1710	0,5374452352	0,07	0,00193
SEBRA RED APv2-290	J-813	J-1711	0,1036065180	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-397	J-952	J-1712	0,7104570031	0,09	0,00319
SEBRA RED APv2-1585	J-1624	J-1713	-4,9355496896	0,30	0,01864
SEBRA RED APv2-1584	J-1713	J-1412	-5,0380828118	0,31	0,01938
SEBRA RED APv2-664	J-1573	J-1703	-0,2862531108	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1050	J-1155	J-167	-16,8636045525	1,03	0,18188
SEBRA RED APv2-1138	J-1655	J-1630	-22,1739265317	0,86	0,10182
SEBRA RED APv2-1632	J-794	J-1714	-1,1111591990	0,14	0,00735
SEBRA RED APv2-286	J-1046	J-1715	-0,2381706589	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-646	J-1506	J-1635	-4,6140063844	0,28	0,01652
SEBRA RED APv2-1674	J-1615	J-1584	2,9346890886	0,18	0,00724
SEBRA RED APv2-1580	J-1434	J-1632	2,9937020950	0,39	0,04653
SEBRA RED APv2-818	J-839	J-1716	-0,2628887467	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1478	J-1205	J-895	-0,2511627326	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-875	J-110	J-1717	0,8145103776	0,10	0,00416
SEBRA RED APv2-1670	J-1462	J-430	2,8004939022	0,17	0,00668
SEBRA RED APv2-1620	J-1317	J-1460	-1,0768722675	0,14	0,00706
SEBRA RED APv2-1914	J-1641	J-233	-1,6398926614	0,21	0,01548
SEBRA RED APv2-1795	J-1219	J-1504	-1,0113913751	0,13	0,00631
SEBRA RED APv2-1828	J-234	J-1718	-7,9293121928	0,48	0,04634

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1881	J-1689	J-830	-0,2931718318	0,04	0,00067
SEBRA RED APv2-786	J-200	J-647	0,7072663807	0,09	0,00330
SEBRA RED APv2-635	J-1304	J-1059	1,8367868356	0,24	0,01931
SEBRA RED APv2-1847	J-1443	J-1228	-1,0109568454	0,13	0,00639
SEBRA RED APv2-1367	J-169	J-1125	-0,6339643149	0,08	0,00271
SEBRA RED APv2-270	J-1719	J-177	0,2737419409	0,04	0,00056
SEBRA RED APv2-1254	J-1834	PCP-20401	1,4002469511	0,18	0,01084
SEBRA RED APv2-991	J-1685	J-1662	0,8146098344	0,10	0,00431
SEBRA RED APv2-916	J-962	J-1525	-1,7920220950	0,23	0,01860
SEBRA RED APv2-1677	J-1723	J-1475	3,1847331870	0,19	0,00869
SEBRA RED APv2-1041	J-1648	J-1724	1,1279011670	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1866	J-1701	J-1510	-3,2173560057	0,20	0,00887
SEBRA RED APv2-1303	J-1725	J-417	0,4751886890	0,06	0,00163
SEBRA RED APv2-1304	J-1727	J-1725	0,6752239377	0,09	0,00308
SEBRA RED APv2-1467	J-1664	J-714	-0,3992087784	0,05	0,00115
SEBRA RED APv2-904	J-568	J-1728	-0,3801048148	0,05	0,00104
SEBRA RED APv2-1792	J-1729	J-1202	-1,2506369715	0,16	0,00977
SEBRA RED APv2-575	J-1174	J-611	-0,7427313919	0,10	0,00371
SEBRA RED APv2-1838	J-1705	J-1518	0,6452748423	0,08	0,00286
SEBRA RED APv2-1319	J-1030	J-1730	-1,3086870573	0,17	0,01066
SEBRA RED APv2-1072	J-1731	J-1359	-0,1285799190	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1533	J-1243	J-1659	1,0121245762	0,06	0,00108
SEBRA RED APv2-881	J-1732	J-1588	-0,8145103174	0,10	0,00449
SEBRA RED APv2-1472	J-1674	J-1607	-0,8089345350	0,10	0,00442
SEBRA RED APv2-1158	J-1544	J-1552	-22,0713934094	0,86	0,10902
SEBRA RED APv2-1460	J-1733	J-1081	-0,5866260297	0,08	0,00245
SEBRA RED APv2-1856	J-842	J-1734	-0,1085808886	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1104	J-175	J-766	2,2762080214	0,29	0,03015
SEBRA RED APv2-1894	J-593	J-743	1,5032854804	0,19	0,01400
SEBRA RED APv2-1388	J-1166	J-332	-1,2645816321	0,08	0,00163
SEBRA RED APv2-496	J-87	J-822	-0,3957297731	0,05	0,00119
SEBRA RED APv2-1738	J-1478	J-1697	-1,4264429181	0,18	0,01277
SEBRA RED APv2-1407	J-1560	J-681	-0,3759563860	0,05	0,00108
SEBRA RED APv2-1140	J-1485	J-1654	-22,1739265317	0,86	0,11292
SEBRA RED APv2-387	J-1735	J-1736	0,0135744669	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1864	J-1511	J-473	-4,8143165082	0,29	0,01990
SEBRA RED APv2-465	J-489	J-1347	-1,5495664420	0,20	0,01511
SEBRA RED APv2-440	J-10	J-1702	0,7657976862	0,10	0,00412
SEBRA RED APv2-1458	J-1082	J-1737	-1,2428200099	0,16	0,01014
SEBRA RED APv2-1061	J-1738	J-1739	-10,9524335482	0,67	0,09168
SEBRA RED APv2-307	J-1650	J-1740	0,8764816395	0,11	0,00516
SEBRA RED APv2-306	J-1740	J-707	0,5688806483	0,07	0,00238
SEBRA RED APv2-143	J-1741	J-779	-2,1795152381	0,28	0,02874
SEBRA RED APv2-1434	J-999	J-1486	-0,1134973706	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1214	J-1195	J-1465	-0,3000528880	0,04	0,00071
SEBRA RED APv2-686	J-939	J-1637	-0,9316152260	0,12	0,00598
SEBRA RED APv2-939	J-569	J-1742	-0,3801048148	0,05	0,00115
SEBRA RED APv2-1715	J-1677	J-851	-0,4311018556	0,06	0,00141
SEBRA RED APv2-1316	J-1744	J-1336	-1,6587487951	0,21	0,01753
SEBRA RED APv2-1429	J-1745	J-1562	-0,3030549154	0,04	0,00074
SEBRA RED APv2-361	J-1557	J-1393	-0,2390465323	0,03	0,00048

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1281	J-1746	J-1330	-1,9252346257	0,25	0,02354
SEBRA RED APv2-1793	J-1505	J-1729	-1,1139246176	0,14	0,00858
SEBRA RED APv2-1574	J-1591	J-1678	1,6502910495	0,21	0,01779
SEBRA RED APv2-882	J-1699	J-1732	-0,6516082539	0,08	0,00319
SEBRA RED APv2-1692	J-1388	J-1036	-1,9504379493	0,25	0,02440
SEBRA RED APv2-436	J-1622	J-1747	0,4923759266	0,06	0,00193
SEBRA RED APv2-435	J-1747	J-1416	0,3556636028	0,05	0,00104
SEBRA RED APv2-1687	J-1748	J-1029	-2,4005174468	0,31	0,03594
SEBRA RED APv2-207	J-1610	J-264	-0,2392378348	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-354	J-1550	J-629	1,4308497062	0,18	0,01381
SEBRA RED APv2-1668	J-1737	J-1651	0,2500440984	0,03	0,00056
SEBRA RED APv2-1404	J-710	J-764	0,3417801627	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-1892	J-744	J-1705	1,3131868643	0,17	0,01185
SEBRA RED APv2-1646	J-1658	J-1371	-0,7687289866	0,10	0,00438
SEBRA RED APv2-957	J-1405	J-1683	0,8688110052	0,11	0,00553
SEBRA RED APv2-1184	J-1749	J-14	0,3500617378	0,05	0,00104
SEBRA RED APv2-631	J-1750	J-1452	2,7684024829	0,36	0,04753
SEBRA RED APv2-874	J-1717	J-179	0,6516082539	0,08	0,00330
SEBRA RED APv2-1884	J-1107	J-1626	-0,0498245041	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1804	J-1227	J-1751	-0,4489231684	0,06	0,00167
SEBRA RED APv2-68	J-912	J-990	0,5108313447	0,07	0,00212
SEBRA RED APv2-105	J-918	J-310	2,0506881962	0,26	0,02778
SEBRA RED APv2-356	J-1444	J-1549	1,6017382834	0,21	0,01756
SEBRA RED APv2-1438	J-1752	J-1213	-0,4284991900	0,06	0,00156
SEBRA RED APv2-1878	J-1069	J-673	0,1367607737	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1663	J-1606	J-1693	0,3249579914	0,04	0,00093
SEBRA RED APv2-77	J-1753	J-146	4,8874267601	0,63	0,14070
SEBRA RED APv2-1392	J-1688	J-1754	-0,0003876755	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1919	J-1023	J-1185	-0,6145565656	0,08	0,00304
SEBRA RED APv2-1594	J-1755	J-1282	-1,3559012169	0,17	0,01314
SEBRA RED APv2-1688	J-1756	J-1748	-2,2504909877	0,29	0,03368
SEBRA RED APv2-1689	J-1574	J-1756	-2,1004645287	0,27	0,02963
SEBRA RED APv2-1036	J-1691	J-1757	0,4785042492	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1863	J-1510	J-1758	1,4602495926	0,19	0,01515
SEBRA RED APv2-832	J-1671	J-1759	3,8755465842	0,24	0,01489
SEBRA RED APv2-63	J-1078	J-343	0,2374081411	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1643	J-1103	J-1745	-0,5597697244	0,07	0,00260
SEBRA RED APv2-710	J-1558	J-1750	4,6347839070	0,28	0,02091
SEBRA RED APv2-938	J-1742	J-1526	-0,6516082539	0,08	0,00345
SEBRA RED APv2-1882	J-1627	J-1689	-0,1769964208	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-485	J-1479	J-1708	-1,6603127891	0,21	0,01961
SEBRA RED APv2-1803	J-1751	J-1268	-0,6539910073	0,08	0,00349
SEBRA RED APv2-1131	J-1760	J-1761	-22,3106386449	0,87	0,13164
SEBRA RED APv2-1130	J-1761	J-1696	-22,3106386449	0,87	0,13164
SEBRA RED APv2-1132	J-1762	J-1760	-22,2764596539	0,87	0,13126
SEBRA RED APv2-1317	J-1763	J-1744	-1,5587311557	0,20	0,01760
SEBRA RED APv2-824	J-139	J-1529	0,3523146497	0,05	0,00111
SEBRA RED APv2-1306	J-1764	J-1765	-0,5500970165	0,07	0,00260
SEBRA RED APv2-386	J-1736	J-723	-0,1914933288	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-1094	J-1766	J-565	-2,2762080214	0,29	0,03583
SEBRA RED APv2-1439	J-1489	J-1752	-0,2784727310	0,04	0,00071

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-382	J-1394	J-928	-0,8406739745	0,11	0,00568
SEBRA RED APv2-572	J-1281	PCP-20301	2,4699620538	0,32	0,04174
SEBRA RED APv2-75	J-147	J-926	1,4696434241	0,19	0,01604
SEBRA RED APv2-1134	J-1499	J-1767	-22,2422825883	0,87	0,13416
SEBRA RED APv2-1133	J-1767	J-1762	-22,2422825883	0,87	0,13420
SEBRA RED APv2-1461	J-359	J-1733	-0,4000705575	0,05	0,00145
SEBRA RED APv2-1832	J-1681	J-1627	0,0778943879	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-657	J-1698	J-1665	0,9099708703	0,12	0,00665
SEBRA RED APv2-1917	J-1186	J-1768	-0,8538021019	0,11	0,00598
SEBRA RED APv2-1136	J-1631	J-1498	-22,2081055226	0,87	0,13631
SEBRA RED APv2-1807	J-1310	J-1070	-0,2247684535	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-144	J-786	J-1741	-1,0017580167	0,13	0,00817
SEBRA RED APv2-1060	J-1739	J-1769	-11,0549666704	0,67	0,11292
SEBRA RED APv2-1321	J-1396	J-1770	0,2639392411	0,03	0,00071
SEBRA RED APv2-1441	J-166	J-1488	0,0289805848	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1389	J-1771	J-1166	-0,3076009611	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-1469	J-896	J-1663	0,0109267979	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1862	J-1758	J-1772	1,2893595715	0,17	0,01352
SEBRA RED APv2-1887	J-1773	J-1774	0,2235987221	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-285	J-1715	J-854	-0,3748830278	0,05	0,00137
SEBRA RED APv2-1382	J-1370	J-1775	0,3076024653	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-161	J-1776	J-1085	-1,6149517885	0,21	0,02083
SEBRA RED APv2-741	J-318	J-825	-0,0003068342	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1253	PCP-20401	J-1312	1,2002116724	0,15	0,01188
SEBRA RED APv2-590	J-1096	J-685	0,3335005129	0,04	0,00111
SEBRA RED APv2-1395	J-844	J-1196	-0,0001286868	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1631	J-1714	J-1291	-1,2478715529	0,16	0,01285
SEBRA RED APv2-264	J-480	J-1777	0,0344964234	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1651	J-1706	J-1410	-0,3927741049	0,05	0,00152
SEBRA RED APv2-1596	J-1246	J-1778	-0,9457656595	0,12	0,00772
SEBRA RED APv2-367	J-928	J-1779	0,6290287748	0,08	0,00364
SEBRA RED APv2-1056	J-1177	J-1679	-12,9690007549	0,79	0,15945
SEBRA RED APv2-879	J-1589	J-1200	1,3033491170	0,17	0,01407
SEBRA RED APv2-1888	J-807	J-1773	0,3944888184	0,05	0,00152
SEBRA RED APv2-192	J-1643	J-1177	-1,5379955097	0,20	0,01920
SEBRA RED APv2-141	J-1644	J-1483	1,6337086457	0,21	0,02150
SEBRA RED APv2-7	J-1150	J-301	0,3075994569	0,04	0,00100
SEBRA RED APv2-728	J-898	J-199	-1,0698027065	0,14	0,00984
SEBRA RED APv2-816	J-1578	J-1551	-0,4199707176	0,05	0,00175
SEBRA RED APv2-1487	J-715	J-627	0,3982169171	0,05	0,00160
SEBRA RED APv2-320	J-1034	J-1368	5,5939775687	0,34	0,03420
SEBRA RED APv2-410	J-1437	J-9	-0,7350143082	0,09	0,00498
SEBRA RED APv2-349	J-1782	J-1783	2,4608105770	0,32	0,04668
SEBRA RED APv2-366	J-1779	J-409	0,5264955924	0,07	0,00267
SEBRA RED APv2-348	J-1783	J-1784	2,3240982231	0,30	0,04215
SEBRA RED APv2-162	J-1373	J-1776	-1,3757063124	0,18	0,01600
SEBRA RED APv2-1578	J-1633	J-1201	2,8569911852	0,37	0,06197
SEBRA RED APv2-1669	J-430	J-1737	1,5428729280	0,09	0,00316
SEBRA RED APv2-238	J-1738	J-294	4,7165423946	0,61	0,15759
SEBRA RED APv2-1902	J-1421	J-1104	0,8940811749	0,12	0,00735
SEBRA RED APv2-1272	J-223	J-395	-4,5508025912	0,59	0,14957

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-788	J-1759	J-199	2,5975065653	0,33	0,05299
SEBRA RED APv2-199	J-218	J-610	-0,8886160405	0,11	0,00732
SEBRA RED APv2-314	J-1785	J-1653	3,8509022167	0,23	0,01782
SEBRA RED APv2-1376	J-1694	J-1786	0,1029188109	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-324	J-1636	J-1536	-1,8088574429	0,23	0,02763
SEBRA RED APv2-338	J-657	J-1392	0,2715034391	0,03	0,00082
SEBRA RED APv2-1066	J-1787	J-1788	-2,7722996522	0,36	0,06108
SEBRA RED APv2-1855	J-1734	J-1402	-0,3136486673	0,04	0,00108
SEBRA RED APv2-1642	J-1745	J-1563	-0,3934271629	0,05	0,00167
SEBRA RED APv2-78	J-492	J-1753	5,0924949299	0,66	0,19264
SEBRA RED APv2-1634	J-1322	J-1283	-0,4327593198	0,06	0,00204
SEBRA RED APv2-289	J-1711	J-540	0,0010733666	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-315	J-1508	J-1785	4,5686386450	0,28	0,02618
SEBRA RED APv2-1806	J-1070	J-1226	-0,6493796497	0,08	0,00442
SEBRA RED APv2-346	J-1790	J-1791	1,2987607434	0,17	0,01604
SEBRA RED APv2-1868	J-804	J-1700	-2,0110837814	0,12	0,00579
SEBRA RED APv2-1681	J-1585	J-1576	-1,7419449250	0,22	0,02778
SEBRA RED APv2-1845	J-755	J-845	-1,0942798084	0,14	0,01177
SEBRA RED APv2-127	J-1792	J-1644	-1,0417967808	0,13	0,01077
SEBRA RED APv2-1436	J-998	J-1733	-0,1865555475	0,02	0,00045
SEBRA RED APv2-1309	J-1793	J-1424	-0,1500264590	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1625	J-1794	J-1780	-3,3839980810	0,44	0,09788
SEBRA RED APv2-432	J-1418	J-323	0,0138834448	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-176	J-1595	J-1530	0,1299616506	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1307	J-1425	J-1764	-0,4000705575	0,05	0,00189
SEBRA RED APv2-484	J-1708	J-1616	-3,7567256383	0,48	0,12198
SEBRA RED APv2-1852	J-1795	J-1700	-1,1037391022	0,14	0,01263
SEBRA RED APv2-1015	J-1134	J-1680	-1,8699994162	0,24	0,03372
SEBRA RED APv2-1035	J-1757	J-1789	0,3759710969	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1318	J-1730	J-1763	-1,4087046967	0,18	0,02050
SEBRA RED APv2-128	J-1086	J-1792	-0,8709066994	0,11	0,00854
SEBRA RED APv2-1046	J-128	J-1575	4,9713479084	0,30	0,03468
SEBRA RED APv2-1869	J-1041	J-351	-0,3411333621	0,04	0,00152
SEBRA RED APv2-396	J-1712	J-1148	0,5395669218	0,07	0,00353
SEBRA RED APv2-1595	J-1778	J-1755	-1,1166557408	0,14	0,01363
SEBRA RED APv2-1853	J-1628	J-1795	-0,9328490208	0,12	0,00980
SEBRA RED APv2-233	J-1796	J-1797	-0,6932273775	0,09	0,00564
SEBRA RED APv2-404	J-621	J-1369	2,0164027087	0,26	0,04125
SEBRA RED APv2-412	J-163	J-1436	-0,4957688321	0,06	0,00304
SEBRA RED APv2-828	J-1123	J-1234	1,4939918879	0,19	0,02373
SEBRA RED APv2-1886	J-1774	J-1106	0,0868863682	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1065	J-1788	J-1798	-2,8064776805	0,36	0,07698
SEBRA RED APv2-350	J-1799	J-1782	2,5975231715	0,33	0,06684
SEBRA RED APv2-1282	J-1593	J-1746	-1,6251817076	0,21	0,02818
SEBRA RED APv2-1849	J-1069	J-1442	-0,7375335215	0,10	0,00654
SEBRA RED APv2-1489	J-1566	J-1432	0,9341364850	0,12	0,01021
SEBRA RED APv2-1265	J-1727	J-1592	-1,6253914515	0,21	0,02852
SEBRA RED APv2-308	J-1653	J-1650	1,9139581531	0,25	0,03929
SEBRA RED APv2-1433	J-1486	J-1692	-0,3561410921	0,05	0,00175
SEBRA RED APv2-709	J-1750	J-1066	1,7980254878	0,11	0,00557
SEBRA RED APv2-1417	J-1058	J-1196	0,0001936332	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-234	J-1719	J-1796	-0,4198040837	0,05	0,00234
SEPRA RED APv2-817	J-1716	J-1578	-0,3996011306	0,05	0,00215
SEPRA RED APv2-235	J-1800	J-835	0,5547355698	0,07	0,00397
SEPRA RED APv2-236	J-1801	J-1800	0,9306920159	0,12	0,01036
SEPRA RED APv2-827	J-1234	J-1296	0,6940933082	0,09	0,00602
SEPRA RED APv2-1375	J-131	J-1477	-0,1371967323	0,02	0,00030
SEPRA RED APv2-1618	J-1446	J-1063	1,1613923231	0,15	0,01582
SEPRA RED APv2-123	J-1364	J-1741	-1,0068672002	0,13	0,01218
SEPRA RED APv2-237	J-295	J-1801	1,2724706744	0,16	0,01894
SEPRA RED APv2-1492	J-1802	J-1492	3,4110787510	0,44	0,11875
SEPRA RED APv2-407	J-1803	J-604	0,4473238560	0,06	0,00275
SEPRA RED APv2-383	J-973	J-1394	-0,4307388350	0,06	0,00260
SEPRA RED APv2-699	J-1698	J-697	-2,1873793711	0,28	0,05314
SEPRA RED APv2-1077	J-1647	J-1722	-0,5193763933	0,07	0,00371
SEPRA RED APv2-1069	J-1579	J-514	-0,2994685112	0,04	0,00134
SEPRA RED APv2-1394	J-1266	J-1687	-0,0003888782	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-345	J-1791	J-1726	0,8544473983	0,11	0,00943
SEPRA RED APv2-232	J-1797	J-1620	-0,9324728536	0,12	0,01140
SEPRA RED APv2-1059	J-1769	J-475	-11,2258558493	0,68	0,18500
SEPRA RED APv2-1386	J-682	J-1165	-0,8202697310	0,05	0,00149
SEPRA RED APv2-1391	J-1754	J-1786	-0,0003860850	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1185	J-328	J-1749	0,4000705575	0,05	0,00253
SEPRA RED APv2-408	J-10	J-1803	0,7549248172	0,10	0,00817
SEPRA RED APv2-479	J-350	J-1203	3,2034849902	0,41	0,11994
SEPRA RED APv2-821	J-468	J-88	0,0105344860	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1447	J-1214	J-1139	0,3290334972	0,04	0,00182
SEPRA RED APv2-505	J-1594	J-126	2,0285196010	0,26	0,05284
SEPRA RED APv2-1402	J-765	J-1456	0,1708900813	0,02	0,00056
SEPRA RED APv2-1861	J-1772	J-1709	0,8792239538	0,11	0,01177
SEPRA RED APv2-903	J-1728	J-1380	-0,7602096296	0,10	0,00921
SEPRA RED APv2-228	J-1401	J-862	0,9861490629	0,13	0,01522
SEPRA RED APv2-1203	J-883	J-1805	0,3500617077	0,05	0,00223
SEPRA RED APv2-1064	J-1798	J-1599	-3,0115453690	0,39	0,12176
SEPRA RED APv2-1197	J-328	J-78	0,4500793771	0,06	0,00301
SEPRA RED APv2-1616	J-1064	J-1507	0,5165602534	0,07	0,00468
SEPRA RED APv2-263	J-1777	J-1313	-0,3072822539	0,04	0,00182
SEPRA RED APv2-1626	J-382	J-1794	-3,2472857272	0,42	0,14307
SEPRA RED APv2-831	J-1759	J-1025	1,1413274244	0,07	0,00334
SEPRA RED APv2-1859	J-1710	J-1041	0,1614888492	0,02	0,00056
SEPRA RED APv2-670	J-1345	J-1506	-2,4354408301	0,31	0,08670
SEPRA RED APv2-1167	J-1806	J-866	-3,0521516930	0,39	0,13275
SEPRA RED APv2-1700	J-916	J-1441	-1,9504379493	0,25	0,05819
SEPRA RED APv2-1201	J-884	J-564	-0,7001234154	0,09	0,00873
SEPRA RED APv2-1125	J-1515	J-1629	11,5861061109	1,49	1,61787
SEPRA RED APv2-390	J-944	J-273	-0,3832374357	0,05	0,00293
SEPRA RED APv2-271	J-835	J-1719	0,1957165308	0,03	0,00085
SEPRA RED APv2-1850	J-1403	J-674	0,1748870385	0,02	0,00067
SEPRA RED APv2-1082	J-1435	J-1807	-8,4760971088	0,52	0,15139
SEPRA RED APv2-393	J-1634	J-1617	0,0610758793	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-1040	J-1724	J-1808	0,9911888131	0,02	0,00033
SEPRA RED APv2-1262	J-1535	J-1022	-2,0754709490	0,27	0,07026

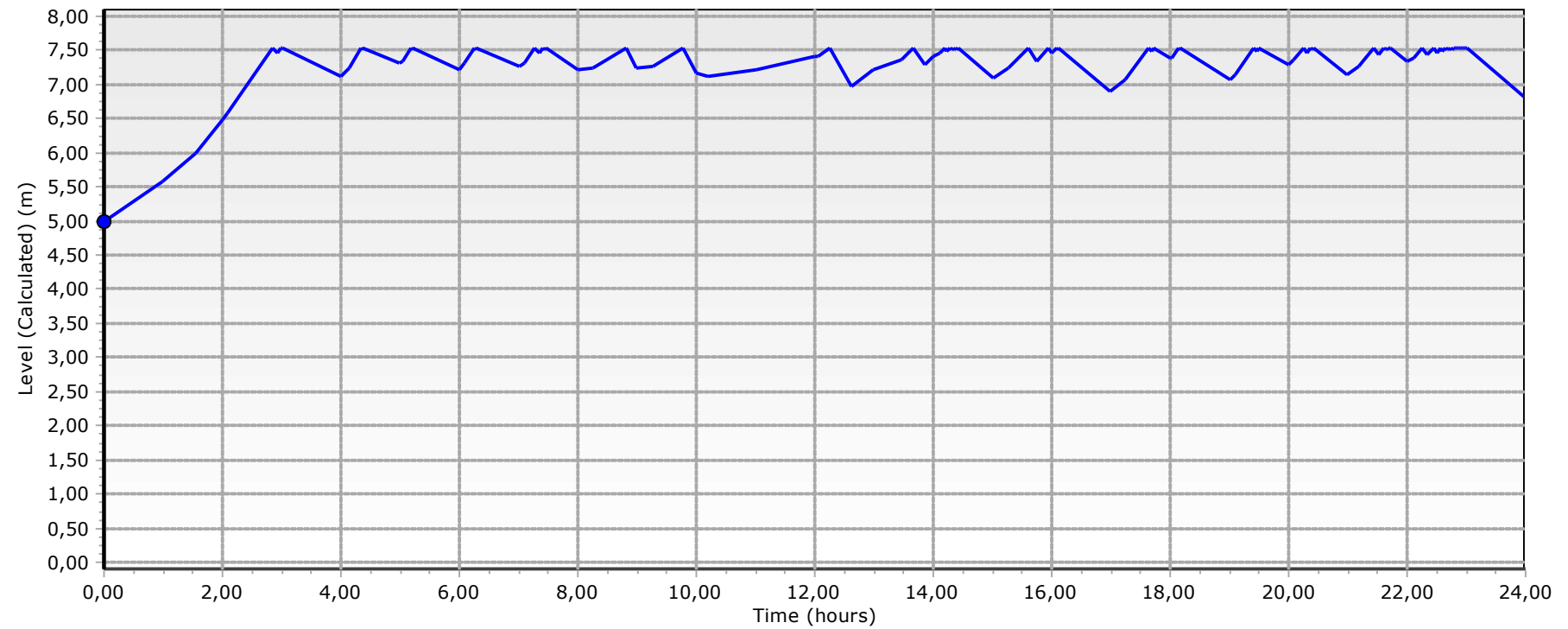
FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-388	J-1350	J-1735	0,1502868339	0,02	0,00056
SEPPA RED APv2-1073	J-533	J-1731	0,0423101737	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-240	J-1473	J-1609	0,5637816933	0,07	0,00676
SEPPA RED APv2-1288	J-1406	J-1463	-0,4749788248	0,06	0,00512
SEPPA RED APv2-1381	J-1775	J-1743	0,1708900813	0,02	0,00052
SEPPA RED APv2-1665	J-828	J-1605	0,7692713365	0,10	0,01274
SEPPA RED APv2-1044	J-1656	J-1269	1,2987897441	0,03	0,00063
SEPPA RED APv2-633	J-1345	J-1390	1,0095837027	0,13	0,02172
SEPPA RED APv2-331	J-1087	J-1667	-1,3987248337	0,09	0,00735
SEPPA RED APv2-1485	J-628	J-759	0,1589713808	0,02	0,00085
SEPPA RED APv2-30	J-1660	J-1297	2,8025831585	0,36	0,17649
SEPPA RED APv2-1916	J-1768	J-1640	-1,2297586082	0,16	0,03877
SEPPA RED APv2-1045	J-1575	J-1656	-0,2938065689	0,02	0,00045
SEPPA RED APv2-347	J-1784	J-1790	1,7430741486	0,22	0,07854
SEPPA RED APv2-491	J-646	J-1514	-1,0451109270	0,13	0,03060
SEPPA RED APv2-1168	J-1781	J-1806	-2,9154393391	0,38	0,20497
SEPPA RED APv2-841	J-1704	J-856	-0,5014724705	0,01	0,00015
SEPPA RED APv2-1063	J-1599	J-1357	-10,3135345957	1,33	2,17672
SEPPA RED APv2-1039	J-1808	J-1276	0,7519432768	0,02	0,00033
SEPPA RED APv2-1062	J-1357	J-1738	-6,1675355783	0,79	0,86712
SEPPA RED APv2-99	J-1840	J-364	1,6063617948	0,03	0,00041
SEPPA RED APv2-196	J-225	J-582	-1,2303946990	0,16	0,04541
SEPPA RED APv2-1034	J-1789	J-1569	0,2050375295	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-102	J-423	J-1428	1,0595283838	0,14	0,03620
SEPPA RED APv2-204	J-461	J-228	-0,3759487146	0,05	0,00531
SEPPA RED APv2-351	J-630	J-1799	2,8025908600	0,36	0,22536
SEPPA RED APv2-112	J-1431	J-262	2,7000678459	0,35	0,21492
SEPPA RED APv2-1096	J-122	J-1675	2,2762080214	0,29	0,16877
SEPPA RED APv2-1122	J-615	J-1323	4,6207716181	0,60	0,68889
SEPPA RED APv2-1067	J-515	J-1787	-2,6697665300	0,34	0,29565
SEPPA RED APv2-1048	J-168	J-127	5,0055259367	0,30	0,15629
SEPPA RED APv2-1165	J-1053	J-1810	-12,1776806769	0,74	0,86490
SEPPA RED APv2-95	J-1827	J-1811	0,4784910124	0,06	0,01671
SEPPA RED APv2-1124	J-1629	J-615	6,9311569458	0,89	3,49237
P-19	J-1825	J-1826	123,0549185072	0,95	0,42149
P-20	J-1826	J-1827	123,0549185072	0,95	0,37957
P-33	J-1829	J-1831	47,1777857202	0,90	1,24863
P-34	J-1831	J-1832	40,7479958916	0,78	0,32666
P-35	J-1832	J-1802	40,0990109407	0,77	0,01634
P-36	J-1802	LOPRADO9	36,6879314677	0,70	0,28655
P-67	J-1824	J-1839	136,1996285797	1,05	0,74745
P-68	J-1839	J-1825	123,0549185072	0,95	0,18039
P-71	J-3	LOPRADOCE 3	4,5612577774	0,22	0,00356
P-72	LOPRADOCE 3	J-1646	4,5613901459	0,22	0,02176
P-73	J-1726	J-1553	0,6152019222	0,08	0,00260
P-74	LO PRADORE3B	J-1553	(N/A)	(N/A)	(N/A)
P-91	J-852	J-202	0,0341777162	0,00	0,00004
P-96	J-382	J-1832	-0,6489832060	0,04	0,00019

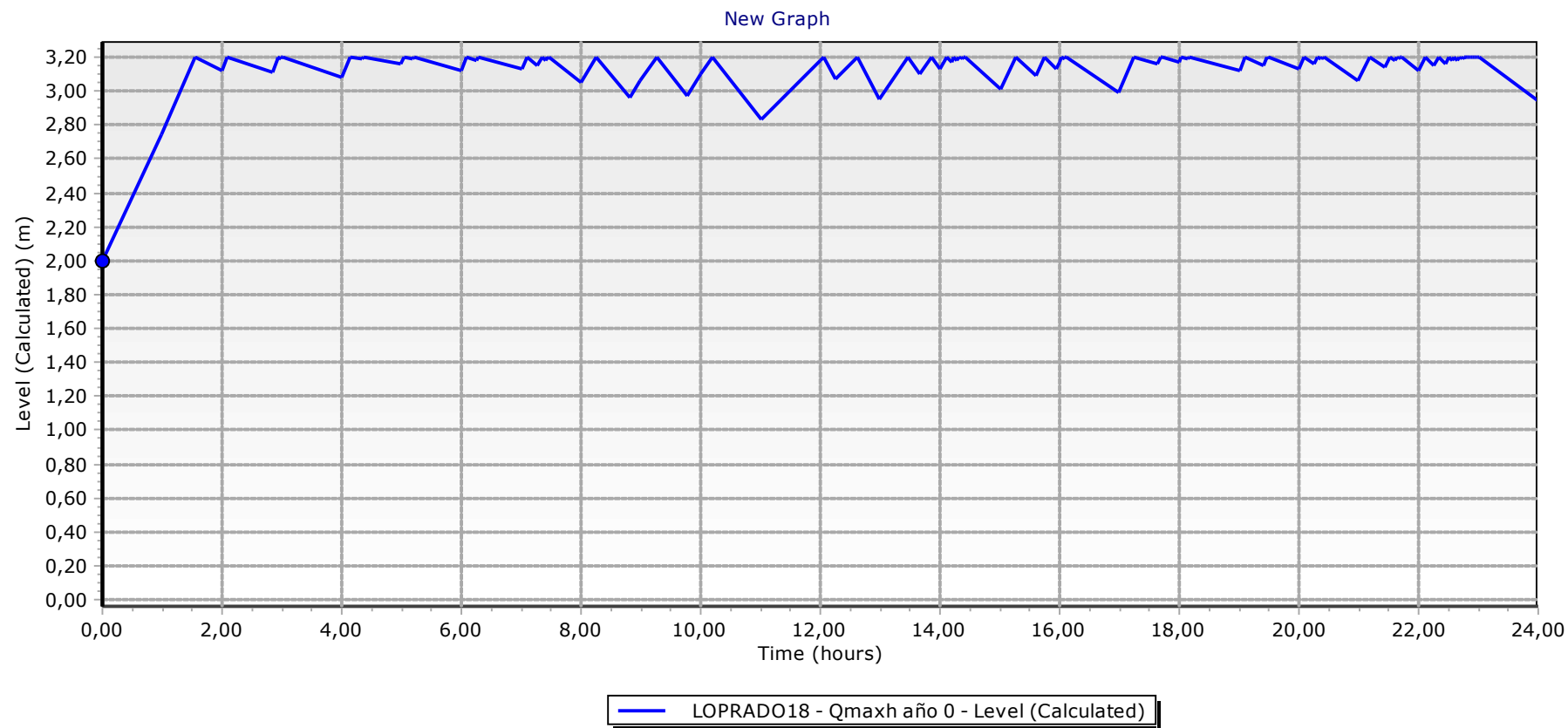
FlexTable: Pipe Table
Current Time: 11,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1049	J-167	J-168	-79,6548778212	1,53	0,01738
P-22	J-1827	J-168	84,6603979818	1,62	0,22907
P-23	J-167	J-1358	62,7912694180	1,20	2,06105
P-24	J-1358	J-1257	58,6110971857	1,12	1,07800
P-25	J-1257	J-1829	80,4432434343	1,54	0,23223
P-26	J-1829	J-1810	33,2654500127	0,64	0,01519
P-27	J-1810	J-955	21,0877693358	0,40	0,10178
P-28	J-955	J-1807	16,4054093016	0,31	0,18295
P-29	J-1807	J-1718	7,9293121928	0,15	0,04482
P-37	LOPRADO9	LOPRADO18	36,6879314677	1,50	8,69761
P-39	LOPRADO18	J-1581	24,8237629381	1,02	1,75556
P-41	J-1833	J-1293	22,0748783111	0,91	0,05054
P-44	J-1834	J-1451	16,7899345023	0,69	0,04549
P-45	J-1451	J-1517	13,0725514299	0,54	0,11537
P-46	J-1517	J-1770	8,2218254011	0,34	0,05046
P-47	J-1770	J-1547	8,4857653041	0,35	0,00230
P-49	J-1546	J-1501	5,5267906869	0,23	0,00219
P-50	J-1501	J-1835	0,0000000266	0,00	0,00000
P-54	LOPRADO10	LOPRADO19	10,0233404836	0,48	0,25447
P-57	J-1646	J-1381	4,0183832676	0,19	0,00405
P-58	J-1381	J-1447	2,9866704396	0,14	0,00761
P-59	J-1447	J-1588	2,1721601222	0,10	0,00015
P-61	LOPRADO19	J-3	9,0682146262	0,43	0,29428
P-69	J-1827	J-1840	37,9160223531	0,73	0,04207
P-70	J-1840	J-756	36,3096636870	0,70	0,34370
P-75	J-1581	LO PRADOCE2D	23,7735868702	0,97	0,10843
P-76	LO PRADOCE2D	J-1833	23,7751791430	0,98	0,39762
P-77	J-1547	LOPRADOCE 2B	8,3357383637	0,34	0,01237
P-78	LOPRADOCE 2B	J-1546	8,3357422144	0,34	0,04449
P-99	J-1841	J-1834	18,1901833788	0,75	0,06476

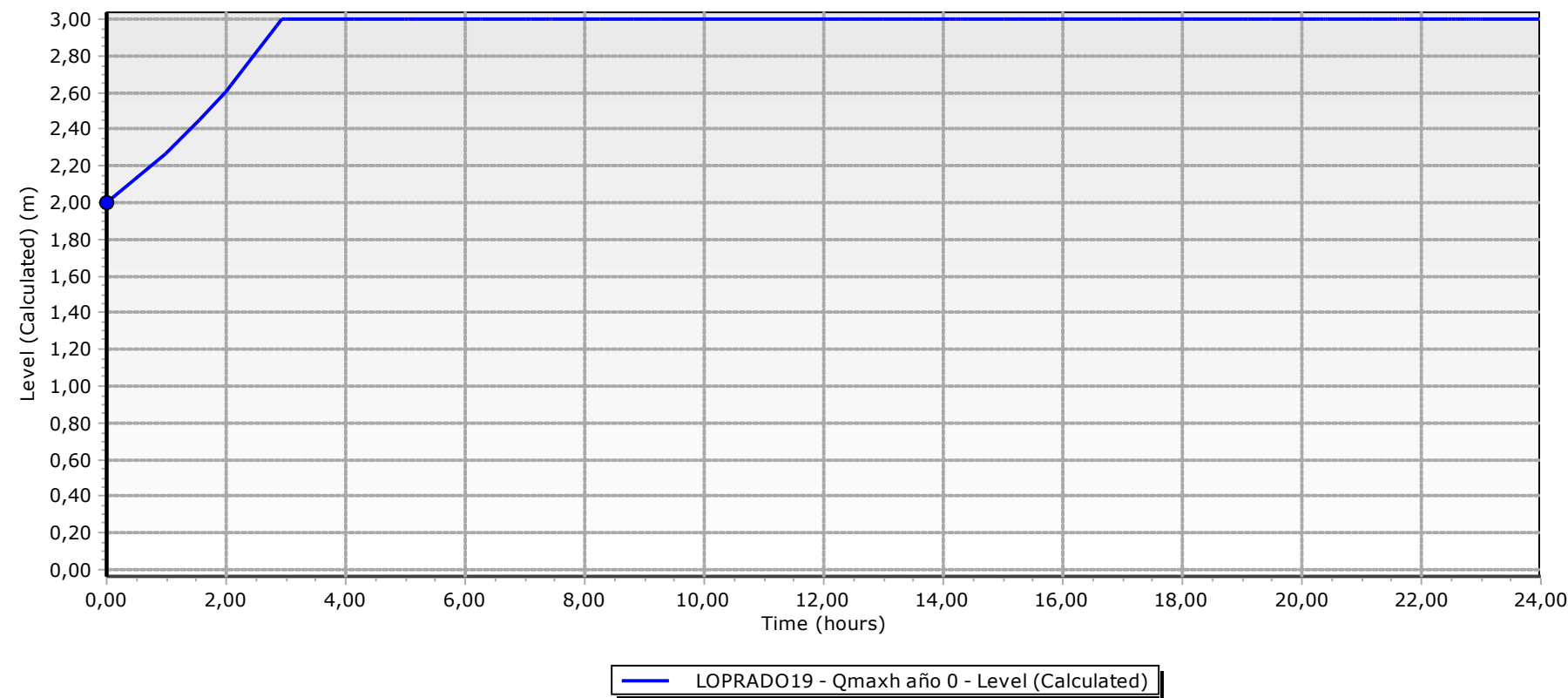
New Graph



LOPRADO17 y LOPRADO44 - Qmaxh año 0 - Level (Calculated)



New Graph



Anexo N°7.2
Verificación Hidráulica Red de
Distribución Situación Estática

Año 0

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1581	568,46	0,000000000 0	635,44	66,85
J-1414	468,37	0,007479650 9	533,61	65,11
J-1415	468,42	0,000000000 0	533,63	65,08
J-1353	468,50	0,000000000 0	533,65	65,02
J-1004	468,48	0,000000000 0	533,58	64,97
J-1354	468,59	0,000000000 0	533,67	64,95
J-1003	468,54	0,000000000 0	533,57	64,89
J-1365	468,68	0,007479650 9	533,69	64,88
J-1002	468,61	0,000000000 0	533,55	64,82
J-1318	468,80	0,000000000 0	533,71	64,78
J-1001	468,68	0,000000000 0	533,54	64,73
J-1319	468,88	0,000000000 0	533,73	64,72
J-1000	468,70	0,007479650 9	533,53	64,70
J-1395	468,96	0,000000000 0	533,75	64,65
J-1005	468,74	0,000000000 0	533,52	64,65
J-1811	469,66	0,104713329 2	534,40	64,61
J-1006	468,79	0,000000000 0	533,51	64,59
J-616	469,29	0,518548849 5	533,99	64,56
J-777	469,29	0,000000000 0	533,94	64,53
J-1426	469,12	0,000000000 0	533,77	64,52
J-615	469,36	0,007479650 9	533,99	64,50
J-931	469,32	0,007479650 9	533,94	64,49
J-776	469,33	0,000000000 0	533,94	64,49
J-459	469,42	0,511069186 8	533,94	64,39
J-886	469,43	0,000000000 0	533,94	64,38
J-1552	469,00	0,000000000 0	533,48	64,35
J-460	469,49	0,000000000 0	533,94	64,33

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1485	469,34	0,000000000 0	533,79	64,32
J-1208	492,63	0,000000000 0	556,97	64,22
J-885	469,62	0,007479650 9	533,94	64,20
J-659	470,00	0,007479650 9	534,32	64,19
J-658	470,00	0,000000000 0	534,32	64,19
J-566	470,00	0,000000000 0	534,32	64,19
J-565	470,00	0,007479650 9	534,32	64,19
J-1515	470,00	0,000000000 0	534,32	64,19
J-1481	470,00	0,000000000 0	534,29	64,16
J-1068	470,04	0,000000000 0	534,32	64,15
J-751	469,67	0,000000000 0	533,94	64,15
J-757	470,05	0,000000000 0	534,32	64,14
J-1480	470,00	0,000000000 0	534,26	64,14
J-1672	470,00	0,000000000 0	534,23	64,11
J-704	470,09	0,000000000 0	534,32	64,10
J-705	470,11	0,000000000 0	534,32	64,09
J-1629	470,00	0,007479650 9	534,21	64,09
J-175	470,00	0,014958946 4	534,21	64,08
J-176	470,00	0,518548849 5	534,21	64,08
J-766	470,00	0,000000000 0	534,21	64,08
J-800	470,12	0,007479650 9	534,32	64,08
J-483	470,00	0,000000000 0	534,21	64,08
J-484	470,00	0,000000000 0	534,21	64,08
J-487	470,00	0,000000000 0	534,21	64,08
J-485	470,00	0,000000000 0	534,21	64,08
J-486	470,00	0,000000000 0	534,21	64,08
J-121	470,00	0,000000000 0	534,21	64,08

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-122	470,00	0,000000000 0	534,21	64,08
J-1696	470,00	0,007479650 9	534,20	64,07
J-667	469,74	0,000000000 0	533,94	64,07
J-1151	521,27	0,005978366 5	585,44	64,04
J-1766	470,16	0,518548849 5	534,32	64,03
J-1761	470,00	0,000000000 0	534,16	64,03
J-1065	469,80	0,000000000 0	533,94	64,02
J-1544	469,31	0,007479650 9	533,45	64,01
J-1760	470,00	0,007479650 9	534,12	63,99
J-668	469,83	0,007479650 9	533,94	63,98
J-365	470,31	0,007479650 9	534,39	63,95
J-1654	469,75	0,000000000 0	533,83	63,95
J-1762	470,00	0,007479650 9	534,07	63,94
J-1767	470,00	0,000000000 0	534,03	63,90
J-364	470,37	0,344058615 7	534,39	63,90
J-298	469,95	0,000000000 0	533,94	63,86
J-1675	470,22	0,000000000 0	534,19	63,84
J-144	470,02	0,000000000 0	533,94	63,80
J-145	470,04	0,007479650 9	533,94	63,78
J-1323	470,05	0,511069186 8	533,94	63,77
J-1543	469,55	0,000000000 0	533,42	63,74
J-1499	470,13	0,000000000 0	533,98	63,72
J-1676	470,36	0,518548849 5	534,19	63,70
J-1655	470,08	0,000000000 0	533,86	63,65
J-1739	470,50	0,022438596 9	534,12	63,49
J-494	521,84	0,005978366 5	585,44	63,48
J-994	469,80	0,014958946 4	533,40	63,47

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1498	470,45	0,007479650 9	533,96	63,38
J-1738	470,62	0,014958946 4	534,10	63,35
J-993	469,92	0,007479650 9	533,39	63,34
J-4	522,05	0,005978366 5	585,44	63,27
J-1630	470,54	0,000000000 0	533,89	63,22
J-1258	470,07	0,007479650 9	533,35	63,16
J-1263	470,11	0,014958946 4	533,37	63,13
J-3	522,19	0,000000000 0	585,44	63,13
J-1	522,19	0,000000000 0	585,44	63,13
J-1679	471,00	0,014958946 4	534,24	63,11
J-1357	470,46	0,007479650 9	533,69	63,11
J-543	470,85	0,022438596 9	534,09	63,11
J-865	470,88	0,022438596 9	534,09	63,08
J-1177	471,00	0,007479650 9	534,21	63,08
J-1643	471,00	0,007479650 9	534,21	63,08
J-542	470,89	0,007479650 9	534,09	63,07
J-461	471,00	0,000000000 0	534,20	63,07
J-265	471,00	0,014958946 4	534,20	63,07
J-264	471,00	0,014958946 4	534,20	63,07
J-1610	471,00	0,037397899 6	534,20	63,07
J-476	471,00	0,014958946 4	534,20	63,07
J-1464	471,00	0,014958946 4	534,20	63,07
J-475	471,00	0,022438596 9	534,20	63,07
J-696	471,09	0,000000000 0	534,26	63,05
J-761	470,91	0,000000000 0	534,09	63,05
J-1769	471,00	0,037397899 6	534,15	63,02
J-1433	471,14	0,000000000 0	534,27	63,01

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-266	470,96	0,000000000 0	534,09	63,01
J-545	470,96	0,000000000 0	534,09	63,01
J-267	470,97	0,014958946 4	534,09	62,99
J-1423	470,97	0,044877193 7	534,09	62,99
J-272	471,09	0,007479650 9	534,21	62,99
J-2	522,33	0,000000000 0	585,44	62,98
J-60	522,34	0,005978366 5	585,44	62,98
J-695	471,17	0,014958946 4	534,26	62,97
J-59	522,35	0,000000000 0	585,44	62,97
J-1570	471,20	0,014958946 4	534,29	62,96
J-544	471,00	0,007479650 9	534,09	62,96
J-582	471,11	0,037397899 6	534,21	62,96
J-271	471,14	0,014958946 4	534,21	62,94
J-15	471,04	0,007479650 9	534,09	62,92
J-16	471,05	0,000000000 0	534,09	62,91
J-1620	471,06	0,014958946 4	534,09	62,90
J-656	493,95	0,000000000 0	556,97	62,90
J-706	471,07	0,007479650 9	534,09	62,89
J-1631	470,92	0,007479650 9	533,92	62,87
J-193	471,28	0,007479650 9	534,27	62,86
J-276	471,29	0,000000000 0	534,26	62,85
J-497	471,29	0,007479650 9	534,27	62,85
J-1154	471,34	0,007479650 9	534,31	62,84
J-1033	471,32	0,014958946 4	534,29	62,84
J-192	471,31	0,000000000 0	534,27	62,83
J-275	471,33	0,007479650 9	534,26	62,81
J-396	471,34	0,000000000 0	534,27	62,80

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-196	471,16	0,007479650 9	534,09	62,80
J-294	471,17	0,000000000 0	534,09	62,80
J-295	471,17	0,022438596 9	534,09	62,79
J-208	471,18	0,000000000 0	534,09	62,79
J-195	471,18	0,007479650 9	534,09	62,78
J-1155	471,42	0,044877193 7	534,32	62,77
J-1311	471,19	0,014958946 4	534,09	62,77
J-1601	471,20	0,022438596 9	534,09	62,77
J-209	471,20	0,007479650 9	534,09	62,76
J-1179	470,36	0,007479650 9	533,24	62,75
J-1295	470,37	0,022438596 9	533,24	62,74
J-1473	471,23	0,082274732 3	534,09	62,73
J-850	471,43	0,000000000 0	534,29	62,73
J-513	471,42	0,000000000 0	534,27	62,72
J-657	494,13	0,000000000 0	556,97	62,71
J-1430	471,47	0,014958946 4	534,31	62,71
J-1344	470,42	0,029918248 2	533,24	62,70
J-253	470,43	0,007479650 9	533,24	62,69
J-507	471,48	0,000000000 0	534,27	62,66
J-1124	522,67	0,000000000 0	585,44	62,65
J-481	471,53	0,007479650 9	534,29	62,63
J-252	470,49	0,007479650 9	533,24	62,62
J-506	471,53	0,000000000 0	534,27	62,61
J-516	471,57	0,000000000 0	534,29	62,59
J-508	471,56	0,000000000 0	534,27	62,59
J-836	471,57	0,000000000 0	534,27	62,57
J-482	471,59	0,000000000 0	534,29	62,57

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1429	471,60	0,052356845 1	534,28	62,56
J-1345	470,57	0,052356845 1	533,24	62,54
J-155	471,63	0,007479650 9	534,29	62,53
J-394	471,64	0,000000000 0	534,29	62,53
J-1798	470,41	0,044877193 7	533,06	62,53
J-598	471,63	0,007479650 9	534,27	62,52
J-528	471,65	0,000000000 0	534,29	62,51
J-154	471,66	0,014958946 4	534,29	62,51
J-1431	471,68	0,022438596 9	534,30	62,50
J-1428	471,66	0,179509135 9	534,28	62,50
J-1599	470,48	0,000000000 0	533,10	62,50
J-499	494,35	0,005978366 5	556,97	62,49
J-1788	470,42	0,007479650 9	533,03	62,49
J-1313	471,48	0,044877193 7	534,09	62,48
J-597	471,67	0,000000000 0	534,27	62,48
J-530	471,76	0,007479650 9	534,27	62,38
J-1237	471,82	0,007479650 9	534,29	62,35
J-529	471,83	0,000000000 0	534,27	62,31
J-1801	471,66	0,074795077 2	534,09	62,30
J-1047	470,82	0,014958946 4	533,24	62,30
J-1149	470,53	0,022438596 9	532,91	62,25
J-1148	470,57	0,037397899 6	532,91	62,22
J-551	471,95	0,014958946 4	534,29	62,21
J-862	471,95	0,082274732 3	534,27	62,19
J-943	470,61	0,014958946 4	532,91	62,17
J-1797	471,80	0,052356845 1	534,09	62,17
J-1635	470,97	0,007479650 9	533,25	62,16

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-944	470,64	0,029918248 2	532,91	62,15
J-552	472,04	0,014958946 4	534,29	62,12
J-746	470,82	0,022438596 9	533,06	62,12
J-349	470,83	0,000000000 0	533,06	62,10
J-350	470,84	0,022438596 9	533,06	62,10
J-1634	470,75	0,044877193 7	532,91	62,03
J-954	471,10	0,007479650 9	533,25	62,03
J-1617	470,77	0,052356845 1	532,91	62,01
J-61	523,32	0,000000000 0	585,44	62,00
J-62	523,32	0,005978366 5	585,44	62,00
J-649	472,21	0,029918248 2	534,29	61,96
J-160	471,16	0,000000000 0	533,22	61,93
J-216	470,95	0,007479650 9	533,01	61,93
J-172	470,95	0,007479650 9	533,00	61,93
J-1787	470,97	0,022438596 9	533,00	61,91
J-171	470,98	0,014958946 4	533,00	61,90
J-281	471,20	0,007479650 9	533,22	61,89
J-498	494,97	0,000000000 0	556,97	61,88
J-161	471,23	0,007479650 9	533,22	61,86
J-212	471,04	0,007479650 9	533,00	61,84
J-1479	471,06	0,007479650 9	533,01	61,82
J-1225	472,59	0,007479650 9	534,53	61,82
J-1122	472,60	0,014958946 4	534,53	61,81
J-1190	472,60	0,007479650 9	534,53	61,81
J-1048	471,33	0,014958946 4	533,24	61,79
J-1708	471,11	0,022438596 9	533,01	61,78
J-1278	472,63	0,014958946 4	534,53	61,78

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1239	472,67	0,007479650 9	534,53	61,74
J-1800	472,22	0,082274732 3	534,09	61,74
J-767	472,69	0,007479650 9	534,53	61,72
J-1224	472,70	0,022438596 9	534,54	61,71
J-1660	472,73	0,022438596 9	534,55	61,70
J-201	471,40	0,000000000 0	533,22	61,69
J-1609	472,27	0,089754387 5	534,09	61,69
J-1616	471,24	0,029918248 2	533,04	61,68
J-1506	471,47	0,007479650 9	533,25	61,66
J-1522	523,68	0,005978366 5	585,44	61,64
J-643	472,80	0,007479650 9	534,55	61,63
J-1338	471,32	0,022438596 9	533,04	61,60
J-768	472,87	0,022438596 9	534,53	61,54
J-336	472,55	0,067315790 6	534,20	61,53
J-1297	472,89	0,044877193 7	534,54	61,52
J-342	471,58	0,007479650 9	533,22	61,51
J-1256	472,91	0,007479650 9	534,54	61,50
J-942	472,92	0,007479650 9	534,54	61,50
J-1514	471,38	0,089754387 5	533,00	61,49
J-1712	471,31	0,037397899 6	532,91	61,48
J-849	471,44	0,022438596 9	533,04	61,48
J-1595	472,69	0,082274732 3	534,29	61,47
J-217	472,60	0,007479650 9	534,20	61,47
J-1230	472,96	0,014958946 4	534,55	61,46
J-218	472,62	0,014958946 4	534,20	61,46
J-1339	471,47	0,044877193 7	533,04	61,44
J-848	471,48	0,007479650 9	533,04	61,43

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-775	472,98	0,007479650 9	534,54	61,43
J-1175	471,68	0,014958946 4	533,23	61,43
J-774	473,02	0,007479650 9	534,54	61,40
J-407	471,72	0,007479650 9	533,22	61,37
J-229	472,70	0,007479650 9	534,20	61,37
J-1298	471,54	0,014958946 4	533,04	61,37
J-228	472,73	0,014958946 4	534,20	61,35
J-1561	471,61	0,014958946 4	533,04	61,31
J-642	473,12	0,000000000 0	534,55	61,31
J-72	472,67	0,007479650 9	534,09	61,30
J-73	472,67	0,007479650 9	534,09	61,30
J-341	471,81	0,000000000 0	533,22	61,29
J-1796	472,68	0,059836496 5	534,09	61,28
J-1221	471,65	0,014958946 4	533,04	61,26
J-1176	471,87	0,014958946 4	533,23	61,24
J-1707	471,69	0,022438596 9	533,01	61,20
J-1355	471,93	0,014958946 4	533,25	61,19
J-1351	471,93	0,029918248 2	533,24	61,18
J-688	471,76	0,007479650 9	533,04	61,16
J-1468	471,77	0,037397899 6	533,04	61,15
J-1527	524,18	0,011956732 9	585,44	61,14
J-1361	472,85	0,022438596 9	534,09	61,12
J-1020	472,85	0,000000000 0	534,09	61,11
J-987	473,31	0,059836496 5	534,53	61,10
J-456	472,00	0,000000000 0	533,22	61,10
J-408	472,00	0,000000000 0	533,22	61,09
J-1220	471,83	0,014958946 4	533,04	61,09

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1121	473,34	0,007479650 9	534,53	61,07
J-1526	524,25	0,029891832 8	585,44	61,07
J-687	471,87	0,000000000 0	533,04	61,05
J-348	472,09	0,000000000 0	533,22	61,00
J-1401	473,19	0,052356845 1	534,28	60,97
J-589	473,49	0,000000000 0	534,56	60,94
J-686	471,98	0,007479650 9	533,04	60,94
J-347	472,16	0,007479650 9	533,22	60,93
J-881	472,18	0,007479650 9	533,23	60,93
J-1356	472,20	0,007479650 9	533,25	60,93
J-1467	472,03	0,022438596 9	533,04	60,88
J-1777	473,10	0,074795077 2	534,09	60,86
J-1233	473,56	0,007479650 9	534,53	60,85
J-1181	473,59	0,007479650 9	534,56	60,85
J-972	472,07	0,007479650 9	533,04	60,84
J-685	472,10	0,014958946 4	533,04	60,81
J-834	473,17	0,014958946 4	534,09	60,80
J-882	472,31	0,007479650 9	533,23	60,80
J-664	473,65	0,000000000 0	534,55	60,78
J-274	472,03	0,000000000 0	532,91	60,76
J-1203	472,15	0,029918248 2	533,03	60,75
J-1742	524,57	0,029891832 8	585,44	60,75
J-654	472,34	0,000000000 0	533,22	60,75
J-273	472,04	0,044877193 7	532,91	60,75
J-1182	473,72	0,007479650 9	534,56	60,71
J-1100	472,08	0,007479650 9	532,91	60,70
J-971	472,21	0,007479650 9	533,04	60,70

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1021	472,42	0,007479650 9	533,23	60,69
J-952	472,15	0,014958946 4	532,91	60,64
J-610	473,45	0,052356845 1	534,20	60,63
J-1031	472,47	0,014958946 4	533,22	60,62
J-1098	472,17	0,014958946 4	532,91	60,62
J-1366	472,52	0,007479650 9	533,24	60,60
J-970	472,33	0,007479650 9	533,04	60,59
J-1014	473,85	0,134631581 2	534,53	60,56
J-847	472,37	0,029918248 2	533,04	60,55
J-1348	472,34	0,037397899 6	533,00	60,54
J-835	473,44	0,059836496 5	534,09	60,53
J-1138	472,60	0,014958946 4	533,24	60,52
J-588	473,93	0,029918248 2	534,56	60,50
J-1099	472,29	0,014958946 4	532,91	60,50
J-1573	472,62	0,022438596 9	533,23	60,49
J-1164	472,44	0,014958946 4	533,02	60,46
J-959	473,97	0,007479650 9	534,53	60,44
J-763	473,99	0,007479650 9	534,56	60,44
J-1332	473,72	0,022438596 9	534,28	60,43
J-1531	472,70	0,022438596 9	533,23	60,41
J-846	472,54	0,007479650 9	533,04	60,38
J-1024	472,54	0,007479650 9	533,04	60,37
J-609	472,77	0,007479650 9	533,22	60,33
J-811	472,47	0,014958946 4	532,91	60,32
J-1367	472,81	0,000000000 0	533,24	60,31
J-1137	472,85	0,014958946 4	533,24	60,27
J-224	473,83	0,007479650 9	534,20	60,25

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1150	474,17	0,014958946 4	534,54	60,24
J-225	473,86	0,014958946 4	534,20	60,22
J-227	472,70	0,000000000 0	533,04	60,21
J-1028	472,71	0,014958946 4	533,04	60,20
J-346	472,72	0,000000000 0	533,04	60,20
J-1347	472,70	0,037397899 6	533,00	60,18
J-821	472,72	0,000000000 0	533,02	60,18
J-548	525,16	0,005978366 5	585,44	60,16
J-63	472,77	0,000000000 0	533,04	60,15
J-1096	472,77	0,014958946 4	533,04	60,15
J-1236	472,95	0,007479650 9	533,22	60,15
J-64	472,79	0,000000000 0	533,04	60,13
J-1315	496,73	0,005978366 5	556,97	60,13
J-576	472,98	0,007479650 9	533,22	60,12
J-345	472,80	0,000000000 0	533,04	60,12
J-1110	472,70	0,014958946 4	532,91	60,09
J-809	472,71	0,007479650 9	532,91	60,08
J-299	472,87	0,000000000 0	533,04	60,05
J-1530	474,13	0,067315790 6	534,29	60,04
J-958	474,42	0,000000000 0	534,53	59,99
J-432	472,91	0,007479650 9	533,01	59,98
J-1703	473,14	0,029918248 2	533,23	59,97
J-300	472,95	0,007479650 9	533,04	59,97
J-718	473,15	0,022438596 9	533,23	59,96
J-433	473,04	0,007479650 9	533,01	59,85
J-401	525,48	0,005978366 5	585,44	59,85
J-808	472,95	0,007479650 9	532,91	59,84

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-976	473,08	0,007479650 9	533,04	59,84
J-1108	472,96	0,007479650 9	532,91	59,83
J-569	525,51	0,011956732 9	585,44	59,81
J-778	473,16	0,000000000 0	533,04	59,75
J-1331	474,42	0,014958946 4	534,28	59,74
J-1215	473,40	0,007479650 9	533,24	59,73
J-1350	473,07	0,029918248 2	532,91	59,72
J-1586	474,73	0,104713329 2	534,53	59,69
J-1152	474,75	0,029918248 2	534,53	59,67
J-1342	473,26	0,007479650 9	533,04	59,66
J-1349	473,18	0,007479650 9	532,91	59,61
J-1109	473,18	0,007479650 9	532,91	59,61
J-810	473,21	0,007479650 9	532,91	59,59
J-717	473,55	0,007479650 9	533,23	59,56
J-975	473,37	0,014958946 4	533,04	59,55
J-832	473,35	0,007479650 9	533,01	59,54
J-379	473,37	0,000000000 0	533,04	59,54
J-380	473,48	0,014958946 4	533,04	59,43
J-1642	473,71	0,037397899 6	533,23	59,40
J-599	474,57	0,029918248 2	534,09	59,40
J-480	474,61	0,000000000 0	534,09	59,36
J-1524	473,48	0,022438596 9	532,91	59,32
J-920	473,48	0,014958946 4	532,91	59,31
J-833	473,58	0,007479650 9	533,00	59,30
J-729	474,87	0,007479650 9	534,29	59,30
J-489	473,57	0,022438596 9	532,99	59,30
J-479	474,70	0,000000000 0	534,09	59,27

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-721	473,72	0,007479650 9	533,04	59,20
J-378	473,74	0,014958946 4	533,04	59,18
J-720	473,95	0,000000000 0	533,23	59,16
J-1719	474,81	0,074795077 2	534,09	59,16
J-559	474,81	0,007479650 9	534,09	59,16
J-1210	475,29	0,007479650 9	534,56	59,15
J-1287	473,97	0,014958946 4	533,24	59,15
J-488	473,74	0,000000000 0	532,99	59,13
J-402	526,21	0,000000000 0	585,44	59,12
J-1191	473,77	0,007479650 9	533,00	59,11
J-177	474,87	0,007479650 9	534,09	59,10
J-178	474,87	0,007479650 9	534,09	59,10
J-577	474,03	0,000000000 0	533,22	59,07
J-376	473,88	0,007479650 9	533,04	59,04
J-1216	474,09	0,007479650 9	533,24	59,03
J-1369	473,77	0,022438596 9	532,91	59,03
J-206	475,15	0,007479650 9	534,29	59,02
J-974	473,95	0,029918248 2	533,04	58,97
J-495	473,91	0,000000000 0	532,99	58,96
J-722	473,96	0,007479650 9	533,04	58,96
J-1757	475,28	0,022438596 9	534,36	58,95
J-1229	473,93	0,007479650 9	532,99	58,94
J-1474	475,24	0,014958946 4	534,29	58,92
J-207	475,25	0,007479650 9	534,29	58,92
J-377	474,03	0,014958946 4	533,04	58,89
J-410	473,93	0,007479650 9	532,91	58,86
J-719	474,30	0,014958946 4	533,23	58,82

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-86	474,08	0,000000000 0	532,99	58,79
J-409	474,01	0,007479650 9	532,91	58,79
J-1539	474,33	0,014958946 4	533,23	58,78
J-87	474,10	0,007479650 9	532,99	58,77
J-464	475,42	0,007479650 9	534,29	58,75
J-822	474,18	0,007479650 9	532,99	58,69
J-823	474,18	0,029918248 2	532,99	58,69
J-838	474,24	0,007479650 9	533,04	58,68
J-762	474,15	0,007479650 9	532,91	58,65
J-238	474,30	0,000000000 0	533,04	58,62
J-1178	474,51	0,014958946 4	533,23	58,61
J-474	475,60	0,000000000 0	534,29	58,57
J-1200	498,33	0,000000000 0	556,97	58,52
J-239	474,41	0,000000000 0	533,04	58,51
J-1235	474,60	0,014958946 4	533,22	58,50
J-957	474,38	0,037397899 6	532,99	58,49
J-1390	474,66	0,044877193 7	533,24	58,47
J-1173	474,46	0,022438596 9	533,04	58,46
J-617	474,65	0,014958946 4	533,22	58,45
J-316	475,98	0,007479650 9	534,54	58,44
J-837	474,49	0,014958946 4	533,04	58,43
J-240	474,50	0,007479650 9	533,04	58,42
J-110	498,44	0,005978366 5	556,97	58,41
J-109	498,45	0,005978366 5	556,97	58,41
J-798	498,45	0,000000000 0	556,97	58,40
J-601	475,79	0,007479650 9	534,29	58,38
J-315	476,08	0,007479650 9	534,54	58,34

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-241	474,58	0,000000000 0	533,04	58,34
J-1691	475,93	0,022438596 9	534,36	58,31
J-602	475,91	0,007479650 9	534,29	58,26
J-313	474,66	0,007479650 9	533,04	58,26
J-205	498,60	0,011956732 9	556,97	58,26
J-1537	474,86	0,037397899 6	533,23	58,25
J-1789	475,99	0,037397899 6	534,36	58,25
J-278	475,97	0,022438596 9	534,29	58,21
J-262	475,98	0,029918248 2	534,29	58,20
J-653	527,15	0,005978366 5	585,44	58,17
J-960	476,00	0,007479650 9	534,29	58,17
J-469	527,16	0,005978366 5	585,44	58,17
J-204	498,69	0,000000000 0	556,97	58,16
J-646	474,71	0,052356845 1	532,99	58,16
J-322	476,27	0,014958946 4	534,54	58,15
J-1409	474,97	0,029918248 2	533,23	58,14
J-1174	474,78	0,029918248 2	533,04	58,14
J-263	476,06	0,014958946 4	534,29	58,12
J-1717	498,75	0,017935098 9	556,97	58,10
J-645	474,78	0,014958946 4	532,99	58,09
J-1587	474,76	0,014958946 4	532,96	58,08
J-632	475,02	0,000000000 0	533,22	58,08
J-820	475,05	0,000000000 0	533,22	58,05
J-301	476,38	0,014958946 4	534,54	58,03
J-611	474,89	0,007479650 9	533,04	58,03
J-1382	474,90	0,014958946 4	533,04	58,02
J-1209	476,43	0,007479650 9	534,56	58,02

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1303	475,12	0,007479650 9	533,24	58,01
J-961	476,17	0,007479650 9	534,29	58,00
J-612	474,93	0,000000000 0	533,04	57,99
J-1302	476,19	0,014958946 4	534,29	57,99
J-1556	474,86	0,022438596 9	532,91	57,93
J-423	476,24	0,104713329 2	534,29	57,93
J-1568	476,31	0,007479650 9	534,36	57,93
J-1286	475,22	0,014958946 4	533,24	57,91
J-311	476,26	0,089754387 5	534,29	57,91
J-302	476,53	0,007479650 9	534,54	57,89
J-621	474,94	0,029918248 2	532,92	57,86
J-314	476,57	0,014958946 4	534,54	57,85
J-450	475,28	0,007479650 9	533,22	57,82
J-1779	474,98	0,022438596 9	532,91	57,82
J-1392	499,05	0,000000000 0	556,97	57,81
J-919	476,38	0,022438596 9	534,29	57,80
J-1309	475,17	0,007479650 9	533,04	57,75
J-310	476,42	0,022438596 9	534,29	57,75
J-1277	476,50	0,022438596 9	534,36	57,74
J-1452	475,19	0,007479650 9	533,04	57,74
J-1538	475,39	0,014958946 4	533,23	57,72
J-620	475,08	0,000000000 0	532,92	57,72
J-1569	476,52	0,037397899 6	534,36	57,72
J-917	476,47	0,007479650 9	534,29	57,70
J-537	527,66	0,005978366 5	585,44	57,67
J-918	476,55	0,029918248 2	534,29	57,62
J-1666	475,53	0,029918248 2	533,23	57,58

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-997	475,26	0,000000000 0	532,92	57,55
J-1140	476,63	0,014958946 4	534,29	57,55
J-179	499,35	0,011956732 9	556,97	57,51
J-1276	476,76	0,014958946 4	534,36	57,48
J-996	475,35	0,007479650 9	532,93	57,46
J-451	475,65	0,007479650 9	533,22	57,45
J-512	477,00	0,007479650 9	534,56	57,45
J-491	477,02	0,000000000 0	534,57	57,43
J-1135	476,85	0,000000000 0	534,36	57,39
J-1017	475,41	0,000000000 0	532,92	57,39
J-1665	475,76	0,044877193 7	533,23	57,36
J-792	475,46	0,000000000 0	532,92	57,34
J-1304	475,80	0,014958946 4	533,24	57,32
J-1557	475,50	0,029918248 2	532,91	57,30
J-492	477,18	0,029918248 2	534,59	57,29
J-1698	475,83	0,044877193 7	533,23	57,28
J-511	477,16	0,007479650 9	534,55	57,28
J-258	475,86	0,007479650 9	533,23	57,26
J-180	499,61	0,011956732 9	556,97	57,25
J-257	475,90	0,007479650 9	533,23	57,22
J-270	475,92	0,014958946 4	533,23	57,20
J-391	475,92	0,007479650 9	533,23	57,19
J-712	475,61	0,007479650 9	532,92	57,19
J-791	477,00	0,007479650 9	534,30	57,18
J-214	475,97	0,000000000 0	533,23	57,14
J-254	475,66	0,007479650 9	532,91	57,14
J-790	477,06	0,007479650 9	534,30	57,13

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-215	476,00	0,000000000 0	533,23	57,12
J-1638	476,05	0,014958946 4	533,24	57,08
J-1372	477,13	0,007479650 9	534,30	57,06
J-255	475,76	0,000000000 0	532,91	57,04
J-789	477,15	0,007479650 9	534,30	57,03
J-711	475,78	0,000000000 0	532,92	57,02
J-1053	476,01	0,007479650 9	533,05	56,93
J-1333	477,48	0,007479650 9	534,52	56,92
J-312	475,88	0,000000000 0	532,91	56,91
J-1669	476,22	0,007479650 9	533,24	56,91
J-1094	477,28	0,014958946 4	534,30	56,91
J-928	475,89	0,014958946 4	532,91	56,90
J-1321	477,56	0,007479650 9	534,56	56,89
J-1320	477,56	0,014958946 4	534,56	56,88
J-788	477,31	0,007479650 9	534,30	56,88
J-1054	476,09	0,014958946 4	533,05	56,85
J-1735	475,97	0,029918248 2	532,91	56,83
J-941	477,63	0,007479650 9	534,56	56,82
J-1219	476,28	0,022438596 9	533,22	56,82
J-1470	476,29	0,000000000 0	533,22	56,81
J-727	500,05	0,005978366 5	556,97	56,81
J-1218	476,29	0,014958946 4	533,22	56,81
J-1204	476,14	0,014958946 4	533,05	56,79
J-1093	477,40	0,014958946 4	534,30	56,79
J-1512	477,66	0,022438596 9	534,56	56,79
J-1504	476,33	0,014958946 4	533,22	56,77
J-861	476,03	0,022438596 9	532,91	56,77

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-927	477,70	0,007479650 9	534,56	56,75
J-1232	477,71	0,007479650 9	534,56	56,74
J-1071	476,19	0,007479650 9	533,05	56,74
J-146	477,71	0,007479650 9	534,57	56,74
J-1352	476,19	0,014958946 4	533,05	56,74
J-438	476,06	0,007479650 9	532,91	56,74
J-1072	476,21	0,007479650 9	533,05	56,73
J-147	477,73	0,014958946 4	534,57	56,72
J-173	500,14	0,005978366 5	556,97	56,72
J-1373	477,48	0,037397899 6	534,30	56,70
J-1558	476,23	0,014958946 4	533,04	56,70
J-1750	476,24	0,014958946 4	533,04	56,69
J-437	476,13	0,000000000 0	532,91	56,67
J-174	500,19	0,011956732 9	556,97	56,67
J-221	476,13	0,000000000 0	532,91	56,67
J-1427	477,79	0,014958946 4	534,56	56,66
J-219	476,14	0,007479650 9	532,91	56,65
J-220	476,15	0,000000000 0	532,91	56,65
J-1066	476,28	0,014958946 4	533,04	56,64
J-926	477,81	0,007479650 9	534,56	56,64
J-1222	477,82	0,022438596 9	534,56	56,63
J-1095	477,57	0,014958946 4	534,30	56,62
J-1753	477,86	0,044877193 7	534,57	56,60
J-1231	477,92	0,014958946 4	534,56	56,53
J-1637	476,60	0,014958946 4	533,24	56,53
J-1393	476,30	0,014958946 4	532,91	56,50
J-1067	476,43	0,007479650 9	533,04	56,49

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-120	477,71	0,022438596 9	534,31	56,49
J-119	477,72	0,007479650 9	534,31	56,48
J-622	476,33	0,000000000 0	532,91	56,47
J-728	500,40	0,005978366 5	556,97	56,46
J-982	476,34	0,000000000 0	532,91	56,46
J-1449	477,75	0,022438596 9	534,31	56,45
J-596	477,97	0,000000000 0	534,49	56,41
J-939	476,73	0,007479650 9	533,24	56,39
J-1483	477,83	0,014958946 4	534,31	56,37
J-1736	476,44	0,044877193 7	532,91	56,36
J-1668	477,89	0,007479650 9	534,36	56,35
J-1450	477,85	0,014958946 4	534,31	56,34
J-127	477,89	0,000000000 0	534,35	56,34
J-128	477,89	0,007479650 9	534,35	56,34
J-858	477,92	0,044877193 7	534,36	56,32
J-57	477,94	0,082274732 3	534,36	56,31
J-702	476,81	0,000000000 0	533,22	56,30
J-58	477,97	0,000000000 0	534,36	56,28
J-362	476,53	0,007479650 9	532,91	56,27
J-67	477,99	0,000000000 0	534,36	56,26
J-1059	476,89	0,014958946 4	533,24	56,23
J-936	476,94	0,014958946 4	533,24	56,19
J-870	476,74	0,022438596 9	533,04	56,19
J-867	476,75	0,000000000 0	533,04	56,18
J-515	476,60	0,014958946 4	532,88	56,17
J-866	476,77	0,000000000 0	533,04	56,16
J-363	476,64	0,000000000 0	532,91	56,16

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1653	478,09	0,149590876 4	534,36	56,15
J-126	476,64	0,000000000 0	532,91	56,15
J-1234	476,77	0,029918248 2	533,04	56,15
J-117	478,05	0,014958946 4	534,31	56,14
J-116	478,11	0,014958946 4	534,36	56,14
J-1394	476,67	0,022438596 9	532,91	56,13
J-868	476,80	0,007479650 9	533,04	56,12
J-118	478,07	0,007479650 9	534,31	56,12
J-1594	476,66	0,037397899 6	532,88	56,11
J-125	476,71	0,014958946 4	532,91	56,09
J-869	476,88	0,007479650 9	533,04	56,05
J-701	477,11	0,007479650 9	533,22	55,99
J-514	476,77	0,022438596 9	532,88	55,99
J-1026	476,94	0,007479650 9	533,04	55,98
J-781	476,82	0,000000000 0	532,91	55,98
J-594	476,82	0,000000000 0	532,91	55,97
J-956	500,90	0,005978366 5	556,97	55,96
J-91	478,51	0,000000000 0	534,56	55,94
J-933	477,20	0,000000000 0	533,24	55,93
J-1025	477,01	0,022438596 9	533,04	55,92
J-356	476,89	0,000000000 0	532,91	55,90
J-355	476,91	0,007479650 9	532,91	55,89
J-269	476,91	0,000000000 0	532,91	55,89
J-268	476,92	0,000000000 0	532,91	55,88
J-905	477,05	0,007479650 9	533,04	55,87
J-1505	477,23	0,007479650 9	533,22	55,87
J-304	476,93	0,014958946 4	532,91	55,87

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-92	478,59	0,007479650 9	534,56	55,86
J-357	476,95	0,000000000 0	532,91	55,85
J-305	476,95	0,000000000 0	532,91	55,84
J-393	478,62	0,000000000 0	534,56	55,83
J-1671	477,11	0,014958946 4	533,04	55,81
J-1123	477,12	0,007479650 9	533,04	55,81
J-1759	477,13	0,029918248 2	533,04	55,80
J-940	477,34	0,000000000 0	533,24	55,79
J-938	477,36	0,014958946 4	533,24	55,77
J-932	477,37	0,000000000 0	533,24	55,76
J-857	478,49	0,000000000 0	534,36	55,75
J-1397	477,39	0,007479650 9	533,22	55,71
J-1133	477,40	0,007479650 9	533,22	55,70
J-903	477,25	0,014958946 4	533,04	55,67
J-935	477,52	0,000000000 0	533,24	55,61
J-1092	501,29	0,011956732 9	556,97	55,57
J-934	477,57	0,014958946 4	533,24	55,55
J-1785	478,73	0,157070524 0	534,37	55,53
J-187	477,42	0,007479650 9	533,04	55,51
J-937	477,64	0,007479650 9	533,24	55,49
J-904	477,46	0,007479650 9	533,04	55,46
J-723	477,36	0,007479650 9	532,91	55,44
J-186	477,49	0,000000000 0	533,04	55,43
J-700	477,71	0,007479650 9	533,22	55,40
J-455	477,76	0,014958946 4	533,24	55,37
J-454	477,84	0,000000000 0	533,24	55,29
J-724	477,52	0,014958946 4	532,91	55,28

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-906	477,67	0,007479650 9	533,04	55,25
J-977	477,76	0,007479650 9	533,04	55,17
J-1508	479,13	0,089754387 5	534,37	55,13
J-856	479,12	0,014958946 4	534,36	55,13
J-234	478,00	0,022438596 9	533,23	55,12
J-1264	478,00	0,007479650 9	533,23	55,12
J-1265	478,00	0,007479650 9	533,23	55,12
J-296	478,00	0,000000000 0	533,23	55,12
J-297	478,00	0,000000000 0	533,23	55,12
J-366	478,00	0,000000000 0	533,23	55,12
J-367	478,00	0,007479650 9	533,23	55,12
J-803	478,00	0,007479650 9	533,23	55,12
J-840	478,00	0,000000000 0	533,23	55,12
J-1223	478,00	0,000000000 0	533,23	55,12
J-1641	478,00	0,022438596 9	533,23	55,12
J-1377	478,00	0,000000000 0	533,23	55,12
J-1343	478,00	0,014958946 4	533,23	55,12
J-1511	478,00	0,014958946 4	533,23	55,12
J-1640	478,00	0,067315790 6	533,23	55,12
J-1510	478,00	0,014958946 4	533,23	55,12
J-1701	478,00	0,007479650 9	533,23	55,12
J-1758	478,00	0,037397899 6	533,23	55,12
J-1772	478,00	0,089754387 5	533,23	55,12
J-1795	478,00	0,037397899 6	533,23	55,12
J-1768	478,00	0,082274732 3	533,23	55,12
J-1185	478,00	0,022438596 9	533,23	55,12
J-1628	478,00	0,044877193 7	533,23	55,12

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-351	478,00	0,022438596 9	533,23	55,12
J-352	478,00	0,007479650 9	533,23	55,12
J-1402	478,00	0,022438596 9	533,23	55,12
J-1710	478,00	0,082274732 3	533,23	55,12
J-1403	478,00	0,029918248 2	533,23	55,12
J-210	478,00	0,000000000 0	533,23	55,12
J-211	478,00	0,007479650 9	533,23	55,12
J-623	478,00	0,007479650 9	533,23	55,12
J-674	478,00	0,007479650 9	533,23	55,12
J-841	478,00	0,014958946 4	533,23	55,12
J-842	478,00	0,014958946 4	533,23	55,12
J-1040	478,00	0,037397899 6	533,23	55,12
J-1288	478,00	0,022438596 9	533,23	55,12
J-1305	478,00	0,014958946 4	533,23	55,12
J-1734	478,00	0,044877193 7	533,23	55,12
J-673	478,00	0,029918248 2	533,23	55,12
J-1132	478,00	0,007479650 9	533,22	55,11
J-699	478,00	0,007479650 9	533,22	55,10
J-1645	478,00	0,022438596 9	533,22	55,10
J-1494	478,00	0,007479650 9	533,22	55,10
J-1583	478,00	0,014958946 4	533,22	55,10
J-1582	478,00	0,014958946 4	533,21	55,10
J-325	478,00	0,007479650 9	533,21	55,10
J-326	478,00	0,007479650 9	533,21	55,10
J-440	478,00	0,000000000 0	533,21	55,10
J-1189	478,00	0,014958946 4	533,21	55,10
J-1751	478,00	0,044877193 7	533,21	55,10

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1226	478,00	0,029918248 2	533,21	55,10
J-233	478,03	0,000000000 0	533,23	55,09
J-1709	478,03	0,074795077 2	533,23	55,09
J-1070	478,02	0,037397899 6	533,21	55,08
J-1363	478,03	0,007479650 9	533,22	55,07
J-595	479,31	0,000000000 0	534,48	55,06
J-973	477,75	0,029918248 2	532,91	55,05
J-901	477,88	0,007479650 9	533,04	55,05
J-1130	478,07	0,007479650 9	533,22	55,03
J-473	478,10	0,000000000 0	533,23	55,02
J-1023	478,10	0,029918248 2	533,23	55,02
J-1362	478,10	0,014958946 4	533,22	55,00
J-441	478,10	0,000000000 0	533,21	55,00
J-1249	479,28	0,044877193 7	534,38	54,98
J-758	478,14	0,000000000 0	533,21	54,96
J-1310	478,17	0,037397899 6	533,21	54,93
J-1458	478,20	0,014958946 4	533,22	54,90
J-980	478,03	0,007479650 9	533,04	54,90
J-1186	478,30	0,029918248 2	533,23	54,82
J-1041	478,30	0,044877193 7	533,23	54,82
J-1248	479,46	0,029918248 2	534,38	54,81
J-1268	478,30	0,022438596 9	533,21	54,80
J-902	478,14	0,014958946 4	533,04	54,78
J-631	478,38	0,000000000 0	533,23	54,74
J-698	478,43	0,007479650 9	533,23	54,70
J-1250	479,61	0,014958946 4	534,38	54,66
J-1729	478,48	0,029918248 2	533,22	54,62

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1227	478,50	0,014958946 4	533,21	54,60
J-398	478,53	0,000000000 0	533,23	54,59
J-1274	478,63	0,007479650 9	533,22	54,48
J-979	478,46	0,014958946 4	533,04	54,46
J-1776	479,75	0,052356845 1	534,30	54,45
J-913	480,01	0,014958946 4	534,56	54,45
J-1368	479,83	0,044877193 7	534,38	54,44
J-638	480,06	0,007479650 9	534,56	54,40
J-1007	478,56	0,007479650 9	533,04	54,37
J-697	478,78	0,029918248 2	533,23	54,34
J-1289	478,79	0,014958946 4	533,22	54,31
J-647	478,63	0,007479650 9	533,04	54,30
J-648	478,63	0,014958946 4	533,04	54,29
J-1131	478,82	0,014958946 4	533,22	54,29
J-897	478,65	0,007479650 9	533,04	54,28
J-898	478,69	0,022438596 9	533,04	54,24
J-909	480,23	0,000000000 0	534,56	54,23
J-200	478,71	0,000000000 0	533,04	54,22
J-199	478,71	0,014958946 4	533,04	54,22
J-1454	479,00	0,007479650 9	533,22	54,11
J-1700	479,02	0,014958946 4	533,23	54,10
J-1644	480,10	0,022438596 9	534,31	54,10
J-288	479,02	0,000000000 0	533,23	54,10
J-1580	568,22	0,005059189 0	622,41	54,08
J-287	479,06	0,007479650 9	533,23	54,06
J-978	478,89	0,000000000 0	533,04	54,04
J-624	478,90	0,014958946 4	533,04	54,03

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1267	479,10	0,000000000 0	533,23	54,02
J-561	478,96	0,014958946 4	533,04	53,96
J-1008	478,99	0,014958946 4	533,04	53,94
J-910	480,57	0,007479650 9	534,56	53,89
J-1792	480,33	0,037397899 6	534,31	53,87
J-1027	480,51	0,007479650 9	534,46	53,84
J-1202	479,32	0,007479650 9	533,22	53,79
J-1228	479,35	0,014958946 4	533,23	53,77
J-637	480,69	0,007479650 9	534,56	53,76
J-48	479,34	0,007479650 9	533,21	53,76
J-1589	503,12	0,005978366 5	556,97	53,75
J-625	479,20	0,007479650 9	533,04	53,73
J-1442	479,40	0,037397899 6	533,23	53,72
J-1579	478,98	0,014958946 4	532,79	53,70
J-560	479,26	0,007479650 9	533,04	53,66
J-1069	479,47	0,029918248 2	533,23	53,65
J-256	503,22	0,000000000 0	556,97	53,64
J-981	479,30	0,014958946 4	533,04	53,63
J-49	479,52	0,000000000 0	533,21	53,59
J-1296	479,36	0,037397899 6	533,04	53,57
J-1443	479,56	0,022438596 9	533,23	53,56
J-1009	479,41	0,007479650 9	533,04	53,52
J-1043	479,60	0,014958946 4	533,21	53,51
J-1290	479,75	0,007479650 9	533,22	53,36
J-911	481,10	0,000000000 0	534,56	53,36
J-1435	479,77	0,014958946 4	533,23	53,35
J-1034	480,93	0,029918248 2	534,39	53,35

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-755	479,81	0,014958946 4	533,23	53,31
J-50	479,83	0,000000000 0	533,21	53,27
J-750	479,68	0,014958946 4	533,04	53,24
J-1035	481,07	0,007479650 9	534,39	53,21
J-875	479,91	0,014958946 4	533,21	53,20
J-1192	481,12	0,007479650 9	534,40	53,17
J-874	479,96	0,007479650 9	533,21	53,15
J-51	479,97	0,007479650 9	533,21	53,14
J-1159	479,80	0,014958946 4	533,04	53,13
J-1074	481,19	0,000000000 0	534,42	53,13
J-831	480,00	0,014958946 4	533,23	53,12
J-1010	479,82	0,007479650 9	533,04	53,11
J-636	481,37	0,014958946 4	534,56	53,09
J-1453	480,03	0,014958946 4	533,22	53,08
J-575	479,85	0,022438596 9	533,04	53,08
J-1575	481,16	0,022438596 9	534,35	53,08
J-52	480,08	0,007479650 9	533,21	53,03
J-912	481,44	0,022438596 9	534,56	53,02
J-1374	479,93	0,007479650 9	533,04	53,00
J-1086	481,21	0,014958946 4	534,31	52,99
J-1251	481,24	0,029918248 2	534,33	52,99
J-1073	481,35	0,000000000 0	534,40	52,94
J-878	480,17	0,014958946 4	533,21	52,94
J-899	480,18	0,014958946 4	533,21	52,93
J-873	480,24	0,000000000 0	533,21	52,87
J-749	480,08	0,000000000 0	533,04	52,85
J-879	480,28	0,007479650 9	533,21	52,83

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-573	480,15	0,000000000 0	533,04	52,78
J-780	481,44	0,007479650 9	534,32	52,77
J-1529	480,17	0,029918248 2	533,04	52,76
J-74	504,11	0,000000000 0	556,97	52,75
J-1806	480,01	0,029918248 2	532,86	52,74
J-779	481,48	0,007479650 9	534,32	52,74
J-1657	480,38	0,014958946 4	533,22	52,73
J-1011	480,24	0,029918248 2	533,04	52,69
J-877	480,41	0,007479650 9	533,21	52,69
J-303	504,17	0,005978366 5	556,97	52,69
J-830	480,47	0,022438596 9	533,23	52,66
J-1161	480,30	0,014958946 4	533,04	52,63
J-900	480,50	0,000000000 0	533,21	52,60
J-1360	480,05	0,007479650 9	532,75	52,60
J-754	480,54	0,000000000 0	533,23	52,58
J-75	504,33	0,000000000 0	556,97	52,54
J-574	480,45	0,007479650 9	533,04	52,48
J-748	480,47	0,014958946 4	533,04	52,46
J-635	482,02	0,007479650 9	534,56	52,43
J-139	480,52	0,022438596 9	533,04	52,41
J-640	480,71	0,000000000 0	533,22	52,40
J-138	480,59	0,014958946 4	533,04	52,34
J-1650	481,92	0,022438596 9	534,36	52,34
J-871	480,79	0,014958946 4	533,21	52,32
J-1085	481,89	0,014958946 4	534,31	52,31
J-769	480,69	0,000000000 0	533,04	52,24
J-517	480,91	0,007479650 9	533,22	52,20

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-872	480,94	0,014958946 4	533,21	52,17
J-1018	480,96	0,007479650 9	533,23	52,17
J-876	480,96	0,014958946 4	533,21	52,15
J-1160	480,79	0,014958946 4	533,04	52,14
J-747	480,87	0,000000000 0	533,04	52,06
J-1201	481,08	0,014958946 4	533,22	52,04
J-1455	481,08	0,007479650 9	533,22	52,03
J-1375	482,27	0,014958946 4	534,36	51,98
J-585	481,04	0,007479650 9	533,04	51,89
J-390	481,25	0,007479650 9	533,23	51,88
J-1578	481,07	0,022438596 9	533,04	51,86
J-1359	480,77	0,014958946 4	532,73	51,85
J-557	481,08	0,007479650 9	533,04	51,85
J-518	481,28	0,000000000 0	533,22	51,83
J-880	481,31	0,000000000 0	533,22	51,80
J-854	482,46	0,014958946 4	534,36	51,80
J-397	482,68	0,000000000 0	534,56	51,78
J-467	481,20	0,007479650 9	533,04	51,73
J-541	482,53	0,014958946 4	534,36	51,73
J-1042	481,39	0,014958946 4	533,21	51,72
J-1379	570,62	0,005059189 0	622,41	51,69
J-692	481,26	0,007479650 9	533,04	51,67
J-230	505,23	0,000000000 0	556,97	51,64
J-1163	481,30	0,000000000 0	533,04	51,63
J-586	481,33	0,000000000 0	533,04	51,60
J-94	505,28	0,000000000 0	556,97	51,59
J-1253	482,63	0,007479650 9	534,31	51,57

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-556	481,37	0,000000000 0	533,04	51,56
J-639	481,55	0,000000000 0	533,22	51,56
J-1260	481,56	0,007479650 9	533,21	51,55
J-1619	523,76	0,000000000 0	575,42	51,55
J-1434	481,61	0,007479650 9	533,23	51,51
J-389	481,67	0,007479650 9	533,23	51,45
J-1633	481,70	0,014958946 4	533,22	51,42
J-540	482,83	0,022438596 9	534,36	51,42
J-1715	482,84	0,029918248 2	534,36	51,41
J-1632	481,72	0,014958946 4	533,23	51,40
J-804	481,75	0,022438596 9	533,23	51,38
J-468	481,56	0,037397899 6	533,04	51,37
J-1241	481,76	0,007479650 9	533,23	51,37
J-1193	523,96	0,000000000 0	575,42	51,35
J-587	481,59	0,007479650 9	533,04	51,34
J-1445	481,82	0,022438596 9	533,23	51,30
J-1551	481,63	0,037397899 6	533,04	51,30
J-691	481,64	0,014958946 4	533,04	51,29
J-554	481,66	0,000000000 0	533,04	51,28
J-1689	481,87	0,037397899 6	533,23	51,26
J-198	483,22	0,000000000 0	534,56	51,24
J-1046	483,06	0,014958946 4	534,36	51,20
J-1588	505,68	0,000000000 0	556,97	51,19
J-1245	481,94	0,022438596 9	533,22	51,17
J-661	481,96	0,000000000 0	533,22	51,15
J-93	505,72	0,000000000 0	556,97	51,15
J-855	483,11	0,007479650 9	534,36	51,14

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1162	481,81	0,014958946 4	533,04	51,12
J-1240	482,03	0,007479650 9	533,23	51,10
J-1019	482,04	0,007479650 9	533,23	51,09
J-845	482,04	0,014958946 4	533,23	51,09
J-819	481,91	0,007479650 9	533,04	51,02
J-197	483,44	0,007479650 9	534,56	51,02
J-1447	505,86	0,000000000 0	556,97	51,01
J-555	481,94	0,007479650 9	533,04	50,99
J-1448	505,89	0,017935098 9	556,97	50,98
J-149	482,01	0,000000000 0	533,04	50,93
J-694	482,02	0,007479650 9	533,04	50,92
J-592	482,21	0,000000000 0	533,23	50,91
J-1032	482,02	0,000000000 0	533,04	50,91
J-1273	482,22	0,007479650 9	533,22	50,89
J-1413	482,23	0,022438596 9	533,23	50,89
J-150	482,06	0,014958946 4	533,04	50,87
J-1246	482,26	0,022438596 9	533,22	50,85
J-1307	482,30	0,007479650 9	533,23	50,83
J-1254	483,40	0,022438596 9	534,31	50,81
J-593	482,46	0,000000000 0	533,23	50,67
J-1520	482,47	0,014958946 4	533,23	50,66
J-816	483,60	0,000000000 0	534,36	50,66
J-1741	483,60	0,037397899 6	534,31	50,61
J-1412	482,52	0,029918248 2	533,23	50,60
J-795	482,33	0,000000000 0	533,04	50,60
J-693	482,39	0,007479650 9	533,03	50,54
J-1673	506,34	0,023913465 9	556,97	50,53

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-990	483,95	0,059836496 5	534,56	50,51
J-1247	482,62	0,014958946 4	533,21	50,49
J-242	506,38	0,005978366 5	556,97	50,49
J-235	506,45	0,005978366 5	556,97	50,42
J-799	483,81	0,007479650 9	534,31	50,40
J-1731	482,24	0,037397899 6	532,69	50,34
J-321	483,87	0,000000000 0	534,31	50,34
J-82	483,88	0,000000000 0	534,31	50,33
J-339	506,54	0,005978366 5	556,97	50,33
J-660	482,83	0,007479650 9	533,22	50,28
J-340	506,62	0,000000000 0	556,97	50,25
J-796	482,71	0,014958946 4	533,04	50,22
J-243	506,67	0,000000000 0	556,97	50,21
J-1183	482,93	0,007479650 9	533,23	50,20
J-680	482,76	0,007479650 9	533,03	50,17
J-1308	482,97	0,022438596 9	533,23	50,16
J-1519	482,97	0,014958946 4	533,23	50,15
J-83	484,06	0,000000000 0	534,31	50,15
J-343	484,32	0,022438596 9	534,56	50,14
J-1681	482,98	0,014958946 4	533,23	50,14
J-1341	484,19	0,000000000 0	534,39	50,10
J-1142	482,87	0,000000000 0	533,03	50,06
J-1194	525,27	0,005978366 5	575,42	50,05
J-1364	484,18	0,037397899 6	534,31	50,03
J-284	506,85	0,000000000 0	556,97	50,02
J-945	506,92	0,011956732 9	556,97	49,96
J-817	484,35	0,014958946 4	534,36	49,91

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1184	483,23	0,007479650 9	533,23	49,90
J-1528	483,24	0,014958946 4	533,23	49,89
J-387	483,05	0,000000000 0	533,04	49,88
J-1740	484,40	0,067315790 6	534,36	49,86
J-344	484,62	0,014958946 4	534,56	49,84
J-1699	507,04	0,023913465 9	556,97	49,84
J-1143	483,12	0,014958946 4	533,03	49,81
J-1732	507,07	0,017935098 9	556,97	49,81
J-678	483,15	0,007479650 9	533,03	49,79
J-1713	483,35	0,022438596 9	533,22	49,77
J-1378	572,54	0,005059189 0	622,41	49,77
J-1421	483,36	0,022438596 9	533,23	49,77
J-1540	507,14	0,011956732 9	556,97	49,73
J-388	483,26	0,014958946 4	533,04	49,67
J-1104	483,48	0,014958946 4	533,23	49,65
J-558	484,68	0,007479650 9	534,31	49,53
J-232	507,36	0,005978366 5	556,97	49,51
J-503	507,38	0,005978366 5	556,97	49,49
J-1598	525,85	0,011956732 9	575,42	49,47
J-1627	483,75	0,022438596 9	533,23	49,37
J-677	483,57	0,000000000 0	533,03	49,36
J-502	507,54	0,005978366 5	556,97	49,33
J-735	483,80	0,000000000 0	533,23	49,33
J-663	483,80	0,000000000 0	533,22	49,32
J-1478	483,82	0,022438596 9	533,22	49,30
J-770	483,64	0,007479650 9	533,04	49,29
J-374	507,63	0,005978366 5	556,97	49,25

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-605	483,83	0,007479650 9	533,03	49,11
J-1716	483,83	0,029918248 2	533,04	49,11
J-231	507,89	0,005978366 5	556,97	48,99
J-1711	485,28	0,022438596 9	534,36	48,98
J-679	483,98	0,014958946 4	533,03	48,95
J-1808	485,39	0,052356845 1	534,36	48,87
J-773	484,07	0,007479650 9	533,04	48,87
J-914	485,40	0,007479650 9	534,31	48,81
J-375	508,11	0,000000000 0	556,97	48,77
J-606	484,20	0,007479650 9	533,03	48,74
J-662	484,40	0,000000000 0	533,22	48,72
J-1238	526,60	0,000000000 0	575,42	48,72
J-736	484,45	0,007479650 9	533,23	48,68
J-411	508,29	0,005978366 5	556,97	48,58
J-783	484,45	0,007479650 9	533,03	48,49
J-771	484,48	0,007479650 9	533,04	48,45
J-1340	485,84	0,014958946 4	534,38	48,44
J-1518	484,70	0,022438596 9	533,23	48,43
J-282	526,01	0,000000000 0	574,50	48,39
J-412	508,54	0,011956732 9	556,97	48,33
J-421	508,64	0,005978366 5	556,97	48,24
J-732	508,70	0,005978366 5	556,97	48,18
J-1547	526,23	0,015177566 0	574,50	48,17
J-737	485,03	0,000000000 0	533,23	48,10
J-448	508,79	0,005978366 5	556,97	48,08
J-1180	486,14	0,007479650 9	534,31	48,07
J-283	526,37	0,005059189 0	574,50	48,03

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-772	484,92	0,014958946 4	533,04	48,02
J-782	484,93	0,007479650 9	533,03	48,01
J-354	485,12	0,000000000 0	533,22	48,00
J-1778	485,12	0,037397899 6	533,22	48,00
J-317	484,97	0,000000000 0	533,03	47,96
J-812	486,38	0,014958946 4	534,36	47,88
J-1437	477,92	0,022438596 9	525,89	47,87
J-1457	514,51	0,000000000 0	562,47	47,86
J-1626	485,29	0,022438596 9	533,23	47,85
J-182	477,96	0,022438596 9	525,89	47,83
J-181	477,96	0,014958946 4	525,89	47,83
J-10	477,99	0,007479650 9	525,89	47,80
J-1410	484,42	0,022438596 9	532,32	47,80
J-9	477,99	0,022438596 9	525,89	47,80
J-1770	526,62	0,000000000 0	574,50	47,78
J-1536	486,54	0,022438596 9	534,38	47,75
J-318	485,23	0,014958946 4	533,03	47,71
J-813	486,60	0,007479650 9	534,36	47,66
J-1624	485,52	0,029918248 2	533,22	47,61
J-745	485,55	0,007479650 9	533,23	47,58
J-1702	478,22	0,014958946 4	525,89	47,57
J-853	484,68	0,014958946 4	532,32	47,54
J-785	485,42	0,007479650 9	533,03	47,52
J-1396	526,89	0,000000000 0	574,50	47,52
J-1706	484,75	0,014958946 4	532,32	47,47
J-1436	478,36	0,029918248 2	525,89	47,43
J-786	486,79	0,000000000 0	534,31	47,43

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-353	485,74	0,000000000 0	533,22	47,38
J-1786	515,00	0,022438596 9	562,47	47,38
J-1694	515,14	0,007479650 9	562,47	47,24
J-519	487,01	0,029918248 2	534,31	47,21
J-966	485,80	0,014958946 4	533,04	47,14
J-1329	528,21	0,005978366 5	575,42	47,11
J-784	485,92	0,014958946 4	533,03	47,02
J-1188	487,21	0,014958946 4	534,31	47,01
J-613	485,25	0,007479650 9	532,32	46,97
J-1695	485,28	0,014958946 4	532,32	46,94
J-827	487,32	0,007479650 9	534,36	46,94
J-1187	487,31	0,022438596 9	534,31	46,90
J-707	487,37	0,029918248 2	534,36	46,89
J-1622	479,02	0,007479650 9	525,89	46,78
J-158	487,47	0,007479650 9	534,31	46,75
J-1301	487,47	0,014958946 4	534,31	46,74
J-159	487,52	0,037397899 6	534,31	46,70
J-1252	528,70	0,000000000 0	575,42	46,62
J-967	486,33	0,014958946 4	533,04	46,61
J-614	485,63	0,014958946 4	532,32	46,60
J-1300	487,67	0,007479650 9	534,31	46,55
J-1623	486,70	0,029918248 2	533,22	46,43
J-1299	487,85	0,014958946 4	534,31	46,37
J-386	486,78	0,000000000 0	533,22	46,34
J-839	486,65	0,014958946 4	533,04	46,29
J-1636	488,03	0,022438596 9	534,37	46,25
J-708	488,06	0,007479650 9	534,36	46,21

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1141	486,75	0,014958946 4	533,03	46,19
J-88	486,77	0,029918248 2	533,04	46,18
J-925	486,80	0,007479650 9	533,03	46,14
J-1697	487,00	0,029918248 2	533,22	46,12
J-641	488,18	0,007479650 9	534,36	46,09
J-89	486,89	0,014958946 4	533,04	46,05
J-1408	576,29	0,010118378 0	622,41	46,03
J-1533	486,23	0,014958946 4	532,32	45,99
J-163	479,83	0,022438596 9	525,89	45,96
J-1658	486,30	0,022438596 9	532,32	45,92
J-162	479,93	0,007479650 9	525,89	45,87
J-923	487,10	0,014958946 4	533,03	45,85
J-1050	479,99	0,014958946 4	525,89	45,81
J-584	487,23	0,007479650 9	533,03	45,71
J-992	528,74	0,000000000 0	574,50	45,67
J-1670	516,72	0,000000000 0	562,47	45,66
J-924	487,32	0,014958946 4	533,03	45,63
J-1471	528,79	0,005059189 0	574,50	45,62
J-579	529,72	0,000000000 0	575,42	45,61
J-583	487,34	0,007479650 9	533,03	45,60
J-466	488,73	0,000000000 0	534,36	45,54
J-824	487,47	0,000000000 0	533,03	45,47
J-385	487,66	0,007479650 9	533,22	45,46
J-921	487,48	0,007479650 9	533,03	45,46
J-1532	486,81	0,007479650 9	532,32	45,42
J-1502	516,97	0,000000000 0	562,47	45,41
J-1275	488,89	0,007479650 9	534,37	45,38

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1156	486,85	0,014958946 4	532,32	45,38
J-826	487,58	0,007479650 9	533,03	45,36
J-124	488,91	0,007479650 9	534,36	45,36
J-578	529,98	0,000000000 0	575,42	45,34
J-1049	480,47	0,014958946 4	525,89	45,32
J-922	487,63	0,014958946 4	533,03	45,31
J-825	487,65	0,007479650 9	533,03	45,29
J-123	488,98	0,000000000 0	534,36	45,29
J-533	487,22	0,029918248 2	532,56	45,25
J-1747	480,57	0,029918248 2	525,89	45,22
J-465	489,09	0,000000000 0	534,36	45,18
J-1107	487,96	0,022438596 9	533,23	45,18
J-1596	487,05	0,007479650 9	532,32	45,17
J-277	517,30	0,000000000 0	562,47	45,08
J-1381	511,90	0,005978366 5	556,97	44,99
J-280	489,36	0,000000000 0	534,36	44,91
J-334	487,55	0,000000000 0	532,55	44,90
J-949	480,95	0,007479650 9	525,89	44,85
J-335	487,60	0,000000000 0	532,55	44,85
J-1781	487,64	0,022438596 9	532,56	44,83
J-1693	487,40	0,014958946 4	532,32	44,82
J-1803	480,99	0,067315790 6	525,89	44,81
J-392	529,64	0,000000000 0	574,50	44,77
J-279	489,50	0,000000000 0	534,36	44,77
J-131	517,66	0,000000000 0	562,47	44,72
J-132	517,66	0,000000000 0	562,47	44,72
J-1262	489,56	0,007479650 9	534,36	44,71

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1015	530,63	0,000000000 0	575,42	44,69
J-500	530,68	0,005978366 5	575,42	44,65
J-988	489,65	0,014958946 4	534,37	44,63
J-743	488,54	0,000000000 0	533,23	44,60
J-427	489,70	0,007479650 9	534,36	44,57
J-672	488,56	0,007479650 9	533,22	44,57
J-1625	488,61	0,022438596 9	533,22	44,52
J-425	488,62	0,007479650 9	533,22	44,51
J-424	488,66	0,000000000 0	533,22	44,47
PCP-10101	481,36	0,014958946 4	525,89	44,44
J-787	488,04	0,007479650 9	532,53	44,40
J-1153	487,86	0,014958946 4	532,32	44,37
J-478	488,77	0,000000000 0	533,22	44,36
J-65	530,07	0,005059189 0	574,50	44,35
J-66	530,09	0,141657295 1	574,50	44,32
J-103	483,04	0,000000000 0	527,43	44,30
J-46	483,07	0,007479650 9	527,43	44,27
J-864	531,07	0,000000000 0	575,42	44,26
J-104	483,08	0,007479650 9	527,43	44,25
J-426	490,04	0,022438596 9	534,36	44,23
J-45	483,11	0,000000000 0	527,43	44,23
J-434	490,05	0,029918248 2	534,36	44,22
J-435	490,08	0,022438596 9	534,36	44,19
J-99	483,18	0,000000000 0	527,43	44,16
J-98	483,27	0,000000000 0	527,43	44,07
J-1597	488,17	0,007479650 9	532,32	44,06
J-947	481,76	0,007479650 9	525,89	44,04

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-100	483,31	0,000000000 0	527,43	44,03
J-501	531,33	0,000000000 0	575,42	44,00
J-477	489,14	0,014958946 4	533,22	43,99
J-1704	490,33	0,029918248 2	534,36	43,93
J-101	483,44	0,000000000 0	527,43	43,89
J-97	483,45	0,000000000 0	527,43	43,89
J-1755	489,26	0,052356845 1	533,22	43,87
J-984	490,44	0,007479650 9	534,37	43,83
J-1103	488,40	0,007479650 9	532,32	43,83
J-1371	488,40	0,014958946 4	532,32	43,83
J-102	483,58	0,000000000 0	527,43	43,76
J-76	483,59	0,007479650 9	527,43	43,75
J-1416	482,06	0,029918248 2	525,89	43,74
J-946	482,15	0,000000000 0	525,89	43,65
J-1472	530,78	0,010118378 0	574,50	43,63
J-1774	489,52	0,029918248 2	533,23	43,62
J-6	483,74	0,000000000 0	527,43	43,60
J-5	483,75	0,000000000 0	527,43	43,58
J-39	483,76	0,000000000 0	527,43	43,58
J-38	483,77	0,000000000 0	527,43	43,56
J-42	483,80	0,007479650 9	527,43	43,54
J-41	483,80	0,000000000 0	527,43	43,54
J-1380	513,36	0,023913465 9	556,97	43,53
J-40	483,83	0,000000000 0	527,43	43,51
J-43	483,84	0,000000000 0	527,43	43,50
J-733	531,84	0,005978366 5	575,42	43,49
J-44	483,85	0,000000000 0	527,43	43,49

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-47	483,86	0,007479650 9	527,43	43,48
J-1407	578,87	0,020236755 9	622,41	43,45
J-1102	488,84	0,007479650 9	532,32	43,39
J-1745	488,93	0,029918248 2	532,32	43,30
J-950	482,51	0,014958946 4	525,89	43,29
J-1606	488,96	0,029918248 2	532,32	43,27
J-805	489,97	0,007479650 9	533,22	43,16
J-1016	532,18	0,000000000 0	575,42	43,15
J-368	532,22	0,005978366 5	575,42	43,10
J-1646	513,79	0,005978366 5	556,97	43,10
J-1724	491,23	0,029918248 2	534,36	43,04
J-744	490,11	0,000000000 0	533,23	43,03
J-1105	531,41	0,000000000 0	574,50	43,00
J-983	491,28	0,007479650 9	534,37	43,00
J-1417	482,84	0,014958946 4	525,89	42,96
J-1773	490,28	0,037397899 6	533,23	42,87
J-504	514,04	0,005978366 5	556,97	42,85
J-1705	490,31	0,007479650 9	533,23	42,83
J-1145	532,53	0,000000000 0	575,42	42,80
J-1639	514,10	0,017935098 9	556,97	42,78
J-505	514,14	0,000000000 0	556,97	42,75
J-1255	532,60	0,011956732 9	575,42	42,73
J-1106	490,42	0,007479650 9	533,23	42,73
J-1405	532,63	0,017935098 9	575,42	42,71
J-1261	490,44	0,007479650 9	533,22	42,69
J-446	532,72	0,005978366 5	575,42	42,61
J-1242	483,22	0,014958946 4	525,89	42,58

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1062	489,72	0,022438596 9	532,32	42,51
J-608	531,92	0,000000000 0	574,50	42,50
J-369	532,84	0,005978366 5	575,42	42,49
J-1491	490,68	0,022438596 9	533,22	42,46
J-1314	514,51	0,005978366 5	556,97	42,38
J-1507	489,88	0,037397899 6	532,32	42,35
J-306	489,90	0,007479650 9	532,32	42,33
J-607	532,11	0,005059189 0	574,50	42,31
J-422	533,03	0,000000000 0	575,42	42,30
J-665	485,05	0,007479650 9	527,43	42,29
J-1722	490,11	0,022438596 9	532,47	42,27
J-307	490,00	0,014958946 4	532,32	42,23
J-1563	490,07	0,022438596 9	532,32	42,17
J-1611	520,24	0,000000000 0	562,47	42,15
J-1780	490,28	0,007479650 9	532,50	42,14
J-1683	533,24	0,029891832 8	575,42	42,09
J-1039	532,36	0,005059189 0	574,50	42,05
J-604	483,77	0,007479650 9	525,89	42,03
J-1418	483,79	0,029918248 2	525,89	42,01
J-1686	490,23	0,014958946 4	532,32	42,00
J-1269	492,28	0,014958946 4	534,36	41,99
J-308	490,31	0,014958946 4	532,32	41,92
J-1541	520,47	0,000000000 0	562,47	41,92
J-676	490,37	0,000000000 0	532,33	41,87
J-1648	492,41	0,014958946 4	534,36	41,86
J-1217	492,42	0,014958946 4	534,36	41,86
J-1270	492,43	0,007479650 9	534,36	41,84

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-995	491,36	0,007479650 9	533,22	41,77
J-603	484,04	0,014958946 4	525,89	41,77
J-1656	492,51	0,022438596 9	534,36	41,76
J-309	490,50	0,007479650 9	532,32	41,73
J-1513	491,42	0,007479650 9	533,23	41,72
J-666	485,65	0,000000000 0	527,43	41,70
J-675	490,57	0,007479650 9	532,33	41,68
J-1490	533,66	0,011956732 9	575,42	41,67
J-370	515,28	0,005978366 5	556,97	41,61
J-1517	532,82	0,010118378 0	574,50	41,60
J-1113	490,66	0,000000000 0	532,32	41,58
J-731	515,34	0,011956732 9	556,97	41,56
J-1038	532,88	0,000000000 0	574,50	41,54
J-449	515,38	0,000000000 0	556,97	41,51
J-546	515,47	0,005978366 5	556,97	41,43
J-741	484,41	0,007479650 9	525,89	41,40
J-619	533,04	0,005059189 0	574,50	41,38
J-1205	490,89	0,014958946 4	532,33	41,35
J-633	491,79	0,000000000 0	533,22	41,34
J-671	491,88	0,007479650 9	533,22	41,26
J-1061	490,98	0,007479650 9	532,32	41,25
J-1618	533,17	0,045532699 9	574,50	41,25
J-1090	486,12	0,022438596 9	527,44	41,23
J-1562	491,05	0,014958946 4	532,32	41,19
J-404	515,72	0,011956732 9	556,97	41,17
J-1091	486,22	0,014958946 4	527,44	41,14
J-1087	493,14	0,014958946 4	534,36	41,13

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-989	491,12	0,007479650 9	532,33	41,13
J-740	484,69	0,000000000 0	525,89	41,12
J-730	486,23	0,014958946 4	527,43	41,11
J-634	492,04	0,000000000 0	533,22	41,10
J-1075	491,19	0,014958946 4	532,32	41,05
J-1482	534,30	0,017935098 9	575,42	41,03
J-568	515,94	0,005978366 5	556,97	40,95
J-1728	515,95	0,041848564 8	556,97	40,94
J-1128	486,43	0,007479650 9	527,43	40,92
J-371	515,98	0,000000000 0	556,97	40,91
J-618	533,56	0,005059189 0	574,50	40,86
J-420	516,03	0,005978366 5	556,97	40,86
J-739	484,95	0,007479650 9	525,89	40,85
J-1564	491,38	0,014958946 4	532,32	40,85
J-1244	492,36	0,007479650 9	533,22	40,78
J-1306	534,56	0,000000000 0	575,42	40,77
J-1782	476,55	0,029918248 2	517,37	40,73
J-1322	491,58	0,022438596 9	532,32	40,66
J-1422	492,52	0,014958946 4	533,22	40,62
J-547	534,73	0,011956732 9	575,42	40,61
J-738	485,20	0,000000000 0	525,89	40,61
J-1282	492,54	0,007479650 9	533,22	40,60
J-1495	486,76	0,022438596 9	527,44	40,60
J-1045	486,80	0,007479650 9	527,43	40,55
J-1134	486,84	0,022438596 9	527,44	40,52
J-895	491,75	0,014958946 4	532,33	40,50
J-968	492,65	0,007479650 9	533,22	40,49

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1044	486,87	0,014958946 4	527,43	40,48
J-403	516,42	0,000000000 0	556,97	40,48
J-567	535,01	0,000000000 0	575,42	40,32
J-630	476,99	0,022438596 9	517,39	40,32
J-1799	476,98	0,044877193 7	517,38	40,32
J-629	477,02	0,000000000 0	517,39	40,29
J-969	492,86	0,000000000 0	533,22	40,27
J-1076	485,54	0,007479650 9	525,89	40,26
J-1089	492,87	0,014958946 4	533,22	40,26
J-1783	477,04	0,029918248 2	517,37	40,25
J-1136	477,11	0,000000000 0	517,39	40,20
J-1613	535,21	0,000000000 0	575,42	40,12
J-896	492,19	0,014958946 4	532,33	40,05
J-405	535,29	0,005978366 5	575,42	40,04
J-1754	522,36	0,000000000 0	562,47	40,03
J-709	534,48	0,000000000 0	574,50	39,94
J-929	493,20	0,007479650 9	533,22	39,94
J-807	493,28	0,029918248 2	533,23	39,87
J-1521	492,41	0,007479650 9	532,32	39,83
J-1621	477,49	0,000000000 0	517,39	39,82
J-1293	552,73	0,000000000 0	592,55	39,74
J-930	493,40	0,007479650 9	533,22	39,73
J-806	493,42	0,014958946 4	533,23	39,72
J-1466	582,68	0,010118378 0	622,41	39,65
J-472	517,29	0,005978366 5	556,97	39,61
J-891	492,67	0,014958946 4	532,33	39,58
J-1326	492,69	0,007479650 9	532,32	39,55

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1784	477,78	0,127152279 6	517,37	39,51
J-760	492,76	0,007479650 9	532,33	39,49
J-1667	494,85	0,014958946 4	534,36	39,43
J-651	517,50	0,005978366 5	556,97	39,39
J-527	535,10	0,005059189 0	574,50	39,32
J-1146	492,93	0,014958946 4	532,33	39,32
J-1605	493,00	0,067315790 6	532,32	39,24
PCP-20301	488,16	0,007479650 9	527,44	39,20
J-1690	478,13	0,007479650 9	517,39	39,18
J-1294	553,32	0,005059189 0	592,55	39,15
J-323	486,67	0,014958946 4	525,89	39,14
J-536	517,80	0,005978366 5	556,97	39,09
J-415	553,38	0,005059189 0	592,55	39,09
J-1097	553,40	0,010118378 0	592,55	39,07
J-406	536,27	0,000000000 0	575,42	39,06
J-951	486,75	0,014958946 4	525,89	39,06
J-1335	553,47	0,005059189 0	592,55	39,00
J-324	486,92	0,014958946 4	525,89	38,89
J-1279	523,51	0,000000000 0	562,47	38,88
J-1608	523,53	0,000000000 0	562,47	38,87
J-1243	494,30	0,007479650 9	533,22	38,84
J-526	535,59	0,005059189 0	574,50	38,84
J-226	553,67	0,005059189 0	592,55	38,80
J-1794	493,59	0,029918248 2	532,43	38,77
J-1147	493,50	0,007479650 9	532,33	38,75
J-888	494,41	0,007479650 9	533,22	38,73
J-1680	488,66	0,022438596 9	527,44	38,70

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-531	553,78	0,000000000 0	592,55	38,70
J-532	553,78	0,000000000 0	592,55	38,70
J-652	536,75	0,005978366 5	575,42	38,59
J-887	494,56	0,007479650 9	533,22	38,58
J-793	493,68	0,007479650 9	532,32	38,56
J-1129	493,78	0,014958946 4	532,32	38,46
J-759	493,82	0,037397899 6	532,33	38,43
J-1516	494,71	0,007479650 9	533,22	38,43
J-140	554,06	0,015177566 0	592,55	38,42
J-327	554,17	0,000000000 0	592,55	38,30
J-1600	536,18	0,025295943 9	574,50	38,25
J-1550	479,11	0,022438596 9	517,39	38,20
J-1206	494,05	0,014958946 4	532,33	38,20
J-470	537,17	0,005978366 5	575,42	38,17
J-141	554,34	0,010118378 0	592,55	38,14
J-1056	495,01	0,014958946 4	533,22	38,13
J-644	536,33	0,005059189 0	574,50	38,10
J-1647	494,29	0,014958946 4	532,41	38,04
J-1383	537,31	0,011956732 9	575,42	38,03
J-1281	489,35	0,022438596 9	527,44	38,01
J-794	494,26	0,007479650 9	532,32	37,98
J-1283	494,30	0,014958946 4	532,32	37,94
J-538	537,47	0,005978366 5	575,42	37,87
J-1477	524,58	0,000000000 0	562,47	37,82
J-1280	489,64	0,014958946 4	527,44	37,73
J-328	554,76	0,010118378 0	592,55	37,71
J-290	536,76	0,000000000 0	574,50	37,67

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-81	554,81	0,005059189 0	592,55	37,66
J-79	554,84	0,000000000 0	592,55	37,63
J-1064	494,61	0,022438596 9	532,32	37,63
J-293	554,85	0,005059189 0	592,55	37,63
J-1833	554,85	0,000000000 0	592,55	37,62
J-1652	498,30	0,015177566 0	535,99	37,61
J-1063	494,65	0,014958946 4	532,32	37,60
J-194	554,91	0,010118378 0	592,55	37,57
J-130	554,93	0,005059189 0	592,55	37,55
J-80	554,93	0,005059189 0	592,55	37,54
J-1207	494,81	0,022438596 9	532,33	37,45
J-185	555,03	0,000000000 0	592,55	37,44
J-183	555,10	0,000000000 0	592,55	37,38
J-184	555,10	0,005059189 0	592,55	37,37
J-564	555,12	0,005059189 0	592,55	37,35
J-77	555,13	0,005059189 0	592,55	37,35
J-129	555,14	0,005059189 0	592,55	37,34
J-289	537,13	0,000000000 0	574,50	37,30
J-1292	495,91	0,014958946 4	533,22	37,23
J-78	555,29	0,000000000 0	592,55	37,19
J-1542	490,20	0,014958946 4	527,44	37,16
J-189	555,48	0,000000000 0	592,55	37,00
J-843	525,44	0,000000000 0	562,47	36,95
J-133	555,54	0,010118378 0	592,55	36,94
J-1663	495,43	0,052356845 1	532,33	36,83
J-443	537,62	0,005059189 0	574,50	36,81
J-1549	480,58	0,014958946 4	517,39	36,74

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-191	555,74	0,005059189 0	592,55	36,73
J-190	555,81	0,005059189 0	592,55	36,67
J-1651	499,34	0,010118378 0	535,99	36,58
J-1484	538,78	0,011956732 9	575,42	36,57
J-1465	585,78	0,020236755 9	622,41	36,56
J-1198	491,07	0,014958946 4	527,44	36,30
J-829	495,99	0,029918248 2	532,32	36,26
J-429	491,12	0,007479650 9	527,44	36,25
J-490	538,18	0,005059189 0	574,50	36,25
J-1444	481,11	0,022438596 9	517,39	36,21
J-30	481,15	0,000000000 0	517,40	36,17
J-1325	496,15	0,014958946 4	532,39	36,17
J-29	481,16	0,007479650 9	517,40	36,16
J-1055	496,99	0,014958946 4	533,22	36,16
J-23	481,17	0,000000000 0	517,40	36,15
J-24	481,20	0,000000000 0	517,40	36,13
J-35	481,25	0,000000000 0	517,40	36,07
J-34	481,26	0,000000000 0	517,40	36,06
J-1714	496,20	0,029918248 2	532,32	36,04
J-17	481,34	0,000000000 0	517,40	35,99
J-428	491,40	0,000000000 0	527,44	35,97
J-90	481,37	0,000000000 0	517,40	35,95
J-18	481,38	0,007479650 9	517,40	35,95
J-245	491,48	0,014958946 4	527,44	35,89
J-1199	491,48	0,007479650 9	527,44	35,89
J-31	481,46	0,000000000 0	517,40	35,86
J-20	481,49	0,000000000 0	517,40	35,83

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-32	481,50	0,000000000 0	517,40	35,83
J-19	481,55	0,000000000 0	517,40	35,77
J-36	481,56	0,007479650 9	517,40	35,76
J-1115	526,65	0,000000000 0	562,47	35,75
J-27	481,61	0,000000000 0	517,40	35,72
J-1659	497,43	0,029918248 2	533,22	35,72
J-28	481,62	0,000000000 0	517,40	35,70
J-37	481,65	0,000000000 0	517,40	35,68
J-21	481,66	0,000000000 0	517,40	35,66
J-244	491,71	0,022438596 9	527,44	35,66
J-8	481,68	0,000000000 0	517,40	35,64
J-22	481,69	0,000000000 0	517,40	35,63
J-7	481,70	0,000000000 0	517,40	35,62
J-1737	500,31	0,005059189 0	535,99	35,61
J-1674	496,65	0,029918248 2	532,33	35,60
J-33	481,73	0,000000000 0	517,40	35,60
J-25	481,73	0,000000000 0	517,40	35,60
J-26	481,73	0,000000000 0	517,40	35,59
J-828	496,70	0,022438596 9	532,32	35,55
J-188	538,92	0,000000000 0	574,50	35,51
J-430	500,46	0,000000000 0	535,99	35,46
J-1462	500,58	0,000000000 0	535,99	35,34
J-1688	527,07	0,000000000 0	562,47	35,33
J-844	527,13	0,000000000 0	562,47	35,27
J-1316	496,99	0,014958946 4	532,32	35,26
J-71	539,22	0,000000000 0	574,50	35,21
J-169	539,26	0,025295943 9	574,50	35,17

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1328	500,77	0,005059189 0	535,99	35,15
J-170	539,30	0,000000000 0	574,50	35,13
J-70	539,33	0,000000000 0	574,50	35,10
J-439	539,36	0,000000000 0	574,50	35,07
J-431	500,86	0,005059189 0	535,99	35,06
J-1324	497,30	0,007479650 9	532,37	35,00
J-135	539,43	0,000000000 0	574,50	35,00
J-151	539,46	0,000000000 0	574,50	34,97
J-261	539,50	0,000000000 0	574,50	34,93
J-572	539,53	0,000000000 0	574,50	34,91
J-260	539,61	0,005059189 0	574,50	34,82
J-801	539,62	0,010118378 0	574,50	34,81
J-1398	498,38	0,029918248 2	533,22	34,77
J-703	539,76	0,005059189 0	574,50	34,67
PCP-20201	501,26	0,007479650 9	535,99	34,67
J-1664	497,62	0,037397899 6	532,33	34,64
J-571	539,80	0,005059189 0	574,50	34,63
J-1525	540,73	0,005978366 5	575,42	34,62
J-802	539,82	0,005059189 0	574,50	34,61
J-713	539,93	0,010118378 0	574,50	34,50
J-1116	482,82	0,007479650 9	517,39	34,50
J-1317	497,77	0,000000000 0	532,32	34,48
J-626	539,97	0,010118378 0	574,50	34,46
J-590	539,99	0,005059189 0	574,50	34,45
J-907	483,00	0,007479650 9	517,40	34,33
J-413	540,14	0,000000000 0	574,50	34,29
J-863	540,15	0,010118378 0	574,50	34,29

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-670	540,18	0,000000000 0	574,50	34,26
J-591	540,18	0,005059189 0	574,50	34,26
J-1114	528,15	0,000000000 0	562,47	34,25
J-414	540,24	0,005059189 0	574,50	34,19
J-669	540,32	0,010118378 0	574,50	34,12
J-860	499,04	0,007479650 9	533,22	34,10
J-725	501,84	0,010118378 0	535,99	34,09
J-1144	509,85	0,005059189 0	544,00	34,08
J-1765	523,31	0,020236755 9	557,45	34,07
J-113	540,36	0,000000000 0	574,50	34,07
J-818	540,37	0,005059189 0	574,50	34,06
J-493	540,39	0,005059189 0	574,50	34,04
J-114	540,42	0,000000000 0	574,50	34,02
J-1727	523,50	0,020236755 9	557,45	33,88
J-68	540,56	0,000000000 0	574,50	33,88
J-1793	523,57	0,015177566 0	557,45	33,81
J-908	483,53	0,007479650 9	517,40	33,80
J-69	540,66	0,000000000 0	574,50	33,78
J-726	502,42	0,010118378 0	535,99	33,50
J-1451	540,95	0,010118378 0	574,50	33,49
J-1460	498,84	0,007479650 9	532,32	33,42
J-1425	524,00	0,020236755 9	557,45	33,38
J-1446	498,87	0,014958946 4	532,32	33,38
J-1764	524,03	0,015177566 0	557,45	33,36
J-1081	502,61	0,000000000 0	535,99	33,32
J-859	499,89	0,014958946 4	533,22	33,26
J-1051	499,00	0,000000000 0	532,32	33,26

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
PCP-30501	484,09	0,014958946 4	517,40	33,24
J-1607	499,03	0,029918248 2	532,33	33,23
J-1291	499,02	0,000000000 0	532,32	33,23
J-1052	499,04	0,014958946 4	532,32	33,21
J-1082	502,76	0,010118378 0	535,99	33,17
J-445	542,21	0,000000000 0	575,42	33,14
J-1584	502,78	0,005059189 0	535,99	33,14
J-1604	499,18	0,014958946 4	532,32	33,07
J-655	541,40	0,005059189 0	574,50	33,03
J-1493	499,32	0,022438596 9	532,35	32,96
J-1399	500,26	0,014958946 4	533,22	32,90
J-1523	499,42	0,007479650 9	532,32	32,83
J-381	499,43	0,022438596 9	532,32	32,82
J-382	499,51	0,007479650 9	532,32	32,75
J-510	542,66	0,000000000 0	575,42	32,69
J-1158	484,65	0,007479650 9	517,40	32,68
J-1197	529,95	0,000000000 0	562,47	32,46
J-444	542,94	0,000000000 0	575,42	32,42
J-373	542,97	0,005978366 5	575,42	32,38
J-716	542,99	0,000000000 0	575,42	32,36
J-1259	500,88	0,014958946 4	533,22	32,27
J-1424	525,32	0,005059189 0	557,45	32,06
J-1678	511,93	0,010118378 0	544,00	32,01
J-395	525,52	0,000000000 0	557,46	31,88
J-1649	501,41	0,029918248 2	533,22	31,74
J-359	504,25	0,010118378 0	535,99	31,68
J-358	504,25	0,015177566 0	535,99	31,67

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1687	530,78	0,000000000 0	562,47	31,63
J-1469	504,30	0,025295943 9	535,99	31,63
J-1432	500,65	0,014958946 4	532,33	31,61
J-458	512,39	0,005059189 0	544,00	31,54
J-372	543,83	0,005978366 5	575,42	31,52
J-462	525,88	0,005059189 0	557,45	31,50
J-1834	542,94	0,000000000 0	574,50	31,50
J-714	500,79	0,014958946 4	532,33	31,48
J-463	525,96	0,000000000 0	557,45	31,43
J-1503	512,54	0,010118378 0	544,00	31,40
J-1492	500,88	0,007479650 9	532,33	31,39
J-1566	500,92	0,007479650 9	532,33	31,35
J-1196	531,19	0,000000000 0	562,47	31,22
J-1195	591,13	0,005059189 0	622,41	31,21
J-1565	501,19	0,007479650 9	532,33	31,08
J-361	504,93	0,005059189 0	535,99	31,00
J-1725	526,40	0,020236755 9	557,45	30,99
J-1419	512,98	0,010118378 0	544,00	30,96
J-360	505,08	0,010118378 0	535,99	30,84
J-1615	505,17	0,010118378 0	535,99	30,76
J-715	501,57	0,000000000 0	532,33	30,70
J-1404	544,68	0,011956732 9	575,42	30,67
PCP-20401	543,78	0,020236755 9	574,50	30,66
J-1125	543,80	0,020236755 9	574,50	30,64
J-1692	505,31	0,020236755 9	535,99	30,62
J-419	544,78	0,000000000 0	575,42	30,57
J-1835	513,39	0,000000000 0	544,01	30,56

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-539	544,82	0,005978366 5	575,42	30,53
J-734	544,86	0,005978366 5	575,42	30,50
J-1661	544,86	0,023913465 9	575,42	30,49
J-1662	544,87	0,005978366 5	575,42	30,49
J-650	544,87	0,005978366 5	575,42	30,48
J-1733	505,45	0,000000000 0	535,99	30,48
J-1284	513,50	0,015177566 0	544,00	30,44
J-1285	513,50	0,010118378 0	544,00	30,44
J-1119	502,75	0,014958946 4	533,22	30,41
J-1614	502,81	0,022438596 9	533,22	30,35
J-1165	501,96	0,022438596 9	532,33	30,30
J-1591	513,65	0,015177566 0	544,00	30,29
J-223	527,18	0,005059189 0	557,45	30,22
J-1213	505,74	0,000000000 0	535,99	30,19
J-1685	545,17	0,011956732 9	575,42	30,18
J-600	527,22	0,005059189 0	557,45	30,17
J-496	527,24	0,000000000 0	557,45	30,15
PCP-20402	527,30	0,000000000 0	557,45	30,09
J-447	545,28	0,005978366 5	575,42	30,07
J-457	513,94	0,005059189 0	544,00	30,01
J-1384	514,00	0,015177566 0	544,00	29,94
J-236	592,41	0,000000000 0	622,41	29,94
J-962	545,42	0,000000000 0	575,42	29,93
PCP-20501	592,46	0,000000000 0	622,41	29,89
J-1312	544,57	0,020236755 9	574,50	29,87
J-1166	502,47	0,007479650 9	532,33	29,80
J-108	562,70	0,000000000 0	592,55	29,79

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1214	506,14	0,000000000 0	535,99	29,79
J-471	545,59	0,011956732 9	575,42	29,76
J-111	562,74	0,005059189 0	592,55	29,75
J-1790	487,57	0,097234035 1	517,36	29,73
J-107	562,76	0,005059189 0	592,55	29,73
J-250	592,62	0,000000000 0	622,41	29,73
J-628	502,58	0,044877193 7	532,33	29,69
J-1592	527,71	0,015177566 0	557,45	29,69
J-416	527,78	0,000000000 0	557,45	29,61
J-213	514,35	0,000000000 0	544,00	29,59
J-1459	545,80	0,005978366 5	575,42	29,55
J-84	562,95	0,005059189 0	592,55	29,54
J-152	562,99	0,005059189 0	592,55	29,50
J-1370	502,78	0,000000000 0	532,33	29,49
J-963	545,88	0,000000000 0	575,42	29,48
J-332	502,80	0,000000000 0	532,33	29,48
J-1420	514,50	0,020236755 9	544,00	29,44
J-1334	514,50	0,010118378 0	544,00	29,44
J-1117	514,50	0,010118378 0	544,00	29,44
J-1749	563,05	0,005059189 0	592,55	29,44
J-627	502,84	0,007479650 9	532,33	29,43
J-1118	545,04	0,005059189 0	574,50	29,40
J-56	563,14	0,000000000 0	592,55	29,35
PCP-30101	546,04	0,005978366 5	575,42	29,32
J-436	593,05	0,005059189 0	622,41	29,30
J-682	502,97	0,000000000 0	532,33	29,30
J-1590	514,69	0,015177566 0	544,00	29,26

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-14	563,26	0,000000000 0	592,55	29,23
J-153	563,29	0,000000000 0	592,55	29,21
J-13	563,35	0,000000000 0	592,55	29,15
J-157	593,24	0,005059189 0	622,41	29,11
J-333	503,19	0,022438596 9	532,33	29,08
J-710	503,19	0,000000000 0	532,33	29,08
J-1120	504,14	0,014958946 4	533,22	29,02
J-1211	528,44	0,010118378 0	557,45	28,96
J-1555	515,00	0,015177566 0	544,00	28,94
J-85	563,55	0,000000000 0	592,55	28,94
J-112	563,59	0,000000000 0	592,55	28,90
J-1476	507,08	0,010118378 0	535,99	28,85
J-570	546,55	0,005978366 5	575,42	28,81
J-399	546,59	0,005978366 5	575,42	28,77
J-681	503,53	0,022438596 9	532,33	28,74
J-986	545,71	0,015177566 0	574,50	28,73
J-134	563,78	0,005059189 0	592,55	28,71
J-105	563,79	0,005059189 0	592,55	28,71
J-156	593,66	0,000000000 0	622,41	28,69
J-1088	545,77	0,005059189 0	574,50	28,68
J-417	528,75	0,010118378 0	557,45	28,64
J-1169	504,56	0,000000000 0	533,22	28,61
J-1212	528,79	0,010118378 0	557,45	28,60
J-106	563,89	0,000000000 0	592,55	28,60
J-115	563,92	0,005059189 0	592,55	28,58
J-319	545,94	0,005059189 0	574,50	28,51
J-1841	545,99	0,005059189 0	574,50	28,46

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-418	528,93	0,000000000 0	557,45	28,46
J-329	515,51	0,000000000 0	544,00	28,44
J-815	504,73	0,007479650 9	533,22	28,43
J-1385	515,55	0,015177566 0	544,00	28,40
J-1438	515,55	0,010118378 0	544,00	28,40
J-1756	515,57	0,015177566 0	544,01	28,38
J-890	515,67	0,000000000 0	544,00	28,28
J-883	564,23	0,015177566 0	592,55	28,26
J-248	594,09	0,010118378 0	622,41	28,26
J-330	515,76	0,000000000 0	544,00	28,19
J-400	547,26	0,005978366 5	575,42	28,10
J-985	529,30	0,005059189 0	557,45	28,10
J-535	529,32	0,000000000 0	557,45	28,07
J-549	547,30	0,005978366 5	575,42	28,06
J-764	504,22	0,007479650 9	532,33	28,06
J-1346	529,34	0,010118378 0	557,45	28,06
J-251	594,30	0,005059189 0	622,41	28,05
J-1534	529,39	0,010118378 0	557,45	28,01
J-884	564,62	0,000000000 0	592,55	27,88
J-1497	516,15	0,000000000 0	544,00	27,80
J-1172	546,66	0,010118378 0	574,50	27,79
J-553	546,69	0,005059189 0	574,50	27,76
J-1171	546,70	0,010118378 0	574,50	27,75
J-1022	529,68	0,005059189 0	557,45	27,71
J-249	594,66	0,000000000 0	622,41	27,70
J-337	546,81	0,000000000 0	574,50	27,64
J-338	546,82	0,005059189 0	574,50	27,63

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1748	516,41	0,015177566 0	544,01	27,54
J-1170	505,63	0,014958946 4	533,22	27,54
J-247	594,82	0,000000000 0	622,41	27,54
J-1509	546,91	0,020236755 9	574,50	27,53
J-1677	505,77	0,029918248 2	533,22	27,40
J-246	595,02	0,000000000 0	622,41	27,33
J-814	505,84	0,022438596 9	533,22	27,32
J-1752	508,64	0,015177566 0	535,99	27,29
J-1475	508,67	0,005059189 0	535,99	27,27
J-520	547,19	0,005059189 0	574,50	27,26
J-765	505,05	0,029918248 2	532,33	27,23
J-1574	516,79	0,015177566 0	544,01	27,16
J-562	547,31	0,010118378 0	574,50	27,14
J-1535	530,29	0,020236755 9	557,45	27,11
J-1013	547,34	0,015177566 0	574,50	27,10
J-580	530,38	0,005059189 0	557,45	27,02
J-752	547,46	0,005059189 0	574,50	26,99
J-889	516,97	0,000000000 0	544,00	26,98
J-753	547,48	0,010118378 0	574,50	26,97
J-892	547,50	0,005059189 0	574,50	26,95
J-1571	517,09	0,010118378 0	544,01	26,87
J-550	530,56	0,005059189 0	557,45	26,84
J-1501	517,14	0,015177566 0	544,01	26,82
J-1572	517,18	0,005059189 0	544,01	26,78
J-534	547,69	0,000000000 0	574,50	26,76
J-1271	506,41	0,000000000 0	533,22	26,76
J-1496	517,22	0,000000000 0	544,01	26,73

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1441	517,23	0,000000000 0	544,01	26,72
J-1388	517,33	0,000000000 0	544,01	26,63
J-690	530,83	0,005059189 0	557,45	26,57
J-1101	547,90	0,010118378 0	574,50	26,55
J-1585	517,44	0,010118378 0	544,01	26,52
J-1387	517,49	0,000000000 0	544,01	26,46
J-1771	505,83	0,067315790 6	532,33	26,44
J-286	509,59	0,000000000 0	535,99	26,35
J-509	548,15	0,020236755 9	574,50	26,30
J-953	548,19	0,010118378 0	574,50	26,26
J-1546	517,74	0,080947023 6	544,01	26,22
J-563	548,23	0,000000000 0	574,50	26,22
J-285	509,72	0,005059189 0	535,99	26,22
J-1603	517,79	0,010118378 0	544,01	26,17
J-1440	517,81	0,000000000 0	544,01	26,14
J-1791	491,19	0,097234035 1	517,36	26,12
J-1576	517,90	0,010118378 0	544,01	26,06
J-1500	517,90	0,000000000 0	544,01	26,06
J-964	548,42	0,010118378 0	574,50	26,03
J-965	548,49	0,005059189 0	574,50	25,96
J-1602	518,01	0,005059189 0	544,01	25,94
J-1560	506,38	0,022438596 9	532,33	25,90
J-521	548,55	0,005059189 0	574,50	25,90
J-1577	518,09	0,015177566 0	544,01	25,87
J-1439	518,10	0,000000000 0	544,01	25,86
J-1775	506,47	0,029918248 2	532,33	25,81
J-1029	518,15	0,010118378 0	544,01	25,80

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-689	531,64	0,010118378 0	557,45	25,76
J-1763	518,24	0,015177566 0	544,01	25,72
J-1037	518,25	0,000000000 0	544,01	25,70
J-894	548,94	0,005059189 0	574,50	25,51
J-1744	518,46	0,010118378 0	544,01	25,50
J-452	548,96	0,040473511 8	574,50	25,49
J-1036	518,48	0,000000000 0	544,01	25,47
J-1272	507,71	0,014958946 4	533,22	25,45
J-453	549,08	0,015177566 0	574,50	25,37
J-1386	518,67	0,000000000 0	544,01	25,29
J-1406	532,14	0,030355132 0	557,45	25,26
J-893	549,19	0,005059189 0	574,50	25,26
J-1336	518,83	0,010118378 0	544,01	25,13
J-998	510,82	0,005059189 0	535,99	25,12
J-1337	518,87	0,005059189 0	544,01	25,09
J-523	549,37	0,000000000 0	574,50	25,08
J-1545	518,89	0,010118378 0	544,01	25,07
J-291	510,89	0,000000000 0	535,99	25,05
J-1463	532,38	0,040473511 8	557,45	25,03
J-684	518,96	0,000000000 0	544,00	24,99
J-1684	518,97	0,010118378 0	544,01	24,99
J-999	510,97	0,015177566 0	535,99	24,97
J-1548	567,58	0,005059189 0	592,55	24,92
J-1411	519,03	0,000000000 0	544,01	24,92
J-292	511,02	0,005059189 0	535,99	24,92
J-1084	549,65	0,010118378 0	574,50	24,80
J-1723	511,26	0,020236755 9	535,99	24,68

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1486	511,30	0,015177566 0	535,99	24,64
J-1080	532,78	0,005059189 0	557,45	24,62
J-1083	549,90	0,010118378 0	574,50	24,55
J-1730	519,44	0,010118378 0	544,01	24,52
J-1805	567,98	0,035414323 8	592,55	24,52
J-1389	519,48	0,000000000 0	544,01	24,48
J-742	549,98	0,000000000 0	574,50	24,47
J-915	519,57	0,000000000 0	544,01	24,39
J-1058	538,07	0,000000000 0	562,47	24,35
J-1487	511,61	0,015177566 0	535,99	24,33
J-1376	550,15	0,010118378 0	574,50	24,30
J-852	508,88	0,000000000 0	533,22	24,29
J-522	550,23	0,000000000 0	574,50	24,22
J-1139	511,85	0,010118378 0	535,99	24,10
J-916	520,00	0,000000000 0	544,01	23,96
J-1030	520,01	0,015177566 0	544,01	23,95
J-1112	550,53	0,010118378 0	574,50	23,92
J-1488	512,03	0,020236755 9	535,99	23,91
J-1057	538,52	0,000000000 0	562,47	23,90
J-1559	508,39	0,022438596 9	532,33	23,89
J-1489	512,12	0,005059189 0	535,99	23,82
J-1461	533,58	0,015177566 0	557,45	23,82
J-331	512,14	0,005059189 0	535,99	23,81
J-851	509,42	0,014958946 4	533,22	23,75
J-1111	550,80	0,020236755 9	574,50	23,66
J-259	512,43	0,000000000 0	535,99	23,51
J-1079	533,95	0,010118378 0	557,45	23,45

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-683	520,64	0,000000000 0	544,00	23,32
J-581	551,18	0,005059189 0	574,50	23,27
J-164	512,73	0,005059189 0	535,99	23,21
J-1266	539,24	0,000000000 0	562,47	23,18
J-165	512,89	0,000000000 0	535,99	23,05
J-166	512,96	0,010118378 0	535,99	22,99
J-1726	494,70	0,052356845 1	517,36	22,62
J-1553	494,80	0,022438596 9	517,36	22,52
J-1554	494,80	0,112192991 9	517,36	22,51
J-1168	570,06	0,005059189 0	592,55	22,45
J-1126	535,12	0,010118378 0	557,45	22,28
J-1743	510,31	0,037397899 6	532,33	21,98
J-384	552,51	0,000000000 0	574,50	21,94
J-1330	535,52	0,015177566 0	557,45	21,89
J-1127	535,88	0,010118378 0	557,45	21,53
J-1746	536,00	0,030355132 0	557,45	21,41
J-1612	510,98	0,037397899 6	532,33	21,31
J-383	553,26	0,000000000 0	574,50	21,20
J-202	512,04	0,007479650 9	533,22	21,14
J-1400	536,59	0,010118378 0	557,45	20,82
J-1167	571,72	0,010118378 0	592,55	20,78
J-524	541,80	0,000000000 0	562,47	20,63
J-1593	536,87	0,030355132 0	557,45	20,54
J-525	542,24	0,000000000 0	562,47	20,20
J-1456	512,41	0,037397899 6	532,33	19,88
J-797	554,62	0,005059189 0	574,50	19,84
J-136	556,50	0,000000000 0	574,50	17,96

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-143	556,78	0,000000000 0	574,50	17,69
J-137	556,91	0,000000000 0	574,50	17,56
J-142	557,16	0,000000000 0	574,50	17,30

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-931	J-1	J-2	-0,1554366304	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-926	J-3	J-4	0,0059783472	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-932	J-1	J-2	-0,1554366304	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-924	J-4	J-3	-0,0059783472	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-542	J-5	J-6	-0,0081743632	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-540	J-7	J-8	0,0055794527	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-507	J-7	J-8	0,0055794527	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-925	J-4	J-3	-0,0059783472	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-927	J-3	J-4	0,0059783472	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-933	J-1	J-2	-0,1554366304	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-928	J-3	J-4	0,0059783472	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-409	J-9	J-10	-0,1832903926	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1169	J-13	J-14	-0,0164145722	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-929	J-2	J-3	-0,4663098913	0,06	0,00007
SEPRA RED APv2-244	J-15	J-16	0,2131331870	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-523	J-17	J-18	0,0036807327	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-536	J-19	J-20	0,0055801408	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-513	J-21	J-22	-0,0112784562	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-528	J-23	J-24	0,0036806594	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-510	J-25	J-26	-0,0112784835	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-516	J-27	J-28	-0,0056392422	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-531	J-29	J-30	0,0036806594	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-538	J-8	J-19	0,0111603117	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-520	J-31	J-32	-0,0037988328	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-509	J-26	J-33	-0,0112784835	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-526	J-24	J-34	0,0018403405	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-522	J-18	J-31	-0,0018994271	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-515	J-28	J-21	-0,0056392366	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-527	J-24	J-34	0,0018403405	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-533	J-35	J-29	0,0055801234	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-530	J-30	J-23	0,0018403405	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-517	J-27	J-28	-0,0056392422	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-508	J-33	J-7	-0,0112784798	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-512	J-22	J-25	-0,0056392281	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-511	J-22	J-25	-0,0056392281	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-518	J-36	J-27	-0,0112785277	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-525	J-34	J-17	0,0018403628	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-537	J-19	J-20	0,0055801408	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-532	J-35	J-29	0,0055801234	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-524	J-34	J-17	0,0018403628	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-529	J-30	J-23	0,0018403405	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-539	J-8	J-37	0,0000001021	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-521	J-18	J-31	-0,0018994271	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-514	J-28	J-21	-0,0056392366	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-545	J-38	J-39	-0,0081743876	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-548	J-40	J-41	-0,0081743989	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-553	J-42	J-43	-0,0044345211	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-543	J-5	J-6	-0,0081743632	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-549	J-40	J-41	-0,0081743989	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-554	J-42	J-43	-0,0044345211	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-552	J-43	J-44	-0,0088691070	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-550	J-44	J-40	-0,0163487828	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-562	J-45	J-46	0,0135699355	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-544	J-39	J-5	-0,0163487001	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-546	J-38	J-39	-0,0081743876	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-547	J-41	J-38	-0,0163487715	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-551	J-44	J-47	0,0074796594	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1756	J-48	J-49	-0,0962249058	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1753	J-50	J-51	-0,0962249133	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1755	J-49	J-50	-0,0481124566	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1754	J-49	J-50	-0,0481124566	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1752	J-51	J-52	-0,1037045609	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1183	J-14	J-56	0,0189997027	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-312	J-57	J-58	1,3097114692	0,08	0,00007
SEPRA RED APv2-917	J-59	J-60	-0,0030000677	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-919	J-61	J-62	0,0029782744	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-604	J-63	J-64	-0,1522126602	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1322	J-65	J-66	0,1328481262	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-311	J-58	J-67	1,3097114692	0,08	0,00004
SEPRA RED APv2-1257	J-68	J-69	-0,3647692922	0,05	0,00004
SEPRA RED APv2-1340	J-70	J-71	0,1834400141	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-275	J-72	J-73	-0,0299184438	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-866	J-74	J-75	0,0084034237	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-566	J-6	J-76	0,0210495963	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1186	J-77	J-78	-0,0224322624	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1188	J-79	J-80	-0,0123138778	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1189	J-81	J-79	-0,0123138825	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-157	J-82	J-83	-0,1584296026	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1182	J-56	J-84	0,0189996971	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1170	J-85	J-13	-0,0164145590	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-469	J-86	J-87	2,2979561661	0,30	0,00163
SEPRA RED APv2-820	J-88	J-89	-0,0276130339	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-519	J-32	J-36	-0,0037988615	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-534	J-90	J-35	0,0111602628	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-535	J-20	J-90	0,0111602685	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-52	J-91	J-92	-0,0303199885	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-860	J-93	J-94	-0,0035532745	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-564	J-97	J-98	0,0135699411	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-558	J-99	J-100	-0,0013893634	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-556	J-101	J-102	-0,0013894177	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-561	J-46	J-103	0,0060902747	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-565	J-76	J-97	0,0135699411	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-560	J-103	J-104	0,0060902743	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-559	J-104	J-99	-0,0013893904	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-563	J-98	J-45	0,0135699374	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-557	J-100	J-101	-0,0013894177	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1174	J-105	J-106	-0,0062961548	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1180	J-107	J-108	0,0088813238	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-876	J-109	J-110	0,0956538635	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1179	J-108	J-111	0,0088813276	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1175	J-112	J-105	-0,0012369728	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1259	J-113	J-114	-0,3647692922	0,05	0,00007

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1173	J-106	J-115	-0,0062961609	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1258	J-114	J-68	-0,3647692922	0,05	0,00007
SEBRA RED APv2-310	J-67	J-116	1,3097114692	0,08	0,00015
SEBRA RED APv2-116	J-117	J-118	-0,0076945890	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-118	J-119	J-120	0,0297029670	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1097	J-121	J-122	0,5185488495	0,07	0,00015
SEBRA RED APv2-301	J-123	J-124	0,0347403876	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-442	J-125	J-126	0,0757515524	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1047	J-127	J-128	0,2467802823	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1187	J-80	J-77	-0,0173730668	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1191	J-129	J-130	-0,0021955396	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1378	J-131	J-132	0,0305995794	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1196	J-78	J-133	0,0231004337	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1181	J-84	J-107	0,0139405024	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1171	J-134	J-85	-0,0164145534	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1341	J-135	J-70	0,1834400141	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1521	J-136	J-137	0,0000035602	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-825	J-138	J-139	0,0995396086	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1233	J-140	J-141	0,0044330752	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1523	J-142	J-143	0,0000043230	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1108	J-144	J-145	-0,2740735240	0,04	0,00004
SEBRA RED APv2-76	J-146	J-147	0,3365796750	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-814	J-149	J-150	-0,1293052231	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1342	J-151	J-135	0,1834400141	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1177	J-152	J-153	-0,0012370430	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1176	J-153	J-112	-0,0012370210	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-185	J-154	J-155	-0,0011073454	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1220	J-156	J-157	-0,0024713688	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-147	J-158	J-159	0,0373978996	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1778	J-160	J-161	0,0085206403	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-413	J-162	J-163	-0,0860563575	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1443	J-164	J-165	0,0130502284	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1442	J-165	J-166	0,0130502284	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1172	J-115	J-134	-0,0113553607	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1362	J-169	J-170	-0,0852047016	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-555	J-102	J-42	-0,0013893906	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-488	J-171	J-172	-0,7138796314	0,09	0,00030
SEBRA RED APv2-334	J-173	J-174	0,0003982523	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1105	J-175	J-176	0,5185488495	0,07	0,00015
SEBRA RED APv2-269	J-177	J-178	0,0524264063	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-873	J-179	J-180	0,0597836657	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-438	J-181	J-182	0,1376704612	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1230	J-183	J-184	-0,0158036784	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1229	J-184	J-185	-0,0208628683	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-802	J-186	J-187	-0,2489771331	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1339	J-71	J-188	0,1834400141	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1192	J-189	J-129	0,0028636809	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1194	J-190	J-191	0,0079228640	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1193	J-191	J-189	0,0028636719	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1190	J-130	J-81	-0,0072547076	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-212	J-192	J-193	0,0069069940	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1231	J-194	J-183	-0,0158036784	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-247	J-195	J-196	0,2355721449	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1178	J-111	J-152	0,0038221275	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-60	J-197	J-198	0,0070779040	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-787	J-199	J-200	0,3193681899	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-1777	J-161	J-201	0,0010409965	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-336	J-204	J-205	0,0183333288	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-173	J-206	J-207	-0,2766927958	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-242	J-208	J-209	0,2131332021	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1874	J-210	J-211	0,0158326791	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-489	J-212	J-171	-0,6989206671	0,09	0,00033
SEBRA RED APv2-704	J-214	J-215	-0,2122432646	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-487	J-172	J-216	-0,7213592940	0,09	0,00037
SEBRA RED APv2-201	J-217	J-218	-0,1698293283	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-378	J-219	J-220	-0,2936370169	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-377	J-220	J-221	-0,2936370169	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-1273	PCP-20402	J-223	-0,4553270060	0,06	0,00019
SEBRA RED APv2-197	J-224	J-225	-0,3119405421	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1234	J-226	J-140	0,0196106397	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-605	J-227	J-63	-0,1522126602	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-203	J-228	J-229	-0,1548700180	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-865	J-75	J-230	0,0084034350	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-888	J-231	J-232	-0,0074663464	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1913	J-233	J-234	-0,3588797061	0,05	0,00011
SEBRA RED APv2-861	J-235	J-93	-0,0035532858	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1217	J-236	PCP-20501	-0,0075305742	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-598	J-238	J-239	-0,1392628091	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-597	J-239	J-240	-0,1392628091	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-596	J-240	J-241	-0,1467424717	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1195	J-133	J-190	0,0129820548	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-863	J-242	J-243	0,0024250694	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1010	J-244	J-245	-0,4920313173	0,06	0,00022
SEBRA RED APv2-1223	J-246	J-247	0,0025878376	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1225	J-248	J-249	0,0025878456	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1218	J-250	J-236	-0,0075305691	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1222	J-247	J-251	0,0025878296	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1221	J-251	J-156	-0,0024713688	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-675	J-252	J-253	-0,1923634712	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-458	J-254	J-255	0,9378307093	0,12	0,00067
SEBRA RED APv2-862	J-243	J-235	0,0024250793	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-867	J-256	J-74	0,0084034368	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-701	J-257	J-258	-0,2272025748	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1444	J-259	J-164	0,0181094136	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1351	J-260	J-261	-0,1408557738	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-111	J-262	J-263	0,5610045420	0,07	0,00026
SEBRA RED APv2-206	J-264	J-265	-0,1249521271	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-254	J-266	J-267	-0,1869188539	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-447	J-268	J-269	0,0981901568	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-658	J-270	J-214	-0,2122240411	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-194	J-271	J-272	-0,3792563327	0,05	0,00015
SEBRA RED APv2-375	J-273	J-274	-0,1655518402	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-217	J-275	J-276	0,5920329822	0,08	0,00030
SEBRA RED APv2-1379	J-277	J-131	-0,0000642820	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-110	J-263	J-278	0,5460455777	0,07	0,00030
SEBRA RED APv2-298	J-279	J-280	0,0197810811	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1779	J-281	J-160	0,0085206413	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1270	J-282	J-283	-0,4599767806	0,06	0,00019
SEBRA RED APv2-887	J-232	J-284	-0,0134447157	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1456	J-285	J-286	-0,0036008841	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1818	J-287	J-288	-0,0046179868	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1335	J-289	J-290	0,1733216305	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1454	J-291	J-292	0,0065174875	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1228	J-185	J-293	-0,0208628646	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-250	J-294	J-295	0,5663984381	0,07	0,00030
SEBRA RED APv2-1821	J-296	J-297	0,0028616878	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1109	J-298	J-144	-0,2740735240	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-584	J-299	J-300	-0,0503477395	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-585	J-64	J-299	-0,0503477395	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-6	J-301	J-302	0,0282469117	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-859	J-94	J-303	-0,0035532994	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-450	J-304	J-305	0,6217551257	0,08	0,00037
SEBRA RED APv2-1639	J-306	J-307	-0,0348697139	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1637	J-308	J-309	-0,0647876049	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-104	J-310	J-311	0,4263729307	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-457	J-255	J-312	0,9378307093	0,12	0,00082
SEBRA RED APv2-595	J-241	J-313	-0,1467424717	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-5	J-302	J-314	0,0207672603	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-2	J-315	J-316	-0,0166302877	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-742	J-317	J-318	0,0148917751	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1493	J-319	J-1841	-0,3142592471	0,04	0,00004
SEBRA RED APv2-126	J-82	J-321	-0,3297646226	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-3	J-322	J-315	-0,0091506345	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-431	J-323	J-324	-0,0119204209	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1759	J-325	J-326	-0,0014317038	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1198	J-327	J-328	0,0961245389	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1705	J-329	J-330	-0,1973083522	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1445	J-331	J-259	0,0181094098	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1387	J-332	J-333	0,0224385969	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-717	J-334	J-335	0,0000643670	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-200	J-218	J-336	0,0673157906	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1249	J-337	J-338	0,0495129680	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-885	J-339	J-340	-0,0194230807	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1781	J-341	J-342	0,0234799402	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-62	J-343	J-344	0,0295164986	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-623	J-345	J-346	0,1768873522	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1784	J-347	J-348	0,0234799384	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-480	J-349	J-350	1,5318627567	0,20	0,00212
SEBRA RED APv2-1921	J-351	J-352	-0,0970958454	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1541	J-353	J-354	-0,1795091209	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-445	J-355	J-356	0,0907105017	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-446	J-269	J-355	0,0981901568	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-449	J-305	J-357	0,6217551257	0,08	0,00041

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1462	J-358	J-359	-0,0162575839	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1464	J-360	J-361	0,0039791701	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-453	J-362	J-363	0,6367140298	0,08	0,00041
SEBRA RED APv2-98	J-364	J-365	0,0074804340	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1823	J-366	J-367	0,0103413230	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-973	J-368	J-369	0,0058804340	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-899	J-370	J-371	0,0050397163	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-986	J-372	J-373	0,0658615120	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-851	J-374	J-375	0,0044207761	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-578	J-376	J-377	-0,0952249294	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-579	J-378	J-376	-0,0877452818	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-581	J-379	J-380	-0,0578273908	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1627	J-381	J-382	-0,8451870183	0,05	0,00011
SEBRA RED APv2-1518	J-383	J-384	-0,0050610702	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1543	J-385	J-386	-0,1795091209	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-773	J-387	J-388	0,1847359018	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1841	J-389	J-390	0,0191661617	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-702	J-391	J-257	-0,2197229272	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1219	J-157	J-250	-0,0075305747	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1224	J-249	J-246	0,0025878258	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1371	J-392	J-66	-0,0466280793	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-53	J-393	J-91	-0,0303199885	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-186	J-394	J-154	0,0138516125	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1271	PBV-9	J-282	-0,4599767806	0,06	0,00011
SEBRA RED APv2-918	J-62	J-59	-0,0030000660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-213	J-396	J-192	0,0069069851	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-59	J-198	J-397	0,0070778984	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1819	J-398	J-287	0,0028616850	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-886	J-284	J-339	-0,0134447166	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1001	J-399	J-400	-0,0102982731	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-944	J-401	J-402	0,0039266328	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-907	J-403	J-404	-0,0015375261	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-951	J-405	J-406	0,0024222474	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1775	J-407	J-408	-0,0064386591	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-365	J-409	J-410	0,0824427576	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-4	J-314	J-322	0,0058083176	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1822	J-367	J-296	0,0028616693	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-920	J-60	J-61	0,0029782692	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-890	J-411	J-412	0,0104687672	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1347	J-413	J-414	-0,1560333416	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1820	J-297	J-398	0,0028616820	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1235	J-415	J-226	0,0246698315	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1274	J-416	PCP-20402	-0,4553270060	0,06	0,00022
SEBRA RED APv2-1302	J-417	J-418	0,0379545317	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-987	J-419	J-372	0,0718398752	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-898	J-371	J-420	0,0050397154	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-850	J-375	J-421	0,0044207770	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-972	J-369	J-422	-0,0000979256	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-103	J-311	J-423	0,3366185432	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1545	J-424	J-425	-0,1645498407	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1638	J-307	J-308	-0,0498286594	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-296	J-426	J-427	-0,0026575179	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1008	J-428	J-429	-0,5069902515	0,07	0,00030
SEBRA RED APv2-1453	J-430	J-431	0,1272283764	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-475	J-432	J-433	1,4570673335	0,19	0,00212
SEBRA RED APv2-303	J-434	J-435	0,0571789770	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1216	PCP-20501	J-436	-0,0075305658	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-379	J-437	J-219	-0,2861573542	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-380	J-438	J-437	-0,2861573542	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-1361	J-170	J-439	-0,0852047016	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1761	J-440	J-441	0,0060479525	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1199	J-1833	J-327	0,0961245389	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1336	J-443	J-289	0,1733216305	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-982	J-444	J-445	0,0598831413	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1758	J-326	J-440	-0,0089113530	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-971	J-422	J-446	-0,0000978957	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-988	J-447	J-419	0,0718398752	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-849	J-421	J-448	-0,0015576094	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-897	J-420	J-449	-0,0009386642	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1766	J-450	J-451	-0,0438365705	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1245	J-452	J-453	-0,0213156795	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-696	J-454	J-455	-0,5160939553	0,07	0,00033
SEBRA RED APv2-1782	J-456	J-341	0,0234799384	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1561	J-457	J-458	0,0101183789	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1114	J-459	J-460	-0,2665938914	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-205	J-265	J-461	-0,1399110688	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1295	J-462	J-463	0,0026001120	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-172	J-207	J-464	-0,2841724584	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-294	J-465	J-466	-0,0101371624	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-822	J-467	J-468	0,0397031159	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1232	J-141	J-194	-0,0056853051	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-943	J-402	J-469	0,0039266404	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-950	J-406	J-470	0,0024222625	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1002	J-471	J-399	-0,0043199057	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-908	J-472	J-403	-0,0015375205	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-864	J-230	J-242	0,0084034321	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1912	J-234	J-473	1,3539829567	0,08	0,00033
SEBRA RED APv2-448	J-357	J-268	0,6217551257	0,08	0,00045
SEBRA RED APv2-171	J-464	J-474	-0,2916521211	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1058	J-475	J-476	-5,2200538816	0,32	0,00397
SEBRA RED APv2-1548	J-477	J-478	-0,1570701931	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-265	J-479	J-480	0,0075488614	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-188	J-481	J-482	-0,0223886071	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1102	J-483	J-484	0,5185488495	0,07	0,00033
SEBRA RED APv2-1099	J-485	J-486	0,5185488495	0,07	0,00033
SEBRA RED APv2-1101	J-484	J-487	0,5185488495	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1098	J-486	J-121	0,5185488495	0,07	0,00033
SEBRA RED APv2-1100	J-487	J-485	0,5185488495	0,07	0,00033
SEBRA RED APv2-466	J-488	J-489	-0,8782872060	0,11	0,00093
SEBRA RED APv2-1337	J-490	J-443	0,1783808299	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-83	J-491	J-492	-3,2997715225	0,43	0,01069
SEBRA RED APv2-1463	J-361	J-358	-0,0010800158	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1260	J-493	J-113	-0,3647692922	0,05	0,00015
SEBRA RED APv2-923	J-4	J-494	0,0239133888	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-467	J-495	J-488	-0,8782872060	0,11	0,00093
SEBRA RED APv2-1465	J-359	J-360	0,0140975434	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1294	J-463	J-496	0,0026001131	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-211	J-193	J-497	-0,0005726553	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-844	J-498	J-499	0,0059785033	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1776	J-201	J-407	0,0010409968	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-975	J-500	J-501	0,0118587953	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-853	J-502	J-503	0,0163775053	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-901	J-504	J-505	0,0110180852	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-468	J-86	J-495	-0,8782872060	0,11	0,00093
SEBRA RED APv2-220	J-506	J-507	0,5995126448	0,08	0,00045
SEBRA RED APv2-221	J-508	J-506	0,6144719701	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-1246	J-509	J-452	0,0191578323	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-985	J-373	J-510	0,0598831413	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-974	J-501	J-368	0,0118588000	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-852	J-503	J-374	0,0103991411	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-900	J-505	J-370	0,0110180861	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-85	J-511	J-512	-3,2922917395	0,42	0,01092
SEBRA RED APv2-219	J-507	J-513	0,5995126448	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-1068	J-514	J-515	-1,6595864470	0,21	0,00308
SEBRA RED APv2-210	J-497	J-396	-0,0080522993	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-183	J-516	J-394	-0,0085869853	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1728	J-517	J-518	-0,0738298852	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-146	J-158	J-519	-0,3005412074	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1248	J-338	J-520	0,0444537800	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1244	J-453	J-521	-0,0364932474	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1515	J-522	J-523	-0,0101202629	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1421	J-524	J-525	-0,0000644574	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1760	J-441	J-325	0,0060479492	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1332	J-526	J-527	0,1632032620	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-182	J-482	J-528	-0,0448272058	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-184	J-155	J-516	-0,0085869863	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-226	J-529	J-530	0,6294312353	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-1237	J-531	J-532	0,0556510722	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1226	J-436	J-248	0,0127062273	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1074	J-334	J-533	-3,4110527586	0,44	0,01214
SEBRA RED APv2-1243	J-521	J-534	-0,0415524354	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1293	J-496	J-535	0,0026001019	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-909	J-536	J-472	0,0044408495	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-942	J-469	J-537	-0,0020517085	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-949	J-470	J-538	-0,0035560951	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1003	J-539	J-471	0,0076368272	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-288	J-540	J-541	-0,0222040075	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-257	J-542	J-543	-0,1420416601	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-260	J-544	J-545	-0,1345620125	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-906	J-404	J-546	-0,0134942542	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-952	J-547	J-405	0,0084006221	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-945	J-548	J-401	0,0099050052	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1000	J-400	J-549	-0,0162766363	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1292	J-535	J-550	0,0026001033	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1544	J-425	J-385	-0,1720294883	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-179	J-551	J-552	-0,0672658065	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1494	J-553	J-319	-0,3092000929	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-777	J-554	J-555	0,0949437366	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-778	J-556	J-554	0,0949437366	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-779	J-557	J-556	0,0949437366	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-156	J-83	J-558	-0,1584296026	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1247	J-520	J-509	0,0393945882	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-268	J-178	J-559	0,0449467549	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-731	J-560	J-561	-0,1892413344	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1364	J-562	J-563	-0,1118898304	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1200	J-564	J-1833	-0,0758878318	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1093	J-565	J-566	-0,5260285121	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-953	J-567	J-547	0,0203573541	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-905	J-546	J-568	-0,0194726211	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-946	J-569	J-548	0,0158833684	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-999	J-549	J-570	-0,0222550014	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1344	J-571	J-572	-0,1762700938	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-725	J-573	J-574	0,1421493600	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-726	J-575	J-573	0,1421493600	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1	J-316	J-301	-0,0241099372	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1771	J-576	J-577	-0,0213979717	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-977	J-578	J-579	0,0298917407	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1291	J-550	J-580	-0,0024590796	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1516	J-581	J-522	-0,0101202572	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-195	J-582	J-271	-0,3642973985	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-757	J-583	J-584	0,0201188784	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-723	J-585	J-586	0,1271900497	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-722	J-586	J-587	0,1271900497	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1009	J-245	J-428	-0,5069902515	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-39	J-588	J-589	0,6806390127	0,09	0,00063
SEBRA RED APv2-1357	J-590	J-591	-0,1054414537	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1895	J-592	J-593	0,5834522542	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-443	J-594	J-125	0,0907105017	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-88	J-595	J-596	-3,2773326549	0,42	0,01222
SEBRA RED APv2-224	J-597	J-598	0,6219515726	0,08	0,00056
SEBRA RED APv2-267	J-559	J-599	0,0374671073	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1296	J-600	J-462	0,0076592899	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-170	J-474	J-601	-0,2916521211	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-169	J-601	J-602	-0,2991317537	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-423	J-603	J-604	-0,0792362059	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-744	J-605	J-606	0,0223714255	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1325	J-607	J-608	0,1379073105	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1772	J-609	J-576	-0,0139183185	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-202	J-229	J-217	-0,1623496657	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-198	J-610	J-224	-0,3044608794	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-574	J-611	J-612	-0,1700203752	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1648	J-613	J-614	-0,1308323796	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1123	J-615	J-616	0,5185488495	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-1770	J-577	J-617	-0,0213979717	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1329	J-618	J-619	0,1530848784	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-405	J-620	J-621	0,5290105338	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-455	J-221	J-622	0,6441936925	0,08	0,00063
SEBRA RED APv2-454	J-622	J-362	0,6441936925	0,08	0,00063
SEBRA RED APv2-1873	J-211	J-623	0,0021948639	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-783	J-624	J-625	0,1173826945	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1348	J-626	J-413	-0,1560333416	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1486	J-627	J-628	0,0796668623	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-352	J-629	J-630	0,6357610970	0,08	0,00063
SEBRA RED APv2-1817	J-288	J-631	-0,0046179887	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1769	J-617	J-632	-0,0363569154	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1724	J-633	J-634	-0,3869618341	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-58	J-397	J-635	0,0070778998	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-56	J-636	J-637	-0,0153606877	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-55	J-637	J-638	-0,0228403390	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-57	J-635	J-636	-0,0004017323	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1535	J-639	J-640	-0,1869887836	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-293	J-466	J-641	-0,0101371634	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-33	J-642	J-643	0,6582000248	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-1334	J-290	J-644	0,1733216305	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-61	J-344	J-197	0,0145575531	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-492	J-645	J-646	-0,5493298207	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-785	J-647	J-648	0,1473005855	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1542	J-386	J-353	-0,1795091209	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-178	J-552	J-649	-0,0822247482	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1004	J-650	J-539	0,0136151937	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-910	J-651	J-536	0,0104192136	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-948	J-538	J-652	-0,0095344608	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-941	J-537	J-653	-0,0080300731	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1338	J-188	J-490	0,1834400141	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1343	J-572	J-151	-0,1762701088	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1774	J-408	J-654	-0,0064386610	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1256	J-69	J-655	-0,3647692922	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-341	J-656	J-657	-0,0000644752	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1091	J-658	J-659	-0,5260285121	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-1537	J-660	J-661	-0,1869887836	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1539	J-662	J-663	-0,1795091209	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1780	J-342	J-281	0,0160002908	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-34	J-664	J-642	0,6582000248	0,08	0,00067
SEBRA RED APv2-1021	J-665	J-666	-0,7788630589	0,10	0,00097
SEBRA RED APv2-1111	J-667	J-668	-0,2665938914	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1354	J-669	J-670	-0,1256781984	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1725	J-671	J-633	-0,3869618341	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1547	J-478	J-672	-0,1570701931	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1540	J-354	J-662	-0,1795091209	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1480	J-675	J-676	-0,0400061232	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-749	J-677	J-678	-0,0546765692	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-750	J-679	J-677	-0,0546765692	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-748	J-678	J-680	-0,0621562206	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-84	J-512	J-491	-3,2997715225	0,43	0,01415
SEBRA RED APv2-1406	J-681	J-682	-0,1047136902	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1709	J-683	J-684	-0,0000000190	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1236	J-532	J-415	0,0297290215	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-589	J-685	J-686	0,0580250223	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-587	J-687	J-688	0,0505453709	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-588	J-686	J-687	0,0505453709	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-444	J-356	J-594	0,0907105017	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1277	J-689	J-690	-0,2352416749	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-737	J-691	J-692	-0,1443641407	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-739	J-693	J-694	-0,1219255438	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-740	J-680	J-693	-0,1144458962	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-738	J-694	J-691	-0,1294051914	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-215	J-695	J-696	0,5770740780	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-698	J-697	J-698	-0,5086142927	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-1600	J-699	J-700	0,0048427787	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1598	J-701	J-702	-0,0101165240	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1349	J-703	J-626	-0,1459149731	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1088	J-704	J-705	-0,5335081748	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-245	J-706	J-15	0,2206128497	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-889	J-412	J-231	-0,0014879609	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-305	J-707	J-708	0,0945768803	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1331	J-527	J-709	0,1581440777	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1405	J-682	J-710	0,0747957992	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-501	J-711	J-712	-1,2458125007	0,16	0,00238
SEBRA RED APv2-1352	J-713	J-260	-0,1357965895	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1466	J-714	J-715	-0,1023224908	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-984	J-510	J-716	0,0598831413	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-650	J-717	J-718	0,0570254257	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-652	J-719	J-720	0,0645050733	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-651	J-720	J-717	0,0645050733	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-600	J-721	J-722	-0,1317831615	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-385	J-723	J-724	-0,0328574607	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1451	J-725	J-726	0,1120508161	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-871	J-727	J-728	0,0418485648	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-174	J-729	J-206	-0,2692131632	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1242	J-534	J-337	-0,0415524354	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1020	J-666	J-730	-0,7788630589	0,10	0,00100
SEBRA RED APv2-896	J-449	J-731	-0,0009386782	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-848	J-448	J-732	-0,0075359785	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-970	J-446	J-733	-0,0060762172	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-989	J-734	J-447	0,0778182459	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1900	J-735	J-736	0,1807105756	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1899	J-736	J-737	0,1732309280	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-427	J-738	J-739	-0,0493179614	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-425	J-740	J-741	-0,0567976128	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-426	J-739	J-740	-0,0567976128	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1783	J-348	J-456	0,0234799384	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1514	J-523	J-742	-0,1220100942	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1893	J-743	J-744	0,2873983991	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1898	J-737	J-745	0,1732309280	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-482	J-746	J-349	-1,8090741663	0,23	0,00498
SEBRA RED APv2-735	J-747	J-748	-0,1518437883	0,02	0,00007

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-733	J-749	J-750	-0,1668027376	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-734	J-748	J-749	-0,1668027376	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-736	J-692	J-747	-0,1518437883	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1112	J-751	J-667	-0,2665938914	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1501	J-752	J-753	-0,2333122536	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1363	J-563	J-523	-0,1118898304	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1839	J-754	J-755	0,0116865132	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1085	J-756	J-757	14,8598486914	0,23	0,00145
SEBRA RED APv2-1762	J-758	J-440	0,0149593018	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1484	J-759	J-760	-0,0026082297	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-259	J-545	J-761	-0,1345620125	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-364	J-410	J-762	0,0236109117	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-35	J-763	J-664	0,6582000248	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-1403	J-764	J-765	0,0673161441	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1103	J-766	J-483	0,5185488495	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-18	J-767	J-768	0,1731531164	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-780	J-769	J-557	0,1024233917	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-772	J-388	J-770	0,1697769525	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-769	J-771	J-772	0,1473380097	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-771	J-770	J-773	0,1622973049	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-770	J-773	J-771	0,1548176573	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-28	J-774	J-775	0,5609659746	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-1117	J-776	J-777	0,2519549129	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-583	J-300	J-778	-0,0578273908	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-582	J-778	J-379	-0,0578273908	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-122	J-779	J-780	-1,8111497044	0,23	0,00524
SEBRA RED APv2-451	J-781	J-304	0,6367140298	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-752	J-782	J-783	-0,0322379724	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-751	J-783	J-679	-0,0397176237	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-754	J-784	J-785	-0,0172786696	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-753	J-785	J-782	-0,0247583210	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-456	J-312	J-221	0,9378307093	0,12	0,00156
SEBRA RED APv2-145	J-519	J-786	-0,3304594369	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1546	J-672	J-424	-0,1645498407	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1075	J-787	J-334	-3,4109608227	0,44	0,01723
SEBRA RED APv2-295	J-427	J-465	-0,0101371634	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-134	J-788	J-789	0,4962756832	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-133	J-789	J-790	0,4887960205	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-132	J-790	J-791	0,4813163579	0,06	0,00045
SEBRA RED APv2-500	J-712	J-792	-1,2532920430	0,16	0,00271
SEBRA RED APv2-1422	J-793	J-794	-0,1260238757	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-117	J-120	J-117	0,0072643617	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-775	J-795	J-796	0,1996948510	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-774	J-796	J-387	0,1847359018	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-776	J-555	J-795	0,1996948510	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1519	J-797	J-383	-0,0050610725	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-877	J-798	J-109	0,1016322267	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-125	J-321	J-799	-0,3297646226	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1261	J-151	J-493	-0,3597101079	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-1086	J-800	J-756	-0,5409877773	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-1359	J-801	J-802	-0,0953230777	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-115	J-118	J-119	-0,0151742352	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-732	J-750	J-560	-0,1817616718	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1816	J-631	J-803	-0,0046179896	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1896	J-804	J-592	0,5834522542	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1549	J-805	J-477	-0,1421112288	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1889	J-806	J-807	0,1162563288	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-400	J-808	J-809	0,2138677871	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-401	J-810	J-808	0,2213474347	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-399	J-809	J-811	0,2063881395	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-218	J-513	J-275	0,5995126448	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-278	J-812	J-813	0,0552492962	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-225	J-530	J-597	0,6219515726	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-1558	J-814	J-815	-0,0224385969	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1358	J-802	J-590	-0,1003822619	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1517	J-384	J-581	-0,0050610706	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-280	J-816	J-817	0,0851671872	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1356	J-591	J-818	-0,1105006380	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-721	J-587	J-819	0,1197104021	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1768	J-632	J-820	-0,0363569154	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-476	J-821	J-432	1,4645469962	0,19	0,00379
SEBRA RED APv2-495	J-822	J-823	-0,4670547048	0,06	0,00045
SEBRA RED APv2-758	J-824	J-583	0,0275985297	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-760	J-825	J-826	0,0350781792	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-759	J-826	J-824	0,0275985297	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-291	J-827	J-813	-0,0250964642	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1536	J-661	J-639	-0,1869887836	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1623	J-828	J-829	-0,1907872632	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1880	J-830	J-831	-0,0865791680	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1227	J-293	J-532	-0,0259220526	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-473	J-832	J-833	1,4421081286	0,19	0,00371
SEBRA RED APv2-272	J-834	J-835	-0,0187326173	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-223	J-598	J-836	0,6144719701	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-222	J-836	J-508	0,6144719701	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-628	J-837	J-838	0,2367238562	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-819	J-89	J-839	-0,0425719812	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1815	J-803	J-840	-0,0120976396	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1857	J-841	J-842	-0,0088007830	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1396	J-843	J-844	-0,0000643505	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1844	J-845	J-593	-0,2544490815	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-606	J-846	J-227	-0,1522126602	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-607	J-847	J-846	-0,1447330126	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-258	J-761	J-542	-0,1345620125	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1538	J-663	J-660	-0,1795091209	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-613	J-848	J-849	0,0347761233	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-189	J-850	J-481	-0,0149089566	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1290	J-580	J-600	-0,0075182789	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1714	J-851	J-852	-0,1093024398	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1333	J-644	J-526	0,1682624463	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1649	J-853	J-613	-0,1233527320	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1087	J-705	J-800	-0,5335081748	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-282	J-854	J-855	0,0926468423	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-452	J-363	J-781	0,6367140298	0,08	0,00085
SEBRA RED APv2-840	J-856	J-857	-1,2423957086	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-839	J-857	J-858	-1,2423957086	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1555	J-859	J-860	-0,0747954382	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-502	J-861	J-711	-1,2458125007	0,16	0,00293
SEBRA RED APv2-227	J-862	J-529	0,6294312353	0,08	0,00085
SEBRA RED APv2-1345	J-863	J-571	-0,1712109095	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-978	J-864	J-578	0,0479264150	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1522	J-143	J-136	0,0000041946	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-256	J-543	J-865	-0,1644802570	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-837	J-866	J-867	0,4093814481	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-834	J-868	J-869	0,3794632186	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-836	J-867	J-870	0,4093814481	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1744	J-871	J-872	-0,1784999916	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1751	J-52	J-873	-0,1111842160	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1747	J-874	J-875	-0,1411024605	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1743	J-872	J-876	-0,1934589559	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1746	J-875	J-877	-0,1560613947	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1750	J-873	J-878	-0,1111842160	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1745	J-877	J-871	-0,1635410574	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1748	J-879	J-874	-0,1336228129	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1749	J-878	J-879	-0,1261431578	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1742	J-876	J-880	-0,2084179051	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-666	J-881	J-882	-0,0373834895	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1005	J-570	J-650	0,0195935616	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-940	J-653	J-569	-0,0140084353	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-911	J-568	J-651	0,0163975805	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-947	J-652	J-567	-0,0155128268	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1524	J-137	J-142	0,0000043497	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1202	J-883	J-884	-0,0708286476	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1119	J-885	J-886	0,2519549129	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-580	J-380	J-378	-0,0727863401	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1721	J-887	J-888	0,0253291432	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1773	J-654	J-609	-0,0064386638	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1707	J-889	J-890	-0,1973083522	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1706	J-890	J-329	-0,1973083522	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1708	J-684	J-889	-0,1973083522	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1483	J-760	J-891	-0,0100878768	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1500	J-753	J-892	-0,2434306372	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1507	J-893	J-894	-0,1877795500	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1470	J-895	J-896	0,0173501392	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-729	J-897	J-898	-0,2116799313	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-297	J-280	J-426	0,0197810830	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1813	J-899	J-900	0,0405657373	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-795	J-901	J-902	0,1002555492	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-798	J-903	J-904	0,1226944995	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-799	J-905	J-903	0,1376534338	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-796	J-906	J-901	0,1077351893	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-797	J-904	J-906	0,1152148369	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1025	J-907	J-908	-0,7180196969	0,09	0,00108
SEBRA RED APv2-1840	J-390	J-754	0,0116865122	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-71	J-909	J-910	0,1417098364	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-69	J-911	J-912	0,1342301888	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-70	J-910	J-911	0,1342301888	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-72	J-913	J-909	0,1417098364	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-155	J-558	J-914	-0,1659092502	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-474	J-433	J-832	1,4495876709	0,19	0,00401
SEBRA RED APv2-1701	J-915	J-916	-0,1973083522	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-106	J-917	J-918	0,4787297871	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-107	J-919	J-917	0,4862094497	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-402	J-920	J-810	0,2288270974	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-762	J-921	J-922	0,0575839682	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-764	J-923	J-924	0,0800225575	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-765	J-925	J-923	0,0949815143	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-763	J-924	J-921	0,0650636158	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-761	J-922	J-825	0,0426250189	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1353	J-670	J-713	-0,1256782134	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1350	J-261	J-703	-0,1408557738	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-74	J-926	J-927	0,3141410782	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1767	J-820	J-450	-0,0363569154	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-381	J-928	J-438	-0,2786777216	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1592	J-929	J-930	-0,7314585895	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1116	J-777	J-931	0,2519549129	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-689	J-932	J-933	-0,1814405428	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-693	J-934	J-935	-0,5534915466	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-688	J-933	J-936	-0,1814405428	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-695	J-455	J-937	-0,5310529196	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-692	J-935	J-938	-0,5534915466	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-694	J-937	J-934	-0,5385325823	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-687	J-936	J-939	-0,1963994921	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-691	J-938	J-940	-0,5684505109	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-43	J-941	J-927	-0,1499926299	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-27	J-775	J-942	0,5534863721	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-391	J-943	J-944	-0,0329571244	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-884	J-340	J-945	-0,0358702129	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-419	J-946	J-947	-0,0187405650	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-418	J-947	PCP-10101	-0,0262202145	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-417	PCP-10101	J-949	-0,0411791638	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-420	J-950	J-946	-0,0187405632	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-430	J-324	J-951	-0,0268793645	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-398	J-811	J-952	0,1914292053	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-784	J-648	J-624	0,1323416513	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1506	J-894	J-953	-0,1928387493	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1457	J-292	J-285	0,0014582926	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1455	J-286	J-291	-0,0036008844	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-644	J-954	J-955	-1,0248620361	0,06	0,00037
SEBRA RED APv2-870	J-728	J-956	0,0358702016	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-494	J-823	J-957	-0,4969729643	0,06	0,00059
SEBRA RED APv2-1330	J-709	J-618	0,1581440777	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-12	J-958	J-959	-0,1783851168	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-168	J-602	J-960	-0,3066114163	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-167	J-960	J-961	-0,3140910790	0,04	0,00026

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1824	J-840	J-366	0,0103413258	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-424	J-741	J-603	-0,0642772641	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1504	J-964	J-965	-0,2130755014	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-767	J-966	J-967	0,1174201036	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1735	J-968	J-969	0,0074796542	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-620	J-970	J-971	0,0739851399	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-619	J-971	J-972	0,0665054923	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-703	J-215	J-391	-0,2122432646	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-384	J-724	J-973	-0,0478164100	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-858	J-303	J-256	-0,0095316687	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-627	J-838	J-974	0,2292441935	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-625	J-975	J-976	0,1843669998	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-803	J-977	J-186	-0,2489771331	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-806	J-978	J-979	-0,2190588886	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-804	J-980	J-977	-0,2414975005	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-805	J-979	J-980	-0,2340178379	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-807	J-981	J-978	-0,2190588886	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-281	J-855	J-816	0,0851671872	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-503	J-982	J-861	-1,2233738737	0,16	0,00308
SEBRA RED APv2-504	J-126	J-982	-1,2233738737	0,16	0,00304
SEBRA RED APv2-1118	J-886	J-776	0,2519549129	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-895	J-731	J-504	-0,0128954202	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-847	J-732	J-502	-0,0135143483	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-969	J-733	J-500	-0,0120545822	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-328	J-983	J-984	-0,7933331021	0,10	0,00137
SEBRA RED APv2-1301	J-418	J-985	0,0556510834	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1365	J-986	J-562	-0,1017714618	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-17	J-768	J-987	0,1507145346	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-327	J-984	J-988	-0,8008127647	0,10	0,00145
SEBRA RED APv2-1481	J-989	J-675	-0,0325264755	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-67	J-990	J-991	0,0519550954	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1355	J-818	J-669	-0,1155598298	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1372	J-992	J-392	-0,0466280830	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1161	J-993	J-994	-12,1399522847	0,47	0,01188
SEBRA RED APv2-1550	J-995	J-805	-0,1346315963	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-461	J-996	J-997	1,4743210863	0,19	0,00442
SEBRA RED APv2-1435	J-998	J-999	0,0036955017	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1154	J-1000	J-1001	-12,1698704540	0,47	0,01211
SEBRA RED APv2-1152	J-1002	J-1003	-12,1698704540	0,47	0,01211
SEBRA RED APv2-1151	J-1003	J-1004	-12,1698704540	0,47	0,01207
SEBRA RED APv2-1155	J-1005	J-1000	-12,1623904303	0,47	0,01207
SEBRA RED APv2-1156	J-1006	J-1005	-12,1623904303	0,47	0,01207
SEBRA RED APv2-1153	J-1001	J-1002	-12,1698704540	0,47	0,01207
SEBRA RED APv2-793	J-1007	J-1008	0,0778169448	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-791	J-1009	J-1010	0,0553783479	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-790	J-1010	J-1011	0,0478986966	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-794	J-902	J-1007	0,0852965924	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-792	J-1008	J-1009	0,0628579955	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1499	J-892	J-1013	-0,2484898064	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-266	J-599	J-479	0,0075488590	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-16	J-987	J-1014	0,0908780306	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-961	J-1015	J-1016	0,3408663387	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-730	J-561	J-897	-0,2042002687	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-459	J-1017	J-254	0,9453103720	0,12	0,00197
SEBRA RED APv2-1906	J-1018	J-1019	0,2405470796	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-274	J-73	J-1020	-0,0037736692	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-697	J-698	J-454	-0,5160939553	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-647	J-1021	J-882	0,0046685816	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1276	J-690	J-1022	-0,2403008441	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1110	J-668	J-298	-0,2740735240	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1920	J-352	J-1023	-0,1045754930	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-622	J-346	J-1024	0,0889444427	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-830	J-1025	J-1026	0,5983639269	0,08	0,00085
SEBRA RED APv2-89	J-1027	J-595	-3,2773326549	0,42	0,02013
SEBRA RED APv2-603	J-64	J-1028	-0,1018649095	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1320	J-1029	J-1030	-0,1172962187	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1505	J-953	J-964	-0,2029571178	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1785	J-1031	J-347	0,0309595916	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-719	J-1032	J-555	0,1122307545	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-190	J-1033	J-850	-0,0149089576	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-94	J-1034	J-1035	-3,2548935466	0,20	0,00319
SEBRA RED APv2-1691	J-1036	J-1037	-0,1973083522	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1327	J-1038	J-1039	0,1480256941	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1870	J-1040	J-1041	-0,0651212788	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1809	J-1042	J-1043	0,0031681945	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-460	J-997	J-1017	1,4743210863	0,19	0,00468
SEBRA RED APv2-1017	J-1044	J-1045	-0,8536589032	0,11	0,00167
SEBRA RED APv2-287	J-541	J-1046	-0,0371629530	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-676	J-1047	J-252	-0,1848838236	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-677	J-1048	J-1047	-0,1699248743	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1328	J-619	J-1038	0,1480256941	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-415	J-1049	J-1050	-0,0636177606	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-416	J-949	J-1049	-0,0486588114	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1613	J-1051	J-1052	-0,5122642939	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1092	J-566	J-658	-0,5260285121	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-716	J-1053	J-1054	1,5802465725	0,10	0,00089
SEBRA RED APv2-1553	J-1055	J-1056	-0,0972340426	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1418	J-1057	J-1058	0,0002574557	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-333	J-174	J-204	-0,0115585360	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-891	J-340	J-411	0,0164471303	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-246	J-196	J-706	0,2280924973	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-634	J-1059	J-932	0,3870099079	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-1658	J-1061	J-1062	0,0187577823	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1617	J-1063	J-1064	0,1354836132	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1120	J-1065	J-885	0,2594345906	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-708	J-1066	J-1067	0,8696901126	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-594	J-313	J-612	-0,1542221194	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1090	J-659	J-1068	-0,5335081748	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-1879	J-831	J-1069	-0,1015381172	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1814	J-1070	J-899	0,0555246828	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-713	J-1071	J-1072	1,5428491016	0,09	0,00085
SEBRA RED APv2-91	J-1073	J-1074	-3,2698528719	0,42	0,02083

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1659	J-1075	J-1061	0,0262374318	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-428	J-1076	J-738	-0,0493179614	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1279	J-1079	J-1080	-0,2200640920	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1459	J-1081	J-1082	-0,0593465676	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1509	J-1083	J-1084	-0,1726019821	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-129	J-1085	J-1086	-0,3330295819	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1250	J-1088	J-337	0,0910653997	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1551	J-1089	J-995	-0,1271519336	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-599	J-722	J-238	-0,1392628091	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1278	J-1080	J-689	-0,2251232913	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1858	J-211	J-841	0,0061581573	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-335	J-205	J-173	0,0063765945	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-569	J-1090	J-1091	0,4887795647	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-869	J-956	J-1092	0,0298918328	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-136	J-1093	J-1094	0,5187143101	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-137	J-1095	J-1093	0,5336732744	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-135	J-1094	J-788	0,5037553458	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-591	J-346	J-1096	0,0879429170	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1238	J-1097	J-531	0,0556510722	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-372	J-1098	J-1099	-0,1879904371	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-373	J-1100	J-1098	-0,1730314878	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1502	J-1101	J-752	-0,2282530543	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1644	J-1102	J-1103	-0,1150213984	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-216	J-276	J-695	0,5920329822	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-1901	J-1104	J-735	0,1807105756	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-302	J-435	J-123	0,0347403838	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1324	J-608	J-1105	0,1379073105	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1885	J-1106	J-1107	0,0115422766	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-369	J-1108	J-1109	-0,2253879832	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-370	J-1110	J-1108	-0,2179083356	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1512	J-1111	J-1112	-0,1422468614	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1636	J-309	J-1113	-0,0722672600	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1414	J-1114	J-1115	0,0000643701	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1026	J-1116	J-907	-0,7105400342	0,09	0,00130
SEBRA RED APv2-1562	J-1117	J-457	0,0151775660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1251	J-1118	J-1088	0,0961245915	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1530	J-1119	J-1120	0,1616589277	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-9	J-1121	J-1122	-0,2008240747	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-801	J-187	J-1123	-0,2564568108	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1326	J-1039	J-607	0,1429664948	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-934	J-1124	J-1	-0,4663098913	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-1366	J-1125	J-986	-0,0865938940	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1285	J-1126	J-1127	-0,1138211395	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1018	J-1128	J-1044	-0,8386999991	0,11	0,00178
SEBRA RED APv2-1426	J-1129	J-1063	-0,1037187153	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1608	J-1130	J-1131	-0,0899381992	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1789	J-1132	J-1133	0,1271530016	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1016	J-1045	J-1134	-0,8611385659	0,11	0,00189
SEBRA RED APv2-1482	J-891	J-989	-0,0250468223	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-680	J-1137	J-1138	-0,1100887313	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-292	J-641	J-827	-0,0176168147	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1446	J-1139	J-331	0,0231685998	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-164	J-961	J-1140	-1,1379900535	0,15	0,00316
SEPPA RED APv2-756	J-584	J-1141	0,0126392279	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-746	J-1142	J-1143	0,0448100205	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-960	J-1016	J-1145	0,1255456794	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1476	J-1146	J-1147	-0,1022330970	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-395	J-1148	J-1149	0,1016744568	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-8	J-942	J-1150	0,0822747474	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-921	J-1151	J-60	0,0119566577	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-13	J-1152	J-958	-0,1783851168	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-1657	J-1062	J-1153	-0,0036808129	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1051	J-1154	J-1155	-5,6677814314	0,35	0,01014
SEPPA RED APv2-1656	J-1153	J-1156	-0,0186397563	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1023	PCP-30501	J-1158	-0,7628956271	0,10	0,00152
SEPPA RED APv2-808	J-1159	J-981	-0,2040999544	0,03	0,00011
SEPPA RED APv2-810	J-1160	J-1161	-0,1741820709	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-809	J-1161	J-1159	-0,1891410051	0,02	0,00015
SEPPA RED APv2-812	J-1162	J-1163	-0,1592231217	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-811	J-1163	J-1160	-0,1592231217	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-477	J-1164	J-821	1,4645469962	0,19	0,00516
SEPPA RED APv2-1385	J-1165	J-1166	-0,2019480788	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1206	J-1167	J-1168	-0,0101183761	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-829	J-1026	J-1123	0,5908842642	0,08	0,00097
SEPPA RED APv2-1528	J-1169	J-1170	0,1466999785	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1529	J-1120	J-1169	0,1466999785	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1496	J-1171	J-1172	-0,2940225100	0,04	0,00026
SEPPA RED APv2-576	J-1173	J-1174	-0,1326224831	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-668	J-1175	J-1176	-0,0149449011	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1089	J-1068	J-704	-0,5335081748	0,07	0,00078
SEPPA RED APv2-1057	J-476	J-1177	-5,1774110080	0,32	0,00876
SEPPA RED APv2-653	J-1178	J-719	0,0794640226	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-674	J-253	J-1179	-0,1998431188	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-154	J-914	J-1180	-0,1733889128	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-37	J-1181	J-1182	0,6731593501	0,09	0,00126
SEPPA RED APv2-1552	J-1056	J-1089	-0,1121929919	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1904	J-1183	J-1184	0,2255877543	0,03	0,00019
SEPPA RED APv2-1918	J-1185	J-1186	-0,1569323343	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-149	J-1187	J-1188	-0,2407047034	0,03	0,00019
SEPPA RED APv2-1763	J-1189	J-758	0,0149593018	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-19	J-1190	J-767	0,1806327791	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-472	J-833	J-1191	1,4346284659	0,18	0,00509
SEPPA RED APv2-93	J-1035	J-1192	-3,2623733296	0,20	0,00379
SEPPA RED APv2-965	J-1193	J-1194	-0,0000643340	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-872	J-180	J-727	0,0478269318	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1215	J-436	J-1195	-0,0252959834	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1360	J-439	J-801	-0,0852047016	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1416	J-1196	J-1197	0,0001287379	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1012	J-1198	J-1199	-0,4621130277	0,06	0,00063
SEPPA RED APv2-82	J-492	J-1839	-4,4441429411	0,57	0,04148
SEPPA RED APv2-724	J-574	J-585	0,1346697124	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1452	J-431	J-725	0,1221691921	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-878	J-1200	J-798	0,1016322267	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1577	J-1201	J-1202	0,6102720379	0,08	0,00108
SEBRA RED APv2-478	J-1203	J-1164	1,4795059605	0,19	0,00557
SEBRA RED APv2-747	J-680	J-1142	0,0448100205	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-493	J-957	J-645	-0,5343708564	0,07	0,00085
SEBRA RED APv2-715	J-1054	J-1204	1,5652876082	0,10	0,00097
SEBRA RED APv2-766	J-967	J-925	0,1024611619	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1479	J-676	J-1205	-0,0400061232	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1474	J-1206	J-1207	-0,1246716939	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-339	J-656	J-1208	0,0000643936	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-41	J-1209	J-1210	0,7180369048	0,09	0,00149
SEBRA RED APv2-1298	J-1211	J-1212	0,0303551357	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1448	J-1213	J-1214	0,0332869777	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-638	J-1215	J-1216	0,4318871016	0,06	0,00059
SEBRA RED APv2-329	J-1217	J-983	-0,7858534394	0,10	0,00175
SEBRA RED APv2-1796	J-1218	J-1219	-0,1988958266	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-617	J-1220	J-1221	0,0440668917	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-51	J-92	J-1222	-0,0377996418	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-813	J-150	J-1162	-0,1442641574	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1825	J-1223	J-840	0,0224389635	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-24	J-1224	J-1225	0,4338136951	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-1346	J-414	J-863	-0,1610925259	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1805	J-1226	J-1227	-0,1720294883	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1846	J-1228	J-755	-0,2362176971	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-470	J-1229	J-86	1,4196691406	0,18	0,00531
SEBRA RED APv2-471	J-1191	J-1229	1,4271488033	0,18	0,00535
SEBRA RED APv2-32	J-643	J-1230	0,6507203621	0,08	0,00123
SEBRA RED APv2-743	J-606	J-317	0,0148917732	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-745	J-1143	J-605	0,0298510750	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-47	J-1231	J-1232	-0,1125947303	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-11	J-959	J-1233	-0,1858647794	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-10	J-1233	J-1121	-0,1933444271	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-800	J-1234	J-905	0,1451330964	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1787	J-1235	J-1236	0,0533981904	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1786	J-1236	J-1031	0,0459185390	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1597	J-702	J-1218	-0,0101165250	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1520	J-137	J-797	-0,0000018827	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-180	J-1237	J-551	-0,0523068572	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-964	J-1194	J-1238	0,3408663387	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-22	J-1122	J-1239	0,2105510235	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1830	J-1240	J-1241	0,0194632388	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-422	J-604	J-1242	0,0111773288	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-755	J-1141	J-784	-0,0023197183	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1590	J-1243	J-1244	-0,9679129554	0,06	0,00041
SEBRA RED APv2-1605	J-1245	J-1246	-0,1422946795	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1810	J-1247	J-1042	0,0181271404	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-317	J-1248	J-1249	2,2521335605	0,14	0,00208
SEBRA RED APv2-318	J-1250	J-1248	2,2820517297	0,14	0,00212
SEBRA RED APv2-121	J-780	J-1251	-1,8186292467	0,23	0,00861
SEBRA RED APv2-962	J-1252	J-1015	0,3408663387	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-159	J-1253	J-1254	-0,4657555982	0,06	0,00071

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1508	J-1084	J-893	-0,1827203657	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-959	J-1145	J-1255	0,1255456794	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-26	J-942	J-1256	0,4637319546	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-1164	J-1257	J-1258	-12,1100341154	0,47	0,01589
SEBRA RED APv2-1531	J-1259	J-1119	0,1766178770	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-36	J-1182	J-763	0,6656796874	0,09	0,00134
SEBRA RED APv2-1812	J-900	J-1260	0,0405657373	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1736	J-1261	J-968	-0,3495639420	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-720	J-819	J-1032	0,1122307545	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-300	J-124	J-1262	0,0272607325	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1323	J-1105	J-65	0,1379073105	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1162	J-1263	J-993	-12,1324722610	0,47	0,01612
SEBRA RED APv2-1827	J-1264	J-1265	0,0299186149	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1113	J-460	J-751	-0,2665938914	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1419	J-1266	J-1057	0,0003862245	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-577	J-377	J-1173	-0,1101838862	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1907	J-1267	J-1018	0,2480267122	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1764	J-1268	J-1189	0,0299182482	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1043	J-1269	J-1270	0,2694120168	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1905	J-1019	J-1183	0,2330674170	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1526	J-1271	J-1272	0,1317410292	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1527	J-1170	J-1271	0,1317410292	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1740	J-518	J-1273	-0,2822477904	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1534	J-640	J-1274	-0,1869887836	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-326	J-988	J-1275	-0,8157717290	0,11	0,00201
SEBRA RED APv2-499	J-792	J-996	-1,2532920430	0,16	0,00453
SEBRA RED APv2-1038	J-1276	J-1277	0,1497393999	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-21	J-1239	J-1278	0,2030713759	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1397	J-1279	J-843	-0,0000643631	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-573	J-1280	J-1281	0,5635750180	0,07	0,00104
SEBRA RED APv2-1554	J-860	J-1055	-0,0822750933	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1723	J-634	J-1282	-0,3869618341	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1633	J-1283	J-794	-0,1096647986	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1568	J-1284	J-1285	0,0860062079	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-682	J-1286	J-1287	-0,0801708403	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1872	J-623	J-1288	-0,0052847800	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-299	J-1262	J-279	0,0197810830	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1730	J-1289	J-1290	-0,0588705862	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1011	J-1199	J-244	-0,4695926903	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-1826	J-1265	J-1223	0,0224389635	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1415	J-1197	J-1114	0,0000643306	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1612	J-1052	J-1291	-0,5272232582	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1720	J-888	J-1292	0,0178494938	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1241	J-1293	J-1294	0,0758878243	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-148	J-1188	J-158	-0,2556636226	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-673	J-1179	J-1295	-0,2073227664	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-714	J-1204	J-1071	1,5503287643	0,09	0,00111
SEBRA RED APv2-826	J-1296	J-138	0,1144985578	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-29	J-1297	J-774	0,5684456373	0,07	0,00108
SEBRA RED APv2-586	J-688	J-1298	0,0430657233	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-624	J-976	J-345	0,1768873522	0,02	0,00011

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1765	J-451	J-1235	-0,0513162181	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-151	J-1299	J-1300	-0,2107864439	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-150	J-1300	J-1187	-0,2182660915	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-152	J-1301	J-1299	-0,1958274947	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-108	J-1302	J-919	0,5086479865	0,07	0,00089
SEBRA RED APv2-636	J-1303	J-1304	0,4169277763	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-1876	J-674	J-1305	0,0307916246	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-913	J-1306	J-1016	-0,2153206517	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-406	J-1017	J-620	0,5290105338	0,07	0,00093
SEBRA RED APv2-1834	J-1307	J-1308	0,0544447927	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-593	J-612	J-1309	-0,3242425096	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-1808	J-1043	J-1310	-0,0117907496	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-23	J-1225	J-1122	0,4263340324	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-261	J-1311	J-544	-0,1270823499	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1252	J-1312	J-1118	0,1011837758	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-353	J-629	J-1136	-0,3226373008	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-262	J-1313	J-1311	-0,1121234081	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-894	J-504	J-1314	-0,0298918704	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-976	J-579	J-500	0,0298917407	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-846	J-1200	J-1315	0,0419925494	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1621	J-1316	J-1317	-0,2356644719	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1144	J-1318	J-1319	-12,1848295386	0,47	0,01734
SEBRA RED APv2-45	J-1320	J-1321	-0,1350333347	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1635	J-1113	J-1322	-0,0722672600	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1024	J-908	PCP-30501	-0,7479366628	0,10	0,00182
SEBRA RED APv2-54	J-638	J-393	-0,0303199923	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1121	J-1323	J-1065	0,2594345906	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-568	J-1091	J-1134	0,4738206305	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-1079	J-1324	J-1325	-2,2592277901	0,29	0,01418
SEBRA RED APv2-1423	J-1326	J-793	-0,1185442130	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1672	PCP-20201	J-1328	0,2883737745	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1525	J-1272	J-852	0,1167820950	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-968	J-578	J-1329	0,0180346724	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-20	J-1278	J-1190	0,1881124267	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-273	J-1020	J-834	-0,0037736697	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1280	J-1330	J-1079	-0,2099457234	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-230	J-1331	J-1332	0,7865014434	0,10	0,00204
SEBRA RED APv2-1599	J-700	J-701	-0,0026368738	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-87	J-596	J-1333	-3,2773326549	0,42	0,02856
SEBRA RED APv2-1503	J-965	J-1101	-0,2181346857	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1567	J-1285	J-1334	0,0758878318	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1240	J-1294	J-1335	0,0708286400	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1315	J-1336	J-1337	-0,1780064827	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-611	J-1338	J-1339	-0,0101010695	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-92	J-1192	J-1073	-3,2698528719	0,20	0,00460
SEBRA RED APv2-322	J-1340	J-1341	-0,8830875497	0,11	0,00253
SEBRA RED APv2-255	J-865	J-266	-0,1869188539	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-601	J-1342	J-721	-0,1243035139	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1908	J-1343	J-1267	0,2480267122	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-671	J-1344	J-1345	-0,2596796228	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1299	J-1346	J-1211	0,0404735156	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-464	J-1347	J-1348	-0,9381236649	0,12	0,00286
SEBRA RED APv2-357	J-1349	J-1350	0,0214339463	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1811	J-1260	J-1247	0,0330860859	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1163	J-1258	J-1263	-12,1175131764	0,47	0,01775
SEBRA RED APv2-1239	J-1335	J-1097	0,0657694558	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-40	J-1210	J-588	0,7105572422	0,09	0,00171
SEBRA RED APv2-678	J-1351	J-1048	-0,1549659250	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-712	J-1072	J-1352	1,5353694390	0,09	0,00115
SEBRA RED APv2-38	J-589	J-1181	0,6806390127	0,09	0,00160
SEBRA RED APv2-1147	J-1353	J-1354	-12,1773495149	0,47	0,01801
SEBRA RED APv2-642	J-1355	J-1356	0,4543260294	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-681	J-1287	J-1137	-0,0951297896	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-160	J-1085	J-1253	-0,4582759356	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-376	J-1357	J-1358	-1,0071138268	0,13	0,00330
SEBRA RED APv2-1071	J-1359	J-1360	-2,8764365993	0,37	0,02291
SEBRA RED APv2-276	J-1361	J-72	-0,0224387905	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1611	J-1362	J-1363	-0,0674992488	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-86	J-1333	J-511	-3,2848121972	0,42	0,02945
SEBRA RED APv2-42	J-146	J-1209	0,7255165675	0,09	0,00182
SEBRA RED APv2-124	J-799	J-1364	-0,3372442852	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-243	J-16	J-208	0,2131331870	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1115	J-931	J-459	0,2444752653	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1757	J-1227	J-48	-0,0887452506	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1146	J-1354	J-1365	-12,1773495149	0,47	0,01820
SEBRA RED APv2-640	J-1366	J-1367	0,4393667342	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-319	J-1368	J-1250	2,2970105737	0,14	0,00245
SEBRA RED APv2-1790	J-1274	J-1132	0,1346326642	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-403	J-1369	J-920	0,2437860466	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1384	J-332	J-1370	-0,2991820838	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1645	J-1371	J-1102	-0,1831888750	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-130	J-1372	J-1373	0,4663570927	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-782	J-625	J-1374	0,1099030469	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-621	J-1024	J-970	0,0814647951	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-25	J-1256	J-1224	0,4562523220	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-284	J-854	J-1375	-0,1896459308	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1510	J-1376	J-1083	-0,1624835985	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1910	J-1264	J-1377	0,2629856765	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1209	J-1378	J-1379	-0,0961246216	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-902	J-1380	J-1381	-0,1076105974	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-629	J-1382	J-837	0,2516828054	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-639	J-1367	J-1215	0,4393667342	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-914	J-1383	J-1306	-0,2153206517	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1565	J-1384	J-1385	0,0505918841	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1694	J-1386	J-1387	-0,1973083522	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1693	J-1387	J-1388	-0,1973083522	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1695	J-1389	J-1386	-0,1973083522	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-632	J-1390	J-1669	0,1760648023	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1437	J-291	J-998	-0,0101183714	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-768	J-772	J-966	0,1323790604	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-337	J-1392	J-204	0,0298918629	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-360	J-1393	J-1394	-0,0511845302	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-845	J-1315	J-498	0,0360141787	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-181	J-528	J-1237	-0,0448272058	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1143	J-1319	J-1395	-12,1848295386	0,47	0,01886
SEBRA RED APv2-1566	J-1334	J-1384	0,0657694558	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1373	J-1396	J-992	-0,0466280793	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-618	J-972	J-1220	0,0590258372	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1610	J-1363	J-1397	-0,0749788964	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1718	J-1398	J-1399	-0,0270277019	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1284	J-1127	J-1400	-0,1239395155	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-229	J-1332	J-1401	0,7640628766	0,10	0,00208
SEBRA RED APv2-1851	J-1402	J-1403	0,0681889715	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-995	J-1404	J-962	-0,0896754928	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1511	J-1112	J-1376	-0,1523652300	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-958	J-1255	J-1405	0,1135889456	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-781	J-1374	J-769	0,1024233917	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1875	J-1305	J-210	0,0158326791	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1289	J-418	J-1406	-0,0176965461	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1211	J-1407	J-1408	-0,0809470612	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-654	J-1409	J-1178	0,0944229719	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1650	J-1410	J-853	-0,1083937903	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1696	J-1411	J-1389	-0,1973083522	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1741	J-880	J-518	-0,2084179051	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1583	J-1412	J-1413	-1,1324631872	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-73	J-927	J-913	0,1566687856	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1149	J-1414	J-1415	-12,1773495149	0,47	0,01964
SEBRA RED APv2-434	J-1416	J-1417	0,0479157240	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-433	J-1417	J-1418	0,0329567747	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1571	J-1419	J-1420	0,1365980958	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1903	J-1184	J-1421	0,2181081067	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1726	J-1422	J-671	-0,3794822015	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1727	J-968	J-1422	-0,3645232372	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-253	J-267	J-1423	-0,2018777881	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1308	J-1424	J-1425	-0,0202367559	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1300	J-985	J-1346	0,0505918916	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1142	J-1395	J-1426	-12,1848295386	0,47	0,01998
SEBRA RED APv2-48	J-1427	J-1231	-0,0976357810	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-101	J-1428	J-1429	0,0523960743	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-113	J-1430	J-1431	0,6133613382	0,08	0,00145
SEBRA RED APv2-1488	J-1432	J-715	0,1894690083	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1054	J-696	J-1433	-5,0169914555	0,31	0,01151
SEBRA RED APv2-1083	J-1434	J-1435	-1,8399687337	0,11	0,00182
SEBRA RED APv2-411	J-1436	J-1437	-0,1384131989	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1564	J-1385	J-1438	0,0354143200	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1697	J-1439	J-1411	-0,1973083522	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1698	J-1440	J-1439	-0,1973083522	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1699	J-1441	J-1440	-0,1973083522	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1848	J-1442	J-1443	-0,1988201660	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1027	J-1444	J-1116	-0,7030603716	0,09	0,00189
SEBRA RED APv2-1581	J-1445	J-1434	-1,1773404411	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-1614	J-1446	J-1051	-0,5122642939	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-857	J-1447	J-1448	0,0896755229	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-138	J-1449	J-1095	0,5486321785	0,07	0,00119
SEBRA RED APv2-139	J-1450	J-1449	0,5710707453	0,07	0,00130
SEBRA RED APv2-1255	J-655	J-1451	-0,3698284765	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-983	J-716	J-444	0,0598831413	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1107	J-145	J-1323	-0,2815531866	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-1729	J-1290	J-517	-0,0663502376	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-592	J-1309	J-1452	-0,3317221421	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-131	J-791	J-1372	0,4738366952	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-1602	J-1453	J-1454	0,0198020796	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1601	J-1454	J-699	0,0123224282	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1603	J-1455	J-1453	0,0347610251	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1731	J-1458	J-1289	-0,0439116370	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1275	J-1022	J-416	-0,4553270060	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-998	J-570	J-1459	-0,0478269318	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1619	J-1460	J-1446	-0,2431441045	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-963	J-1238	J-1252	0,3408663387	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-1286	J-1461	J-1126	-0,1037027559	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1671	J-1328	J-1462	0,2833145601	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1287	J-1463	J-1461	-0,0885251880	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1213	J-1465	J-1466	-0,0505919293	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-608	J-1467	J-847	-0,1148147606	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-609	J-1468	J-1467	-0,0923761637	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1449	J-1469	J-1213	0,0766364960	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-614	J-1298	J-848	0,0422557747	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1798	J-1362	J-1470	-0,1738203589	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1267	J-1471	J-1472	-0,4700951792	0,06	0,00097
SEBRA RED APv2-241	J-209	J-1473	0,2056535394	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-165	J-1474	J-1331	0,8014603475	0,10	0,00253
SEBRA RED APv2-1676	J-1475	J-1476	0,3211493585	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1739	J-1273	J-1478	-0,2897274530	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-486	J-216	J-1479	-0,7288389567	0,09	0,00215
SEBRA RED APv2-1127	J-1480	J-1481	-12,2222277315	0,48	0,02169
SEBRA RED APv2-954	J-1482	J-567	0,0358701791	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-119	J-1483	J-119	0,0523568451	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-981	J-445	J-1484	0,0598831413	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-153	J-1180	J-1301	-0,1808685605	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-835	J-870	J-868	0,3869428813	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1141	J-1426	J-1485	-12,1848295386	0,47	0,02180
SEBRA RED APv2-1431	J-1486	J-1487	0,0093697119	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1440	J-1488	J-1489	-0,0173049102	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1622	J-829	J-1316	-0,2207055076	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-955	J-1490	J-1482	0,0538052799	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1589	J-1244	J-1491	-0,9753926180	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-637	J-1216	J-1303	0,4244074390	0,05	0,00082
SEBRA RED APv2-1732	J-1494	J-1458	-0,0289526934	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-570	J-1495	J-1090	0,5112181616	0,07	0,00115
SEBRA RED APv2-868	J-1092	J-256	0,0179351027	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1702	J-1496	J-915	-0,1973083522	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1704	J-330	J-1497	-0,1973083522	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1703	J-1497	J-1496	-0,1973083522	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1135	J-1498	J-1499	-12,1997886232	0,48	0,02247

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1311	J-1500	J-1501	-0,5478767756	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-44	J-1321	J-941	-0,1425129823	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1400	J-1457	J-1502	-0,0000643955	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1609	J-1397	J-1130	-0,0824585441	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1572	J-1503	J-1419	0,1467164794	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1794	J-1504	J-1505	-0,2362933577	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1475	J-1147	J-1206	-0,1097127521	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1615	J-1507	J-1102	0,0756471242	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-316	J-1249	J-1508	2,2072563066	0,13	0,00282
SEBRA RED APv2-1497	J-1509	J-1171	-0,2839041415	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-90	J-1074	J-1027	-3,2698528719	0,42	0,03654
SEBRA RED APv2-641	J-1356	J-1366	0,4468464269	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-1865	J-1510	J-1511	-1,0386400327	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-49	J-1512	J-1427	-0,0826768317	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1890	J-1513	J-806	0,1312152705	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-490	J-1514	J-212	-0,6914410044	0,09	0,00208
SEBRA RED APv2-667	J-1176	J-881	-0,0299038419	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1084	J-757	J-1515	14,8598486914	0,23	0,00360
SEBRA RED APv2-1734	J-969	J-1516	0,0074796537	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1909	J-1377	J-1343	0,2629856765	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1837	J-1518	J-1519	0,1187852290	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1836	J-1519	J-1520	0,1038262797	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1427	J-1521	J-1129	-0,0887597660	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-935	J-1522	J-1124	-0,1195673087	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-421	J-1242	J-950	-0,0037816174	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-541	J-908	J-7	0,0224373785	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-414	J-1050	J-162	-0,0785767024	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1628	J-1523	J-381	-0,8227484516	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-358	J-1524	J-1349	0,0289135958	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-915	J-1525	J-1383	-0,2033639404	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-937	J-1526	J-1527	-0,1016322042	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1842	J-1528	J-389	0,0266458131	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1722	J-1282	J-887	0,0328087927	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-823	J-1529	J-467	0,0471827672	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-175	J-1530	J-729	-0,2617335307	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-648	J-1531	J-1021	0,0121482311	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-626	J-974	J-975	0,1993259490	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1654	J-1532	J-1533	-0,0410783569	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1655	J-1156	J-1532	-0,0335987018	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1263	J-1534	J-1535	-0,1897301954	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1563	J-1438	J-1117	0,0252959439	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-323	J-1536	J-1340	-0,8681285854	0,11	0,00327
SEBRA RED APv2-158	J-1254	J-82	-0,4881942252	0,06	0,00111
SEBRA RED APv2-660	J-1537	J-1538	-0,1823061576	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-659	J-1538	J-270	-0,1972651068	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1513	J-742	J-1111	-0,1220100942	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1788	J-1133	J-1235	0,1196733464	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-661	J-1539	J-1537	-0,1449082655	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-936	J-1527	J-1522	-0,1135889305	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-114	J-1154	J-1430	0,6283203025	0,08	0,00182
SEBRA RED APv2-854	J-1540	J-502	0,0358702242	0,00	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1398	J-1541	J-1279	-0,0000643605	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1013	J-1542	J-1198	-0,4471540934	0,06	0,00097
SEBRA RED APv2-1604	J-1246	J-1455	0,0422406764	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1160	J-994	J-1543	-12,1549104066	0,47	0,02384
SEBRA RED APv2-1159	J-1543	J-1544	-12,1549104066	0,47	0,02384
SEBRA RED APv2-1312	J-1545	J-1546	-0,2033024342	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1205	J-1168	J-1548	-0,0151775660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-355	J-1549	J-1550	0,3355623930	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-1145	J-1365	J-1318	-12,1848295386	0,47	0,02414
SEBRA RED APv2-304	J-708	J-434	0,0870972327	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-815	J-1551	J-149	-0,1293052231	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1157	J-1552	J-1006	-12,1623904303	0,47	0,02414
SEBRA RED APv2-1148	J-1415	J-1353	-12,1773495149	0,47	0,02417
SEBRA RED APv2-343	J-1553	J-1554	0,1121929919	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1569	J-1555	J-1284	0,1011837683	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-429	J-951	J-1076	-0,0418383100	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-362	J-1556	J-1557	-0,0063073365	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-672	J-1295	J-1344	-0,2297613633	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1593	J-1282	J-929	-0,7239789870	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-214	J-506	J-396	0,0149592858	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-711	J-1352	J-1558	1,5204104747	0,09	0,00152
SEBRA RED APv2-1408	J-1559	J-1560	-0,0598364965	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-615	J-1561	J-1298	0,0141490007	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-616	J-1221	J-1561	0,0291079462	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1428	J-1562	J-1521	-0,0812801109	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1425	J-1563	J-1564	-0,0961056237	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1424	J-1564	J-1326	-0,1110645654	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-612	J-849	J-1338	0,0123375274	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1490	J-1565	J-1566	0,4188543999	0,05	0,00089
SEBRA RED APv2-993	J-963	PCP-30101	0,1077100769	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1032	J-1568	J-1135	0,0000659972	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1033	J-1569	J-1568	0,0075204661	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1053	J-1433	J-1570	-5,0170222613	0,31	0,01433
SEBRA RED APv2-610	J-1339	J-1468	-0,0549782604	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1897	J-745	J-804	0,1657512654	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1683	J-1571	J-1572	-0,1609591496	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-665	J-882	J-1573	-0,0401945678	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1690	J-1037	J-1574	-0,1973083522	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-163	J-1140	J-1373	-1,1529488974	0,15	0,00590
SEBRA RED APv2-120	J-1251	J-1575	-1,8485475363	0,24	0,01411
SEBRA RED APv2-1680	J-1576	J-1577	-0,1862551011	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-789	J-1011	J-1578	0,0179804483	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1570	J-1420	J-1555	0,1163613436	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-649	J-718	J-1531	0,0345868289	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1070	J-1360	J-1579	-2,8839163823	0,37	0,03231
SEBRA RED APv2-1420	J-525	J-1266	-0,0000976723	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1802	J-1268	J-1582	-0,1954772145	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1801	J-1582	J-1583	-0,2104361638	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1673	J-1584	PCP-20201	0,2958534071	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1831	J-1307	J-1240	0,0269428901	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-374	J-274	J-1100	-0,1655518402	0,02	0,00015

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-707	J-1067	J-1025	0,6278652557	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-706	J-1025	J-1067	-0,2342765882	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1682	J-1572	J-1585	-0,1660183489	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-14	J-1586	J-1152	-0,1484668723	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-497	J-1587	J-87	-2,7500518766	0,35	0,03011
SEBRA RED APv2-880	J-1588	J-1589	0,1496031506	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1575	J-1590	J-1591	0,1821307994	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1264	J-1592	J-1534	-0,1796118268	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1283	J-1400	J-1593	-0,1340578841	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-506	J-514	J-1594	-1,2617275265	0,16	0,00717
SEBRA RED APv2-187	J-482	J-394	0,0224386006	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-177	J-649	J-1595	-0,1121430002	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1661	J-1596	J-1597	0,0486760306	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1843	J-743	J-1528	0,0416047586	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-321	J-1341	J-1034	-0,8830875497	0,11	0,00375
SEBRA RED APv2-967	J-1329	J-1598	0,0120563055	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1368	J-1600	J-169	-0,1262658919	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-248	J-1601	J-195	0,2430517925	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1212	J-1466	J-1407	-0,0607103053	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1685	J-1602	J-1603	-0,1407223974	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1629	J-1604	J-1523	-0,8152687889	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1664	J-1605	J-1606	0,1010328757	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1471	J-1607	J-1566	-0,2069467797	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1413	J-1115	J-1608	0,0000643651	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-239	J-1609	J-73	0,0336244234	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1660	J-1597	J-1075	0,0411963792	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1591	J-930	J-1243	-0,7389382521	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-371	J-1099	J-1110	-0,2029493863	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1686	J-1029	J-1602	-0,1356632132	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-359	J-410	J-1524	0,0513521945	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-208	J-1464	J-1610	-0,0725952782	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-498	J-996	J-1587	-2,7350927919	0,35	0,03093
SEBRA RED APv2-1412	J-1608	J-1611	0,0001287681	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1409	J-1612	J-1559	-0,0373978996	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-279	J-817	J-812	0,0702082454	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1208	J-1379	J-1580	-0,1011838209	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-980	J-1484	J-1613	0,0479264150	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1717	J-1399	J-1614	-0,0419866455	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1675	J-1476	J-1615	0,3110309599	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1007	J-429	J-1280	-0,5144698540	0,07	0,00141
SEBRA RED APv2-483	J-1616	J-746	-1,7866356597	0,23	0,01422
SEBRA RED APv2-392	J-1617	J-943	-0,0179981789	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1369	J-1618	J-1600	-0,1009699480	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1791	J-1202	J-1274	0,3291010954	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-966	J-1598	J-1619	0,0000643852	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-251	J-1620	J-294	-0,4657779204	0,06	0,00119
SEBRA RED APv2-1477	J-895	J-1146	-0,0872741552	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1030	J-1136	J-1621	-0,3226207848	0,04	0,00063
SEBRA RED APv2-437	J-182	J-1622	0,1152318643	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1586	J-1623	J-1624	-1,0501881014	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-1587	J-1625	J-1623	-1,0202698118	0,06	0,00082

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1883	J-1626	J-1627	-0,0333349162	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1854	J-1402	J-1628	-0,1592644868	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1576	J-684	J-1590	0,1973083522	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-46	J-1232	J-1320	-0,1200743779	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1106	J-1629	J-175	1,0520565429	0,14	0,00542
SEBRA RED APv2-1383	J-1370	J-1492	-0,3664982354	0,05	0,00078
SEBRA RED APv2-1137	J-1630	J-1631	-12,1848295386	0,47	0,02748
SEBRA RED APv2-1719	J-1292	J-1398	0,0028905475	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1430	J-1487	J-1489	-0,0058078537	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1579	J-1632	J-1633	0,6401899063	0,08	0,00219
SEBRA RED APv2-394	J-1149	J-1634	0,0792358599	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-645	J-1635	J-954	-1,0173823734	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-1871	J-1288	J-1040	-0,0277233754	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-325	J-1275	J-1636	-0,8232513315	0,11	0,00349
SEBRA RED APv2-1450	J-726	J-1469	0,1019324400	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-50	J-1222	J-1512	-0,0602382349	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-727	J-200	J-575	0,1645879568	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-685	J-1637	J-1638	-0,2188380889	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1911	J-473	J-1264	0,3003839296	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-893	J-1314	J-1639	-0,0358702355	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1915	J-1640	J-1641	-0,3364411093	0,04	0,00067
SEBRA RED APv2-662	J-1642	J-1539	-0,1299493162	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-193	J-272	J-1643	-0,3867359953	0,05	0,00085
SEBRA RED APv2-1588	J-1491	J-1625	-0,9978313052	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-142	J-779	J-1644	1,0611704752	0,14	0,00564
SEBRA RED APv2-1799	J-1645	J-1362	-0,2263606510	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-892	J-1639	J-1646	-0,0538053363	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1268	J-283	J-1471	-0,4650359648	0,06	0,00123
SEBRA RED APv2-1078	J-1325	J-1647	-2,2741866341	0,29	0,02321
SEBRA RED APv2-1042	J-1270	J-1648	0,2619323842	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1491	J-1492	J-1565	0,4263340324	0,05	0,00108
SEBRA RED APv2-1630	J-1291	J-1604	-0,8003098246	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1556	J-1649	J-859	-0,0598364965	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-283	J-1375	J-1650	-0,2046048801	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1667	J-1651	J-1652	0,0151775660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-313	J-1653	J-57	1,3919860736	0,08	0,00152
SEBRA RED APv2-1166	J-866	J-1053	-4,0033794184	0,24	0,01081
SEBRA RED APv2-1139	J-1654	J-1655	-12,1848295386	0,47	0,02863
SEBRA RED APv2-332	J-1656	J-1087	-1,9384949411	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-166	J-961	J-1474	0,8164192517	0,11	0,00356
SEBRA RED APv2-1150	J-1004	J-1414	-12,1698704540	0,47	0,02867
SEBRA RED APv2-1606	J-1657	J-1245	-0,1198560977	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-363	J-762	J-1556	0,0161312604	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1607	J-1131	J-1657	-0,1048971409	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1647	J-614	J-1658	-0,1457913289	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1399	J-1502	J-1541	-0,0001287852	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1797	J-1470	J-1218	-0,1738203589	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-252	J-1423	J-1620	-0,2467549969	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-1557	J-815	J-1649	-0,0299182482	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1080	J-1493	J-1324	-2,2517480071	0,29	0,02347
SEBRA RED APv2-109	J-278	J-1302	0,5236069508	0,07	0,00156

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1532	J-1659	J-1259	0,1915768262	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-31	J-1230	J-1660	0,6357613978	0,08	0,00227
SEBRA RED APv2-997	J-1459	J-1661	-0,0538052950	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-990	J-1662	J-734	0,0837966091	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-602	J-1028	J-1342	-0,1168238587	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-630	J-1452	J-1382	0,2666417246	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1468	J-1663	J-1664	-0,0499656495	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-656	J-1665	J-1666	0,1542594533	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-679	J-1138	J-1351	-0,1250476806	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-643	J-1506	J-1355	0,4692849937	0,06	0,00130
SEBRA RED APv2-330	J-1667	J-1217	-0,7708945353	0,10	0,00330
SEBRA RED APv2-1733	J-1583	J-1494	-0,0214730401	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-838	J-858	J-1668	0,0074796312	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1204	J-1548	J-883	-0,0202367559	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-683	J-1669	J-1286	-0,0652118911	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1411	J-1611	J-1670	0,0000643785	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1210	J-1408	J-1378	-0,0910654373	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-833	J-869	J-1671	0,3719835861	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1128	J-1672	J-1480	-12,2222277315	0,48	0,03015
SEBRA RED APv2-1835	J-1520	J-1307	0,0888673305	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-856	J-1448	J-1673	0,0717404259	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-922	J-494	J-1151	0,0179350256	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1495	J-1172	J-553	-0,3041408786	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-1473	J-1207	J-1674	-0,1471102907	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1095	J-1675	J-1676	0,5185488495	0,07	0,00163
SEBRA RED APv2-1716	J-1614	J-1677	-0,0644252461	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1573	J-1678	J-1503	0,1568348630	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1498	J-1013	J-1509	-0,2636673743	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1055	J-1679	J-696	-5,5940651726	0,34	0,02161
SEBRA RED APv2-1014	J-1680	J-1542	-0,4321951592	0,06	0,00119
SEBRA RED APv2-1833	J-1308	J-1681	0,0320061959	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1297	J-1212	J-600	0,0202367578	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1679	J-1577	J-1500	-0,2014326689	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-571	PCP-20301	J-1495	0,5336567284	0,07	0,00175
SEBRA RED APv2-956	J-1683	J-1490	0,0657620100	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1313	J-1684	J-1545	-0,1931840656	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-992	PCP-30101	J-1685	0,1017317137	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1640	J-1686	J-306	-0,0273900606	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1393	J-1687	J-1688	-0,0005151707	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1370	J-66	J-1618	-0,0554372444	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-855	J-1673	J-1540	0,0478269581	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1829	J-1241	J-1689	0,0119835864	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1029	J-1621	J-1690	-0,3226207848	0,04	0,00067
SEBRA RED APv2-1037	J-1277	J-1691	0,1271936748	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1432	J-1692	J-1082	-0,0562660931	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-655	J-1666	J-1409	0,1243412163	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-368	J-1109	J-1369	-0,2328676308	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-996	J-1661	J-1404	-0,0777187665	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-140	J-1483	J-1450	0,5860297096	0,08	0,00212
SEBRA RED APv2-567	J-730	J-6	0,0373983433	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-309	J-116	J-858	1,2947523845	0,08	0,00149

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1800	J-1583	J-1645	-0,2039220541	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1662	J-1693	J-1596	0,0561556819	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-15	J-1014	J-1586	-0,0437535469	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1377	J-132	J-1694	0,0305995794	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1684	J-1603	J-1571	-0,1508407810	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1653	J-1533	J-1695	-0,0560373024	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1314	J-1337	J-1684	-0,1830656670	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1129	J-1696	J-1672	-12,2222277315	0,48	0,03249
SEBRA RED APv2-1737	J-1697	J-1261	-0,3420842793	0,04	0,00078
SEBRA RED APv2-700	J-258	J-1698	-0,2346822375	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1052	J-1570	J-1154	-5,0319813459	0,31	0,01868
SEBRA RED APv2-883	J-945	J-1699	-0,0478269468	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1126	J-1481	J-1515	-12,2222277315	0,48	0,03264
SEBRA RED APv2-1582	J-1413	J-1445	-1,1549016938	0,07	0,00123
SEBRA RED APv2-1867	J-1700	J-1701	-0,6966380926	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-439	J-1702	J-181	0,1526294104	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-684	J-1638	J-1669	-0,2337970231	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1641	J-1563	J-1686	-0,0124311161	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1710	J-213	J-683	-0,0000000132	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-663	J-1703	J-1642	-0,0925514166	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-842	J-1087	J-1704	-1,1975184547	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-249	J-295	J-1601	0,2654903894	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1891	J-1705	J-1513	0,1386949332	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1028	J-1690	J-1444	-0,3301004475	0,04	0,00078
SEBRA RED APv2-1652	J-1695	J-1706	-0,0709962441	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-340	J-657	J-498	-0,0300356275	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1019	J-730	J-1128	-0,8312203365	0,11	0,00427
SEBRA RED APv2-979	J-1613	J-864	0,0479264150	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-463	J-1348	J-1707	-0,9755215570	0,13	0,00576
SEBRA RED APv2-462	J-1707	J-1708	-0,9979601839	0,13	0,00598
SEBRA RED APv2-1860	J-1709	J-1710	0,1176159564	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-290	J-813	J-1711	0,0226731806	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-397	J-952	J-1712	0,1764702560	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1585	J-1624	J-1713	-1,0801062707	0,07	0,00111
SEBRA RED APv2-1584	J-1713	J-1412	-1,1025448976	0,07	0,00115
SEBRA RED APv2-664	J-1573	J-1703	-0,0626331609	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1050	J-1155	J-167	-5,7127111514	0,35	0,02451
SEBRA RED APv2-1138	J-1655	J-1630	-12,1848295386	0,47	0,03361
SEBRA RED APv2-1632	J-794	J-1714	-0,2431683069	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-286	J-1046	J-1715	-0,0521219023	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-646	J-1506	J-1635	-1,0099027108	0,06	0,00100
SEBRA RED APv2-1674	J-1615	J-1584	0,3009125913	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1580	J-1434	J-1632	0,6551488105	0,08	0,00278
SEBRA RED APv2-818	J-839	J-1716	-0,0575309267	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1478	J-1205	J-895	-0,0549650686	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-875	J-110	J-1717	0,0896754928	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1670	J-1462	J-430	0,2833145601	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1620	J-1317	J-1460	-0,2356644719	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1914	J-1641	J-233	-0,3588797061	0,05	0,00093
SEBRA RED APv2-1795	J-1219	J-1504	-0,2213344084	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-1828	J-234	J-1718	-1,7353012296	0,11	0,00278

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1881	J-1689	J-830	-0,0641405786	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-786	J-200	J-647	0,1547802481	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-635	J-1304	J-1059	0,4019688722	0,05	0,00115
SEBRA RED APv2-1847	J-1443	J-1228	-0,2212587779	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-1367	J-169	J-1125	-0,0663571343	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-270	J-1719	J-177	0,0599060539	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1254	J-1834	PCP-20401	0,1416572951	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-991	J-1685	J-1662	0,0897749798	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-916	J-962	J-1525	-0,1973855622	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1677	J-1723	J-1475	0,3262085428	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1041	J-1648	J-1724	0,2469734350	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1866	J-1701	J-1510	-0,7041177552	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-1303	J-1725	J-417	0,0480729116	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1304	J-1727	J-1725	0,0683096675	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1467	J-1664	J-714	-0,0873635491	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-904	J-568	J-1728	-0,0418485686	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1792	J-1729	J-1202	-0,2736912799	0,04	0,00056
SEBRA RED APv2-575	J-1174	J-611	-0,1625407276	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1838	J-1705	J-1518	0,1412238334	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1319	J-1030	J-1730	-0,1324737941	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1072	J-1731	J-1359	-2,8614777554	0,37	0,04545
SEBRA RED APv2-1533	J-1243	J-1659	0,2214950707	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-881	J-1732	J-1588	-0,0896755154	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1472	J-1674	J-1607	-0,1770285352	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1158	J-1544	J-1552	-12,1623904303	0,47	0,03613
SEBRA RED APv2-1460	J-1733	J-1081	-0,0593465676	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1856	J-842	J-1734	-0,0237597304	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1104	J-175	J-766	0,5185488495	0,07	0,00193
SEBRA RED APv2-1894	J-593	J-743	0,3290031728	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-1388	J-1166	J-332	-0,2767435170	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-496	J-87	J-822	-0,4595750422	0,06	0,00156
SEBRA RED APv2-1738	J-1478	J-1697	-0,3121660198	0,04	0,00078
SEBRA RED APv2-1407	J-1560	J-681	-0,0822750858	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1140	J-1485	J-1654	-12,1848295386	0,47	0,03724
SEBRA RED APv2-387	J-1735	J-1736	0,0194993806	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1864	J-1511	J-473	-1,0535988766	0,06	0,00119
SEBRA RED APv2-465	J-489	J-1347	-0,9007257728	0,12	0,00553
SEBRA RED APv2-440	J-10	J-1702	0,1675883597	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1458	J-1082	J-1737	-0,1257310480	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1061	J-1738	J-1739	-5,1377789161	0,31	0,02254
SEBRA RED APv2-307	J-1650	J-1740	0,1918109229	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-306	J-1740	J-707	0,1244951323	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-143	J-1741	J-779	-0,7424995063	0,10	0,00390
SEBRA RED APv2-1434	J-999	J-1486	-0,0114820631	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1214	J-1195	J-1465	-0,0303551715	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-686	J-939	J-1637	-0,2038791397	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-939	J-569	J-1742	-0,0418485347	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1715	J-1677	J-851	-0,0943434906	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1316	J-1744	J-1336	-0,1678881142	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1429	J-1745	J-1562	-0,0663211692	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-361	J-1557	J-1393	-0,0362255810	0,00	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1281	J-1746	J-1330	-0,1947681556	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1793	J-1505	J-1729	-0,2437730203	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1574	J-1591	J-1678	0,1669532315	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-882	J-1699	J-1732	-0,0717404108	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1692	J-1388	J-1036	-0,1973083522	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-436	J-1622	J-1747	0,1077522167	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-435	J-1747	J-1416	0,0778339722	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1687	J-1748	J-1029	-0,2428410558	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-207	J-1610	J-264	-0,1099931778	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-354	J-1550	J-629	0,3131237961	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-1668	J-1737	J-1651	0,0252959421	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1404	J-710	J-764	0,0747957992	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1892	J-744	J-1705	0,2873983991	0,04	0,00071
SEBRA RED APv2-1646	J-1658	J-1371	-0,1682299257	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-957	J-1405	J-1683	0,0956538410	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1184	J-1749	J-14	0,0354142711	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-631	J-1750	J-1452	0,6058435294	0,08	0,00286
SEBRA RED APv2-874	J-1717	J-179	0,0717403958	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1884	J-1107	J-1626	-0,0108963212	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1804	J-1227	J-1751	-0,0982431719	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-68	J-912	J-990	0,1117915919	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-105	J-918	J-310	0,4488115276	0,06	0,00167
SEBRA RED APv2-356	J-1444	J-1549	0,3505213573	0,05	0,00104
SEBRA RED APv2-1438	J-1752	J-1213	-0,0433495183	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1878	J-1069	J-673	0,0299659028	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1663	J-1606	J-1693	0,0711146237	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-77	J-1753	J-146	1,0695758751	0,14	0,00843
SEBRA RED APv2-1392	J-1688	J-1754	-0,0007083290	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1919	J-1023	J-1185	-0,1344937375	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1594	J-1755	J-1282	-0,2967287239	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-1688	J-1756	J-1748	-0,2276634880	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1689	J-1574	J-1756	-0,2124859351	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1036	J-1691	J-1757	0,1047550779	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1863	J-1510	J-1758	0,3195633131	0,04	0,00089
SEBRA RED APv2-832	J-1671	J-1759	0,3570246218	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-63	J-1078	J-343	0,0519550954	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1643	J-1103	J-1745	-0,1225010610	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-710	J-1558	J-1750	1,5054515104	0,09	0,00260
SEBRA RED APv2-938	J-1742	J-1526	-0,0717403732	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1882	J-1627	J-1689	-0,0387262664	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-485	J-1479	J-1708	-0,7363186193	0,09	0,00438
SEBRA RED APv2-1803	J-1751	J-1268	-0,1431203581	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1131	J-1760	J-1761	-12,2147477079	0,48	0,04315
SEBRA RED APv2-1130	J-1761	J-1696	-12,2147477079	0,48	0,04315
SEBRA RED APv2-1132	J-1762	J-1760	-12,2072676842	0,48	0,04307
SEBRA RED APv2-1317	J-1763	J-1744	-0,1577697306	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-824	J-139	J-1529	0,0771010117	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1306	J-1764	J-1765	-0,0556510759	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-386	J-1736	J-723	-0,0253778112	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1094	J-1766	J-565	-0,5185488495	0,07	0,00230
SEBRA RED APv2-1439	J-1489	J-1752	-0,0281719523	0,00	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-382	J-1394	J-928	-0,1513577703	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-572	J-1281	PCP-20301	0,5411363910	0,07	0,00249
SEBRA RED APv2-75	J-147	J-926	0,3216207107	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-1134	J-1499	J-1767	-12,1997886232	0,48	0,04415
SEBRA RED APv2-1133	J-1767	J-1762	-12,1997886232	0,48	0,04411
SEBRA RED APv2-1461	J-359	J-1733	-0,0404735081	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1832	J-1681	J-1627	0,0170472504	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-657	J-1698	J-1665	0,1991366621	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1917	J-1186	J-1768	-0,1868505788	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-1136	J-1631	J-1498	-12,1923085996	0,47	0,04489
SEBRA RED APv2-1807	J-1310	J-1070	-0,0491886502	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-144	J-786	J-1741	-0,3304594369	0,04	0,00104
SEBRA RED APv2-1060	J-1739	J-1769	-5,1602175430	0,31	0,02755
SEBRA RED APv2-1321	J-1396	J-1770	0,0167111096	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1441	J-166	J-1488	0,0029318469	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1389	J-1771	J-1166	-0,0673157906	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1469	J-896	J-1663	0,0023911965	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1862	J-1758	J-1772	0,2821654210	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-1887	J-1773	J-1774	0,0489401734	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-285	J-1715	J-854	-0,0820401468	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1382	J-1370	J-1775	0,0673161441	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-161	J-1776	J-1085	-0,7763466134	0,10	0,00535
SEBRA RED APv2-741	J-318	J-825	-0,0000671768	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1253	PCP-20401	J-1312	0,1214205279	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-590	J-1096	J-685	0,0729839678	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1395	J-844	J-1196	-0,0001287255	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1631	J-1714	J-1291	-0,2730865664	0,04	0,00078
SEBRA RED APv2-264	J-480	J-1777	0,0075488647	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1651	J-1706	J-1410	-0,0859551934	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1596	J-1246	J-1778	-0,2069739603	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-367	J-928	J-1779	0,1123610096	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-1056	J-1177	J-1679	-5,5791065693	0,34	0,03342
SEBRA RED APv2-879	J-1589	J-1200	0,1436247874	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1888	J-807	J-1773	0,0863380768	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-192	J-1643	J-1177	-0,3942156580	0,05	0,00156
SEBRA RED APv2-141	J-1644	J-1483	0,6533454702	0,08	0,00394
SEBRA RED APv2-7	J-1150	J-301	0,0673157981	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-728	J-898	J-199	-0,2341185282	0,03	0,00059
SEBRA RED APv2-816	J-1578	J-1551	-0,0919073235	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1487	J-715	J-627	0,0871465099	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-320	J-1034	J-1368	2,3418878276	0,14	0,00683
SEBRA RED APv2-410	J-1437	J-9	-0,1608517957	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-349	J-1782	J-1783	0,5385270468	0,07	0,00278
SEBRA RED APv2-366	J-1779	J-409	0,0899224127	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-348	J-1783	J-1784	0,5086087572	0,07	0,00253
SEBRA RED APv2-162	J-1373	J-1776	-0,7239897570	0,09	0,00486
SEBRA RED APv2-1578	J-1633	J-1201	0,6252309420	0,08	0,00371
SEBRA RED APv2-1669	J-430	J-1737	0,1560861837	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-238	J-1738	J-294	1,0321763584	0,13	0,00947
SEBRA RED APv2-1902	J-1421	J-1104	0,1956695099	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1272	J-223	J-395	-0,4603861903	0,06	0,00215

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-788	J-1759	J-199	0,5684456975	0,07	0,00316
SEBRA RED APv2-199	J-218	J-610	-0,2521040531	0,03	0,00071
SEBRA RED APv2-314	J-1785	J-1653	1,9604312898	0,12	0,00509
SEBRA RED APv2-1376	J-1694	J-1786	0,0231199280	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-324	J-1636	J-1536	-0,8456899585	0,11	0,00672
SEBRA RED APv2-338	J-657	J-1392	0,0298918629	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1066	J-1787	J-1788	-1,6969840383	0,22	0,02462
SEBRA RED APv2-1855	J-1734	J-1402	-0,0686369260	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1642	J-1745	J-1563	-0,0860981363	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-78	J-492	J-1753	1,1144531290	0,14	0,01155
SEBRA RED APv2-1634	J-1322	J-1283	-0,0947058494	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-289	J-1711	J-540	0,0002345876	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-315	J-1508	J-1785	2,1175020394	0,13	0,00631
SEBRA RED APv2-1806	J-1070	J-1226	-0,1421112288	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-346	J-1790	J-1791	0,2842224576	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-1868	J-804	J-1700	-0,4401395857	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-1681	J-1585	J-1576	-0,1761367325	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-1845	J-755	J-845	-0,2394901623	0,03	0,00071
SEBRA RED APv2-127	J-1792	J-1644	-0,3853864082	0,05	0,00171
SEBRA RED APv2-1436	J-998	J-1733	-0,0188730633	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1309	J-1793	J-1424	-0,0151775660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1625	J-1794	J-1780	-2,8310544198	0,36	0,07033
SEBRA RED APv2-432	J-1418	J-323	0,0030385251	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-176	J-1595	J-1530	-0,1944177401	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1307	J-1425	J-1764	-0,0404735118	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-484	J-1708	J-1616	-1,7567173700	0,23	0,02985
SEBRA RED APv2-1852	J-1795	J-1700	-0,2415395877	0,03	0,00078
SEBRA RED APv2-1015	J-1134	J-1680	-0,4097565624	0,05	0,00201
SEBRA RED APv2-1035	J-1757	J-1789	0,0823164886	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1318	J-1730	J-1763	-0,1425921777	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-128	J-1086	J-1792	-0,3479885161	0,04	0,00156
SEBRA RED APv2-1046	J-128	J-1575	0,2393006497	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-1869	J-1041	J-351	-0,0746572485	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-396	J-1712	J-1148	0,1390723489	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1595	J-1778	J-1755	-0,2443718524	0,03	0,00082
SEBRA RED APv2-1853	J-1628	J-1795	-0,2041416956	0,03	0,00059
SEBRA RED APv2-233	J-1796	J-1797	-0,1517071329	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-404	J-621	J-1369	0,4990922743	0,06	0,00308
SEBRA RED APv2-412	J-163	J-1436	-0,1084949544	0,01	0,00019
SEBRA RED APv2-828	J-1123	J-1234	0,3269477908	0,04	0,00141
SEBRA RED APv2-1886	J-1774	J-1106	0,0190219271	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1065	J-1788	J-1798	-1,7044637009	0,22	0,03060
SEBRA RED APv2-350	J-1799	J-1782	0,5684452763	0,07	0,00401
SEBRA RED APv2-1282	J-1593	J-1746	-0,1644130198	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-1849	J-1069	J-1442	-0,1614222739	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-1489	J-1566	J-1432	0,2044279575	0,03	0,00059
SEBRA RED APv2-1265	J-1727	J-1592	-0,1644342590	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-308	J-1653	J-1650	0,4188543999	0,05	0,00238
SEBRA RED APv2-1433	J-1486	J-1692	-0,0360293409	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-709	J-1750	J-1066	0,8846490167	0,05	0,00152
SEBRA RED APv2-1417	J-1058	J-1196	0,0001970400	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-234	J-1719	J-1796	-0,0918706289	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-817	J-1716	J-1578	-0,0874491750	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-235	J-1800	J-835	0,1213996122	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-236	J-1801	J-1800	0,2036743596	0,03	0,00059
SEBRA RED APv2-827	J-1234	J-1296	0,1518964499	0,02	0,00037
SEBRA RED APv2-1375	J-131	J-1477	-0,0306969116	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1618	J-1446	J-1063	0,2541613003	0,03	0,00093
SEBRA RED APv2-123	J-1364	J-1741	-0,3746421472	0,05	0,00197
SEBRA RED APv2-237	J-295	J-1801	0,2784694518	0,04	0,00115
SEBRA RED APv2-1492	J-1802	J-1492	-1,4289976302	0,18	0,02373
SEBRA RED APv2-407	J-1803	J-604	0,0978931926	0,01	0,00019
SEBRA RED APv2-383	J-973	J-1394	-0,0777346582	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-699	J-1698	J-697	-0,4786960933	0,06	0,00319
SEBRA RED APv2-1077	J-1647	J-1722	-2,2891457187	0,29	0,05789
SEBRA RED APv2-1069	J-1579	J-514	-2,8988754669	0,37	0,08986
SEBRA RED APv2-1394	J-1266	J-1687	-0,0004871770	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-345	J-1791	J-1726	0,1869884376	0,02	0,00056
SEBRA RED APv2-232	J-1797	J-1620	-0,2040639742	0,03	0,00067
SEBRA RED APv2-1059	J-1769	J-475	-5,1976152546	0,32	0,04445
SEBRA RED APv2-1386	J-682	J-1165	-0,1795094819	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1391	J-1754	J-1786	-0,0006821051	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1185	J-328	J-1749	0,0404734629	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-408	J-10	J-1803	0,1652089757	0,02	0,00048
SEBRA RED APv2-479	J-350	J-1203	1,5094242501	0,19	0,02974
SEBRA RED APv2-821	J-468	J-88	0,0023052158	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1447	J-1214	J-1139	0,0332869777	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-505	J-1594	J-126	-1,2991254788	0,17	0,02317
SEBRA RED APv2-1402	J-765	J-1456	0,0373978996	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1861	J-1772	J-1709	0,1924110336	0,02	0,00071
SEBRA RED APv2-903	J-1728	J-1380	-0,0836971297	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-228	J-1401	J-862	0,7117060202	0,09	0,00832
SEBRA RED APv2-1203	J-883	J-1805	0,0354143238	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1064	J-1798	J-1599	-1,7493408345	0,23	0,04452
SEBRA RED APv2-1197	J-328	J-78	0,0455326999	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1616	J-1064	J-1507	0,1130450238	0,01	0,00030
SEBRA RED APv2-263	J-1777	J-1313	-0,0672462144	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1626	J-382	J-1794	-2,8011360098	0,36	0,10880
SEBRA RED APv2-831	J-1759	J-1025	-0,2413393202	0,01	0,00019
SEBRA RED APv2-1859	J-1710	J-1041	0,0353412203	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-670	J-1345	J-1506	-0,5329784601	0,07	0,00520
SEBRA RED APv2-1167	J-1806	J-866	-3,5939983012	0,46	0,17965
SEBRA RED APv2-1700	J-916	J-1441	-0,1973083522	0,03	0,00082
SEBRA RED APv2-1201	J-884	J-564	-0,0708286476	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-1125	J-1515	J-1629	2,6376216819	0,34	0,10438
SEBRA RED APv2-390	J-944	J-273	-0,0628753764	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-271	J-835	J-1719	0,0428305060	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1850	J-1403	J-674	0,0382707157	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1082	J-1435	J-1807	-1,8549276980	0,11	0,00906
SEBRA RED APv2-393	J-1634	J-1617	0,0343586662	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1040	J-1724	J-1808	0,2170551755	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1262	J-1535	J-1022	-0,2099669475	0,03	0,00100

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-388	J-1350	J-1735	0,0494176326	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1073	J-533	J-1731	-2,8240798031	0,36	0,12818
SEBRA RED APv2-240	J-1473	J-1609	0,1233788071	0,02	0,00037
SEBRA RED APv2-1288	J-1406	J-1463	-0,0480516799	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1381	J-1775	J-1743	0,0373978996	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1665	J-828	J-1605	0,1683486512	0,02	0,00078
SEBRA RED APv2-1044	J-1656	J-1269	0,2843709811	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-633	J-1345	J-1390	0,2209419960	0,03	0,00130
SEBRA RED APv2-331	J-1087	J-1667	-0,7559355710	0,05	0,00234
SEBRA RED APv2-1485	J-628	J-759	0,0347896685	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-30	J-1660	J-1297	0,6133228310	0,08	0,01058
SEBRA RED APv2-1916	J-1768	J-1640	-0,2691253187	0,03	0,00234
SEBRA RED APv2-1045	J-1575	J-1656	-1,6316854534	0,10	0,01081
SEBRA RED APv2-347	J-1784	J-1790	0,3814565078	0,05	0,00472
SEBRA RED APv2-491	J-646	J-1514	-0,6016866169	0,08	0,01099
SEBRA RED APv2-1168	J-1781	J-1806	-3,5640798913	0,46	0,29736
SEBRA RED APv2-841	J-1704	J-856	-1,2274366240	0,03	0,00078
SEBRA RED APv2-1063	J-1599	J-1357	-5,0902778778	0,66	0,58863
SEBRA RED APv2-1039	J-1808	J-1276	0,1646983341	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1062	J-1357	J-1738	-4,0906439543	0,53	0,40538
SEBRA RED APv2-99	J-1840	J-364	0,3515386393	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-196	J-225	J-582	-0,3268995064	0,04	0,00390
SEBRA RED APv2-1034	J-1789	J-1569	0,0449183220	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-102	J-423	J-1428	0,2319052215	0,03	0,00219
SEBRA RED APv2-204	J-461	J-228	-0,1399110688	0,02	0,00085
SEBRA RED APv2-351	J-630	J-1799	0,6133224700	0,08	0,01352
SEBRA RED APv2-112	J-1431	J-262	0,5909227714	0,08	0,01289
SEBRA RED APv2-1096	J-122	J-1675	0,5185488495	0,07	0,01088
SEBRA RED APv2-1122	J-615	J-1323	1,0520569039	0,14	0,04445
SEBRA RED APv2-1067	J-515	J-1787	-1,6745454113	0,22	0,12462
SEBRA RED APv2-1048	J-168	J-127	0,2467802823	0,02	0,00059
SEBRA RED APv2-1165	J-1053	J-1810	-5,5911058942	0,34	0,20456
SEBRA RED APv2-95	J-1827	J-1811	0,1047133292	0,01	0,00100
SEBRA RED APv2-1124	J-1629	J-615	1,5780853559	0,20	0,22540
P-19	J-1825	J-1826	55,3092087298	0,43	0,09584
P-20	J-1826	J-1827	55,3092087298	0,43	0,08630
P-33	J-1829	J-1831	34,3893519663	0,66	0,69524
P-34	J-1831	J-1832	34,4755657370	0,66	0,23965
P-35	J-1832	J-1802	36,4240339226	0,70	0,01370
P-36	J-1802	LOPRADO9	37,8530361256	0,73	0,30363
P-67	J-1824	J-1839	59,7533555216	0,46	0,16253
P-68	J-1839	J-1825	55,3092087298	0,43	0,04103
P-71	J-3	LOPRADOCE 3	0,5021826275	0,02	0,00007
P-72	LOPRADOCE 3	J-1646	0,5023268189	0,02	0,00037
P-73	J-1726	J-1553	0,1346315963	0,02	0,00015
P-74	LO PRADORE3B	J-1553	(N/A)	(N/A)	(N/A)
P-91	J-852	J-202	0,0074796509	0,00	0,00000
P-96	J-382	J-1832	1,9484695093	0,12	0,00137

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1049	J-167	J-168	-39,2053396870	0,75	0,00468
P-22	J-1827	J-168	39,4521207815	0,76	0,05570
P-23	J-167	J-1358	33,4926309423	0,64	0,64355
P-24	J-1358	J-1257	32,4855136258	0,62	0,36141
P-25	J-1257	J-1829	44,5955467785	0,85	0,07787
P-26	J-1829	J-1810	10,2061967376	0,20	0,00171
P-27	J-1810	J-955	4,6150913247	0,09	0,00609
P-28	J-955	J-1807	3,5902289276	0,07	0,01099
P-29	J-1807	J-1718	1,7353012296	0,03	0,00267
P-37	LOPRADO9	LOPRADO18	37,8530361256	1,55	9,21605
P-39	LOPRADO18	J-1581	2,5320236272	0,10	0,02562
P-41	J-1833	J-1293	2,2543063292	0,09	0,00074
P-44	J-1834	J-1451	1,7162392028	0,07	0,00067
P-45	J-1451	J-1517	1,3362923878	0,05	0,00171
P-46	J-1517	J-1770	0,8459605317	0,03	0,00074
P-47	J-1770	J-1547	0,8626716338	0,04	0,00004
P-49	J-1546	J-1501	0,5630543886	0,02	0,00004
P-50	J-1501	J-1835	-0,0000000579	0,00	0,00000
P-54	LOPRADO10	LOPRADO19	10,0143538657	0,48	0,25406
P-57	J-1646	J-1381	0,4425431270	0,02	0,00007
P-58	J-1381	J-1447	0,3289541664	0,02	0,00015
P-59	J-1447	J-1588	0,2392786585	0,01	0,00000
P-61	LOPRADO19	J-3	0,9983842445	0,05	0,00494
P-69	J-1827	J-1840	15,7523743559	0,30	0,00828
P-70	J-1840	J-756	15,4008363483	0,30	0,07022
P-75	J-1581	LO PRADOCE2D	2,4257716721	0,10	0,00156
P-76	LO PRADOCE2D	J-1833	2,4263189556	0,10	0,00579
P-77	J-1547	LOPRADOCE 2B	0,8474940810	0,03	0,00019
P-78	LOPRADOCE 2B	J-1546	0,8473037712	0,03	0,00067
P-99	J-1841	J-1834	1,8578964828	0,08	0,00093

Año 5

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1581	568,46	0,0000000000	635,44	66,85
J-1414	468,37	0,0080306259	533,55	65,05
J-1415	468,42	0,0000000000	533,57	65,02
J-1353	468,50	0,0000000000	533,60	64,97
J-1004	468,48	0,0000000000	533,52	64,91
J-1354	468,59	0,0000000000	533,61	64,90
J-1003	468,54	0,0000000000	533,51	64,84
J-1365	468,68	0,0080306259	533,63	64,83
J-1002	468,61	0,0000000000	533,50	64,76
J-1318	468,80	0,0000000000	533,66	64,73
J-1001	468,68	0,0000000000	533,48	64,67
J-1319	468,88	0,0000000000	533,68	64,67
J-1000	468,70	0,0080306259	533,47	64,64
J-1395	468,96	0,0000000000	533,70	64,60
J-1005	468,74	0,0000000000	533,46	64,59
J-1811	469,66	0,1124273217	534,37	64,59
J-1006	468,79	0,0000000000	533,45	64,53
J-616	469,29	0,5272663983	533,95	64,52
J-777	469,29	0,0000000000	533,90	64,48
J-1426	469,12	0,0000000000	533,72	64,47
J-615	469,36	0,0080306259	533,95	64,46
J-931	469,32	0,0080306259	533,90	64,45
J-776	469,33	0,0000000000	533,90	64,44
J-459	469,42	0,5192357818	533,90	64,35
J-886	469,43	0,0000000000	533,90	64,33
J-1552	469,00	0,0000000000	533,42	64,29
J-460	469,49	0,0000000000	533,90	64,28
J-1485	469,34	0,0000000000	533,74	64,27
J-1208	492,63	0,0000000000	556,97	64,22
J-659	470,00	0,0080306259	534,29	64,16
J-658	470,00	0,0000000000	534,29	64,16
J-566	470,00	0,0000000000	534,29	64,16
J-565	470,00	0,0080306259	534,29	64,16
J-1515	470,00	0,0000000000	534,29	64,16
J-885	469,62	0,0080306259	533,90	64,15
J-1481	470,00	0,0000000000	534,25	64,12
J-1068	470,04	0,0000000000	534,29	64,12
J-757	470,05	0,0000000000	534,29	64,11
J-751	469,67	0,0000000000	533,90	64,10
J-1480	470,00	0,0000000000	534,23	64,10
J-704	470,09	0,0000000000	534,29	64,07
J-1672	470,00	0,0000000000	534,20	64,07
J-705	470,11	0,0000000000	534,29	64,06
J-1629	470,00	0,0080306259	534,18	64,05
J-800	470,12	0,0080306259	534,29	64,05
J-175	470,00	0,0160608926	534,17	64,04
J-176	470,00	0,5272663983	534,17	64,04
J-1151	521,27	0,0060733263	585,44	64,04
J-766	470,00	0,0000000000	534,17	64,04
J-483	470,00	0,0000000000	534,17	64,04
J-484	470,00	0,0000000000	534,17	64,04

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-487	470,00	0,0000000000	534,17	64,04
J-485	470,00	0,0000000000	534,17	64,04
J-486	470,00	0,0000000000	534,17	64,04
J-121	470,00	0,0000000000	534,17	64,04
J-122	470,00	0,0000000000	534,17	64,04
J-1696	470,00	0,0080306259	534,17	64,04
J-667	469,74	0,0000000000	533,90	64,03
J-1766	470,16	0,5272663983	534,28	64,00
J-1761	470,00	0,0000000000	534,12	63,99
J-1065	469,80	0,0000000000	533,90	63,97
J-1760	470,00	0,0080306259	534,08	63,95
J-1544	469,31	0,0080306259	533,38	63,95
J-668	469,83	0,0080306259	533,90	63,94
J-365	470,31	0,0080306259	534,36	63,92
J-1762	470,00	0,0080306259	534,03	63,90
J-1654	469,75	0,0000000000	533,78	63,90
J-364	470,37	0,3694037541	534,36	63,87
J-1767	470,00	0,0000000000	533,99	63,86
J-298	469,95	0,0000000000	533,90	63,82
J-1675	470,22	0,0000000000	534,16	63,81
J-144	470,02	0,0000000000	533,90	63,75
J-145	470,04	0,0080306259	533,90	63,73
J-1323	470,05	0,5192357818	533,90	63,72
J-1543	469,55	0,0000000000	533,36	63,68
J-1499	470,13	0,0000000000	533,94	63,68
J-1676	470,36	0,5272663983	534,16	63,66
J-1655	470,08	0,0000000000	533,81	63,60
J-494	521,84	0,0060733263	585,44	63,48
J-1739	470,50	0,0240915166	534,08	63,45
J-994	469,80	0,0160608926	533,33	63,41
J-1498	470,45	0,0080306259	533,92	63,34
J-1738	470,62	0,0160608926	534,06	63,30
J-993	469,92	0,0080306259	533,32	63,27
J-4	522,05	0,0060733263	585,44	63,27
J-1630	470,54	0,0000000000	533,84	63,17
J-3	522,19	0,0000000000	585,44	63,13
J-1	522,19	0,0000000000	585,44	63,13
J-1258	470,07	0,0080306259	533,29	63,09
J-1679	471,00	0,0160608926	534,20	63,08
J-1263	470,11	0,0160608926	533,31	63,07
J-543	470,85	0,0240915166	534,04	63,06
J-1357	470,46	0,0080306259	533,64	63,06
J-1177	471,00	0,0080306259	534,17	63,04
J-1643	471,00	0,0080306259	534,17	63,04
J-865	470,88	0,0240915166	534,04	63,04
J-265	471,00	0,0160608926	534,16	63,03
J-461	471,00	0,0000000000	534,16	63,03
J-264	471,00	0,0160608926	534,16	63,03
J-1610	471,00	0,0401524091	534,16	63,03
J-476	471,00	0,0160608926	534,16	63,03
J-1464	471,00	0,0160608926	534,16	63,03

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-475	471,00	0,0240915166	534,15	63,03
J-542	470,89	0,0080306259	534,04	63,03
J-696	471,09	0,0000000000	534,23	63,01
J-761	470,91	0,0000000000	534,04	63,00
J-2	522,33	0,0000000000	585,44	62,98
J-60	522,34	0,0060733263	585,44	62,98
J-1769	471,00	0,0401524091	534,11	62,98
J-1433	471,14	0,0000000000	534,24	62,97
J-59	522,35	0,0000000000	585,44	62,97
J-266	470,96	0,0000000000	534,04	62,96
J-545	470,96	0,0000000000	534,04	62,96
J-267	470,97	0,0160608926	534,04	62,95
J-272	471,09	0,0080306259	534,16	62,95
J-1423	470,97	0,0481830331	534,04	62,95
J-695	471,17	0,0160608926	534,23	62,93
J-1570	471,20	0,0160608926	534,25	62,93
J-582	471,11	0,0401524091	534,16	62,92
J-544	471,00	0,0080306259	534,04	62,92
J-271	471,14	0,0160608926	534,16	62,90
J-656	493,95	0,0000000000	556,97	62,90
J-15	471,04	0,0080306259	534,04	62,87
J-16	471,05	0,0000000000	534,04	62,87
J-1620	471,06	0,0160608926	534,04	62,86
J-706	471,07	0,0080306259	534,04	62,84
J-1631	470,92	0,0080306259	533,87	62,83
J-193	471,28	0,0080306259	534,23	62,82
J-276	471,29	0,0000000000	534,23	62,81
J-497	471,29	0,0080306259	534,23	62,81
J-1154	471,34	0,0080306259	534,27	62,81
J-1033	471,32	0,0160608926	534,25	62,80
J-192	471,31	0,0000000000	534,23	62,79
J-275	471,33	0,0080306259	534,23	62,77
J-396	471,34	0,0000000000	534,23	62,76
J-196	471,16	0,0080306259	534,04	62,75
J-294	471,17	0,0000000000	534,04	62,75
J-295	471,17	0,0240915166	534,04	62,75
J-208	471,18	0,0000000000	534,04	62,74
J-1155	471,42	0,0481830331	534,28	62,74
J-195	471,18	0,0080306259	534,04	62,73
J-1311	471,19	0,0160608926	534,04	62,72
J-1601	471,20	0,0240915166	534,04	62,72
J-209	471,20	0,0080306259	534,04	62,71
J-657	494,13	0,0000000000	556,97	62,71
J-850	471,43	0,0000000000	534,25	62,69
J-1179	470,36	0,0080306259	533,17	62,69
J-1473	471,23	0,0883358108	534,04	62,68
J-513	471,42	0,0000000000	534,23	62,68
J-1430	471,47	0,0160608926	534,27	62,68
J-1295	470,37	0,0240915166	533,17	62,67
J-1124	522,67	0,0000000000	585,44	62,65
J-1344	470,42	0,0321221424	533,17	62,63

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-507	471,48	0,0000000000	534,23	62,62
J-253	470,43	0,0080306259	533,17	62,62
J-481	471,53	0,0080306259	534,25	62,59
J-506	471,53	0,0000000000	534,23	62,58
J-252	470,49	0,0080306259	533,17	62,55
J-516	471,57	0,0000000000	534,25	62,55
J-508	471,56	0,0000000000	534,23	62,55
J-836	471,57	0,0000000000	534,23	62,53
J-482	471,59	0,0000000000	534,25	62,53
J-1429	471,60	0,0562136609	534,25	62,52
J-155	471,63	0,0080306259	534,25	62,49
J-499	494,35	0,0060733263	556,97	62,49
J-394	471,64	0,0000000000	534,25	62,49
J-598	471,63	0,0080306259	534,23	62,48
J-1345	470,57	0,0562136609	533,17	62,48
J-528	471,65	0,0000000000	534,25	62,47
J-154	471,66	0,0160608926	534,25	62,47
J-1431	471,68	0,0240915166	534,27	62,47
J-1428	471,66	0,1927325085	534,25	62,46
J-1798	470,41	0,0481830331	532,98	62,44
J-597	471,67	0,0000000000	534,23	62,44
J-1313	471,48	0,0481830331	534,04	62,43
J-1599	470,48	0,0000000000	533,02	62,42
J-1788	470,42	0,0080306259	532,95	62,40
J-530	471,76	0,0080306259	534,23	62,34
J-1237	471,82	0,0080306259	534,25	62,31
J-529	471,83	0,0000000000	534,23	62,27
J-1801	471,66	0,0803051868	534,04	62,26
J-1047	470,82	0,0160608926	533,17	62,23
J-551	471,95	0,0160608926	534,25	62,17
J-1149	470,53	0,0240915166	532,82	62,16
J-862	471,95	0,0883358108	534,23	62,16
J-1148	470,57	0,0401524091	532,82	62,13
J-1797	471,80	0,0562136609	534,04	62,12
J-1635	470,97	0,0080306259	533,18	62,09
J-552	472,04	0,0160608926	534,25	62,09
J-943	470,61	0,0160608926	532,82	62,08
J-944	470,64	0,0321221424	532,82	62,06
J-746	470,82	0,0240915166	532,97	62,03
J-349	470,83	0,0000000000	532,98	62,02
J-350	470,84	0,0240915166	532,98	62,01
J-61	523,32	0,0000000000	585,44	62,00
J-62	523,32	0,0060733263	585,44	62,00
J-954	471,10	0,0080306259	533,18	61,96
J-1634	470,75	0,0481830331	532,82	61,94
J-1617	470,77	0,0562136609	532,82	61,92
J-649	472,21	0,0321221424	534,25	61,92
J-498	494,97	0,0000000000	556,97	61,88
J-160	471,16	0,0000000000	533,14	61,86
J-216	470,95	0,0080306259	532,92	61,84
J-172	470,95	0,0080306259	532,92	61,84

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1787	470,97	0,0240915166	532,92	61,83
J-281	471,20	0,0080306259	533,14	61,82
J-171	470,98	0,0160608926	532,92	61,81
J-1225	472,59	0,0080306259	534,50	61,79
J-161	471,23	0,0080306259	533,14	61,79
J-1122	472,60	0,0160608926	534,50	61,78
J-1190	472,60	0,0080306259	534,50	61,78
J-212	471,04	0,0080306259	532,92	61,76
J-1278	472,63	0,0160608926	534,50	61,75
J-1479	471,06	0,0080306259	532,92	61,74
J-1048	471,33	0,0160608926	533,17	61,72
J-1239	472,67	0,0080306259	534,50	61,71
J-1708	471,11	0,0240915166	532,93	61,70
J-1800	472,22	0,0883358108	534,04	61,70
J-767	472,69	0,0080306259	534,50	61,69
J-1224	472,70	0,0240915166	534,50	61,68
J-1660	472,73	0,0240915166	534,52	61,67
J-1609	472,27	0,0963660662	534,04	61,64
J-1522	523,68	0,0060733263	585,44	61,64
J-201	471,40	0,0000000000	533,14	61,62
J-643	472,80	0,0080306259	534,53	61,60
J-1616	471,24	0,0321221424	532,96	61,60
J-1506	471,47	0,0080306259	533,18	61,59
J-1338	471,32	0,0240915166	532,96	61,52
J-768	472,87	0,0240915166	534,50	61,51
J-1297	472,89	0,0481830331	534,51	61,49
J-336	472,55	0,0722745553	534,16	61,49
J-1256	472,91	0,0080306259	534,51	61,47
J-942	472,92	0,0080306259	534,51	61,47
J-1595	472,69	0,0883358108	534,25	61,44
J-1230	472,96	0,0160608926	534,52	61,44
J-342	471,58	0,0080306259	533,14	61,44
J-217	472,60	0,0080306259	534,16	61,43
J-218	472,62	0,0160608926	534,16	61,41
J-1514	471,38	0,0963660662	532,92	61,41
J-849	471,44	0,0240915166	532,96	61,40
J-775	472,98	0,0080306259	534,51	61,40
J-1712	471,31	0,0401524091	532,82	61,39
J-774	473,02	0,0080306259	534,51	61,37
J-1339	471,47	0,0481830331	532,96	61,37
J-1175	471,68	0,0160608926	533,16	61,36
J-848	471,48	0,0080306259	532,96	61,35
J-229	472,70	0,0080306259	534,16	61,33
J-228	472,73	0,0160608926	534,16	61,31
J-407	471,72	0,0080306259	533,14	61,30
J-1298	471,54	0,0160608926	532,96	61,29
J-642	473,12	0,0000000000	534,53	61,28
J-72	472,67	0,0080306259	534,04	61,25
J-73	472,67	0,0080306259	534,04	61,25
J-1796	472,68	0,0642442848	534,04	61,24
J-1561	471,61	0,0160608926	532,96	61,23

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-341	471,81	0,0000000000	533,14	61,21
J-1221	471,65	0,0160608926	532,96	61,18
J-1176	471,87	0,0160608926	533,16	61,17
J-1527	524,18	0,0121466526	585,44	61,14
J-1355	471,93	0,0160608926	533,18	61,13
J-1351	471,93	0,0321221424	533,17	61,11
J-1707	471,69	0,0240915166	532,92	61,11
J-688	471,76	0,0080306259	532,96	61,08
J-1361	472,85	0,0240915166	534,04	61,07
J-1468	471,77	0,0401524091	532,96	61,07
J-987	473,31	0,0642442848	534,50	61,07
J-1020	472,85	0,0000000000	534,04	61,07
J-1526	524,25	0,0303666296	585,44	61,07
J-1121	473,34	0,0080306259	534,50	61,04
J-456	472,00	0,0000000000	533,14	61,02
J-408	472,00	0,0000000000	533,14	61,02
J-1220	471,83	0,0160608926	532,96	61,01
J-687	471,87	0,0000000000	532,96	60,97
J-348	472,09	0,0000000000	533,14	60,93
J-1401	473,19	0,0562136609	534,24	60,93
J-589	473,49	0,0000000000	534,53	60,92
J-347	472,16	0,0080306259	533,14	60,86
J-686	471,98	0,0080306259	532,96	60,86
J-1356	472,20	0,0080306259	533,18	60,86
J-881	472,18	0,0080306259	533,16	60,86
J-1181	473,59	0,0080306259	534,53	60,82
J-1233	473,56	0,0080306259	534,50	60,82
J-1777	473,10	0,0803051868	534,04	60,82
J-1467	472,03	0,0240915166	532,96	60,80
J-972	472,07	0,0080306259	532,96	60,77
J-664	473,65	0,0000000000	534,53	60,75
J-1742	524,57	0,0303666296	585,44	60,75
J-834	473,17	0,0160608926	534,04	60,75
J-685	472,10	0,0160608926	532,96	60,74
J-882	472,31	0,0080306259	533,16	60,73
J-1182	473,72	0,0080306259	534,53	60,69
J-654	472,34	0,0000000000	533,14	60,68
J-274	472,03	0,0000000000	532,82	60,67
J-1203	472,15	0,0321221424	532,94	60,67
J-273	472,04	0,0481830331	532,82	60,66
J-971	472,21	0,0080306259	532,96	60,62
J-1021	472,42	0,0080306259	533,16	60,62
J-1100	472,08	0,0080306259	532,82	60,62
J-610	473,45	0,0562136609	534,16	60,59
J-1031	472,47	0,0160608926	533,14	60,55
J-952	472,15	0,0160608926	532,82	60,55
J-1014	473,85	0,1445494716	534,50	60,53
J-1366	472,52	0,0080306259	533,18	60,53
J-1098	472,17	0,0160608926	532,82	60,53
J-970	472,33	0,0080306259	532,96	60,51
J-835	473,44	0,0642442848	534,04	60,48

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-588	473,93	0,0321221424	534,53	60,48
J-847	472,37	0,0321221424	532,96	60,47
J-1138	472,60	0,0160608926	533,17	60,45
J-1348	472,34	0,0401524091	532,91	60,45
J-1573	472,62	0,0240915166	533,16	60,41
J-1099	472,29	0,0160608926	532,82	60,41
J-763	473,99	0,0080306259	534,53	60,41
J-959	473,97	0,0080306259	534,50	60,41
J-1332	473,72	0,0240915166	534,24	60,40
J-1164	472,44	0,0160608926	532,94	60,38
J-1531	472,70	0,0240915166	533,16	60,33
J-846	472,54	0,0080306259	532,96	60,30
J-1024	472,54	0,0080306259	532,96	60,30
J-609	472,77	0,0080306259	533,14	60,26
J-1367	472,81	0,0000000000	533,18	60,24
J-811	472,47	0,0160608926	532,82	60,24
J-1150	474,17	0,0160608926	534,51	60,21
J-224	473,83	0,0080306259	534,16	60,21
J-1137	472,85	0,0160608926	533,17	60,20
J-225	473,86	0,0160608926	534,16	60,18
J-548	525,16	0,0060733263	585,44	60,16
J-227	472,70	0,0000000000	532,96	60,14
J-1315	496,73	0,0060733263	556,97	60,13
J-1028	472,71	0,0160608926	532,96	60,12
J-346	472,72	0,0000000000	532,96	60,12
J-1347	472,70	0,0401524091	532,91	60,09
J-821	472,72	0,0000000000	532,93	60,09
J-1236	472,95	0,0080306259	533,14	60,07
J-63	472,77	0,0000000000	532,96	60,07
J-1096	472,77	0,0160608926	532,96	60,07
J-64	472,79	0,0000000000	532,96	60,05
J-576	472,98	0,0080306259	533,14	60,05
J-345	472,80	0,0000000000	532,96	60,04
J-1530	474,13	0,0722745553	534,25	60,00
J-1110	472,70	0,0160608926	532,82	60,00
J-809	472,71	0,0080306259	532,82	59,99
J-299	472,87	0,0000000000	532,96	59,97
J-958	474,42	0,0000000000	534,50	59,96
J-1703	473,14	0,0321221424	533,16	59,90
J-432	472,91	0,0080306259	532,93	59,90
J-300	472,95	0,0080306259	532,96	59,89
J-718	473,15	0,0240915166	533,16	59,88
J-401	525,48	0,0060733263	585,44	59,85
J-569	525,51	0,0121466526	585,44	59,81
J-433	473,04	0,0080306259	532,93	59,77
J-976	473,08	0,0080306259	532,96	59,76
J-808	472,95	0,0080306259	532,82	59,75
J-1108	472,96	0,0080306259	532,82	59,74
J-1331	474,42	0,0160608926	534,25	59,70
J-778	473,16	0,0000000000	532,96	59,67
J-1215	473,40	0,0080306259	533,17	59,66

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1586	474,73	0,1124273217	534,50	59,65
J-1152	474,75	0,0321221424	534,50	59,64
J-1350	473,07	0,0321221424	532,82	59,63
J-1342	473,26	0,0080306259	532,96	59,58
J-1349	473,18	0,0080306259	532,82	59,52
J-1109	473,18	0,0080306259	532,82	59,52
J-810	473,21	0,0080306259	532,82	59,50
J-717	473,55	0,0080306259	533,16	59,49
J-975	473,37	0,0160608926	532,96	59,47
J-379	473,37	0,0000000000	532,96	59,46
J-832	473,35	0,0080306259	532,92	59,46
J-380	473,48	0,0160608926	532,96	59,35
J-599	474,57	0,0321221424	534,04	59,35
J-1642	473,71	0,0401524091	533,16	59,33
J-480	474,61	0,0000000000	534,04	59,31
J-729	474,87	0,0080306259	534,25	59,26
J-1524	473,48	0,0240915166	532,82	59,23
J-479	474,70	0,0000000000	534,04	59,23
J-920	473,48	0,0160608926	532,82	59,22
J-833	473,58	0,0080306259	532,92	59,22
J-489	473,57	0,0240915166	532,91	59,21
J-1210	475,29	0,0080306259	534,54	59,13
J-721	473,72	0,0080306259	532,96	59,12
J-402	526,21	0,0000000000	585,44	59,12
J-1719	474,81	0,0803051868	534,04	59,11
J-559	474,81	0,0080306259	534,04	59,11
J-378	473,74	0,0160608926	532,96	59,10
J-720	473,95	0,0000000000	533,16	59,09
J-1287	473,97	0,0160608926	533,17	59,08
J-177	474,87	0,0080306259	534,04	59,06
J-178	474,87	0,0080306259	534,04	59,05
J-488	473,74	0,0000000000	532,90	59,04
J-1191	473,77	0,0080306259	532,91	59,03
J-577	474,03	0,0000000000	533,14	59,00
J-206	475,15	0,0080306259	534,25	58,98
J-1216	474,09	0,0080306259	533,17	58,97
J-376	473,88	0,0080306259	532,96	58,96
J-1369	473,77	0,0240915166	532,82	58,94
J-1757	475,28	0,0240915166	534,32	58,92
J-974	473,95	0,0321221424	532,96	58,89
J-1474	475,24	0,0160608926	534,25	58,89
J-207	475,25	0,0080306259	534,25	58,88
J-722	473,96	0,0080306259	532,96	58,88
J-495	473,91	0,0000000000	532,90	58,87
J-1229	473,93	0,0080306259	532,91	58,86
J-377	474,03	0,0160608926	532,96	58,81
J-410	473,93	0,0080306259	532,82	58,77
J-719	474,30	0,0160608926	533,16	58,74
J-464	475,42	0,0080306259	534,25	58,71
J-1539	474,33	0,0160608926	533,16	58,71
J-86	474,08	0,0000000000	532,90	58,71

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-409	474,01	0,0080306259	532,82	58,70
J-87	474,10	0,0080306259	532,90	58,68
J-838	474,24	0,0080306259	532,96	58,60
J-822	474,18	0,0080306259	532,90	58,60
J-823	474,18	0,0321221424	532,90	58,60
J-762	474,15	0,0080306259	532,82	58,56
J-238	474,30	0,0000000000	532,96	58,54
J-1178	474,51	0,0160608926	533,16	58,53
J-474	475,60	0,0000000000	534,25	58,53
J-1200	498,33	0,0000000000	556,97	58,52
J-239	474,41	0,0000000000	532,96	58,44
J-1235	474,60	0,0160608926	533,14	58,43
J-110	498,44	0,0060733263	556,97	58,41
J-316	475,98	0,0080306259	534,51	58,41
J-109	498,45	0,0060733263	556,97	58,41
J-957	474,38	0,0401524091	532,90	58,41
J-798	498,45	0,0000000000	556,97	58,40
J-1390	474,66	0,0481830331	533,17	58,40
J-617	474,65	0,0160608926	533,14	58,38
J-1173	474,46	0,0240915166	532,96	58,38
J-837	474,49	0,0160608926	532,96	58,35
J-240	474,50	0,0080306259	532,96	58,34
J-601	475,79	0,0080306259	534,25	58,34
J-315	476,08	0,0080306259	534,51	58,31
J-1691	475,93	0,0240915166	534,32	58,28
J-241	474,58	0,0000000000	532,96	58,26
J-205	498,60	0,0121466526	556,97	58,26
J-602	475,91	0,0080306259	534,25	58,23
J-1789	475,99	0,0401524091	534,32	58,22
J-1537	474,86	0,0401524091	533,16	58,18
J-313	474,66	0,0080306259	532,96	58,18
J-653	527,15	0,0060733263	585,44	58,17
J-469	527,16	0,0060733263	585,44	58,17
J-278	475,97	0,0240915166	534,25	58,17
J-204	498,69	0,0000000000	556,97	58,16
J-262	475,98	0,0321221424	534,25	58,16
J-960	476,00	0,0080306259	534,25	58,13
J-322	476,27	0,0160608926	534,51	58,12
J-1717	498,75	0,0182199789	556,97	58,10
J-263	476,06	0,0160608926	534,25	58,08
J-1409	474,97	0,0321221424	533,16	58,07
J-646	474,71	0,0562136609	532,90	58,07
J-1174	474,78	0,0321221424	532,96	58,06
J-632	475,02	0,0000000000	533,14	58,01
J-301	476,38	0,0160608926	534,51	58,00
J-645	474,78	0,0160608926	532,90	58,00
J-1587	474,76	0,0160608926	532,87	58,00
J-1209	476,43	0,0080306259	534,54	57,99
J-820	475,05	0,0000000000	533,14	57,98
J-961	476,17	0,0080306259	534,25	57,96
J-611	474,89	0,0080306259	532,96	57,95

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1302	476,19	0,0160608926	534,25	57,95
J-1382	474,90	0,0160608926	532,96	57,95
J-1303	475,12	0,0080306259	533,17	57,94
J-612	474,93	0,0000000000	532,96	57,91
J-1568	476,31	0,0080306259	534,32	57,90
J-423	476,24	0,1124273217	534,25	57,89
J-311	476,26	0,0963660662	534,25	57,87
J-302	476,53	0,0080306259	534,51	57,86
J-1556	474,86	0,0240915166	532,82	57,84
J-1286	475,22	0,0160608926	533,17	57,84
J-314	476,57	0,0160608926	534,51	57,82
J-1392	499,05	0,0000000000	556,97	57,81
J-621	474,94	0,0321221424	532,83	57,77
J-919	476,38	0,0240915166	534,25	57,76
J-450	475,28	0,0080306259	533,14	57,75
J-1779	474,98	0,0240915166	532,82	57,73
J-310	476,42	0,0240915166	534,25	57,71
J-1277	476,50	0,0240915166	534,32	57,71
J-1569	476,52	0,0401524091	534,32	57,69
J-1309	475,17	0,0080306259	532,96	57,68
J-537	527,66	0,0060733263	585,44	57,67
J-917	476,47	0,0080306259	534,25	57,66
J-1452	475,19	0,0080306259	532,96	57,66
J-1538	475,39	0,0160608926	533,16	57,65
J-620	475,08	0,0000000000	532,83	57,64
J-918	476,55	0,0321221424	534,25	57,58
J-1140	476,63	0,0160608926	534,26	57,51
J-1666	475,53	0,0321221424	533,16	57,51
J-179	499,35	0,0121466526	556,97	57,51
J-997	475,26	0,0000000000	532,83	57,46
J-1276	476,76	0,0160608926	534,32	57,45
J-512	477,00	0,0080306259	534,54	57,42
J-491	477,02	0,0000000000	534,55	57,41
J-451	475,65	0,0080306259	533,14	57,37
J-996	475,35	0,0080306259	532,84	57,37
J-1135	476,85	0,0000000000	534,32	57,36
J-1017	475,41	0,0000000000	532,83	57,30
J-1665	475,76	0,0481830331	533,16	57,28
J-492	477,18	0,0321221424	534,56	57,26
J-1304	475,80	0,0160608926	533,17	57,25
J-792	475,46	0,0000000000	532,83	57,25
J-180	499,61	0,0121466526	556,97	57,25
J-511	477,16	0,0080306259	534,52	57,25
J-1698	475,83	0,0481830331	533,16	57,21
J-1557	475,50	0,0321221424	532,82	57,21
J-258	475,86	0,0080306259	533,16	57,19
J-257	475,90	0,0080306259	533,16	57,15
J-791	477,00	0,0080306259	534,26	57,14
J-270	475,92	0,0160608926	533,16	57,13
J-391	475,92	0,0080306259	533,16	57,12
J-712	475,61	0,0080306259	532,83	57,10

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-790	477,06	0,0080306259	534,26	57,09
J-214	475,97	0,0000000000	533,16	57,07
J-254	475,66	0,0080306259	532,83	57,05
J-215	476,00	0,0000000000	533,16	57,05
J-1372	477,13	0,0080306259	534,26	57,02
J-1638	476,05	0,0160608926	533,17	57,01
J-789	477,15	0,0080306259	534,26	57,00
J-255	475,76	0,0000000000	532,82	56,95
J-711	475,78	0,0000000000	532,83	56,93
J-1333	477,48	0,0080306259	534,49	56,89
J-1094	477,28	0,0160608926	534,27	56,87
J-1321	477,56	0,0080306259	534,54	56,87
J-1320	477,56	0,0160608926	534,54	56,86
J-1053	476,01	0,0080306259	532,97	56,85
J-788	477,31	0,0080306259	534,27	56,84
J-1669	476,22	0,0080306259	533,17	56,84
J-312	475,88	0,0000000000	532,82	56,83
J-928	475,89	0,0160608926	532,82	56,81
J-727	500,05	0,0060733263	556,97	56,81
J-941	477,63	0,0080306259	534,54	56,80
J-1054	476,09	0,0160608926	532,97	56,77
J-1512	477,66	0,0240915166	534,54	56,76
J-1093	477,40	0,0160608926	534,27	56,75
J-1219	476,28	0,0240915166	533,14	56,75
J-1470	476,29	0,0000000000	533,14	56,74
J-1735	475,97	0,0321221424	532,82	56,74
J-1218	476,29	0,0160608926	533,14	56,73
J-927	477,70	0,0080306259	534,54	56,73
J-173	500,14	0,0060733263	556,97	56,72
J-1232	477,71	0,0080306259	534,54	56,72
J-1204	476,14	0,0160608926	532,97	56,72
J-146	477,71	0,0080306259	534,54	56,71
J-1504	476,33	0,0160608926	533,14	56,70
J-147	477,73	0,0160608926	534,54	56,69
J-861	476,03	0,0240915166	532,82	56,68
J-174	500,19	0,0121466526	556,97	56,67
J-1373	477,48	0,0401524091	534,26	56,67
J-1071	476,19	0,0080306259	532,97	56,66
J-1352	476,19	0,0160608926	532,97	56,66
J-1072	476,21	0,0080306259	532,97	56,65
J-438	476,06	0,0080306259	532,82	56,65
J-1427	477,79	0,0160608926	534,54	56,64
J-1558	476,23	0,0160608926	532,97	56,62
J-1750	476,24	0,0160608926	532,96	56,61
J-926	477,81	0,0080306259	534,54	56,61
J-1222	477,82	0,0240915166	534,54	56,60
J-1095	477,57	0,0160608926	534,27	56,58
J-437	476,13	0,0000000000	532,82	56,58
J-221	476,13	0,0000000000	532,82	56,58
J-1753	477,86	0,0481830331	534,55	56,57
J-219	476,14	0,0080306259	532,82	56,56

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1066	476,28	0,0160608926	532,96	56,56
J-220	476,15	0,0000000000	532,82	56,56
J-1231	477,92	0,0160608926	534,54	56,50
J-728	500,40	0,0060733263	556,97	56,46
J-1637	476,60	0,0160608926	533,17	56,46
J-120	477,71	0,0240915166	534,27	56,45
J-119	477,72	0,0080306259	534,27	56,44
J-1067	476,43	0,0080306259	532,96	56,42
J-1449	477,75	0,0240915166	534,27	56,41
J-1393	476,30	0,0160608926	532,82	56,41
J-596	477,97	0,0000000000	534,46	56,38
J-622	476,33	0,0000000000	532,82	56,38
J-982	476,34	0,0000000000	532,82	56,37
J-1483	477,83	0,0160608926	534,27	56,33
J-939	476,73	0,0080306259	533,17	56,33
J-1668	477,89	0,0080306259	534,33	56,32
J-127	477,89	0,0000000000	534,31	56,31
J-128	477,89	0,0080306259	534,31	56,31
J-1450	477,85	0,0160608926	534,27	56,31
J-858	477,92	0,0481830331	534,33	56,29
J-57	477,94	0,0883358108	534,33	56,28
J-1736	476,44	0,0481830331	532,82	56,27
J-58	477,97	0,0000000000	534,33	56,24
J-67	477,99	0,0000000000	534,33	56,23
J-702	476,81	0,0000000000	533,14	56,22
J-362	476,53	0,0080306259	532,82	56,18
J-1059	476,89	0,0160608926	533,17	56,16
J-1653	478,09	0,1606103736	534,33	56,12
J-936	476,94	0,0160608926	533,17	56,12
J-870	476,74	0,0240915166	532,96	56,11
J-117	478,05	0,0160608926	534,27	56,10
J-867	476,75	0,0000000000	532,96	56,10
J-116	478,11	0,0160608926	534,33	56,10
J-118	478,07	0,0080306259	534,27	56,08
J-515	476,60	0,0160608926	532,79	56,08
J-866	476,77	0,0000000000	532,96	56,08
J-1234	476,77	0,0321221424	532,96	56,07
J-363	476,64	0,0000000000	532,82	56,07
J-126	476,64	0,0000000000	532,82	56,06
J-868	476,80	0,0080306259	532,96	56,05
J-1394	476,67	0,0240915166	532,82	56,04
J-1594	476,66	0,0401524091	532,80	56,03
J-125	476,71	0,0160608926	532,82	56,00
J-869	476,88	0,0080306259	532,96	55,97
J-956	500,90	0,0060733263	556,97	55,96
J-701	477,11	0,0080306259	533,14	55,92
J-91	478,51	0,0000000000	534,54	55,91
J-1026	476,94	0,0080306259	532,96	55,90
J-514	476,77	0,0240915166	532,79	55,90
J-781	476,82	0,0000000000	532,82	55,89
J-594	476,82	0,0000000000	532,82	55,88

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-933	477,20	0,0000000000	533,17	55,86
J-1025	477,01	0,0240915166	532,96	55,84
J-92	478,59	0,0080306259	534,54	55,84
J-356	476,89	0,0000000000	532,82	55,82
J-393	478,62	0,0000000000	534,54	55,80
J-1505	477,23	0,0080306259	533,14	55,80
J-355	476,91	0,0080306259	532,82	55,80
J-269	476,91	0,0000000000	532,82	55,80
J-905	477,05	0,0080306259	532,96	55,80
J-268	476,92	0,0000000000	532,82	55,79
J-304	476,93	0,0160608926	532,82	55,78
J-357	476,95	0,0000000000	532,82	55,76
J-305	476,95	0,0000000000	532,82	55,76
J-1671	477,11	0,0160608926	532,96	55,74
J-1123	477,12	0,0080306259	532,96	55,73
J-1759	477,13	0,0321221424	532,96	55,72
J-940	477,34	0,0000000000	533,17	55,72
J-857	478,49	0,0000000000	534,33	55,72
J-938	477,36	0,0160608926	533,17	55,70
J-932	477,37	0,0000000000	533,17	55,69
J-1397	477,39	0,0080306259	533,14	55,64
J-1133	477,40	0,0080306259	533,14	55,63
J-903	477,25	0,0160608926	532,96	55,59
J-1092	501,29	0,0121466526	556,97	55,57
J-935	477,52	0,0000000000	533,17	55,54
J-1785	478,73	0,1686409750	534,33	55,49
J-934	477,57	0,0160608926	533,17	55,48
J-187	477,42	0,0080306259	532,96	55,43
J-937	477,64	0,0080306259	533,17	55,42
J-904	477,46	0,0080306259	532,96	55,38
J-186	477,49	0,0000000000	532,96	55,36
J-723	477,36	0,0080306259	532,82	55,35
J-700	477,71	0,0080306259	533,14	55,32
J-455	477,76	0,0160608926	533,17	55,30
J-454	477,84	0,0000000000	533,17	55,22
J-724	477,52	0,0160608926	532,82	55,19
J-906	477,67	0,0080306259	532,96	55,17
J-1508	479,13	0,0963660662	534,34	55,10
J-856	479,12	0,0160608926	534,32	55,09
J-977	477,76	0,0080306259	532,96	55,09
J-234	478,00	0,0240915166	533,16	55,05
J-296	478,00	0,0000000000	533,16	55,05
J-297	478,00	0,0000000000	533,16	55,05
J-366	478,00	0,0000000000	533,16	55,05
J-367	478,00	0,0080306259	533,16	55,05
J-803	478,00	0,0080306259	533,16	55,05
J-840	478,00	0,0000000000	533,16	55,05
J-1223	478,00	0,0000000000	533,16	55,05
J-1264	478,00	0,0080306259	533,16	55,05
J-1265	478,00	0,0080306259	533,16	55,05
J-1641	478,00	0,0240915166	533,16	55,05

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1377	478,00	0,0000000000	533,16	55,05
J-1343	478,00	0,0160608926	533,16	55,05
J-1511	478,00	0,0160608926	533,16	55,05
J-1640	478,00	0,0722745553	533,16	55,05
J-1510	478,00	0,0160608926	533,16	55,05
J-1701	478,00	0,0080306259	533,16	55,05
J-1758	478,00	0,0401524091	533,16	55,05
J-1772	478,00	0,0963660662	533,16	55,05
J-1795	478,00	0,0401524091	533,16	55,05
J-1768	478,00	0,0883358108	533,16	55,05
J-1185	478,00	0,0240915166	533,16	55,05
J-1628	478,00	0,0481830331	533,16	55,05
J-351	478,00	0,0240915166	533,16	55,05
J-352	478,00	0,0080306259	533,16	55,05
J-1402	478,00	0,0240915166	533,16	55,05
J-1403	478,00	0,0321221424	533,16	55,05
J-1710	478,00	0,0883358108	533,16	55,05
J-210	478,00	0,0000000000	533,16	55,05
J-211	478,00	0,0080306259	533,16	55,05
J-623	478,00	0,0080306259	533,16	55,05
J-674	478,00	0,0080306259	533,16	55,05
J-841	478,00	0,0160608926	533,16	55,05
J-842	478,00	0,0160608926	533,16	55,05
J-1040	478,00	0,0401524091	533,16	55,05
J-1288	478,00	0,0240915166	533,16	55,05
J-1305	478,00	0,0160608926	533,16	55,05
J-1734	478,00	0,0481830331	533,16	55,05
J-673	478,00	0,0321221424	533,16	55,05
J-1132	478,00	0,0080306259	533,14	55,03
J-699	478,00	0,0080306259	533,14	55,03
J-1645	478,00	0,0240915166	533,14	55,03
J-1494	478,00	0,0080306259	533,14	55,03
J-1583	478,00	0,0160608926	533,14	55,03
J-1582	478,00	0,0160608926	533,14	55,03
J-325	478,00	0,0080306259	533,14	55,03
J-326	478,00	0,0080306259	533,14	55,03
J-440	478,00	0,0000000000	533,14	55,03
J-1189	478,00	0,0160608926	533,14	55,03
J-1751	478,00	0,0481830331	533,14	55,03
J-1226	478,00	0,0321221424	533,14	55,03
J-595	479,31	0,0000000000	534,45	55,03
J-233	478,03	0,0000000000	533,16	55,02
J-1709	478,03	0,0803051868	533,16	55,02
J-1070	478,02	0,0401524091	533,14	55,01
J-1363	478,03	0,0080306259	533,14	55,00
J-901	477,88	0,0080306259	532,96	54,97
J-973	477,75	0,0321221424	532,82	54,96
J-1130	478,07	0,0080306259	533,14	54,96
J-473	478,10	0,0000000000	533,16	54,95
J-1249	479,28	0,0481830331	534,34	54,95
J-1023	478,10	0,0321221424	533,16	54,95

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1362	478,10	0,0160608926	533,14	54,93
J-441	478,10	0,0000000000	533,14	54,93
J-758	478,14	0,0000000000	533,14	54,89
J-1310	478,17	0,0401524091	533,14	54,86
J-1458	478,20	0,0160608926	533,14	54,83
J-980	478,03	0,0080306259	532,96	54,82
J-1248	479,46	0,0321221424	534,35	54,78
J-1186	478,30	0,0321221424	533,16	54,75
J-1041	478,30	0,0481830331	533,16	54,75
J-1268	478,30	0,0240915166	533,14	54,73
J-902	478,14	0,0160608926	532,96	54,70
J-631	478,38	0,0000000000	533,16	54,67
J-698	478,43	0,0080306259	533,16	54,63
J-1250	479,61	0,0160608926	534,35	54,62
J-1729	478,48	0,0321221424	533,14	54,55
J-1227	478,50	0,0160608926	533,14	54,53
J-398	478,53	0,0000000000	533,16	54,52
J-913	480,01	0,0160608926	534,54	54,42
J-1776	479,75	0,0562136609	534,27	54,41
J-1368	479,83	0,0481830331	534,35	54,41
J-1274	478,63	0,0080306259	533,14	54,41
J-979	478,46	0,0160608926	532,96	54,38
J-638	480,06	0,0080306259	534,54	54,37
J-1007	478,56	0,0080306259	532,96	54,29
J-697	478,78	0,0321221424	533,16	54,27
J-1289	478,79	0,0160608926	533,14	54,24
J-647	478,63	0,0080306259	532,96	54,22
J-1131	478,82	0,0160608926	533,14	54,22
J-648	478,63	0,0160608926	532,96	54,22
J-897	478,65	0,0080306259	532,96	54,20
J-909	480,23	0,0000000000	534,54	54,20
J-898	478,69	0,0240915166	532,96	54,16
J-200	478,71	0,0000000000	532,96	54,14
J-199	478,71	0,0160608926	532,96	54,14
J-1580	568,22	0,0051395483	622,41	54,08
J-1644	480,10	0,0240915166	534,28	54,07
J-1700	479,02	0,0160608926	533,16	54,03
J-1454	479,00	0,0080306259	533,14	54,03
J-288	479,02	0,0000000000	533,16	54,03
J-287	479,06	0,0080306259	533,16	53,99
J-978	478,89	0,0000000000	532,96	53,96
J-1267	479,10	0,0000000000	533,16	53,95
J-624	478,90	0,0160608926	532,96	53,95
J-561	478,96	0,0160608926	532,96	53,88
J-1008	478,99	0,0160608926	532,96	53,86
J-910	480,57	0,0080306259	534,54	53,86
J-1792	480,33	0,0401524091	534,27	53,83
J-1027	480,51	0,0080306259	534,43	53,81
J-1589	503,12	0,0060733263	556,97	53,75
J-637	480,69	0,0080306259	534,54	53,74
J-1202	479,32	0,0080306259	533,15	53,72

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1228	479,35	0,0160608926	533,16	53,70
J-48	479,34	0,0080306259	533,14	53,69
J-1442	479,40	0,0401524091	533,16	53,65
J-625	479,20	0,0080306259	532,96	53,65
J-256	503,22	0,0000000000	556,97	53,64
J-1579	478,98	0,0160608926	532,70	53,62
J-560	479,26	0,0080306259	532,96	53,59
J-1069	479,47	0,0321221424	533,16	53,58
J-981	479,30	0,0160608926	532,96	53,56
J-49	479,52	0,0000000000	533,14	53,52
J-1443	479,56	0,0240915166	533,16	53,49
J-1296	479,36	0,0401524091	532,96	53,49
J-1009	479,41	0,0080306259	532,96	53,44
J-1043	479,60	0,0160608926	533,14	53,43
J-911	481,10	0,0000000000	534,54	53,33
J-1034	480,93	0,0321221424	534,36	53,32
J-1290	479,75	0,0080306259	533,14	53,28
J-1435	479,77	0,0160608926	533,16	53,28
J-755	479,81	0,0160608926	533,16	53,24
J-50	479,83	0,0000000000	533,14	53,20
J-1035	481,07	0,0080306259	534,36	53,18
J-750	479,68	0,0160608926	532,96	53,17
J-1192	481,12	0,0080306259	534,36	53,14
J-875	479,91	0,0160608926	533,14	53,13
J-1074	481,19	0,0000000000	534,39	53,10
J-874	479,96	0,0080306259	533,14	53,08
J-51	479,97	0,0080306259	533,14	53,07
J-636	481,37	0,0160608926	534,54	53,06
J-1159	479,80	0,0160608926	532,96	53,05
J-1575	481,16	0,0240915166	534,31	53,05
J-831	480,00	0,0160608926	533,16	53,04
J-1010	479,82	0,0080306259	532,96	53,03
J-1453	480,03	0,0160608926	533,14	53,01
J-575	479,85	0,0240915166	532,96	53,01
J-912	481,44	0,0240915166	534,54	52,99
J-52	480,08	0,0080306259	533,14	52,95
J-1086	481,21	0,0160608926	534,27	52,95
J-1251	481,24	0,0321221424	534,30	52,95
J-1374	479,93	0,0080306259	532,96	52,93
J-1073	481,35	0,0000000000	534,37	52,91
J-878	480,17	0,0160608926	533,14	52,86
J-899	480,18	0,0160608926	533,14	52,85
J-873	480,24	0,0000000000	533,14	52,80
J-749	480,08	0,0000000000	532,96	52,78
J-879	480,28	0,0080306259	533,14	52,76
J-74	504,11	0,0000000000	556,97	52,75
J-780	481,44	0,0080306259	534,29	52,74
J-573	480,15	0,0000000000	532,96	52,70
J-779	481,48	0,0080306259	534,28	52,70
J-303	504,17	0,0060733263	556,97	52,69
J-1529	480,17	0,0321221424	532,96	52,68

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1806	480,01	0,0321221424	532,78	52,66
J-1657	480,38	0,0160608926	533,14	52,66
J-877	480,41	0,0080306259	533,14	52,62
J-1011	480,24	0,0321221424	532,96	52,62
J-830	480,47	0,0240915166	533,16	52,58
J-1161	480,30	0,0160608926	532,96	52,55
J-75	504,33	0,0000000000	556,97	52,54
J-900	480,50	0,0000000000	533,14	52,53
J-754	480,54	0,0000000000	533,16	52,51
J-1360	480,05	0,0080306259	532,67	52,51
J-635	482,02	0,0080306259	534,54	52,41
J-574	480,45	0,0080306259	532,96	52,41
J-748	480,47	0,0160608926	532,96	52,38
J-139	480,52	0,0240915166	532,96	52,33
J-640	480,71	0,0000000000	533,14	52,33
J-1650	481,92	0,0240915166	534,33	52,30
J-1085	481,89	0,0160608926	534,27	52,28
J-138	480,59	0,0160608926	532,96	52,26
J-871	480,79	0,0160608926	533,14	52,24
J-769	480,69	0,0000000000	532,96	52,16
J-517	480,91	0,0080306259	533,14	52,13
J-872	480,94	0,0160608926	533,14	52,10
J-1018	480,96	0,0080306259	533,16	52,10
J-876	480,96	0,0160608926	533,14	52,08
J-1160	480,79	0,0160608926	532,96	52,06
J-747	480,87	0,0000000000	532,96	51,99
J-1201	481,08	0,0160608926	533,15	51,97
J-1455	481,08	0,0080306259	533,14	51,96
J-1375	482,27	0,0160608926	534,33	51,95
J-585	481,04	0,0080306259	532,96	51,81
J-390	481,25	0,0080306259	533,16	51,81
J-1578	481,07	0,0240915166	532,96	51,78
J-557	481,08	0,0080306259	532,96	51,77
J-1359	480,77	0,0160608926	532,65	51,77
J-854	482,46	0,0160608926	534,33	51,76
J-397	482,68	0,0000000000	534,54	51,76
J-518	481,28	0,0000000000	533,14	51,75
J-880	481,31	0,0000000000	533,14	51,73
J-541	482,53	0,0160608926	534,32	51,69
J-1379	570,62	0,0051395483	622,41	51,69
J-467	481,20	0,0080306259	532,96	51,66
J-1042	481,39	0,0160608926	533,14	51,65
J-230	505,23	0,0000000000	556,97	51,64
J-94	505,28	0,0000000000	556,97	51,59
J-692	481,26	0,0080306259	532,96	51,59
J-1163	481,30	0,0000000000	532,96	51,55
J-1619	523,76	0,0000000000	575,42	51,55
J-1253	482,63	0,0080306259	534,27	51,53
J-586	481,33	0,0000000000	532,96	51,52
J-639	481,55	0,0000000000	533,14	51,49
J-556	481,37	0,0000000000	532,96	51,49

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1260	481,56	0,0080306259	533,14	51,48
J-1434	481,61	0,0080306259	533,16	51,44
J-540	482,83	0,0240915166	534,32	51,39
J-389	481,67	0,0080306259	533,16	51,38
J-1715	482,84	0,0321221424	534,32	51,38
J-1193	523,96	0,0000000000	575,42	51,35
J-1633	481,70	0,0160608926	533,15	51,35
J-1632	481,72	0,0160608926	533,15	51,33
J-804	481,75	0,0240915166	533,16	51,31
J-468	481,56	0,0401524091	532,96	51,30
J-1241	481,76	0,0080306259	533,16	51,30
J-587	481,59	0,0080306259	532,96	51,27
J-1445	481,82	0,0240915166	533,16	51,23
J-1551	481,63	0,0401524091	532,96	51,22
J-198	483,22	0,0000000000	534,54	51,22
J-691	481,64	0,0160608926	532,96	51,21
J-554	481,66	0,0000000000	532,96	51,20
J-1588	505,68	0,0000000000	556,97	51,19
J-1689	481,87	0,0401524091	533,16	51,19
J-1046	483,06	0,0160608926	534,32	51,16
J-93	505,72	0,0000000000	556,97	51,15
J-855	483,11	0,0080306259	534,33	51,11
J-1245	481,94	0,0240915166	533,14	51,10
J-661	481,96	0,0000000000	533,14	51,08
J-1162	481,81	0,0160608926	532,96	51,04
J-1240	482,03	0,0080306259	533,16	51,03
J-1019	482,04	0,0080306259	533,16	51,02
J-845	482,04	0,0160608926	533,16	51,02
J-1447	505,86	0,0000000000	556,97	51,01
J-197	483,44	0,0080306259	534,54	50,99
J-1448	505,89	0,0182199789	556,97	50,98
J-819	481,91	0,0080306259	532,96	50,94
J-555	481,94	0,0080306259	532,96	50,91
J-149	482,01	0,0000000000	532,96	50,85
J-592	482,21	0,0000000000	533,16	50,84
J-694	482,02	0,0080306259	532,96	50,84
J-1032	482,02	0,0000000000	532,96	50,83
J-1273	482,22	0,0080306259	533,14	50,82
J-1413	482,23	0,0240915166	533,15	50,82
J-150	482,06	0,0160608926	532,96	50,79
J-1246	482,26	0,0240915166	533,14	50,78
J-1254	483,40	0,0240915166	534,27	50,77
J-1307	482,30	0,0080306259	533,16	50,76
J-816	483,60	0,0000000000	534,33	50,62
J-593	482,46	0,0000000000	533,16	50,60
J-1520	482,47	0,0160608926	533,16	50,59
J-1741	483,60	0,0401524091	534,28	50,58
J-1412	482,52	0,0321221424	533,15	50,53
J-1673	506,34	0,0242933052	556,97	50,53
J-795	482,33	0,0000000000	532,96	50,52
J-990	483,95	0,0642442848	534,54	50,49

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-242	506,38	0,0060733263	556,97	50,49
J-693	482,39	0,0080306259	532,96	50,46
J-235	506,45	0,0060733263	556,97	50,42
J-1247	482,62	0,0160608926	533,14	50,42
J-799	483,81	0,0080306259	534,28	50,37
J-339	506,54	0,0060733263	556,97	50,33
J-321	483,87	0,0000000000	534,28	50,30
J-82	483,88	0,0000000000	534,28	50,29
J-1731	482,24	0,0401524091	532,60	50,26
J-340	506,62	0,0000000000	556,97	50,25
J-660	482,83	0,0080306259	533,14	50,21
J-243	506,67	0,0000000000	556,97	50,21
J-796	482,71	0,0160608926	532,96	50,15
J-1183	482,93	0,0080306259	533,16	50,13
J-343	484,32	0,0240915166	534,54	50,12
J-83	484,06	0,0000000000	534,28	50,12
J-680	482,76	0,0080306259	532,96	50,09
J-1308	482,97	0,0240915166	533,16	50,09
J-1519	482,97	0,0160608926	533,16	50,08
J-1681	482,98	0,0160608926	533,16	50,07
J-1341	484,19	0,0000000000	534,35	50,06
J-1194	525,27	0,0060733263	575,42	50,05
J-284	506,85	0,0000000000	556,97	50,02
J-1364	484,18	0,0401524091	534,28	49,99
J-1142	482,87	0,0000000000	532,96	49,98
J-945	506,92	0,0121466526	556,97	49,96
J-817	484,35	0,0160608926	534,32	49,87
J-1699	507,04	0,0242933052	556,97	49,84
J-1184	483,23	0,0080306259	533,16	49,83
J-1740	484,40	0,0722745553	534,33	49,82
J-1528	483,24	0,0160608926	533,16	49,82
J-344	484,62	0,0160608926	534,54	49,82
J-1732	507,07	0,0182199789	556,97	49,81
J-387	483,05	0,0000000000	532,96	49,81
J-1378	572,54	0,0051395483	622,41	49,77
J-1143	483,12	0,0160608926	532,96	49,73
J-1540	507,14	0,0121466526	556,97	49,73
J-678	483,15	0,0080306259	532,96	49,71
J-1713	483,35	0,0240915166	533,15	49,70
J-1421	483,36	0,0240915166	533,16	49,69
J-388	483,26	0,0160608926	532,96	49,60
J-1104	483,48	0,0160608926	533,16	49,58
J-232	507,36	0,0060733263	556,97	49,51
J-558	484,68	0,0080306259	534,28	49,50
J-503	507,38	0,0060733263	556,97	49,49
J-1598	525,85	0,0121466526	575,42	49,47
J-502	507,54	0,0060733263	556,97	49,33
J-1627	483,75	0,0240915166	533,16	49,30
J-677	483,57	0,0000000000	532,96	49,29
J-735	483,80	0,0000000000	533,16	49,26
J-374	507,63	0,0060733263	556,97	49,25

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-663	483,80	0,0000000000	533,14	49,24
J-1478	483,82	0,0240915166	533,14	49,23
J-770	483,64	0,0080306259	532,96	49,22
J-605	483,83	0,0080306259	532,96	49,03
J-1716	483,83	0,0321221424	532,96	49,03
J-231	507,89	0,0060733263	556,97	48,99
J-1711	485,28	0,0240915166	534,32	48,95
J-679	483,98	0,0160608926	532,96	48,88
J-1808	485,39	0,0562136609	534,32	48,84
J-773	484,07	0,0080306259	532,96	48,79
J-914	485,40	0,0080306259	534,28	48,78
J-375	508,11	0,0000000000	556,97	48,77
J-1238	526,60	0,0000000000	575,42	48,72
J-606	484,20	0,0080306259	532,96	48,66
J-662	484,40	0,0000000000	533,14	48,65
J-736	484,45	0,0080306259	533,16	48,61
J-411	508,29	0,0060733263	556,97	48,58
J-1340	485,84	0,0160608926	534,35	48,41
J-783	484,45	0,0080306259	532,96	48,41
J-282	526,01	0,0000000000	574,50	48,39
J-771	484,48	0,0080306259	532,96	48,38
J-1518	484,70	0,0240915166	533,16	48,36
J-412	508,54	0,0121466526	556,97	48,33
J-421	508,64	0,0060733263	556,97	48,24
J-732	508,70	0,0060733263	556,97	48,18
J-1547	526,23	0,0154186468	574,50	48,17
J-448	508,79	0,0060733263	556,97	48,08
J-1180	486,14	0,0080306259	534,28	48,04
J-737	485,03	0,0000000000	533,16	48,03
J-283	526,37	0,0051395483	574,50	48,03
J-772	484,92	0,0160608926	532,96	47,95
J-782	484,93	0,0080306259	532,96	47,93
J-354	485,12	0,0000000000	533,14	47,93
J-1778	485,12	0,0401524091	533,14	47,93
J-317	484,97	0,0000000000	532,96	47,89
J-1457	514,51	0,0000000000	562,47	47,86
J-812	486,38	0,0160608926	534,32	47,84
J-1437	477,92	0,0240915166	525,80	47,78
J-1770	526,62	0,0000000000	574,50	47,78
J-1626	485,29	0,0240915166	533,16	47,77
J-182	477,96	0,0240915166	525,80	47,74
J-181	477,96	0,0160608926	525,80	47,74
J-1410	484,42	0,0240915166	532,24	47,73
J-10	477,99	0,0080306259	525,80	47,72
J-9	477,99	0,0240915166	525,80	47,71
J-1536	486,54	0,0240915166	534,35	47,71
J-318	485,23	0,0160608926	532,96	47,63
J-813	486,60	0,0080306259	534,32	47,63
J-1624	485,52	0,0321221424	533,15	47,53
J-1396	526,89	0,0000000000	574,50	47,52
J-745	485,55	0,0080306259	533,16	47,51

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1702	478,22	0,0160608926	525,80	47,48
J-853	484,68	0,0160608926	532,24	47,46
J-785	485,42	0,0080306259	532,96	47,44
J-786	486,79	0,0000000000	534,28	47,39
J-1706	484,75	0,0160608926	532,24	47,39
J-1786	515,00	0,0240915166	562,47	47,38
J-1436	478,36	0,0321221424	525,80	47,34
J-353	485,74	0,0000000000	533,14	47,31
J-1694	515,14	0,0080306259	562,47	47,24
J-519	487,01	0,0321221424	534,28	47,17
J-1329	528,21	0,0060733263	575,42	47,11
J-966	485,80	0,0160608926	532,96	47,06
J-1188	487,21	0,0160608926	534,28	46,97
J-784	485,92	0,0160608926	532,96	46,94
J-827	487,32	0,0080306259	534,32	46,91
J-613	485,25	0,0080306259	532,24	46,90
J-1187	487,31	0,0240915166	534,28	46,87
J-1695	485,28	0,0160608926	532,24	46,87
J-707	487,37	0,0321221424	534,33	46,86
J-158	487,47	0,0080306259	534,28	46,72
J-1301	487,47	0,0160608926	534,28	46,71
J-1622	479,02	0,0080306259	525,80	46,69
J-159	487,52	0,0401524091	534,28	46,66
J-1252	528,70	0,0000000000	575,42	46,62
J-967	486,33	0,0160608926	532,96	46,53
J-614	485,63	0,0160608926	532,24	46,52
J-1300	487,67	0,0080306259	534,28	46,51
J-1623	486,70	0,0321221424	533,15	46,35
J-1299	487,85	0,0160608926	534,28	46,33
J-386	486,78	0,0000000000	533,14	46,27
J-1636	488,03	0,0240915166	534,34	46,22
J-839	486,65	0,0160608926	532,96	46,21
J-708	488,06	0,0080306259	534,33	46,18
J-1141	486,75	0,0160608926	532,96	46,12
J-88	486,77	0,0321221424	532,96	46,10
J-925	486,80	0,0080306259	532,96	46,06
J-641	488,18	0,0080306259	534,32	46,05
J-1697	487,00	0,0321221424	533,14	46,05
J-1408	576,29	0,0102790966	622,41	46,03
J-89	486,89	0,0160608926	532,96	45,97
J-1533	486,23	0,0160608926	532,24	45,92
J-163	479,83	0,0240915166	525,80	45,88
J-1658	486,30	0,0240915166	532,24	45,84
J-162	479,93	0,0080306259	525,80	45,78
J-923	487,10	0,0160608926	532,96	45,77
J-1050	479,99	0,0160608926	525,80	45,72
J-992	528,74	0,0000000000	574,50	45,67
J-1670	516,72	0,0000000000	562,47	45,65
J-584	487,23	0,0080306259	532,96	45,63
J-1471	528,79	0,0051395483	574,50	45,62
J-579	529,72	0,0000000000	575,42	45,61

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-924	487,32	0,0160608926	532,96	45,55
J-583	487,34	0,0080306259	532,96	45,53
J-466	488,73	0,0000000000	534,32	45,51
J-1502	516,97	0,0000000000	562,47	45,41
J-824	487,47	0,0000000000	532,96	45,39
J-385	487,66	0,0080306259	533,14	45,39
J-921	487,48	0,0080306259	532,96	45,38
J-1275	488,89	0,0080306259	534,34	45,35
J-578	529,98	0,0000000000	575,42	45,34
J-1532	486,81	0,0080306259	532,24	45,34
J-124	488,91	0,0080306259	534,32	45,33
J-1156	486,85	0,0160608926	532,24	45,30
J-826	487,58	0,0080306259	532,96	45,28
J-123	488,98	0,0000000000	534,32	45,25
J-922	487,63	0,0160608926	532,96	45,24
J-1049	480,47	0,0160608926	525,80	45,24
J-825	487,65	0,0080306259	532,96	45,21
J-533	487,22	0,0321221424	532,48	45,17
J-465	489,09	0,0000000000	534,32	45,15
J-1747	480,57	0,0321221424	525,80	45,13
J-1107	487,96	0,0240915166	533,16	45,11
J-1596	487,05	0,0080306259	532,24	45,10
J-277	517,30	0,0000000000	562,47	45,08
J-1381	511,90	0,0060733263	556,97	44,99
J-280	489,36	0,0000000000	534,32	44,87
J-334	487,55	0,0000000000	532,47	44,82
J-392	529,64	0,0000000000	574,50	44,77
J-335	487,60	0,0000000000	532,47	44,77
J-949	480,95	0,0080306259	525,80	44,76
J-1781	487,64	0,0240915166	532,49	44,76
J-1693	487,40	0,0160608926	532,24	44,75
J-279	489,50	0,0000000000	534,32	44,74
J-131	517,66	0,0000000000	562,47	44,72
J-132	517,66	0,0000000000	562,47	44,72
J-1803	480,99	0,0722745553	525,80	44,72
J-1015	530,63	0,0000000000	575,42	44,69
J-1262	489,56	0,0080306259	534,32	44,68
J-500	530,68	0,0060733263	575,42	44,65
J-988	489,65	0,0160608926	534,33	44,59
J-427	489,70	0,0080306259	534,32	44,54
J-743	488,54	0,0000000000	533,16	44,53
J-672	488,56	0,0080306259	533,14	44,49
J-1625	488,61	0,0240915166	533,15	44,45
J-425	488,62	0,0080306259	533,14	44,44
J-424	488,66	0,0000000000	533,14	44,39
PCP-10101	481,36	0,0160608926	525,80	44,35
J-65	530,07	0,0051395483	574,50	44,35
J-787	488,04	0,0080306259	532,45	44,32
J-66	530,09	0,1439073641	574,50	44,32
J-1153	487,86	0,0160608926	532,24	44,29
J-478	488,77	0,0000000000	533,14	44,29

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-864	531,07	0,0000000000	575,42	44,26
J-103	483,04	0,0000000000	527,34	44,22
J-426	490,04	0,0240915166	534,32	44,20
J-434	490,05	0,0321221424	534,32	44,19
J-46	483,07	0,0080306259	527,34	44,18
J-104	483,08	0,0080306259	527,34	44,17
J-435	490,08	0,0240915166	534,32	44,16
J-45	483,11	0,0000000000	527,34	44,14
J-99	483,18	0,0000000000	527,34	44,07
J-501	531,33	0,0000000000	575,42	44,00
J-98	483,27	0,0000000000	527,34	43,98
J-1597	488,17	0,0080306259	532,24	43,98
J-947	481,76	0,0080306259	525,80	43,95
J-100	483,31	0,0000000000	527,34	43,94
J-477	489,14	0,0160608926	533,14	43,91
J-1704	490,33	0,0321221424	534,32	43,90
J-101	483,44	0,0000000000	527,34	43,81
J-97	483,45	0,0000000000	527,34	43,80
J-984	490,44	0,0080306259	534,33	43,80
J-1755	489,26	0,0562136609	533,14	43,80
J-1103	488,40	0,0080306259	532,24	43,76
J-1371	488,40	0,0160608926	532,24	43,75
J-102	483,58	0,0000000000	527,34	43,67
J-76	483,59	0,0080306259	527,34	43,67
J-1416	482,06	0,0321221424	525,80	43,65
J-1472	530,78	0,0102790966	574,50	43,63
J-946	482,15	0,0000000000	525,80	43,56
J-1774	489,52	0,0321221424	533,16	43,55
J-1380	513,36	0,0242933052	556,97	43,53
J-6	483,74	0,0000000000	527,34	43,51
J-5	483,75	0,0000000000	527,34	43,50
J-733	531,84	0,0060733263	575,42	43,49
J-39	483,76	0,0000000000	527,34	43,49
J-38	483,77	0,0000000000	527,34	43,48
J-42	483,80	0,0080306259	527,34	43,46
J-41	483,80	0,0000000000	527,34	43,46
J-1407	578,87	0,0205581933	622,41	43,45
J-40	483,83	0,0000000000	527,34	43,43
J-43	483,84	0,0000000000	527,34	43,42
J-44	483,85	0,0000000000	527,34	43,40
J-47	483,86	0,0080306259	527,34	43,40
J-1102	488,84	0,0080306259	532,24	43,31
J-1745	488,93	0,0321221424	532,24	43,22
J-950	482,51	0,0160608926	525,80	43,20
J-1606	488,96	0,0321221424	532,24	43,19
J-1016	532,18	0,0000000000	575,42	43,15
J-368	532,22	0,0060733263	575,42	43,10
J-1646	513,79	0,0060733263	556,97	43,10
J-805	489,97	0,0080306259	533,14	43,09
J-1105	531,41	0,0000000000	574,50	43,00
J-1724	491,23	0,0321221424	534,32	43,00

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-983	491,28	0,0080306259	534,33	42,97
J-744	490,11	0,0000000000	533,16	42,96
J-1417	482,84	0,0160608926	525,80	42,87
J-504	514,04	0,0060733263	556,97	42,85
J-1145	532,53	0,0000000000	575,42	42,80
J-1773	490,28	0,0401524091	533,16	42,79
J-1639	514,10	0,0182199789	556,97	42,78
J-1705	490,31	0,0080306259	533,16	42,76
J-505	514,14	0,0000000000	556,97	42,75
J-1255	532,60	0,0121466526	575,42	42,73
J-1405	532,63	0,0182199789	575,42	42,70
J-1106	490,42	0,0080306259	533,16	42,65
J-1261	490,44	0,0080306259	533,14	42,62
J-446	532,72	0,0060733263	575,42	42,61
J-608	531,92	0,0000000000	574,50	42,50
J-1242	483,22	0,0160608926	525,80	42,49
J-369	532,84	0,0060733263	575,42	42,49
J-1062	489,72	0,0240915166	532,24	42,44
J-1491	490,68	0,0240915166	533,15	42,39
J-1314	514,51	0,0060733263	556,97	42,38
J-607	532,11	0,0051395483	574,50	42,31
J-422	533,03	0,0000000000	575,42	42,30
J-1507	489,88	0,0401524091	532,24	42,28
J-306	489,90	0,0080306259	532,24	42,25
J-665	485,05	0,0080306259	527,34	42,21
J-1722	490,11	0,0240915166	532,39	42,19
J-307	490,00	0,0160608926	532,24	42,16
J-1611	520,24	0,0000000000	562,47	42,15
J-1563	490,07	0,0240915166	532,24	42,09
J-1683	533,24	0,0303666296	575,42	42,09
J-1780	490,28	0,0080306259	532,42	42,06
J-1039	532,36	0,0051395483	574,50	42,05
J-1269	492,28	0,0160608926	534,32	41,96
J-604	483,77	0,0080306259	525,80	41,94
J-1686	490,23	0,0160608926	532,24	41,92
J-1418	483,79	0,0321221424	525,80	41,92
J-1541	520,47	0,0000000000	562,47	41,92
J-308	490,31	0,0160608926	532,24	41,84
J-1648	492,41	0,0160608926	534,32	41,83
J-1217	492,42	0,0160608926	534,33	41,83
J-1270	492,43	0,0080306259	534,32	41,81
J-676	490,37	0,0000000000	532,25	41,79
J-1656	492,51	0,0240915166	534,32	41,73
J-995	491,36	0,0080306259	533,14	41,70
J-603	484,04	0,0160608926	525,80	41,68
J-1490	533,66	0,0121466526	575,42	41,67
J-309	490,50	0,0080306259	532,24	41,66
J-1513	491,42	0,0080306259	533,16	41,65
J-666	485,65	0,0000000000	527,34	41,61
J-370	515,28	0,0060733263	556,97	41,61
J-1517	532,82	0,0102790966	574,50	41,60

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-675	490,57	0,0080306259	532,25	41,60
J-731	515,34	0,0121466526	556,97	41,56
J-1038	532,88	0,0000000000	574,50	41,54
J-449	515,38	0,0000000000	556,97	41,51
J-1113	490,66	0,0000000000	532,24	41,50
J-546	515,47	0,0060733263	556,97	41,43
J-619	533,04	0,0051395483	574,50	41,38
J-741	484,41	0,0080306259	525,80	41,31
J-1205	490,89	0,0160608926	532,25	41,27
J-633	491,79	0,0000000000	533,15	41,27
J-1618	533,17	0,0462559358	574,50	41,25
J-671	491,88	0,0080306259	533,15	41,18
J-1061	490,98	0,0080306259	532,24	41,18
J-404	515,72	0,0121466526	556,97	41,17
J-1090	486,12	0,0240915166	527,35	41,15
J-1562	491,05	0,0160608926	532,24	41,11
J-1087	493,14	0,0160608926	534,32	41,10
J-1091	486,22	0,0160608926	527,35	41,05
J-989	491,12	0,0080306259	532,25	41,05
J-1482	534,30	0,0182199789	575,42	41,03
J-740	484,69	0,0000000000	525,80	41,03
J-634	492,04	0,0000000000	533,15	41,03
J-730	486,23	0,0160608926	527,34	41,02
J-1075	491,19	0,0160608926	532,24	40,97
J-568	515,94	0,0060733263	556,97	40,95
J-1728	515,95	0,0425132803	556,97	40,94
J-371	515,98	0,0000000000	556,97	40,91
J-618	533,56	0,0051395483	574,50	40,86
J-420	516,03	0,0060733263	556,97	40,86
J-1128	486,43	0,0080306259	527,35	40,83
J-1564	491,38	0,0160608926	532,24	40,78
J-1306	534,56	0,0000000000	575,42	40,77
J-739	484,95	0,0080306259	525,80	40,76
J-1244	492,36	0,0080306259	533,15	40,71
J-1782	476,55	0,0321221424	517,28	40,64
J-547	534,73	0,0121466526	575,42	40,61
J-1322	491,58	0,0240915166	532,24	40,58
J-1422	492,52	0,0160608926	533,15	40,54
J-1282	492,54	0,0080306259	533,15	40,53
J-738	485,20	0,0000000000	525,80	40,52
J-1495	486,76	0,0240915166	527,36	40,51
J-403	516,42	0,0000000000	556,97	40,48
J-1045	486,80	0,0080306259	527,35	40,47
J-1134	486,84	0,0240915166	527,35	40,44
J-895	491,75	0,0160608926	532,25	40,42
J-968	492,65	0,0080306259	533,15	40,42
J-1044	486,87	0,0160608926	527,35	40,40
J-567	535,01	0,0000000000	575,42	40,32
J-630	476,99	0,0240915166	517,30	40,23
J-1799	476,98	0,0481830331	517,29	40,23
J-969	492,86	0,0000000000	533,15	40,20

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-629	477,02	0,0000000000	517,30	40,20
J-1089	492,87	0,0160608926	533,14	40,19
J-1076	485,54	0,0080306259	525,80	40,18
J-1783	477,04	0,0321221424	517,28	40,16
J-1613	535,21	0,0000000000	575,42	40,12
J-1136	477,11	0,0000000000	517,30	40,11
J-405	535,29	0,0060733263	575,42	40,04
J-1754	522,36	0,0000000000	562,47	40,03
J-896	492,19	0,0160608926	532,25	39,97
J-709	534,48	0,0000000000	574,50	39,94
J-929	493,20	0,0080306259	533,15	39,87
J-807	493,28	0,0321221424	533,16	39,80
J-1521	492,41	0,0080306259	532,24	39,75
J-1293	552,73	0,0000000000	592,55	39,74
J-1621	477,49	0,0000000000	517,30	39,73
J-930	493,40	0,0080306259	533,15	39,66
J-806	493,42	0,0160608926	533,16	39,65
J-1466	582,68	0,0102790966	622,41	39,64
J-472	517,29	0,0060733263	556,97	39,61
J-891	492,67	0,0160608926	532,25	39,50
J-1326	492,69	0,0080306259	532,24	39,47
J-1784	477,78	0,1365188402	517,28	39,41
J-760	492,76	0,0080306259	532,25	39,41
J-1667	494,85	0,0160608926	534,33	39,40
J-651	517,50	0,0060733263	556,97	39,39
J-527	535,10	0,0051395483	574,50	39,32
J-1146	492,93	0,0160608926	532,25	39,24
J-1605	493,00	0,0722745553	532,24	39,16
J-1294	553,32	0,0051395483	592,55	39,15
PCP-20301	488,16	0,0080306259	527,36	39,12
J-536	517,80	0,0060733263	556,97	39,09
J-415	553,38	0,0051395483	592,55	39,09
J-1690	478,13	0,0080306259	517,30	39,09
J-1097	553,40	0,0102790966	592,55	39,07
J-406	536,27	0,0000000000	575,42	39,06
J-323	486,67	0,0160608926	525,80	39,05
J-1335	553,47	0,0051395483	592,55	39,00
J-951	486,75	0,0160608926	525,80	38,97
J-1279	523,51	0,0000000000	562,47	38,88
J-1608	523,53	0,0000000000	562,47	38,86
J-526	535,59	0,0051395483	574,50	38,84
J-226	553,67	0,0051395483	592,55	38,80
J-324	486,92	0,0160608926	525,80	38,80
J-1243	494,30	0,0080306259	533,15	38,77
J-531	553,78	0,0000000000	592,55	38,70
J-532	553,78	0,0000000000	592,55	38,69
J-1794	493,59	0,0321221424	532,35	38,69
J-1147	493,50	0,0080306259	532,25	38,67
J-888	494,41	0,0080306259	533,15	38,66
J-1680	488,66	0,0240915166	527,36	38,62
J-652	536,75	0,0060733263	575,42	38,59

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-887	494,56	0,0080306259	533,15	38,51
J-793	493,68	0,0080306259	532,24	38,48
J-140	554,06	0,0154186468	592,55	38,42
J-1129	493,78	0,0160608926	532,24	38,38
J-1516	494,71	0,0080306259	533,15	38,36
J-759	493,82	0,0401524091	532,25	38,35
J-327	554,17	0,0000000000	592,55	38,30
J-1600	536,18	0,0256977444	574,50	38,25
J-470	537,17	0,0060733263	575,42	38,17
J-141	554,34	0,0102790966	592,55	38,14
J-1550	479,11	0,0240915166	517,30	38,12
J-1206	494,05	0,0160608926	532,25	38,12
J-644	536,33	0,0051395483	574,50	38,10
J-1056	495,01	0,0160608926	533,14	38,06
J-1383	537,31	0,0121466526	575,42	38,03
J-1647	494,29	0,0160608926	532,33	37,96
J-1281	489,35	0,0240915166	527,36	37,93
J-794	494,26	0,0080306259	532,24	37,90
J-538	537,47	0,0060733263	575,42	37,87
J-1283	494,30	0,0160608926	532,24	37,86
J-1477	524,58	0,0000000000	562,47	37,82
J-328	554,76	0,0102790966	592,55	37,71
J-290	536,76	0,0000000000	574,50	37,67
J-81	554,81	0,0051395483	592,55	37,66
J-1280	489,64	0,0160608926	527,36	37,64
J-79	554,84	0,0000000000	592,55	37,63
J-293	554,85	0,0051395483	592,55	37,63
J-1833	554,85	0,0000000000	592,55	37,62
J-1652	498,30	0,0154186468	535,99	37,61
J-194	554,91	0,0102790966	592,55	37,57
J-1064	494,61	0,0240915166	532,24	37,55
J-130	554,93	0,0051395483	592,55	37,55
J-80	554,93	0,0051395483	592,55	37,54
J-1063	494,65	0,0160608926	532,24	37,52
J-185	555,03	0,0000000000	592,55	37,44
J-183	555,10	0,0000000000	592,55	37,38
J-184	555,10	0,0051395483	592,55	37,37
J-1207	494,81	0,0240915166	532,25	37,37
J-564	555,12	0,0051395483	592,55	37,35
J-77	555,13	0,0051395483	592,55	37,35
J-129	555,14	0,0051395483	592,55	37,34
J-289	537,13	0,0000000000	574,50	37,30
J-78	555,29	0,0000000000	592,55	37,19
J-1292	495,91	0,0160608926	533,15	37,16
J-1542	490,20	0,0160608926	527,36	37,08
J-189	555,48	0,0000000000	592,55	37,00
J-843	525,44	0,0000000000	562,47	36,95
J-133	555,54	0,0102790966	592,55	36,94
J-443	537,62	0,0051395483	574,50	36,81
J-1663	495,43	0,0562136609	532,25	36,74
J-191	555,74	0,0051395483	592,55	36,73

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-190	555,81	0,0051395483	592,55	36,67
J-1549	480,58	0,0160608926	517,30	36,65
J-1651	499,34	0,0102790966	535,99	36,58
J-1484	538,78	0,0121466526	575,42	36,57
J-1465	585,78	0,0205581933	622,41	36,56
J-490	538,18	0,0051395483	574,50	36,25
J-1198	491,07	0,0160608926	527,36	36,22
J-829	495,99	0,0321221424	532,24	36,18
J-429	491,12	0,0080306259	527,36	36,17
J-1444	481,11	0,0240915166	517,31	36,12
J-30	481,15	0,0000000000	517,31	36,09
J-1325	496,15	0,0160608926	532,31	36,09
J-1055	496,99	0,0160608926	533,14	36,09
J-29	481,16	0,0080306259	517,31	36,07
J-23	481,17	0,0000000000	517,31	36,06
J-24	481,20	0,0000000000	517,31	36,04
J-35	481,25	0,0000000000	517,31	35,98
J-34	481,26	0,0000000000	517,31	35,98
J-1714	496,20	0,0321221424	532,24	35,97
J-17	481,34	0,0000000000	517,31	35,90
J-428	491,40	0,0000000000	527,36	35,89
J-90	481,37	0,0000000000	517,31	35,87
J-18	481,38	0,0080306259	517,31	35,86
J-245	491,48	0,0160608926	527,36	35,80
J-1199	491,48	0,0080306259	527,36	35,80
J-31	481,46	0,0000000000	517,31	35,78
J-1115	526,65	0,0000000000	562,47	35,75
J-20	481,49	0,0000000000	517,31	35,74
J-32	481,50	0,0000000000	517,31	35,74
J-19	481,55	0,0000000000	517,31	35,69
J-36	481,56	0,0080306259	517,31	35,68
J-1659	497,43	0,0321221424	533,15	35,64
J-27	481,61	0,0000000000	517,31	35,63
J-28	481,62	0,0000000000	517,31	35,62
J-1737	500,31	0,0051395483	535,99	35,61
J-37	481,65	0,0000000000	517,31	35,59
J-21	481,66	0,0000000000	517,31	35,57
J-244	491,71	0,0240915166	527,36	35,57
J-8	481,68	0,0000000000	517,31	35,55
J-22	481,69	0,0000000000	517,31	35,55
J-7	481,70	0,0000000000	517,31	35,54
J-1674	496,65	0,0321221424	532,25	35,52
J-33	481,73	0,0000000000	517,31	35,51
J-25	481,73	0,0000000000	517,31	35,51
J-26	481,73	0,0000000000	517,31	35,51
J-188	538,92	0,0000000000	574,50	35,51
J-828	496,70	0,0240915166	532,24	35,47
J-430	500,46	0,0000000000	535,99	35,46
J-1462	500,58	0,0000000000	535,99	35,34
J-1688	527,07	0,0000000000	562,47	35,33
J-844	527,13	0,0000000000	562,47	35,27

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-71	539,22	0,0000000000	574,50	35,21
J-1316	496,99	0,0160608926	532,24	35,18
J-169	539,26	0,0256977444	574,50	35,17
J-1328	500,77	0,0051395483	535,99	35,15
J-170	539,30	0,0000000000	574,50	35,13
J-70	539,33	0,0000000000	574,50	35,10
J-439	539,36	0,0000000000	574,50	35,07
J-431	500,86	0,0051395483	535,99	35,06
J-135	539,43	0,0000000000	574,50	35,00
J-151	539,46	0,0000000000	574,50	34,97
J-261	539,50	0,0000000000	574,50	34,93
J-1324	497,30	0,0080306259	532,29	34,92
J-572	539,53	0,0000000000	574,50	34,90
J-260	539,61	0,0051395483	574,50	34,82
J-801	539,62	0,0102790966	574,50	34,81
J-1398	498,38	0,0321221424	533,15	34,69
J-703	539,76	0,0051395483	574,50	34,67
PCP-20201	501,26	0,0080306259	535,99	34,67
J-571	539,80	0,0051395483	574,50	34,63
J-1525	540,73	0,0060733263	575,42	34,62
J-802	539,82	0,0051395483	574,50	34,61
J-1664	497,62	0,0401524091	532,25	34,56
J-713	539,93	0,0102790966	574,50	34,50
J-626	539,97	0,0102790966	574,50	34,46
J-590	539,99	0,0051395483	574,50	34,44
J-1116	482,82	0,0080306259	517,31	34,42
J-1317	497,77	0,0000000000	532,24	34,40
J-413	540,14	0,0000000000	574,50	34,29
J-863	540,15	0,0102790966	574,50	34,29
J-670	540,18	0,0000000000	574,50	34,26
J-591	540,18	0,0051395483	574,50	34,26
J-1114	528,15	0,0000000000	562,47	34,25
J-907	483,00	0,0080306259	517,31	34,24
J-414	540,24	0,0051395483	574,50	34,19
J-669	540,32	0,0102790966	574,50	34,12
J-725	501,84	0,0102790966	535,99	34,08
J-1144	509,85	0,0051395483	544,00	34,08
J-1765	523,31	0,0205581933	557,45	34,07
J-113	540,36	0,0000000000	574,50	34,07
J-818	540,37	0,0051395483	574,50	34,06
J-493	540,39	0,0051395483	574,50	34,04
J-860	499,04	0,0080306259	533,14	34,03
J-114	540,42	0,0000000000	574,50	34,02
J-1727	523,50	0,0205581933	557,45	33,88
J-68	540,56	0,0000000000	574,50	33,88
J-1793	523,57	0,0154186468	557,45	33,81
J-69	540,66	0,0000000000	574,50	33,78
J-908	483,53	0,0080306259	517,31	33,71
J-726	502,42	0,0102790966	535,99	33,50
J-1451	540,95	0,0102790966	574,50	33,49
J-1425	524,00	0,0205581933	557,45	33,38

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1764	524,03	0,0154186468	557,45	33,36
J-1460	498,84	0,0080306259	532,24	33,34
J-1081	502,61	0,0000000000	535,99	33,32
J-1446	498,87	0,0160608926	532,24	33,30
J-859	499,89	0,0160608926	533,14	33,19
J-1051	499,00	0,0000000000	532,24	33,18
J-1082	502,76	0,0102790966	535,99	33,17
PCP-30501	484,09	0,0160608926	517,31	33,15
J-1291	499,02	0,0000000000	532,24	33,15
J-1607	499,03	0,0321221424	532,25	33,15
J-445	542,21	0,0000000000	575,42	33,14
J-1584	502,78	0,0051395483	535,99	33,14
J-1052	499,04	0,0160608926	532,24	33,14
J-655	541,40	0,0051395483	574,50	33,03
J-1604	499,18	0,0160608926	532,24	32,99
J-1493	499,32	0,0240915166	532,27	32,88
J-1399	500,26	0,0160608926	533,15	32,82
J-1523	499,42	0,0080306259	532,24	32,76
J-381	499,43	0,0240915166	532,24	32,75
J-510	542,66	0,0000000000	575,42	32,69
J-382	499,51	0,0080306259	532,24	32,67
J-1158	484,65	0,0080306259	517,31	32,60
J-1197	529,95	0,0000000000	562,47	32,46
J-444	542,94	0,0000000000	575,42	32,41
J-373	542,97	0,0060733263	575,42	32,38
J-716	542,99	0,0000000000	575,42	32,36
J-1259	500,88	0,0160608926	533,15	32,20
J-1424	525,32	0,0051395483	557,45	32,06
J-1678	511,93	0,0102790966	544,00	32,01
J-395	525,52	0,0000000000	557,46	31,88
J-359	504,25	0,0102790966	535,99	31,68
J-358	504,25	0,0154186468	535,99	31,67
J-1649	501,41	0,0321221424	533,14	31,67
J-1687	530,78	0,0000000000	562,47	31,63
J-1469	504,30	0,0256977444	535,99	31,63
J-458	512,39	0,0051395483	544,00	31,54
J-1432	500,65	0,0160608926	532,25	31,53
J-372	543,83	0,0060733263	575,42	31,52
J-462	525,88	0,0051395483	557,45	31,50
J-1834	542,94	0,0000000000	574,50	31,50
J-463	525,96	0,0000000000	557,45	31,42
J-1503	512,54	0,0102790966	544,00	31,40
J-714	500,79	0,0160608926	532,25	31,40
J-1492	500,88	0,0080306259	532,25	31,31
J-1566	500,92	0,0080306259	532,25	31,27
J-1196	531,19	0,0000000000	562,47	31,22
J-1195	591,13	0,0051395483	622,41	31,21
J-361	504,93	0,0051395483	535,99	31,00
J-1565	501,19	0,0080306259	532,25	31,00
J-1725	526,40	0,0205581933	557,45	30,99
J-1419	512,98	0,0102790966	544,00	30,96

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-360	505,08	0,0102790966	535,99	30,84
J-1615	505,17	0,0102790966	535,99	30,76
J-1404	544,68	0,0121466526	575,42	30,67
PCP-20401	543,78	0,0205581933	574,50	30,66
J-1125	543,80	0,0205581933	574,50	30,64
J-715	501,57	0,0000000000	532,25	30,62
J-1692	505,31	0,0205581933	535,99	30,62
J-419	544,78	0,0000000000	575,42	30,57
J-1835	513,39	0,0000000000	544,01	30,56
J-539	544,82	0,0060733263	575,42	30,53
J-734	544,86	0,0060733263	575,42	30,50
J-1661	544,86	0,0242933052	575,42	30,49
J-1662	544,87	0,0060733263	575,42	30,49
J-650	544,87	0,0060733263	575,42	30,48
J-1733	505,45	0,0000000000	535,99	30,48
J-1284	513,50	0,0154186468	544,00	30,44
J-1285	513,50	0,0102790966	544,00	30,44
J-1119	502,75	0,0160608926	533,15	30,34
J-1591	513,65	0,0154186468	544,00	30,29
J-1614	502,81	0,0240915166	533,15	30,27
J-1165	501,96	0,0240915166	532,25	30,23
J-223	527,18	0,0051395483	557,45	30,22
J-1213	505,74	0,0000000000	535,99	30,19
J-1685	545,17	0,0121466526	575,42	30,18
J-600	527,22	0,0051395483	557,45	30,17
J-496	527,24	0,0000000000	557,45	30,15
PCP-20402	527,30	0,0000000000	557,45	30,09
J-447	545,28	0,0060733263	575,42	30,07
J-457	513,94	0,0051395483	544,00	30,01
J-1384	514,00	0,0154186468	544,00	29,94
J-236	592,41	0,0000000000	622,41	29,94
J-962	545,42	0,0000000000	575,42	29,93
PCP-20501	592,46	0,0000000000	622,41	29,89
J-1312	544,57	0,0205581933	574,50	29,87
J-108	562,70	0,0000000000	592,55	29,79
J-1214	506,14	0,0000000000	535,99	29,79
J-471	545,59	0,0121466526	575,42	29,76
J-111	562,74	0,0051395483	592,55	29,75
J-107	562,76	0,0051395483	592,55	29,73
J-250	592,62	0,0000000000	622,41	29,72
J-1166	502,47	0,0080306259	532,25	29,72
J-1592	527,71	0,0154186468	557,45	29,69
J-1790	487,57	0,1043966977	517,27	29,64
J-628	502,58	0,0481830331	532,25	29,61
J-416	527,78	0,0000000000	557,45	29,61
J-213	514,35	0,0000000000	544,00	29,59
J-1459	545,80	0,0060733263	575,42	29,55
J-84	562,95	0,0051395483	592,55	29,54
J-152	562,99	0,0051395483	592,55	29,50
J-963	545,88	0,0000000000	575,42	29,48
J-1420	514,50	0,0205581933	544,00	29,44

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1334	514,50	0,0102790966	544,00	29,44
J-1117	514,50	0,0102790966	544,00	29,44
J-1749	563,05	0,0051395483	592,55	29,44
J-1370	502,78	0,0000000000	532,25	29,41
J-1118	545,04	0,0051395483	574,50	29,40
J-332	502,80	0,0000000000	532,25	29,40
J-56	563,14	0,0000000000	592,55	29,35
J-627	502,84	0,0080306259	532,25	29,35
PCP-30101	546,04	0,0060733263	575,42	29,32
J-436	593,05	0,0051395483	622,41	29,30
J-1590	514,69	0,0154186468	544,00	29,25
J-14	563,26	0,0000000000	592,55	29,23
J-682	502,97	0,0000000000	532,25	29,22
J-153	563,29	0,0000000000	592,55	29,21
J-13	563,35	0,0000000000	592,55	29,15
J-157	593,24	0,0051395483	622,41	29,11
J-333	503,19	0,0240915166	532,25	29,00
J-710	503,19	0,0000000000	532,25	29,00
J-1211	528,44	0,0102790966	557,45	28,96
J-1120	504,14	0,0160608926	533,15	28,95
J-1555	515,00	0,0154186468	544,00	28,94
J-85	563,55	0,0000000000	592,55	28,94
J-112	563,59	0,0000000000	592,55	28,90
J-1476	507,08	0,0102790966	535,99	28,85
J-570	546,55	0,0060733263	575,42	28,81
J-399	546,59	0,0060733263	575,42	28,77
J-986	545,71	0,0154186468	574,50	28,73
J-134	563,78	0,0051395483	592,55	28,71
J-105	563,79	0,0051395483	592,55	28,71
J-156	593,66	0,0000000000	622,41	28,69
J-1088	545,77	0,0051395483	574,50	28,68
J-681	503,53	0,0240915166	532,25	28,66
J-417	528,75	0,0102790966	557,45	28,64
J-1212	528,79	0,0102790966	557,45	28,60
J-106	563,89	0,0000000000	592,55	28,60
J-115	563,92	0,0051395483	592,55	28,58
J-1169	504,56	0,0000000000	533,15	28,53
J-319	545,94	0,0051395483	574,50	28,51
J-1841	545,99	0,0051395483	574,50	28,46
J-418	528,93	0,0000000000	557,45	28,46
J-329	515,51	0,0000000000	544,00	28,44
J-1385	515,55	0,0154186468	544,00	28,40
J-1438	515,55	0,0102790966	544,00	28,40
J-1756	515,57	0,0154186468	544,01	28,38
J-815	504,73	0,0080306259	533,14	28,36
J-890	515,67	0,0000000000	544,00	28,28
J-883	564,23	0,0154186468	592,55	28,26
J-248	594,09	0,0102790966	622,41	28,26
J-330	515,76	0,0000000000	544,00	28,19
J-400	547,26	0,0060733263	575,42	28,10
J-985	529,30	0,0051395483	557,45	28,09

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-535	529,32	0,0000000000	557,45	28,07
J-549	547,30	0,0060733263	575,42	28,06
J-1346	529,34	0,0102790966	557,45	28,06
J-251	594,30	0,0051395483	622,41	28,05
J-1534	529,39	0,0102790966	557,45	28,01
J-764	504,22	0,0080306259	532,25	27,98
J-884	564,62	0,0000000000	592,55	27,88
J-1497	516,15	0,0000000000	544,00	27,80
J-1172	546,66	0,0102790966	574,50	27,79
J-553	546,69	0,0051395483	574,50	27,76
J-1171	546,70	0,0102790966	574,50	27,75
J-1022	529,68	0,0051395483	557,45	27,71
J-249	594,66	0,0000000000	622,41	27,69
J-337	546,81	0,0000000000	574,50	27,63
J-338	546,82	0,0051395483	574,50	27,63
J-1748	516,41	0,0154186468	544,01	27,54
J-247	594,82	0,0000000000	622,41	27,54
J-1509	546,91	0,0205581933	574,50	27,53
J-1170	505,63	0,0160608926	533,15	27,47
J-246	595,02	0,0000000000	622,41	27,33
J-1677	505,77	0,0321221424	533,15	27,32
J-1752	508,64	0,0154186468	535,99	27,29
J-1475	508,67	0,0051395483	535,99	27,27
J-520	547,19	0,0051395483	574,50	27,26
J-814	505,84	0,0240915166	533,14	27,24
J-1574	516,79	0,0154186468	544,01	27,16
J-765	505,05	0,0321221424	532,25	27,15
J-562	547,31	0,0102790966	574,50	27,14
J-1535	530,29	0,0205581933	557,45	27,10
J-1013	547,34	0,0154186468	574,50	27,10
J-580	530,38	0,0051395483	557,45	27,02
J-752	547,46	0,0051395483	574,50	26,99
J-889	516,97	0,0000000000	544,00	26,97
J-753	547,48	0,0102790966	574,50	26,97
J-892	547,50	0,0051395483	574,50	26,95
J-1571	517,09	0,0102790966	544,01	26,87
J-550	530,56	0,0051395483	557,45	26,84
J-1501	517,14	0,0154186468	544,01	26,82
J-1572	517,18	0,0051395483	544,01	26,78
J-534	547,69	0,0000000000	574,50	26,76
J-1496	517,22	0,0000000000	544,00	26,73
J-1441	517,23	0,0000000000	544,01	26,72
J-1271	506,41	0,0000000000	533,15	26,68
J-1388	517,33	0,0000000000	544,01	26,63
J-690	530,83	0,0051395483	557,45	26,57
J-1101	547,90	0,0102790966	574,50	26,55
J-1585	517,44	0,0102790966	544,01	26,52
J-1387	517,49	0,0000000000	544,01	26,46
J-1771	505,83	0,0722745553	532,25	26,36
J-286	509,59	0,0000000000	535,99	26,35
J-509	548,15	0,0205581933	574,50	26,30

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-953	548,19	0,0102790966	574,50	26,26
J-1546	517,74	0,0822327730	544,01	26,22
J-563	548,23	0,0000000000	574,50	26,22
J-285	509,72	0,0051395483	535,99	26,22
J-1603	517,79	0,0102790966	544,01	26,17
J-1440	517,81	0,0000000000	544,01	26,14
J-1576	517,90	0,0102790966	544,01	26,06
J-1500	517,90	0,0000000000	544,01	26,06
J-964	548,42	0,0102790966	574,50	26,03
J-1791	491,19	0,1043966977	517,27	26,03
J-965	548,49	0,0051395483	574,50	25,95
J-1602	518,01	0,0051395483	544,01	25,94
J-521	548,55	0,0051395483	574,50	25,90
J-1577	518,09	0,0154186468	544,01	25,87
J-1439	518,10	0,0000000000	544,01	25,86
J-1560	506,38	0,0240915166	532,25	25,82
J-1029	518,15	0,0102790966	544,01	25,80
J-689	531,64	0,0102790966	557,45	25,76
J-1775	506,47	0,0321221424	532,25	25,73
J-1763	518,24	0,0154186468	544,01	25,72
J-1037	518,25	0,0000000000	544,01	25,70
J-894	548,94	0,0051395483	574,50	25,51
J-1744	518,46	0,0102790966	544,01	25,50
J-452	548,96	0,0411163865	574,50	25,49
J-1036	518,48	0,0000000000	544,01	25,47
J-1272	507,71	0,0160608926	533,15	25,38
J-453	549,08	0,0154186468	574,50	25,37
J-1386	518,67	0,0000000000	544,01	25,29
J-1406	532,14	0,0308372936	557,45	25,26
J-893	549,19	0,0051395483	574,50	25,26
J-1336	518,83	0,0102790966	544,01	25,13
J-998	510,82	0,0051395483	535,99	25,12
J-1337	518,87	0,0051395483	544,01	25,09
J-523	549,37	0,0000000000	574,50	25,08
J-1545	518,89	0,0102790966	544,01	25,07
J-291	510,89	0,0000000000	535,99	25,05
J-1463	532,38	0,0411163865	557,45	25,03
J-684	518,96	0,0000000000	544,00	24,99
J-1684	518,97	0,0102790966	544,01	24,99
J-999	510,97	0,0154186468	535,99	24,97
J-1548	567,58	0,0051395483	592,55	24,92
J-1411	519,03	0,0000000000	544,01	24,92
J-292	511,02	0,0051395483	535,99	24,92
J-1084	549,65	0,0102790966	574,50	24,80
J-1723	511,26	0,0205581933	535,99	24,68
J-1486	511,30	0,0154186468	535,99	24,64
J-1080	532,78	0,0051395483	557,45	24,62
J-1083	549,90	0,0102790966	574,50	24,55
J-1730	519,44	0,0102790966	544,01	24,52
J-1805	567,98	0,0359768410	592,55	24,52
J-1389	519,48	0,0000000000	544,01	24,48

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-742	549,98	0,0000000000	574,50	24,47
J-915	519,57	0,0000000000	544,01	24,39
J-1058	538,07	0,0000000000	562,47	24,35
J-1487	511,61	0,0154186468	535,99	24,33
J-1376	550,15	0,0102790966	574,50	24,30
J-522	550,23	0,0000000000	574,50	24,22
J-852	508,88	0,0000000000	533,15	24,22
J-1139	511,85	0,0102790966	535,99	24,10
J-916	520,00	0,0000000000	544,01	23,96
J-1030	520,01	0,0154186468	544,01	23,95
J-1112	550,53	0,0102790966	574,50	23,92
J-1488	512,03	0,0205581933	535,99	23,91
J-1057	538,52	0,0000000000	562,47	23,90
J-1489	512,12	0,0051395483	535,99	23,82
J-1461	533,58	0,0154186468	557,45	23,82
J-1559	508,39	0,0240915166	532,25	23,81
J-331	512,14	0,0051395483	535,99	23,81
J-851	509,42	0,0160608926	533,15	23,68
J-1111	550,80	0,0205581933	574,50	23,66
J-259	512,43	0,0000000000	535,99	23,51
J-1079	533,95	0,0102790966	557,45	23,45
J-683	520,64	0,0000000000	544,00	23,32
J-581	551,18	0,0051395483	574,50	23,27
J-164	512,73	0,0051395483	535,99	23,21
J-1266	539,24	0,0000000000	562,47	23,18
J-165	512,89	0,0000000000	535,99	23,05
J-166	512,96	0,0102790966	535,99	22,99
J-1726	494,70	0,0562136609	517,27	22,53
J-1168	570,06	0,0051395483	592,55	22,45
J-1553	494,80	0,0240915166	517,27	22,43
J-1554	494,80	0,1204575922	517,27	22,42
J-1126	535,12	0,0102790966	557,45	22,28
J-384	552,51	0,0000000000	574,50	21,94
J-1743	510,31	0,0401524091	532,25	21,90
J-1330	535,52	0,0154186468	557,45	21,89
J-1127	535,88	0,0102790966	557,45	21,53
J-1746	536,00	0,0308372936	557,45	21,41
J-1612	510,98	0,0401524091	532,25	21,23
J-383	553,26	0,0000000000	574,50	21,20
J-202	512,04	0,0080306259	533,15	21,06
J-1400	536,59	0,0102790966	557,45	20,82
J-1167	571,72	0,0102790966	592,55	20,78
J-524	541,80	0,0000000000	562,47	20,63
J-1593	536,87	0,0308372936	557,45	20,54
J-525	542,24	0,0000000000	562,47	20,19
J-797	554,62	0,0051395483	574,50	19,84
J-1456	512,41	0,0401524091	532,25	19,80
J-136	556,50	0,0000000000	574,50	17,96
J-143	556,78	0,0000000000	574,50	17,69
J-137	556,91	0,0000000000	574,50	17,56
J-142	557,16	0,0000000000	574,50	17,30

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-931	J-1	J-2	-0,1579146891	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-926	J-3	J-4	0,0060733484	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-932	J-1	J-2	-0,1579146891	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-924	J-4	J-3	-0,0060733484	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-542	J-5	J-6	-0,0087764566	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-540	J-7	J-8	0,0059911878	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-507	J-7	J-8	0,0059911878	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-925	J-4	J-3	-0,0060733484	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-927	J-3	J-4	0,0060733484	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-933	J-1	J-2	-0,1579146891	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-928	J-3	J-4	0,0060733484	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-409	J-9	J-10	-0,1967923257	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-1169	J-13	J-14	-0,0166753005	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-929	J-2	J-3	-0,4737440974	0,06	0,00007
SEPRA RED APv2-244	J-15	J-16	0,2288066554	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-523	J-17	J-18	0,0039519133	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-536	J-19	J-20	0,0059911934	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-513	J-21	J-22	-0,0121093140	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-528	J-23	J-24	0,0039517525	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-510	J-25	J-26	-0,0121092792	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-516	J-27	J-28	-0,0060546433	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-531	J-29	J-30	0,0039517290	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-538	J-8	J-19	0,0119823671	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-520	J-31	J-32	-0,0040787252	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-509	J-26	J-33	-0,0121093055	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-526	J-24	J-34	0,0019758972	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-522	J-18	J-31	-0,0020393424	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-515	J-28	J-21	-0,0060546537	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-527	J-24	J-34	0,0019758972	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-533	J-35	J-29	0,0059911958	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-530	J-30	J-23	0,0019758763	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-517	J-27	J-28	-0,0060546433	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-508	J-33	J-7	-0,0121093205	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-512	J-22	J-25	-0,0060546537	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-511	J-22	J-25	-0,0060546537	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-518	J-36	J-27	-0,0121093008	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-525	J-34	J-17	0,0019759179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-537	J-19	J-20	0,0059911934	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-532	J-35	J-29	0,0059911958	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-524	J-34	J-17	0,0019759179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-529	J-30	J-23	0,0019758763	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-539	J-8	J-37	0,0000007864	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-521	J-18	J-31	-0,0020393424	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-514	J-28	J-21	-0,0060546537	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-545	J-38	J-39	-0,0087764716	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-548	J-40	J-41	-0,0087764829	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-553	J-42	J-43	-0,0047611380	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-543	J-5	J-6	-0,0087764566	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-549	J-40	J-41	-0,0087764829	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-554	J-42	J-43	-0,0047611380	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-552	J-43	J-44	-0,0095223465	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-550	J-44	J-40	-0,0175529469	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-562	J-45	J-46	0,0145694531	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-544	J-39	J-5	-0,0175529451	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-546	J-38	J-39	-0,0087764716	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-547	J-41	J-38	-0,0175529563	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-551	J-44	J-47	0,0080305977	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1756	J-48	J-49	-0,1033128855	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1753	J-50	J-51	-0,1033128855	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1755	J-49	J-50	-0,0516564428	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1754	J-49	J-50	-0,0516564428	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1752	J-51	J-52	-0,1113435170	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1183	J-14	J-56	0,0193014822	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-312	J-57	J-58	1,2937421722	0,08	0,00004
SEPRA RED APv2-917	J-59	J-60	-0,0030477366	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-919	J-61	J-62	0,0030255733	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-604	J-63	J-64	-0,1634250695	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1322	J-65	J-66	0,1352577293	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-311	J-58	J-67	1,2937421722	0,08	0,00007
SEPRA RED APv2-1257	J-68	J-69	-0,3710288482	0,05	0,00004
SEPRA RED APv2-1340	J-70	J-71	0,1866532144	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-275	J-72	J-73	-0,0320253668	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-866	J-74	J-75	0,0085369015	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-566	J-6	J-76	0,0226000676	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1186	J-77	J-78	-0,0227885687	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1188	J-79	J-80	-0,0125094786	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1189	J-81	J-79	-0,0125094683	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-157	J-82	J-83	-0,1625337030	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1182	J-56	J-84	0,0193014954	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1170	J-85	J-13	-0,0166752911	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-469	J-86	J-87	2,3476915847	0,30	0,00171
SEPRA RED APv2-820	J-88	J-89	-0,0296468364	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-519	J-32	J-36	-0,0040786670	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-534	J-90	J-35	0,0119823737	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-535	J-20	J-90	0,0119823605	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-52	J-91	J-92	-0,0325534870	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-860	J-93	J-94	-0,0036097262	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-564	J-97	J-98	0,0145694512	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-558	J-99	J-100	-0,0014918008	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-556	J-101	J-102	-0,0014916730	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-561	J-46	J-103	0,0065388117	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-565	J-76	J-97	0,0145694512	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-560	J-103	J-104	0,0065387976	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-559	J-104	J-99	-0,0014918264	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-563	J-98	J-45	0,0145694531	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-557	J-100	J-101	-0,0014916986	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1174	J-105	J-106	-0,0063961691	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1180	J-107	J-108	0,0090223959	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-876	J-109	J-110	0,0971731907	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1179	J-108	J-111	0,0090224081	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1175	J-112	J-105	-0,0012566153	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1259	J-113	J-114	-0,3710288482	0,05	0,00007

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1173	J-106	J-115	-0,0063961776	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1258	J-114	J-68	-0,3710288482	0,05	0,00007
SEBRA RED APv2-310	J-67	J-116	1,2937421722	0,08	0,00011
SEBRA RED APv2-116	J-117	J-118	-0,0082614011	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-118	J-119	J-120	0,0318910052	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1097	J-121	J-122	0,5272663983	0,07	0,00015
SEBRA RED APv2-301	J-123	J-124	0,0372995069	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-442	J-125	J-126	0,0118603587	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1047	J-127	J-128	0,3738621659	0,05	0,00007
SEBRA RED APv2-1187	J-80	J-77	-0,0176490175	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1191	J-129	J-130	-0,0022303808	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1378	J-131	J-132	0,0321222289	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1196	J-78	J-133	0,0234673558	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1181	J-84	J-107	0,0141619376	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1171	J-134	J-85	-0,0166752911	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1341	J-135	J-70	0,1866531993	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1521	J-136	J-137	0,0000048660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-825	J-138	J-139	0,1068720037	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1233	J-140	J-141	0,0045035054	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1523	J-142	J-143	0,0000048328	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1108	J-144	J-145	-0,2789806349	0,04	0,00004
SEBRA RED APv2-76	J-146	J-147	0,3613734986	0,05	0,00007
SEBRA RED APv2-814	J-149	J-150	-0,1388299190	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1342	J-151	J-135	0,1866531993	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1177	J-152	J-153	-0,0012566416	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1176	J-153	J-112	-0,0012566634	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-185	J-154	J-155	-0,0011889180	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1220	J-156	J-157	-0,0025106060	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-147	J-158	J-159	0,0401524091	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1778	J-160	J-161	0,0091483190	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-413	J-162	J-163	-0,0923956279	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1443	J-164	J-165	0,0132575233	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1442	J-165	J-166	0,0132575214	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1172	J-115	J-134	-0,0115357409	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1362	J-169	J-170	-0,0867242243	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-555	J-102	J-42	-0,0014916617	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-488	J-171	J-172	-0,7342803851	0,09	0,00030
SEBRA RED APv2-334	J-173	J-174	0,0004045392	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1105	J-175	J-176	0,5272663983	0,07	0,00019
SEBRA RED APv2-269	J-177	J-178	0,0563063564	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-873	J-179	J-180	0,0607332329	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-438	J-181	J-182	0,1478118287	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1230	J-183	J-184	-0,0160546972	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1229	J-184	J-185	-0,0211942446	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-802	J-186	J-187	-0,2673174056	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1339	J-71	J-188	0,1866532144	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1192	J-189	J-129	0,0029091532	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1194	J-190	J-191	0,0080487024	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1193	J-191	J-189	0,0029091532	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1190	J-130	J-81	-0,0073699232	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-212	J-192	J-193	0,0074157760	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1231	J-194	J-183	-0,0160547029	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-247	J-195	J-196	0,2528985349	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-1178	J-111	J-152	0,0038828704	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-60	J-197	J-198	0,0075993123	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-787	J-199	J-200	0,3428941339	0,04	0,00011
SEPPA RED APv2-1777	J-161	J-201	0,0011176959	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-336	J-204	J-205	0,0186245132	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-173	J-206	J-207	-0,2971378629	0,04	0,00007
SEPPA RED APv2-242	J-208	J-209	0,2288066554	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-1874	J-210	J-211	0,0170017788	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-489	J-212	J-171	-0,7182194530	0,09	0,00037
SEPPA RED APv2-704	J-214	J-215	-0,2279240885	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-487	J-172	J-216	-0,7423110015	0,10	0,00041
SEPPA RED APv2-201	J-217	J-218	-0,1692697405	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-378	J-219	J-220	-0,3314980483	0,04	0,00007
SEPPA RED APv2-377	J-220	J-221	-0,3314980483	0,04	0,00011
SEPPA RED APv2-1273	PCP-20402	J-223	-0,4625593502	0,06	0,00019
SEPPA RED APv2-197	J-224	J-225	-0,3218494676	0,04	0,00011
SEPPA RED APv2-1234	J-226	J-140	0,0199221269	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-605	J-227	J-63	-0,1634250695	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-203	J-228	J-229	-0,1532084925	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-865	J-75	J-230	0,0085368931	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-888	J-231	J-232	-0,0075849370	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1913	J-233	J-234	-0,3853103264	0,05	0,00011
SEPPA RED APv2-861	J-235	J-93	-0,0036097372	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1217	J-236	PCP-20501	-0,0076501872	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-598	J-238	J-239	-0,1495213830	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-597	J-239	J-240	-0,1495213830	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-596	J-240	J-241	-0,1575519994	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1195	J-133	J-190	0,0131882573	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-863	J-242	J-243	0,0024635592	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1010	J-244	J-245	-0,5275143486	0,07	0,00022
SEPPA RED APv2-1223	J-246	J-247	0,0026289306	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1225	J-248	J-249	0,0026289461	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1218	J-250	J-236	-0,0076501924	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1222	J-247	J-251	0,0026289461	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1221	J-251	J-156	-0,0025106065	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-675	J-252	J-253	-0,2065498096	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-458	J-254	J-255	0,9536758206	0,12	0,00071
SEPPA RED APv2-862	J-243	J-235	0,0024635703	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-867	J-256	J-74	0,0085368996	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-701	J-257	J-258	-0,2439853515	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-1444	J-259	J-164	0,0183970650	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1351	J-260	J-261	-0,1432592548	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-111	J-262	J-263	0,6021375122	0,08	0,00033
SEPPA RED APv2-206	J-264	J-265	-0,1210867111	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-254	J-266	J-267	-0,2006704370	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-447	J-268	J-269	0,0359518753	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-658	J-270	J-214	-0,2278850398	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-194	J-271	J-272	-0,3941236619	0,05	0,00015
SEPPA RED APv2-375	J-273	J-274	-0,1676039130	0,02	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-217	J-275	J-276	0,5857055271	0,08	0,00030
SEBRA RED APv2-1379	J-277	J-131	-0,0000002131	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-110	J-263	J-278	0,5860766403	0,08	0,00030
SEBRA RED APv2-298	J-279	J-280	0,0212382552	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1779	J-281	J-160	0,0091483218	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1270	J-282	J-283	-0,4680453928	0,06	0,00019
SEBRA RED APv2-887	J-232	J-284	-0,0136582595	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1456	J-285	J-286	-0,0036580745	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1818	J-287	J-288	-0,0049581447	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1335	J-289	J-290	0,1763741234	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1454	J-291	J-292	0,0066210090	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1228	J-185	J-293	-0,0211942446	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-250	J-294	J-295	0,6080655753	0,08	0,00033
SEBRA RED APv2-1821	J-296	J-297	0,0030724680	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1109	J-298	J-144	-0,2789806349	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-584	J-299	J-300	-0,0540564567	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-585	J-64	J-299	-0,0540564567	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-6	J-301	J-302	0,0303276862	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-859	J-94	J-303	-0,0036097212	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-450	J-304	J-305	0,5980861937	0,08	0,00033
SEBRA RED APv2-1639	J-306	J-307	-0,0374383021	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1637	J-308	J-309	-0,0695600835	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-104	J-310	J-311	0,4575884316	0,06	0,00022
SEBRA RED APv2-457	J-255	J-312	0,9536758206	0,12	0,00082
SEBRA RED APv2-595	J-241	J-313	-0,1575519994	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-5	J-302	J-314	0,0222970603	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-2	J-315	J-316	-0,0178553375	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-742	J-317	J-318	0,0159887687	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1493	J-319	J-1841	-0,3195380127	0,04	0,00004
SEBRA RED APv2-126	J-82	J-321	-0,3433360642	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-3	J-322	J-315	-0,0098247173	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-431	J-323	J-324	-0,0127985186	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1759	J-325	J-326	-0,0015371785	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1198	J-327	J-328	0,0976513644	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1705	J-329	J-330	-0,2004424773	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1445	J-331	J-259	0,0183970613	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1387	J-332	J-333	0,0240915241	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-717	J-334	J-335	-0,0000001105	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-200	J-218	J-336	0,0722745553	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1249	J-337	J-338	0,0502994212	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-885	J-339	J-340	-0,0197315877	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1781	J-341	J-342	0,0252095735	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-62	J-343	J-344	0,0316908242	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-623	J-345	J-346	0,1899174366	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1784	J-347	J-348	0,0252095697	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-480	J-349	J-350	1,5742071995	0,20	0,00223
SEBRA RED APv2-1921	J-351	J-352	-0,1042420071	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1541	J-353	J-354	-0,1927325085	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-445	J-355	J-356	0,0279212569	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-446	J-269	J-355	0,0359518790	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-449	J-305	J-357	0,5980861937	0,08	0,00037

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1462	J-358	J-359	-0,0165158266	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1464	J-360	J-361	0,0040423789	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-453	J-362	J-363	0,6141470656	0,08	0,00041
SEBRA RED APv2-98	J-364	J-365	0,0080307876	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1823	J-366	J-367	0,0111030877	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-973	J-368	J-369	0,0059738501	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-899	J-370	J-371	0,0051197462	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-986	J-372	J-373	0,0668065329	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-851	J-374	J-375	0,0044909944	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-578	J-376	J-377	-0,1022394973	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-579	J-378	J-376	-0,0942088658	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-581	J-379	J-380	-0,0620870806	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1627	J-381	J-382	-0,9074466631	0,06	0,00011
SEBRA RED APv2-1518	J-383	J-384	-0,0051385711	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1543	J-385	J-386	-0,1927325085	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-773	J-387	J-388	0,1983443012	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1841	J-389	J-390	0,0205717667	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-702	J-391	J-257	-0,2359547200	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1219	J-157	J-250	-0,0076501882	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1224	J-249	J-246	0,0026289449	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1371	J-392	J-66	-0,0481242908	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-53	J-393	J-91	-0,0325534870	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-186	J-394	J-154	0,0148719790	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1271	PBV-9	J-282	-0,4680453928	0,06	0,00011
SEBRA RED APv2-918	J-62	J-59	-0,0030477203	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-213	J-396	J-192	0,0074157911	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-59	J-198	J-397	0,0075993128	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1819	J-398	J-287	0,0030724858	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-886	J-284	J-339	-0,0136582576	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1001	J-399	J-400	-0,0104618470	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-944	J-401	J-402	0,0039890174	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-907	J-403	J-404	-0,0015619545	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-951	J-405	J-406	0,0024607260	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1775	J-407	J-408	-0,0069129741	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-365	J-409	J-410	0,0957660082	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-4	J-314	J-322	0,0062361710	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1822	J-367	J-296	0,0030724621	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-920	J-60	J-61	0,0030255827	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-890	J-411	J-412	0,0106350382	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1347	J-413	J-414	-0,1586778988	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1820	J-297	J-398	0,0030724880	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1235	J-415	J-226	0,0250616761	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1274	J-416	PCP-20402	-0,4625593502	0,06	0,00022
SEBRA RED APv2-1302	J-417	J-418	0,0385573988	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-987	J-419	J-372	0,0728798554	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-898	J-371	J-420	0,0051197485	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-850	J-375	J-421	0,0044909892	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-972	J-369	J-422	-0,0000994081	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-103	J-311	J-423	0,3612223879	0,05	0,00015
SEBRA RED APv2-1545	J-424	J-425	-0,1766712455	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1638	J-307	J-308	-0,0534991928	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-296	J-426	J-427	-0,0028532602	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1008	J-428	J-429	-0,5435752205	0,07	0,00033
SEBRA RED APv2-1453	J-430	J-431	0,1292492824	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-475	J-432	J-433	1,4939019977	0,19	0,00223
SEBRA RED APv2-303	J-434	J-435	0,0613910216	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1216	PCP-20501	J-436	-0,0076501882	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-379	J-437	J-219	-0,3234674318	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-380	J-438	J-437	-0,3234674318	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1361	J-170	J-439	-0,0867242243	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1761	J-440	J-441	0,0064934595	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1199	J-1833	J-327	0,0976513644	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1336	J-443	J-289	0,1763741234	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-982	J-444	J-445	0,0607332066	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1758	J-326	J-440	-0,0095677917	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-971	J-422	J-446	-0,0000993061	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-988	J-447	J-419	0,0728798554	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-849	J-421	J-448	-0,0015823424	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-897	J-420	J-449	-0,0009535693	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1766	J-450	J-451	-0,0470657452	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1245	J-452	J-453	-0,0216542533	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-696	J-454	J-455	-0,5541860600	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1782	J-456	J-341	0,0252095716	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1561	J-457	J-458	0,0102790957	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1114	J-459	J-460	-0,2709500185	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-205	J-265	J-461	-0,1371475905	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1295	J-462	J-463	0,0026414026	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-172	J-207	J-464	-0,3051685094	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-294	J-465	J-466	-0,0108838815	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-822	J-467	J-468	0,0426277189	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1232	J-141	J-194	-0,0057756020	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-943	J-402	J-469	0,0039890207	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-950	J-406	J-470	0,0024607431	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1002	J-471	J-399	-0,0043885174	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-908	J-472	J-403	-0,0015619424	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-864	J-230	J-242	0,0085368940	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1912	J-234	J-473	1,4536575209	0,09	0,00033
SEBRA RED APv2-448	J-357	J-268	0,5980861937	0,08	0,00045
SEBRA RED APv2-171	J-464	J-474	-0,3131991259	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1058	J-475	J-476	-5,3504686235	0,33	0,00416
SEBRA RED APv2-1548	J-477	J-478	-0,1686406291	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-265	J-479	J-480	0,0081229642	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-188	J-481	J-482	-0,0241001976	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1102	J-483	J-484	0,5272663983	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1099	J-485	J-486	0,5272663983	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1101	J-484	J-487	0,5272663983	0,07	0,00033
SEBRA RED APv2-1098	J-486	J-121	0,5272663983	0,07	0,00033
SEBRA RED APv2-1100	J-487	J-485	0,5272663983	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-466	J-488	J-489	-0,8939426693	0,12	0,00093
SEBRA RED APv2-1337	J-490	J-443	0,1815136614	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-83	J-491	J-492	-3,3840510284	0,44	0,01121
SEBRA RED APv2-1463	J-361	J-358	-0,0010971534	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1260	J-493	J-113	-0,3710288482	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-923	J-4	J-494	0,0242933146	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-467	J-495	J-488	-0,8939426693	0,12	0,00097
SEBRA RED APv2-1465	J-359	J-360	0,0143214727	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1294	J-463	J-496	0,0026414000	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-211	J-193	J-497	-0,0006148361	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-844	J-498	J-499	0,0060733272	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1776	J-201	J-407	0,0011176535	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-975	J-500	J-501	0,0120471750	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-853	J-502	J-503	0,0166376488	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-901	J-504	J-505	0,0111930701	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-468	J-86	J-495	-0,8939426693	0,12	0,00097
SEBRA RED APv2-220	J-506	J-507	0,5937362038	0,08	0,00045
SEBRA RED APv2-221	J-508	J-506	0,6097974968	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-1246	J-509	J-452	0,0194621313	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-985	J-373	J-510	0,0607332066	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-974	J-501	J-368	0,0120471722	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-852	J-503	J-374	0,0105643207	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-900	J-505	J-370	0,0111930710	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-85	J-511	J-512	-3,3760203518	0,44	0,01144
SEBRA RED APv2-219	J-507	J-513	0,5937362038	0,08	0,00045
SEBRA RED APv2-1068	J-514	J-515	-1,6801306401	0,22	0,00316
SEBRA RED APv2-210	J-497	J-396	-0,0086454653	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-183	J-516	J-394	-0,0092195385	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1728	J-517	J-518	-0,0792684632	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-146	J-158	J-519	-0,3151134151	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1248	J-338	J-520	0,0451598757	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1244	J-453	J-521	-0,0370728973	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1515	J-522	J-523	-0,0102781095	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1421	J-524	J-525	0,0000000888	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1760	J-441	J-325	0,0064934670	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1332	J-526	J-527	0,1660950174	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-182	J-482	J-528	-0,0481917085	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-184	J-155	J-516	-0,0092195375	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-226	J-529	J-530	0,6258587297	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-1237	J-531	J-532	0,0565350230	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1226	J-436	J-248	0,0129080507	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1074	J-334	J-533	-3,4830886596	0,45	0,01259
SEBRA RED APv2-1243	J-521	J-534	-0,0422124504	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1293	J-496	J-535	0,0026413993	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-909	J-536	J-472	0,0045113902	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-942	J-469	J-537	-0,0020843113	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-949	J-470	J-538	-0,0036125775	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1003	J-539	J-471	0,0077581282	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-288	J-540	J-541	-0,0238396291	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-257	J-542	J-543	-0,1524874001	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-260	J-544	J-545	-0,1444567686	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-906	J-404	J-546	-0,0137086056	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-952	J-547	J-405	0,0085340577	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-945	J-548	J-401	0,0100623535	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1000	J-400	J-549	-0,0165351723	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1292	J-535	J-550	0,0026413965	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1544	J-425	J-385	-0,1847018770	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-179	J-551	J-552	-0,0722832270	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1494	J-553	J-319	-0,3143984747	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-777	J-554	J-555	0,1019376821	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-778	J-556	J-554	0,1019376821	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-779	J-557	J-556	0,1019376821	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-156	J-83	J-558	-0,1625337030	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1247	J-520	J-509	0,0400203264	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-268	J-178	J-559	0,0482757362	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-731	J-560	J-561	-0,2031816178	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1364	J-562	J-563	-0,1139570578	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1200	J-564	J-1833	-0,0770932275	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1093	J-565	J-566	-0,5352970147	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-953	J-567	J-547	0,0206807056	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-905	J-546	J-568	-0,0197819328	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-946	J-569	J-548	0,0161356808	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-999	J-549	J-570	-0,0226084986	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1344	J-571	J-572	-0,1792360958	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-725	J-573	J-574	0,1526206260	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-726	J-575	J-573	0,1526206260	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1	J-316	J-301	-0,0258859634	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1771	J-576	J-577	-0,0229742249	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-977	J-578	J-579	0,0303665713	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1291	J-550	J-580	-0,0024981530	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1516	J-581	J-522	-0,0102781114	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-195	J-582	J-271	-0,3780627900	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-757	J-583	J-584	0,0216009130	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-723	J-585	J-586	0,1365593930	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-722	J-586	J-587	0,1365593930	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1009	J-245	J-428	-0,5435752205	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-39	J-588	J-589	0,7307782755	0,09	0,00074
SEBRA RED APv2-1357	J-590	J-591	-0,1072824138	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1895	J-592	J-593	0,6263598047	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-443	J-594	J-125	0,0279212532	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-88	J-595	J-596	-3,3599592393	0,43	0,01281
SEBRA RED APv2-224	J-597	J-598	0,6178281133	0,08	0,00056
SEBRA RED APv2-267	J-559	J-599	0,0402451085	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1296	J-600	J-462	0,0077809524	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-170	J-474	J-601	-0,3131991259	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-169	J-601	J-602	-0,3212297423	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-423	J-603	J-604	-0,0850730701	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-744	J-605	J-606	0,0240194002	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1325	J-607	J-608	0,1403972673	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1772	J-609	J-576	-0,0149436009	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-202	J-229	J-217	-0,1612391240	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-198	J-610	J-224	-0,3138188511	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-574	J-611	J-612	-0,1825446616	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1648	J-613	J-614	-0,1404701001	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1123	J-615	J-616	0,5272663983	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-1770	J-577	J-617	-0,0229742268	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1329	J-618	J-619	0,1558159113	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-405	J-620	J-621	0,5518508390	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-455	J-221	J-622	0,6221777422	0,08	0,00059
SEBRA RED APv2-454	J-622	J-362	0,6221777422	0,08	0,00059
SEBRA RED APv2-1873	J-211	J-623	0,0023637858	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-783	J-624	J-625	0,1260295540	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1348	J-626	J-413	-0,1586778988	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1486	J-627	J-628	0,0855352919	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-352	J-629	J-630	0,6825938548	0,09	0,00071
SEBRA RED APv2-1817	J-288	J-631	-0,0049581499	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1769	J-617	J-632	-0,0390351212	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1724	J-633	J-634	-0,4154666387	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-58	J-397	J-635	0,0075993137	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-56	J-636	J-637	-0,0164922353	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-55	J-637	J-638	-0,0245228611	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-57	J-635	J-636	-0,0004313285	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1535	J-639	J-640	-0,2007631250	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-293	J-466	J-641	-0,0108838815	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-33	J-642	J-643	0,7066864262	0,09	0,00078
SEBRA RED APv2-1334	J-290	J-644	0,1763741234	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-61	J-344	J-197	0,0156299335	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-492	J-645	J-646	-0,5576091094	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-785	J-647	J-648	0,1581513580	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1542	J-386	J-353	-0,1927325085	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-178	J-552	J-649	-0,0883441139	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1004	J-650	J-539	0,0138314554	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-910	J-651	J-536	0,0105847212	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-948	J-538	J-652	-0,0096859062	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-941	J-537	J-653	-0,0081576385	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1338	J-188	J-490	0,1866532144	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1343	J-572	J-151	-0,1792360958	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1774	J-408	J-654	-0,0069129732	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1256	J-69	J-655	-0,3710288482	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-341	J-656	J-657	-0,0000005908	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1091	J-658	J-659	-0,5352970147	0,07	0,00045
SEBRA RED APv2-1537	J-660	J-661	-0,2007631250	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1539	J-662	J-663	-0,1927325085	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1780	J-342	J-281	0,0171789514	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-34	J-664	J-642	0,7066864262	0,09	0,00082
SEBRA RED APv2-1021	J-665	J-666	-0,8345928452	0,11	0,00111
SEBRA RED APv2-1111	J-667	J-668	-0,2709500185	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1354	J-669	J-670	-0,1278406108	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1725	J-671	J-633	-0,4154666387	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1547	J-478	J-672	-0,1686406291	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1540	J-354	J-662	-0,1927325085	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1480	J-675	J-676	-0,0429529167	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-749	J-677	J-678	-0,0587042682	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-750	J-679	J-677	-0,0587042682	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-748	J-678	J-680	-0,0667348884	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-84	J-512	J-491	-3,3840510284	0,44	0,01482
SEBRA RED APv2-1406	J-681	J-682	-0,1124269607	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1709	J-683	J-684	-0,0000001149	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1236	J-532	J-415	0,0302012273	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-589	J-685	J-686	0,0622992839	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-587	J-687	J-688	0,0542686599	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-588	J-686	J-687	0,0542686599	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-444	J-356	J-594	0,0279212569	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1277	J-689	J-690	-0,2389782271	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-737	J-691	J-692	-0,1549985810	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-739	J-693	J-694	-0,1309070475	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-740	J-680	J-693	-0,1228764310	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-738	J-694	J-691	-0,1389376790	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-215	J-695	J-696	0,5696446552	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-698	J-697	J-698	-0,5461554436	0,07	0,00048
SEBRA RED APv2-1600	J-699	J-700	0,0051996331	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1598	J-701	J-702	-0,0108616158	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1349	J-703	J-626	-0,1483988078	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1088	J-704	J-705	-0,5433276914	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-245	J-706	J-15	0,2368372869	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-889	J-412	J-231	-0,0015116191	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-305	J-707	J-708	0,1015437880	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1331	J-527	J-709	0,1609554794	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1405	J-682	J-710	0,0803051793	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-501	J-711	J-712	-1,2552246231	0,16	0,00241
SEBRA RED APv2-1352	J-713	J-260	-0,1381197168	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1466	J-714	J-715	-0,1098597338	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-984	J-510	J-716	0,0607332066	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-650	J-717	J-718	0,0612545505	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-652	J-719	J-720	0,0692851782	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-651	J-720	J-717	0,0692851782	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-600	J-721	J-722	-0,1414907515	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-385	J-723	J-724	-0,0392983728	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1451	J-725	J-726	0,1138306309	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-871	J-727	J-728	0,0425132540	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-174	J-729	J-206	-0,2891072464	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1242	J-534	J-337	-0,0422124504	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1020	J-666	J-730	-0,8345928452	0,11	0,00115
SEBRA RED APv2-896	J-449	J-731	-0,0009535783	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-848	J-448	J-732	-0,0076556831	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-970	J-446	J-733	-0,0061727404	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-989	J-734	J-447	0,0789531855	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1900	J-735	J-736	0,1940077286	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1899	J-736	J-737	0,1859770971	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-427	J-738	J-739	-0,0529509277	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-425	J-740	J-741	-0,0609815555	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-426	J-739	J-740	-0,0609815555	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1783	J-348	J-456	0,0252095716	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1514	J-523	J-742	-0,1242351711	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1893	J-743	J-744	0,3085343696	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1898	J-737	J-745	0,1859770971	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-482	J-746	J-349	-1,8611079833	0,24	0,00527
SEBRA RED APv2-735	J-747	J-748	-0,1630291974	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-733	J-749	J-750	-0,1790900994	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-734	J-748	J-749	-0,1790900994	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-736	J-692	J-747	-0,1630291974	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1112	J-751	J-667	-0,2709500185	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1501	J-752	J-753	-0,2373052397	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1363	J-563	J-523	-0,1139570578	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1839	J-754	J-755	0,0125411389	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1085	J-756	J-757	15,1225525132	0,24	0,00152
SEBRA RED APv2-1762	J-758	J-440	0,0160612517	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1484	J-759	J-760	-0,0028001478	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-259	J-545	J-761	-0,1444567686	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-364	J-410	J-762	0,0203903466	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-35	J-763	J-664	0,7066864262	0,09	0,00089
SEBRA RED APv2-1403	J-764	J-765	0,0722745478	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1103	J-766	J-483	0,5272663983	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-18	J-767	J-768	0,1859086716	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-780	J-769	J-557	0,1099683136	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-772	J-388	J-770	0,1822834143	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-769	J-771	J-772	0,1581915348	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-771	J-770	J-773	0,1742527828	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-770	J-773	J-771	0,1662221513	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-28	J-774	J-775	0,6022897360	0,08	0,00067
SEBRA RED APv2-1117	J-776	J-777	0,2563163798	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-583	J-300	J-778	-0,0620870806	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-582	J-778	J-379	-0,0620870806	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-122	J-779	J-780	-1,8946885484	0,24	0,00572
SEBRA RED APv2-451	J-781	J-304	0,6141470656	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-752	J-782	J-783	-0,0346127498	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-751	J-783	J-679	-0,0426433775	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-754	J-784	J-785	-0,0185514999	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-753	J-785	J-782	-0,0265821239	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-456	J-312	J-221	0,9536758206	0,12	0,00160
SEBRA RED APv2-145	J-519	J-786	-0,3472355499	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1546	J-672	J-424	-0,1766712455	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1075	J-787	J-334	-3,4830886596	0,45	0,01794
SEBRA RED APv2-295	J-427	J-465	-0,0108838844	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-134	J-788	J-789	0,5122808400	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-133	J-789	J-790	0,5042501934	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-132	J-790	J-791	0,4962195770	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-500	J-712	J-792	-1,2632552997	0,16	0,00278
SEBRA RED APv2-1422	J-793	J-794	-0,1353072322	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-117	J-120	J-117	0,0077994863	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-775	J-795	J-796	0,2144051882	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-774	J-796	J-387	0,1983443012	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-776	J-555	J-795	0,2144051882	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1519	J-797	J-383	-0,0051385650	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-877	J-798	J-109	0,1032465132	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-125	J-321	J-799	-0,3433360642	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1261	J-151	J-493	-0,3658893102	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-1086	J-800	J-756	-0,5513583078	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-1359	J-801	J-802	-0,0970033228	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-115	J-118	J-119	-0,0162920317	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-732	J-750	J-560	-0,1951509863	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1816	J-631	J-803	-0,0049581513	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1896	J-804	J-592	0,6263598047	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1549	J-805	J-477	-0,1525797271	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1889	J-806	J-807	0,1248059050	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-400	J-808	J-809	0,2236366125	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-401	J-810	J-808	0,2316672440	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-399	J-809	J-811	0,2156059961	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-218	J-513	J-275	0,5937362038	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-278	J-812	J-813	0,0593191688	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-225	J-530	J-597	0,6178281133	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-1558	J-814	J-815	-0,0240915166	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1358	J-802	J-590	-0,1021428683	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1517	J-384	J-581	-0,0051385607	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-280	J-816	J-817	0,0914409577	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1356	J-591	J-818	-0,1124219668	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-721	J-587	J-819	0,1285287616	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1768	J-632	J-820	-0,0390351212	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-476	J-821	J-432	1,5019326743	0,19	0,00394
SEBRA RED APv2-495	J-822	J-823	-0,4692737123	0,06	0,00045
SEBRA RED APv2-758	J-824	J-583	0,0296315369	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-760	J-825	J-826	0,0376621628	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-759	J-826	J-824	0,0296315369	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-291	J-827	J-813	-0,0269451333	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1536	J-661	J-639	-0,2007631250	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1623	J-828	J-829	-0,2048414135	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1880	J-830	J-831	-0,0929911583	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1227	J-293	J-532	-0,0263337938	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-473	J-832	J-833	1,4778407647	0,19	0,00386
SEBRA RED APv2-272	J-834	J-835	-0,0200427232	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-223	J-598	J-836	0,6097974968	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-222	J-836	J-508	0,6097974968	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-628	J-837	J-838	0,2541617215	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-819	J-89	J-839	-0,0457077309	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1815	J-803	J-840	-0,0129887804	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1857	J-841	J-842	-0,0094535290	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1396	J-843	J-844	-0,0000000829	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1844	J-845	J-593	-0,2731621669	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-606	J-846	J-227	-0,1634250695	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-607	J-847	J-846	-0,1553944380	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-258	J-761	J-542	-0,1444567686	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1538	J-663	J-660	-0,1927325085	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-613	J-848	J-849	0,0373377020	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-189	J-850	J-481	-0,0160695736	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1290	J-580	J-600	-0,0076376893	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1714	J-851	J-852	-0,1173539871	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1333	J-644	J-526	0,1712345553	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1649	J-853	J-613	-0,1324394686	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1087	J-705	J-800	-0,5433276914	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-282	J-854	J-855	0,0994715742	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-452	J-363	J-781	0,6141470656	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-840	J-856	J-857	-1,2214676470	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-839	J-857	J-858	-1,2214676470	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1555	J-859	J-860	-0,0803051793	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-502	J-861	J-711	-1,2552246231	0,16	0,00297
SEBRA RED APv2-227	J-862	J-529	0,6258587297	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-1345	J-863	J-571	-0,1740965428	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-978	J-864	J-578	0,0485865540	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1522	J-143	J-136	0,0000041513	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-256	J-543	J-865	-0,1765789035	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-837	J-866	J-867	0,4930177935	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-834	J-868	J-869	0,4608956586	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-836	J-867	J-870	0,4930177935	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1744	J-871	J-872	-0,1916486963	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1751	J-52	J-873	-0,1193741485	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1747	J-874	J-875	-0,1514962759	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1743	J-872	J-876	-0,2077095832	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1746	J-875	J-877	-0,1675571779	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1750	J-873	J-878	-0,1193741485	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1745	J-877	J-871	-0,1755878094	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1748	J-879	J-874	-0,1434656594	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1749	J-878	J-879	-0,1354350279	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1742	J-876	J-880	-0,2237704852	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-666	J-881	J-882	-0,0401941428	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1005	J-570	J-650	0,0199047817	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-940	J-653	J-569	-0,0142309639	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-911	J-568	J-651	0,0166580456	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-947	J-652	J-567	-0,0157592297	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1524	J-137	J-142	0,0000061795	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1202	J-883	J-884	-0,0719536820	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1119	J-885	J-886	0,2563163798	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-580	J-380	J-378	-0,0781479713	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1721	J-887	J-888	0,0271951198	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1773	J-654	J-609	-0,0069129736	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1707	J-889	J-890	-0,2004424773	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1706	J-890	J-329	-0,2004424773	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1708	J-684	J-889	-0,2004424773	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1483	J-760	J-891	-0,0108307743	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1500	J-753	J-892	-0,2475843457	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1507	J-893	J-894	-0,1910493077	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1470	J-895	J-896	0,0186281195	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-729	J-897	J-898	-0,2272731212	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-297	J-280	J-426	0,0212382571	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1813	J-899	J-900	0,0435538284	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-795	J-901	J-902	0,1076405834	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-798	J-903	J-904	0,1317324553	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-799	J-905	J-903	0,1477933423	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-796	J-906	J-901	0,1156712074	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-797	J-904	J-906	0,1237018389	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1025	J-907	J-908	-0,7709143906	0,10	0,00123
SEBRA RED APv2-1840	J-390	J-754	0,0125411408	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-71	J-909	J-910	0,1521487623	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-69	J-911	J-912	0,1441181459	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-70	J-910	J-911	0,1441181459	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-72	J-913	J-909	0,1521487623	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-155	J-558	J-914	-0,1705643195	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-474	J-433	J-832	1,4858714414	0,19	0,00420
SEBRA RED APv2-1701	J-915	J-916	-0,2004424773	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-106	J-917	J-918	0,5138021150	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-107	J-919	J-917	0,5218327315	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-402	J-920	J-810	0,2396978755	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-762	J-921	J-922	0,0618258258	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-764	J-923	J-924	0,0859173405	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-765	J-925	J-923	0,1019782350	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-763	J-924	J-921	0,0698564460	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-761	J-922	J-825	0,0457649276	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1353	J-670	J-713	-0,1278406108	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1350	J-261	J-703	-0,1432592548	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-74	J-926	J-927	0,3372819802	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1767	J-820	J-450	-0,0390351212	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-381	J-928	J-438	-0,3154368154	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1592	J-929	J-930	-0,7853402107	0,05	0,00019
SEBRA RED APv2-1116	J-777	J-931	0,2563163798	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-689	J-932	J-933	-0,1948420864	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-693	J-934	J-935	-0,5943384804	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-688	J-933	J-936	-0,1948420864	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-695	J-455	J-937	-0,5702469319	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-692	J-935	J-938	-0,5943384804	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-694	J-937	J-934	-0,5782775484	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-687	J-936	J-939	-0,2109029884	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-691	J-938	J-940	-0,6103993523	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-43	J-941	J-927	-0,1610416994	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-27	J-775	J-942	0,5942590593	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-391	J-943	J-944	-0,0413697255	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-884	J-340	J-945	-0,0364399540	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-419	J-946	J-947	-0,0201210726	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-418	J-947	PCP-10101	-0,0281516985	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-417	PCP-10101	J-949	-0,0442125910	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-420	J-950	J-946	-0,0201210726	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-430	J-324	J-951	-0,0288594112	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-398	J-811	J-952	0,1995450941	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-784	J-648	J-624	0,1420904560	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1506	J-894	J-953	-0,1961888607	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1457	J-292	J-285	0,0014814564	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1455	J-286	J-291	-0,0036580818	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-644	J-954	J-955	-1,1003724898	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-870	J-728	J-956	0,0364399239	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-494	J-823	J-957	-0,5013958472	0,06	0,00059
SEBRA RED APv2-1330	J-709	J-618	0,1609554794	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-12	J-958	J-959	-0,1915260900	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-168	J-602	J-960	-0,3292603889	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-167	J-960	J-961	-0,3372910053	0,04	0,00030

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1824	J-840	J-366	0,0111030840	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-424	J-741	J-603	-0,0690121832	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1504	J-964	J-965	-0,2167470427	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-767	J-966	J-967	0,1260697459	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1735	J-968	J-969	0,0080306409	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-620	J-970	J-971	0,0794351046	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-619	J-971	J-972	0,0714044806	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-703	J-215	J-391	-0,2279240885	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-384	J-724	J-973	-0,0553592635	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-858	J-303	J-256	-0,0096830435	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-627	J-838	J-974	0,2461311050	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-625	J-975	J-976	0,1979480681	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-803	J-977	J-186	-0,2673174056	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-806	J-978	J-979	-0,2351952858	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-804	J-980	J-977	-0,2592867892	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-805	J-979	J-980	-0,2512561577	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-807	J-981	J-978	-0,2351952858	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-281	J-855	J-816	0,0914409577	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-503	J-982	J-861	-1,2311330746	0,16	0,00308
SEBRA RED APv2-504	J-126	J-982	-1,2311330746	0,16	0,00312
SEBRA RED APv2-1118	J-886	J-776	0,2563163798	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-895	J-731	J-504	-0,0131002182	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-847	J-732	J-502	-0,0137290080	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-969	J-733	J-500	-0,0122460700	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-328	J-983	J-984	-0,8054257468	0,10	0,00141
SEBRA RED APv2-1301	J-418	J-985	0,0565350380	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1365	J-986	J-562	-0,1036779669	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-17	J-768	J-987	0,1618171382	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-327	J-984	J-988	-0,8134563633	0,10	0,00145
SEBRA RED APv2-1481	J-989	J-675	-0,0349222965	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-67	J-990	J-991	0,0557823426	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1355	J-818	J-669	-0,1175615123	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1372	J-992	J-392	-0,0481242871	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1161	J-993	J-994	-12,3497000420	0,48	0,01225
SEBRA RED APv2-1550	J-995	J-805	-0,1445490956	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-461	J-996	J-997	1,5135572760	0,20	0,00464
SEBRA RED APv2-1435	J-998	J-999	0,0037541942	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1154	J-1000	J-1001	-12,3818227485	0,48	0,01248
SEBRA RED APv2-1152	J-1002	J-1003	-12,3818227485	0,48	0,01248
SEBRA RED APv2-1151	J-1003	J-1004	-12,3818227485	0,48	0,01248
SEBRA RED APv2-1155	J-1005	J-1000	-12,3737920719	0,48	0,01248
SEBRA RED APv2-1156	J-1006	J-1005	-12,3737920719	0,48	0,01248
SEBRA RED APv2-1153	J-1001	J-1002	-12,3818227485	0,48	0,01248
SEBRA RED APv2-793	J-1007	J-1008	0,0835490650	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-791	J-1009	J-1010	0,0594575503	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-790	J-1010	J-1011	0,0514269188	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-794	J-902	J-1007	0,0915796889	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-792	J-1008	J-1009	0,0674881705	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1499	J-892	J-1013	-0,2527238686	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-266	J-599	J-479	0,0081229660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-16	J-987	J-1014	0,0975728608	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-961	J-1015	J-1016	0,3461795201	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-730	J-561	J-897	-0,2192425048	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-459	J-1017	J-254	0,9617064370	0,12	0,00204
SEBRA RED APv2-1906	J-1018	J-1019	0,2582520285	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-274	J-73	J-1020	-0,0039818339	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-697	J-698	J-454	-0,5541860600	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-647	J-1021	J-882	0,0050408966	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1276	J-690	J-1022	-0,2441177801	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1110	J-668	J-298	-0,2789806349	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1920	J-352	J-1023	-0,1122726311	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-622	J-346	J-1024	0,0954963601	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-830	J-1025	J-1026	0,6424407124	0,08	0,00100
SEBRA RED APv2-89	J-1027	J-595	-3,3599592393	0,43	0,02105
SEBRA RED APv2-603	J-64	J-1028	-0,1093686091	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1320	J-1029	J-1030	-0,1191689548	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1505	J-953	J-964	-0,2064679517	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1785	J-1031	J-347	0,0332401975	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-719	J-1032	J-555	0,1204981376	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-190	J-1033	J-850	-0,0160695717	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-94	J-1034	J-1035	-3,3358672094	0,20	0,00338
SEBRA RED APv2-1691	J-1036	J-1037	-0,2004424773	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1327	J-1038	J-1039	0,1506763733	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1870	J-1040	J-1041	-0,0699107623	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1809	J-1042	J-1043	0,0034014223	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-460	J-997	J-1017	1,5135572760	0,20	0,00490
SEBRA RED APv2-1017	J-1044	J-1045	-0,9148982276	0,12	0,00189
SEBRA RED APv2-287	J-541	J-1046	-0,0399005217	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-676	J-1047	J-252	-0,1985191781	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-677	J-1048	J-1047	-0,1824582911	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1328	J-619	J-1038	0,1506763733	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-415	J-1049	J-1050	-0,0683041095	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-416	J-949	J-1049	-0,0522432150	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1613	J-1051	J-1052	-0,5499996655	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1092	J-566	J-658	-0,5352970147	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-716	J-1053	J-1054	1,6430863524	0,10	0,00093
SEBRA RED APv2-1553	J-1055	J-1056	-0,1043966902	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1418	J-1057	J-1058	0,0000001237	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-333	J-174	J-204	-0,0117421079	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-891	J-340	J-411	0,0167083682	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-246	J-196	J-706	0,2448679184	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-634	J-1059	J-932	0,4155572810	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-1658	J-1061	J-1062	0,0201395327	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1617	J-1063	J-1064	0,1454637469	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1120	J-1065	J-885	0,2643470264	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-708	J-1066	J-1067	0,8801876567	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-594	J-313	J-612	-0,1655826309	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1090	J-659	J-1068	-0,5433276914	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-1879	J-831	J-1069	-0,1090520453	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1814	J-1070	J-899	0,0596147191	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-713	J-1071	J-1072	1,6029339319	0,10	0,00089
SEBRA RED APv2-91	J-1073	J-1074	-3,3519285626	0,43	0,02183

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1659	J-1075	J-1061	0,0281701567	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-428	J-1076	J-738	-0,0529509277	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1279	J-1079	J-1080	-0,2235595831	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1459	J-1081	J-1082	-0,0602892344	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1509	J-1083	J-1084	-0,1756306637	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-129	J-1085	J-1086	-0,3465249417	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-1250	J-1088	J-337	0,0925118715	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1551	J-1089	J-995	-0,1365184791	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-599	J-722	J-238	-0,1495213830	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1278	J-1080	J-689	-0,2286991361	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1858	J-211	J-841	0,0066073688	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-335	J-205	J-173	0,0064778587	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-569	J-1090	J-1091	0,5239023130	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-869	J-956	J-1092	0,0303666014	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-136	J-1093	J-1094	0,5363723885	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-137	J-1095	J-1093	0,5524332604	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-135	J-1094	J-788	0,5203114564	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-591	J-346	J-1096	0,0944210691	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1238	J-1097	J-531	0,0565350230	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-372	J-1098	J-1099	-0,1916954314	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-373	J-1100	J-1098	-0,1756345294	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1502	J-1101	J-752	-0,2321657017	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1644	J-1102	J-1103	-0,1234942083	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-216	J-276	J-695	0,5857055271	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-1901	J-1104	J-735	0,1940077286	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-302	J-435	J-123	0,0372995032	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1324	J-608	J-1105	0,1403972673	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1885	J-1106	J-1107	0,0123785852	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-369	J-1108	J-1109	-0,2318478368	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-370	J-1110	J-1108	-0,2238172203	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1512	J-1111	J-1112	-0,1447933757	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1636	J-309	J-1113	-0,0775907075	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1414	J-1114	J-1115	0,0000000925	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1026	J-1116	J-907	-0,7628837741	0,10	0,00149
SEBRA RED APv2-1562	J-1117	J-457	0,0154186449	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1251	J-1118	J-1088	0,0976514246	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1530	J-1119	J-1120	0,1735672944	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-9	J-1121	J-1122	-0,2156179544	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-801	J-187	J-1123	-0,2753480522	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1326	J-1039	J-607	0,1455368203	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-934	J-1124	J-1	-0,4737440974	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-1366	J-1125	J-986	-0,0882593229	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1285	J-1126	J-1127	-0,1156290525	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1018	J-1128	J-1044	-0,8988372955	0,12	0,00204
SEBRA RED APv2-1426	J-1129	J-1063	-0,1113590402	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1608	J-1130	J-1131	-0,0965632953	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1789	J-1132	J-1133	0,1365195922	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1016	J-1045	J-1134	-0,9229289042	0,12	0,00215
SEBRA RED APv2-1482	J-891	J-989	-0,0268916669	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-680	J-1137	J-1138	-0,1182143673	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-292	J-641	J-827	-0,0189145093	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1446	J-1139	J-331	0,0235366086	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-164	J-961	J-1140	-1,1719430553	0,15	0,00334
SEPPA RED APv2-756	J-584	J-1141	0,0135702880	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-746	J-1142	J-1143	0,0481109149	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-960	J-1016	J-1145	0,1275398184	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1476	J-1146	J-1147	-0,1097637065	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-395	J-1148	J-1149	0,1031793813	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-8	J-942	J-1150	0,0883354347	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-921	J-1151	J-60	0,0121466648	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-13	J-1152	J-958	-0,1915260900	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-1657	J-1062	J-1153	-0,0039519833	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1051	J-1154	J-1155	-5,8808042262	0,36	0,01084
SEPPA RED APv2-1656	J-1153	J-1156	-0,0200128764	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1023	PCP-30501	J-1158	-0,8190976681	0,11	0,00178
SEPPA RED APv2-808	J-1159	J-981	-0,2191343838	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-810	J-1160	J-1161	-0,1870125948	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-809	J-1161	J-1159	-0,2030734818	0,03	0,00011
SEPPA RED APv2-812	J-1162	J-1163	-0,1709517079	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-811	J-1163	J-1160	-0,1709517079	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-477	J-1164	J-821	1,5019326743	0,19	0,00546
SEPPA RED APv2-1385	J-1165	J-1166	-0,2168236509	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1206	J-1167	J-1168	-0,0102790976	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-829	J-1026	J-1123	0,6344100959	0,08	0,00108
SEPPA RED APv2-1528	J-1169	J-1170	0,1575063925	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-1529	J-1120	J-1169	0,1575063925	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1496	J-1171	J-1172	-0,2989798307	0,04	0,00030
SEPPA RED APv2-576	J-1173	J-1174	-0,1423918952	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-668	J-1175	J-1176	-0,0161026206	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1089	J-1068	J-704	-0,5433276914	0,07	0,00082
SEPPA RED APv2-1057	J-476	J-1177	-5,3176547128	0,32	0,00921
SEPPA RED APv2-653	J-1178	J-719	0,0853460727	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-674	J-253	J-1179	-0,2145804260	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-154	J-914	J-1180	-0,1785949359	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-37	J-1181	J-1182	0,7227475989	0,09	0,00145
SEPPA RED APv2-1552	J-1056	J-1089	-0,1204575922	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1904	J-1183	J-1184	0,2421907805	0,03	0,00022
SEPPA RED APv2-1918	J-1185	J-1186	-0,1684862994	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-149	J-1187	J-1188	-0,2508694912	0,03	0,00022
SEPPA RED APv2-1763	J-1189	J-758	0,0160612517	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-19	J-1190	J-767	0,1939392881	0,02	0,00015
SEPPA RED APv2-472	J-833	J-1191	1,4698100881	0,19	0,00535
SEPPA RED APv2-93	J-1035	J-1192	-3,3438978860	0,20	0,00397
SEPPA RED APv2-965	J-1193	J-1194	-0,0000000246	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-872	J-180	J-727	0,0485865803	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1215	J-436	J-1195	-0,0256977952	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1360	J-439	J-801	-0,0867242243	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1416	J-1196	J-1197	0,0000000345	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1012	J-1198	J-1199	-0,4953922137	0,06	0,00074
SEPPA RED APv2-82	J-492	J-1839	-4,6127216879	0,59	0,04445
SEPPA RED APv2-724	J-574	J-585	0,1445900095	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1452	J-431	J-725	0,1241097219	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-878	J-1200	J-798	0,1032465132	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1577	J-1201	J-1202	0,6552267274	0,08	0,00123
SEBRA RED APv2-478	J-1203	J-1164	1,5179935462	0,20	0,00579
SEBRA RED APv2-747	J-680	J-1142	0,0481109149	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-493	J-957	J-645	-0,5415482375	0,07	0,00085
SEBRA RED APv2-715	J-1054	J-1204	1,6270253601	0,10	0,00108
SEBRA RED APv2-766	J-967	J-925	0,1100088589	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1479	J-676	J-1205	-0,0429529167	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1474	J-1206	J-1207	-0,1338552400	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-339	J-656	J-1208	0,0000000488	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-41	J-1209	J-1210	0,7709310570	0,10	0,00171
SEBRA RED APv2-1298	J-1211	J-1212	0,0308372936	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1448	J-1213	J-1214	0,0338157034	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-638	J-1215	J-1216	0,4637402878	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-329	J-1217	J-983	-0,7973951304	0,10	0,00182
SEBRA RED APv2-1796	J-1218	J-1219	-0,2135469589	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-617	J-1220	J-1221	0,0473129659	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-51	J-92	J-1222	-0,0405841147	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-813	J-150	J-1162	-0,1548908059	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1825	J-1223	J-840	0,0240918644	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-24	J-1224	J-1225	0,4657709108	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-1346	J-414	J-863	-0,1638174518	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1805	J-1226	J-1227	-0,1847011550	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1846	J-1228	J-755	-0,2535815263	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-470	J-1229	J-86	1,4537488552	0,19	0,00553
SEBRA RED APv2-471	J-1191	J-1229	1,4617795318	0,19	0,00561
SEBRA RED APv2-32	J-643	J-1230	0,6986558097	0,09	0,00141
SEBRA RED APv2-743	J-606	J-317	0,0159887724	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-745	J-1143	J-605	0,0320500241	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-47	J-1231	J-1232	-0,1208889330	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-11	J-959	J-1233	-0,1995566914	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-10	J-1233	J-1121	-0,2075873229	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-800	J-1234	J-905	0,1558239738	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1787	J-1235	J-1236	0,0573317122	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1786	J-1236	J-1031	0,0493010882	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1597	J-702	J-1218	-0,0108616139	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1520	J-137	J-797	0,0000004288	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-180	J-1237	J-551	-0,0562223363	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-964	J-1194	J-1238	0,3461795201	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-22	J-1122	J-1239	0,2260614230	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1830	J-1240	J-1241	0,0208777241	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-422	J-604	J-1242	0,0120007126	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-755	J-1141	J-784	-0,0024906097	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1590	J-1243	J-1244	-1,0392127070	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-1605	J-1245	J-1246	-0,1527765952	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1810	J-1247	J-1042	0,0194623099	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-317	J-1248	J-1249	2,3055873306	0,14	0,00215
SEBRA RED APv2-318	J-1250	J-1248	2,3377093150	0,14	0,00223
SEBRA RED APv2-121	J-780	J-1251	-1,9027192250	0,25	0,00936
SEBRA RED APv2-962	J-1252	J-1015	0,3461795201	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-159	J-1253	J-1254	-0,4817782638	0,06	0,00074

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1508	J-1084	J-893	-0,1859097546	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-959	J-1145	J-1255	0,1275398184	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-26	J-942	J-1256	0,4978930457	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-1164	J-1257	J-1258	-12,3175782982	0,48	0,01641
SEBRA RED APv2-1531	J-1259	J-1119	0,1896281814	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-36	J-1182	J-763	0,7147170426	0,09	0,00152
SEBRA RED APv2-1812	J-900	J-1260	0,0435538284	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1736	J-1261	J-968	-0,3753138572	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-720	J-819	J-1032	0,1204981376	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-300	J-124	J-1262	0,0292688811	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1323	J-1105	J-65	0,1403972673	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1162	J-1263	J-993	-12,3416693654	0,48	0,01664
SEBRA RED APv2-1827	J-1264	J-1265	0,0321224884	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1113	J-460	J-751	-0,2709500185	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1419	J-1266	J-1057	0,0000001378	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-577	J-377	J-1173	-0,1183003767	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1907	J-1267	J-1018	0,2662826449	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1764	J-1268	J-1189	0,0321221424	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1043	J-1269	J-1270	0,2892433152	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1905	J-1019	J-1183	0,2502213970	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1526	J-1271	J-1272	0,1414455055	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1527	J-1170	J-1271	0,1414455055	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1740	J-518	J-1273	-0,3030389409	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-1534	J-640	J-1274	-0,2007631250	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-326	J-988	J-1275	-0,8295172352	0,11	0,00212
SEBRA RED APv2-499	J-792	J-996	-1,2632552997	0,16	0,00457
SEBRA RED APv2-1038	J-1276	J-1277	0,1607550915	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-21	J-1239	J-1278	0,2180308065	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1397	J-1279	J-843	-0,0000000990	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-573	J-1280	J-1281	0,6042075149	0,08	0,00115
SEBRA RED APv2-1554	J-860	J-1055	-0,0883358033	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1723	J-634	J-1282	-0,4154666387	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1633	J-1283	J-794	-0,1177431204	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1568	J-1284	J-1285	0,0873723260	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-682	J-1286	J-1287	-0,0860925784	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1872	J-623	J-1288	-0,0056668403	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-299	J-1262	J-279	0,0212382571	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1730	J-1289	J-1290	-0,0632072077	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1011	J-1199	J-244	-0,5034228602	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-1826	J-1265	J-1223	0,0240918644	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1415	J-1197	J-1114	0,0000001229	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1612	J-1052	J-1291	-0,5660605374	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1720	J-888	J-1292	0,0191644940	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1241	J-1293	J-1294	0,0770932200	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-148	J-1188	J-158	-0,2669303782	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-673	J-1179	J-1295	-0,2226110575	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-714	J-1204	J-1071	1,6109646086	0,10	0,00119
SEBRA RED APv2-826	J-1296	J-138	0,1229328907	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-29	J-1297	J-774	0,6103203524	0,08	0,00123
SEBRA RED APv2-586	J-688	J-1298	0,0462380322	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-624	J-976	J-345	0,1899174366	0,02	0,00011

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1765	J-451	J-1235	-0,0550963729	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-151	J-1299	J-1300	-0,2187473563	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-150	J-1300	J-1187	-0,2267779878	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-152	J-1301	J-1299	-0,2026864694	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-108	J-1302	J-919	0,5459242800	0,07	0,00100
SEBRA RED APv2-636	J-1303	J-1304	0,4476790549	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-1876	J-674	J-1305	0,0330626695	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-913	J-1306	J-1016	-0,2186396866	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-406	J-1017	J-620	0,5518508390	0,07	0,00100
SEBRA RED APv2-1834	J-1307	J-1308	0,0584540429	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-593	J-612	J-1309	-0,3481273226	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-1808	J-1043	J-1310	-0,0126594687	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-23	J-1225	J-1122	0,4577402643	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-261	J-1311	J-544	-0,1364261521	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1252	J-1312	J-1118	0,1027909700	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-353	J-629	J-1136	-0,3464030423	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-262	J-1313	J-1311	-0,1203652501	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-894	J-504	J-1314	-0,0303666146	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-976	J-579	J-500	0,0303665713	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-846	J-1200	J-1315	0,0425133631	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1621	J-1316	J-1317	-0,2530244354	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1144	J-1318	J-1319	-12,3978841017	0,48	0,01794
SEBRA RED APv2-45	J-1320	J-1321	-0,1449804364	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1635	J-1113	J-1322	-0,0775907075	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1024	J-908	PCP-30501	-0,8030367962	0,10	0,00208
SEBRA RED APv2-54	J-638	J-393	-0,0325534870	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1121	J-1323	J-1065	0,2643470264	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-568	J-1091	J-1134	0,5078414411	0,07	0,00089
SEBRA RED APv2-1079	J-1324	J-1325	-2,2468756429	0,29	0,01404
SEBRA RED APv2-1423	J-1326	J-793	-0,1272766007	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1672	PCP-20201	J-1328	0,2929542661	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1525	J-1272	J-852	0,1253846110	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-968	J-578	J-1329	0,0182199789	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-20	J-1278	J-1190	0,2019699196	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-273	J-1020	J-834	-0,0039818335	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1280	J-1330	J-1079	-0,2132804921	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-230	J-1331	J-1332	0,7944997499	0,10	0,00208
SEBRA RED APv2-1599	J-700	J-701	-0,0028309897	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-87	J-596	J-1333	-3,3599592393	0,43	0,02993
SEBRA RED APv2-1503	J-965	J-1101	-0,2218865957	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1567	J-1285	J-1334	0,0770932275	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1240	J-1294	J-1335	0,0719536745	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1315	J-1336	J-1337	-0,1808435308	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-611	J-1338	J-1339	-0,0108453320	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-92	J-1192	J-1073	-3,3519285626	0,20	0,00479
SEBRA RED APv2-322	J-1340	J-1341	-0,9017918206	0,12	0,00260
SEBRA RED APv2-255	J-865	J-266	-0,2006704370	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-601	J-1342	J-721	-0,1334601200	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1908	J-1343	J-1267	0,2662826449	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-671	J-1344	J-1345	-0,2788247409	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1299	J-1346	J-1211	0,0411163903	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-464	J-1347	J-1348	-0,9581866383	0,12	0,00297
SEBRA RED APv2-357	J-1349	J-1350	0,0352228971	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1811	J-1260	J-1247	0,0355232044	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1163	J-1258	J-1263	-12,3256089748	0,48	0,01831
SEBRA RED APv2-1239	J-1335	J-1097	0,0668141215	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-40	J-1210	J-588	0,7629004405	0,10	0,00193
SEBRA RED APv2-678	J-1351	J-1048	-0,1663974042	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-712	J-1072	J-1352	1,5949033756	0,10	0,00126
SEBRA RED APv2-38	J-589	J-1181	0,7307782755	0,09	0,00182
SEBRA RED APv2-1147	J-1353	J-1354	-12,3898534251	0,48	0,01857
SEBRA RED APv2-642	J-1355	J-1356	0,4878321672	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-681	J-1287	J-1137	-0,1021534728	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-160	J-1085	J-1253	-0,4737476172	0,06	0,00078
SEBRA RED APv2-376	J-1357	J-1358	-1,0818861457	0,14	0,00375
SEBRA RED APv2-1071	J-1359	J-1360	-2,8347888962	0,37	0,02232
SEBRA RED APv2-276	J-1361	J-72	-0,0239947447	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1611	J-1362	J-1363	-0,0724714234	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-86	J-1333	J-511	-3,3679896752	0,43	0,03082
SEBRA RED APv2-42	J-146	J-1209	0,7789616734	0,10	0,00204
SEBRA RED APv2-124	J-799	J-1364	-0,3513667107	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-243	J-16	J-208	0,2288066554	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1115	J-931	J-459	0,2482857634	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1757	J-1227	J-48	-0,0952822615	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1146	J-1354	J-1365	-12,3898534251	0,48	0,01879
SEBRA RED APv2-640	J-1366	J-1367	0,4717709343	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-319	J-1368	J-1250	2,3537704276	0,14	0,00256
SEBRA RED APv2-1790	J-1274	J-1132	0,1445502237	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-403	J-1369	J-920	0,2557587474	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1384	J-332	J-1370	-0,3212203261	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1645	J-1371	J-1102	-0,1966834074	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-130	J-1372	J-1373	0,4801583140	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-782	J-625	J-1374	0,1179989300	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-621	J-1024	J-970	0,0874657361	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-25	J-1256	J-1224	0,4898623992	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-284	J-854	J-1375	-0,2036160272	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1510	J-1376	J-1083	-0,1653515576	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1910	J-1264	J-1377	0,2823435469	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-1209	J-1378	J-1379	-0,0976514697	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-902	J-1380	J-1381	-0,1093198959	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-629	J-1382	J-837	0,2702226235	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-639	J-1367	J-1215	0,4717709343	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-914	J-1383	J-1306	-0,2186396866	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1565	J-1384	J-1385	0,0513954850	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1694	J-1386	J-1387	-0,2004424773	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1693	J-1387	J-1388	-0,2004424773	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1695	J-1389	J-1386	-0,2004424773	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-632	J-1390	J-1669	0,1890543339	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1437	J-291	J-998	-0,0102790844	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-768	J-772	J-966	0,1421306479	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-337	J-1392	J-204	0,0303666240	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-360	J-1393	J-1394	-0,0599148346	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-845	J-1315	J-498	0,0364400368	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-181	J-528	J-1237	-0,0481917085	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1143	J-1319	J-1395	-12,3978841017	0,48	0,01946
SEPRA RED APv2-1566	J-1334	J-1384	0,0668141290	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1373	J-1396	J-992	-0,0481242871	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-618	J-972	J-1220	0,0633738566	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1610	J-1363	J-1397	-0,0805020549	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1718	J-1398	J-1399	-0,0290185410	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1284	J-1127	J-1400	-0,1259081510	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-229	J-1332	J-1401	0,7704082014	0,10	0,00212
SEPRA RED APv2-1851	J-1402	J-1403	0,0732155149	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-995	J-1404	J-962	-0,0910998907	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1511	J-1112	J-1376	-0,1550724666	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-958	J-1255	J-1405	0,1153931809	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-781	J-1374	J-769	0,1099683136	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1875	J-1305	J-210	0,0170017788	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1289	J-418	J-1406	-0,0179776336	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1211	J-1407	J-1408	-0,0822328257	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-654	J-1409	J-1178	0,1014069671	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1650	J-1410	J-853	-0,1163785892	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1696	J-1411	J-1389	-0,2004424773	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1741	J-880	J-518	-0,2237704852	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1583	J-1412	J-1413	-1,2158843436	0,07	0,00082
SEPRA RED APv2-73	J-927	J-913	0,1682096643	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1149	J-1414	J-1415	-12,3898534251	0,48	0,02027
SEPRA RED APv2-434	J-1416	J-1417	0,0514454052	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-433	J-1417	J-1418	0,0353845145	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1571	J-1419	J-1420	0,1387678111	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1903	J-1184	J-1421	0,2341601490	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1726	J-1422	J-671	-0,4074360222	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1727	J-968	J-1422	-0,3913750901	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-253	J-267	J-1423	-0,2167313089	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1308	J-1424	J-1425	-0,0205581951	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1300	J-985	J-1346	0,0513954888	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1142	J-1395	J-1426	-12,3978841017	0,48	0,02061
SEPRA RED APv2-48	J-1427	J-1231	-0,1048280461	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-101	J-1428	J-1429	0,0560625464	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-113	J-1430	J-1431	0,6583511655	0,08	0,00167
SEPRA RED APv2-1488	J-1432	J-715	0,2034256572	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1054	J-696	J-1433	-5,1822860195	0,32	0,01225
SEPRA RED APv2-1083	J-1434	J-1435	-1,9755073400	0,12	0,00208
SEPRA RED APv2-411	J-1436	J-1437	-0,1486092888	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1564	J-1385	J-1438	0,0359768410	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1697	J-1439	J-1411	-0,2004424773	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1698	J-1440	J-1439	-0,2004424773	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1699	J-1441	J-1440	-0,2004424773	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1848	J-1442	J-1443	-0,2134291209	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1027	J-1444	J-1116	-0,7548531577	0,10	0,00215
SEPRA RED APv2-1581	J-1445	J-1434	-1,2640673203	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-1614	J-1446	J-1051	-0,5499996655	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-857	J-1447	J-1448	0,0910999208	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-138	J-1449	J-1095	0,5684941323	0,07	0,00130
SEBRA RED APv2-139	J-1450	J-1449	0,5925856808	0,08	0,00137
SEBRA RED APv2-1255	J-655	J-1451	-0,3761683861	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-983	J-716	J-444	0,0607332066	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1107	J-145	J-1323	-0,2870112815	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-1729	J-1290	J-517	-0,0712378392	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-592	J-1309	J-1452	-0,3561579089	0,05	0,00056
SEBRA RED APv2-131	J-791	J-1372	0,4881889304	0,06	0,00100
SEBRA RED APv2-1602	J-1453	J-1454	0,0212608820	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1601	J-1454	J-699	0,0132302580	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1603	J-1455	J-1453	0,0373217764	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1731	J-1458	J-1289	-0,0471463208	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1275	J-1022	J-416	-0,4625593502	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-998	J-570	J-1459	-0,0485866066	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1619	J-1460	J-1446	-0,2610550819	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-963	J-1238	J-1252	0,3461795201	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-1286	J-1461	J-1126	-0,1053499615	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1671	J-1328	J-1462	0,2878147282	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1287	J-1463	J-1461	-0,0899313175	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1213	J-1465	J-1466	-0,0513955377	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-608	J-1467	J-847	-0,1232722880	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-609	J-1468	J-1467	-0,0991807771	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1449	J-1469	J-1213	0,0778537899	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-614	J-1298	J-848	0,0453683260	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1798	J-1362	J-1470	-0,1866244393	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1267	J-1471	J-1472	-0,4783244988	0,06	0,00100
SEBRA RED APv2-241	J-209	J-1473	0,2207760390	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-165	J-1474	J-1331	0,8105605617	0,10	0,00260
SEBRA RED APv2-1676	J-1475	J-1476	0,3266826326	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1739	J-1273	J-1478	-0,3110695874	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-486	J-216	J-1479	-0,7503416180	0,10	0,00227
SEBRA RED APv2-1127	J-1480	J-1481	-12,4380365222	0,48	0,02239
SEBRA RED APv2-954	J-1482	J-567	0,0364399352	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-119	J-1483	J-119	0,0562136609	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-981	J-445	J-1484	0,0607332066	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-153	J-1180	J-1301	-0,1866255674	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-835	J-870	J-868	0,4689262751	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1141	J-1426	J-1485	-12,3978841017	0,48	0,02254
SEBRA RED APv2-1431	J-1486	J-1487	0,0095185315	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1440	J-1488	J-1489	-0,0175797704	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1622	J-829	J-1316	-0,2369635635	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-955	J-1490	J-1482	0,0546599141	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1589	J-1244	J-1491	-1,0472433836	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-637	J-1216	J-1303	0,4557096713	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-1732	J-1494	J-1458	-0,0310854282	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-570	J-1495	J-1090	0,5479938615	0,07	0,00134
SEBRA RED APv2-868	J-1092	J-256	0,0182199451	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1702	J-1496	J-915	-0,2004424773	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1704	J-330	J-1497	-0,2004424773	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1703	J-1497	J-1496	-0,2004424773	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1135	J-1498	J-1499	-12,4139454550	0,48	0,02321

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1311	J-1500	J-1501	-0,5570147749	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-44	J-1321	J-941	-0,1530110679	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1400	J-1457	J-1502	0,0000000291	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1609	J-1397	J-1130	-0,0885326713	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1572	J-1503	J-1419	0,1490469021	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1794	J-1504	J-1505	-0,2536993643	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1475	J-1147	J-1206	-0,1177943380	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1615	J-1507	J-1102	0,0812198231	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-316	J-1249	J-1508	2,2574042335	0,14	0,00293
SEBRA RED APv2-1497	J-1509	J-1171	-0,2887007247	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-90	J-1074	J-1027	-3,3519285626	0,43	0,03825
SEBRA RED APv2-641	J-1356	J-1366	0,4798015508	0,06	0,00104
SEBRA RED APv2-1865	J-1510	J-1511	-1,1150999296	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-49	J-1512	J-1427	-0,0887671441	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1890	J-1513	J-806	0,1408667994	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-490	J-1514	J-212	-0,7101888365	0,09	0,00219
SEBRA RED APv2-667	J-1176	J-881	-0,0321635189	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1084	J-757	J-1515	15,1225525132	0,24	0,00375
SEBRA RED APv2-1734	J-969	J-1516	0,0080306249	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1909	J-1377	J-1343	0,2823435469	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-1837	J-1518	J-1519	0,1275147888	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1836	J-1519	J-1520	0,1114539093	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1427	J-1521	J-1129	-0,0952981382	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-935	J-1522	J-1124	-0,1214665335	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-421	J-1242	J-950	-0,0040601786	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-541	J-908	J-7	0,0240917892	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-414	J-1050	J-162	-0,0843649964	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1628	J-1523	J-381	-0,8833551748	0,05	0,00056
SEBRA RED APv2-358	J-1524	J-1349	0,0432535211	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-915	J-1525	J-1383	-0,2064930265	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-937	J-1526	J-1527	-0,1032465584	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1842	J-1528	J-389	0,0286023925	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1722	J-1282	J-887	0,0352257476	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-823	J-1529	J-467	0,0506583391	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-175	J-1530	J-729	-0,2810766300	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-648	J-1531	J-1021	0,0130715220	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-626	J-974	J-975	0,2140089551	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1654	J-1532	J-1533	-0,0441043948	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1655	J-1156	J-1532	-0,0360737671	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1263	J-1534	J-1535	-0,1927438501	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1563	J-1438	J-1117	0,0256977425	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-323	J-1536	J-1340	-0,8857308885	0,11	0,00342
SEBRA RED APv2-158	J-1254	J-82	-0,5058697521	0,07	0,00123
SEBRA RED APv2-660	J-1537	J-1538	-0,1957632358	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-659	J-1538	J-270	-0,2118241378	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1513	J-742	J-1111	-0,1242351711	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1788	J-1133	J-1235	0,1284889758	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-661	J-1539	J-1537	-0,1556108304	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-936	J-1527	J-1522	-0,1153932110	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-114	J-1154	J-1430	0,6744120976	0,09	0,00208
SEBRA RED APv2-854	J-1540	J-502	0,0364399804	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1398	J-1541	J-1279	-0,0000000248	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1013	J-1542	J-1198	-0,4793313418	0,06	0,00108
SEBRA RED APv2-1604	J-1246	J-1455	0,0453524004	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1160	J-994	J-1543	-12,3657613953	0,48	0,02462
SEBRA RED APv2-1159	J-1543	J-1544	-12,3657613953	0,48	0,02458
SEBRA RED APv2-1312	J-1545	J-1546	-0,2065412808	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1205	J-1168	J-1548	-0,0154186468	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-355	J-1549	J-1550	0,3602823309	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-1145	J-1365	J-1318	-12,3978841017	0,48	0,02492
SEBRA RED APv2-304	J-708	J-434	0,0935131640	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-815	J-1551	J-149	-0,1388299190	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1157	J-1552	J-1006	-12,3737920719	0,48	0,02488
SEBRA RED APv2-1148	J-1415	J-1353	-12,3898534251	0,48	0,02499
SEBRA RED APv2-343	J-1553	J-1554	0,1204575922	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1569	J-1555	J-1284	0,1027909776	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-429	J-951	J-1076	-0,0449203038	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-362	J-1556	J-1557	-0,0117317967	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-672	J-1295	J-1344	-0,2467025759	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1593	J-1282	J-929	-0,7773095942	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-214	J-506	J-396	0,0160612574	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-711	J-1352	J-1558	1,5788423834	0,10	0,00163
SEBRA RED APv2-1408	J-1559	J-1560	-0,0642439238	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-615	J-1561	J-1298	0,0151911826	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-616	J-1221	J-1561	0,0312520752	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1428	J-1562	J-1521	-0,0872675218	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1425	J-1563	J-1564	-0,1031850897	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1424	J-1564	J-1326	-0,1192459767	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-612	J-849	J-1338	0,0132461855	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1490	J-1565	J-1566	0,4497082339	0,06	0,00100
SEBRA RED APv2-993	J-963	PCP-30101	0,1093198132	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1032	J-1568	J-1135	0,0000711208	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1033	J-1569	J-1568	0,0080556903	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1053	J-1433	J-1570	-5,1823004597	0,32	0,01519
SEBRA RED APv2-610	J-1339	J-1468	-0,0590283642	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1897	J-745	J-804	0,1779464807	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1683	J-1571	J-1572	-0,1635063257	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-665	J-882	J-1573	-0,0431838697	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1690	J-1037	J-1574	-0,2004424773	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-163	J-1140	J-1373	-1,1880040476	0,15	0,00624
SEBRA RED APv2-120	J-1251	J-1575	-1,9348413298	0,25	0,01537
SEBRA RED APv2-1680	J-1576	J-1577	-0,1892040757	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-789	J-1011	J-1578	0,0193047801	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1570	J-1420	J-1555	0,1182096216	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-649	J-718	J-1531	0,0371630395	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1070	J-1360	J-1579	-2,8428193321	0,37	0,03145
SEBRA RED APv2-1420	J-525	J-1266	0,0000000040	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1802	J-1268	J-1582	-0,2098764857	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1801	J-1582	J-1583	-0,2259373726	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1673	J-1584	PCP-20201	0,3009848826	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1831	J-1307	J-1240	0,0289083518	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-374	J-274	J-1100	-0,1676039130	0,02	0,00019

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-707	J-1067	J-1025	0,6351683268	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-706	J-1025	J-1067	-0,2370016044	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1682	J-1572	J-1585	-0,1686458787	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-14	J-1586	J-1152	-0,1594039400	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-497	J-1587	J-87	-2,8009040039	0,36	0,03112
SEBRA RED APv2-880	J-1588	J-1589	0,1518332139	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1575	J-1590	J-1591	0,1850237431	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1264	J-1592	J-1534	-0,1824647591	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1283	J-1400	J-1593	-0,1361872571	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-506	J-514	J-1594	-1,2028411125	0,16	0,00654
SEBRA RED APv2-187	J-482	J-394	0,0240915128	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-177	J-649	J-1595	-0,1204662638	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1661	J-1596	J-1597	0,0522616752	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1843	J-743	J-1528	0,0446632870	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-321	J-1341	J-1034	-0,9017918206	0,12	0,00386
SEBRA RED APv2-967	J-1329	J-1598	0,0121466526	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1368	J-1600	J-169	-0,1287276151	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-248	J-1601	J-195	0,2609291814	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1212	J-1466	J-1407	-0,0616746324	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1685	J-1602	J-1603	-0,1429481437	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1629	J-1604	J-1523	-0,8753244981	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-1664	J-1605	J-1606	0,1084753323	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1471	J-1607	J-1566	-0,2221910282	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1413	J-1115	J-1608	0,0000000042	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-239	J-1609	J-73	0,0360741620	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1660	J-1597	J-1075	0,0442310512	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1591	J-930	J-1243	-0,7933708271	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-371	J-1099	J-1110	-0,2077563184	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1686	J-1029	J-1602	-0,1378085907	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-359	J-410	J-1524	0,0673450395	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-208	J-1464	J-1610	-0,0648734037	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-498	J-996	J-1587	-2,7848431320	0,36	0,03201
SEBRA RED APv2-1412	J-1608	J-1611	0,0000000249	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1409	J-1612	J-1559	-0,0401524091	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-279	J-817	J-812	0,0753800557	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1208	J-1379	J-1580	-0,1027910227	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-980	J-1484	J-1613	0,0485865540	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1717	J-1399	J-1614	-0,0450794317	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1675	J-1476	J-1615	0,3164035266	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1007	J-429	J-1280	-0,5516058971	0,07	0,00160
SEBRA RED APv2-483	J-1616	J-746	-1,8370165552	0,24	0,01496
SEBRA RED APv2-392	J-1617	J-943	-0,0253088348	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1369	J-1618	J-1600	-0,1030298651	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1791	J-1202	J-1274	0,3533439652	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-966	J-1598	J-1619	-0,0000000142	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-251	J-1620	J-294	-0,5000500206	0,06	0,00137
SEBRA RED APv2-1477	J-895	J-1146	-0,0937028195	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1030	J-1136	J-1621	-0,3463877899	0,04	0,00067
SEBRA RED APv2-437	J-182	J-1622	0,1237203253	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1586	J-1623	J-1624	-1,1275484651	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-1587	J-1625	J-1623	-1,0954263603	0,07	0,00097

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1883	J-1626	J-1627	-0,0358044499	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1854	J-1402	J-1628	-0,1710044898	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1576	J-684	J-1590	0,2004423871	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-46	J-1232	J-1320	-0,1289195645	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1106	J-1629	J-175	1,0705937888	0,14	0,00557
SEBRA RED APv2-1383	J-1370	J-1492	-0,3934948814	0,05	0,00085
SEBRA RED APv2-1137	J-1630	J-1631	-12,3978841017	0,48	0,02837
SEBRA RED APv2-1719	J-1292	J-1398	0,0031036025	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1430	J-1487	J-1489	-0,0059001144	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1579	J-1632	J-1633	0,6873485314	0,09	0,00245
SEBRA RED APv2-394	J-1149	J-1634	0,0790878629	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-645	J-1635	J-954	-1,0923419335	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-1871	J-1288	J-1040	-0,0297583569	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-325	J-1275	J-1636	-0,8375479118	0,11	0,00356
SEBRA RED APv2-1450	J-726	J-1469	0,1035515324	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-50	J-1222	J-1512	-0,0646756256	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-727	J-200	J-575	0,1767121594	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-685	J-1637	J-1638	-0,2349945068	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1911	J-473	J-1264	0,3224966292	0,04	0,00063
SEBRA RED APv2-893	J-1314	J-1639	-0,0364399428	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1915	J-1640	J-1641	-0,3612188080	0,05	0,00078
SEBRA RED APv2-662	J-1642	J-1539	-0,1395499434	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-193	J-272	J-1643	-0,4021542783	0,05	0,00093
SEBRA RED APv2-1588	J-1491	J-1625	-1,0713348118	0,07	0,00089
SEBRA RED APv2-142	J-779	J-1644	1,1077508304	0,14	0,00609
SEBRA RED APv2-1799	J-1645	J-1362	-0,2430349757	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-892	J-1639	J-1646	-0,0546599216	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1268	J-283	J-1471	-0,4731849608	0,06	0,00126
SEBRA RED APv2-1078	J-1325	J-1647	-2,2629365148	0,29	0,02299
SEBRA RED APv2-1042	J-1270	J-1648	0,2812126687	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1491	J-1492	J-1565	0,4577388504	0,06	0,00119
SEBRA RED APv2-1630	J-1291	J-1604	-0,8592636262	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-1556	J-1649	J-859	-0,0642442848	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-283	J-1375	J-1650	-0,2196769292	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1667	J-1651	J-1652	0,0154186468	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-313	J-1653	J-57	1,3820779303	0,08	0,00152
SEBRA RED APv2-1166	J-866	J-1053	-4,0837044755	0,25	0,01121
SEBRA RED APv2-1139	J-1654	J-1655	-12,3978841017	0,48	0,02956
SEBRA RED APv2-332	J-1656	J-1087	-1,9224970044	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-166	J-961	J-1474	0,8266214336	0,11	0,00364
SEBRA RED APv2-1150	J-1004	J-1414	-12,3818227485	0,48	0,02959
SEBRA RED APv2-1606	J-1657	J-1245	-0,1286850918	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-363	J-762	J-1556	0,0123597198	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1607	J-1131	J-1657	-0,1126241898	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1647	J-614	J-1658	-0,1565310021	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1399	J-1502	J-1541	-0,0000000056	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1797	J-1470	J-1218	-0,1866244393	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-252	J-1423	J-1620	-0,2649143758	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1557	J-815	J-1649	-0,0321221424	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1080	J-1493	J-1324	-2,2388449663	0,29	0,02325
SEBRA RED APv2-109	J-278	J-1302	0,5619851519	0,07	0,00178

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1532	J-1659	J-1259	0,2056890683	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-31	J-1230	J-1660	0,6825948777	0,09	0,00260
SEBRA RED APv2-997	J-1459	J-1661	-0,0546599329	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-990	J-1662	J-734	0,0850265080	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-602	J-1028	J-1342	-0,1254294960	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-630	J-1452	J-1382	0,2862834954	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-1468	J-1663	J-1664	-0,0536464339	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-656	J-1665	J-1666	0,1656512520	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-679	J-1138	J-1351	-0,1342752693	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-643	J-1506	J-1355	0,5038930692	0,06	0,00149
SEBRA RED APv2-330	J-1667	J-1217	-0,7813342585	0,10	0,00338
SEBRA RED APv2-1733	J-1583	J-1494	-0,0230548023	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-838	J-858	J-1668	0,0080306202	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1204	J-1548	J-883	-0,0205581951	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-683	J-1669	J-1286	-0,0700316839	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1411	J-1611	J-1670	0,0000000236	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1210	J-1408	J-1378	-0,0925119242	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-833	J-869	J-1671	0,4528650121	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1128	J-1672	J-1480	-12,4380365222	0,48	0,03115
SEBRA RED APv2-1835	J-1520	J-1307	0,0953930149	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-856	J-1448	J-1673	0,0728799381	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-922	J-494	J-1151	0,0182199883	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1495	J-1172	J-553	-0,3092589067	0,04	0,00056
SEBRA RED APv2-1473	J-1207	J-1674	-0,1579467433	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1095	J-1675	J-1676	0,5272663983	0,07	0,00167
SEBRA RED APv2-1716	J-1614	J-1677	-0,0691709502	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1573	J-1678	J-1503	0,1593260081	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1498	J-1013	J-1509	-0,2681425126	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1055	J-1679	J-696	-5,7519307349	0,35	0,02273
SEBRA RED APv2-1014	J-1680	J-1542	-0,4632704699	0,06	0,00134
SEBRA RED APv2-1833	J-1308	J-1681	0,0343625282	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1297	J-1212	J-600	0,0205581970	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1679	J-1577	J-1500	-0,2046227197	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-571	PCP-20301	J-1495	0,5720853499	0,07	0,00197
SEBRA RED APv2-956	J-1683	J-1490	0,0668065705	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1313	J-1684	J-1545	-0,1962621898	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-992	PCP-30101	J-1685	0,1032464907	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1640	J-1686	J-306	-0,0294076744	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1393	J-1687	J-1688	-0,0000000867	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1370	J-66	J-1618	-0,0567739293	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-855	J-1673	J-1540	0,0485866330	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1829	J-1241	J-1689	0,0128470991	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1029	J-1621	J-1690	-0,3463877899	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-1037	J-1277	J-1691	0,1366123555	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1432	J-1692	J-1082	-0,0571598249	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-655	J-1666	J-1409	0,1335291020	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-368	J-1109	J-1369	-0,2398784683	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-996	J-1661	J-1404	-0,0789532381	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-140	J-1483	J-1450	0,6086465527	0,08	0,00230
SEBRA RED APv2-567	J-730	J-6	0,0401529507	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-309	J-116	J-858	1,2776811800	0,08	0,00145

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1800	J-1583	J-1645	-0,2189434573	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1662	J-1693	J-1596	0,0602922991	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-15	J-1014	J-1586	-0,0469766108	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1377	J-132	J-1694	0,0321222327	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1684	J-1603	J-1571	-0,1532272347	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1653	J-1533	J-1695	-0,0601652855	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1314	J-1337	J-1684	-0,1859830838	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1129	J-1696	J-1672	-12,4380365222	0,48	0,03357
SEBRA RED APv2-1737	J-1697	J-1261	-0,3672832107	0,05	0,00089
SEBRA RED APv2-700	J-258	J-1698	-0,2520159679	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1052	J-1570	J-1154	-5,1983613316	0,32	0,01987
SEBRA RED APv2-883	J-945	J-1699	-0,0485866104	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1126	J-1481	J-1515	-12,4380365222	0,48	0,03368
SEBRA RED APv2-1582	J-1413	J-1445	-1,2399758921	0,08	0,00141
SEBRA RED APv2-1867	J-1700	J-1701	-0,7479057367	0,05	0,00056
SEBRA RED APv2-439	J-1702	J-181	0,1638727307	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-684	J-1638	J-1669	-0,2510553938	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1641	J-1563	J-1686	-0,0133467836	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1710	J-213	J-683	0,0000000128	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-663	J-1703	J-1642	-0,0993975305	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-842	J-1087	J-1704	-1,1732845499	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-249	J-295	J-1601	0,2850206698	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-1891	J-1705	J-1513	0,1488974309	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1028	J-1690	J-1444	-0,3544184063	0,05	0,00085
SEBRA RED APv2-1652	J-1695	J-1706	-0,0762261763	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-340	J-657	J-498	-0,0303669004	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1019	J-730	J-1128	-0,8908066790	0,11	0,00483
SEBRA RED APv2-979	J-1613	J-864	0,0485865540	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-463	J-1348	J-1707	-0,9983389985	0,13	0,00598
SEBRA RED APv2-462	J-1707	J-1708	-1,0224305471	0,13	0,00628
SEBRA RED APv2-1860	J-1709	J-1710	0,1262791138	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-290	J-813	J-1711	0,0243434116	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-397	J-952	J-1712	0,1834841921	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1585	J-1624	J-1713	-1,1596706902	0,07	0,00130
SEBRA RED APv2-1584	J-1713	J-1412	-1,1837622388	0,07	0,00130
SEBRA RED APv2-664	J-1573	J-1703	-0,0672753881	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1050	J-1155	J-167	-5,9290051328	0,36	0,02625
SEBRA RED APv2-1138	J-1655	J-1630	-12,3978841017	0,48	0,03468
SEBRA RED APv2-1632	J-794	J-1714	-0,2610809539	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-286	J-1046	J-1715	-0,0559614124	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-646	J-1506	J-1635	-1,0843112569	0,07	0,00111
SEBRA RED APv2-1674	J-1615	J-1584	0,3061244507	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1580	J-1434	J-1632	0,7034094033	0,09	0,00319
SEBRA RED APv2-818	J-839	J-1716	-0,0617686178	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1478	J-1205	J-895	-0,0590138112	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-875	J-110	J-1717	0,0910998682	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1670	J-1462	J-430	0,2878147282	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1620	J-1317	J-1460	-0,2530244354	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1914	J-1641	J-233	-0,3853103264	0,05	0,00104
SEBRA RED APv2-1795	J-1219	J-1504	-0,2376384774	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1828	J-234	J-1718	-1,8630593357	0,11	0,00319

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1881	J-1689	J-830	-0,0688996399	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-786	J-200	J-647	0,1661819744	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-635	J-1304	J-1059	0,4316181830	0,06	0,00130
SEBRA RED APv2-1847	J-1443	J-1228	-0,2375206393	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1367	J-169	J-1125	-0,0677011334	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-270	J-1719	J-177	0,0643369879	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1254	J-1834	PCP-20401	0,1439073641	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-991	J-1685	J-1662	0,0910998381	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-916	J-962	J-1525	-0,2004197039	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1677	J-1723	J-1475	0,3318221706	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1041	J-1648	J-1724	0,2651517968	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1866	J-1701	J-1510	-0,7559363532	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-1303	J-1725	J-417	0,0488364973	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1304	J-1727	J-1725	0,0693946906	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1467	J-1664	J-714	-0,0937988469	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-904	J-568	J-1728	-0,0425133067	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1792	J-1729	J-1202	-0,2938521458	0,04	0,00067
SEBRA RED APv2-575	J-1174	J-611	-0,1745140451	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1838	J-1705	J-1518	0,1516063222	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1319	J-1030	J-1730	-0,1345875988	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1072	J-1731	J-1359	-2,8187277836	0,36	0,04419
SEBRA RED APv2-1533	J-1243	J-1659	0,2378112032	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-881	J-1732	J-1588	-0,0910998907	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1472	J-1674	J-1607	-0,1900688933	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1158	J-1544	J-1552	-12,3737920719	0,48	0,03736
SEBRA RED APv2-1460	J-1733	J-1081	-0,0602892344	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1856	J-842	J-1734	-0,0255144215	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1104	J-175	J-766	0,5272663983	0,07	0,00201
SEBRA RED APv2-1894	J-593	J-743	0,3531976679	0,05	0,00097
SEBRA RED APv2-1388	J-1166	J-332	-0,2971288377	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-496	J-87	J-822	-0,4612430658	0,06	0,00160
SEBRA RED APv2-1738	J-1478	J-1697	-0,3351610758	0,04	0,00089
SEBRA RED APv2-1407	J-1560	J-681	-0,0883354423	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1140	J-1485	J-1654	-12,3978841017	0,48	0,03847
SEBRA RED APv2-387	J-1735	J-1736	0,0169152843	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1864	J-1511	J-473	-1,1311609218	0,07	0,00137
SEBRA RED APv2-465	J-489	J-1347	-0,9180342178	0,12	0,00576
SEBRA RED APv2-440	J-10	J-1702	0,1799336177	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1458	J-1082	J-1737	-0,1277281427	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1061	J-1738	J-1739	-5,2621335874	0,32	0,02358
SEBRA RED APv2-307	J-1650	J-1740	0,2059404933	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-306	J-1740	J-707	0,1336659380	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-143	J-1741	J-779	-0,7789071015	0,10	0,00427
SEBRA RED APv2-1434	J-999	J-1486	-0,0116644543	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1214	J-1195	J-1465	-0,0308373425	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-686	J-939	J-1637	-0,2189336048	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-939	J-569	J-1742	-0,0425132954	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1715	J-1677	J-851	-0,1012930926	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1316	J-1744	J-1336	-0,1705644398	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1429	J-1745	J-1562	-0,0712066273	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-361	J-1557	J-1393	-0,0438539401	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1281	J-1746	J-1330	-0,1978618481	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-1793	J-1505	J-1729	-0,2617299808	0,03	0,00059
SEBRA RED APv2-1574	J-1591	J-1678	0,1696050991	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-882	J-1699	J-1732	-0,0728799156	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1692	J-1388	J-1036	-0,2004424773	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-436	J-1622	J-1747	0,1156896938	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-435	J-1747	J-1416	0,0835675439	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1687	J-1748	J-1029	-0,2466984244	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-207	J-1610	J-264	-0,1050258166	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-354	J-1550	J-629	0,3361908125	0,04	0,00093
SEBRA RED APv2-1668	J-1737	J-1651	0,0256977444	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1404	J-710	J-764	0,0803051793	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1892	J-744	J-1705	0,3085343696	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-1646	J-1658	J-1371	-0,1806225055	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-957	J-1405	J-1683	0,0971731982	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1184	J-1749	J-14	0,0359767884	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-631	J-1750	J-1452	0,6504721110	0,08	0,00327
SEBRA RED APv2-874	J-1717	J-179	0,0728798855	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1884	J-1107	J-1626	-0,0117129305	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1804	J-1227	J-1751	-0,1054797804	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-68	J-912	J-990	0,1200266274	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-105	J-918	J-310	0,4816799801	0,06	0,00189
SEBRA RED APv2-356	J-1444	J-1549	0,3763432028	0,05	0,00119
SEBRA RED APv2-1438	J-1752	J-1213	-0,0440380827	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1878	J-1069	J-673	0,0321025165	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1663	J-1606	J-1693	0,0763531898	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-77	J-1753	J-146	1,1483658186	0,15	0,00962
SEBRA RED APv2-1392	J-1688	J-1754	-0,0000000926	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1919	J-1023	J-1185	-0,1443947810	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1594	J-1755	J-1282	-0,3185865840	0,04	0,00093
SEBRA RED APv2-1688	J-1756	J-1748	-0,2312797804	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1689	J-1574	J-1756	-0,2158611364	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1036	J-1691	J-1757	0,1125208521	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1863	J-1510	J-1758	0,3431027948	0,04	0,00104
SEBRA RED APv2-832	J-1671	J-1759	0,4368041101	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-63	J-1078	J-343	0,0557823426	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1643	J-1103	J-1745	-0,1315248323	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-710	J-1558	J-1750	1,5627815115	0,10	0,00278
SEBRA RED APv2-938	J-1742	J-1526	-0,0728799306	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1882	J-1627	J-1689	-0,0415943308	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-485	J-1479	J-1708	-0,7583722344	0,10	0,00460
SEBRA RED APv2-1803	J-1751	J-1268	-0,1536628173	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1131	J-1760	J-1761	-12,4300068082	0,48	0,04456
SEBRA RED APv2-1130	J-1761	J-1696	-12,4300068082	0,48	0,04456
SEBRA RED APv2-1132	J-1762	J-1760	-12,4219761316	0,48	0,04452
SEBRA RED APv2-1317	J-1763	J-1744	-0,1602853488	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-824	J-139	J-1529	0,0827804853	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1306	J-1764	J-1765	-0,0565350380	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-386	J-1736	J-723	-0,0312677489	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1094	J-1766	J-565	-0,5272663983	0,07	0,00238
SEBRA RED APv2-1439	J-1489	J-1752	-0,0286194350	0,00	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-382	J-1394	J-928	-0,1714877552	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-572	J-1281	PCP-20301	0,5801159663	0,07	0,00286
SEBRA RED APv2-75	J-147	J-926	0,3453126267	0,04	0,00111
SEBRA RED APv2-1134	J-1499	J-1767	-12,4139454550	0,48	0,04556
SEBRA RED APv2-1133	J-1767	J-1762	-12,4139454550	0,48	0,04556
SEBRA RED APv2-1461	J-359	J-1733	-0,0411164016	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1832	J-1681	J-1627	0,0183016337	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-657	J-1698	J-1665	0,2138342888	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1917	J-1186	J-1768	-0,2006084494	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1136	J-1631	J-1498	-12,4059147784	0,48	0,04638
SEBRA RED APv2-1807	J-1310	J-1070	-0,0528118769	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-144	J-786	J-1741	-0,3472355499	0,04	0,00115
SEBRA RED APv2-1060	J-1739	J-1769	-5,2862246545	0,32	0,02882
SEBRA RED APv2-1321	J-1396	J-1770	0,0159999993	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1441	J-166	J-1488	0,0029784215	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1389	J-1771	J-1166	-0,0722745553	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1469	J-896	J-1663	0,0025672269	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1862	J-1758	J-1772	0,3029503743	0,04	0,00093
SEBRA RED APv2-1887	J-1773	J-1774	0,0525313572	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-285	J-1715	J-854	-0,0880835510	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1382	J-1370	J-1775	0,0722745478	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-161	J-1776	J-1085	-0,8042116870	0,10	0,00572
SEBRA RED APv2-741	J-318	J-825	-0,0000721333	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1253	PCP-20401	J-1312	0,1233491595	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-590	J-1096	J-685	0,0783601821	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1395	J-844	J-1196	-0,0000000492	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1631	J-1714	J-1291	-0,2932031189	0,04	0,00089
SEBRA RED APv2-264	J-480	J-1777	0,0081229642	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1651	J-1706	J-1410	-0,0922870707	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1596	J-1246	J-1778	-0,2222205103	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-367	J-928	J-1779	0,1278881582	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1056	J-1177	J-1679	-5,7358698630	0,35	0,03520
SEBRA RED APv2-879	J-1589	J-1200	0,1457598913	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1888	J-807	J-1773	0,0926837701	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-192	J-1643	J-1177	-0,4101849249	0,05	0,00167
SEBRA RED APv2-141	J-1644	J-1483	0,6809210780	0,09	0,00423
SEBRA RED APv2-7	J-1150	J-301	0,0722745403	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-728	J-898	J-199	-0,2513646547	0,03	0,00071
SEBRA RED APv2-816	J-1578	J-1551	-0,0986775061	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-1487	J-715	J-627	0,0935659234	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-320	J-1034	J-1368	2,4019532840	0,15	0,00713
SEBRA RED APv2-410	J-1437	J-9	-0,1727007922	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-349	J-1782	J-1783	0,5781971646	0,07	0,00319
SEBRA RED APv2-366	J-1779	J-409	0,1037966322	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-348	J-1783	J-1784	0,5460749996	0,07	0,00286
SEBRA RED APv2-162	J-1373	J-1776	-0,7479980337	0,10	0,00516
SEBRA RED APv2-1578	J-1633	J-1201	0,6712875993	0,09	0,00423
SEBRA RED APv2-1669	J-430	J-1737	0,1585654458	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-238	J-1738	J-294	1,1081155658	0,14	0,01077
SEBRA RED APv2-1902	J-1421	J-1104	0,2100686306	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1272	J-223	J-395	-0,4676989182	0,06	0,00219

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-788	J-1759	J-199	0,6103196304	0,08	0,00360
SEBRA RED APv2-199	J-218	J-610	-0,2576051978	0,03	0,00074
SEBRA RED APv2-314	J-1785	J-1653	1,9923973201	0,12	0,00527
SEBRA RED APv2-1376	J-1694	J-1786	0,0240916049	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-324	J-1636	J-1536	-0,8616394002	0,11	0,00698
SEBRA RED APv2-338	J-657	J-1392	0,0303666240	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1066	J-1787	J-1788	-1,7202831808	0,22	0,02525
SEBRA RED APv2-1855	J-1734	J-1402	-0,0736974565	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1642	J-1745	J-1563	-0,0924403474	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-78	J-492	J-1753	1,1965487953	0,15	0,01318
SEBRA RED APv2-1634	J-1322	J-1283	-0,1016822259	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-289	J-1711	J-540	0,0002518924	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-315	J-1508	J-1785	2,1610380394	0,13	0,00654
SEBRA RED APv2-1806	J-1070	J-1226	-0,1525790051	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-346	J-1790	J-1791	0,3051594542	0,04	0,00108
SEBRA RED APv2-1868	J-804	J-1700	-0,4725048575	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1681	J-1585	J-1576	-0,1789249697	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-1845	J-755	J-845	-0,2571012649	0,03	0,00082
SEBRA RED APv2-127	J-1792	J-1644	-0,4027382340	0,05	0,00186
SEBRA RED APv2-1436	J-998	J-1733	-0,0191728328	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1309	J-1793	J-1424	-0,0154186468	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1625	J-1794	J-1780	-2,8408559462	0,37	0,07078
SEBRA RED APv2-432	J-1418	J-323	0,0032623705	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-176	J-1595	J-1530	-0,2088020746	0,03	0,00056
SEBRA RED APv2-1307	J-1425	J-1764	-0,0411163865	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-484	J-1708	J-1616	-1,8048943300	0,23	0,03138
SEBRA RED APv2-1852	J-1795	J-1700	-0,2593399171	0,03	0,00085
SEBRA RED APv2-1015	J-1134	J-1680	-0,4391789514	0,06	0,00230
SEBRA RED APv2-1035	J-1757	J-1789	0,0884293261	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1318	J-1730	J-1763	-0,1448667048	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-128	J-1086	J-1792	-0,3625858437	0,05	0,00167
SEBRA RED APv2-1046	J-128	J-1575	0,3658315494	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1869	J-1041	J-351	-0,0801504887	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-396	J-1712	J-1148	0,1433317867	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1595	J-1778	J-1755	-0,2623729307	0,03	0,00093
SEBRA RED APv2-1853	J-1628	J-1795	-0,2191875267	0,03	0,00067
SEBRA RED APv2-233	J-1796	J-1797	-0,1628610894	0,02	0,00037
SEBRA RED APv2-404	J-621	J-1369	0,5197287342	0,07	0,00334
SEBRA RED APv2-412	J-163	J-1436	-0,1164871388	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-828	J-1123	J-1234	0,3510314273	0,05	0,00163
SEBRA RED APv2-1886	J-1774	J-1106	0,0204092110	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1065	J-1788	J-1798	-1,7283137371	0,22	0,03134
SEBRA RED APv2-350	J-1799	J-1782	0,6103192694	0,08	0,00460
SEBRA RED APv2-1282	J-1593	J-1746	-0,1670245451	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-1849	J-1069	J-1442	-0,1732767155	0,02	0,00045
SEBRA RED APv2-1489	J-1566	J-1432	0,2194865592	0,03	0,00071
SEBRA RED APv2-1265	J-1727	J-1592	-0,1670461151	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-308	J-1653	J-1650	0,4497089258	0,06	0,00267
SEBRA RED APv2-1433	J-1486	J-1692	-0,0366016316	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-709	J-1750	J-1066	0,8962485286	0,05	0,00156
SEBRA RED APv2-1417	J-1058	J-1196	0,0000000863	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-234	J-1719	J-1796	-0,0986168121	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-817	J-1716	J-1578	-0,0938907602	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-235	J-1800	J-835	0,1303123669	0,02	0,00030
SEPRA RED APv2-236	J-1801	J-1800	0,2186481702	0,03	0,00071
SEPRA RED APv2-827	J-1234	J-1296	0,1630853036	0,02	0,00041
SEPRA RED APv2-1375	J-131	J-1477	-0,0321225222	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1618	J-1446	J-1063	0,2728836816	0,04	0,00111
SEPRA RED APv2-123	J-1364	J-1741	-0,3915191311	0,05	0,00212
SEPRA RED APv2-237	J-295	J-1801	0,2989533570	0,04	0,00130
SEPRA RED APv2-1492	J-1802	J-1492	-1,3554889492	0,17	0,02150
SEPRA RED APv2-407	J-1803	J-604	0,1051044104	0,01	0,00019
SEPRA RED APv2-383	J-973	J-1394	-0,0874814097	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-699	J-1698	J-697	-0,5140332786	0,07	0,00364
SEPRA RED APv2-1077	J-1647	J-1722	-2,2789973867	0,29	0,05741
SEPRA RED APv2-1069	J-1579	J-514	-2,8588802040	0,37	0,08760
SEPRA RED APv2-1394	J-1266	J-1687	-0,0000000974	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-345	J-1791	J-1726	0,2007627640	0,03	0,00067
SEPRA RED APv2-232	J-1797	J-1620	-0,2190747578	0,03	0,00078
SEPRA RED APv2-1059	J-1769	J-475	-5,3263770750	0,32	0,04649
SEPRA RED APv2-1386	J-682	J-1165	-0,1927321325	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1391	J-1754	J-1786	-0,0000000911	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1185	J-328	J-1749	0,0411163376	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-408	J-10	J-1803	0,1773789658	0,02	0,00056
SEPRA RED APv2-479	J-350	J-1203	1,5501157713	0,20	0,03127
SEPRA RED APv2-821	J-468	J-88	0,0024753053	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1447	J-1214	J-1139	0,0338157034	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-505	J-1594	J-126	-1,2429934126	0,16	0,02135
SEPRA RED APv2-1402	J-765	J-1456	0,0401524091	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1861	J-1772	J-1709	0,2065843006	0,03	0,00078
SEPRA RED APv2-903	J-1728	J-1380	-0,0850265907	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-228	J-1401	J-862	0,7141944879	0,09	0,00835
SEPRA RED APv2-1203	J-883	J-1805	0,0359768410	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1064	J-1798	J-1599	-1,7764968342	0,23	0,04582
SEPRA RED APv2-1197	J-328	J-78	0,0462559282	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1616	J-1064	J-1507	0,1213722285	0,02	0,00033
SEPRA RED APv2-263	J-1777	J-1313	-0,0721822133	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-1626	J-382	J-1794	-2,8087334804	0,36	0,10936
SEPRA RED APv2-831	J-1759	J-1025	-0,2056377003	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-1859	J-1710	J-1041	0,0379433067	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-670	J-1345	J-1506	-0,5722757800	0,07	0,00594
SEPRA RED APv2-1167	J-1806	J-866	-3,5906866820	0,46	0,17931
SEPRA RED APv2-1700	J-916	J-1441	-0,2004424773	0,03	0,00085
SEPRA RED APv2-1201	J-884	J-564	-0,0719536820	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-1125	J-1515	J-1629	2,6845155097	0,35	0,10783
SEPRA RED APv2-390	J-944	J-273	-0,0734918642	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-271	J-835	J-1719	0,0460253589	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1850	J-1403	J-674	0,0410933724	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1082	J-1435	J-1807	-1,9915683323	0,12	0,01032
SEPRA RED APv2-393	J-1634	J-1617	0,0309048298	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1040	J-1724	J-1808	0,2330296318	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1262	J-1535	J-1022	-0,2133020471	0,03	0,00104

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-388	J-1350	J-1735	0,0490374267	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1073	J-533	J-1731	-2,7785753632	0,36	0,12439
SEBRA RED APv2-240	J-1473	J-1609	0,1324402207	0,02	0,00045
SEBRA RED APv2-1288	J-1406	J-1463	-0,0488149310	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1381	J-1775	J-1743	0,0401524091	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1665	J-828	J-1605	0,1807498951	0,02	0,00089
SEBRA RED APv2-1044	J-1656	J-1269	0,3053041871	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-633	J-1345	J-1390	0,2372373557	0,03	0,00149
SEBRA RED APv2-331	J-1087	J-1667	-0,7652733264	0,05	0,00241
SEBRA RED APv2-1485	J-628	J-759	0,0373522663	0,00	0,00007
SEBRA RED APv2-30	J-1660	J-1297	0,6585033291	0,08	0,01207
SEBRA RED APv2-1916	J-1768	J-1640	-0,2889442527	0,04	0,00264
SEBRA RED APv2-1045	J-1575	J-1656	-1,5931012387	0,10	0,01032
SEBRA RED APv2-347	J-1784	J-1790	0,4095561745	0,05	0,00538
SEBRA RED APv2-491	J-646	J-1514	-0,6138227628	0,08	0,01140
SEBRA RED APv2-1168	J-1781	J-1806	-3,5585646975	0,46	0,29654
SEBRA RED APv2-841	J-1704	J-856	-1,2054066547	0,03	0,00074
SEBRA RED APv2-1063	J-1599	J-1357	-5,2118118967	0,67	0,61496
SEBRA RED APv2-1039	J-1808	J-1276	0,1768159785	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1062	J-1357	J-1738	-4,1379567887	0,53	0,41407
SEBRA RED APv2-99	J-1840	J-364	0,3774343705	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-196	J-225	J-582	-0,3379103696	0,04	0,00412
SEBRA RED APv2-1034	J-1789	J-1569	0,0482080741	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-102	J-423	J-1428	0,2487950662	0,03	0,00249
SEBRA RED APv2-204	J-461	J-228	-0,1371475905	0,02	0,00082
SEBRA RED APv2-351	J-630	J-1799	0,6585023664	0,08	0,01541
SEBRA RED APv2-112	J-1431	J-262	0,6342596772	0,08	0,01467
SEBRA RED APv2-1096	J-122	J-1675	0,5272663983	0,07	0,01125
SEBRA RED APv2-1122	J-615	J-1323	1,0705940295	0,14	0,04590
SEBRA RED APv2-1067	J-515	J-1787	-1,6961915120	0,22	0,12763
SEBRA RED APv2-1048	J-168	J-127	0,3738621659	0,02	0,00130
SEBRA RED APv2-1165	J-1053	J-1810	-5,7348215045	0,35	0,21440
SEBRA RED APv2-95	J-1827	J-1811	0,1124273217	0,01	0,00111
SEBRA RED APv2-1124	J-1629	J-615	1,6058911646	0,21	0,23279
P-19	J-1825	J-1826	56,5548897043	0,43	0,09989
P-20	J-1826	J-1827	56,5548897043	0,43	0,08997
P-33	J-1829	J-1831	34,6341191342	0,66	0,70441
P-34	J-1831	J-1832	34,5830701388	0,66	0,24107
P-35	J-1832	J-1802	36,4763267006	0,70	0,01374
P-36	J-1802	LOPRADO9	37,8318148075	0,72	0,30330
P-67	J-1824	J-1839	61,1676094669	0,47	0,16973
P-68	J-1839	J-1825	56,5548897043	0,43	0,04274
P-71	J-3	LOPRADOCE 3	0,5102572264	0,02	0,00007
P-72	LOPRADOCE 3	J-1646	0,5101594542	0,02	0,00041
P-73	J-1726	J-1553	0,1445490956	0,02	0,00019
P-74	LO PRADORE3B	J-1553	(N/A)	(N/A)	(N/A)
P-91	J-852	J-202	0,0080306268	0,00	0,00000
P-96	J-382	J-1832	1,8932563212	0,12	0,00130

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1049	J-167	J-168	-40,0172524530	0,77	0,00486
P-22	J-1827	J-168	40,3911188607	0,77	0,05815
P-23	J-167	J-1358	34,0882526150	0,65	0,66490
P-24	J-1358	J-1257	33,0063658677	0,63	0,37222
P-25	J-1257	J-1829	45,3239412778	0,87	0,08024
P-26	J-1829	J-1810	10,6898211809	0,20	0,00186
P-27	J-1810	J-955	4,9550001578	0,09	0,00698
P-28	J-955	J-1807	3,8546277883	0,07	0,01251
P-29	J-1807	J-1718	1,8630593357	0,04	0,00304
P-37	LOPRADO9	LOPRADO18	37,8318148075	1,55	9,20647
P-39	LOPRADO18	J-1581	2,5734573747	0,11	0,02636
P-41	J-1833	J-1293	2,2923232847	0,09	0,00074
P-44	J-1834	J-1451	1,7460481079	0,07	0,00071
P-45	J-1451	J-1517	1,3596006759	0,06	0,00175
P-46	J-1517	J-1770	0,8607179951	0,04	0,00078
P-47	J-1770	J-1547	0,8767180376	0,04	0,00000
P-49	J-1546	J-1501	0,5725276412	0,02	0,00004
P-50	J-1501	J-1835	0,0000644506	0,00	0,00000
P-54	LOPRADO10	LOPRADO19	10,0123899985	0,48	0,25395
P-57	J-1646	J-1381	0,4494262589	0,02	0,00004
P-58	J-1381	J-1447	0,3340330254	0,02	0,00015
P-59	J-1447	J-1588	0,2429330971	0,01	0,00000
P-61	LOPRADO19	J-3	1,0143681020	0,05	0,00509
P-69	J-1827	J-1840	16,0513452216	0,31	0,00854
P-70	J-1840	J-756	15,6739111219	0,30	0,07252
P-75	J-1581	LO PRADOCE2D	2,4655130281	0,10	0,00163
P-76	LO PRADOCE2D	J-1833	2,4670679970	0,10	0,00598
P-77	J-1547	LOPRADOCE 2B	0,8612993335	0,04	0,00019
P-78	LOPRADOCE 2B	J-1546	0,8613016800	0,04	0,00067
P-99	J-1841	J-1834	1,8899555321	0,08	0,00097

Año 15

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1581	568,46	0,0000000000	635,45	66,85
J-1208	492,63	0,0000000000	556,97	64,22
J-1151	521,27	0,0062003432	585,44	64,04
J-656	493,95	0,0000000000	556,97	62,90
J-657	494,13	0,0000000000	556,97	62,71
J-499	494,35	0,0062003432	556,97	62,49
J-494	521,84	0,0062003432	585,44	63,48
J-4	522,05	0,0062003432	585,44	63,27
J-3	522,19	0,0000000000	585,44	63,13
J-1	522,19	0,0000000000	585,44	63,13
J-498	494,97	0,0000000000	556,97	61,88
J-2	522,33	0,0000000000	585,44	62,98
J-60	522,34	0,0062003432	585,44	62,98
J-59	522,35	0,0000000000	585,44	62,96
J-1124	522,67	0,0000000000	585,44	62,65
J-1811	469,66	0,1147786150	534,39	64,60
J-61	523,32	0,0000000000	585,44	62,00
J-62	523,32	0,0062003432	585,44	61,99
J-658	470,00	0,0000000000	534,30	64,17
J-659	470,00	0,0081984217	534,30	64,17
J-565	470,00	0,0081984217	534,30	64,17
J-566	470,00	0,0000000000	534,30	64,17
J-1515	470,00	0,0000000000	534,30	64,17
J-1068	470,04	0,0000000000	534,30	64,13
J-757	470,05	0,0000000000	534,31	64,13
J-704	470,09	0,0000000000	534,31	64,09
J-705	470,11	0,0000000000	534,31	64,07
J-365	470,31	0,0081984217	534,38	63,94
J-800	470,12	0,0081984217	534,31	64,06
J-1481	470,00	0,0000000000	534,27	64,14
J-1522	523,68	0,0062003432	585,44	61,64
J-1766	470,16	0,5460081535	534,30	64,01
J-1629	470,00	0,0081984217	534,19	64,06
J-175	470,00	0,0163968435	534,18	64,05
J-176	470,00	0,5460081535	534,18	64,05
J-483	470,00	0,0000000000	534,18	64,05
J-766	470,00	0,0000000000	534,18	64,05
J-121	470,00	0,0000000000	534,18	64,05
J-122	470,00	0,0000000000	534,18	64,05
J-484	470,00	0,0000000000	534,18	64,05
J-485	470,00	0,0000000000	534,18	64,05
J-486	470,00	0,0000000000	534,18	64,05
J-487	470,00	0,0000000000	534,18	64,05
J-364	470,37	0,3771295319	534,38	63,88
J-1480	470,00	0,0000000000	534,25	64,12
J-616	469,29	0,5460081535	533,94	64,51
J-615	469,36	0,0081984217	533,94	64,45
J-1672	470,00	0,0000000000	534,21	64,08
J-1675	470,22	0,0000000000	534,16	63,81
J-1696	470,00	0,0081984217	534,18	64,05
J-777	469,29	0,0000000000	533,89	64,47

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1676	470,36	0,5460081535	534,16	63,67
J-1315	496,73	0,0062003432	556,97	60,13
J-931	469,32	0,0081984217	533,89	64,44
J-1761	470,00	0,0000000000	534,13	64,01
J-776	469,33	0,0000000000	533,89	64,43
J-459	469,42	0,5378097901	533,89	64,34
J-1527	524,18	0,0124006864	585,44	61,14
J-886	469,43	0,0000000000	533,89	64,32
J-1760	470,00	0,0081984217	534,09	63,96
J-460	469,49	0,0000000000	533,89	64,27
J-1526	524,25	0,0310017145	585,44	61,07
J-1415	468,42	0,0000000000	533,58	65,03
J-1353	468,50	0,0000000000	533,61	64,97
J-1414	468,37	0,0081984217	533,56	65,06
J-1354	468,59	0,0000000000	533,62	64,91
J-1365	468,68	0,0081984217	533,64	64,83
J-1318	468,80	0,0000000000	533,67	64,74
J-1762	470,00	0,0081984217	534,04	63,92
J-885	469,62	0,0081984217	533,89	64,14
J-1319	468,88	0,0000000000	533,69	64,68
J-1395	468,96	0,0000000000	533,71	64,61
J-751	469,67	0,0000000000	533,89	64,09
J-1004	468,48	0,0000000000	533,53	64,92
J-1426	469,12	0,0000000000	533,73	64,48
J-667	469,74	0,0000000000	533,89	64,02
J-1767	470,00	0,0000000000	534,00	63,87
J-1065	469,80	0,0000000000	533,89	63,96
J-1742	524,57	0,0310017145	585,44	60,75
J-1003	468,54	0,0000000000	533,52	64,85
J-668	469,83	0,0081984217	533,89	63,93
J-1485	469,34	0,0000000000	533,75	64,28
J-1002	468,61	0,0000000000	533,50	64,77
J-298	469,95	0,0000000000	533,89	63,81
J-144	470,02	0,0000000000	533,89	63,74
J-145	470,04	0,0081984217	533,89	63,72
J-1499	470,13	0,0000000000	533,95	63,69
J-1323	470,05	0,5378097901	533,89	63,71
J-1001	468,68	0,0000000000	533,49	64,68
J-1000	468,70	0,0081984217	533,48	64,65
J-1654	469,75	0,0000000000	533,79	63,91
J-1005	468,74	0,0000000000	533,47	64,60
J-1006	468,79	0,0000000000	533,45	64,54
J-548	525,16	0,0062003432	585,44	60,16
J-1655	470,08	0,0000000000	533,82	63,61
J-1570	471,20	0,0163968435	534,27	62,94
J-1154	471,34	0,0081984217	534,29	62,82
J-1155	471,42	0,0491908914	534,30	62,75
J-1498	470,45	0,0081984217	533,93	63,35
J-1433	471,14	0,0000000000	534,25	62,99
J-696	471,09	0,0000000000	534,24	63,03
J-1679	471,00	0,0163968435	534,22	63,09

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1739	470,50	0,0245952652	534,09	63,46
J-695	471,17	0,0163968435	534,24	62,95
J-1552	469,00	0,0000000000	533,43	64,30
J-1430	471,47	0,0163968435	534,29	62,69
J-1033	471,32	0,0163968435	534,26	62,81
J-1177	471,00	0,0081984217	534,18	63,05
J-193	471,28	0,0081984217	534,24	62,84
J-276	471,29	0,0000000000	534,24	62,83
J-497	471,29	0,0081984217	534,24	62,83
J-1643	471,00	0,0081984217	534,18	63,05
J-192	471,31	0,0000000000	534,24	62,80
J-476	471,00	0,0163968435	534,17	63,04
J-275	471,33	0,0081984217	534,24	62,79
J-475	471,00	0,0245952652	534,17	63,04
J-396	471,34	0,0000000000	534,24	62,78
J-401	525,48	0,0062003432	585,44	59,85
J-1738	470,62	0,0163968435	534,07	63,32
J-850	471,43	0,0000000000	534,26	62,71
J-569	525,51	0,0124006864	585,44	59,81
J-1630	470,54	0,0000000000	533,85	63,19
J-461	471,00	0,0000000000	534,17	63,04
J-265	471,00	0,0163968435	534,17	63,04
J-264	471,00	0,0163968435	534,17	63,04
J-1610	471,00	0,0409924678	534,17	63,04
J-1464	471,00	0,0163968435	534,17	63,04
J-272	471,09	0,0081984217	534,18	62,96
J-513	471,42	0,0000000000	534,24	62,70
J-582	471,11	0,0409924678	534,18	62,94
J-1431	471,68	0,0245952652	534,28	62,48
J-271	471,14	0,0163968435	534,18	62,91
J-481	471,53	0,0081984217	534,26	62,61
J-507	471,48	0,0000000000	534,24	62,64
J-516	471,57	0,0000000000	534,26	62,56
J-1769	471,00	0,0409924678	534,12	62,99
J-506	471,53	0,0000000000	534,24	62,59
J-1200	498,33	0,0000000000	556,97	58,52
J-482	471,59	0,0000000000	534,26	62,55
J-508	471,56	0,0000000000	534,24	62,56
J-836	471,57	0,0000000000	534,24	62,55
J-155	471,63	0,0081984217	534,26	62,51
J-394	471,64	0,0000000000	534,26	62,50
J-154	471,66	0,0163968435	534,26	62,48
J-528	471,65	0,0000000000	534,26	62,48
J-1544	469,31	0,0081984217	533,39	63,95
J-598	471,63	0,0081984217	534,25	62,49
J-110	498,44	0,0062003432	556,97	58,41
J-109	498,45	0,0062003432	556,97	58,41
J-798	498,45	0,0000000000	556,97	58,40
J-1631	470,92	0,0081984217	533,88	62,84
J-597	471,67	0,0000000000	534,25	62,45
J-1429	471,60	0,0573893075	534,26	62,54

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-530	471,76	0,0081984217	534,25	62,36
J-1237	471,82	0,0081984217	534,26	62,32
J-543	470,85	0,0245952652	534,05	63,08
J-205	498,60	0,0124006864	556,97	58,26
J-1428	471,66	0,1967631896	534,26	62,48
J-865	470,88	0,0245952652	534,05	63,05
J-529	471,83	0,0000000000	534,25	62,29
J-542	470,89	0,0081984217	534,05	63,04
J-761	470,91	0,0000000000	534,05	63,01
J-204	498,69	0,0000000000	556,97	58,16
J-266	470,96	0,0000000000	534,05	62,97
J-551	471,95	0,0163968435	534,26	62,19
J-545	470,96	0,0000000000	534,05	62,97
J-1423	470,97	0,0491908914	534,05	62,96
J-267	470,97	0,0163968435	534,05	62,96
J-1543	469,55	0,0000000000	533,37	63,69
J-544	471,00	0,0081984217	534,05	62,93
J-862	471,95	0,0901829982	534,25	62,17
J-1717	498,75	0,0186010291	556,97	58,10
J-1660	472,73	0,0245952652	534,54	61,69
J-15	471,04	0,0081984217	534,05	62,88
J-16	471,05	0,0000000000	534,05	62,88
J-643	472,80	0,0081984217	534,54	61,62
J-552	472,04	0,0163968435	534,26	62,10
J-1620	471,06	0,0163968435	534,05	62,87
J-706	471,07	0,0081984217	534,05	62,85
J-1357	470,46	0,0081984217	533,65	63,07
J-402	526,21	0,0000000000	585,44	59,12
J-294	471,17	0,0000000000	534,06	62,76
J-295	471,17	0,0245952652	534,06	62,76
J-196	471,16	0,0081984217	534,05	62,76
J-1225	472,59	0,0081984217	534,52	61,81
J-195	471,18	0,0081984217	534,05	62,74
J-208	471,18	0,0000000000	534,05	62,75
J-1601	471,20	0,0245952652	534,06	62,73
J-1122	472,60	0,0163968435	534,52	61,80
J-1190	472,60	0,0081984217	534,52	61,80
J-209	471,20	0,0081984217	534,05	62,73
J-1311	471,19	0,0163968435	534,05	62,73
J-649	472,21	0,0327940442	534,26	61,93
J-1278	472,63	0,0163968435	534,52	61,77
J-1230	472,96	0,0163968435	534,54	61,46
J-1473	471,23	0,0901829982	534,05	62,70
J-1239	472,67	0,0081984217	534,52	61,73
J-1224	472,70	0,0245952652	534,52	61,70
J-767	472,69	0,0081984217	534,52	61,71
J-1392	499,05	0,0000000000	556,97	57,81
J-994	469,80	0,0163968435	533,34	63,42
J-642	473,12	0,0000000000	534,54	61,30
J-1297	472,89	0,0491908914	534,53	61,51
J-942	472,92	0,0081984217	534,52	61,48

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1256	472,91	0,0081984217	534,52	61,49
J-768	472,87	0,0245952652	534,52	61,53
J-993	469,92	0,0081984217	533,33	63,28
J-1313	471,48	0,0491908914	534,05	62,45
J-775	472,98	0,0081984217	534,52	61,42
J-774	473,02	0,0081984217	534,53	61,39
J-179	499,35	0,0124006864	556,97	57,51
J-589	473,49	0,0000000000	534,55	60,94
J-1801	471,66	0,0819845821	534,05	62,27
J-1595	472,69	0,0901829982	534,26	61,45
J-1263	470,11	0,0163968435	533,31	63,08
J-1258	470,07	0,0081984217	533,29	63,10
J-1181	473,59	0,0081984217	534,55	60,84
J-1797	471,80	0,0573893075	534,05	62,13
J-180	499,61	0,0124006864	556,97	57,25
J-664	473,65	0,0000000000	534,55	60,77
J-1182	473,72	0,0081984217	534,55	60,70
J-987	473,31	0,0655877349	534,52	61,09
J-1121	473,34	0,0081984217	534,52	61,06
J-336	472,55	0,0737861585	534,17	61,50
J-217	472,60	0,0081984217	534,17	61,45
J-588	473,93	0,0327940442	534,55	60,50
J-218	472,62	0,0163968435	534,17	61,43
J-653	527,15	0,0062003432	585,44	58,17
J-469	527,16	0,0062003432	585,44	58,17
J-229	472,70	0,0081984217	534,17	61,34
J-1233	473,56	0,0081984217	534,52	60,84
J-228	472,73	0,0163968435	534,17	61,32
J-763	473,99	0,0081984217	534,55	60,43
J-1800	472,22	0,0901829982	534,05	61,71
J-1401	473,19	0,0573893075	534,26	60,94
J-1609	472,27	0,0983817828	534,05	61,66
J-727	500,05	0,0062003432	556,97	56,81
J-173	500,14	0,0062003432	556,97	56,72
J-174	500,19	0,0124006864	556,97	56,67
J-1014	473,85	0,1475723170	534,52	60,55
J-959	473,97	0,0081984217	534,52	60,43
J-537	527,66	0,0062003432	585,44	57,67
J-1179	470,36	0,0081984217	533,18	62,69
J-1295	470,37	0,0245952652	533,18	62,68
J-1344	470,42	0,0327940442	533,18	62,63
J-728	500,40	0,0062003432	556,97	56,46
J-253	470,43	0,0081984217	533,18	62,62
J-72	472,67	0,0081984217	534,05	61,26
J-73	472,67	0,0081984217	534,05	61,26
J-1796	472,68	0,0655877349	534,05	61,25
J-1150	474,17	0,0163968435	534,52	60,23
J-252	470,49	0,0081984217	533,18	62,56
J-1332	473,72	0,0245952652	534,26	60,41
J-1345	470,57	0,0573893075	533,18	62,48
J-1361	472,85	0,0245952652	534,05	61,08

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1020	472,85	0,0000000000	534,05	61,08
J-610	473,45	0,0573893075	534,17	60,60
J-958	474,42	0,0000000000	534,52	59,98
J-1047	470,82	0,0163968435	533,18	62,23
J-1635	470,97	0,0081984217	533,19	62,09
J-1777	473,10	0,0819845821	534,05	60,83
J-1530	474,13	0,0737861585	534,27	60,02
J-956	500,90	0,0062003432	556,97	55,96
J-834	473,17	0,0163968435	534,05	60,76
J-954	471,10	0,0081984217	533,19	61,97
J-224	473,83	0,0081984217	534,17	60,22
J-225	473,86	0,0163968435	534,17	60,19
J-1586	474,73	0,1147786150	534,52	59,67
J-1152	474,75	0,0327940442	534,52	59,65
J-1210	475,29	0,0081984217	534,55	59,15
J-1599	470,48	0,0000000000	533,03	62,42
J-835	473,44	0,0655877349	534,05	60,49
J-1331	474,42	0,0163968435	534,26	59,72
J-1798	470,41	0,0491908914	532,98	62,44
J-1788	470,42	0,0081984217	532,95	62,40
J-1092	501,29	0,0124006864	556,97	55,57
J-1048	471,33	0,0163968435	533,18	61,72
J-1506	471,47	0,0081984217	533,18	61,59
J-160	471,16	0,0000000000	533,15	61,86
J-281	471,20	0,0081984217	533,15	61,82
J-729	474,87	0,0081984217	534,27	59,28
J-161	471,23	0,0081984217	533,15	61,79
J-349	470,83	0,0000000000	532,98	62,02
J-746	470,82	0,0245952652	532,97	62,03
J-350	470,84	0,0245952652	532,98	62,01
J-1757	475,28	0,0245952652	534,34	58,94
J-201	471,40	0,0000000000	533,15	61,63
J-1355	471,93	0,0163968435	533,18	61,13
J-1175	471,68	0,0163968435	533,16	61,36
J-1787	470,97	0,0245952652	532,92	61,83
J-206	475,15	0,0081984217	534,27	59,00
J-1351	471,93	0,0327940442	533,18	61,12
J-1149	470,53	0,0245952652	532,82	62,16
J-342	471,58	0,0081984217	533,15	61,44
J-207	475,25	0,0081984217	534,27	58,90
J-1474	475,24	0,0163968435	534,26	58,90
J-1148	470,57	0,0409924678	532,82	62,12
J-1176	471,87	0,0163968435	533,16	61,17
J-216	470,95	0,0081984217	532,92	61,84
J-172	470,95	0,0081984217	532,92	61,84
J-943	470,61	0,0163968435	532,82	62,08
J-944	470,64	0,0327940442	532,82	62,06
J-171	470,98	0,0163968435	532,92	61,81
J-1356	472,20	0,0081984217	533,18	60,86
J-1338	471,32	0,0245952652	532,96	61,52
J-407	471,72	0,0081984217	533,15	61,31

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-212	471,04	0,0081984217	532,92	61,75
J-1479	471,06	0,0081984217	532,92	61,74
J-464	475,42	0,0081984217	534,27	58,73
J-1708	471,11	0,0245952652	532,93	61,70
J-1616	471,24	0,0327940442	532,96	61,60
J-1634	470,75	0,0491908914	532,82	61,94
J-1617	470,77	0,0573893075	532,82	61,92
J-1209	476,43	0,0081984217	534,56	58,01
J-341	471,81	0,0000000000	533,15	61,22
J-849	471,44	0,0245952652	532,96	61,40
J-1339	471,47	0,0491908914	532,96	61,37
J-316	475,98	0,0081984217	534,52	58,43
J-848	471,48	0,0081984217	532,96	61,35
J-599	474,57	0,0327940442	534,05	59,36
J-1298	471,54	0,0163968435	532,96	61,29
J-474	475,60	0,0000000000	534,27	58,55
J-315	476,08	0,0081984217	534,52	58,33
J-480	474,61	0,0000000000	534,05	59,32
J-881	472,18	0,0081984217	533,16	60,86
J-1691	475,93	0,0245952652	534,34	58,30
J-1561	471,61	0,0163968435	532,96	61,23
J-456	472,00	0,0000000000	533,15	61,03
J-408	472,00	0,0000000000	533,15	61,02
J-1221	471,65	0,0163968435	532,96	61,19
J-1789	475,99	0,0409924678	534,34	58,24
J-1366	472,52	0,0081984217	533,18	60,54
J-479	474,70	0,0000000000	534,05	59,24
J-491	477,02	0,0000000000	534,57	57,43
J-882	472,31	0,0081984217	533,16	60,73
J-1514	471,38	0,0983817828	532,92	61,41
J-348	472,09	0,0000000000	533,15	60,93
J-512	477,00	0,0081984217	534,56	57,44
J-688	471,76	0,0081984217	532,96	61,08
J-601	475,79	0,0081984217	534,27	58,36
J-322	476,27	0,0163968435	534,52	58,13
J-1468	471,77	0,0409924678	532,96	61,07
J-1719	474,81	0,0819845821	534,05	59,12
J-559	474,81	0,0081984217	534,05	59,12
J-347	472,16	0,0081984217	533,15	60,86
J-1138	472,60	0,0163968435	533,18	60,46
J-492	477,18	0,0327940442	534,58	57,28
J-1021	472,42	0,0081984217	533,16	60,62
J-177	474,87	0,0081984217	534,05	59,07
J-1220	471,83	0,0163968435	532,96	61,01
J-178	474,87	0,0081984217	534,05	59,06
J-687	471,87	0,0000000000	532,96	60,97
J-602	475,91	0,0081984217	534,27	58,24
J-301	476,38	0,0163968435	534,52	58,02
J-511	477,16	0,0081984217	534,54	57,27
J-1367	472,81	0,0000000000	533,18	60,25
J-1712	471,31	0,0409924678	532,82	61,39

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-960	476,00	0,0081984217	534,27	58,15
J-654	472,34	0,0000000000	533,15	60,68
J-686	471,98	0,0081984217	532,96	60,86
J-1568	476,31	0,0081984217	534,34	57,91
J-278	475,97	0,0245952652	534,27	58,18
J-262	475,98	0,0327940442	534,27	58,17
J-1707	471,69	0,0245952652	532,92	61,11
J-1573	472,62	0,0245952652	533,16	60,42
J-302	476,53	0,0081984217	534,52	57,88
J-1467	472,03	0,0245952652	532,96	60,81
J-1137	472,85	0,0163968435	533,18	60,20
J-314	476,57	0,0163968435	534,52	57,83
J-263	476,06	0,0163968435	534,27	58,10
J-972	472,07	0,0081984217	532,96	60,77
J-1531	472,70	0,0245952652	533,16	60,34
J-1031	472,47	0,0163968435	533,15	60,56
J-685	472,10	0,0163968435	532,96	60,74
J-961	476,17	0,0081984217	534,27	57,98
J-1277	476,50	0,0245952652	534,34	57,72
J-1569	476,52	0,0409924678	534,34	57,71
J-971	472,21	0,0081984217	532,96	60,63
J-1302	476,19	0,0163968435	534,27	57,96
J-1589	503,12	0,0062003432	556,97	53,75
J-970	472,33	0,0081984217	532,96	60,51
J-423	476,24	0,1147786150	534,26	57,91
J-1203	472,15	0,0327940442	532,94	60,67
J-847	472,37	0,0327940442	532,96	60,47
J-311	476,26	0,0983817828	534,26	57,88
J-609	472,77	0,0081984217	533,15	60,26
J-1333	477,48	0,0081984217	534,51	56,91
J-1276	476,76	0,0163968435	534,34	57,47
J-256	503,22	0,0000000000	556,97	53,64
J-919	476,38	0,0245952652	534,27	57,77
J-1135	476,85	0,0000000000	534,34	57,38
J-310	476,42	0,0245952652	534,26	57,73
J-846	472,54	0,0081984217	532,96	60,30
J-1703	473,14	0,0327940442	533,16	59,90
J-1024	472,54	0,0081984217	532,96	60,30
J-917	476,47	0,0081984217	534,27	57,68
J-718	473,15	0,0245952652	533,16	59,89
J-1215	473,40	0,0081984217	533,18	59,66
J-1321	477,56	0,0081984217	534,56	56,88
J-1320	477,56	0,0163968435	534,56	56,88
J-1236	472,95	0,0081984217	533,15	60,08
J-1140	476,63	0,0163968435	534,27	57,53
J-576	472,98	0,0081984217	533,15	60,05
J-941	477,63	0,0081984217	534,56	56,82
J-918	476,55	0,0327940442	534,26	57,60
J-1164	472,44	0,0163968435	532,94	60,38
J-1348	472,34	0,0409924678	532,91	60,45
J-1512	477,66	0,0245952652	534,56	56,78

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1753	477,86	0,0491908914	534,57	56,59
J-274	472,03	0,0000000000	532,82	60,67
J-146	477,71	0,0081984217	534,56	56,73
J-927	477,70	0,0081984217	534,56	56,75
J-273	472,04	0,0491908914	532,82	60,66
J-227	472,70	0,0000000000	532,96	60,14
J-147	477,73	0,0163968435	534,56	56,71
J-1028	472,71	0,0163968435	532,96	60,13
J-1232	477,71	0,0081984217	534,56	56,73
J-346	472,72	0,0000000000	532,96	60,12
J-1100	472,08	0,0081984217	532,82	60,61
J-63	472,77	0,0000000000	532,96	60,07
J-1096	472,77	0,0163968435	532,96	60,07
J-64	472,79	0,0000000000	532,96	60,05
J-1427	477,79	0,0163968435	534,56	56,66
J-345	472,80	0,0000000000	532,96	60,04
J-952	472,15	0,0163968435	532,82	60,55
J-926	477,81	0,0081984217	534,56	56,63
J-1098	472,17	0,0163968435	532,82	60,53
J-1222	477,82	0,0245952652	534,56	56,62
J-299	472,87	0,0000000000	532,96	59,97
J-1231	477,92	0,0163968435	534,56	56,52
J-1099	472,29	0,0163968435	532,82	60,41
J-791	477,00	0,0081984217	534,28	57,16
J-300	472,95	0,0081984217	532,96	59,89
J-717	473,55	0,0081984217	533,16	59,49
J-821	472,72	0,0000000000	532,93	60,09
J-790	477,06	0,0081984217	534,28	57,10
J-596	477,97	0,0000000000	534,48	56,40
J-1347	472,70	0,0409924678	532,91	60,09
J-1372	477,13	0,0081984217	534,28	57,04
J-976	473,08	0,0081984217	532,96	59,76
J-789	477,15	0,0081984217	534,28	57,01
J-1642	473,71	0,0409924678	533,16	59,33
J-811	472,47	0,0163968435	532,82	60,23
J-778	473,16	0,0000000000	532,96	59,68
J-1287	473,97	0,0163968435	533,18	59,08
J-432	472,91	0,0081984217	532,93	59,90
J-1094	477,28	0,0163968435	534,28	56,88
J-788	477,31	0,0081984217	534,28	56,86
J-1342	473,26	0,0081984217	532,96	59,58
J-1216	474,09	0,0081984217	533,18	58,97
J-433	473,04	0,0081984217	532,93	59,77
J-74	504,11	0,0000000000	556,97	52,75
J-1093	477,40	0,0163968435	534,28	56,77
J-720	473,95	0,0000000000	533,16	59,10
J-1110	472,70	0,0163968435	532,82	60,00
J-809	472,71	0,0081984217	532,82	59,99
J-975	473,37	0,0163968435	532,96	59,47
J-379	473,37	0,0000000000	532,96	59,47
J-303	504,17	0,0062003432	556,97	52,69

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1373	477,48	0,0409924678	534,28	56,68
J-380	473,48	0,0163968435	532,96	59,36
J-1095	477,57	0,0163968435	534,28	56,60
J-127	477,89	0,0000000000	534,33	56,32
J-128	477,89	0,0081984217	534,33	56,32
J-91	478,51	0,0000000000	534,56	55,93
J-75	504,33	0,0000000000	556,97	52,54
J-1668	477,89	0,0081984217	534,34	56,34
J-858	477,92	0,0491908914	534,34	56,30
J-92	478,59	0,0081984217	534,56	55,86
J-808	472,95	0,0081984217	532,82	59,75
J-57	477,94	0,0901829982	534,34	56,29
J-1108	472,96	0,0081984217	532,82	59,74
J-120	477,71	0,0245952652	534,29	56,47
J-119	477,72	0,0081984217	534,29	56,46
J-393	478,62	0,0000000000	534,56	55,82
J-832	473,35	0,0081984217	532,92	59,46
J-58	477,97	0,0000000000	534,34	56,26
J-67	477,99	0,0000000000	534,34	56,24
J-577	474,03	0,0000000000	533,15	59,00
J-1449	477,75	0,0245952652	534,28	56,42
J-1350	473,07	0,0327940442	532,82	59,63
J-719	474,30	0,0163968435	533,16	58,75
J-721	473,72	0,0081984217	532,96	59,12
J-1539	474,33	0,0163968435	533,16	58,72
J-378	473,74	0,0163968435	532,96	59,10
J-1483	477,83	0,0163968435	534,29	56,35
J-1653	478,09	0,1639695101	534,34	56,14
J-1450	477,85	0,0163968435	534,29	56,32
J-116	478,11	0,0163968435	534,34	56,12
J-1349	473,18	0,0081984217	532,82	59,52
J-1109	473,18	0,0081984217	532,82	59,52
J-1580	568,22	0,0052470366	622,42	54,09
J-810	473,21	0,0081984217	532,82	59,50
J-1390	474,66	0,0491908914	533,18	58,40
J-376	473,88	0,0081984217	532,96	58,96
J-833	473,58	0,0081984217	532,92	59,22
J-1178	474,51	0,0163968435	533,16	58,54
J-489	473,57	0,0245952652	532,90	59,21
J-974	473,95	0,0327940442	532,96	58,89
J-722	473,96	0,0081984217	532,96	58,88
J-117	478,05	0,0163968435	534,29	56,12
J-118	478,07	0,0081984217	534,29	56,10
J-377	474,03	0,0163968435	532,96	58,82
J-1524	473,48	0,0245952652	532,82	59,23
J-1191	473,77	0,0081984217	532,91	59,03
J-488	473,74	0,0000000000	532,90	59,04
J-920	473,48	0,0163968435	532,82	59,22
J-857	478,49	0,0000000000	534,34	55,73
J-838	474,24	0,0081984217	532,96	58,61
J-1235	474,60	0,0163968435	533,15	58,43

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1537	474,86	0,0409924678	533,16	58,19
J-495	473,91	0,0000000000	532,90	58,87
J-1229	473,93	0,0081984217	532,91	58,85
J-617	474,65	0,0163968435	533,15	58,38
J-238	474,30	0,0000000000	532,96	58,54
J-1303	475,12	0,0081984217	533,18	57,94
J-1409	474,97	0,0327940442	533,16	58,08
J-1785	478,73	0,1721679187	534,35	55,51
J-239	474,41	0,0000000000	532,96	58,44
J-1369	473,77	0,0245952652	532,82	58,94
J-1286	475,22	0,0163968435	533,18	57,84
J-595	479,31	0,0000000000	534,47	55,05
J-86	474,08	0,0000000000	532,90	58,71
J-230	505,23	0,0000000000	556,97	51,64
J-1173	474,46	0,0245952652	532,96	58,38
J-87	474,10	0,0081984217	532,90	58,68
J-837	474,49	0,0163968435	532,96	58,35
J-94	505,28	0,0000000000	556,97	51,59
J-240	474,50	0,0081984217	532,96	58,35
J-410	473,93	0,0081984217	532,82	58,77
J-822	474,18	0,0081984217	532,90	58,60
J-823	474,18	0,0327940442	532,90	58,60
J-241	474,58	0,0000000000	532,96	58,26
J-409	474,01	0,0081984217	532,82	58,70
J-313	474,66	0,0081984217	532,96	58,18
J-632	475,02	0,0000000000	533,15	58,01
J-820	475,05	0,0000000000	533,15	57,98
J-957	474,38	0,0409924678	532,90	58,40
J-762	474,15	0,0081984217	532,82	58,56
J-1508	479,13	0,0983817828	534,36	55,11
J-1174	474,78	0,0327940442	532,96	58,06
J-1538	475,39	0,0163968435	533,16	57,66
J-856	479,12	0,0163968435	534,34	55,11
J-1588	505,68	0,0000000000	556,97	51,19
J-1382	474,90	0,0163968435	532,96	57,95
J-611	474,89	0,0081984217	532,96	57,95
J-1249	479,28	0,0491908914	534,36	54,97
J-450	475,28	0,0081984217	533,15	57,75
J-612	474,93	0,0000000000	532,96	57,91
J-1666	475,53	0,0327940442	533,16	57,51
J-93	505,72	0,0000000000	556,97	51,15
J-1304	475,80	0,0163968435	533,18	57,26
J-913	480,01	0,0163968435	534,56	54,44
J-1447	505,86	0,0000000000	556,97	51,01
J-1248	479,46	0,0327940442	534,36	54,79
J-638	480,06	0,0081984217	534,56	54,39
J-646	474,71	0,0573893075	532,90	58,07
J-1448	505,89	0,0186010291	556,97	50,98
J-645	474,78	0,0163968435	532,90	58,00
J-1665	475,76	0,0491908914	533,16	57,29
J-1309	475,17	0,0081984217	532,96	57,68

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1452	475,19	0,0081984217	532,96	57,66
J-1587	474,76	0,0163968435	532,87	57,99
J-1250	479,61	0,0163968435	534,36	54,64
J-1698	475,83	0,0491908914	533,16	57,21
J-909	480,23	0,0000000000	534,56	54,22
J-258	475,86	0,0081984217	533,16	57,19
J-1638	476,05	0,0163968435	533,18	57,01
J-451	475,65	0,0081984217	533,15	57,38
J-257	475,90	0,0081984217	533,16	57,15
J-270	475,92	0,0163968435	533,16	57,13
J-391	475,92	0,0081984217	533,16	57,12
J-214	475,97	0,0000000000	533,16	57,08
J-215	476,00	0,0000000000	533,16	57,05
J-1368	479,83	0,0491908914	534,37	54,43
J-1669	476,22	0,0081984217	533,18	56,84
J-1556	474,86	0,0245952652	532,82	57,84
J-621	474,94	0,0327940442	532,82	57,77
J-1673	506,34	0,0248013727	556,97	50,53
J-910	480,57	0,0081984217	534,56	53,88
J-1779	474,98	0,0245952652	532,82	57,72
J-242	506,38	0,0062003432	556,97	50,49
J-235	506,45	0,0062003432	556,97	50,42
J-620	475,08	0,0000000000	532,83	57,63
J-1776	479,75	0,0573893075	534,28	54,43
J-637	480,69	0,0081984217	534,56	53,76
J-1027	480,51	0,0081984217	534,45	53,83
J-339	506,54	0,0062003432	556,97	50,33
J-1619	523,76	0,0000000000	575,42	51,55
J-997	475,26	0,0000000000	532,83	57,46
J-1637	476,60	0,0163968435	533,18	56,46
J-340	506,62	0,0000000000	556,97	50,25
J-1053	476,01	0,0081984217	532,98	56,85
J-1193	523,96	0,0000000000	575,42	51,35
J-996	475,35	0,0081984217	532,84	57,37
J-243	506,67	0,0000000000	556,97	50,21
J-1219	476,28	0,0245952652	533,15	56,75
J-1054	476,09	0,0163968435	532,97	56,77
J-1470	476,29	0,0000000000	533,15	56,74
J-1218	476,29	0,0163968435	533,15	56,74
J-939	476,73	0,0081984217	533,17	56,33
J-1504	476,33	0,0163968435	533,15	56,70
J-1017	475,41	0,0000000000	532,83	57,30
J-1644	480,10	0,0245952652	534,29	54,08
J-792	475,46	0,0000000000	532,83	57,25
J-1204	476,14	0,0163968435	532,97	56,72
J-284	506,85	0,0000000000	556,97	50,02
J-1071	476,19	0,0081984217	532,97	56,66
J-1352	476,19	0,0163968435	532,97	56,66
J-1072	476,21	0,0081984217	532,97	56,65
J-1557	475,50	0,0327940442	532,82	57,21
J-911	481,10	0,0000000000	534,56	53,35

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1059	476,89	0,0163968435	533,18	56,17
J-945	506,92	0,0124006864	556,97	49,96
J-1558	476,23	0,0163968435	532,97	56,62
J-712	475,61	0,0081984217	532,83	57,10
J-1750	476,24	0,0163968435	532,97	56,61
J-936	476,94	0,0163968435	533,17	56,12
J-1066	476,28	0,0163968435	532,96	56,57
J-1792	480,33	0,0409924678	534,29	53,85
J-1699	507,04	0,0248013727	556,97	49,84
J-254	475,66	0,0081984217	532,82	57,05
J-1379	570,62	0,0052470366	622,42	51,69
J-1732	507,07	0,0186010291	556,97	49,81
J-711	475,78	0,0000000000	532,83	56,93
J-255	475,76	0,0000000000	532,82	56,95
J-1540	507,14	0,0124006864	556,97	49,73
J-1067	476,43	0,0081984217	532,96	56,42
J-636	481,37	0,0163968435	534,56	53,08
J-933	477,20	0,0000000000	533,17	55,86
J-912	481,44	0,0245952652	534,56	53,01
J-702	476,81	0,0000000000	533,15	56,23
J-312	475,88	0,0000000000	532,82	56,82
J-1034	480,93	0,0327940442	534,37	53,33
J-928	475,89	0,0163968435	532,82	56,81
J-232	507,36	0,0062003432	556,97	49,51
J-861	476,03	0,0245952652	532,82	56,68
J-940	477,34	0,0000000000	533,17	55,73
J-1735	475,97	0,0327940442	532,82	56,74
J-503	507,38	0,0062003432	556,97	49,49
J-1074	481,19	0,0000000000	534,41	53,11
J-932	477,37	0,0000000000	533,17	55,69
J-1035	481,07	0,0081984217	534,38	53,20
J-938	477,36	0,0163968435	533,17	55,70
J-867	476,75	0,0000000000	532,96	56,11
J-870	476,74	0,0245952652	532,96	56,11
J-1192	481,12	0,0081984217	534,38	53,15
J-866	476,77	0,0000000000	532,96	56,08
J-438	476,06	0,0081984217	532,82	56,65
J-868	476,80	0,0081984217	532,96	56,05
J-221	476,13	0,0000000000	532,82	56,58
J-437	476,13	0,0000000000	532,82	56,58
J-219	476,14	0,0081984217	532,82	56,56
J-220	476,15	0,0000000000	532,82	56,56
J-502	507,54	0,0062003432	556,97	49,33
J-701	477,11	0,0081984217	533,15	55,92
J-1234	476,77	0,0327940442	532,96	56,07
J-869	476,88	0,0081984217	532,96	55,97
J-935	477,52	0,0000000000	533,17	55,54
J-1575	481,16	0,0245952652	534,33	53,06
J-374	507,63	0,0062003432	556,97	49,25
J-934	477,57	0,0163968435	533,17	55,49
J-1073	481,35	0,0000000000	534,39	52,92

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1505	477,23	0,0081984217	533,15	55,80
J-982	476,34	0,0000000000	532,82	56,37
J-1026	476,94	0,0081984217	532,96	55,91
J-1393	476,30	0,0163968435	532,82	56,41
J-622	476,33	0,0000000000	532,82	56,38
J-937	477,64	0,0081984217	533,17	55,42
J-1025	477,01	0,0245952652	532,96	55,84
J-1251	481,24	0,0327940442	534,31	52,97
J-1671	477,11	0,0163968435	532,96	55,74
J-1133	477,40	0,0081984217	533,15	55,63
J-635	482,02	0,0081984217	534,56	52,43
J-515	476,60	0,0163968435	532,79	56,08
J-905	477,05	0,0081984217	532,96	55,80
J-1397	477,39	0,0081984217	533,15	55,64
J-1736	476,44	0,0491908914	532,82	56,27
J-1759	477,13	0,0327940442	532,96	55,72
J-455	477,76	0,0163968435	533,17	55,30
J-1123	477,12	0,0081984217	532,96	55,73
J-231	507,89	0,0062003432	556,97	48,99
J-362	476,53	0,0081984217	532,82	56,17
J-1086	481,21	0,0163968435	534,29	52,97
J-1594	476,66	0,0409924678	532,80	56,03
J-454	477,84	0,0000000000	533,17	55,22
J-1194	525,27	0,0062003432	575,42	50,05
J-126	476,64	0,0000000000	532,82	56,06
J-514	476,77	0,0245952652	532,79	55,90
J-363	476,64	0,0000000000	532,82	56,07
J-903	477,25	0,0163968435	532,96	55,59
J-125	476,71	0,0163968435	532,82	56,00
J-780	481,44	0,0081984217	534,30	52,75
J-1394	476,67	0,0245952652	532,82	56,04
J-375	508,11	0,0000000000	556,97	48,77
J-779	481,48	0,0081984217	534,30	52,72
J-234	478,00	0,0245952652	533,17	55,06
J-1264	478,00	0,0081984217	533,17	55,05
J-1265	478,00	0,0081984217	533,17	55,05
J-1223	478,00	0,0000000000	533,17	55,05
J-803	478,00	0,0081984217	533,17	55,05
J-840	478,00	0,0000000000	533,17	55,05
J-296	478,00	0,0000000000	533,17	55,05
J-297	478,00	0,0000000000	533,17	55,05
J-366	478,00	0,0000000000	533,17	55,05
J-367	478,00	0,0081984217	533,17	55,05
J-700	477,71	0,0081984217	533,15	55,33
J-1641	478,00	0,0245952652	533,17	55,05
J-1377	478,00	0,0000000000	533,17	55,05
J-1343	478,00	0,0163968435	533,17	55,05
J-1511	478,00	0,0163968435	533,17	55,05
J-1640	478,00	0,0737861585	533,17	55,05
J-233	478,03	0,0000000000	533,17	55,03
J-594	476,82	0,0000000000	532,82	55,88

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1510	478,00	0,0163968435	533,16	55,05
J-187	477,42	0,0081984217	532,96	55,43
J-1701	478,00	0,0081984217	533,16	55,05
J-1758	478,00	0,0409924678	533,16	55,05
J-781	476,82	0,0000000000	532,82	55,89
J-1772	478,00	0,0983817828	533,16	55,05
J-1795	478,00	0,0409924678	533,16	55,05
J-1768	478,00	0,0901829982	533,16	55,05
J-1185	478,00	0,0245952652	533,16	55,05
J-1628	478,00	0,0491908914	533,16	55,05
J-352	478,00	0,0081984217	533,16	55,05
J-351	478,00	0,0245952652	533,16	55,05
J-1402	478,00	0,0245952652	533,16	55,05
J-1710	478,00	0,0901829982	533,16	55,05
J-1403	478,00	0,0327940442	533,16	55,05
J-674	478,00	0,0081984217	533,16	55,05
J-1040	478,00	0,0409924678	533,16	55,05
J-1734	478,00	0,0491908914	533,16	55,05
J-1305	478,00	0,0163968435	533,16	55,05
J-210	478,00	0,0000000000	533,16	55,05
J-211	478,00	0,0081984217	533,16	55,05
J-623	478,00	0,0081984217	533,16	55,05
J-841	478,00	0,0163968435	533,16	55,05
J-842	478,00	0,0163968435	533,16	55,05
J-1288	478,00	0,0245952652	533,16	55,05
J-673	478,00	0,0327940442	533,16	55,05
J-473	478,10	0,0000000000	533,17	54,96
J-356	476,89	0,0000000000	532,82	55,81
J-1709	478,03	0,0819845821	533,16	55,02
J-904	477,46	0,0081984217	532,96	55,38
J-186	477,49	0,0000000000	532,96	55,36
J-355	476,91	0,0081984217	532,82	55,80
J-269	476,91	0,0000000000	532,82	55,80
J-411	508,29	0,0062003432	556,97	48,58
J-268	476,92	0,0000000000	532,82	55,79
J-304	476,93	0,0163968435	532,82	55,78
J-1023	478,10	0,0327940442	533,16	54,95
J-357	476,95	0,0000000000	532,82	55,76
J-305	476,95	0,0000000000	532,82	55,75
J-1650	481,92	0,0245952652	534,34	52,32
J-1132	478,00	0,0081984217	533,15	55,04
J-699	478,00	0,0081984217	533,15	55,04
J-1645	478,00	0,0245952652	533,15	55,03
J-906	477,67	0,0081984217	532,96	55,18
J-1494	478,00	0,0081984217	533,15	55,03
J-1583	478,00	0,0163968435	533,15	55,03
J-1582	478,00	0,0163968435	533,15	55,03
J-1189	478,00	0,0163968435	533,15	55,03
J-325	478,00	0,0081984217	533,15	55,03
J-326	478,00	0,0081984217	533,15	55,03
J-440	478,00	0,0000000000	533,15	55,03

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1751	478,00	0,0491908914	533,14	55,03
J-1226	478,00	0,0327940442	533,14	55,03
J-1363	478,03	0,0081984217	533,15	55,01
J-397	482,68	0,0000000000	534,56	51,77
J-1070	478,02	0,0409924678	533,14	55,01
J-1186	478,30	0,0327940442	533,16	54,75
J-1130	478,07	0,0081984217	533,15	54,96
J-977	477,76	0,0081984217	532,96	55,09
J-1041	478,30	0,0491908914	533,16	54,75
J-631	478,38	0,0000000000	533,17	54,67
J-698	478,43	0,0081984217	533,17	54,63
J-412	508,54	0,0124006864	556,97	48,33
J-1362	478,10	0,0163968435	533,15	54,94
J-441	478,10	0,0000000000	533,15	54,93
J-1085	481,89	0,0163968435	534,29	52,29
J-758	478,14	0,0000000000	533,15	54,89
J-421	508,64	0,0062003432	556,97	48,24
J-1598	525,85	0,0124006864	575,42	49,46
J-1310	478,17	0,0409924678	533,14	54,86
J-1458	478,20	0,0163968435	533,15	54,84
J-901	477,88	0,0081984217	532,96	54,97
J-398	478,53	0,0000000000	533,17	54,52
J-732	508,70	0,0062003432	556,97	48,18
J-723	477,36	0,0081984217	532,82	55,35
J-1268	478,30	0,0245952652	533,15	54,73
J-1375	482,27	0,0163968435	534,34	51,96
J-448	508,79	0,0062003432	556,97	48,08
J-980	478,03	0,0081984217	532,96	54,82
J-697	478,78	0,0327940442	533,17	54,28
J-1729	478,48	0,0327940442	533,15	54,56
J-724	477,52	0,0163968435	532,82	55,19
J-902	478,14	0,0163968435	532,96	54,71
J-854	482,46	0,0163968435	534,34	51,78
J-1378	572,54	0,0052470366	622,42	49,77
J-1227	478,50	0,0163968435	533,14	54,53
J-282	526,01	0,0000000000	574,50	48,39
J-198	483,22	0,0000000000	534,56	51,24
J-541	482,53	0,0163968435	534,34	51,71
J-1274	478,63	0,0081984217	533,15	54,41
J-1547	526,23	0,0157411098	574,50	48,17
J-973	477,75	0,0327940442	532,82	54,96
J-288	479,02	0,0000000000	533,17	54,03
J-1700	479,02	0,0163968435	533,16	54,04
J-287	479,06	0,0081984217	533,17	53,99
J-979	478,46	0,0163968435	532,96	54,39
J-197	483,44	0,0081984217	534,56	51,01
J-1289	478,79	0,0163968435	533,15	54,25
J-1131	478,82	0,0163968435	533,15	54,22
J-1267	479,10	0,0000000000	533,17	53,96
J-1238	526,60	0,0000000000	575,42	48,72
J-1253	482,63	0,0081984217	534,29	51,55

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-283	526,37	0,0052470366	574,50	48,03
J-1007	478,56	0,0081984217	532,96	54,29
J-540	482,83	0,0245952652	534,34	51,40
J-1715	482,84	0,0327940442	534,34	51,39
J-647	478,63	0,0081984217	532,96	54,22
J-648	478,63	0,0163968435	532,96	54,22
J-1457	514,51	0,0000000000	562,47	47,86
J-897	478,65	0,0081984217	532,96	54,20
J-1454	479,00	0,0081984217	533,15	54,04
J-898	478,69	0,0245952652	532,96	54,16
J-199	478,71	0,0163968435	532,96	54,14
J-200	478,71	0,0000000000	532,96	54,14
J-1770	526,62	0,0000000000	574,50	47,78
J-1228	479,35	0,0163968435	533,16	53,70
J-1046	483,06	0,0163968435	534,34	51,18
J-855	483,11	0,0081984217	534,34	51,12
J-1442	479,40	0,0409924678	533,16	53,65
J-978	478,89	0,0000000000	532,96	53,96
J-624	478,90	0,0163968435	532,96	53,95
J-1069	479,47	0,0327940442	533,16	53,58
J-1202	479,32	0,0081984217	533,15	53,72
J-990	483,95	0,0655877349	534,56	50,51
J-561	478,96	0,0163968435	532,96	53,89
J-1396	526,89	0,0000000000	574,50	47,52
J-1008	478,99	0,0163968435	532,96	53,87
J-1443	479,56	0,0245952652	533,16	53,50
J-48	479,34	0,0081984217	533,14	53,69
J-1786	515,00	0,0245952652	562,47	47,38
J-1435	479,77	0,0163968435	533,16	53,29
J-625	479,20	0,0081984217	532,96	53,65
J-49	479,52	0,0000000000	533,14	53,52
J-755	479,81	0,0163968435	533,16	53,24
J-1694	515,14	0,0081984217	562,47	47,24
J-560	479,26	0,0081984217	532,96	53,59
J-981	479,30	0,0163968435	532,96	53,56
J-1043	479,60	0,0163968435	533,14	53,44
J-1254	483,40	0,0245952652	534,29	50,79
J-816	483,60	0,0000000000	534,34	50,64
J-343	484,32	0,0245952652	534,56	50,14
J-1296	479,36	0,0409924678	532,96	53,49
J-1009	479,41	0,0081984217	532,96	53,45
J-1290	479,75	0,0081984217	533,15	53,29
J-1579	478,98	0,0163968435	532,70	53,62
J-831	480,00	0,0163968435	533,16	53,05
J-1741	483,60	0,0409924678	534,29	50,59
J-50	479,83	0,0000000000	533,14	53,20
J-875	479,91	0,0163968435	533,15	53,13
J-344	484,62	0,0163968435	534,56	49,83
J-874	479,96	0,0081984217	533,14	53,08
J-51	479,97	0,0081984217	533,14	53,07
J-1453	480,03	0,0163968435	533,15	53,01

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-750	479,68	0,0163968435	532,96	53,17
J-799	483,81	0,0081984217	534,29	50,38
J-1341	484,19	0,0000000000	534,37	50,08
J-52	480,08	0,0081984217	533,14	52,96
J-321	483,87	0,0000000000	534,29	50,32
J-82	483,88	0,0000000000	534,29	50,31
J-1159	479,80	0,0163968435	532,96	53,05
J-1010	479,82	0,0081984217	532,96	53,03
J-575	479,85	0,0245952652	532,96	53,01
J-878	480,17	0,0163968435	533,14	52,87
J-899	480,18	0,0163968435	533,14	52,86
J-830	480,47	0,0245952652	533,16	52,59
J-1374	479,93	0,0081984217	532,96	52,93
J-873	480,24	0,0000000000	533,14	52,80
J-879	480,28	0,0081984217	533,14	52,76
J-83	484,06	0,0000000000	534,29	50,13
J-754	480,54	0,0000000000	533,16	52,52
J-1806	480,01	0,0327940442	532,78	52,67
J-1657	480,38	0,0163968435	533,15	52,66
J-817	484,35	0,0163968435	534,34	49,89
J-749	480,08	0,0000000000	532,96	52,78
J-1364	484,18	0,0409924678	534,29	50,01
J-877	480,41	0,0081984217	533,15	52,62
J-1740	484,40	0,0737861585	534,34	49,84
J-573	480,15	0,0000000000	532,96	52,71
J-1529	480,17	0,0327940442	532,96	52,69
J-900	480,50	0,0000000000	533,14	52,53
J-1329	528,21	0,0062003432	575,42	47,11
J-1011	480,24	0,0327940442	532,96	52,62
J-1161	480,30	0,0163968435	532,96	52,56
J-1018	480,96	0,0081984217	533,16	52,10
J-640	480,71	0,0000000000	533,15	52,33
J-574	480,45	0,0081984217	532,96	52,41
J-871	480,79	0,0163968435	533,15	52,25
J-748	480,47	0,0163968435	532,96	52,38
J-1360	480,05	0,0081984217	532,67	52,51
J-139	480,52	0,0245952652	532,96	52,33
J-517	480,91	0,0081984217	533,15	52,13
J-558	484,68	0,0081984217	534,29	49,51
J-138	480,59	0,0163968435	532,96	52,26
J-872	480,94	0,0163968435	533,15	52,10
J-876	480,96	0,0163968435	533,15	52,08
J-1252	528,70	0,0000000000	575,42	46,62
J-390	481,25	0,0081984217	533,16	51,81
J-1201	481,08	0,0163968435	533,15	51,97
J-769	480,69	0,0000000000	532,96	52,16
J-1455	481,08	0,0081984217	533,15	51,96
J-1160	480,79	0,0163968435	532,96	52,06
J-992	528,74	0,0000000000	574,50	45,66
J-1670	516,72	0,0000000000	562,47	45,65
J-747	480,87	0,0000000000	532,96	51,99

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1471	528,79	0,0052470366	574,50	45,62
J-518	481,28	0,0000000000	533,15	51,76
J-880	481,31	0,0000000000	533,15	51,73
J-1711	485,28	0,0245952652	534,34	48,96
J-585	481,04	0,0081984217	532,96	51,81
J-1434	481,61	0,0081984217	533,16	51,44
J-1808	485,39	0,0573893075	534,34	48,85
J-1578	481,07	0,0245952652	532,96	51,78
J-557	481,08	0,0081984217	532,96	51,77
J-1042	481,39	0,0163968435	533,14	51,65
J-1502	516,97	0,0000000000	562,47	45,41
J-1381	511,90	0,0062003432	556,97	44,99
J-389	481,67	0,0081984217	533,16	51,39
J-804	481,75	0,0245952652	533,16	51,31
J-639	481,55	0,0000000000	533,15	51,49
J-467	481,20	0,0081984217	532,96	51,66
J-1241	481,76	0,0081984217	533,16	51,30
J-1632	481,72	0,0163968435	533,16	51,33
J-1359	480,77	0,0163968435	532,65	51,77
J-1633	481,70	0,0163968435	533,15	51,36
J-1260	481,56	0,0081984217	533,14	51,48
J-692	481,26	0,0081984217	532,96	51,59
J-1445	481,82	0,0245952652	533,16	51,24
J-1163	481,30	0,0000000000	532,96	51,56
J-914	485,40	0,0081984217	534,29	48,79
J-1689	481,87	0,0409924678	533,16	51,19
J-586	481,33	0,0000000000	532,96	51,53
J-556	481,37	0,0000000000	532,96	51,49
J-277	517,30	0,0000000000	562,47	45,08
J-1019	482,04	0,0081984217	533,16	51,02
J-1340	485,84	0,0163968435	534,37	48,42
J-845	482,04	0,0163968435	533,16	51,02
J-1240	482,03	0,0081984217	533,16	51,03
J-468	481,56	0,0409924678	532,96	51,30
J-587	481,59	0,0081984217	532,96	51,27
J-1245	481,94	0,0245952652	533,15	51,10
J-661	481,96	0,0000000000	533,15	51,08
J-592	482,21	0,0000000000	533,16	50,85
J-1551	481,63	0,0409924678	532,96	51,22
J-691	481,64	0,0163968435	532,96	51,22
J-554	481,66	0,0000000000	532,96	51,20
J-1413	482,23	0,0245952652	533,16	50,82
J-579	529,72	0,0000000000	575,42	45,61
J-392	529,64	0,0000000000	574,50	44,77
J-1307	482,30	0,0081984217	533,16	50,76
J-131	517,66	0,0000000000	562,47	44,72
J-132	517,66	0,0000000000	562,47	44,72
J-1162	481,81	0,0163968435	532,96	51,05
J-593	482,46	0,0000000000	533,16	50,60
J-1273	482,22	0,0081984217	533,15	50,82
J-819	481,91	0,0081984217	532,96	50,95

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1520	482,47	0,0163968435	533,16	50,59
J-1246	482,26	0,0245952652	533,15	50,78
J-1408	576,29	0,0104940732	622,42	46,03
J-555	481,94	0,0081984217	532,96	50,92
J-578	529,98	0,0000000000	575,42	45,34
J-149	482,01	0,0000000000	532,96	50,85
J-1412	482,52	0,0327940442	533,16	50,53
J-1032	482,02	0,0000000000	532,96	50,83
J-694	482,02	0,0081984217	532,96	50,84
J-1180	486,14	0,0081984217	534,29	48,05
J-150	482,06	0,0163968435	532,96	50,80
J-812	486,38	0,0163968435	534,34	47,86
J-1536	486,54	0,0245952652	534,36	47,73
J-65	530,07	0,0052470366	574,50	44,34
J-66	530,09	0,1469170177	574,50	44,32
J-1247	482,62	0,0163968435	533,14	50,42
J-1183	482,93	0,0081984217	533,16	50,13
J-813	486,60	0,0081984217	534,34	47,64
J-795	482,33	0,0000000000	532,96	50,52
J-693	482,39	0,0081984217	532,96	50,47
J-1308	482,97	0,0245952652	533,16	50,09
J-1519	482,97	0,0163968435	533,16	50,09
J-1681	482,98	0,0163968435	533,16	50,07
J-660	482,83	0,0081984217	533,15	50,21
J-1380	513,36	0,0248013727	556,97	43,53
J-1015	530,63	0,0000000000	575,42	44,69
J-1184	483,23	0,0081984217	533,16	49,84
J-1528	483,24	0,0163968435	533,16	49,82
J-500	530,68	0,0062003432	575,42	44,65
J-786	486,79	0,0000000000	534,29	47,41
J-1731	482,24	0,0409924678	532,61	50,26
J-796	482,71	0,0163968435	532,96	50,15
J-1421	483,36	0,0245952652	533,16	49,70
J-680	482,76	0,0081984217	532,96	50,09
J-1713	483,35	0,0245952652	533,16	49,70
J-1472	530,78	0,0104940732	574,50	43,63
J-1104	483,48	0,0163968435	533,16	49,58
J-1142	482,87	0,0000000000	532,96	49,98
J-519	487,01	0,0327940442	534,29	47,18
J-1646	513,79	0,0062003432	556,97	43,10
J-827	487,32	0,0081984217	534,34	46,92
J-387	483,05	0,0000000000	532,96	49,81
J-864	531,07	0,0000000000	575,42	44,26
J-707	487,37	0,0327940442	534,34	46,87
J-1188	487,21	0,0163968435	534,29	46,99
J-1143	483,12	0,0163968435	532,96	49,74
J-678	483,15	0,0081984217	532,96	49,71
J-735	483,80	0,0000000000	533,16	49,26
J-1627	483,75	0,0245952652	533,16	49,31
J-1187	487,31	0,0245952652	534,29	46,88
J-504	514,04	0,0062003432	556,97	42,85

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-388	483,26	0,0163968435	532,96	49,60
J-1639	514,10	0,0186010291	556,97	42,78
J-501	531,33	0,0000000000	575,42	44,00
J-505	514,14	0,0000000000	556,97	42,75
J-158	487,47	0,0081984217	534,29	46,73
J-1301	487,47	0,0163968435	534,29	46,72
J-159	487,52	0,0409924678	534,29	46,68
J-663	483,80	0,0000000000	533,15	49,25
J-1478	483,82	0,0245952652	533,15	49,23
J-1105	531,41	0,0000000000	574,50	43,00
J-1300	487,67	0,0081984217	534,29	46,53
J-677	483,57	0,0000000000	532,96	49,29
J-1636	488,03	0,0245952652	534,36	46,24
J-770	483,64	0,0081984217	532,96	49,22
J-1314	514,51	0,0062003432	556,97	42,38
J-1299	487,85	0,0163968435	534,29	46,35
J-708	488,06	0,0081984217	534,34	46,19
J-1716	483,83	0,0327940442	532,96	49,03
J-733	531,84	0,0062003432	575,42	43,49
J-605	483,83	0,0081984217	532,96	49,03
J-736	484,45	0,0081984217	533,16	48,61
J-641	488,18	0,0081984217	534,34	46,07
J-679	483,98	0,0163968435	532,96	48,88
J-608	531,92	0,0000000000	574,50	42,50
J-662	484,40	0,0000000000	533,15	48,65
J-773	484,07	0,0081984217	532,96	48,79
J-1016	532,18	0,0000000000	575,42	43,15
J-1518	484,70	0,0245952652	533,16	48,36
J-607	532,11	0,0052470366	574,50	42,31
J-606	484,20	0,0081984217	532,96	48,66
J-368	532,22	0,0062003432	575,42	43,10
J-1611	520,24	0,0000000000	562,47	42,15
J-737	485,03	0,0000000000	533,16	48,03
J-1039	532,36	0,0052470366	574,50	42,05
J-466	488,73	0,0000000000	534,34	45,52
J-783	484,45	0,0081984217	532,96	48,41
J-370	515,28	0,0062003432	556,97	41,61
J-771	484,48	0,0081984217	532,96	48,38
J-1145	532,53	0,0000000000	575,42	42,80
J-1407	578,87	0,0209881465	622,42	43,45
J-1275	488,89	0,0081984217	534,35	45,37
J-731	515,34	0,0124006864	556,97	41,56
J-1255	532,60	0,0124006864	575,42	42,73
J-449	515,38	0,0000000000	556,97	41,51
J-1541	520,47	0,0000000000	562,47	41,92
J-1405	532,63	0,0186010291	575,42	42,70
J-124	488,91	0,0081984217	534,34	45,34
J-546	515,47	0,0062003432	556,97	41,43
J-123	488,98	0,0000000000	534,34	45,27
J-446	532,72	0,0062003432	575,42	42,61
J-1626	485,29	0,0245952652	533,16	47,78

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-354	485,12	0,0000000000	533,15	47,93
J-1778	485,12	0,0409924678	533,15	47,93
J-465	489,09	0,0000000000	534,34	45,16
J-369	532,84	0,0062003432	575,42	42,49
J-1517	532,82	0,0104940732	574,50	41,60
J-404	515,72	0,0124006864	556,97	41,17
J-772	484,92	0,0163968435	532,96	47,95
J-782	484,93	0,0081984217	532,96	47,93
J-1038	532,88	0,0000000000	574,50	41,54
J-745	485,55	0,0081984217	533,16	47,52
J-317	484,97	0,0000000000	532,96	47,89
J-1410	484,42	0,0245952652	532,24	47,73
J-422	533,03	0,0000000000	575,42	42,30
J-1624	485,52	0,0327940442	533,15	47,54
J-280	489,36	0,0000000000	534,34	44,89
J-619	533,04	0,0052470366	574,50	41,38
J-568	515,94	0,0062003432	556,97	40,95
J-1728	515,95	0,0434024018	556,97	40,94
J-371	515,98	0,0000000000	556,97	40,91
J-1683	533,24	0,0310017145	575,42	42,09
J-279	489,50	0,0000000000	534,34	44,75
J-420	516,03	0,0062003432	556,97	40,86
J-318	485,23	0,0163968435	532,96	47,63
J-1618	533,17	0,0472233276	574,50	41,25
J-1262	489,56	0,0081984217	534,34	44,69
J-853	484,68	0,0163968435	532,24	47,46
J-988	489,65	0,0163968435	534,35	44,61
J-1706	484,75	0,0163968435	532,24	47,40
J-353	485,74	0,0000000000	533,15	47,31
J-427	489,70	0,0081984217	534,34	44,55
J-785	485,42	0,0081984217	532,96	47,44
J-1437	477,92	0,0245952652	525,80	47,78
J-182	477,96	0,0245952652	525,80	47,74
J-181	477,96	0,0163968435	525,80	47,74
J-403	516,42	0,0000000000	556,97	40,48
J-1490	533,66	0,0124006864	575,42	41,67
J-618	533,56	0,0052470366	574,50	40,86
J-10	477,99	0,0081984217	525,80	47,71
J-9	477,99	0,0245952652	525,80	47,71
J-426	490,04	0,0245952652	534,34	44,21
J-434	490,05	0,0327940442	534,34	44,20
J-435	490,08	0,0245952652	534,34	44,17
J-966	485,80	0,0163968435	532,96	47,06
J-613	485,25	0,0081984217	532,24	46,90
J-1702	478,22	0,0163968435	525,80	47,48
J-1695	485,28	0,0163968435	532,24	46,87
J-784	485,92	0,0163968435	532,96	46,94
J-1704	490,33	0,0327940442	534,34	43,92
J-1436	478,36	0,0327940442	525,80	47,34
J-984	490,44	0,0081984217	534,35	43,82
J-614	485,63	0,0163968435	532,24	46,52

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1623	486,70	0,0327940442	533,15	46,36
J-1482	534,30	0,0186010291	575,42	41,03
J-967	486,33	0,0163968435	532,96	46,53
J-386	486,78	0,0000000000	533,15	46,27
J-1754	522,36	0,0000000000	562,47	40,03
J-472	517,29	0,0062003432	556,97	39,61
J-1306	534,56	0,0000000000	575,42	40,77
J-1293	552,73	0,0000000000	592,55	39,74
J-709	534,48	0,0000000000	574,50	39,94
J-1697	487,00	0,0327940442	533,15	46,05
J-839	486,65	0,0163968435	532,96	46,21
J-1622	479,02	0,0081984217	525,80	46,68
J-547	534,73	0,0124006864	575,42	40,61
J-651	517,50	0,0062003432	556,97	39,39
J-1141	486,75	0,0163968435	532,96	46,12
J-88	486,77	0,0327940442	532,96	46,10
J-925	486,80	0,0081984217	532,96	46,06
J-1533	486,23	0,0163968435	532,24	45,92
J-89	486,89	0,0163968435	532,96	45,97
J-1658	486,30	0,0245952652	532,24	45,84
J-1724	491,23	0,0327940442	534,34	43,02
J-983	491,28	0,0081984217	534,35	42,98
J-567	535,01	0,0000000000	575,42	40,32
J-536	517,80	0,0062003432	556,97	39,09
J-923	487,10	0,0163968435	532,96	45,77
J-1294	553,32	0,0052470366	592,55	39,15
J-527	535,10	0,0052470366	574,50	39,32
J-415	553,38	0,0052470366	592,55	39,09
J-1613	535,21	0,0000000000	575,42	40,12
J-1097	553,40	0,0104940732	592,55	39,07
J-584	487,23	0,0081984217	532,96	45,63
J-405	535,29	0,0062003432	575,42	40,04
J-1335	553,47	0,0052470366	592,55	39,00
J-385	487,66	0,0081984217	533,15	45,39
J-924	487,32	0,0163968435	532,96	45,55
J-583	487,34	0,0081984217	532,96	45,53
J-1107	487,96	0,0245952652	533,16	45,11
J-1532	486,81	0,0081984217	532,24	45,34
J-1156	486,85	0,0163968435	532,24	45,30
J-824	487,47	0,0000000000	532,96	45,39
J-163	479,83	0,0245952652	525,80	45,87
J-226	553,67	0,0052470366	592,55	38,80
J-921	487,48	0,0081984217	532,96	45,38
J-162	479,93	0,0081984217	525,80	45,78
J-826	487,58	0,0081984217	532,96	45,29
J-531	553,78	0,0000000000	592,55	38,70
J-532	553,78	0,0000000000	592,55	38,69
J-1279	523,51	0,0000000000	562,47	38,88
J-922	487,63	0,0163968435	532,96	45,24
J-1050	479,99	0,0163968435	525,80	45,72
J-1608	523,53	0,0000000000	562,47	38,86

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-526	535,59	0,0052470366	574,50	38,84
J-1596	487,05	0,0081984217	532,24	45,10
J-825	487,65	0,0081984217	532,96	45,21
J-533	487,22	0,0327940442	532,48	45,17
J-1781	487,64	0,0245952652	532,49	44,76
J-140	554,06	0,0157411098	592,55	38,42
J-1269	492,28	0,0163968435	534,34	41,98
J-327	554,17	0,0000000000	592,55	38,30
J-743	488,54	0,0000000000	533,16	44,54
J-1693	487,40	0,0163968435	532,24	44,75
J-334	487,55	0,0000000000	532,47	44,82
J-1217	492,42	0,0163968435	534,35	41,84
J-1648	492,41	0,0163968435	534,34	41,85
J-335	487,60	0,0000000000	532,47	44,78
J-1270	492,43	0,0081984217	534,34	41,83
J-1049	480,47	0,0163968435	525,80	45,23
J-141	554,34	0,0104940732	592,55	38,14
J-1625	488,61	0,0245952652	533,15	44,46
J-1656	492,51	0,0245952652	534,34	41,75
J-672	488,56	0,0081984217	533,15	44,50
J-1747	480,57	0,0327940442	525,80	45,13
J-406	536,27	0,0000000000	575,42	39,06
J-425	488,62	0,0081984217	533,15	44,44
J-1600	536,18	0,0262351831	574,50	38,25
J-424	488,66	0,0000000000	533,15	44,40
J-1466	582,68	0,0104940732	622,41	39,65
J-644	536,33	0,0052470366	574,50	38,10
J-478	488,77	0,0000000000	533,15	44,29
J-1153	487,86	0,0163968435	532,24	44,29
J-1652	498,30	0,0157411098	535,99	37,61
J-328	554,76	0,0104940732	592,55	37,71
J-787	488,04	0,0081984217	532,45	44,32
J-949	480,95	0,0081984217	525,80	44,76
J-81	554,81	0,0052470366	592,55	37,66
J-79	554,84	0,0000000000	592,55	37,63
J-1833	554,85	0,0000000000	592,55	37,62
J-1803	480,99	0,0737861585	525,80	44,72
J-293	554,85	0,0052470366	592,55	37,63
J-1477	524,58	0,0000000000	562,47	37,82
J-652	536,75	0,0062003432	575,42	38,59
J-130	554,93	0,0052470366	592,55	37,55
J-194	554,91	0,0104940732	592,55	37,57
J-80	554,93	0,0052470366	592,55	37,54
J-1597	488,17	0,0081984217	532,24	43,98
J-477	489,14	0,0163968435	533,15	43,92
J-1087	493,14	0,0163968435	534,34	41,11
J-290	536,76	0,0000000000	574,50	37,67
J-185	555,03	0,0000000000	592,55	37,44
J-1755	489,26	0,0573893075	533,15	43,80
J-183	555,10	0,0000000000	592,55	37,38
J-564	555,12	0,0052470366	592,55	37,35

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-184	555,10	0,0052470366	592,55	37,37
J-77	555,13	0,0052470366	592,55	37,35
J-129	555,14	0,0052470366	592,55	37,34
J-1774	489,52	0,0327940442	533,16	43,55
J-1103	488,40	0,0081984217	532,24	43,76
J-1371	488,40	0,0163968435	532,24	43,76
PCP-10101	481,36	0,0163968435	525,80	44,35
J-78	555,29	0,0000000000	592,55	37,19
J-470	537,17	0,0062003432	575,42	38,17
J-289	537,13	0,0000000000	574,50	37,30
J-103	483,04	0,0000000000	527,34	44,22
J-189	555,48	0,0000000000	592,55	37,00
J-1383	537,31	0,0124006864	575,42	38,03
J-46	483,07	0,0081984217	527,34	44,18
J-104	483,08	0,0081984217	527,34	44,17
J-45	483,11	0,0000000000	527,34	44,14
J-133	555,54	0,0104940732	592,55	36,94
J-99	483,18	0,0000000000	527,34	44,07
J-947	481,76	0,0081984217	525,80	43,95
J-1102	488,84	0,0081984217	532,24	43,31
J-538	537,47	0,0062003432	575,42	37,87
J-98	483,27	0,0000000000	527,34	43,98
J-1745	488,93	0,0327940442	532,24	43,22
J-100	483,31	0,0000000000	527,34	43,94
J-191	555,74	0,0052470366	592,55	36,73
J-744	490,11	0,0000000000	533,16	42,96
J-843	525,44	0,0000000000	562,47	36,95
J-1606	488,96	0,0327940442	532,24	43,19
J-1651	499,34	0,0104940732	535,99	36,57
J-190	555,81	0,0052470366	592,55	36,67
J-805	489,97	0,0081984217	533,15	43,10
J-101	483,44	0,0000000000	527,34	43,81
J-97	483,45	0,0000000000	527,34	43,80
J-443	537,62	0,0052470366	574,50	36,81
J-1416	482,06	0,0327940442	525,80	43,65
J-1773	490,28	0,0409924678	533,16	42,80
J-1705	490,31	0,0081984217	533,16	42,77
J-102	483,58	0,0000000000	527,34	43,67
J-76	483,59	0,0081984217	527,34	43,67
J-946	482,15	0,0000000000	525,80	43,56
J-1106	490,42	0,0081984217	533,16	42,66
J-6	483,74	0,0000000000	527,34	43,51
J-5	483,75	0,0000000000	527,34	43,50
J-39	483,76	0,0000000000	527,34	43,49
J-38	483,77	0,0000000000	527,34	43,48
J-42	483,80	0,0081984217	527,34	43,46
J-41	483,80	0,0000000000	527,34	43,46
J-40	483,83	0,0000000000	527,34	43,43
J-43	483,84	0,0000000000	527,34	43,42
J-44	483,85	0,0000000000	527,34	43,40
J-1261	490,44	0,0081984217	533,15	42,63

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-47	483,86	0,0081984217	527,34	43,40
J-950	482,51	0,0163968435	525,80	43,20
J-490	538,18	0,0052470366	574,50	36,25
J-1491	490,68	0,0245952652	533,15	42,39
J-1062	489,72	0,0245952652	532,24	42,44
J-1507	489,88	0,0409924678	532,24	42,28
J-306	489,90	0,0081984217	532,24	42,25
J-1417	482,84	0,0163968435	525,80	42,87
J-1667	494,85	0,0163968435	534,34	39,41
J-1737	500,31	0,0052470366	535,99	35,61
J-1780	490,28	0,0081984217	532,43	42,06
J-307	490,00	0,0163968435	532,24	42,16
J-1563	490,07	0,0245952652	532,24	42,09
J-430	500,46	0,0000000000	535,99	35,46
J-1484	538,78	0,0124006864	575,42	36,57
J-1115	526,65	0,0000000000	562,47	35,75
J-1722	490,11	0,0245952652	532,39	42,19
J-1462	500,58	0,0000000000	535,99	35,34
J-1686	490,23	0,0163968435	532,24	41,92
J-1513	491,42	0,0081984217	533,16	41,66
J-1242	483,22	0,0163968435	525,80	42,49
J-308	490,31	0,0163968435	532,24	41,84
J-188	538,92	0,0000000000	574,50	35,50
J-1328	500,77	0,0052470366	535,99	35,15
J-995	491,36	0,0081984217	533,15	41,70
J-309	490,50	0,0081984217	532,24	41,66
J-431	500,86	0,0052470366	535,99	35,06
J-676	490,37	0,0000000000	532,25	41,79
J-1688	527,07	0,0000000000	562,47	35,33
J-1113	490,66	0,0000000000	532,24	41,50
J-844	527,13	0,0000000000	562,47	35,27
J-71	539,22	0,0000000000	574,50	35,21
J-665	485,05	0,0081984217	527,34	42,20
J-675	490,57	0,0081984217	532,25	41,60
J-169	539,26	0,0262351831	574,50	35,17
J-170	539,30	0,0000000000	574,50	35,13
J-70	539,33	0,0000000000	574,50	35,10
J-633	491,79	0,0000000000	533,15	41,28
J-1465	585,78	0,0209881465	622,41	36,57
J-604	483,77	0,0081984217	525,80	41,94
J-439	539,36	0,0000000000	574,50	35,06
J-1418	483,79	0,0327940442	525,80	41,92
PCP-20201	501,26	0,0081984217	535,99	34,67
J-135	539,43	0,0000000000	574,50	35,00
J-671	491,88	0,0081984217	533,15	41,19
J-151	539,46	0,0000000000	574,50	34,97
J-261	539,50	0,0000000000	574,50	34,93
J-1061	490,98	0,0081984217	532,24	41,18
J-572	539,53	0,0000000000	574,50	34,90
J-1205	490,89	0,0163968435	532,25	41,28
J-1562	491,05	0,0163968435	532,24	41,11

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-634	492,04	0,0000000000	533,15	41,03
J-260	539,61	0,0052470366	574,50	34,82
J-603	484,04	0,0163968435	525,80	41,68
J-801	539,62	0,0104940732	574,50	34,81
J-1075	491,19	0,0163968435	532,24	40,97
J-703	539,76	0,0052470366	574,50	34,67
J-989	491,12	0,0081984217	532,25	41,05
J-571	539,80	0,0052470366	574,50	34,63
J-666	485,65	0,0000000000	527,34	41,61
J-802	539,82	0,0052470366	574,50	34,61
J-1244	492,36	0,0081984217	533,15	40,71
J-1564	491,38	0,0163968435	532,24	40,78
J-713	539,93	0,0104940732	574,50	34,50
J-626	539,97	0,0104940732	574,50	34,46
J-741	484,41	0,0081984217	525,80	41,31
J-590	539,99	0,0052470366	574,50	34,44
J-725	501,84	0,0104940732	535,99	34,08
J-1090	486,12	0,0245952652	527,35	41,15
J-1422	492,52	0,0163968435	533,15	40,55
J-1282	492,54	0,0081984217	533,15	40,53
J-1322	491,58	0,0245952652	532,24	40,58
J-863	540,15	0,0104940732	574,50	34,29
J-413	540,14	0,0000000000	574,50	34,29
J-1091	486,22	0,0163968435	527,35	41,05
J-670	540,18	0,0000000000	574,50	34,26
J-591	540,18	0,0052470366	574,50	34,26
J-968	492,65	0,0081984217	533,15	40,42
J-1114	528,15	0,0000000000	562,47	34,25
J-1144	509,85	0,0052470366	544,00	34,08
J-414	540,24	0,0052470366	574,50	34,19
J-740	484,69	0,0000000000	525,80	41,03
J-669	540,32	0,0104940732	574,50	34,12
J-113	540,36	0,0000000000	574,50	34,07
J-493	540,39	0,0052470366	574,50	34,04
J-730	486,23	0,0163968435	527,34	41,02
J-818	540,37	0,0052470366	574,50	34,06
J-114	540,42	0,0000000000	574,50	34,02
J-895	491,75	0,0163968435	532,25	40,42
J-969	492,86	0,0000000000	533,15	40,21
J-1089	492,87	0,0163968435	533,15	40,19
J-1128	486,43	0,0081984217	527,35	40,83
J-68	540,56	0,0000000000	574,50	33,87
J-739	484,95	0,0081984217	525,80	40,76
J-726	502,42	0,0104940732	535,99	33,50
J-69	540,66	0,0000000000	574,50	33,78
J-1525	540,73	0,0062003432	575,42	34,62
J-1765	523,31	0,0209881465	557,45	34,07
J-807	493,28	0,0327940442	533,16	39,80
J-1495	486,76	0,0245952652	527,36	40,51
J-929	493,20	0,0081984217	533,15	39,87
J-1081	502,61	0,0000000000	535,99	33,32

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-738	485,20	0,0000000000	525,80	40,52
J-1045	486,80	0,0081984217	527,35	40,47
J-1134	486,84	0,0245952652	527,35	40,44
J-806	493,42	0,0163968435	533,16	39,66
J-1727	523,50	0,0209881465	557,45	33,88
J-896	492,19	0,0163968435	532,25	39,97
J-1451	540,95	0,0104940732	574,50	33,49
J-1044	486,87	0,0163968435	527,35	40,39
J-1793	523,57	0,0157411098	557,45	33,81
J-1521	492,41	0,0081984217	532,24	39,76
J-1082	502,76	0,0104940732	535,99	33,17
J-1584	502,78	0,0052470366	535,99	33,14
J-930	493,40	0,0081984217	533,15	39,67
J-1076	485,54	0,0081984217	525,80	40,17
J-1326	492,69	0,0081984217	532,24	39,47
J-1782	476,55	0,0327940442	517,28	40,64
J-1425	524,00	0,0209881465	557,45	33,38
J-891	492,67	0,0163968435	532,25	39,50
J-1764	524,03	0,0157411098	557,45	33,36
J-655	541,40	0,0052470366	574,50	33,03
J-630	476,99	0,0245952652	517,30	40,23
J-760	492,76	0,0081984217	532,25	39,41
J-629	477,02	0,0000000000	517,30	40,20
J-1136	477,11	0,0000000000	517,30	40,11
J-1605	493,00	0,0737861585	532,24	39,16
J-1146	492,93	0,0163968435	532,25	39,24
J-1799	476,98	0,0491908914	517,28	40,23
J-1243	494,30	0,0081984217	533,15	38,77
J-1783	477,04	0,0327940442	517,28	40,16
J-1621	477,49	0,0000000000	517,30	39,73
J-1794	493,59	0,0327940442	532,36	38,69
J-888	494,41	0,0081984217	533,15	38,66
J-1197	529,95	0,0000000000	562,47	32,46
PCP-20301	488,16	0,0081984217	527,36	39,12
J-887	494,56	0,0081984217	533,15	38,51
J-445	542,21	0,0000000000	575,42	33,14
J-1147	493,50	0,0081984217	532,25	38,67
J-793	493,68	0,0081984217	532,24	38,48
J-323	486,67	0,0163968435	525,80	39,05
J-1516	494,71	0,0081984217	533,15	38,36
J-1678	511,93	0,0104940732	544,00	32,01
J-1129	493,78	0,0163968435	532,24	38,38
J-951	486,75	0,0163968435	525,80	38,97
J-359	504,25	0,0104940732	535,99	31,68
J-358	504,25	0,0157411098	535,99	31,67
J-1469	504,30	0,0262351831	535,99	31,63
J-759	493,82	0,0409924678	532,25	38,36
J-324	486,92	0,0163968435	525,80	38,80
J-1690	478,13	0,0081984217	517,30	39,09
J-1680	488,66	0,0245952652	527,36	38,62
J-510	542,66	0,0000000000	575,42	32,69

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1056	495,01	0,0163968435	533,15	38,06
J-1784	477,78	0,1393738933	517,27	39,41
J-1424	525,32	0,0052470366	557,45	32,06
J-395	525,52	0,0000000000	557,46	31,88
J-1206	494,05	0,0163968435	532,25	38,12
J-458	512,39	0,0052470366	544,00	31,54
J-794	494,26	0,0081984217	532,24	37,90
J-1283	494,30	0,0163968435	532,24	37,86
J-1687	530,78	0,0000000000	562,47	31,63
J-444	542,94	0,0000000000	575,42	32,41
J-1834	542,94	0,0000000000	574,50	31,50
J-373	542,97	0,0062003432	575,42	32,38
J-1503	512,54	0,0104940732	544,00	31,40
J-1647	494,29	0,0163968435	532,33	37,96
J-716	542,99	0,0000000000	575,42	32,36
J-361	504,93	0,0052470366	535,99	31,00
J-1064	494,61	0,0245952652	532,24	37,55
J-1063	494,65	0,0163968435	532,24	37,52
J-1281	489,35	0,0245952652	527,36	37,93
J-462	525,88	0,0052470366	557,45	31,50
J-1196	531,19	0,0000000000	562,47	31,22
J-360	505,08	0,0104940732	535,99	30,84
J-463	525,96	0,0000000000	557,45	31,42
J-1615	505,17	0,0104940732	535,99	30,76
J-1419	512,98	0,0104940732	544,00	30,96
J-1292	495,91	0,0163968435	533,15	37,16
J-1280	489,64	0,0163968435	527,36	37,64
J-1207	494,81	0,0245952652	532,25	37,37
J-1692	505,31	0,0209881465	535,99	30,62
J-1835	513,39	0,0000000000	544,01	30,56
J-1550	479,11	0,0245952652	517,30	38,12
J-1733	505,45	0,0000000000	535,99	30,48
PCP-20401	543,78	0,0209881465	574,50	30,66
J-1725	526,40	0,0209881465	557,45	30,99
J-372	543,83	0,0062003432	575,42	31,52
J-1125	543,80	0,0209881465	574,50	30,64
J-1284	513,50	0,0157411098	544,00	30,44
J-1285	513,50	0,0104940732	544,00	30,44
J-1213	505,74	0,0000000000	535,99	30,19
J-1591	513,65	0,0157411098	544,00	30,29
J-1663	495,43	0,0573893075	532,25	36,75
J-1542	490,20	0,0163968435	527,36	37,08
J-457	513,94	0,0052470366	544,00	30,00
J-1214	506,14	0,0000000000	535,99	29,79
J-1384	514,00	0,0157411098	544,00	29,94
J-223	527,18	0,0052470366	557,45	30,22
J-108	562,70	0,0000000000	592,55	29,79
J-111	562,74	0,0052470366	592,55	29,75
J-107	562,76	0,0052470366	592,55	29,73
J-1312	544,57	0,0209881465	574,50	29,87
J-829	495,99	0,0327940442	532,24	36,18

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
PCP-20402	527,30	0,0000000000	557,45	30,09
J-600	527,22	0,0052470366	557,45	30,17
J-1055	496,99	0,0163968435	533,15	36,09
J-496	527,24	0,0000000000	557,45	30,15
J-1404	544,68	0,0124006864	575,42	30,67
J-84	562,95	0,0052470366	592,55	29,54
J-213	514,35	0,0000000000	544,00	29,59
J-419	544,78	0,0000000000	575,42	30,57
J-1714	496,20	0,0327940442	532,24	35,97
J-1195	591,13	0,0052470366	622,41	31,22
J-152	562,99	0,0052470366	592,55	29,50
J-539	544,82	0,0062003432	575,42	30,53
J-1325	496,15	0,0163968435	532,31	36,09
J-1749	563,05	0,0052470366	592,55	29,44
J-1661	544,86	0,0248013727	575,42	30,49
J-734	544,86	0,0062003432	575,42	30,50
J-650	544,87	0,0062003432	575,42	30,48
J-1662	544,87	0,0062003432	575,42	30,49
J-56	563,14	0,0000000000	592,55	29,35
J-1420	514,50	0,0209881465	544,00	29,44
J-1334	514,50	0,0104940732	544,00	29,44
J-1117	514,50	0,0104940732	544,00	29,44
J-1198	491,07	0,0163968435	527,36	36,22
J-1659	497,43	0,0327940442	533,15	35,65
J-429	491,12	0,0081984217	527,36	36,17
J-1549	480,58	0,0163968435	517,30	36,65
J-1118	545,04	0,0052470366	574,50	29,40
J-14	563,26	0,0000000000	592,55	29,23
J-153	563,29	0,0000000000	592,55	29,21
J-1592	527,71	0,0157411098	557,45	29,68
J-416	527,78	0,0000000000	557,45	29,61
J-1590	514,69	0,0157411098	544,00	29,25
J-13	563,35	0,0000000000	592,55	29,15
J-1685	545,17	0,0124006864	575,42	30,18
J-447	545,28	0,0062003432	575,42	30,07
J-828	496,70	0,0245952652	532,24	35,47
J-1476	507,08	0,0104940732	535,99	28,85
J-428	491,40	0,0000000000	527,36	35,89
J-85	563,55	0,0000000000	592,55	28,94
J-1674	496,65	0,0327940442	532,25	35,53
J-112	563,59	0,0000000000	592,55	28,90
J-962	545,42	0,0000000000	575,42	29,93
J-245	491,48	0,0163968435	527,36	35,80
J-1199	491,48	0,0081984217	527,36	35,80
J-1555	515,00	0,0157411098	544,00	28,94
J-30	481,15	0,0000000000	517,31	36,09
J-29	481,16	0,0081984217	517,31	36,07
J-23	481,17	0,0000000000	517,31	36,06
J-1444	481,11	0,0245952652	517,30	36,12
J-24	481,20	0,0000000000	517,31	36,04
J-1316	496,99	0,0163968435	532,24	35,18

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-134	563,78	0,0052470366	592,55	28,71
J-471	545,59	0,0124006864	575,42	29,76
J-105	563,79	0,0052470366	592,55	28,71
J-35	481,25	0,0000000000	517,31	35,98
J-34	481,26	0,0000000000	517,31	35,98
J-244	491,71	0,0245952652	527,36	35,57
J-106	563,89	0,0000000000	592,55	28,60
J-17	481,34	0,0000000000	517,31	35,90
J-115	563,92	0,0052470366	592,55	28,58
J-90	481,37	0,0000000000	517,31	35,87
J-18	481,38	0,0081984217	517,31	35,86
J-1088	545,77	0,0052470366	574,50	28,68
J-1459	545,80	0,0062003432	575,42	29,55
J-986	545,71	0,0157411098	574,50	28,73
J-31	481,46	0,0000000000	517,31	35,78
J-1756	515,57	0,0157411098	544,01	28,38
J-1211	528,44	0,0104940732	557,45	28,95
J-20	481,49	0,0000000000	517,31	35,74
J-32	481,50	0,0000000000	517,31	35,74
J-963	545,88	0,0000000000	575,42	29,48
J-319	545,94	0,0052470366	574,50	28,51
J-329	515,51	0,0000000000	544,00	28,44
J-19	481,55	0,0000000000	517,31	35,68
J-36	481,56	0,0081984217	517,31	35,67
J-1841	545,99	0,0052470366	574,50	28,46
J-27	481,61	0,0000000000	517,31	35,63
J-28	481,62	0,0000000000	517,31	35,62
J-1324	497,30	0,0081984217	532,29	34,92
J-1385	515,55	0,0157411098	544,00	28,40
J-1438	515,55	0,0104940732	544,00	28,40
J-1398	498,38	0,0327940442	533,15	34,70
J-37	481,65	0,0000000000	517,31	35,59
J-21	481,66	0,0000000000	517,31	35,57
PCP-30101	546,04	0,0062003432	575,42	29,32
J-883	564,23	0,0157411098	592,55	28,26
J-8	481,68	0,0000000000	517,31	35,55
J-22	481,69	0,0000000000	517,31	35,54
J-236	592,41	0,0000000000	622,41	29,95
J-7	481,70	0,0000000000	517,31	35,54
J-890	515,67	0,0000000000	544,00	28,27
J-33	481,73	0,0000000000	517,31	35,51
J-25	481,73	0,0000000000	517,31	35,51
J-26	481,73	0,0000000000	517,31	35,51
PCP-20501	592,46	0,0000000000	622,41	29,90
J-330	515,76	0,0000000000	544,00	28,19
J-417	528,75	0,0104940732	557,45	28,64
J-1212	528,79	0,0104940732	557,45	28,60
J-250	592,62	0,0000000000	622,41	29,73
J-418	528,93	0,0000000000	557,45	28,46
J-1317	497,77	0,0000000000	532,24	34,40
J-1664	497,62	0,0409924678	532,25	34,56

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-884	564,62	0,0000000000	592,55	27,88
J-1497	516,15	0,0000000000	544,00	27,80
J-570	546,55	0,0062003432	575,42	28,80
J-399	546,59	0,0062003432	575,42	28,76
J-1172	546,66	0,0104940732	574,50	27,79
J-553	546,69	0,0052470366	574,50	27,76
J-1748	516,41	0,0157411098	544,01	27,54
J-1171	546,70	0,0104940732	574,50	27,75
J-860	499,04	0,0081984217	533,15	34,04
J-436	593,05	0,0052470366	622,41	29,30
J-985	529,30	0,0052470366	557,45	28,09
J-535	529,32	0,0000000000	557,45	28,07
J-1346	529,34	0,0104940732	557,45	28,05
J-1534	529,39	0,0104940732	557,45	28,01
J-337	546,81	0,0000000000	574,50	27,63
J-338	546,82	0,0052470366	574,50	27,63
J-1475	508,67	0,0052470366	535,99	27,27
J-1752	508,64	0,0157411098	535,99	27,29
J-157	593,24	0,0052470366	622,41	29,12
J-1509	546,91	0,0209881465	574,50	27,53
J-1022	529,68	0,0052470366	557,45	27,71
J-1574	516,79	0,0157411098	544,01	27,16
J-520	547,19	0,0052470366	574,50	27,26
J-1116	482,82	0,0081984217	517,31	34,42
J-400	547,26	0,0062003432	575,42	28,10
J-549	547,30	0,0062003432	575,42	28,06
J-1571	517,09	0,0104940732	544,01	26,87
J-156	593,66	0,0000000000	622,41	28,70
J-1501	517,14	0,0157411098	544,01	26,82
J-1013	547,34	0,0157411098	574,50	27,10
J-889	516,97	0,0000000000	544,00	26,97
J-907	483,00	0,0081984217	517,31	34,24
J-562	547,31	0,0104940732	574,50	27,14
J-1572	517,18	0,0052470366	544,01	26,78
J-1460	498,84	0,0081984217	532,24	33,34
J-1446	498,87	0,0163968435	532,24	33,30
J-752	547,46	0,0052470366	574,50	26,99
J-753	547,48	0,0104940732	574,50	26,97
J-892	547,50	0,0052470366	574,50	26,95
J-859	499,89	0,0163968435	533,15	33,19
J-1051	499,00	0,0000000000	532,24	33,18
J-1441	517,23	0,0000000000	544,01	26,72
J-1291	499,02	0,0000000000	532,24	33,15
J-1496	517,22	0,0000000000	544,00	26,73
J-1052	499,04	0,0163968435	532,24	33,14
J-1388	517,33	0,0000000000	544,01	26,63
J-1585	517,44	0,0104940732	544,01	26,52
J-1535	530,29	0,0209881465	557,45	27,10
J-534	547,69	0,0000000000	574,50	26,76
J-1604	499,18	0,0163968435	532,24	32,99
J-248	594,09	0,0104940732	622,41	28,27

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1607	499,03	0,0327940442	532,25	33,15
J-580	530,38	0,0052470366	557,45	27,02
J-1387	517,49	0,0000000000	544,01	26,46
J-286	509,59	0,0000000000	535,99	26,35
J-1399	500,26	0,0163968435	533,15	32,83
J-908	483,53	0,0081984217	517,31	33,71
J-1546	517,74	0,0839525858	544,01	26,22
J-1101	547,90	0,0104940732	574,50	26,55
J-251	594,30	0,0052470366	622,41	28,06
J-1523	499,42	0,0081984217	532,25	32,76
J-550	530,56	0,0052470366	557,45	26,84
J-285	509,72	0,0052470366	535,99	26,22
J-381	499,43	0,0245952652	532,25	32,75
J-1493	499,32	0,0245952652	532,27	32,89
J-1603	517,79	0,0104940732	544,01	26,17
J-382	499,51	0,0081984217	532,25	32,67
J-1500	517,90	0,0000000000	544,01	26,06
J-1576	517,90	0,0104940732	544,01	26,06
J-1440	517,81	0,0000000000	544,01	26,14
J-509	548,15	0,0209881465	574,50	26,30
J-690	530,83	0,0052470366	557,45	26,57
J-1602	518,01	0,0052470366	544,01	25,94
J-953	548,19	0,0104940732	574,50	26,26
J-1577	518,09	0,0157411098	544,01	25,87
J-249	594,66	0,0000000000	622,41	27,70
J-563	548,23	0,0000000000	574,50	26,22
J-1029	518,15	0,0104940732	544,01	25,80
PCP-30501	484,09	0,0163968435	517,31	33,15
J-1439	518,10	0,0000000000	544,01	25,86
J-1763	518,24	0,0157411098	544,01	25,72
J-247	594,82	0,0000000000	622,41	27,54
J-964	548,42	0,0104940732	574,50	26,03
J-1259	500,88	0,0163968435	533,15	32,20
J-1037	518,25	0,0000000000	544,01	25,70
J-965	548,49	0,0052470366	574,50	25,95
J-521	548,55	0,0052470366	574,50	25,90
J-1744	518,46	0,0104940732	544,01	25,50
J-246	595,02	0,0000000000	622,41	27,34
J-1036	518,48	0,0000000000	544,01	25,47
J-1158	484,65	0,0081984217	517,31	32,60
J-452	548,96	0,0419762929	574,50	25,49
J-1386	518,67	0,0000000000	544,01	25,29
J-689	531,64	0,0104940732	557,45	25,76
J-894	548,94	0,0052470366	574,50	25,51
J-1336	518,83	0,0104940732	544,01	25,13
J-1337	518,87	0,0052470366	544,01	25,09
J-998	510,82	0,0052470366	535,99	25,12
J-1649	501,41	0,0327940442	533,15	31,67
J-1545	518,89	0,0104940732	544,01	25,07
J-453	549,08	0,0157411098	574,50	25,37
J-291	510,89	0,0000000000	535,99	25,05

FlexTable: Junction Table **Current Time: 4,000 hours**

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1684	518,97	0,0104940732	544,01	24,99
J-999	510,97	0,0157411098	535,99	24,97
J-893	549,19	0,0052470366	574,50	25,26
J-292	511,02	0,0052470366	535,99	24,92
J-1411	519,03	0,0000000000	544,01	24,92
J-684	518,96	0,0000000000	544,00	24,99
J-1548	567,58	0,0052470366	592,55	24,92
J-1432	500,65	0,0163968435	532,25	31,53
J-523	549,37	0,0000000000	574,50	25,08
J-1723	511,26	0,0209881465	535,99	24,68
J-714	500,79	0,0163968435	532,25	31,40
J-1486	511,30	0,0157411098	535,99	24,64
J-1406	532,14	0,0314822197	557,45	25,26
J-1492	500,88	0,0081984217	532,25	31,31
J-1566	500,92	0,0081984217	532,25	31,27
J-1730	519,44	0,0104940732	544,01	24,52
J-1084	549,65	0,0104940732	574,50	24,80
J-1463	532,38	0,0419762929	557,45	25,02
J-1805	567,98	0,0367292544	592,55	24,52
J-1389	519,48	0,0000000000	544,01	24,48
J-1487	511,61	0,0157411098	535,99	24,33
J-1565	501,19	0,0081984217	532,25	31,00
J-915	519,57	0,0000000000	544,00	24,39
J-1083	549,90	0,0104940732	574,50	24,55
J-742	549,98	0,0000000000	574,50	24,47
J-1139	511,85	0,0104940732	535,99	24,10
J-1080	532,78	0,0052470366	557,45	24,62
J-1058	538,07	0,0000000000	562,47	24,35
J-1376	550,15	0,0104940732	574,50	24,30
J-1030	520,01	0,0157411098	544,01	23,95
J-1488	512,03	0,0209881465	535,99	23,91
J-715	501,57	0,0000000000	532,25	30,62
J-522	550,23	0,0000000000	574,50	24,22
J-1119	502,75	0,0163968435	533,15	30,34
J-1489	512,12	0,0052470366	535,99	23,82
J-916	520,00	0,0000000000	544,00	23,96
J-331	512,14	0,0052470366	535,99	23,81
J-1614	502,81	0,0245952652	533,15	30,28
J-1112	550,53	0,0104940732	574,50	23,92
J-1057	538,52	0,0000000000	562,47	23,90
J-1165	501,96	0,0245952652	532,25	30,23
J-259	512,43	0,0000000000	535,99	23,51
J-1111	550,80	0,0209881465	574,50	23,66
J-164	512,73	0,0052470366	535,99	23,21
J-1461	533,58	0,0157411098	557,45	23,82
J-683	520,64	0,0000000000	544,00	23,32
J-165	512,89	0,0000000000	535,99	23,05
J-1166	502,47	0,0081984217	532,25	29,72
J-166	512,96	0,0104940732	535,99	22,99
J-581	551,18	0,0052470366	574,50	23,27
J-1079	533,95	0,0104940732	557,45	23,45

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-628	502,58	0,0491908914	532,25	29,61
J-1266	539,24	0,0000000000	562,47	23,18
J-1370	502,78	0,0000000000	532,25	29,41
J-332	502,80	0,0000000000	532,25	29,40
J-627	502,84	0,0081984217	532,25	29,35
J-682	502,97	0,0000000000	532,25	29,22
J-1120	504,14	0,0163968435	533,15	28,95
J-1168	570,06	0,0052470366	592,55	22,45
J-333	503,19	0,0245952652	532,25	29,00
J-710	503,19	0,0000000000	532,25	29,00
J-1169	504,56	0,0000000000	533,15	28,54
J-681	503,53	0,0245952652	532,25	28,66
J-815	504,73	0,0081984217	533,15	28,36
J-1126	535,12	0,0104940732	557,45	22,28
J-1790	487,57	0,1065802064	517,27	29,64
J-384	552,51	0,0000000000	574,50	21,94
J-1330	535,52	0,0157411098	557,45	21,88
J-764	504,22	0,0081984217	532,25	27,98
J-1170	505,63	0,0163968435	533,15	27,47
J-1127	535,88	0,0104940732	557,45	21,53
J-383	553,26	0,0000000000	574,50	21,20
J-1746	536,00	0,0314822197	557,45	21,41
J-1677	505,77	0,0327940442	533,15	27,33
J-814	505,84	0,0245952652	533,15	27,25
J-1167	571,72	0,0104940732	592,55	20,78
J-765	505,05	0,0327940442	532,25	27,15
J-524	541,80	0,0000000000	562,47	20,63
J-1400	536,59	0,0104940732	557,45	20,82
J-1271	506,41	0,0000000000	533,15	26,69
J-1593	536,87	0,0314822197	557,45	20,54
J-525	542,24	0,0000000000	562,47	20,19
J-1771	505,83	0,0737861585	532,25	26,36
J-797	554,62	0,0052470366	574,50	19,84
J-1560	506,38	0,0245952652	532,25	25,82
J-1775	506,47	0,0327940442	532,25	25,73
J-1272	507,71	0,0163968435	533,15	25,38
J-1791	491,19	0,1065802064	517,27	26,02
J-852	508,88	0,0000000000	533,15	24,22
J-136	556,50	0,0000000000	574,50	17,96
J-143	556,78	0,0000000000	574,50	17,69
J-137	556,91	0,0000000000	574,50	17,56
J-851	509,42	0,0163968435	533,15	23,68
J-1559	508,39	0,0245952652	532,25	23,81
J-142	557,16	0,0000000000	574,50	17,30
J-1743	510,31	0,0409924678	532,25	21,90
J-202	512,04	0,0081984217	533,15	21,07
J-1612	510,98	0,0409924678	532,25	21,23
J-1726	494,70	0,0573893075	517,27	22,52
J-1553	494,80	0,0245952652	517,27	22,42
J-1554	494,80	0,1229770536	517,27	22,42
J-1456	512,41	0,0409924678	532,25	19,80

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-931	J-1	J-2	-0,1612087394	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-926	J-3	J-4	0,0062003230	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-932	J-1	J-2	-0,1612087394	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-924	J-4	J-3	-0,0062003230	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-542	J-5	J-6	-0,0089599796	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-540	J-7	J-8	0,0061156767	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-507	J-7	J-8	0,0061156767	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-925	J-4	J-3	-0,0062003230	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-927	J-3	J-4	0,0062003230	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-933	J-1	J-2	-0,1612087394	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-928	J-3	J-4	0,0062003230	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-409	J-9	J-10	-0,2009077225	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-1169	J-13	J-14	-0,0170241047	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-929	J-2	J-3	-0,4836261882	0,06	0,00011
SEPRA RED APv2-244	J-15	J-16	0,2336193034	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-523	J-17	J-18	0,0040344908	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-536	J-19	J-20	0,0061163743	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-513	J-21	J-22	-0,0123623305	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-528	J-23	J-24	0,0040344678	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-510	J-25	J-26	-0,0123623568	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-516	J-27	J-28	-0,0061811455	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-531	J-29	J-30	0,0040343099	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-538	J-8	J-19	0,0122327429	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-520	J-31	J-32	-0,0041638590	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-509	J-26	J-33	-0,0123623474	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-526	J-24	J-34	0,0020172367	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-522	J-18	J-31	-0,0020819161	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-515	J-28	J-21	-0,0061811695	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-527	J-24	J-34	0,0020172367	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-533	J-35	J-29	0,0061163964	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-530	J-30	J-23	0,0020171549	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-517	J-27	J-28	-0,0061811455	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-508	J-33	J-7	-0,0123623380	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-512	J-22	J-25	-0,0061811695	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-511	J-22	J-25	-0,0061811695	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-518	J-36	J-27	-0,0123623061	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-525	J-34	J-17	0,0020172163	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-537	J-19	J-20	0,0061163743	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-532	J-35	J-29	0,0061163964	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-524	J-34	J-17	0,0020172163	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-529	J-30	J-23	0,0020171549	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-539	J-8	J-37	-0,0000007591	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-521	J-18	J-31	-0,0020819161	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-514	J-28	J-21	-0,0061811695	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-545	J-38	J-39	-0,0089599637	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-548	J-40	J-41	-0,0089599420	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-553	J-42	J-43	-0,0048606879	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-543	J-5	J-6	-0,0089599796	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-549	J-40	J-41	-0,0089599420	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-554	J-42	J-43	-0,0048606879	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-552	J-43	J-44	-0,0097214539	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-550	J-44	J-40	-0,0179199010	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-562	J-45	J-46	0,0148740398	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-544	J-39	J-5	-0,0179198954	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-546	J-38	J-39	-0,0089599637	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-547	J-41	J-38	-0,0179198954	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-551	J-44	J-47	0,0081984264	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1756	J-48	J-49	-0,1054740495	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1753	J-50	J-51	-0,1054740570	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1755	J-49	J-50	-0,0527370285	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1754	J-49	J-50	-0,0527370285	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1752	J-51	J-52	-0,1136724806	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1183	J-14	J-56	0,0197052343	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-312	J-57	J-58	1,2921557959	0,08	0,00004
SEPRA RED APv2-917	J-59	J-60	-0,0031114624	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-919	J-61	J-62	0,0030888578	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-604	J-63	J-64	-0,1668428392	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1322	J-65	J-66	0,1380876175	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-311	J-58	J-67	1,2921557959	0,08	0,00007
SEPRA RED APv2-1257	J-68	J-69	-0,3787891020	0,05	0,00007
SEPRA RED APv2-1340	J-70	J-71	0,1905579799	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-275	J-72	J-73	-0,0327934049	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-866	J-74	J-75	0,0087154335	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-566	J-6	J-76	0,0230724502	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1186	J-77	J-78	-0,0232651592	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1188	J-79	J-80	-0,0127710878	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1189	J-81	J-79	-0,0127710784	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-157	J-82	J-83	-0,1637938812	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1182	J-56	J-84	0,0197052343	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1170	J-85	J-13	-0,0170241047	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-469	J-86	J-87	2,3630776179	0,30	0,00171
SEPRA RED APv2-820	J-88	J-89	-0,0302670731	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-519	J-32	J-36	-0,0041638590	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-534	J-90	J-35	0,0122327476	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-535	J-20	J-90	0,0122327429	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-52	J-91	J-92	-0,0332340717	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-860	J-93	J-94	-0,0036852105	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-564	J-97	J-98	0,0148740210	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-558	J-99	J-100	-0,0015228391	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-556	J-101	J-102	-0,0015229646	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-561	J-46	J-103	0,0066756058	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-565	J-76	J-97	0,0148740294	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-560	J-103	J-104	0,0066756270	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-559	J-104	J-99	-0,0015228391	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-563	J-98	J-45	0,0148740266	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-557	J-100	J-101	-0,0015229143	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1174	J-105	J-106	-0,0065300193	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1180	J-107	J-108	0,0092111630	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-876	J-109	J-110	0,0992054533	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1179	J-108	J-111	0,0092111761	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1175	J-112	J-105	-0,0012829889	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1259	J-113	J-114	-0,3787891020	0,05	0,00007

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1173	J-106	J-115	-0,0065300343	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1258	J-114	J-68	-0,3787891020	0,05	0,00004
SEBRA RED APv2-310	J-67	J-116	1,2921557959	0,08	0,00011
SEBRA RED APv2-116	J-117	J-118	-0,0084342661	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-118	J-119	J-120	0,0325578454	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1097	J-121	J-122	0,5460081535	0,07	0,00015
SEBRA RED APv2-301	J-123	J-124	0,0380791649	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-442	J-125	J-126	-0,0077726972	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1047	J-127	J-128	0,4079071337	0,05	0,00007
SEBRA RED APv2-1187	J-80	J-77	-0,0180181226	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1191	J-129	J-130	-0,0022770184	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1378	J-131	J-132	0,0331830195	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1196	J-78	J-133	0,0239581327	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1181	J-84	J-107	0,0144581911	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1171	J-134	J-85	-0,0170241066	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1341	J-135	J-70	0,1905579799	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1521	J-136	J-137	-0,0000056202	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-825	J-138	J-139	0,1091071737	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1233	J-140	J-141	0,0045976831	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1523	J-142	J-143	-0,0000045899	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1108	J-144	J-145	-0,2888142006	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-76	J-146	J-147	0,3689293333	0,05	0,00007
SEBRA RED APv2-814	J-149	J-150	-0,1417334521	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1342	J-151	J-135	0,1905579799	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1177	J-152	J-153	-0,0012828749	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1176	J-153	J-112	-0,0012829392	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-185	J-154	J-155	-0,0012138765	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1220	J-156	J-157	-0,0025631421	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-147	J-158	J-159	0,0409924715	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1778	J-160	J-161	0,0093394758	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-413	J-162	J-163	-0,0943278771	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1443	J-164	J-165	0,0135347855	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1442	J-165	J-166	0,0135347836	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1172	J-115	J-134	-0,0117770681	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1362	J-169	J-170	-0,0885374546	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-555	J-102	J-42	-0,0015229222	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-488	J-171	J-172	-0,7405551334	0,10	0,00033
SEBRA RED APv2-334	J-173	J-174	0,0004129761	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1105	J-175	J-176	0,5460081535	0,07	0,00019
SEBRA RED APv2-269	J-177	J-178	0,0574657240	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-873	J-179	J-180	0,0620033952	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-438	J-181	J-182	0,1509029792	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1230	J-183	J-184	-0,0163904808	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1229	J-184	J-185	-0,0216375211	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-802	J-186	J-187	-0,2729081998	0,04	0,00004
SEBRA RED APv2-1339	J-71	J-188	0,1905579799	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1192	J-189	J-129	0,0029700008	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1194	J-190	J-191	0,0082170210	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1193	J-191	J-189	0,0029700185	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1190	J-130	J-81	-0,0075240395	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-212	J-192	J-193	0,0075707412	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1231	J-194	J-183	-0,0163904808	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-247	J-195	J-196	0,2582145742	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-1178	J-111	J-152	0,0039641452	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-60	J-197	J-198	0,0077580426	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-787	J-199	J-200	0,3500629712	0,05	0,00007
SEPPA RED APv2-1777	J-161	J-201	0,0011410902	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-336	J-204	J-205	0,0190140545	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-173	J-206	J-207	-0,3032952845	0,04	0,00004
SEPPA RED APv2-242	J-208	J-209	0,2336193034	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-1874	J-210	J-211	0,0173564869	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-489	J-212	J-171	-0,7241582861	0,09	0,00037
SEPPA RED APv2-704	J-214	J-215	-0,2325970425	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-487	J-172	J-216	-0,7487535570	0,10	0,00041
SEPPA RED APv2-201	J-217	J-218	-0,1691434940	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-378	J-219	J-220	-0,3430428078	0,04	0,00011
SEPPA RED APv2-377	J-220	J-221	-0,3430428078	0,04	0,00007
SEPPA RED APv2-1273	PCP-20402	J-223	-0,4722332915	0,06	0,00015
SEPPA RED APv2-197	J-224	J-225	-0,3249141895	0,04	0,00011
SEPPA RED APv2-1234	J-226	J-140	0,0203388019	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-605	J-227	J-63	-0,1668428392	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-203	J-228	J-229	-0,1527466317	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-865	J-75	J-230	0,0087154392	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-888	J-231	J-232	-0,0077435611	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1913	J-233	J-234	-0,3933702745	0,05	0,00015
SEPPA RED APv2-861	J-235	J-93	-0,0036852056	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1217	J-236	PCP-20501	-0,0078101703	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-598	J-238	J-239	-0,1526480473	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-597	J-239	J-240	-0,1526480473	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-596	J-240	J-241	-0,1608464709	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1195	J-133	J-190	0,0134640623	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-863	J-242	J-243	0,0025151016	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1010	J-244	J-245	-0,5389661493	0,07	0,00022
SEPPA RED APv2-1223	J-246	J-247	0,0026839316	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1225	J-248	J-249	0,0026839244	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1218	J-250	J-236	-0,0078101745	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1222	J-247	J-251	0,0026839241	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1221	J-251	J-156	-0,0025631106	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-675	J-252	J-253	-0,2108387746	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-458	J-254	J-255	0,9583439763	0,12	0,00074
SEPPA RED APv2-862	J-243	J-235	0,0025151179	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-867	J-256	J-74	0,0087154382	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-701	J-257	J-258	-0,2489938897	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-1444	J-259	J-164	0,0187818230	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1351	J-260	J-261	-0,1462548593	0,02	0,00000
SEPPA RED APv2-111	J-262	J-263	0,6147222067	0,08	0,00033
SEPPA RED APv2-206	J-264	J-265	-0,1199529599	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-254	J-266	J-267	-0,2048848545	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-447	J-268	J-269	0,0168225699	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-658	J-270	J-214	-0,2326448305	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-194	J-271	J-272	-0,3987003630	0,05	0,00011
SEPPA RED APv2-375	J-273	J-274	-0,1682464116	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-217	J-275	J-276	0,5839056765	0,08	0,00026
SEBRA RED APv2-1379	J-277	J-131	-0,0000643439	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-110	J-263	J-278	0,5983253595	0,08	0,00030
SEBRA RED APv2-298	J-279	J-280	0,0216823215	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1779	J-281	J-160	0,0093394702	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1270	J-282	J-283	-0,4780421027	0,06	0,00022
SEBRA RED APv2-887	J-232	J-284	-0,0139439151	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1456	J-285	J-286	-0,0037345906	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1818	J-287	J-288	-0,0050617437	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1335	J-289	J-290	0,1800639104	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1454	J-291	J-292	0,0067594915	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1228	J-185	J-293	-0,0216375192	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-250	J-294	J-295	0,6208390755	0,08	0,00037
SEBRA RED APv2-1821	J-296	J-297	0,0031366578	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1109	J-298	J-144	-0,2888142006	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-584	J-299	J-300	-0,0551869025	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-585	J-64	J-299	-0,0551869025	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-6	J-301	J-302	0,0309617896	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-859	J-94	J-303	-0,0036852171	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-450	J-304	J-305	0,5907059879	0,08	0,00033
SEBRA RED APv2-1639	J-306	J-307	-0,0382212881	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1637	J-308	J-309	-0,0710149788	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-104	J-310	J-311	0,4671502809	0,06	0,00022
SEBRA RED APv2-457	J-255	J-312	0,9583439763	0,12	0,00082
SEBRA RED APv2-595	J-241	J-313	-0,1608464709	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-5	J-302	J-314	0,0227633716	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-2	J-315	J-316	-0,0182287445	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-742	J-317	J-318	0,0163232360	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1493	J-319	J-1841	-0,3262253897	0,04	0,00004
SEBRA RED APv2-126	J-82	J-321	-0,3474885242	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-3	J-322	J-315	-0,0100303209	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-431	J-323	J-324	-0,0130665375	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1759	J-325	J-326	-0,0015692769	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1198	J-327	J-328	0,0996937577	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1705	J-329	J-330	-0,2047285694	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-1445	J-331	J-259	0,0187818230	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1387	J-332	J-333	0,0245952558	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-717	J-334	J-335	0,0000001337	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-200	J-218	J-336	0,0737861585	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1249	J-337	J-338	0,0513513822	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-885	J-339	J-340	-0,0201442503	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1781	J-341	J-342	0,0257363174	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-62	J-343	J-344	0,0323533022	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-623	J-345	J-346	0,1938887925	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1784	J-347	J-348	0,0257363155	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-480	J-349	J-350	1,5872470612	0,20	0,00223
SEBRA RED APv2-1921	J-351	J-352	-0,1064240417	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1541	J-353	J-354	-0,1967624826	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-445	J-355	J-356	0,0086241510	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-446	J-269	J-355	0,0168225718	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-449	J-305	J-357	0,5907059879	0,08	0,00033

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1462	J-358	J-359	-0,0168612350	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1464	J-360	J-361	0,0041269208	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-453	J-362	J-363	0,6071028352	0,08	0,00037
SEBRA RED APv2-98	J-364	J-365	0,0081980297	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1823	J-366	J-367	0,0113350739	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-973	J-368	J-369	0,0060986850	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-899	J-370	J-371	0,0052268232	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-986	J-372	J-373	0,0683030791	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-851	J-374	J-375	0,0045849196	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-578	J-376	J-377	-0,1043774291	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-579	J-378	J-376	-0,0961790130	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-581	J-379	J-380	-0,0633853186	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1627	J-381	J-382	-0,9264237936	0,06	0,00015
SEBRA RED APv2-1518	J-383	J-384	-0,0052451686	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1543	J-385	J-386	-0,1967624826	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-773	J-387	J-388	0,2024913913	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1841	J-389	J-390	0,0210038596	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-702	J-391	J-257	-0,2407954812	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1219	J-157	J-250	-0,0078101688	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1224	J-249	J-246	0,0026839086	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1371	J-392	J-66	-0,0491368271	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-53	J-393	J-91	-0,0332340717	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-186	J-394	J-154	0,0151829594	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1271	PBV-9	J-282	-0,4780421027	0,06	0,00011
SEBRA RED APv2-918	J-62	J-59	-0,0031114408	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-213	J-396	J-192	0,0075707445	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-59	J-198	J-397	0,0077580375	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1819	J-398	J-287	0,0031366716	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-886	J-284	J-339	-0,0139439113	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1001	J-399	J-400	-0,0106806498	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-944	J-401	J-402	0,0040724434	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-907	J-403	J-404	-0,0015946149	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-951	J-405	J-406	0,0025121962	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1775	J-407	J-408	-0,0070573352	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-365	J-409	J-410	0,0998063988	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-4	J-314	J-322	0,0063665258	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1822	J-367	J-296	0,0031366503	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-920	J-60	J-61	0,0030888354	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-890	J-411	J-412	0,0108574633	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1347	J-413	J-414	-0,1619959710	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1820	J-297	J-398	0,0031366660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1235	J-415	J-226	0,0255858385	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1274	J-416	PCP-20402	-0,4722332915	0,06	0,00026
SEBRA RED APv2-1302	J-417	J-418	0,0393637749	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-987	J-419	J-372	0,0745034228	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-898	J-371	J-420	0,0052268269	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-850	J-375	J-421	0,0045849102	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-972	J-369	J-422	-0,0001015973	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-103	J-311	J-423	0,3687684755	0,05	0,00015
SEBRA RED APv2-1545	J-424	J-425	-0,1803656354	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1638	J-307	J-308	-0,0546181353	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-296	J-426	J-427	-0,0029129473	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1008	J-428	J-429	-0,5553629965	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1453	J-430	J-431	0,1319523976	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-475	J-432	J-433	1,5052624641	0,19	0,00227
SEBRA RED APv2-303	J-434	J-435	0,0626744320	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1216	PCP-20501	J-436	-0,0078101712	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-379	J-437	J-219	-0,3348443842	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-380	J-438	J-437	-0,3348443842	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1361	J-170	J-439	-0,0885374546	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1761	J-440	J-441	0,0066291410	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1199	J-1833	J-327	0,0996937577	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1336	J-443	J-289	0,1800639104	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-982	J-444	J-445	0,0621027392	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1758	J-326	J-440	-0,0097677095	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-971	J-422	J-446	-0,0001014764	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-988	J-447	J-419	0,0745034228	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-849	J-421	J-448	-0,0016154459	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-897	J-420	J-449	-0,0009735029	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1766	J-450	J-451	-0,0480494425	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1245	J-452	J-453	-0,0221071341	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-696	J-454	J-455	-0,5656323855	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1782	J-456	J-341	0,0257363155	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1561	J-457	J-458	0,0104940723	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1114	J-459	J-460	-0,2806157770	0,04	0,00007
SEBRA RED APv2-205	J-265	J-461	-0,1363497996	0,02	0,00000
SEBRA RED APv2-1295	J-462	J-463	0,0026966477	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-172	J-207	J-464	-0,3114937081	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-294	J-465	J-466	-0,0111113683	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-822	J-467	J-468	0,0435194426	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1232	J-141	J-194	-0,0058964028	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-943	J-402	J-469	0,0040724424	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-950	J-406	J-470	0,0025121957	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1002	J-471	J-399	-0,0044803052	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-908	J-472	J-403	-0,0015946096	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-864	J-230	J-242	0,0087154317	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1912	J-234	J-473	1,4840760432	0,09	0,00041
SEBRA RED APv2-448	J-357	J-268	0,5907059879	0,08	0,00045
SEBRA RED APv2-171	J-464	J-474	-0,3196921318	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1058	J-475	J-476	-5,3913656769	0,33	0,00420
SEBRA RED APv2-1548	J-477	J-478	-0,1721672117	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-265	J-479	J-480	0,0082748279	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-188	J-481	J-482	-0,0245478532	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1102	J-483	J-484	0,5460081535	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1099	J-485	J-486	0,5460081535	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1101	J-484	J-487	0,5460081535	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-1098	J-486	J-121	0,5460081535	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-1100	J-487	J-485	0,5460081535	0,07	0,00037
SEBRA RED APv2-466	J-488	J-489	-0,8988072719	0,12	0,00097
SEBRA RED APv2-1337	J-490	J-443	0,1853109376	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-83	J-491	J-492	-3,4143903702	0,44	0,01140
SEBRA RED APv2-1463	J-361	J-358	-0,0011201337	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1260	J-493	J-113	-0,3787891020	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-923	J-4	J-494	0,0248013276	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-467	J-495	J-488	-0,8988072719	0,12	0,00097
SEBRA RED APv2-1465	J-359	J-360	0,0146209940	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1294	J-463	J-496	0,0026966439	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-211	J-193	J-497	-0,0006276848	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-844	J-498	J-499	0,0062002675	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1776	J-201	J-407	0,0011410524	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-975	J-500	J-501	0,0122990230	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-853	J-502	J-503	0,0169856031	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-901	J-504	J-505	0,0114271790	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-468	J-86	J-495	-0,8988072719	0,12	0,00097
SEBRA RED APv2-220	J-506	J-507	0,5921040400	0,08	0,00045
SEBRA RED APv2-221	J-508	J-506	0,6085009474	0,08	0,00048
SEBRA RED APv2-1246	J-509	J-452	0,0198691626	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-985	J-373	J-510	0,0621027392	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-974	J-501	J-368	0,0122990249	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-852	J-503	J-374	0,0107852604	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-900	J-505	J-370	0,0114271753	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-85	J-511	J-512	-3,4061917059	0,44	0,01162
SEBRA RED APv2-219	J-507	J-513	0,5921040400	0,08	0,00045
SEBRA RED APv2-1068	J-514	J-515	-1,6867513515	0,22	0,00319
SEBRA RED APv2-210	J-497	J-396	-0,0088261182	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-183	J-516	J-394	-0,0094123180	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1728	J-517	J-518	-0,0809256566	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-146	J-158	J-519	-0,3195642457	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1248	J-338	J-520	0,0461043438	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1244	J-453	J-521	-0,0378482421	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1515	J-522	J-523	-0,0104922099	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1421	J-524	J-525	-0,0000644218	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1760	J-441	J-325	0,0066291414	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1332	J-526	J-527	0,1695698259	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-182	J-482	J-528	-0,0491431259	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-184	J-155	J-516	-0,0094123208	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-226	J-529	J-530	0,6248977946	0,08	0,00052
SEBRA RED APv2-1237	J-531	J-532	0,0577174310	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1226	J-436	J-248	0,0131779884	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1074	J-334	J-533	-3,5059891323	0,45	0,01277
SEBRA RED APv2-1243	J-521	J-534	-0,0430952768	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1293	J-496	J-535	0,0026966437	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-909	J-536	J-472	0,0046057291	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-942	J-469	J-537	-0,0021278946	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-949	J-470	J-538	-0,0036881350	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1003	J-539	J-471	0,0079203849	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-288	J-540	J-541	-0,0243377915	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-257	J-542	J-543	-0,1556943278	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-260	J-544	J-545	-0,1474959042	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-906	J-404	J-546	-0,0139952878	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-952	J-547	J-405	0,0087125427	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-945	J-548	J-401	0,0102727800	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1000	J-400	J-549	-0,0168809888	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1292	J-535	J-550	0,0026966456	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1544	J-425	J-385	-0,1885640590	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-179	J-551	J-552	-0,0737383930	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1494	J-553	J-319	-0,3209783625	0,04	0,00015
SEPPA RED APv2-777	J-554	J-555	0,1040690105	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-778	J-556	J-554	0,1040690105	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-779	J-557	J-556	0,1040690105	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-156	J-83	J-558	-0,1637938812	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1247	J-520	J-509	0,0408573090	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-268	J-178	J-559	0,0492672966	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-731	J-560	J-561	-0,2074296690	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-1364	J-562	J-563	-0,1163457979	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1200	J-564	J-1833	-0,0787055511	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1093	J-565	J-566	-0,5542065771	0,07	0,00045
SEPPA RED APv2-953	J-567	J-547	0,0211132290	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-905	J-546	J-568	-0,0201956352	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-946	J-569	J-548	0,0164731227	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-999	J-549	J-570	-0,0230813306	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1344	J-571	J-572	-0,1829841099	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-725	J-573	J-574	0,1558113235	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-726	J-575	J-573	0,1558113235	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1	J-316	J-301	-0,0264271644	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1771	J-576	J-577	-0,0234541792	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-977	J-578	J-579	0,0310014475	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1291	J-550	J-580	-0,0025503906	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1516	J-581	J-522	-0,0104922109	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-195	J-582	J-271	-0,3823035158	0,05	0,00026
SEPPA RED APv2-757	J-583	J-584	0,0220525171	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-723	J-585	J-586	0,1394144763	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-722	J-586	J-587	0,1394144763	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1009	J-245	J-428	-0,5553629965	0,07	0,00045
SEPPA RED APv2-39	J-588	J-589	0,7460588953	0,10	0,00078
SEPPA RED APv2-1357	J-590	J-591	-0,1095256011	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1895	J-592	J-593	0,6394793282	0,04	0,00011
SEPPA RED APv2-443	J-594	J-125	0,0086241519	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-88	J-595	J-596	-3,3897950994	0,44	0,01300
SEPPA RED APv2-224	J-597	J-598	0,6166993710	0,08	0,00056
SEPPA RED APv2-267	J-559	J-599	0,0410688730	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1296	J-600	J-462	0,0079436754	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-170	J-474	J-601	-0,3196921318	0,04	0,00015
SEPPA RED APv2-169	J-601	J-602	-0,3278905554	0,04	0,00019
SEPPA RED APv2-423	J-603	J-604	-0,0868523359	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-744	J-605	J-606	0,0245216578	0,00	0,00004
SEPPA RED APv2-1325	J-607	J-608	0,1433346447	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1772	J-609	J-576	-0,0152557574	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-202	J-229	J-217	-0,1609450704	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-198	J-610	J-224	-0,3167157959	0,04	0,00015
SEPPA RED APv2-574	J-611	J-612	-0,1863620037	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1648	J-613	J-614	-0,1434076880	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1123	J-615	J-616	0,5460081535	0,07	0,00048
SEPPA RED APv2-1770	J-577	J-617	-0,0234541792	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1329	J-618	J-619	0,1590757564	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-405	J-620	J-621	0,5588642637	0,07	0,00048
SEPPA RED APv2-455	J-221	J-622	0,6153012588	0,08	0,00056
SEPPA RED APv2-454	J-622	J-362	0,6153012588	0,08	0,00059
SEPPA RED APv2-1873	J-211	J-623	0,0024110464	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-783	J-624	J-625	0,1286642738	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1348	J-626	J-413	-0,1619959710	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1486	J-627	J-628	0,0873243425	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-352	J-629	J-630	0,6968702188	0,09	0,00074
SEPPA RED APv2-1817	J-288	J-631	-0,0050617409	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1769	J-617	J-632	-0,0398510189	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1724	J-633	J-634	-0,4241543143	0,03	0,00004
SEPPA RED APv2-58	J-397	J-635	0,0077580384	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-56	J-636	J-637	-0,0168372282	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-55	J-637	J-638	-0,0250356481	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-57	J-635	J-636	-0,0004404143	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1535	J-639	J-640	-0,2049609062	0,03	0,00011
SEPPA RED APv2-293	J-466	J-641	-0,0111113683	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-33	J-642	J-643	0,7214636245	0,09	0,00082
SEPPA RED APv2-1334	J-290	J-644	0,1800639104	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-61	J-344	J-197	0,0159564568	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-492	J-645	J-646	-0,5601887910	0,07	0,00048
SEPPA RED APv2-785	J-647	J-648	0,1614579683	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1542	J-386	J-353	-0,1967624826	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-178	J-552	J-649	-0,0901352327	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1004	J-650	J-539	0,0141207267	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-910	J-651	J-536	0,0108060737	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-948	J-538	J-652	-0,0098884808	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-941	J-537	J-653	-0,0083282322	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1338	J-188	J-490	0,1905579799	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1343	J-572	J-151	-0,1829841099	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1774	J-408	J-654	-0,0070573394	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1256	J-69	J-655	-0,3787891020	0,05	0,00022
SEPPA RED APv2-341	J-656	J-657	-0,0000648372	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1091	J-658	J-659	-0,5542065771	0,07	0,00048
SEPPA RED APv2-1537	J-660	J-661	-0,2049609062	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-1539	J-662	J-663	-0,1967624826	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-1780	J-342	J-281	0,0175378957	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-34	J-664	J-642	0,7214636245	0,09	0,00082
SEPPA RED APv2-1021	J-665	J-666	-0,8529539206	0,11	0,00115
SEPPA RED APv2-1111	J-667	J-668	-0,2806157770	0,04	0,00015
SEPPA RED APv2-1354	J-669	J-670	-0,1305137476	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1725	J-671	J-633	-0,4241543143	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-1547	J-478	J-672	-0,1721672117	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1540	J-354	J-662	-0,1967624826	0,03	0,00007
SEPPA RED APv2-1480	J-675	J-676	-0,0438511197	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-749	J-677	J-678	-0,0599316927	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-750	J-679	J-677	-0,0599316927	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-748	J-678	J-680	-0,0681301126	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-84	J-512	J-491	-3,4143903702	0,44	0,01508
SEPPA RED APv2-1406	J-681	J-682	-0,1147782615	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1709	J-683	J-684	-0,0000643352	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1236	J-532	J-415	0,0308328770	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-589	J-685	J-686	0,0636020043	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-587	J-687	J-688	0,0554035807	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-588	J-686	J-687	0,0554035807	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-444	J-356	J-594	0,0086241538	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1277	J-689	J-690	-0,2439761910	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-737	J-691	J-692	-0,1582391424	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-739	J-693	J-694	-0,1336438715	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-740	J-680	J-693	-0,1254454554	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-738	J-694	J-691	-0,1418422951	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-215	J-695	J-696	0,5675088293	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-698	J-697	J-698	-0,5574339619	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-1600	J-699	J-700	0,0053077959	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1598	J-701	J-702	-0,0110890452	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1349	J-703	J-626	-0,1515019015	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1088	J-704	J-705	-0,5624050609	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-245	J-706	J-15	0,2418177420	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-889	J-412	J-231	-0,0015432148	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-305	J-707	J-708	0,1036668960	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1331	J-527	J-709	0,1643227987	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1405	J-682	J-710	0,0819849356	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-501	J-711	J-712	-1,2584857016	0,16	0,00245
SEBRA RED APv2-1352	J-713	J-260	-0,1410078170	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1466	J-714	J-715	-0,1121575457	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-984	J-510	J-716	0,0621027392	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-650	J-717	J-718	0,0624855813	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-652	J-719	J-720	0,0706840049	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-651	J-720	J-717	0,0706840049	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-600	J-721	J-722	-0,1444496237	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-385	J-723	J-724	-0,0413500282	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1451	J-725	J-726	0,1162112859	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-871	J-727	J-728	0,0434023680	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-174	J-729	J-206	-0,2950968609	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1242	J-534	J-337	-0,0430952768	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1020	J-666	J-730	-0,8529539206	0,11	0,00123
SEBRA RED APv2-896	J-449	J-731	-0,0009735352	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-848	J-448	J-732	-0,0078157907	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-970	J-446	J-733	-0,0063017391	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-989	J-734	J-447	0,0807037664	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1900	J-735	J-736	0,1980695614	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1899	J-736	J-737	0,1898711378	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-427	J-738	J-739	-0,0540586453	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-425	J-740	J-741	-0,0622570689	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-426	J-739	J-740	-0,0622570689	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1783	J-348	J-456	0,0257363155	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1514	J-523	J-742	-0,1268380097	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1893	J-743	J-744	0,3149966299	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1898	J-737	J-745	0,1898711378	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-482	J-746	J-349	-1,8771175925	0,24	0,00535
SEBRA RED APv2-735	J-747	J-748	-0,1664375660	0,02	0,00007

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-733	J-749	J-750	-0,1828343982	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-734	J-748	J-749	-0,1828343982	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-736	J-692	J-747	-0,1664375660	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1112	J-751	J-667	-0,2806157770	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1501	J-752	J-753	-0,2422728189	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1363	J-563	J-523	-0,1163457979	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1839	J-754	J-755	0,0128054388	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1085	J-756	J-757	15,2801085739	0,24	0,00156
SEBRA RED APv2-1762	J-758	J-440	0,0163968566	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1484	J-759	J-760	-0,0028590167	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-259	J-545	J-761	-0,1474959042	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-364	J-410	J-762	0,0194717149	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-35	J-763	J-664	0,7214636245	0,09	0,00093
SEBRA RED APv2-1403	J-764	J-765	0,0737865195	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1103	J-766	J-483	0,5460081535	0,07	0,00056
SEBRA RED APv2-18	J-767	J-768	0,1897965301	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-780	J-769	J-557	0,1122674416	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-772	J-388	J-770	0,1860945441	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-769	J-771	J-772	0,1614992732	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-771	J-770	J-773	0,1778961205	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-770	J-773	J-771	0,1696976969	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-28	J-774	J-775	0,6148837565	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-1117	J-776	J-777	0,2653924367	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-583	J-300	J-778	-0,0633853186	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-582	J-778	J-379	-0,0633853186	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-122	J-779	J-780	-1,9202265236	0,25	0,00583
SEBRA RED APv2-451	J-781	J-304	0,6071028352	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-752	J-782	J-783	-0,0353364257	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-751	J-783	J-679	-0,0435348493	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-754	J-784	J-785	-0,0189395860	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-753	J-785	J-782	-0,0271380058	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-456	J-312	J-221	0,9583439763	0,12	0,00163
SEBRA RED APv2-145	J-519	J-786	-0,3523583012	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-1546	J-672	J-424	-0,1803656354	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1075	J-787	J-334	-3,5059891323	0,45	0,01812
SEBRA RED APv2-295	J-427	J-465	-0,0111113711	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-134	J-788	J-789	0,5171900267	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-133	J-789	J-790	0,5089916030	0,07	0,00052
SEBRA RED APv2-132	J-790	J-791	0,5007931794	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-500	J-712	J-792	-1,2666841252	0,16	0,00278
SEBRA RED APv2-1422	J-793	J-794	-0,1381367442	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-117	J-120	J-117	0,0079625811	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-775	J-795	J-796	0,2188882235	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-774	J-796	J-387	0,2024913913	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-776	J-555	J-795	0,2188882235	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1519	J-797	J-383	-0,0052451653	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-877	J-798	J-109	0,1054057970	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-125	J-321	J-799	-0,3474885242	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1261	J-151	J-493	-0,3735421048	0,05	0,00026
SEBRA RED APv2-1086	J-800	J-756	-0,5706034244	0,07	0,00067
SEBRA RED APv2-1359	J-801	J-802	-0,0990315241	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-115	J-118	J-119	-0,0166326869	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-732	J-750	J-560	-0,1992312604	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1816	J-631	J-803	-0,0050617447	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1896	J-804	J-592	0,6394793282	0,04	0,00011
SEBRA RED APv2-1549	J-805	J-477	-0,1557703645	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1889	J-806	J-807	0,1274202054	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-400	J-808	J-809	0,2266490790	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-401	J-810	J-808	0,2348475176	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-399	J-809	J-811	0,2184506553	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-218	J-513	J-275	0,5921040400	0,08	0,00071
SEBRA RED APv2-278	J-812	J-813	0,0605593714	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-225	J-530	J-597	0,6166993710	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-1558	J-814	J-815	-0,0245952652	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1358	J-802	J-590	-0,1042785664	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1517	J-384	J-581	-0,0052451747	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-280	J-816	J-817	0,0933530508	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1356	J-591	J-818	-0,1147726358	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-721	J-587	J-819	0,1312160527	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1768	J-632	J-820	-0,0398510189	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-476	J-821	J-432	1,5134610080	0,20	0,00401
SEBRA RED APv2-495	J-822	J-823	-0,4700054093	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-758	J-824	J-583	0,0302509388	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-760	J-825	J-826	0,0384493605	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-759	J-826	J-824	0,0302509388	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-291	J-827	J-813	-0,0275082127	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1536	J-661	J-639	-0,2049609062	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1623	J-828	J-829	-0,2091251591	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1880	J-830	J-831	-0,0949258894	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1227	J-293	J-532	-0,0268845540	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-473	J-832	J-833	1,4888657372	0,19	0,00394
SEBRA RED APv2-272	J-834	J-835	-0,0205325581	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-223	J-598	J-836	0,6085009474	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-222	J-836	J-508	0,6085009474	0,08	0,00074
SEBRA RED APv2-628	J-837	J-838	0,2594765274	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-819	J-89	J-839	-0,0466639128	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1815	J-803	J-840	-0,0132601622	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1857	J-841	J-842	-0,0096498245	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1396	J-843	J-844	-0,0000644379	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1844	J-845	J-593	-0,2788835547	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-606	J-846	J-227	-0,1668428392	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-607	J-847	J-846	-0,1586444006	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-258	J-761	J-542	-0,1474959042	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1538	J-663	J-660	-0,1967624826	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-613	J-848	J-849	0,0381187890	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-189	J-850	J-481	-0,0163494334	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1290	J-580	J-600	-0,0077974237	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1714	J-851	J-852	-0,1198079261	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1333	J-644	J-526	0,1748168681	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1649	J-853	J-613	-0,1352092644	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1087	J-705	J-800	-0,5624050609	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-282	J-854	J-855	0,1015514819	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-452	J-363	J-781	0,6071028352	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-840	J-856	J-857	-1,2183696224	0,03	0,00004
SEBRA RED APv2-839	J-857	J-858	-1,2183696224	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1555	J-859	J-860	-0,0819845746	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-502	J-861	J-711	-1,2584857016	0,16	0,00297
SEBRA RED APv2-227	J-862	J-529	0,6248977946	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-1345	J-863	J-571	-0,1777370827	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-978	J-864	J-578	0,0497020519	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1522	J-143	J-136	-0,0000050533	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-256	J-543	J-865	-0,1802895836	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-837	J-866	J-867	0,5182783364	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-834	J-868	J-869	0,4854846420	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-836	J-867	J-870	0,5182783364	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1744	J-871	J-872	-0,1956566942	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1751	J-52	J-873	-0,1218708967	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1747	J-874	J-875	-0,1546645912	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1743	J-872	J-876	-0,2120535414	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-1746	J-875	J-877	-0,1710614233	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1750	J-873	J-878	-0,1218708967	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1745	J-877	J-871	-0,1792598470	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1748	J-879	J-874	-0,1464661675	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1749	J-878	J-879	-0,1382677439	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1742	J-876	J-880	-0,2284503736	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-666	J-881	J-882	-0,0409782645	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1005	J-570	J-650	0,0203210713	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-940	J-653	J-569	-0,0145285749	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-911	J-568	J-651	0,0170064173	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-947	J-652	J-567	-0,0160888235	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1524	J-137	J-142	-0,0000048037	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1202	J-883	J-884	-0,0734585164	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1119	J-885	J-886	0,2653924367	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-580	J-380	J-378	-0,0797821658	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1721	J-887	J-888	0,0277643815	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1773	J-654	J-609	-0,0070573371	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1707	J-889	J-890	-0,2047285694	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1706	J-890	J-329	-0,2047285694	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1708	J-684	J-889	-0,2047285694	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1483	J-760	J-891	-0,0110574309	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1500	J-753	J-892	-0,2527668884	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1507	J-893	J-894	-0,1950494838	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1470	J-895	J-896	0,0190179259	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-729	J-897	J-898	-0,2320249248	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-297	J-280	J-426	0,0216823234	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1813	J-899	J-900	0,0444648132	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-795	J-901	J-902	0,1098920738	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-798	J-903	J-904	0,1344873447	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-799	J-905	J-903	0,1508841919	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-796	J-906	J-901	0,1180904974	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-797	J-904	J-906	0,1262889211	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1025	J-907	J-908	-0,7870369342	0,10	0,00126
SEBRA RED APv2-1840	J-390	J-754	0,0128054378	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-71	J-909	J-910	0,1553299835	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-69	J-911	J-912	0,1471315599	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-70	J-910	J-911	0,1471315599	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-72	J-913	J-909	0,1553299835	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-155	J-558	J-914	-0,1719922898	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-474	J-433	J-832	1,4970641608	0,19	0,00423
SEBRA RED APv2-1701	J-915	J-916	-0,2047285694	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-106	J-917	J-918	0,5245396072	0,07	0,00059
SEBRA RED APv2-107	J-919	J-917	0,5327379706	0,07	0,00063
SEBRA RED APv2-402	J-920	J-810	0,2430459412	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-762	J-921	J-922	0,0631182200	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-764	J-923	J-924	0,0877134908	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-765	J-925	J-923	0,1041103230	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-763	J-924	J-921	0,0713166436	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-761	J-922	J-825	0,0467213803	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1353	J-670	J-713	-0,1305137476	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1350	J-261	J-703	-0,1462548593	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-74	J-926	J-927	0,3443340625	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1767	J-820	J-450	-0,0398510189	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-381	J-928	J-438	-0,3266459906	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1592	J-929	J-930	-0,8017623884	0,05	0,00022
SEBRA RED APv2-1116	J-777	J-931	0,2653924367	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-689	J-932	J-933	-0,1988475422	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-693	J-934	J-935	-0,6066244434	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-688	J-933	J-936	-0,1988475422	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-695	J-455	J-937	-0,5820291725	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-692	J-935	J-938	-0,6066244434	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-694	J-937	J-934	-0,5902276563	0,08	0,00078
SEBRA RED APv2-687	J-936	J-939	-0,2152443744	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-691	J-938	J-940	-0,6230212906	0,08	0,00085
SEBRA RED APv2-43	J-941	J-927	-0,1644088231	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-27	J-775	J-942	0,6066853329	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-391	J-943	J-944	-0,0439002691	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-884	J-340	J-945	-0,0372020544	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-419	J-946	J-947	-0,0205420853	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-418	J-947	PCP-10101	-0,0287405051	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-417	PCP-10101	J-949	-0,0451373505	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-420	J-950	J-946	-0,0205420853	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-430	J-324	J-951	-0,0294633819	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-398	J-811	J-952	0,2020538232	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-784	J-648	J-624	0,1450611210	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1506	J-894	J-953	-0,2002965110	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1457	J-292	J-285	0,0015124624	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1455	J-286	J-291	-0,0037346003	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-644	J-954	J-955	-1,1233007599	0,07	0,00041
SEBRA RED APv2-870	J-728	J-956	0,0372020281	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-494	J-823	J-957	-0,5027994647	0,06	0,00056
SEBRA RED APv2-1330	J-709	J-618	0,1643227987	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-12	J-958	J-959	-0,1955314555	0,03	0,00007
SEBRA RED APv2-168	J-602	J-960	-0,3360889790	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-167	J-960	J-961	-0,3442874026	0,04	0,00030

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1824	J-840	J-366	0,0113350720	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-424	J-741	J-603	-0,0704554887	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1504	J-964	J-965	-0,2212846800	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-767	J-966	J-967	0,1287055938	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1735	J-968	J-969	0,0081984170	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-620	J-970	J-971	0,0810962691	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-619	J-971	J-972	0,0728978455	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-703	J-215	J-391	-0,2325970425	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-384	J-724	J-973	-0,0577468679	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-858	J-303	J-256	-0,0098855617	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-627	J-838	J-974	0,2512781038	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-625	J-975	J-976	0,2020872161	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-803	J-977	J-186	-0,2729081998	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-806	J-978	J-979	-0,2401145204	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-804	J-980	J-977	-0,2647098063	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-805	J-979	J-980	-0,2565113526	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-807	J-981	J-978	-0,2401145204	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-281	J-855	J-816	0,0933530508	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-503	J-982	J-861	-1,2338904308	0,16	0,00312
SEBRA RED APv2-504	J-126	J-982	-1,2338904308	0,16	0,00312
SEBRA RED APv2-1118	J-886	J-776	0,2653924367	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-895	J-731	J-504	-0,0133742106	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-847	J-732	J-502	-0,0140161330	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-969	J-733	J-500	-0,0125020827	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-328	J-983	J-984	-0,8104808999	0,10	0,00145
SEBRA RED APv2-1301	J-418	J-985	0,0577173858	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1365	J-986	J-562	-0,1058517284	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-17	J-768	J-987	0,1652012592	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-327	J-984	J-988	-0,8186793235	0,11	0,00145
SEBRA RED APv2-1481	J-989	J-675	-0,0356526961	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-67	J-990	J-991	0,0569485655	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1355	J-818	J-669	-0,1200196706	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1372	J-992	J-392	-0,0491368271	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1161	J-993	J-994	-12,4106944846	0,48	0,01240
SEBRA RED APv2-1550	J-995	J-805	-0,1475719560	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-461	J-996	J-997	1,5254067839	0,20	0,00472
SEBRA RED APv2-1435	J-998	J-999	0,0038326961	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1154	J-1000	J-1001	-12,4434881791	0,48	0,01259
SEBRA RED APv2-1152	J-1002	J-1003	-12,4434881791	0,48	0,01259
SEBRA RED APv2-1151	J-1003	J-1004	-12,4434881791	0,48	0,01263
SEBRA RED APv2-1155	J-1005	J-1000	-12,4352899961	0,48	0,01259
SEBRA RED APv2-1156	J-1006	J-1005	-12,4352899961	0,48	0,01259
SEBRA RED APv2-1153	J-1001	J-1002	-12,4434881791	0,48	0,01259
SEBRA RED APv2-793	J-1007	J-1008	0,0852968105	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-791	J-1009	J-1010	0,0607015472	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-790	J-1010	J-1011	0,0525031273	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-794	J-902	J-1007	0,0934952341	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-792	J-1008	J-1009	0,0688999708	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1499	J-892	J-1013	-0,2580139156	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-266	J-599	J-479	0,0082748298	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-16	J-987	J-1014	0,0996135319	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-961	J-1015	J-1016	0,3535188420	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-730	J-561	J-897	-0,2238265162	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-459	J-1017	J-254	0,9665424601	0,12	0,00204
SEBRA RED APv2-1906	J-1018	J-1019	0,2636569352	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-274	J-73	J-1020	-0,0041357213	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-697	J-698	J-454	-0,5656323855	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-647	J-1021	J-882	0,0050966315	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1276	J-690	J-1022	-0,2492232182	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1110	J-668	J-298	-0,2888142006	0,04	0,00022
SEBRA RED APv2-1920	J-352	J-1023	-0,1146224728	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-622	J-346	J-1024	0,0974931163	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-830	J-1025	J-1026	0,6558766567	0,08	0,00100
SEBRA RED APv2-89	J-1027	J-595	-3,3897950994	0,44	0,02139
SEBRA RED APv2-603	J-64	J-1028	-0,1116559368	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1320	J-1029	J-1030	-0,1217055188	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1505	J-953	J-964	-0,2107905804	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1785	J-1031	J-347	0,0339347373	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-719	J-1032	J-555	0,1230176366	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-190	J-1033	J-850	-0,0163494334	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-94	J-1034	J-1035	-3,3651998285	0,20	0,00342
SEBRA RED APv2-1691	J-1036	J-1037	-0,2047285694	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1327	J-1038	J-1039	0,1538287292	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1870	J-1040	J-1041	-0,0713751038	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1809	J-1042	J-1043	0,0034727090	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-460	J-997	J-1017	1,5254067839	0,20	0,00498
SEBRA RED APv2-1017	J-1044	J-1045	-0,9349383373	0,12	0,00201
SEBRA RED APv2-287	J-541	J-1046	-0,0407346350	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-676	J-1047	J-252	-0,2026403510	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-677	J-1048	J-1047	-0,1862435038	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1328	J-619	J-1038	0,1538287292	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-415	J-1049	J-1050	-0,0697326138	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-416	J-949	J-1049	-0,0533357741	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1613	J-1051	J-1052	-0,5615017061	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1092	J-566	J-658	-0,5542065771	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-716	J-1053	J-1054	1,6625255091	0,10	0,00097
SEBRA RED APv2-1553	J-1055	J-1056	-0,1065798379	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1418	J-1057	J-1058	0,0003862932	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-333	J-174	J-204	-0,0119877154	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-891	J-340	J-411	0,0170578060	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-246	J-196	J-706	0,2500161506	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-634	J-1059	J-932	0,4241737484	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-1658	J-1061	J-1062	0,0205607372	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1617	J-1063	J-1064	0,1485057706	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1120	J-1065	J-885	0,2735908302	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-708	J-1066	J-1067	0,8836737015	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-594	J-313	J-612	-0,1690448795	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1090	J-659	J-1068	-0,5624050609	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-1879	J-831	J-1069	-0,1113227216	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1814	J-1070	J-899	0,0608616529	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-713	J-1071	J-1072	1,6215335114	0,10	0,00089
SEBRA RED APv2-91	J-1073	J-1074	-3,3815966758	0,44	0,02221

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1659	J-1075	J-1061	0,0287591571	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-428	J-1076	J-738	-0,0540586453	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1279	J-1079	J-1080	-0,2282350642	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1459	J-1081	J-1082	-0,0615501233	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1509	J-1083	J-1084	-0,1793083720	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-129	J-1085	J-1086	-0,3506563130	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-1250	J-1088	J-337	0,0944466553	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1551	J-1089	J-995	-0,1393735173	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-599	J-722	J-238	-0,1526480473	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1278	J-1080	J-689	-0,2334821215	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1858	J-211	J-841	0,0067470143	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-335	J-205	J-173	0,0066133691	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-569	J-1090	J-1091	0,5353453894	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-869	J-956	J-1092	0,0310016844	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-136	J-1093	J-1094	0,5417852975	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-137	J-1095	J-1093	0,5581821447	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-135	J-1094	J-788	0,5253884503	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-591	J-346	J-1096	0,0963956912	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1238	J-1097	J-531	0,0577174310	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-372	J-1098	J-1099	-0,1928416825	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-373	J-1100	J-1098	-0,1764448503	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1502	J-1101	J-752	-0,2370257616	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1644	J-1102	J-1103	-0,1260770262	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-216	J-276	J-695	0,5839056765	0,08	0,00089
SEBRA RED APv2-1901	J-1104	J-735	0,1980695614	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-302	J-435	J-123	0,0380791649	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1324	J-608	J-1105	0,1433346447	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1885	J-1106	J-1107	0,0126412370	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-369	J-1108	J-1109	-0,2338337855	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-370	J-1110	J-1108	-0,2256353619	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1512	J-1111	J-1112	-0,1478261486	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1636	J-309	J-1113	-0,0792133949	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1414	J-1114	J-1115	0,0001287763	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1026	J-1116	J-907	-0,7788385106	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-1562	J-1117	J-457	0,0157411089	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1251	J-1118	J-1088	0,0996936975	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1530	J-1119	J-1120	0,1771968688	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-9	J-1121	J-1122	-0,2201267113	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-801	J-187	J-1123	-0,2811066235	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1326	J-1039	J-607	0,1485816869	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-934	J-1124	J-1	-0,4836261882	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-1366	J-1125	J-986	-0,0901106167	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1285	J-1126	J-1127	-0,1180473122	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1018	J-1128	J-1044	-0,9185414900	0,12	0,00212
SEBRA RED APv2-1426	J-1129	J-1063	-0,1136877782	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1608	J-1130	J-1131	-0,0985825617	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1789	J-1132	J-1133	0,1393731412	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1016	J-1045	J-1134	-0,9431367609	0,12	0,00223
SEBRA RED APv2-1482	J-891	J-989	-0,0274542763	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-680	J-1137	J-1138	-0,1206557764	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-292	J-641	J-827	-0,0193097928	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPPA RED APv2-1446	J-1139	J-331	0,0240288577	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-164	J-961	J-1140	-1,1823659918	0,15	0,00342
SEPPA RED APv2-756	J-584	J-1141	0,0138540981	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-746	J-1142	J-1143	0,0491169230	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-960	J-1016	J-1145	0,1302072092	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1476	J-1146	J-1147	-0,1120595780	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-395	J-1148	J-1149	0,1036720404	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-8	J-942	J-1150	0,0901826447	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-921	J-1151	J-60	0,0124006422	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-13	J-1152	J-958	-0,1955314555	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-1657	J-1062	J-1153	-0,0040345294	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1051	J-1154	J-1155	-5,9468541828	0,36	0,01110
SEPPA RED APv2-1656	J-1153	J-1156	-0,0204313714	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1023	PCP-30501	J-1158	-0,8362259717	0,11	0,00182
SEPPA RED APv2-808	J-1159	J-981	-0,2237176883	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-810	J-1160	J-1161	-0,1909239938	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-809	J-1161	J-1159	-0,2073208410	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-812	J-1162	J-1163	-0,1745271466	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-811	J-1163	J-1160	-0,1745271466	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-477	J-1164	J-821	1,5134610080	0,20	0,00550
SEPPA RED APv2-1385	J-1165	J-1166	-0,2213584604	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-1206	J-1167	J-1168	-0,0104940732	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-829	J-1026	J-1123	0,6476781729	0,08	0,00115
SEPPA RED APv2-1528	J-1169	J-1170	0,1608000366	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-1529	J-1120	J-1169	0,1608000366	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1496	J-1171	J-1172	-0,3052372508	0,04	0,00026
SEPPA RED APv2-576	J-1173	J-1174	-0,1453695396	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-668	J-1175	J-1176	-0,0163829899	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1089	J-1068	J-704	-0,5624050609	0,07	0,00089
SEPPA RED APv2-1057	J-476	J-1177	-5,3615404063	0,33	0,00936
SEPPA RED APv2-653	J-1178	J-719	0,0870808446	0,01	0,00004
SEPPA RED APv2-674	J-253	J-1179	-0,2190371832	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-154	J-914	J-1180	-0,1801907284	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-37	J-1181	J-1182	0,7378604717	0,10	0,00149
SEPPA RED APv2-1552	J-1056	J-1089	-0,1229766851	0,02	0,00004
SEPPA RED APv2-1904	J-1183	J-1184	0,2472601030	0,03	0,00019
SEPPA RED APv2-1918	J-1185	J-1186	-0,1720117841	0,02	0,00011
SEPPA RED APv2-149	J-1187	J-1188	-0,2539765259	0,03	0,00022
SEPPA RED APv2-1763	J-1189	J-758	0,0163968547	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-19	J-1190	J-767	0,1979949537	0,03	0,00015
SEPPA RED APv2-472	J-833	J-1191	1,4806671932	0,19	0,00542
SEPPA RED APv2-93	J-1035	J-1192	-3,3733982522	0,21	0,00401
SEPPA RED APv2-965	J-1193	J-1194	-0,0000644198	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-872	J-180	J-727	0,0496027154	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1215	J-436	J-1195	-0,0262351962	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1360	J-439	J-801	-0,0885374546	0,01	0,00000
SEPPA RED APv2-1416	J-1196	J-1197	0,0000643985	0,00	0,00000
SEPPA RED APv2-1012	J-1198	J-1199	-0,5061724548	0,07	0,00078
SEPPA RED APv2-82	J-492	J-1839	-4,6687525524	0,60	0,04545
SEPPA RED APv2-724	J-574	J-585	0,1476129150	0,02	0,00007
SEPPA RED APv2-1452	J-431	J-725	0,1267053554	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-878	J-1200	J-798	0,1054057970	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1577	J-1201	J-1202	0,6689273486	0,09	0,00126
SEBRA RED APv2-478	J-1203	J-1164	1,5298577349	0,20	0,00590
SEBRA RED APv2-747	J-680	J-1142	0,0491169230	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-493	J-957	J-645	-0,5437919438	0,07	0,00089
SEBRA RED APv2-715	J-1054	J-1204	1,6461287822	0,10	0,00108
SEBRA RED APv2-766	J-967	J-925	0,1123087541	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1479	J-676	J-1205	-0,0438511197	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1474	J-1206	J-1207	-0,1366548337	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-339	J-656	J-1208	0,0000643815	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-41	J-1209	J-1210	0,7870513142	0,10	0,00175
SEBRA RED APv2-1298	J-1211	J-1212	0,0314822046	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1448	J-1213	J-1214	0,0345229310	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-638	J-1215	J-1216	0,4733642901	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-329	J-1217	J-983	-0,8022824763	0,10	0,00182
SEBRA RED APv2-1796	J-1218	J-1219	-0,2180135084	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-617	J-1220	J-1221	0,0483025822	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-51	J-92	J-1222	-0,0414324953	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-813	J-150	J-1162	-0,1581302994	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1825	J-1223	J-840	0,0245952332	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-24	J-1224	J-1225	0,4755106152	0,06	0,00071
SEBRA RED APv2-1346	J-414	J-863	-0,1672430133	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1805	J-1226	J-1227	-0,1885647659	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1846	J-1228	J-755	-0,2588953093	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-470	J-1229	J-86	1,4642704664	0,19	0,00561
SEBRA RED APv2-471	J-1191	J-1229	1,4724688900	0,19	0,00568
SEBRA RED APv2-32	J-643	J-1230	0,7132652008	0,09	0,00149
SEBRA RED APv2-743	J-606	J-317	0,0163232360	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-745	J-1143	J-605	0,0327200795	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-47	J-1231	J-1232	-0,1234167126	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-11	J-959	J-1233	-0,2037298791	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-10	J-1233	J-1121	-0,2119282877	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-800	J-1234	J-905	0,1590826005	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1787	J-1235	J-1236	0,0585300006	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1786	J-1236	J-1031	0,0503315807	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1597	J-702	J-1218	-0,0110890461	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1520	J-137	J-797	0,0000018685	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-180	J-1237	J-551	-0,0573415495	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-964	J-1194	J-1238	0,3535188420	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-22	J-1122	J-1239	0,2307886331	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1830	J-1240	J-1241	0,0213200417	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-422	J-604	J-1242	0,0122516045	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-755	J-1141	J-784	-0,0025427411	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1590	J-1243	J-1244	-1,0609438844	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1605	J-1245	J-1246	-0,1559715045	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1810	J-1247	J-1042	0,0198695461	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-317	J-1248	J-1249	2,3251619845	0,14	0,00219
SEBRA RED APv2-318	J-1250	J-1248	2,3579559196	0,14	0,00227
SEBRA RED APv2-121	J-780	J-1251	-1,9284248269	0,25	0,00962
SEBRA RED APv2-962	J-1252	J-1015	0,3535188420	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-159	J-1253	J-1254	-0,4866871496	0,06	0,00074

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1508	J-1084	J-893	-0,1898024415	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-959	J-1145	J-1255	0,1302072092	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-26	J-942	J-1256	0,5083043097	0,07	0,00085
SEBRA RED APv2-1164	J-1257	J-1258	-12,3779007902	0,48	0,01656
SEBRA RED APv2-1531	J-1259	J-1119	0,1935937311	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-36	J-1182	J-763	0,7296620481	0,09	0,00160
SEBRA RED APv2-1812	J-900	J-1260	0,0444648094	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1736	J-1261	J-968	-0,3831621962	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-720	J-819	J-1032	0,1230176366	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-300	J-124	J-1262	0,0298807432	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1323	J-1105	J-65	0,1433346447	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1162	J-1263	J-993	-12,4024963017	0,48	0,01678
SEBRA RED APv2-1827	J-1264	J-1265	0,0327936568	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1113	J-460	J-751	-0,2806157770	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1419	J-1266	J-1057	0,0003219113	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-577	J-377	J-1173	-0,1207742838	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1907	J-1267	J-1018	0,2718553588	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1764	J-1268	J-1189	0,0327936945	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1043	J-1269	J-1270	0,2951731533	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1905	J-1019	J-1183	0,2554585116	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1526	J-1271	J-1272	0,1444032045	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1527	J-1170	J-1271	0,1444032045	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1740	J-518	J-1273	-0,3093760528	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-1534	J-640	J-1274	-0,2049609062	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-326	J-988	J-1275	-0,8350761707	0,11	0,00215
SEBRA RED APv2-499	J-792	J-996	-1,2666841252	0,16	0,00460
SEBRA RED APv2-1038	J-1276	J-1277	0,1639976685	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-21	J-1239	J-1278	0,2225902245	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1397	J-1279	J-843	-0,0001288018	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-573	J-1280	J-1281	0,6173296255	0,08	0,00123
SEBRA RED APv2-1554	J-860	J-1055	-0,0901829982	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1723	J-634	J-1282	-0,4241543143	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1633	J-1283	J-794	-0,1202055129	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1568	J-1284	J-1285	0,0891996206	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-682	J-1286	J-1287	-0,0878620895	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1872	J-623	J-1288	-0,0057873704	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-299	J-1262	J-279	0,0216823234	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1730	J-1289	J-1290	-0,0645288245	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1011	J-1199	J-244	-0,5143708784	0,07	0,00089
SEBRA RED APv2-1826	J-1265	J-1223	0,0245952332	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1415	J-1197	J-1114	0,0000643681	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1612	J-1052	J-1291	-0,5778985533	0,04	0,00015
SEBRA RED APv2-1720	J-888	J-1292	0,0195659616	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1241	J-1293	J-1294	0,0787055737	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-148	J-1188	J-158	-0,2703733731	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-673	J-1179	J-1295	-0,2272356218	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-714	J-1204	J-1071	1,6297318146	0,10	0,00123
SEBRA RED APv2-826	J-1296	J-138	0,1255040134	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-29	J-1297	J-774	0,6230822403	0,08	0,00126
SEBRA RED APv2-586	J-688	J-1298	0,0472051571	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-624	J-976	J-345	0,1938887925	0,02	0,00015

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1765	J-451	J-1235	-0,0562478661	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-151	J-1299	J-1300	-0,2211828315	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-150	J-1300	J-1187	-0,2293812551	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-152	J-1301	J-1299	-0,2047859842	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-108	J-1302	J-919	0,5573332415	0,07	0,00104
SEBRA RED APv2-636	J-1303	J-1304	0,4569674128	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-1876	J-674	J-1305	0,0337533285	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-913	J-1306	J-1016	-0,2233116629	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-406	J-1017	J-620	0,5588642637	0,07	0,00104
SEBRA RED APv2-1834	J-1307	J-1308	0,0596768984	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-593	J-612	J-1309	-0,3554068982	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-1808	J-1043	J-1310	-0,0129241333	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-23	J-1225	J-1122	0,4673121916	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-261	J-1311	J-544	-0,1392974806	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1252	J-1312	J-1118	0,1049407323	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-353	J-629	J-1136	-0,3536481420	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-262	J-1313	J-1311	-0,1229006409	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-894	J-504	J-1314	-0,0310017333	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-976	J-579	J-500	0,0310014475	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-846	J-1200	J-1315	0,0435047242	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1621	J-1316	J-1317	-0,2583160467	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1144	J-1318	J-1319	-12,4598845449	0,49	0,01808
SEBRA RED APv2-45	J-1320	J-1321	-0,1480119759	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1635	J-1113	J-1322	-0,0792133949	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1024	J-908	PCP-30501	-0,8198290643	0,11	0,00219
SEBRA RED APv2-54	J-638	J-393	-0,0332340717	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1121	J-1323	J-1065	0,2735908302	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-568	J-1091	J-1134	0,5189485422	0,07	0,00093
SEBRA RED APv2-1079	J-1324	J-1325	-2,2427134959	0,29	0,01400
SEBRA RED APv2-1423	J-1326	J-793	-0,1299383206	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1672	PCP-20201	J-1328	0,2990810926	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1525	J-1272	J-852	0,1280063422	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-968	J-578	J-1329	0,0187006025	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-20	J-1278	J-1190	0,2061933773	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-273	J-1020	J-834	-0,0041357175	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1280	J-1330	J-1079	-0,2177409947	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-230	J-1331	J-1332	0,7970653523	0,10	0,00208
SEBRA RED APv2-1599	J-700	J-701	-0,0028906251	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-87	J-596	J-1333	-3,3897950994	0,44	0,03045
SEBRA RED APv2-1503	J-965	J-1101	-0,2265316922	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1567	J-1285	J-1334	0,0787055511	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1240	J-1294	J-1335	0,0734585389	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1315	J-1336	J-1337	-0,1846699732	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-611	J-1338	J-1339	-0,0110717395	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-92	J-1192	J-1073	-3,3815966758	0,21	0,00490
SEBRA RED APv2-322	J-1340	J-1341	-0,9088619832	0,12	0,00267
SEBRA RED APv2-255	J-865	J-266	-0,2048848545	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-601	J-1342	J-721	-0,1362512001	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1908	J-1343	J-1267	0,2718553588	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-671	J-1344	J-1345	-0,2846249180	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1299	J-1346	J-1211	0,0419762779	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-464	J-1347	J-1348	-0,9643949015	0,12	0,00301
SEBRA RED APv2-357	J-1349	J-1350	0,0393425772	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1811	J-1260	J-1247	0,0362663896	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1163	J-1258	J-1263	-12,3860999358	0,48	0,01845
SEBRA RED APv2-1239	J-1335	J-1097	0,0682115042	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-40	J-1210	J-588	0,7788529508	0,10	0,00204
SEBRA RED APv2-678	J-1351	J-1048	-0,1698466565	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-712	J-1072	J-1352	1,6133349674	0,10	0,00126
SEBRA RED APv2-38	J-589	J-1181	0,7460588953	0,10	0,00189
SEBRA RED APv2-1147	J-1353	J-1354	-12,4516873247	0,48	0,01875
SEBRA RED APv2-642	J-1355	J-1356	0,4979595609	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-681	J-1287	J-1137	-0,1042589292	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-160	J-1085	J-1253	-0,4784886959	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-376	J-1357	J-1358	-1,1042964939	0,14	0,00390
SEBRA RED APv2-1071	J-1359	J-1360	-2,8226863238	0,36	0,02217
SEBRA RED APv2-276	J-1361	J-72	-0,0245949869	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1611	J-1362	J-1363	-0,0739872984	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-86	J-1333	J-511	-3,3979935230	0,44	0,03130
SEBRA RED APv2-42	J-146	J-1209	0,7952497980	0,10	0,00212
SEBRA RED APv2-124	J-799	J-1364	-0,3556869478	0,05	0,00048
SEBRA RED APv2-243	J-16	J-208	0,2336193034	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1115	J-931	J-459	0,2571940131	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1757	J-1227	J-48	-0,0972756259	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1146	J-1354	J-1365	-12,4516873247	0,48	0,01894
SEBRA RED APv2-640	J-1366	J-1367	0,4815626836	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-319	J-1368	J-1250	2,3743530075	0,14	0,00260
SEBRA RED APv2-1790	J-1274	J-1132	0,1475715498	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-403	J-1369	J-920	0,2594427734	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1384	J-332	J-1370	-0,3279382983	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1645	J-1371	J-1102	-0,2007966533	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-130	J-1372	J-1373	0,4843963021	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-782	J-625	J-1374	0,1204658577	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-621	J-1024	J-970	0,0892946852	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-25	J-1256	J-1224	0,5001058861	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-284	J-854	J-1375	-0,2078738405	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1510	J-1376	J-1083	-0,1688143026	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1910	J-1264	J-1377	0,2882522061	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-1209	J-1378	J-1379	-0,0996937051	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-902	J-1380	J-1381	-0,1116061707	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-629	J-1382	J-837	0,2758733746	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-639	J-1367	J-1215	0,4815626836	0,06	0,00085
SEBRA RED APv2-914	J-1383	J-1306	-0,2233116629	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1565	J-1384	J-1385	0,0524703661	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1694	J-1386	J-1387	-0,2047285694	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1693	J-1387	J-1388	-0,2047285694	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1695	J-1389	J-1386	-0,2047285694	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-632	J-1390	J-1669	0,1929696738	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1437	J-291	J-998	-0,0104940901	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-768	J-772	J-966	0,1451024411	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-337	J-1392	J-204	0,0310017709	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-360	J-1393	J-1394	-0,0625128597	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-845	J-1315	J-498	0,0373043805	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-181	J-528	J-1237	-0,0491431259	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1143	J-1319	J-1395	-12,4598845449	0,49	0,01964
SEBRA RED APv2-1566	J-1334	J-1384	0,0682114741	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1373	J-1396	J-992	-0,0491368271	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-618	J-972	J-1220	0,0646994219	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1610	J-1363	J-1397	-0,0821857220	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1718	J-1398	J-1399	-0,0296249279	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1284	J-1127	J-1400	-0,1285413817	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-229	J-1332	J-1401	0,7724700815	0,10	0,00212
SEBRA RED APv2-1851	J-1402	J-1403	0,0747458376	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-995	J-1404	J-962	-0,0930051473	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1511	J-1112	J-1376	-0,1583202181	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-958	J-1255	J-1405	0,1178065219	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-781	J-1374	J-769	0,1122674416	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1875	J-1305	J-210	0,0173564831	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1289	J-418	J-1406	-0,0183536090	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1211	J-1407	J-1408	-0,0839526009	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-654	J-1409	J-1178	0,1034776918	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1650	J-1410	J-853	-0,1188124322	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1696	J-1411	J-1389	-0,2047285694	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1741	J-880	J-518	-0,2284503736	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1583	J-1412	J-1413	-1,2413101666	0,08	0,00082
SEBRA RED APv2-73	J-927	J-913	0,1717268308	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1149	J-1414	J-1415	-12,4516873247	0,48	0,02046
SEBRA RED APv2-434	J-1416	J-1417	0,0525211964	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-433	J-1417	J-1418	0,0361243529	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1571	J-1419	J-1420	0,1416699905	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1903	J-1184	J-1421	0,2390616644	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1726	J-1422	J-671	-0,4159558606	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-1727	J-968	J-1422	-0,3995590435	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-253	J-267	J-1423	-0,2212816867	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1308	J-1424	J-1425	-0,0209881465	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1300	J-985	J-1346	0,0524703473	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1142	J-1395	J-1426	-12,4598845449	0,49	0,02083
SEBRA RED APv2-48	J-1427	J-1231	-0,1070198654	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-101	J-1428	J-1429	0,0572266597	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-113	J-1430	J-1431	0,6721115330	0,09	0,00171
SEBRA RED APv2-1488	J-1432	J-715	0,2076802967	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1054	J-696	J-1433	-5,2337234563	0,32	0,01244
SEBRA RED APv2-1083	J-1434	J-1435	-2,0168170221	0,12	0,00212
SEBRA RED APv2-411	J-1436	J-1437	-0,1517171809	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1564	J-1385	J-1438	0,0367292544	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1697	J-1439	J-1411	-0,2047285694	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1698	J-1440	J-1439	-0,2047285694	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1699	J-1441	J-1440	-0,2047285694	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1848	J-1442	J-1443	-0,2179032213	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1027	J-1444	J-1116	-0,7706400869	0,10	0,00227
SEBRA RED APv2-1581	J-1445	J-1434	-1,2905007083	0,08	0,00093
SEBRA RED APv2-1614	J-1446	J-1051	-0,5615017061	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-857	J-1447	J-1448	0,0930051623	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-138	J-1449	J-1095	0,5745789919	0,07	0,00134
SEBRA RED APv2-139	J-1450	J-1449	0,5991742628	0,08	0,00141
SEBRA RED APv2-1255	J-655	J-1451	-0,3840361593	0,05	0,00063
SEBRA RED APv2-983	J-716	J-444	0,0621027392	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1107	J-145	J-1323	-0,2970125941	0,04	0,00037
SEBRA RED APv2-1729	J-1290	J-517	-0,0727272406	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-592	J-1309	J-1452	-0,3636053218	0,05	0,00056
SEBRA RED APv2-131	J-791	J-1372	0,4925947859	0,06	0,00100
SEBRA RED APv2-1602	J-1453	J-1454	0,0217046361	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1601	J-1454	J-699	0,0135062162	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1603	J-1455	J-1453	0,0381014758	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1731	J-1458	J-1289	-0,0481319772	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1275	J-1022	J-416	-0,4722332915	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-998	J-570	J-1459	-0,0496027455	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1619	J-1460	J-1446	-0,2665144703	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-963	J-1238	J-1252	0,3535188420	0,05	0,00056
SEBRA RED APv2-1286	J-1461	J-1126	-0,1075532352	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1671	J-1328	J-1462	0,2938340654	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-1287	J-1463	J-1461	-0,0918121235	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1213	J-1465	J-1466	-0,0524703774	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-608	J-1467	J-847	-0,1258503601	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-609	J-1468	J-1467	-0,1012551043	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1449	J-1469	J-1213	0,0794820277	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-614	J-1298	J-848	0,0463172126	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1798	J-1362	J-1470	-0,1905276103	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1267	J-1471	J-1472	-0,4885362172	0,06	0,00104
SEBRA RED APv2-241	J-209	J-1473	0,2254208798	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-165	J-1474	J-1331	0,8134832582	0,10	0,00264
SEBRA RED APv2-1676	J-1475	J-1476	0,3335147426	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1739	J-1273	J-1478	-0,3175744764	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-486	J-216	J-1479	-0,7569519204	0,10	0,00230
SEBRA RED APv2-1127	J-1480	J-1481	-12,5008773850	0,49	0,02261
SEBRA RED APv2-954	J-1482	J-567	0,0372020544	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-119	J-1483	J-119	0,0573889540	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-981	J-445	J-1484	0,0621027392	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-153	J-1180	J-1301	-0,1883891520	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-835	J-870	J-868	0,4936830355	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1141	J-1426	J-1485	-12,4598845449	0,49	0,02273
SEBRA RED APv2-1431	J-1486	J-1487	0,0097175966	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1440	J-1488	J-1489	-0,0179474370	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1622	J-829	J-1316	-0,2419191995	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-955	J-1490	J-1482	0,0558030854	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1589	J-1244	J-1491	-1,0691421877	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-637	J-1216	J-1303	0,4651658063	0,06	0,00093
SEBRA RED APv2-1732	J-1494	J-1458	-0,0317351338	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-570	J-1495	J-1090	0,5599406603	0,07	0,00137
SEBRA RED APv2-868	J-1092	J-256	0,0186009990	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1702	J-1496	J-915	-0,2047285694	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-1704	J-330	J-1497	-0,2047285694	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1703	J-1497	J-1496	-0,2047285694	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1135	J-1498	J-1499	-12,4762818735	0,49	0,02343

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1311	J-1500	J-1501	-0,5687101938	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-44	J-1321	J-941	-0,1562103995	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1400	J-1457	J-1502	-0,0001287682	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1609	J-1397	J-1130	-0,0903841381	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1572	J-1503	J-1419	0,1521640599	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1794	J-1504	J-1505	-0,2590055964	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1475	J-1147	J-1206	-0,1202579940	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1615	J-1507	J-1102	0,0829180508	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-316	J-1249	J-1508	2,2759712021	0,14	0,00301
SEBRA RED APv2-1497	J-1509	J-1171	-0,2947431663	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-90	J-1074	J-1027	-3,3815966758	0,44	0,03888
SEBRA RED APv2-641	J-1356	J-1366	0,4897610771	0,06	0,00108
SEBRA RED APv2-1865	J-1510	J-1511	-1,1384349320	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-49	J-1512	J-1427	-0,0906230257	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1890	J-1513	J-806	0,1438170677	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-490	J-1514	J-212	-0,7159598625	0,09	0,00219
SEBRA RED APv2-667	J-1176	J-881	-0,0327798409	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1084	J-757	J-1515	15,2801085739	0,24	0,00379
SEBRA RED APv2-1734	J-969	J-1516	0,0081984170	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1909	J-1377	J-1343	0,2882522061	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-1837	J-1518	J-1519	0,1301874592	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1836	J-1519	J-1520	0,1137906270	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1427	J-1521	J-1129	-0,0972909385	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-935	J-1522	J-1124	-0,1240068279	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-421	J-1242	J-950	-0,0041452395	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-541	J-908	J-7	0,0245937779	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-414	J-1050	J-162	-0,0861294610	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1628	J-1523	J-381	-0,9018285228	0,05	0,00056
SEBRA RED APv2-358	J-1524	J-1349	0,0475409970	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-915	J-1525	J-1383	-0,2109109756	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-937	J-1526	J-1527	-0,1054058045	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1842	J-1528	J-389	0,0292022813	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1722	J-1282	J-887	0,0359628032	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-823	J-1529	J-467	0,0517178625	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-175	J-1530	J-729	-0,2868984373	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-648	J-1531	J-1021	0,0132950528	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-626	J-974	J-975	0,2184840634	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1654	J-1532	J-1533	-0,0450266385	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1655	J-1156	J-1532	-0,0368282149	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1263	J-1534	J-1535	-0,1967748771	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1563	J-1438	J-1117	0,0262351812	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-323	J-1536	J-1340	-0,8924650758	0,12	0,00342
SEBRA RED APv2-158	J-1254	J-82	-0,5112824205	0,07	0,00123
SEBRA RED APv2-660	J-1537	J-1538	-0,1998511361	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-659	J-1538	J-270	-0,2162479833	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1513	J-742	J-1111	-0,1268380097	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1788	J-1133	J-1235	0,1311747026	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-661	J-1539	J-1537	-0,1588586721	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-936	J-1527	J-1522	-0,1178064918	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-114	J-1154	J-1430	0,6885083201	0,09	0,00215
SEBRA RED APv2-854	J-1540	J-502	0,0372020807	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1398	J-1541	J-1279	-0,0000643898	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1013	J-1542	J-1198	-0,4897756076	0,06	0,00111
SEBRA RED APv2-1604	J-1246	J-1455	0,0462998994	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1160	J-994	J-1543	-12,4270918132	0,48	0,02480
SEBRA RED APv2-1159	J-1543	J-1544	-12,4270918132	0,48	0,02484
SEBRA RED APv2-1312	J-1545	J-1546	-0,2109051544	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1205	J-1168	J-1548	-0,0157411117	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-355	J-1549	J-1550	0,3678173176	0,05	0,00071
SEBRA RED APv2-1145	J-1365	J-1318	-12,4598845449	0,49	0,02518
SEBRA RED APv2-304	J-708	J-434	0,0954684799	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-815	J-1551	J-149	-0,1417334672	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1157	J-1552	J-1006	-12,4352899961	0,48	0,02514
SEBRA RED APv2-1148	J-1415	J-1353	-12,4516873247	0,48	0,02521
SEBRA RED APv2-343	J-1553	J-1554	0,1229770536	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1569	J-1555	J-1284	0,1049407323	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-429	J-951	J-1076	-0,0458602254	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-362	J-1556	J-1557	-0,0133219740	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-672	J-1295	J-1344	-0,2518308626	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1593	J-1282	J-929	-0,7935639648	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-214	J-506	J-396	0,0163968660	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-711	J-1352	J-1558	1,5969382405	0,10	0,00171
SEBRA RED APv2-1408	J-1559	J-1560	-0,0655877349	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-615	J-1561	J-1298	0,0155088953	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-616	J-1221	J-1561	0,0319057387	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1428	J-1562	J-1521	-0,0890925149	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1425	J-1563	J-1564	-0,1053430573	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1424	J-1564	J-1326	-0,1217398970	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-612	J-849	J-1338	0,0135235238	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1490	J-1565	J-1566	0,4591137981	0,06	0,00108
SEBRA RED APv2-993	J-963	PCP-30101	0,1117054772	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1032	J-1568	J-1135	0,0000155091	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1033	J-1569	J-1568	0,0082133057	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1053	J-1433	J-1570	-5,2337504114	0,32	0,01548
SEBRA RED APv2-610	J-1339	J-1468	-0,0602626290	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1897	J-745	J-804	0,1816727292	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1683	J-1571	J-1572	-0,1669756289	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-665	J-882	J-1573	-0,0440800533	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1690	J-1037	J-1574	-0,2047285694	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-163	J-1140	J-1373	-1,1987628390	0,15	0,00631
SEBRA RED APv2-120	J-1251	J-1575	-1,9612188823	0,25	0,01574
SEBRA RED APv2-1680	J-1576	J-1577	-0,1932108101	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-789	J-1011	J-1578	0,0197090813	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1570	J-1420	J-1555	0,1206818440	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-649	J-718	J-1531	0,0378903180	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1070	J-1360	J-1579	-2,8308847474	0,36	0,03119
SEBRA RED APv2-1420	J-525	J-1266	-0,0001287924	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1802	J-1268	J-1582	-0,2142658402	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1801	J-1582	J-1583	-0,2306626724	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1673	J-1584	PCP-20201	0,3072795463	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1831	J-1307	J-1240	0,0295184596	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-374	J-274	J-1100	-0,1682464116	0,02	0,00019

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-707	J-1067	J-1025	0,6375618501	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-706	J-1025	J-1067	-0,2378947007	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1682	J-1572	J-1585	-0,1722226711	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-14	J-1586	J-1152	-0,1627374151	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-497	J-1587	J-87	-2,8166861800	0,36	0,03149
SEBRA RED APv2-880	J-1588	J-1589	0,1551108685	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1575	J-1590	J-1591	0,1888933106	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1264	J-1592	J-1534	-0,1862808076	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1283	J-1400	J-1593	-0,1390354512	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-506	J-514	J-1594	-1,1851253937	0,15	0,00639
SEBRA RED APv2-187	J-482	J-394	0,0245952746	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-177	J-649	J-1595	-0,1229292806	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1661	J-1596	J-1597	0,0533544260	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1843	J-743	J-1528	0,0455991248	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-321	J-1341	J-1034	-0,9088619832	0,12	0,00394
SEBRA RED APv2-967	J-1329	J-1598	0,0125002589	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1368	J-1600	J-169	-0,1314247437	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-248	J-1601	J-195	0,2664129978	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1212	J-1466	J-1407	-0,0629644544	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1685	J-1602	J-1603	-0,1459874900	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1629	J-1604	J-1523	-0,8936300992	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-1664	J-1605	J-1606	0,1107437373	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1471	J-1607	J-1566	-0,2268381854	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1413	J-1115	J-1608	0,0000643888	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-239	J-1609	J-73	0,0368561101	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1660	J-1597	J-1075	0,0451560024	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1591	J-930	J-1243	-0,8099608722	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-371	J-1099	J-1110	-0,2092385297	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1686	J-1029	J-1602	-0,1407404477	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-359	J-410	J-1524	0,0721362603	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-208	J-1464	J-1610	-0,0625636448	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-498	J-996	J-1587	-2,8002893327	0,36	0,03231
SEBRA RED APv2-1412	J-1608	J-1611	0,0000643780	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1409	J-1612	J-1559	-0,0409924678	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-279	J-817	J-812	0,0769562111	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1208	J-1379	J-1580	-0,1049407473	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-980	J-1484	J-1613	0,0497020519	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1717	J-1399	J-1614	-0,0460217714	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1675	J-1476	J-1615	0,3230206580	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1007	J-429	J-1280	-0,5635614201	0,07	0,00167
SEBRA RED APv2-483	J-1616	J-746	-1,8525223217	0,24	0,01519
SEBRA RED APv2-392	J-1617	J-943	-0,0275034237	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1369	J-1618	J-1600	-0,1051895550	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1791	J-1202	J-1274	0,3607308495	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-966	J-1598	J-1619	0,0001287758	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-251	J-1620	J-294	-0,5105475346	0,07	0,00141
SEBRA RED APv2-1477	J-895	J-1146	-0,0956627307	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1030	J-1136	J-1621	-0,3536322277	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-437	J-182	J-1622	0,1263077084	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1586	J-1623	J-1624	-1,1511267848	0,07	0,00104
SEBRA RED APv2-1587	J-1625	J-1623	-1,1183327294	0,07	0,00097

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1883	J-1626	J-1627	-0,0365492972	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1854	J-1402	J-1628	-0,1745786650	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1576	J-684	J-1590	0,2046344223	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-46	J-1232	J-1320	-0,1316151287	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1106	J-1629	J-175	1,1084131543	0,14	0,00594
SEBRA RED APv2-1383	J-1370	J-1492	-0,4017248027	0,05	0,00089
SEBRA RED APv2-1137	J-1630	J-1631	-12,4598845449	0,49	0,02863
SEBRA RED APv2-1719	J-1292	J-1398	0,0031691177	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1430	J-1487	J-1489	-0,0060235137	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1579	J-1632	J-1633	0,7017211032	0,09	0,00260
SEBRA RED APv2-394	J-1149	J-1634	0,0790767770	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-645	J-1635	J-954	-1,1151024566	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-1871	J-1288	J-1040	-0,0303826342	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-325	J-1275	J-1636	-0,8432745943	0,11	0,00360
SEBRA RED APv2-1450	J-726	J-1469	0,1057172089	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-50	J-1222	J-1512	-0,0660277624	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-727	J-200	J-575	0,1804065793	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-685	J-1637	J-1638	-0,2398396452	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-1911	J-473	J-1264	0,3292442940	0,04	0,00063
SEBRA RED APv2-893	J-1314	J-1639	-0,0372020770	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1915	J-1640	J-1641	-0,3687750037	0,05	0,00082
SEBRA RED APv2-662	J-1642	J-1539	-0,1424618248	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-193	J-272	J-1643	-0,4068987866	0,05	0,00097
SEBRA RED APv2-1588	J-1491	J-1625	-1,0937374586	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-142	J-779	J-1644	1,1219978928	0,14	0,00624
SEBRA RED APv2-1799	J-1645	J-1362	-0,2481180615	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-892	J-1639	J-1646	-0,0558031042	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1268	J-283	J-1471	-0,4832891599	0,06	0,00130
SEBRA RED APv2-1078	J-1325	J-1647	-2,2591103432	0,29	0,02291
SEBRA RED APv2-1042	J-1270	J-1648	0,2869747297	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1491	J-1492	J-1565	0,4673121916	0,06	0,00123
SEBRA RED APv2-1630	J-1291	J-1604	-0,8772332519	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-1556	J-1649	J-859	-0,0655877349	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-283	J-1375	J-1650	-0,2242706878	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1667	J-1651	J-1652	0,0157411098	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-313	J-1653	J-57	1,3823388166	0,08	0,00152
SEBRA RED APv2-1166	J-866	J-1053	-4,1084631613	0,25	0,01133
SEBRA RED APv2-1139	J-1654	J-1655	-12,4598845449	0,49	0,02982
SEBRA RED APv2-332	J-1656	J-1087	-1,9222706543	0,05	0,00030
SEBRA RED APv2-166	J-961	J-1474	0,8298801655	0,11	0,00364
SEBRA RED APv2-1150	J-1004	J-1414	-12,4434881791	0,48	0,02985
SEBRA RED APv2-1606	J-1657	J-1245	-0,1313762487	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-363	J-762	J-1556	0,0112732931	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1607	J-1131	J-1657	-0,1149794015	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1647	J-614	J-1658	-0,1598045353	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1399	J-1502	J-1541	-0,0000643960	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1797	J-1470	J-1218	-0,1905276103	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-252	J-1423	J-1620	-0,2704725893	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1557	J-815	J-1649	-0,0327936869	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1080	J-1493	J-1324	-2,2345150723	0,29	0,02313
SEBRA RED APv2-109	J-278	J-1302	0,5737300887	0,07	0,00189

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1532	J-1659	J-1259	0,2099905633	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-31	J-1230	J-1660	0,6968683536	0,09	0,00267
SEBRA RED APv2-997	J-1459	J-1661	-0,0558030929	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-990	J-1662	J-734	0,0869041101	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-602	J-1028	J-1342	-0,1280527765	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-630	J-1452	J-1382	0,2922702218	0,04	0,00052
SEBRA RED APv2-1468	J-1663	J-1664	-0,0547682307	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-656	J-1665	J-1666	0,1690657877	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-679	J-1138	J-1351	-0,1370526161	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-643	J-1506	J-1355	0,5143563781	0,07	0,00156
SEBRA RED APv2-330	J-1667	J-1217	-0,7858856290	0,10	0,00342
SEBRA RED APv2-1733	J-1583	J-1494	-0,0235367120	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-838	J-858	J-1668	0,0081984123	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1204	J-1548	J-883	-0,0209881483	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-683	J-1669	J-1286	-0,0714652423	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1411	J-1611	J-1670	0,0001287687	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1210	J-1408	J-1378	-0,0944466703	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-833	J-869	J-1671	0,4772861883	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1128	J-1672	J-1480	-12,5008773850	0,49	0,03145
SEBRA RED APv2-1835	J-1520	J-1307	0,0973937798	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-856	J-1448	J-1673	0,0744041389	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-922	J-494	J-1151	0,0186009840	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1495	J-1172	J-553	-0,3157313353	0,04	0,00063
SEBRA RED APv2-1473	J-1207	J-1674	-0,1612501046	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1095	J-1675	J-1676	0,5460081535	0,07	0,00178
SEBRA RED APv2-1716	J-1614	J-1677	-0,0706170385	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1573	J-1678	J-1503	0,1626581294	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1498	J-1013	J-1509	-0,2737550273	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-1055	J-1679	J-696	-5,8012324661	0,35	0,02310
SEBRA RED APv2-1014	J-1680	J-1542	-0,4733787904	0,06	0,00141
SEBRA RED APv2-1833	J-1308	J-1681	0,0350816351	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1297	J-1212	J-600	0,0209881277	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1679	J-1577	J-1500	-0,2089519218	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-571	PCP-20301	J-1495	0,5845359311	0,08	0,00204
SEBRA RED APv2-956	J-1683	J-1490	0,0682037727	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1313	J-1684	J-1545	-0,2004110699	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-992	PCP-30101	J-1685	0,1055051410	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1640	J-1686	J-306	-0,0300228701	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1393	J-1687	J-1688	-0,0003863327	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1370	J-66	J-1618	-0,0579662273	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-855	J-1673	J-1540	0,0496027643	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1829	J-1241	J-1689	0,0131216190	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1029	J-1621	J-1690	-0,3536322277	0,05	0,00082
SEBRA RED APv2-1037	J-1277	J-1691	0,1394022924	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1432	J-1692	J-1082	-0,0583552666	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-655	J-1666	J-1409	0,1362717322	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-368	J-1109	J-1369	-0,2420322241	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-996	J-1661	J-1404	-0,0806044600	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-140	J-1483	J-1450	0,6155710498	0,08	0,00234
SEBRA RED APv2-567	J-730	J-6	0,0409923738	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-309	J-116	J-858	1,2757590690	0,08	0,00145

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1800	J-1583	J-1645	-0,2235227907	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1662	J-1693	J-1596	0,0615528459	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-15	J-1014	J-1586	-0,0479587851	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1377	J-132	J-1694	0,0331830195	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1684	J-1603	J-1571	-0,1564815594	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1653	J-1533	J-1695	-0,0614234782	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1314	J-1337	J-1684	-0,1899170004	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1129	J-1696	J-1672	-12,5008773850	0,49	0,03390
SEBRA RED APv2-1737	J-1697	J-1261	-0,3749637726	0,05	0,00093
SEBRA RED APv2-700	J-258	J-1698	-0,2571923284	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1052	J-1570	J-1154	-5,2501472586	0,32	0,02024
SEBRA RED APv2-883	J-945	J-1699	-0,0496027455	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1126	J-1481	J-1515	-12,5008773850	0,49	0,03401
SEBRA RED APv2-1582	J-1413	J-1445	-1,2659054374	0,08	0,00149
SEBRA RED APv2-1867	J-1700	J-1701	-0,7635607187	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-439	J-1702	J-181	0,1672998114	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-684	J-1638	J-1669	-0,2562364774	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1641	J-1563	J-1686	-0,0136260248	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1710	J-213	J-683	-0,0000644009	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-663	J-1703	J-1642	-0,1014693608	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-842	J-1087	J-1704	-1,1691787197	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-249	J-295	J-1601	0,2910082687	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-1891	J-1705	J-1513	0,1520154763	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1028	J-1690	J-1444	-0,3618306513	0,05	0,00089
SEBRA RED APv2-1652	J-1695	J-1706	-0,0778203217	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-340	J-657	J-498	-0,0311040369	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1019	J-730	J-1128	-0,9103430664	0,12	0,00501
SEBRA RED APv2-979	J-1613	J-864	0,0497020519	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-463	J-1348	J-1707	-1,0053874407	0,13	0,00609
SEBRA RED APv2-462	J-1707	J-1708	-1,0299826514	0,13	0,00635
SEBRA RED APv2-1860	J-1709	J-1710	0,1289202113	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-290	J-813	J-1711	0,0248527351	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-397	J-952	J-1712	0,1856569759	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1585	J-1624	J-1713	-1,1839208403	0,07	0,00134
SEBRA RED APv2-1584	J-1713	J-1412	-1,2085161111	0,07	0,00137
SEBRA RED APv2-664	J-1573	J-1703	-0,0686753204	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1050	J-1155	J-167	-5,9960938212	0,37	0,02677
SEBRA RED APv2-1138	J-1655	J-1630	-12,4598845449	0,49	0,03502
SEBRA RED APv2-1632	J-794	J-1714	-0,2665406733	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-286	J-1046	J-1715	-0,0571314747	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-646	J-1506	J-1635	-1,1069039127	0,07	0,00119
SEBRA RED APv2-1674	J-1615	J-1584	0,3125265735	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1580	J-1434	J-1632	0,7181178903	0,09	0,00330
SEBRA RED APv2-818	J-839	J-1716	-0,0630607600	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1478	J-1205	J-895	-0,0602479595	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-875	J-110	J-1717	0,0930051097	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1670	J-1462	J-430	0,2938340654	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1620	J-1317	J-1460	-0,2583160467	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1914	J-1641	J-233	-0,3933702745	0,05	0,00108
SEBRA RED APv2-1795	J-1219	J-1504	-0,2426087792	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1828	J-234	J-1718	-1,9020416186	0,12	0,00327

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1881	J-1689	J-830	-0,0703306186	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-786	J-200	J-647	0,1696563919	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-635	J-1304	J-1059	0,4405705655	0,06	0,00137
SEBRA RED APv2-1847	J-1443	J-1228	-0,2424984771	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1367	J-169	J-1125	-0,0691224702	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-270	J-1719	J-177	0,0656641401	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1254	J-1834	PCP-20401	0,1469170327	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-991	J-1685	J-1662	0,0931044537	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-916	J-962	J-1525	-0,2047106395	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1677	J-1723	J-1475	0,3387617397	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1041	J-1648	J-1724	0,2705778825	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1866	J-1701	J-1510	-0,7717590821	0,05	0,00063
SEBRA RED APv2-1303	J-1725	J-417	0,0498578481	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1304	J-1727	J-1725	0,0708459908	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1467	J-1664	J-714	-0,0957606985	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-904	J-568	J-1728	-0,0434023980	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1792	J-1729	J-1202	-0,2999980754	0,04	0,00071
SEBRA RED APv2-575	J-1174	J-611	-0,1781635801	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1838	J-1705	J-1518	0,1547827300	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1319	J-1030	J-1730	-0,1374466381	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1072	J-1731	J-1359	-2,8062894766	0,36	0,04382
SEBRA RED APv2-1533	J-1243	J-1659	0,2427846187	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-881	J-1732	J-1588	-0,0930051473	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1472	J-1674	J-1607	-0,1940441450	0,03	0,00030
SEBRA RED APv2-1158	J-1544	J-1552	-12,4352899961	0,48	0,03765
SEBRA RED APv2-1460	J-1733	J-1081	-0,0615501233	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1856	J-842	J-1734	-0,0260466689	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1104	J-175	J-766	0,5460081535	0,07	0,00215
SEBRA RED APv2-1894	J-593	J-743	0,3605957434	0,05	0,00097
SEBRA RED APv2-1388	J-1166	J-332	-0,3033430274	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-496	J-87	J-822	-0,4618069556	0,06	0,00156
SEBRA RED APv2-1738	J-1478	J-1697	-0,3421697172	0,04	0,00089
SEBRA RED APv2-1407	J-1560	J-681	-0,0901829982	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1140	J-1485	J-1654	-12,4598845449	0,49	0,03884
SEBRA RED APv2-387	J-1735	J-1736	0,0160392868	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1864	J-1511	J-473	-1,1548317792	0,07	0,00141
SEBRA RED APv2-465	J-489	J-1347	-0,9234025427	0,12	0,00579
SEBRA RED APv2-440	J-10	J-1702	0,1836966586	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1458	J-1082	J-1737	-0,1303994744	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1061	J-1738	J-1739	-5,3011827765	0,32	0,02391
SEBRA RED APv2-307	J-1650	J-1740	0,2102471175	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-306	J-1740	J-707	0,1364609440	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-143	J-1741	J-779	-0,7900302071	0,10	0,00438
SEBRA RED APv2-1434	J-999	J-1486	-0,0119084128	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1214	J-1195	J-1465	-0,0314822328	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-686	J-939	J-1637	-0,2234428130	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-939	J-569	J-1742	-0,0434023792	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1715	J-1677	J-851	-0,1034110789	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1316	J-1744	J-1336	-0,1741758887	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-1429	J-1745	J-1562	-0,0726956677	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-361	J-1557	J-1393	-0,0461160162	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1281	J-1746	J-1330	-0,2019998830	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-1793	J-1505	J-1729	-0,2672040500	0,03	0,00063
SEBRA RED APv2-1574	J-1591	J-1678	0,1731522139	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-882	J-1699	J-1732	-0,0744041088	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1692	J-1388	J-1036	-0,2047285694	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-436	J-1622	J-1747	0,1181092847	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-435	J-1747	J-1416	0,0853152368	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1687	J-1748	J-1029	-0,2519518895	0,03	0,00056
SEBRA RED APv2-207	J-1610	J-264	-0,1035561126	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-354	J-1550	J-629	0,3432220768	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-1668	J-1737	J-1651	0,0262351849	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1404	J-710	J-764	0,0819849356	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1892	J-744	J-1705	0,3149966299	0,04	0,00082
SEBRA RED APv2-1646	J-1658	J-1371	-0,1843997911	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-957	J-1405	J-1683	0,0992054909	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1184	J-1749	J-14	0,0367293559	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-631	J-1750	J-1452	0,6640739372	0,09	0,00338
SEBRA RED APv2-874	J-1717	J-179	0,0744040862	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1884	J-1107	J-1626	-0,0119540292	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1804	J-1227	J-1751	-0,1076859873	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-68	J-912	J-990	0,1225363041	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-105	J-918	J-310	0,4917455517	0,06	0,00197
SEBRA RED APv2-356	J-1444	J-1549	0,3842141648	0,05	0,00123
SEBRA RED APv2-1438	J-1752	J-1213	-0,0449590967	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1878	J-1069	J-673	0,0327939765	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1663	J-1606	J-1693	0,0779496893	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-77	J-1753	J-146	1,1723774647	0,15	0,00999
SEBRA RED APv2-1392	J-1688	J-1754	-0,0003863298	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1919	J-1023	J-1185	-0,1474165132	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1594	J-1755	J-1282	-0,3252484801	0,04	0,00093
SEBRA RED APv2-1688	J-1756	J-1748	-0,2362107928	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1689	J-1574	J-1756	-0,2204696811	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1036	J-1691	J-1757	0,1148070366	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1863	J-1510	J-1758	0,3502790327	0,05	0,00108
SEBRA RED APv2-832	J-1671	J-1759	0,4608893711	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-63	J-1078	J-343	0,0569485655	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1643	J-1103	J-1745	-0,1342754498	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-710	J-1558	J-1750	1,5805412730	0,10	0,00286
SEBRA RED APv2-938	J-1742	J-1526	-0,0744040937	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1882	J-1627	J-1689	-0,0424597689	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-485	J-1479	J-1708	-0,7651504042	0,10	0,00468
SEBRA RED APv2-1803	J-1751	J-1268	-0,1568768749	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1131	J-1760	J-1761	-12,4926792021	0,49	0,04497
SEBRA RED APv2-1130	J-1761	J-1696	-12,4926792021	0,49	0,04497
SEBRA RED APv2-1132	J-1762	J-1760	-12,4844810191	0,49	0,04493
SEBRA RED APv2-1317	J-1763	J-1744	-0,1636818192	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-824	J-139	J-1529	0,0845119029	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1306	J-1764	J-1765	-0,0577174046	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-386	J-1736	J-723	-0,0331516046	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1094	J-1766	J-565	-0,5460081535	0,07	0,00253
SEBRA RED APv2-1439	J-1489	J-1752	-0,0292179869	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-382	J-1394	J-928	-0,1776490426	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-572	J-1281	PCP-20301	0,5927343547	0,08	0,00297
SEBRA RED APv2-75	J-147	J-926	0,3525324861	0,05	0,00115
SEBRA RED APv2-1134	J-1499	J-1767	-12,4762818735	0,49	0,04601
SEBRA RED APv2-1133	J-1767	J-1762	-12,4762818735	0,49	0,04597
SEBRA RED APv2-1461	J-359	J-1733	-0,0419763042	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1832	J-1681	J-1627	0,0186847916	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-657	J-1698	J-1665	0,2182566603	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1917	J-1186	J-1768	-0,2048058245	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1136	J-1631	J-1498	-12,4680836906	0,49	0,04679
SEBRA RED APv2-1807	J-1310	J-1070	-0,0539166011	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-144	J-786	J-1741	-0,3523583012	0,05	0,00119
SEBRA RED APv2-1060	J-1739	J-1769	-5,3257778067	0,32	0,02922
SEBRA RED APv2-1321	J-1396	J-1770	0,0163378323	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1441	J-166	J-1488	0,0030407089	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1389	J-1771	J-1166	-0,0737861585	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1469	J-896	J-1663	0,0026210811	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1862	J-1758	J-1772	0,3092865536	0,04	0,00097
SEBRA RED APv2-1887	J-1773	J-1774	0,0536337010	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-285	J-1715	J-854	-0,0899255189	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1382	J-1370	J-1775	0,0737865195	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-161	J-1776	J-1085	-0,8127482520	0,10	0,00583
SEBRA RED APv2-741	J-318	J-825	-0,0000736099	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1253	PCP-20401	J-1312	0,1259288787	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-590	J-1096	J-685	0,0799988440	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1395	J-844	J-1196	-0,0000644206	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1631	J-1714	J-1291	-0,2993347287	0,04	0,00089
SEBRA RED APv2-264	J-480	J-1777	0,0082748307	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1651	J-1706	J-1410	-0,0942171689	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1596	J-1246	J-1778	-0,2268666747	0,03	0,00056
SEBRA RED APv2-367	J-928	J-1779	0,1326000857	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1056	J-1177	J-1679	-5,7848356189	0,35	0,03576
SEBRA RED APv2-879	J-1589	J-1200	0,1489105324	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1888	J-807	J-1773	0,0946261725	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-192	J-1643	J-1177	-0,4150972102	0,05	0,00171
SEBRA RED APv2-141	J-1644	J-1483	0,6893568624	0,09	0,00434
SEBRA RED APv2-7	J-1150	J-301	0,0737858050	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-728	J-898	J-199	-0,2566201956	0,03	0,00071
SEBRA RED APv2-816	J-1578	J-1551	-0,1007409956	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-1487	J-715	J-627	0,0955227661	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-320	J-1034	J-1368	2,4235437899	0,15	0,00728
SEBRA RED APv2-410	J-1437	J-9	-0,1763124517	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-349	J-1782	J-1783	0,5902899898	0,08	0,00334
SEBRA RED APv2-366	J-1779	J-409	0,1080048224	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-348	J-1783	J-1784	0,5574959344	0,07	0,00297
SEBRA RED APv2-162	J-1373	J-1776	-0,7553589257	0,10	0,00527
SEBRA RED APv2-1578	J-1633	J-1201	0,6853241958	0,09	0,00438
SEBRA RED APv2-1669	J-430	J-1737	0,1618816828	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-238	J-1738	J-294	1,1313866703	0,15	0,01118
SEBRA RED APv2-1902	J-1421	J-1104	0,2144664086	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-1272	J-223	J-395	-0,4774803488	0,06	0,00230

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-788	J-1759	J-199	0,6230800141	0,08	0,00379
SEBRA RED APv2-199	J-218	J-610	-0,2593264696	0,03	0,00074
SEBRA RED APv2-314	J-1785	J-1653	2,0054212976	0,12	0,00531
SEBRA RED APv2-1376	J-1694	J-1786	0,0249845978	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-324	J-1636	J-1536	-0,8678698652	0,11	0,00709
SEBRA RED APv2-338	J-657	J-1392	0,0310017709	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1066	J-1787	J-1788	-1,7277434695	0,22	0,02544
SEBRA RED APv2-1855	J-1734	J-1402	-0,0752375565	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1642	J-1745	J-1563	-0,0943738150	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-78	J-492	J-1753	1,2215684877	0,16	0,01370
SEBRA RED APv2-1634	J-1322	J-1283	-0,1038086582	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-289	J-1711	J-540	0,0002574720	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-315	J-1508	J-1785	2,1775891561	0,13	0,00661
SEBRA RED APv2-1806	J-1070	J-1226	-0,1557707255	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-346	J-1790	J-1791	0,3115418121	0,04	0,00111
SEBRA RED APv2-1868	J-804	J-1700	-0,4824018397	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1681	J-1585	J-1576	-0,1827167406	0,02	0,00045
SEBRA RED APv2-1845	J-755	J-845	-0,2624867375	0,03	0,00082
SEBRA RED APv2-127	J-1792	J-1644	-0,4080456393	0,05	0,00193
SEBRA RED APv2-1436	J-998	J-1733	-0,0195738191	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1309	J-1793	J-1424	-0,0157411098	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1625	J-1794	J-1780	-2,8442542067	0,37	0,07096
SEBRA RED APv2-432	J-1418	J-323	0,0033303073	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-176	J-1595	J-1530	-0,2131122788	0,03	0,00059
SEBRA RED APv2-1307	J-1425	J-1764	-0,0419762929	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-484	J-1708	J-1616	-1,8197282662	0,23	0,03186
SEBRA RED APv2-1852	J-1795	J-1700	-0,2647620016	0,03	0,00089
SEBRA RED APv2-1015	J-1134	J-1680	-0,4487835196	0,06	0,00238
SEBRA RED APv2-1035	J-1757	J-1789	0,0902117582	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1318	J-1730	J-1763	-0,1479407075	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-128	J-1086	J-1792	-0,3670531903	0,05	0,00171
SEBRA RED APv2-1046	J-128	J-1575	0,3997086800	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-1869	J-1041	J-351	-0,0818287783	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-396	J-1712	J-1148	0,1446645119	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1595	J-1778	J-1755	-0,2678591538	0,03	0,00097
SEBRA RED APv2-1853	J-1628	J-1795	-0,2237695526	0,03	0,00071
SEBRA RED APv2-233	J-1796	J-1797	-0,1662888169	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-404	J-621	J-1369	0,5260702082	0,07	0,00342
SEBRA RED APv2-412	J-163	J-1436	-0,1189231404	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-828	J-1123	J-1234	0,3583731560	0,05	0,00171
SEBRA RED APv2-1886	J-1774	J-1106	0,0208396568	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1065	J-1788	J-1798	-1,7359418931	0,22	0,03164
SEBRA RED APv2-350	J-1799	J-1782	0,6230840453	0,08	0,00475
SEBRA RED APv2-1282	J-1593	J-1746	-0,1705176746	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-1849	J-1069	J-1442	-0,1769107423	0,02	0,00048
SEBRA RED APv2-1489	J-1566	J-1432	0,2240771439	0,03	0,00071
SEBRA RED APv2-1265	J-1727	J-1592	-0,1705396959	0,02	0,00045
SEBRA RED APv2-308	J-1653	J-1650	0,4591130460	0,06	0,00282
SEBRA RED APv2-1433	J-1486	J-1692	-0,0373671239	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-709	J-1750	J-1066	0,9000706089	0,05	0,00152
SEBRA RED APv2-1417	J-1058	J-1196	0,0002575396	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-234	J-1719	J-1796	-0,1007010745	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-817	J-1716	J-1578	-0,0958548079	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-235	J-1800	J-835	0,1330679332	0,02	0,00026
SEBRA RED APv2-236	J-1801	J-1800	0,2232509238	0,03	0,00074
SEBRA RED APv2-827	J-1234	J-1296	0,1664964850	0,02	0,00041
SEBRA RED APv2-1375	J-131	J-1477	-0,0332803555	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1618	J-1446	J-1063	0,2785903885	0,04	0,00115
SEBRA RED APv2-123	J-1364	J-1741	-0,3966794269	0,05	0,00219
SEBRA RED APv2-237	J-295	J-1801	0,3052355059	0,04	0,00134
SEBRA RED APv2-1492	J-1802	J-1492	-1,3326842632	0,17	0,02083
SEBRA RED APv2-407	J-1803	J-604	0,1073023593	0,01	0,00022
SEBRA RED APv2-383	J-973	J-1394	-0,0905409121	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-699	J-1698	J-697	-0,5246399064	0,07	0,00379
SEBRA RED APv2-1077	J-1647	J-1722	-2,2755069497	0,29	0,05726
SEBRA RED APv2-1069	J-1579	J-514	-2,8472815946	0,37	0,08693
SEBRA RED APv2-1394	J-1266	J-1687	-0,0003219450	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-345	J-1791	J-1726	0,2049616282	0,03	0,00067
SEBRA RED APv2-232	J-1797	J-1620	-0,2236781281	0,03	0,00082
SEBRA RED APv2-1059	J-1769	J-475	-5,3667701654	0,33	0,04716
SEBRA RED APv2-1386	J-682	J-1165	-0,1967631896	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1391	J-1754	J-1786	-0,0003219454	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1185	J-328	J-1749	0,0419763907	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-408	J-10	J-1803	0,1810885178	0,02	0,00056
SEBRA RED APv2-479	J-350	J-1203	1,5626517904	0,20	0,03175
SEBRA RED APv2-821	J-468	J-88	0,0025269737	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1447	J-1214	J-1139	0,0345229310	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-505	J-1594	J-126	-1,2261178727	0,16	0,02079
SEBRA RED APv2-1402	J-765	J-1456	0,0409924678	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1861	J-1772	J-1709	0,2109047934	0,03	0,00085
SEBRA RED APv2-903	J-1728	J-1380	-0,0868047961	0,01	0,00019
SEBRA RED APv2-228	J-1401	J-862	0,7150807552	0,09	0,00839
SEBRA RED APv2-1203	J-883	J-1805	0,0367292544	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1064	J-1798	J-1599	-1,7851329162	0,23	0,04623
SEBRA RED APv2-1197	J-328	J-78	0,0472232938	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1616	J-1064	J-1507	0,1239105148	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-263	J-1777	J-1313	-0,0737097458	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1626	J-382	J-1794	-2,8114602716	0,36	0,10954
SEBRA RED APv2-831	J-1759	J-1025	-0,1949846984	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1859	J-1710	J-1041	0,0387372131	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-670	J-1345	J-1506	-0,5841748058	0,08	0,00616
SEBRA RED APv2-1167	J-1806	J-866	-3,5901846444	0,46	0,17928
SEBRA RED APv2-1700	J-916	J-1441	-0,2047285694	0,03	0,00089
SEBRA RED APv2-1201	J-884	J-564	-0,0734585164	0,01	0,00011
SEBRA RED APv2-1125	J-1515	J-1629	2,7792316703	0,36	0,11500
SEBRA RED APv2-390	J-944	J-273	-0,0766943095	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-271	J-835	J-1719	0,0469476439	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1850	J-1403	J-674	0,0419517935	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1082	J-1435	J-1807	-2,0332138694	0,12	0,01077
SEBRA RED APv2-393	J-1634	J-1617	0,0298858856	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1040	J-1724	J-1808	0,2377838421	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1262	J-1535	J-1022	-0,2177630160	0,03	0,00108

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-388	J-1350	J-1735	0,0488333310	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1073	J-533	J-1731	-2,7652968772	0,36	0,12328
SEBRA RED APv2-240	J-1473	J-1609	0,1352378891	0,02	0,00048
SEBRA RED APv2-1288	J-1406	J-1463	-0,0498358306	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1381	J-1775	J-1743	0,0409924678	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1665	J-828	J-1605	0,1845298882	0,02	0,00089
SEBRA RED APv2-1044	J-1656	J-1269	0,3115700005	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-633	J-1345	J-1390	0,2421605464	0,03	0,00152
SEBRA RED APv2-331	J-1087	J-1667	-0,7694887818	0,05	0,00245
SEBRA RED APv2-1485	J-628	J-759	0,0381334548	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-30	J-1660	J-1297	0,6722730828	0,09	0,01255
SEBRA RED APv2-1916	J-1768	J-1640	-0,2949888302	0,04	0,00275
SEBRA RED APv2-1045	J-1575	J-1656	-1,5861054431	0,10	0,01025
SEBRA RED APv2-347	J-1784	J-1790	0,4181220410	0,05	0,00561
SEBRA RED APv2-491	J-646	J-1514	-0,6175781173	0,08	0,01159
SEBRA RED APv2-1168	J-1781	J-1806	-3,5573902279	0,46	0,29636
SEBRA RED APv2-841	J-1704	J-856	-1,2019727751	0,03	0,00074
SEBRA RED APv2-1063	J-1599	J-1357	-5,2494974496	0,68	0,62320
SEBRA RED APv2-1039	J-1808	J-1276	0,1803945158	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1062	J-1357	J-1738	-4,1533991386	0,54	0,41693
SEBRA RED APv2-99	J-1840	J-364	0,3853275945	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-196	J-225	J-582	-0,3413110668	0,04	0,00420
SEBRA RED APv2-1034	J-1789	J-1569	0,0492057189	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-102	J-423	J-1428	0,2539898530	0,03	0,00260
SEBRA RED APv2-204	J-461	J-228	-0,1363497996	0,02	0,00082
SEBRA RED APv2-351	J-630	J-1799	0,6722749480	0,09	0,01600
SEBRA RED APv2-112	J-1431	J-262	0,6475162622	0,08	0,01526
SEBRA RED APv2-1096	J-122	J-1675	0,5460081535	0,07	0,01199
SEBRA RED APv2-1122	J-615	J-1323	1,1084132746	0,14	0,04898
SEBRA RED APv2-1067	J-515	J-1787	-1,7031481987	0,22	0,12859
SEBRA RED APv2-1048	J-168	J-127	0,4079071337	0,02	0,00152
SEBRA RED APv2-1165	J-1053	J-1810	-5,7791870940	0,35	0,21749
SEBRA RED APv2-95	J-1827	J-1811	0,1147786150	0,01	0,00119
SEBRA RED APv2-1124	J-1629	J-615	1,6626198517	0,21	0,24823
P-19	J-1825	J-1826	57,0329912525	0,44	0,10145
P-20	J-1826	J-1827	57,0329912525	0,44	0,09138
P-33	J-1829	J-1831	34,7140369777	0,67	0,70742
P-34	J-1831	J-1832	34,6208919109	0,66	0,24155
P-35	J-1832	J-1802	36,4977290026	0,70	0,01374
P-36	J-1802	LOPRADO9	37,8304131454	0,72	0,30330
P-67	J-1824	J-1839	61,7017428421	0,47	0,17248
P-68	J-1839	J-1825	57,0329912525	0,44	0,04341
P-71	J-3	LOPRADOCE 3	0,5208296189	0,02	0,00007
P-72	LOPRADOCE 3	J-1646	0,5209311215	0,02	0,00041
P-73	J-1726	J-1553	0,1475723170	0,02	0,00019
P-74	LO PRADORE3B	J-1553	(N/A)	(N/A)	(N/A)
P-91	J-852	J-202	0,0081984217	0,00	0,00000
P-96	J-382	J-1832	1,8768380543	0,11	0,00130

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1049	J-167	J-168	-40,2742649107	0,77	0,00494
P-22	J-1827	J-168	40,6821716834	0,78	0,05893
P-23	J-167	J-1358	34,2781701268	0,66	0,67177
P-24	J-1358	J-1257	33,1738760397	0,64	0,37571
P-25	J-1257	J-1829	45,5517768298	0,87	0,08102
P-26	J-1829	J-1810	10,8377437028	0,21	0,00189
P-27	J-1810	J-955	5,0585566089	0,10	0,00724
P-28	J-955	J-1807	3,9352556083	0,08	0,01300
P-29	J-1807	J-1718	1,9020416186	0,04	0,00319
P-37	LOPRADO9	LOPRADO18	37,8304131454	1,55	9,20580
P-39	LOPRADO18	J-1581	2,6292781342	0,11	0,02748
P-41	J-1833	J-1293	2,3409540280	0,10	0,00082
P-44	J-1834	J-1451	1,7826572642	0,07	0,00071
P-45	J-1451	J-1517	1,3881270505	0,06	0,00182
P-46	J-1517	J-1770	0,8786027846	0,04	0,00078
P-47	J-1770	J-1547	0,8949405473	0,04	0,00004
P-49	J-1546	J-1501	0,5845454376	0,02	0,00004
P-50	J-1501	J-1835	0,0000642477	0,00	0,00000
P-54	LOPRADO10	LOPRADO19	10,0165295226	0,48	0,25414
P-57	J-1646	J-1381	0,4589277000	0,02	0,00007
P-58	J-1381	J-1447	0,3411211480	0,02	0,00015
P-59	J-1447	J-1588	0,2481160158	0,01	0,00000
P-61	LOPRADO19	J-3	1,0354574126	0,05	0,00527
P-69	J-1827	J-1840	16,2360392318	0,31	0,00873
P-70	J-1840	J-756	15,8507111560	0,30	0,07404
P-75	J-1581	LO PRADOCE2D	2,5190777471	0,10	0,00171
P-76	LO PRADOCE2D	J-1833	2,5193533142	0,10	0,00620
P-77	J-1547	LOPRADOCE 2B	0,8791994657	0,04	0,00022
P-78	LOPRADOCE 2B	J-1546	0,8794031928	0,04	0,00071
P-99	J-1841	J-1834	1,9295742668	0,08	0,00104

Anexo N°7.3
Verificación Hidráulica Red de
Distribución
Condición de Incendio

Año 0

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1581	568,46	0,0000000000	633,59	65,00
J-1208	492,63	0,0000000000	556,95	64,19
J-1151	521,27	0,0354588741	584,32	62,92
J-656	493,95	0,0000000000	556,95	62,87
J-657	494,13	0,0000000000	556,95	62,69
J-499	494,35	0,0354588741	556,95	62,47
J-494	521,84	0,0354588741	584,32	62,35
J-4	522,05	0,0354588741	584,32	62,14
J-3	522,19	0,0000000000	584,32	62,00
J-1	522,19	0,0000000000	584,31	62,00
J-2	522,33	0,0000000000	584,31	61,86
J-60	522,34	0,0354588741	584,32	61,86
J-498	494,97	0,0000000000	556,95	61,85
J-59	522,35	0,0000000000	584,32	61,84
J-1124	522,67	0,0000000000	584,30	61,50
J-1811	469,66	0,4897805112	531,00	61,22
J-61	523,32	0,0000000000	584,32	60,87
J-62	523,32	0,0354588741	584,32	60,87
J-658	470,00	0,0000000000	530,81	60,68
J-659	470,00	0,0349843179	530,81	60,68
J-565	470,00	0,0349843179	530,81	60,68
J-566	470,00	0,0000000000	530,81	60,68
J-1515	470,00	0,0000000000	530,79	60,67
J-1068	470,04	0,0000000000	530,81	60,64
J-757	470,05	0,0000000000	530,80	60,63
J-704	470,09	0,0000000000	530,81	60,59
J-705	470,11	0,0000000000	530,81	60,58
J-800	470,12	0,0349843179	530,81	60,57
J-365	470,31	0,0349843179	531,00	60,56
J-1481	470,00	0,0000000000	530,68	60,56
J-1629	470,00	0,0349843179	530,65	60,53
J-175	470,00	0,0699686359	530,65	60,53
J-176	470,00	0,0349843179	530,65	60,53
J-483	470,00	0,0000000000	530,65	60,53
J-484	470,00	0,0000000000	530,65	60,53
J-485	470,00	0,0000000000	530,65	60,53
J-487	470,00	0,0000000000	530,65	60,53
J-766	470,00	0,0000000000	530,65	60,53
J-121	470,00	0,0000000000	530,65	60,53
J-122	470,00	0,0000000000	530,65	60,53
J-486	470,00	0,0000000000	530,65	60,53
J-1766	470,16	0,0349843179	530,81	60,53
J-616	469,29	0,0349843179	529,94	60,52
J-364	470,37	1,6092787152	531,00	60,50
J-1480	470,00	0,0000000000	530,61	60,49
J-1522	523,68	0,0354588741	584,29	60,49
J-615	469,36	0,0349843179	529,94	60,46
J-1672	470,00	0,0000000000	530,51	60,39
J-1675	470,22	0,0000000000	530,65	60,30
J-1696	470,00	0,0349843179	530,41	60,29
J-777	469,29	0,0000000000	529,65	60,24
J-931	469,32	0,0349843179	529,65	60,21
J-776	469,33	0,0000000000	529,65	60,20

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1676	470,36	0,0349843179	530,65	60,16
J-1761	470,00	0,0000000000	530,27	60,15
J-459	469,42	1,3584588170	529,65	60,11
J-1315	496,73	0,0354588741	556,95	60,10
J-886	469,43	0,0000000000	529,65	60,10
J-460	469,49	0,0000000000	529,65	60,04
J-1415	468,42	0,0000000000	528,54	60,01
J-1760	470,00	0,0349843179	530,13	60,01
J-1353	468,50	0,0000000000	528,62	60,00
J-1414	468,37	0,0349843179	528,48	59,99
J-1527	524,18	0,0709177481	584,29	59,99
J-1354	468,59	0,0000000000	528,68	59,97
J-1365	468,68	0,0349843179	528,74	59,94
J-885	469,62	0,0349843179	529,65	59,92
J-1526	524,25	0,1772943703	584,29	59,91
J-1318	468,80	0,0000000000	528,82	59,90
J-1319	468,88	0,0000000000	528,87	59,87
J-1762	470,00	0,0349843179	529,99	59,87
J-751	469,67	0,0000000000	529,65	59,86
J-1395	468,96	0,0000000000	528,93	59,85
J-667	469,74	0,0000000000	529,65	59,79
J-1004	468,48	0,0000000000	528,39	59,79
J-1426	469,12	0,0000000000	529,00	59,76
J-1065	469,80	0,0000000000	529,66	59,74
J-1767	470,00	0,0000000000	529,84	59,72
J-668	469,83	0,0349843179	529,65	59,70
J-1003	468,54	0,0000000000	528,35	59,69
J-1485	469,34	0,0000000000	529,07	59,61
J-1742	524,57	0,1772943703	584,29	59,60
J-1002	468,61	0,0000000000	528,31	59,58
J-298	469,95	0,0000000000	529,65	59,58
J-144	470,02	0,0000000000	529,65	59,52
J-145	470,04	0,0349843179	529,66	59,50
J-1323	470,05	1,3584588170	529,66	59,49
J-1001	468,68	0,0000000000	528,27	59,47
J-1499	470,13	0,0000000000	529,70	59,44
J-1000	468,70	0,0349843179	528,23	59,41
J-1005	468,74	0,0000000000	528,19	59,34
J-1654	469,75	0,0000000000	529,19	59,32
J-1006	468,79	0,0000000000	528,15	59,25
J-1655	470,08	0,0000000000	529,28	59,09
J-1570	471,20	0,0699686359	530,38	59,06
J-1498	470,45	0,0349843179	529,63	59,05
J-1154	471,34	0,0349843179	530,50	59,04
J-1155	471,42	0,2099059226	530,58	59,04
J-1433	471,14	0,0000000000	530,28	59,02
J-696	471,09	0,0000000000	530,21	59,01
J-548	525,16	0,0354588741	584,29	59,00
J-1679	471,00	0,0699686359	530,11	58,99
J-1739	470,50	0,1049529613	529,59	58,97
J-1552	469,00	0,0000000000	528,08	58,95
J-695	471,17	0,0699686359	530,21	58,93
J-1430	471,47	0,0699686359	530,47	58,88

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1033	471,32	0,0699686359	530,27	58,83
J-1177	471,00	0,0349843179	529,95	58,83
J-193	471,28	0,0349843179	530,22	58,82
J-276	471,29	0,0000000000	530,21	58,81
J-1643	471,00	0,0349843179	529,93	58,81
J-497	471,29	0,0349843179	530,22	58,81
J-476	471,00	0,0699686359	529,91	58,79
J-192	471,31	0,0000000000	530,22	58,78
J-475	471,00	0,1049529613	529,89	58,77
J-275	471,33	0,0349843179	530,21	58,77
J-396	471,34	0,0000000000	530,22	58,76
J-1738	470,62	0,0699686359	529,50	58,76
J-1630	470,54	0,0000000000	529,39	58,73
J-461	471,00	0,0000000000	529,85	58,73
J-265	471,00	0,0699686359	529,85	58,73
J-264	471,00	0,0699686359	529,85	58,73
J-1610	471,00	0,1749216047	529,85	58,73
J-1464	471,00	0,0699686359	529,85	58,73
J-850	471,43	0,0000000000	530,27	58,72
J-272	471,09	0,0349843179	529,91	58,71
J-401	525,48	0,0354588741	584,29	58,69
J-582	471,11	0,1749216047	529,91	58,68
J-513	471,42	0,0000000000	530,21	58,68
J-271	471,14	0,0699686359	529,91	58,66
J-569	525,51	0,0709177481	584,29	58,66
J-1431	471,68	0,1049529613	530,44	58,65
J-481	471,53	0,0349843179	530,27	58,62
J-507	471,48	0,0000000000	530,22	58,62
J-1769	471,00	0,1749216047	529,70	58,59
J-516	471,57	0,0000000000	530,27	58,58
J-506	471,53	0,0000000000	530,22	58,57
J-482	471,59	0,0000000000	530,27	58,56
J-508	471,56	0,0000000000	530,22	58,54
J-1544	469,31	0,0349843179	527,96	58,53
J-836	471,57	0,0000000000	530,22	58,53
J-155	471,63	0,0349843179	530,27	58,52
J-394	471,64	0,0000000000	530,27	58,51
J-1200	498,33	0,0000000000	556,95	58,50
J-154	471,66	0,0699686359	530,27	58,50
J-528	471,65	0,0000000000	530,27	58,49
J-598	471,63	0,0349843179	530,22	58,47
J-1631	470,92	0,0349843179	529,48	58,45
J-597	471,67	0,0000000000	530,22	58,43
J-110	498,44	0,0354588741	556,95	58,39
J-109	498,45	0,0354588741	556,95	58,38
J-798	498,45	0,0000000000	556,95	58,38
J-1429	471,60	0,2448902556	530,08	58,36
J-530	471,76	0,0349843179	530,22	58,34
J-1237	471,82	0,0349843179	530,26	58,33
J-543	470,85	0,1049529613	529,30	58,33
J-865	470,88	0,1049529613	529,30	58,30
J-1428	471,66	0,8396236906	530,08	58,30
J-542	470,89	0,0349843179	529,30	58,29

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-529	471,83	0,0000000000	530,22	58,27
J-761	470,91	0,0000000000	529,30	58,26
J-205	498,60	0,0709177481	556,95	58,23
J-266	470,96	0,0000000000	529,30	58,23
J-545	470,96	0,0000000000	529,29	58,22
J-1423	470,97	0,2099059226	529,30	58,22
J-267	470,97	0,0699686359	529,30	58,22
J-1543	469,55	0,0000000000	527,88	58,21
J-551	471,95	0,0699686359	530,26	58,19
J-544	471,00	0,0349843179	529,29	58,18
J-862	471,95	0,3848275123	530,22	58,15
J-15	471,04	0,0349843179	529,31	58,15
J-16	471,05	0,0000000000	529,31	58,14
J-204	498,69	0,0000000000	556,95	58,14
J-1620	471,06	0,0699686359	529,31	58,13
J-706	471,07	0,0349843179	529,31	58,12
J-1660	472,73	0,1049529613	530,95	58,11
J-552	472,04	0,0699686359	530,26	58,11
J-643	472,80	0,0349843179	531,02	58,10
J-1717	498,75	0,1063766297	556,95	58,07
J-1357	470,46	0,0349843179	528,64	58,07
J-294	471,17	0,0000000000	529,33	58,05
J-295	471,17	0,1049529613	529,33	58,04
J-196	471,16	0,0349843179	529,31	58,03
J-195	471,18	0,0349843179	529,31	58,01
J-208	471,18	0,0000000000	529,30	58,01
J-1601	471,20	0,1049529613	529,32	58,00
J-1225	472,59	0,0349843179	530,69	57,98
J-209	471,20	0,0349843179	529,30	57,98
J-1311	471,19	0,0699686359	529,29	57,98
J-1122	472,60	0,0699686359	530,68	57,97
J-402	526,21	0,0000000000	584,29	57,96
J-1190	472,60	0,0349843179	530,67	57,96
J-1473	471,23	0,3848275123	529,30	57,95
J-649	472,21	0,1399372717	530,26	57,94
J-1278	472,63	0,0699686359	530,68	57,93
J-1230	472,96	0,0699686359	530,99	57,91
J-1239	472,67	0,0349843179	530,68	57,90
J-994	469,80	0,0699686359	527,81	57,89
J-1224	472,70	0,1049529613	530,70	57,88
J-767	472,69	0,0349843179	530,67	57,87
J-642	473,12	0,0000000000	531,03	57,79
J-1392	499,05	0,0000000000	556,95	57,79
J-1297	472,89	0,2099059226	530,77	57,76
J-993	469,92	0,0349843179	527,77	57,73
J-942	472,92	0,0349843179	530,73	57,70
J-1313	471,48	0,2099059226	529,29	57,69
J-1256	472,91	0,0349843179	530,72	57,69
J-768	472,87	0,1049529613	530,67	57,68
J-775	472,98	0,0349843179	530,74	57,64
J-774	473,02	0,0349843179	530,75	57,62
J-1801	471,66	0,3498432094	529,31	57,53
J-589	473,49	0,0000000000	531,13	57,52

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1263	470,11	0,0699686359	527,72	57,49
J-179	499,35	0,0709177481	556,94	57,48
J-1258	470,07	0,0349843179	527,66	57,48
J-1595	472,69	0,3848275123	530,26	57,45
J-1181	473,59	0,0349843179	531,10	57,40
J-1797	471,80	0,2448902556	529,30	57,39
J-664	473,65	0,0000000000	531,04	57,27
J-987	473,31	0,2798745435	530,67	57,24
J-1182	473,72	0,0349843179	531,08	57,24
J-1121	473,34	0,0349843179	530,68	57,23
J-180	499,61	0,0709177481	556,94	57,22
J-336	472,55	0,3148588764	529,85	57,19
J-217	472,60	0,0349843179	529,85	57,13
J-218	472,62	0,0699686359	529,85	57,12
J-588	473,93	0,1399372717	531,14	57,09
J-229	472,70	0,0349843179	529,85	57,03
J-653	527,15	0,0354588741	584,29	57,02
J-469	527,16	0,0354588741	584,29	57,02
J-228	472,73	0,0699686359	529,85	57,01
J-1233	473,56	0,0349843179	530,68	57,00
J-1800	472,22	0,3848275123	529,30	56,96
J-763	473,99	0,0349843179	531,05	56,94
J-1401	473,19	0,2448902556	530,23	56,93
J-1609	472,27	0,4198118453	529,29	56,90
J-727	500,05	0,0354588741	556,94	56,78
J-1014	473,85	0,6297177529	530,67	56,71
J-173	500,14	0,0354588741	556,95	56,69
J-174	500,19	0,0709177481	556,95	56,65
J-1179	470,36	0,0349843179	527,11	56,63
J-1295	470,37	0,1049529613	527,11	56,62
J-959	473,97	0,0349843179	530,67	56,59
J-1344	470,42	0,1399372717	527,12	56,58
J-253	470,43	0,0349843179	527,11	56,56
J-537	527,66	0,0354588741	584,29	56,51
J-72	472,67	0,0349843179	529,29	56,51
J-73	472,67	0,0349843179	529,29	56,51
J-1796	472,68	0,2798745435	529,29	56,50
J-252	470,49	0,0349843179	527,10	56,50
J-1150	474,17	0,0699686359	530,73	56,44
J-1345	470,57	0,2448902556	527,12	56,43
J-728	500,40	0,0354588741	556,94	56,43
J-1332	473,72	0,1049529613	530,24	56,40
J-1361	472,85	0,1049529613	529,29	56,33
J-1020	472,85	0,0000000000	529,29	56,33
J-610	473,45	0,2448902556	529,86	56,30
J-1047	470,82	0,0699686359	527,10	56,17
J-1635	470,97	0,0349843179	527,23	56,15
J-958	474,42	0,0000000000	530,67	56,14
J-1777	473,10	0,3498432094	529,29	56,07
J-954	471,10	0,0349843179	527,24	56,03
J-1530	474,13	0,3148588764	530,26	56,02
J-834	473,17	0,0699686359	529,29	56,01
J-956	500,90	0,0354588741	556,94	55,93

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-224	473,83	0,0349843179	529,86	55,92
J-225	473,86	0,0699686359	529,86	55,89
J-1599	470,48	0,0000000000	526,43	55,84
J-1586	474,73	0,4897805112	530,67	55,83
J-1152	474,75	0,1399372717	530,67	55,81
J-1798	470,41	0,2099059226	526,31	55,79
J-1210	475,29	0,0349843179	531,17	55,77
J-835	473,44	0,2798745435	529,29	55,74
J-1331	474,42	0,0699686359	530,24	55,71
J-1788	470,42	0,0349843179	526,23	55,70
J-1048	471,33	0,0699686359	527,10	55,66
J-1506	471,47	0,0349843179	527,21	55,63
J-1092	501,29	0,0709177481	556,94	55,54
J-160	471,16	0,0000000000	526,68	55,41
J-281	471,20	0,0349843179	526,68	55,37
J-161	471,23	0,0349843179	526,68	55,34
J-349	470,83	0,0000000000	526,24	55,30
J-746	470,82	0,1049529613	526,22	55,29
J-350	470,84	0,1049529613	526,23	55,28
J-729	474,87	0,0349843179	530,26	55,28
J-201	471,40	0,0000000000	526,68	55,17
J-1757	475,28	0,1049529613	530,55	55,15
J-1355	471,93	0,0699686359	527,19	55,15
J-1175	471,68	0,0699686359	526,91	55,12
J-1787	470,97	0,1049529613	526,17	55,09
J-1351	471,93	0,1399372717	527,10	55,05
J-1149	470,53	0,1049529613	525,67	55,02
J-206	475,15	0,0349843179	530,26	55,00
J-342	471,58	0,0349843179	526,68	54,99
J-1148	470,57	0,1749216047	525,67	54,99
J-943	470,61	0,0699686359	525,67	54,94
J-216	470,95	0,0349843179	526,00	54,94
J-172	470,95	0,0349843179	526,00	54,94
J-1176	471,87	0,0699686359	526,91	54,93
J-944	470,64	0,1399372717	525,67	54,92
J-171	470,98	0,0699686359	526,00	54,91
J-207	475,25	0,0349843179	530,26	54,90
J-1474	475,24	0,0699686359	530,25	54,89
J-1338	471,32	0,1049529613	526,31	54,89
J-1356	472,20	0,0349843179	527,18	54,87
J-407	471,72	0,0349843179	526,68	54,85
J-212	471,04	0,0349843179	526,00	54,85
J-1479	471,06	0,0349843179	526,01	54,84
J-1708	471,11	0,1049529613	526,03	54,82
J-1616	471,24	0,1399372717	526,16	54,81
J-1634	470,75	0,2099059226	525,67	54,80
J-1617	470,77	0,2448902556	525,67	54,78
J-849	471,44	0,1049529613	526,31	54,77
J-341	471,81	0,0000000000	526,68	54,77
J-1339	471,47	0,2099059226	526,31	54,73
J-464	475,42	0,0349843179	530,26	54,73
J-848	471,48	0,0349843179	526,31	54,72
J-1298	471,54	0,0699686359	526,31	54,66

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1209	476,43	0,0349843179	531,19	54,66
J-316	475,98	0,0349843179	530,73	54,64
J-881	472,18	0,0349843179	526,91	54,62
J-599	474,57	0,1399372717	529,29	54,61
J-1561	471,61	0,0699686359	526,31	54,60
J-456	472,00	0,0000000000	526,68	54,57
J-408	472,00	0,0000000000	526,68	54,57
J-480	474,61	0,0000000000	529,29	54,57
J-1221	471,65	0,0699686359	526,31	54,55
J-474	475,60	0,0000000000	530,26	54,55
J-315	476,08	0,0349843179	530,73	54,54
J-1366	472,52	0,0349843179	527,16	54,53
J-1691	475,93	0,1049529613	530,55	54,51
J-1514	471,38	0,4198118453	525,99	54,49
J-882	472,31	0,0349843179	526,91	54,49
J-479	474,70	0,0000000000	529,29	54,48
J-348	472,09	0,0000000000	526,68	54,48
J-1789	475,99	0,1749216047	530,55	54,45
J-688	471,76	0,0349843179	526,31	54,45
J-1468	471,77	0,1749216047	526,31	54,44
J-347	472,16	0,0349843179	526,68	54,41
J-1138	472,60	0,0699686359	527,10	54,39
J-491	477,02	0,0000000000	531,52	54,39
J-1021	472,42	0,0349843179	526,91	54,38
J-1220	471,83	0,0699686359	526,31	54,38
J-1719	474,81	0,3498432094	529,29	54,37
J-559	474,81	0,0349843179	529,29	54,37
J-601	475,79	0,0349843179	530,26	54,36
J-512	477,00	0,0349843179	531,46	54,35
J-322	476,27	0,0699686359	530,73	54,34
J-687	471,87	0,0000000000	526,31	54,34
J-177	474,87	0,0349843179	529,29	54,32
J-178	474,87	0,0349843179	529,29	54,31
J-492	477,18	0,1399372717	531,57	54,28
J-1712	471,31	0,1749216047	525,67	54,26
J-602	475,91	0,0349843179	530,26	54,24
J-301	476,38	0,0699686359	530,73	54,23
J-654	472,34	0,0000000000	526,68	54,23
J-686	471,98	0,0349843179	526,31	54,23
J-1367	472,81	0,0000000000	527,15	54,23
J-1707	471,69	0,1049529613	526,01	54,21
J-1573	472,62	0,1049529613	526,91	54,18
J-1467	472,03	0,1049529613	526,31	54,17
J-960	476,00	0,0349843179	530,26	54,15
J-511	477,16	0,0349843179	531,41	54,14
J-1137	472,85	0,0699686359	527,10	54,14
J-972	472,07	0,0349843179	526,31	54,13
J-278	475,97	0,1049529613	530,21	54,13
J-262	475,98	0,1399372717	530,22	54,13
J-1568	476,31	0,0349843179	530,55	54,13
J-685	472,10	0,0699686359	526,31	54,10
J-1031	472,47	0,0699686359	526,68	54,10
J-1531	472,70	0,1049529613	526,91	54,10

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-302	476,53	0,0349843179	530,73	54,09
J-263	476,06	0,0699686359	530,21	54,05
J-314	476,57	0,0699686359	530,73	54,04
J-971	472,21	0,0349843179	526,31	53,99
J-961	476,17	0,0349843179	530,26	53,98
J-1277	476,50	0,1049529613	530,55	53,94
J-1569	476,52	0,1749216047	530,55	53,92
J-1302	476,19	0,0699686359	530,18	53,89
J-970	472,33	0,0349843179	526,31	53,88
J-1203	472,15	0,1399372717	526,11	53,85
J-847	472,37	0,1399372717	526,32	53,84
J-609	472,77	0,0349843179	526,68	53,81
J-423	476,24	0,4897805112	530,11	53,77
J-311	476,26	0,4198118453	530,12	53,75
J-1589	503,12	0,0354588741	556,96	53,73
J-1276	476,76	0,0699686359	530,55	53,68
J-919	476,38	0,1049529613	530,17	53,68
J-1333	477,48	0,0349843179	531,27	53,68
J-846	472,54	0,0349843179	526,32	53,67
J-1024	472,54	0,0349843179	526,32	53,67
J-1703	473,14	0,1399372717	526,91	53,66
J-718	473,15	0,1049529613	526,91	53,65
J-1215	473,40	0,0349843179	527,13	53,63
J-1236	472,95	0,0349843179	526,68	53,62
J-256	503,22	0,0000000000	556,94	53,61
J-576	472,98	0,0349843179	526,68	53,60
J-1135	476,85	0,0000000000	530,55	53,59
J-310	476,42	0,1049529613	530,12	53,59
J-917	476,47	0,0349843179	530,16	53,58
J-1348	472,34	0,1749216047	525,99	53,54
J-1164	472,44	0,0699686359	526,09	53,54
J-1321	477,56	0,0349843179	531,20	53,53
J-274	472,03	0,0000000000	525,67	53,53
J-1140	476,63	0,0699686359	530,27	53,53
J-1320	477,56	0,0699686359	531,20	53,53
J-273	472,04	0,2099059226	525,67	53,52
J-227	472,70	0,0000000000	526,32	53,51
J-1028	472,71	0,0699686359	526,32	53,50
J-346	472,72	0,0000000000	526,32	53,49
J-918	476,55	0,1399372717	530,15	53,49
J-1100	472,08	0,0349843179	525,67	53,48
J-941	477,63	0,0349843179	531,20	53,47
J-63	472,77	0,0000000000	526,32	53,44
J-1096	472,77	0,0699686359	526,32	53,44
J-1512	477,66	0,1049529613	531,19	53,42
J-64	472,79	0,0000000000	526,32	53,42
J-952	472,15	0,0699686359	525,67	53,42
J-345	472,80	0,0000000000	526,32	53,41
J-146	477,71	0,0349843179	531,23	53,41
J-1753	477,86	0,2099059226	531,37	53,40
J-1098	472,17	0,0699686359	525,67	53,40
J-927	477,70	0,0349843179	531,20	53,40
J-147	477,73	0,0699686359	531,22	53,38

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1232	477,71	0,0349843179	531,20	53,38
J-299	472,87	0,0000000000	526,32	53,34
J-1427	477,79	0,0699686359	531,20	53,30
J-926	477,81	0,0349843179	531,21	53,29
J-1099	472,29	0,0699686359	525,67	53,28
J-1222	477,82	0,1049529613	531,19	53,27
J-300	472,95	0,0349843179	526,32	53,26
J-717	473,55	0,0349843179	526,91	53,25
J-821	472,72	0,0000000000	526,07	53,24
J-1347	472,70	0,1749216047	525,98	53,18
J-791	477,00	0,0349843179	530,29	53,17
J-1231	477,92	0,0699686359	531,20	53,17
J-976	473,08	0,0349843179	526,32	53,13
J-790	477,06	0,0349843179	530,29	53,12
J-811	472,47	0,0699686359	525,68	53,10
J-1642	473,71	0,1749216047	526,91	53,09
J-596	477,97	0,0000000000	531,13	53,06
J-1372	477,13	0,0349843179	530,28	53,05
J-778	473,16	0,0000000000	526,32	53,05
J-432	472,91	0,0349843179	526,05	53,03
J-789	477,15	0,0349843179	530,29	53,03
J-1287	473,97	0,0699686359	527,10	53,02
J-1342	473,26	0,0349843179	526,32	52,95
J-1216	474,09	0,0349843179	527,12	52,93
J-1094	477,28	0,0699686359	530,29	52,90
J-433	473,04	0,0349843179	526,04	52,90
J-788	477,31	0,0349843179	530,29	52,87
J-1110	472,70	0,0699686359	525,68	52,87
J-809	472,71	0,0349843179	525,68	52,86
J-720	473,95	0,0000000000	526,91	52,85
J-975	473,37	0,0699686359	526,32	52,84
J-379	473,37	0,0000000000	526,32	52,84
J-1093	477,40	0,0699686359	530,29	52,79
J-380	473,48	0,0699686359	526,32	52,73
J-74	504,11	0,0000000000	556,94	52,72
J-1373	477,48	0,1749216047	530,28	52,69
J-303	504,17	0,0354588741	556,94	52,66
J-808	472,95	0,0349843179	525,68	52,62
J-1095	477,57	0,0699686359	530,30	52,62
J-1108	472,96	0,0349843179	525,68	52,61
J-127	477,89	0,0000000000	530,60	52,60
J-128	477,89	0,0349843179	530,59	52,59
J-91	478,51	0,0000000000	531,19	52,58
J-832	473,35	0,0349843179	526,03	52,58
J-1668	477,89	0,0349843179	530,55	52,55
J-577	474,03	0,0000000000	526,68	52,55
J-1350	473,07	0,1399372717	525,72	52,54
J-858	477,92	0,2099059226	530,55	52,52
J-75	504,33	0,0000000000	556,94	52,51
J-57	477,94	0,3848275123	530,55	52,51
J-719	474,30	0,0699686359	526,91	52,51
J-120	477,71	0,1049529613	530,31	52,50
J-92	478,59	0,0349843179	531,19	52,50

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-721	473,72	0,0349843179	526,32	52,50
J-119	477,72	0,0349843179	530,31	52,49
J-58	477,97	0,0000000000	530,55	52,47
J-1539	474,33	0,0699686359	526,91	52,47
J-378	473,74	0,0699686359	526,32	52,47
J-393	478,62	0,0000000000	531,19	52,47
J-67	477,99	0,0000000000	530,55	52,46
J-1449	477,75	0,1049529613	530,30	52,45
J-1349	473,18	0,0349843179	525,72	52,43
J-1109	473,18	0,0349843179	525,68	52,39
J-1483	477,83	0,0699686359	530,31	52,38
J-810	473,21	0,0349843179	525,68	52,37
J-1653	478,09	0,6996864188	530,55	52,35
J-1450	477,85	0,0699686359	530,31	52,35
J-1390	474,66	0,2099059226	527,10	52,34
J-116	478,11	0,0699686359	530,55	52,34
J-376	473,88	0,0349843179	526,32	52,33
J-833	473,58	0,0349843179	526,02	52,33
J-1178	474,51	0,0699686359	526,91	52,30
J-489	473,57	0,1049529613	525,97	52,29
J-974	473,95	0,1399372717	526,32	52,27
J-722	473,96	0,0349843179	526,32	52,25
J-1580	568,22	0,0326562418	620,55	52,23
J-377	474,03	0,0699686359	526,32	52,19
J-117	478,05	0,0699686359	530,31	52,15
J-1524	473,48	0,1049529613	525,72	52,14
J-118	478,07	0,0349843179	530,31	52,13
J-1191	473,77	0,0349843179	526,00	52,13
J-488	473,74	0,0000000000	525,96	52,12
J-920	473,48	0,0699686359	525,68	52,10
J-838	474,24	0,0349843179	526,33	51,98
J-1235	474,60	0,0699686359	526,68	51,98
J-857	478,49	0,0000000000	530,55	51,95
J-495	473,91	0,0000000000	525,96	51,95
J-1537	474,86	0,1749216047	526,91	51,95
J-1229	473,93	0,0349843179	525,98	51,94
J-617	474,65	0,0699686359	526,68	51,93
J-238	474,30	0,0000000000	526,32	51,91
J-1303	475,12	0,0349843179	527,11	51,89
J-1409	474,97	0,1399372717	526,91	51,84
J-1369	473,77	0,1049529613	525,69	51,82
J-239	474,41	0,0000000000	526,32	51,81
J-86	474,08	0,0000000000	525,96	51,78
J-1286	475,22	0,0699686359	527,10	51,78
J-1173	474,46	0,1049529613	526,32	51,75
J-87	474,10	0,0349843179	525,95	51,75
J-837	474,49	0,0699686359	526,33	51,73
J-1785	478,73	0,7346707518	530,57	51,73
J-240	474,50	0,0349843179	526,32	51,72
J-410	473,93	0,0349843179	525,72	51,68
J-822	474,18	0,0349843179	525,95	51,67
J-823	474,18	0,1399372717	525,96	51,67
J-595	479,31	0,0000000000	531,08	51,66

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-241	474,58	0,0000000000	526,32	51,64
J-230	505,23	0,0000000000	556,94	51,61
J-409	474,01	0,0349843179	525,72	51,61
J-94	505,28	0,0000000000	556,94	51,56
J-313	474,66	0,0349843179	526,32	51,56
J-632	475,02	0,0000000000	526,68	51,56
J-820	475,05	0,0000000000	526,68	51,53
J-957	474,38	0,1749216047	525,96	51,47
J-762	474,15	0,0349843179	525,72	51,47
J-1174	474,78	0,1399372717	526,32	51,44
J-1538	475,39	0,0699686359	526,91	51,42
J-1508	479,13	0,4198118453	530,59	51,36
J-1382	474,90	0,0699686359	526,33	51,33
J-611	474,89	0,0349843179	526,33	51,33
J-856	479,12	0,0699686359	530,55	51,33
J-450	475,28	0,0349843179	526,68	51,30
J-612	474,93	0,0000000000	526,33	51,29
J-1666	475,53	0,1399372717	526,91	51,27
J-1249	479,28	0,2099059226	530,60	51,22
J-1304	475,80	0,0699686359	527,10	51,19
J-1588	505,68	0,0000000000	556,96	51,17
J-646	474,71	0,2448902556	525,96	51,14
J-93	505,72	0,0000000000	556,94	51,12
J-913	480,01	0,0699686359	531,20	51,09
J-645	474,78	0,0699686359	525,96	51,07
J-1309	475,17	0,0349843179	526,33	51,06
J-1665	475,76	0,2099059226	526,92	51,05
J-1248	479,46	0,1399372717	530,61	51,05
J-1452	475,19	0,0349843179	526,34	51,05
J-638	480,06	0,0349843179	531,19	51,03
J-1587	474,76	0,0699686359	525,87	51,02
J-1447	505,86	0,0000000000	556,96	50,99
J-1698	475,83	0,2099059226	526,92	50,98
J-1448	505,89	0,1063766297	556,96	50,97
J-258	475,86	0,0349843179	526,92	50,96
J-1638	476,05	0,0699686359	527,09	50,94
J-451	475,65	0,0349843179	526,68	50,93
J-257	475,90	0,0349843179	526,91	50,91
J-1250	479,61	0,0699686359	530,62	50,91
J-270	475,92	0,0699686359	526,91	50,89
J-391	475,92	0,0349843179	526,91	50,89
J-909	480,23	0,0000000000	531,20	50,87
J-214	475,97	0,0000000000	526,91	50,83
J-215	476,00	0,0000000000	526,91	50,81
J-1669	476,22	0,0349843179	527,10	50,77
J-1556	474,86	0,1049529613	525,72	50,76
J-1368	479,83	0,2099059226	530,63	50,70
J-621	474,94	0,1399372717	525,73	50,68
J-1779	474,98	0,1049529613	525,72	50,64
J-620	475,08	0,0000000000	525,74	50,56
J-910	480,57	0,0349843179	531,20	50,53
J-1673	506,34	0,1418354962	556,96	50,51
J-242	506,38	0,0354588741	556,94	50,46

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1776	479,75	0,2448902556	530,30	50,45
J-997	475,26	0,0000000000	525,77	50,41
J-637	480,69	0,0349843179	531,19	50,40
J-235	506,45	0,0354588741	556,94	50,39
J-1637	476,60	0,0699686359	527,08	50,38
J-1027	480,51	0,0349843179	530,98	50,37
J-1053	476,01	0,0349843179	526,47	50,36
J-996	475,35	0,0349843179	525,80	50,35
J-339	506,54	0,0354588741	556,96	50,31
J-1619	523,76	0,0000000000	574,17	50,31
J-1219	476,28	0,1049529613	526,67	50,28
J-1054	476,09	0,0699686359	526,46	50,27
J-1470	476,29	0,0000000000	526,66	50,27
J-1218	476,29	0,0699686359	526,66	50,27
J-939	476,73	0,0349843179	527,08	50,24
J-1504	476,33	0,0699686359	526,67	50,24
J-1017	475,41	0,0000000000	525,75	50,24
J-340	506,62	0,0000000000	556,96	50,23
J-792	475,46	0,0000000000	525,79	50,23
J-1204	476,14	0,0699686359	526,45	50,21
J-1193	523,96	0,0000000000	574,25	50,19
J-243	506,67	0,0000000000	556,94	50,18
J-1071	476,19	0,0349843179	526,44	50,15
J-1644	480,10	0,1049529613	530,34	50,13
J-1352	476,19	0,0699686359	526,43	50,13
J-1072	476,21	0,0349843179	526,44	50,13
J-1557	475,50	0,1399372717	525,72	50,12
J-1059	476,89	0,0699686359	527,08	50,09
J-1558	476,23	0,0699686359	526,41	50,08
J-712	475,61	0,0349843179	525,79	50,08
J-1750	476,24	0,0699686359	526,39	50,05
J-936	476,94	0,0699686359	527,08	50,03
J-284	506,85	0,0000000000	556,96	50,00
J-1066	476,28	0,0699686359	526,38	50,00
J-911	481,10	0,0000000000	531,20	50,00
J-254	475,66	0,0349843179	525,74	49,98
J-945	506,92	0,0709177481	556,96	49,94
J-711	475,78	0,0000000000	525,79	49,90
J-1792	480,33	0,1749216047	530,32	49,89
J-255	475,76	0,0000000000	525,74	49,88
J-1067	476,43	0,0349843179	526,38	49,85
J-1379	570,62	0,0326562418	620,55	49,83
J-1699	507,04	0,1418354962	556,96	49,82
J-1732	507,07	0,1063766297	556,96	49,79
J-933	477,20	0,0000000000	527,07	49,78
J-312	475,88	0,0000000000	525,74	49,76
J-702	476,81	0,0000000000	526,66	49,76
J-928	475,89	0,0699686359	525,73	49,73
J-636	481,37	0,0699686359	531,19	49,73
J-1540	507,14	0,0709177481	556,96	49,71
J-912	481,44	0,1049529613	531,20	49,66
J-861	476,03	0,1049529613	525,79	49,65
J-1735	475,97	0,1399372717	525,72	49,65

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1034	480,93	0,1399372717	530,66	49,63
J-940	477,34	0,0000000000	527,06	49,62
J-932	477,37	0,0000000000	527,07	49,60
J-938	477,36	0,0699686359	527,05	49,59
J-867	476,75	0,0000000000	526,43	49,59
J-870	476,74	0,1049529613	526,43	49,59
J-438	476,06	0,0349843179	525,73	49,57
J-866	476,77	0,0000000000	526,44	49,57
J-1074	481,19	0,0000000000	530,81	49,53
J-868	476,80	0,0349843179	526,42	49,52
J-221	476,13	0,0000000000	525,74	49,51
J-437	476,13	0,0000000000	525,73	49,51
J-1035	481,07	0,0349843179	530,68	49,51
J-232	507,36	0,0354588741	556,96	49,49
J-219	476,14	0,0349843179	525,74	49,49
J-220	476,15	0,0000000000	525,74	49,49
J-1192	481,12	0,0349843179	530,70	49,48
J-503	507,38	0,0354588741	556,96	49,47
J-701	477,11	0,0349843179	526,66	49,45
J-1234	476,77	0,1399372717	526,33	49,45
J-869	476,88	0,0349843179	526,41	49,43
J-935	477,52	0,0000000000	527,04	49,42
J-934	477,57	0,0699686359	527,02	49,35
J-982	476,34	0,0000000000	525,79	49,35
J-1505	477,23	0,0349843179	526,68	49,35
J-1026	476,94	0,0349843179	526,37	49,32
J-1393	476,30	0,0699686359	525,72	49,32
J-502	507,54	0,0354588741	556,96	49,32
J-622	476,33	0,0000000000	525,74	49,31
J-1575	481,16	0,1049529613	530,55	49,29
J-1025	477,01	0,1049529613	526,38	49,28
J-937	477,64	0,0349843179	527,01	49,28
J-1073	481,35	0,0000000000	530,72	49,26
J-374	507,63	0,0354588741	556,96	49,23
J-1671	477,11	0,0699686359	526,40	49,19
J-1133	477,40	0,0349843179	526,68	49,18
J-1736	476,44	0,2099059226	525,72	49,18
J-515	476,60	0,0699686359	525,87	49,18
J-905	477,05	0,0349843179	526,32	49,18
J-1397	477,39	0,0349843179	526,66	49,17
J-1759	477,13	0,1399372717	526,39	49,16
J-455	477,76	0,0699686359	527,00	49,15
J-1123	477,12	0,0349843179	526,35	49,13
J-1251	481,24	0,1399372717	530,46	49,12
J-362	476,53	0,0349843179	525,74	49,11
J-1594	476,66	0,1749216047	525,85	49,09
J-635	482,02	0,0349843179	531,19	49,07
J-454	477,84	0,0000000000	527,00	49,06
J-126	476,64	0,0000000000	525,79	49,05
J-1086	481,21	0,0699686359	530,32	49,00
J-363	476,64	0,0000000000	525,74	49,00
J-514	476,77	0,1049529613	525,87	49,00
J-125	476,71	0,0699686359	525,78	48,98

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-231	507,89	0,0354588741	556,96	48,97
J-903	477,25	0,0699686359	526,32	48,97
J-1394	476,67	0,1049529613	525,72	48,95
J-1194	525,27	0,0354588741	574,25	48,88
J-234	478,00	0,1049529613	526,96	48,86
J-780	481,44	0,0349843179	530,40	48,86
J-700	477,71	0,0349843179	526,66	48,86
J-594	476,82	0,0000000000	525,77	48,85
J-1264	478,00	0,0349843179	526,95	48,85
J-1265	478,00	0,0349843179	526,95	48,85
J-1223	478,00	0,0000000000	526,95	48,85
J-840	478,00	0,0000000000	526,95	48,85
J-296	478,00	0,0000000000	526,95	48,85
J-297	478,00	0,0000000000	526,95	48,85
J-366	478,00	0,0000000000	526,95	48,85
J-367	478,00	0,0349843179	526,95	48,85
J-803	478,00	0,0349843179	526,95	48,85
J-1641	478,00	0,1049529613	526,94	48,85
J-1377	478,00	0,0000000000	526,94	48,84
J-1343	478,00	0,0699686359	526,94	48,84
J-1511	478,00	0,0699686359	526,94	48,84
J-1640	478,00	0,3148588764	526,93	48,83
J-233	478,03	0,0000000000	526,96	48,83
J-187	477,42	0,0349843179	526,35	48,83
J-1510	478,00	0,0699686359	526,92	48,82
J-781	476,82	0,0000000000	525,74	48,82
J-1701	478,00	0,0349843179	526,91	48,82
J-1758	478,00	0,1749216047	526,91	48,81
J-1772	478,00	0,4198118453	526,89	48,79
J-779	481,48	0,0349843179	530,37	48,79
J-1795	478,00	0,1749216047	526,89	48,79
J-1768	478,00	0,3848275123	526,89	48,79
J-1185	478,00	0,1049529613	526,88	48,79
J-1628	478,00	0,2099059226	526,88	48,78
J-352	478,00	0,0349843179	526,88	48,78
J-351	478,00	0,1049529613	526,88	48,78
J-1402	478,00	0,1049529613	526,88	48,78
J-1710	478,00	0,3848275123	526,88	48,78
J-1403	478,00	0,1399372717	526,88	48,78
J-674	478,00	0,0349843179	526,88	48,78
J-1040	478,00	0,1749216047	526,88	48,78
J-1734	478,00	0,2099059226	526,88	48,78
J-1305	478,00	0,0699686359	526,88	48,78
J-210	478,00	0,0000000000	526,88	48,78
J-211	478,00	0,0349843179	526,88	48,78
J-623	478,00	0,0349843179	526,88	48,78
J-841	478,00	0,0699686359	526,88	48,78
J-842	478,00	0,0699686359	526,88	48,78
J-1288	478,00	0,1049529613	526,88	48,78
J-356	476,89	0,0000000000	525,76	48,77
J-673	478,00	0,1399372717	526,86	48,76
J-904	477,46	0,0349843179	526,32	48,76
J-473	478,10	0,0000000000	526,96	48,76

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-186	477,49	0,0000000000	526,35	48,76
J-1709	478,03	0,3498432094	526,88	48,75
J-375	508,11	0,0000000000	556,96	48,75
J-355	476,91	0,0349843179	525,75	48,75
J-269	476,91	0,0000000000	525,75	48,74
J-268	476,92	0,0000000000	525,74	48,72
J-304	476,93	0,0699686359	525,74	48,71
J-357	476,95	0,0000000000	525,74	48,69
J-305	476,95	0,0000000000	525,74	48,69
J-1023	478,10	0,1399372717	526,88	48,68
J-1132	478,00	0,0349843179	526,69	48,59
J-699	478,00	0,0349843179	526,66	48,57
J-411	508,29	0,0354588741	556,96	48,56
J-1645	478,00	0,1049529613	526,65	48,55
J-906	477,67	0,0349843179	526,32	48,55
J-1494	478,00	0,0349843179	526,65	48,55
J-1583	478,00	0,0699686359	526,65	48,55
J-1582	478,00	0,0699686359	526,64	48,54
J-1189	478,00	0,0699686359	526,64	48,54
J-325	478,00	0,0349843179	526,64	48,54
J-326	478,00	0,0349843179	526,64	48,54
J-440	478,00	0,0000000000	526,64	48,54
J-1751	478,00	0,2099059226	526,64	48,54
J-1226	478,00	0,1399372717	526,63	48,53
J-1363	478,03	0,0349843179	526,66	48,53
J-1070	478,02	0,1749216047	526,63	48,51
J-1650	481,92	0,1049529613	530,51	48,49
J-1130	478,07	0,0349843179	526,66	48,49
J-977	477,76	0,0349843179	526,34	48,49
J-1186	478,30	0,1399372717	526,89	48,49
J-1041	478,30	0,2099059226	526,88	48,48
J-631	478,38	0,0000000000	526,95	48,47
J-698	478,43	0,0349843179	526,99	48,46
J-1362	478,10	0,0699686359	526,66	48,46
J-441	478,10	0,0000000000	526,64	48,44
J-397	482,68	0,0000000000	531,19	48,42
J-758	478,14	0,0000000000	526,64	48,40
J-1310	478,17	0,1749216047	526,63	48,36
J-1458	478,20	0,0699686359	526,65	48,35
J-901	477,88	0,0349843179	526,32	48,35
J-1085	481,89	0,0699686359	530,32	48,33
J-398	478,53	0,0000000000	526,95	48,32
J-412	508,54	0,0709177481	556,96	48,31
J-723	477,36	0,0349843179	525,72	48,26
J-1268	478,30	0,1049529613	526,64	48,24
J-1598	525,85	0,0709177481	574,17	48,22
J-421	508,64	0,0354588741	556,96	48,22
J-980	478,03	0,0349843179	526,34	48,21
J-732	508,70	0,0354588741	556,96	48,16
J-1375	482,27	0,0699686359	530,51	48,13
J-1729	478,48	0,1399372717	526,69	48,11
J-697	478,78	0,1399372717	526,98	48,10
J-724	477,52	0,0699686359	525,72	48,10

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-902	478,14	0,0699686359	526,32	48,08
J-448	508,79	0,0354588741	556,96	48,07
J-1227	478,50	0,0699686359	526,63	48,04
J-1274	478,63	0,0349843179	526,69	47,96
J-854	482,46	0,0699686359	530,50	47,95
J-1378	572,54	0,0326562418	620,55	47,91
J-282	526,01	0,0000000000	574,00	47,89
J-198	483,22	0,0000000000	531,19	47,88
J-541	482,53	0,0699686359	530,50	47,88
J-973	477,75	0,1399372717	525,72	47,87
J-288	479,02	0,0000000000	526,95	47,83
J-1700	479,02	0,0699686359	526,91	47,79
J-287	479,06	0,0349843179	526,95	47,79
J-979	478,46	0,0699686359	526,34	47,78
J-1289	478,79	0,0699686359	526,65	47,76
J-1547	526,23	0,0979687179	574,09	47,76
J-1131	478,82	0,0699686359	526,66	47,75
J-1267	479,10	0,0000000000	526,93	47,73
J-1007	478,56	0,0349843179	526,32	47,67
J-197	483,44	0,0349843179	531,19	47,65
J-647	478,63	0,0349843179	526,33	47,60
J-648	478,63	0,0699686359	526,33	47,60
J-1253	482,63	0,0349843179	530,32	47,59
J-897	478,65	0,0349843179	526,32	47,58
J-540	482,83	0,1049529613	530,50	47,57
J-1454	479,00	0,0349843179	526,66	47,57
J-1715	482,84	0,1399372717	530,50	47,56
J-1238	526,60	0,0000000000	574,24	47,54
J-898	478,69	0,1049529613	526,32	47,54
J-283	526,37	0,0326562418	574,01	47,54
J-199	478,71	0,0699686359	526,33	47,53
J-200	478,71	0,0000000000	526,33	47,53
J-1457	514,51	0,0000000000	562,06	47,45
J-1228	479,35	0,0699686359	526,88	47,43
J-1442	479,40	0,1749216047	526,87	47,37
J-1770	526,62	0,0000000000	574,09	47,37
J-978	478,89	0,0000000000	526,34	47,35
J-1046	483,06	0,0699686359	530,50	47,35
J-624	478,90	0,0699686359	526,32	47,33
J-855	483,11	0,0349843179	530,50	47,29
J-1069	479,47	0,1399372717	526,86	47,29
J-1202	479,32	0,0349843179	526,70	47,29
J-561	478,96	0,0699686359	526,32	47,26
J-1008	478,99	0,0699686359	526,32	47,24
J-1443	479,56	0,1049529613	526,87	47,22
J-48	479,34	0,0349843179	526,63	47,19
J-990	483,95	0,2798745435	531,20	47,15
J-1396	526,89	0,0000000000	574,09	47,11
J-1435	479,77	0,0699686359	526,90	47,04
J-625	479,20	0,0349843179	526,32	47,03
J-49	479,52	0,0000000000	526,63	47,02
J-755	479,81	0,0699686359	526,88	46,98
J-1786	515,00	0,1049529613	562,06	46,96

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-560	479,26	0,0349843179	526,32	46,96
J-981	479,30	0,0699686359	526,33	46,94
J-1043	479,60	0,0699686359	526,63	46,93
J-1296	479,36	0,1749216047	526,32	46,87
J-1694	515,14	0,0349843179	562,06	46,83
J-1254	483,40	0,1049529613	530,32	46,82
J-1009	479,41	0,0349843179	526,32	46,82
J-816	483,60	0,0000000000	530,50	46,81
J-1290	479,75	0,0349843179	526,65	46,80
J-1579	478,98	0,0699686359	525,87	46,80
J-343	484,32	0,1049529613	531,19	46,78
J-831	480,00	0,0699686359	526,86	46,76
J-50	479,83	0,0000000000	526,63	46,71
J-1741	483,60	0,1749216047	530,34	46,65
J-875	479,91	0,0699686359	526,64	46,64
J-874	479,96	0,0349843179	526,64	46,59
J-51	479,97	0,0349843179	526,63	46,57
J-1453	480,03	0,0699686359	526,66	46,55
J-750	479,68	0,0699686359	526,31	46,54
J-344	484,62	0,0699686359	531,19	46,48
J-52	480,08	0,0349843179	526,63	46,46
J-1159	479,80	0,0699686359	526,33	46,44
J-799	483,81	0,0349843179	530,33	46,42
J-1010	479,82	0,0349843179	526,32	46,40
J-575	479,85	0,1049529613	526,33	46,39
J-878	480,17	0,0699686359	526,64	46,37
J-1341	484,19	0,0000000000	530,65	46,37
J-321	483,87	0,0000000000	530,32	46,36
J-899	480,18	0,0699686359	526,63	46,35
J-82	483,88	0,0000000000	530,32	46,35
J-1374	479,93	0,0349843179	526,32	46,30
J-873	480,24	0,0000000000	526,64	46,30
J-830	480,47	0,1049529613	526,86	46,30
J-879	480,28	0,0349843179	526,64	46,27
J-754	480,54	0,0000000000	526,88	46,25
J-1806	480,01	0,1399372717	526,31	46,20
J-1657	480,38	0,0699686359	526,66	46,19
J-83	484,06	0,0000000000	530,32	46,17
J-749	480,08	0,0000000000	526,31	46,14
J-877	480,41	0,0349843179	526,64	46,13
J-573	480,15	0,0000000000	526,33	46,09
J-817	484,35	0,0699686359	530,50	46,06
J-1529	480,17	0,1399372717	526,32	46,06
J-1364	484,18	0,1749216047	530,33	46,05
J-900	480,50	0,0000000000	526,63	46,03
J-1740	484,40	0,3148588764	530,51	46,01
J-1011	480,24	0,1399372717	526,32	45,99
J-1161	480,30	0,0699686359	526,33	45,94
J-640	480,71	0,0000000000	526,68	45,88
J-1018	480,96	0,0349843179	526,93	45,88
J-1329	528,21	0,0354588741	574,17	45,87
J-574	480,45	0,0349843179	526,33	45,79
J-871	480,79	0,0699686359	526,64	45,75

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-748	480,47	0,0699686359	526,31	45,75
J-1360	480,05	0,0349843179	525,87	45,72
J-139	480,52	0,1049529613	526,32	45,71
J-517	480,91	0,0349843179	526,65	45,65
J-138	480,59	0,0699686359	526,32	45,64
J-872	480,94	0,0699686359	526,64	45,61
J-876	480,96	0,0699686359	526,64	45,59
J-558	484,68	0,0349843179	530,32	45,55
J-1201	481,08	0,0699686359	526,72	45,55
J-390	481,25	0,0349843179	526,88	45,54
J-769	480,69	0,0000000000	526,32	45,54
J-1455	481,08	0,0349843179	526,66	45,49
J-1160	480,79	0,0699686359	526,33	45,44
J-1252	528,70	0,0000000000	574,23	45,43
J-747	480,87	0,0000000000	526,31	45,35
J-518	481,28	0,0000000000	526,65	45,27
J-992	528,74	0,0000000000	574,09	45,25
J-880	481,31	0,0000000000	526,65	45,25
J-1670	516,72	0,0000000000	562,06	45,24
J-585	481,04	0,0349843179	526,32	45,19
J-1471	528,79	0,0326562418	574,05	45,17
J-1434	481,61	0,0349843179	526,87	45,16
J-1578	481,07	0,1049529613	526,32	45,15
J-557	481,08	0,0349843179	526,32	45,15
J-1042	481,39	0,0699686359	526,63	45,15
J-1711	485,28	0,1049529613	530,50	45,13
J-389	481,67	0,0349843179	526,88	45,12
J-1808	485,39	0,2448902556	530,55	45,07
J-804	481,75	0,1049529613	526,90	45,06
J-639	481,55	0,0000000000	526,68	45,04
J-467	481,20	0,0349843179	526,32	45,03
J-1241	481,76	0,0349843179	526,86	45,01
J-1632	481,72	0,0699686359	526,82	45,01
J-1359	480,77	0,0699686359	525,87	45,00
J-1502	516,97	0,0000000000	562,06	45,00
J-1633	481,70	0,0699686359	526,78	45,00
J-1381	511,90	0,0354588741	556,96	44,98
J-1260	481,56	0,0349843179	526,63	44,98
J-692	481,26	0,0349843179	526,31	44,96
J-1445	481,82	0,1049529613	526,85	44,94
J-1163	481,30	0,0000000000	526,33	44,94
J-586	481,33	0,0000000000	526,32	44,90
J-1689	481,87	0,1749216047	526,86	44,90
J-556	481,37	0,0000000000	526,32	44,86
J-914	485,40	0,0349843179	530,32	44,83
J-1019	482,04	0,0349843179	526,93	44,80
J-845	482,04	0,0699686359	526,89	44,77
J-1240	482,03	0,0349843179	526,86	44,74
J-1340	485,84	0,0699686359	530,64	44,70
J-277	517,30	0,0000000000	562,06	44,67
J-468	481,56	0,1749216047	526,32	44,67
J-587	481,59	0,0349843179	526,32	44,65
J-1245	481,94	0,1049529613	526,66	44,63

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-661	481,96	0,0000000000	526,68	44,63
J-1551	481,63	0,1749216047	526,32	44,60
J-592	482,21	0,0000000000	526,90	44,59
J-691	481,64	0,0699686359	526,31	44,58
J-554	481,66	0,0000000000	526,32	44,58
J-1413	482,23	0,1049529613	526,83	44,51
J-1307	482,30	0,0349843179	526,86	44,47
J-1162	481,81	0,0699686359	526,33	44,42
J-579	529,72	0,0000000000	574,17	44,37
J-392	529,64	0,0000000000	574,09	44,36
J-593	482,46	0,0000000000	526,90	44,35
J-1273	482,22	0,0349843179	526,65	44,34
J-819	481,91	0,0349843179	526,32	44,32
J-131	517,66	0,0000000000	562,06	44,31
J-1246	482,26	0,1049529613	526,66	44,31
J-132	517,66	0,0000000000	562,06	44,31
J-1520	482,47	0,0699686359	526,86	44,30
J-555	481,94	0,0349843179	526,32	44,29
J-149	482,01	0,0000000000	526,32	44,23
J-1032	482,02	0,0000000000	526,32	44,21
J-1412	482,52	0,1399372717	526,82	44,21
J-694	482,02	0,0349843179	526,31	44,20
J-150	482,06	0,0699686359	526,32	44,17
J-1408	576,29	0,0653124836	620,55	44,17
J-578	529,98	0,0000000000	574,17	44,10
J-1180	486,14	0,0349843179	530,32	44,09
J-812	486,38	0,0699686359	530,50	44,03
J-1536	486,54	0,1049529613	530,63	44,00
J-65	530,07	0,0326562418	574,09	43,93
J-1247	482,62	0,0699686359	526,63	43,92
J-66	530,09	0,9143747101	574,09	43,90
J-1183	482,93	0,0349843179	526,92	43,90
J-795	482,33	0,0000000000	526,32	43,90
J-693	482,39	0,0349843179	526,31	43,83
J-813	486,60	0,0349843179	530,50	43,81
J-1308	482,97	0,1049529613	526,86	43,81
J-1519	482,97	0,0699686359	526,86	43,80
J-1681	482,98	0,0699686359	526,86	43,79
J-660	482,83	0,0349843179	526,68	43,76
J-1184	483,23	0,0349843179	526,92	43,61
J-1528	483,24	0,0699686359	526,88	43,55
J-1731	482,24	0,1749216047	525,87	43,54
J-796	482,71	0,0699686359	526,32	43,52
J-1380	513,36	0,1418354962	556,96	43,52
J-1015	530,63	0,0000000000	574,22	43,50
J-1421	483,36	0,1049529613	526,92	43,46
J-680	482,76	0,0349843179	526,31	43,46
J-786	486,79	0,0000000000	530,33	43,46
J-500	530,68	0,0354588741	574,17	43,41
J-1713	483,35	0,1049529613	526,80	43,36
J-1142	482,87	0,0000000000	526,31	43,35
J-1104	483,48	0,0699686359	526,91	43,34
J-519	487,01	0,1399372717	530,33	43,23

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1472	530,78	0,0653124836	574,08	43,21
J-387	483,05	0,0000000000	526,32	43,18
J-1143	483,12	0,0699686359	526,31	43,10
J-827	487,32	0,0349843179	530,50	43,09
J-1646	513,79	0,0354588741	556,96	43,09
J-678	483,15	0,0349843179	526,31	43,07
J-707	487,37	0,1399372717	530,50	43,04
J-1188	487,21	0,0699686359	530,33	43,03
J-735	483,80	0,0000000000	526,91	43,02
J-864	531,07	0,0000000000	574,17	43,02
J-1627	483,75	0,1049529613	526,86	43,02
J-388	483,26	0,0699686359	526,32	42,97
J-1187	487,31	0,1049529613	530,33	42,93
J-504	514,04	0,0354588741	556,96	42,84
J-663	483,80	0,0000000000	526,68	42,79
J-158	487,47	0,0349843179	530,33	42,78
J-1639	514,10	0,1063766297	556,96	42,77
J-1301	487,47	0,0699686359	530,32	42,77
J-501	531,33	0,0000000000	574,17	42,76
J-1478	483,82	0,1049529613	526,66	42,76
J-505	514,14	0,0000000000	556,96	42,74
J-159	487,52	0,1749216047	530,33	42,72
J-677	483,57	0,0000000000	526,31	42,65
J-1105	531,41	0,0000000000	574,09	42,59
J-770	483,64	0,0349843179	526,31	42,59
J-1300	487,67	0,0349843179	530,33	42,57
J-1636	488,03	0,1049529613	530,60	42,49
J-1716	483,83	0,1399372717	526,32	42,40
J-605	483,83	0,0349843179	526,31	42,40
J-1299	487,85	0,0699686359	530,33	42,39
J-736	484,45	0,0349843179	526,90	42,37
J-1314	514,51	0,0354588741	556,96	42,37
J-708	488,06	0,0349843179	530,50	42,36
J-733	531,84	0,0354588741	574,17	42,25
J-679	483,98	0,0699686359	526,31	42,24
J-641	488,18	0,0349843179	530,50	42,24
J-662	484,40	0,0000000000	526,68	42,19
J-773	484,07	0,0349843179	526,31	42,16
J-608	531,92	0,0000000000	574,09	42,09
J-1518	484,70	0,1049529613	526,86	42,08
J-606	484,20	0,0349843179	526,31	42,02
J-1016	532,18	0,0000000000	574,21	41,95
J-607	532,11	0,0326562418	574,09	41,90
J-368	532,22	0,0354588741	574,17	41,86
J-737	485,03	0,0000000000	526,90	41,78
J-783	484,45	0,0349843179	526,31	41,77
J-771	484,48	0,0349843179	526,31	41,74
J-1611	520,24	0,0000000000	562,06	41,73
J-466	488,73	0,0000000000	530,50	41,69
J-1039	532,36	0,0326562418	574,09	41,65
J-1275	488,89	0,0349843179	530,59	41,61
J-370	515,28	0,0354588741	556,96	41,60
J-1145	532,53	0,0000000000	574,21	41,59

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1407	578,87	0,1306249672	620,55	41,59
J-731	515,34	0,0709177481	556,96	41,54
J-1255	532,60	0,0709177481	574,21	41,52
J-124	488,91	0,0349843179	530,50	41,51
J-1541	520,47	0,0000000000	562,06	41,50
J-449	515,38	0,0000000000	556,96	41,50
J-1405	532,63	0,1063766297	574,21	41,49
J-1626	485,29	0,1049529613	526,86	41,49
J-354	485,12	0,0000000000	526,68	41,47
J-1778	485,12	0,1749216047	526,67	41,47
J-123	488,98	0,0000000000	530,50	41,44
J-546	515,47	0,0354588741	556,96	41,41
J-446	532,72	0,0354588741	574,17	41,37
J-465	489,09	0,0000000000	530,50	41,33
J-772	484,92	0,0699686359	526,31	41,31
J-782	484,93	0,0349843179	526,31	41,29
J-745	485,55	0,0349843179	526,90	41,27
J-317	484,97	0,0000000000	526,31	41,25
J-369	532,84	0,0354588741	574,17	41,24
J-1410	484,42	0,1049529613	525,71	41,21
J-1517	532,82	0,0653124836	574,11	41,21
J-1624	485,52	0,1399372717	526,78	41,18
J-404	515,72	0,0709177481	556,96	41,16
J-1038	532,88	0,0000000000	574,10	41,14
J-422	533,03	0,0000000000	574,17	41,06
J-280	489,36	0,0000000000	530,50	41,06
J-318	485,23	0,0699686359	526,31	40,99
J-619	533,04	0,0326562418	574,10	40,98
J-853	484,68	0,0699686359	525,71	40,95
J-568	515,94	0,0354588741	556,96	40,93
J-1728	515,95	0,2482121334	556,96	40,93
J-279	489,50	0,0000000000	530,50	40,92
J-371	515,98	0,0000000000	556,96	40,90
J-1706	484,75	0,0699686359	525,71	40,88
J-1683	533,24	0,1772943703	574,20	40,88
J-1262	489,56	0,0349843179	530,50	40,86
J-353	485,74	0,0000000000	526,68	40,86
J-420	516,03	0,0354588741	556,96	40,85
J-988	489,65	0,0699686359	530,58	40,85
J-1618	533,17	0,2939061762	574,09	40,84
J-785	485,42	0,0349843179	526,31	40,81
J-427	489,70	0,0349843179	530,50	40,72
J-1437	477,92	0,1049529613	518,68	40,68
J-182	477,96	0,1049529613	518,68	40,63
J-181	477,96	0,0699686359	518,68	40,63
J-10	477,99	0,0349843179	518,69	40,62
J-9	477,99	0,1049529613	518,69	40,62
J-618	533,56	0,0326562418	574,10	40,46
J-1490	533,66	0,0709177481	574,20	40,46
J-403	516,42	0,0000000000	556,96	40,46
J-966	485,80	0,0699686359	526,31	40,43
J-613	485,25	0,0349843179	525,71	40,38
J-426	490,04	0,1049529613	530,50	40,38

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1702	478,22	0,0699686359	518,68	40,38
J-434	490,05	0,1399372717	530,50	40,37
J-1695	485,28	0,0699686359	525,71	40,35
J-435	490,08	0,1049529613	530,50	40,34
J-784	485,92	0,0699686359	526,31	40,31
J-1436	478,36	0,1399372717	518,68	40,24
J-1704	490,33	0,1399372717	530,55	40,14
J-984	490,44	0,0349843179	530,58	40,05
J-614	485,63	0,0699686359	525,72	40,01
J-1623	486,70	0,1399372717	526,77	39,98
J-967	486,33	0,0699686359	526,31	39,90
J-1482	534,30	0,1063766297	574,20	39,82
J-386	486,78	0,0000000000	526,68	39,81
J-1754	522,36	0,0000000000	562,06	39,62
J-1697	487,00	0,1399372717	526,67	39,59
J-472	517,29	0,0354588741	556,96	39,59
J-839	486,65	0,0699686359	526,32	39,59
J-1622	479,02	0,0349843179	518,68	39,58
J-1306	534,56	0,0000000000	574,21	39,56
J-709	534,48	0,0000000000	574,10	39,54
J-1293	552,73	0,0000000000	592,35	39,54
J-1141	486,75	0,0699686359	526,31	39,48
J-88	486,77	0,1399372717	526,32	39,47
J-925	486,80	0,0349843179	526,31	39,43
J-1533	486,23	0,0699686359	525,71	39,40
J-547	534,73	0,0709177481	574,20	39,40
J-651	517,50	0,0354588741	556,96	39,38
J-89	486,89	0,0699686359	526,32	39,34
J-1658	486,30	0,1049529613	525,72	39,33
J-1724	491,23	0,1399372717	530,55	39,24
J-983	491,28	0,0349843179	530,57	39,21
J-923	487,10	0,0699686359	526,31	39,13
J-567	535,01	0,0000000000	574,20	39,11
J-536	517,80	0,0354588741	556,96	39,08
J-584	487,23	0,0349843179	526,31	38,99
J-1294	553,32	0,0326562418	592,35	38,95
J-385	487,66	0,0349843179	526,67	38,93
J-527	535,10	0,0326562418	574,10	38,92
J-924	487,32	0,0699686359	526,31	38,91
J-415	553,38	0,0326562418	592,35	38,89
J-583	487,34	0,0349843179	526,31	38,89
J-1613	535,21	0,0000000000	574,17	38,88
J-1097	553,40	0,0653124836	592,35	38,87
J-405	535,29	0,0354588741	574,20	38,83
J-1107	487,96	0,1049529613	526,86	38,82
J-1532	486,81	0,0349843179	525,71	38,82
J-1335	553,47	0,0326562418	592,35	38,80
J-1156	486,85	0,0699686359	525,71	38,79
J-163	479,83	0,1049529613	518,68	38,77
J-824	487,47	0,0000000000	526,31	38,76
J-921	487,48	0,0349843179	526,31	38,75
J-162	479,93	0,0349843179	518,68	38,67
J-826	487,58	0,0349843179	526,31	38,65

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1050	479,99	0,0699686359	518,67	38,61
J-226	553,67	0,0326562418	592,35	38,60
J-922	487,63	0,0699686359	526,31	38,60
J-1596	487,05	0,0349843179	525,71	38,58
J-825	487,65	0,0349843179	526,31	38,58
J-533	487,22	0,1399372717	525,87	38,57
J-531	553,78	0,0000000000	592,35	38,50
J-532	553,78	0,0000000000	592,35	38,49
J-1279	523,51	0,0000000000	562,06	38,47
J-1608	523,53	0,0000000000	562,06	38,45
J-526	535,59	0,0326562418	574,11	38,44
J-1781	487,64	0,1049529613	526,11	38,39
J-743	488,54	0,0000000000	526,88	38,27
J-1693	487,40	0,0699686359	525,71	38,23
J-140	554,06	0,0979687179	592,35	38,22
J-334	487,55	0,0000000000	525,84	38,21
J-1269	492,28	0,0699686359	530,55	38,20
J-335	487,60	0,0000000000	525,84	38,16
J-327	554,17	0,0000000000	592,37	38,13
J-1049	480,47	0,0699686359	518,67	38,13
J-1217	492,42	0,0699686359	530,57	38,07
J-1625	488,61	0,1049529613	526,75	38,07
J-1648	492,41	0,0699686359	530,55	38,06
J-1270	492,43	0,0349843179	530,55	38,04
J-672	488,56	0,0349843179	526,67	38,03
J-1747	480,57	0,1399372717	518,67	38,02
J-425	488,62	0,0349843179	526,67	37,98
J-1656	492,51	0,1049529613	530,55	37,96
J-424	488,66	0,0000000000	526,67	37,94
J-141	554,34	0,0653124836	592,35	37,94
J-406	536,27	0,0000000000	574,20	37,85
J-1600	536,18	0,1632812090	574,09	37,84
J-478	488,77	0,0000000000	526,67	37,83
J-1466	582,68	0,0653124836	620,54	37,78
J-1153	487,86	0,0699686359	525,71	37,77
J-644	536,33	0,0326562418	574,11	37,70
J-787	488,04	0,0349843179	525,79	37,68
J-949	480,95	0,0349843179	518,67	37,65
J-1803	480,99	0,3148588764	518,68	37,61
J-1652	498,30	0,0979687179	535,93	37,55
J-328	554,76	0,0653124836	592,37	37,53
J-81	554,81	0,0326562418	592,37	37,48
J-1597	488,17	0,0349843179	525,71	37,47
J-477	489,14	0,0699686359	526,67	37,45
J-79	554,84	0,0000000000	592,37	37,45
J-1833	554,85	0,0000000000	592,37	37,45
J-293	554,85	0,0326562418	592,35	37,42
J-1477	524,58	0,0000000000	562,06	37,41
J-652	536,75	0,0354588741	574,20	37,37
J-130	554,93	0,0326562418	592,37	37,37
J-194	554,91	0,0653124836	592,35	37,37
J-80	554,93	0,0326562418	592,37	37,36
J-1755	489,26	0,2448902556	526,69	37,35

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1087	493,14	0,0699686359	530,55	37,33
J-290	536,76	0,0000000000	574,11	37,28
J-1774	489,52	0,1399372717	526,86	37,26
J-1103	488,40	0,0349843179	525,73	37,25
J-1371	488,40	0,0699686359	525,72	37,25
J-185	555,03	0,0000000000	592,35	37,24
PCP-10101	481,36	0,0699686359	518,67	37,24
J-183	555,10	0,0000000000	592,35	37,18
J-564	555,12	0,0326562418	592,37	37,17
J-184	555,10	0,0326562418	592,35	37,17
J-77	555,13	0,0326562418	592,37	37,17
J-129	555,14	0,0326562418	592,37	37,16
J-103	483,04	0,0000000000	520,13	37,02
J-78	555,29	0,0000000000	592,37	37,01
J-46	483,07	0,0349843179	520,13	36,99
J-104	483,08	0,0349843179	520,13	36,97
J-470	537,17	0,0354588741	574,20	36,95
J-45	483,11	0,0000000000	520,13	36,95
J-289	537,13	0,0000000000	574,11	36,91
J-99	483,18	0,0000000000	520,13	36,88
J-947	481,76	0,0349843179	518,67	36,84
J-1383	537,31	0,0709177481	574,20	36,82
J-189	555,48	0,0000000000	592,37	36,82
J-1102	488,84	0,0349843179	525,72	36,81
J-98	483,27	0,0000000000	520,13	36,79
J-133	555,54	0,0653124836	592,37	36,76
J-100	483,31	0,0000000000	520,13	36,75
J-1745	488,93	0,1399372717	525,73	36,72
J-744	490,11	0,0000000000	526,88	36,69
J-1606	488,96	0,1399372717	525,71	36,67
J-538	537,47	0,0354588741	574,20	36,65
J-805	489,97	0,0349843179	526,67	36,63
J-101	483,44	0,0000000000	520,13	36,61
J-97	483,45	0,0000000000	520,13	36,61
J-191	555,74	0,0326562418	592,37	36,55
J-843	525,44	0,0000000000	562,06	36,54
J-1416	482,06	0,1399372717	518,67	36,54
J-1651	499,34	0,0653124836	535,93	36,51
J-1773	490,28	0,1749216047	526,86	36,51
J-190	555,81	0,0326562418	592,37	36,49
J-1705	490,31	0,0349843179	526,87	36,49
J-102	483,58	0,0000000000	520,13	36,48
J-76	483,59	0,0349843179	520,13	36,47
J-946	482,15	0,0000000000	518,67	36,45
J-443	537,62	0,0326562418	574,11	36,42
J-1106	490,42	0,0349843179	526,86	36,37
J-6	483,74	0,0000000000	520,13	36,32
J-5	483,75	0,0000000000	520,13	36,30
J-39	483,76	0,0000000000	520,13	36,30
J-38	483,77	0,0000000000	520,13	36,29
J-42	483,80	0,0349843179	520,13	36,26
J-41	483,80	0,0000000000	520,13	36,26
J-40	483,83	0,0000000000	520,13	36,23

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-43	483,84	0,0000000000	520,13	36,22
J-44	483,85	0,0000000000	520,13	36,21
J-47	483,86	0,0349843179	520,13	36,20
J-1261	490,44	0,0349843179	526,69	36,18
J-950	482,51	0,0699686359	518,67	36,09
J-1491	490,68	0,1049529613	526,74	35,99
J-1062	489,72	0,1049529613	525,71	35,92
J-490	538,18	0,0326562418	574,11	35,86
J-1507	489,88	0,1749216047	525,73	35,77
J-1417	482,84	0,0699686359	518,67	35,76
J-306	489,90	0,0349843179	525,73	35,75
J-1780	490,28	0,0349843179	526,02	35,68
J-307	490,00	0,0699686359	525,73	35,66
J-1667	494,85	0,0699686359	530,56	35,64
J-1563	490,07	0,1049529613	525,73	35,59
J-1737	500,31	0,0326562418	535,93	35,54
J-1722	490,11	0,1049529613	525,64	35,46
J-1686	490,23	0,0699686359	525,73	35,43
J-430	500,46	0,0000000000	535,93	35,40
J-1242	483,22	0,0699686359	518,67	35,38
J-1513	491,42	0,0349843179	526,86	35,37
J-308	490,31	0,0699686359	525,73	35,34
J-1115	526,65	0,0000000000	562,06	35,33
J-1484	538,78	0,0709177481	574,17	35,33
J-1462	500,58	0,0000000000	535,93	35,28
J-995	491,36	0,0349843179	526,67	35,24
J-309	490,50	0,0349843179	525,73	35,16
J-676	490,37	0,0000000000	525,59	35,14
J-188	538,92	0,0000000000	574,12	35,12
J-1328	500,77	0,0326562418	535,94	35,10
J-1113	490,66	0,0000000000	525,73	35,00
J-431	500,86	0,0326562418	535,93	35,00
J-665	485,05	0,0349843179	520,10	34,98
J-675	490,57	0,0349843179	525,59	34,95
J-1688	527,07	0,0000000000	562,06	34,91
J-844	527,13	0,0000000000	562,06	34,86
J-633	491,79	0,0000000000	526,70	34,84
J-604	483,77	0,0349843179	518,67	34,83
J-71	539,22	0,0000000000	574,12	34,83
J-1418	483,79	0,1399372717	518,67	34,81
J-169	539,26	0,1632812090	574,09	34,77
J-671	491,88	0,0349843179	526,70	34,75
J-170	539,30	0,0000000000	574,09	34,73
J-70	539,33	0,0000000000	574,12	34,72
J-1465	585,78	0,1306249672	620,54	34,70
J-1061	490,98	0,0349843179	525,71	34,66
J-439	539,36	0,0000000000	574,09	34,66
J-1205	490,89	0,0699686359	525,59	34,63
J-135	539,43	0,0000000000	574,12	34,61
PCP-20201	501,26	0,0349843179	535,94	34,61
J-1562	491,05	0,0699686359	525,73	34,61
J-634	492,04	0,0000000000	526,70	34,59
J-151	539,46	0,0000000000	574,12	34,59

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-603	484,04	0,0699686359	518,67	34,57
J-261	539,50	0,0000000000	574,10	34,54
J-572	539,53	0,0000000000	574,12	34,52
J-1075	491,19	0,0699686359	525,71	34,45
J-260	539,61	0,0326562418	574,10	34,42
J-801	539,62	0,0653124836	574,09	34,40
J-666	485,65	0,0000000000	520,12	34,40
J-989	491,12	0,0349843179	525,59	34,40
J-1244	492,36	0,0349843179	526,73	34,30
J-1564	491,38	0,0699686359	525,73	34,28
J-703	539,76	0,0326562418	574,11	34,28
J-571	539,80	0,0326562418	574,11	34,24
J-802	539,82	0,0326562418	574,10	34,20
J-741	484,41	0,0349843179	518,67	34,20
J-1090	486,12	0,1049529613	520,32	34,13
J-1422	492,52	0,0699686359	526,70	34,11
J-713	539,93	0,0653124836	574,10	34,11
J-1282	492,54	0,0349843179	526,70	34,09
J-1322	491,58	0,1049529613	525,73	34,08
J-626	539,97	0,0653124836	574,11	34,07
J-590	539,99	0,0326562418	574,10	34,04
J-1091	486,22	0,0699686359	520,31	34,03
J-725	501,84	0,0653124836	535,93	34,02
J-968	492,65	0,0349843179	526,69	33,98
J-740	484,69	0,0000000000	518,67	33,92
J-863	540,15	0,0653124836	574,11	33,90
J-413	540,14	0,0000000000	574,11	33,90
J-670	540,18	0,0000000000	574,10	33,86
J-591	540,18	0,0326562418	574,10	33,85
J-1114	528,15	0,0000000000	562,06	33,83
J-730	486,23	0,0699686359	520,13	33,83
J-1144	509,85	0,0326562418	543,73	33,81
J-414	540,24	0,0326562418	574,11	33,80
J-895	491,75	0,0699686359	525,59	33,77
J-969	492,86	0,0000000000	526,69	33,76
J-1089	492,87	0,0699686359	526,67	33,73
J-669	540,32	0,0653124836	574,10	33,72
J-1128	486,43	0,0349843179	520,21	33,71
J-113	540,36	0,0000000000	574,13	33,70
J-493	540,39	0,0326562418	574,13	33,67
J-818	540,37	0,0326562418	574,10	33,66
J-739	484,95	0,0349843179	518,67	33,65
J-114	540,42	0,0000000000	574,13	33,65
J-807	493,28	0,1399372717	526,86	33,52
J-1495	486,76	0,1049529613	520,34	33,52
J-68	540,56	0,0000000000	574,14	33,51
J-929	493,20	0,0349843179	526,71	33,44
J-726	502,42	0,0653124836	535,93	33,44
J-69	540,66	0,0000000000	574,14	33,41
J-1765	523,31	0,1306249672	556,79	33,41
J-738	485,20	0,0000000000	518,67	33,41
J-1045	486,80	0,0349843179	520,27	33,40
J-1134	486,84	0,1049529613	520,30	33,40

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1525	540,73	0,0354588741	574,19	33,40
J-806	493,42	0,0699686359	526,86	33,37
J-896	492,19	0,0699686359	525,59	33,33
J-1044	486,87	0,0699686359	520,24	33,30
J-1521	492,41	0,0349843179	525,73	33,26
J-1081	502,61	0,0000000000	535,92	33,25
J-930	493,40	0,0349843179	526,71	33,24
J-1727	523,50	0,1306249672	556,79	33,22
J-1451	540,95	0,0653124836	574,16	33,15
J-1793	523,57	0,0979687179	556,78	33,14
J-1082	502,76	0,0653124836	535,92	33,10
J-1584	502,78	0,0326562418	535,94	33,09
J-1076	485,54	0,0349843179	518,67	33,06
J-1326	492,69	0,0349843179	525,73	32,97
J-1782	476,55	0,1399372717	509,55	32,93
J-891	492,67	0,0699686359	525,59	32,85
J-630	476,99	0,1049529613	509,86	32,80
J-629	477,02	0,0000000000	509,87	32,78
J-760	492,76	0,0349843179	525,59	32,76
J-1425	524,00	0,1306249672	556,78	32,71
J-1136	477,11	0,0000000000	509,88	32,70
J-1764	524,03	0,0979687179	556,78	32,69
J-655	541,40	0,0326562418	574,14	32,68
J-1605	493,00	0,3148588764	525,71	32,65
J-1146	492,93	0,0699686359	525,59	32,59
J-1799	476,98	0,2099059226	509,62	32,58
J-1783	477,04	0,1399372717	509,50	32,40
J-1243	494,30	0,0349843179	526,72	32,36
J-1621	477,49	0,0000000000	509,89	32,33
J-1794	493,59	0,1399372717	525,93	32,27
J-888	494,41	0,0349843179	526,70	32,22
PCP-20301	488,16	0,0349843179	520,38	32,15
J-887	494,56	0,0349843179	526,70	32,08
J-1197	529,95	0,0000000000	562,06	32,05
J-1147	493,50	0,0349843179	525,59	32,02
J-793	493,68	0,0349843179	525,73	31,99
J-323	486,67	0,0699686359	518,67	31,94
J-1516	494,71	0,0349843179	526,69	31,92
J-445	542,21	0,0000000000	574,17	31,90
J-1129	493,78	0,0699686359	525,73	31,88
J-951	486,75	0,0699686359	518,67	31,86
J-1678	511,93	0,0653124836	543,75	31,75
J-759	493,82	0,1749216047	525,59	31,71
J-1690	478,13	0,0349843179	509,90	31,70
J-324	486,92	0,0699686359	518,67	31,69
J-1784	477,78	0,5947334801	509,46	31,62
J-1680	488,66	0,1049529613	520,34	31,61
J-359	504,25	0,0653124836	535,92	31,61
J-358	504,25	0,0979687179	535,92	31,61
J-1056	495,01	0,0699686359	526,67	31,59
J-1469	504,30	0,1632812090	535,93	31,56
J-1206	494,05	0,0699686359	525,59	31,47
J-510	542,66	0,0000000000	574,18	31,45

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-794	494,26	0,0349843179	525,73	31,41
J-1424	525,32	0,0326562418	556,78	31,40
J-395	525,52	0,0000000000	556,95	31,37
J-1283	494,30	0,0699686359	525,73	31,37
J-1647	494,29	0,0699686359	525,64	31,28
J-458	512,39	0,0326562418	543,73	31,27
J-1687	530,78	0,0000000000	562,06	31,22
J-1834	542,94	0,0000000000	574,18	31,18
J-444	542,94	0,0000000000	574,18	31,18
J-373	542,97	0,0354588741	574,18	31,15
J-1503	512,54	0,0653124836	543,74	31,14
J-716	542,99	0,0000000000	574,18	31,12
J-1064	494,61	0,1049529613	525,73	31,05
J-1063	494,65	0,0699686359	525,73	31,02
J-1281	489,35	0,1049529613	520,42	31,00
J-361	504,93	0,0326562418	535,92	30,93
J-462	525,88	0,0326562418	556,78	30,84
J-1196	531,19	0,0000000000	562,06	30,81
J-360	505,08	0,0653124836	535,92	30,78
J-463	525,96	0,0000000000	556,78	30,76
J-1280	489,64	0,0699686359	520,44	30,73
J-1292	495,91	0,0699686359	526,70	30,73
J-1207	494,81	0,1049529613	525,59	30,72
J-1615	505,17	0,0653124836	535,94	30,71
J-1550	479,11	0,1049529613	509,88	30,71
J-1419	512,98	0,0653124836	543,74	30,69
J-1692	505,31	0,1306249672	535,92	30,55
J-1835	513,39	0,0000000000	543,99	30,54
J-1733	505,45	0,0000000000	535,92	30,42
PCP-20401	543,78	0,1306249672	574,18	30,34
J-1725	526,40	0,1306249672	556,79	30,33
J-372	543,83	0,0354588741	574,18	30,28
J-1125	543,80	0,1306249672	574,09	30,24
J-1284	513,50	0,0979687179	543,73	30,17
J-1285	513,50	0,0653124836	543,73	30,17
J-1213	505,74	0,0000000000	535,92	30,13
J-1663	495,43	0,2448902556	525,59	30,10
J-1542	490,20	0,0699686359	520,36	30,09
J-1591	513,65	0,0979687179	543,75	30,04
J-457	513,94	0,0326562418	543,73	29,73
J-1214	506,14	0,0000000000	535,92	29,72
J-829	495,99	0,1399372717	525,73	29,68
J-1384	514,00	0,0979687179	543,73	29,67
J-223	527,18	0,0326562418	556,88	29,65
J-1055	496,99	0,0699686359	526,67	29,62
J-108	562,70	0,0000000000	592,37	29,61
J-111	562,74	0,0326562418	592,37	29,57
J-107	562,76	0,0326562418	592,37	29,55
J-1312	544,57	0,1306249672	574,17	29,55
PCP-20402	527,30	0,0000000000	556,88	29,52
J-600	527,22	0,0326562418	556,78	29,51
J-496	527,24	0,0000000000	556,78	29,49
J-1714	496,20	0,1399372717	525,74	29,48

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1404	544,68	0,0709177481	574,18	29,44
J-1325	496,15	0,0699686359	525,64	29,43
J-84	562,95	0,0326562418	592,37	29,36
J-213	514,35	0,0000000000	543,77	29,36
J-1195	591,13	0,0326562418	620,54	29,35
J-419	544,78	0,0000000000	574,18	29,34
J-152	562,99	0,0326562418	592,37	29,32
J-539	544,82	0,0354588741	574,18	29,30
J-1661	544,86	0,1418354962	574,18	29,26
J-1749	563,05	0,0326562418	592,37	29,26
J-734	544,86	0,0354588741	574,18	29,26
J-1549	480,58	0,0699686359	509,89	29,26
J-650	544,87	0,0354588741	574,18	29,25
J-1662	544,87	0,0354588741	574,18	29,25
J-1198	491,07	0,0699686359	520,37	29,25
J-429	491,12	0,0349843179	520,41	29,24
J-1659	497,43	0,1399372717	526,72	29,23
J-56	563,14	0,0000000000	592,37	29,18
J-1420	514,50	0,1306249672	543,73	29,17
J-1334	514,50	0,0653124836	543,73	29,17
J-1117	514,50	0,0653124836	543,73	29,17
J-1118	545,04	0,0326562418	574,17	29,07
J-14	563,26	0,0000000000	592,37	29,05
J-1592	527,71	0,0979687179	556,80	29,04
J-416	527,78	0,0000000000	556,87	29,03
J-153	563,29	0,0000000000	592,37	29,03
J-1590	514,69	0,0979687179	543,76	29,01
J-828	496,70	0,1049529613	525,73	28,97
J-13	563,35	0,0000000000	592,37	28,97
J-428	491,40	0,0000000000	520,41	28,95
J-1685	545,17	0,0709177481	574,18	28,95
J-1674	496,65	0,1399372717	525,59	28,88
J-245	491,48	0,0699686359	520,40	28,86
J-1199	491,48	0,0349843179	520,38	28,84
J-447	545,28	0,0354588741	574,18	28,84
J-1476	507,08	0,0653124836	535,95	28,80
J-30	481,15	0,0000000000	509,99	28,78
J-29	481,16	0,0349843179	509,99	28,77
J-85	563,55	0,0000000000	592,37	28,76
J-23	481,17	0,0000000000	509,99	28,75
J-1444	481,11	0,1049529613	509,91	28,75
J-24	481,20	0,0000000000	509,99	28,73
J-112	563,59	0,0000000000	592,37	28,72
J-962	545,42	0,0000000000	574,19	28,70
J-1316	496,99	0,0699686359	525,73	28,69
J-35	481,25	0,0000000000	509,99	28,68
J-1555	515,00	0,0979687179	543,73	28,67
J-34	481,26	0,0000000000	509,99	28,67
J-244	491,71	0,1049529613	520,40	28,62
J-17	481,34	0,0000000000	509,99	28,59
J-90	481,37	0,0000000000	509,99	28,56
J-18	481,38	0,0349843179	509,99	28,55
J-134	563,78	0,0326562418	592,37	28,53

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-471	545,59	0,0709177481	574,18	28,53
J-105	563,79	0,0326562418	592,37	28,53
J-31	481,46	0,0000000000	509,99	28,47
J-20	481,49	0,0000000000	509,99	28,44
J-32	481,50	0,0000000000	509,99	28,43
J-106	563,89	0,0000000000	592,37	28,42
J-115	563,92	0,0326562418	592,37	28,40
J-19	481,55	0,0000000000	509,99	28,38
J-36	481,56	0,0349843179	509,99	28,37
J-1088	545,77	0,0326562418	574,17	28,35
J-27	481,61	0,0000000000	509,99	28,32
J-986	545,71	0,0979687179	574,10	28,32
J-1459	545,80	0,0354588741	574,18	28,32
J-28	481,62	0,0000000000	509,99	28,31
J-1211	528,44	0,0653124836	556,78	28,29
J-37	481,65	0,0000000000	509,99	28,28
J-1324	497,30	0,0349843179	525,64	28,28
J-1756	515,57	0,0979687179	543,90	28,27
J-21	481,66	0,0000000000	509,99	28,27
J-1398	498,38	0,1399372717	526,70	28,26
J-963	545,88	0,0000000000	574,18	28,25
J-8	481,68	0,0000000000	509,99	28,24
J-22	481,69	0,0000000000	509,99	28,24
J-7	481,70	0,0000000000	509,99	28,23
J-319	545,94	0,0326562418	574,21	28,22
J-329	515,51	0,0000000000	543,78	28,21
J-33	481,73	0,0000000000	509,99	28,20
J-25	481,73	0,0000000000	509,99	28,20
J-26	481,73	0,0000000000	509,99	28,20
J-1841	545,99	0,0326562418	574,21	28,17
J-1385	515,55	0,0979687179	543,73	28,12
J-1438	515,55	0,0653124836	543,73	28,12
PCP-30101	546,04	0,0354588741	574,18	28,08
J-883	564,23	0,0979687179	592,37	28,08
J-236	592,41	0,0000000000	620,54	28,08
J-890	515,67	0,0000000000	543,77	28,05
PCP-20501	592,46	0,0000000000	620,54	28,03
J-417	528,75	0,0653124836	556,79	27,98
J-330	515,76	0,0000000000	543,78	27,96
J-1212	528,79	0,0653124836	556,78	27,94
J-1317	497,77	0,0000000000	525,74	27,91
J-1664	497,62	0,1749216047	525,59	27,91
J-250	592,62	0,0000000000	620,54	27,86
J-418	528,93	0,0000000000	556,79	27,80
J-884	564,62	0,0000000000	592,37	27,70
J-1497	516,15	0,0000000000	543,79	27,58
J-570	546,55	0,0354588741	574,18	27,57
J-860	499,04	0,0349843179	526,67	27,57
J-399	546,59	0,0354588741	574,18	27,53
J-1172	546,66	0,0653124836	574,19	27,47
J-553	546,69	0,0326562418	574,21	27,46
J-1748	516,41	0,0979687179	543,92	27,45
J-436	593,05	0,0326562418	620,54	27,44

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-985	529,30	0,0326562418	556,79	27,43
J-1171	546,70	0,0653124836	574,18	27,43
J-535	529,32	0,0000000000	556,78	27,41
J-1346	529,34	0,0653124836	556,78	27,39
J-1534	529,39	0,0653124836	556,81	27,36
J-337	546,81	0,0000000000	574,17	27,30
J-338	546,82	0,0326562418	574,17	27,29
J-157	593,24	0,0326562418	620,54	27,25
J-1752	508,64	0,0979687179	535,92	27,23
J-1475	508,67	0,0326562418	535,95	27,22
J-1509	546,91	0,1306249672	574,17	27,20
J-1022	529,68	0,0326562418	556,84	27,11
J-1116	482,82	0,0349843179	509,95	27,07
J-1574	516,79	0,0979687179	543,89	27,04
J-520	547,19	0,0326562418	574,17	26,93
J-907	483,00	0,0349843179	509,97	26,91
J-400	547,26	0,0354588741	574,18	26,87
J-1460	498,84	0,0349843179	525,74	26,85
J-156	593,66	0,0000000000	620,54	26,83
J-549	547,30	0,0354588741	574,18	26,83
J-1446	498,87	0,0699686359	525,75	26,82
J-1571	517,09	0,0653124836	543,95	26,81
J-1501	517,14	0,0979687179	543,99	26,80
J-1013	547,34	0,0979687179	574,15	26,76
J-889	516,97	0,0000000000	543,77	26,74
J-562	547,31	0,0653124836	574,10	26,74
J-859	499,89	0,0699686359	526,67	26,72
J-1572	517,18	0,0326562418	543,95	26,72
J-1051	499,00	0,0000000000	525,75	26,70
J-1291	499,02	0,0000000000	525,76	26,68
J-1052	499,04	0,0699686359	525,75	26,66
J-752	547,46	0,0326562418	574,14	26,63
J-753	547,48	0,0653124836	574,15	26,61
J-892	547,50	0,0326562418	574,15	26,60
J-1441	517,23	0,0000000000	543,83	26,54
J-1604	499,18	0,0699686359	525,76	26,53
J-1496	517,22	0,0000000000	543,79	26,52
J-1607	499,03	0,1399372717	525,60	26,51
J-1388	517,33	0,0000000000	543,87	26,48
J-1535	530,29	0,1306249672	556,81	26,47
J-1585	517,44	0,0653124836	543,96	26,46
J-534	547,69	0,0000000000	574,17	26,43
J-908	483,53	0,0349843179	509,99	26,40
J-248	594,09	0,0653124836	620,54	26,40
J-1399	500,26	0,0699686359	526,70	26,39
J-580	530,38	0,0326562418	556,78	26,35
J-1387	517,49	0,0000000000	543,86	26,31
J-1523	499,42	0,0349843179	525,77	26,30
J-381	499,43	0,1049529613	525,78	26,30
J-286	509,59	0,0000000000	535,92	26,28
J-1493	499,32	0,1049529613	525,64	26,27
J-382	499,51	0,0349843179	525,78	26,22
J-1546	517,74	0,5224998687	543,99	26,20

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-251	594,30	0,0326562418	620,54	26,19
J-1101	547,90	0,0653124836	574,14	26,18
J-550	530,56	0,0326562418	556,78	26,17
J-285	509,72	0,0326562418	535,92	26,15
J-1603	517,79	0,0653124836	543,94	26,10
J-1500	517,90	0,0000000000	543,98	26,03
J-1576	517,90	0,0653124836	543,97	26,02
J-1440	517,81	0,0000000000	543,83	25,97
J-509	548,15	0,1306249672	574,17	25,97
J-690	530,83	0,0326562418	556,84	25,96
J-953	548,19	0,0653124836	574,12	25,88
PCP-30501	484,09	0,0699686359	510,02	25,88
J-1602	518,01	0,0326562418	543,94	25,87
J-249	594,66	0,0000000000	620,54	25,83
J-1577	518,09	0,0979687179	543,98	25,83
J-563	548,23	0,0000000000	574,10	25,82
J-1259	500,88	0,0699686359	526,71	25,78
J-1029	518,15	0,0653124836	543,93	25,73
J-1439	518,10	0,0000000000	543,84	25,69
J-247	594,82	0,0000000000	620,54	25,67
J-1763	518,24	0,0979687179	543,95	25,66
J-964	548,42	0,0653124836	574,13	25,66
J-965	548,49	0,0326562418	574,13	25,58
J-1037	518,25	0,0000000000	543,88	25,58
J-521	548,55	0,0326562418	574,17	25,57
J-246	595,02	0,0000000000	620,54	25,47
J-1744	518,46	0,0653124836	543,96	25,45
J-1158	484,65	0,0349843179	510,05	25,35
J-1036	518,48	0,0000000000	543,88	25,34
J-1649	501,41	0,1399372717	526,67	25,20
J-452	548,96	0,2612499344	574,17	25,16
J-689	531,64	0,0653124836	556,84	25,15
J-1386	518,67	0,0000000000	543,86	25,14
J-894	548,94	0,0326562418	574,12	25,13
J-1336	518,83	0,0653124836	543,96	25,09
J-1337	518,87	0,0326562418	543,97	25,05
J-998	510,82	0,0326562418	535,92	25,05
J-453	549,08	0,0979687179	574,17	25,04
J-1545	518,89	0,0653124836	543,98	25,04
J-291	510,89	0,0000000000	535,92	24,98
J-1684	518,97	0,0653124836	543,98	24,95
J-999	510,97	0,0979687179	535,92	24,91
J-1432	500,65	0,0699686359	525,59	24,89
J-893	549,19	0,0326562418	574,12	24,87
J-292	511,02	0,0326562418	535,92	24,85
J-1411	519,03	0,0000000000	543,84	24,76
J-684	518,96	0,0000000000	543,77	24,75
J-714	500,79	0,0699686359	525,59	24,75
J-1548	567,58	0,0326562418	592,37	24,74
J-1492	500,88	0,0349843179	525,64	24,70
J-523	549,37	0,0000000000	574,10	24,68
J-1723	511,26	0,1306249672	535,95	24,64
J-1566	500,92	0,0349843179	525,60	24,64

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1406	532,14	0,1959374357	556,79	24,59
J-1486	511,30	0,0979687179	535,92	24,57
J-1730	519,44	0,0653124836	543,94	24,45
J-1084	549,65	0,0653124836	574,11	24,41
J-1565	501,19	0,0349843179	525,62	24,38
J-1463	532,38	0,2612499344	556,79	24,36
J-1805	567,98	0,2285936775	592,37	24,34
J-1389	519,48	0,0000000000	543,85	24,32
J-1487	511,61	0,0979687179	535,92	24,26
J-915	519,57	0,0000000000	543,80	24,18
J-1083	549,90	0,0653124836	574,11	24,16
J-742	549,98	0,0000000000	574,10	24,07
J-1139	511,85	0,0653124836	535,92	24,03
J-1080	532,78	0,0326562418	556,83	24,00
J-715	501,57	0,0000000000	525,59	23,97
J-1058	538,07	0,0000000000	562,06	23,94
J-1119	502,75	0,0699686359	526,71	23,91
J-1376	550,15	0,0653124836	574,11	23,91
J-1030	520,01	0,0979687179	543,93	23,88
J-1488	512,03	0,1306249672	535,92	23,84
J-1614	502,81	0,1049529613	526,70	23,84
J-522	550,23	0,0000000000	574,10	23,82
J-916	520,00	0,0000000000	543,80	23,76
J-1489	512,12	0,0326562418	535,92	23,75
J-331	512,14	0,0326562418	535,92	23,74
J-1165	501,96	0,1049529613	525,62	23,61
J-1112	550,53	0,0653124836	574,10	23,52
J-1057	538,52	0,0000000000	562,06	23,49
J-259	512,43	0,0000000000	535,92	23,45
J-1111	550,80	0,1306249672	574,10	23,26
J-1461	533,58	0,0979687179	556,79	23,16
J-164	512,73	0,0326562418	535,92	23,15
J-1166	502,47	0,0349843179	525,62	23,10
J-683	520,64	0,0000000000	543,77	23,09
J-165	512,89	0,0000000000	535,92	22,99
J-628	502,58	0,2099059226	525,59	22,96
J-166	512,96	0,0653124836	535,92	22,92
J-581	551,18	0,0326562418	574,10	22,87
J-1079	533,95	0,0653124836	556,83	22,83
J-1370	502,78	0,0000000000	525,62	22,79
J-332	502,80	0,0000000000	525,62	22,78
J-1266	539,24	0,0000000000	562,06	22,77
J-627	502,84	0,0349843179	525,59	22,70
J-682	502,97	0,0000000000	525,62	22,60
J-1120	504,14	0,0699686359	526,71	22,53
J-333	503,19	0,1049529613	525,62	22,39
J-710	503,19	0,0000000000	525,62	22,38
J-1168	570,06	0,0326562418	592,37	22,27
J-1169	504,56	0,0000000000	526,71	22,11
J-681	503,53	0,1049529613	525,62	22,04
J-815	504,73	0,0349843179	526,67	21,89
J-1790	487,57	0,4547961482	509,38	21,76
J-1126	535,12	0,0653124836	556,79	21,62

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-384	552,51	0,0000000000	574,10	21,54
J-764	504,22	0,0349843179	525,62	21,36
J-1330	535,52	0,0979687179	556,82	21,26
J-1170	505,63	0,0699686359	526,71	21,04
J-1677	505,77	0,1399372717	526,70	20,89
J-1127	535,88	0,0653124836	556,79	20,87
J-383	553,26	0,0000000000	574,10	20,80
J-814	505,84	0,1049529613	526,66	20,78
J-1746	536,00	0,1959374357	556,81	20,77
J-1167	571,72	0,0653124836	592,37	20,60
J-765	505,05	0,1399372717	525,62	20,53
J-1271	506,41	0,0000000000	526,71	20,26
J-524	541,80	0,0000000000	562,06	20,21
J-1400	536,59	0,0653124836	556,79	20,17
J-1593	536,87	0,1959374357	556,80	19,89
J-525	542,24	0,0000000000	562,06	19,78
J-1771	505,83	0,3148588764	525,62	19,75
J-797	554,62	0,0326562418	574,10	19,43
J-1560	506,38	0,1049529613	525,62	19,20
J-1775	506,47	0,1399372717	525,62	19,11
J-1272	507,71	0,0699686359	526,70	18,95
J-1791	491,19	0,4547961482	509,36	18,13
J-852	508,88	0,0000000000	526,70	17,79
J-136	556,50	0,0000000000	574,10	17,56
J-143	556,78	0,0000000000	574,10	17,28
J-851	509,42	0,0699686359	526,70	17,25
J-1559	508,39	0,1049529613	525,62	17,19
J-137	556,91	0,0000000000	574,10	17,16
J-142	557,16	0,0000000000	574,10	16,90
J-1743	510,31	0,1749216047	525,62	15,28
J-202	512,04	0,0349843179	526,70	14,63
J-1726	494,70	0,2448902556	509,35	14,63
J-1612	510,98	0,1749216047	525,62	14,61
J-1553	494,80	0,1049529613	509,35	14,52
J-1554	494,80	0,5247648141	509,35	14,52
J-1456	512,41	0,1749216047	525,62	13,18

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-931	J-1	J-2	-0,9219392691	0,12	0,00037
SEPRA RED APv2-926	J-3	J-4	0,0449181828	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-932	J-1	J-2	-0,9219392691	0,12	0,00037
SEPRA RED APv2-924	J-4	J-3	-0,0212699127	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-542	J-5	J-6	-0,0358611577	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-540	J-7	J-8	0,0294921307	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-507	J-7	J-8	0,0294921307	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-925	J-4	J-3	-0,0212699127	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-927	J-3	J-4	0,0449181828	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-933	J-1	J-2	-0,9219392691	0,12	0,00037
SEPRA RED APv2-928	J-3	J-4	0,0449181828	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-409	J-9	J-10	-0,8573112510	0,11	0,00007
SEPRA RED APv2-1169	J-13	J-14	-0,1050930012	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-929	J-2	J-3	-2,7658179277	0,36	0,00215
SEPRA RED APv2-244	J-15	J-16	0,9968961217	0,13	0,00015
SEPRA RED APv2-523	J-17	J-18	0,0239116966	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-536	J-19	J-20	0,0294479997	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-513	J-21	J-22	-0,0460571724	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-528	J-23	J-24	0,0239116815	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-510	J-25	J-26	-0,0460572213	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-516	J-27	J-28	-0,0230286257	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-531	J-29	J-30	0,0239116815	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-538	J-8	J-19	0,0588960070	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-520	J-31	J-32	-0,0110726260	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-509	J-26	J-33	-0,0460572213	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-526	J-24	J-34	0,0119558427	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-522	J-18	J-31	-0,0055363130	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-515	J-28	J-21	-0,0230285561	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-527	J-24	J-34	0,0119558427	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-533	J-35	J-29	0,0294479997	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-530	J-30	J-23	0,0119558398	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-517	J-27	J-28	-0,0230286257	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-508	J-33	J-7	-0,0460571687	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-512	J-22	J-25	-0,0230286577	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-511	J-22	J-25	-0,0230286577	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-518	J-36	J-27	-0,0460569581	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-525	J-34	J-17	0,0119558464	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-537	J-19	J-20	0,0294479997	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-532	J-35	J-29	0,0294479997	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-524	J-34	J-17	0,0119558464	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-529	J-30	J-23	0,0119558398	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-539	J-8	J-37	0,0001295498	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-521	J-18	J-31	-0,0055363130	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-514	J-28	J-21	-0,0230285561	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-545	J-38	J-39	-0,0358611690	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-548	J-40	J-41	-0,0358611615	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-553	J-42	J-43	-0,0183690232	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-543	J-5	J-6	-0,0358611577	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-549	J-40	J-41	-0,0358611615	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-554	J-42	J-43	-0,0183690232	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-552	J-43	J-44	-0,0367380238	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-550	J-44	J-40	-0,0717223530	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-562	J-45	J-46	0,0682148811	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-544	J-39	J-5	-0,0717223380	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-546	J-38	J-39	-0,0358611690	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-547	J-41	J-38	-0,0717223305	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-551	J-44	J-47	0,0349843142	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1756	J-48	J-49	-0,4500763688	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1753	J-50	J-51	-0,4500763688	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1755	J-49	J-50	-0,2250381844	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-1754	J-49	J-50	-0,2250381844	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-1752	J-51	J-52	-0,4850606717	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1183	J-14	J-56	0,1235006688	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-312	J-57	J-58	0,5456856557	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-917	J-59	J-60	0,0006508511	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-919	J-61	J-62	0,0361097172	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-604	J-63	J-64	-0,7119493376	0,09	0,00015
SEPRA RED APv2-1322	J-65	J-66	0,8494744341	0,11	0,00019
SEPRA RED APv2-311	J-58	J-67	0,5456856557	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-1257	J-68	J-69	-2,3418786821	0,30	0,00130
SEPRA RED APv2-1340	J-70	J-71	1,1760368520	0,15	0,00041
SEPRA RED APv2-275	J-72	J-73	-0,1399361586	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-866	J-74	J-75	0,0543938534	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-566	J-6	J-76	0,1031991915	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1186	J-77	J-78	-0,1445810145	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1188	J-79	J-80	-0,0792685384	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1189	J-81	J-79	-0,0792685384	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-157	J-82	J-83	-0,1944922124	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-1182	J-56	J-84	0,1235006688	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1170	J-85	J-13	-0,1050930087	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-469	J-86	J-87	4,2660702440	0,55	0,00509
SEPRA RED APv2-820	J-88	J-89	-0,1291536462	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-519	J-32	J-36	-0,0110726270	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-534	J-90	J-35	0,0588959995	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-535	J-20	J-90	0,0588959995	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-52	J-91	J-92	-0,1418159719	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-860	J-93	J-94	-0,0165239041	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-564	J-97	J-98	0,0682148811	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-558	J-99	J-100	-0,0017537614	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-556	J-101	J-102	-0,0017537655	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-561	J-46	J-103	0,0332305556	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-565	J-76	J-97	0,0682148811	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-560	J-103	J-104	0,0332305594	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-559	J-104	J-99	-0,0017537573	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-563	J-98	J-45	0,0682148811	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-557	J-100	J-101	-0,0017537614	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1174	J-105	J-106	-0,0397805289	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1180	J-107	J-108	0,0581881852	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-876	J-109	J-110	0,5673419848	0,07	0,00015
SEPRA RED APv2-1179	J-108	J-111	0,0581881928	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1175	J-112	J-105	-0,0071242828	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1259	J-113	J-114	-2,3418786821	0,30	0,00197
SEPRA RED APv2-1173	J-106	J-115	-0,0397805289	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1258	J-114	J-68	-2,3418786821	0,30	0,00197
SEPRA RED APv2-310	J-67	J-116	0,5456856557	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-116	J-117	J-118	-0,0361585281	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-118	J-119	J-120	0,1387630729	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1097	J-121	J-122	0,0349843217	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-301	J-123	J-124	0,1624925785	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-442	J-125	J-126	-2,9844861187	0,38	0,00342
SEPRA RED APv2-1047	J-127	J-128	5,4452892348	0,70	0,01047
SEPRA RED APv2-1187	J-80	J-77	-0,1119247727	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1191	J-129	J-130	-0,0139560322	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1378	J-131	J-132	0,1403263148	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1196	J-78	J-133	0,1493251767	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1181	J-84	J-107	0,0908444346	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1171	J-134	J-85	-0,1050930087	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1341	J-135	J-70	1,1760368520	0,15	0,00063
SEPRA RED APv2-1521	J-136	J-137	0,0224217406	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-825	J-138	J-139	0,4655797587	0,06	0,00011
SEPRA RED APv2-1233	J-140	J-141	0,0286141271	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1523	J-142	J-143	0,0224217406	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1108	J-144	J-145	-0,7469682669	0,10	0,00030
SEPRA RED APv2-76	J-146	J-147	1,5742944424	0,20	0,00111
SEPRA RED APv2-814	J-149	J-150	-0,6048007664	0,08	0,00019
SEPRA RED APv2-1342	J-151	J-135	1,1760368520	0,15	0,00067
SEPRA RED APv2-1177	J-152	J-153	-0,0071242908	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1176	J-153	J-112	-0,0071242899	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-185	J-154	J-155	-0,0049205663	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1220	J-156	J-157	-0,0133021788	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-147	J-158	J-159	0,1749216047	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1778	J-160	J-161	0,0398534669	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-413	J-162	J-163	-0,4025151028	0,05	0,00011
SEPRA RED APv2-1443	J-164	J-165	0,0842373962	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1442	J-165	J-166	0,0842373962	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1172	J-115	J-134	-0,0724367669	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1362	J-169	J-170	-0,5453731457	0,07	0,00019
SEPRA RED APv2-555	J-102	J-42	-0,0017537679	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-488	J-171	J-172	-1,5736767628	0,20	0,00130
SEPRA RED APv2-334	J-173	J-174	0,0033933953	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1105	J-175	J-176	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-269	J-177	J-178	0,2452165741	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-873	J-179	J-180	0,3545887405	0,05	0,00007
SEPRA RED APv2-438	J-181	J-182	0,6439308809	0,08	0,00026
SEPRA RED APv2-1230	J-183	J-184	-0,1020108382	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1229	J-184	J-185	-0,1346670800	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-802	J-186	J-187	-1,1645499135	0,15	0,00078
SEPRA RED APv2-1339	J-71	J-188	1,1760368520	0,15	0,00078
SEPRA RED APv2-1192	J-189	J-129	0,0187002227	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1194	J-190	J-191	0,0513564589	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1193	J-191	J-189	0,0187002190	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1190	J-130	J-81	-0,0466122891	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-212	J-192	J-193	0,0420259236	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1231	J-194	J-183	-0,1020108382	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-247	J-195	J-196	1,1018490003	0,14	0,00074
SEPRA RED APv2-1178	J-111	J-152	0,0255319491	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-60	J-197	J-198	0,0331056253	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-787	J-199	J-200	1,4937811813	0,19	0,00134
SEPRA RED APv2-1777	J-161	J-201	0,0048691476	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-336	J-204	J-205	0,1097700165	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-173	J-206	J-207	-0,1590444242	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-242	J-208	J-209	0,9968961217	0,13	0,00067
SEPRA RED APv2-1874	J-210	J-211	0,0740437431	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-489	J-212	J-171	-1,5037080969	0,19	0,00145
SEPRA RED APv2-704	J-214	J-215	-0,9927235657	0,13	0,00067
SEPRA RED APv2-487	J-172	J-216	-1,6086611560	0,21	0,00167
SEPRA RED APv2-201	J-217	J-218	-0,5247647540	0,07	0,00022
SEPRA RED APv2-378	J-219	J-220	-1,6443782689	0,21	0,00171
SEPRA RED APv2-377	J-220	J-221	-1,6443782689	0,21	0,00175
SEPRA RED APv2-1273	PCP-20402	J-223	-2,9390615812	0,38	0,00512
SEPRA RED APv2-197	J-224	J-225	-1,1894668398	0,15	0,00097
SEPRA RED APv2-1234	J-226	J-140	0,1265828543	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-605	J-227	J-63	-0,7119493376	0,09	0,00037
SEPRA RED APv2-203	J-228	J-229	-0,4547960880	0,06	0,00019
SEPRA RED APv2-865	J-75	J-230	0,0543938497	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-888	J-231	J-232	-0,0442237333	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1913	J-233	J-234	-1,6785895097	0,22	0,00193
SEPRA RED APv2-861	J-235	J-93	-0,0165239078	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1217	J-236	PCP-20501	-0,0459584300	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-598	J-238	J-239	-0,6513782937	0,08	0,00033
SEPRA RED APv2-597	J-239	J-240	-0,6513782937	0,08	0,00033
SEPRA RED APv2-596	J-240	J-241	-0,6863625665	0,09	0,00037
SEPRA RED APv2-1195	J-133	J-190	0,0840127007	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-863	J-242	J-243	0,0189349719	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1010	J-244	J-245	-2,2993263005	0,30	0,00353
SEPRA RED APv2-1223	J-246	J-247	0,0193540592	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1225	J-248	J-249	0,0193540573	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1218	J-250	J-236	-0,0459584225	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1222	J-247	J-251	0,0193540573	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1221	J-251	J-156	-0,0133021826	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-675	J-252	J-253	-0,8997486526	0,12	0,00063
SEPRA RED APv2-458	J-254	J-255	1,3186925516	0,17	0,00130
SEPRA RED APv2-862	J-243	J-235	0,0189349737	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-867	J-256	J-74	0,0543938497	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-701	J-257	J-258	-1,0626921113	0,14	0,00085
SEPRA RED APv2-1444	J-259	J-164	0,1168936380	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1351	J-260	J-261	-0,9045918356	0,12	0,00067
SEPRA RED APv2-111	J-262	J-263	2,6237884515	0,34	0,00468
SEPRA RED APv2-206	J-264	J-265	-0,3148588163	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-254	J-266	J-267	-0,8742817352	0,11	0,00063
SEPRA RED APv2-447	J-268	J-269	-2,8795333002	0,37	0,00564
SEPRA RED APv2-658	J-270	J-214	-0,9926957683	0,06	0,00011
SEPRA RED APv2-194	J-271	J-272	-1,5043257764	0,19	0,00171
SEPRA RED APv2-375	J-273	J-274	-0,6021404604	0,08	0,00033
SEPRA RED APv2-217	J-275	J-276	0,3794775987	0,05	0,00011
SEPRA RED APv2-1379	J-277	J-131	-0,0001288744	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-110	J-263	J-278	2,5538199059	0,33	0,00457
SEPRA RED APv2-298	J-279	J-280	0,0925239426	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1779	J-281	J-160	0,0398534669	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1270	J-282	J-283	-2,9719231446	0,38	0,00616
SEPRA RED APv2-887	J-232	J-284	-0,0796826111	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1456	J-285	J-286	-0,0056177408	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1818	J-287	J-288	-0,0127862247	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1335	J-289	J-290	1,1107244286	0,14	0,00104
SEPRA RED APv2-1454	J-291	J-292	0,0596947418	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1228	J-185	J-293	-0,1346670800	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-250	J-294	J-295	2,6492352128	0,34	0,00520
SEPRA RED APv2-1821	J-296	J-297	0,0221980942	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1109	J-298	J-144	-0,7469682669	0,10	0,00052
SEPRA RED APv2-584	J-299	J-300	-0,2354926787	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-585	J-64	J-299	-0,2354926787	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-6	J-301	J-302	0,1321005601	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-859	J-94	J-303	-0,0165238984	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-450	J-304	J-305	-0,4306386862	0,06	0,00019
SEPRA RED APv2-1639	J-306	J-307	-0,1630972318	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1637	J-308	J-309	-0,3030344885	0,04	0,00007
SEPRA RED APv2-104	J-310	J-311	1,9940705783	0,26	0,00316
SEPRA RED APv2-457	J-255	J-312	1,3186925516	0,17	0,00149
SEPRA RED APv2-595	J-241	J-313	-0,6863625665	0,09	0,00045
SEPRA RED APv2-5	J-302	J-314	0,0971162422	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-2	J-315	J-316	-0,0778053550	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-742	J-317	J-318	0,0697368707	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1493	J-319	J-1841	-2,0212467942	0,26	0,00119
SEPRA RED APv2-126	J-82	J-321	-0,7858519352	0,10	0,00056
SEPRA RED APv2-3	J-322	J-315	-0,0428210371	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-431	J-323	J-324	-0,0557555117	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1759	J-325	J-326	0,0005112387	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1198	J-327	J-328	0,6204685640	0,08	0,00145
SEPRA RED APv2-1705	J-329	J-330	-1,2736875019	0,16	0,00149
SEPRA RED APv2-1445	J-331	J-259	0,1168936380	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1387	J-332	J-333	0,1049529613	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-717	J-334	J-335	0,0001287617	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-200	J-218	J-336	0,3148588764	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-1249	J-337	J-338	0,3195981501	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-885	J-339	J-340	-0,1151414852	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1781	J-341	J-342	0,1098221065	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-62	J-343	J-344	0,1380585867	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-623	J-345	J-346	0,8273607116	0,11	0,00067
SEPRA RED APv2-1784	J-347	J-348	0,1098221065	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-480	J-349	J-350	3,3400584775	0,43	0,00891
SEPRA RED APv2-1921	J-351	J-352	-0,4541383068	0,06	0,00022
SEPRA RED APv2-1541	J-353	J-354	-0,8396236906	0,11	0,00071
SEPRA RED APv2-445	J-355	J-356	-2,9145175730	0,38	0,00698
SEPRA RED APv2-446	J-269	J-355	-2,8795333002	0,37	0,00687
SEPRA RED APv2-449	J-305	J-357	-0,4306386862	0,06	0,00022
SEPRA RED APv2-1462	J-358	J-359	-0,1036672420	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1464	J-360	J-361	0,0269577195	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-453	J-362	J-363	-0,3606700503	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-98	J-364	J-365	0,0349842314	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1823	J-366	J-367	0,0571824140	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-973	J-368	J-369	0,0363795421	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-899	J-370	J-371	0,0335672793	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-986	J-372	J-373	0,3901469812	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-851	J-374	J-375	0,0271256019	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-578	J-376	J-377	-0,4453985863	0,06	0,00022

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-579	J-378	J-376	-0,4104142834	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-581	J-379	J-380	-0,2704769816	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1627	J-381	J-382	-3,9532281220	0,24	0,00204
SEPRA RED APv2-1518	J-383	J-384	-0,0326821702	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1543	J-385	J-386	-0,8396236906	0,11	0,00071
SEPRA RED APv2-773	J-387	J-388	0,8640634284	0,11	0,00078
SEPRA RED APv2-1841	J-389	J-390	0,0896273513	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-702	J-391	J-257	-1,0277078385	0,13	0,00108
SEPRA RED APv2-1219	J-157	J-250	-0,0459584188	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1224	J-249	J-246	0,0193540573	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1371	J-392	J-66	-0,2810691391	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-53	J-393	J-91	-0,1418159719	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-186	J-394	J-154	0,0650480700	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1271	PBV-9	J-282	-2,9719231446	0,38	0,00330
SEPRA RED APv2-918	J-62	J-59	0,0006508462	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-213	J-396	J-192	0,0420259236	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-59	J-198	J-397	0,0331056216	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1819	J-398	J-287	0,0221980961	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-886	J-284	J-339	-0,0796826111	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1001	J-399	J-400	-0,0610905827	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-944	J-401	J-402	0,0244535124	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-907	J-403	J-404	-0,0085221887	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-951	J-405	J-406	0,0144138655	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1775	J-407	J-408	-0,0301151689	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-365	J-409	J-410	0,5039593738	0,06	0,00030
SEPRA RED APv2-4	J-314	J-322	0,0271476025	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1822	J-367	J-296	0,0221980942	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-920	J-60	J-61	0,0361097209	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-890	J-411	J-412	0,0621528926	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1347	J-413	J-414	-1,0025605309	0,13	0,00104
SEPRA RED APv2-1820	J-297	J-398	0,0221980961	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1235	J-415	J-226	0,1592390961	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1274	J-416	PCP-20402	-2,9390615812	0,38	0,00765
SEPRA RED APv2-1302	J-417	J-418	0,2449902991	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-987	J-419	J-372	0,4256058552	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-898	J-371	J-420	0,0335672793	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-850	J-375	J-421	0,0271256038	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-972	J-369	J-422	0,0009206682	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-103	J-311	J-423	1,5742588232	0,20	0,00241
SEPRA RED APv2-1545	J-424	J-425	-0,7696550246	0,10	0,00067
SEPRA RED APv2-1638	J-307	J-308	-0,2330658677	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-296	J-426	J-427	-0,0124290149	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1008	J-428	J-429	-2,3692948461	0,31	0,00524
SEPRA RED APv2-1453	J-430	J-431	0,8212386685	0,11	0,00074
SEPRA RED APv2-475	J-432	J-433	2,9902155087	0,39	0,00806
SEPRA RED APv2-303	J-434	J-435	0,2674455624	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1216	PCP-20501	J-436	-0,0459584300	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-379	J-437	J-219	-1,6093939961	0,21	0,00260
SEPRA RED APv2-380	J-438	J-437	-1,6093939961	0,21	0,00256
SEPRA RED APv2-1361	J-170	J-439	-0,5453731457	0,07	0,00037
SEPRA RED APv2-1761	J-440	J-441	0,0354955574	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1199	J-1833	J-327	0,6204685640	0,08	0,00037
SEPRA RED APv2-1336	J-443	J-289	1,1107244286	0,14	0,00130

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-982	J-444	J-445	0,3546881071	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-1758	J-326	J-440	-0,0344730709	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-971	J-422	J-446	0,0009206658	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-988	J-447	J-419	0,4256058552	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-849	J-421	J-448	-0,0083332712	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-897	J-420	J-449	-0,0018915931	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1766	J-450	J-451	-0,2050367774	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1245	J-452	J-453	-0,1375892350	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-696	J-454	J-455	-2,4139360027	0,31	0,00564
SEPRA RED APv2-1782	J-456	J-341	0,1098221065	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1561	J-457	J-458	0,0653124836	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1114	J-459	J-460	-0,7119839339	0,09	0,00059
SEPRA RED APv2-205	J-265	J-461	-0,3848274521	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-1295	J-462	J-463	0,0245857550	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-172	J-207	J-464	-0,1940287271	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-294	J-465	J-466	-0,0474133366	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-822	J-467	J-468	0,1857052303	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1232	J-141	J-194	-0,0366983546	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-943	J-402	J-469	0,0244535106	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-950	J-406	J-470	0,0144138655	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1002	J-471	J-399	-0,0256317087	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-908	J-472	J-403	-0,0085221925	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-864	J-230	J-242	0,0543938497	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1912	J-234	J-473	6,3328469892	0,39	0,00561
SEPRA RED APv2-448	J-357	J-268	-0,4306386862	0,06	0,00022
SEPRA RED APv2-171	J-464	J-474	-0,2290130450	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1058	J-475	J-476	-11,3956947442	0,69	0,01682
SEPRA RED APv2-1548	J-477	J-478	-0,7346707518	0,09	0,00063
SEPRA RED APv2-265	J-479	J-480	0,0353106589	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-188	J-481	J-482	1,0304223555	0,13	0,00123
SEPRA RED APv2-1102	J-483	J-484	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1099	J-485	J-486	0,0349843179	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1101	J-484	J-487	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1098	J-486	J-121	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1100	J-487	J-485	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-466	J-488	J-489	-1,4507765807	0,19	0,00234
SEPRA RED APv2-1337	J-490	J-443	1,1433807005	0,15	0,00149
SEPRA RED APv2-83	J-491	J-492	-7,6177302189	0,98	0,05035
SEPRA RED APv2-1463	J-361	J-358	-0,0056985204	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1260	J-493	J-113	-2,3418786821	0,30	0,00568
SEPRA RED APv2-923	J-4	J-494	0,1418354962	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-467	J-495	J-488	-1,4507765807	0,19	0,00234
SEPRA RED APv2-1465	J-359	J-360	0,0922702013	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1294	J-463	J-496	0,0245857550	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-211	J-193	J-497	0,0070416052	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-844	J-498	J-499	0,0354588101	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1776	J-201	J-407	0,0048691485	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-975	J-500	J-501	0,0718384162	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-853	J-502	J-503	0,0980433557	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-901	J-504	J-505	0,0690261571	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-468	J-86	J-495	-1,4507765807	0,19	0,00238
SEPRA RED APv2-220	J-506	J-507	0,4144619016	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-221	J-508	J-506	0,4844305374	0,06	0,00033

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1246	J-509	J-452	0,1236606918	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-985	J-373	J-510	0,3546881071	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-974	J-501	J-368	0,0718384162	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-852	J-503	J-374	0,0625844778	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-900	J-505	J-370	0,0690261571	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-85	J-511	J-512	-7,5827459461	0,98	0,05117
SEPRA RED APv2-219	J-507	J-513	0,4144619016	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-1068	J-514	J-515	-2,5933701700	0,33	0,00706
SEPRA RED APv2-210	J-497	J-396	-0,0279427198	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-183	J-516	J-394	-0,0399048876	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1728	J-517	J-518	-0,3453264652	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-146	J-158	J-519	-0,8591942531	0,11	0,00093
SEPRA RED APv2-1248	J-338	J-520	0,2869419083	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-1244	J-453	J-521	-0,2355579454	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1515	J-522	J-523	-0,0653384158	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1421	J-524	J-525	-0,0000644018	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1760	J-441	J-325	0,0354955574	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1332	J-526	J-527	1,0454120052	0,13	0,00134
SEPRA RED APv2-182	J-482	J-528	0,9254694769	0,12	0,00108
SEPRA RED APv2-184	J-155	J-516	-0,0399048876	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-226	J-529	J-530	0,5543992335	0,07	0,00041
SEPRA RED APv2-1237	J-531	J-532	0,3592186598	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-1226	J-436	J-248	0,0846665409	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1074	J-334	J-533	-5,6611914055	0,73	0,03101
SEPRA RED APv2-1243	J-521	J-534	-0,2682142022	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1293	J-496	J-535	0,0245857550	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-909	J-536	J-472	0,0269366835	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-942	J-469	J-537	-0,0110053635	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-949	J-470	J-538	-0,0210450010	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1003	J-539	J-471	0,0452860432	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-288	J-540	J-541	-0,1038542576	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-257	J-542	J-543	-0,6643757975	0,09	0,00059
SEPRA RED APv2-260	J-544	J-545	-0,6293914645	0,08	0,00052
SEPRA RED APv2-906	J-404	J-546	-0,0794399481	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-952	J-547	J-405	0,0498727396	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-945	J-548	J-401	0,0599123903	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1000	J-400	J-549	-0,0965494568	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1292	J-535	J-550	0,0245857531	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1544	J-425	J-385	-0,8046393576	0,10	0,00085
SEPRA RED APv2-179	J-551	J-552	0,8205164780	0,11	0,00089
SEPRA RED APv2-1494	J-553	J-319	-1,9885904020	0,26	0,00408
SEPRA RED APv2-777	J-554	J-555	0,4440795643	0,06	0,00030
SEPRA RED APv2-778	J-556	J-554	0,4440795643	0,06	0,00030
SEPRA RED APv2-779	J-557	J-556	0,4440795643	0,06	0,00026
SEPRA RED APv2-156	J-83	J-558	-0,1944922124	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1247	J-520	J-509	0,2542856665	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-268	J-178	J-559	0,2102322561	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-731	J-560	J-561	-0,8851524983	0,11	0,00104
SEPRA RED APv2-1364	J-562	J-563	-0,7149710698	0,09	0,00071
SEPRA RED APv2-1200	J-564	J-1833	-0,4898435969	0,06	0,00037
SEPRA RED APv2-1093	J-565	J-566	-0,0699686359	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-953	J-567	J-547	0,1207904839	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-905	J-546	J-568	-0,1148988221	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-946	J-569	J-548	0,0953712643	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-999	J-549	J-570	-0,1320083384	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1344	J-571	J-572	-1,1331854379	0,15	0,00167
SEPRA RED APv2-725	J-573	J-574	0,6648741047	0,09	0,00063
SEPRA RED APv2-726	J-575	J-573	0,6648741047	0,09	0,00063
SEPRA RED APv2-1	J-316	J-301	-0,1127896730	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1771	J-576	J-577	-0,1000838086	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-977	J-578	J-579	0,1772943552	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1291	J-550	J-580	-0,0080704859	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1516	J-581	J-522	-0,0653384158	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-195	J-582	J-271	-1,4343569902	0,18	0,00260
SEPRA RED APv2-757	J-583	J-584	0,0941766311	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-723	J-585	J-586	0,5949054388	0,08	0,00052
SEPRA RED APv2-722	J-586	J-587	0,5949054388	0,08	0,00052
SEPRA RED APv2-1009	J-245	J-428	-2,3692948461	0,31	0,00661
SEPRA RED APv2-39	J-588	J-589	3,1835729169	0,41	0,01144
SEPRA RED APv2-1357	J-590	J-591	-0,6759981129	0,09	0,00067
SEPRA RED APv2-1895	J-592	J-593	2,7287771297	0,17	0,00137
SEPRA RED APv2-443	J-594	J-125	-2,9145175730	0,38	0,00980
SEPRA RED APv2-88	J-595	J-596	-7,5127778819	0,97	0,05681
SEPRA RED APv2-224	J-597	J-598	0,5194148403	0,07	0,00041
SEPRA RED APv2-267	J-559	J-599	0,1752479382	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1296	J-600	J-462	0,0572419949	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-170	J-474	J-601	-0,2290130450	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-169	J-601	J-602	-0,2639973629	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-423	J-603	J-604	-0,3706143843	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-744	J-605	J-606	0,1047211886	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1325	J-607	J-608	0,8821307661	0,11	0,00111
SEPRA RED APv2-1772	J-609	J-576	-0,0650994906	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-202	J-229	J-217	-0,4897804511	0,06	0,00037
SEPRA RED APv2-198	J-610	J-224	-1,1544825670	0,15	0,00182
SEPRA RED APv2-574	J-611	J-612	-0,7952417957	0,10	0,00093
SEPRA RED APv2-1648	J-613	J-614	-0,6119483045	0,08	0,00056
SEPRA RED APv2-1123	J-615	J-616	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1770	J-577	J-617	-0,1000838086	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1329	J-618	J-619	0,9800994013	0,13	0,00137
SEPRA RED APv2-405	J-620	J-621	2,2039940247	0,28	0,00616
SEPRA RED APv2-455	J-221	J-622	-0,3256857474	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-454	J-622	J-362	-0,3256857474	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-1873	J-211	J-623	0,0102724171	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-783	J-624	J-625	0,5490325331	0,07	0,00048
SEPRA RED APv2-1348	J-626	J-413	-1,0025605309	0,13	0,00145
SEPRA RED APv2-1486	J-627	J-628	0,3726285516	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-352	J-629	J-630	2,9736672801	0,38	0,01081
SEPRA RED APv2-1817	J-288	J-631	-0,0127862218	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1769	J-617	J-632	-0,1700524444	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1724	J-633	J-634	-1,8099480390	0,11	0,00071
SEPRA RED APv2-58	J-397	J-635	0,0331056216	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-56	J-636	J-637	-0,0718473285	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-55	J-637	J-638	-0,1068316539	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-57	J-635	J-636	-0,0018786949	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1535	J-639	J-640	-0,8746079634	0,11	0,00111
SEPRA RED APv2-293	J-466	J-641	-0,0474133366	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-33	J-642	J-643	3,0786200985	0,40	0,01177
SEPRA RED APv2-1334	J-290	J-644	1,1107244286	0,14	0,00178
SEPRA RED APv2-61	J-344	J-197	0,0680899433	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-492	J-645	J-646	-0,8040217382	0,10	0,00097
SEPRA RED APv2-785	J-647	J-648	0,6889698048	0,09	0,00074
SEPRA RED APv2-1542	J-386	J-353	-0,8396236906	0,11	0,00108
SEPRA RED APv2-178	J-552	J-649	0,7505478722	0,10	0,00089
SEPRA RED APv2-1004	J-650	J-539	0,0807449210	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-910	J-651	J-536	0,0623955632	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-948	J-538	J-652	-0,0565038788	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-941	J-537	J-653	-0,0464642357	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1338	J-188	J-490	1,1760368520	0,15	0,00204
SEPRA RED APv2-1343	J-572	J-151	-1,1331854379	0,15	0,00189
SEPRA RED APv2-1774	J-408	J-654	-0,0301151689	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1256	J-69	J-655	-2,3418786821	0,30	0,00728
SEPRA RED APv2-341	J-656	J-657	-0,0000643053	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1091	J-658	J-659	-0,0699686359	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1537	J-660	J-661	-0,8746079634	0,11	0,00119
SEPRA RED APv2-1539	J-662	J-663	-0,8396236906	0,11	0,00111
SEPRA RED APv2-1780	J-342	J-281	0,0748377886	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-34	J-664	J-642	3,0786200985	0,40	0,01218
SEPRA RED APv2-1021	J-665	J-666	-3,6385383764	0,47	0,01682
SEPRA RED APv2-1111	J-667	J-668	-0,7119839339	0,09	0,00082
SEPRA RED APv2-1354	J-669	J-670	-0,8066230199	0,10	0,00104
SEPRA RED APv2-1725	J-671	J-633	-1,8099480390	0,11	0,00074
SEPRA RED APv2-1547	J-478	J-672	-0,7346707518	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-1540	J-354	J-662	-0,8396236906	0,11	0,00111
SEPRA RED APv2-1480	J-675	J-676	-0,1871205504	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-749	J-677	J-678	-0,2556665708	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-750	J-679	J-677	-0,2556665708	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-748	J-678	J-680	-0,2906508737	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-84	J-512	J-491	-7,6177302189	0,98	0,06665
SEPRA RED APv2-1406	J-681	J-682	-0,4897805112	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-1709	J-683	J-684	-0,0000644064	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1236	J-532	J-415	0,1918953379	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-589	J-685	J-686	0,2714015756	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-587	J-687	J-688	0,2364172877	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-588	J-686	J-687	0,2364172877	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-444	J-356	J-594	-2,9145175730	0,38	0,01140
SEPRA RED APv2-1277	J-689	J-690	-1,5184466075	0,20	0,00342
SEPRA RED APv2-737	J-691	J-692	-0,6752466208	0,09	0,00078
SEPRA RED APv2-739	J-693	J-694	-0,5702936821	0,07	0,00056
SEPRA RED APv2-740	J-680	J-693	-0,5353093491	0,07	0,00052
SEPRA RED APv2-738	J-694	J-691	-0,6052779549	0,08	0,00059
SEPRA RED APv2-215	J-695	J-696	0,3095089628	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-698	J-697	J-698	-2,3789514892	0,31	0,00787
SEPRA RED APv2-1600	J-699	J-700	0,0226505933	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1598	J-701	J-702	-0,0473180463	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1349	J-703	J-626	-0,9372479871	0,12	0,00141
SEPRA RED APv2-1088	J-704	J-705	-0,1049529538	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-245	J-706	J-15	1,0318804547	0,13	0,00167
SEPRA RED APv2-889	J-412	J-231	-0,0087648564	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-305	J-707	J-708	0,4423671370	0,06	0,00037

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1331	J-527	J-709	1,0127557333	0,13	0,00163
SEPRA RED APv2-1405	J-682	J-710	0,3498432094	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-501	J-711	J-712	-0,9176873522	0,12	0,00137
SEPRA RED APv2-1352	J-713	J-260	-0,8719355637	0,11	0,00123
SEPRA RED APv2-1466	J-714	J-715	-0,4785968169	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-984	J-510	J-716	0,3546881071	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-650	J-717	J-718	0,2667298399	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-652	J-719	J-720	0,3017141428	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-651	J-720	J-717	0,3017141428	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-600	J-721	J-722	-0,6163939607	0,08	0,00067
SEPRA RED APv2-385	J-723	J-724	-0,2310153593	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1451	J-725	J-726	0,7232699732	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-871	J-727	J-728	0,2482121334	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-174	J-729	J-206	-0,1240600912	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1242	J-534	J-337	-0,2682142022	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1020	J-666	J-730	-3,6385383764	0,47	0,01771
SEPRA RED APv2-896	J-449	J-731	-0,0018915934	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-848	J-448	J-732	-0,0437921443	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-970	J-446	J-733	-0,0345382060	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-989	J-734	J-447	0,4610647594	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-1900	J-735	J-736	0,8452013984	0,11	0,00123
SEPRA RED APv2-1899	J-736	J-737	0,8102170052	0,10	0,00111
SEPRA RED APv2-427	J-738	J-739	-0,2306770976	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-425	J-740	J-741	-0,2656614456	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-426	J-739	J-740	-0,2656614456	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1783	J-348	J-456	0,1098221065	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1514	J-523	J-742	-0,7803094856	0,10	0,00108
SEPRA RED APv2-1893	J-743	J-744	1,3441485787	0,17	0,00286
SEPRA RED APv2-1898	J-737	J-745	0,8102170052	0,10	0,00111
SEPRA RED APv2-482	J-746	J-349	-4,0389985786	0,52	0,02209
SEPRA RED APv2-735	J-747	J-748	-0,7102309538	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-733	J-749	J-750	-0,7801995596	0,10	0,00104
SEPRA RED APv2-734	J-748	J-749	-0,7801995596	0,10	0,00104
SEPRA RED APv2-736	J-692	J-747	-0,7102309538	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-1112	J-751	J-667	-0,7119839339	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-1501	J-752	J-753	-1,4987468051	0,19	0,00356
SEPRA RED APv2-1363	J-563	J-523	-0,7149710698	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-1839	J-754	J-755	0,0546430296	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1085	J-756	J-757	26,2416769927	0,41	0,00423
SEPRA RED APv2-1762	J-758	J-440	0,0699686283	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1484	J-759	J-760	-0,0121989551	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-259	J-545	J-761	-0,6293914645	0,08	0,00074
SEPRA RED APv2-364	J-410	J-762	0,0351730822	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-35	J-763	J-664	3,0786200985	0,40	0,01366
SEPRA RED APv2-1403	J-764	J-765	0,3148588764	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-1103	J-766	J-483	0,0349843217	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-18	J-767	J-768	0,8098955904	0,10	0,00119
SEPRA RED APv2-780	J-769	J-557	0,4790638671	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-772	J-388	J-770	0,7940947625	0,10	0,00111
SEPRA RED APv2-769	J-771	J-772	0,6891418237	0,09	0,00085
SEPRA RED APv2-771	J-770	J-773	0,7591104295	0,10	0,00104
SEPRA RED APv2-770	J-773	J-771	0,7241261567	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-28	J-774	J-775	2,6238238300	0,34	0,01040

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1117	J-776	J-777	0,6814591559	0,09	0,00085
SEPRA RED APv2-583	J-300	J-778	-0,2704769816	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-582	J-778	J-379	-0,2704769816	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-122	J-779	J-780	-4,9466070322	0,64	0,03372
SEPRA RED APv2-451	J-781	J-304	-0,3606700503	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-752	J-782	J-783	-0,1507136020	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-751	J-783	J-679	-0,1856979199	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-754	J-784	J-785	-0,0807449586	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-753	J-785	J-782	-0,1157292841	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-456	J-312	J-221	1,3186925516	0,17	0,00293
SEPRA RED APv2-145	J-519	J-786	-0,9991315248	0,13	0,00175
SEPRA RED APv2-1546	J-672	J-424	-0,7696550246	0,10	0,00108
SEPRA RED APv2-1075	J-787	J-334	-5,6611004322	0,73	0,04408
SEPRA RED APv2-295	J-427	J-465	-0,0474133366	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-134	J-788	J-789	0,8707295061	0,11	0,00137
SEPRA RED APv2-133	J-789	J-790	0,8357451130	0,11	0,00130
SEPRA RED APv2-132	J-790	J-791	0,8007608402	0,10	0,00115
SEPRA RED APv2-500	J-712	J-792	-0,9526716852	0,12	0,00163
SEPRA RED APv2-1422	J-793	J-794	-0,5894563691	0,08	0,00067
SEPRA RED APv2-117	J-120	J-117	0,0338101116	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-775	J-795	J-796	0,9340320944	0,12	0,00156
SEPRA RED APv2-774	J-796	J-387	0,8640634284	0,11	0,00137
SEPRA RED APv2-776	J-555	J-795	0,9340320944	0,12	0,00160
SEPRA RED APv2-1519	J-797	J-383	-0,0326821702	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-877	J-798	J-109	0,6028009190	0,08	0,00071
SEPRA RED APv2-125	J-321	J-799	-0,7858519352	0,10	0,00115
SEPRA RED APv2-1261	J-151	J-493	-2,3092224103	0,30	0,00850
SEPRA RED APv2-1086	J-800	J-756	-0,1399372717	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1359	J-801	J-802	-0,6106855691	0,08	0,00071
SEPRA RED APv2-115	J-118	J-119	-0,0711428422	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-732	J-750	J-560	-0,8501682255	0,11	0,00134
SEPRA RED APv2-1816	J-631	J-803	-0,0127862218	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1896	J-804	J-592	2,7287771297	0,17	0,00189
SEPRA RED APv2-1549	J-805	J-477	-0,6647020859	0,09	0,00085
SEPRA RED APv2-1889	J-806	J-807	0,5437244359	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-400	J-808	J-809	0,9021672658	0,12	0,00152
SEPRA RED APv2-401	J-810	J-808	0,9371515988	0,12	0,00160
SEPRA RED APv2-399	J-809	J-811	0,8671829930	0,11	0,00137
SEPRA RED APv2-218	J-513	J-275	0,4144619016	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-278	J-812	J-813	0,2584179705	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-225	J-530	J-597	0,5194148403	0,07	0,00056
SEPRA RED APv2-1558	J-814	J-815	-0,1049529613	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1358	J-802	J-590	-0,6433418410	0,08	0,00082
SEPRA RED APv2-1517	J-384	J-581	-0,0326821702	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-280	J-816	J-817	0,3983552121	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-1356	J-591	J-818	-0,7086543246	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-721	J-587	J-819	0,5599211660	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-1768	J-632	J-820	-0,1700524444	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-476	J-821	J-432	3,0251997815	0,39	0,01444
SEPRA RED APv2-495	J-822	J-823	-0,4191941958	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-758	J-824	J-583	0,1291609565	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-760	J-825	J-826	0,1641452745	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-759	J-826	J-824	0,1291609565	0,02	0,00007

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-291	J-827	J-813	-0,1173819725	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1536	J-661	J-639	-0,8746079634	0,11	0,00145
SEPRA RED APv2-1623	J-828	J-829	-0,8923774118	0,11	0,00152
SEPRA RED APv2-1880	J-830	J-831	-0,4050674383	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-1227	J-293	J-532	-0,1673233068	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-473	J-832	J-833	2,9202467224	0,38	0,01366
SEPRA RED APv2-272	J-834	J-835	-0,0876166963	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-223	J-598	J-836	0,4844305374	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-222	J-836	J-508	0,4844305374	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-628	J-837	J-838	1,1072353153	0,14	0,00227
SEPRA RED APv2-819	J-89	J-839	-0,1991222971	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1815	J-803	J-840	-0,0477705398	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1857	J-841	J-842	-0,0411816306	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1396	J-843	J-844	-0,0000644134	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1844	J-845	J-593	-1,1900480579	0,15	0,00264
SEPRA RED APv2-606	J-846	J-227	-0,7119493376	0,09	0,00100
SEPRA RED APv2-607	J-847	J-846	-0,6769650648	0,09	0,00093
SEPRA RED APv2-258	J-761	J-542	-0,6293914645	0,08	0,00078
SEPRA RED APv2-1538	J-663	J-660	-0,8396236906	0,11	0,00137
SEPRA RED APv2-613	J-848	J-849	0,1626586559	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-189	J-850	J-481	1,0654066283	0,14	0,00215
SEPRA RED APv2-1290	J-580	J-600	-0,0407267267	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1714	J-851	J-852	-0,5112428302	0,07	0,00056
SEPRA RED APv2-1333	J-644	J-526	1,0780681567	0,14	0,00219
SEPRA RED APv2-1649	J-853	J-613	-0,5769639715	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-1087	J-705	J-800	-0,1049529538	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-282	J-854	J-855	0,4333395451	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-452	J-363	J-781	-0,3606700503	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-840	J-856	J-857	-0,2308267943	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-839	J-857	J-858	-0,2308267943	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1555	J-859	J-860	-0,3498431793	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-502	J-861	J-711	-0,9176873522	0,12	0,00163
SEPRA RED APv2-227	J-862	J-529	0,5543992335	0,07	0,00067
SEPRA RED APv2-1345	J-863	J-571	-1,1005292863	0,14	0,00230
SEPRA RED APv2-978	J-864	J-578	0,2837703590	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-1522	J-143	J-136	0,0224217387	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-256	J-543	J-865	-0,7693287363	0,10	0,00123
SEPRA RED APv2-837	J-866	J-867	4,2264545177	0,26	0,00453
SEPRA RED APv2-834	J-868	J-869	4,0865174265	0,25	0,00427
SEPRA RED APv2-836	J-867	J-870	4,2264545177	0,26	0,00457
SEPRA RED APv2-1744	J-871	J-872	-0,8349038510	0,11	0,00137
SEPRA RED APv2-1751	J-52	J-873	-0,5200449746	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-1747	J-874	J-875	-0,6599822463	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-1743	J-872	J-876	-0,9048725170	0,12	0,00163
SEPRA RED APv2-1746	J-875	J-877	-0,7299509122	0,09	0,00111
SEPRA RED APv2-1750	J-873	J-878	-0,5200449746	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-1745	J-877	J-871	-0,7649351850	0,10	0,00119
SEPRA RED APv2-1748	J-879	J-874	-0,6249979735	0,08	0,00082
SEPRA RED APv2-1749	J-878	J-879	-0,5900136405	0,08	0,00074
SEPRA RED APv2-1742	J-876	J-880	-0,9748411227	0,13	0,00186
SEPRA RED APv2-666	J-881	J-882	-0,1749117222	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1005	J-570	J-650	0,1162037950	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-940	J-653	J-569	-0,0819231135	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-911	J-568	J-651	0,0978544372	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-947	J-652	J-567	-0,0919627528	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1524	J-137	J-142	0,0224217387	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1202	J-883	J-884	-0,4571873551	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-1119	J-885	J-886	0,6814591559	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-580	J-380	J-378	-0,3404456475	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1721	J-887	J-888	0,1184749076	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1773	J-654	J-609	-0,0301151689	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1707	J-889	J-890	-1,2736875019	0,16	0,00312
SEPRA RED APv2-1706	J-890	J-329	-1,2736875019	0,16	0,00308
SEPRA RED APv2-1708	J-684	J-889	-1,2736875019	0,16	0,00308
SEPRA RED APv2-1483	J-760	J-891	-0,0471832749	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1500	J-753	J-892	-1,5640592285	0,20	0,00453
SEPRA RED APv2-1507	J-893	J-894	-1,2048405989	0,16	0,00282
SEPRA RED APv2-1470	J-895	J-896	0,0811523302	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-729	J-897	J-898	-0,9901054973	0,13	0,00193
SEPRA RED APv2-297	J-280	J-426	0,0925239426	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1813	J-899	J-900	0,1897397169	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-795	J-901	J-902	0,4689294940	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-798	J-903	J-904	0,5738824328	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-799	J-905	J-903	0,6438510987	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-796	J-906	J-901	0,5039138571	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-797	J-904	J-906	0,5388981600	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-1025	J-907	J-908	-3,3584752680	0,43	0,01886
SEPRA RED APv2-1840	J-390	J-754	0,0546430296	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-71	J-909	J-910	0,6628233557	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-69	J-911	J-912	0,6278390829	0,08	0,00085
SEPRA RED APv2-70	J-910	J-911	0,6278390829	0,08	0,00082
SEPRA RED APv2-72	J-913	J-909	0,6628233557	0,09	0,00093
SEPRA RED APv2-155	J-558	J-914	-0,2294765454	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-474	J-433	J-832	2,9552309952	0,38	0,01496
SEPRA RED APv2-1701	J-915	J-916	-1,2736875019	0,16	0,00316
SEPRA RED APv2-106	J-917	J-918	2,2389607286	0,29	0,00899
SEPRA RED APv2-107	J-919	J-917	2,2739452421	0,29	0,00925
SEPRA RED APv2-402	J-920	J-810	0,9721358716	0,13	0,00193
SEPRA RED APv2-762	J-921	J-922	0,2693300085	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-764	J-923	J-924	0,3742829473	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-765	J-925	J-923	0,4442515831	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-763	J-924	J-921	0,3043143114	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-761	J-922	J-825	0,1993613576	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1353	J-670	J-713	-0,8066230199	0,10	0,00137
SEPRA RED APv2-1350	J-261	J-703	-0,9045918356	0,12	0,00167
SEPRA RED APv2-74	J-926	J-927	1,4693415036	0,19	0,00416
SEPRA RED APv2-1767	J-820	J-450	-0,1700524444	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-381	J-928	J-438	-1,5744096030	0,20	0,00472
SEPRA RED APv2-1592	J-929	J-930	-3,4212737729	0,21	0,00319
SEPRA RED APv2-1116	J-777	J-931	0,6814591559	0,09	0,00100
SEPRA RED APv2-689	J-932	J-933	-0,8486537494	0,11	0,00178
SEPRA RED APv2-693	J-934	J-935	-2,5888576074	0,33	0,01196
SEPRA RED APv2-688	J-933	J-936	-0,8486537494	0,11	0,00152
SEPRA RED APv2-695	J-455	J-937	-2,4839045483	0,32	0,01107
SEPRA RED APv2-692	J-935	J-938	-2,5888576074	0,33	0,01192
SEPRA RED APv2-694	J-937	J-934	-2,5188888211	0,32	0,01136

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-687	J-936	J-939	-0,9186224153	0,12	0,00175
SEPRA RED APv2-691	J-938	J-940	-2,6588261530	0,34	0,01255
SEPRA RED APv2-43	J-941	J-927	-0,7015650889	0,09	0,00104
SEPRA RED APv2-27	J-775	J-942	2,5888395572	0,33	0,01199
SEPRA RED APv2-391	J-943	J-944	-0,2523153012	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-884	J-340	J-945	-0,2127532594	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-419	J-946	J-947	-0,0876562264	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-418	J-947	PCP-10101	-0,1226405443	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-417	PCP-10101	J-949	-0,1926091802	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-420	J-950	J-946	-0,0876562264	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-430	J-324	J-951	-0,1257241588	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-398	J-811	J-952	0,7972143270	0,10	0,00137
SEPRA RED APv2-784	J-648	J-624	0,6190011389	0,08	0,00085
SEPRA RED APv2-1506	J-894	J-953	-1,2374968708	0,16	0,00308
SEPRA RED APv2-1457	J-292	J-285	0,0270385019	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1455	J-286	J-291	-0,0056177408	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-644	J-954	J-955	-4,7928655910	0,29	0,00613
SEPRA RED APv2-870	J-728	J-956	0,2127532594	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-494	J-823	J-957	-0,5591314675	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-1330	J-709	J-618	1,0127557333	0,13	0,00215
SEPRA RED APv2-12	J-958	J-959	-0,8343673976	0,11	0,00152
SEPRA RED APv2-168	J-602	J-960	-0,2989816658	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-167	J-960	J-961	-0,3339659988	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1824	J-840	J-366	0,0571824140	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-424	J-741	J-603	-0,3006457485	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-1504	J-964	J-965	-1,3681218379	0,18	0,00379
SEPRA RED APv2-767	J-966	J-967	0,5492045520	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-1735	J-968	J-969	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-620	J-970	J-971	0,3460532285	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-619	J-971	J-972	0,3110688955	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-703	J-215	J-391	-0,9927235657	0,13	0,00208
SEPRA RED APv2-384	J-724	J-973	-0,3009839801	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-858	J-303	J-256	-0,0519827762	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-627	J-838	J-974	1,0722509221	0,14	0,00241
SEPRA RED APv2-625	J-975	J-976	0,8623450446	0,11	0,00160
SEPRA RED APv2-803	J-977	J-186	-1,1645499135	0,15	0,00282
SEPRA RED APv2-806	J-978	J-979	-1,0246125816	0,13	0,00223
SEPRA RED APv2-804	J-980	J-977	-1,1295656407	0,15	0,00264
SEPRA RED APv2-805	J-979	J-980	-1,0945812476	0,14	0,00249
SEPRA RED APv2-807	J-981	J-978	-1,0246125816	0,13	0,00219
SEPRA RED APv2-281	J-855	J-816	0,3983552121	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-503	J-982	J-861	-0,8127344134	0,10	0,00145
SEPRA RED APv2-504	J-126	J-982	-0,8127344134	0,10	0,00145
SEPRA RED APv2-1118	J-886	J-776	0,6814591559	0,09	0,00104
SEPRA RED APv2-895	J-731	J-504	-0,0728093466	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-847	J-732	J-502	-0,0792510221	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-969	J-733	J-500	-0,0699970725	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-328	J-983	J-984	-1,4745536939	0,19	0,00438
SEPRA RED APv2-1301	J-418	J-985	0,3592186598	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-1365	J-986	J-562	-0,6496585862	0,08	0,00097
SEPRA RED APv2-17	J-768	J-987	0,7049426517	0,09	0,00111
SEPRA RED APv2-327	J-984	J-988	-1,5095380870	0,19	0,00457
SEPRA RED APv2-1481	J-989	J-675	-0,1521362325	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-67	J-990	J-991	0,2430115555	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1355	J-818	J-669	-0,7413105965	0,10	0,00123
SEPRA RED APv2-1372	J-992	J-392	-0,2810691391	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-1161	J-993	J-994	-22,7551041536	0,89	0,03810
SEPRA RED APv2-1550	J-995	J-805	-0,6297177529	0,08	0,00093
SEPRA RED APv2-461	J-996	J-997	3,5576708491	0,46	0,02269
SEPRA RED APv2-1435	J-998	J-999	0,0238537722	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1154	J-1000	J-1001	-22,8950412448	0,89	0,03895
SEPRA RED APv2-1152	J-1002	J-1003	-22,8950412448	0,89	0,03895
SEPRA RED APv2-1151	J-1003	J-1004	-22,8950412448	0,89	0,03895
SEPRA RED APv2-1155	J-1005	J-1000	-22,8600574533	0,89	0,03884
SEPRA RED APv2-1156	J-1006	J-1005	-22,8600574533	0,89	0,03888
SEPRA RED APv2-1153	J-1001	J-1002	-22,8950412448	0,89	0,03895
SEPRA RED APv2-793	J-1007	J-1008	0,3639765553	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-791	J-1009	J-1010	0,2590235864	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-790	J-1010	J-1011	0,2240392685	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-794	J-902	J-1007	0,3989608582	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-792	J-1008	J-1009	0,2940079194	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-1499	J-892	J-1013	-1,5967155004	0,21	0,00520
SEPRA RED APv2-266	J-599	J-479	0,0353106589	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-16	J-987	J-1014	0,4250681082	0,05	0,00045
SEPRA RED APv2-961	J-1015	J-1016	2,0212554583	0,26	0,00806
SEPRA RED APv2-730	J-561	J-897	-0,9551212245	0,12	0,00204
SEPRA RED APv2-459	J-1017	J-254	1,3536768244	0,17	0,00386
SEPRA RED APv2-1906	J-1018	J-1019	1,1250759418	0,14	0,00275
SEPRA RED APv2-274	J-73	J-1020	-0,0176480530	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-697	J-698	J-454	-2,4139360027	0,31	0,01129
SEPRA RED APv2-647	J-1021	J-882	0,0218395956	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1276	J-690	J-1022	-1,5511028793	0,20	0,00498
SEPRA RED APv2-1110	J-668	J-298	-0,7469682669	0,10	0,00126
SEPRA RED APv2-1920	J-352	J-1023	-0,4891226097	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-622	J-346	J-1024	0,4160218643	0,05	0,00045
SEPRA RED APv2-830	J-1025	J-1026	2,7987454347	0,36	0,01500
SEPRA RED APv2-89	J-1027	J-595	-7,5127778819	0,97	0,09343
SEPRA RED APv2-603	J-64	J-1028	-0,4764566890	0,06	0,00056
SEPRA RED APv2-1320	J-1029	J-1030	-0,7568960850	0,10	0,00134
SEPRA RED APv2-1505	J-953	J-964	-1,3028092942	0,17	0,00364
SEPRA RED APv2-1785	J-1031	J-347	0,1448064320	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-719	J-1032	J-555	0,5249368330	0,07	0,00067
SEPRA RED APv2-190	J-1033	J-850	1,0654066283	0,14	0,00253
SEPRA RED APv2-94	J-1034	J-1035	-7,4078241008	0,45	0,01478
SEPRA RED APv2-1691	J-1036	J-1037	-1,2736875019	0,16	0,00356
SEPRA RED APv2-1327	J-1038	J-1039	0,9474432497	0,12	0,00208
SEPRA RED APv2-1870	J-1040	J-1041	-0,3045864791	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1809	J-1042	J-1043	0,0148181225	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-460	J-997	J-1017	3,5576708491	0,46	0,02376
SEPRA RED APv2-1017	J-1044	J-1045	-3,9883815859	0,51	0,02941
SEPRA RED APv2-287	J-541	J-1046	-0,1738228860	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-676	J-1047	J-252	-0,8647643196	0,11	0,00171
SEPRA RED APv2-677	J-1048	J-1047	-0,7947957139	0,10	0,00149
SEPRA RED APv2-1328	J-619	J-1038	0,9474432497	0,12	0,00204
SEPRA RED APv2-415	J-1049	J-1050	-0,2975621340	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-416	J-949	J-1049	-0,2275934831	0,03	0,00015

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1613	J-1051	J-1052	-2,3960352086	0,15	0,00186
SEPRA RED APv2-1092	J-566	J-658	-0,0699686359	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-716	J-1053	J-1054	5,0794145153	0,31	0,00750
SEPRA RED APv2-1553	J-1055	J-1056	-0,4547961482	0,06	0,00052
SEPRA RED APv2-1418	J-1057	J-1058	0,0002576047	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-333	J-174	J-204	-0,0675243612	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-891	J-340	J-411	0,0976117667	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-246	J-196	J-706	1,0668647275	0,14	0,00260
SEPRA RED APv2-634	J-1059	J-932	1,8101722232	0,23	0,00691
SEPRA RED APv2-1658	J-1061	J-1062	0,0877380768	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1617	J-1063	J-1064	0,6337026464	0,08	0,00097
SEPRA RED APv2-1120	J-1065	J-885	0,7164435491	0,09	0,00126
SEPRA RED APv2-708	J-1066	J-1067	1,7559043868	0,11	0,00108
SEPRA RED APv2-594	J-313	J-612	-0,7213468995	0,09	0,00126
SEPRA RED APv2-1090	J-659	J-1068	-0,1049529538	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1879	J-831	J-1069	-0,4750360742	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-1814	J-1070	J-899	0,2597083528	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-713	J-1071	J-1072	4,9044926699	0,30	0,00709
SEPRA RED APv2-91	J-1073	J-1074	-7,4777936090	0,96	0,09643
SEPRA RED APv2-1659	J-1075	J-1061	0,1227224022	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-428	J-1076	J-738	-0,2306770976	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1279	J-1079	J-1080	-1,4204779121	0,18	0,00446
SEPRA RED APv2-1459	J-1081	J-1082	-0,3830724263	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-1509	J-1083	J-1084	-1,1068719036	0,14	0,00282
SEPRA RED APv2-129	J-1085	J-1086	-0,7865683497	0,10	0,00149
SEPRA RED APv2-1250	J-1088	J-337	0,5878123523	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-1551	J-1089	J-995	-0,5947334199	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-599	J-722	J-238	-0,6513782937	0,08	0,00104
SEPRA RED APv2-1278	J-1080	J-689	-1,4531341840	0,19	0,00472
SEPRA RED APv2-1858	J-211	J-841	0,0287870071	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-335	J-205	J-173	0,0388522684	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-569	J-1090	J-1091	2,2837884045	0,29	0,01084
SEPRA RED APv2-869	J-956	J-1092	0,1772943703	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-136	J-1093	J-1094	0,9756823847	0,13	0,00227
SEPRA RED APv2-137	J-1095	J-1093	1,0456511108	0,13	0,00253
SEPRA RED APv2-135	J-1094	J-788	0,9057137789	0,12	0,00197
SEPRA RED APv2-591	J-346	J-1096	0,4113388774	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-1238	J-1097	J-531	0,3592186598	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-372	J-1098	J-1099	-0,7070933992	0,09	0,00123
SEPRA RED APv2-373	J-1100	J-1098	-0,6371247332	0,08	0,00104
SEPRA RED APv2-1502	J-1101	J-752	-1,4660905332	0,19	0,00483
SEPRA RED APv2-1644	J-1102	J-1103	-0,5379948051	0,07	0,00074
SEPRA RED APv2-216	J-276	J-695	0,3794775987	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-1901	J-1104	J-735	0,8452013984	0,11	0,00175
SEPRA RED APv2-302	J-435	J-123	0,1624925785	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1324	J-608	J-1105	0,8821307661	0,11	0,00189
SEPRA RED APv2-1885	J-1106	J-1107	0,0539439810	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-369	J-1108	J-1109	-0,8820150039	0,11	0,00189
SEPRA RED APv2-370	J-1110	J-1108	-0,8470306709	0,11	0,00175
SEPRA RED APv2-1512	J-1111	J-1112	-0,9109343926	0,12	0,00201
SEPRA RED APv2-1636	J-309	J-1113	-0,3380188215	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-1414	J-1114	J-1115	0,0000644220	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1026	J-1116	J-907	-3,3234909952	0,43	0,02239

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1562	J-1117	J-457	0,0979687179	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1251	J-1118	J-1088	0,6204685640	0,08	0,00100
SEBRA RED APv2-1530	J-1119	J-1120	0,7561331009	0,10	0,00145
SEBRA RED APv2-9	J-1121	J-1122	-0,9393203965	0,12	0,00219
SEBRA RED APv2-801	J-187	J-1123	-1,1995341863	0,15	0,00342
SEBRA RED APv2-1326	J-1039	J-607	0,9147869778	0,12	0,00204
SEBRA RED APv2-934	J-1124	J-1	-2,7658179277	0,36	0,01786
SEBRA RED APv2-1366	J-1125	J-986	-0,5516898308	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-1285	J-1126	J-1127	-0,7346969247	0,09	0,00137
SEBRA RED APv2-1018	J-1128	J-1044	-3,9184127996	0,50	0,03089
SEBRA RED APv2-1426	J-1129	J-1063	-0,4851276682	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-1608	J-1130	J-1131	-0,4206705258	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1789	J-1132	J-1133	0,5947334199	0,08	0,00093
SEBRA RED APv2-1016	J-1045	J-1134	-4,0233658587	0,52	0,03268
SEBRA RED APv2-1482	J-891	J-989	-0,1171519145	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-680	J-1137	J-1138	-0,5149211704	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-292	J-641	J-827	-0,0823976545	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1446	J-1139	J-331	0,1495498723	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-164	J-961	J-1140	-1,7980182677	0,23	0,00739
SEBRA RED APv2-756	J-584	J-1141	0,0591923131	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-746	J-1142	J-1143	0,2096741574	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-960	J-1016	J-1145	0,7446363551	0,10	0,00149
SEBRA RED APv2-1476	J-1146	J-1147	-0,4781787731	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-395	J-1148	J-1149	0,3774024817	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-8	J-942	J-1150	0,3848275123	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-921	J-1151	J-60	0,0709177481	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-13	J-1152	J-958	-0,8343673976	0,11	0,00178
SEBRA RED APv2-1657	J-1062	J-1153	-0,0172148789	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1051	J-1154	J-1155	-17,0144680618	1,04	0,07772
SEBRA RED APv2-1656	J-1153	J-1156	-0,0871835129	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1023	PCP-30501	J-1158	-3,5684694714	0,46	0,02685
SEBRA RED APv2-808	J-1159	J-981	-0,9546439758	0,12	0,00238
SEBRA RED APv2-810	J-1160	J-1161	-0,8147067041	0,10	0,00175
SEBRA RED APv2-809	J-1161	J-1159	-0,8846753099	0,11	0,00201
SEBRA RED APv2-812	J-1162	J-1163	-0,7447380983	0,10	0,00149
SEBRA RED APv2-811	J-1163	J-1160	-0,7447380983	0,10	0,00149
SEBRA RED APv2-477	J-1164	J-821	3,0251997815	0,39	0,01987
SEBRA RED APv2-1385	J-1165	J-1166	-0,9445765692	0,06	0,00037
SEBRA RED APv2-1206	J-1167	J-1168	-0,0653124836	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-829	J-1026	J-1123	2,7637614025	0,36	0,01690
SEBRA RED APv2-1528	J-1169	J-1170	0,6861644350	0,09	0,00130
SEBRA RED APv2-1529	J-1120	J-1169	0,6861644350	0,09	0,00126
SEBRA RED APv2-1496	J-1171	J-1172	-1,8906215863	0,24	0,00839
SEBRA RED APv2-576	J-1173	J-1174	-0,6203201910	0,08	0,00108
SEBRA RED APv2-668	J-1175	J-1176	-0,0699587759	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1089	J-1068	J-704	-0,1049529538	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1057	J-476	J-1177	-11,4656902449	0,70	0,03817
SEBRA RED APv2-653	J-1178	J-719	0,3716828087	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-674	J-253	J-1179	-0,9347330458	0,12	0,00230
SEBRA RED APv2-154	J-914	J-1180	-0,2644608332	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-37	J-1181	J-1182	3,1485886441	0,41	0,02176
SEBRA RED APv2-1552	J-1056	J-1089	-0,5247648141	0,07	0,00078
SEBRA RED APv2-1904	J-1183	J-1184	1,0551072759	0,14	0,00290

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1918	J-1185	J-1186	-0,7340128804	0,09	0,00145
SEPRA RED APv2-149	J-1187	J-1188	-0,5793197698	0,07	0,00097
SEPRA RED APv2-1763	J-1189	J-758	0,0699686283	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-19	J-1190	J-767	0,8448799234	0,11	0,00189
SEPRA RED APv2-472	J-833	J-1191	2,8852624496	0,37	0,01864
SEPRA RED APv2-93	J-1035	J-1192	-7,4428093362	0,45	0,01738
SEPRA RED APv2-965	J-1193	J-1194	-0,0000643589	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-872	J-180	J-727	0,2836709924	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1215	J-436	J-1195	-0,1632812090	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1360	J-439	J-801	-0,5453731457	0,07	0,00085
SEPRA RED APv2-1416	J-1196	J-1197	0,0000644095	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1012	J-1198	J-1199	-2,1593889686	0,28	0,01107
SEPRA RED APv2-82	J-492	J-1839	-12,9703311787	1,67	0,30159
SEPRA RED APv2-724	J-574	J-585	0,6298897718	0,08	0,00111
SEPRA RED APv2-1452	J-431	J-725	0,7885824567	0,10	0,00171
SEPRA RED APv2-878	J-1200	J-798	0,6028009190	0,08	0,00104
SEPRA RED APv2-1577	J-1201	J-1202	2,8544415272	0,37	0,01868
SEPRA RED APv2-478	J-1203	J-1164	3,0951683271	0,40	0,02172
SEPRA RED APv2-747	J-680	J-1142	0,2096741574	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-493	J-957	J-645	-0,7340530723	0,09	0,00152
SEPRA RED APv2-715	J-1054	J-1204	5,0094459696	0,31	0,00854
SEPRA RED APv2-766	J-967	J-925	0,4792359161	0,06	0,00067
SEPRA RED APv2-1479	J-676	J-1205	-0,1871205504	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1474	J-1206	J-1207	-0,5831317420	0,08	0,00100
SEPRA RED APv2-339	J-656	J-1208	0,0001288102	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-41	J-1209	J-1210	3,3584945216	0,43	0,02562
SEPRA RED APv2-1298	J-1211	J-1212	0,1959374357	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1448	J-1213	J-1214	0,2148623709	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-638	J-1215	J-1216	2,0200783413	0,26	0,01003
SEPRA RED APv2-329	J-1217	J-983	-1,4395694211	0,19	0,00538
SEPRA RED APv2-1796	J-1218	J-1219	-0,9303038754	0,12	0,00241
SEPRA RED APv2-617	J-1220	J-1221	0,2061159417	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-51	J-92	J-1222	-0,1768002898	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-813	J-150	J-1162	-0,6747694324	0,09	0,00134
SEPRA RED APv2-1825	J-1223	J-840	0,1049529538	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-24	J-1224	J-1225	2,0290907109	0,26	0,01021
SEPRA RED APv2-1346	J-414	J-863	-1,0352167426	0,13	0,00293
SEPRA RED APv2-1805	J-1226	J-1227	-0,8046393576	0,10	0,00186
SEPRA RED APv2-1846	J-1228	J-755	-1,1047538872	0,14	0,00330
SEPRA RED APv2-470	J-1229	J-86	2,8152939040	0,36	0,01886
SEPRA RED APv2-471	J-1191	J-1229	2,8502781768	0,37	0,01927
SEPRA RED APv2-32	J-643	J-1230	3,0436358257	0,39	0,02176
SEPRA RED APv2-743	J-606	J-317	0,0697368707	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-745	J-1143	J-605	0,1397055065	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-47	J-1231	J-1232	-0,5266434842	0,07	0,00085
SEPRA RED APv2-11	J-959	J-1233	-0,8693517305	0,11	0,00212
SEPRA RED APv2-10	J-1233	J-1121	-0,9043360033	0,12	0,00230
SEPRA RED APv2-800	J-1234	J-905	0,6788354317	0,09	0,00134
SEPRA RED APv2-1787	J-1235	J-1236	0,2497593858	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1786	J-1236	J-1031	0,2147750528	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1597	J-702	J-1218	-0,0473180463	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1520	J-137	J-797	0,0000000313	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-180	J-1237	J-551	0,8904851439	0,11	0,00227

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-964	J-1194	J-1238	2,0212554583	0,26	0,01032
SEPRA RED APv2-22	J-1122	J-1239	0,9848171951	0,13	0,00275
SEPRA RED APv2-1830	J-1240	J-1241	0,0909755019	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-422	J-604	J-1242	0,0522810566	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-755	J-1141	J-784	-0,0107763265	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1590	J-1243	J-1244	-4,5272501434	0,28	0,00746
SEPRA RED APv2-1605	J-1245	J-1246	-0,6655607363	0,09	0,00134
SEPRA RED APv2-1810	J-1247	J-1042	0,0847867631	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-317	J-1248	J-1249	4,9537101666	0,30	0,00887
SEPRA RED APv2-318	J-1250	J-1248	5,0936472578	0,31	0,00936
SEPRA RED APv2-121	J-780	J-1251	-4,9815913050	0,64	0,05566
SEPRA RED APv2-962	J-1252	J-1015	2,0212554583	0,26	0,01055
SEPRA RED APv2-159	J-1253	J-1254	-0,8753911637	0,11	0,00227
SEPRA RED APv2-1508	J-1084	J-893	-1,1721843270	0,15	0,00382
SEPRA RED APv2-959	J-1145	J-1255	0,7446363551	0,10	0,00163
SEPRA RED APv2-26	J-942	J-1256	2,1690278021	0,28	0,01211
SEPRA RED APv2-1164	J-1257	J-1258	-22,6151670623	0,88	0,05054
SEPRA RED APv2-1531	J-1259	J-1119	0,8261017067	0,11	0,00204
SEPRA RED APv2-36	J-1182	J-763	3,1136043713	0,40	0,02369
SEPRA RED APv2-1812	J-900	J-1260	0,1897397169	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1736	J-1261	J-968	-1,6350265547	0,21	0,00720
SEPRA RED APv2-720	J-819	J-1032	0,5249368330	0,07	0,00089
SEPRA RED APv2-300	J-124	J-1262	0,1275082756	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1323	J-1105	J-65	0,8821307661	0,11	0,00230
SEPRA RED APv2-1162	J-1263	J-993	-22,7201184367	0,88	0,05150
SEPRA RED APv2-1827	J-1264	J-1265	0,1399372717	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1113	J-460	J-751	-0,7119839339	0,09	0,00156
SEPRA RED APv2-1419	J-1266	J-1057	0,0003863685	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-577	J-377	J-1173	-0,5153671921	0,07	0,00085
SEPRA RED APv2-1907	J-1267	J-1018	1,1600602146	0,15	0,00386
SEPRA RED APv2-1764	J-1268	J-1189	0,1399372717	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1043	J-1269	J-1270	1,2594860465	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1905	J-1019	J-1183	1,0900916690	0,14	0,00345
SEPRA RED APv2-1526	J-1271	J-1272	0,6161957690	0,08	0,00123
SEPRA RED APv2-1527	J-1170	J-1271	0,6161957690	0,08	0,00119
SEPRA RED APv2-1740	J-518	J-1273	-1,3201676181	0,17	0,00494
SEPRA RED APv2-1534	J-640	J-1274	-0,8746079634	0,11	0,00234
SEPRA RED APv2-326	J-988	J-1275	-1,5795066326	0,20	0,00691
SEPRA RED APv2-499	J-792	J-996	-0,9526716852	0,12	0,00271
SEPRA RED APv2-1038	J-1276	J-1277	0,6997369595	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-21	J-1239	J-1278	0,9498328622	0,12	0,00271
SEPRA RED APv2-1397	J-1279	J-843	-0,0000644032	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-573	J-1280	J-1281	2,6336318546	0,34	0,01794
SEPRA RED APv2-1554	J-860	J-1055	-0,3848275123	0,05	0,00052
SEPRA RED APv2-1723	J-634	J-1282	-1,8099480390	0,11	0,00145
SEPRA RED APv2-1633	J-1283	J-794	-0,5129404563	0,07	0,00085
SEPRA RED APv2-1568	J-1284	J-1285	0,5551560805	0,07	0,00100
SEPRA RED APv2-682	J-1286	J-1287	-0,3749838986	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-1872	J-623	J-1288	-0,0247119037	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-299	J-1262	J-279	0,0925239426	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1730	J-1289	J-1290	-0,2753578294	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1011	J-1199	J-244	-2,1943732414	0,28	0,01296
SEPRA RED APv2-1826	J-1265	J-1223	0,1049529538	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1415	J-1197	J-1114	0,0000643941	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1612	J-1052	J-1291	-2,4660037543	0,15	0,00260
SEPRA RED APv2-1720	J-888	J-1292	0,0834905897	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1241	J-1293	J-1294	0,4898436269	0,06	0,00082
SEPRA RED APv2-148	J-1188	J-158	-0,6492883756	0,08	0,00137
SEPRA RED APv2-673	J-1179	J-1295	-0,9697173186	0,12	0,00286
SEPRA RED APv2-714	J-1204	J-1071	4,9394774240	0,30	0,00947
SEPRA RED APv2-826	J-1296	J-138	0,5355483946	0,07	0,00097
SEPRA RED APv2-29	J-1297	J-774	2,6588083435	0,34	0,01875
SEPRA RED APv2-586	J-688	J-1298	0,2014329547	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-624	J-976	J-345	0,8273607116	0,11	0,00215
SEPRA RED APv2-1765	J-451	J-1235	-0,2400210803	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-151	J-1299	J-1300	-0,4393824379	0,06	0,00067
SEPRA RED APv2-150	J-1300	J-1187	-0,4743668010	0,06	0,00074
SEPRA RED APv2-152	J-1301	J-1299	-0,3694138020	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-108	J-1302	J-919	2,3788983012	0,31	0,01530
SEPRA RED APv2-636	J-1303	J-1304	1,9501094347	0,25	0,01058
SEPRA RED APv2-1876	J-674	J-1305	0,1440123865	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-913	J-1306	J-1016	-1,2766189829	0,16	0,00486
SEPRA RED APv2-406	J-1017	J-620	2,2039940247	0,28	0,01329
SEPRA RED APv2-1834	J-1307	J-1308	0,2546524777	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-593	J-612	J-1309	-1,5165886350	0,20	0,00668
SEPRA RED APv2-1808	J-1043	J-1310	-0,0551505162	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-23	J-1225	J-1122	1,9941061974	0,26	0,01110
SEPRA RED APv2-261	J-1311	J-544	-0,5944071316	0,08	0,00119
SEPRA RED APv2-1252	J-1312	J-1118	0,6531248359	0,08	0,00141
SEPRA RED APv2-353	J-629	J-1136	-1,5090581910	0,19	0,00683
SEPRA RED APv2-262	J-1313	J-1311	-0,5244384656	0,07	0,00093
SEPRA RED APv2-894	J-504	J-1314	-0,1772943703	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-976	J-579	J-500	0,1772943552	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-846	J-1200	J-1315	0,2482699243	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-1621	J-1316	J-1317	-1,1022832893	0,14	0,00375
SEPRA RED APv2-1144	J-1318	J-1319	-22,9650088277	0,89	0,05614
SEPRA RED APv2-45	J-1320	J-1321	-0,6315964831	0,08	0,00134
SEPRA RED APv2-1635	J-1113	J-1322	-0,3380188215	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-1024	J-908	PCP-30501	-3,4985009258	0,45	0,03182
SEPRA RED APv2-54	J-638	J-393	-0,1418159719	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1121	J-1323	J-1065	0,7164435491	0,09	0,00167
SEPRA RED APv2-568	J-1091	J-1134	2,2138198589	0,29	0,01366
SEPRA RED APv2-1079	J-1324	J-1325	-0,2738162478	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-1423	J-1326	J-793	-0,5544719760	0,07	0,00104
SEPRA RED APv2-1672	PCP-20201	J-1328	1,8614056921	0,11	0,00160
SEPRA RED APv2-1525	J-1272	J-852	0,5462271632	0,07	0,00100
SEPRA RED APv2-968	J-578	J-1329	0,1064759813	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-20	J-1278	J-1190	0,8798642564	0,11	0,00249
SEPRA RED APv2-273	J-1020	J-834	-0,0176480548	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1280	J-1330	J-1079	-1,3551654887	0,17	0,00553
SEPRA RED APv2-230	J-1331	J-1332	1,2890699251	0,17	0,00509
SEPRA RED APv2-1599	J-700	J-701	-0,0123337265	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-87	J-596	J-1333	-7,5127778819	0,97	0,13282
SEPRA RED APv2-1503	J-965	J-1101	-1,4007781098	0,18	0,00590
SEPRA RED APv2-1567	J-1285	J-1334	0,4898436269	0,06	0,00085
SEPRA RED APv2-1240	J-1294	J-1335	0,4571873551	0,06	0,00074

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1315	J-1336	J-1337	-1,1487709865	0,15	0,00412
SEPRA RED APv2-611	J-1338	J-1339	-0,0472472593	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-92	J-1192	J-1073	-7,4777936090	0,46	0,02131
SEPRA RED APv2-322	J-1340	J-1341	-1,8943655692	0,24	0,01040
SEPRA RED APv2-255	J-865	J-266	-0,8742817352	0,11	0,00249
SEPRA RED APv2-601	J-1342	J-721	-0,5814096278	0,07	0,00119
SEPRA RED APv2-1908	J-1343	J-1267	1,1600602146	0,15	0,00420
SEPRA RED APv2-671	J-1344	J-1345	-1,2146075892	0,16	0,00460
SEPRA RED APv2-1299	J-1346	J-1211	0,2612499344	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-464	J-1347	J-1348	-1,7306510038	0,22	0,00887
SEPRA RED APv2-357	J-1349	J-1350	0,2938646606	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-1811	J-1260	J-1247	0,1547553990	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1163	J-1258	J-1263	-22,6501508538	0,88	0,05644
SEPRA RED APv2-1239	J-1335	J-1097	0,4245311434	0,05	0,00067
SEPRA RED APv2-40	J-1210	J-588	3,3235102488	0,43	0,02982
SEPRA RED APv2-678	J-1351	J-1048	-0,7248270479	0,09	0,00178
SEPRA RED APv2-712	J-1072	J-1352	4,8695088784	0,30	0,00980
SEPRA RED APv2-38	J-589	J-1181	3,1835729169	0,41	0,02763
SEPRA RED APv2-1147	J-1353	J-1354	-22,9300269616	0,89	0,05811
SEPRA RED APv2-642	J-1355	J-1356	2,1250311598	0,27	0,01307
SEPRA RED APv2-681	J-1287	J-1137	-0,4449525345	0,06	0,00071
SEPRA RED APv2-160	J-1085	J-1253	-0,8404068909	0,11	0,00227
SEPRA RED APv2-376	J-1357	J-1358	-4,3141604425	0,56	0,04857
SEPRA RED APv2-1071	J-1359	J-1360	-0,0367908998	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-276	J-1361	J-72	-0,1049518332	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1611	J-1362	J-1363	-0,3157175569	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-86	J-1333	J-511	-7,5477616733	0,97	0,13735
SEPRA RED APv2-42	J-146	J-1209	3,3934790351	0,44	0,03134
SEPRA RED APv2-124	J-799	J-1364	-0,8208362682	0,11	0,00227
SEPRA RED APv2-243	J-16	J-208	0,9968961217	0,13	0,00327
SEPRA RED APv2-1115	J-931	J-459	0,6464748831	0,08	0,00145
SEPRA RED APv2-1757	J-1227	J-48	-0,4150920659	0,05	0,00063
SEPRA RED APv2-1146	J-1354	J-1365	-22,9300269616	0,89	0,05871
SEPRA RED APv2-640	J-1366	J-1367	2,0550626141	0,26	0,01244
SEPRA RED APv2-319	J-1368	J-1250	5,1636158034	0,31	0,01103
SEPRA RED APv2-1790	J-1274	J-1132	0,6297177529	0,08	0,00141
SEPRA RED APv2-403	J-1369	J-920	1,0421045977	0,13	0,00353
SEPRA RED APv2-1384	J-332	J-1370	-1,3993728377	0,09	0,00100
SEPRA RED APv2-1645	J-1371	J-1102	-0,8568385751	0,11	0,00249
SEPRA RED APv2-130	J-1372	J-1373	0,7307921742	0,09	0,00182
SEPRA RED APv2-782	J-625	J-1374	0,5140482001	0,07	0,00097
SEPRA RED APv2-621	J-1024	J-970	0,3810375314	0,05	0,00056
SEPRA RED APv2-25	J-1256	J-1224	2,1340435293	0,28	0,01352
SEPRA RED APv2-284	J-854	J-1375	-0,8870369445	0,11	0,00267
SEPRA RED APv2-1510	J-1376	J-1083	-1,0415594801	0,13	0,00360
SEPRA RED APv2-1910	J-1264	J-1377	1,2300288806	0,16	0,00490
SEPRA RED APv2-1209	J-1378	J-1379	-0,6204685640	0,08	0,00137
SEPRA RED APv2-902	J-1380	J-1381	-0,6382597329	0,08	0,00145
SEPRA RED APv2-629	J-1382	J-837	1,1772038609	0,15	0,00453
SEPRA RED APv2-639	J-1367	J-1215	2,0550626141	0,26	0,01277
SEPRA RED APv2-914	J-1383	J-1306	-1,2766189829	0,16	0,00527
SEPRA RED APv2-1565	J-1384	J-1385	0,3265624180	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-1694	J-1386	J-1387	-1,2736875019	0,16	0,00524

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1693	J-1387	J-1388	-1,2736875019	0,16	0,00527
SEBRA RED APv2-1695	J-1389	J-1386	-1,2736875019	0,16	0,00527
SEBRA RED APv2-632	J-1390	J-1669	0,8235130601	0,11	0,00223
SEBRA RED APv2-1437	J-291	J-998	-0,0653124911	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-768	J-772	J-966	0,6191732179	0,08	0,00141
SEBRA RED APv2-337	J-1392	J-204	0,1772943853	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-360	J-1393	J-1394	-0,3146701009	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-845	J-1315	J-498	0,2128110352	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-181	J-528	J-1237	0,9254694769	0,12	0,00293
SEBRA RED APv2-1143	J-1319	J-1395	-22,9650088277	0,89	0,06097
SEBRA RED APv2-1566	J-1334	J-1384	0,4245311434	0,05	0,00071
SEBRA RED APv2-1373	J-1396	J-992	-0,2810691391	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-618	J-972	J-1220	0,2760845926	0,04	0,00030
SEBRA RED APv2-1610	J-1363	J-1397	-0,3507018899	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-1718	J-1398	J-1399	-0,1264153330	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1284	J-1127	J-1400	-0,8000094083	0,10	0,00227
SEBRA RED APv2-229	J-1332	J-1401	1,1841169864	0,15	0,00468
SEBRA RED APv2-1851	J-1402	J-1403	0,3189613674	0,04	0,00041
SEBRA RED APv2-995	J-1404	J-962	-0,5318831108	0,07	0,00104
SEBRA RED APv2-1511	J-1112	J-1376	-0,9762469965	0,13	0,00330
SEBRA RED APv2-958	J-1255	J-1405	0,6737186671	0,09	0,00167
SEBRA RED APv2-781	J-1374	J-769	0,4790638671	0,06	0,00089
SEBRA RED APv2-1875	J-1305	J-210	0,0740437431	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1289	J-418	J-1406	-0,1142283381	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1211	J-1407	J-1408	-0,5224998687	0,07	0,00104
SEBRA RED APv2-654	J-1409	J-1178	0,4416514446	0,06	0,00074
SEBRA RED APv2-1650	J-1410	J-853	-0,5069953055	0,07	0,00097
SEBRA RED APv2-1696	J-1411	J-1389	-1,2736875019	0,16	0,00550
SEBRA RED APv2-1741	J-880	J-518	-0,9748411227	0,13	0,00334
SEBRA RED APv2-1583	J-1412	J-1413	-5,2969051079	0,32	0,01244
SEBRA RED APv2-73	J-927	J-913	0,7327920216	0,09	0,00197
SEBRA RED APv2-1149	J-1414	J-1415	-22,9300269616	0,89	0,06342
SEBRA RED APv2-434	J-1416	J-1417	0,2241190356	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-433	J-1417	J-1418	0,1541503997	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1571	J-1419	J-1420	0,8817184984	0,11	0,00282
SEBRA RED APv2-1903	J-1184	J-1421	1,0201230031	0,13	0,00368
SEBRA RED APv2-1726	J-1422	J-671	-1,7749637662	0,11	0,00167
SEBRA RED APv2-1727	J-968	J-1422	-1,7049951003	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-253	J-267	J-1423	-0,9442503410	0,12	0,00319
SEBRA RED APv2-1308	J-1424	J-1425	-0,1306249672	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1300	J-985	J-1346	0,3265624180	0,04	0,00045
SEBRA RED APv2-1142	J-1395	J-1426	-22,9650088277	0,89	0,06457
SEBRA RED APv2-48	J-1427	J-1231	-0,4566748483	0,06	0,00082
SEBRA RED APv2-101	J-1428	J-1429	0,2448545913	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-113	J-1430	J-1431	2,8686786018	0,37	0,02529
SEBRA RED APv2-1488	J-1432	J-715	0,8862097015	0,11	0,00286
SEBRA RED APv2-1054	J-696	J-1433	-12,8354279412	0,78	0,06561
SEBRA RED APv2-1083	J-1434	J-1435	-8,6061417002	0,52	0,03138
SEBRA RED APv2-411	J-1436	J-1437	-0,6474053133	0,08	0,00160
SEBRA RED APv2-1564	J-1385	J-1438	0,2285936775	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-1697	J-1439	J-1411	-1,2736875019	0,16	0,00568
SEBRA RED APv2-1698	J-1440	J-1439	-1,2736875019	0,16	0,00568
SEBRA RED APv2-1699	J-1441	J-1440	-1,2736875019	0,16	0,00568

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1848	J-1442	J-1443	-0,9298322825	0,12	0,00316
SEPRA RED APv2-1027	J-1444	J-1116	-3,2885067224	0,42	0,03297
SEPRA RED APv2-1581	J-1445	J-1434	-5,5068107447	0,34	0,01381
SEPRA RED APv2-1614	J-1446	J-1051	-2,3960352086	0,15	0,00297
SEPRA RED APv2-857	J-1447	J-1448	0,5318831108	0,07	0,00115
SEPRA RED APv2-138	J-1449	J-1095	1,1156197768	0,14	0,00449
SEPRA RED APv2-139	J-1450	J-1449	1,2205725952	0,16	0,00527
SEPRA RED APv2-1255	J-655	J-1451	-2,3745347134	0,31	0,01812
SEPRA RED APv2-983	J-716	J-444	0,3546881071	0,05	0,00056
SEPRA RED APv2-1107	J-145	J-1323	-0,7819525999	0,10	0,00230
SEPRA RED APv2-1729	J-1290	J-517	-0,3103421624	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-592	J-1309	J-1452	-1,5515730282	0,20	0,00828
SEPRA RED APv2-131	J-791	J-1372	0,7657765072	0,10	0,00227
SEPRA RED APv2-1602	J-1453	J-1454	0,0926192254	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1601	J-1454	J-699	0,0576349112	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1603	J-1455	J-1453	0,1625878688	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1731	J-1458	J-1289	-0,2053891935	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1275	J-1022	J-416	-2,9390615812	0,38	0,02707
SEPRA RED APv2-998	J-570	J-1459	-0,2836709924	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-1619	J-1460	J-1446	-1,1372676825	0,15	0,00468
SEPRA RED APv2-963	J-1238	J-1252	2,0212554583	0,26	0,01378
SEPRA RED APv2-1286	J-1461	J-1126	-0,6693844411	0,09	0,00178
SEPRA RED APv2-1671	J-1328	J-1462	1,8287494203	0,11	0,00186
SEPRA RED APv2-1287	J-1463	J-1461	-0,5714156856	0,07	0,00137
SEPRA RED APv2-1213	J-1465	J-1466	-0,3265624180	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-608	J-1467	J-847	-0,5370277329	0,07	0,00123
SEPRA RED APv2-609	J-1468	J-1467	-0,4320747941	0,06	0,00078
SEPRA RED APv2-1449	J-1469	J-1213	0,4946762806	0,06	0,00104
SEPRA RED APv2-614	J-1298	J-848	0,1976429738	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1798	J-1362	J-1470	-0,8130172007	0,10	0,00260
SEPRA RED APv2-1267	J-1471	J-1472	-3,0372356883	0,39	0,03000
SEPRA RED APv2-241	J-209	J-1473	0,9619117286	0,12	0,00356
SEPRA RED APv2-165	J-1474	J-1331	1,3590994806	0,18	0,00680
SEPRA RED APv2-1676	J-1475	J-1476	2,0596712040	0,13	0,00238
SEPRA RED APv2-1739	J-1273	J-1478	-1,3551520112	0,17	0,00680
SEPRA RED APv2-486	J-216	J-1479	-1,6436454288	0,21	0,00969
SEPRA RED APv2-1127	J-1480	J-1481	-23,1399316358	0,90	0,07074
SEPRA RED APv2-954	J-1482	J-567	0,2127532594	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-119	J-1483	J-119	0,2448902255	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-981	J-445	J-1484	0,3546881071	0,05	0,00056
SEPRA RED APv2-153	J-1180	J-1301	-0,2994451662	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-835	J-870	J-868	4,1215016993	0,25	0,00865
SEPRA RED APv2-1141	J-1426	J-1485	-22,9650088277	0,89	0,07055
SEPRA RED APv2-1431	J-1486	J-1487	0,0604798375	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1440	J-1488	J-1489	-0,1117000546	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1622	J-829	J-1316	-1,0323147437	0,13	0,00420
SEPRA RED APv2-955	J-1490	J-1482	0,3191298665	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-1589	J-1244	J-1491	-4,5622344162	0,28	0,01062
SEPRA RED APv2-637	J-1216	J-1303	1,9850939482	0,26	0,01415
SEPRA RED APv2-1732	J-1494	J-1458	-0,1354205576	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-570	J-1495	J-1090	2,3887414636	0,31	0,02016
SEPRA RED APv2-868	J-1092	J-256	0,1063766297	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1702	J-1496	J-915	-1,2736875019	0,16	0,00631

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1704	J-330	J-1497	-1,2736875019	0,16	0,00628
SEPRA RED APv2-1703	J-1497	J-1496	-1,2736875019	0,16	0,00631
SEPRA RED APv2-1135	J-1498	J-1499	-23,0349783360	0,90	0,07297
SEPRA RED APv2-1311	J-1500	J-1501	-3,5235195352	0,21	0,00672
SEPRA RED APv2-44	J-1321	J-941	-0,6665807559	0,09	0,00193
SEPRA RED APv2-1400	J-1457	J-1502	-0,0000643696	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1609	J-1397	J-1130	-0,3856861928	0,05	0,00067
SEPRA RED APv2-1572	J-1503	J-1419	0,9470309820	0,12	0,00364
SEPRA RED APv2-1794	J-1504	J-1505	-1,1052254801	0,14	0,00486
SEPRA RED APv2-1475	J-1147	J-1206	-0,5131631362	0,07	0,00119
SEPRA RED APv2-1615	J-1507	J-1102	0,3538280729	0,05	0,00059
SEPRA RED APv2-316	J-1249	J-1508	4,7438040484	0,29	0,01170
SEPRA RED APv2-1497	J-1509	J-1171	-1,8253092833	0,24	0,01240
SEPRA RED APv2-90	J-1074	J-1027	-7,4777936090	0,96	0,16907
SEPRA RED APv2-641	J-1356	J-1366	2,0900468870	0,27	0,01600
SEPRA RED APv2-1865	J-1510	J-1511	-4,8579278379	0,30	0,01229
SEPRA RED APv2-49	J-1512	J-1427	-0,3867062124	0,05	0,00071
SEPRA RED APv2-1890	J-1513	J-806	0,6136931018	0,08	0,00163
SEPRA RED APv2-490	J-1514	J-212	-1,4687238241	0,19	0,00835
SEPRA RED APv2-667	J-1176	J-881	-0,1399274193	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1084	J-757	J-1515	26,2416769927	0,41	0,01032
SEPRA RED APv2-1734	J-969	J-1516	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1909	J-1377	J-1343	1,2300288806	0,16	0,00605
SEPRA RED APv2-1837	J-1518	J-1519	0,5555338722	0,07	0,00141
SEPRA RED APv2-1836	J-1519	J-1520	0,4855652363	0,06	0,00108
SEPRA RED APv2-1427	J-1521	J-1129	-0,4151590022	0,05	0,00082
SEPRA RED APv2-935	J-1522	J-1124	-0,7091774810	0,09	0,00219
SEPRA RED APv2-421	J-1242	J-950	-0,0176875830	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-541	J-908	J-7	0,1050414677	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-414	J-1050	J-162	-0,3675307699	0,05	0,00067
SEPRA RED APv2-1628	J-1523	J-381	-3,8482753036	0,23	0,00817
SEPRA RED APv2-358	J-1524	J-1349	0,3288489635	0,04	0,00056
SEPRA RED APv2-915	J-1525	J-1383	-1,2057012348	0,16	0,00594
SEPRA RED APv2-937	J-1526	J-1527	-0,6028008589	0,08	0,00163
SEPRA RED APv2-1842	J-1528	J-389	0,1246116768	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1722	J-1282	J-887	0,1534592255	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-823	J-1529	J-467	0,2206895482	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-175	J-1530	J-729	-0,0890757733	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-648	J-1531	J-1021	0,0568239173	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-626	J-974	J-975	0,9323136504	0,12	0,00371
SEPRA RED APv2-1654	J-1532	J-1533	-0,1921364742	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-1655	J-1156	J-1532	-0,1571521563	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1263	J-1534	J-1535	-1,2246774628	0,16	0,00616
SEPRA RED APv2-1563	J-1438	J-1117	0,1632812090	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-323	J-1536	J-1340	-1,8243970236	0,24	0,01289
SEPRA RED APv2-158	J-1254	J-82	-0,9803441627	0,13	0,00408
SEPRA RED APv2-660	J-1537	J-1538	-0,8527585568	0,05	0,00052
SEPRA RED APv2-659	J-1538	J-270	-0,9227271625	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-1513	J-742	J-1111	-0,7803094856	0,10	0,00267
SEPRA RED APv2-1788	J-1133	J-1235	0,5597490869	0,07	0,00149
SEPRA RED APv2-661	J-1539	J-1537	-0,6778369521	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-936	J-1527	J-1522	-0,6737186070	0,09	0,00208
SEPRA RED APv2-114	J-1154	J-1430	2,9386471474	0,38	0,03145

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-854	J-1540	J-502	0,2127532443	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-1398	J-1541	J-1279	-0,0001287896	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1013	J-1542	J-1198	-2,0894204229	0,27	0,01682
SEPRA RED APv2-1604	J-1246	J-1455	0,1975721867	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1160	J-994	J-1543	-22,8250717365	0,89	0,07653
SEPRA RED APv2-1159	J-1543	J-1544	-22,8250717365	0,89	0,07657
SEPRA RED APv2-1312	J-1545	J-1546	-1,3120522256	0,17	0,00709
SEPRA RED APv2-1205	J-1168	J-1548	-0,0979687179	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-355	J-1549	J-1550	1,5695619075	0,20	0,00991
SEPRA RED APv2-1145	J-1365	J-1318	-22,9650088277	0,89	0,07805
SEPRA RED APv2-304	J-708	J-434	0,4073828341	0,05	0,00082
SEPRA RED APv2-815	J-1551	J-149	-0,6048007664	0,08	0,00171
SEPRA RED APv2-1157	J-1552	J-1006	-22,8600574533	0,89	0,07761
SEPRA RED APv2-1148	J-1415	J-1353	-22,9300269616	0,89	0,07805
SEPRA RED APv2-343	J-1553	J-1554	0,5247648141	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1569	J-1555	J-1284	0,6531248359	0,08	0,00197
SEPRA RED APv2-429	J-951	J-1076	-0,1956927947	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-362	J-1556	J-1557	-0,1047642008	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-672	J-1295	J-1344	-1,0746702573	0,14	0,00505
SEPRA RED APv2-1593	J-1282	J-929	-3,3862892595	0,21	0,00680
SEPRA RED APv2-214	J-506	J-396	0,0699686359	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-711	J-1352	J-1558	4,7995403328	0,29	0,01300
SEPRA RED APv2-1408	J-1559	J-1560	-0,2798745736	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-615	J-1561	J-1298	0,0661786625	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-616	J-1221	J-1561	0,1361473058	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1428	J-1562	J-1521	-0,3801746692	0,05	0,00074
SEPRA RED APv2-1425	J-1563	J-1564	-0,4495190974	0,06	0,00100
SEPRA RED APv2-1424	J-1564	J-1326	-0,5194877032	0,07	0,00134
SEPRA RED APv2-612	J-849	J-1338	0,0577057021	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1490	J-1565	J-1566	1,9591220449	0,25	0,01552
SEPRA RED APv2-993	J-963	PCP-30101	0,6383591296	0,08	0,00197
SEPRA RED APv2-1032	J-1568	J-1135	0,0000094730	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1033	J-1569	J-1568	0,0349894247	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1053	J-1433	J-1570	-13,9708676146	0,85	0,09543
SEPRA RED APv2-610	J-1339	J-1468	-0,2571531894	0,03	0,00037
SEPRA RED APv2-1897	J-745	J-804	0,7752327324	0,10	0,00278
SEPRA RED APv2-1683	J-1571	J-1572	-1,0392912857	0,13	0,00483
SEPRA RED APv2-665	J-882	J-1573	-0,1880564709	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1690	J-1037	J-1574	-1,2736875019	0,16	0,00706
SEPRA RED APv2-163	J-1140	J-1373	-1,8679869337	0,24	0,01441
SEPRA RED APv2-120	J-1251	J-1575	-5,1215288775	0,66	0,09320
SEPRA RED APv2-1680	J-1576	J-1577	-1,2025725248	0,15	0,00639
SEPRA RED APv2-789	J-1011	J-1578	0,0841019968	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1570	J-1420	J-1555	0,7510935312	0,10	0,00267
SEPRA RED APv2-649	J-718	J-1531	0,1617768711	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1070	J-1360	J-1579	-0,0717752177	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1420	J-525	J-1266	-0,0000643814	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1802	J-1268	J-1582	-0,9143120758	0,12	0,00386
SEPRA RED APv2-1801	J-1582	J-1583	-0,9842807417	0,13	0,00446
SEPRA RED APv2-1673	J-1584	PCP-20201	1,8963899649	0,12	0,00241
SEPRA RED APv2-1831	J-1307	J-1240	0,1259598199	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-374	J-274	J-1100	-0,6021404604	0,08	0,00178
SEPRA RED APv2-707	J-1067	J-1025	1,2532514901	0,08	0,00111

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-706	J-1025	J-1067	-0,4676281913	0,06	0,00111
SEPRA RED APv2-1682	J-1572	J-1585	-1,0719474373	0,14	0,00527
SEPRA RED APv2-14	J-1586	J-1152	-0,6944301258	0,09	0,00238
SEPRA RED APv2-497	J-1587	J-87	-4,6152958942	0,59	0,07854
SEPRA RED APv2-880	J-1588	J-1589	0,8865296723	0,11	0,00364
SEPRA RED APv2-1575	J-1590	J-1591	1,1756245843	0,15	0,00624
SEPRA RED APv2-1264	J-1592	J-1534	-1,1593650393	0,15	0,00609
SEPRA RED APv2-1283	J-1400	J-1593	-0,8653218919	0,11	0,00356
SEPRA RED APv2-506	J-514	J-1594	2,3466733099	0,30	0,02261
SEPRA RED APv2-187	J-482	J-394	0,1049529688	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-177	J-649	J-1595	0,6106106004	0,08	0,00186
SEPRA RED APv2-1661	J-1596	J-1597	0,2276753560	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1843	J-743	J-1528	0,1945803126	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-321	J-1341	J-1034	-1,8943655692	0,24	0,01530
SEPRA RED APv2-967	J-1329	J-1598	0,0710171072	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1368	J-1600	J-169	-0,8031567702	0,10	0,00312
SEPRA RED APv2-248	J-1601	J-195	1,1368333934	0,15	0,00594
SEPRA RED APv2-1212	J-1466	J-1407	-0,3918749016	0,05	0,00082
SEPRA RED APv2-1685	J-1602	J-1603	-0,9086663185	0,12	0,00394
SEPRA RED APv2-1629	J-1604	J-1523	-3,8132910308	0,23	0,00906
SEPRA RED APv2-1664	J-1605	J-1606	0,4725655665	0,06	0,00115
SEPRA RED APv2-1471	J-1607	J-1566	-0,9679592844	0,12	0,00446
SEPRA RED APv2-1413	J-1115	J-1608	0,0001287977	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-239	J-1609	J-73	0,1572724161	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1660	J-1597	J-1075	0,1926910381	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1591	J-930	J-1243	-3,4562578051	0,21	0,00765
SEPRA RED APv2-371	J-1099	J-1110	-0,7770620651	0,10	0,00301
SEPRA RED APv2-1686	J-1029	J-1602	-0,8760101068	0,11	0,00375
SEPRA RED APv2-359	J-410	J-1524	0,4338019323	0,06	0,00100
SEPRA RED APv2-208	J-1464	J-1610	-0,0699685832	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-498	J-996	J-1587	-4,5453268673	0,59	0,07928
SEPRA RED APv2-1412	J-1608	J-1611	0,0000643839	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1409	J-1612	J-1559	-0,1749216047	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-279	J-817	J-812	0,3283866063	0,04	0,00063
SEPRA RED APv2-1208	J-1379	J-1580	-0,6531248359	0,08	0,00219
SEPRA RED APv2-980	J-1484	J-1613	0,2837703590	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-1717	J-1399	J-1614	-0,1963839538	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1675	J-1476	J-1615	1,9943587806	0,12	0,00278
SEPRA RED APv2-1007	J-429	J-1280	-2,4042793596	0,31	0,02466
SEPRA RED APv2-483	J-1616	J-746	-3,9340457602	0,51	0,06134
SEPRA RED APv2-392	J-1617	J-943	-0,1823466654	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-1369	J-1618	J-1600	-0,6398755913	0,08	0,00212
SEPRA RED APv2-1791	J-1202	J-1274	1,5393100492	0,20	0,01081
SEPRA RED APv2-966	J-1598	J-1619	0,0000643759	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-251	J-1620	J-294	-2,1785997294	0,28	0,02061
SEPRA RED APv2-1477	J-895	J-1146	-0,4082101673	0,05	0,00093
SEPRA RED APv2-1030	J-1136	J-1621	-1,5090388171	0,19	0,01047
SEPRA RED APv2-437	J-182	J-1622	0,5389778819	0,07	0,00156
SEPRA RED APv2-1586	J-1623	J-1624	-4,9120776257	0,30	0,01504
SEPRA RED APv2-1587	J-1625	J-1623	-4,7721400531	0,29	0,01426
SEPRA RED APv2-1883	J-1626	J-1627	-0,1559619378	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1854	J-1402	J-1628	-0,7449705254	0,10	0,00282
SEPRA RED APv2-1576	J-684	J-1590	1,2735934000	0,16	0,00769

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-46	J-1232	J-1320	-0,5616278171	0,07	0,00167
SEPRA RED APv2-1106	J-1629	J-175	0,1399372567	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1383	J-1370	J-1492	-1,7142317743	0,22	0,01333
SEPRA RED APv2-1137	J-1630	J-1631	-22,9650088277	0,89	0,08886
SEPRA RED APv2-1719	J-1292	J-1398	0,0135219519	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1430	J-1487	J-1489	-0,0374888879	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1579	J-1632	J-1633	2,9943786184	0,39	0,03780
SEPRA RED APv2-394	J-1149	J-1634	0,2724495129	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-645	J-1635	J-954	-4,7578813182	0,29	0,01437
SEPRA RED APv2-1871	J-1288	J-1040	-0,1296648593	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-325	J-1275	J-1636	-1,6144909054	0,21	0,01207
SEPRA RED APv2-1450	J-726	J-1469	0,6579574294	0,08	0,00230
SEPRA RED APv2-50	J-1222	J-1512	-0,2817532436	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-727	J-200	J-575	0,7698271037	0,10	0,00304
SEPRA RED APv2-685	J-1637	J-1638	-1,0235752939	0,13	0,00520
SEPRA RED APv2-1911	J-473	J-1264	1,4049504853	0,18	0,00939
SEPRA RED APv2-893	J-1314	J-1639	-0,2127532443	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1915	J-1640	J-1641	-1,5736365709	0,20	0,01166
SEPRA RED APv2-662	J-1642	J-1539	-0,6078682861	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-193	J-272	J-1643	-1,5393100492	0,20	0,01121
SEPRA RED APv2-1588	J-1491	J-1625	-4,6671872347	0,28	0,01411
SEPRA RED APv2-142	J-779	J-1644	2,7418115764	0,35	0,03268
SEPRA RED APv2-1799	J-1645	J-1362	-1,0587660616	0,14	0,00561
SEPRA RED APv2-892	J-1639	J-1646	-0,3191298665	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-1268	J-283	J-1471	-3,0045794164	0,39	0,03888
SEPRA RED APv2-1078	J-1325	J-1647	-0,3437849137	0,04	0,00071
SEPRA RED APv2-1042	J-1270	J-1648	1,2245017737	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1491	J-1492	J-1565	1,9941061974	0,26	0,01823
SEPRA RED APv2-1630	J-1291	J-1604	-3,7433222445	0,23	0,00943
SEPRA RED APv2-1556	J-1649	J-859	-0,2798745435	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-283	J-1375	J-1650	-0,9570055502	0,12	0,00472
SEPRA RED APv2-1667	J-1651	J-1652	0,0979687179	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-313	J-1653	J-57	0,9305131981	0,06	0,00074
SEPRA RED APv2-1166	J-866	J-1053	-7,2210723621	0,44	0,03216
SEPRA RED APv2-1139	J-1654	J-1655	-22,9650088277	0,89	0,09257
SEPRA RED APv2-332	J-1656	J-1087	-1,2505842648	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-166	J-961	J-1474	1,4290680262	0,18	0,00999
SEPRA RED APv2-1150	J-1004	J-1414	-22,8950412448	0,89	0,09242
SEPRA RED APv2-1606	J-1657	J-1245	-0,5606077975	0,07	0,00178
SEPRA RED APv2-363	J-762	J-1556	0,0001887710	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1607	J-1131	J-1657	-0,4906391917	0,06	0,00137
SEPRA RED APv2-1647	J-614	J-1658	-0,6819169704	0,09	0,00256
SEPRA RED APv2-1399	J-1502	J-1541	-0,0000643863	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1797	J-1470	J-1218	-0,8130172007	0,10	0,00356
SEPRA RED APv2-252	J-1423	J-1620	-1,1541562185	0,15	0,00680
SEPRA RED APv2-1557	J-815	J-1649	-0,1399372717	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1080	J-1493	J-1324	-0,2388319449	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-109	J-278	J-1302	2,4488668468	0,32	0,02744
SEPRA RED APv2-1532	J-1659	J-1259	0,8960703726	0,12	0,00427
SEPRA RED APv2-31	J-1230	J-1660	2,9736670394	0,38	0,03951
SEPRA RED APv2-997	J-1459	J-1661	-0,3191298665	0,04	0,00063
SEPRA RED APv2-990	J-1662	J-734	0,4965236033	0,06	0,00145
SEPRA RED APv2-602	J-1028	J-1342	-0,5464253550	0,07	0,00171

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-630	J-1452	J-1382	1,2471726472	0,16	0,00795
SEPRA RED APv2-1468	J-1663	J-1664	-0,2337065763	0,03	0,00037
SEPRA RED APv2-656	J-1665	J-1666	0,7215259580	0,09	0,00290
SEPRA RED APv2-679	J-1138	J-1351	-0,5848897762	0,08	0,00197
SEPRA RED APv2-643	J-1506	J-1355	2,1949999461	0,28	0,02280
SEPRA RED APv2-330	J-1667	J-1217	-1,3696007551	0,18	0,00954
SEPRA RED APv2-1733	J-1583	J-1494	-0,1004362322	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-838	J-858	J-1668	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1204	J-1548	J-883	-0,1306249672	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-683	J-1669	J-1286	-0,3050152628	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-1411	J-1611	J-1670	0,0000643892	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1210	J-1408	J-1378	-0,5878123523	0,08	0,00204
SEPRA RED APv2-833	J-869	J-1671	4,0515331537	0,25	0,01159
SEPRA RED APv2-1128	J-1672	J-1480	-23,1399316358	0,90	0,09840
SEPRA RED APv2-1835	J-1520	J-1307	0,4155966305	0,05	0,00108
SEPRA RED APv2-856	J-1448	J-1673	0,4255065187	0,05	0,00111
SEPRA RED APv2-922	J-494	J-1151	0,1063766222	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1495	J-1172	J-553	-1,9559341301	0,25	0,01782
SEPRA RED APv2-1473	J-1207	J-1674	-0,6880846807	0,09	0,00271
SEPRA RED APv2-1095	J-1675	J-1676	0,0349843179	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1716	J-1614	J-1677	-0,3013369226	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-1573	J-1678	J-1503	1,0123434656	0,13	0,00564
SEPRA RED APv2-1498	J-1013	J-1509	-1,6946841957	0,22	0,01463
SEPRA RED APv2-1055	J-1679	J-696	-13,1449372650	0,80	0,10512
SEPRA RED APv2-1014	J-1680	J-1542	-2,0194516367	0,26	0,02035
SEPRA RED APv2-1833	J-1308	J-1681	0,1496995089	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1297	J-1212	J-600	0,1306249672	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1679	J-1577	J-1500	-1,3005412201	0,17	0,00902
SEPRA RED APv2-571	PCP-20301	J-1495	2,4936945227	0,32	0,03019
SEPRA RED APv2-956	J-1683	J-1490	0,3900476447	0,05	0,00097
SEPRA RED APv2-1313	J-1684	J-1545	-1,2467396818	0,16	0,00839
SEPRA RED APv2-992	PCP-30101	J-1685	0,6029001954	0,08	0,00219
SEPRA RED APv2-1640	J-1686	J-306	-0,1281128988	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1393	J-1687	J-1688	-0,0003863781	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1370	J-66	J-1618	-0,3459694452	0,04	0,00078
SEPRA RED APv2-855	J-1673	J-1540	0,2836709924	0,04	0,00052
SEPRA RED APv2-1829	J-1241	J-1689	0,0559911765	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1029	J-1621	J-1690	-1,5090388171	0,19	0,01214
SEPRA RED APv2-1037	J-1277	J-1691	0,5947397375	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1432	J-1692	J-1082	-0,3631884814	0,05	0,00085
SEPRA RED APv2-655	J-1666	J-1409	0,5815886863	0,07	0,00212
SEPRA RED APv2-368	J-1109	J-1369	-0,9169992767	0,12	0,00486
SEPRA RED APv2-996	J-1661	J-1404	-0,4609653627	0,06	0,00137
SEPRA RED APv2-140	J-1483	J-1450	1,2905413815	0,17	0,00917
SEPRA RED APv2-567	J-730	J-6	0,1749214994	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-309	J-116	J-858	0,4757170499	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1800	J-1583	J-1645	-0,9538131830	0,12	0,00527
SEPRA RED APv2-1662	J-1693	J-1596	0,2626596890	0,03	0,00048
SEPRA RED APv2-15	J-1014	J-1586	-0,2046496296	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1377	J-132	J-1694	0,1403263148	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1684	J-1603	J-1571	-0,9739787419	0,13	0,00550
SEPRA RED APv2-1653	J-1533	J-1695	-0,2621050951	0,03	0,00048
SEPRA RED APv2-1314	J-1337	J-1684	-1,1814272584	0,15	0,00791

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1129	J-1696	J-1672	-23,1399316358	0,90	0,10601
SEPRA RED APv2-1737	J-1697	J-1261	-1,6000421615	0,21	0,01389
SEPRA RED APv2-700	J-258	J-1698	-1,0976765045	0,14	0,00691
SEPRA RED APv2-1052	J-1570	J-1154	-14,0408361603	0,86	0,12499
SEPRA RED APv2-883	J-945	J-1699	-0,2836709924	0,04	0,00056
SEPRA RED APv2-1126	J-1481	J-1515	-23,1399316358	0,90	0,10635
SEPRA RED APv2-1582	J-1413	J-1445	-5,4018579263	0,33	0,02135
SEPRA RED APv2-1867	J-1700	J-1701	-3,2582638893	0,20	0,00839
SEPRA RED APv2-439	J-1702	J-181	0,7138995468	0,09	0,00316
SEPRA RED APv2-684	J-1638	J-1669	-1,0935440802	0,14	0,00694
SEPRA RED APv2-1641	J-1563	J-1686	-0,0581442705	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1710	J-213	J-683	-0,0000643731	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-663	J-1703	J-1642	-0,4329466814	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-842	J-1087	J-1704	-0,0209208735	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-249	J-295	J-1601	1,2417863322	0,16	0,00891
SEPRA RED APv2-1891	J-1705	J-1513	0,6486774348	0,08	0,00267
SEPRA RED APv2-1028	J-1690	J-1444	-1,5440230899	0,20	0,01333
SEPRA RED APv2-1652	J-1695	J-1706	-0,3320737610	0,04	0,00078
SEPRA RED APv2-340	J-657	J-498	-0,1773522063	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1019	J-730	J-1128	-3,8834285268	0,50	0,07386
SEPRA RED APv2-979	J-1613	J-864	0,2837703590	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-463	J-1348	J-1707	-1,9055727289	0,25	0,01983
SEPRA RED APv2-462	J-1707	J-1708	-2,0105256676	0,26	0,02187
SEPRA RED APv2-1860	J-1709	J-1710	0,5501345610	0,07	0,00197
SEPRA RED APv2-290	J-813	J-1711	0,1060516650	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-397	J-952	J-1712	0,7272457213	0,09	0,00334
SEPRA RED APv2-1585	J-1624	J-1713	-5,0520147169	0,31	0,01946
SEPRA RED APv2-1584	J-1713	J-1412	-5,1569675353	0,31	0,02024
SEPRA RED APv2-664	J-1573	J-1703	-0,2930094097	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1050	J-1155	J-167	-17,2244516758	1,05	0,18915
SEPRA RED APv2-1138	J-1655	J-1630	-22,9650088277	0,89	0,10865
SEPRA RED APv2-1632	J-794	J-1714	-1,1373810380	0,15	0,00769
SEPRA RED APv2-286	J-1046	J-1715	-0,2437915369	0,03	0,00041
SEPRA RED APv2-646	J-1506	J-1635	-4,7228970454	0,29	0,01727
SEPRA RED APv2-1674	J-1615	J-1584	1,9290462368	0,12	0,00334
SEPRA RED APv2-1580	J-1434	J-1632	3,0643474047	0,39	0,04861
SEPRA RED APv2-818	J-839	J-1716	-0,2690909329	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-1478	J-1205	J-895	-0,2570892013	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-875	J-110	J-1717	0,5318831108	0,07	0,00189
SEPRA RED APv2-1670	J-1462	J-430	1,8287494203	0,11	0,00301
SEPRA RED APv2-1620	J-1317	J-1460	-1,1022832893	0,14	0,00739
SEPRA RED APv2-1914	J-1641	J-233	-1,6785895097	0,22	0,01615
SEPRA RED APv2-1795	J-1219	J-1504	-1,0352568141	0,13	0,00661
SEPRA RED APv2-1828	J-234	J-1718	-8,1163897986	0,49	0,04838
SEPRA RED APv2-1881	J-1689	J-830	-0,3001144695	0,04	0,00067
SEPRA RED APv2-786	J-200	J-647	0,7239540776	0,09	0,00342
SEPRA RED APv2-635	J-1304	J-1059	1,8801408891	0,24	0,02013
SEPRA RED APv2-1847	J-1443	J-1228	-1,0347852213	0,13	0,00668
SEPRA RED APv2-1367	J-169	J-1125	-0,4210648937	0,05	0,00126
SEPRA RED APv2-270	J-1719	J-177	0,2802008920	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-1254	J-1834	PCP-20401	0,9143747101	0,12	0,00494
SEPRA RED APv2-991	J-1685	J-1662	0,5319825075	0,07	0,00193
SEPRA RED APv2-916	J-962	J-1525	-1,1702422404	0,15	0,00843

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1677	J-1723	J-1475	2,0923274759	0,13	0,00401
SEPRA RED APv2-1041	J-1648	J-1724	1,1545331077	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1866	J-1701	J-1510	-3,2932479214	0,20	0,00928
SEPRA RED APv2-1303	J-1725	J-417	0,3103028128	0,04	0,00074
SEPRA RED APv2-1304	J-1727	J-1725	0,4409277499	0,06	0,00137
SEPRA RED APv2-1467	J-1664	J-714	-0,4086281811	0,05	0,00123
SEPRA RED APv2-904	J-568	J-1728	-0,2482121334	0,03	0,00048
SEPRA RED APv2-1792	J-1729	J-1202	-1,2801470848	0,16	0,01021
SEPRA RED APv2-575	J-1174	J-611	-0,7602574627	0,10	0,00386
SEPRA RED APv2-1838	J-1705	J-1518	0,6604868711	0,09	0,00297
SEPRA RED APv2-1319	J-1030	J-1730	-0,8548648404	0,11	0,00483
SEPRA RED APv2-1072	J-1731	J-1359	0,0331777398	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1533	J-1243	J-1659	1,0360077045	0,06	0,00111
SEPRA RED APv2-881	J-1732	J-1588	-0,5318831108	0,07	0,00204
SEPRA RED APv2-1472	J-1674	J-1607	-0,8280220126	0,11	0,00460
SEPRA RED APv2-1158	J-1544	J-1552	-22,8600574533	0,89	0,11634
SEPRA RED APv2-1460	J-1733	J-1081	-0,3830724263	0,05	0,00111
SEPRA RED APv2-1856	J-842	J-1734	-0,1111502665	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-1104	J-175	J-766	0,0349843217	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1894	J-593	J-743	1,5387289515	0,20	0,01459
SEPRA RED APv2-1388	J-1166	J-332	-1,2944197786	0,08	0,00171
SEPRA RED APv2-496	J-87	J-822	-0,3842098929	0,05	0,00111
SEPRA RED APv2-1738	J-1478	J-1697	-1,4601048296	0,19	0,01333
SEPRA RED APv2-1407	J-1560	J-681	-0,3848275424	0,05	0,00115
SEPRA RED APv2-1140	J-1485	J-1654	-22,9650088277	0,89	0,12050
SEPRA RED APv2-387	J-1735	J-1736	0,0138748907	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1864	J-1511	J-473	-4,9278963835	0,30	0,02079
SEPRA RED APv2-465	J-489	J-1347	-1,5557293991	0,20	0,01526
SEPRA RED APv2-440	J-10	J-1702	0,7838681526	0,10	0,00427
SEPRA RED APv2-1458	J-1082	J-1737	-0,8115733612	0,10	0,00460
SEPRA RED APv2-1061	J-1738	J-1739	-11,0108662993	0,67	0,09257
SEPRA RED APv2-307	J-1650	J-1740	0,8971633153	0,12	0,00535
SEPRA RED APv2-306	J-1740	J-707	0,5823044388	0,08	0,00249
SEPRA RED APv2-143	J-1741	J-779	-2,1698109423	0,28	0,02848
SEPRA RED APv2-1434	J-999	J-1486	-0,0741149513	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1214	J-1195	J-1465	-0,1959374508	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-686	J-939	J-1637	-0,9536067483	0,12	0,00624
SEPRA RED APv2-939	J-569	J-1742	-0,2482121033	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-1715	J-1677	J-851	-0,4412742245	0,06	0,00152
SEPRA RED APv2-1316	J-1744	J-1336	-1,0834584428	0,14	0,00795
SEPRA RED APv2-1429	J-1745	J-1562	-0,3102060635	0,04	0,00078
SEPRA RED APv2-361	J-1557	J-1393	-0,2447014801	0,03	0,00048
SEPRA RED APv2-1281	J-1746	J-1330	-1,2571967934	0,16	0,01069
SEPRA RED APv2-1793	J-1505	J-1729	-1,1402098732	0,15	0,00895
SEPRA RED APv2-1574	J-1591	J-1678	1,0776560094	0,14	0,00809
SEPRA RED APv2-882	J-1699	J-1732	-0,4255065187	0,05	0,00145
SEPRA RED APv2-1692	J-1388	J-1036	-1,2736875019	0,16	0,01107
SEPRA RED APv2-436	J-1622	J-1747	0,5039936091	0,06	0,00197
SEPRA RED APv2-435	J-1747	J-1416	0,3640563073	0,05	0,00111
SEPRA RED APv2-1687	J-1748	J-1029	-1,5675935879	0,20	0,01634
SEPRA RED APv2-207	J-1610	J-264	-0,2448901955	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-354	J-1550	J-629	1,4646089687	0,19	0,01448
SEPRA RED APv2-1668	J-1737	J-1651	0,1632812090	0,02	0,00026

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1404	J-710	J-764	0,3498432094	0,05	0,00100
SEBRA RED APv2-1892	J-744	J-1705	1,3441485787	0,17	0,01240
SEBRA RED APv2-1646	J-1658	J-1371	-0,7868699092	0,10	0,00460
SEBRA RED APv2-957	J-1405	J-1683	0,5673419848	0,07	0,00253
SEBRA RED APv2-1184	J-1749	J-14	0,2285936775	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-631	J-1750	J-1452	2,8337297075	0,37	0,04965
SEBRA RED APv2-874	J-1717	J-179	0,4255065187	0,05	0,00152
SEBRA RED APv2-1884	J-1107	J-1626	-0,0510089803	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1804	J-1227	J-1751	-0,4595159577	0,06	0,00171
SEBRA RED APv2-68	J-912	J-990	0,5228860839	0,07	0,00223
SEBRA RED APv2-105	J-918	J-310	2,0990236374	0,27	0,02900
SEBRA RED APv2-356	J-1444	J-1549	1,6395306938	0,21	0,01838
SEBRA RED APv2-1438	J-1752	J-1213	-0,2798138946	0,04	0,00071
SEBRA RED APv2-1878	J-1069	J-673	0,1399373319	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1663	J-1606	J-1693	0,3326283249	0,04	0,00100
SEBRA RED APv2-77	J-1753	J-146	5,0027572690	0,64	0,14693
SEBRA RED APv2-1392	J-1688	J-1754	-0,0003863768	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1919	J-1023	J-1185	-0,6290599416	0,08	0,00319
SEBRA RED APv2-1594	J-1755	J-1282	-1,3878978123	0,18	0,01374
SEBRA RED APv2-1688	J-1756	J-1748	-1,4696248926	0,19	0,01530
SEBRA RED APv2-1689	J-1574	J-1756	-1,3716561972	0,18	0,01344
SEBRA RED APv2-1036	J-1691	J-1757	0,4897867687	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1863	J-1510	J-1758	1,4947112505	0,19	0,01586
SEBRA RED APv2-832	J-1671	J-1759	3,9815646081	0,24	0,01567
SEBRA RED APv2-63	J-1078	J-343	0,2430115555	0,03	0,00056
SEBRA RED APv2-1643	J-1103	J-1745	-0,5729790779	0,07	0,00271
SEBRA RED APv2-710	J-1558	J-1750	4,7295713058	0,29	0,02169
SEBRA RED APv2-938	J-1742	J-1526	-0,4255064886	0,05	0,00156
SEBRA RED APv2-1882	J-1627	J-1689	-0,1811840337	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-485	J-1479	J-1708	-1,6786297016	0,22	0,02001
SEBRA RED APv2-1803	J-1751	J-1268	-0,6694218653	0,09	0,00368
SEBRA RED APv2-1131	J-1760	J-1761	-23,1049478443	0,90	0,14044
SEBRA RED APv2-1130	J-1761	J-1696	-23,1049478443	0,90	0,14044
SEBRA RED APv2-1132	J-1762	J-1760	-23,0699621275	0,90	0,14006
SEBRA RED APv2-1317	J-1763	J-1744	-1,0181460193	0,13	0,00802
SEBRA RED APv2-824	J-139	J-1529	0,3606268199	0,05	0,00119
SEBRA RED APv2-1306	J-1764	J-1765	-0,3592186598	0,05	0,00115
SEBRA RED APv2-386	J-1736	J-723	-0,1960310413	0,03	0,00041
SEBRA RED APv2-1094	J-1766	J-565	-0,0349843179	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1439	J-1489	J-1752	-0,1818451843	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-382	J-1394	J-928	-0,8605443517	0,11	0,00594
SEBRA RED APv2-572	J-1281	PCP-20301	2,5286787955	0,33	0,04363
SEBRA RED APv2-75	J-147	J-926	1,5043257764	0,19	0,01678
SEBRA RED APv2-1134	J-1499	J-1767	-23,0349783360	0,90	0,14315
SEBRA RED APv2-1133	J-1767	J-1762	-23,0349783360	0,90	0,14318
SEBRA RED APv2-1461	J-359	J-1733	-0,2612499344	0,03	0,00067
SEBRA RED APv2-1832	J-1681	J-1627	0,0797308730	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-657	J-1698	J-1665	0,9314318957	0,12	0,00694
SEBRA RED APv2-1917	J-1186	J-1768	-0,8739501521	0,11	0,00628
SEBRA RED APv2-1136	J-1631	J-1498	-22,9999945445	0,90	0,14545
SEBRA RED APv2-1807	J-1310	J-1070	-0,2300721284	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-144	J-786	J-1741	-0,9991315248	0,13	0,00817
SEBRA RED APv2-1060	J-1739	J-1769	-11,1158195991	0,68	0,11411

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1321	J-1396	J-1770	0,1411318222	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1441	J-166	J-1488	0,0189249126	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1389	J-1771	J-1166	-0,3148588764	0,04	0,00097
SEPRA RED APv2-1469	J-896	J-1663	0,0111836877	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1862	J-1758	J-1772	1,3197896458	0,17	0,01411
SEPRA RED APv2-1887	J-1773	J-1774	0,2288655745	0,03	0,00056
SEPRA RED APv2-285	J-1715	J-854	-0,3837287936	0,05	0,00145
SEPRA RED APv2-1382	J-1370	J-1775	0,3148588764	0,04	0,00100
SEPRA RED APv2-161	J-1776	J-1085	-1,5570067551	0,20	0,01946
SEPRA RED APv2-741	J-318	J-825	-0,0002317652	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1253	PCP-20401	J-1312	0,7837497429	0,10	0,00538
SEPRA RED APv2-590	J-1096	J-685	0,3413702415	0,04	0,00115
SEPRA RED APv2-1395	J-844	J-1196	-0,0000644238	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1631	J-1714	J-1291	-1,2773183699	0,16	0,01344
SEPRA RED APv2-264	J-480	J-1777	0,0353106589	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1651	J-1706	J-1410	-0,4020423969	0,05	0,00160
SEPRA RED APv2-1596	J-1246	J-1778	-0,9680858768	0,12	0,00806
SEPRA RED APv2-367	J-928	J-1779	0,6438966455	0,08	0,00382
SEPRA RED APv2-1056	J-1177	J-1679	-13,0749687194	0,80	0,16186
SEPRA RED APv2-879	J-1589	J-1200	0,8510707982	0,11	0,00639
SEPRA RED APv2-1888	J-807	J-1773	0,4037871641	0,05	0,00160
SEPRA RED APv2-192	J-1643	J-1177	-1,5742943221	0,20	0,02005
SEPRA RED APv2-141	J-1644	J-1483	1,6054001978	0,21	0,02083
SEPRA RED APv2-7	J-1150	J-301	0,3148588464	0,04	0,00104
SEPRA RED APv2-728	J-898	J-199	-1,0950583759	0,14	0,01029
SEPRA RED APv2-816	J-1578	J-1551	-0,4298791617	0,06	0,00182
SEPRA RED APv2-1487	J-715	J-627	0,4076128846	0,05	0,00167
SEPRA RED APv2-320	J-1034	J-1368	5,3735214403	0,33	0,03175
SEPRA RED APv2-410	J-1437	J-9	-0,7523583123	0,10	0,00520
SEPRA RED APv2-349	J-1782	J-1783	2,5188710116	0,32	0,04872
SEPRA RED APv2-366	J-1779	J-409	0,5389436466	0,07	0,00278
SEPRA RED APv2-348	J-1783	J-1784	2,3789339203	0,31	0,04400
SEPRA RED APv2-162	J-1373	J-1776	-1,3121164845	0,17	0,01463
SEPRA RED APv2-1578	J-1633	J-1201	2,9244100728	0,38	0,06472
SEPRA RED APv2-1669	J-430	J-1737	1,0075108120	0,06	0,00145
SEPRA RED APv2-238	J-1738	J-294	4,8278354236	0,62	0,16454
SEPRA RED APv2-1902	J-1421	J-1104	0,9151700042	0,12	0,00765
SEPRA RED APv2-1272	J-223	J-395	-2,9717178530	0,38	0,06792
SEPRA RED APv2-788	J-1759	J-199	2,6588083435	0,34	0,05533
SEPRA RED APv2-199	J-218	J-610	-0,9095922964	0,12	0,00761
SEPRA RED APv2-314	J-1785	J-1653	3,5893213611	0,22	0,01563
SEPRA RED APv2-1376	J-1694	J-1786	0,1053420044	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-324	J-1636	J-1536	-1,7194439645	0,22	0,02514
SEPRA RED APv2-338	J-657	J-1392	0,1772943853	0,02	0,00037
SEPRA RED APv2-1066	J-1787	J-1788	-2,7682917747	0,36	0,06093
SEPRA RED APv2-1855	J-1734	J-1402	-0,3210561892	0,04	0,00115
SEPRA RED APv2-1642	J-1745	J-1563	-0,4027103464	0,05	0,00175
SEPRA RED APv2-78	J-492	J-1753	5,2126633871	0,67	0,20115
SEPRA RED APv2-1634	J-1322	J-1283	-0,4429717903	0,06	0,00212
SEPRA RED APv2-289	J-1711	J-540	0,0010987026	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-315	J-1508	J-1785	4,3239918120	0,26	0,02362
SEPRA RED APv2-1806	J-1070	J-1226	-0,6647020859	0,09	0,00460
SEPRA RED APv2-346	J-1790	J-1791	1,3294041717	0,17	0,01671

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1868	J-804	J-1700	-2,0584972157	0,13	0,00605
SEBRA RED APv2-1681	J-1585	J-1576	-1,1372601013	0,15	0,01259
SEBRA RED APv2-1845	J-755	J-845	-1,1200795123	0,14	0,01233
SEBRA RED APv2-127	J-1792	J-1644	-1,0314585602	0,13	0,01058
SEBRA RED APv2-1436	J-998	J-1733	-0,1218224920	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1309	J-1793	J-1424	-0,0979687179	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-1625	J-1794	J-1780	-3,3800852682	0,44	0,09770
SEBRA RED APv2-432	J-1418	J-323	0,0142131242	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-176	J-1595	J-1530	0,2257831032	0,03	0,00067
SEBRA RED APv2-1307	J-1425	J-1764	-0,2612499344	0,03	0,00089
SEBRA RED APv2-484	J-1708	J-1616	-3,7941086690	0,49	0,12425
SEBRA RED APv2-1852	J-1795	J-1700	-1,1297980076	0,15	0,01322
SEBRA RED APv2-1015	J-1134	J-1680	-1,9144986979	0,25	0,03520
SEBRA RED APv2-1035	J-1757	J-1789	0,3848338299	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1318	J-1730	J-1763	-0,9201773240	0,12	0,00932
SEBRA RED APv2-128	J-1086	J-1792	-0,8565370156	0,11	0,00828
SEBRA RED APv2-1046	J-128	J-1575	5,4103044807	0,33	0,04059
SEBRA RED APv2-1869	J-1041	J-351	-0,3491853681	0,04	0,00156
SEBRA RED APv2-396	J-1712	J-1148	0,5523241165	0,07	0,00368
SEBRA RED APv2-1595	J-1778	J-1755	-1,1430074213	0,15	0,01422
SEBRA RED APv2-1853	J-1628	J-1795	-0,9548764029	0,12	0,01021
SEBRA RED APv2-233	J-1796	J-1797	-0,7095848150	0,09	0,00590
SEBRA RED APv2-404	J-621	J-1369	2,0640569335	0,27	0,04307
SEBRA RED APv2-412	J-163	J-1436	-0,5074680416	0,07	0,00319
SEBRA RED APv2-828	J-1123	J-1234	1,5292428231	0,20	0,02477
SEBRA RED APv2-1886	J-1774	J-1106	0,0889283027	0,01	0,00015
SEBRA RED APv2-1065	J-1788	J-1798	-2,8032762881	0,36	0,07679
SEBRA RED APv2-350	J-1799	J-1782	2,6588083435	0,34	0,06981
SEBRA RED APv2-1282	J-1593	J-1746	-1,0612592825	0,14	0,01281
SEBRA RED APv2-1849	J-1069	J-1442	-0,7549106176	0,10	0,00683
SEBRA RED APv2-1489	J-1566	J-1432	0,9561783073	0,12	0,01069
SEBRA RED APv2-1265	J-1727	J-1592	-1,0613963440	0,14	0,01300
SEBRA RED APv2-308	J-1653	J-1650	1,9591218043	0,25	0,04107
SEBRA RED APv2-1433	J-1486	J-1692	-0,2325634991	0,03	0,00078
SEBRA RED APv2-709	J-1750	J-1066	1,8258729324	0,11	0,00572
SEBRA RED APv2-1417	J-1058	J-1196	0,0001963498	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-234	J-1719	J-1796	-0,4297102415	0,06	0,00245
SEBRA RED APv2-817	J-1716	J-1578	-0,4090282047	0,05	0,00227
SEBRA RED APv2-235	J-1800	J-835	0,5678250697	0,07	0,00412
SEBRA RED APv2-236	J-1801	J-1800	0,9526525519	0,12	0,01081
SEBRA RED APv2-827	J-1234	J-1296	0,7104700594	0,09	0,00628
SEBRA RED APv2-1375	J-131	J-1477	-0,1404235756	0,02	0,00030
SEBRA RED APv2-1618	J-1446	J-1063	1,1887988602	0,15	0,01652
SEBRA RED APv2-123	J-1364	J-1741	-0,9957579331	0,13	0,01196
SEBRA RED APv2-237	J-295	J-1801	1,3024958215	0,17	0,01979
SEBRA RED APv2-1492	J-1802	J-1492	3,6094432986	0,47	0,13186
SEBRA RED APv2-407	J-1803	J-604	0,4578797326	0,06	0,00290
SEBRA RED APv2-383	J-973	J-1394	-0,4409212819	0,06	0,00271
SEBRA RED APv2-699	J-1698	J-697	-2,2390143980	0,29	0,05548
SEBRA RED APv2-1077	J-1647	J-1722	-0,4137535496	0,05	0,00245
SEBRA RED APv2-1069	J-1579	J-514	-0,1417438611	0,02	0,00033
SEBRA RED APv2-1394	J-1266	J-1687	-0,0003896829	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-345	J-1791	J-1726	0,8746080235	0,11	0,00988

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-232	J-1797	J-1620	-0,9544750857	0,12	0,01185
SEPRA RED APv2-1059	J-1769	J-475	-11,2907414444	0,69	0,18700
SEPRA RED APv2-1386	J-682	J-1165	-0,8396236906	0,05	0,00156
SEPRA RED APv2-1391	J-1754	J-1786	-0,0003910088	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1185	J-328	J-1749	0,2612499043	0,03	0,00115
SEPRA RED APv2-408	J-10	J-1803	0,7727386090	0,10	0,00850
SEPRA RED APv2-479	J-350	J-1203	3,2351056590	0,42	0,12217
SEPRA RED APv2-821	J-468	J-88	0,0107836209	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1447	J-1214	J-1139	0,2148623709	0,03	0,00082
SEPRA RED APv2-505	J-1594	J-126	2,1717517052	0,28	0,05997
SEPRA RED APv2-1402	J-765	J-1456	0,1749216047	0,02	0,00056
SEPRA RED APv2-1861	J-1772	J-1709	0,8999777705	0,12	0,01229
SEPRA RED APv2-903	J-1728	J-1380	-0,4964242668	0,06	0,00420
SEPRA RED APv2-228	J-1401	J-862	0,9392267759	0,12	0,01389
SEPRA RED APv2-1203	J-883	J-1805	0,2285936775	0,03	0,00104
SEPRA RED APv2-1064	J-1798	J-1599	-3,0131819250	0,39	0,12191
SEPRA RED APv2-1197	J-328	J-78	0,2939062063	0,04	0,00137
SEPRA RED APv2-1616	J-1064	J-1507	0,5287497077	0,07	0,00486
SEPRA RED APv2-263	J-1777	J-1313	-0,3145325881	0,04	0,00189
SEPRA RED APv2-1626	J-382	J-1794	-3,2401479363	0,42	0,14248
SEPRA RED APv2-831	J-1759	J-1025	1,1828186920	0,07	0,00356
SEPRA RED APv2-1859	J-1710	J-1041	0,1653070337	0,02	0,00059
SEPRA RED APv2-670	J-1345	J-1506	-2,4929169179	0,32	0,09053
SEPRA RED APv2-1167	J-1806	J-866	-2,9946180851	0,39	0,12815
SEPRA RED APv2-1700	J-916	J-1441	-1,2736875019	0,16	0,02640
SEPRA RED APv2-1201	J-884	J-564	-0,4571873551	0,06	0,00397
SEPRA RED APv2-1125	J-1515	J-1629	3,1017451163	0,40	0,14092
SEPRA RED APv2-390	J-944	J-273	-0,3922525730	0,05	0,00304
SEPRA RED APv2-271	J-835	J-1719	0,2003338449	0,03	0,00089
SEPRA RED APv2-1850	J-1403	J-674	0,1790240656	0,02	0,00074
SEPRA RED APv2-1082	J-1435	J-1807	-8,6761102458	0,53	0,15807
SEPRA RED APv2-393	J-1634	J-1617	0,0625435940	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-1040	J-1724	J-1808	1,0145957758	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-1262	J-1535	J-1022	-1,3553025503	0,17	0,03190
SEPRA RED APv2-388	J-1350	J-1735	0,1538121681	0,02	0,00056
SEPRA RED APv2-1073	J-533	J-1731	0,2080993333	0,03	0,00104
SEPRA RED APv2-240	J-1473	J-1609	0,5770842463	0,07	0,00709
SEPRA RED APv2-1288	J-1406	J-1463	-0,3101657813	0,04	0,00230
SEPRA RED APv2-1381	J-1775	J-1743	0,1749216047	0,02	0,00059
SEPRA RED APv2-1665	J-828	J-1605	0,7874244730	0,10	0,01329
SEPRA RED APv2-1044	J-1656	J-1269	1,3294547124	0,03	0,00063
SEPRA RED APv2-633	J-1345	J-1390	1,0334189377	0,13	0,02269
SEPRA RED APv2-331	J-1087	J-1667	-1,2996320891	0,08	0,00642
SEPRA RED APv2-1485	J-628	J-759	0,1627226440	0,02	0,00089
SEPRA RED APv2-30	J-1660	J-1297	2,8687139803	0,37	0,18425
SEPRA RED APv2-1916	J-1768	J-1640	-1,2587777547	0,16	0,04047
SEPRA RED APv2-1045	J-1575	J-1656	0,1838233112	0,01	0,00019
SEPRA RED APv2-347	J-1784	J-1790	1,7842004402	0,23	0,08203
SEPRA RED APv2-491	J-646	J-1514	-1,0489119487	0,14	0,03082
SEPRA RED APv2-1168	J-1781	J-1806	-2,8546809938	0,37	0,19714
SEPRA RED APv2-841	J-1704	J-856	-0,1608581434	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1063	J-1599	J-1357	-10,3922394624	1,34	2,20758
SEPRA RED APv2-1039	J-1808	J-1276	0,7697055653	0,02	0,00033

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1062	J-1357	J-1738	-6,1130628114	0,79	0,85298
SEPRA RED APv2-99	J-1840	J-364	1,6442632287	0,03	0,00045
SEPRA RED APv2-196	J-225	J-582	-1,2594353854	0,16	0,04742
SEPRA RED APv2-1034	J-1789	J-1569	0,2099110218	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-102	J-423	J-1428	1,0844782819	0,14	0,03780
SEPRA RED APv2-204	J-461	J-228	-0,3848274521	0,05	0,00553
SEPRA RED APv2-351	J-630	J-1799	2,8687142210	0,37	0,23531
SEPRA RED APv2-112	J-1431	J-262	2,7637255427	0,36	0,22443
SEPRA RED APv2-1096	J-122	J-1675	0,0349843179	0,00	0,00007
SEPRA RED APv2-1122	J-615	J-1323	2,8568549660	0,37	0,28277
SEPRA RED APv2-1067	J-515	J-1787	-2,6633387156	0,34	0,29435
SEPRA RED APv2-1048	J-168	J-127	5,4452892348	0,33	0,18266
SEPRA RED APv2-1165	J-1053	J-1810	-12,3354716315	0,75	0,88573
SEPRA RED APv2-95	J-1827	J-1811	0,4897805112	0,06	0,01745
SEPRA RED APv2-1124	J-1629	J-615	2,9268237522	0,38	0,70749
P-19	J-1825	J-1826	114,1722469749	0,88	0,36687
P-20	J-1826	J-1827	114,1722469749	0,88	0,33041
P-33	J-1829	J-1831	47,3670178039	0,91	1,25791
P-34	J-1831	J-1832	40,6924492552	0,78	0,32580
P-35	J-1832	J-1802	39,9443852779	0,77	0,01623
P-36	J-1802	LOPRADO9	36,3349436640	0,70	0,28147
P-67	J-1824	J-1839	127,1425810416	0,98	0,65799
P-68	J-1839	J-1825	114,1722469749	0,88	0,15703
P-71	J-3	LOPRADOCE 3	2,9785449390	0,14	0,00163
P-72	LOPRADOCE 3	J-1646	2,9786031811	0,14	0,00991
P-73	J-1726	J-1553	0,6297177529	0,08	0,00271
P-74	LO PRADORE3B	J-1553	(N/A)	(N/A)	(N/A)
P-91	J-852	J-202	0,0349843179	0,00	0,00004
P-96	J-382	J-1832	-0,7480644586	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-1049	J-167	J-168	-80,2112991641	1,54	0,01760
P-22	J-1827	J-168	85,6565869549	1,64	0,23408
P-23	J-167	J-1358	62,9868474883	1,21	2,07297
P-24	J-1358	J-1257	58,6726894525	1,12	1,08008
P-25	J-1257	J-1829	81,2878526641	1,56	0,23680
P-26	J-1829	J-1810	33,9208348603	0,65	0,01574
P-27	J-1810	J-955	21,5853651541	0,41	0,10627
P-28	J-955	J-1807	16,7925010072	0,32	0,19101
P-29	J-1807	J-1718	8,1163897986	0,16	0,04679
P-37	LOPRADO9	LOPRADO18	36,3349436640	1,49	8,54321
P-39	LOPRADO18	J-1581	16,2739399437	0,67	0,80318
P-41	J-1833	J-1293	14,4782731422	0,59	0,02313
P-44	J-1834	J-1451	11,0204728831	0,45	0,02087
P-45	J-1451	J-1517	8,5806258666	0,35	0,05291
P-46	J-1517	J-1770	5,4127655721	0,22	0,02325
P-47	J-1770	J-1547	5,5538973493	0,23	0,00108
P-49	J-1546	J-1501	3,6215826935	0,15	0,00097
P-50	J-1501	J-1835	0,0000643948	0,00	0,00000
P-54	LOPRADO10	LOPRADO19	9,8172932682	0,47	0,24485
P-57	J-1646	J-1381	2,6240144406	0,12	0,00182
P-58	J-1381	J-1447	1,9502958336	0,09	0,00345

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-59	J-1447	J-1588	1,4184127229	0,07	0,00007
P-61	LOPRADO19	J-3	5,9216569963	0,28	0,13364
P-69	J-1827	J-1840	28,0258773126	0,54	0,02402
P-70	J-1840	J-756	26,3816140840	0,51	0,19023
P-75	J-1581	LO PRADOCE2D	15,5881604002	0,64	0,04961
P-76	LO PRADOCE2D	J-1833	15,5885849421	0,64	0,18195
P-77	J-1547	LOPRADOCE 2B	5,4559282929	0,22	0,00561
P-78	LOPRADOCE 2B	J-1546	5,4561343065	0,22	0,02031
P-99	J-1841	J-1834	11,9348475330	0,49	0,02967

Año 5

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-931	J-1	J-2	-0,9412114009	0,12	0,00041
SEPRA RED APv2-926	J-3	J-4	0,0450972902	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-932	J-1	J-2	-0,9412114009	0,12	0,00041
SEPRA RED APv2-924	J-4	J-3	-0,0228551948	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-542	J-5	J-6	-0,0367727856	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-540	J-7	J-8	0,0293433628	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-507	J-7	J-8	0,0293433628	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-925	J-4	J-3	-0,0228551948	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-927	J-3	J-4	0,0450972902	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-933	J-1	J-2	-0,9412114009	0,12	0,00041
SEPRA RED APv2-928	J-3	J-4	0,0450972902	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-409	J-9	J-10	-0,8752409857	0,11	0,00011
SEPRA RED APv2-1169	J-13	J-14	-0,1073830665	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-929	J-2	J-3	-2,8236343229	0,36	0,00223
SEPRA RED APv2-244	J-15	J-16	1,0177450631	0,13	0,00019
SEPRA RED APv2-523	J-17	J-18	0,0228825296	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-536	J-19	J-20	0,0292992488	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-513	J-21	J-22	-0,0485443427	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-528	J-23	J-24	0,0228825164	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-510	J-25	J-26	-0,0485464185	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-516	J-27	J-28	-0,0242745123	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-531	J-29	J-30	0,0228825240	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-538	J-8	J-19	0,0585984975	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-520	J-31	J-32	-0,0128334421	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-509	J-26	J-33	-0,0485459409	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-526	J-24	J-34	0,0114412629	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-522	J-18	J-31	-0,0064167229	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-515	J-28	J-21	-0,0242724647	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-527	J-24	J-34	0,0114412629	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-533	J-35	J-29	0,0292992525	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-530	J-30	J-23	0,0114412610	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-517	J-27	J-28	-0,0242745123	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-508	J-33	J-7	-0,0485437899	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-512	J-22	J-25	-0,0242719382	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-511	J-22	J-25	-0,0242719382	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-518	J-36	J-27	-0,0485501226	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-525	J-34	J-17	0,0114412629	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-537	J-19	J-20	0,0292992488	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-532	J-35	J-29	0,0292992525	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-524	J-34	J-17	0,0114412629	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-529	J-30	J-23	0,0114412610	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-539	J-8	J-37	0,0000645403	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-521	J-18	J-31	-0,0064167229	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-514	J-28	J-21	-0,0242724647	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-545	J-38	J-39	-0,0367727856	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-548	J-40	J-41	-0,0367727931	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-553	J-42	J-43	-0,0189148082	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-543	J-5	J-6	-0,0367727856	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-549	J-40	J-41	-0,0367727931	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-554	J-42	J-43	-0,0189148082	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-552	J-43	J-44	-0,0378296052	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-550	J-44	J-40	-0,0735455712	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-562	J-45	J-46	0,0693182778	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-544	J-39	J-5	-0,0735455712	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-546	J-38	J-39	-0,0367727856	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-547	J-41	J-38	-0,0735455712	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-551	J-44	J-47	0,0357159735	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1756	J-48	J-49	-0,4594891831	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1753	J-50	J-51	-0,4594891831	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1755	J-49	J-50	-0,2297445916	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-1754	J-49	J-50	-0,2297445916	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-1752	J-51	J-52	-0,4952051529	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1183	J-14	J-56	0,1259914003	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-312	J-57	J-58	0,5284671611	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-917	J-59	J-60	0,0001042108	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-919	J-61	J-62	0,0363046674	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-604	J-63	J-64	-0,7268389288	0,09	0,00011
SEPRA RED APv2-1322	J-65	J-66	0,8672497187	0,11	0,00019
SEPRA RED APv2-311	J-58	J-67	0,5284671611	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-1257	J-68	J-69	-2,3908730778	0,31	0,00134
SEPRA RED APv2-1340	J-70	J-71	1,2006418700	0,15	0,00041
SEPRA RED APv2-275	J-72	J-73	-0,1428631120	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-866	J-74	J-75	0,0551647759	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-566	J-6	J-76	0,1050342627	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1186	J-77	J-78	-0,1476880943	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1188	J-79	J-80	-0,0810096730	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1189	J-81	J-79	-0,0810096806	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-157	J-82	J-83	-0,1942719993	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-1182	J-56	J-84	0,1259914003	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1170	J-85	J-13	-0,1073830665	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-469	J-86	J-87	4,3151736632	0,56	0,00524
SEPRA RED APv2-820	J-88	J-89	-0,1318547458	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-519	J-32	J-36	-0,0128334402	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-534	J-90	J-35	0,0585985050	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-535	J-20	J-90	0,0585985050	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-52	J-91	J-92	-0,1447818837	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-860	J-93	J-94	-0,0172361369	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-564	J-97	J-98	0,0693182854	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-558	J-99	J-100	-0,0021136822	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-556	J-101	J-102	-0,0021136843	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-561	J-46	J-103	0,0336023005	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-565	J-76	J-97	0,0693182778	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-560	J-103	J-104	0,0336022968	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-559	J-104	J-99	-0,0021136822	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-563	J-98	J-45	0,0693182778	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-557	J-100	J-101	-0,0021136801	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1174	J-105	J-106	-0,0407046490	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1180	J-107	J-108	0,0593129828	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-876	J-109	J-110	0,5792073769	0,07	0,00015
SEPRA RED APv2-1179	J-108	J-111	0,0593129791	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1175	J-112	J-105	-0,0073654375	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1259	J-113	J-114	-2,3908730778	0,31	0,00204
SEPRA RED APv2-1173	J-106	J-115	-0,0407046490	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1258	J-114	J-68	-2,3908730778	0,31	0,00208
SEPRA RED APv2-310	J-67	J-116	0,5284671611	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-116	J-117	J-118	-0,0368734195	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-118	J-119	J-120	0,1417064670	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1097	J-121	J-122	0,0357159773	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-301	J-123	J-124	0,1658909442	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-442	J-125	J-126	-3,0580940760	0,39	0,00360
SEPRA RED APv2-1047	J-127	J-128	5,5719341219	0,72	0,01092
SEPRA RED APv2-1187	J-80	J-77	-0,1143488837	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1191	J-129	J-130	-0,0143312734	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1378	J-131	J-132	0,1432529372	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1196	J-78	J-133	0,1523647937	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1181	J-84	J-107	0,0926521897	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1171	J-134	J-85	-0,1073830665	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1341	J-135	J-70	1,2006418700	0,15	0,00063
SEPRA RED APv2-1521	J-136	J-137	0,0224217406	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-825	J-138	J-139	0,4753168759	0,06	0,00011
SEPRA RED APv2-1233	J-140	J-141	0,0292125511	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1523	J-142	J-143	0,0224217387	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1108	J-144	J-145	-0,7730535257	0,10	0,00030
SEPRA RED APv2-76	J-146	J-147	1,6072189410	0,21	0,00119
SEPRA RED APv2-814	J-149	J-150	-0,6174494792	0,08	0,00022
SEPRA RED APv2-1342	J-151	J-135	1,2006418700	0,15	0,00071
SEPRA RED APv2-1177	J-152	J-153	-0,0073654483	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1176	J-153	J-112	-0,0073654436	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-185	J-154	J-155	-0,0067666613	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1220	J-156	J-157	-0,0136855483	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-147	J-158	J-159	0,1785798940	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1778	J-160	J-161	0,0406869748	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-413	J-162	J-163	-0,4109332882	0,05	0,00011
SEPRA RED APv2-1443	J-164	J-165	0,0859990931	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1442	J-165	J-166	0,0859990931	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1172	J-115	J-134	-0,0740438559	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1362	J-169	J-170	-0,5567863189	0,07	0,00019
SEPRA RED APv2-555	J-102	J-42	-0,0021136805	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-488	J-171	J-172	-1,5953206974	0,21	0,00134
SEPRA RED APv2-334	J-173	J-174	0,0033536354	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1105	J-175	J-176	0,0357159735	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-269	J-177	J-178	0,2503449209	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-873	J-179	J-180	0,3620045955	0,05	0,00007
SEPRA RED APv2-438	J-181	J-182	0,6573979318	0,08	0,00030
SEPRA RED APv2-1230	J-183	J-184	-0,1041442951	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1229	J-184	J-185	-0,1374835057	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-802	J-186	J-187	-1,1889051160	0,15	0,00082
SEPRA RED APv2-1339	J-71	J-188	1,2006418700	0,15	0,00082
SEPRA RED APv2-1192	J-189	J-129	0,0190079569	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1194	J-190	J-191	0,0523471657	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1193	J-191	J-189	0,0190079569	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1190	J-130	J-81	-0,0476704737	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-212	J-192	J-193	0,0420739636	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1231	J-194	J-183	-0,1041442951	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-247	J-195	J-196	1,1248931530	0,14	0,00074
SEPRA RED APv2-1178	J-111	J-152	0,0259737684	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-60	J-197	J-198	0,0337979953	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-787	J-199	J-200	1,5250230356	0,20	0,00141
SEPRA RED APv2-1777	J-161	J-201	0,0049709900	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-336	J-204	J-205	0,1119550068	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-173	J-206	J-207	-0,1506933707	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-242	J-208	J-209	1,0177450631	0,13	0,00071
SEPRA RED APv2-1874	J-210	J-211	0,0755633184	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-489	J-212	J-171	-1,5238886375	0,20	0,00149
SEPRA RED APv2-704	J-214	J-215	-1,0135540357	0,13	0,00071
SEPRA RED APv2-487	J-172	J-216	-1,6310366070	0,21	0,00171
SEPRA RED APv2-201	J-217	J-218	-0,5357396671	0,07	0,00022
SEPRA RED APv2-378	J-219	J-220	-1,6786510009	0,22	0,00182
SEPRA RED APv2-377	J-220	J-221	-1,6786510009	0,22	0,00178
SEPRA RED APv2-1273	PCP-20402	J-223	-3,0005289403	0,39	0,00535
SEPRA RED APv2-197	J-224	J-225	-1,2143433336	0,16	0,00097
SEPRA RED APv2-1234	J-226	J-140	0,1292301642	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-605	J-227	J-63	-0,7268389288	0,09	0,00041
SEPRA RED APv2-203	J-228	J-229	-0,4643077275	0,06	0,00019
SEPRA RED APv2-865	J-75	J-230	0,0551647759	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-888	J-231	J-232	-0,0452098147	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1913	J-233	J-234	-1,7137069933	0,22	0,00201
SEPRA RED APv2-861	J-235	J-93	-0,0172361387	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1217	J-236	PCP-20501	-0,0470247561	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-598	J-238	J-239	-0,6650011183	0,09	0,00033
SEPRA RED APv2-597	J-239	J-240	-0,6650011183	0,09	0,00037
SEPRA RED APv2-596	J-240	J-241	-0,7007170881	0,09	0,00037
SEPRA RED APv2-1195	J-133	J-190	0,0856863725	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-863	J-242	J-243	0,0189643167	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1010	J-244	J-245	-2,3469861809	0,30	0,00368
SEPRA RED APv2-1223	J-246	J-247	0,0196536595	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1225	J-248	J-249	0,0196536614	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1218	J-250	J-236	-0,0470247561	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1222	J-247	J-251	0,0196536595	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1221	J-251	J-156	-0,0136855474	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-675	J-252	J-253	-0,9185879394	0,12	0,00067
SEPRA RED APv2-458	J-254	J-255	1,3349699062	0,17	0,00130
SEPRA RED APv2-862	J-243	J-235	0,0189643167	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-867	J-256	J-74	0,0551647759	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-701	J-257	J-258	-1,0849859753	0,14	0,00089
SEPRA RED APv2-1444	J-259	J-164	0,1193383037	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1351	J-260	J-261	-0,9235176432	0,12	0,00067
SEPRA RED APv2-111	J-262	J-263	2,6786977937	0,35	0,00486
SEPRA RED APv2-206	J-264	J-265	-0,3214437882	0,04	0,00007
SEPRA RED APv2-254	J-266	J-267	-0,8925663377	0,12	0,00067
SEPRA RED APv2-447	J-268	J-269	-2,9509463472	0,38	0,00590
SEPRA RED APv2-658	J-270	J-214	-1,0134421242	0,06	0,00011
SEPRA RED APv2-194	J-271	J-272	-1,5357870014	0,20	0,00178
SEPRA RED APv2-375	J-273	J-274	-0,6147454916	0,08	0,00033
SEPRA RED APv2-217	J-275	J-276	0,3726699468	0,05	0,00011
SEPRA RED APv2-1379	J-277	J-131	-0,0001287350	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-110	J-263	J-278	2,6072657338	0,34	0,00479
SEPRA RED APv2-298	J-279	J-280	0,0944589971	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1779	J-281	J-160	0,0406869748	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1270	J-282	J-283	-3,0342070970	0,39	0,00639
SEPRA RED APv2-887	J-232	J-284	-0,0814102758	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1456	J-285	J-286	-0,0063749380	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1818	J-287	J-288	-0,0135586917	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1335	J-289	J-290	1,1339634037	0,15	0,00104
SEPRA RED APv2-1454	J-291	J-292	0,0603034828	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1228	J-185	J-293	-0,1374835057	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-250	J-294	J-295	2,7046410573	0,35	0,00542
SEPRA RED APv2-1821	J-296	J-297	0,0221572818	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1109	J-298	J-144	-0,7730535257	0,10	0,00052
SEPRA RED APv2-584	J-299	J-300	-0,2404177496	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-585	J-64	J-299	-0,2404177496	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-6	J-301	J-302	0,1348689871	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-859	J-94	J-303	-0,0172361350	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-450	J-304	J-305	-0,4508289439	0,06	0,00019
SEPRA RED APv2-1639	J-306	J-307	-0,1665082177	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1637	J-308	J-309	-0,3093721118	0,04	0,00007
SEPRA RED APv2-104	J-310	J-311	2,0358102174	0,26	0,00327
SEPRA RED APv2-457	J-255	J-312	1,3349699062	0,17	0,00152
SEPRA RED APv2-595	J-241	J-313	-0,7007170881	0,09	0,00045
SEPRA RED APv2-5	J-302	J-314	0,0991530098	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-2	J-315	J-316	-0,0794268767	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-742	J-317	J-318	0,0711855461	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1493	J-319	J-1841	-2,0635329949	0,27	0,00126
SEPRA RED APv2-126	J-82	J-321	-0,7966210153	0,10	0,00059
SEPRA RED APv2-3	J-322	J-315	-0,0437108956	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-431	J-323	J-324	-0,0569215804	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1759	J-325	J-326	0,0002916287	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1198	J-327	J-328	0,6334450092	0,08	0,00152
SEPRA RED APv2-1705	J-329	J-330	-1,3003232934	0,17	0,00156
SEPRA RED APv2-1445	J-331	J-259	0,1193383037	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1387	J-332	J-333	0,1071479319	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-717	J-334	J-335	0,0000643766	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-200	J-218	J-336	0,3214438183	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-1249	J-337	J-338	0,3262821878	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-885	J-339	J-340	-0,1176107368	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1781	J-341	J-342	0,1121189407	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-62	J-343	J-344	0,1409459348	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-623	J-345	J-346	0,8446640424	0,11	0,00071
SEPRA RED APv2-1784	J-347	J-348	0,1121189407	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-480	J-349	J-350	3,3861917881	0,44	0,00917
SEPRA RED APv2-1921	J-351	J-352	-0,4636477502	0,06	0,00022
SEPRA RED APv2-1541	J-353	J-354	-0,8571834552	0,11	0,00074
SEPRA RED APv2-445	J-355	J-356	-2,9866622568	0,38	0,00735
SEPRA RED APv2-446	J-269	J-355	-2,9509463472	0,38	0,00717
SEPRA RED APv2-449	J-305	J-357	-0,4508289439	0,06	0,00022
SEPRA RED APv2-1462	J-358	J-359	-0,1059387833	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1464	J-360	J-361	0,0274180498	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-453	J-362	J-363	-0,3793970043	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-98	J-364	J-365	0,0357161879	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1823	J-366	J-367	0,0578732573	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-973	J-368	J-369	0,0370735667	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-899	J-370	J-371	0,0339561080	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-986	J-372	J-373	0,3983044307	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-851	J-374	J-375	0,0275886623	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-578	J-376	J-377	-0,4547135984	0,06	0,00022

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-579	J-378	J-376	-0,4189976286	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-581	J-379	J-380	-0,2761337194	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-1627	J-381	J-382	-4,0359054878	0,25	0,00215
SEPRA RED APv2-1518	J-383	J-384	-0,0333786203	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1543	J-385	J-386	-0,8571834552	0,11	0,00074
SEPRA RED APv2-773	J-387	J-388	0,8821353389	0,11	0,00078
SEPRA RED APv2-1841	J-389	J-390	0,0915035169	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-702	J-391	J-257	-1,0492699453	0,14	0,00111
SEPRA RED APv2-1219	J-157	J-250	-0,0470247561	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1224	J-249	J-246	0,0196536595	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1371	J-392	J-66	-0,2869654940	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-53	J-393	J-91	-0,1447818837	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-186	J-394	J-154	0,0646652994	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1271	PBV-9	J-282	-3,0342070970	0,39	0,00345
SEPRA RED APv2-918	J-62	J-59	0,0001042117	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-213	J-396	J-192	0,0420739636	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-59	J-198	J-397	0,0337979953	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1819	J-398	J-287	0,0221572837	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-886	J-284	J-339	-0,0814102758	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1001	J-399	J-400	-0,0623663030	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-944	J-401	J-402	0,0248015326	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-907	J-403	J-404	-0,0088296907	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-951	J-405	J-406	0,0144981217	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1775	J-407	J-408	-0,0307449873	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-365	J-409	J-410	0,5144491563	0,07	0,00030
SEPRA RED APv2-4	J-314	J-322	0,0277210590	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1822	J-367	J-296	0,0221572818	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-920	J-60	J-61	0,0363046712	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-890	J-411	J-412	0,0633915685	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1347	J-413	J-414	-1,0235352224	0,13	0,00108
SEPRA RED APv2-1820	J-297	J-398	0,0221572818	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1235	J-415	J-226	0,1625693823	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1274	J-416	PCP-20402	-3,0005289403	0,39	0,00791
SEPRA RED APv2-1302	J-417	J-418	0,2501140131	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-987	J-419	J-372	0,4345048993	0,06	0,00022
SEPRA RED APv2-898	J-371	J-420	0,0339561080	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-850	J-375	J-421	0,0275886623	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-972	J-369	J-422	0,0008731080	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-103	J-311	J-423	1,6072184596	0,21	0,00253
SEPRA RED APv2-1545	J-424	J-425	-0,7857515157	0,10	0,00067
SEPRA RED APv2-1638	J-307	J-308	-0,2379401723	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-296	J-426	J-427	-0,0126889319	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1008	J-428	J-429	-2,4184182408	0,31	0,00546
SEPRA RED APv2-1453	J-430	J-431	0,8384139628	0,11	0,00078
SEPRA RED APv2-475	J-432	J-433	3,0290322106	0,39	0,00824
SEPRA RED APv2-303	J-434	J-435	0,2730388837	0,04	0,00007
SEPRA RED APv2-1216	PCP-20501	J-436	-0,0470247523	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-379	J-437	J-219	-1,6429349709	0,21	0,00267
SEPRA RED APv2-380	J-438	J-437	-1,6429349709	0,21	0,00267
SEPRA RED APv2-1361	J-170	J-439	-0,5567863189	0,07	0,00037
SEPRA RED APv2-1761	J-440	J-441	0,0360076054	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1199	J-1833	J-327	0,6334450092	0,08	0,00041
SEPRA RED APv2-1336	J-443	J-289	1,1339634037	0,15	0,00137

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-982	J-444	J-445	0,3621039622	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-1758	J-326	J-440	-0,0354243492	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-971	J-422	J-446	0,0008731056	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-988	J-447	J-419	0,4345048993	0,06	0,00022
SEPRA RED APv2-849	J-421	J-448	-0,0086117950	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-897	J-420	J-449	-0,0022443517	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1766	J-450	J-451	-0,2093248851	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1245	J-452	J-453	-0,1404667608	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-696	J-454	J-455	-2,4645226711	0,32	0,00587
SEPRA RED APv2-1782	J-456	J-341	0,1121189407	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1561	J-457	J-458	0,0666784212	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1114	J-459	J-460	-0,7373375559	0,10	0,00063
SEPRA RED APv2-205	J-265	J-461	-0,3928757578	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-1295	J-462	J-463	0,0247427715	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-172	J-207	J-464	-0,1864093404	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-294	J-465	J-466	-0,0484049083	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-822	J-467	J-468	0,1895890575	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1232	J-141	J-194	-0,0374658776	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-943	J-402	J-469	0,0248015326	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-950	J-406	J-470	0,0144981217	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1002	J-471	J-399	-0,0261658400	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-908	J-472	J-403	-0,0088296954	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-864	J-230	J-242	0,0551647796	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1912	J-234	J-473	6,4653387132	0,39	0,00583
SEPRA RED APv2-448	J-357	J-268	-0,4508289439	0,06	0,00026
SEPRA RED APv2-171	J-464	J-474	-0,2221253102	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1058	J-475	J-476	-11,5559905922	0,70	0,01727
SEPRA RED APv2-1548	J-477	J-478	-0,7500355459	0,10	0,00067
SEPRA RED APv2-265	J-479	J-480	0,0360490571	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-188	J-481	J-482	1,0636498576	0,14	0,00130
SEPRA RED APv2-1102	J-483	J-484	0,0357159773	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1099	J-485	J-486	0,0357159773	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1101	J-484	J-487	0,0357159773	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1098	J-486	J-121	0,0357159773	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1100	J-487	J-485	0,0357159773	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-466	J-488	J-489	-1,4647213616	0,19	0,00238
SEPRA RED APv2-1337	J-490	J-443	1,1673025767	0,15	0,00156
SEPRA RED APv2-83	J-491	J-492	-7,7378303259	1,00	0,05184
SEPRA RED APv2-1463	J-361	J-358	-0,0059211618	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1260	J-493	J-113	-2,3908730778	0,31	0,00590
SEPRA RED APv2-923	J-4	J-494	0,1448018442	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-467	J-495	J-488	-1,4647213616	0,19	0,00238
SEPRA RED APv2-1465	J-359	J-360	0,0940964654	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1294	J-463	J-496	0,0247427733	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-211	J-193	J-497	0,0063579886	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-844	J-498	J-499	0,0362004084	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1776	J-201	J-407	0,0049709844	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-975	J-500	J-501	0,0732740278	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-853	J-502	J-503	0,0999895863	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-901	J-504	J-505	0,0701565691	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-468	J-86	J-495	-1,4647213616	0,19	0,00241
SEPRA RED APv2-220	J-506	J-507	0,4083859166	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-221	J-508	J-506	0,4798179163	0,06	0,00030

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1246	J-509	J-452	0,1262469241	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-985	J-373	J-510	0,3621039622	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-974	J-501	J-368	0,0732740278	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-852	J-503	J-374	0,0637891252	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-900	J-505	J-370	0,0701565691	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-85	J-511	J-512	-7,7021144163	0,99	0,05265
SEPRA RED APv2-219	J-507	J-513	0,4083859166	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-1068	J-514	J-515	-2,6096664171	0,34	0,00713
SEPRA RED APv2-210	J-497	J-396	-0,0293579929	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-183	J-516	J-394	-0,0424826400	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1728	J-517	J-518	-0,3525485508	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-146	J-158	J-519	-0,8728756207	0,11	0,00093
SEPRA RED APv2-1248	J-338	J-520	0,2929429547	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-1244	J-453	J-521	-0,2404844001	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1515	J-522	J-523	-0,0667178309	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1421	J-524	J-525	-0,0000644018	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1760	J-441	J-325	0,0360076017	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1332	J-526	J-527	1,0672850576	0,14	0,00137
SEPRA RED APv2-182	J-482	J-528	0,9565019483	0,12	0,00111
SEPRA RED APv2-184	J-155	J-516	-0,0424826400	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-226	J-529	J-530	0,5512498258	0,07	0,00045
SEPRA RED APv2-1237	J-531	J-532	0,3667313243	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-1226	J-436	J-248	0,0863320826	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1074	J-334	J-533	-5,7065249697	0,74	0,03145
SEPRA RED APv2-1243	J-521	J-534	-0,2738235882	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-1293	J-496	J-535	0,0247427715	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-909	J-536	J-472	0,0273707638	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-942	J-469	J-537	-0,0113989266	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-949	J-470	J-538	-0,0217023290	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1003	J-539	J-471	0,0462350840	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-288	J-540	J-541	-0,1060262442	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-257	J-542	J-543	-0,6782704589	0,09	0,00063
SEPRA RED APv2-260	J-544	J-545	-0,6425544891	0,08	0,00056
SEPRA RED APv2-906	J-404	J-546	-0,0812306081	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-952	J-547	J-405	0,0506985799	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-945	J-548	J-401	0,0610019936	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1000	J-400	J-549	-0,0985667603	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1292	J-535	J-550	0,0247427715	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1544	J-425	J-385	-0,8214674855	0,11	0,00089
SEPRA RED APv2-179	J-551	J-552	0,8493539787	0,11	0,00097
SEPRA RED APv2-1494	J-553	J-319	-2,0301937015	0,26	0,00423
SEPRA RED APv2-777	J-554	J-555	0,4533674709	0,06	0,00030
SEPRA RED APv2-778	J-556	J-554	0,4533674709	0,06	0,00030
SEPRA RED APv2-779	J-557	J-556	0,4533674709	0,06	0,00030
SEPRA RED APv2-156	J-83	J-558	-0,1942720144	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1247	J-520	J-509	0,2596037516	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-268	J-178	J-559	0,2146289511	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-731	J-560	J-561	-0,9036635112	0,12	0,00108
SEPRA RED APv2-1364	J-562	J-563	-0,7299251606	0,09	0,00074
SEPRA RED APv2-1200	J-564	J-1833	-0,5000881367	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-1093	J-565	J-566	-0,0714319546	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-953	J-567	J-547	0,1230994945	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-905	J-546	J-568	-0,1174310767	0,02	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-946	J-569	J-548	0,0972024547	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-999	J-549	J-570	-0,1347672138	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1344	J-571	J-572	-1,1568920347	0,15	0,00175
SEPRA RED APv2-725	J-573	J-574	0,6787797166	0,09	0,00063
SEPRA RED APv2-726	J-575	J-573	0,6787797166	0,09	0,00063
SEPRA RED APv2-1	J-316	J-301	-0,1151428540	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1771	J-576	J-577	-0,1021769457	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-977	J-578	J-579	0,1810022978	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1291	J-550	J-580	-0,0085964401	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1516	J-581	J-522	-0,0667178309	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-195	J-582	J-271	-1,4643550619	0,19	0,00271
SEPRA RED APv2-757	J-583	J-584	0,0961374448	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-723	J-585	J-586	0,6073477771	0,08	0,00052
SEPRA RED APv2-722	J-586	J-587	0,6073477771	0,08	0,00056
SEPRA RED APv2-1009	J-245	J-428	-2,4184182408	0,31	0,00683
SEPRA RED APv2-39	J-588	J-589	3,2501540323	0,42	0,01188
SEPRA RED APv2-1357	J-590	J-591	-0,6901431313	0,09	0,00067
SEPRA RED APv2-1895	J-592	J-593	2,7858662202	0,17	0,00149
SEPRA RED APv2-443	J-594	J-125	-2,9866622568	0,38	0,01025
SEPRA RED APv2-88	J-595	J-596	-7,6306825971	0,98	0,05845
SEPRA RED APv2-224	J-597	J-598	0,5155338560	0,07	0,00041
SEPRA RED APv2-267	J-559	J-599	0,1789129663	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1296	J-600	J-462	0,0580819783	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-170	J-474	J-601	-0,2221253102	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-169	J-601	J-602	-0,2578412951	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-423	J-603	J-604	-0,3783653723	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-744	J-605	J-606	0,1069015234	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1325	J-607	J-608	0,9005889519	0,12	0,00115
SEPRA RED APv2-1772	J-609	J-576	-0,0664609684	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-202	J-229	J-217	-0,5000236973	0,06	0,00037
SEPRA RED APv2-198	J-610	J-224	-1,1786273036	0,15	0,00193
SEPRA RED APv2-574	J-611	J-612	-0,8118733563	0,10	0,00097
SEPRA RED APv2-1648	J-613	J-614	-0,6247465335	0,08	0,00056
SEPRA RED APv2-1123	J-615	J-616	0,0357159773	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1770	J-577	J-617	-0,1021769457	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1329	J-618	J-619	1,0006065913	0,13	0,00141
SEPRA RED APv2-405	J-620	J-621	2,2501063970	0,29	0,00639
SEPRA RED APv2-455	J-221	J-622	-0,3436810044	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-454	J-622	J-362	-0,3436810044	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-1873	J-211	J-623	0,0104633248	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-783	J-624	J-625	0,5605153802	0,07	0,00052
SEPRA RED APv2-1348	J-626	J-413	-1,0235352224	0,13	0,00149
SEPRA RED APv2-1486	J-627	J-628	0,3804216869	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-352	J-629	J-630	3,0358580932	0,39	0,01121
SEPRA RED APv2-1817	J-288	J-631	-0,0135586898	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1769	J-617	J-632	-0,1736089003	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1724	J-633	J-634	-1,8478010983	0,11	0,00071
SEPRA RED APv2-58	J-397	J-635	0,0337979953	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-56	J-636	J-637	-0,0733499366	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-55	J-637	J-638	-0,1090659139	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-57	J-635	J-636	-0,0019179850	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1535	J-639	J-640	-0,8928994852	0,12	0,00119
SEPRA RED APv2-293	J-466	J-641	-0,0484049083	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-33	J-642	J-643	3,1430060627	0,41	0,01222
SEPRA RED APv2-1334	J-290	J-644	1,1339634037	0,15	0,00186
SEPRA RED APv2-61	J-344	J-197	0,0695139801	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-492	J-645	J-646	-0,8095690614	0,10	0,00100
SEPRA RED APv2-785	J-647	J-648	0,7033793195	0,09	0,00078
SEPRA RED APv2-1542	J-386	J-353	-0,8571834552	0,11	0,00111
SEPRA RED APv2-178	J-552	J-649	0,7779220392	0,10	0,00093
SEPRA RED APv2-1004	J-650	J-539	0,0824355450	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-910	J-651	J-536	0,0635712211	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-948	J-538	J-652	-0,0579028333	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-941	J-537	J-653	-0,0475993896	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1338	J-188	J-490	1,2006418700	0,15	0,00212
SEPRA RED APv2-1343	J-572	J-151	-1,1568920347	0,15	0,00193
SEPRA RED APv2-1774	J-408	J-654	-0,0307449873	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1256	J-69	J-655	-2,3908730778	0,31	0,00758
SEPRA RED APv2-341	J-656	J-657	-0,0000640418	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1091	J-658	J-659	-0,0714319546	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1537	J-660	J-661	-0,8928994852	0,12	0,00123
SEPRA RED APv2-1539	J-662	J-663	-0,8571834552	0,11	0,00111
SEPRA RED APv2-1780	J-342	J-281	0,0764029559	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-34	J-664	J-642	3,1430060627	0,41	0,01263
SEPRA RED APv2-1021	J-665	J-666	-3,7137106888	0,48	0,01745
SEPRA RED APv2-1111	J-667	J-668	-0,7373375559	0,10	0,00089
SEPRA RED APv2-1354	J-669	J-670	-0,8235000038	0,11	0,00108
SEPRA RED APv2-1725	J-671	J-633	-1,8478010983	0,11	0,00078
SEPRA RED APv2-1547	J-478	J-672	-0,7500355459	0,10	0,00089
SEPRA RED APv2-1540	J-354	J-662	-0,8571834552	0,11	0,00115
SEPRA RED APv2-1480	J-675	J-676	-0,1910339650	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-749	J-677	J-678	-0,2610223508	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-750	J-679	J-677	-0,2610223508	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-748	J-678	J-680	-0,2967383206	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-84	J-512	J-491	-7,7378303259	1,00	0,06862
SEPRA RED APv2-1406	J-681	J-682	-0,5000236973	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-1709	J-683	J-684	-0,0000643381	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1236	J-532	J-415	0,1959085854	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-589	J-685	J-686	0,2770776572	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-587	J-687	J-688	0,2413616573	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-588	J-686	J-687	0,2413616573	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-444	J-356	J-594	-2,9866622568	0,38	0,01188
SEPRA RED APv2-1277	J-689	J-690	-1,5502033752	0,20	0,00353
SEPRA RED APv2-737	J-691	J-692	-0,6893676323	0,09	0,00078
SEPRA RED APv2-739	J-693	J-694	-0,5822196628	0,08	0,00056
SEPRA RED APv2-740	J-680	J-693	-0,5465036931	0,07	0,00052
SEPRA RED APv2-738	J-694	J-691	-0,6179356928	0,08	0,00067
SEPRA RED APv2-215	J-695	J-696	0,3012380073	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-698	J-697	J-698	-2,4288067615	0,31	0,00817
SEPRA RED APv2-1600	J-699	J-700	0,0231242977	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1598	J-701	J-702	-0,0483076551	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1349	J-703	J-626	-0,9568568162	0,12	0,00149
SEPRA RED APv2-1088	J-704	J-705	-0,1071479319	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-245	J-706	J-15	1,0534612134	0,14	0,00175
SEPRA RED APv2-889	J-412	J-231	-0,0090093518	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-305	J-707	J-708	0,4516187927	0,06	0,00037

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1331	J-527	J-709	1,0339457643	0,13	0,00171
SEPRA RED APv2-1405	J-682	J-710	0,3571597881	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-501	J-711	J-712	-0,8967786043	0,12	0,00134
SEPRA RED APv2-1352	J-713	J-260	-0,8901784100	0,11	0,00130
SEPRA RED APv2-1466	J-714	J-715	-0,4886061620	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-984	J-510	J-716	0,3621039622	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-650	J-717	J-718	0,2723415122	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-652	J-719	J-720	0,3080574820	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-651	J-720	J-717	0,3080574820	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-600	J-721	J-722	-0,6292851486	0,08	0,00067
SEPRA RED APv2-385	J-723	J-724	-0,2358078060	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1451	J-725	J-726	0,7383963234	0,10	0,00093
SEPRA RED APv2-871	J-727	J-728	0,2534031898	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-174	J-729	J-206	-0,1149773858	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1242	J-534	J-337	-0,2738235882	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-1020	J-666	J-730	-3,7137106888	0,48	0,01842
SEPRA RED APv2-896	J-449	J-731	-0,0022443514	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-848	J-448	J-732	-0,0448122542	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-970	J-446	J-733	-0,0353273554	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-989	J-734	J-447	0,4707053378	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-1900	J-735	J-736	0,8628861911	0,11	0,00126
SEPRA RED APv2-1899	J-736	J-737	0,8271702213	0,11	0,00115
SEPRA RED APv2-427	J-738	J-739	-0,2355014631	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-425	J-740	J-741	-0,2712174630	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-426	J-739	J-740	-0,2712174630	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1783	J-348	J-456	0,1121189407	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1514	J-523	J-742	-0,7966429765	0,10	0,00108
SEPRA RED APv2-1893	J-743	J-744	1,3722695447	0,18	0,00297
SEPRA RED APv2-1898	J-737	J-745	0,8271702213	0,11	0,00119
SEPRA RED APv2-482	J-746	J-349	-4,0958053632	0,53	0,02269
SEPRA RED APv2-735	J-747	J-748	-0,7250836021	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-733	J-749	J-750	-0,7965155417	0,10	0,00108
SEPRA RED APv2-734	J-748	J-749	-0,7965155417	0,10	0,00111
SEPRA RED APv2-736	J-692	J-747	-0,7250836021	0,09	0,00093
SEPRA RED APv2-1112	J-751	J-667	-0,7373375559	0,10	0,00093
SEPRA RED APv2-1501	J-752	J-753	-1,5301055047	0,20	0,00371
SEPRA RED APv2-1363	J-563	J-523	-0,7299251606	0,09	0,00093
SEPRA RED APv2-1839	J-754	J-755	0,0557875396	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1085	J-756	J-757	26,6336899185	0,42	0,00438
SEPRA RED APv2-1762	J-758	J-440	0,0714319546	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1484	J-759	J-760	-0,0124540841	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-259	J-545	J-761	-0,6425544891	0,08	0,00074
SEPRA RED APv2-364	J-410	J-762	0,0359374050	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-35	J-763	J-664	3,1430060627	0,41	0,01422
SEPRA RED APv2-1403	J-764	J-765	0,3214437882	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-1103	J-766	J-483	0,0357159773	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-18	J-767	J-768	0,8268337045	0,11	0,00123
SEPRA RED APv2-780	J-769	J-557	0,4890834407	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-772	J-388	J-770	0,8107033993	0,10	0,00119
SEPRA RED APv2-769	J-771	J-772	0,7035554900	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-771	J-770	J-773	0,7749874295	0,10	0,00108
SEPRA RED APv2-770	J-773	J-771	0,7392714597	0,10	0,00100
SEPRA RED APv2-28	J-774	J-775	2,6786982751	0,35	0,01084

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1117	J-776	J-777	0,7054318135	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-583	J-300	J-778	-0,2761337194	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-582	J-778	J-379	-0,2761337194	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-122	J-779	J-780	-5,0235757055	0,65	0,03472
SEPRA RED APv2-451	J-781	J-304	-0,3793970043	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-752	J-782	J-783	-0,1538743963	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-751	J-783	J-679	-0,1895903661	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-754	J-784	J-785	-0,0824424492	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-753	J-785	J-782	-0,1181584190	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-456	J-312	J-221	1,3349699062	0,17	0,00304
SEPRA RED APv2-145	J-519	J-786	-1,0157395600	0,13	0,00182
SEPRA RED APv2-1546	J-672	J-424	-0,7857515157	0,10	0,00115
SEPRA RED APv2-1075	J-787	J-334	-5,7064339964	0,74	0,04474
SEPRA RED APv2-295	J-427	J-465	-0,0484049083	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-134	J-788	J-789	0,8780745139	0,11	0,00141
SEPRA RED APv2-133	J-789	J-790	0,8423585441	0,11	0,00130
SEPRA RED APv2-132	J-790	J-791	0,8066425744	0,10	0,00119
SEPRA RED APv2-500	J-712	J-792	-0,9324945741	0,12	0,00156
SEPRA RED APv2-1422	J-793	J-794	-0,6017841485	0,08	0,00071
SEPRA RED APv2-117	J-120	J-117	0,0345585351	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-775	J-795	J-796	0,9535672784	0,12	0,00167
SEPRA RED APv2-774	J-796	J-387	0,8821353389	0,11	0,00141
SEPRA RED APv2-776	J-555	J-795	0,9535672784	0,12	0,00163
SEPRA RED APv2-1519	J-797	J-383	-0,0333786241	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-877	J-798	J-109	0,6154077552	0,08	0,00074
SEPRA RED APv2-125	J-321	J-799	-0,7966210153	0,10	0,00115
SEPRA RED APv2-1261	J-151	J-493	-2,3575337844	0,30	0,00884
SEPRA RED APv2-1086	J-800	J-756	-0,1428639092	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1359	J-801	J-802	-0,6234647251	0,08	0,00074
SEPRA RED APv2-115	J-118	J-119	-0,0725894043	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-732	J-750	J-560	-0,8679474812	0,11	0,00141
SEPRA RED APv2-1816	J-631	J-803	-0,0135586898	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1896	J-804	J-592	2,7858662202	0,17	0,00193
SEPRA RED APv2-1549	J-805	J-477	-0,6786035462	0,09	0,00089
SEPRA RED APv2-1889	J-806	J-807	0,5550997637	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-400	J-808	J-809	0,9210415099	0,12	0,00156
SEPRA RED APv2-401	J-810	J-808	0,9567575398	0,12	0,00167
SEPRA RED APv2-399	J-809	J-811	0,8853255401	0,11	0,00145
SEPRA RED APv2-218	J-513	J-275	0,4083859166	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-278	J-812	J-813	0,2638224560	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-225	J-530	J-597	0,5155338560	0,07	0,00052
SEPRA RED APv2-1558	J-814	J-815	-0,1071479319	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1358	J-802	J-590	-0,6568039582	0,08	0,00085
SEPRA RED APv2-1517	J-384	J-581	-0,0333786203	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-280	J-816	J-817	0,4066863652	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-1356	J-591	J-818	-0,7234823644	0,09	0,00104
SEPRA RED APv2-721	J-587	J-819	0,5716318073	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-1768	J-632	J-820	-0,1736089003	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-476	J-821	J-432	3,0647478796	0,39	0,01478
SEPRA RED APv2-495	J-822	J-823	-0,4166933337	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-758	J-824	J-583	0,1318534221	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-760	J-825	J-826	0,1675694069	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-759	J-826	J-824	0,1318534221	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-291	J-827	J-813	-0,1198368667	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1536	J-661	J-639	-0,8928994852	0,12	0,00152
SEPRA RED APv2-1623	J-828	J-829	-0,9110405281	0,12	0,00160
SEPRA RED APv2-1880	J-830	J-831	-0,4135293053	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-1227	J-293	J-532	-0,1708227238	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-473	J-832	J-833	2,9576001507	0,38	0,01400
SEPRA RED APv2-272	J-834	J-835	-0,0894493458	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-223	J-598	J-836	0,4798179163	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-222	J-836	J-508	0,4798179163	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-628	J-837	J-838	1,1303918608	0,15	0,00234
SEPRA RED APv2-819	J-89	J-839	-0,2032867004	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1815	J-803	J-840	-0,0492746671	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1857	J-841	J-842	-0,0420479374	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1396	J-843	J-844	-0,0000645379	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1844	J-845	J-593	-1,2149451289	0,16	0,00271
SEPRA RED APv2-606	J-846	J-227	-0,7268389288	0,09	0,00108
SEPRA RED APv2-607	J-847	J-846	-0,6911229590	0,09	0,00093
SEPRA RED APv2-258	J-761	J-542	-0,6425544891	0,08	0,00082
SEPRA RED APv2-1538	J-663	J-660	-0,8571834552	0,11	0,00145
SEPRA RED APv2-613	J-848	J-849	0,1660604662	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-189	J-850	J-481	1,0993658875	0,14	0,00230
SEPRA RED APv2-1290	J-580	J-600	-0,0419356535	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1714	J-851	J-852	-0,5219348959	0,07	0,00056
SEPRA RED APv2-1333	J-644	J-526	1,1006242307	0,14	0,00230
SEPRA RED APv2-1649	J-853	J-613	-0,5890305637	0,08	0,00074
SEPRA RED APv2-1087	J-705	J-800	-0,1071479319	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-282	J-854	J-855	0,4424023651	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-452	J-363	J-781	-0,3793970043	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-840	J-856	J-857	-0,2070233428	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-839	J-857	J-858	-0,2070233579	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1555	J-859	J-860	-0,3571597881	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-502	J-861	J-711	-0,8967786043	0,12	0,00156
SEPRA RED APv2-227	J-862	J-529	0,5512498258	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-1345	J-863	J-571	-1,1235528617	0,14	0,00241
SEPRA RED APv2-978	J-864	J-578	0,2897030551	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-1522	J-143	J-136	0,0224217387	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-256	J-543	J-865	-0,7854184284	0,10	0,00126
SEPRA RED APv2-837	J-866	J-867	4,3246671321	0,26	0,00475
SEPRA RED APv2-834	J-868	J-869	4,1818030123	0,25	0,00449
SEPRA RED APv2-836	J-867	J-870	4,3246671321	0,26	0,00475
SEPRA RED APv2-1744	J-871	J-872	-0,8523649410	0,11	0,00145
SEPRA RED APv2-1751	J-52	J-873	-0,5309210926	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-1747	J-874	J-875	-0,6737850319	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-1743	J-872	J-876	-0,9237968204	0,12	0,00167
SEPRA RED APv2-1746	J-875	J-877	-0,7452169715	0,10	0,00111
SEPRA RED APv2-1750	J-873	J-878	-0,5309210926	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-1745	J-877	J-871	-0,7809329412	0,10	0,00126
SEPRA RED APv2-1748	J-879	J-874	-0,6380690621	0,08	0,00082
SEPRA RED APv2-1749	J-878	J-879	-0,6023530923	0,08	0,00078
SEPRA RED APv2-1742	J-876	J-880	-0,9952288803	0,13	0,00197
SEPRA RED APv2-666	J-881	J-882	-0,1785882573	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1005	J-570	J-650	0,1186360061	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-940	J-653	J-569	-0,0837998506	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-911	J-568	J-651	0,0997716821	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-947	J-652	J-567	-0,0941032944	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1524	J-137	J-142	0,0224217387	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1202	J-883	J-884	-0,4667489336	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-1119	J-885	J-886	0,7054318135	0,09	0,00104
SEPRA RED APv2-580	J-380	J-378	-0,3475656589	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1721	J-887	J-888	0,1209526730	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1773	J-654	J-609	-0,0307449873	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1707	J-889	J-890	-1,3003232934	0,17	0,00323
SEPRA RED APv2-1706	J-890	J-329	-1,3003232934	0,17	0,00319
SEPRA RED APv2-1708	J-684	J-889	-1,3003232934	0,17	0,00319
SEPRA RED APv2-1483	J-760	J-891	-0,0481700633	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1500	J-753	J-892	-1,5967839710	0,21	0,00472
SEPRA RED APv2-1507	J-893	J-894	-1,2300527069	0,16	0,00293
SEPRA RED APv2-1470	J-895	J-896	0,0828495200	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-729	J-897	J-898	-1,0108114807	0,13	0,00204
SEPRA RED APv2-297	J-280	J-426	0,0944589971	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1813	J-899	J-900	0,1937078989	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-795	J-901	J-902	0,4787366462	0,06	0,00052
SEPRA RED APv2-798	J-903	J-904	0,5858845856	0,08	0,00074
SEPRA RED APv2-799	J-905	J-903	0,6573165853	0,08	0,00093
SEPRA RED APv2-796	J-906	J-901	0,5144526461	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-797	J-904	J-906	0,5501686158	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-1025	J-907	J-908	-3,4287148081	0,44	0,01961
SEPRA RED APv2-1840	J-390	J-754	0,0557875396	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-71	J-909	J-910	0,6766855868	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-69	J-911	J-912	0,6409696170	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-70	J-910	J-911	0,6409696170	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-72	J-913	J-909	0,6766855868	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-155	J-558	J-914	-0,2299879992	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-474	J-433	J-832	2,9933160604	0,39	0,01534
SEPRA RED APv2-1701	J-915	J-916	-1,3003232934	0,17	0,00327
SEPRA RED APv2-106	J-917	J-918	2,2858220660	0,29	0,00936
SEPRA RED APv2-107	J-919	J-917	2,3215379756	0,30	0,00962
SEPRA RED APv2-402	J-920	J-810	0,9924735096	0,13	0,00201
SEPRA RED APv2-762	J-921	J-922	0,2749637322	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-764	J-923	J-924	0,3821116717	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-765	J-925	J-923	0,4535436413	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-763	J-924	J-921	0,3106797321	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-761	J-922	J-825	0,2035317776	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1353	J-670	J-713	-0,8235000038	0,11	0,00141
SEPRA RED APv2-1350	J-261	J-703	-0,9235176432	0,12	0,00175
SEPRA RED APv2-74	J-926	J-927	1,5000710918	0,19	0,00431
SEPRA RED APv2-1767	J-820	J-450	-0,1736089003	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-381	J-928	J-438	-1,6072189410	0,21	0,00490
SEPRA RED APv2-1592	J-929	J-930	-3,4928259272	0,21	0,00334
SEPRA RED APv2-1116	J-777	J-931	0,7054318135	0,09	0,00108
SEPRA RED APv2-689	J-932	J-933	-0,8664515969	0,11	0,00182
SEPRA RED APv2-693	J-934	J-935	-2,6431027005	0,34	0,01240
SEPRA RED APv2-688	J-933	J-936	-0,8664515969	0,11	0,00156
SEPRA RED APv2-695	J-455	J-937	-2,5359547310	0,33	0,01151
SEPRA RED APv2-692	J-935	J-938	-2,6431027005	0,34	0,01240
SEPRA RED APv2-694	J-937	J-934	-2,5716708812	0,33	0,01181

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-687	J-936	J-939	-0,9378835364	0,12	0,00182
SEPRA RED APv2-691	J-938	J-940	-2,7145347604	0,35	0,01307
SEPRA RED APv2-43	J-941	J-927	-0,7162375355	0,09	0,00108
SEPRA RED APv2-27	J-775	J-942	2,6429823655	0,34	0,01244
SEPRA RED APv2-391	J-943	J-944	-0,2575857336	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-884	J-340	J-945	-0,2172027663	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-419	J-946	J-947	-0,0894894624	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-418	J-947	PCP-10101	-0,1252054397	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-417	PCP-10101	J-949	-0,1966373944	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-420	J-950	J-946	-0,0894894624	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-430	J-324	J-951	-0,1283535387	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-398	J-811	J-952	0,8138936005	0,10	0,00141
SEPRA RED APv2-784	J-648	J-624	0,6319473800	0,08	0,00085
SEPRA RED APv2-1506	J-894	J-953	-1,2633918799	0,16	0,00319
SEPRA RED APv2-1457	J-292	J-285	0,0269642722	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1455	J-286	J-291	-0,0063749389	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-644	J-954	J-955	-4,8932808172	0,30	0,00635
SEPRA RED APv2-870	J-728	J-956	0,2172027513	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-494	J-823	J-957	-0,5595572128	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-1330	J-709	J-618	1,0339457643	0,13	0,00223
SEPRA RED APv2-12	J-958	J-959	-0,8518172362	0,11	0,00156
SEPRA RED APv2-168	J-602	J-960	-0,2935572648	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-167	J-960	J-961	-0,3292732346	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1824	J-840	J-366	0,0578732573	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-424	J-741	J-603	-0,3069334328	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-1504	J-964	J-965	-1,3967486923	0,18	0,00390
SEPRA RED APv2-767	J-966	J-967	0,5606915507	0,07	0,00074
SEPRA RED APv2-1735	J-968	J-969	0,0357159735	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-620	J-970	J-971	0,3532905364	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-619	J-971	J-972	0,3175745366	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-703	J-215	J-391	-1,0135540357	0,13	0,00215
SEPRA RED APv2-384	J-724	J-973	-0,3072397756	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-858	J-303	J-256	-0,0534365885	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-627	J-838	J-974	1,0946759512	0,14	0,00253
SEPRA RED APv2-625	J-975	J-976	0,8803800122	0,11	0,00163
SEPRA RED APv2-803	J-977	J-186	-1,1889051160	0,15	0,00290
SEPRA RED APv2-806	J-978	J-979	-1,0460412369	0,13	0,00230
SEPRA RED APv2-804	J-980	J-977	-1,1531890861	0,15	0,00275
SEPRA RED APv2-805	J-979	J-980	-1,1174731765	0,14	0,00260
SEPRA RED APv2-807	J-981	J-978	-1,0460412369	0,13	0,00230
SEPRA RED APv2-281	J-855	J-816	0,4066863652	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-503	J-982	J-861	-0,7896306949	0,10	0,00137
SEPRA RED APv2-504	J-126	J-982	-0,7896306949	0,10	0,00137
SEPRA RED APv2-1118	J-886	J-776	0,7054318135	0,09	0,00111
SEPRA RED APv2-895	J-731	J-504	-0,0746452677	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-847	J-732	J-502	-0,0810127115	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-969	J-733	J-500	-0,0715278165	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-328	J-983	J-984	-1,4948063152	0,19	0,00449
SEPRA RED APv2-1301	J-418	J-985	0,3667313243	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-1365	J-986	J-562	-0,6632467544	0,09	0,00100
SEPRA RED APv2-17	J-768	J-987	0,7196857952	0,09	0,00115
SEPRA RED APv2-327	J-984	J-988	-1,5305223451	0,20	0,00472
SEPRA RED APv2-1481	J-989	J-675	-0,1553179801	0,02	0,00007

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-67	J-990	J-991	0,2480938591	0,03	0,00015
SEBRA RED APv2-1355	J-818	J-669	-0,7568215374	0,10	0,00126
SEBRA RED APv2-1372	J-992	J-392	-0,2869654940	0,04	0,00019
SEBRA RED APv2-1161	J-993	J-994	-23,0338308214	0,90	0,03895
SEBRA RED APv2-1550	J-995	J-805	-0,6428875764	0,08	0,00097
SEBRA RED APv2-461	J-996	J-997	3,6207923332	0,47	0,02343
SEBRA RED APv2-1435	J-998	J-999	0,0243526567	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1154	J-1000	J-1001	-23,1766944599	0,90	0,03984
SEBRA RED APv2-1152	J-1002	J-1003	-23,1766944599	0,90	0,03984
SEBRA RED APv2-1151	J-1003	J-1004	-23,1766944599	0,90	0,03984
SEBRA RED APv2-1155	J-1005	J-1000	-23,1409790316	0,90	0,03973
SEBRA RED APv2-1156	J-1006	J-1005	-23,1409790316	0,90	0,03973
SEBRA RED APv2-1153	J-1001	J-1002	-23,1766944599	0,90	0,03988
SEBRA RED APv2-793	J-1007	J-1008	0,3715887368	0,05	0,00033
SEBRA RED APv2-791	J-1009	J-1010	0,2644407974	0,03	0,00019
SEBRA RED APv2-790	J-1010	J-1011	0,2287248276	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-794	J-902	J-1007	0,4073047066	0,05	0,00041
SEBRA RED APv2-792	J-1008	J-1009	0,3001567672	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1499	J-892	J-1013	-1,6301231441	0,21	0,00538
SEBRA RED APv2-266	J-599	J-479	0,0360490608	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-16	J-987	J-1014	0,4339579467	0,06	0,00048
SEBRA RED APv2-961	J-1015	J-1016	2,0635255341	0,27	0,00839
SEBRA RED APv2-730	J-561	J-897	-0,9750954508	0,13	0,00208
SEBRA RED APv2-459	J-1017	J-254	1,3706859361	0,18	0,00394
SEBRA RED APv2-1906	J-1018	J-1019	1,1486139494	0,15	0,00286
SEBRA RED APv2-274	J-73	J-1020	-0,0180173912	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-697	J-698	J-454	-2,4645226711	0,32	0,01173
SEBRA RED APv2-647	J-1021	J-882	0,0223296655	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1276	J-690	J-1022	-1,5835425482	0,20	0,00520
SEBRA RED APv2-1110	J-668	J-298	-0,7730535257	0,10	0,00137
SEBRA RED APv2-1920	J-352	J-1023	-0,4993637200	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-622	J-346	J-1024	0,4247224760	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-830	J-1025	J-1026	2,8572783045	0,37	0,01556
SEBRA RED APv2-89	J-1027	J-595	-7,6306825971	0,98	0,09617
SEBRA RED APv2-603	J-64	J-1028	-0,4864212093	0,06	0,00059
SEBRA RED APv2-1320	J-1029	J-1030	-0,7727245298	0,10	0,00137
SEBRA RED APv2-1505	J-953	J-964	-1,3300703463	0,17	0,00379
SEBRA RED APv2-1785	J-1031	J-347	0,1478349030	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-719	J-1032	J-555	0,5359158375	0,07	0,00071
SEBRA RED APv2-190	J-1033	J-850	1,0993658875	0,14	0,00267
SEBRA RED APv2-94	J-1034	J-1035	-7,5235339056	0,46	0,01519
SEBRA RED APv2-1691	J-1036	J-1037	-1,3003232934	0,17	0,00368
SEBRA RED APv2-1327	J-1038	J-1039	0,9672673581	0,12	0,00212
SEBRA RED APv2-1870	J-1040	J-1041	-0,3109804794	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-1809	J-1042	J-1043	0,0151280228	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-460	J-997	J-1017	3,6207923332	0,47	0,02458
SEBRA RED APv2-1017	J-1044	J-1045	-4,0708700256	0,52	0,03052
SEBRA RED APv2-287	J-541	J-1046	-0,1774582064	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-676	J-1047	J-252	-0,8828719696	0,11	0,00178
SEBRA RED APv2-677	J-1048	J-1047	-0,8114399698	0,10	0,00156
SEBRA RED APv2-1328	J-619	J-1038	0,9672673581	0,12	0,00215
SEBRA RED APv2-415	J-1049	J-1050	-0,3037853488	0,04	0,00026
SEBRA RED APv2-416	J-949	J-1049	-0,2323533641	0,03	0,00015

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1613	J-1051	J-1052	-2,4461455911	0,15	0,00193
SEPRA RED APv2-1092	J-566	J-658	-0,0714319546	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-716	J-1053	J-1054	5,1757551983	0,32	0,00772
SEPRA RED APv2-1553	J-1055	J-1056	-0,4643077275	0,06	0,00056
SEPRA RED APv2-1418	J-1057	J-1058	0,0003862600	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-333	J-174	J-204	-0,0690472834	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-891	J-340	J-411	0,0995920295	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-246	J-196	J-706	1,0891771230	0,14	0,00271
SEPRA RED APv2-634	J-1059	J-932	1,8480829228	0,24	0,00713
SEPRA RED APv2-1658	J-1061	J-1062	0,0895730050	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1617	J-1063	J-1064	0,6469558621	0,08	0,00104
SEPRA RED APv2-1120	J-1065	J-885	0,7411477832	0,10	0,00134
SEPRA RED APv2-708	J-1066	J-1067	1,7827375276	0,11	0,00108
SEPRA RED APv2-594	J-313	J-612	-0,7364330579	0,09	0,00134
SEPRA RED APv2-1090	J-659	J-1068	-0,1071479319	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1879	J-831	J-1069	-0,4849612750	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-1814	J-1070	J-899	0,2651398836	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-713	J-1071	J-1072	4,9971756503	0,30	0,00735
SEPRA RED APv2-91	J-1073	J-1074	-7,5949657248	0,98	0,09926
SEPRA RED APv2-1659	J-1075	J-1061	0,1252889898	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-428	J-1076	J-738	-0,2355014631	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1279	J-1079	J-1080	-1,4501857358	0,19	0,00464
SEPRA RED APv2-1459	J-1081	J-1082	-0,3910839697	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-1509	J-1083	J-1084	-1,1300350676	0,15	0,00293
SEPRA RED APv2-129	J-1085	J-1086	-0,7973540961	0,10	0,00156
SEPRA RED APv2-1250	J-1088	J-337	0,6001057760	0,08	0,00093
SEPRA RED APv2-1551	J-1089	J-995	-0,6071716066	0,08	0,00093
SEPRA RED APv2-599	J-722	J-238	-0,6650011183	0,09	0,00111
SEPRA RED APv2-1278	J-1080	J-689	-1,4835249088	0,19	0,00486
SEPRA RED APv2-1858	J-211	J-841	0,0293840191	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-335	J-205	J-173	0,0395540922	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-569	J-1090	J-1091	2,3310555115	0,30	0,01129
SEPRA RED APv2-869	J-956	J-1092	0,1810022978	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-136	J-1093	J-1094	0,9852224834	0,13	0,00230
SEPRA RED APv2-137	J-1095	J-1093	1,0566544230	0,14	0,00260
SEPRA RED APv2-135	J-1094	J-788	0,9137905439	0,12	0,00201
SEPRA RED APv2-591	J-346	J-1096	0,4199415664	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-1238	J-1097	J-531	0,3667313243	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-372	J-1098	J-1099	-0,7218934009	0,09	0,00130
SEPRA RED APv2-373	J-1100	J-1098	-0,6504614614	0,08	0,00108
SEPRA RED APv2-1502	J-1101	J-752	-1,4967663317	0,19	0,00501
SEPRA RED APv2-1644	J-1102	J-1103	-0,5492463684	0,07	0,00078
SEPRA RED APv2-216	J-276	J-695	0,3726699468	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-1901	J-1104	J-735	0,8628861911	0,11	0,00182
SEPRA RED APv2-302	J-435	J-123	0,1658909442	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1324	J-608	J-1105	0,9005889519	0,12	0,00197
SEPRA RED APv2-1885	J-1106	J-1107	0,0550760852	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-369	J-1108	J-1109	-0,9004732498	0,12	0,00197
SEPRA RED APv2-370	J-1110	J-1108	-0,8647572800	0,11	0,00186
SEPRA RED APv2-1512	J-1111	J-1112	-0,9299997888	0,12	0,00212
SEPRA RED APv2-1636	J-309	J-1113	-0,3450881117	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-1414	J-1114	J-1115	0,0001287465	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1026	J-1116	J-907	-3,3929986578	0,44	0,02328

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1562	J-1117	J-457	0,1000176318	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1251	J-1118	J-1088	0,6334450092	0,08	0,00104
SEBRA RED APv2-1530	J-1119	J-1120	0,7719467445	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-9	J-1121	J-1122	-0,9589652057	0,12	0,00223
SEBRA RED APv2-801	J-187	J-1123	-1,2246211460	0,16	0,00356
SEBRA RED APv2-1326	J-1039	J-607	0,9339281851	0,12	0,00215
SEBRA RED APv2-934	J-1124	J-1	-2,8236343229	0,36	0,01853
SEBRA RED APv2-1366	J-1125	J-986	-0,5632291150	0,07	0,00085
SEBRA RED APv2-1285	J-1126	J-1127	-0,7500622603	0,10	0,00145
SEBRA RED APv2-1018	J-1128	J-1044	-3,9994384471	0,52	0,03212
SEBRA RED APv2-1426	J-1129	J-1063	-0,4952735634	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-1608	J-1130	J-1131	-0,4294683681	0,06	0,00052
SEBRA RED APv2-1789	J-1132	J-1133	0,6071716066	0,08	0,00097
SEBRA RED APv2-1016	J-1045	J-1134	-4,1065859353	0,53	0,03394
SEBRA RED APv2-1482	J-891	J-989	-0,1196020103	0,02	0,00004
SEBRA RED APv2-680	J-1137	J-1138	-0,5257121514	0,07	0,00074
SEBRA RED APv2-292	J-641	J-827	-0,0841208894	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1446	J-1139	J-331	0,1526775143	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-164	J-961	J-1140	-1,8091380642	0,23	0,00750
SEBRA RED APv2-756	J-584	J-1141	0,0604214712	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-746	J-1142	J-1143	0,2140494629	0,03	0,00011
SEBRA RED APv2-960	J-1016	J-1145	0,7602096296	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-1476	J-1146	J-1147	-0,4881793337	0,06	0,00067
SEBRA RED APv2-395	J-1148	J-1149	0,3853018729	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-8	J-942	J-1150	0,3928757578	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-921	J-1151	J-60	0,0724009221	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-13	J-1152	J-958	-0,8518172362	0,11	0,00186
SEBRA RED APv2-1657	J-1062	J-1153	-0,0175749212	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1051	J-1154	J-1155	-17,3185998551	1,05	0,08032
SEBRA RED APv2-1656	J-1153	J-1156	-0,0890068815	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1023	PCP-30501	J-1158	-3,6430947409	0,47	0,02789
SEBRA RED APv2-808	J-1159	J-981	-0,9746092974	0,13	0,00245
SEBRA RED APv2-810	J-1160	J-1161	-0,8317453581	0,11	0,00182
SEBRA RED APv2-809	J-1161	J-1159	-0,9031772976	0,12	0,00208
SEBRA RED APv2-812	J-1162	J-1163	-0,7603134185	0,10	0,00152
SEBRA RED APv2-811	J-1163	J-1160	-0,7603134185	0,10	0,00156
SEBRA RED APv2-477	J-1164	J-821	3,0647478796	0,39	0,02039
SEBRA RED APv2-1385	J-1165	J-1166	-0,9643314248	0,06	0,00041
SEBRA RED APv2-1206	J-1167	J-1168	-0,0666784212	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-829	J-1026	J-1123	2,8215621542	0,36	0,01756
SEBRA RED APv2-1528	J-1169	J-1170	0,7005148050	0,09	0,00134
SEBRA RED APv2-1529	J-1120	J-1169	0,7005148050	0,09	0,00134
SEBRA RED APv2-1496	J-1171	J-1172	-1,9301761825	0,25	0,00869
SEBRA RED APv2-576	J-1173	J-1174	-0,6332935074	0,08	0,00111
SEBRA RED APv2-668	J-1175	J-1176	-0,0714403254	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1089	J-1068	J-704	-0,1071479319	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1057	J-476	J-1177	-11,6274224114	0,71	0,03921
SEBRA RED APv2-653	J-1178	J-719	0,3794894216	0,05	0,00045
SEBRA RED APv2-674	J-253	J-1179	-0,9543039091	0,12	0,00238
SEBRA RED APv2-154	J-914	J-1180	-0,2657039840	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-37	J-1181	J-1182	3,2144378820	0,41	0,02261
SEBRA RED APv2-1552	J-1056	J-1089	-0,5357396671	0,07	0,00082
SEBRA RED APv2-1904	J-1183	J-1184	1,0771820098	0,14	0,00301

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1918	J-1185	J-1186	-0,7493755686	0,10	0,00152
SEPRA RED APv2-149	J-1187	J-1188	-0,5871477421	0,08	0,00097
SEPRA RED APv2-1763	J-1189	J-758	0,0714319546	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-19	J-1190	J-767	0,8625497344	0,11	0,00201
SEPRA RED APv2-472	J-833	J-1191	2,9218840005	0,38	0,01909
SEPRA RED APv2-93	J-1035	J-1192	-7,5592498152	0,46	0,01790
SEPRA RED APv2-965	J-1193	J-1194	-0,0000643858	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-872	J-180	J-727	0,2896036885	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1215	J-436	J-1195	-0,1666960456	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1360	J-439	J-801	-0,5567863189	0,07	0,00089
SEPRA RED APv2-1416	J-1196	J-1197	0,0000642951	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1012	J-1198	J-1199	-2,2041223018	0,28	0,01151
SEPRA RED APv2-82	J-492	J-1839	-13,2023746050	1,70	0,31166
SEPRA RED APv2-724	J-574	J-585	0,6430637468	0,08	0,00119
SEPRA RED APv2-1452	J-431	J-725	0,8050747296	0,10	0,00178
SEPRA RED APv2-878	J-1200	J-798	0,6154077552	0,08	0,00108
SEPRA RED APv2-1577	J-1201	J-1202	2,9141389991	0,38	0,01942
SEPRA RED APv2-478	J-1203	J-1164	3,1361799395	0,40	0,02224
SEPRA RED APv2-747	J-680	J-1142	0,2140494629	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-493	J-957	J-645	-0,7381371219	0,10	0,00152
SEPRA RED APv2-715	J-1054	J-1204	5,1043233791	0,31	0,00887
SEPRA RED APv2-766	J-967	J-925	0,4892596111	0,06	0,00071
SEPRA RED APv2-1479	J-676	J-1205	-0,1910339650	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1474	J-1206	J-1207	-0,5953272731	0,08	0,00104
SEPRA RED APv2-339	J-656	J-1208	0,0000644245	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-41	J-1209	J-1210	3,4287338210	0,44	0,02662
SEPRA RED APv2-1298	J-1211	J-1212	0,2000352637	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1448	J-1213	J-1214	0,2193559356	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-638	J-1215	J-1216	2,0623787415	0,27	0,01043
SEPRA RED APv2-329	J-1217	J-983	-1,4590904056	0,19	0,00550
SEPRA RED APv2-1796	J-1218	J-1219	-0,9497601798	0,12	0,00249
SEPRA RED APv2-617	J-1220	J-1221	0,2104266272	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-51	J-92	J-1222	-0,1804978685	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-813	J-150	J-1162	-0,6888814789	0,09	0,00137
SEPRA RED APv2-1825	J-1223	J-840	0,1071479244	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-24	J-1224	J-1225	2,0715266083	0,27	0,01062
SEPRA RED APv2-1346	J-414	J-863	-1,0568743954	0,14	0,00304
SEPRA RED APv2-1805	J-1226	J-1227	-0,8214674855	0,11	0,00193
SEPRA RED APv2-1846	J-1228	J-755	-1,1278686765	0,15	0,00345
SEPRA RED APv2-470	J-1229	J-86	2,8504521812	0,37	0,01927
SEPRA RED APv2-471	J-1191	J-1229	2,8861680908	0,37	0,01972
SEPRA RED APv2-32	J-643	J-1230	3,1072901531	0,40	0,02265
SEPRA RED APv2-743	J-606	J-317	0,0711855461	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-745	J-1143	J-605	0,1426175083	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-47	J-1231	J-1232	-0,5376576866	0,07	0,00089
SEPRA RED APv2-11	J-959	J-1233	-0,8875332662	0,11	0,00223
SEPRA RED APv2-10	J-1233	J-1121	-0,9232492359	0,12	0,00241
SEPRA RED APv2-800	J-1234	J-905	0,6930325551	0,09	0,00141
SEPRA RED APv2-1787	J-1235	J-1236	0,2549828274	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1786	J-1236	J-1031	0,2192668576	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1597	J-702	J-1218	-0,0483076551	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1520	J-137	J-797	0,0000643868	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-180	J-1237	J-551	0,9207859785	0,12	0,00241

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-964	J-1194	J-1238	2,0635255341	0,27	0,01073
SEPRA RED APv2-22	J-1122	J-1239	1,0054136136	0,13	0,00282
SEPRA RED APv2-1830	J-1240	J-1241	0,0928834886	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-422	J-604	J-1242	0,0533744430	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-755	J-1141	J-784	-0,0110104834	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1590	J-1243	J-1244	-4,6219321289	0,28	0,00776
SEPRA RED APv2-1605	J-1245	J-1246	-0,6794801867	0,09	0,00137
SEPRA RED APv2-1810	J-1247	J-1042	0,0865599745	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-317	J-1248	J-1249	5,0286807975	0,31	0,00913
SEPRA RED APv2-318	J-1250	J-1248	5,1715444360	0,31	0,00958
SEPRA RED APv2-121	J-780	J-1251	-5,0592920964	0,65	0,05726
SEPRA RED APv2-962	J-1252	J-1015	2,0635255341	0,27	0,01095
SEPRA RED APv2-159	J-1253	J-1254	-0,8837450602	0,11	0,00227
SEPRA RED APv2-1508	J-1084	J-893	-1,1967134136	0,15	0,00397
SEPRA RED APv2-959	J-1145	J-1255	0,7602096296	0,10	0,00175
SEPRA RED APv2-26	J-942	J-1256	2,2143907281	0,29	0,01259
SEPRA RED APv2-1164	J-1257	J-1258	-22,8909671830	0,89	0,05165
SEPRA RED APv2-1531	J-1259	J-1119	0,8433786841	0,11	0,00208
SEPRA RED APv2-36	J-1182	J-763	3,1787222130	0,41	0,02462
SEPRA RED APv2-1812	J-900	J-1260	0,1937078989	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1736	J-1261	J-968	-1,6692211892	0,22	0,00746
SEPRA RED APv2-720	J-819	J-1032	0,5359158375	0,07	0,00093
SEPRA RED APv2-300	J-124	J-1262	0,1301749744	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1323	J-1105	J-65	0,9005889519	0,12	0,00241
SEPRA RED APv2-1162	J-1263	J-993	-22,9981134678	0,90	0,05269
SEPRA RED APv2-1827	J-1264	J-1265	0,1428638942	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1113	J-460	J-751	-0,7373375559	0,10	0,00167
SEPRA RED APv2-1419	J-1266	J-1057	0,0003862682	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-577	J-377	J-1173	-0,5261455379	0,07	0,00089
SEPRA RED APv2-1907	J-1267	J-1018	1,1843299793	0,15	0,00401
SEPRA RED APv2-1764	J-1268	J-1189	0,1428639092	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1043	J-1269	J-1270	1,2858561382	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1905	J-1019	J-1183	1,1128980397	0,14	0,00356
SEPRA RED APv2-1526	J-1271	J-1272	0,6290828053	0,08	0,00126
SEPRA RED APv2-1527	J-1170	J-1271	0,6290828053	0,08	0,00123
SEPRA RED APv2-1740	J-518	J-1273	-1,3477774010	0,17	0,00512
SEPRA RED APv2-1534	J-640	J-1274	-0,8928994852	0,12	0,00238
SEPRA RED APv2-326	J-988	J-1275	-1,6019542847	0,21	0,00706
SEPRA RED APv2-499	J-792	J-996	-0,9324945741	0,12	0,00260
SEPRA RED APv2-1038	J-1276	J-1277	0,7144005616	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-21	J-1239	J-1278	0,9696976438	0,12	0,00282
SEPRA RED APv2-1397	J-1279	J-843	-0,0001288472	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-573	J-1280	J-1281	2,6882155703	0,35	0,01864
SEPRA RED APv2-1554	J-860	J-1055	-0,3928757578	0,05	0,00052
SEPRA RED APv2-1723	J-634	J-1282	-1,8478010983	0,11	0,00152
SEPRA RED APv2-1633	J-1283	J-794	-0,5236679606	0,07	0,00089
SEPRA RED APv2-1568	J-1284	J-1285	0,5667665429	0,07	0,00108
SEPRA RED APv2-682	J-1286	J-1287	-0,3828482422	0,05	0,00052
SEPRA RED APv2-1872	J-623	J-1288	-0,0252526478	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-299	J-1262	J-279	0,0944589971	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1730	J-1289	J-1290	-0,2811166113	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-1011	J-1199	J-244	-2,2398382114	0,29	0,01348
SEPRA RED APv2-1826	J-1265	J-1223	0,1071479244	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1415	J-1197	J-1114	0,0000643049	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1612	J-1052	J-1291	-2,5175776510	0,15	0,00271
SEPRA RED APv2-1720	J-888	J-1292	0,0852366957	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1241	J-1293	J-1294	0,5000881367	0,06	0,00085
SEPRA RED APv2-148	J-1188	J-158	-0,6585797419	0,08	0,00141
SEPRA RED APv2-673	J-1179	J-1295	-0,9900198789	0,13	0,00297
SEPRA RED APv2-714	J-1204	J-1071	5,0328915599	0,31	0,00980
SEPRA RED APv2-826	J-1296	J-138	0,5467488154	0,07	0,00100
SEPRA RED APv2-29	J-1297	J-774	2,7144144254	0,35	0,01946
SEPRA RED APv2-586	J-688	J-1298	0,2056456876	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-624	J-976	J-345	0,8446640424	0,11	0,00227
SEPRA RED APv2-1765	J-451	J-1235	-0,2450408549	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-151	J-1299	J-1300	-0,4442838630	0,06	0,00067
SEPRA RED APv2-150	J-1300	J-1187	-0,4799998328	0,06	0,00082
SEPRA RED APv2-152	J-1301	J-1299	-0,3728519234	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-108	J-1302	J-919	2,4286859451	0,31	0,01586
SEPRA RED APv2-636	J-1303	J-1304	1,9909468020	0,26	0,01103
SEPRA RED APv2-1876	J-674	J-1305	0,1469952805	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-913	J-1306	J-1016	-1,3033159045	0,17	0,00505
SEPRA RED APv2-406	J-1017	J-620	2,2501063970	0,29	0,01381
SEPRA RED APv2-1834	J-1307	J-1308	0,2599785951	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-593	J-612	J-1309	-1,5483064142	0,20	0,00694
SEPRA RED APv2-1808	J-1043	J-1310	-0,0563039309	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-23	J-1225	J-1122	2,0358109394	0,26	0,01155
SEPRA RED APv2-261	J-1311	J-544	-0,6068385193	0,08	0,00123
SEPRA RED APv2-1252	J-1312	J-1118	0,6667841822	0,09	0,00145
SEPRA RED APv2-353	J-629	J-1136	-1,5406182110	0,20	0,00713
SEPRA RED APv2-262	J-1313	J-1311	-0,5354065798	0,07	0,00100
SEPRA RED APv2-894	J-504	J-1314	-0,1810022978	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-976	J-579	J-500	0,1810022978	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-846	J-1200	J-1315	0,2535114010	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-1621	J-1316	J-1317	-1,1253363468	0,15	0,00390
SEPRA RED APv2-1144	J-1318	J-1319	-23,2481272418	0,91	0,05741
SEPRA RED APv2-45	J-1320	J-1321	-0,6448055960	0,08	0,00137
SEPRA RED APv2-1635	J-1113	J-1322	-0,3450881117	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-1024	J-908	PCP-30501	-3,5716629217	0,46	0,03305
SEPRA RED APv2-54	J-638	J-393	-0,1447818837	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1121	J-1323	J-1065	0,7411477832	0,10	0,00178
SEPRA RED APv2-568	J-1091	J-1134	2,2596236923	0,29	0,01418
SEPRA RED APv2-1079	J-1324	J-1325	-0,2077081994	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1423	J-1326	J-793	-0,5660681787	0,07	0,00108
SEPRA RED APv2-1672	PCP-20201	J-1328	1,9003350276	0,12	0,00167
SEPRA RED APv2-1525	J-1272	J-852	0,5576508657	0,07	0,00108
SEPRA RED APv2-968	J-578	J-1329	0,1087007348	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-20	J-1278	J-1190	0,8982657042	0,12	0,00256
SEPRA RED APv2-273	J-1020	J-834	-0,0180173930	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1280	J-1330	J-1079	-1,3835072695	0,18	0,00579
SEPRA RED APv2-230	J-1331	J-1332	1,3012853717	0,17	0,00516
SEPRA RED APv2-1599	J-700	J-701	-0,0125916787	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-87	J-596	J-1333	-7,6306825971	0,98	0,13672
SEPRA RED APv2-1503	J-965	J-1101	-1,4300878653	0,18	0,00616
SEPRA RED APv2-1567	J-1285	J-1334	0,5000881367	0,06	0,00085
SEPRA RED APv2-1240	J-1294	J-1335	0,4667489336	0,06	0,00078

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1315	J-1336	J-1337	-1,1727950271	0,15	0,00427
SEPRA RED APv2-611	J-1338	J-1339	-0,0482353939	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-92	J-1192	J-1073	-7,5949657248	0,46	0,02195
SEPRA RED APv2-322	J-1340	J-1341	-1,9233980729	0,25	0,01073
SEPRA RED APv2-255	J-865	J-266	-0,8925663377	0,12	0,00256
SEPRA RED APv2-601	J-1342	J-721	-0,5935691186	0,08	0,00123
SEPRA RED APv2-1908	J-1343	J-1267	1,1843299793	0,15	0,00438
SEPRA RED APv2-671	J-1344	J-1345	-1,2400316072	0,16	0,00479
SEPRA RED APv2-1299	J-1346	J-1211	0,2667136849	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-464	J-1347	J-1348	-1,7504491199	0,23	0,00906
SEPRA RED APv2-357	J-1349	J-1350	0,2999318611	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-1811	J-1260	J-1247	0,1579919291	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1163	J-1258	J-1263	-22,9266826113	0,89	0,05774
SEPRA RED APv2-1239	J-1335	J-1097	0,4334097305	0,06	0,00067
SEPRA RED APv2-40	J-1210	J-588	3,3930179114	0,44	0,03097
SEPRA RED APv2-678	J-1351	J-1048	-0,7400080303	0,10	0,00186
SEPRA RED APv2-712	J-1072	J-1352	4,9614597407	0,30	0,01010
SEPRA RED APv2-38	J-589	J-1181	3,2501540323	0,42	0,02870
SEPRA RED APv2-1147	J-1353	J-1354	-23,2124118135	0,90	0,05945
SEPRA RED APv2-642	J-1355	J-1356	2,1695267110	0,28	0,01359
SEPRA RED APv2-681	J-1287	J-1137	-0,4542802119	0,06	0,00074
SEPRA RED APv2-160	J-1085	J-1253	-0,8480290904	0,11	0,00234
SEPRA RED APv2-376	J-1357	J-1358	-4,3930929830	0,57	0,05028
SEPRA RED APv2-1071	J-1359	J-1360	0,0516728873	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-276	J-1361	J-72	-0,1071471272	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1611	J-1362	J-1363	-0,3223204287	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-86	J-1333	J-511	-7,6663985067	0,99	0,14140
SEPRA RED APv2-42	J-146	J-1209	3,4644499713	0,45	0,03260
SEPRA RED APv2-124	J-799	J-1364	-0,8323369851	0,11	0,00234
SEPRA RED APv2-243	J-16	J-208	1,0177450631	0,13	0,00334
SEPRA RED APv2-1115	J-931	J-459	0,6697157835	0,09	0,00156
SEPRA RED APv2-1757	J-1227	J-48	-0,4237732133	0,05	0,00067
SEPRA RED APv2-1146	J-1354	J-1365	-23,2124118135	0,90	0,06004
SEPRA RED APv2-640	J-1366	J-1367	2,0980948918	0,27	0,01296
SEPRA RED APv2-319	J-1368	J-1250	5,2429762552	0,32	0,01136
SEPRA RED APv2-1790	J-1274	J-1132	0,6428875764	0,08	0,00145
SEPRA RED APv2-403	J-1369	J-920	1,0639054491	0,14	0,00368
SEPRA RED APv2-1384	J-332	J-1370	-1,4286391522	0,09	0,00100
SEPRA RED APv2-1645	J-1371	J-1102	-0,8747583821	0,11	0,00256
SEPRA RED APv2-130	J-1372	J-1373	0,7352105746	0,09	0,00186
SEPRA RED APv2-782	J-625	J-1374	0,5247994104	0,07	0,00100
SEPRA RED APv2-621	J-1024	J-970	0,3890065062	0,05	0,00059
SEPRA RED APv2-25	J-1256	J-1224	2,1786748185	0,28	0,01404
SEPRA RED APv2-284	J-854	J-1375	-0,9055883899	0,12	0,00278
SEPRA RED APv2-1510	J-1376	J-1083	-1,0633566012	0,14	0,00375
SEPRA RED APv2-1910	J-1264	J-1377	1,2557619189	0,16	0,00509
SEPRA RED APv2-1209	J-1378	J-1379	-0,6334450092	0,08	0,00145
SEPRA RED APv2-902	J-1380	J-1381	-0,6516082539	0,08	0,00152
SEPRA RED APv2-629	J-1382	J-837	1,2018238004	0,15	0,00472
SEPRA RED APv2-639	J-1367	J-1215	2,0980948918	0,27	0,01322
SEPRA RED APv2-914	J-1383	J-1306	-1,3033159045	0,17	0,00550
SEPRA RED APv2-1565	J-1384	J-1385	0,3333920911	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-1694	J-1386	J-1387	-1,3003232934	0,17	0,00546

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1693	J-1387	J-1388	-1,3003232934	0,17	0,00550
SEPRA RED APv2-1695	J-1389	J-1386	-1,3003232934	0,17	0,00550
SEPRA RED APv2-632	J-1390	J-1669	0,8407631427	0,11	0,00234
SEPRA RED APv2-1437	J-291	J-998	-0,0666784212	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-768	J-772	J-966	0,6321234902	0,08	0,00145
SEPRA RED APv2-337	J-1392	J-204	0,1810022978	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-360	J-1393	J-1394	-0,3212223718	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-845	J-1315	J-498	0,2173109325	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-181	J-528	J-1237	0,9565019483	0,12	0,00312
SEPRA RED APv2-1143	J-1319	J-1395	-23,2481272418	0,91	0,06238
SEPRA RED APv2-1566	J-1334	J-1384	0,4334097305	0,06	0,00074
SEPRA RED APv2-1373	J-1396	J-992	-0,2869654940	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-618	J-972	J-1220	0,2818585668	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-1610	J-1363	J-1397	-0,3580363985	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-1718	J-1398	J-1399	-0,1290591682	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1284	J-1127	J-1400	-0,8167407266	0,11	0,00238
SEPRA RED APv2-229	J-1332	J-1401	1,1941374022	0,15	0,00475
SEPRA RED APv2-1851	J-1402	J-1403	0,3256421260	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-995	J-1404	J-962	-0,5430068783	0,07	0,00111
SEPRA RED APv2-1511	J-1112	J-1376	-0,9966781950	0,13	0,00342
SEPRA RED APv2-958	J-1255	J-1405	0,6878087526	0,09	0,00171
SEPRA RED APv2-781	J-1374	J-769	0,4890834407	0,06	0,00089
SEPRA RED APv2-1875	J-1305	J-210	0,0755633184	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1289	J-418	J-1406	-0,1166172812	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1211	J-1407	J-1408	-0,5334273698	0,07	0,00108
SEPRA RED APv2-654	J-1409	J-1178	0,4509213912	0,06	0,00078
SEPRA RED APv2-1650	J-1410	J-853	-0,5175986242	0,07	0,00104
SEPRA RED APv2-1696	J-1411	J-1389	-1,3003232934	0,17	0,00568
SEPRA RED APv2-1741	J-880	J-518	-0,9952288803	0,13	0,00345
SEPRA RED APv2-1583	J-1412	J-1413	-5,4076840657	0,33	0,01289
SEPRA RED APv2-73	J-927	J-913	0,7481175263	0,10	0,00204
SEPRA RED APv2-1149	J-1414	J-1415	-23,2124118135	0,90	0,06487
SEPRA RED APv2-434	J-1416	J-1417	0,2288062343	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-433	J-1417	J-1418	0,1573742797	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1571	J-1419	J-1420	0,9001586941	0,12	0,00293
SEPRA RED APv2-1903	J-1184	J-1421	1,0414661002	0,13	0,00382
SEPRA RED APv2-1726	J-1422	J-671	-1,8120849480	0,11	0,00175
SEPRA RED APv2-1727	J-968	J-1422	-1,7406531288	0,11	0,00160
SEPRA RED APv2-253	J-267	J-1423	-0,9639982773	0,12	0,00334
SEPRA RED APv2-1308	J-1424	J-1425	-0,1333568425	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1300	J-985	J-1346	0,3333920911	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-1142	J-1395	J-1426	-23,2481272418	0,91	0,06606
SEPRA RED APv2-48	J-1427	J-1231	-0,4662256568	0,06	0,00085
SEPRA RED APv2-101	J-1428	J-1429	0,2500113523	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-113	J-1430	J-1431	2,9287096424	0,38	0,02625
SEPRA RED APv2-1488	J-1432	J-715	0,9047438187	0,12	0,00301
SEPRA RED APv2-1054	J-696	J-1433	-13,0405509838	0,79	0,06758
SEPRA RED APv2-1083	J-1434	J-1435	-8,7861310932	0,54	0,03264
SEPRA RED APv2-411	J-1436	J-1437	-0,6609451068	0,09	0,00167
SEPRA RED APv2-1564	J-1385	J-1438	0,2333744668	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1697	J-1439	J-1411	-1,3003232934	0,17	0,00590
SEPRA RED APv2-1698	J-1440	J-1439	-1,3003232934	0,17	0,00590
SEPRA RED APv2-1699	J-1441	J-1440	-1,3003232934	0,17	0,00590

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1848	J-1442	J-1443	-0,9492888878	0,12	0,00330
SEPRA RED APv2-1027	J-1444	J-1116	-3,3572829888	0,43	0,03424
SEPRA RED APv2-1581	J-1445	J-1434	-5,6219800047	0,34	0,01433
SEPRA RED APv2-1614	J-1446	J-1051	-2,4461455911	0,15	0,00308
SEPRA RED APv2-857	J-1447	J-1448	0,5430068783	0,07	0,00119
SEPRA RED APv2-138	J-1449	J-1095	1,1280863626	0,15	0,00457
SEPRA RED APv2-139	J-1450	J-1449	1,2352342117	0,16	0,00538
SEPRA RED APv2-1255	J-655	J-1451	-2,4242121304	0,31	0,01883
SEPRA RED APv2-983	J-716	J-444	0,3621039622	0,05	0,00056
SEPRA RED APv2-1107	J-145	J-1323	-0,8087694955	0,10	0,00249
SEPRA RED APv2-1729	J-1290	J-517	-0,3168325810	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-592	J-1309	J-1452	-1,5840224442	0,20	0,00858
SEPRA RED APv2-131	J-791	J-1372	0,7709266046	0,10	0,00227
SEPRA RED APv2-1602	J-1453	J-1454	0,0945562579	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1601	J-1454	J-699	0,0588402768	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1603	J-1455	J-1453	0,1659882050	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1731	J-1458	J-1289	-0,2096846416	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1275	J-1022	J-416	-3,0005289403	0,39	0,02815
SEPRA RED APv2-998	J-570	J-1459	-0,2896036885	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-1619	J-1460	J-1446	-1,1610523767	0,15	0,00486
SEPRA RED APv2-963	J-1238	J-1252	2,0635255341	0,27	0,01430
SEPRA RED APv2-1286	J-1461	J-1126	-0,6833838541	0,09	0,00186
SEPRA RED APv2-1671	J-1328	J-1462	1,8669957343	0,11	0,00193
SEPRA RED APv2-1287	J-1463	J-1461	-0,5833662147	0,08	0,00141
SEPRA RED APv2-1213	J-1465	J-1466	-0,3333920911	0,04	0,00052
SEPRA RED APv2-608	J-1467	J-847	-0,5482590799	0,07	0,00126
SEPRA RED APv2-609	J-1468	J-1467	-0,4411111404	0,06	0,00085
SEPRA RED APv2-1449	J-1469	J-1213	0,5050218717	0,07	0,00108
SEPRA RED APv2-614	J-1298	J-848	0,2017764359	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1798	J-1362	J-1470	-0,8300205363	0,11	0,00271
SEPRA RED APv2-1267	J-1471	J-1472	-3,1008856837	0,40	0,03119
SEPRA RED APv2-241	J-209	J-1473	0,9820290933	0,13	0,00371
SEPRA RED APv2-165	J-1474	J-1331	1,3727168299	0,18	0,00694
SEPRA RED APv2-1676	J-1475	J-1476	2,1027470430	0,13	0,00245
SEPRA RED APv2-1739	J-1273	J-1478	-1,3834933106	0,18	0,00706
SEPRA RED APv2-486	J-216	J-1479	-1,6667526370	0,21	0,00995
SEPRA RED APv2-1127	J-1480	J-1481	-23,4267063085	0,91	0,07237
SEPRA RED APv2-954	J-1482	J-567	0,2172027814	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-119	J-1483	J-119	0,2500118486	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-981	J-445	J-1484	0,3621039622	0,05	0,00059
SEPRA RED APv2-153	J-1180	J-1301	-0,3014199538	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-835	J-870	J-868	4,2175189219	0,26	0,00902
SEPRA RED APv2-1141	J-1426	J-1485	-23,2481272418	0,91	0,07215
SEPRA RED APv2-1431	J-1486	J-1487	0,0617447125	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1440	J-1488	J-1489	-0,1140361631	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1622	J-829	J-1316	-1,0539044072	0,14	0,00434
SEPRA RED APv2-955	J-1490	J-1482	0,3258041570	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-1589	J-1244	J-1491	-4,6576480385	0,28	0,01107
SEPRA RED APv2-637	J-1216	J-1303	2,0266628319	0,26	0,01470
SEPRA RED APv2-1732	J-1494	J-1458	-0,1382526870	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-570	J-1495	J-1090	2,4382037217	0,31	0,02094
SEPRA RED APv2-868	J-1092	J-256	0,1086013681	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1702	J-1496	J-915	-1,3003232934	0,17	0,00657

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1704	J-330	J-1497	-1,3003232934	0,17	0,00654
SEBRA RED APv2-1703	J-1497	J-1496	-1,3003232934	0,17	0,00654
SEBRA RED APv2-1135	J-1498	J-1499	-23,3195580984	0,91	0,07464
SEBRA RED APv2-1311	J-1500	J-1501	-3,5971960835	0,22	0,00694
SEBRA RED APv2-44	J-1321	J-941	-0,6805215658	0,09	0,00201
SEBRA RED APv2-1400	J-1457	J-1502	-0,0001287801	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1609	J-1397	J-1130	-0,3937523682	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-1572	J-1503	J-1419	0,9668371003	0,12	0,00379
SEBRA RED APv2-1794	J-1504	J-1505	-1,1283400287	0,15	0,00505
SEBRA RED APv2-1475	J-1147	J-1206	-0,5238953336	0,07	0,00123
SEBRA RED APv2-1615	J-1507	J-1102	0,3612280136	0,05	0,00059
SEBRA RED APv2-316	J-1249	J-1508	4,8143848585	0,29	0,01203
SEBRA RED APv2-1497	J-1509	J-1171	-1,8634977161	0,24	0,01289
SEBRA RED APv2-90	J-1074	J-1027	-7,5949657248	0,98	0,17400
SEBRA RED APv2-641	J-1356	J-1366	2,1338108014	0,27	0,01664
SEBRA RED APv2-1865	J-1510	J-1511	-4,9595651864	0,30	0,01281
SEBRA RED APv2-49	J-1512	J-1427	-0,3947937173	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-1890	J-1513	J-806	0,6265317634	0,08	0,00171
SEBRA RED APv2-490	J-1514	J-212	-1,4881726076	0,19	0,00858
SEBRA RED APv2-667	J-1176	J-881	-0,1428722875	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-1084	J-757	J-1515	26,6336899185	0,42	0,01058
SEBRA RED APv2-1734	J-969	J-1516	0,0357159773	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1909	J-1377	J-1343	1,2557619189	0,16	0,00628
SEBRA RED APv2-1837	J-1518	J-1519	0,5671579926	0,07	0,00145
SEBRA RED APv2-1836	J-1519	J-1520	0,4957259929	0,06	0,00111
SEBRA RED APv2-1427	J-1521	J-1129	-0,4238415937	0,05	0,00085
SEBRA RED APv2-935	J-1522	J-1124	-0,7240091911	0,09	0,00230
SEBRA RED APv2-421	J-1242	J-950	-0,0180575116	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-541	J-908	J-7	0,1072320160	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-414	J-1050	J-162	-0,3752172884	0,05	0,00067
SEBRA RED APv2-1628	J-1523	J-381	-3,9287575183	0,24	0,00847
SEBRA RED APv2-358	J-1524	J-1349	0,3356478309	0,04	0,00056
SEBRA RED APv2-915	J-1525	J-1383	-1,2309150275	0,16	0,00613
SEBRA RED APv2-937	J-1526	J-1527	-0,6154077552	0,08	0,00171
SEBRA RED APv2-1842	J-1528	J-389	0,1272194867	0,02	0,00011
SEBRA RED APv2-1722	J-1282	J-887	0,1566686503	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-823	J-1529	J-467	0,2253050273	0,03	0,00026
SEBRA RED APv2-175	J-1530	J-729	-0,0792614161	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-648	J-1531	J-1021	0,0580456372	0,01	0,00004
SEBRA RED APv2-626	J-974	J-975	0,9518119518	0,12	0,00386
SEBRA RED APv2-1654	J-1532	J-1533	-0,1961548209	0,03	0,00022
SEBRA RED APv2-1655	J-1156	J-1532	-0,1604388361	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-1263	J-1534	J-1535	-1,2502902864	0,16	0,00639
SEBRA RED APv2-1563	J-1438	J-1117	0,1666960456	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-323	J-1536	J-1340	-1,8519661333	0,24	0,01326
SEBRA RED APv2-158	J-1254	J-82	-0,9908929695	0,13	0,00420
SEBRA RED APv2-660	J-1537	J-1538	-0,8705781849	0,05	0,00052
SEBRA RED APv2-659	J-1538	J-270	-0,9420100643	0,06	0,00063
SEBRA RED APv2-1513	J-742	J-1111	-0,7966429765	0,10	0,00278
SEBRA RED APv2-1788	J-1133	J-1235	0,5714556368	0,07	0,00152
SEBRA RED APv2-661	J-1539	J-1537	-0,6919982758	0,04	0,00033
SEBRA RED APv2-936	J-1527	J-1522	-0,6878087526	0,09	0,00212
SEBRA RED APv2-114	J-1154	J-1430	3,0001414616	0,39	0,03268

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-854	J-1540	J-502	0,2172027513	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-1398	J-1541	J-1279	-0,0000644494	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1013	J-1542	J-1198	-2,1326904826	0,27	0,01742
SEPRA RED APv2-1604	J-1246	J-1455	0,2017041748	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1160	J-994	J-1543	-23,1052636034	0,90	0,07831
SEPRA RED APv2-1159	J-1543	J-1544	-23,1052636034	0,90	0,07828
SEPRA RED APv2-1312	J-1545	J-1546	-1,3394910125	0,17	0,00739
SEPRA RED APv2-1205	J-1168	J-1548	-0,1000176318	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-355	J-1549	J-1550	1,6023878517	0,21	0,01032
SEPRA RED APv2-1145	J-1365	J-1318	-23,2481272418	0,91	0,07987
SEPRA RED APv2-304	J-708	J-434	0,4159027929	0,05	0,00085
SEPRA RED APv2-815	J-1551	J-149	-0,6174494792	0,08	0,00178
SEPRA RED APv2-1157	J-1552	J-1006	-23,1409790316	0,90	0,07939
SEPRA RED APv2-1148	J-1415	J-1353	-23,2124118135	0,90	0,07984
SEPRA RED APv2-343	J-1553	J-1554	0,5357396671	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1569	J-1555	J-1284	0,6667841822	0,09	0,00204
SEPRA RED APv2-429	J-951	J-1076	-0,1997854934	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-362	J-1556	J-1557	-0,1069265080	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-672	J-1295	J-1344	-1,0971677281	0,14	0,00524
SEPRA RED APv2-1593	J-1282	J-929	-3,4571097769	0,21	0,00706
SEPRA RED APv2-214	J-506	J-396	0,0714319546	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-711	J-1352	J-1558	4,8900274401	0,30	0,01344
SEPRA RED APv2-1408	J-1559	J-1560	-0,2857278184	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-615	J-1561	J-1298	0,0675627105	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-616	J-1221	J-1561	0,1389946726	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1428	J-1562	J-1521	-0,3881256239	0,05	0,00074
SEPRA RED APv2-1425	J-1563	J-1564	-0,4589202693	0,06	0,00108
SEPRA RED APv2-1424	J-1564	J-1326	-0,5303522089	0,07	0,00137
SEPRA RED APv2-612	J-849	J-1338	0,0589125380	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1490	J-1565	J-1566	2,0000947891	0,26	0,01612
SEPRA RED APv2-993	J-963	PCP-30101	0,6517076506	0,08	0,00204
SEPRA RED APv2-1032	J-1568	J-1135	0,0000715367	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1033	J-1569	J-1568	0,0357065310	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1053	J-1433	J-1570	-14,2113094613	0,87	0,09848
SEPRA RED APv2-610	J-1339	J-1468	-0,2625312314	0,03	0,00037
SEPRA RED APv2-1897	J-745	J-804	0,7914541914	0,10	0,00290
SEPRA RED APv2-1683	J-1571	J-1572	-1,0610261936	0,14	0,00501
SEPRA RED APv2-665	J-882	J-1573	-0,1919745635	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1690	J-1037	J-1574	-1,3003232934	0,17	0,00735
SEPRA RED APv2-163	J-1140	J-1373	-1,8805700037	0,24	0,01456
SEPRA RED APv2-120	J-1251	J-1575	-5,2021562162	0,67	0,09595
SEPRA RED APv2-1680	J-1576	J-1577	-1,2277221790	0,16	0,00661
SEPRA RED APv2-789	J-1011	J-1578	0,0858609109	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1570	J-1420	J-1555	0,7668018216	0,10	0,00278
SEPRA RED APv2-649	J-718	J-1531	0,1651935728	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1070	J-1360	J-1579	0,0159569119	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1420	J-525	J-1266	-0,0001287670	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1802	J-1268	J-1582	-0,9334339693	0,12	0,00405
SEPRA RED APv2-1801	J-1582	J-1583	-1,0048659088	0,13	0,00460
SEPRA RED APv2-1673	J-1584	PCP-20201	1,9360510576	0,12	0,00253
SEPRA RED APv2-1831	J-1307	J-1240	0,1285994734	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-374	J-274	J-1100	-0,6147454916	0,08	0,00186
SEPRA RED APv2-707	J-1067	J-1025	1,2723097865	0,08	0,00119

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-706	J-1025	J-1067	-0,4747394183	0,06	0,00119
SEPRA RED APv2-1682	J-1572	J-1585	-1,0943653666	0,14	0,00546
SEPRA RED APv2-14	J-1586	J-1152	-0,7089533571	0,09	0,00245
SEPRA RED APv2-497	J-1587	J-87	-4,6604345158	0,60	0,07995
SEPRA RED APv2-880	J-1588	J-1589	0,9051196850	0,12	0,00379
SEPRA RED APv2-1575	J-1590	J-1591	1,2002115521	0,15	0,00650
SEPRA RED APv2-1264	J-1592	J-1534	-1,1836119404	0,15	0,00635
SEPRA RED APv2-1283	J-1400	J-1593	-0,8834191328	0,11	0,00368
SEPRA RED APv2-506	J-514	J-1594	2,4470435308	0,32	0,02443
SEPRA RED APv2-187	J-482	J-394	0,1071479469	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-177	J-649	J-1595	0,6350581601	0,08	0,00201
SEPRA RED APv2-1661	J-1596	J-1597	0,2324369218	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1843	J-743	J-1528	0,1986514413	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-321	J-1341	J-1034	-1,9233980729	0,25	0,01571
SEPRA RED APv2-967	J-1329	J-1598	0,0725002737	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1368	J-1600	J-169	-0,8199624556	0,11	0,00323
SEPRA RED APv2-248	J-1601	J-195	1,1606090626	0,15	0,00620
SEPRA RED APv2-1212	J-1466	J-1407	-0,4000705274	0,05	0,00085
SEPRA RED APv2-1685	J-1602	J-1603	-0,9276693210	0,12	0,00412
SEPRA RED APv2-1629	J-1604	J-1523	-3,8930416086	0,24	0,00943
SEPRA RED APv2-1664	J-1605	J-1606	0,4824487403	0,06	0,00123
SEPRA RED APv2-1471	J-1607	J-1566	-0,9882030611	0,13	0,00464
SEPRA RED APv2-1413	J-1115	J-1608	0,0000643720	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-239	J-1609	J-73	0,1605616831	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1660	J-1597	J-1075	0,1967209369	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1591	J-930	J-1243	-3,5285418368	0,21	0,00791
SEPRA RED APv2-371	J-1099	J-1110	-0,7933253405	0,10	0,00308
SEPRA RED APv2-1686	J-1029	J-1602	-0,8943300879	0,12	0,00386
SEPRA RED APv2-359	J-410	J-1524	0,4427957703	0,06	0,00104
SEPRA RED APv2-208	J-1464	J-1610	-0,0714319546	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-498	J-996	J-1587	-4,5890031779	0,59	0,08069
SEPRA RED APv2-1412	J-1608	J-1611	0,0000643626	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1409	J-1612	J-1559	-0,1785798940	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-279	J-817	J-812	0,3352544257	0,04	0,00063
SEPRA RED APv2-1208	J-1379	J-1580	-0,6667841822	0,09	0,00227
SEPRA RED APv2-980	J-1484	J-1613	0,2897030551	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-1717	J-1399	J-1614	-0,2004911228	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-1675	J-1476	J-1615	2,0360686969	0,12	0,00293
SEPRA RED APv2-1007	J-429	J-1280	-2,4541341504	0,32	0,02558
SEPRA RED APv2-483	J-1616	J-746	-3,9886576343	0,51	0,06294
SEPRA RED APv2-392	J-1617	J-943	-0,1861537790	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1369	J-1618	J-1600	-0,6532664101	0,08	0,00223
SEPRA RED APv2-1791	J-1202	J-1274	1,5715030314	0,20	0,01125
SEPRA RED APv2-966	J-1598	J-1619	0,0000643550	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-251	J-1620	J-294	-2,2241631335	0,29	0,02143
SEPRA RED APv2-1477	J-895	J-1146	-0,4167473942	0,05	0,00097
SEPRA RED APv2-1030	J-1136	J-1621	-1,5405990778	0,20	0,01088
SEPRA RED APv2-437	J-182	J-1622	0,5502500225	0,07	0,00160
SEPRA RED APv2-1586	J-1623	J-1624	-5,0148080973	0,31	0,01563
SEPRA RED APv2-1587	J-1625	J-1623	-4,8719439775	0,30	0,01482
SEPRA RED APv2-1883	J-1626	J-1627	-0,1592197824	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1854	J-1402	J-1628	-0,7605658212	0,10	0,00293
SEPRA RED APv2-1576	J-684	J-1590	1,3002291914	0,17	0,00798

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-46	J-1232	J-1320	-0,5733736564	0,07	0,00175
SEPRA RED APv2-1106	J-1629	J-175	0,1428639092	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1383	J-1370	J-1492	-1,7500829404	0,23	0,01385
SEPRA RED APv2-1137	J-1630	J-1631	-23,2481272418	0,91	0,09090
SEPRA RED APv2-1719	J-1292	J-1398	0,0138047373	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1430	J-1487	J-1489	-0,0382729231	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1579	J-1632	J-1633	3,0570028783	0,39	0,03929
SEPRA RED APv2-394	J-1149	J-1634	0,2781539335	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-645	J-1635	J-954	-4,8575649076	0,30	0,01493
SEPRA RED APv2-1871	J-1288	J-1040	-0,1324005703	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-325	J-1275	J-1636	-1,6376701943	0,21	0,01240
SEPRA RED APv2-1450	J-726	J-1469	0,6717179173	0,09	0,00238
SEPRA RED APv2-50	J-1222	J-1512	-0,2876458079	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-727	J-200	J-575	0,7859276861	0,10	0,00319
SEPRA RED APv2-685	J-1637	J-1638	-1,0450315059	0,13	0,00542
SEPRA RED APv2-1911	J-473	J-1264	1,4343418279	0,18	0,00977
SEPRA RED APv2-893	J-1314	J-1639	-0,2172027513	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1915	J-1640	J-1641	-1,6065590238	0,21	0,01211
SEPRA RED APv2-662	J-1642	J-1539	-0,6205663362	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-193	J-272	J-1643	-1,5715030314	0,20	0,01162
SEPRA RED APv2-1588	J-1491	J-1625	-4,7647962487	0,29	0,01463
SEPRA RED APv2-142	J-779	J-1644	2,7826239139	0,36	0,03361
SEPRA RED APv2-1799	J-1645	J-1362	-1,0809090254	0,14	0,00583
SEPRA RED APv2-892	J-1639	J-1646	-0,3258041270	0,04	0,00063
SEPRA RED APv2-1268	J-283	J-1471	-3,0675463904	0,40	0,04040
SEPRA RED APv2-1078	J-1325	J-1647	-0,2791401690	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-1042	J-1270	J-1648	1,2501402286	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1491	J-1492	J-1565	2,0358106987	0,26	0,01894
SEPRA RED APv2-1630	J-1291	J-1604	-3,8216097894	0,23	0,00980
SEPRA RED APv2-1556	J-1649	J-859	-0,2857278184	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-283	J-1375	J-1650	-0,9770203294	0,13	0,00490
SEPRA RED APv2-1667	J-1651	J-1652	0,1000176318	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-313	J-1653	J-57	0,9213428889	0,06	0,00071
SEPRA RED APv2-1166	J-866	J-1053	-7,2934644546	0,44	0,03271
SEPRA RED APv2-1139	J-1654	J-1655	-23,2481272418	0,91	0,09469
SEPRA RED APv2-332	J-1656	J-1087	-1,2375220208	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-166	J-961	J-1474	1,4441488898	0,19	0,01017
SEPRA RED APv2-1150	J-1004	J-1414	-23,1766944599	0,90	0,09454
SEPRA RED APv2-1606	J-1657	J-1245	-0,5723322171	0,07	0,00186
SEPRA RED APv2-363	J-762	J-1556	0,0002214269	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1607	J-1131	J-1657	-0,5009003077	0,06	0,00141
SEPRA RED APv2-1647	J-614	J-1658	-0,6961785332	0,09	0,00267
SEPRA RED APv2-1399	J-1502	J-1541	-0,0000644250	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1797	J-1470	J-1218	-0,8300205363	0,11	0,00371
SEPRA RED APv2-252	J-1423	J-1620	-1,1782942163	0,15	0,00706
SEPRA RED APv2-1557	J-815	J-1649	-0,1428639092	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1080	J-1493	J-1324	-0,1719922296	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-109	J-278	J-1302	2,5001180050	0,32	0,02852
SEPRA RED APv2-1532	J-1659	J-1259	0,9148106838	0,12	0,00446
SEPRA RED APv2-31	J-1230	J-1660	3,0358583339	0,39	0,04103
SEPRA RED APv2-997	J-1459	J-1661	-0,3258041270	0,04	0,00067
SEPRA RED APv2-990	J-1662	J-734	0,5069058365	0,07	0,00149
SEPRA RED APv2-602	J-1028	J-1342	-0,5578531488	0,07	0,00178

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-630	J-1452	J-1382	1,2732557400	0,16	0,00824
SEPRA RED APv2-1468	J-1663	J-1664	-0,2385942832	0,03	0,00037
SEPRA RED APv2-656	J-1665	J-1666	0,7366492397	0,09	0,00301
SEPRA RED APv2-679	J-1138	J-1351	-0,5971440910	0,08	0,00204
SEPRA RED APv2-643	J-1506	J-1355	2,2409587709	0,29	0,02369
SEPRA RED APv2-330	J-1667	J-1217	-1,3876584660	0,18	0,00977
SEPRA RED APv2-1733	J-1583	J-1494	-0,1025367097	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-838	J-858	J-1668	0,0357159811	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1204	J-1548	J-883	-0,1333568425	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-683	J-1669	J-1286	-0,3114163027	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-1411	J-1611	J-1670	0,0001287696	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1210	J-1408	J-1378	-0,6001057760	0,08	0,00208
SEPRA RED APv2-833	J-869	J-1671	4,1460871027	0,25	0,01207
SEPRA RED APv2-1128	J-1672	J-1480	-23,4267063085	0,91	0,10067
SEPRA RED APv2-1835	J-1520	J-1307	0,4242940533	0,05	0,00111
SEPRA RED APv2-856	J-1448	J-1673	0,4344055026	0,06	0,00115
SEPRA RED APv2-922	J-494	J-1151	0,1086013757	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1495	J-1172	J-553	-1,9968546488	0,26	0,01853
SEPRA RED APv2-1473	J-1207	J-1674	-0,7024752427	0,09	0,00286
SEPRA RED APv2-1095	J-1675	J-1676	0,0357159773	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1716	J-1614	J-1677	-0,3076390772	0,04	0,00063
SEPRA RED APv2-1573	J-1678	J-1503	1,0335155667	0,13	0,00587
SEPRA RED APv2-1498	J-1013	J-1509	-1,7301407834	0,22	0,01522
SEPRA RED APv2-1055	J-1679	J-696	-13,3417899236	0,81	0,10806
SEPRA RED APv2-1014	J-1680	J-1542	-2,0612584227	0,27	0,02113
SEPRA RED APv2-1833	J-1308	J-1681	0,1528306557	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-1297	J-1212	J-600	0,1333568425	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1679	J-1577	J-1500	-1,3277398183	0,17	0,00939
SEPRA RED APv2-571	PCP-20301	J-1495	2,5453516912	0,33	0,03138
SEPRA RED APv2-956	J-1683	J-1490	0,3982050942	0,05	0,00104
SEPRA RED APv2-1313	J-1684	J-1545	-1,2728126665	0,16	0,00873
SEPRA RED APv2-992	PCP-30101	J-1685	0,6155072121	0,08	0,00227
SEPRA RED APv2-1640	J-1686	J-306	-0,1307922328	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1393	J-1687	J-1688	-0,0003862666	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1370	J-66	J-1618	-0,3532135822	0,05	0,00082
SEPRA RED APv2-855	J-1673	J-1540	0,2896036885	0,04	0,00056
SEPRA RED APv2-1829	J-1241	J-1689	0,0571675150	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1029	J-1621	J-1690	-1,5405990778	0,20	0,01259
SEPRA RED APv2-1037	J-1277	J-1691	0,6072522311	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1432	J-1692	J-1082	-0,3707841469	0,05	0,00093
SEPRA RED APv2-655	J-1666	J-1409	0,5937853004	0,08	0,00219
SEPRA RED APv2-368	J-1109	J-1369	-0,9361892196	0,12	0,00505
SEPRA RED APv2-996	J-1661	J-1404	-0,4706059712	0,06	0,00141
SEPRA RED APv2-140	J-1483	J-1450	1,3066661513	0,17	0,00939
SEPRA RED APv2-567	J-730	J-6	0,1785798339	0,02	0,00026
SEPRA RED APv2-309	J-116	J-858	0,4570351915	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1800	J-1583	J-1645	-0,9737610559	0,13	0,00550
SEPRA RED APv2-1662	J-1693	J-1596	0,2681528915	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-15	J-1014	J-1586	-0,2089296899	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-1377	J-132	J-1694	0,1432529372	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-1684	J-1603	J-1571	-0,9943477272	0,13	0,00572
SEPRA RED APv2-1653	J-1533	J-1695	-0,2675867454	0,03	0,00048
SEPRA RED APv2-1314	J-1337	J-1684	-1,2061342001	0,16	0,00821

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1129	J-1696	J-1672	-23,4267063085	0,91	0,10846
SEPRA RED APv2-1737	J-1697	J-1261	-1,6335052796	0,21	0,01444
SEPRA RED APv2-700	J-258	J-1698	-1,1207018849	0,14	0,00720
SEPRA RED APv2-1052	J-1570	J-1154	-14,2827422432	0,87	0,12900
SEPRA RED APv2-883	J-945	J-1699	-0,2896036885	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-1126	J-1481	J-1515	-23,4267063085	0,91	0,10880
SEPRA RED APv2-1582	J-1413	J-1445	-5,5148317946	0,34	0,02221
SEPRA RED APv2-1867	J-1700	J-1701	-3,3264331860	0,20	0,00873
SEPRA RED APv2-439	J-1702	J-181	0,7288299315	0,09	0,00323
SEPRA RED APv2-684	J-1638	J-1669	-1,1164634455	0,14	0,00720
SEPRA RED APv2-1641	J-1563	J-1686	-0,0593602745	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1710	J-213	J-683	-0,0000643832	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-663	J-1703	J-1642	-0,4419864272	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-842	J-1087	J-1704	0,0072725111	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-249	J-295	J-1601	1,2677570321	0,16	0,00925
SEPRA RED APv2-1891	J-1705	J-1513	0,6622477332	0,09	0,00278
SEPRA RED APv2-1028	J-1690	J-1444	-1,5763149874	0,20	0,01385
SEPRA RED APv2-1652	J-1695	J-1706	-0,3390187151	0,04	0,00082
SEPRA RED APv2-340	J-657	J-498	-0,1811105692	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1019	J-730	J-1128	-3,9637222968	0,51	0,07668
SEPRA RED APv2-979	J-1613	J-864	0,2897030551	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-463	J-1348	J-1707	-1,9290291493	0,25	0,02027
SEPRA RED APv2-462	J-1707	J-1708	-2,0361769984	0,26	0,02243
SEPRA RED APv2-1860	J-1709	J-1710	0,5616523053	0,07	0,00208
SEPRA RED APv2-290	J-813	J-1711	0,1082696196	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-397	J-952	J-1712	0,7424616008	0,10	0,00349
SEPRA RED APv2-1585	J-1624	J-1713	-5,1576717357	0,31	0,02024
SEPRA RED APv2-1584	J-1713	J-1412	-5,2648199459	0,32	0,02102
SEPRA RED APv2-664	J-1573	J-1703	-0,2991225180	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1050	J-1155	J-167	-17,5329136037	1,07	0,19547
SEPRA RED APv2-1138	J-1655	J-1630	-23,2481272418	0,91	0,11114
SEPRA RED APv2-1632	J-794	J-1714	-1,1611681390	0,15	0,00798
SEPRA RED APv2-286	J-1046	J-1715	-0,2488901610	0,03	0,00045
SEPRA RED APv2-646	J-1506	J-1635	-4,8218489979	0,29	0,01794
SEPRA RED APv2-1674	J-1615	J-1584	1,9693902306	0,12	0,00342
SEPRA RED APv2-1580	J-1434	J-1632	3,1284346975	0,40	0,05046
SEPRA RED APv2-818	J-839	J-1716	-0,2747186399	0,04	0,00056
SEPRA RED APv2-1478	J-1205	J-895	-0,2624659196	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-875	J-110	J-1717	0,5430068783	0,07	0,00197
SEPRA RED APv2-1670	J-1462	J-430	1,8669957343	0,11	0,00312
SEPRA RED APv2-1620	J-1317	J-1460	-1,1253363468	0,15	0,00765
SEPRA RED APv2-1914	J-1641	J-233	-1,7137069933	0,22	0,01678
SEPRA RED APv2-1795	J-1219	J-1504	-1,0569080892	0,14	0,00687
SEPRA RED APv2-1828	J-234	J-1718	-8,2861940371	0,50	0,05028
SEPRA RED APv2-1881	J-1689	J-830	-0,3063813659	0,04	0,00071
SEPRA RED APv2-786	J-200	J-647	0,7390952893	0,10	0,00356
SEPRA RED APv2-635	J-1304	J-1059	1,9195148624	0,25	0,02091
SEPRA RED APv2-1847	J-1443	J-1228	-1,0564367370	0,14	0,00694
SEPRA RED APv2-1367	J-169	J-1125	-0,4298722425	0,06	0,00130
SEPRA RED APv2-270	J-1719	J-177	0,2860609057	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-1254	J-1834	PCP-20401	0,9334978671	0,12	0,00509
SEPRA RED APv2-991	J-1685	J-1662	0,5431062148	0,07	0,00204
SEPRA RED APv2-916	J-962	J-1525	-1,1947145289	0,15	0,00876

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1677	J-1723	J-1475	2,1360863363	0,13	0,00416
SEPRA RED APv2-1041	J-1648	J-1724	1,1787082891	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1866	J-1701	J-1510	-3,3621493363	0,20	0,00965
SEPRA RED APv2-1303	J-1725	J-417	0,3167924192	0,04	0,00074
SEPRA RED APv2-1304	J-1727	J-1725	0,4501492617	0,06	0,00145
SEPRA RED APv2-1467	J-1664	J-714	-0,4171741923	0,05	0,00126
SEPRA RED APv2-904	J-568	J-1728	-0,2534031898	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-1792	J-1729	J-1202	-1,3069199378	0,17	0,01058
SEPRA RED APv2-575	J-1174	J-611	-0,7761573866	0,10	0,00401
SEPRA RED APv2-1838	J-1705	J-1518	0,6743059020	0,09	0,00312
SEPRA RED APv2-1319	J-1030	J-1730	-0,8727421692	0,11	0,00505
SEPRA RED APv2-1072	J-1731	J-1359	0,1231048344	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1533	J-1243	J-1659	1,0576746231	0,06	0,00115
SEPRA RED APv2-881	J-1732	J-1588	-0,5430068783	0,07	0,00212
SEPRA RED APv2-1472	J-1674	J-1607	-0,8453391218	0,11	0,00475
SEPRA RED APv2-1158	J-1544	J-1552	-23,1409790316	0,90	0,11901
SEPRA RED APv2-1460	J-1733	J-1081	-0,3910839697	0,05	0,00115
SEPRA RED APv2-1856	J-842	J-1734	-0,1134798995	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-1104	J-175	J-766	0,0357159773	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1894	J-593	J-743	1,5709210913	0,20	0,01515
SEPRA RED APv2-1388	J-1166	J-332	-1,3214911827	0,08	0,00178
SEPRA RED APv2-496	J-87	J-822	-0,3809773338	0,05	0,00111
SEPRA RED APv2-1738	J-1478	J-1697	-1,4906412801	0,19	0,01385
SEPRA RED APv2-1407	J-1560	J-681	-0,3928757578	0,05	0,00119
SEPRA RED APv2-1140	J-1485	J-1654	-23,2481272418	0,91	0,12328
SEPRA RED APv2-387	J-1735	J-1736	0,0142040342	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1864	J-1511	J-473	-5,0309965243	0,31	0,02157
SEPRA RED APv2-465	J-489	J-1347	-1,5718693311	0,20	0,01556
SEPRA RED APv2-440	J-10	J-1702	0,8002618711	0,10	0,00449
SEPRA RED APv2-1458	J-1082	J-1737	-0,8285465529	0,11	0,00475
SEPRA RED APv2-1061	J-1738	J-1739	-11,1631141425	0,68	0,09495
SEPRA RED APv2-307	J-1650	J-1740	0,9159264300	0,12	0,00557
SEPRA RED APv2-306	J-1740	J-707	0,5944826418	0,08	0,00260
SEPRA RED APv2-143	J-1741	J-779	-2,2052363632	0,28	0,02937
SEPRA RED APv2-1434	J-999	J-1486	-0,0756649789	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1214	J-1195	J-1465	-0,2000352637	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-686	J-939	J-1637	-0,9735995062	0,13	0,00650
SEPRA RED APv2-939	J-569	J-1742	-0,2534032199	0,03	0,00056
SEPRA RED APv2-1715	J-1677	J-851	-0,4505029864	0,06	0,00156
SEPRA RED APv2-1316	J-1744	J-1336	-1,1061165608	0,14	0,00828
SEPRA RED APv2-1429	J-1745	J-1562	-0,3166936543	0,04	0,00085
SEPRA RED APv2-361	J-1557	J-1393	-0,2497904322	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-1281	J-1746	J-1330	-1,2834896301	0,17	0,01110
SEPRA RED APv2-1793	J-1505	J-1729	-1,1640560587	0,15	0,00932
SEPRA RED APv2-1574	J-1591	J-1678	1,1001939127	0,14	0,00839
SEPRA RED APv2-882	J-1699	J-1732	-0,4344055026	0,06	0,00149
SEPRA RED APv2-1692	J-1388	J-1036	-1,3003232934	0,17	0,01147
SEPRA RED APv2-436	J-1622	J-1747	0,5145340527	0,07	0,00208
SEPRA RED APv2-435	J-1747	J-1416	0,3716701435	0,05	0,00111
SEPRA RED APv2-1687	J-1748	J-1029	-1,6003762115	0,21	0,01697
SEPRA RED APv2-207	J-1610	J-264	-0,2500118486	0,03	0,00056
SEPRA RED APv2-354	J-1550	J-629	1,4952398822	0,19	0,01504
SEPRA RED APv2-1668	J-1737	J-1651	0,1666960456	0,02	0,00026

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1404	J-710	J-764	0,3571597881	0,05	0,00104
SEPRA RED APv2-1892	J-744	J-1705	1,3722695447	0,18	0,01285
SEPRA RED APv2-1646	J-1658	J-1371	-0,8033264426	0,10	0,00479
SEPRA RED APv2-957	J-1405	J-1683	0,5792073769	0,07	0,00260
SEPRA RED APv2-1184	J-1749	J-14	0,2333744668	0,03	0,00048
SEPRA RED APv2-631	J-1750	J-1452	2,8929942141	0,37	0,05158
SEPRA RED APv2-874	J-1717	J-179	0,4344055026	0,06	0,00156
SEPRA RED APv2-1884	J-1107	J-1626	-0,0520718467	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1804	J-1227	J-1751	-0,4691262418	0,06	0,00178
SEPRA RED APv2-68	J-912	J-990	0,5338216475	0,07	0,00230
SEPRA RED APv2-105	J-918	J-310	2,1429581869	0,28	0,03011
SEPRA RED APv2-356	J-1444	J-1549	1,6738197913	0,22	0,01909
SEPRA RED APv2-1438	J-1752	J-1213	-0,2856659361	0,04	0,00074
SEPRA RED APv2-1878	J-1069	J-673	0,1428837795	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-1663	J-1606	J-1693	0,3395848612	0,04	0,00100
SEPRA RED APv2-77	J-1753	J-146	5,1073847015	0,66	0,15262
SEPRA RED APv2-1392	J-1688	J-1754	-0,0003218796	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1919	J-1023	J-1185	-0,6422276592	0,08	0,00330
SEPRA RED APv2-1594	J-1755	J-1282	-1,4169240586	0,18	0,01430
SEPRA RED APv2-1688	J-1756	J-1748	-1,5003585721	0,19	0,01589
SEPRA RED APv2-1689	J-1574	J-1756	-1,4003409328	0,18	0,01400
SEPRA RED APv2-1036	J-1691	J-1757	0,5001042916	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1863	J-1510	J-1758	1,5259836699	0,20	0,01645
SEPRA RED APv2-832	J-1671	J-1759	4,0746552834	0,25	0,01638
SEPRA RED APv2-63	J-1078	J-343	0,2480938591	0,03	0,00059
SEPRA RED APv2-1643	J-1103	J-1745	-0,5849623382	0,08	0,00278
SEPRA RED APv2-710	J-1558	J-1750	4,8185956209	0,29	0,02250
SEPRA RED APv2-938	J-1742	J-1526	-0,4344055026	0,06	0,00163
SEPRA RED APv2-1882	J-1627	J-1689	-0,1849690057	0,02	0,00033
SEPRA RED APv2-485	J-1479	J-1708	-1,7024685466	0,22	0,02057
SEPRA RED APv2-1803	J-1751	J-1268	-0,6834221206	0,09	0,00379
SEPRA RED APv2-1131	J-1760	J-1761	-23,3909908803	0,91	0,14370
SEPRA RED APv2-1130	J-1761	J-1696	-23,3909908803	0,91	0,14367
SEPRA RED APv2-1132	J-1762	J-1760	-23,3552754520	0,91	0,14330
SEPRA RED APv2-1317	J-1763	J-1744	-1,0394382147	0,13	0,00832
SEPRA RED APv2-824	J-139	J-1529	0,3681689365	0,05	0,00123
SEPRA RED APv2-1306	J-1764	J-1765	-0,3667313243	0,05	0,00119
SEPRA RED APv2-386	J-1736	J-723	-0,2000918211	0,03	0,00041
SEPRA RED APv2-1094	J-1766	J-565	-0,0357159773	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1439	J-1489	J-1752	-0,1856482968	0,02	0,00033
SEPRA RED APv2-382	J-1394	J-928	-0,8784739660	0,11	0,00616
SEPRA RED APv2-572	J-1281	PCP-20301	2,5810676008	0,33	0,04526
SEPRA RED APv2-75	J-147	J-926	1,5357870014	0,20	0,01745
SEPRA RED APv2-1134	J-1499	J-1767	-23,3195580984	0,91	0,14645
SEPRA RED APv2-1133	J-1767	J-1762	-23,3195580984	0,91	0,14645
SEPRA RED APv2-1461	J-359	J-1733	-0,2667136849	0,03	0,00071
SEPRA RED APv2-1832	J-1681	J-1627	0,0813987086	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-657	J-1698	J-1665	0,9509450584	0,12	0,00724
SEPRA RED APv2-1917	J-1186	J-1768	-0,8922394477	0,11	0,00650
SEPRA RED APv2-1136	J-1631	J-1498	-23,2838426701	0,91	0,14879
SEPRA RED APv2-1807	J-1310	J-1070	-0,2348838287	0,03	0,00056
SEPRA RED APv2-144	J-786	J-1741	-1,0157395600	0,13	0,00839
SEPRA RED APv2-1060	J-1739	J-1769	-11,2702623526	0,69	0,11708

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1321	J-1396	J-1770	0,1441020210	0,02	0,00026
SEPRA RED APv2-1441	J-166	J-1488	0,0193206775	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1389	J-1771	J-1166	-0,3214438183	0,04	0,00104
SEPRA RED APv2-1469	J-896	J-1663	0,0114175673	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1862	J-1758	J-1772	1,3474037608	0,17	0,01467
SEPRA RED APv2-1887	J-1773	J-1774	0,2336559604	0,03	0,00056
SEPRA RED APv2-285	J-1715	J-854	-0,3917540852	0,05	0,00149
SEPRA RED APv2-1382	J-1370	J-1775	0,3214437882	0,04	0,00104
SEPRA RED APv2-161	J-1776	J-1085	-1,5739512470	0,20	0,01983
SEPRA RED APv2-741	J-318	J-825	-0,0002464026	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1253	PCP-20401	J-1312	0,8001410548	0,10	0,00564
SEPRA RED APv2-590	J-1096	J-685	0,3485095968	0,04	0,00119
SEPRA RED APv2-1395	J-844	J-1196	-0,0000644607	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1631	J-1714	J-1291	-1,3040320181	0,17	0,01396
SEPRA RED APv2-264	J-480	J-1777	0,0360490571	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1651	J-1706	J-1410	-0,4104506546	0,05	0,00163
SEPRA RED APv2-1596	J-1246	J-1778	-0,9883322407	0,13	0,00839
SEPRA RED APv2-367	J-928	J-1779	0,6573130956	0,08	0,00394
SEPRA RED APv2-1056	J-1177	J-1679	-13,2703571417	0,81	0,16635
SEPRA RED APv2-879	J-1589	J-1200	0,8689191864	0,11	0,00665
SEPRA RED APv2-1888	J-807	J-1773	0,4122358845	0,05	0,00167
SEPRA RED APv2-192	J-1643	J-1177	-1,6072189410	0,21	0,02087
SEPRA RED APv2-141	J-1644	J-1483	1,6281099395	0,21	0,02135
SEPRA RED APv2-7	J-1150	J-301	0,3214438183	0,04	0,00108
SEPRA RED APv2-728	J-898	J-199	-1,1179593299	0,14	0,01069
SEPRA RED APv2-816	J-1578	J-1551	-0,4388696002	0,06	0,00189
SEPRA RED APv2-1487	J-715	J-627	0,4161376567	0,05	0,00171
SEPRA RED APv2-320	J-1034	J-1368	5,4572721942	0,33	0,03268
SEPRA RED APv2-410	J-1437	J-9	-0,7680930763	0,10	0,00538
SEPRA RED APv2-349	J-1782	J-1783	2,5715503056	0,33	0,05061
SEPRA RED APv2-366	J-1779	J-409	0,5501651261	0,07	0,00293
SEPRA RED APv2-348	J-1783	J-1784	2,4286864265	0,31	0,04571
SEPRA RED APv2-162	J-1373	J-1776	-1,3239392780	0,17	0,01489
SEPRA RED APv2-1578	J-1633	J-1201	2,9855708184	0,38	0,06725
SEPRA RED APv2-1669	J-430	J-1737	1,0285818316	0,06	0,00152
SEPRA RED APv2-238	J-1738	J-294	4,9288041908	0,64	0,17096
SEPRA RED APv2-1902	J-1421	J-1104	0,9343181307	0,12	0,00795
SEPRA RED APv2-1272	J-223	J-395	-3,0338679930	0,39	0,07059
SEPRA RED APv2-788	J-1759	J-199	2,7144144254	0,35	0,05744
SEPRA RED APv2-199	J-218	J-610	-0,9286154550	0,12	0,00791
SEPRA RED APv2-314	J-1785	J-1653	3,6357571939	0,22	0,01600
SEPRA RED APv2-1376	J-1694	J-1786	0,1075369599	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-324	J-1636	J-1536	-1,7448182842	0,22	0,02581
SEPRA RED APv2-338	J-657	J-1392	0,1810022978	0,02	0,00037
SEPRA RED APv2-1066	J-1787	J-1788	-2,7882464465	0,36	0,06175
SEPRA RED APv2-1855	J-1734	J-1402	-0,3277757558	0,04	0,00119
SEPRA RED APv2-1642	J-1745	J-1563	-0,4111325931	0,05	0,00182
SEPRA RED APv2-78	J-492	J-1753	5,3216806406	0,69	0,20906
SEPRA RED APv2-1634	J-1322	J-1283	-0,4522360511	0,06	0,00219
SEPRA RED APv2-289	J-1711	J-540	0,0011216838	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-315	J-1508	J-1785	4,3857929805	0,27	0,02425
SEPRA RED APv2-1806	J-1070	J-1226	-0,6786036063	0,09	0,00475
SEPRA RED APv2-346	J-1790	J-1791	1,3572072127	0,17	0,01738

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1868	J-804	J-1700	-2,1015598178	0,13	0,00628
SEPRA RED APv2-1681	J-1585	J-1576	-1,1610438329	0,15	0,01311
SEPRA RED APv2-1845	J-755	J-845	-1,1435130690	0,15	0,01277
SEPRA RED APv2-127	J-1792	J-1644	-1,0473658846	0,13	0,01088
SEPRA RED APv2-1436	J-998	J-1733	-0,1243702923	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1309	J-1793	J-1424	-0,1000176318	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-1625	J-1794	J-1780	-3,3950934495	0,44	0,09848
SEPRA RED APv2-432	J-1418	J-323	0,0145103714	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-176	J-1595	J-1530	0,2421823872	0,03	0,00078
SEPRA RED APv2-1307	J-1425	J-1764	-0,2667136849	0,03	0,00093
SEPRA RED APv2-484	J-1708	J-1616	-3,8457932739	0,50	0,12737
SEPRA RED APv2-1852	J-1795	J-1700	-1,1534415489	0,15	0,01370
SEPRA RED APv2-1015	J-1134	J-1680	-1,9541104532	0,25	0,03661
SEPRA RED APv2-1035	J-1757	J-1789	0,3929563823	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1318	J-1730	J-1763	-0,9394205152	0,12	0,00965
SEPRA RED APv2-128	J-1086	J-1792	-0,8687860357	0,11	0,00847
SEPRA RED APv2-1046	J-128	J-1575	5,5362182123	0,34	0,04233
SEPRA RED APv2-1869	J-1041	J-351	-0,3564998107	0,05	0,00163
SEPRA RED APv2-396	J-1712	J-1148	0,5638817519	0,07	0,00382
SEPRA RED APv2-1595	J-1778	J-1755	-1,1669122099	0,15	0,01478
SEPRA RED APv2-1853	J-1628	J-1795	-0,9748617000	0,13	0,01062
SEPRA RED APv2-233	J-1796	J-1797	-0,7244250688	0,09	0,00613
SEPRA RED APv2-404	J-621	J-1369	2,1072425179	0,27	0,04474
SEPRA RED APv2-412	J-163	J-1436	-0,5180812277	0,07	0,00334
SEPRA RED APv2-828	J-1123	J-1234	1,5612252189	0,20	0,02573
SEPRA RED APv2-1886	J-1774	J-1106	0,0907920663	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-1065	J-1788	J-1798	-2,8239623561	0,36	0,07787
SEPRA RED APv2-350	J-1799	J-1782	2,7144144254	0,35	0,07256
SEPRA RED APv2-1282	J-1593	J-1746	-1,0834543514	0,14	0,01329
SEPRA RED APv2-1849	J-1069	J-1442	-0,7707089787	0,10	0,00709
SEPRA RED APv2-1489	J-1566	J-1432	0,9761757582	0,13	0,01110
SEPRA RED APv2-1265	J-1727	J-1592	-1,0835943010	0,14	0,01348
SEPRA RED APv2-308	J-1653	J-1650	2,0000947891	0,26	0,04267
SEPRA RED APv2-1433	J-1486	J-1692	-0,2374273045	0,03	0,00082
SEPRA RED APv2-709	J-1750	J-1066	1,8541695875	0,11	0,00587
SEPRA RED APv2-1417	J-1058	J-1196	0,0002574982	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-234	J-1719	J-1796	-0,4386972504	0,06	0,00256
SEPRA RED APv2-817	J-1716	J-1578	-0,4175825491	0,05	0,00234
SEPRA RED APv2-235	J-1800	J-835	0,5797006301	0,07	0,00431
SEPRA RED APv2-236	J-1801	J-1800	0,9725764180	0,13	0,01125
SEPRA RED APv2-827	J-1234	J-1296	0,7253287245	0,09	0,00654
SEPRA RED APv2-1375	J-131	J-1477	-0,1433501980	0,02	0,00033
SEPRA RED APv2-1618	J-1446	J-1063	1,2136613951	0,16	0,01716
SEPRA RED APv2-123	J-1364	J-1741	-1,0109167738	0,13	0,01225
SEPRA RED APv2-237	J-295	J-1801	1,3297360557	0,17	0,02053
SEPRA RED APv2-1492	J-1802	J-1492	3,7567651081	0,48	0,14200
SEPRA RED APv2-407	J-1803	J-604	0,4674558114	0,06	0,00301
SEPRA RED APv2-383	J-973	J-1394	-0,4501036547	0,06	0,00282
SEPRA RED APv2-699	J-1698	J-697	-2,2859428823	0,29	0,05763
SEPRA RED APv2-1077	J-1647	J-1722	-0,3505721086	0,05	0,00178
SEPRA RED APv2-1069	J-1579	J-514	-0,0554750446	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1394	J-1266	J-1687	-0,0003862664	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-345	J-1791	J-1726	0,8928994852	0,12	0,01025

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-232	J-1797	J-1620	-0,9744369175	0,13	0,01233
SEPRA RED APv2-1059	J-1769	J-475	-11,4488423820	0,70	0,19183
SEPRA RED APv2-1386	J-682	J-1165	-0,8571835154	0,05	0,00160
SEPRA RED APv2-1391	J-1754	J-1786	-0,0003862633	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1185	J-328	J-1749	0,2667136849	0,03	0,00119
SEPRA RED APv2-408	J-10	J-1803	0,7888995996	0,10	0,00887
SEPRA RED APv2-479	J-350	J-1203	3,2790438186	0,42	0,12525
SEPRA RED APv2-821	J-468	J-88	0,0110091569	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1447	J-1214	J-1139	0,2193559356	0,03	0,00085
SEPRA RED APv2-505	J-1594	J-126	2,2684635014	0,29	0,06502
SEPRA RED APv2-1402	J-765	J-1456	0,1785798940	0,02	0,00059
SEPRA RED APv2-1861	J-1772	J-1709	0,9188120633	0,12	0,01277
SEPRA RED APv2-903	J-1728	J-1380	-0,5068063796	0,07	0,00434
SEPRA RED APv2-228	J-1401	J-862	0,9441256137	0,12	0,01404
SEPRA RED APv2-1203	J-883	J-1805	0,2333744668	0,03	0,00104
SEPRA RED APv2-1064	J-1798	J-1599	-3,0382580545	0,39	0,12376
SEPRA RED APv2-1197	J-328	J-78	0,3000528880	0,04	0,00141
SEPRA RED APv2-1616	J-1064	J-1507	0,5398078926	0,07	0,00505
SEPRA RED APv2-263	J-1777	J-1313	-0,3211107009	0,04	0,00197
SEPRA RED APv2-1626	J-382	J-1794	-3,2522295703	0,42	0,14344
SEPRA RED APv2-831	J-1759	J-1025	1,2173770993	0,07	0,00375
SEPRA RED APv2-1859	J-1710	J-1041	0,1687765174	0,02	0,00059
SEPRA RED APv2-670	J-1345	J-1506	-2,5451023571	0,33	0,09409
SEPRA RED APv2-1167	J-1806	J-866	-2,9687978039	0,38	0,12610
SEPRA RED APv2-1700	J-916	J-1441	-1,3003232934	0,17	0,02744
SEPRA RED APv2-1201	J-884	J-564	-0,4667489336	0,06	0,00412
SEPRA RED APv2-1125	J-1515	J-1629	3,2069821660	0,41	0,14990
SEPRA RED APv2-390	J-944	J-273	-0,4004496428	0,05	0,00319
SEPRA RED APv2-271	J-835	J-1719	0,2045234433	0,03	0,00093
SEPRA RED APv2-1850	J-1403	J-674	0,1827782318	0,02	0,00074
SEPRA RED APv2-1082	J-1435	J-1807	-8,8575629124	0,54	0,16424
SEPRA RED APv2-393	J-1634	J-1617	0,0638580621	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-1040	J-1724	J-1808	1,0358444099	0,03	0,00037
SEPRA RED APv2-1262	J-1535	J-1022	-1,3836470988	0,18	0,03316
SEPRA RED APv2-388	J-1350	J-1735	0,1570679519	0,02	0,00063
SEPRA RED APv2-1073	J-533	J-1731	0,3016847510	0,04	0,00204
SEPRA RED APv2-240	J-1473	J-1609	0,5891533656	0,08	0,00735
SEPRA RED APv2-1288	J-1406	J-1463	-0,3166525599	0,04	0,00241
SEPRA RED APv2-1381	J-1775	J-1743	0,1785798940	0,02	0,00059
SEPRA RED APv2-1665	J-828	J-1605	0,8038925586	0,10	0,01381
SEPRA RED APv2-1044	J-1656	J-1269	1,3572880778	0,03	0,00067
SEPRA RED APv2-633	J-1345	J-1390	1,0550590216	0,14	0,02354
SEPRA RED APv2-331	J-1087	J-1667	-1,3162265264	0,08	0,00661
SEPRA RED APv2-1485	J-628	J-759	0,1661258081	0,02	0,00089
SEPRA RED APv2-30	J-1660	J-1297	2,9287101237	0,38	0,19146
SEPRA RED APv2-1916	J-1768	J-1640	-1,2851152356	0,17	0,04207
SEPRA RED APv2-1045	J-1575	J-1656	0,2269140416	0,01	0,00030
SEPRA RED APv2-347	J-1784	J-1790	1,8215148800	0,23	0,08522
SEPRA RED APv2-491	J-646	J-1514	-1,0595809702	0,14	0,03138
SEPRA RED APv2-1168	J-1781	J-1806	-2,8259339248	0,36	0,19350
SEPRA RED APv2-841	J-1704	J-856	-0,1355913882	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1063	J-1599	J-1357	-10,5202556871	1,36	2,25819
SEPRA RED APv2-1039	J-1808	J-1276	0,7858325011	0,02	0,00033

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1062	J-1357	J-1738	-6,1628786138	0,79	0,86594
SEPRA RED APv2-99	J-1840	J-364	1,6786511212	0,03	0,00045
SEPRA RED APv2-196	J-225	J-582	-1,2857752731	0,17	0,04928
SEPRA RED APv2-1034	J-1789	J-1569	0,2142864175	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-102	J-423	J-1428	1,1071947624	0,14	0,03929
SEPRA RED APv2-204	J-461	J-228	-0,3928757578	0,05	0,00579
SEPRA RED APv2-351	J-630	J-1799	2,9287101237	0,38	0,24452
SEPRA RED APv2-112	J-1431	J-262	2,8215619135	0,36	0,23319
SEPRA RED APv2-1096	J-122	J-1675	0,0357159773	0,00	0,00007
SEPRA RED APv2-1122	J-615	J-1323	2,9569703173	0,38	0,30137
SEPRA RED APv2-1067	J-515	J-1787	-2,6810984770	0,35	0,29799
SEPRA RED APv2-1048	J-168	J-127	5,5719341219	0,34	0,19064
SEPRA RED APv2-1165	J-1053	J-1810	-12,5049360439	0,76	0,90842
SEPRA RED APv2-95	J-1827	J-1811	0,5000236973	0,06	0,01812
SEPRA RED APv2-1124	J-1629	J-615	3,0284026179	0,39	0,75365
P-19	J-1825	J-1826	115,8353498513	0,89	0,37682
P-20	J-1826	J-1827	115,8353498513	0,89	0,33939
P-33	J-1829	J-1831	47,7311726956	0,91	1,27588
P-34	J-1831	J-1832	40,8680767450	0,78	0,32844
P-35	J-1832	J-1802	40,0486858806	0,77	0,01630
P-36	J-1802	LOPRADO9	36,2919195691	0,70	0,28084
P-67	J-1824	J-1839	129,0377129041	0,99	0,67626
P-68	J-1839	J-1825	115,8353498513	0,89	0,16130
P-71	J-3	LOPRADOCE 3	3,0408375556	0,14	0,00171
P-72	LOPRADOCE 3	J-1646	3,0409465791	0,14	0,01029
P-73	J-1726	J-1553	0,6428875764	0,08	0,00282
P-74	LO PRADORE3B	J-1553	(N/A)	(N/A)	(N/A)
P-91	J-852	J-202	0,0357159773	0,00	0,00000
P-96	J-382	J-1832	-0,8193918872	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-1049	J-167	J-168	-81,3081767645	1,56	0,01808
P-22	J-1827	J-168	86,8801070356	1,66	0,24029
P-23	J-167	J-1358	63,7752708622	1,22	2,12125
P-24	J-1358	J-1257	59,3821807673	1,14	1,10440
P-25	J-1257	J-1829	82,2731440995	1,58	0,24214
P-26	J-1829	J-1810	34,5419714039	0,66	0,01630
P-27	J-1810	J-955	22,0370372853	0,42	0,11043
P-28	J-955	J-1807	17,1437579122	0,33	0,19847
P-29	J-1807	J-1718	8,2861940371	0,16	0,04861
P-37	LOPRADO9	LOPRADO18	36,2919195691	1,49	8,52449
P-39	LOPRADO18	J-1581	16,6158299722	0,68	0,83467
P-41	J-1833	J-1293	14,7828679846	0,61	0,02406
P-44	J-1834	J-1451	11,2510886549	0,46	0,02165
P-45	J-1451	J-1517	8,7601984191	0,36	0,05499
P-46	J-1517	J-1770	5,5259550807	0,23	0,02417
P-47	J-1770	J-1547	5,6700567256	0,23	0,00108
P-49	J-1546	J-1501	3,6973080655	0,15	0,00104
P-50	J-1501	J-1835	0,0000643659	0,00	0,00000
P-54	LOPRADO10	LOPRADO19	9,8172124031	0,47	0,24485
P-57	J-1646	J-1381	2,6789420738	0,13	0,00189
P-58	J-1381	J-1447	1,9911333212	0,09	0,00360

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-59	J-1447	J-1588	1,4481265633	0,07	0,00007
P-61	LOPRADO19	J-3	6,0454740108	0,29	0,13888
P-69	J-1827	J-1840	28,4552037155	0,55	0,02473
P-70	J-1840	J-756	26,7765535570	0,51	0,19550
P-75	J-1581	LO PRADOCE2D	15,9157122727	0,65	0,05161
P-76	LO PRADOCE2D	J-1833	15,9164015516	0,65	0,18908
P-77	J-1547	LOPRADOCE 2B	5,5700395676	0,23	0,00587
P-78	LOPRADOCE 2B	J-1546	5,5702263275	0,23	0,02109
P-99	J-1841	J-1834	12,1845859806	0,50	0,03086

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1581	568,46	0,0000000000	633,55	64,97
J-1208	492,63	0,0000000000	556,95	64,19
J-1151	521,27	0,0362004611	584,31	62,91
J-656	493,95	0,0000000000	556,95	62,87
J-657	494,13	0,0000000000	556,95	62,69
J-499	494,35	0,0362004611	556,95	62,47
J-494	521,84	0,0362004611	584,31	62,35
J-4	522,05	0,0362004611	584,31	62,14
J-3	522,19	0,0000000000	584,31	62,00
J-1	522,19	0,0000000000	584,31	61,99
J-498	494,97	0,0000000000	556,95	61,85
J-2	522,33	0,0000000000	584,31	61,85
J-60	522,34	0,0362004611	584,31	61,85
J-59	522,35	0,0000000000	584,31	61,83
J-1124	522,67	0,0000000000	584,29	61,50
J-1811	469,66	0,5000236973	530,96	61,18
J-61	523,32	0,0000000000	584,31	60,87
J-62	523,32	0,0362004611	584,31	60,86
J-658	470,00	0,0000000000	530,75	60,63
J-659	470,00	0,0357159773	530,75	60,63
J-565	470,00	0,0357159773	530,75	60,63
J-566	470,00	0,0000000000	530,75	60,63
J-1515	470,00	0,0000000000	530,74	60,62
J-1068	470,04	0,0000000000	530,75	60,59
J-757	470,05	0,0000000000	530,75	60,58
J-704	470,09	0,0000000000	530,75	60,54
J-705	470,11	0,0000000000	530,75	60,52
J-365	470,31	0,0357159773	530,95	60,52
J-800	470,12	0,0357159773	530,75	60,51
J-1481	470,00	0,0000000000	530,63	60,51
J-1522	523,68	0,0362004611	584,29	60,48
J-1766	470,16	0,0357159773	530,75	60,47
J-1629	470,00	0,0357159773	530,59	60,47
J-175	470,00	0,0714319546	530,59	60,47
J-176	470,00	0,0357159773	530,59	60,47
J-483	470,00	0,0000000000	530,59	60,47
J-766	470,00	0,0000000000	530,59	60,47
J-121	470,00	0,0000000000	530,59	60,47
J-122	470,00	0,0000000000	530,59	60,47
J-484	470,00	0,0000000000	530,59	60,47
J-485	470,00	0,0000000000	530,59	60,47
J-486	470,00	0,0000000000	530,59	60,47
J-487	470,00	0,0000000000	530,59	60,47
J-364	470,37	1,6429349709	530,95	60,46
J-1480	470,00	0,0000000000	530,56	60,43
J-616	469,29	0,0357159773	529,83	60,42
J-615	469,36	0,0357159773	529,83	60,35
J-1672	470,00	0,0000000000	530,46	60,33
J-1675	470,22	0,0000000000	530,59	60,24
J-1696	470,00	0,0357159773	530,35	60,23
J-777	469,29	0,0000000000	529,52	60,12
J-1676	470,36	0,0357159773	530,59	60,10
J-1315	496,73	0,0362004611	556,95	60,10

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-931	469,32	0,0357159773	529,52	60,08
J-1761	470,00	0,0000000000	530,20	60,08
J-776	469,33	0,0000000000	529,53	60,08
J-459	469,42	1,4070532191	529,52	59,98
J-1527	524,18	0,0724009221	584,29	59,98
J-886	469,43	0,0000000000	529,53	59,97
J-1760	470,00	0,0357159773	530,06	59,94
J-460	469,49	0,0000000000	529,52	59,91
J-1526	524,25	0,1810022978	584,28	59,91
J-1415	468,42	0,0000000000	528,44	59,90
J-1353	468,50	0,0000000000	528,52	59,90
J-1414	468,37	0,0357159773	528,37	59,89
J-1354	468,59	0,0000000000	528,58	59,87
J-1365	468,68	0,0357159773	528,64	59,84
J-1318	468,80	0,0000000000	528,72	59,80
J-1762	470,00	0,0357159773	529,92	59,79
J-885	469,62	0,0357159773	529,53	59,79
J-1319	468,88	0,0000000000	528,78	59,78
J-1395	468,96	0,0000000000	528,84	59,75
J-751	469,67	0,0000000000	529,52	59,74
J-1004	468,48	0,0000000000	528,28	59,68
J-1426	469,12	0,0000000000	528,91	59,67
J-667	469,74	0,0000000000	529,53	59,66
J-1767	470,00	0,0000000000	529,77	59,65
J-1065	469,80	0,0000000000	529,53	59,61
J-1742	524,57	0,1810022978	584,28	59,59
J-1003	468,54	0,0000000000	528,24	59,58
J-668	469,83	0,0357159773	529,53	59,57
J-1485	469,34	0,0000000000	528,98	59,51
J-1002	468,61	0,0000000000	528,20	59,47
J-298	469,95	0,0000000000	529,53	59,45
J-144	470,02	0,0000000000	529,53	59,39
J-145	470,04	0,0357159773	529,53	59,37
J-1499	470,13	0,0000000000	529,62	59,37
J-1323	470,05	1,4070532191	529,53	59,36
J-1001	468,68	0,0000000000	528,16	59,36
J-1000	468,70	0,0357159773	528,12	59,30
J-1654	469,75	0,0000000000	529,10	59,23
J-1005	468,74	0,0000000000	528,08	59,22
J-1006	468,79	0,0000000000	528,04	59,13
J-548	525,16	0,0362004611	584,28	59,00
J-1655	470,08	0,0000000000	529,20	59,00
J-1570	471,20	0,0714319546	530,31	58,99
J-1154	471,34	0,0357159773	530,44	58,98
J-1155	471,42	0,2142958638	530,52	58,98
J-1498	470,45	0,0357159773	529,55	58,97
J-1433	471,14	0,0000000000	530,21	58,95
J-696	471,09	0,0000000000	530,14	58,94
J-1679	471,00	0,0714319546	530,03	58,92
J-1739	470,50	0,1071479319	529,50	58,88
J-695	471,17	0,0714319546	530,14	58,86
J-1552	469,00	0,0000000000	527,96	58,84
J-1430	471,47	0,0714319546	530,41	58,82

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1033	471,32	0,0714319546	530,21	58,76
J-1177	471,00	0,0357159773	529,87	58,75
J-193	471,28	0,0357159773	530,14	58,75
J-276	471,29	0,0000000000	530,14	58,74
J-497	471,29	0,0357159773	530,14	58,74
J-1643	471,00	0,0357159773	529,85	58,73
J-192	471,31	0,0000000000	530,14	58,71
J-476	471,00	0,0714319546	529,83	58,71
J-275	471,33	0,0357159773	530,14	58,70
J-475	471,00	0,1071479319	529,81	58,69
J-396	471,34	0,0000000000	530,14	58,69
J-401	525,48	0,0362004611	584,28	58,69
J-1738	470,62	0,0714319546	529,41	58,67
J-850	471,43	0,0000000000	530,20	58,65
J-569	525,51	0,0724009221	584,28	58,65
J-1630	470,54	0,0000000000	529,31	58,65
J-461	471,00	0,0000000000	529,76	58,65
J-265	471,00	0,0714319546	529,76	58,65
J-264	471,00	0,0714319546	529,76	58,65
J-1610	471,00	0,1785798940	529,76	58,65
J-1464	471,00	0,0714319546	529,76	58,65
J-272	471,09	0,0357159773	529,84	58,63
J-513	471,42	0,0000000000	530,14	58,60
J-582	471,11	0,1785798940	529,83	58,60
J-1431	471,68	0,1071479319	530,38	58,59
J-271	471,14	0,0714319546	529,83	58,58
J-481	471,53	0,0357159773	530,20	58,55
J-507	471,48	0,0000000000	530,14	58,55
J-516	471,57	0,0000000000	530,20	58,51
J-1769	471,00	0,1785798940	529,62	58,50
J-506	471,53	0,0000000000	530,14	58,50
J-1200	498,33	0,0000000000	556,95	58,50
J-482	471,59	0,0000000000	530,20	58,49
J-508	471,56	0,0000000000	530,14	58,47
J-836	471,57	0,0000000000	530,15	58,46
J-155	471,63	0,0357159773	530,20	58,45
J-394	471,64	0,0000000000	530,20	58,45
J-154	471,66	0,0714319546	530,20	58,43
J-528	471,65	0,0000000000	530,20	58,43
J-1544	469,31	0,0357159773	527,84	58,41
J-598	471,63	0,0357159773	530,15	58,40
J-110	498,44	0,0362004611	556,95	58,39
J-109	498,45	0,0362004611	556,95	58,38
J-798	498,45	0,0000000000	556,95	58,38
J-1631	470,92	0,0357159773	529,40	58,36
J-597	471,67	0,0000000000	530,15	58,36
J-1429	471,60	0,2500118486	530,00	58,28
J-530	471,76	0,0357159773	530,15	58,27
J-1237	471,82	0,0357159773	530,20	58,26
J-543	470,85	0,1071479319	529,20	58,23
J-205	498,60	0,0724009221	556,95	58,23
J-1428	471,66	0,8571834552	530,00	58,22
J-865	470,88	0,1071479319	529,20	58,21

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-529	471,83	0,0000000000	530,15	58,20
J-542	470,89	0,0357159773	529,20	58,19
J-761	470,91	0,0000000000	529,20	58,17
J-204	498,69	0,0000000000	556,95	58,14
J-266	470,96	0,0000000000	529,20	58,13
J-551	471,95	0,0714319546	530,19	58,12
J-545	470,96	0,0000000000	529,20	58,12
J-1423	470,97	0,2142958638	529,21	58,12
J-267	470,97	0,0714319546	529,20	58,12
J-1543	469,55	0,0000000000	527,76	58,09
J-544	471,00	0,0357159773	529,20	58,08
J-862	471,95	0,3928757578	530,15	58,08
J-1717	498,75	0,1086013757	556,94	58,07
J-1660	472,73	0,1071479319	530,90	58,05
J-15	471,04	0,0357159773	529,21	58,05
J-16	471,05	0,0000000000	529,21	58,04
J-643	472,80	0,0357159773	530,96	58,04
J-552	472,04	0,0714319546	530,19	58,04
J-1620	471,06	0,0714319546	529,21	58,04
J-706	471,07	0,0357159773	529,21	58,02
J-1357	470,46	0,0357159773	528,54	57,97
J-402	526,21	0,0000000000	584,28	57,96
J-294	471,17	0,0000000000	529,24	57,95
J-295	471,17	0,1071479319	529,23	57,94
J-196	471,16	0,0357159773	529,21	57,93
J-1225	472,59	0,0357159773	530,63	57,92
J-195	471,18	0,0357159773	529,21	57,91
J-208	471,18	0,0000000000	529,21	57,91
J-1601	471,20	0,1071479319	529,22	57,91
J-1122	472,60	0,0714319546	530,61	57,90
J-1190	472,60	0,0357159773	530,61	57,89
J-209	471,20	0,0357159773	529,21	57,89
J-1311	471,19	0,0714319546	529,20	57,88
J-649	472,21	0,1428639092	530,19	57,87
J-1278	472,63	0,0714319546	530,61	57,86
J-1230	472,96	0,0714319546	530,94	57,86
J-1473	471,23	0,3928757578	529,20	57,85
J-1239	472,67	0,0357159773	530,61	57,83
J-1224	472,70	0,1071479319	530,64	57,82
J-767	472,69	0,0357159773	530,60	57,80
J-1392	499,05	0,0000000000	556,95	57,78
J-994	469,80	0,0714319546	527,68	57,77
J-642	473,12	0,0000000000	530,97	57,73
J-1297	472,89	0,2142958638	530,71	57,70
J-942	472,92	0,0357159773	530,66	57,63
J-1256	472,91	0,0357159773	530,65	57,63
J-768	472,87	0,1071479319	530,60	57,62
J-993	469,92	0,0357159773	527,65	57,61
J-1313	471,48	0,2142958638	529,19	57,60
J-775	472,98	0,0357159773	530,67	57,57
J-774	473,02	0,0357159773	530,69	57,55
J-179	499,35	0,0724009221	556,94	57,48
J-589	473,49	0,0000000000	531,08	57,47

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1801	471,66	0,3571597881	529,21	57,43
J-1595	472,69	0,3928757578	530,19	57,38
J-1263	470,11	0,0714319546	527,59	57,37
J-1258	470,07	0,0357159773	527,53	57,35
J-1181	473,59	0,0357159773	531,05	57,35
J-1797	471,80	0,2500118486	529,20	57,29
J-180	499,61	0,0724009221	556,94	57,22
J-664	473,65	0,0000000000	530,99	57,22
J-1182	473,72	0,0357159773	531,02	57,19
J-987	473,31	0,2857278184	530,60	57,17
J-1121	473,34	0,0357159773	530,61	57,16
J-336	472,55	0,3214438183	529,77	57,11
J-217	472,60	0,0357159773	529,77	57,05
J-588	473,93	0,1428639092	531,09	57,04
J-218	472,62	0,0714319546	529,77	57,04
J-653	527,15	0,0362004611	584,28	57,01
J-469	527,16	0,0362004611	584,28	57,01
J-229	472,70	0,0357159773	529,77	56,95
J-1233	473,56	0,0357159773	530,61	56,94
J-228	472,73	0,0714319546	529,77	56,93
J-763	473,99	0,0357159773	531,00	56,89
J-1800	472,22	0,3928757578	529,20	56,86
J-1401	473,19	0,2500118486	530,16	56,86
J-1609	472,27	0,4285917276	529,19	56,81
J-727	500,05	0,0362004611	556,94	56,78
J-173	500,14	0,0362004611	556,95	56,69
J-174	500,19	0,0724009221	556,95	56,64
J-1014	473,85	0,6428876366	530,60	56,64
J-959	473,97	0,0357159773	530,61	56,52
J-537	527,66	0,0362004611	584,28	56,51
J-1179	470,36	0,0357159773	526,97	56,49
J-1295	470,37	0,1071479319	526,97	56,48
J-1344	470,42	0,1428639092	526,97	56,44
J-728	500,40	0,0362004611	556,94	56,43
J-253	470,43	0,0357159773	526,96	56,42
J-72	472,67	0,0357159773	529,19	56,41
J-73	472,67	0,0357159773	529,19	56,41
J-1796	472,68	0,2857278184	529,20	56,40
J-1150	474,17	0,0714319546	530,66	56,38
J-252	470,49	0,0357159773	526,96	56,36
J-1332	473,72	0,1071479319	530,17	56,33
J-1345	470,57	0,2500118486	526,98	56,29
J-1361	472,85	0,1071479319	529,19	56,23
J-1020	472,85	0,0000000000	529,19	56,23
J-610	473,45	0,2500118486	529,78	56,22
J-958	474,42	0,0000000000	530,61	56,07
J-1047	470,82	0,0714319546	526,96	56,03
J-1635	470,97	0,0357159773	527,09	56,01
J-1777	473,10	0,3571597881	529,19	55,98
J-1530	474,13	0,3214438183	530,19	55,95
J-956	500,90	0,0362004611	556,94	55,93
J-834	473,17	0,0714319546	529,19	55,91
J-954	471,10	0,0357159773	527,11	55,90

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-224	473,83	0,0357159773	529,78	55,84
J-225	473,86	0,0714319546	529,78	55,81
J-1586	474,73	0,5000236973	530,60	55,76
J-1152	474,75	0,1428639092	530,60	55,74
J-1210	475,29	0,0357159773	531,12	55,72
J-1599	470,48	0,0000000000	526,28	55,68
J-835	473,44	0,2857278184	529,19	55,64
J-1331	474,42	0,0714319546	530,17	55,64
J-1798	470,41	0,2142958638	526,15	55,63
J-1788	470,42	0,0357159773	526,07	55,54
J-1092	501,29	0,0724009221	556,94	55,54
J-1048	471,33	0,0714319546	526,96	55,52
J-1506	471,47	0,0357159773	527,07	55,49
J-160	471,16	0,0000000000	526,52	55,25
J-281	471,20	0,0357159773	526,52	55,21
J-729	474,87	0,0357159773	530,19	55,21
J-161	471,23	0,0357159773	526,52	55,18
J-349	470,83	0,0000000000	526,08	55,14
J-746	470,82	0,1071479319	526,06	55,13
J-350	470,84	0,1071479319	526,07	55,12
J-1757	475,28	0,1071479319	530,49	55,09
J-201	471,40	0,0000000000	526,52	55,02
J-1355	471,93	0,0714319546	527,05	55,01
J-1175	471,68	0,0714319546	526,76	54,97
J-1787	470,97	0,1071479319	526,01	54,93
J-206	475,15	0,0357159773	530,19	54,93
J-1351	471,93	0,1428639092	526,96	54,91
J-1149	470,53	0,1071479319	525,49	54,85
J-342	471,58	0,0357159773	526,52	54,83
J-207	475,25	0,0357159773	530,19	54,83
J-1474	475,24	0,0714319546	530,18	54,82
J-1148	470,57	0,1785798940	525,49	54,81
J-1176	471,87	0,0714319546	526,76	54,78
J-216	470,95	0,0357159773	525,84	54,78
J-172	470,95	0,0357159773	525,84	54,77
J-943	470,61	0,0714319546	525,49	54,77
J-944	470,64	0,1428639092	525,49	54,75
J-171	470,98	0,0714319546	525,83	54,74
J-1356	472,20	0,0357159773	527,04	54,73
J-1338	471,32	0,1071479319	526,15	54,73
J-407	471,72	0,0357159773	526,52	54,69
J-212	471,04	0,0357159773	525,83	54,68
J-1479	471,06	0,0357159773	525,85	54,68
J-464	475,42	0,0357159773	530,19	54,66
J-1708	471,11	0,1071479319	525,87	54,65
J-1616	471,24	0,1428639092	526,00	54,65
J-1634	470,75	0,2142958638	525,49	54,63
J-1617	470,77	0,2500118486	525,49	54,61
J-1209	476,43	0,0357159773	531,15	54,61
J-341	471,81	0,0000000000	526,52	54,61
J-849	471,44	0,1071479319	526,15	54,61
J-1339	471,47	0,2142958638	526,15	54,57
J-316	475,98	0,0357159773	530,66	54,57

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-848	471,48	0,0357159773	526,15	54,56
J-599	474,57	0,1428639092	529,19	54,51
J-1298	471,54	0,0714319546	526,15	54,50
J-474	475,60	0,0000000000	530,19	54,48
J-315	476,08	0,0357159773	530,66	54,47
J-480	474,61	0,0000000000	529,19	54,47
J-881	472,18	0,0357159773	526,76	54,47
J-1691	475,93	0,1071479319	530,49	54,45
J-1561	471,61	0,0714319546	526,15	54,44
J-456	472,00	0,0000000000	526,52	54,42
J-408	472,00	0,0000000000	526,52	54,41
J-1221	471,65	0,0714319546	526,15	54,39
J-1789	475,99	0,1785798940	530,49	54,39
J-1366	472,52	0,0357159773	527,02	54,39
J-479	474,70	0,0000000000	529,19	54,39
J-491	477,02	0,0000000000	531,49	54,36
J-882	472,31	0,0357159773	526,76	54,34
J-1514	471,38	0,4285917276	525,82	54,33
J-348	472,09	0,0000000000	526,52	54,32
J-512	477,00	0,0357159773	531,42	54,31
J-688	471,76	0,0357159773	526,15	54,29
J-601	475,79	0,0357159773	530,19	54,29
J-322	476,27	0,0714319546	530,66	54,28
J-1468	471,77	0,1785798940	526,15	54,28
J-1719	474,81	0,3571597881	529,19	54,27
J-559	474,81	0,0357159773	529,19	54,27
J-347	472,16	0,0357159773	526,52	54,25
J-1138	472,60	0,0714319546	526,96	54,25
J-492	477,18	0,1428639092	531,54	54,25
J-1021	472,42	0,0357159773	526,76	54,23
J-177	474,87	0,0357159773	529,19	54,22
J-1220	471,83	0,0714319546	526,15	54,22
J-178	474,87	0,0357159773	529,19	54,21
J-687	471,87	0,0000000000	526,15	54,18
J-602	475,91	0,0357159773	530,19	54,17
J-301	476,38	0,0714319546	530,66	54,17
J-511	477,16	0,0357159773	531,37	54,10
J-1367	472,81	0,0000000000	527,01	54,09
J-1712	471,31	0,1785798940	525,50	54,08
J-960	476,00	0,0357159773	530,19	54,08
J-654	472,34	0,0000000000	526,52	54,07
J-686	471,98	0,0357159773	526,15	54,07
J-1568	476,31	0,0357159773	530,49	54,07
J-278	475,97	0,1071479319	530,14	54,06
J-262	475,98	0,1428639092	530,15	54,06
J-1707	471,69	0,1071479319	525,85	54,05
J-1573	472,62	0,1071479319	526,76	54,03
J-302	476,53	0,0357159773	530,66	54,02
J-1467	472,03	0,1071479319	526,15	54,01
J-1137	472,85	0,0714319546	526,96	54,00
J-314	476,57	0,0714319546	530,66	53,98
J-263	476,06	0,0714319546	530,14	53,98
J-972	472,07	0,0357159773	526,15	53,97

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1531	472,70	0,1071479319	526,76	53,95
J-1031	472,47	0,0714319546	526,52	53,95
J-685	472,10	0,0714319546	526,15	53,94
J-961	476,17	0,0357159773	530,19	53,91
J-1277	476,50	0,1071479319	530,49	53,88
J-1569	476,52	0,1785798940	530,49	53,86
J-971	472,21	0,0357159773	526,15	53,83
J-1302	476,19	0,0714319546	530,11	53,81
J-1589	503,12	0,0362004611	556,96	53,73
J-970	472,33	0,0357159773	526,15	53,72
J-423	476,24	0,5000236973	530,04	53,69
J-1203	472,15	0,1428639092	525,95	53,68
J-847	472,37	0,1428639092	526,16	53,68
J-311	476,26	0,4285917276	530,04	53,67
J-609	472,77	0,0357159773	526,52	53,65
J-1333	477,48	0,0357159773	531,23	53,63
J-1276	476,76	0,0714319546	530,49	53,62
J-256	503,22	0,0000000000	556,94	53,61
J-919	476,38	0,1071479319	530,09	53,61
J-1135	476,85	0,0000000000	530,49	53,53
J-310	476,42	0,1071479319	530,04	53,51
J-846	472,54	0,0357159773	526,16	53,51
J-1703	473,14	0,1428639092	526,76	53,51
J-1024	472,54	0,0357159773	526,16	53,51
J-917	476,47	0,0357159773	530,08	53,50
J-718	473,15	0,1071479319	526,76	53,50
J-1215	473,40	0,0357159773	526,99	53,49
J-1321	477,56	0,0357159773	531,15	53,49
J-1320	477,56	0,0714319546	531,15	53,48
J-1236	472,95	0,0357159773	526,52	53,47
J-1140	476,63	0,0714319546	530,20	53,46
J-576	472,98	0,0357159773	526,52	53,44
J-941	477,63	0,0357159773	531,15	53,42
J-918	476,55	0,1428639092	530,07	53,41
J-1164	472,44	0,0714319546	525,92	53,38
J-1348	472,34	0,1785798940	525,83	53,38
J-1512	477,66	0,1071479319	531,15	53,38
J-1753	477,86	0,2142958638	531,33	53,36
J-274	472,03	0,0000000000	525,50	53,36
J-146	477,71	0,0357159773	531,18	53,36
J-927	477,70	0,0357159773	531,16	53,35
J-273	472,04	0,2142958638	525,50	53,35
J-227	472,70	0,0000000000	526,16	53,35
J-147	477,73	0,0714319546	531,18	53,34
J-1028	472,71	0,0714319546	526,16	53,34
J-1232	477,71	0,0357159773	531,15	53,34
J-346	472,72	0,0000000000	526,16	53,33
J-1100	472,08	0,0357159773	525,50	53,31
J-63	472,77	0,0000000000	526,16	53,28
J-1096	472,77	0,0714319546	526,16	53,28
J-64	472,79	0,0000000000	526,16	53,26
J-1427	477,79	0,0714319546	531,15	53,25
J-345	472,80	0,0000000000	526,16	53,25

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-952	472,15	0,0714319546	525,50	53,25
J-926	477,81	0,0357159773	531,16	53,24
J-1098	472,17	0,0714319546	525,50	53,23
J-1222	477,82	0,1071479319	531,15	53,22
J-299	472,87	0,0000000000	526,16	53,18
J-1231	477,92	0,0714319546	531,15	53,12
J-1099	472,29	0,0714319546	525,50	53,11
J-791	477,00	0,0357159773	530,22	53,10
J-300	472,95	0,0357159773	526,16	53,10
J-717	473,55	0,0357159773	526,76	53,10
J-821	472,72	0,0000000000	525,90	53,08
J-790	477,06	0,0357159773	530,22	53,05
J-596	477,97	0,0000000000	531,09	53,02
J-1347	472,70	0,1785798940	525,82	53,01
J-1372	477,13	0,0357159773	530,21	52,98
J-976	473,08	0,0357159773	526,16	52,97
J-789	477,15	0,0357159773	530,22	52,96
J-1642	473,71	0,1785798940	526,76	52,94
J-811	472,47	0,0714319546	525,50	52,93
J-778	473,16	0,0000000000	526,16	52,89
J-1287	473,97	0,0714319546	526,95	52,87
J-432	472,91	0,0357159773	525,89	52,87
J-1094	477,28	0,0714319546	530,22	52,83
J-788	477,31	0,0357159773	530,22	52,80
J-1342	473,26	0,0357159773	526,16	52,79
J-1216	474,09	0,0357159773	526,98	52,79
J-433	473,04	0,0357159773	525,88	52,73
J-74	504,11	0,0000000000	556,94	52,72
J-1093	477,40	0,0714319546	530,22	52,72
J-720	473,95	0,0000000000	526,76	52,71
J-1110	472,70	0,0714319546	525,50	52,70
J-809	472,71	0,0357159773	525,50	52,69
J-975	473,37	0,0714319546	526,16	52,68
J-379	473,37	0,0000000000	526,16	52,68
J-303	504,17	0,0362004611	556,94	52,66
J-1373	477,48	0,1785798940	530,21	52,62
J-380	473,48	0,0714319546	526,16	52,57
J-1095	477,57	0,0714319546	530,23	52,55
J-127	477,89	0,0000000000	530,54	52,54
J-128	477,89	0,0357159773	530,53	52,53
J-91	478,51	0,0000000000	531,15	52,53
J-75	504,33	0,0000000000	556,94	52,51
J-1668	477,89	0,0357159773	530,49	52,49
J-858	477,92	0,2142958638	530,49	52,46
J-92	478,59	0,0357159773	531,15	52,45
J-808	472,95	0,0357159773	525,51	52,45
J-57	477,94	0,3928757578	530,49	52,45
J-1108	472,96	0,0357159773	525,51	52,44
J-120	477,71	0,1071479319	530,25	52,43
J-119	477,72	0,0357159773	530,25	52,42
J-393	478,62	0,0000000000	531,15	52,42
J-832	473,35	0,0357159773	525,87	52,41
J-58	477,97	0,0000000000	530,49	52,41

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-67	477,99	0,0000000000	530,49	52,40
J-577	474,03	0,0000000000	526,52	52,39
J-1449	477,75	0,1071479319	530,23	52,38
J-1350	473,07	0,1428639092	525,55	52,37
J-719	474,30	0,0714319546	526,76	52,36
J-721	473,72	0,0357159773	526,16	52,34
J-1539	474,33	0,0714319546	526,76	52,32
J-378	473,74	0,0714319546	526,16	52,31
J-1483	477,83	0,0714319546	530,25	52,31
J-1653	478,09	0,7143195761	530,49	52,29
J-1450	477,85	0,0714319546	530,24	52,28
J-116	478,11	0,0714319546	530,49	52,27
J-1349	473,18	0,0357159773	525,55	52,26
J-1109	473,18	0,0357159773	525,51	52,22
J-1580	568,22	0,0333392106	620,52	52,20
J-810	473,21	0,0357159773	525,51	52,20
J-1390	474,66	0,2142958638	526,96	52,20
J-376	473,88	0,0357159773	526,16	52,17
J-833	473,58	0,0357159773	525,85	52,16
J-1178	474,51	0,0714319546	526,76	52,15
J-489	473,57	0,1071479319	525,80	52,12
J-974	473,95	0,1428639092	526,16	52,11
J-722	473,96	0,0357159773	526,16	52,10
J-117	478,05	0,0714319546	530,25	52,09
J-118	478,07	0,0357159773	530,25	52,07
J-377	474,03	0,0714319546	526,16	52,03
J-1524	473,48	0,1071479319	525,55	51,97
J-1191	473,77	0,0357159773	525,83	51,96
J-488	473,74	0,0000000000	525,80	51,95
J-920	473,48	0,0714319546	525,51	51,92
J-857	478,49	0,0000000000	530,49	51,89
J-838	474,24	0,0357159773	526,17	51,83
J-1235	474,60	0,0714319546	526,53	51,83
J-1537	474,86	0,1785798940	526,76	51,80
J-495	473,91	0,0000000000	525,80	51,78
J-1229	473,93	0,0357159773	525,81	51,77
J-617	474,65	0,0714319546	526,52	51,77
J-238	474,30	0,0000000000	526,16	51,75
J-1303	475,12	0,0357159773	526,97	51,75
J-1409	474,97	0,1428639092	526,76	51,69
J-1785	478,73	0,7500355459	530,51	51,67
J-239	474,41	0,0000000000	526,16	51,65
J-1369	473,77	0,1071479319	525,51	51,64
J-1286	475,22	0,0714319546	526,95	51,63
J-595	479,31	0,0000000000	531,03	51,61
J-86	474,08	0,0000000000	525,79	51,61
J-230	505,23	0,0000000000	556,94	51,61
J-1173	474,46	0,1071479319	526,16	51,59
J-87	474,10	0,0357159773	525,79	51,59
J-837	474,49	0,0714319546	526,17	51,58
J-94	505,28	0,0000000000	556,94	51,56
J-240	474,50	0,0357159773	526,16	51,56
J-410	473,93	0,0357159773	525,55	51,51

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-822	474,18	0,0357159773	525,79	51,51
J-823	474,18	0,1428639092	525,79	51,50
J-241	474,58	0,0000000000	526,16	51,48
J-409	474,01	0,0357159773	525,55	51,44
J-313	474,66	0,0357159773	526,17	51,40
J-632	475,02	0,0000000000	526,52	51,40
J-820	475,05	0,0000000000	526,52	51,37
J-957	474,38	0,1785798940	525,79	51,31
J-762	474,15	0,0357159773	525,55	51,30
J-1508	479,13	0,4285917276	530,53	51,30
J-1174	474,78	0,1428639092	526,16	51,28
J-1538	475,39	0,0714319546	526,76	51,27
J-856	479,12	0,0714319546	530,49	51,27
J-1588	505,68	0,0000000000	556,96	51,17
J-1382	474,90	0,0714319546	526,17	51,17
J-611	474,89	0,0357159773	526,17	51,17
J-1249	479,28	0,2142958638	530,54	51,16
J-450	475,28	0,0357159773	526,52	51,14
J-612	474,93	0,0000000000	526,17	51,13
J-1666	475,53	0,1428639092	526,76	51,13
J-93	505,72	0,0000000000	556,94	51,12
J-1304	475,80	0,0714319546	526,96	51,05
J-913	480,01	0,0714319546	531,15	51,04
J-1447	505,86	0,0000000000	556,96	50,99
J-1248	479,46	0,1428639092	530,55	50,99
J-638	480,06	0,0357159773	531,15	50,99
J-646	474,71	0,2500118486	525,79	50,98
J-1448	505,89	0,1086013757	556,96	50,97
J-645	474,78	0,0714319546	525,79	50,91
J-1665	475,76	0,2142958638	526,77	50,90
J-1309	475,17	0,0357159773	526,17	50,90
J-1452	475,19	0,0357159773	526,18	50,89
J-1587	474,76	0,0714319546	525,71	50,85
J-1250	479,61	0,0714319546	530,56	50,85
J-1698	475,83	0,2142958638	526,77	50,84
J-909	480,23	0,0000000000	531,15	50,82
J-258	475,86	0,0357159773	526,77	50,81
J-1638	476,05	0,0714319546	526,95	50,80
J-451	475,65	0,0357159773	526,52	50,77
J-257	475,90	0,0357159773	526,77	50,76
J-270	475,92	0,0714319546	526,76	50,74
J-391	475,92	0,0357159773	526,76	50,74
J-214	475,97	0,0000000000	526,76	50,69
J-215	476,00	0,0000000000	526,76	50,66
J-1368	479,83	0,2142958638	530,57	50,64
J-1669	476,22	0,0357159773	526,95	50,63
J-1556	474,86	0,1071479319	525,55	50,59
J-621	474,94	0,1428639092	525,56	50,51
J-1673	506,34	0,1448018442	556,96	50,51
J-910	480,57	0,0357159773	531,15	50,48
J-1779	474,98	0,1071479319	525,55	50,47
J-242	506,38	0,0362004611	556,94	50,46
J-235	506,45	0,0362004611	556,94	50,39

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-620	475,08	0,0000000000	525,57	50,39
J-1776	479,75	0,2500118486	530,23	50,38
J-637	480,69	0,0357159773	531,15	50,35
J-1027	480,51	0,0357159773	530,93	50,32
J-339	506,54	0,0362004611	556,95	50,31
J-1619	523,76	0,0000000000	574,16	50,30
J-997	475,26	0,0000000000	525,60	50,25
J-1637	476,60	0,0714319546	526,94	50,24
J-340	506,62	0,0000000000	556,95	50,23
J-1053	476,01	0,0357159773	526,31	50,20
J-1193	523,96	0,0000000000	574,25	50,18
J-996	475,35	0,0357159773	525,63	50,18
J-243	506,67	0,0000000000	556,94	50,17
J-1219	476,28	0,1071479319	526,51	50,13
J-1054	476,09	0,0714319546	526,31	50,12
J-1470	476,29	0,0000000000	526,50	50,11
J-1218	476,29	0,0714319546	526,51	50,11
J-939	476,73	0,0357159773	526,93	50,10
J-1504	476,33	0,0714319546	526,52	50,09
J-1017	475,41	0,0000000000	525,58	50,07
J-1644	480,10	0,1071479319	530,27	50,06
J-792	475,46	0,0000000000	525,62	50,06
J-1204	476,14	0,0714319546	526,30	50,05
J-284	506,85	0,0000000000	556,95	50,00
J-1071	476,19	0,0357159773	526,29	49,99
J-1352	476,19	0,0714319546	526,27	49,98
J-1072	476,21	0,0357159773	526,28	49,97
J-1557	475,50	0,1428639092	525,55	49,95
J-911	481,10	0,0000000000	531,15	49,95
J-1059	476,89	0,0714319546	526,94	49,94
J-945	506,92	0,0724009221	556,95	49,94
J-1558	476,23	0,0714319546	526,26	49,92
J-712	475,61	0,0357159773	525,62	49,91
J-1750	476,24	0,0714319546	526,23	49,90
J-936	476,94	0,0714319546	526,93	49,89
J-1066	476,28	0,0714319546	526,23	49,84
J-1792	480,33	0,1785798940	530,26	49,82
J-1699	507,04	0,1448018442	556,96	49,82
J-254	475,66	0,0357159773	525,57	49,81
J-1379	570,62	0,0333392106	620,52	49,80
J-1732	507,07	0,1086013757	556,96	49,79
J-711	475,78	0,0000000000	525,62	49,74
J-255	475,76	0,0000000000	525,57	49,71
J-1540	507,14	0,0724009221	556,96	49,71
J-1067	476,43	0,0357159773	526,23	49,69
J-636	481,37	0,0714319546	531,15	49,68
J-933	477,20	0,0000000000	526,93	49,63
J-912	481,44	0,1071479319	531,15	49,61
J-702	476,81	0,0000000000	526,51	49,60
J-312	475,88	0,0000000000	525,57	49,59
J-1034	480,93	0,1428639092	530,60	49,57
J-928	475,89	0,0714319546	525,56	49,56
J-232	507,36	0,0362004611	556,95	49,49

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-861	476,03	0,1071479319	525,62	49,49
J-940	477,34	0,0000000000	526,92	49,48
J-1735	475,97	0,1428639092	525,55	49,48
J-503	507,38	0,0362004611	556,96	49,47
J-1074	481,19	0,0000000000	530,76	49,47
J-932	477,37	0,0000000000	526,93	49,46
J-1035	481,07	0,0357159773	530,62	49,45
J-938	477,36	0,0714319546	526,91	49,45
J-867	476,75	0,0000000000	526,28	49,43
J-870	476,74	0,1071479319	526,27	49,43
J-1192	481,12	0,0357159773	530,64	49,42
J-866	476,77	0,0000000000	526,28	49,41
J-438	476,06	0,0357159773	525,56	49,40
J-868	476,80	0,0357159773	526,26	49,36
J-221	476,13	0,0000000000	525,57	49,34
J-437	476,13	0,0000000000	525,56	49,34
J-219	476,14	0,0357159773	525,57	49,32
J-220	476,15	0,0000000000	525,57	49,32
J-502	507,54	0,0362004611	556,96	49,32
J-701	477,11	0,0357159773	526,51	49,29
J-1234	476,77	0,1428639092	526,17	49,29
J-869	476,88	0,0357159773	526,26	49,28
J-935	477,52	0,0000000000	526,89	49,28
J-1575	481,16	0,1071479319	530,49	49,23
J-374	507,63	0,0362004611	556,96	49,23
J-934	477,57	0,0714319546	526,88	49,21
J-1073	481,35	0,0000000000	530,66	49,21
J-1505	477,23	0,0357159773	526,52	49,19
J-982	476,34	0,0000000000	525,62	49,18
J-1026	476,94	0,0357159773	526,21	49,17
J-1393	476,30	0,0714319546	525,55	49,15
J-622	476,33	0,0000000000	525,57	49,14
J-937	477,64	0,0357159773	526,87	49,13
J-1025	477,01	0,1071479319	526,23	49,12
J-1251	481,24	0,1428639092	530,39	49,05
J-1671	477,11	0,0714319546	526,25	49,03
J-1133	477,40	0,0357159773	526,53	49,02
J-635	482,02	0,0357159773	531,15	49,02
J-515	476,60	0,0714319546	525,71	49,02
J-905	477,05	0,0357159773	526,17	49,02
J-1397	477,39	0,0357159773	526,50	49,01
J-1736	476,44	0,2142958638	525,55	49,01
J-1759	477,13	0,1428639092	526,23	49,00
J-455	477,76	0,0714319546	526,86	49,00
J-1123	477,12	0,0357159773	526,19	48,98
J-231	507,89	0,0362004611	556,95	48,97
J-362	476,53	0,0357159773	525,57	48,94
J-1086	481,21	0,0714319546	530,25	48,94
J-1594	476,66	0,1785798940	525,68	48,93
J-454	477,84	0,0000000000	526,85	48,91
J-1194	525,27	0,0362004611	574,25	48,88
J-126	476,64	0,0000000000	525,62	48,88
J-514	476,77	0,1071479319	525,71	48,83

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-363	476,64	0,0000000000	525,57	48,83
J-903	477,25	0,0714319546	526,16	48,81
J-125	476,71	0,0714319546	525,61	48,81
J-780	481,44	0,0357159773	530,34	48,79
J-1394	476,67	0,1071479319	525,55	48,78
J-375	508,11	0,0000000000	556,96	48,75
J-779	481,48	0,0357159773	530,30	48,73
J-234	478,00	0,1071479319	526,82	48,72
J-1264	478,00	0,0357159773	526,80	48,70
J-1265	478,00	0,0357159773	526,80	48,70
J-1223	478,00	0,0000000000	526,80	48,70
J-803	478,00	0,0357159773	526,80	48,70
J-840	478,00	0,0000000000	526,80	48,70
J-296	478,00	0,0000000000	526,80	48,70
J-297	478,00	0,0000000000	526,80	48,70
J-366	478,00	0,0000000000	526,80	48,70
J-367	478,00	0,0357159773	526,80	48,70
J-700	477,71	0,0357159773	526,51	48,70
J-1641	478,00	0,1071479319	526,80	48,70
J-1377	478,00	0,0000000000	526,79	48,70
J-1343	478,00	0,0714319546	526,79	48,69
J-1511	478,00	0,0714319546	526,79	48,69
J-1640	478,00	0,3214438183	526,78	48,69
J-233	478,03	0,0000000000	526,81	48,69
J-594	476,82	0,0000000000	525,60	48,68
J-1510	478,00	0,0714319546	526,78	48,68
J-187	477,42	0,0357159773	526,19	48,67
J-1701	478,00	0,0357159773	526,77	48,67
J-1758	478,00	0,1785798940	526,76	48,66
J-781	476,82	0,0000000000	525,57	48,65
J-1772	478,00	0,4285917276	526,74	48,65
J-1795	478,00	0,1785798940	526,74	48,64
J-1768	478,00	0,3928757578	526,74	48,64
J-1185	478,00	0,1071479319	526,73	48,64
J-1628	478,00	0,2142958638	526,73	48,63
J-352	478,00	0,0357159773	526,73	48,63
J-351	478,00	0,1071479319	526,73	48,63
J-1402	478,00	0,1071479319	526,73	48,63
J-1710	478,00	0,3928757578	526,73	48,63
J-1403	478,00	0,1428639092	526,73	48,63
J-674	478,00	0,0357159773	526,73	48,63
J-1040	478,00	0,1785798940	526,73	48,63
J-1734	478,00	0,2142958638	526,73	48,63
J-1305	478,00	0,0714319546	526,73	48,63
J-210	478,00	0,0000000000	526,73	48,63
J-211	478,00	0,0357159773	526,73	48,63
J-623	478,00	0,0357159773	526,73	48,63
J-841	478,00	0,0714319546	526,73	48,63
J-842	478,00	0,0714319546	526,73	48,63
J-1288	478,00	0,1071479319	526,73	48,63
J-673	478,00	0,1428639092	526,71	48,61
J-473	478,10	0,0000000000	526,81	48,61
J-356	476,89	0,0000000000	525,59	48,60

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1709	478,03	0,3571597881	526,73	48,60
J-904	477,46	0,0357159773	526,16	48,60
J-186	477,49	0,0000000000	526,19	48,60
J-355	476,91	0,0357159773	525,58	48,58
J-269	476,91	0,0000000000	525,58	48,57
J-411	508,29	0,0362004611	556,95	48,56
J-268	476,92	0,0000000000	525,57	48,55
J-304	476,93	0,0714319546	525,57	48,54
J-1023	478,10	0,1428639092	526,73	48,53
J-357	476,95	0,0000000000	525,57	48,53
J-305	476,95	0,0000000000	525,57	48,52
J-1650	481,92	0,1071479319	530,45	48,43
J-1132	478,00	0,0357159773	526,53	48,43
J-699	478,00	0,0357159773	526,51	48,41
J-1645	478,00	0,1071479319	526,49	48,40
J-906	477,67	0,0357159773	526,16	48,39
J-1494	478,00	0,0357159773	526,49	48,39
J-1583	478,00	0,0714319546	526,49	48,39
J-1582	478,00	0,0714319546	526,48	48,39
J-1189	478,00	0,0714319546	526,48	48,38
J-325	478,00	0,0357159773	526,48	48,38
J-326	478,00	0,0357159773	526,48	48,38
J-440	478,00	0,0000000000	526,48	48,38
J-1751	478,00	0,2142958638	526,48	48,38
J-1226	478,00	0,1428639092	526,47	48,37
J-1363	478,03	0,0357159773	526,50	48,37
J-397	482,68	0,0000000000	531,15	48,37
J-1070	478,02	0,1785798940	526,47	48,35
J-1186	478,30	0,1428639092	526,74	48,34
J-1130	478,07	0,0357159773	526,50	48,33
J-977	477,76	0,0357159773	526,19	48,33
J-1041	478,30	0,2142958638	526,73	48,33
J-631	478,38	0,0000000000	526,80	48,32
J-698	478,43	0,0357159773	526,84	48,32
J-412	508,54	0,0724009221	556,95	48,31
J-1362	478,10	0,0714319546	526,50	48,30
J-441	478,10	0,0000000000	526,48	48,28
J-1085	481,89	0,0714319546	530,25	48,26
J-758	478,14	0,0000000000	526,48	48,24
J-421	508,64	0,0362004611	556,96	48,22
J-1598	525,85	0,0724009221	574,16	48,21
J-1310	478,17	0,1785798940	526,47	48,20
J-1458	478,20	0,0714319546	526,49	48,19
J-901	477,88	0,0357159773	526,16	48,19
J-398	478,53	0,0000000000	526,80	48,17
J-732	508,70	0,0362004611	556,96	48,16
J-723	477,36	0,0357159773	525,55	48,09
J-1268	478,30	0,1071479319	526,48	48,08
J-1375	482,27	0,0714319546	530,44	48,07
J-448	508,79	0,0362004611	556,96	48,07
J-980	478,03	0,0357159773	526,18	48,06
J-697	478,78	0,1428639092	526,83	47,95
J-1729	478,48	0,1428639092	526,53	47,95

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-724	477,52	0,0714319546	525,55	47,93
J-902	478,14	0,0714319546	526,16	47,92
J-854	482,46	0,0714319546	530,44	47,89
J-1378	572,54	0,0333392106	620,52	47,88
J-1227	478,50	0,0714319546	526,47	47,88
J-282	526,01	0,0000000000	573,98	47,87
J-198	483,22	0,0000000000	531,15	47,83
J-541	482,53	0,0714319546	530,44	47,81
J-1274	478,63	0,0357159773	526,53	47,80
J-1547	526,23	0,1000176318	574,07	47,74
J-973	477,75	0,1428639092	525,55	47,70
J-288	479,02	0,0000000000	526,80	47,68
J-1700	479,02	0,0714319546	526,76	47,64
J-287	479,06	0,0357159773	526,80	47,64
J-979	478,46	0,0714319546	526,18	47,62
J-197	483,44	0,0357159773	531,15	47,61
J-1289	478,79	0,0714319546	526,49	47,60
J-1131	478,82	0,0714319546	526,50	47,59
J-1267	479,10	0,0000000000	526,78	47,59
J-1238	526,60	0,0000000000	574,24	47,54
J-1253	482,63	0,0357159773	530,25	47,52
J-283	526,37	0,0333392106	573,99	47,52
J-1007	478,56	0,0357159773	526,16	47,51
J-540	482,83	0,1071479319	530,44	47,51
J-1715	482,84	0,1428639092	530,44	47,50
J-647	478,63	0,0357159773	526,17	47,44
J-648	478,63	0,0714319546	526,17	47,44
J-1457	514,51	0,0000000000	562,04	47,43
J-897	478,65	0,0357159773	526,16	47,42
J-1454	479,00	0,0357159773	526,51	47,41
J-898	478,69	0,1071479319	526,16	47,38
J-199	478,71	0,0714319546	526,17	47,37
J-200	478,71	0,0000000000	526,17	47,37
J-1770	526,62	0,0000000000	574,07	47,35
J-1228	479,35	0,0714319546	526,73	47,28
J-1046	483,06	0,0714319546	530,44	47,28
J-855	483,11	0,0357159773	530,44	47,23
J-1442	479,40	0,1785798940	526,72	47,22
J-978	478,89	0,0000000000	526,18	47,19
J-624	478,90	0,0714319546	526,17	47,17
J-1069	479,47	0,1428639092	526,71	47,14
J-1202	479,32	0,0357159773	526,54	47,13
J-990	483,95	0,2857278184	531,15	47,11
J-561	478,96	0,0714319546	526,16	47,10
J-1396	526,89	0,0000000000	574,07	47,09
J-1008	478,99	0,0714319546	526,16	47,08
J-1443	479,56	0,1071479319	526,72	47,07
J-48	479,34	0,0357159773	526,47	47,03
J-1786	515,00	0,1071479319	562,04	46,95
J-1435	479,77	0,0714319546	526,75	46,89
J-625	479,20	0,0357159773	526,16	46,87
J-49	479,52	0,0000000000	526,47	46,86
J-755	479,81	0,0714319546	526,73	46,83

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1694	515,14	0,0357159773	562,04	46,81
J-560	479,26	0,0357159773	526,16	46,80
J-981	479,30	0,0714319546	526,18	46,79
J-1043	479,60	0,0714319546	526,47	46,77
J-1254	483,40	0,1071479319	530,25	46,75
J-816	483,60	0,0000000000	530,44	46,74
J-343	484,32	0,1071479319	531,15	46,73
J-1296	479,36	0,1785798940	526,16	46,71
J-1009	479,41	0,0357159773	526,16	46,66
J-1290	479,75	0,0357159773	526,49	46,64
J-1579	478,98	0,0714319546	525,71	46,64
J-831	480,00	0,0714319546	526,71	46,61
J-1741	483,60	0,1785798940	530,27	46,58
J-50	479,83	0,0000000000	526,47	46,55
J-875	479,91	0,0714319546	526,48	46,48
J-344	484,62	0,0714319546	531,15	46,43
J-874	479,96	0,0357159773	526,48	46,43
J-51	479,97	0,0357159773	526,47	46,41
J-1453	480,03	0,0714319546	526,51	46,39
J-750	479,68	0,0714319546	526,15	46,38
J-799	483,81	0,0357159773	530,26	46,35
J-1341	484,19	0,0000000000	530,59	46,31
J-52	480,08	0,0357159773	526,47	46,30
J-321	483,87	0,0000000000	530,26	46,29
J-82	483,88	0,0000000000	530,25	46,28
J-1159	479,80	0,0714319546	526,17	46,28
J-1010	479,82	0,0357159773	526,16	46,25
J-575	479,85	0,1071479319	526,17	46,23
J-878	480,17	0,0714319546	526,48	46,21
J-899	480,18	0,0714319546	526,47	46,19
J-830	480,47	0,1071479319	526,71	46,15
J-1374	479,93	0,0357159773	526,16	46,14
J-873	480,24	0,0000000000	526,48	46,14
J-879	480,28	0,0357159773	526,48	46,11
J-83	484,06	0,0000000000	530,25	46,10
J-754	480,54	0,0000000000	526,73	46,10
J-1806	480,01	0,1428639092	526,15	46,05
J-1657	480,38	0,0714319546	526,50	46,03
J-817	484,35	0,0714319546	530,44	45,99
J-749	480,08	0,0000000000	526,15	45,99
J-1364	484,18	0,1785798940	530,26	45,98
J-877	480,41	0,0357159773	526,48	45,97
J-1740	484,40	0,3214438183	530,44	45,95
J-573	480,15	0,0000000000	526,17	45,93
J-1529	480,17	0,1428639092	526,16	45,90
J-900	480,50	0,0000000000	526,47	45,87
J-1329	528,21	0,0362004611	574,16	45,86
J-1011	480,24	0,1428639092	526,16	45,83
J-1161	480,30	0,0714319546	526,17	45,78
J-1018	480,96	0,0357159773	526,78	45,73
J-640	480,71	0,0000000000	526,53	45,72
J-574	480,45	0,0357159773	526,17	45,63
J-871	480,79	0,0714319546	526,48	45,60

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-748	480,47	0,0714319546	526,15	45,59
J-1360	480,05	0,0357159773	525,71	45,56
J-139	480,52	0,1071479319	526,16	45,55
J-517	480,91	0,0357159773	526,49	45,49
J-558	484,68	0,0357159773	530,25	45,48
J-138	480,59	0,0714319546	526,16	45,48
J-872	480,94	0,0714319546	526,48	45,45
J-876	480,96	0,0714319546	526,48	45,43
J-1252	528,70	0,0000000000	574,22	45,42
J-390	481,25	0,0357159773	526,73	45,39
J-1201	481,08	0,0714319546	526,56	45,39
J-769	480,69	0,0000000000	526,16	45,38
J-1455	481,08	0,0357159773	526,51	45,33
J-1160	480,79	0,0714319546	526,17	45,28
J-992	528,74	0,0000000000	574,07	45,24
J-1670	516,72	0,0000000000	562,04	45,23
J-747	480,87	0,0000000000	526,15	45,19
J-1471	528,79	0,0333392106	574,03	45,15
J-518	481,28	0,0000000000	526,49	45,12
J-880	481,31	0,0000000000	526,49	45,09
J-1711	485,28	0,1071479319	530,44	45,07
J-585	481,04	0,0357159773	526,16	45,03
J-1434	481,61	0,0357159773	526,72	45,01
J-1808	485,39	0,2500118486	530,49	45,01
J-1578	481,07	0,1071479319	526,16	44,99
J-557	481,08	0,0357159773	526,16	44,99
J-1042	481,39	0,0714319546	526,47	44,99
J-1502	516,97	0,0000000000	562,04	44,98
J-1381	511,90	0,0362004611	556,96	44,98
J-389	481,67	0,0357159773	526,73	44,97
J-804	481,75	0,1071479319	526,75	44,91
J-639	481,55	0,0000000000	526,53	44,88
J-467	481,20	0,0357159773	526,16	44,87
J-1241	481,76	0,0357159773	526,71	44,86
J-1632	481,72	0,0714319546	526,67	44,86
J-1359	480,77	0,0714319546	525,71	44,84
J-1633	481,70	0,0714319546	526,63	44,84
J-1260	481,56	0,0357159773	526,47	44,82
J-692	481,26	0,0357159773	526,15	44,80
J-1445	481,82	0,1071479319	526,70	44,79
J-1163	481,30	0,0000000000	526,17	44,78
J-914	485,40	0,0357159773	530,25	44,76
J-1689	481,87	0,1785798940	526,71	44,75
J-586	481,33	0,0000000000	526,16	44,74
J-556	481,37	0,0000000000	526,16	44,70
J-277	517,30	0,0000000000	562,04	44,65
J-1019	482,04	0,0357159773	526,78	44,65
J-1340	485,84	0,0714319546	530,58	44,64
J-845	482,04	0,0714319546	526,74	44,62
J-1240	482,03	0,0357159773	526,71	44,59
J-468	481,56	0,1785798940	526,16	44,51
J-587	481,59	0,0357159773	526,16	44,49
J-1245	481,94	0,1071479319	526,51	44,47

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-661	481,96	0,0000000000	526,52	44,47
J-592	482,21	0,0000000000	526,75	44,45
J-1551	481,63	0,1785798940	526,16	44,44
J-691	481,64	0,0714319546	526,15	44,42
J-554	481,66	0,0000000000	526,16	44,42
J-1413	482,23	0,1071479319	526,68	44,36
J-579	529,72	0,0000000000	574,16	44,36
J-392	529,64	0,0000000000	574,07	44,35
J-1307	482,30	0,0357159773	526,71	44,32
J-131	517,66	0,0000000000	562,04	44,29
J-132	517,66	0,0000000000	562,04	44,29
J-1162	481,81	0,0714319546	526,17	44,27
J-593	482,46	0,0000000000	526,75	44,20
J-1273	482,22	0,0357159773	526,49	44,19
J-819	481,91	0,0357159773	526,16	44,16
J-1520	482,47	0,0714319546	526,71	44,15
J-1246	482,26	0,1071479319	526,51	44,15
J-1408	576,29	0,0666784212	620,51	44,14
J-555	481,94	0,0357159773	526,16	44,13
J-578	529,98	0,0000000000	574,16	44,09
J-149	482,01	0,0000000000	526,16	44,07
J-1412	482,52	0,1428639092	526,67	44,06
J-1032	482,02	0,0000000000	526,16	44,05
J-694	482,02	0,0357159773	526,15	44,04
J-1180	486,14	0,0357159773	530,26	44,02
J-150	482,06	0,0714319546	526,16	44,01
J-812	486,38	0,0714319546	530,44	43,96
J-1536	486,54	0,1071479319	530,57	43,94
J-65	530,07	0,0333392106	574,07	43,92
J-66	530,09	0,9334978671	574,07	43,89
J-1247	482,62	0,0714319546	526,47	43,76
J-1183	482,93	0,0357159773	526,77	43,75
J-813	486,60	0,0357159773	530,44	43,75
J-795	482,33	0,0000000000	526,16	43,74
J-693	482,39	0,0357159773	526,15	43,67
J-1308	482,97	0,1071479319	526,71	43,66
J-1519	482,97	0,0714319546	526,71	43,65
J-1681	482,98	0,0714319546	526,71	43,64
J-660	482,83	0,0357159773	526,52	43,60
J-1380	513,36	0,1448018442	556,96	43,52
J-1015	530,63	0,0000000000	574,21	43,49
J-1184	483,23	0,0357159773	526,77	43,46
J-1528	483,24	0,0714319546	526,73	43,41
J-500	530,68	0,0362004611	574,16	43,40
J-786	486,79	0,0000000000	530,26	43,39
J-1731	482,24	0,1785798940	525,71	43,38
J-796	482,71	0,0714319546	526,16	43,36
J-1421	483,36	0,1071479319	526,77	43,31
J-680	482,76	0,0357159773	526,15	43,30
J-1713	483,35	0,1071479319	526,65	43,21
J-1472	530,78	0,0666784212	574,06	43,19
J-1104	483,48	0,0714319546	526,76	43,19
J-1142	482,87	0,0000000000	526,15	43,19

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-519	487,01	0,1428639092	530,26	43,16
J-1646	513,79	0,0362004611	556,96	43,09
J-827	487,32	0,0357159773	530,44	43,03
J-387	483,05	0,0000000000	526,16	43,02
J-864	531,07	0,0000000000	574,16	43,01
J-707	487,37	0,1428639092	530,44	42,98
J-1188	487,21	0,0714319546	530,26	42,96
J-1143	483,12	0,0714319546	526,15	42,94
J-678	483,15	0,0357159773	526,15	42,91
J-735	483,80	0,0000000000	526,76	42,87
J-1627	483,75	0,1071479319	526,71	42,87
J-1187	487,31	0,1071479319	530,26	42,86
J-504	514,04	0,0362004611	556,96	42,84
J-388	483,26	0,0714319546	526,16	42,81
J-1639	514,10	0,1086013757	556,96	42,77
J-501	531,33	0,0000000000	574,16	42,75
J-505	514,14	0,0000000000	556,96	42,74
J-158	487,47	0,0357159773	530,26	42,71
J-1301	487,47	0,0714319546	530,26	42,70
J-159	487,52	0,1785798940	530,26	42,65
J-663	483,80	0,0000000000	526,52	42,63
J-1478	483,82	0,1071479319	526,50	42,60
J-1105	531,41	0,0000000000	574,07	42,58
J-1300	487,67	0,0357159773	530,26	42,50
J-677	483,57	0,0000000000	526,15	42,49
J-1636	488,03	0,1071479319	530,54	42,43
J-770	483,64	0,0357159773	526,15	42,43
J-1314	514,51	0,0362004611	556,96	42,37
J-1299	487,85	0,0714319546	530,26	42,32
J-708	488,06	0,0357159773	530,44	42,30
J-1716	483,83	0,1428639092	526,16	42,24
J-733	531,84	0,0362004611	574,16	42,24
J-605	483,83	0,0357159773	526,15	42,24
J-736	484,45	0,0357159773	526,76	42,22
J-641	488,18	0,0357159773	530,44	42,17
J-679	483,98	0,0714319546	526,15	42,08
J-608	531,92	0,0000000000	574,08	42,07
J-662	484,40	0,0000000000	526,52	42,04
J-773	484,07	0,0357159773	526,15	42,00
J-1016	532,18	0,0000000000	574,20	41,94
J-1518	484,70	0,1071479319	526,71	41,93
J-607	532,11	0,0333392106	574,08	41,88
J-606	484,20	0,0357159773	526,15	41,86
J-368	532,22	0,0362004611	574,16	41,85
J-1611	520,24	0,0000000000	562,04	41,72
J-737	485,03	0,0000000000	526,75	41,64
J-1039	532,36	0,0333392106	574,08	41,63
J-466	488,73	0,0000000000	530,44	41,63
J-783	484,45	0,0357159773	526,15	41,61
J-370	515,28	0,0362004611	556,96	41,60
J-771	484,48	0,0357159773	526,15	41,58
J-1145	532,53	0,0000000000	574,20	41,58
J-1407	578,87	0,1333568425	620,51	41,56

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1275	488,89	0,0357159773	530,53	41,55
J-731	515,34	0,0724009221	556,96	41,54
J-1255	532,60	0,0724009221	574,20	41,51
J-449	515,38	0,0000000000	556,96	41,50
J-1541	520,47	0,0000000000	562,04	41,49
J-1405	532,63	0,1086013757	574,20	41,49
J-124	488,91	0,0357159773	530,44	41,45
J-546	515,47	0,0362004611	556,96	41,41
J-123	488,98	0,0000000000	530,44	41,37
J-446	532,72	0,0362004611	574,16	41,36
J-1626	485,29	0,1071479319	526,71	41,34
J-354	485,12	0,0000000000	526,52	41,31
J-1778	485,12	0,1785798940	526,51	41,31
J-465	489,09	0,0000000000	530,44	41,27
J-369	532,84	0,0362004611	574,16	41,23
J-1517	532,82	0,0666784212	574,09	41,19
J-404	515,72	0,0724009221	556,96	41,16
J-772	484,92	0,0714319546	526,15	41,15
J-782	484,93	0,0357159773	526,15	41,13
J-1038	532,88	0,0000000000	574,08	41,12
J-745	485,55	0,0357159773	526,75	41,12
J-317	484,97	0,0000000000	526,15	41,09
J-1410	484,42	0,1071479319	525,56	41,06
J-422	533,03	0,0000000000	574,16	41,05
J-1624	485,52	0,1428639092	526,63	41,02
J-280	489,36	0,0000000000	530,44	40,99
J-619	533,04	0,0333392106	574,08	40,96
J-568	515,94	0,0362004611	556,96	40,93
J-1728	515,95	0,2534031898	556,96	40,93
J-371	515,98	0,0000000000	556,96	40,90
J-1683	533,24	0,1810022978	574,19	40,87
J-279	489,50	0,0000000000	530,44	40,86
J-420	516,03	0,0362004611	556,96	40,85
J-318	485,23	0,0714319546	526,15	40,83
J-1618	533,17	0,3000528880	574,07	40,82
J-1262	489,56	0,0357159773	530,44	40,80
J-853	484,68	0,0714319546	525,56	40,79
J-988	489,65	0,0714319546	530,52	40,79
J-1706	484,75	0,0714319546	525,56	40,72
J-353	485,74	0,0000000000	526,52	40,70
J-427	489,70	0,0357159773	530,44	40,66
J-785	485,42	0,0357159773	526,15	40,65
J-1437	477,92	0,1071479319	518,51	40,51
J-182	477,96	0,1071479319	518,51	40,46
J-181	477,96	0,0714319546	518,51	40,46
J-403	516,42	0,0000000000	556,96	40,46
J-1490	533,66	0,0724009221	574,19	40,45
J-618	533,56	0,0333392106	574,08	40,45
J-10	477,99	0,0357159773	518,51	40,45
J-9	477,99	0,1071479319	518,51	40,44
J-426	490,04	0,1071479319	530,44	40,32
J-434	490,05	0,1428639092	530,44	40,31
J-435	490,08	0,1071479319	530,44	40,28

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-966	485,80	0,0714319546	526,15	40,27
J-613	485,25	0,0357159773	525,56	40,23
J-1702	478,22	0,0714319546	518,51	40,21
J-1695	485,28	0,0714319546	525,56	40,20
J-784	485,92	0,0714319546	526,15	40,15
J-1704	490,33	0,1428639092	530,49	40,07
J-1436	478,36	0,1428639092	518,51	40,06
J-984	490,44	0,0357159773	530,52	39,99
J-614	485,63	0,0714319546	525,56	39,85
J-1623	486,70	0,1428639092	526,61	39,83
J-1482	534,30	0,1086013757	574,19	39,81
J-967	486,33	0,0714319546	526,15	39,74
J-386	486,78	0,0000000000	526,52	39,65
J-1754	522,36	0,0000000000	562,04	39,60
J-472	517,29	0,0362004611	556,96	39,59
J-1306	534,56	0,0000000000	574,20	39,55
J-1293	552,73	0,0000000000	592,34	39,53
J-709	534,48	0,0000000000	574,09	39,53
J-1697	487,00	0,1428639092	526,52	39,43
J-839	486,65	0,0714319546	526,16	39,43
J-1622	479,02	0,0357159773	518,50	39,41
J-547	534,73	0,0724009221	574,19	39,39
J-651	517,50	0,0362004611	556,96	39,37
J-1141	486,75	0,0714319546	526,15	39,32
J-88	486,77	0,1428639092	526,16	39,31
J-925	486,80	0,0357159773	526,15	39,27
J-1533	486,23	0,0714319546	525,56	39,25
J-89	486,89	0,0714319546	526,16	39,19
J-1658	486,30	0,1071479319	525,56	39,18
J-1724	491,23	0,1428639092	530,49	39,17
J-983	491,28	0,0357159773	530,51	39,15
J-567	535,01	0,0000000000	574,19	39,10
J-536	517,80	0,0362004611	556,96	39,08
J-923	487,10	0,0714319546	526,15	38,97
J-1294	553,32	0,0333392106	592,34	38,94
J-527	535,10	0,0333392106	574,09	38,91
J-415	553,38	0,0333392106	592,34	38,88
J-1613	535,21	0,0000000000	574,16	38,87
J-1097	553,40	0,0666784212	592,34	38,86
J-584	487,23	0,0357159773	526,15	38,83
J-405	535,29	0,0362004611	574,19	38,82
J-1335	553,47	0,0333392106	592,34	38,80
J-385	487,66	0,0357159773	526,52	38,78
J-924	487,32	0,0714319546	526,15	38,75
J-583	487,34	0,0357159773	526,15	38,73
J-1107	487,96	0,1071479319	526,71	38,67
J-1532	486,81	0,0357159773	525,56	38,67
J-1156	486,85	0,0714319546	525,56	38,63
J-824	487,47	0,0000000000	526,15	38,60
J-163	479,83	0,1071479319	518,50	38,60
J-226	553,67	0,0333392106	592,34	38,59
J-921	487,48	0,0357159773	526,15	38,59
J-162	479,93	0,0357159773	518,50	38,50

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-826	487,58	0,0357159773	526,15	38,49
J-531	553,78	0,0000000000	592,34	38,49
J-532	553,78	0,0000000000	592,34	38,49
J-1279	523,51	0,0000000000	562,04	38,45
J-922	487,63	0,0714319546	526,15	38,44
J-1050	479,99	0,0714319546	518,50	38,44
J-1608	523,53	0,0000000000	562,04	38,43
J-526	535,59	0,0333392106	574,09	38,43
J-1596	487,05	0,0357159773	525,56	38,43
J-825	487,65	0,0357159773	526,15	38,42
J-533	487,22	0,1428639092	525,71	38,41
J-1781	487,64	0,1071479319	525,96	38,24
J-140	554,06	0,1000176318	592,34	38,21
J-1269	492,28	0,0714319546	530,49	38,13
J-327	554,17	0,0000000000	592,37	38,12
J-743	488,54	0,0000000000	526,73	38,12
J-1693	487,40	0,0714319546	525,56	38,08
J-334	487,55	0,0000000000	525,68	38,05
J-1217	492,42	0,0714319546	530,51	38,01
J-1648	492,41	0,0714319546	530,49	38,00
J-335	487,60	0,0000000000	525,68	38,00
J-1270	492,43	0,0357159773	530,49	37,98
J-1049	480,47	0,0714319546	518,50	37,95
J-141	554,34	0,0666784212	592,34	37,93
J-1625	488,61	0,1071479319	526,60	37,91
J-1656	492,51	0,1071479319	530,49	37,90
J-672	488,56	0,0357159773	526,51	37,88
J-1747	480,57	0,1428639092	518,50	37,85
J-406	536,27	0,0000000000	574,19	37,84
J-425	488,62	0,0357159773	526,52	37,82
J-1600	536,18	0,1666960456	574,07	37,82
J-424	488,66	0,0000000000	526,51	37,78
J-1466	582,68	0,0666784212	620,51	37,75
J-644	536,33	0,0333392106	574,09	37,69
J-478	488,77	0,0000000000	526,51	37,67
J-1153	487,86	0,0714319546	525,56	37,62
J-1652	498,30	0,1000176318	535,93	37,55
J-328	554,76	0,0666784212	592,37	37,52
J-787	488,04	0,0357159773	525,63	37,52
J-949	480,95	0,0357159773	518,50	37,48
J-81	554,81	0,0333392106	592,36	37,48
J-79	554,84	0,0000000000	592,36	37,44
J-1833	554,85	0,0000000000	592,37	37,44
J-1803	480,99	0,3214438183	518,51	37,44
J-293	554,85	0,0333392106	592,34	37,42
J-1477	524,58	0,0000000000	562,04	37,39
J-652	536,75	0,0362004611	574,19	37,36
J-130	554,93	0,0333392106	592,36	37,36
J-194	554,91	0,0666784212	592,34	37,36
J-80	554,93	0,0333392106	592,36	37,36
J-1597	488,17	0,0357159773	525,56	37,31
J-477	489,14	0,0714319546	526,51	37,30
J-1087	493,14	0,0714319546	530,49	37,27

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-290	536,76	0,0000000000	574,09	37,26
J-185	555,03	0,0000000000	592,34	37,23
J-1755	489,26	0,2500118486	526,53	37,19
J-183	555,10	0,0000000000	592,34	37,17
J-564	555,12	0,0333392106	592,37	37,17
J-184	555,10	0,0333392106	592,34	37,17
J-77	555,13	0,0333392106	592,36	37,16
J-129	555,14	0,0333392106	592,36	37,15
J-1774	489,52	0,1428639092	526,71	37,11
J-1103	488,40	0,0357159773	525,57	37,10
J-1371	488,40	0,0714319546	525,57	37,10
PCP-10101	481,36	0,0714319546	518,50	37,07
J-78	555,29	0,0000000000	592,36	37,00
J-470	537,17	0,0362004611	574,19	36,95
J-289	537,13	0,0000000000	574,09	36,89
J-103	483,04	0,0000000000	519,95	36,84
J-189	555,48	0,0000000000	592,36	36,81
J-1383	537,31	0,0724009221	574,19	36,81
J-46	483,07	0,0357159773	519,95	36,80
J-104	483,08	0,0357159773	519,95	36,79
J-45	483,11	0,0000000000	519,95	36,77
J-133	555,54	0,0666784212	592,36	36,75
J-99	483,18	0,0000000000	519,95	36,69
J-947	481,76	0,0357159773	518,50	36,67
J-1102	488,84	0,0357159773	525,57	36,65
J-538	537,47	0,0362004611	574,19	36,64
J-98	483,27	0,0000000000	519,95	36,61
J-1745	488,93	0,1428639092	525,57	36,57
J-100	483,31	0,0000000000	519,95	36,57
J-191	555,74	0,0333392106	592,36	36,55
J-744	490,11	0,0000000000	526,73	36,55
J-843	525,44	0,0000000000	562,04	36,52
J-1606	488,96	0,1428639092	525,56	36,52
J-1651	499,34	0,0666784212	535,93	36,51
J-190	555,81	0,0333392106	592,36	36,48
J-805	489,97	0,0357159773	526,51	36,47
J-101	483,44	0,0000000000	519,95	36,43
J-97	483,45	0,0000000000	519,95	36,43
J-443	537,62	0,0333392106	574,10	36,40
J-1416	482,06	0,1428639092	518,50	36,37
J-1773	490,28	0,1785798940	526,71	36,36
J-1705	490,31	0,0357159773	526,72	36,34
J-102	483,58	0,0000000000	519,95	36,29
J-76	483,59	0,0357159773	519,95	36,29
J-946	482,15	0,0000000000	518,50	36,28
J-1106	490,42	0,0357159773	526,71	36,22
J-6	483,74	0,0000000000	519,95	36,14
J-5	483,75	0,0000000000	519,95	36,12
J-39	483,76	0,0000000000	519,95	36,11
J-38	483,77	0,0000000000	519,95	36,10
J-42	483,80	0,0357159773	519,95	36,08
J-41	483,80	0,0000000000	519,95	36,08
J-40	483,83	0,0000000000	519,95	36,05

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-43	483,84	0,0000000000	519,95	36,04
J-44	483,85	0,0000000000	519,95	36,02
J-1261	490,44	0,0357159773	526,53	36,02
J-47	483,86	0,0357159773	519,95	36,02
J-950	482,51	0,0714319546	518,50	35,92
J-490	538,18	0,0333392106	574,10	35,85
J-1491	490,68	0,1071479319	526,58	35,83
J-1062	489,72	0,1071479319	525,56	35,76
J-1507	489,88	0,1785798940	525,57	35,62
J-306	489,90	0,0357159773	525,58	35,60
J-1417	482,84	0,0714319546	518,50	35,58
J-1667	494,85	0,0714319546	530,50	35,57
J-1737	500,31	0,0333392106	535,93	35,54
J-1780	490,28	0,0357159773	525,87	35,53
J-307	490,00	0,0714319546	525,58	35,51
J-1563	490,07	0,1071479319	525,58	35,44
J-430	500,46	0,0000000000	535,93	35,39
J-1484	538,78	0,0724009221	574,16	35,32
J-1115	526,65	0,0000000000	562,04	35,32
J-1722	490,11	0,1071479319	525,48	35,29
J-1462	500,58	0,0000000000	535,93	35,28
J-1686	490,23	0,0714319546	525,58	35,27
J-1513	491,42	0,0357159773	526,71	35,22
J-1242	483,22	0,0714319546	518,50	35,21
J-308	490,31	0,0714319546	525,58	35,19
J-188	538,92	0,0000000000	574,10	35,11
J-1328	500,77	0,0333392106	535,93	35,10
J-995	491,36	0,0357159773	526,51	35,08
J-309	490,50	0,0357159773	525,58	35,00
J-431	500,86	0,0333392106	535,93	34,99
J-676	490,37	0,0000000000	525,42	34,98
J-1688	527,07	0,0000000000	562,04	34,90
J-1113	490,66	0,0000000000	525,58	34,85
J-844	527,13	0,0000000000	562,04	34,84
J-71	539,22	0,0000000000	574,10	34,81
J-665	485,05	0,0357159773	519,91	34,80
J-675	490,57	0,0357159773	525,42	34,78
J-169	539,26	0,1666960456	574,08	34,75
J-170	539,30	0,0000000000	574,08	34,71
J-70	539,33	0,0000000000	574,10	34,70
J-633	491,79	0,0000000000	526,54	34,68
J-1465	585,78	0,1333568425	620,51	34,67
J-604	483,77	0,0357159773	518,50	34,66
J-439	539,36	0,0000000000	574,08	34,64
J-1418	483,79	0,1428639092	518,50	34,64
PCP-20201	501,26	0,0357159773	535,94	34,61
J-135	539,43	0,0000000000	574,10	34,60
J-671	491,88	0,0357159773	526,54	34,59
J-151	539,46	0,0000000000	574,10	34,58
J-261	539,50	0,0000000000	574,09	34,52
J-1061	490,98	0,0357159773	525,56	34,51
J-572	539,53	0,0000000000	574,10	34,51
J-1205	490,89	0,0714319546	525,42	34,46

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1562	491,05	0,0714319546	525,58	34,46
J-634	492,04	0,0000000000	526,54	34,44
J-260	539,61	0,0333392106	574,09	34,40
J-603	484,04	0,0714319546	518,50	34,40
J-801	539,62	0,0666784212	574,08	34,39
J-1075	491,19	0,0714319546	525,56	34,30
J-703	539,76	0,0333392106	574,09	34,26
J-989	491,12	0,0357159773	525,42	34,24
J-571	539,80	0,0333392106	574,10	34,23
J-666	485,65	0,0000000000	519,93	34,22
J-802	539,82	0,0333392106	574,08	34,19
J-1244	492,36	0,0357159773	526,57	34,14
J-1564	491,38	0,0714319546	525,58	34,13
J-713	539,93	0,0666784212	574,09	34,09
J-626	539,97	0,0666784212	574,09	34,05
J-741	484,41	0,0357159773	518,50	34,03
J-590	539,99	0,0333392106	574,08	34,03
J-725	501,84	0,0666784212	535,93	34,02
J-1090	486,12	0,1071479319	520,15	33,96
J-1422	492,52	0,0714319546	526,54	33,95
J-1282	492,54	0,0357159773	526,54	33,94
J-1322	491,58	0,1071479319	525,58	33,93
J-863	540,15	0,0666784212	574,10	33,88
J-413	540,14	0,0000000000	574,09	33,88
J-1091	486,22	0,0714319546	520,14	33,85
J-670	540,18	0,0000000000	574,08	33,84
J-591	540,18	0,0333392106	574,08	33,84
J-968	492,65	0,0357159773	526,54	33,82
J-1114	528,15	0,0000000000	562,04	33,82
J-1144	509,85	0,0333392106	543,71	33,80
J-414	540,24	0,0333392106	574,09	33,79
J-740	484,69	0,0000000000	518,50	33,75
J-669	540,32	0,0666784212	574,08	33,70
J-113	540,36	0,0000000000	574,12	33,69
J-493	540,39	0,0333392106	574,11	33,65
J-730	486,23	0,0714319546	519,95	33,65
J-818	540,37	0,0333392106	574,08	33,65
J-114	540,42	0,0000000000	574,12	33,64
J-895	491,75	0,0714319546	525,42	33,61
J-969	492,86	0,0000000000	526,54	33,61
J-1089	492,87	0,0714319546	526,51	33,57
J-1128	486,43	0,0357159773	520,03	33,53
J-68	540,56	0,0000000000	574,12	33,50
J-739	484,95	0,0357159773	518,50	33,48
J-726	502,42	0,0666784212	535,93	33,43
J-69	540,66	0,0000000000	574,12	33,40
J-1525	540,73	0,0362004611	574,18	33,39
J-1765	523,31	0,1333568425	556,76	33,38
J-807	493,28	0,1428639092	526,71	33,37
J-1495	486,76	0,1071479319	520,17	33,34
J-929	493,20	0,0357159773	526,55	33,28
J-1081	502,61	0,0000000000	535,92	33,25
J-738	485,20	0,0000000000	518,50	33,24

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1045	486,80	0,0357159773	520,09	33,22
J-1134	486,84	0,1071479319	520,12	33,22
J-806	493,42	0,0714319546	526,71	33,22
J-1727	523,50	0,1333568425	556,76	33,19
J-896	492,19	0,0714319546	525,42	33,16
J-1451	540,95	0,0666784212	574,15	33,13
J-1044	486,87	0,0714319546	520,06	33,12
J-1793	523,57	0,1000176318	556,76	33,12
J-1521	492,41	0,0357159773	525,58	33,10
J-1082	502,76	0,0666784212	535,92	33,10
J-1584	502,78	0,0333392106	535,94	33,09
J-930	493,40	0,0357159773	526,55	33,08
J-1076	485,54	0,0357159773	518,50	32,89
J-1326	492,69	0,0357159773	525,58	32,82
J-1782	476,55	0,1428639092	509,35	32,73
J-1425	524,00	0,1333568425	556,76	32,69
J-891	492,67	0,0714319546	525,42	32,68
J-1764	524,03	0,1000176318	556,76	32,66
J-655	541,40	0,0333392106	574,13	32,66
J-630	476,99	0,1071479319	509,67	32,61
J-760	492,76	0,0357159773	525,42	32,60
J-629	477,02	0,0000000000	509,68	32,59
J-1136	477,11	0,0000000000	509,69	32,51
J-1605	493,00	0,3214438183	525,56	32,49
J-1146	492,93	0,0714319546	525,42	32,43
J-1799	476,98	0,2142958638	509,42	32,38
J-1243	494,30	0,0357159773	526,56	32,20
J-1783	477,04	0,1428639092	509,30	32,20
J-1621	477,49	0,0000000000	509,70	32,14
J-1794	493,59	0,1428639092	525,78	32,12
J-888	494,41	0,0357159773	526,54	32,07
J-1197	529,95	0,0000000000	562,04	32,03
PCP-20301	488,16	0,0357159773	520,20	31,98
J-887	494,56	0,0357159773	526,54	31,92
J-445	542,21	0,0000000000	574,17	31,89
J-1147	493,50	0,0357159773	525,42	31,86
J-793	493,68	0,0357159773	525,58	31,83
J-323	486,67	0,0714319546	518,50	31,77
J-1516	494,71	0,0357159773	526,54	31,76
J-1678	511,93	0,0666784212	543,74	31,74
J-1129	493,78	0,0714319546	525,58	31,73
J-951	486,75	0,0714319546	518,50	31,69
J-359	504,25	0,0666784212	535,92	31,61
J-358	504,25	0,1000176318	535,92	31,60
J-1469	504,30	0,1666960456	535,92	31,56
J-759	493,82	0,1785798940	525,42	31,54
J-324	486,92	0,0714319546	518,50	31,52
J-1690	478,13	0,0357159773	509,71	31,51
J-1680	488,66	0,1071479319	520,16	31,44
J-510	542,66	0,0000000000	574,17	31,44
J-1056	495,01	0,0714319546	526,51	31,43
J-1784	477,78	0,6071716066	509,25	31,41
J-1424	525,32	0,0333392106	556,76	31,37

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-395	525,52	0,0000000000	556,93	31,35
J-1206	494,05	0,0714319546	525,43	31,31
J-458	512,39	0,0333392106	543,71	31,26
J-794	494,26	0,0357159773	525,58	31,25
J-1283	494,30	0,0714319546	525,58	31,22
J-1687	530,78	0,0000000000	562,04	31,20
J-444	542,94	0,0000000000	574,17	31,17
J-1834	542,94	0,0000000000	574,17	31,17
J-373	542,97	0,0362004611	574,17	31,14
J-1503	512,54	0,0666784212	543,73	31,12
J-1647	494,29	0,0714319546	525,48	31,12
J-716	542,99	0,0000000000	574,17	31,11
J-361	504,93	0,0333392106	535,92	30,93
J-1064	494,61	0,1071479319	525,58	30,90
J-1063	494,65	0,0714319546	525,58	30,87
J-1281	489,35	0,1071479319	520,25	30,83
J-462	525,88	0,0333392106	556,76	30,81
J-1196	531,19	0,0000000000	562,04	30,79
J-360	505,08	0,0666784212	535,92	30,77
J-463	525,96	0,0000000000	556,76	30,73
J-1615	505,17	0,0666784212	535,94	30,71
J-1419	512,98	0,0666784212	543,73	30,68
J-1292	495,91	0,0714319546	526,54	30,57
J-1280	489,64	0,0714319546	520,27	30,56
J-1207	494,81	0,1071479319	525,43	30,56
J-1692	505,31	0,1333568425	535,92	30,55
J-1835	513,39	0,0000000000	543,99	30,53
J-1550	479,11	0,1071479319	509,69	30,52
J-1733	505,45	0,0000000000	535,92	30,41
PCP-20401	543,78	0,1333568425	574,17	30,32
J-1725	526,40	0,1333568425	556,76	30,30
J-372	543,83	0,0362004611	574,17	30,27
J-1125	543,80	0,1333568425	574,08	30,22
J-1284	513,50	0,1000176318	543,72	30,16
J-1285	513,50	0,0666784212	543,72	30,16
J-1213	505,74	0,0000000000	535,92	30,12
J-1591	513,65	0,1000176318	543,74	30,03
J-1663	495,43	0,2500118486	525,42	29,93
J-1542	490,20	0,0714319546	520,18	29,92
J-457	513,94	0,0333392106	543,71	29,72
J-1214	506,14	0,0000000000	535,92	29,72
J-1384	514,00	0,1000176318	543,72	29,66
J-223	527,18	0,0333392106	556,86	29,63
J-108	562,70	0,0000000000	592,36	29,60
J-111	562,74	0,0333392106	592,36	29,56
J-107	562,76	0,0333392106	592,36	29,54
J-1312	544,57	0,1333568425	574,16	29,53
J-829	495,99	0,1428639092	525,57	29,53
PCP-20402	527,30	0,0000000000	556,86	29,50
J-600	527,22	0,0333392106	556,76	29,48
J-1055	496,99	0,0714319546	526,51	29,46
J-496	527,24	0,0000000000	556,76	29,46
J-1404	544,68	0,0724009221	574,17	29,43

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-84	562,95	0,0333392106	592,36	29,36
J-213	514,35	0,0000000000	543,76	29,35
J-419	544,78	0,0000000000	574,17	29,33
J-1714	496,20	0,1428639092	525,59	29,33
J-1195	591,13	0,0333392106	620,51	29,32
J-152	562,99	0,0333392106	592,36	29,32
J-539	544,82	0,0362004611	574,17	29,29
J-1325	496,15	0,0714319546	525,47	29,27
J-1749	563,05	0,0333392106	592,36	29,25
J-1661	544,86	0,1448018442	574,17	29,25
J-734	544,86	0,0362004611	574,17	29,25
J-650	544,87	0,0362004611	574,17	29,24
J-1662	544,87	0,0362004611	574,17	29,24
J-56	563,14	0,0000000000	592,36	29,17
J-1420	514,50	0,1333568425	543,72	29,16
J-1334	514,50	0,0666784212	543,72	29,16
J-1117	514,50	0,0666784212	543,71	29,16
J-1198	491,07	0,0714319546	520,20	29,08
J-1659	497,43	0,1428639092	526,56	29,07
J-429	491,12	0,0357159773	520,24	29,07
J-1549	480,58	0,0714319546	509,70	29,06
J-1118	545,04	0,0333392106	574,16	29,06
J-14	563,26	0,0000000000	592,36	29,04
J-153	563,29	0,0000000000	592,36	29,02
J-1592	527,71	0,1000176318	556,77	29,01
J-416	527,78	0,0000000000	556,85	29,01
J-1590	514,69	0,1000176318	543,75	29,00
J-13	563,35	0,0000000000	592,36	28,96
J-1685	545,17	0,0724009221	574,17	28,94
J-447	545,28	0,0362004611	574,17	28,83
J-828	496,70	0,1071479319	525,57	28,82
J-1476	507,08	0,0666784212	535,94	28,80
J-428	491,40	0,0000000000	520,24	28,78
J-85	563,55	0,0000000000	592,36	28,75
J-1674	496,65	0,1428639092	525,43	28,72
J-112	563,59	0,0000000000	592,36	28,71
J-962	545,42	0,0000000000	574,18	28,69
J-245	491,48	0,0714319546	520,23	28,69
J-1199	491,48	0,0357159773	520,21	28,67
J-1555	515,00	0,1000176318	543,72	28,66
J-30	481,15	0,0000000000	509,80	28,59
J-29	481,16	0,0357159773	509,80	28,58
J-23	481,17	0,0000000000	509,80	28,57
J-1444	481,11	0,1071479319	509,72	28,56
J-24	481,20	0,0000000000	509,80	28,54
J-1316	496,99	0,0714319546	525,58	28,53
J-134	563,78	0,0333392106	592,36	28,53
J-471	545,59	0,0724009221	574,17	28,52
J-105	563,79	0,0333392106	592,36	28,52
J-35	481,25	0,0000000000	509,80	28,49
J-34	481,26	0,0000000000	509,80	28,48
J-244	491,71	0,1071479319	520,22	28,45
J-106	563,89	0,0000000000	592,36	28,41

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-17	481,34	0,0000000000	509,80	28,41
J-115	563,92	0,0333392106	592,36	28,39
J-90	481,37	0,0000000000	509,80	28,37
J-18	481,38	0,0357159773	509,80	28,36
J-1088	545,77	0,0333392106	574,16	28,33
J-1459	545,80	0,0362004611	574,17	28,31
J-986	545,71	0,1000176318	574,08	28,31
J-31	481,46	0,0000000000	509,80	28,28
J-1756	515,57	0,1000176318	543,90	28,27
J-1211	528,44	0,0666784212	556,76	28,26
J-20	481,49	0,0000000000	509,80	28,25
J-32	481,50	0,0000000000	509,80	28,24
J-963	545,88	0,0000000000	574,18	28,24
J-319	545,94	0,0333392106	574,20	28,20
J-329	515,51	0,0000000000	543,77	28,20
J-19	481,55	0,0000000000	509,80	28,19
J-36	481,56	0,0357159773	509,80	28,18
J-1841	545,99	0,0333392106	574,20	28,16
J-27	481,61	0,0000000000	509,80	28,14
J-28	481,62	0,0000000000	509,80	28,12
J-1324	497,30	0,0357159773	525,47	28,11
J-1385	515,55	0,1000176318	543,72	28,11
J-1438	515,55	0,0666784212	543,71	28,11
J-1398	498,38	0,1428639092	526,54	28,11
J-37	481,65	0,0000000000	509,80	28,09
J-21	481,66	0,0000000000	509,80	28,08
PCP-30101	546,04	0,0362004611	574,17	28,08
J-883	564,23	0,1000176318	592,36	28,07
J-8	481,68	0,0000000000	509,80	28,06
J-22	481,69	0,0000000000	509,80	28,05
J-236	592,41	0,0000000000	620,51	28,05
J-7	481,70	0,0000000000	509,80	28,04
J-890	515,67	0,0000000000	543,76	28,04
J-33	481,73	0,0000000000	509,80	28,02
J-25	481,73	0,0000000000	509,80	28,02
J-26	481,73	0,0000000000	509,80	28,01
PCP-20501	592,46	0,0000000000	620,51	28,00
J-330	515,76	0,0000000000	543,77	27,95
J-417	528,75	0,0666784212	556,76	27,95
J-1212	528,79	0,0666784212	556,76	27,91
J-250	592,62	0,0000000000	620,51	27,83
J-418	528,93	0,0000000000	556,76	27,77
J-1317	497,77	0,0000000000	525,58	27,76
J-1664	497,62	0,1785798940	525,42	27,74
J-884	564,62	0,0000000000	592,36	27,69
J-1497	516,15	0,0000000000	543,78	27,57
J-570	546,55	0,0362004611	574,17	27,56
J-399	546,59	0,0362004611	574,17	27,52
J-1172	546,66	0,0666784212	574,18	27,46
J-553	546,69	0,0333392106	574,20	27,45
J-1748	516,41	0,1000176318	543,91	27,45
J-1171	546,70	0,0666784212	574,17	27,42
J-860	499,04	0,0357159773	526,51	27,41

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-436	593,05	0,0333392106	620,51	27,40
J-985	529,30	0,0333392106	556,76	27,40
J-535	529,32	0,0000000000	556,76	27,38
J-1346	529,34	0,0666784212	556,76	27,36
J-1534	529,39	0,0666784212	556,78	27,34
J-337	546,81	0,0000000000	574,16	27,29
J-338	546,82	0,0333392106	574,16	27,28
J-1475	508,67	0,0333392106	535,95	27,22
J-1752	508,64	0,1000176318	535,92	27,22
J-157	593,24	0,0333392106	620,51	27,22
J-1509	546,91	0,1333568425	574,16	27,19
J-1022	529,68	0,0333392106	556,82	27,08
J-1574	516,79	0,1000176318	543,88	27,03
J-520	547,19	0,0333392106	574,16	26,92
J-1116	482,82	0,0357159773	509,76	26,88
J-400	547,26	0,0362004611	574,17	26,86
J-549	547,30	0,0362004611	574,17	26,82
J-1571	517,09	0,0666784212	543,94	26,80
J-156	593,66	0,0000000000	620,51	26,80
J-1501	517,14	0,1000176318	543,99	26,80
J-1013	547,34	0,1000176318	574,14	26,74
J-889	516,97	0,0000000000	543,76	26,73
J-907	483,00	0,0357159773	509,78	26,73
J-562	547,31	0,0666784212	574,08	26,72
J-1572	517,18	0,0333392106	543,95	26,72
J-1460	498,84	0,0357159773	525,59	26,70
J-1446	498,87	0,0714319546	525,59	26,67
J-752	547,46	0,0333392106	574,13	26,62
J-753	547,48	0,0666784212	574,13	26,60
J-892	547,50	0,0333392106	574,14	26,58
J-859	499,89	0,0714319546	526,51	26,57
J-1051	499,00	0,0000000000	525,60	26,55
J-1441	517,23	0,0000000000	543,82	26,54
J-1291	499,02	0,0000000000	525,60	26,52
J-1496	517,22	0,0000000000	543,78	26,51
J-1052	499,04	0,0714319546	525,60	26,51
J-1388	517,33	0,0000000000	543,86	26,48
J-1585	517,44	0,0666784212	543,95	26,46
J-1535	530,29	0,1333568425	556,79	26,44
J-534	547,69	0,0000000000	574,16	26,41
J-1604	499,18	0,0714319546	525,61	26,37
J-248	594,09	0,0666784212	620,51	26,37
J-1607	499,03	0,1428639092	525,43	26,35
J-580	530,38	0,0333392106	556,76	26,32
J-1387	517,49	0,0000000000	543,85	26,31
J-286	509,59	0,0000000000	535,92	26,28
J-1399	500,26	0,0714319546	526,54	26,23
J-908	483,53	0,0357159773	509,80	26,22
J-1546	517,74	0,5334273698	543,99	26,20
J-1101	547,90	0,0666784212	574,12	26,17
J-251	594,30	0,0333392106	620,51	26,16
J-1523	499,42	0,0357159773	525,62	26,15
J-550	530,56	0,0333392106	556,76	26,15

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-285	509,72	0,0333392106	535,92	26,15
J-381	499,43	0,1071479319	525,63	26,14
J-1493	499,32	0,1071479319	525,47	26,10
J-1603	517,79	0,0666784212	543,94	26,10
J-382	499,51	0,0357159773	525,63	26,07
J-1500	517,90	0,0000000000	543,98	26,03
J-1576	517,90	0,0666784212	543,97	26,01
J-1440	517,81	0,0000000000	543,83	25,96
J-509	548,15	0,1333568425	574,16	25,95
J-690	530,83	0,0333392106	556,82	25,93
J-1602	518,01	0,0333392106	543,93	25,87
J-953	548,19	0,0666784212	574,11	25,86
J-1577	518,09	0,1000176318	543,97	25,83
J-249	594,66	0,0000000000	620,51	25,80
J-563	548,23	0,0000000000	574,08	25,80
J-1029	518,15	0,0666784212	543,93	25,72
PCP-30501	484,09	0,0714319546	509,83	25,69
J-1439	518,10	0,0000000000	543,83	25,68
J-1763	518,24	0,1000176318	543,95	25,66
J-247	594,82	0,0000000000	620,51	25,64
J-964	548,42	0,0666784212	574,11	25,64
J-1259	500,88	0,0714319546	526,56	25,62
J-1037	518,25	0,0000000000	543,88	25,57
J-965	548,49	0,0333392106	574,12	25,57
J-521	548,55	0,0333392106	574,16	25,55
J-1744	518,46	0,0666784212	543,95	25,45
J-246	595,02	0,0000000000	620,51	25,44
J-1036	518,48	0,0000000000	543,87	25,34
J-1158	484,65	0,0357159773	509,86	25,16
J-452	548,96	0,2667136849	574,16	25,14
J-1386	518,67	0,0000000000	543,85	25,13
J-689	531,64	0,0666784212	556,81	25,12
J-894	548,94	0,0333392106	574,10	25,11
J-1336	518,83	0,0666784212	543,96	25,09
J-1337	518,87	0,0333392106	543,97	25,05
J-998	510,82	0,0333392106	535,92	25,05
J-1649	501,41	0,1428639092	526,51	25,04
J-1545	518,89	0,0666784212	543,98	25,04
J-453	549,08	0,1000176318	574,16	25,03
J-291	510,89	0,0000000000	535,92	24,98
J-1684	518,97	0,0666784212	543,97	24,95
J-999	510,97	0,1000176318	535,92	24,90
J-893	549,19	0,0333392106	574,10	24,86
J-292	511,02	0,0333392106	535,92	24,85
J-1411	519,03	0,0000000000	543,84	24,75
J-684	518,96	0,0000000000	543,76	24,74
J-1548	567,58	0,0333392106	592,36	24,74
J-1432	500,65	0,0714319546	525,43	24,73
J-523	549,37	0,0000000000	574,08	24,66
J-1723	511,26	0,1333568425	535,95	24,64
J-714	500,79	0,0714319546	525,42	24,59
J-1486	511,30	0,1000176318	535,92	24,57
J-1406	532,14	0,2000352637	556,76	24,57

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1492	500,88	0,0357159773	525,47	24,54
J-1566	500,92	0,0357159773	525,44	24,47
J-1730	519,44	0,0666784212	543,94	24,45
J-1084	549,65	0,0666784212	574,10	24,40
J-1463	532,38	0,2667136849	556,76	24,34
J-1805	567,98	0,2333744668	592,36	24,33
J-1389	519,48	0,0000000000	543,84	24,31
J-1487	511,61	0,1000176318	535,92	24,26
J-1565	501,19	0,0357159773	525,46	24,21
J-915	519,57	0,0000000000	543,79	24,17
J-1083	549,90	0,0666784212	574,09	24,15
J-742	549,98	0,0000000000	574,08	24,06
J-1139	511,85	0,0666784212	535,92	24,03
J-1080	532,78	0,0333392106	556,81	23,98
J-1058	538,07	0,0000000000	562,04	23,92
J-1376	550,15	0,0666784212	574,09	23,90
J-1030	520,01	0,1000176318	543,93	23,87
J-1488	512,03	0,1333568425	535,92	23,84
J-715	501,57	0,0000000000	525,42	23,81
J-522	550,23	0,0000000000	574,08	23,81
J-1119	502,75	0,0714319546	526,55	23,76
J-1489	512,12	0,0333392106	535,92	23,75
J-916	520,00	0,0000000000	543,79	23,75
J-331	512,14	0,0333392106	535,92	23,74
J-1614	502,81	0,1071479319	526,54	23,69
J-1112	550,53	0,0666784212	574,09	23,51
J-1057	538,52	0,0000000000	562,04	23,47
J-1165	501,96	0,1071479319	525,46	23,45
J-259	512,43	0,0000000000	535,92	23,44
J-1111	550,80	0,1333568425	574,09	23,24
J-164	512,73	0,0333392106	535,92	23,14
J-1461	533,58	0,1000176318	556,76	23,13
J-683	520,64	0,0000000000	543,76	23,08
J-165	512,89	0,0000000000	535,92	22,98
J-1166	502,47	0,0357159773	525,46	22,94
J-166	512,96	0,0666784212	535,92	22,92
J-581	551,18	0,0333392106	574,08	22,86
J-1079	533,95	0,0666784212	556,80	22,81
J-628	502,58	0,2142958638	525,42	22,80
J-1266	539,24	0,0000000000	562,04	22,75
J-1370	502,78	0,0000000000	525,46	22,63
J-332	502,80	0,0000000000	525,46	22,62
J-627	502,84	0,0357159773	525,42	22,54
J-682	502,97	0,0000000000	525,46	22,44
J-1120	504,14	0,0714319546	526,55	22,37
J-1168	570,06	0,0333392106	592,36	22,26
J-333	503,19	0,1071479319	525,46	22,23
J-710	503,19	0,0000000000	525,46	22,22
J-1169	504,56	0,0000000000	526,55	21,95
J-681	503,53	0,1071479319	525,46	21,88
J-815	504,73	0,0357159773	526,51	21,73
J-1126	535,12	0,0666784212	556,76	21,60
J-1790	487,57	0,4643077275	509,17	21,55

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-384	552,51	0,0000000000	574,08	21,52
J-1330	535,52	0,1000176318	556,80	21,23
J-764	504,22	0,0357159773	525,45	21,20
J-1170	505,63	0,0714319546	526,55	20,88
J-1127	535,88	0,0666784212	556,77	20,85
J-383	553,26	0,0000000000	574,08	20,78
J-1746	536,00	0,2000352637	556,79	20,74
J-1677	505,77	0,1428639092	526,54	20,74
J-814	505,84	0,1071479319	526,51	20,62
J-1167	571,72	0,0666784212	592,36	20,60
J-765	505,05	0,1428639092	525,45	20,37
J-524	541,80	0,0000000000	562,04	20,20
J-1400	536,59	0,0666784212	556,77	20,14
J-1271	506,41	0,0000000000	526,55	20,10
J-1593	536,87	0,2000352637	556,77	19,86
J-525	542,24	0,0000000000	562,04	19,77
J-1771	505,83	0,3214438183	525,46	19,58
J-797	554,62	0,0333392106	574,08	19,42
J-1560	506,38	0,1071479319	525,45	19,04
J-1775	506,47	0,1428639092	525,46	18,95
J-1272	507,71	0,0714319546	526,55	18,80
J-1791	491,19	0,4643077275	509,15	17,92
J-852	508,88	0,0000000000	526,55	17,63
J-136	556,50	0,0000000000	574,08	17,55
J-143	556,78	0,0000000000	574,08	17,27
J-137	556,91	0,0000000000	574,08	17,14
J-851	509,42	0,0714319546	526,55	17,09
J-1559	508,39	0,1071479319	525,45	17,03
J-142	557,16	0,0000000000	574,08	16,89
J-1743	510,31	0,1785798940	525,46	15,12
J-202	512,04	0,0357159773	526,55	14,48
J-1612	510,98	0,1785798940	525,45	14,44
J-1726	494,70	0,2500118486	509,14	14,42
J-1553	494,80	0,1071479319	509,14	14,31
J-1554	494,80	0,5357396671	509,14	14,31
J-1456	512,41	0,1785798940	525,45	13,02

Año 15

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1581	568,46	0,0000000000	634,05	65,46
J-1208	492,63	0,0000000000	556,96	64,21
J-1151	521,27	0,0223944584	584,39	62,99
J-656	493,95	0,0000000000	556,96	62,89
J-657	494,13	0,0000000000	556,96	62,70
J-499	494,35	0,0223944584	556,96	62,48
J-494	521,84	0,0223944584	584,39	62,43
J-4	522,05	0,0223944584	584,39	62,22
J-3	522,19	0,0000000000	584,39	62,08
J-1	522,19	0,0000000000	584,39	62,08
J-498	494,97	0,0000000000	556,96	61,87
J-2	522,33	0,0000000000	584,39	61,93
J-60	522,34	0,0223944584	584,39	61,93
J-59	522,35	0,0000000000	584,39	61,92
J-1124	522,67	0,0000000000	584,38	61,59
J-1811	469,66	0,3093264748	531,70	61,92
J-61	523,32	0,0000000000	584,39	60,95
J-62	523,32	0,0223944584	584,39	60,95
J-658	470,00	0,0000000000	531,57	61,44
J-659	470,00	0,0220947471	531,57	61,44
J-565	470,00	0,0220947471	531,57	61,44
J-566	470,00	0,0000000000	531,57	61,44
J-1515	470,00	0,0000000000	531,56	61,43
J-1068	470,04	0,0000000000	531,57	61,40
J-757	470,05	0,0000000000	531,56	61,39
J-704	470,09	0,0000000000	531,57	61,35
J-705	470,11	0,0000000000	531,57	61,34
J-365	470,31	0,0220947471	531,69	61,26
J-800	470,12	0,0220947471	531,57	61,32
J-1481	470,00	0,0000000000	531,49	61,37
J-1522	523,68	0,0223944584	584,38	60,58
J-1766	470,16	0,0220947471	531,57	61,28
J-1629	470,00	0,0220947471	531,43	61,31
J-175	470,00	0,0441894942	531,43	61,31
J-176	470,00	0,0220947471	531,43	61,31
J-483	470,00	0,0000000000	531,43	61,31
J-766	470,00	0,0000000000	531,43	61,31
J-121	470,00	0,0000000000	531,43	61,31
J-122	470,00	0,0000000000	531,43	61,31
J-484	470,00	0,0000000000	531,43	61,31
J-485	470,00	0,0000000000	531,43	61,31
J-486	470,00	0,0000000000	531,43	61,31
J-487	470,00	0,0000000000	531,43	61,31
J-364	470,37	1,0163584429	531,69	61,20
J-1480	470,00	0,0000000000	531,44	61,32
J-616	469,29	0,0220947471	530,77	61,36
J-615	469,36	0,0220947471	530,77	61,29
J-1672	470,00	0,0000000000	531,38	61,26
J-1675	470,22	0,0000000000	531,43	61,08
J-1696	470,00	0,0220947471	531,32	61,19
J-777	469,29	0,0000000000	530,50	61,09
J-1676	470,36	0,0220947471	531,43	60,94
J-1315	496,73	0,0223944584	556,96	60,12

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-931	469,32	0,0220947471	530,50	61,06
J-1761	470,00	0,0000000000	531,23	61,10
J-776	469,33	0,0000000000	530,50	61,05
J-459	469,42	1,3370927359	530,50	60,96
J-1527	524,18	0,0447889167	584,38	60,08
J-886	469,43	0,0000000000	530,50	60,95
J-1760	470,00	0,0220947471	531,14	61,02
J-460	469,49	0,0000000000	530,50	60,89
J-1526	524,25	0,1119722975	584,38	60,01
J-1415	468,42	0,0000000000	530,14	61,60
J-1353	468,50	0,0000000000	530,19	61,57
J-1414	468,37	0,0220947471	530,10	61,61
J-1354	468,59	0,0000000000	530,23	61,52
J-1365	468,68	0,0220947471	530,27	61,46
J-1318	468,80	0,0000000000	530,31	61,39
J-1762	470,00	0,0220947471	531,05	60,93
J-885	469,62	0,0220947471	530,50	60,76
J-1319	468,88	0,0000000000	530,35	61,35
J-1395	468,96	0,0000000000	530,39	61,30
J-751	469,67	0,0000000000	530,50	60,71
J-1004	468,48	0,0000000000	530,04	61,44
J-1426	469,12	0,0000000000	530,43	61,19
J-667	469,74	0,0000000000	530,50	60,64
J-1767	470,00	0,0000000000	530,96	60,84
J-1065	469,80	0,0000000000	530,51	60,59
J-1742	524,57	0,1119722975	584,38	59,69
J-1003	468,54	0,0000000000	530,02	61,36
J-668	469,83	0,0220947471	530,50	60,55
J-1485	469,34	0,0000000000	530,47	61,01
J-1002	468,61	0,0000000000	529,99	61,26
J-298	469,95	0,0000000000	530,50	60,43
J-144	470,02	0,0000000000	530,51	60,37
J-145	470,04	0,0220947471	530,51	60,35
J-1499	470,13	0,0000000000	530,87	60,61
J-1323	470,05	1,3370927359	530,51	60,34
J-1001	468,68	0,0000000000	529,97	61,17
J-1000	468,70	0,0220947471	529,95	61,12
J-1654	469,75	0,0000000000	530,55	60,68
J-1005	468,74	0,0000000000	529,92	61,06
J-1006	468,79	0,0000000000	529,90	60,98
J-548	525,16	0,0223944584	584,38	59,10
J-1655	470,08	0,0000000000	530,61	60,41
J-1570	471,20	0,0441894942	531,36	60,04
J-1154	471,34	0,0220947471	531,43	59,96
J-1155	471,42	0,1325684827	531,46	59,92
J-1498	470,45	0,0220947471	530,82	60,25
J-1433	471,14	0,0000000000	531,31	60,05
J-696	471,09	0,0000000000	531,28	60,07
J-1679	471,00	0,0441894942	531,22	60,10
J-1739	470,50	0,0662842414	530,92	60,29
J-695	471,17	0,0441894942	531,28	59,99
J-1552	469,00	0,0000000000	529,85	60,72
J-1430	471,47	0,0441894942	531,41	59,82

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1033	471,32	0,0441894942	531,31	59,87
J-1177	471,00	0,0220947471	531,13	60,01
J-193	471,28	0,0220947471	531,28	59,88
J-276	471,29	0,0000000000	531,28	59,87
J-497	471,29	0,0220947471	531,28	59,87
J-1643	471,00	0,0220947471	531,12	60,00
J-192	471,31	0,0000000000	531,28	59,85
J-476	471,00	0,0441894942	531,10	59,98
J-275	471,33	0,0220947471	531,28	59,83
J-475	471,00	0,0662842414	531,09	59,97
J-396	471,34	0,0000000000	531,28	59,82
J-401	525,48	0,0223944584	584,38	58,79
J-1738	470,62	0,0441894942	530,86	60,12
J-850	471,43	0,0000000000	531,31	59,76
J-569	525,51	0,0447889167	584,38	58,75
J-1630	470,54	0,0000000000	530,68	60,01
J-461	471,00	0,0000000000	531,08	59,96
J-265	471,00	0,0441894942	531,08	59,96
J-264	471,00	0,0441894942	531,08	59,96
J-1610	471,00	0,1104737431	531,08	59,96
J-1464	471,00	0,0441894942	531,08	59,96
J-272	471,09	0,0220947471	531,11	59,90
J-513	471,42	0,0000000000	531,28	59,74
J-582	471,11	0,1104737431	531,11	59,88
J-1431	471,68	0,0662842414	531,40	59,61
J-271	471,14	0,0441894942	531,11	59,86
J-481	471,53	0,0220947471	531,31	59,66
J-507	471,48	0,0000000000	531,28	59,68
J-516	471,57	0,0000000000	531,31	59,62
J-1769	471,00	0,1104737431	530,98	59,86
J-506	471,53	0,0000000000	531,28	59,63
J-1200	498,33	0,0000000000	556,96	58,51
J-482	471,59	0,0000000000	531,31	59,60
J-508	471,56	0,0000000000	531,28	59,60
J-836	471,57	0,0000000000	531,28	59,59
J-155	471,63	0,0220947471	531,31	59,56
J-394	471,64	0,0000000000	531,31	59,56
J-154	471,66	0,0441894942	531,31	59,54
J-528	471,65	0,0000000000	531,31	59,54
J-1544	469,31	0,0220947471	529,77	60,34
J-598	471,63	0,0220947471	531,28	59,54
J-110	498,44	0,0223944584	556,96	58,40
J-109	498,45	0,0223944584	556,96	58,40
J-798	498,45	0,0000000000	556,96	58,39
J-1631	470,92	0,0220947471	530,73	59,69
J-597	471,67	0,0000000000	531,28	59,49
J-1429	471,60	0,1546632374	531,24	59,53
J-530	471,76	0,0220947471	531,28	59,40
J-1237	471,82	0,0220947471	531,31	59,38
J-543	470,85	0,0662842414	530,78	59,80
J-205	498,60	0,0447889167	556,96	58,25
J-1428	471,66	0,5302739310	531,25	59,47
J-865	470,88	0,0662842414	530,78	59,78

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-529	471,83	0,0000000000	531,28	59,33
J-542	470,89	0,0220947471	530,78	59,77
J-761	470,91	0,0000000000	530,78	59,74
J-204	498,69	0,0000000000	556,96	58,15
J-266	470,96	0,0000000000	530,78	59,70
J-551	471,95	0,0441894942	531,31	59,24
J-545	470,96	0,0000000000	530,78	59,70
J-1423	470,97	0,1325684827	530,78	59,69
J-267	470,97	0,0441894942	530,78	59,69
J-1543	469,55	0,0000000000	529,73	60,05
J-544	471,00	0,0220947471	530,78	59,66
J-862	471,95	0,2430422259	531,28	59,21
J-1717	498,75	0,0671833770	556,96	58,09
J-1660	472,73	0,0662842414	531,80	58,95
J-15	471,04	0,0220947471	530,78	59,62
J-16	471,05	0,0000000000	530,78	59,61
J-643	472,80	0,0220947471	531,83	58,90
J-552	472,04	0,0441894942	531,31	59,15
J-1620	471,06	0,0441894942	530,78	59,60
J-706	471,07	0,0220947471	530,78	59,59
J-1357	470,46	0,0220947471	530,23	59,65
J-402	526,21	0,0000000000	584,38	58,05
J-294	471,17	0,0000000000	530,79	59,50
J-295	471,17	0,0662842414	530,79	59,50
J-196	471,16	0,0220947471	530,78	59,50
J-1225	472,59	0,0220947471	531,69	58,98
J-195	471,18	0,0220947471	530,78	59,48
J-208	471,18	0,0000000000	530,78	59,48
J-1601	471,20	0,0662842414	530,79	59,47
J-1122	472,60	0,0441894942	531,68	58,97
J-1190	472,60	0,0220947471	531,68	58,96
J-209	471,20	0,0220947471	530,78	59,46
J-1311	471,19	0,0441894942	530,77	59,46
J-649	472,21	0,0883789885	531,31	58,98
J-1278	472,63	0,0441894942	531,68	58,93
J-1230	472,96	0,0441894942	531,82	58,74
J-1473	471,23	0,2430422259	530,78	59,43
J-1239	472,67	0,0220947471	531,68	58,90
J-1224	472,70	0,0662842414	531,69	58,87
J-767	472,69	0,0220947471	531,68	58,87
J-1392	499,05	0,0000000000	556,96	57,80
J-994	469,80	0,0441894942	529,68	59,76
J-642	473,12	0,0000000000	531,83	58,59
J-1297	472,89	0,1325684827	531,72	58,71
J-942	472,92	0,0220947471	531,70	58,67
J-1256	472,91	0,0220947471	531,70	58,67
J-768	472,87	0,0662842414	531,68	58,69
J-993	469,92	0,0220947471	529,65	59,61
J-1313	471,48	0,1325684827	530,77	59,17
J-775	472,98	0,0220947471	531,71	58,61
J-774	473,02	0,0220947471	531,71	58,58
J-179	499,35	0,0447889167	556,96	57,50
J-589	473,49	0,0000000000	531,87	58,26

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1801	471,66	0,2209474863	530,78	59,00
J-1595	472,69	0,2430422259	531,31	58,50
J-1263	470,11	0,0441894942	529,62	59,39
J-1258	470,07	0,0220947471	529,58	59,40
J-1181	473,59	0,0220947471	531,86	58,16
J-1797	471,80	0,1546632374	530,78	58,86
J-180	499,61	0,0447889167	556,96	57,24
J-664	473,65	0,0000000000	531,84	58,07
J-1182	473,72	0,0220947471	531,85	58,01
J-987	473,31	0,1767579770	531,68	58,25
J-1121	473,34	0,0220947471	531,68	58,23
J-336	472,55	0,1988527316	531,09	58,42
J-217	472,60	0,0220947471	531,09	58,37
J-588	473,93	0,0883789885	531,88	57,83
J-218	472,62	0,0441894942	531,09	58,35
J-653	527,15	0,0223944584	584,38	57,11
J-469	527,16	0,0223944584	584,38	57,11
J-229	472,70	0,0220947471	531,09	58,26
J-1233	473,56	0,0220947471	531,68	58,01
J-228	472,73	0,0441894942	531,09	58,24
J-763	473,99	0,0220947471	531,84	57,73
J-1800	472,22	0,2430422259	530,78	58,44
J-1401	473,19	0,1546632374	531,30	57,99
J-1609	472,27	0,2651369655	530,77	58,38
J-727	500,05	0,0223944584	556,96	56,80
J-173	500,14	0,0223944584	556,96	56,71
J-174	500,19	0,0447889167	556,96	56,66
J-1014	473,85	0,3977054633	531,68	57,72
J-959	473,97	0,0220947471	531,68	57,59
J-537	527,66	0,0223944584	584,38	56,61
J-1179	470,36	0,0220947471	529,29	58,81
J-1295	470,37	0,0662842414	529,29	58,80
J-1344	470,42	0,0883789885	529,29	58,75
J-728	500,40	0,0223944584	556,96	56,45
J-253	470,43	0,0220947471	529,29	58,74
J-72	472,67	0,0220947471	530,77	57,99
J-73	472,67	0,0220947471	530,77	57,99
J-1796	472,68	0,1767579770	530,78	57,98
J-1150	474,17	0,0441894942	531,70	57,42
J-252	470,49	0,0220947471	529,29	58,67
J-1332	473,72	0,0662842414	531,30	57,46
J-1345	470,57	0,1546632374	529,29	58,60
J-1361	472,85	0,0662842414	530,77	57,81
J-1020	472,85	0,0000000000	530,77	57,81
J-610	473,45	0,1546632374	531,09	57,52
J-958	474,42	0,0000000000	531,68	57,15
J-1047	470,82	0,0441894942	529,29	58,35
J-1635	470,97	0,0220947471	529,34	58,25
J-1777	473,10	0,2209474863	530,77	57,55
J-1530	474,13	0,1988527316	531,31	57,07
J-956	500,90	0,0223944584	556,96	55,95
J-834	473,17	0,0441894942	530,77	57,49
J-954	471,10	0,0220947471	529,34	58,13

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-224	473,83	0,0220947471	531,09	57,15
J-225	473,86	0,0441894942	531,09	57,12
J-1586	474,73	0,3093264748	531,68	56,84
J-1152	474,75	0,0883789885	531,68	56,82
J-1210	475,29	0,0220947471	531,89	56,49
J-1599	470,48	0,0000000000	528,85	58,25
J-835	473,44	0,1767579770	530,77	57,22
J-1331	474,42	0,0441894942	531,30	56,76
J-1798	470,41	0,1325684827	528,76	58,24
J-1788	470,42	0,0220947471	528,71	58,17
J-1092	501,29	0,0447889167	556,96	55,56
J-1048	471,33	0,0441894942	529,28	57,84
J-1506	471,47	0,0220947471	529,33	57,75
J-160	471,16	0,0000000000	529,11	57,83
J-281	471,20	0,0220947471	529,11	57,79
J-729	474,87	0,0220947471	531,31	56,33
J-161	471,23	0,0220947471	529,11	57,76
J-349	470,83	0,0000000000	528,74	57,79
J-746	470,82	0,0662842414	528,72	57,79
J-350	470,84	0,0662842414	528,73	57,78
J-1757	475,28	0,0662842414	531,49	56,09
J-201	471,40	0,0000000000	529,11	57,59
J-1355	471,93	0,0441894942	529,32	57,28
J-1175	471,68	0,0441894942	529,20	57,41
J-1787	470,97	0,0662842414	528,66	57,58
J-206	475,15	0,0220947471	531,31	56,05
J-1351	471,93	0,0883789885	529,28	57,23
J-1149	470,53	0,0662842414	528,39	57,74
J-342	471,58	0,0220947471	529,11	57,41
J-207	475,25	0,0220947471	531,31	55,95
J-1474	475,24	0,0441894942	531,31	55,95
J-1148	470,57	0,1104737431	528,39	57,70
J-1176	471,87	0,0441894942	529,20	57,22
J-216	470,95	0,0220947471	528,59	57,53
J-172	470,95	0,0220947471	528,59	57,53
J-943	470,61	0,0441894942	528,39	57,66
J-944	470,64	0,0883789885	528,39	57,64
J-171	470,98	0,0441894942	528,59	57,50
J-1356	472,20	0,0220947471	529,32	57,01
J-1338	471,32	0,0662842414	528,80	57,37
J-407	471,72	0,0220947471	529,11	57,27
J-212	471,04	0,0220947471	528,59	57,44
J-1479	471,06	0,0220947471	528,60	57,42
J-464	475,42	0,0220947471	531,31	55,78
J-1708	471,11	0,0662842414	528,61	57,39
J-1616	471,24	0,0883789885	528,69	57,33
J-1634	470,75	0,1325684827	528,39	57,52
J-1617	470,77	0,1546632374	528,39	57,50
J-1209	476,43	0,0220947471	531,90	55,36
J-341	471,81	0,0000000000	529,11	57,18
J-849	471,44	0,0662842414	528,80	57,25
J-1339	471,47	0,1325684827	528,80	57,22
J-316	475,98	0,0220947471	531,70	55,61

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-848	471,48	0,0220947471	528,80	57,20
J-599	474,57	0,0883789885	530,77	56,09
J-1298	471,54	0,0441894942	528,80	57,14
J-474	475,60	0,0000000000	531,31	55,60
J-315	476,08	0,0220947471	531,70	55,51
J-480	474,61	0,0000000000	530,77	56,05
J-881	472,18	0,0220947471	529,20	56,91
J-1691	475,93	0,0662842414	531,49	55,45
J-1561	471,61	0,0441894942	528,80	57,08
J-456	472,00	0,0000000000	529,11	56,99
J-408	472,00	0,0000000000	529,11	56,99
J-1221	471,65	0,0441894942	528,80	57,04
J-1789	475,99	0,1104737431	531,49	55,39
J-1366	472,52	0,0220947471	529,31	56,67
J-479	474,70	0,0000000000	530,77	55,96
J-491	477,02	0,0000000000	532,04	54,90
J-882	472,31	0,0220947471	529,20	56,78
J-1514	471,38	0,2651369655	528,59	57,09
J-348	472,09	0,0000000000	529,11	56,90
J-512	477,00	0,0220947471	532,00	54,89
J-688	471,76	0,0220947471	528,80	56,93
J-601	475,79	0,0220947471	531,31	55,41
J-322	476,27	0,0441894942	531,70	55,32
J-1468	471,77	0,1104737431	528,80	56,92
J-1719	474,81	0,2209474863	530,77	55,85
J-559	474,81	0,0220947471	530,77	55,85
J-347	472,16	0,0220947471	529,11	56,83
J-1138	472,60	0,0441894942	529,28	56,57
J-492	477,18	0,0883789885	532,06	54,77
J-1021	472,42	0,0220947471	529,20	56,67
J-177	474,87	0,0220947471	530,77	55,80
J-1220	471,83	0,0441894942	528,80	56,86
J-178	474,87	0,0220947471	530,77	55,79
J-687	471,87	0,0000000000	528,80	56,82
J-602	475,91	0,0220947471	531,31	55,29
J-301	476,38	0,0441894942	531,70	55,21
J-511	477,16	0,0220947471	531,97	54,70
J-1367	472,81	0,0000000000	529,30	56,38
J-1712	471,31	0,1104737431	528,39	56,97
J-960	476,00	0,0220947471	531,31	55,20
J-654	472,34	0,0000000000	529,11	56,65
J-686	471,98	0,0220947471	528,80	56,71
J-1568	476,31	0,0220947471	531,49	55,06
J-278	475,97	0,0662842414	531,30	55,22
J-262	475,98	0,0883789885	531,31	55,22
J-1707	471,69	0,0662842414	528,60	56,80
J-1573	472,62	0,0662842414	529,20	56,47
J-302	476,53	0,0220947471	531,70	55,06
J-1467	472,03	0,0662842414	528,80	56,66
J-1137	472,85	0,0441894942	529,28	56,32
J-314	476,57	0,0441894942	531,70	55,02
J-263	476,06	0,0441894942	531,30	55,14
J-972	472,07	0,0220947471	528,80	56,62

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1531	472,70	0,0662842414	529,20	56,39
J-1031	472,47	0,0441894942	529,11	56,52
J-685	472,10	0,0441894942	528,80	56,59
J-961	476,17	0,0220947471	531,31	55,03
J-1277	476,50	0,0662842414	531,49	54,87
J-1569	476,52	0,1104737431	531,49	54,86
J-971	472,21	0,0220947471	528,80	56,48
J-1302	476,19	0,0441894942	531,29	54,99
J-1589	503,12	0,0223944584	556,97	53,74
J-970	472,33	0,0220947471	528,80	56,36
J-423	476,24	0,3093264748	531,26	54,91
J-1203	472,15	0,0883789885	528,66	56,39
J-847	472,37	0,0883789885	528,80	56,32
J-311	476,26	0,2651369655	531,26	54,89
J-609	472,77	0,0220947471	529,11	56,23
J-1333	477,48	0,0220947471	531,89	54,30
J-1276	476,76	0,0441894942	531,49	54,62
J-256	503,22	0,0000000000	556,96	53,63
J-919	476,38	0,0662842414	531,28	54,80
J-1135	476,85	0,0000000000	531,49	54,53
J-310	476,42	0,0662842414	531,26	54,73
J-846	472,54	0,0220947471	528,80	56,15
J-1703	473,14	0,0883789885	529,20	55,95
J-1024	472,54	0,0220947471	528,80	56,15
J-917	476,47	0,0220947471	531,28	54,70
J-718	473,15	0,0662842414	529,20	55,94
J-1215	473,40	0,0220947471	529,30	55,79
J-1321	477,56	0,0220947471	531,90	54,24
J-1320	477,56	0,0441894942	531,90	54,23
J-1236	472,95	0,0220947471	529,11	56,04
J-1140	476,63	0,0441894942	531,32	54,58
J-576	472,98	0,0220947471	529,11	56,02
J-941	477,63	0,0220947471	531,91	54,17
J-918	476,55	0,0883789885	531,28	54,61
J-1164	472,44	0,0441894942	528,64	56,09
J-1348	472,34	0,1104737431	528,59	56,13
J-1512	477,66	0,0662842414	531,90	54,13
J-1753	477,86	0,1325684827	531,98	54,01
J-274	472,03	0,0000000000	528,39	56,25
J-146	477,71	0,0220947471	531,92	54,09
J-927	477,70	0,0220947471	531,91	54,10
J-273	472,04	0,1325684827	528,39	56,24
J-227	472,70	0,0000000000	528,80	55,99
J-147	477,73	0,0441894942	531,92	54,07
J-1028	472,71	0,0441894942	528,80	55,98
J-1232	477,71	0,0220947471	531,90	54,09
J-346	472,72	0,0000000000	528,80	55,97
J-1100	472,08	0,0220947471	528,39	56,20
J-63	472,77	0,0000000000	528,80	55,92
J-1096	472,77	0,0441894942	528,80	55,92
J-64	472,79	0,0000000000	528,80	55,90
J-1427	477,79	0,0441894942	531,90	54,01
J-345	472,80	0,0000000000	528,80	55,89

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-952	472,15	0,0441894942	528,39	56,13
J-926	477,81	0,0220947471	531,91	53,99
J-1098	472,17	0,0441894942	528,39	56,11
J-1222	477,82	0,0662842414	531,90	53,97
J-299	472,87	0,0000000000	528,80	55,82
J-1231	477,92	0,0441894942	531,90	53,87
J-1099	472,29	0,0441894942	528,39	56,00
J-791	477,00	0,0220947471	531,33	54,22
J-300	472,95	0,0220947471	528,80	55,74
J-717	473,55	0,0220947471	529,20	55,54
J-821	472,72	0,0000000000	528,63	55,80
J-790	477,06	0,0220947471	531,33	54,17
J-596	477,97	0,0000000000	531,82	53,74
J-1347	472,70	0,1104737431	528,58	55,77
J-1372	477,13	0,0220947471	531,33	54,10
J-976	473,08	0,0220947471	528,80	55,61
J-789	477,15	0,0220947471	531,34	54,07
J-1642	473,71	0,1104737431	529,20	55,38
J-811	472,47	0,0441894942	528,39	55,82
J-778	473,16	0,0000000000	528,80	55,53
J-1287	473,97	0,0441894942	529,28	55,20
J-432	472,91	0,0220947471	528,62	55,60
J-1094	477,28	0,0441894942	531,34	53,95
J-788	477,31	0,0220947471	531,34	53,92
J-1342	473,26	0,0220947471	528,80	55,43
J-1216	474,09	0,0220947471	529,29	55,09
J-433	473,04	0,0220947471	528,62	55,47
J-74	504,11	0,0000000000	556,96	52,74
J-1093	477,40	0,0441894942	531,34	53,83
J-720	473,95	0,0000000000	529,20	55,14
J-1110	472,70	0,0441894942	528,39	55,58
J-809	472,71	0,0220947471	528,39	55,57
J-975	473,37	0,0441894942	528,80	55,32
J-379	473,37	0,0000000000	528,80	55,32
J-303	504,17	0,0223944584	556,96	52,68
J-1373	477,48	0,1104737431	531,33	53,74
J-380	473,48	0,0441894942	528,80	55,21
J-1095	477,57	0,0441894942	531,34	53,66
J-127	477,89	0,0000000000	531,50	53,50
J-128	477,89	0,0220947471	531,50	53,50
J-91	478,51	0,0000000000	531,90	53,29
J-75	504,33	0,0000000000	556,96	52,53
J-1668	477,89	0,0220947471	531,49	53,49
J-858	477,92	0,1325684827	531,49	53,46
J-92	478,59	0,0220947471	531,90	53,21
J-808	472,95	0,0220947471	528,40	55,33
J-57	477,94	0,2430422259	531,49	53,44
J-1108	472,96	0,0220947471	528,40	55,32
J-120	477,71	0,0662842414	531,35	53,54
J-119	477,72	0,0220947471	531,35	53,53
J-393	478,62	0,0000000000	531,90	53,17
J-832	473,35	0,0220947471	528,61	55,15
J-58	477,97	0,0000000000	531,49	53,41

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-67	477,99	0,0000000000	531,49	53,39
J-577	474,03	0,0000000000	529,11	54,96
J-1449	477,75	0,0662842414	531,34	53,49
J-1350	473,07	0,0883789885	528,41	55,23
J-719	474,30	0,0441894942	529,20	54,80
J-721	473,72	0,0220947471	528,80	54,97
J-1539	474,33	0,0441894942	529,20	54,76
J-378	473,74	0,0441894942	528,80	54,95
J-1483	477,83	0,0441894942	531,35	53,42
J-1653	478,09	0,4418949726	531,49	53,29
J-1450	477,85	0,0441894942	531,35	53,39
J-116	478,11	0,0441894942	531,49	53,27
J-1349	473,18	0,0220947471	528,41	55,12
J-1109	473,18	0,0220947471	528,40	55,10
J-1580	568,22	0,0206244226	621,01	52,69
J-810	473,21	0,0220947471	528,40	55,08
J-1390	474,66	0,1325684827	529,28	54,52
J-376	473,88	0,0220947471	528,80	54,81
J-833	473,58	0,0220947471	528,60	54,91
J-1178	474,51	0,0441894942	529,20	54,59
J-489	473,57	0,0662842414	528,57	54,89
J-974	473,95	0,0883789885	528,81	54,74
J-722	473,96	0,0220947471	528,80	54,73
J-117	478,05	0,0441894942	531,35	53,19
J-118	478,07	0,0220947471	531,35	53,17
J-377	474,03	0,0441894942	528,80	54,67
J-1524	473,48	0,0662842414	528,41	54,82
J-1191	473,77	0,0220947471	528,59	54,71
J-488	473,74	0,0000000000	528,57	54,72
J-920	473,48	0,0441894942	528,40	54,81
J-857	478,49	0,0000000000	531,49	52,89
J-838	474,24	0,0220947471	528,81	54,46
J-1235	474,60	0,0441894942	529,11	54,40
J-1537	474,86	0,1104737431	529,20	54,23
J-495	473,91	0,0000000000	528,57	54,55
J-1229	473,93	0,0220947471	528,58	54,53
J-617	474,65	0,0441894942	529,11	54,35
J-238	474,30	0,0000000000	528,81	54,39
J-1303	475,12	0,0220947471	529,29	54,06
J-1409	474,97	0,0883789885	529,20	54,13
J-1785	478,73	0,4639896821	531,50	52,66
J-239	474,41	0,0000000000	528,81	54,29
J-1369	473,77	0,0662842414	528,40	54,52
J-1286	475,22	0,0441894942	529,28	53,96
J-595	479,31	0,0000000000	531,79	52,37
J-86	474,08	0,0000000000	528,56	54,38
J-230	505,23	0,0000000000	556,96	51,63
J-1173	474,46	0,0662842414	528,80	54,23
J-87	474,10	0,0220947471	528,56	54,35
J-837	474,49	0,0441894942	528,81	54,21
J-94	505,28	0,0000000000	556,96	51,58
J-240	474,50	0,0220947471	528,81	54,20
J-410	473,93	0,0220947471	528,41	54,37

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-822	474,18	0,0220947471	528,56	54,27
J-823	474,18	0,0883789885	528,56	54,27
J-241	474,58	0,0000000000	528,81	54,12
J-409	474,01	0,0220947471	528,41	54,29
J-313	474,66	0,0220947471	528,81	54,03
J-632	475,02	0,0000000000	529,11	53,97
J-820	475,05	0,0000000000	529,11	53,95
J-957	474,38	0,1104737431	528,56	54,08
J-762	474,15	0,0220947471	528,41	54,15
J-1508	479,13	0,2651369655	531,51	52,28
J-1174	474,78	0,0883789885	528,80	53,92
J-1538	475,39	0,0441894942	529,20	53,70
J-856	479,12	0,0441894942	531,49	52,26
J-1588	505,68	0,0000000000	556,97	51,18
J-1382	474,90	0,0441894942	528,81	53,80
J-611	474,89	0,0220947471	528,81	53,81
J-1249	479,28	0,1325684827	531,52	52,13
J-450	475,28	0,0220947471	529,11	53,72
J-612	474,93	0,0000000000	528,81	53,76
J-1666	475,53	0,0883789885	529,20	53,56
J-93	505,72	0,0000000000	556,96	51,14
J-1304	475,80	0,0441894942	529,28	53,37
J-913	480,01	0,0441894942	531,91	51,79
J-1447	505,86	0,0000000000	556,97	51,00
J-1248	479,46	0,0883789885	531,52	51,96
J-638	480,06	0,0220947471	531,90	51,74
J-646	474,71	0,1546632374	528,57	53,74
J-1448	505,89	0,0671833770	556,97	50,98
J-645	474,78	0,0441894942	528,56	53,67
J-1665	475,76	0,1325684827	529,20	53,34
J-1309	475,17	0,0220947471	528,81	53,53
J-1452	475,19	0,0220947471	528,81	53,52
J-1587	474,76	0,0441894942	528,51	53,64
J-1250	479,61	0,0441894942	531,53	51,81
J-1698	475,83	0,1325684827	529,21	53,27
J-909	480,23	0,0000000000	531,90	51,57
J-258	475,86	0,0220947471	529,20	53,24
J-1638	476,05	0,0441894942	529,28	53,12
J-451	475,65	0,0220947471	529,11	53,34
J-257	475,90	0,0220947471	529,20	53,20
J-270	475,92	0,0441894942	529,20	53,18
J-391	475,92	0,0220947471	529,20	53,17
J-214	475,97	0,0000000000	529,20	53,12
J-215	476,00	0,0000000000	529,20	53,10
J-1368	479,83	0,1325684827	531,54	51,60
J-1669	476,22	0,0220947471	529,28	52,96
J-1556	474,86	0,0662842414	528,41	53,44
J-621	474,94	0,0883789885	528,42	53,37
J-1673	506,34	0,0895778335	556,97	50,52
J-910	480,57	0,0220947471	531,90	51,23
J-1779	474,98	0,0662842414	528,41	53,32
J-242	506,38	0,0223944584	556,96	50,48
J-235	506,45	0,0223944584	556,96	50,41

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-620	475,08	0,0000000000	528,42	53,24
J-1776	479,75	0,1546632374	531,34	51,49
J-637	480,69	0,0220947471	531,90	51,11
J-1027	480,51	0,0220947471	531,73	51,12
J-339	506,54	0,0223944584	556,97	50,32
J-1619	523,76	0,0000000000	574,32	50,45
J-997	475,26	0,0000000000	528,44	53,07
J-1637	476,60	0,0441894942	529,28	52,57
J-340	506,62	0,0000000000	556,97	50,24
J-1053	476,01	0,0220947471	528,87	52,76
J-1193	523,96	0,0000000000	574,35	50,29
J-996	475,35	0,0220947471	528,45	52,99
J-243	506,67	0,0000000000	556,96	50,19
J-1219	476,28	0,0662842414	529,10	52,71
J-1054	476,09	0,0441894942	528,87	52,68
J-1470	476,29	0,0000000000	529,10	52,70
J-1218	476,29	0,0441894942	529,10	52,70
J-939	476,73	0,0220947471	529,27	52,44
J-1504	476,33	0,0441894942	529,10	52,67
J-1017	475,41	0,0000000000	528,43	52,91
J-1644	480,10	0,0662842414	531,37	51,16
J-792	475,46	0,0000000000	528,45	52,88
J-1204	476,14	0,0441894942	528,86	52,62
J-284	506,85	0,0000000000	556,97	50,02
J-1071	476,19	0,0220947471	528,86	52,56
J-1352	476,19	0,0441894942	528,85	52,55
J-1072	476,21	0,0220947471	528,86	52,54
J-1557	475,50	0,0883789885	528,41	52,81
J-911	481,10	0,0000000000	531,90	50,70
J-1059	476,89	0,0441894942	529,27	52,28
J-945	506,92	0,0447889167	556,97	49,95
J-1558	476,23	0,0441894942	528,84	52,51
J-712	475,61	0,0220947471	528,44	52,72
J-1750	476,24	0,0441894942	528,83	52,49
J-936	476,94	0,0441894942	529,27	52,23
J-1066	476,28	0,0441894942	528,83	52,44
J-1792	480,33	0,1104737431	531,36	50,92
J-1699	507,04	0,0895778335	556,97	49,83
J-254	475,66	0,0220947471	528,42	52,65
J-1379	570,62	0,0206244226	621,01	50,29
J-1732	507,07	0,0671833770	556,97	49,80
J-711	475,78	0,0000000000	528,44	52,55
J-255	475,76	0,0000000000	528,42	52,55
J-1540	507,14	0,0447889167	556,97	49,72
J-1067	476,43	0,0220947471	528,83	52,29
J-636	481,37	0,0441894942	531,90	50,43
J-933	477,20	0,0000000000	529,27	51,97
J-912	481,44	0,0662842414	531,90	50,36
J-702	476,81	0,0000000000	529,10	52,19
J-312	475,88	0,0000000000	528,42	52,43
J-1034	480,93	0,0883789885	531,55	50,52
J-928	475,89	0,0441894942	528,41	52,41
J-232	507,36	0,0223944584	556,97	49,51

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-861	476,03	0,0662842414	528,44	52,30
J-940	477,34	0,0000000000	529,27	51,83
J-1735	475,97	0,0883789885	528,41	52,33
J-503	507,38	0,0223944584	556,97	49,48
J-1074	481,19	0,0000000000	531,64	50,35
J-932	477,37	0,0000000000	529,27	51,80
J-1035	481,07	0,0220947471	531,56	50,39
J-938	477,36	0,0441894942	529,26	51,80
J-867	476,75	0,0000000000	528,85	52,00
J-870	476,74	0,0662842414	528,85	52,00
J-1192	481,12	0,0220947471	531,57	50,35
J-866	476,77	0,0000000000	528,85	51,98
J-438	476,06	0,0220947471	528,41	52,25
J-868	476,80	0,0220947471	528,84	51,94
J-221	476,13	0,0000000000	528,42	52,18
J-437	476,13	0,0000000000	528,42	52,18
J-219	476,14	0,0220947471	528,42	52,17
J-220	476,15	0,0000000000	528,42	52,16
J-502	507,54	0,0223944584	556,97	49,33
J-701	477,11	0,0220947471	529,10	51,88
J-1234	476,77	0,0883789885	528,81	51,93
J-869	476,88	0,0220947471	528,84	51,86
J-935	477,52	0,0000000000	529,26	51,64
J-1575	481,16	0,0662842414	531,48	50,22
J-374	507,63	0,0223944584	556,97	49,24
J-934	477,57	0,0441894942	529,25	51,58
J-1073	481,35	0,0000000000	531,58	50,13
J-1505	477,23	0,0220947471	529,10	51,77
J-982	476,34	0,0000000000	528,44	51,99
J-1026	476,94	0,0220947471	528,82	51,77
J-1393	476,30	0,0441894942	528,41	52,01
J-622	476,33	0,0000000000	528,42	51,98
J-937	477,64	0,0220947471	529,25	51,50
J-1025	477,01	0,0662842414	528,83	51,72
J-1251	481,24	0,0883789885	531,43	50,09
J-1671	477,11	0,0441894942	528,84	51,62
J-1133	477,40	0,0220947471	529,11	51,60
J-635	482,02	0,0220947471	531,90	49,78
J-515	476,60	0,0441894942	528,44	51,74
J-905	477,05	0,0220947471	528,80	51,65
J-1397	477,39	0,0220947471	529,10	51,60
J-1736	476,44	0,1325684827	528,41	51,87
J-1759	477,13	0,0883789885	528,83	51,60
J-455	477,76	0,0441894942	529,24	51,38
J-1123	477,12	0,0220947471	528,82	51,59
J-231	507,89	0,0223944584	556,97	48,98
J-362	476,53	0,0220947471	528,42	51,78
J-1086	481,21	0,0441894942	531,35	50,04
J-1594	476,66	0,1104737431	528,44	51,68
J-454	477,84	0,0000000000	529,24	51,30
J-1194	525,27	0,0223944584	574,35	48,98
J-126	476,64	0,0000000000	528,43	51,69
J-514	476,77	0,0662842414	528,44	51,56

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-363	476,64	0,0000000000	528,42	51,67
J-903	477,25	0,0441894942	528,80	51,45
J-125	476,71	0,0441894942	528,43	51,62
J-780	481,44	0,0220947471	531,40	49,86
J-1394	476,67	0,0662842414	528,41	51,63
J-375	508,11	0,0000000000	556,97	48,76
J-779	481,48	0,0220947471	531,38	49,81
J-234	478,00	0,0662842414	529,22	51,12
J-1264	478,00	0,0220947471	529,22	51,12
J-1265	478,00	0,0220947471	529,22	51,12
J-1223	478,00	0,0000000000	529,22	51,12
J-803	478,00	0,0220947471	529,22	51,12
J-840	478,00	0,0000000000	529,22	51,12
J-296	478,00	0,0000000000	529,22	51,12
J-297	478,00	0,0000000000	529,22	51,12
J-366	478,00	0,0000000000	529,22	51,12
J-367	478,00	0,0220947471	529,22	51,12
J-700	477,71	0,0220947471	529,10	51,29
J-1641	478,00	0,0662842414	529,22	51,11
J-1377	478,00	0,0000000000	529,22	51,11
J-1343	478,00	0,0441894942	529,21	51,11
J-1511	478,00	0,0441894942	529,21	51,11
J-1640	478,00	0,1988527316	529,21	51,11
J-233	478,03	0,0000000000	529,22	51,09
J-594	476,82	0,0000000000	528,43	51,50
J-1510	478,00	0,0441894942	529,21	51,11
J-187	477,42	0,0220947471	528,81	51,29
J-1701	478,00	0,0220947471	529,20	51,10
J-1758	478,00	0,1104737431	529,20	51,10
J-781	476,82	0,0000000000	528,42	51,50
J-1772	478,00	0,2651369655	529,20	51,09
J-1795	478,00	0,1104737431	529,20	51,09
J-1768	478,00	0,2430422259	529,19	51,09
J-1185	478,00	0,0662842414	529,19	51,09
J-1628	478,00	0,1325684827	529,19	51,09
J-352	478,00	0,0220947471	529,19	51,09
J-351	478,00	0,0662842414	529,19	51,09
J-1402	478,00	0,0662842414	529,19	51,09
J-1710	478,00	0,2430422259	529,19	51,09
J-1403	478,00	0,0883789885	529,19	51,09
J-674	478,00	0,0220947471	529,19	51,09
J-1040	478,00	0,1104737431	529,19	51,09
J-1734	478,00	0,1325684827	529,19	51,09
J-1305	478,00	0,0441894942	529,19	51,09
J-210	478,00	0,0000000000	529,19	51,09
J-211	478,00	0,0220947471	529,19	51,09
J-623	478,00	0,0220947471	529,19	51,09
J-841	478,00	0,0441894942	529,19	51,09
J-842	478,00	0,0441894942	529,19	51,09
J-1288	478,00	0,0662842414	529,19	51,09
J-673	478,00	0,0883789885	529,18	51,08
J-473	478,10	0,0000000000	529,22	51,02
J-356	476,89	0,0000000000	528,42	51,43

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1709	478,03	0,2209474863	529,19	51,06
J-904	477,46	0,0220947471	528,80	51,24
J-186	477,49	0,0000000000	528,81	51,22
J-355	476,91	0,0220947471	528,42	51,41
J-269	476,91	0,0000000000	528,42	51,41
J-411	508,29	0,0223944584	556,97	48,57
J-268	476,92	0,0000000000	528,42	51,40
J-304	476,93	0,0441894942	528,42	51,38
J-1023	478,10	0,0883789885	529,19	50,99
J-357	476,95	0,0000000000	528,42	51,37
J-305	476,95	0,0000000000	528,42	51,36
J-1650	481,92	0,0662842414	531,47	49,45
J-1132	478,00	0,0220947471	529,11	51,00
J-699	478,00	0,0220947471	529,10	50,99
J-1645	478,00	0,0662842414	529,09	50,99
J-906	477,67	0,0220947471	528,80	51,03
J-1494	478,00	0,0220947471	529,09	50,99
J-1583	478,00	0,0441894942	529,09	50,99
J-1582	478,00	0,0441894942	529,09	50,99
J-1189	478,00	0,0441894942	529,09	50,98
J-325	478,00	0,0220947471	529,09	50,98
J-326	478,00	0,0220947471	529,09	50,98
J-440	478,00	0,0000000000	529,09	50,98
J-1751	478,00	0,1325684827	529,09	50,98
J-1226	478,00	0,0883789885	529,08	50,98
J-1363	478,03	0,0220947471	529,10	50,96
J-397	482,68	0,0000000000	531,90	49,13
J-1070	478,02	0,1104737431	529,08	50,96
J-1186	478,30	0,0883789885	529,19	50,79
J-1130	478,07	0,0220947471	529,10	50,92
J-977	477,76	0,0220947471	528,81	50,95
J-1041	478,30	0,1325684827	529,19	50,79
J-631	478,38	0,0000000000	529,22	50,73
J-698	478,43	0,0220947471	529,23	50,71
J-412	508,54	0,0447889167	556,97	48,32
J-1362	478,10	0,0441894942	529,10	50,89
J-441	478,10	0,0000000000	529,09	50,88
J-1085	481,89	0,0441894942	531,35	49,36
J-758	478,14	0,0000000000	529,09	50,84
J-421	508,64	0,0223944584	556,97	48,23
J-1598	525,85	0,0447889167	574,32	48,37
J-1310	478,17	0,1104737431	529,08	50,81
J-1458	478,20	0,0441894942	529,09	50,79
J-901	477,88	0,0220947471	528,80	50,82
J-398	478,53	0,0000000000	529,22	50,58
J-732	508,70	0,0223944584	556,97	48,17
J-723	477,36	0,0220947471	528,41	50,94
J-1268	478,30	0,0662842414	529,09	50,68
J-1375	482,27	0,0441894942	531,47	49,10
J-448	508,79	0,0223944584	556,97	48,08
J-980	478,03	0,0220947471	528,81	50,68
J-697	478,78	0,0883789885	529,23	50,35
J-1729	478,48	0,0883789885	529,11	50,52

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-724	477,52	0,0441894942	528,41	50,78
J-902	478,14	0,0441894942	528,80	50,56
J-854	482,46	0,0441894942	531,47	48,91
J-1378	572,54	0,0206244226	621,01	48,38
J-1227	478,50	0,0441894942	529,08	50,48
J-282	526,01	0,0000000000	574,30	48,19
J-198	483,22	0,0000000000	531,90	48,59
J-541	482,53	0,0441894942	531,47	48,84
J-1274	478,63	0,0220947471	529,11	50,38
J-1547	526,23	0,0618732679	574,33	48,00
J-973	477,75	0,0883789885	528,41	50,56
J-288	479,02	0,0000000000	529,22	50,10
J-1700	479,02	0,0441894942	529,20	50,08
J-287	479,06	0,0220947471	529,22	50,05
J-979	478,46	0,0441894942	528,81	50,24
J-197	483,44	0,0220947471	531,90	48,36
J-1289	478,79	0,0441894942	529,09	50,20
J-1131	478,82	0,0441894942	529,10	50,18
J-1267	479,10	0,0000000000	529,21	50,01
J-1238	526,60	0,0000000000	574,35	47,65
J-1253	482,63	0,0220947471	531,36	48,62
J-283	526,37	0,0206244226	574,30	47,83
J-1007	478,56	0,0220947471	528,80	50,15
J-540	482,83	0,0662842414	531,47	48,54
J-1715	482,84	0,0883789885	531,47	48,52
J-647	478,63	0,0220947471	528,80	50,07
J-648	478,63	0,0441894942	528,80	50,07
J-1457	514,51	0,0000000000	562,30	47,69
J-897	478,65	0,0220947471	528,80	50,05
J-1454	479,00	0,0220947471	529,10	50,00
J-898	478,69	0,0662842414	528,80	50,01
J-199	478,71	0,0441894942	528,81	50,00
J-200	478,71	0,0000000000	528,81	50,00
J-1770	526,62	0,0000000000	574,33	47,61
J-1228	479,35	0,0441894942	529,19	49,74
J-1046	483,06	0,0441894942	531,47	48,31
J-855	483,11	0,0220947471	531,47	48,26
J-1442	479,40	0,1104737431	529,18	49,68
J-978	478,89	0,0000000000	528,81	49,82
J-624	478,90	0,0441894942	528,80	49,80
J-1069	479,47	0,0883789885	529,18	49,61
J-1202	479,32	0,0220947471	529,11	49,70
J-990	483,95	0,1767579770	531,90	47,86
J-561	478,96	0,0441894942	528,80	49,74
J-1396	526,89	0,0000000000	574,33	47,35
J-1008	478,99	0,0441894942	528,80	49,72
J-1443	479,56	0,0662842414	529,19	49,53
J-48	479,34	0,0220947471	529,08	49,64
J-1786	515,00	0,0662842414	562,30	47,21
J-1435	479,77	0,0441894942	529,20	49,33
J-625	479,20	0,0220947471	528,80	49,50
J-49	479,52	0,0000000000	529,09	49,47
J-755	479,81	0,0441894942	529,19	49,28

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1694	515,14	0,0220947471	562,30	47,07
J-560	479,26	0,0220947471	528,80	49,44
J-981	479,30	0,0441894942	528,81	49,41
J-1043	479,60	0,0441894942	529,08	49,38
J-1254	483,40	0,0662842414	531,36	47,86
J-816	483,60	0,0000000000	531,47	47,77
J-343	484,32	0,0662842414	531,90	47,49
J-1296	479,36	0,1104737431	528,80	49,35
J-1009	479,41	0,0220947471	528,80	49,30
J-1290	479,75	0,0220947471	529,09	49,24
J-1579	478,98	0,0441894942	528,41	49,33
J-831	480,00	0,0441894942	529,18	49,08
J-1741	483,60	0,1104737431	531,37	47,67
J-50	479,83	0,0000000000	529,09	49,15
J-875	479,91	0,0441894942	529,09	49,08
J-344	484,62	0,0441894942	531,90	47,19
J-874	479,96	0,0220947471	529,09	49,03
J-51	479,97	0,0220947471	529,09	49,02
J-1453	480,03	0,0441894942	529,10	48,97
J-750	479,68	0,0441894942	528,80	49,02
J-799	483,81	0,0220947471	531,36	47,46
J-1341	484,19	0,0000000000	531,55	47,26
J-52	480,08	0,0220947471	529,09	48,91
J-321	483,87	0,0000000000	531,36	47,39
J-82	483,88	0,0000000000	531,36	47,38
J-1159	479,80	0,0441894942	528,81	48,91
J-1010	479,82	0,0220947471	528,80	48,88
J-575	479,85	0,0662842414	528,81	48,86
J-878	480,17	0,0441894942	529,09	48,82
J-899	480,18	0,0441894942	529,08	48,80
J-830	480,47	0,0662842414	529,18	48,62
J-1374	479,93	0,0220947471	528,80	48,78
J-873	480,24	0,0000000000	529,09	48,75
J-879	480,28	0,0220947471	529,09	48,71
J-83	484,06	0,0000000000	531,36	47,21
J-754	480,54	0,0000000000	529,19	48,55
J-1806	480,01	0,0883789885	528,69	48,58
J-1657	480,38	0,0441894942	529,10	48,62
J-817	484,35	0,0441894942	531,47	47,02
J-749	480,08	0,0000000000	528,80	48,63
J-1364	484,18	0,1104737431	531,36	47,09
J-877	480,41	0,0220947471	529,09	48,57
J-1740	484,40	0,1988527316	531,47	46,97
J-573	480,15	0,0000000000	528,80	48,56
J-1529	480,17	0,0883789885	528,80	48,54
J-900	480,50	0,0000000000	529,08	48,48
J-1329	528,21	0,0223944584	574,32	46,02
J-1011	480,24	0,0883789885	528,80	48,47
J-1161	480,30	0,0441894942	528,81	48,41
J-1018	480,96	0,0220947471	529,21	48,15
J-640	480,71	0,0000000000	529,11	48,30
J-574	480,45	0,0220947471	528,80	48,26
J-871	480,79	0,0441894942	529,09	48,20

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-748	480,47	0,0441894942	528,80	48,23
J-1360	480,05	0,0220947471	528,40	48,25
J-139	480,52	0,0662842414	528,80	48,18
J-517	480,91	0,0220947471	529,09	48,08
J-558	484,68	0,0220947471	531,36	46,59
J-138	480,59	0,0441894942	528,80	48,11
J-872	480,94	0,0441894942	529,09	48,05
J-876	480,96	0,0441894942	529,09	48,03
J-1252	528,70	0,0000000000	574,34	45,55
J-390	481,25	0,0220947471	529,19	47,85
J-1201	481,08	0,0441894942	529,12	47,95
J-769	480,69	0,0000000000	528,80	48,01
J-1455	481,08	0,0220947471	529,10	47,92
J-1160	480,79	0,0441894942	528,81	47,92
J-992	528,74	0,0000000000	574,33	45,50
J-1670	516,72	0,0000000000	562,30	45,49
J-747	480,87	0,0000000000	528,80	47,84
J-1471	528,79	0,0206244226	574,31	45,44
J-518	481,28	0,0000000000	529,09	47,71
J-880	481,31	0,0000000000	529,09	47,69
J-1711	485,28	0,0662842414	531,47	46,10
J-585	481,04	0,0220947471	528,80	47,66
J-1434	481,61	0,0220947471	529,18	47,48
J-1808	485,39	0,1546632374	531,49	46,00
J-1578	481,07	0,0662842414	528,80	47,63
J-557	481,08	0,0220947471	528,80	47,63
J-1042	481,39	0,0441894942	529,08	47,60
J-1502	516,97	0,0000000000	562,30	45,24
J-1381	511,90	0,0223944584	556,97	44,98
J-389	481,67	0,0220947471	529,19	47,42
J-804	481,75	0,0662842414	529,20	47,36
J-639	481,55	0,0000000000	529,11	47,46
J-467	481,20	0,0220947471	528,80	47,51
J-1241	481,76	0,0220947471	529,18	47,33
J-1632	481,72	0,0441894942	529,16	47,35
J-1359	480,77	0,0441894942	528,39	47,52
J-1633	481,70	0,0441894942	529,15	47,36
J-1260	481,56	0,0220947471	529,08	47,43
J-692	481,26	0,0220947471	528,80	47,44
J-1445	481,82	0,0662842414	529,18	47,26
J-1163	481,30	0,0000000000	528,81	47,41
J-914	485,40	0,0220947471	531,36	45,87
J-1689	481,87	0,1104737431	529,18	47,22
J-586	481,33	0,0000000000	528,80	47,38
J-556	481,37	0,0000000000	528,80	47,34
J-277	517,30	0,0000000000	562,30	44,92
J-1019	482,04	0,0220947471	529,21	47,08
J-1340	485,84	0,0441894942	531,54	45,60
J-845	482,04	0,0441894942	529,20	47,06
J-1240	482,03	0,0220947471	529,18	47,06
J-468	481,56	0,1104737431	528,80	47,15
J-587	481,59	0,0220947471	528,80	47,12
J-1245	481,94	0,0662842414	529,10	47,06

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-661	481,96	0,0000000000	529,11	47,05
J-592	482,21	0,0000000000	529,20	46,89
J-1551	481,63	0,1104737431	528,80	47,08
J-691	481,64	0,0441894942	528,80	47,06
J-554	481,66	0,0000000000	528,80	47,05
J-1413	482,23	0,0662842414	529,17	46,84
J-579	529,72	0,0000000000	574,32	44,51
J-392	529,64	0,0000000000	574,33	44,61
J-1307	482,30	0,0220947471	529,18	46,79
J-131	517,66	0,0000000000	562,30	44,56
J-132	517,66	0,0000000000	562,30	44,55
J-1162	481,81	0,0441894942	528,81	46,90
J-593	482,46	0,0000000000	529,20	46,65
J-1273	482,22	0,0220947471	529,09	46,78
J-819	481,91	0,0220947471	528,80	46,80
J-1520	482,47	0,0441894942	529,18	46,62
J-1246	482,26	0,0662842414	529,10	46,74
J-1408	576,29	0,0412488453	621,01	44,63
J-555	481,94	0,0220947471	528,80	46,77
J-578	529,98	0,0000000000	574,32	44,24
J-149	482,01	0,0000000000	528,80	46,70
J-1412	482,52	0,0883789885	529,16	46,55
J-1032	482,02	0,0000000000	528,80	46,69
J-694	482,02	0,0220947471	528,80	46,69
J-1180	486,14	0,0220947471	531,36	45,13
J-150	482,06	0,0441894942	528,80	46,65
J-812	486,38	0,0441894942	531,47	44,99
J-1536	486,54	0,0662842414	531,53	44,90
J-65	530,07	0,0206244226	574,33	44,18
J-66	530,09	0,5774838187	574,33	44,15
J-1247	482,62	0,0441894942	529,08	46,37
J-1183	482,93	0,0220947471	529,21	46,18
J-813	486,60	0,0220947471	531,47	44,77
J-795	482,33	0,0000000000	528,80	46,37
J-693	482,39	0,0220947471	528,80	46,31
J-1308	482,97	0,0662842414	529,18	46,12
J-1519	482,97	0,0441894942	529,18	46,12
J-1681	482,98	0,0441894942	529,18	46,10
J-660	482,83	0,0220947471	529,10	46,18
J-1380	513,36	0,0895778335	556,97	43,53
J-1015	530,63	0,0000000000	574,34	43,62
J-1184	483,23	0,0220947471	529,21	45,89
J-1528	483,24	0,0441894942	529,19	45,86
J-500	530,68	0,0223944584	574,32	43,55
J-786	486,79	0,0000000000	531,36	44,49
J-1731	482,24	0,1104737431	528,38	46,05
J-796	482,71	0,0441894942	528,80	46,00
J-1421	483,36	0,0662842414	529,20	45,75
J-680	482,76	0,0220947471	528,80	45,94
J-1713	483,35	0,0662842414	529,16	45,71
J-1472	530,78	0,0412488453	574,33	43,46
J-1104	483,48	0,0441894942	529,20	45,63
J-1142	482,87	0,0000000000	528,80	45,83

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-519	487,01	0,0883789885	531,36	44,26
J-1646	513,79	0,0223944584	556,97	43,10
J-827	487,32	0,0220947471	531,47	44,05
J-387	483,05	0,0000000000	528,80	45,66
J-864	531,07	0,0000000000	574,32	43,16
J-707	487,37	0,0883789885	531,47	44,01
J-1188	487,21	0,0441894942	531,36	44,06
J-1143	483,12	0,0441894942	528,80	45,58
J-678	483,15	0,0220947471	528,80	45,56
J-735	483,80	0,0000000000	529,20	45,31
J-1627	483,75	0,0662842414	529,18	45,33
J-1187	487,31	0,0662842414	531,36	43,96
J-504	514,04	0,0223944584	556,97	42,84
J-388	483,26	0,0441894942	528,80	45,45
J-1639	514,10	0,0671833770	556,97	42,78
J-501	531,33	0,0000000000	574,32	42,90
J-505	514,14	0,0000000000	556,97	42,74
J-158	487,47	0,0220947471	531,36	43,81
J-1301	487,47	0,0441894942	531,36	43,80
J-159	487,52	0,1104737431	531,36	43,76
J-663	483,80	0,0000000000	529,10	45,21
J-1478	483,82	0,0662842414	529,10	45,19
J-1105	531,41	0,0000000000	574,33	42,84
J-1300	487,67	0,0220947471	531,36	43,60
J-677	483,57	0,0000000000	528,80	45,14
J-1636	488,03	0,0662842414	531,52	43,40
J-770	483,64	0,0220947471	528,80	45,07
J-1314	514,51	0,0223944584	556,97	42,37
J-1299	487,85	0,0441894942	531,36	43,43
J-708	488,06	0,0220947471	531,47	43,32
J-1716	483,83	0,0883789885	528,80	44,88
J-733	531,84	0,0223944584	574,32	42,40
J-605	483,83	0,0220947471	528,80	44,88
J-736	484,45	0,0220947471	529,20	44,66
J-641	488,18	0,0220947471	531,47	43,20
J-679	483,98	0,0441894942	528,80	44,72
J-608	531,92	0,0000000000	574,33	42,33
J-662	484,40	0,0000000000	529,10	44,61
J-773	484,07	0,0220947471	528,80	44,64
J-1016	532,18	0,0000000000	574,33	42,07
J-1518	484,70	0,0662842414	529,18	44,39
J-607	532,11	0,0206244226	574,33	42,14
J-606	484,20	0,0220947471	528,80	44,51
J-368	532,22	0,0223944584	574,32	42,01
J-1611	520,24	0,0000000000	562,30	41,98
J-737	485,03	0,0000000000	529,20	44,08
J-1039	532,36	0,0206244226	574,34	41,89
J-466	488,73	0,0000000000	531,47	42,65
J-783	484,45	0,0220947471	528,80	44,26
J-370	515,28	0,0223944584	556,97	41,60
J-771	484,48	0,0220947471	528,80	44,23
J-1145	532,53	0,0000000000	574,33	41,72
J-1407	578,87	0,0824976905	621,01	42,05

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1275	488,89	0,0220947471	531,51	42,53
J-731	515,34	0,0447889167	556,97	41,55
J-1255	532,60	0,0447889167	574,33	41,65
J-449	515,38	0,0000000000	556,97	41,51
J-1541	520,47	0,0000000000	562,30	41,75
J-1405	532,63	0,0671833770	574,33	41,62
J-124	488,91	0,0220947471	531,47	42,47
J-546	515,47	0,0223944584	556,97	41,42
J-123	488,98	0,0000000000	531,47	42,40
J-446	532,72	0,0223944584	574,32	41,51
J-1626	485,29	0,0662842414	529,18	43,81
J-354	485,12	0,0000000000	529,10	43,89
J-1778	485,12	0,1104737431	529,10	43,89
J-465	489,09	0,0000000000	531,47	42,29
J-369	532,84	0,0223944584	574,32	41,39
J-1517	532,82	0,0412488453	574,34	41,44
J-404	515,72	0,0447889167	556,97	41,17
J-772	484,92	0,0441894942	528,80	43,80
J-782	484,93	0,0220947471	528,80	43,78
J-1038	532,88	0,0000000000	574,34	41,38
J-745	485,55	0,0220947471	529,20	43,56
J-317	484,97	0,0000000000	528,80	43,73
J-1410	484,42	0,0662842414	528,12	43,62
J-422	533,03	0,0000000000	574,32	41,20
J-1624	485,52	0,0883789885	529,15	43,54
J-280	489,36	0,0000000000	531,47	42,02
J-619	533,04	0,0206244226	574,34	41,22
J-568	515,94	0,0223944584	556,97	40,94
J-1728	515,95	0,1567612180	556,97	40,94
J-371	515,98	0,0000000000	556,97	40,90
J-1683	533,24	0,1119722975	574,33	41,00
J-279	489,50	0,0000000000	531,47	41,88
J-420	516,03	0,0223944584	556,97	40,86
J-318	485,23	0,0441894942	528,80	43,48
J-1618	533,17	0,1856197924	574,33	41,08
J-1262	489,56	0,0220947471	531,47	41,83
J-853	484,68	0,0441894942	528,12	43,35
J-988	489,65	0,0441894942	531,51	41,77
J-1706	484,75	0,0441894942	528,12	43,29
J-353	485,74	0,0000000000	529,10	43,28
J-427	489,70	0,0220947471	531,47	41,68
J-785	485,42	0,0220947471	528,80	43,29
J-1437	477,92	0,0662842414	521,38	43,38
J-182	477,96	0,0662842414	521,38	43,33
J-181	477,96	0,0441894942	521,38	43,33
J-403	516,42	0,0000000000	556,97	40,47
J-1490	533,66	0,0447889167	574,33	40,59
J-618	533,56	0,0206244226	574,34	40,70
J-10	477,99	0,0220947471	521,39	43,31
J-9	477,99	0,0662842414	521,39	43,31
J-426	490,04	0,0662842414	531,47	41,35
J-434	490,05	0,0883789885	531,47	41,34
J-435	490,08	0,0662842414	531,47	41,31

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-966	485,80	0,0441894942	528,80	42,91
J-613	485,25	0,0220947471	528,12	42,79
J-1702	478,22	0,0441894942	521,38	43,08
J-1695	485,28	0,0441894942	528,12	42,76
J-784	485,92	0,0441894942	528,80	42,79
J-1704	490,33	0,0883789885	531,49	41,07
J-1436	478,36	0,0883789885	521,38	42,93
J-984	490,44	0,0220947471	531,50	40,98
J-614	485,63	0,0441894942	528,12	42,41
J-1623	486,70	0,0883789885	529,14	42,35
J-1482	534,30	0,0671833770	574,33	39,95
J-967	486,33	0,0441894942	528,80	42,38
J-386	486,78	0,0000000000	529,10	42,23
J-1754	522,36	0,0000000000	562,30	39,86
J-472	517,29	0,0223944584	556,97	39,60
J-1306	534,56	0,0000000000	574,33	39,69
J-1293	552,73	0,0000000000	592,47	39,66
J-709	534,48	0,0000000000	574,34	39,78
J-1697	487,00	0,0883789885	529,10	42,02
J-839	486,65	0,0441894942	528,80	42,07
J-1622	479,02	0,0220947471	521,38	42,28
J-547	534,73	0,0447889167	574,33	39,52
J-651	517,50	0,0223944584	556,97	39,39
J-1141	486,75	0,0441894942	528,80	41,96
J-88	486,77	0,0883789885	528,80	41,95
J-925	486,80	0,0220947471	528,80	41,91
J-1533	486,23	0,0441894942	528,12	41,81
J-89	486,89	0,0441894942	528,80	41,82
J-1658	486,30	0,0662842414	528,13	41,74
J-1724	491,23	0,0883789885	531,49	40,17
J-983	491,28	0,0220947471	531,50	40,14
J-567	535,01	0,0000000000	574,33	39,24
J-536	517,80	0,0223944584	556,97	39,09
J-923	487,10	0,0441894942	528,80	41,62
J-1294	553,32	0,0206244226	592,47	39,07
J-527	535,10	0,0206244226	574,34	39,16
J-415	553,38	0,0206244226	592,47	39,01
J-1613	535,21	0,0000000000	574,32	39,03
J-1097	553,40	0,0412488453	592,47	38,99
J-584	487,23	0,0220947471	528,80	41,48
J-405	535,29	0,0223944584	574,33	38,96
J-1335	553,47	0,0206244226	592,47	38,92
J-385	487,66	0,0220947471	529,10	41,36
J-924	487,32	0,0441894942	528,80	41,40
J-583	487,34	0,0220947471	528,80	41,38
J-1107	487,96	0,0662842414	529,18	41,14
J-1532	486,81	0,0220947471	528,12	41,23
J-1156	486,85	0,0441894942	528,12	41,19
J-824	487,47	0,0000000000	528,80	41,24
J-163	479,83	0,0662842414	521,38	41,47
J-226	553,67	0,0206244226	592,47	38,72
J-921	487,48	0,0220947471	528,80	41,23
J-162	479,93	0,0220947471	521,38	41,37

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-826	487,58	0,0220947471	528,80	41,13
J-531	553,78	0,0000000000	592,47	38,61
J-532	553,78	0,0000000000	592,47	38,61
J-1279	523,51	0,0000000000	562,30	38,72
J-922	487,63	0,0441894942	528,80	41,09
J-1050	479,99	0,0441894942	521,38	41,31
J-1608	523,53	0,0000000000	562,30	38,70
J-526	535,59	0,0206244226	574,34	38,68
J-1596	487,05	0,0220947471	528,12	40,99
J-825	487,65	0,0220947471	528,80	41,06
J-533	487,22	0,0883789885	528,35	41,04
J-1781	487,64	0,0662842414	528,44	40,71
J-140	554,06	0,0618732679	592,47	38,33
J-1269	492,28	0,0441894942	531,49	39,13
J-327	554,17	0,0000000000	592,48	38,23
J-743	488,54	0,0000000000	529,19	40,57
J-1693	487,40	0,0441894942	528,12	40,64
J-334	487,55	0,0000000000	528,32	40,69
J-1217	492,42	0,0441894942	531,50	39,00
J-1648	492,41	0,0441894942	531,49	39,00
J-335	487,60	0,0000000000	528,32	40,64
J-1270	492,43	0,0220947471	531,49	38,98
J-1049	480,47	0,0441894942	521,38	40,83
J-141	554,34	0,0412488453	592,47	38,05
J-1625	488,61	0,0662842414	529,13	40,45
J-1656	492,51	0,0662842414	531,49	38,90
J-672	488,56	0,0220947471	529,10	40,46
J-1747	480,57	0,0883789885	521,38	40,72
J-406	536,27	0,0000000000	574,33	37,98
J-425	488,62	0,0220947471	529,10	40,40
J-1600	536,18	0,1031221169	574,33	38,08
J-424	488,66	0,0000000000	529,10	40,36
J-1466	582,68	0,0412488453	621,01	38,25
J-644	536,33	0,0206244226	574,34	37,94
J-478	488,77	0,0000000000	529,10	40,25
J-1153	487,86	0,0441894942	528,12	40,18
J-1652	498,30	0,0618732679	535,97	37,59
J-328	554,76	0,0412488453	592,48	37,64
J-787	488,04	0,0220947471	528,29	40,17
J-949	480,95	0,0220947471	521,38	40,35
J-81	554,81	0,0206244226	592,48	37,59
J-79	554,84	0,0000000000	592,48	37,56
J-1833	554,85	0,0000000000	592,48	37,55
J-1803	480,99	0,1988527316	521,38	40,31
J-293	554,85	0,0206244226	592,47	37,54
J-1477	524,58	0,0000000000	562,30	37,65
J-652	536,75	0,0223944584	574,33	37,50
J-130	554,93	0,0206244226	592,48	37,48
J-194	554,91	0,0412488453	592,47	37,49
J-80	554,93	0,0206244226	592,48	37,47
J-1597	488,17	0,0220947471	528,12	39,87
J-477	489,14	0,0441894942	529,10	39,88
J-1087	493,14	0,0441894942	531,49	38,27

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-290	536,76	0,0000000000	574,34	37,51
J-185	555,03	0,0000000000	592,47	37,36
J-1755	489,26	0,1546632374	529,11	39,77
J-183	555,10	0,0000000000	592,47	37,30
J-564	555,12	0,0206244226	592,48	37,28
J-184	555,10	0,0206244226	592,47	37,29
J-77	555,13	0,0206244226	592,48	37,27
J-129	555,14	0,0206244226	592,48	37,27
J-1774	489,52	0,0883789885	529,18	39,58
J-1103	488,40	0,0220947471	528,13	39,65
J-1371	488,40	0,0441894942	528,13	39,65
PCP-10101	481,36	0,0441894942	521,38	39,94
J-78	555,29	0,0000000000	592,48	37,12
J-470	537,17	0,0223944584	574,33	37,08
J-289	537,13	0,0000000000	574,34	37,14
J-103	483,04	0,0000000000	522,96	39,84
J-189	555,48	0,0000000000	592,48	36,92
J-1383	537,31	0,0447889167	574,33	36,95
J-46	483,07	0,0220947471	522,96	39,80
J-104	483,08	0,0220947471	522,96	39,79
J-45	483,11	0,0000000000	522,96	39,77
J-133	555,54	0,0412488453	592,48	36,86
J-99	483,18	0,0000000000	522,96	39,69
J-947	481,76	0,0220947471	521,38	39,54
J-1102	488,84	0,0220947471	528,13	39,20
J-538	537,47	0,0223944584	574,33	36,78
J-98	483,27	0,0000000000	522,96	39,61
J-1745	488,93	0,0883789885	528,13	39,12
J-100	483,31	0,0000000000	522,96	39,57
J-191	555,74	0,0206244226	592,48	36,66
J-744	490,11	0,0000000000	529,19	39,00
J-843	525,44	0,0000000000	562,30	36,79
J-1606	488,96	0,0883789885	528,12	39,08
J-1651	499,34	0,0412488453	535,97	36,55
J-190	555,81	0,0206244226	592,48	36,60
J-805	489,97	0,0220947471	529,10	39,06
J-101	483,44	0,0000000000	522,96	39,43
J-97	483,45	0,0000000000	522,96	39,43
J-443	537,62	0,0206244226	574,34	36,65
J-1416	482,06	0,0883789885	521,38	39,24
J-1773	490,28	0,1104737431	529,18	38,83
J-1705	490,31	0,0220947471	529,18	38,80
J-102	483,58	0,0000000000	522,96	39,29
J-76	483,59	0,0220947471	522,96	39,29
J-946	482,15	0,0000000000	521,38	39,15
J-1106	490,42	0,0220947471	529,18	38,69
J-6	483,74	0,0000000000	522,96	39,14
J-5	483,75	0,0000000000	522,96	39,12
J-39	483,76	0,0000000000	522,96	39,11
J-38	483,77	0,0000000000	522,96	39,10
J-42	483,80	0,0220947471	522,96	39,08
J-41	483,80	0,0000000000	522,96	39,08
J-40	483,83	0,0000000000	522,96	39,05

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-43	483,84	0,0000000000	522,96	39,04
J-44	483,85	0,0000000000	522,96	39,02
J-1261	490,44	0,0220947471	529,11	38,59
J-47	483,86	0,0220947471	522,96	39,02
J-950	482,51	0,0441894942	521,38	38,79
J-490	538,18	0,0206244226	574,34	36,09
J-1491	490,68	0,0662842414	529,13	38,38
J-1062	489,72	0,0662842414	528,12	38,33
J-1507	489,88	0,1104737431	528,13	38,17
J-306	489,90	0,0220947471	528,13	38,15
J-1417	482,84	0,0441894942	521,38	38,46
J-1667	494,85	0,0441894942	531,49	36,57
J-1737	500,31	0,0206244226	535,97	35,58
J-1780	490,28	0,0220947471	528,36	38,01
J-307	490,00	0,0441894942	528,13	38,05
J-1563	490,07	0,0662842414	528,13	37,99
J-430	500,46	0,0000000000	535,97	35,43
J-1484	538,78	0,0447889167	574,32	35,47
J-1115	526,65	0,0000000000	562,30	35,58
J-1722	490,11	0,0662842414	528,18	37,99
J-1462	500,58	0,0000000000	535,97	35,31
J-1686	490,23	0,0441894942	528,13	37,82
J-1513	491,42	0,0220947471	529,18	37,69
J-1242	483,22	0,0441894942	521,38	38,09
J-308	490,31	0,0441894942	528,13	37,74
J-188	538,92	0,0000000000	574,34	35,35
J-1328	500,77	0,0206244226	535,97	35,13
J-995	491,36	0,0220947471	529,10	37,66
J-309	490,50	0,0220947471	528,13	37,55
J-431	500,86	0,0206244226	535,97	35,03
J-676	490,37	0,0000000000	528,10	37,66
J-1688	527,07	0,0000000000	562,30	35,16
J-1113	490,66	0,0000000000	528,13	37,40
J-844	527,13	0,0000000000	562,30	35,10
J-71	539,22	0,0000000000	574,34	35,05
J-665	485,05	0,0220947471	522,94	37,82
J-675	490,57	0,0220947471	528,10	37,46
J-169	539,26	0,1031221169	574,33	35,01
J-170	539,30	0,0000000000	574,33	34,97
J-70	539,33	0,0000000000	574,34	34,95
J-633	491,79	0,0000000000	529,11	37,25
J-1465	585,78	0,0824976905	621,01	35,16
J-604	483,77	0,0220947471	521,38	37,53
J-439	539,36	0,0000000000	574,33	34,90
J-1418	483,79	0,0883789885	521,38	37,51
PCP-20201	501,26	0,0220947471	535,97	34,64
J-135	539,43	0,0000000000	574,34	34,84
J-671	491,88	0,0220947471	529,11	37,16
J-151	539,46	0,0000000000	574,34	34,82
J-261	539,50	0,0000000000	574,34	34,77
J-1061	490,98	0,0220947471	528,12	37,07
J-572	539,53	0,0000000000	574,34	34,75
J-1205	490,89	0,0441894942	528,10	37,14

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1562	491,05	0,0441894942	528,13	37,00
J-634	492,04	0,0000000000	529,11	37,00
J-260	539,61	0,0206244226	574,34	34,65
J-603	484,04	0,0441894942	521,38	37,27
J-801	539,62	0,0412488453	574,34	34,64
J-1075	491,19	0,0441894942	528,12	36,86
J-703	539,76	0,0206244226	574,34	34,51
J-989	491,12	0,0220947471	528,10	36,91
J-571	539,80	0,0206244226	574,34	34,47
J-666	485,65	0,0000000000	522,95	37,23
J-802	539,82	0,0206244226	574,34	34,44
J-1244	492,36	0,0220947471	529,12	36,69
J-1564	491,38	0,0441894942	528,13	36,67
J-713	539,93	0,0412488453	574,34	34,34
J-626	539,97	0,0412488453	574,34	34,30
J-741	484,41	0,0220947471	521,38	36,90
J-590	539,99	0,0206244226	574,34	34,28
J-725	501,84	0,0412488453	535,97	34,06
J-1090	486,12	0,0662842414	523,04	36,84
J-1422	492,52	0,0441894942	529,11	36,52
J-1282	492,54	0,0220947471	529,11	36,50
J-1322	491,58	0,0662842414	528,13	36,48
J-863	540,15	0,0412488453	574,34	34,13
J-413	540,14	0,0000000000	574,34	34,13
J-1091	486,22	0,0441894942	523,03	36,74
J-670	540,18	0,0000000000	574,34	34,09
J-591	540,18	0,0206244226	574,34	34,09
J-968	492,65	0,0220947471	529,11	36,39
J-1114	528,15	0,0000000000	562,30	34,08
J-1144	509,85	0,0206244226	543,89	33,97
J-414	540,24	0,0206244226	574,34	34,03
J-740	484,69	0,0000000000	521,38	36,62
J-669	540,32	0,0412488453	574,34	33,95
J-113	540,36	0,0000000000	574,35	33,92
J-493	540,39	0,0206244226	574,35	33,89
J-730	486,23	0,0441894942	522,96	36,65
J-818	540,37	0,0206244226	574,34	33,90
J-114	540,42	0,0000000000	574,35	33,87
J-895	491,75	0,0441894942	528,10	36,28
J-969	492,86	0,0000000000	529,11	36,18
J-1089	492,87	0,0441894942	529,10	36,15
J-1128	486,43	0,0220947471	522,99	36,48
J-68	540,56	0,0000000000	574,35	33,73
J-739	484,95	0,0220947471	521,38	36,36
J-726	502,42	0,0412488453	535,97	33,47
J-69	540,66	0,0000000000	574,35	33,63
J-1525	540,73	0,0223944584	574,33	33,53
J-1765	523,31	0,0824976905	557,18	33,80
J-807	493,28	0,0883789885	529,18	35,83
J-1495	486,76	0,0662842414	523,05	36,21
J-929	493,20	0,0220947471	529,12	35,84
J-1081	502,61	0,0000000000	535,96	33,29
J-738	485,20	0,0000000000	521,38	36,11

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1045	486,80	0,0220947471	523,01	36,14
J-1134	486,84	0,0662842414	523,03	36,12
J-806	493,42	0,0441894942	529,18	35,69
J-1727	523,50	0,0824976905	557,18	33,61
J-896	492,19	0,0441894942	528,10	35,84
J-1451	540,95	0,0412488453	574,36	33,35
J-1044	486,87	0,0441894942	523,00	36,06
J-1793	523,57	0,0618732679	557,18	33,54
J-1521	492,41	0,0220947471	528,13	35,65
J-1082	502,76	0,0412488453	535,96	33,14
J-1584	502,78	0,0206244226	535,97	33,12
J-930	493,40	0,0220947471	529,12	35,64
J-1076	485,54	0,0220947471	521,38	35,77
J-1326	492,69	0,0220947471	528,13	35,37
J-1782	476,55	0,0883789885	512,69	36,07
J-1425	524,00	0,0824976905	557,18	33,11
J-891	492,67	0,0441894942	528,10	35,36
J-1764	524,03	0,0618732679	557,18	33,09
J-655	541,40	0,0206244226	574,36	32,89
J-630	476,99	0,0662842414	512,83	35,76
J-760	492,76	0,0220947471	528,10	35,27
J-629	477,02	0,0000000000	512,83	35,74
J-1136	477,11	0,0000000000	512,83	35,65
J-1605	493,00	0,1988527316	528,12	35,05
J-1146	492,93	0,0441894942	528,10	35,10
J-1799	476,98	0,1325684827	512,72	35,68
J-1243	494,30	0,0220947471	529,12	34,75
J-1783	477,04	0,0883789885	512,67	35,57
J-1621	477,49	0,0000000000	512,84	35,27
J-1794	493,59	0,0883789885	528,28	34,62
J-888	494,41	0,0220947471	529,11	34,63
J-1197	529,95	0,0000000000	562,30	32,29
PCP-20301	488,16	0,0220947471	523,06	34,83
J-887	494,56	0,0220947471	529,11	34,48
J-445	542,21	0,0000000000	574,32	32,05
J-1147	493,50	0,0220947471	528,10	34,53
J-793	493,68	0,0220947471	528,13	34,38
J-323	486,67	0,0441894942	521,38	34,64
J-1516	494,71	0,0220947471	529,11	34,33
J-1678	511,93	0,0412488453	543,90	31,91
J-1129	493,78	0,0441894942	528,13	34,28
J-951	486,75	0,0441894942	521,38	34,56
J-359	504,25	0,0412488453	535,96	31,65
J-358	504,25	0,0618732679	535,96	31,65
J-1469	504,30	0,1031221169	535,96	31,60
J-759	493,82	0,1104737431	528,10	34,22
J-324	486,92	0,0441894942	521,38	34,39
J-1690	478,13	0,0220947471	512,84	34,64
J-1680	488,66	0,0662842414	523,04	34,32
J-510	542,66	0,0000000000	574,32	31,59
J-1056	495,01	0,0441894942	529,10	34,02
J-1784	477,78	0,3756106936	512,66	34,80
J-1424	525,32	0,0206244226	557,18	31,79

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-395	525,52	0,0000000000	557,25	31,67
J-1206	494,05	0,0441894942	528,10	33,98
J-458	512,39	0,0206244226	543,89	31,43
J-794	494,26	0,0220947471	528,13	33,80
J-1283	494,30	0,0441894942	528,13	33,76
J-1687	530,78	0,0000000000	562,30	31,46
J-444	542,94	0,0000000000	574,32	31,32
J-1834	542,94	0,0000000000	574,37	31,37
J-373	542,97	0,0223944584	574,32	31,29
J-1503	512,54	0,0412488453	543,90	31,29
J-1647	494,29	0,0441894942	528,15	33,79
J-716	542,99	0,0000000000	574,32	31,27
J-361	504,93	0,0206244226	535,96	30,97
J-1064	494,61	0,0662842414	528,13	33,45
J-1063	494,65	0,0441894942	528,13	33,42
J-1281	489,35	0,0662842414	523,08	33,66
J-462	525,88	0,0206244226	557,18	31,23
J-1196	531,19	0,0000000000	562,30	31,05
J-360	505,08	0,0412488453	535,96	30,82
J-463	525,96	0,0000000000	557,18	31,15
J-1615	505,17	0,0412488453	535,97	30,74
J-1419	512,98	0,0412488453	543,89	30,85
J-1292	495,91	0,0441894942	529,11	33,14
J-1280	489,64	0,0441894942	523,09	33,38
J-1207	494,81	0,0662842414	528,10	33,23
J-1692	505,31	0,0824976905	535,96	30,59
J-1835	513,39	0,0000000000	544,00	30,55
J-1550	479,11	0,0662842414	512,84	33,66
J-1733	505,45	0,0000000000	535,96	30,46
PCP-20401	543,78	0,0824976905	574,37	30,53
J-1725	526,40	0,0824976905	557,18	30,72
J-372	543,83	0,0223944584	574,32	30,42
J-1125	543,80	0,0824976905	574,34	30,48
J-1284	513,50	0,0618732679	543,89	30,33
J-1285	513,50	0,0412488453	543,89	30,33
J-1213	505,74	0,0000000000	535,96	30,17
J-1591	513,65	0,0618732679	543,90	30,19
J-1663	495,43	0,1546632374	528,10	32,61
J-1542	490,20	0,0441894942	523,05	32,78
J-457	513,94	0,0206244226	543,89	29,89
J-1214	506,14	0,0000000000	535,96	29,76
J-1384	514,00	0,0618732679	543,89	29,83
J-223	527,18	0,0206244226	557,22	29,99
J-108	562,70	0,0000000000	592,48	29,72
J-111	562,74	0,0206244226	592,48	29,68
J-107	562,76	0,0206244226	592,48	29,66
J-1312	544,57	0,0824976905	574,37	29,74
J-829	495,99	0,0883789885	528,13	32,08
PCP-20402	527,30	0,0000000000	557,22	29,86
J-600	527,22	0,0206244226	557,18	29,90
J-1055	496,99	0,0441894942	529,10	32,05
J-496	527,24	0,0000000000	557,18	29,88
J-1404	544,68	0,0447889167	574,32	29,58

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-84	562,95	0,0206244226	592,48	29,47
J-213	514,35	0,0000000000	543,91	29,50
J-419	544,78	0,0000000000	574,32	29,48
J-1714	496,20	0,0883789885	528,14	31,87
J-1195	591,13	0,0206244226	621,01	29,82
J-152	562,99	0,0206244226	592,48	29,43
J-539	544,82	0,0223944584	574,32	29,44
J-1325	496,15	0,0441894942	528,14	31,93
J-1749	563,05	0,0206244226	592,48	29,37
J-1661	544,86	0,0895778335	574,32	29,40
J-734	544,86	0,0223944584	574,32	29,40
J-650	544,87	0,0223944584	574,32	29,39
J-1662	544,87	0,0223944584	574,32	29,39
J-56	563,14	0,0000000000	592,48	29,28
J-1420	514,50	0,0824976905	543,89	29,33
J-1334	514,50	0,0412488453	543,89	29,33
J-1117	514,50	0,0412488453	543,89	29,33
J-1198	491,07	0,0441894942	523,06	31,93
J-1659	497,43	0,0883789885	529,12	31,63
J-429	491,12	0,0220947471	523,08	31,89
J-1549	480,58	0,0441894942	512,84	32,20
J-1118	545,04	0,0206244226	574,37	29,27
J-14	563,26	0,0000000000	592,48	29,15
J-153	563,29	0,0000000000	592,48	29,13
J-1592	527,71	0,0618732679	557,19	29,42
J-416	527,78	0,0000000000	557,22	29,37
J-1590	514,69	0,0618732679	543,90	29,16
J-13	563,35	0,0000000000	592,48	29,07
J-1685	545,17	0,0447889167	574,32	29,09
J-447	545,28	0,0223944584	574,32	28,98
J-828	496,70	0,0662842414	528,13	31,37
J-1476	507,08	0,0412488453	535,97	28,83
J-428	491,40	0,0000000000	523,07	31,61
J-85	563,55	0,0000000000	592,48	28,87
J-1674	496,65	0,0883789885	528,11	31,39
J-112	563,59	0,0000000000	592,48	28,83
J-962	545,42	0,0000000000	574,32	28,84
J-245	491,48	0,0441894942	523,07	31,52
J-1199	491,48	0,0220947471	523,06	31,52
J-1555	515,00	0,0618732679	543,89	28,83
J-30	481,15	0,0000000000	512,88	31,67
J-29	481,16	0,0220947471	512,88	31,65
J-23	481,17	0,0000000000	512,88	31,64
J-1444	481,11	0,0662842414	512,85	31,68
J-24	481,20	0,0000000000	512,88	31,62
J-1316	496,99	0,0441894942	528,13	31,08
J-134	563,78	0,0206244226	592,48	28,64
J-471	545,59	0,0447889167	574,32	28,67
J-105	563,79	0,0206244226	592,48	28,63
J-35	481,25	0,0000000000	512,88	31,56
J-34	481,26	0,0000000000	512,88	31,56
J-244	491,71	0,0662842414	523,07	31,29
J-106	563,89	0,0000000000	592,48	28,53

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-17	481,34	0,0000000000	512,88	31,48
J-115	563,92	0,0206244226	592,48	28,50
J-90	481,37	0,0000000000	512,88	31,45
J-18	481,38	0,0220947471	512,88	31,44
J-1088	545,77	0,0206244226	574,37	28,54
J-1459	545,80	0,0223944584	574,32	28,46
J-986	545,71	0,0618732679	574,34	28,56
J-31	481,46	0,0000000000	512,88	31,36
J-1756	515,57	0,0618732679	543,96	28,33
J-1211	528,44	0,0412488453	557,18	28,68
J-20	481,49	0,0000000000	512,88	31,32
J-32	481,50	0,0000000000	512,88	31,32
J-963	545,88	0,0000000000	574,32	28,39
J-319	545,94	0,0206244226	574,39	28,39
J-329	515,51	0,0000000000	543,91	28,34
J-19	481,55	0,0000000000	512,88	31,26
J-36	481,56	0,0220947471	512,88	31,25
J-1841	545,99	0,0206244226	574,39	28,34
J-27	481,61	0,0000000000	512,88	31,21
J-28	481,62	0,0000000000	512,88	31,20
J-1324	497,30	0,0220947471	528,14	30,77
J-1385	515,55	0,0618732679	543,89	28,28
J-1438	515,55	0,0412488453	543,89	28,28
J-1398	498,38	0,0883789885	529,11	30,67
J-37	481,65	0,0000000000	512,88	31,17
J-21	481,66	0,0000000000	512,88	31,15
PCP-30101	546,04	0,0223944584	574,32	28,22
J-883	564,23	0,0618732679	592,48	28,19
J-8	481,68	0,0000000000	512,88	31,13
J-22	481,69	0,0000000000	512,88	31,12
J-236	592,41	0,0000000000	621,01	28,55
J-7	481,70	0,0000000000	512,88	31,12
J-890	515,67	0,0000000000	543,91	28,18
J-33	481,73	0,0000000000	512,88	31,09
J-25	481,73	0,0000000000	512,88	31,09
J-26	481,73	0,0000000000	512,88	31,09
PCP-20501	592,46	0,0000000000	621,01	28,49
J-330	515,76	0,0000000000	543,91	28,09
J-417	528,75	0,0412488453	557,18	28,37
J-1212	528,79	0,0412488453	557,18	28,33
J-250	592,62	0,0000000000	621,01	28,33
J-418	528,93	0,0000000000	557,18	28,19
J-1317	497,77	0,0000000000	528,13	30,30
J-1664	497,62	0,1104737431	528,10	30,42
J-884	564,62	0,0000000000	592,48	27,80
J-1497	516,15	0,0000000000	543,92	27,71
J-570	546,55	0,0223944584	574,32	27,71
J-399	546,59	0,0223944584	574,32	27,67
J-1172	546,66	0,0412488453	574,38	27,66
J-553	546,69	0,0206244226	574,38	27,64
J-1748	516,41	0,0618732679	543,97	27,50
J-1171	546,70	0,0412488453	574,37	27,62
J-860	499,04	0,0220947471	529,10	30,00

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-436	593,05	0,0206244226	621,01	27,90
J-985	529,30	0,0206244226	557,18	27,82
J-535	529,32	0,0000000000	557,18	27,80
J-1346	529,34	0,0412488453	557,18	27,78
J-1534	529,39	0,0412488453	557,19	27,75
J-337	546,81	0,0000000000	574,37	27,50
J-338	546,82	0,0206244226	574,37	27,49
J-1475	508,67	0,0206244226	535,97	27,25
J-1752	508,64	0,0618732679	535,96	27,27
J-157	593,24	0,0206244226	621,01	27,71
J-1509	546,91	0,0824976905	574,37	27,40
J-1022	529,68	0,0206244226	557,21	27,47
J-1574	516,79	0,0618732679	543,96	27,11
J-520	547,19	0,0206244226	574,37	27,13
J-1116	482,82	0,0220947471	512,86	29,98
J-400	547,26	0,0223944584	574,32	27,01
J-549	547,30	0,0223944584	574,32	26,97
J-1571	517,09	0,0412488453	543,98	26,84
J-156	593,66	0,0000000000	621,01	27,30
J-1501	517,14	0,0618732679	544,00	26,81
J-1013	547,34	0,0618732679	574,36	26,96
J-889	516,97	0,0000000000	543,91	26,88
J-907	483,00	0,0220947471	512,87	29,81
J-562	547,31	0,0412488453	574,34	26,97
J-1572	517,18	0,0206244226	543,99	26,75
J-1460	498,84	0,0220947471	528,14	29,24
J-1446	498,87	0,0441894942	528,14	29,21
J-752	547,46	0,0206244226	574,36	26,84
J-753	547,48	0,0412488453	574,36	26,82
J-892	547,50	0,0206244226	574,36	26,81
J-859	499,89	0,0441894942	529,10	29,15
J-1051	499,00	0,0000000000	528,14	29,08
J-1441	517,23	0,0000000000	543,93	26,65
J-1291	499,02	0,0000000000	528,14	29,06
J-1496	517,22	0,0000000000	543,92	26,64
J-1052	499,04	0,0441894942	528,14	29,04
J-1388	517,33	0,0000000000	543,95	26,57
J-1585	517,44	0,0412488453	543,99	26,49
J-1535	530,29	0,0824976905	557,19	26,85
J-534	547,69	0,0000000000	574,37	26,62
J-1604	499,18	0,0441894942	528,15	28,90
J-248	594,09	0,0412488453	621,01	26,86
J-1607	499,03	0,0883789885	528,11	29,02
J-580	530,38	0,0206244226	557,18	26,75
J-1387	517,49	0,0000000000	543,95	26,40
J-286	509,59	0,0000000000	535,96	26,32
J-1399	500,26	0,0441894942	529,11	28,80
J-908	483,53	0,0220947471	512,88	29,29
J-1546	517,74	0,3299907621	544,00	26,21
J-1101	547,90	0,0412488453	574,35	26,40
J-251	594,30	0,0206244226	621,01	26,66
J-1523	499,42	0,0220947471	528,15	28,67
J-550	530,56	0,0206244226	557,18	26,57

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-285	509,72	0,0206244226	535,96	26,19
J-381	499,43	0,0662842414	528,15	28,66
J-1493	499,32	0,0662842414	528,13	28,75
J-1603	517,79	0,0412488453	543,98	26,14
J-382	499,51	0,0220947471	528,15	28,59
J-1500	517,90	0,0000000000	544,00	26,05
J-1576	517,90	0,0412488453	543,99	26,04
J-1440	517,81	0,0000000000	543,94	26,07
J-509	548,15	0,0824976905	574,37	26,16
J-690	530,83	0,0206244226	557,20	26,32
J-1602	518,01	0,0206244226	543,98	25,91
J-953	548,19	0,0412488453	574,35	26,10
J-1577	518,09	0,0618732679	544,00	25,85
J-249	594,66	0,0000000000	621,01	26,30
J-563	548,23	0,0000000000	574,34	26,06
J-1029	518,15	0,0412488453	543,98	25,77
PCP-30501	484,09	0,0441894942	512,89	28,74
J-1439	518,10	0,0000000000	543,94	25,79
J-1763	518,24	0,0618732679	543,98	25,70
J-247	594,82	0,0000000000	621,01	26,14
J-964	548,42	0,0412488453	574,35	25,88
J-1259	500,88	0,0441894942	529,12	28,18
J-1037	518,25	0,0000000000	543,96	25,65
J-965	548,49	0,0206244226	574,35	25,80
J-521	548,55	0,0206244226	574,37	25,76
J-1744	518,46	0,0412488453	543,99	25,48
J-246	595,02	0,0000000000	621,01	25,94
J-1036	518,48	0,0000000000	543,95	25,42
J-1158	484,65	0,0220947471	512,91	28,20
J-452	548,96	0,1649953811	574,37	25,35
J-1386	518,67	0,0000000000	543,95	25,23
J-689	531,64	0,0412488453	557,20	25,51
J-894	548,94	0,0206244226	574,35	25,35
J-1336	518,83	0,0412488453	543,99	25,12
J-1337	518,87	0,0206244226	543,99	25,07
J-998	510,82	0,0206244226	535,96	25,09
J-1649	501,41	0,0883789885	529,10	27,63
J-1545	518,89	0,0412488453	544,00	25,06
J-453	549,08	0,0618732679	574,37	25,24
J-291	510,89	0,0000000000	535,96	25,02
J-1684	518,97	0,0412488453	544,00	24,98
J-999	510,97	0,0618732679	535,96	24,95
J-893	549,19	0,0206244226	574,34	25,10
J-292	511,02	0,0206244226	535,96	24,89
J-1411	519,03	0,0000000000	543,94	24,86
J-684	518,96	0,0000000000	543,91	24,89
J-1548	567,58	0,0206244226	592,48	24,85
J-1432	500,65	0,0441894942	528,10	27,40
J-523	549,37	0,0000000000	574,34	24,91
J-1723	511,26	0,0824976905	535,98	24,66
J-714	500,79	0,0441894942	528,10	27,26
J-1486	511,30	0,0618732679	535,96	24,61
J-1406	532,14	0,1237465358	557,18	24,99

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-1492	500,88	0,0220947471	528,12	27,19
J-1566	500,92	0,0220947471	528,11	27,14
J-1730	519,44	0,0412488453	543,98	24,49
J-1084	549,65	0,0412488453	574,34	24,64
J-1463	532,38	0,1649953811	557,18	24,76
J-1805	567,98	0,1443709547	592,48	24,45
J-1389	519,48	0,0000000000	543,94	24,41
J-1487	511,61	0,0618732679	535,96	24,30
J-1565	501,19	0,0220947471	528,12	26,87
J-915	519,57	0,0000000000	543,92	24,31
J-1083	549,90	0,0412488453	574,34	24,39
J-742	549,98	0,0000000000	574,34	24,31
J-1139	511,85	0,0412488453	535,96	24,07
J-1080	532,78	0,0206244226	557,20	24,37
J-1058	538,07	0,0000000000	562,30	24,18
J-1376	550,15	0,0412488453	574,34	24,14
J-1030	520,01	0,0618732679	543,98	23,92
J-1488	512,03	0,0824976905	535,96	23,88
J-715	501,57	0,0000000000	528,10	26,48
J-522	550,23	0,0000000000	574,34	24,06
J-1119	502,75	0,0441894942	529,12	26,32
J-1489	512,12	0,0206244226	535,96	23,79
J-916	520,00	0,0000000000	543,92	23,88
J-331	512,14	0,0206244226	535,96	23,78
J-1614	502,81	0,0662842414	529,11	26,25
J-1112	550,53	0,0412488453	574,34	23,76
J-1057	538,52	0,0000000000	562,30	23,74
J-1165	501,96	0,0662842414	528,12	26,10
J-259	512,43	0,0000000000	535,96	23,49
J-1111	550,80	0,0824976905	574,34	23,49
J-164	512,73	0,0206244226	535,96	23,19
J-1461	533,58	0,0618732679	557,18	23,55
J-683	520,64	0,0000000000	543,91	23,23
J-165	512,89	0,0000000000	535,96	23,03
J-1166	502,47	0,0220947471	528,12	25,59
J-166	512,96	0,0412488453	535,96	22,96
J-581	551,18	0,0206244226	574,34	23,11
J-1079	533,95	0,0412488453	557,20	23,20
J-628	502,58	0,1325684827	528,10	25,47
J-1266	539,24	0,0000000000	562,30	23,02
J-1370	502,78	0,0000000000	528,12	25,28
J-332	502,80	0,0000000000	528,12	25,27
J-627	502,84	0,0220947471	528,10	25,21
J-682	502,97	0,0000000000	528,12	25,09
J-1120	504,14	0,0441894942	529,12	24,93
J-1168	570,06	0,0206244226	592,48	22,37
J-333	503,19	0,0662842414	528,12	24,88
J-710	503,19	0,0000000000	528,12	24,88
J-1169	504,56	0,0000000000	529,12	24,51
J-681	503,53	0,0662842414	528,12	24,53
J-815	504,73	0,0220947471	529,10	24,32
J-1126	535,12	0,0412488453	557,18	22,01
J-1790	487,57	0,2872317051	512,62	25,00

FlexTable: Junction Table

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)
J-384	552,51	0,0000000000	574,34	21,78
J-1330	535,52	0,0618732679	557,20	21,63
J-764	504,22	0,0220947471	528,12	23,85
J-1170	505,63	0,0441894942	529,12	23,44
J-1127	535,88	0,0412488453	557,18	21,26
J-383	553,26	0,0000000000	574,34	21,04
J-1746	536,00	0,1237465358	557,19	21,15
J-1677	505,77	0,0883789885	529,11	23,30
J-814	505,84	0,0662842414	529,10	23,21
J-1167	571,72	0,0412488453	592,48	20,71
J-765	505,05	0,0883789885	528,12	23,02
J-524	541,80	0,0000000000	562,30	20,46
J-1400	536,59	0,0412488453	557,18	20,55
J-1271	506,41	0,0000000000	529,12	22,66
J-1593	536,87	0,1237465358	557,19	20,27
J-525	542,24	0,0000000000	562,30	20,03
J-1771	505,83	0,1988527316	528,12	22,24
J-797	554,62	0,0206244226	574,34	19,67
J-1560	506,38	0,0662842414	528,12	21,69
J-1775	506,47	0,0883789885	528,12	21,61
J-1272	507,71	0,0441894942	529,12	21,36
J-1791	491,19	0,2872317051	512,61	21,38
J-852	508,88	0,0000000000	529,11	20,20
J-136	556,50	0,0000000000	574,34	17,80
J-143	556,78	0,0000000000	574,34	17,52
J-137	556,91	0,0000000000	574,34	17,40
J-851	509,42	0,0441894942	529,11	19,66
J-1559	508,39	0,0662842414	528,12	19,69
J-142	557,16	0,0000000000	574,34	17,14
J-1743	510,31	0,1104737431	528,12	17,77
J-202	512,04	0,0220947471	529,11	17,04
J-1612	510,98	0,1104737431	528,12	17,10
J-1726	494,70	0,1546632374	512,61	17,88
J-1553	494,80	0,0662842414	512,61	17,78
J-1554	494,80	0,3314212144	512,61	17,77
J-1456	512,41	0,1104737431	528,12	15,68

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-931	J-1	J-2	-0,5822581099	0,08	0,00019
SEPRA RED APv2-926	J-3	J-4	0,0196738946	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-932	J-1	J-2	-0,5822581099	0,08	0,00019
SEPRA RED APv2-924	J-4	J-3	-0,0264752382	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-542	J-5	J-6	-0,0238560435	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-540	J-7	J-8	0,0172746779	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-507	J-7	J-8	0,0172746779	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-925	J-4	J-3	-0,0264752382	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-927	J-3	J-4	0,0196738946	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-933	J-1	J-2	-0,5822581099	0,08	0,00019
SEPRA RED APv2-928	J-3	J-4	0,0196738946	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-409	J-9	J-10	-0,5414447494	0,07	0,00004
SEPRA RED APv2-1169	J-13	J-14	-0,0670004001	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-929	J-2	J-3	-1,7467743296	0,23	0,00089
SEPRA RED APv2-244	J-15	J-16	0,6296011483	0,08	0,00007
SEPRA RED APv2-523	J-17	J-18	0,0124532098	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-536	J-19	J-20	0,0172739766	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-513	J-21	J-22	-0,0317363108	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-528	J-23	J-24	0,0124531891	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-510	J-25	J-26	-0,0317363070	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-516	J-27	J-28	-0,0158681629	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-531	J-29	J-30	0,0124532023	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-538	J-8	J-19	0,0345479569	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-520	J-31	J-32	-0,0096415834	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-509	J-26	J-33	-0,0317363183	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-526	J-24	J-34	0,0062265945	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-522	J-18	J-31	-0,0048207776	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-515	J-28	J-21	-0,0158681686	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-527	J-24	J-34	0,0062265945	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-533	J-35	J-29	0,0172739747	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-530	J-30	J-23	0,0062265941	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-517	J-27	J-28	-0,0158681629	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-508	J-33	J-7	-0,0317363033	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-512	J-22	J-25	-0,0158681629	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-511	J-22	J-25	-0,0158681629	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-518	J-36	J-27	-0,0317363296	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-525	J-34	J-17	0,0062265941	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-537	J-19	J-20	0,0172739766	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-532	J-35	J-29	0,0172739747	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-524	J-34	J-17	0,0062265941	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-529	J-30	J-23	0,0062265941	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-539	J-8	J-37	0,0000015907	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-521	J-18	J-31	-0,0048207776	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-514	J-28	J-21	-0,0158681686	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-545	J-38	J-39	-0,0238560586	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-548	J-40	J-41	-0,0238560623	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-553	J-42	J-43	-0,0128086803	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-543	J-5	J-6	-0,0238560435	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-549	J-40	J-41	-0,0238560623	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-554	J-42	J-43	-0,0128086803	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-552	J-43	J-44	-0,0256173719	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-550	J-44	J-40	-0,0477121322	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-562	J-45	J-46	0,0406668563	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-544	J-39	J-5	-0,0477121247	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-546	J-38	J-39	-0,0238560586	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-547	J-41	J-38	-0,0477121284	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-551	J-44	J-47	0,0220947509	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1756	J-48	J-49	-0,2842508868	0,04	0,00004
SEPRA RED APv2-1753	J-50	J-51	-0,2842508868	0,04	0,00000
SEPRA RED APv2-1755	J-49	J-50	-0,1421254434	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1754	J-49	J-50	-0,1421254434	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1752	J-51	J-52	-0,3063456264	0,04	0,00004
SEPRA RED APv2-1183	J-14	J-56	0,0773707802	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-312	J-57	J-58	0,8915111201	0,05	0,00004
SEPRA RED APv2-917	J-59	J-60	-0,0045012609	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-919	J-61	J-62	0,0178931866	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-604	J-63	J-64	-0,4496397633	0,06	0,00004
SEPRA RED APv2-1322	J-65	J-66	0,5364832772	0,07	0,00007
SEPRA RED APv2-311	J-58	J-67	0,8915111201	0,05	0,00004
SEPRA RED APv2-1257	J-68	J-69	-1,4789997111	0,19	0,00056
SEPRA RED APv2-1340	J-70	J-71	0,7427274810	0,10	0,00015
SEPRA RED APv2-275	J-72	J-73	-0,0883783116	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-866	J-74	J-75	0,0313663352	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-566	J-6	J-76	0,0627615922	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1186	J-77	J-78	-0,0914389572	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1188	J-79	J-80	-0,0501901119	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1189	J-81	J-79	-0,0501901119	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-157	J-82	J-83	-0,1964183847	0,03	0,00000
SEPRA RED APv2-1182	J-56	J-84	0,0773707802	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1170	J-85	J-13	-0,0670004001	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-469	J-86	J-87	3,3956060766	0,44	0,00334
SEPRA RED APv2-820	J-88	J-89	-0,0815684637	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-519	J-32	J-36	-0,0096415834	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-534	J-90	J-35	0,0345479569	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-535	J-20	J-90	0,0345479531	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-52	J-91	J-92	-0,0895654841	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-860	J-93	J-94	-0,0134226163	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-564	J-97	J-98	0,0406668450	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-558	J-99	J-100	-0,0035226574	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-556	J-101	J-102	-0,0035226445	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-561	J-46	J-103	0,0185720998	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-565	J-76	J-97	0,0406668488	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-560	J-103	J-104	0,0185720979	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-559	J-104	J-99	-0,0035226631	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-563	J-98	J-45	0,0406668488	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-557	J-100	J-101	-0,0035226591	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1174	J-105	J-106	-0,0257515623	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1180	J-107	J-108	0,0361219349	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-876	J-109	J-110	0,3583114241	0,05	0,00007
SEPRA RED APv2-1179	J-108	J-111	0,0361219349	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1175	J-112	J-105	-0,0051270626	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1259	J-113	J-114	-1,4789997111	0,19	0,00085
SEPRA RED APv2-1173	J-106	J-115	-0,0257515623	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1258	J-114	J-68	-1,4789997111	0,19	0,00085
SEPRA RED APv2-310	J-67	J-116	0,8915111201	0,05	0,00007
SEPRA RED APv2-116	J-117	J-118	-0,0227301498	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-118	J-119	J-120	0,0877435821	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1097	J-121	J-122	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-301	J-123	J-124	0,1026240504	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-442	J-125	J-126	-1,6143999322	0,21	0,00108
SEPRA RED APv2-1047	J-127	J-128	3,1455831571	0,41	0,00379
SEPRA RED APv2-1187	J-80	J-77	-0,0708145383	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1191	J-129	J-130	-0,0089412685	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1378	J-131	J-132	0,0883789885	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1196	J-78	J-133	0,0941808428	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1181	J-84	J-107	0,0567463576	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1171	J-134	J-85	-0,0670004001	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1341	J-135	J-70	0,7427274810	0,10	0,00026
SEPRA RED APv2-1521	J-136	J-137	0,0103149649	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-825	J-138	J-139	0,2940422450	0,04	0,00004
SEPRA RED APv2-1233	J-140	J-141	0,0180719932	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1523	J-142	J-143	0,0103149677	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1108	J-144	J-145	-0,7201377133	0,09	0,00026
SEPRA RED APv2-76	J-146	J-147	0,9942635529	0,13	0,00048
SEPRA RED APv2-814	J-149	J-150	-0,3819688641	0,05	0,00011
SEPRA RED APv2-1342	J-151	J-135	0,7427274810	0,10	0,00030
SEPRA RED APv2-1177	J-152	J-153	-0,0051268704	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1176	J-153	J-112	-0,0051268704	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-185	J-154	J-155	-0,0052871185	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1220	J-156	J-157	-0,0096527341	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-147	J-158	J-159	0,1104737431	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1778	J-160	J-161	0,0251699438	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-413	J-162	J-163	-0,2542130143	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-1443	J-164	J-165	0,0532008936	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1442	J-165	J-166	0,0532008936	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1172	J-115	J-134	-0,0463759812	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1362	J-169	J-170	-0,3444081588	0,04	0,00007
SEPRA RED APv2-555	J-102	J-42	-0,0035226433	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-488	J-171	J-172	-1,1886727492	0,15	0,00078
SEPRA RED APv2-334	J-173	J-174	0,0015086318	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1105	J-175	J-176	0,0220947434	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-269	J-177	J-178	0,1548693261	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-873	J-179	J-180	0,2239446701	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-438	J-181	J-182	0,4066819128	0,05	0,00011
SEPRA RED APv2-1230	J-183	J-184	-0,0644256974	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1229	J-184	J-185	-0,0850501162	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-802	J-186	J-187	-0,7354847579	0,09	0,00033
SEPRA RED APv2-1339	J-71	J-188	0,7427274810	0,10	0,00033
SEPRA RED APv2-1192	J-189	J-129	0,0116831457	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1194	J-190	J-191	0,0323075711	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1193	J-191	J-189	0,0116831570	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1190	J-130	J-81	-0,0295656892	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-212	J-192	J-193	0,0227569901	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1231	J-194	J-183	-0,0644256974	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-247	J-195	J-196	0,6958853370	0,09	0,00030
SEPRA RED APv2-1178	J-111	J-152	0,0154975161	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-60	J-197	J-198	0,0209082233	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-787	J-199	J-200	0,9434193075	0,12	0,00056
SEPRA RED APv2-1777	J-161	J-201	0,0030751906	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-336	J-204	J-205	0,0686920094	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-173	J-206	J-207	-0,3327572036	0,04	0,00007
SEPRA RED APv2-242	J-208	J-209	0,6296011483	0,08	0,00026
SEPRA RED APv2-1874	J-210	J-211	0,0467607900	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-489	J-212	J-171	-1,1444832098	0,15	0,00085
SEPRA RED APv2-704	J-214	J-215	-0,6269120220	0,08	0,00026
SEPRA RED APv2-487	J-172	J-216	-1,2107674587	0,16	0,00097
SEPRA RED APv2-201	J-217	J-218	-0,3314731088	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-378	J-219	J-220	-1,0385229467	0,13	0,00074
SEPRA RED APv2-377	J-220	J-221	-1,0385229467	0,13	0,00074
SEPRA RED APv2-1273	PCP-20402	J-223	-1,8561979543	0,24	0,00219
SEPRA RED APv2-197	J-224	J-225	-0,7512733117	0,10	0,00041
SEPRA RED APv2-1234	J-226	J-140	0,0799452648	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-605	J-227	J-63	-0,4496397633	0,06	0,00015
SEPRA RED APv2-203	J-228	J-229	-0,2872836296	0,04	0,00007
SEPRA RED APv2-865	J-75	J-230	0,0313663314	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-888	J-231	J-232	-0,0279836224	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1913	J-233	J-234	-1,0601322249	0,14	0,00078
SEPRA RED APv2-861	J-235	J-93	-0,0134225721	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1217	J-236	PCP-20501	-0,0302771756	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-598	J-238	J-239	-0,4113853868	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-597	J-239	J-240	-0,4113853868	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-596	J-240	J-241	-0,4334801565	0,06	0,00015
SEPRA RED APv2-1195	J-133	J-190	0,0529319975	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-863	J-242	J-243	0,0089718759	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1010	J-244	J-245	-1,4523967711	0,19	0,00152
SEPRA RED APv2-1223	J-246	J-247	0,0109716904	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1225	J-248	J-249	0,0109716913	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1218	J-250	J-236	-0,0302771756	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1222	J-247	J-251	0,0109716904	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1221	J-251	J-156	-0,0096527229	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-675	J-252	J-253	-0,5682299970	0,07	0,00026
SEPRA RED APv2-458	J-254	J-255	1,1033263531	0,14	0,00093
SEPRA RED APv2-862	J-243	J-235	0,0089718750	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-867	J-256	J-74	0,0313663352	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-701	J-257	J-258	-0,6711015012	0,09	0,00033
SEPRA RED APv2-1444	J-259	J-164	0,0738253125	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1351	J-260	J-261	-0,5712767589	0,07	0,00026
SEPRA RED APv2-111	J-262	J-263	1,6571059816	0,21	0,00201
SEPRA RED APv2-206	J-264	J-265	-0,1989046261	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-254	J-266	J-267	-0,5521625668	0,07	0,00026
SEPRA RED APv2-447	J-268	J-269	-1,5481156833	0,20	0,00178
SEPRA RED APv2-658	J-270	J-214	-0,6269777249	0,04	0,00007
SEPRA RED APv2-194	J-271	J-272	-0,9501259982	0,12	0,00071
SEPRA RED APv2-375	J-273	J-274	-0,3802952148	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-217	J-275	J-276	0,4686988419	0,06	0,00019
SEPRA RED APv2-1379	J-277	J-131	0,0000000307	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-110	J-263	J-278	1,6129164423	0,21	0,00197
SEPRA RED APv2-298	J-279	J-280	0,0584345561	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1779	J-281	J-160	0,0251699438	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1270	J-282	J-283	-1,8765289137	0,24	0,00264
SEPRA RED APv2-887	J-232	J-284	-0,0503780789	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1456	J-285	J-286	-0,0094774991	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1818	J-287	J-288	-0,0126432263	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1335	J-289	J-290	0,7014786282	0,09	0,00045
SEPRA RED APv2-1454	J-291	J-292	0,0317713471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1228	J-185	J-293	-0,0850501162	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-250	J-294	J-295	1,6731548200	0,22	0,00223
SEPRA RED APv2-1821	J-296	J-297	0,0094515368	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1109	J-298	J-144	-0,7201377133	0,09	0,00048
SEPRA RED APv2-584	J-299	J-300	-0,1487280745	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-585	J-64	J-299	-0,1487280895	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-6	J-301	J-302	0,0834420195	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-859	J-94	J-303	-0,0134226765	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-450	J-304	J-305	-0,0014807020	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1639	J-306	J-307	-0,1030059184	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1637	J-308	J-309	-0,1913849069	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-104	J-310	J-311	1,2594004883	0,16	0,00134
SEPRA RED APv2-457	J-255	J-312	1,1033263531	0,14	0,00104
SEPRA RED APv2-595	J-241	J-313	-0,4334801565	0,06	0,00019
SEPRA RED APv2-5	J-302	J-314	0,0613472686	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-2	J-315	J-316	-0,0491264670	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-742	J-317	J-318	0,0439954616	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1493	J-319	J-1841	-1,2764957599	0,16	0,00052
SEPRA RED APv2-126	J-82	J-321	-0,5951312474	0,08	0,00033
SEPRA RED APv2-3	J-322	J-315	-0,0270317180	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-431	J-323	J-324	-0,0352130296	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1759	J-325	J-326	-0,0019668154	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1198	J-327	J-328	0,3918642218	0,05	0,00063
SEPRA RED APv2-1705	J-329	J-330	-0,8043525391	0,10	0,00063
SEPRA RED APv2-1445	J-331	J-259	0,0738253125	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1387	J-332	J-333	0,0662842489	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-717	J-334	J-335	0,0000001263	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-200	J-218	J-336	0,1988527316	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1249	J-337	J-338	0,2018458542	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-885	J-339	J-340	-0,0727725392	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1781	J-341	J-342	0,0693594324	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-62	J-343	J-344	0,0871924628	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-623	J-345	J-346	0,5225291101	0,07	0,00026
SEPRA RED APv2-1784	J-347	J-348	0,0693594324	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-480	J-349	J-350	2,5237715341	0,33	0,00531
SEPRA RED APv2-1921	J-351	J-352	-0,2868161282	0,04	0,00007
SEPRA RED APv2-1541	J-353	J-354	-0,5302739310	0,07	0,00030
SEPRA RED APv2-445	J-355	J-356	-1,5702105131	0,20	0,00223
SEPRA RED APv2-446	J-269	J-355	-1,5481156833	0,20	0,00215
SEPRA RED APv2-449	J-305	J-357	-0,0014807006	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1462	J-358	J-359	-0,0662069637	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1464	J-360	J-361	0,0162907193	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-453	J-362	J-363	0,0427087833	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-98	J-364	J-365	0,0220949897	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1823	J-366	J-367	0,0315462868	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-973	J-368	J-369	0,0222489583	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-899	J-370	J-371	0,0193687871	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-986	J-372	J-373	0,2463390890	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-851	J-374	J-375	0,0165085802	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-578	J-376	J-377	-0,2812965723	0,04	0,00007

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-579	J-378	J-376	-0,2592018327	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-581	J-379	J-380	-0,1708228442	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1627	J-381	J-382	-2,4967065077	0,15	0,00085
SEPRA RED APv2-1518	J-383	J-384	-0,0205209139	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1543	J-385	J-386	-0,5302739310	0,07	0,00030
SEPRA RED APv2-773	J-387	J-388	0,5457139344	0,07	0,00033
SEPRA RED APv2-1841	J-389	J-390	0,0566040539	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-702	J-391	J-257	-0,6490067917	0,08	0,00048
SEPRA RED APv2-1219	J-157	J-250	-0,0302771737	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1224	J-249	J-246	0,0109716913	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1371	J-392	J-66	-0,1775461412	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-53	J-393	J-91	-0,0895654916	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-186	J-394	J-154	0,0389023767	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1271	PBV-9	J-282	-1,8765289137	0,24	0,00137
SEPRA RED APv2-918	J-62	J-59	-0,0045012774	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-213	J-396	J-192	0,0227569920	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-59	J-198	J-397	0,0209082233	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1819	J-398	J-287	0,0094515368	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-886	J-284	J-339	-0,0503780789	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1001	J-399	J-400	-0,0385765245	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-944	J-401	J-402	0,0146868060	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-907	J-403	J-404	-0,0057784430	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-951	J-405	J-406	0,0090759892	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1775	J-407	J-408	-0,0190195768	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-365	J-409	J-410	0,3182800306	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-4	J-314	J-322	0,0171577800	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1822	J-367	J-296	0,0094515368	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-920	J-60	J-61	0,0178931885	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-890	J-411	J-412	0,0391997395	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1347	J-413	J-414	-0,6331500681	0,08	0,00045
SEPRA RED APv2-1820	J-297	J-398	0,0094515340	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1235	J-415	J-226	0,1005696912	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1274	J-416	PCP-20402	-1,8561979543	0,24	0,00327
SEPRA RED APv2-1302	J-417	J-418	0,1547264433	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-987	J-419	J-372	0,2687335079	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-898	J-371	J-420	0,0193687871	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-850	J-375	J-421	0,0165085783	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-972	J-369	J-422	-0,0001455001	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-103	J-311	J-423	0,9942634326	0,13	0,00104
SEPRA RED APv2-1545	J-424	J-425	-0,4860844518	0,06	0,00026
SEPRA RED APv2-1638	J-307	J-308	-0,1471954127	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-296	J-426	J-427	-0,0078496848	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1008	J-428	J-429	-1,4965863105	0,19	0,00227
SEPRA RED APv2-1453	J-430	J-431	0,5186626262	0,07	0,00033
SEPRA RED APv2-475	J-432	J-433	2,3028239576	0,30	0,00494
SEPRA RED APv2-303	J-434	J-435	0,1689082842	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1216	PCP-20501	J-436	-0,0302771737	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-379	J-437	J-219	-1,0164281169	0,13	0,00111
SEPRA RED APv2-380	J-438	J-437	-1,0164281169	0,13	0,00111
SEPRA RED APv2-1361	J-170	J-439	-0,3444081588	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-1761	J-440	J-441	0,0201279317	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1199	J-1833	J-327	0,3918642218	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-1336	J-443	J-289	0,7014786282	0,09	0,00056

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-982	J-444	J-445	0,2239446250	0,03	0,00004
SEPRA RED APv2-1758	J-326	J-440	-0,0240615607	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-971	J-422	J-446	-0,0001455052	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-988	J-447	J-419	0,2687335079	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-849	J-421	J-448	-0,0058860526	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-897	J-420	J-449	-0,0030256666	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1766	J-450	J-451	-0,1294933068	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1245	J-452	J-453	-0,0868960552	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-696	J-454	J-455	-1,5244717810	0,20	0,00241
SEPRA RED APv2-1782	J-456	J-341	0,0693594324	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1561	J-457	J-458	0,0412488453	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1114	J-459	J-460	-0,6980429436	0,09	0,00056
SEPRA RED APv2-205	J-265	J-461	-0,2430941204	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1295	J-462	J-463	0,0125412339	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-172	J-207	J-464	-0,3548519432	0,05	0,00015
SEPRA RED APv2-294	J-465	J-466	-0,0299444267	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-822	J-467	J-468	0,1172842605	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1232	J-141	J-194	-0,0231768502	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-943	J-402	J-469	0,0146868060	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-950	J-406	J-470	0,0090759882	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1002	J-471	J-399	-0,0161820699	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-908	J-472	J-403	-0,0057784303	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-864	J-230	J-242	0,0313663352	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1912	J-234	J-473	3,9995729816	0,24	0,00238
SEPRA RED APv2-448	J-357	J-268	-0,0014807020	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-171	J-464	J-474	-0,3769466828	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-1058	J-475	J-476	-8,5465364049	0,52	0,00988
SEPRA RED APv2-1548	J-477	J-478	-0,4639896821	0,06	0,00026
SEPRA RED APv2-265	J-479	J-480	0,0223008415	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-188	J-481	J-482	0,4184642136	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-1102	J-483	J-484	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1099	J-485	J-486	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1101	J-484	J-487	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1098	J-486	J-121	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1100	J-487	J-485	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-466	J-488	J-489	-1,2032559072	0,16	0,00163
SEPRA RED APv2-1337	J-490	J-443	0,7221030245	0,09	0,00063
SEPRA RED APv2-83	J-491	J-492	-5,5657989622	0,72	0,02818
SEPRA RED APv2-1463	J-361	J-358	-0,0043337001	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1260	J-493	J-113	-1,4789997111	0,19	0,00241
SEPRA RED APv2-923	J-4	J-494	0,0895778335	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-467	J-495	J-488	-1,2032559072	0,16	0,00163
SEPRA RED APv2-1465	J-359	J-360	0,0575395570	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1294	J-463	J-496	0,0125412329	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-211	J-193	J-497	0,0006622431	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-844	J-498	J-499	0,0223944640	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1776	J-201	J-407	0,0030751734	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-975	J-500	J-501	0,0446434167	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-853	J-502	J-503	0,0612974988	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-901	J-504	J-505	0,0417632473	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-468	J-86	J-495	-1,2032559072	0,16	0,00171
SEPRA RED APv2-220	J-506	J-507	0,4907936116	0,06	0,00033
SEPRA RED APv2-221	J-508	J-506	0,5349831209	0,07	0,00037

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1246	J-509	J-452	0,0780993184	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-985	J-373	J-510	0,2239446250	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-974	J-501	J-368	0,0446434167	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-852	J-503	J-374	0,0389030385	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-900	J-505	J-370	0,0417632473	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-85	J-511	J-512	-5,5437040120	0,71	0,02867
SEPRA RED APv2-219	J-507	J-513	0,4907936116	0,06	0,00033
SEPRA RED APv2-1068	J-514	J-515	-2,2252706969	0,29	0,00531
SEPRA RED APv2-210	J-497	J-396	-0,0214324985	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-183	J-516	J-394	-0,0273818685	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1728	J-517	J-518	-0,2180948849	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-146	J-158	J-519	-0,6162185725	0,08	0,00048
SEPRA RED APv2-1248	J-338	J-520	0,1812214278	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1244	J-453	J-521	-0,1487693193	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1515	J-522	J-523	-0,0411453384	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1421	J-524	J-525	0,0000000449	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1760	J-441	J-325	0,0201279317	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1332	J-526	J-527	0,6602297754	0,09	0,00056
SEPRA RED APv2-182	J-482	J-528	0,3521799948	0,05	0,00019
SEPRA RED APv2-184	J-155	J-516	-0,0273818703	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-226	J-529	J-530	0,5791726001	0,07	0,00045
SEPRA RED APv2-1237	J-531	J-532	0,2268686302	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1226	J-436	J-248	0,0522205356	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1074	J-334	J-533	-4,7665998296	0,61	0,02254
SEPRA RED APv2-1243	J-521	J-534	-0,1693937457	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1293	J-496	J-535	0,0125412301	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-909	J-536	J-472	0,0166160243	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-942	J-469	J-537	-0,0077076538	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-949	J-470	J-538	-0,0133184673	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1003	J-539	J-471	0,0286068449	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-288	J-540	J-541	-0,0655903371	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-257	J-542	J-543	-0,4195941292	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-260	J-544	J-545	-0,3974993595	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-906	J-404	J-546	-0,0505673508	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-952	J-547	J-405	0,0314704513	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-945	J-548	J-401	0,0370812606	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1000	J-400	J-549	-0,0609709848	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1292	J-535	J-550	0,0125412311	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1544	J-425	J-385	-0,5081791613	0,07	0,00037
SEPRA RED APv2-179	J-551	J-552	0,2858957158	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-1494	J-553	J-319	-1,2558714237	0,16	0,00175
SEPRA RED APv2-777	J-554	J-555	0,2804658095	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-778	J-556	J-554	0,2804658095	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-779	J-557	J-556	0,2804658095	0,04	0,00011
SEPRA RED APv2-156	J-83	J-558	-0,1964183847	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-1247	J-520	J-509	0,1605970165	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-268	J-178	J-559	0,1327745865	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-731	J-560	J-561	-0,5590234669	0,07	0,00045
SEPRA RED APv2-1364	J-562	J-563	-0,4516224329	0,06	0,00030
SEPRA RED APv2-1200	J-564	J-1833	-0,3093663357	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-1093	J-565	J-566	-0,0441894942	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-953	J-567	J-547	0,0762593661	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-905	J-546	J-568	-0,0729618111	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-946	J-569	J-548	0,0594757209	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-999	J-549	J-570	-0,0833654413	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1344	J-571	J-572	-0,7156477737	0,09	0,00071
SEPRA RED APv2-725	J-573	J-574	0,4199113322	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-726	J-575	J-573	0,4199113322	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-1	J-316	J-301	-0,0712212179	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1771	J-576	J-577	-0,0632090654	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-977	J-578	J-579	0,1119722975	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1291	J-550	J-580	-0,0080831916	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1516	J-581	J-522	-0,0411453384	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-195	J-582	J-271	-0,9059365792	0,12	0,00111
SEPRA RED APv2-757	J-583	J-584	0,0594354575	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-723	J-585	J-586	0,3757218530	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-722	J-586	J-587	0,3757218530	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-1009	J-245	J-428	-1,4965863105	0,19	0,00278
SEPRA RED APv2-39	J-588	J-589	2,0106220560	0,26	0,00486
SEPRA RED APv2-1357	J-590	J-591	-0,4269058343	0,06	0,00026
SEPRA RED APv2-1895	J-592	J-593	1,7233774750	0,10	0,00059
SEPRA RED APv2-443	J-594	J-125	-1,5702105131	0,20	0,00312
SEPRA RED APv2-88	J-595	J-596	-5,4995145930	0,71	0,03190
SEPRA RED APv2-224	J-597	J-598	0,5570778304	0,07	0,00045
SEPRA RED APv2-267	J-559	J-599	0,1106798244	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1296	J-600	J-462	0,0331656499	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-170	J-474	J-601	-0,3769466828	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-169	J-601	J-602	-0,3990414225	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-423	J-603	J-604	-0,2340657613	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-744	J-605	J-606	0,0660902087	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1325	J-607	J-608	0,5571076735	0,07	0,00048
SEPRA RED APv2-1772	J-609	J-576	-0,0411143220	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-202	J-229	J-217	-0,3093783692	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-198	J-610	J-224	-0,7291786022	0,09	0,00078
SEPRA RED APv2-574	J-611	J-612	-0,5022440285	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-1648	J-613	J-614	-0,3864829609	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-1123	J-615	J-616	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1770	J-577	J-617	-0,0632090654	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1329	J-618	J-619	0,6189809226	0,08	0,00059
SEPRA RED APv2-405	J-620	J-621	1,3919679031	0,18	0,00264
SEPRA RED APv2-455	J-221	J-622	0,0648035267	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-454	J-622	J-362	0,0648035267	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1873	J-211	J-623	0,0064867931	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-783	J-624	J-625	0,3467500584	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-1348	J-626	J-413	-0,6331500681	0,08	0,00059
SEPRA RED APv2-1486	J-627	J-628	0,2353378226	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-352	J-629	J-630	1,8780534378	0,24	0,00460
SEPRA RED APv2-1817	J-288	J-631	-0,0126432291	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1769	J-617	J-632	-0,1073985672	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1724	J-633	J-634	-1,1430934609	0,07	0,00033
SEPRA RED APv2-58	J-397	J-635	0,0209082233	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-56	J-636	J-637	-0,0453759936	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-55	J-637	J-638	-0,0674707445	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-57	J-635	J-636	-0,0011865145	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1535	J-639	J-640	-0,5523686405	0,07	0,00048
SEPRA RED APv2-293	J-466	J-641	-0,0299444267	0,00	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-33	J-642	J-643	1,9443378071	0,25	0,00501
SEPRA RED APv2-1334	J-290	J-644	0,7014786282	0,09	0,00074
SEPRA RED APv2-61	J-344	J-197	0,0430029723	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-492	J-645	J-646	-0,7025882372	0,09	0,00078
SEPRA RED APv2-785	J-647	J-648	0,4351290469	0,06	0,00030
SEPRA RED APv2-1542	J-386	J-353	-0,5302739310	0,07	0,00048
SEPRA RED APv2-178	J-552	J-649	0,2417062366	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1004	J-650	J-539	0,0510013014	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-910	J-651	J-536	0,0390104864	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-948	J-538	J-652	-0,0357129276	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-941	J-537	J-653	-0,0301021182	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1338	J-188	J-490	0,7427274810	0,10	0,00089
SEPRA RED APv2-1343	J-572	J-151	-0,7156477737	0,09	0,00078
SEPRA RED APv2-1774	J-408	J-654	-0,0190195749	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1256	J-69	J-655	-1,4789997111	0,19	0,00308
SEPRA RED APv2-341	J-656	J-657	0,0000001279	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1091	J-658	J-659	-0,0441894942	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1537	J-660	J-661	-0,5523686405	0,07	0,00048
SEPRA RED APv2-1539	J-662	J-663	-0,5302739310	0,07	0,00048
SEPRA RED APv2-1780	J-342	J-281	0,0472646890	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-34	J-664	J-642	1,9443378071	0,25	0,00520
SEPRA RED APv2-1021	J-665	J-666	-2,2984589258	0,30	0,00717
SEPRA RED APv2-1111	J-667	J-668	-0,6980429436	0,09	0,00078
SEPRA RED APv2-1354	J-669	J-670	-0,5094035098	0,07	0,00045
SEPRA RED APv2-1725	J-671	J-633	-1,1430934609	0,07	0,00030
SEPRA RED APv2-1547	J-478	J-672	-0,4639896821	0,06	0,00037
SEPRA RED APv2-1540	J-354	J-662	-0,5302739310	0,07	0,00045
SEPRA RED APv2-1480	J-675	J-676	-0,1181781314	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-749	J-677	J-678	-0,1615120137	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-750	J-679	J-677	-0,1615120137	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-748	J-678	J-680	-0,1836067684	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-84	J-512	J-491	-5,5657989622	0,72	0,03724
SEPRA RED APv2-1406	J-681	J-682	-0,3093264748	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-1709	J-683	J-684	-0,0000000656	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1236	J-532	J-415	0,1211941101	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-589	J-685	J-686	0,1714067698	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-587	J-687	J-688	0,1493120301	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-588	J-686	J-687	0,1493120301	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-444	J-356	J-594	-1,5702105131	0,20	0,00364
SEPRA RED APv2-1277	J-689	J-690	-0,9589923413	0,12	0,00145
SEPRA RED APv2-737	J-691	J-692	-0,4264549390	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-739	J-693	J-694	-0,3601706901	0,05	0,00022
SEPRA RED APv2-740	J-680	J-693	-0,3380759505	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-738	J-694	J-691	-0,3822654598	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-215	J-695	J-696	0,4245093627	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-698	J-697	J-698	-1,5023769511	0,19	0,00338
SEPRA RED APv2-1600	J-699	J-700	0,0143052623	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1598	J-701	J-702	-0,0298842310	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1349	J-703	J-626	-0,5919012153	0,08	0,00063
SEPRA RED APv2-1088	J-704	J-705	-0,0662842414	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-245	J-706	J-15	0,6516958578	0,08	0,00071
SEPRA RED APv2-889	J-412	J-231	-0,0055891697	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-305	J-707	J-708	0,2793820424	0,04	0,00015

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1331	J-527	J-709	0,6396053791	0,08	0,00071
SEPRA RED APv2-1405	J-682	J-710	0,2209474863	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-501	J-711	J-712	-1,2051947448	0,16	0,00227
SEPRA RED APv2-1352	J-713	J-260	-0,5506523625	0,07	0,00056
SEPRA RED APv2-1466	J-714	J-715	-0,3022632916	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-984	J-510	J-716	0,2239446250	0,03	0,00007
SEPRA RED APv2-650	J-717	J-718	0,1684330512	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-652	J-719	J-720	0,1905277908	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-651	J-720	J-717	0,1905277908	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-600	J-721	J-722	-0,3892906172	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-385	J-723	J-724	-0,1458994047	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1451	J-725	J-726	0,4567893470	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-871	J-727	J-728	0,1567613082	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-174	J-729	J-206	-0,3106624340	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-1242	J-534	J-337	-0,1693937457	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1020	J-666	J-730	-2,2984589258	0,30	0,00758
SEPRA RED APv2-896	J-449	J-731	-0,0030256657	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-848	J-448	J-732	-0,0282804118	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-970	J-446	J-733	-0,0225399622	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-989	J-734	J-447	0,2911279719	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-1900	J-735	J-736	0,5337943314	0,07	0,00052
SEPRA RED APv2-1899	J-736	J-737	0,5116996219	0,07	0,00048
SEPRA RED APv2-427	J-738	J-739	-0,1456867728	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-425	J-740	J-741	-0,1677815124	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-426	J-739	J-740	-0,1677815124	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1783	J-348	J-456	0,0693594324	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1514	J-523	J-742	-0,4927677374	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-1893	J-743	J-744	0,8489061520	0,11	0,00123
SEPRA RED APv2-1898	J-737	J-745	0,5116996219	0,07	0,00048
SEPRA RED APv2-482	J-746	J-349	-3,0326761951	0,39	0,01300
SEPRA RED APv2-735	J-747	J-748	-0,4485497087	0,06	0,00037
SEPRA RED APv2-733	J-749	J-750	-0,4927391879	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-734	J-748	J-749	-0,4927391879	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-736	J-692	J-747	-0,4485497087	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-1112	J-751	J-667	-0,6980429436	0,09	0,00085
SEPRA RED APv2-1501	J-752	J-753	-0,9465050579	0,12	0,00152
SEPRA RED APv2-1363	J-563	J-523	-0,4516224329	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-1839	J-754	J-755	0,0345093030	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1085	J-756	J-757	20,9158635669	0,33	0,00278
SEPRA RED APv2-1762	J-758	J-440	0,0441894867	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1484	J-759	J-760	-0,0077043977	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-259	J-545	J-761	-0,3974993595	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-364	J-410	J-762	0,0222146553	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-35	J-763	J-664	1,9443378071	0,25	0,00583
SEPRA RED APv2-1403	J-764	J-765	0,1988527316	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1103	J-766	J-483	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-18	J-767	J-768	0,5114988430	0,07	0,00048
SEPRA RED APv2-780	J-769	J-557	0,3025605491	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-772	J-388	J-770	0,5015244251	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-769	J-771	J-772	0,4352402063	0,06	0,00037
SEPRA RED APv2-771	J-770	J-773	0,4794297156	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-770	J-773	J-771	0,4573349459	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-28	J-774	J-775	1,6571061020	0,21	0,00442

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1117	J-776	J-777	0,6611445621	0,09	0,00082
SEPRA RED APv2-583	J-300	J-778	-0,1708228442	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-582	J-778	J-379	-0,1708228442	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-122	J-779	J-780	-3,5853813525	0,46	0,01860
SEPRA RED APv2-451	J-781	J-304	0,0427087833	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-752	J-782	J-783	-0,0952277723	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-751	J-783	J-679	-0,1173225270	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-754	J-784	J-785	-0,0510382781	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-753	J-785	J-782	-0,0731330252	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-456	J-312	J-221	1,1033263531	0,14	0,00212
SEPRA RED APv2-145	J-519	J-786	-0,7045975911	0,09	0,00093
SEPRA RED APv2-1546	J-672	J-424	-0,4860844518	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-1075	J-787	J-334	-4,7665993483	0,61	0,03205
SEPRA RED APv2-295	J-427	J-465	-0,0299444267	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-134	J-788	J-789	0,7393908922	0,10	0,00100
SEPRA RED APv2-133	J-789	J-790	0,7172961225	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-132	J-790	J-791	0,6952014130	0,09	0,00093
SEPRA RED APv2-500	J-712	J-792	-1,2272894543	0,16	0,00260
SEPRA RED APv2-1422	J-793	J-794	-0,3722778954	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-117	J-120	J-117	0,0214593445	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-775	J-795	J-796	0,5899034136	0,08	0,00067
SEPRA RED APv2-774	J-796	J-387	0,5457139344	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-776	J-555	J-795	0,5899034136	0,08	0,00067
SEPRA RED APv2-1519	J-797	J-383	-0,0205209139	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-877	J-798	J-109	0,3807058580	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-125	J-321	J-799	-0,5951312474	0,08	0,00071
SEPRA RED APv2-1261	J-151	J-493	-1,4583751343	0,19	0,00364
SEPRA RED APv2-1086	J-800	J-756	-0,0883789885	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1359	J-801	J-802	-0,3856569815	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-115	J-118	J-119	-0,0448248931	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-732	J-750	J-560	-0,5369286972	0,07	0,00056
SEPRA RED APv2-1816	J-631	J-803	-0,0126432244	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1896	J-804	J-592	1,7233774750	0,10	0,00082
SEPRA RED APv2-1549	J-805	J-477	-0,4198001728	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-1889	J-806	J-807	0,3433928623	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-400	J-808	J-809	0,5697776254	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-401	J-810	J-808	0,5918723349	0,08	0,00067
SEPRA RED APv2-399	J-809	J-811	0,5476828557	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-218	J-513	J-275	0,4907936116	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-278	J-812	J-813	0,1632068119	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-225	J-530	J-597	0,5570778304	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-1558	J-814	J-815	-0,0662842414	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1358	J-802	J-590	-0,4062814079	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-1517	J-384	J-581	-0,0205209157	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-280	J-816	J-817	0,2515857853	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1356	J-591	J-818	-0,4475302607	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-721	J-587	J-819	0,3536271134	0,05	0,00026
SEPRA RED APv2-1768	J-632	J-820	-0,1073985672	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-476	J-821	J-432	2,3249186671	0,30	0,00887
SEPRA RED APv2-495	J-822	J-823	-0,4595460414	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-758	J-824	J-583	0,0815302046	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-760	J-825	J-826	0,1036249518	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-759	J-826	J-824	0,0815302046	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-291	J-827	J-813	-0,0741339266	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1536	J-661	J-639	-0,5523686405	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-1623	J-828	J-829	-0,5635911428	0,07	0,00067
SEPRA RED APv2-1880	J-830	J-831	-0,2558312192	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1227	J-293	J-532	-0,1056745426	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-473	J-832	J-833	2,2586342979	0,29	0,00850
SEPRA RED APv2-272	J-834	J-835	-0,0553353620	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-223	J-598	J-836	0,5349831209	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-222	J-836	J-508	0,5349831209	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-628	J-837	J-838	0,6992870871	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-819	J-89	J-839	-0,1257579654	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1815	J-803	J-840	-0,0347379734	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1857	J-841	J-842	-0,0260102525	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1396	J-843	J-844	-0,0000001445	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1844	J-845	J-593	-0,7515829938	0,10	0,00111
SEPRA RED APv2-606	J-846	J-227	-0,4496397633	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-607	J-847	J-846	-0,4275450237	0,06	0,00041
SEPRA RED APv2-258	J-761	J-542	-0,3974993595	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-1538	J-663	J-660	-0,5302739310	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-613	J-848	J-849	0,1027289298	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-189	J-850	J-481	0,4405589833	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-1290	J-580	J-600	-0,0287076142	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1714	J-851	J-852	-0,3228812800	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-1333	J-644	J-526	0,6808541717	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-1649	J-853	J-613	-0,3643881912	0,05	0,00030
SEPRA RED APv2-1087	J-705	J-800	-0,0662842414	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-282	J-854	J-855	0,2736805400	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-452	J-363	J-781	0,0427087833	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-840	J-856	J-857	-0,6926584336	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-839	J-857	J-858	-0,6926584336	0,02	0,00000
SEPRA RED APv2-1555	J-859	J-860	-0,2209474712	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-502	J-861	J-711	-1,2051947448	0,16	0,00275
SEPRA RED APv2-227	J-862	J-529	0,5791726001	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-1345	J-863	J-571	-0,6950233172	0,09	0,00100
SEPRA RED APv2-978	J-864	J-578	0,1791556970	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1522	J-143	J-136	0,0103149687	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-256	J-543	J-865	-0,4858783179	0,06	0,00052
SEPRA RED APv2-837	J-866	J-867	2,4875088223	0,15	0,00171
SEPRA RED APv2-834	J-868	J-869	2,3991297435	0,15	0,00160
SEPRA RED APv2-836	J-867	J-870	2,4875088223	0,15	0,00171
SEPRA RED APv2-1744	J-871	J-872	-0,5272931127	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-1751	J-52	J-873	-0,3284403660	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1747	J-874	J-875	-0,4168193846	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-1743	J-872	J-876	-0,5714825919	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-1746	J-875	J-877	-0,4610088337	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-1750	J-873	J-878	-0,3284403660	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-1745	J-877	J-871	-0,4831036034	0,06	0,00052
SEPRA RED APv2-1748	J-879	J-874	-0,3947246149	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-1749	J-878	J-879	-0,3726298452	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-1742	J-876	J-880	-0,6156720711	0,08	0,00078
SEPRA RED APv2-666	J-881	J-882	-0,1104736303	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1005	J-570	J-650	0,0733957617	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-940	J-653	J-569	-0,0524965728	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-911	J-568	J-651	0,0614049391	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-947	J-652	J-567	-0,0581073840	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1524	J-137	J-142	0,0103149677	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1202	J-883	J-884	-0,2887419094	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-1119	J-885	J-886	0,6611445621	0,09	0,00093
SEPRA RED APv2-580	J-380	J-378	-0,2150123234	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1721	J-887	J-888	0,0748241682	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1773	J-654	J-609	-0,0190195749	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1707	J-889	J-890	-0,8043525391	0,10	0,00130
SEPRA RED APv2-1706	J-890	J-329	-0,8043525391	0,10	0,00134
SEPRA RED APv2-1708	J-684	J-889	-0,8043525391	0,10	0,00134
SEPRA RED APv2-1483	J-760	J-891	-0,0297991429	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1500	J-753	J-892	-0,9877538505	0,13	0,00193
SEPRA RED APv2-1507	J-893	J-894	-0,7608852504	0,10	0,00119
SEPRA RED APv2-1470	J-895	J-896	0,0512526624	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-729	J-897	J-898	-0,6253076556	0,08	0,00085
SEPRA RED APv2-297	J-280	J-426	0,0584345561	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1813	J-899	J-900	0,1198322789	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-795	J-901	J-902	0,2961577945	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-798	J-903	J-904	0,3624420433	0,05	0,00033
SEPRA RED APv2-799	J-905	J-903	0,4066315226	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-796	J-906	J-901	0,3182525641	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-797	J-904	J-906	0,3403473037	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1025	J-907	J-908	-2,1210781550	0,27	0,00806
SEPRA RED APv2-1840	J-390	J-754	0,0345093030	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-71	J-909	J-910	0,4186136697	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-69	J-911	J-912	0,3965189301	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-70	J-910	J-911	0,3965189301	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-72	J-913	J-909	0,4186136697	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-155	J-558	J-914	-0,2185131393	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-474	J-433	J-832	2,2807292481	0,29	0,00928
SEPRA RED APv2-1701	J-915	J-916	-0,8043525391	0,10	0,00137
SEPRA RED APv2-106	J-917	J-918	1,4140636956	0,18	0,00386
SEPRA RED APv2-107	J-919	J-917	1,4361585254	0,19	0,00394
SEPRA RED APv2-402	J-920	J-810	0,6139671046	0,08	0,00082
SEPRA RED APv2-762	J-921	J-922	0,1701032258	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-764	J-923	J-924	0,2363874597	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-765	J-925	J-923	0,2805769389	0,04	0,00019
SEPRA RED APv2-763	J-924	J-921	0,1921979654	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-761	J-922	J-825	0,1259137316	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1353	J-670	J-713	-0,5094035098	0,07	0,00056
SEPRA RED APv2-1350	J-261	J-703	-0,5712767589	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-74	J-926	J-927	0,9279792438	0,12	0,00178
SEPRA RED APv2-1767	J-820	J-450	-0,1073985672	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-381	J-928	J-438	-0,9943335277	0,13	0,00201
SEPRA RED APv2-1592	J-929	J-930	-2,1607446627	0,13	0,00137
SEPRA RED APv2-1116	J-777	J-931	0,6611445621	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-689	J-932	J-933	-0,5359398443	0,07	0,00078
SEPRA RED APv2-693	J-934	J-935	-1,6349454489	0,21	0,00509
SEPRA RED APv2-688	J-933	J-936	-0,5359398443	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-695	J-455	J-937	-1,5686613203	0,20	0,00472
SEPRA RED APv2-692	J-935	J-938	-1,6349454489	0,21	0,00509
SEPRA RED APv2-694	J-937	J-934	-1,5907560298	0,20	0,00486

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-687	J-936	J-939	-0,5801293837	0,07	0,00074
SEPRA RED APv2-691	J-938	J-940	-1,6791349883	0,22	0,00538
SEPRA RED APv2-43	J-941	J-927	-0,4430814456	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-27	J-775	J-942	1,6350112721	0,21	0,00512
SEPRA RED APv2-391	J-943	J-944	-0,1593490522	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-884	J-340	J-945	-0,1343667389	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-419	J-946	J-947	-0,0553602902	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-418	J-947	PCP-10101	-0,0774550373	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-417	PCP-10101	J-949	-0,1216445315	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-420	J-950	J-946	-0,0553602902	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-430	J-324	J-951	-0,0794025239	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-398	J-811	J-952	0,5034933765	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-784	J-648	J-624	0,3909395376	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-1506	J-894	J-953	-0,7815096467	0,10	0,00130
SEPRA RED APv2-1457	J-292	J-285	0,0111469254	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1455	J-286	J-291	-0,0094774944	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-644	J-954	J-955	-3,0270962611	0,18	0,00260
SEPRA RED APv2-870	J-728	J-956	0,1343668442	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-494	J-823	J-957	-0,5479250901	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-1330	J-709	J-618	0,6396053791	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-12	J-958	J-959	-0,5269542493	0,07	0,00063
SEPRA RED APv2-168	J-602	J-960	-0,4211361621	0,05	0,00045
SEPRA RED APv2-167	J-960	J-961	-0,4432309317	0,06	0,00045
SEPRA RED APv2-1824	J-840	J-366	0,0315462830	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-424	J-741	J-603	-0,1898762520	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1504	J-964	J-965	-0,8640073523	0,11	0,00160
SEPRA RED APv2-767	J-966	J-967	0,3468612178	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-1735	J-968	J-969	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-620	J-970	J-971	0,2185538727	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-619	J-971	J-972	0,1964591180	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-703	J-215	J-391	-0,6269120220	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-384	J-724	J-973	-0,1900889140	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-858	J-303	J-256	-0,0358171339	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-627	J-838	J-974	0,6771923175	0,09	0,00104
SEPRA RED APv2-625	J-975	J-976	0,5446238798	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-803	J-977	J-186	-0,7354847579	0,09	0,00123
SEPRA RED APv2-806	J-978	J-979	-0,6471057995	0,08	0,00093
SEPRA RED APv2-804	J-980	J-977	-0,7133900484	0,09	0,00111
SEPRA RED APv2-805	J-979	J-980	-0,6912952787	0,09	0,00108
SEPRA RED APv2-807	J-981	J-978	-0,6471057995	0,08	0,00097
SEPRA RED APv2-281	J-855	J-816	0,2515857853	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-503	J-982	J-861	-1,1389104959	0,15	0,00267
SEPRA RED APv2-504	J-126	J-982	-1,1389104959	0,15	0,00271
SEPRA RED APv2-1118	J-886	J-776	0,6611445621	0,09	0,00097
SEPRA RED APv2-895	J-731	J-504	-0,0478145862	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-847	J-732	J-502	-0,0506748702	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-969	J-733	J-500	-0,0449344206	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-328	J-983	J-984	-1,1391277006	0,15	0,00271
SEPRA RED APv2-1301	J-418	J-985	0,2268686452	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1365	J-986	J-562	-0,4103735500	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-17	J-768	J-987	0,4452145640	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-327	J-984	J-988	-1,1612225304	0,15	0,00282
SEPRA RED APv2-1481	J-989	J-675	-0,0960833843	0,01	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-67	J-990	J-991	0,1534767042	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1355	J-818	J-669	-0,4681546870	0,06	0,00052
SEPRA RED APv2-1372	J-992	J-392	-0,1775461412	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1161	J-993	J-994	-17,7555930416	0,69	0,02406
SEPRA RED APv2-1550	J-995	J-805	-0,3977054332	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-461	J-996	J-997	2,5173889657	0,32	0,01199
SEPRA RED APv2-1435	J-998	J-999	0,0150651581	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1154	J-1000	J-1001	-17,8439728423	0,70	0,02454
SEPRA RED APv2-1152	J-1002	J-1003	-17,8439728423	0,70	0,02454
SEPRA RED APv2-1151	J-1003	J-1004	-17,8439728423	0,70	0,02458
SEPRA RED APv2-1155	J-1005	J-1000	-17,8218774108	0,69	0,02451
SEPRA RED APv2-1156	J-1006	J-1005	-17,8218774108	0,69	0,02451
SEPRA RED APv2-1153	J-1001	J-1002	-17,8439728423	0,70	0,02454
SEPRA RED APv2-793	J-1007	J-1008	0,2298735756	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-791	J-1009	J-1010	0,1635893268	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-790	J-1010	J-1011	0,1414945721	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-794	J-902	J-1007	0,2519683152	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-792	J-1008	J-1009	0,1856840664	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1499	J-892	J-1013	-1,0083783672	0,13	0,00223
SEPRA RED APv2-266	J-599	J-479	0,0223008415	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-16	J-987	J-1014	0,2684566171	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-961	J-1015	J-1016	1,2764842077	0,16	0,00345
SEPRA RED APv2-730	J-561	J-897	-0,6032129461	0,08	0,00085
SEPRA RED APv2-459	J-1017	J-254	1,1254211830	0,15	0,00275
SEPRA RED APv2-1906	J-1018	J-1019	0,7105523686	0,09	0,00115
SEPRA RED APv2-274	J-73	J-1020	-0,0111458649	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-697	J-698	J-454	-1,5244717810	0,20	0,00483
SEPRA RED APv2-647	J-1021	J-882	0,0137698148	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1276	J-690	J-1022	-0,9796167977	0,13	0,00215
SEPRA RED APv2-1110	J-668	J-298	-0,7201377133	0,09	0,00119
SEPRA RED APv2-1920	J-352	J-1023	-0,3089108678	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-622	J-346	J-1024	0,2627433519	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-830	J-1025	J-1026	1,7675798902	0,23	0,00642
SEPRA RED APv2-89	J-1027	J-595	-5,4995145930	0,71	0,05243
SEPRA RED APv2-603	J-64	J-1028	-0,3009116587	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1320	J-1029	J-1030	-0,4779980600	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-1505	J-953	J-964	-0,8227584995	0,11	0,00156
SEPRA RED APv2-1785	J-1031	J-347	0,0914541795	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-719	J-1032	J-555	0,3315323438	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-190	J-1033	J-850	0,4405589833	0,06	0,00048
SEPRA RED APv2-94	J-1034	J-1035	-5,4332302237	0,33	0,00832
SEPRA RED APv2-1691	J-1036	J-1037	-0,8043525391	0,10	0,00152
SEPRA RED APv2-1327	J-1038	J-1039	0,5983565263	0,08	0,00085
SEPRA RED APv2-1870	J-1040	J-1041	-0,1923659380	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1809	J-1042	J-1043	0,0093585442	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-460	J-997	J-1017	2,5173889657	0,32	0,01251
SEPRA RED APv2-1017	J-1044	J-1045	-2,5194062616	0,32	0,01255
SEPRA RED APv2-287	J-541	J-1046	-0,1097798389	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-676	J-1047	J-252	-0,5461352273	0,07	0,00074
SEPRA RED APv2-677	J-1048	J-1047	-0,5019457481	0,06	0,00063
SEPRA RED APv2-1328	J-619	J-1038	0,5983565263	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-415	J-1049	J-1050	-0,1879287654	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-416	J-949	J-1049	-0,1437392862	0,02	0,00004

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1613	J-1051	J-1052	-1,5132434423	0,09	0,00078
SEPRA RED APv2-1092	J-566	J-658	-0,0441894942	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-716	J-1053	J-1054	3,3896646562	0,21	0,00353
SEPRA RED APv2-1553	J-1055	J-1056	-0,2872317051	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-1418	J-1057	J-1058	0,0000000058	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-333	J-174	J-204	-0,0432802919	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-891	J-340	J-411	0,0615941998	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-246	J-196	J-706	0,6737906275	0,09	0,00111
SEPRA RED APv2-634	J-1059	J-932	1,1431951439	0,15	0,00293
SEPRA RED APv2-1658	J-1061	J-1062	0,0554119891	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1617	J-1063	J-1064	0,4002221194	0,05	0,00045
SEPRA RED APv2-1120	J-1065	J-885	0,6832392716	0,09	0,00111
SEPRA RED APv2-708	J-1066	J-1067	1,2906637622	0,08	0,00059
SEPRA RED APv2-594	J-313	J-612	-0,4555748661	0,06	0,00056
SEPRA RED APv2-1090	J-659	J-1068	-0,0662842414	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1879	J-831	J-1069	-0,3000207285	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1814	J-1070	J-899	0,1640217656	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-713	J-1071	J-1072	3,2791911086	0,20	0,00338
SEPRA RED APv2-91	J-1073	J-1074	-5,4774196428	0,71	0,05418
SEPRA RED APv2-1659	J-1075	J-1061	0,0775067362	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-428	J-1076	J-738	-0,1456867728	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1279	J-1079	J-1080	-0,8971191523	0,12	0,00189
SEPRA RED APv2-1459	J-1081	J-1082	-0,2419338051	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-1509	J-1083	J-1084	-0,6990120013	0,09	0,00119
SEPRA RED APv2-129	J-1085	J-1086	-0,5961874879	0,08	0,00089
SEPRA RED APv2-1250	J-1088	J-337	0,3712395848	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-1551	J-1089	J-995	-0,3756106936	0,05	0,00037
SEPRA RED APv2-599	J-722	J-238	-0,4113853868	0,05	0,00045
SEPRA RED APv2-1278	J-1080	J-689	-0,9177434885	0,12	0,00201
SEPRA RED APv2-1858	J-211	J-841	0,0181792436	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-335	J-205	J-173	0,0239030945	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-569	J-1090	J-1091	1,4426203947	0,19	0,00464
SEPRA RED APv2-869	J-956	J-1092	0,1119723877	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-136	J-1093	J-1094	0,8056751411	0,10	0,00156
SEPRA RED APv2-137	J-1095	J-1093	0,8498646203	0,11	0,00175
SEPRA RED APv2-135	J-1094	J-788	0,7614856619	0,10	0,00145
SEPRA RED APv2-591	J-346	J-1096	0,2597857582	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1238	J-1097	J-531	0,2268686302	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-372	J-1098	J-1099	-0,4465794938	0,06	0,00052
SEPRA RED APv2-373	J-1100	J-1098	-0,4023899845	0,05	0,00045
SEPRA RED APv2-1502	J-1101	J-752	-0,9258806616	0,12	0,00204
SEPRA RED APv2-1644	J-1102	J-1103	-0,3397767654	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-216	J-276	J-695	0,4686988419	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-1901	J-1104	J-735	0,5337943314	0,07	0,00074
SEPRA RED APv2-302	J-435	J-123	0,1026240504	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1324	J-608	J-1105	0,5571076735	0,07	0,00082
SEPRA RED APv2-1885	J-1106	J-1107	0,0340663800	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-369	J-1108	J-1109	-0,5570531617	0,07	0,00082
SEPRA RED APv2-370	J-1110	J-1108	-0,5349584522	0,07	0,00074
SEPRA RED APv2-1512	J-1111	J-1112	-0,5752654430	0,07	0,00089
SEPRA RED APv2-1636	J-309	J-1113	-0,2134796616	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1414	J-1114	J-1115	-0,0000001470	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1026	J-1116	J-907	-2,0989832048	0,27	0,00954

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1562	J-1117	J-457	0,0618732679	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1251	J-1118	J-1088	0,3918640112	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-1530	J-1119	J-1120	0,4775445174	0,06	0,00063
SEPRA RED APv2-9	J-1121	J-1122	-0,5932385584	0,08	0,00093
SEPRA RED APv2-801	J-187	J-1123	-0,7575795276	0,10	0,00145
SEPRA RED APv2-1326	J-1039	J-607	0,5777320698	0,07	0,00089
SEPRA RED APv2-934	J-1124	J-1	-1,7467743296	0,23	0,00761
SEPRA RED APv2-1366	J-1125	J-986	-0,3485003009	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-1285	J-1126	J-1127	-0,4640062281	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-1018	J-1128	J-1044	-2,4752170833	0,32	0,01318
SEPRA RED APv2-1426	J-1129	J-1063	-0,3063878941	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-1608	J-1130	J-1131	-0,2656792853	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1789	J-1132	J-1133	0,3756107237	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-1016	J-1045	J-1134	-2,5415009712	0,33	0,01396
SEPRA RED APv2-1482	J-891	J-989	-0,0739886372	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-680	J-1137	J-1138	-0,3251878012	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-292	J-641	J-827	-0,0520391757	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1446	J-1139	J-331	0,0944497389	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-164	J-961	J-1140	-1,5968540060	0,21	0,00594
SEPRA RED APv2-756	J-584	J-1141	0,0373407104	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-746	J-1142	J-1143	0,1323744576	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-960	J-1016	J-1145	0,4702836539	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-1476	J-1146	J-1147	-0,3019992766	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-395	J-1148	J-1149	0,2383563960	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-8	J-942	J-1150	0,2430422259	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-921	J-1151	J-60	0,0447889167	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-13	J-1152	J-958	-0,5269542493	0,07	0,00078
SEPRA RED APv2-1657	J-1062	J-1153	-0,0108722589	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1051	J-1154	J-1155	-11,6338694795	0,71	0,03843
SEPRA RED APv2-1656	J-1153	J-1156	-0,0550617541	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1023	PCP-30501	J-1158	-2,2536476154	0,29	0,01147
SEPRA RED APv2-808	J-1159	J-981	-0,6029163203	0,08	0,00100
SEPRA RED APv2-810	J-1160	J-1161	-0,5145373017	0,07	0,00074
SEPRA RED APv2-809	J-1161	J-1159	-0,5587268411	0,07	0,00085
SEPRA RED APv2-812	J-1162	J-1163	-0,4703478225	0,06	0,00063
SEPRA RED APv2-811	J-1163	J-1160	-0,4703478225	0,06	0,00063
SEPRA RED APv2-477	J-1164	J-821	2,3249186671	0,30	0,01222
SEPRA RED APv2-1385	J-1165	J-1166	-0,5965581799	0,04	0,00015
SEPRA RED APv2-1206	J-1167	J-1168	-0,0412488453	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-829	J-1026	J-1123	1,7454850604	0,22	0,00720
SEPRA RED APv2-1528	J-1169	J-1170	0,4333550081	0,06	0,00056
SEPRA RED APv2-1529	J-1120	J-1169	0,4333550081	0,06	0,00056
SEPRA RED APv2-1496	J-1171	J-1172	-1,1939980543	0,15	0,00356
SEPRA RED APv2-576	J-1173	J-1174	-0,3917703004	0,05	0,00045
SEPRA RED APv2-668	J-1175	J-1176	-0,0441893890	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1089	J-1068	J-704	-0,0662842414	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1057	J-476	J-1177	-8,5907782900	0,52	0,02239
SEPRA RED APv2-653	J-1178	J-719	0,2347172851	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-674	J-253	J-1179	-0,5903247065	0,08	0,00097
SEPRA RED APv2-154	J-914	J-1180	-0,2406078939	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-37	J-1181	J-1182	1,9885273464	0,26	0,00928
SEPRA RED APv2-1552	J-1056	J-1089	-0,3314212144	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-1904	J-1183	J-1184	0,6663628292	0,09	0,00123

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1918	J-1185	J-1186	-0,4635741052	0,06	0,00063
SEPRA RED APv2-149	J-1187	J-1188	-0,4394605955	0,06	0,00059
SEPRA RED APv2-1763	J-1189	J-758	0,0441894867	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-19	J-1190	J-767	0,5335936126	0,07	0,00082
SEPRA RED APv2-472	J-833	J-1191	2,2365395884	0,29	0,01162
SEPRA RED APv2-93	J-1035	J-1192	-5,4553251739	0,33	0,00977
SEPRA RED APv2-965	J-1193	J-1194	-0,0000000657	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-872	J-180	J-727	0,1791557572	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1215	J-436	J-1195	-0,1031221320	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1360	J-439	J-801	-0,3444081588	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-1416	J-1196	J-1197	-0,0000001805	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1012	J-1198	J-1199	-1,3640176924	0,18	0,00475
SEPRA RED APv2-82	J-492	J-1839	-8,9462950540	1,15	0,15158
SEPRA RED APv2-724	J-574	J-585	0,3978165926	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-1452	J-431	J-725	0,4980381998	0,06	0,00071
SEPRA RED APv2-878	J-1200	J-798	0,3807058580	0,05	0,00045
SEPRA RED APv2-1577	J-1201	J-1202	1,8027551347	0,23	0,00798
SEPRA RED APv2-478	J-1203	J-1164	2,3691080862	0,31	0,01322
SEPRA RED APv2-747	J-680	J-1142	0,1323744576	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-493	J-957	J-645	-0,6583987580	0,08	0,00123
SEPRA RED APv2-715	J-1054	J-1204	3,3454754779	0,20	0,00405
SEPRA RED APv2-766	J-967	J-925	0,3026717086	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-1479	J-676	J-1205	-0,1181781314	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1474	J-1206	J-1207	-0,3682835255	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-339	J-656	J-1208	0,0000000238	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-41	J-1209	J-1210	2,1210957239	0,27	0,01092
SEPRA RED APv2-1298	J-1211	J-1212	0,1237465358	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1448	J-1213	J-1214	0,1356985766	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-638	J-1215	J-1216	1,2757635214	0,16	0,00431
SEPRA RED APv2-329	J-1217	J-983	-1,1170331114	0,14	0,00334
SEPRA RED APv2-1796	J-1218	J-1219	-0,5875440654	0,08	0,00104
SEPRA RED APv2-617	J-1220	J-1221	0,1301748692	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-51	J-92	J-1222	-0,1116602312	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-813	J-150	J-1162	-0,4261583433	0,05	0,00056
SEPRA RED APv2-1825	J-1223	J-840	0,0662842564	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-24	J-1224	J-1225	1,2814953181	0,17	0,00434
SEPRA RED APv2-1346	J-414	J-863	-0,6537744644	0,08	0,00126
SEPRA RED APv2-1805	J-1226	J-1227	-0,5081792215	0,07	0,00082
SEPRA RED APv2-1846	J-1228	J-755	-0,6977132858	0,09	0,00145
SEPRA RED APv2-470	J-1229	J-86	2,1923501693	0,28	0,01188
SEPRA RED APv2-471	J-1191	J-1229	2,2144448788	0,29	0,01207
SEPRA RED APv2-32	J-643	J-1230	1,9222429772	0,25	0,00932
SEPRA RED APv2-743	J-606	J-317	0,0439954616	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-745	J-1143	J-605	0,0881849558	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-47	J-1231	J-1232	-0,3326077175	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-11	J-959	J-1233	-0,5490490190	0,07	0,00093
SEPRA RED APv2-10	J-1233	J-1121	-0,5711437887	0,07	0,00097
SEPRA RED APv2-800	J-1234	J-905	0,4287262922	0,06	0,00056
SEPRA RED APv2-1787	J-1235	J-1236	0,1577384284	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1786	J-1236	J-1031	0,1356436888	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1597	J-702	J-1218	-0,0298842310	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1520	J-137	J-797	0,0000000003	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-180	J-1237	J-551	0,3300852251	0,04	0,00037

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-964	J-1194	J-1238	1,2764842077	0,16	0,00442
SEPRA RED APv2-22	J-1122	J-1239	0,6219725711	0,08	0,00115
SEPRA RED APv2-1830	J-1240	J-1241	0,0574531377	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-422	J-604	J-1242	0,0330186983	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-755	J-1141	J-784	-0,0068487824	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1590	J-1243	J-1244	-2,8592366363	0,17	0,00319
SEPRA RED APv2-1605	J-1245	J-1246	-0,4203424926	0,05	0,00059
SEPRA RED APv2-1810	J-1247	J-1042	0,0535480375	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-317	J-1248	J-1249	3,6754492126	0,22	0,00512
SEPRA RED APv2-318	J-1250	J-1248	3,7638282914	0,23	0,00531
SEPRA RED APv2-121	J-780	J-1251	-3,6074763026	0,46	0,03060
SEPRA RED APv2-962	J-1252	J-1015	1,2764842077	0,16	0,00449
SEPRA RED APv2-159	J-1253	J-1254	-0,7252653681	0,09	0,00160
SEPRA RED APv2-1508	J-1084	J-893	-0,7402607939	0,10	0,00167
SEPRA RED APv2-959	J-1145	J-1255	0,4702836539	0,06	0,00071
SEPRA RED APv2-26	J-942	J-1256	1,3698742766	0,18	0,00516
SEPRA RED APv2-1164	J-1257	J-1258	-17,6672151662	0,69	0,03201
SEPRA RED APv2-1531	J-1259	J-1119	0,5217339966	0,07	0,00085
SEPRA RED APv2-36	J-1182	J-763	1,9664325166	0,25	0,01014
SEPRA RED APv2-1812	J-900	J-1260	0,1198322789	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1736	J-1261	J-968	-1,0326196726	0,13	0,00308
SEPRA RED APv2-720	J-819	J-1032	0,3315323438	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-300	J-124	J-1262	0,0805293032	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1323	J-1105	J-65	0,5571076735	0,07	0,00097
SEPRA RED APv2-1162	J-1263	J-993	-17,7334976101	0,69	0,03253
SEPRA RED APv2-1827	J-1264	J-1265	0,0883790035	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1113	J-460	J-751	-0,6980429436	0,09	0,00152
SEPRA RED APv2-1419	J-1266	J-1057	0,0000000159	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-577	J-377	J-1173	-0,3254860515	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-1907	J-1267	J-1018	0,7326470781	0,09	0,00167
SEPRA RED APv2-1764	J-1268	J-1189	0,0883789810	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1043	J-1269	J-1270	0,7954299395	0,02	0,00004
SEPRA RED APv2-1905	J-1019	J-1183	0,6884575989	0,09	0,00149
SEPRA RED APv2-1526	J-1271	J-1272	0,3891655289	0,05	0,00052
SEPRA RED APv2-1527	J-1170	J-1271	0,3891655289	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-1740	J-518	J-1273	-0,8337669861	0,11	0,00208
SEPRA RED APv2-1534	J-640	J-1274	-0,5523686405	0,07	0,00100
SEPRA RED APv2-326	J-988	J-1275	-1,2054120698	0,16	0,00420
SEPRA RED APv2-499	J-792	J-996	-1,2272894543	0,16	0,00438
SEPRA RED APv2-1038	J-1276	J-1277	0,4419139554	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-21	J-1239	J-1278	0,5998778014	0,08	0,00115
SEPRA RED APv2-1397	J-1279	J-843	-0,0000001169	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-573	J-1280	J-1281	1,6635677305	0,21	0,00765
SEPRA RED APv2-1554	J-860	J-1055	-0,2430422259	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1723	J-634	J-1282	-1,1430934609	0,07	0,00059
SEPRA RED APv2-1633	J-1283	J-794	-0,3239533746	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-1568	J-1284	J-1285	0,3506151885	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-682	J-1286	J-1287	-0,2368087826	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1872	J-623	J-1288	-0,0156079488	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-299	J-1262	J-279	0,0584345561	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1730	J-1289	J-1290	-0,1739053756	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1011	J-1199	J-244	-1,3861125223	0,18	0,00553
SEPRA RED APv2-1826	J-1265	J-1223	0,0662842564	0,01	0,00000

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1415	J-1197	J-1114	-0,0000002240	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1612	J-1052	J-1291	-1,5574329817	0,09	0,00111
SEPRA RED APv2-1720	J-888	J-1292	0,0527294173	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1241	J-1293	J-1294	0,3093663357	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-148	J-1188	J-158	-0,4836501048	0,06	0,00078
SEPRA RED APv2-673	J-1179	J-1295	-0,6124194762	0,08	0,00123
SEPRA RED APv2-714	J-1204	J-1071	3,3012858182	0,20	0,00449
SEPRA RED APv2-826	J-1296	J-138	0,3382317242	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-29	J-1297	J-774	1,6792008115	0,22	0,00802
SEPRA RED APv2-586	J-688	J-1298	0,1272172755	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-624	J-976	J-345	0,5225291101	0,07	0,00093
SEPRA RED APv2-1765	J-451	J-1235	-0,1515880614	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-151	J-1299	J-1300	-0,3510816070	0,05	0,00045
SEPRA RED APv2-150	J-1300	J-1187	-0,3731763767	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-152	J-1301	J-1299	-0,3068921278	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-108	J-1302	J-919	1,5024426540	0,19	0,00654
SEPRA RED APv2-636	J-1303	J-1304	1,2315741023	0,16	0,00453
SEPRA RED APv2-1876	J-674	J-1305	0,0909502842	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-913	J-1306	J-1016	-0,8062005237	0,10	0,00204
SEPRA RED APv2-406	J-1017	J-620	1,3919679031	0,18	0,00568
SEPRA RED APv2-1834	J-1307	J-1308	0,1608284357	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-593	J-612	J-1309	-0,9578188945	0,12	0,00282
SEPRA RED APv2-1808	J-1043	J-1310	-0,0348309510	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-23	J-1225	J-1122	1,2594006086	0,16	0,00475
SEPRA RED APv2-261	J-1311	J-544	-0,3754045898	0,05	0,00052
SEPRA RED APv2-1252	J-1312	J-1118	0,4124884376	0,05	0,00063
SEPRA RED APv2-353	J-629	J-1136	-0,9530652408	0,12	0,00293
SEPRA RED APv2-262	J-1313	J-1311	-0,3312151106	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-894	J-504	J-1314	-0,1119722824	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-976	J-579	J-500	0,1119722975	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-846	J-1200	J-1315	0,1567610826	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1621	J-1316	J-1317	-0,6961597008	0,09	0,00160
SEPRA RED APv2-1144	J-1318	J-1319	-17,8881617800	0,70	0,03531
SEPRA RED APv2-45	J-1320	J-1321	-0,3988919363	0,05	0,00056
SEPRA RED APv2-1635	J-1113	J-1322	-0,2134796616	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1024	J-908	PCP-30501	-2,2094584371	0,28	0,01359
SEPRA RED APv2-54	J-638	J-393	-0,0895654916	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1121	J-1323	J-1065	0,6832392716	0,09	0,00156
SEPRA RED APv2-568	J-1091	J-1134	1,3984308553	0,18	0,00583
SEPRA RED APv2-1079	J-1324	J-1325	-1,3627775199	0,18	0,00557
SEPRA RED APv2-1423	J-1326	J-793	-0,3501831558	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-1672	PCP-20201	J-1328	1,1755919735	0,07	0,00067
SEPRA RED APv2-1525	J-1272	J-852	0,3449760196	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-968	J-578	J-1329	0,0671833995	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-20	J-1278	J-1190	0,5556883222	0,07	0,00108
SEPRA RED APv2-273	J-1020	J-834	-0,0111458649	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1280	J-1330	J-1079	-0,8558702995	0,11	0,00238
SEPRA RED APv2-230	J-1331	J-1332	1,0431623424	0,13	0,00342
SEPRA RED APv2-1599	J-700	J-701	-0,0077894863	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-87	J-596	J-1333	-5,4995145930	0,71	0,07453
SEPRA RED APv2-1503	J-965	J-1101	-0,8846317486	0,11	0,00256
SEPRA RED APv2-1567	J-1285	J-1334	0,3093663357	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-1240	J-1294	J-1335	0,2887419094	0,04	0,00033

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1315	J-1336	J-1337	-0,7254911166	0,09	0,00175
SEPRA RED APv2-611	J-1338	J-1339	-0,0298395548	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-92	J-1192	J-1073	-5,4774196428	0,33	0,01199
SEPRA RED APv2-322	J-1340	J-1341	-1,4042648165	0,18	0,00598
SEPRA RED APv2-255	J-865	J-266	-0,5521625668	0,07	0,00108
SEPRA RED APv2-601	J-1342	J-721	-0,3671958776	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-1908	J-1343	J-1267	0,7326470781	0,09	0,00178
SEPRA RED APv2-671	J-1344	J-1345	-0,7670827436	0,10	0,00197
SEPRA RED APv2-1299	J-1346	J-1211	0,1649953811	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-464	J-1347	J-1348	-1,3800138241	0,18	0,00587
SEPRA RED APv2-357	J-1349	J-1350	0,1855916340	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1811	J-1260	J-1247	0,0977375318	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1163	J-1258	J-1263	-17,6893105977	0,69	0,03572
SEPRA RED APv2-1239	J-1335	J-1097	0,2681174529	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-40	J-1210	J-588	2,0990010144	0,27	0,01274
SEPRA RED APv2-678	J-1351	J-1048	-0,4577562689	0,06	0,00078
SEPRA RED APv2-712	J-1072	J-1352	3,2570961585	0,20	0,00464
SEPRA RED APv2-38	J-589	J-1181	2,0106220560	0,26	0,01181
SEPRA RED APv2-1147	J-1353	J-1354	-17,8660663485	0,70	0,03658
SEPRA RED APv2-642	J-1355	J-1356	1,3420478906	0,17	0,00557
SEPRA RED APv2-681	J-1287	J-1137	-0,2809982919	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-160	J-1085	J-1253	-0,7031706586	0,09	0,00163
SEPRA RED APv2-376	J-1357	J-1358	-2,8587199178	0,37	0,02265
SEPRA RED APv2-1071	J-1359	J-1360	-1,5067392152	0,19	0,00691
SEPRA RED APv2-276	J-1361	J-72	-0,0662835720	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1611	J-1362	J-1363	-0,1993950364	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-86	J-1333	J-511	-5,5216095431	0,71	0,07698
SEPRA RED APv2-42	J-146	J-1209	2,1431904334	0,28	0,01340
SEPRA RED APv2-124	J-799	J-1364	-0,6172259569	0,08	0,00134
SEPRA RED APv2-243	J-16	J-208	0,6296011483	0,08	0,00141
SEPRA RED APv2-1115	J-931	J-459	0,6390497924	0,08	0,00141
SEPRA RED APv2-1757	J-1227	J-48	-0,2621561171	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-1146	J-1354	J-1365	-17,8660663485	0,70	0,03698
SEPRA RED APv2-640	J-1366	J-1367	1,2978583512	0,17	0,00531
SEPRA RED APv2-319	J-1368	J-1250	3,8080179511	0,23	0,00631
SEPRA RED APv2-1790	J-1274	J-1132	0,3977054633	0,05	0,00059
SEPRA RED APv2-403	J-1369	J-920	0,6581565838	0,08	0,00152
SEPRA RED APv2-1384	J-332	J-1370	-0,8837899451	0,05	0,00041
SEPRA RED APv2-1645	J-1371	J-1102	-0,5411461983	0,07	0,00108
SEPRA RED APv2-130	J-1372	J-1373	0,6510119338	0,08	0,00149
SEPRA RED APv2-782	J-625	J-1374	0,3246553188	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-621	J-1024	J-970	0,2406486123	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-25	J-1256	J-1224	1,3477795670	0,17	0,00579
SEPRA RED APv2-284	J-854	J-1375	-0,5602183934	0,07	0,00111
SEPRA RED APv2-1510	J-1376	J-1083	-0,6577631485	0,08	0,00152
SEPRA RED APv2-1910	J-1264	J-1377	0,7768365573	0,10	0,00208
SEPRA RED APv2-1209	J-1378	J-1379	-0,3918640413	0,05	0,00059
SEPRA RED APv2-902	J-1380	J-1381	-0,4031002619	0,05	0,00063
SEPRA RED APv2-629	J-1382	J-837	0,7434765663	0,10	0,00193
SEPRA RED APv2-639	J-1367	J-1215	1,2978583512	0,17	0,00542
SEPRA RED APv2-914	J-1383	J-1306	-0,8062005237	0,10	0,00227
SEPRA RED APv2-1565	J-1384	J-1385	0,2062442188	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1694	J-1386	J-1387	-0,8043525391	0,10	0,00223

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1693	J-1387	J-1388	-0,8043525391	0,10	0,00227
SEPRA RED APv2-1695	J-1389	J-1386	-0,8043525391	0,10	0,00227
SEPRA RED APv2-632	J-1390	J-1669	0,5200786082	0,07	0,00097
SEPRA RED APv2-1437	J-291	J-998	-0,0412488453	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-768	J-772	J-966	0,3910506971	0,05	0,00059
SEPRA RED APv2-337	J-1392	J-204	0,1119723125	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-360	J-1393	J-1394	-0,1987327877	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-845	J-1315	J-498	0,1343666336	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-181	J-528	J-1237	0,3521799948	0,05	0,00048
SEPRA RED APv2-1143	J-1319	J-1395	-17,8881617800	0,70	0,03843
SEPRA RED APv2-1566	J-1334	J-1384	0,2681174830	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1373	J-1396	J-992	-0,1775461412	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-618	J-972	J-1220	0,1743643634	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1610	J-1363	J-1397	-0,2214897910	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1718	J-1398	J-1399	-0,0798390617	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1284	J-1127	J-1400	-0,5052550809	0,07	0,00097
SEPRA RED APv2-229	J-1332	J-1401	0,9768780333	0,13	0,00327
SEPRA RED APv2-1851	J-1402	J-1403	0,2014451386	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-995	J-1404	J-962	-0,3359168698	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-1511	J-1112	J-1376	-0,6165142957	0,08	0,00141
SEPRA RED APv2-958	J-1255	J-1405	0,4254947259	0,05	0,00074
SEPRA RED APv2-781	J-1374	J-769	0,3025605491	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-1875	J-1305	J-210	0,0467607900	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1289	J-418	J-1406	-0,0721422094	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1211	J-1407	J-1408	-0,3299907922	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-654	J-1409	J-1178	0,2789067793	0,04	0,00030
SEPRA RED APv2-1650	J-1410	J-853	-0,3201987120	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-1696	J-1411	J-1389	-0,8043525391	0,10	0,00234
SEPRA RED APv2-1741	J-880	J-518	-0,6156720711	0,08	0,00145
SEPRA RED APv2-1583	J-1412	J-1413	-3,3453212084	0,20	0,00531
SEPRA RED APv2-73	J-927	J-913	0,4628031489	0,06	0,00085
SEPRA RED APv2-1149	J-1414	J-1415	-17,8660663485	0,70	0,03992
SEPRA RED APv2-434	J-1416	J-1417	0,1415449473	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-433	J-1417	J-1418	0,0973554531	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1571	J-1419	J-1420	0,5568594224	0,07	0,00119
SEPRA RED APv2-1903	J-1184	J-1421	0,6442681197	0,08	0,00156
SEPRA RED APv2-1726	J-1422	J-671	-1,1209986310	0,07	0,00071
SEPRA RED APv2-1727	J-968	J-1422	-1,0768090916	0,07	0,00067
SEPRA RED APv2-253	J-267	J-1423	-0,5963521062	0,08	0,00137
SEPRA RED APv2-1308	J-1424	J-1425	-0,0824976905	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1300	J-985	J-1346	0,2062442188	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-1142	J-1395	J-1426	-17,8881617800	0,70	0,04062
SEPRA RED APv2-48	J-1427	J-1231	-0,2884182082	0,04	0,00037
SEPRA RED APv2-101	J-1428	J-1429	0,1546630719	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-113	J-1430	J-1431	1,8117691890	0,23	0,01077
SEPRA RED APv2-1488	J-1432	J-715	0,5596958989	0,07	0,00123
SEPRA RED APv2-1054	J-696	J-1433	-9,2268691049	0,56	0,03557
SEPRA RED APv2-1083	J-1434	J-1435	-5,4353076872	0,33	0,01344
SEPRA RED APv2-411	J-1436	J-1437	-0,4088762517	0,05	0,00071
SEPRA RED APv2-1564	J-1385	J-1438	0,1443709547	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1697	J-1439	J-1411	-0,8043525391	0,10	0,00241
SEPRA RED APv2-1698	J-1440	J-1439	-0,8043525391	0,10	0,00241
SEPRA RED APv2-1699	J-1441	J-1440	-0,8043525391	0,10	0,00245

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1848	J-1442	J-1443	-0,5872395577	0,08	0,00137
SEPRA RED APv2-1027	J-1444	J-1116	-2,0768884953	0,27	0,01407
SEPRA RED APv2-1581	J-1445	J-1434	-3,4778894655	0,21	0,00587
SEPRA RED APv2-1614	J-1446	J-1051	-1,5132434423	0,09	0,00126
SEPRA RED APv2-857	J-1447	J-1448	0,3359169300	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-138	J-1449	J-1095	0,8940541597	0,12	0,00297
SEPRA RED APv2-139	J-1450	J-1449	0,9603383484	0,12	0,00338
SEPRA RED APv2-1255	J-655	J-1451	-1,4996240473	0,19	0,00776
SEPRA RED APv2-983	J-716	J-444	0,2239446250	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-1107	J-145	J-1323	-0,7422324829	0,10	0,00212
SEPRA RED APv2-1729	J-1290	J-517	-0,1960001453	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-592	J-1309	J-1452	-0,9799136642	0,13	0,00353
SEPRA RED APv2-131	J-791	J-1372	0,6731066433	0,09	0,00175
SEPRA RED APv2-1602	J-1453	J-1454	0,0584947575	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1601	J-1454	J-699	0,0364000066	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1603	J-1455	J-1453	0,1026842479	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1731	J-1458	J-1289	-0,1297158964	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1275	J-1022	J-416	-1,8561979543	0,24	0,01155
SEPRA RED APv2-998	J-570	J-1459	-0,1791556669	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1619	J-1460	J-1446	-0,7182544103	0,09	0,00201
SEPRA RED APv2-963	J-1238	J-1252	1,2764842077	0,16	0,00590
SEPRA RED APv2-1286	J-1461	J-1126	-0,4227574054	0,05	0,00078
SEPRA RED APv2-1671	J-1328	J-1462	1,1549676374	0,07	0,00082
SEPRA RED APv2-1287	J-1463	J-1461	-0,3608840962	0,05	0,00056
SEPRA RED APv2-1213	J-1465	J-1466	-0,2062442489	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-608	J-1467	J-847	-0,3391660352	0,04	0,00052
SEPRA RED APv2-609	J-1468	J-1467	-0,2728817863	0,04	0,00033
SEPRA RED APv2-1449	J-1469	J-1213	0,3124183924	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-614	J-1298	J-848	0,1248236770	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1798	J-1362	J-1470	-0,5134702913	0,07	0,00111
SEPRA RED APv2-1267	J-1471	J-1472	-1,9177777063	0,25	0,01281
SEPRA RED APv2-241	J-209	J-1473	0,6075063786	0,08	0,00152
SEPRA RED APv2-165	J-1474	J-1331	1,0873388855	0,14	0,00449
SEPRA RED APv2-1676	J-1475	J-1476	1,3008089655	0,08	0,00104
SEPRA RED APv2-1739	J-1273	J-1478	-0,8558617558	0,11	0,00290
SEPRA RED APv2-486	J-216	J-1479	-1,2328622885	0,16	0,00572
SEPRA RED APv2-1127	J-1480	J-1481	-17,9986350870	0,70	0,04441
SEPRA RED APv2-954	J-1482	J-567	0,1343667540	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-119	J-1483	J-119	0,1546632374	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-981	J-445	J-1484	0,2239446250	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-153	J-1180	J-1301	-0,2627026486	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-835	J-870	J-868	2,4212246937	0,15	0,00323
SEPRA RED APv2-1141	J-1426	J-1485	-17,8881617800	0,70	0,04441
SEPRA RED APv2-1431	J-1486	J-1487	0,0381967999	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1440	J-1488	J-1489	-0,0705456422	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1622	J-829	J-1316	-0,6519701614	0,08	0,00178
SEPRA RED APv2-955	J-1490	J-1482	0,2015501309	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-1589	J-1244	J-1491	-2,8813313458	0,18	0,00453
SEPRA RED APv2-637	J-1216	J-1303	1,2536689322	0,16	0,00602
SEPRA RED APv2-1732	J-1494	J-1458	-0,0855264022	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-570	J-1495	J-1090	1,5089046436	0,19	0,00861
SEPRA RED APv2-868	J-1092	J-256	0,0671834672	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1702	J-1496	J-915	-0,8043525391	0,10	0,00267

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1704	J-330	J-1497	-0,8043525391	0,10	0,00267
SEPRA RED APv2-1703	J-1497	J-1496	-0,8043525391	0,10	0,00271
SEPRA RED APv2-1135	J-1498	J-1499	-17,9323526431	0,70	0,04586
SEPRA RED APv2-1311	J-1500	J-1501	-2,2252808050	0,14	0,00286
SEPRA RED APv2-44	J-1321	J-941	-0,4209867060	0,05	0,00082
SEPRA RED APv2-1400	J-1457	J-1502	-0,0000000354	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1609	J-1397	J-1130	-0,2435845456	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1572	J-1503	J-1419	0,5981082752	0,08	0,00156
SEPRA RED APv2-1794	J-1504	J-1505	-0,6980177334	0,09	0,00208
SEPRA RED APv2-1475	J-1147	J-1206	-0,3240940162	0,04	0,00052
SEPRA RED APv2-1615	J-1507	J-1102	0,2234641725	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-316	J-1249	J-1508	3,5428809555	0,22	0,00680
SEPRA RED APv2-1497	J-1509	J-1171	-1,1527492617	0,15	0,00531
SEPRA RED APv2-90	J-1074	J-1027	-5,4774196428	0,71	0,09499
SEPRA RED APv2-641	J-1356	J-1366	1,3199530608	0,17	0,00687
SEPRA RED APv2-1865	J-1510	J-1511	-3,0680732170	0,19	0,00524
SEPRA RED APv2-49	J-1512	J-1427	-0,2442286989	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1890	J-1513	J-806	0,3875823415	0,05	0,00074
SEPRA RED APv2-490	J-1514	J-212	-1,1223885003	0,14	0,00509
SEPRA RED APv2-667	J-1176	J-881	-0,0883788832	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1084	J-757	J-1515	20,9158635669	0,33	0,00680
SEPRA RED APv2-1734	J-969	J-1516	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1909	J-1377	J-1343	0,7768365573	0,10	0,00260
SEPRA RED APv2-1837	J-1518	J-1519	0,3508500825	0,05	0,00059
SEPRA RED APv2-1836	J-1519	J-1520	0,3066605732	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-1427	J-1521	J-1129	-0,2621984148	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-935	J-1522	J-1124	-0,4478891899	0,06	0,00093
SEPRA RED APv2-421	J-1242	J-950	-0,0111707950	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-541	J-908	J-7	0,0662856252	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-414	J-1050	J-162	-0,2321182596	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1628	J-1523	J-381	-2,4304221385	0,15	0,00349
SEPRA RED APv2-358	J-1524	J-1349	0,2076863736	0,03	0,00022
SEPRA RED APv2-915	J-1525	J-1383	-0,7614115957	0,10	0,00253
SEPRA RED APv2-937	J-1526	J-1527	-0,3807058279	0,05	0,00071
SEPRA RED APv2-1842	J-1528	J-389	0,0786987973	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1722	J-1282	J-887	0,0969189153	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-823	J-1529	J-467	0,1393790076	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-175	J-1530	J-729	-0,2885676944	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-648	J-1531	J-1021	0,0358645647	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-626	J-974	J-975	0,5888133590	0,08	0,00156
SEPRA RED APv2-1654	J-1532	J-1533	-0,1213459879	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1655	J-1156	J-1532	-0,0992512408	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1263	J-1534	J-1535	-0,7734591148	0,10	0,00264
SEPRA RED APv2-1563	J-1438	J-1117	0,1031221094	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-323	J-1536	J-1340	-1,3600752771	0,18	0,00750
SEPRA RED APv2-158	J-1254	J-82	-0,7915496170	0,10	0,00275
SEPRA RED APv2-660	J-1537	J-1538	-0,5385987665	0,03	0,00019
SEPRA RED APv2-659	J-1538	J-270	-0,5827882457	0,04	0,00026
SEPRA RED APv2-1513	J-742	J-1111	-0,4927677374	0,06	0,00111
SEPRA RED APv2-1788	J-1133	J-1235	0,3535159841	0,05	0,00063
SEPRA RED APv2-661	J-1539	J-1537	-0,4281250083	0,03	0,00015
SEPRA RED APv2-936	J-1527	J-1522	-0,4254947259	0,05	0,00089
SEPRA RED APv2-114	J-1154	J-1430	1,8559587283	0,24	0,01344

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-854	J-1540	J-502	0,1343668292	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1398	J-1541	J-1279	-0,0000000260	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1013	J-1542	J-1198	-1,3198282734	0,17	0,00717
SEPRA RED APv2-1604	J-1246	J-1455	0,1247789951	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1160	J-994	J-1543	-17,7997819793	0,69	0,04831
SEPRA RED APv2-1159	J-1543	J-1544	-17,7997819793	0,69	0,04831
SEPRA RED APv2-1312	J-1545	J-1546	-0,8286132185	0,11	0,00301
SEPRA RED APv2-1205	J-1168	J-1548	-0,0618732679	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-355	J-1549	J-1550	0,9912725663	0,13	0,00427
SEPRA RED APv2-1145	J-1365	J-1318	-17,8881617800	0,70	0,04916
SEPRA RED APv2-304	J-708	J-434	0,2572872727	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-815	J-1551	J-149	-0,3819688641	0,05	0,00071
SEPRA RED APv2-1157	J-1552	J-1006	-17,8218774108	0,69	0,04894
SEPRA RED APv2-1148	J-1415	J-1353	-17,8660663485	0,70	0,04920
SEPRA RED APv2-343	J-1553	J-1554	0,3314212144	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1569	J-1555	J-1284	0,4124884376	0,05	0,00085
SEPRA RED APv2-429	J-951	J-1076	-0,1235920257	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-362	J-1556	J-1557	-0,0661643050	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-672	J-1295	J-1344	-0,6787037251	0,09	0,00215
SEPRA RED APv2-1593	J-1282	J-929	-2,1386499532	0,13	0,00290
SEPRA RED APv2-214	J-506	J-396	0,0441894867	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-711	J-1352	J-1558	3,2129067394	0,20	0,00616
SEPRA RED APv2-1408	J-1559	J-1560	-0,1767579770	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-615	J-1561	J-1298	0,0417958882	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-616	J-1221	J-1561	0,0859853824	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1428	J-1562	J-1521	-0,2401036602	0,03	0,00030
SEPRA RED APv2-1425	J-1563	J-1564	-0,2838989069	0,04	0,00041
SEPRA RED APv2-1424	J-1564	J-1326	-0,3280884162	0,04	0,00056
SEPRA RED APv2-612	J-849	J-1338	0,0364446847	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1490	J-1565	J-1566	1,2373058991	0,16	0,00661
SEPRA RED APv2-993	J-963	PCP-30101	0,4031002919	0,05	0,00082
SEPRA RED APv2-1032	J-1568	J-1135	0,0000187897	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1033	J-1569	J-1568	0,0221132618	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1053	J-1433	J-1570	-9,7116266226	0,59	0,04868
SEPRA RED APv2-610	J-1339	J-1468	-0,1624080432	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1897	J-745	J-804	0,4896048522	0,06	0,00119
SEPRA RED APv2-1683	J-1571	J-1572	-0,6563452412	0,08	0,00208
SEPRA RED APv2-665	J-882	J-1573	-0,1187985636	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1690	J-1037	J-1574	-0,8043525391	0,10	0,00301
SEPRA RED APv2-163	J-1140	J-1373	-1,6410435454	0,21	0,01133
SEPRA RED APv2-120	J-1251	J-1575	-3,6958549001	0,48	0,05095
SEPRA RED APv2-1680	J-1576	J-1577	-0,7594674033	0,10	0,00271
SEPRA RED APv2-789	J-1011	J-1578	0,0531155874	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1570	J-1420	J-1555	0,4743617168	0,06	0,00115
SEPRA RED APv2-649	J-718	J-1531	0,1021488023	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1070	J-1360	J-1579	-1,5288340451	0,20	0,00999
SEPRA RED APv2-1420	J-525	J-1266	0,0000000429	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1802	J-1268	J-1582	-0,5774442887	0,07	0,00163
SEPRA RED APv2-1801	J-1582	J-1583	-0,6216337679	0,08	0,00189
SEPRA RED APv2-1673	J-1584	PCP-20201	1,1976868034	0,07	0,00104
SEPRA RED APv2-1831	J-1307	J-1240	0,0795478811	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-374	J-274	J-1100	-0,3802952148	0,05	0,00078
SEPRA RED APv2-707	J-1067	J-1025	0,9238720297	0,06	0,00063

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-706	J-1025	J-1067	-0,3447261741	0,04	0,00063
SEPRA RED APv2-1682	J-1572	J-1585	-0,6769696977	0,09	0,00223
SEPRA RED APv2-14	J-1586	J-1152	-0,4385752909	0,06	0,00100
SEPRA RED APv2-497	J-1587	J-87	-3,8109625485	0,49	0,05507
SEPRA RED APv2-880	J-1588	J-1589	0,5598614798	0,07	0,00156
SEPRA RED APv2-1575	J-1590	J-1591	0,7424791697	0,10	0,00267
SEPRA RED APv2-1264	J-1592	J-1534	-0,7322102621	0,09	0,00260
SEPRA RED APv2-1283	J-1400	J-1593	-0,5465039337	0,07	0,00152
SEPRA RED APv2-506	J-514	J-1594	0,5859631644	0,08	0,00175
SEPRA RED APv2-187	J-482	J-394	0,0662842489	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-177	J-649	J-1595	0,1533272632	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1661	J-1596	J-1597	0,1437909701	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1843	J-743	J-1528	0,1228882991	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-321	J-1341	J-1034	-1,4042648165	0,18	0,00876
SEPRA RED APv2-967	J-1329	J-1598	0,0447889431	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1368	J-1600	J-169	-0,5072886221	0,07	0,00134
SEPRA RED APv2-248	J-1601	J-195	0,7179801067	0,09	0,00256
SEPRA RED APv2-1212	J-1466	J-1407	-0,2474931017	0,03	0,00037
SEPRA RED APv2-1685	J-1602	J-1603	-0,5738475958	0,07	0,00171
SEPRA RED APv2-1629	J-1604	J-1523	-2,4083276697	0,15	0,00386
SEPRA RED APv2-1664	J-1605	J-1606	0,2984542074	0,04	0,00048
SEPRA RED APv2-1471	J-1607	J-1566	-0,6113257513	0,08	0,00193
SEPRA RED APv2-1413	J-1115	J-1608	-0,0000000511	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-239	J-1609	J-73	0,0993272023	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1660	J-1597	J-1075	0,1216962229	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1591	J-930	J-1243	-2,1828393722	0,13	0,00327
SEPRA RED APv2-371	J-1099	J-1110	-0,4907689730	0,06	0,00126
SEPRA RED APv2-1686	J-1029	J-1602	-0,5532231393	0,07	0,00160
SEPRA RED APv2-359	J-410	J-1524	0,2739706376	0,04	0,00045
SEPRA RED APv2-208	J-1464	J-1610	-0,0442413925	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-498	J-996	J-1587	-3,7667731295	0,49	0,05596
SEPRA RED APv2-1412	J-1608	J-1611	-0,0000000394	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1409	J-1612	J-1559	-0,1104737431	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-279	J-817	J-812	0,2073962911	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-1208	J-1379	J-1580	-0,4124884677	0,05	0,00093
SEPRA RED APv2-980	J-1484	J-1613	0,1791556970	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-1717	J-1399	J-1614	-0,1240285634	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1675	J-1476	J-1615	1,2595600525	0,08	0,00119
SEPRA RED APv2-1007	J-429	J-1280	-1,5186810200	0,20	0,01051
SEPRA RED APv2-483	J-1616	J-746	-2,9663920666	0,38	0,03635
SEPRA RED APv2-392	J-1617	J-943	-0,1151595655	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1369	J-1618	J-1600	-0,4041665202	0,05	0,00089
SEPRA RED APv2-1791	J-1202	J-1274	0,9721689035	0,13	0,00460
SEPRA RED APv2-966	J-1598	J-1619	0,0000000268	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-251	J-1620	J-294	-1,3759196663	0,18	0,00880
SEPRA RED APv2-1477	J-895	J-1146	-0,2578097974	0,03	0,00041
SEPRA RED APv2-1030	J-1136	J-1621	-0,9530475516	0,12	0,00446
SEPRA RED APv2-437	J-182	J-1622	0,3403976639	0,04	0,00067
SEPRA RED APv2-1586	J-1623	J-1624	-3,1022789223	0,19	0,00642
SEPRA RED APv2-1587	J-1625	J-1623	-3,0138998436	0,18	0,00609
SEPRA RED APv2-1883	J-1626	J-1627	-0,0985020952	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1854	J-1402	J-1628	-0,4704975794	0,06	0,00119
SEPRA RED APv2-1576	J-684	J-1590	0,8043524790	0,10	0,00327

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-46	J-1232	J-1320	-0,3547024571	0,05	0,00074
SEPRA RED APv2-1106	J-1629	J-175	0,0883789885	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1383	J-1370	J-1492	-1,0826426918	0,14	0,00572
SEPRA RED APv2-1137	J-1630	J-1631	-17,8881617800	0,70	0,05596
SEPRA RED APv2-1719	J-1292	J-1398	0,0085399249	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1430	J-1487	J-1489	-0,0236764680	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1579	J-1632	J-1633	1,8911342134	0,24	0,01615
SEPRA RED APv2-394	J-1149	J-1634	0,1720721471	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-645	J-1635	J-954	-3,0050013110	0,18	0,00613
SEPRA RED APv2-1871	J-1288	J-1040	-0,0818921949	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-325	J-1275	J-1636	-1,2275066590	0,16	0,00728
SEPRA RED APv2-1450	J-726	J-1469	0,4155404943	0,05	0,00097
SEPRA RED APv2-50	J-1222	J-1512	-0,1779444651	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-727	J-200	J-575	0,4861955811	0,06	0,00134
SEPRA RED APv2-685	J-1637	J-1638	-0,6464135724	0,08	0,00223
SEPRA RED APv2-1911	J-473	J-1264	0,8873104057	0,11	0,00401
SEPRA RED APv2-893	J-1314	J-1639	-0,1343667540	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1915	J-1640	J-1641	-0,9938480361	0,13	0,00498
SEPRA RED APv2-662	J-1642	J-1539	-0,3839355291	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-193	J-272	J-1643	-0,9722208281	0,13	0,00479
SEPRA RED APv2-1588	J-1491	J-1625	-2,9476157150	0,18	0,00602
SEPRA RED APv2-142	J-779	J-1644	2,0205153981	0,26	0,01857
SEPRA RED APv2-1799	J-1645	J-1362	-0,6686758484	0,09	0,00238
SEPRA RED APv2-892	J-1639	J-1646	-0,2015501159	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-1268	J-283	J-1471	-1,8971534905	0,24	0,01660
SEPRA RED APv2-1078	J-1325	J-1647	-1,4069669389	0,18	0,00951
SEPRA RED APv2-1042	J-1270	J-1648	0,7733351698	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-1491	J-1492	J-1565	1,2594006086	0,16	0,00780
SEPRA RED APv2-1630	J-1291	J-1604	-2,3641380099	0,14	0,00405
SEPRA RED APv2-1556	J-1649	J-859	-0,1767579770	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-283	J-1375	J-1650	-0,6044078726	0,08	0,00204
SEPRA RED APv2-1667	J-1651	J-1652	0,0618732679	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-313	J-1653	J-57	1,1345532858	0,07	0,00104
SEPRA RED APv2-1166	J-866	J-1053	-5,8504947275	0,36	0,02176
SEPRA RED APv2-1139	J-1654	J-1655	-17,8881617800	0,70	0,05830
SEPRA RED APv2-332	J-1656	J-1087	-1,5445544893	0,04	0,00022
SEPRA RED APv2-166	J-961	J-1474	1,1315283046	0,15	0,00650
SEPRA RED APv2-1150	J-1004	J-1414	-17,8439728423	0,70	0,05826
SEPRA RED APv2-1606	J-1657	J-1245	-0,3540582737	0,05	0,00074
SEPRA RED APv2-363	J-762	J-1556	0,0001199346	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1607	J-1131	J-1657	-0,3098687645	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-1647	J-614	J-1658	-0,4306724702	0,06	0,00108
SEPRA RED APv2-1399	J-1502	J-1541	-0,0000000418	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1797	J-1470	J-1218	-0,5134702913	0,07	0,00152
SEPRA RED APv2-252	J-1423	J-1620	-0,7289205438	0,09	0,00290
SEPRA RED APv2-1557	J-815	J-1649	-0,0883789885	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1080	J-1493	J-1324	-1,3406828104	0,17	0,00899
SEPRA RED APv2-109	J-278	J-1302	1,5466321934	0,20	0,01170
SEPRA RED APv2-1532	J-1659	J-1259	0,5659234758	0,07	0,00182
SEPRA RED APv2-31	J-1230	J-1660	1,8780534378	0,24	0,01686
SEPRA RED APv2-997	J-1459	J-1661	-0,2015501159	0,03	0,00026
SEPRA RED APv2-990	J-1662	J-734	0,3135224359	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-602	J-1028	J-1342	-0,3451011380	0,04	0,00074

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-630	J-1452	J-1382	0,7876661057	0,10	0,00338
SEPRA RED APv2-1468	J-1663	J-1664	-0,1476000692	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-656	J-1665	J-1666	0,4556647262	0,06	0,00123
SEPRA RED APv2-679	J-1138	J-1351	-0,3693772804	0,05	0,00082
SEPRA RED APv2-643	J-1506	J-1355	1,3862373096	0,18	0,00973
SEPRA RED APv2-330	J-1667	J-1217	-1,0728434517	0,14	0,00609
SEPRA RED APv2-1733	J-1583	J-1494	-0,0634316550	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-838	J-858	J-1668	0,0220947434	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1204	J-1548	J-883	-0,0824976905	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-683	J-1669	J-1286	-0,1926193034	0,02	0,00026
SEPRA RED APv2-1411	J-1611	J-1670	0,0000000134	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1210	J-1408	J-1378	-0,3712396149	0,05	0,00085
SEPRA RED APv2-833	J-869	J-1671	2,3770350340	0,14	0,00431
SEPRA RED APv2-1128	J-1672	J-1480	-17,9986350870	0,70	0,06179
SEPRA RED APv2-1835	J-1520	J-1307	0,2624710639	0,03	0,00045
SEPRA RED APv2-856	J-1448	J-1673	0,2687335681	0,03	0,00048
SEPRA RED APv2-922	J-494	J-1151	0,0671833770	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1495	J-1172	J-553	-1,2352469672	0,16	0,00761
SEPRA RED APv2-1473	J-1207	J-1674	-0,4345677443	0,06	0,00119
SEPRA RED APv2-1095	J-1675	J-1676	0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1716	J-1614	J-1677	-0,1903127973	0,02	0,00026
SEPRA RED APv2-1573	J-1678	J-1503	0,6393570678	0,08	0,00241
SEPRA RED APv2-1498	J-1013	J-1509	-1,0702515561	0,14	0,00624
SEPRA RED APv2-1055	J-1679	J-696	-9,6513782570	0,59	0,05934
SEPRA RED APv2-1014	J-1680	J-1542	-1,2756387340	0,16	0,00869
SEPRA RED APv2-1833	J-1308	J-1681	0,0945441943	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1297	J-1212	J-600	0,0824976905	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1679	J-1577	J-1500	-0,8213406524	0,11	0,00386
SEPRA RED APv2-571	PCP-20301	J-1495	1,5751887721	0,20	0,01289
SEPRA RED APv2-956	J-1683	J-1490	0,2463390289	0,03	0,00045
SEPRA RED APv2-1313	J-1684	J-1545	-0,7873643657	0,10	0,00360
SEPRA RED APv2-992	PCP-30101	J-1685	0,3807058279	0,05	0,00093
SEPRA RED APv2-1640	J-1686	J-306	-0,0809111713	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1393	J-1687	J-1688	0,0000000001	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1370	J-66	J-1618	-0,2185467278	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-855	J-1673	J-1540	0,1791557421	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1829	J-1241	J-1689	0,0353583906	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1029	J-1621	J-1690	-0,9530475516	0,12	0,00520
SEPRA RED APv2-1037	J-1277	J-1691	0,3756294358	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1432	J-1692	J-1082	-0,2293758701	0,03	0,00037
SEPRA RED APv2-655	J-1666	J-1409	0,3672857678	0,05	0,00093
SEPRA RED APv2-368	J-1109	J-1369	-0,5791479916	0,07	0,00208
SEPRA RED APv2-996	J-1661	J-1404	-0,2911279719	0,04	0,00059
SEPRA RED APv2-140	J-1483	J-1450	1,0045278878	0,13	0,00579
SEPRA RED APv2-567	J-730	J-6	0,1104736905	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-309	J-116	J-858	0,8473216409	0,05	0,00067
SEPRA RED APv2-1800	J-1583	J-1645	-0,6023915995	0,08	0,00227
SEPRA RED APv2-1662	J-1693	J-1596	0,1658857097	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-15	J-1014	J-1586	-0,1292488312	0,02	0,00015
SEPRA RED APv2-1377	J-132	J-1694	0,0883789810	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1684	J-1603	J-1571	-0,6150964486	0,08	0,00234
SEPRA RED APv2-1653	J-1533	J-1695	-0,1655354897	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1314	J-1337	J-1684	-0,7461155129	0,10	0,00338

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1129	J-1696	J-1672	-17,9986350870	0,70	0,06658
SEPRA RED APv2-1737	J-1697	J-1261	-1,0105249631	0,13	0,00590
SEPRA RED APv2-700	J-258	J-1698	-0,6931962709	0,09	0,00297
SEPRA RED APv2-1052	J-1570	J-1154	-9,7558165230	0,59	0,06368
SEPRA RED APv2-883	J-945	J-1699	-0,1791556519	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1126	J-1481	J-1515	-17,9986350870	0,70	0,06676
SEPRA RED APv2-1582	J-1413	J-1445	-3,4116053370	0,21	0,00913
SEPRA RED APv2-1867	J-1700	J-1701	-2,0577860359	0,13	0,00360
SEPRA RED APv2-439	J-1702	J-181	0,4508713920	0,06	0,00134
SEPRA RED APv2-684	J-1638	J-1669	-0,6906030516	0,09	0,00293
SEPRA RED APv2-1641	J-1563	J-1686	-0,0367216771	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1710	J-213	J-683	-0,0000000129	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-663	J-1703	J-1642	-0,2734617709	0,02	0,00007
SEPRA RED APv2-842	J-1087	J-1704	-0,5600899358	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-249	J-295	J-1601	0,7842644157	0,10	0,00379
SEPRA RED APv2-1891	J-1705	J-1513	0,4096770811	0,05	0,00111
SEPRA RED APv2-1028	J-1690	J-1444	-0,9751423212	0,13	0,00568
SEPRA RED APv2-1652	J-1695	J-1706	-0,2097249839	0,03	0,00033
SEPRA RED APv2-340	J-657	J-498	-0,1119721621	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1019	J-730	J-1128	-2,4531221331	0,32	0,03156
SEPRA RED APv2-979	J-1613	J-864	0,1791556970	0,02	0,00026
SEPRA RED APv2-463	J-1348	J-1707	-1,4904876123	0,19	0,01255
SEPRA RED APv2-462	J-1707	J-1708	-1,5567717409	0,20	0,01366
SEPRA RED APv2-1860	J-1709	J-1710	0,3474447824	0,04	0,00085
SEPRA RED APv2-290	J-813	J-1711	0,0669781456	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-397	J-952	J-1712	0,4593038672	0,06	0,00141
SEPRA RED APv2-1585	J-1624	J-1713	-3,1906577604	0,19	0,00832
SEPRA RED APv2-1584	J-1713	J-1412	-3,2569421297	0,20	0,00861
SEPRA RED APv2-664	J-1573	J-1703	-0,1850827975	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1050	J-1155	J-167	-11,7664969414	0,72	0,09339
SEPRA RED APv2-1138	J-1655	J-1630	-17,8881617800	0,70	0,06840
SEPRA RED APv2-1632	J-794	J-1714	-0,7183260096	0,09	0,00327
SEPRA RED APv2-286	J-1046	J-1715	-0,1539693256	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-646	J-1506	J-1635	-2,9829066014	0,18	0,00739
SEPRA RED APv2-1674	J-1615	J-1584	1,2183112599	0,07	0,00141
SEPRA RED APv2-1580	J-1434	J-1632	1,9353236325	0,25	0,02072
SEPRA RED APv2-818	J-839	J-1716	-0,1699474522	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1478	J-1205	J-895	-0,1623676257	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-875	J-110	J-1717	0,3359169601	0,04	0,00082
SEPRA RED APv2-1670	J-1462	J-430	1,1549676374	0,07	0,00126
SEPRA RED APv2-1620	J-1317	J-1460	-0,6961597008	0,09	0,00316
SEPRA RED APv2-1914	J-1641	J-233	-1,0601322249	0,14	0,00691
SEPRA RED APv2-1795	J-1219	J-1504	-0,6538282542	0,08	0,00282
SEPRA RED APv2-1828	J-234	J-1718	-5,1259894554	0,31	0,02068
SEPRA RED APv2-1881	J-1689	J-830	-0,1895469853	0,02	0,00030
SEPRA RED APv2-786	J-200	J-647	0,4572238166	0,06	0,00149
SEPRA RED APv2-635	J-1304	J-1059	1,1873845630	0,15	0,00861
SEPRA RED APv2-1847	J-1443	J-1228	-0,6535238066	0,08	0,00282
SEPRA RED APv2-1367	J-169	J-1125	-0,2660025953	0,03	0,00056
SEPRA RED APv2-270	J-1719	J-177	0,1769640808	0,02	0,00026
SEPRA RED APv2-1254	J-1834	PCP-20401	0,5774838187	0,07	0,00208
SEPRA RED APv2-991	J-1685	J-1662	0,3359168999	0,04	0,00085
SEPRA RED APv2-916	J-962	J-1525	-0,7390171919	0,10	0,00360

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEBRA RED APv2-1677	J-1723	J-1475	1,3214333016	0,08	0,00171
SEBRA RED APv2-1041	J-1648	J-1724	0,7291456906	0,02	0,00007
SEBRA RED APv2-1866	J-1701	J-1510	-2,0798807454	0,13	0,00397
SEBRA RED APv2-1303	J-1725	J-417	0,1959752811	0,03	0,00033
SEBRA RED APv2-1304	J-1727	J-1725	0,2784729716	0,04	0,00059
SEBRA RED APv2-1467	J-1664	J-714	-0,2580738124	0,03	0,00052
SEBRA RED APv2-904	J-568	J-1728	-0,1567612029	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1792	J-1729	J-1202	-0,8084915216	0,10	0,00434
SEBRA RED APv2-575	J-1174	J-611	-0,4801492889	0,06	0,00167
SEBRA RED APv2-1838	J-1705	J-1518	0,4171343013	0,05	0,00126
SEBRA RED APv2-1319	J-1030	J-1730	-0,5398713091	0,07	0,00204
SEBRA RED APv2-1072	J-1731	J-1359	-1,4625496758	0,19	0,01311
SEBRA RED APv2-1533	J-1243	J-1659	0,6543024944	0,04	0,00048
SEBRA RED APv2-881	J-1732	J-1588	-0,3359168698	0,04	0,00085
SEBRA RED APv2-1472	J-1674	J-1607	-0,5229467929	0,07	0,00193
SEBRA RED APv2-1158	J-1544	J-1552	-17,8218774108	0,69	0,07334
SEBRA RED APv2-1460	J-1733	J-1081	-0,2419338051	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1856	J-842	J-1734	-0,0701997468	0,01	0,00007
SEBRA RED APv2-1104	J-175	J-766	0,0220947471	0,00	0,00000
SEBRA RED APv2-1894	J-593	J-743	0,9717945413	0,13	0,00620
SEBRA RED APv2-1388	J-1166	J-332	-0,8175056361	0,05	0,00074
SEBRA RED APv2-496	J-87	J-822	-0,4374513018	0,06	0,00145
SEBRA RED APv2-1738	J-1478	J-1697	-0,9221459445	0,12	0,00572
SEBRA RED APv2-1407	J-1560	J-681	-0,2430422259	0,03	0,00048
SEBRA RED APv2-1140	J-1485	J-1654	-17,8881617800	0,70	0,07586
SEBRA RED APv2-387	J-1735	J-1736	0,0087638139	0,00	0,00004
SEBRA RED APv2-1864	J-1511	J-473	-3,1122626360	0,19	0,00887
SEBRA RED APv2-465	J-489	J-1347	-1,2695400358	0,16	0,01047
SEBRA RED APv2-440	J-10	J-1702	0,4950608712	0,06	0,00186
SEBRA RED APv2-1458	J-1082	J-1737	-0,5125585130	0,07	0,00197
SEBRA RED APv2-1061	J-1738	J-1739	-8,3034943595	0,51	0,05488
SEBRA RED APv2-307	J-1650	J-1740	0,5666137776	0,07	0,00230
SEBRA RED APv2-306	J-1740	J-707	0,3677610008	0,05	0,00108
SEBRA RED APv2-143	J-1741	J-779	-1,5427710042	0,20	0,01515
SEBRA RED APv2-1434	J-999	J-1486	-0,0468081117	0,01	0,00000
SEBRA RED APv2-1214	J-1195	J-1465	-0,1237465508	0,02	0,00015
SEBRA RED APv2-686	J-939	J-1637	-0,6022240932	0,08	0,00267
SEBRA RED APv2-939	J-569	J-1742	-0,1567612180	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-1715	J-1677	J-851	-0,2786918008	0,04	0,00067
SEBRA RED APv2-1316	J-1744	J-1336	-0,6842422638	0,09	0,00342
SEBRA RED APv2-1429	J-1745	J-1562	-0,1959141660	0,03	0,00037
SEBRA RED APv2-361	J-1557	J-1393	-0,1545432935	0,02	0,00019
SEBRA RED APv2-1281	J-1746	J-1330	-0,7939970505	0,10	0,00457
SEBRA RED APv2-1793	J-1505	J-1729	-0,7201125031	0,09	0,00382
SEBRA RED APv2-1574	J-1591	J-1678	0,6806059206	0,09	0,00345
SEBRA RED APv2-882	J-1699	J-1732	-0,2687335079	0,03	0,00063
SEBRA RED APv2-1692	J-1388	J-1036	-0,8043525391	0,10	0,00472
SEBRA RED APv2-436	J-1622	J-1747	0,3183029243	0,04	0,00085
SEBRA RED APv2-435	J-1747	J-1416	0,2299239358	0,03	0,00045
SEBRA RED APv2-1687	J-1748	J-1029	-0,9899724068	0,13	0,00694
SEBRA RED APv2-207	J-1610	J-264	-0,1547151319	0,02	0,00022
SEBRA RED APv2-354	J-1550	J-629	0,9249882572	0,12	0,00616
SEBRA RED APv2-1668	J-1737	J-1651	0,1031221169	0,01	0,00011

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1404	J-710	J-764	0,2209474863	0,03	0,00045
SEPRA RED APv2-1892	J-744	J-1705	0,8489061520	0,11	0,00531
SEPRA RED APv2-1646	J-1658	J-1371	-0,4969566589	0,06	0,00197
SEPRA RED APv2-957	J-1405	J-1683	0,3583113339	0,05	0,00104
SEPRA RED APv2-1184	J-1749	J-14	0,1443711653	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-631	J-1750	J-1452	1,7896743591	0,23	0,02120
SEPRA RED APv2-874	J-1717	J-179	0,2687335982	0,03	0,00063
SEPRA RED APv2-1884	J-1107	J-1626	-0,0322178576	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1804	J-1227	J-1751	-0,2902125836	0,04	0,00074
SEPRA RED APv2-68	J-912	J-990	0,3302346812	0,04	0,00093
SEPRA RED APv2-105	J-918	J-310	1,3256847372	0,17	0,01237
SEPRA RED APv2-356	J-1444	J-1549	1,0354619853	0,13	0,00784
SEPRA RED APv2-1438	J-1752	J-1213	-0,1767198007	0,02	0,00030
SEPRA RED APv2-1878	J-1069	J-673	0,0883661202	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-1663	J-1606	J-1693	0,2100752189	0,03	0,00041
SEPRA RED APv2-77	J-1753	J-146	3,1595489967	0,41	0,06272
SEPRA RED APv2-1392	J-1688	J-1754	0,0000000109	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1919	J-1023	J-1185	-0,3972898563	0,05	0,00134
SEPRA RED APv2-1594	J-1755	J-1282	-0,8765427095	0,11	0,00587
SEPRA RED APv2-1688	J-1756	J-1748	-0,9280990975	0,12	0,00654
SEPRA RED APv2-1689	J-1574	J-1756	-0,8662258484	0,11	0,00576
SEPRA RED APv2-1036	J-1691	J-1757	0,3093452170	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1863	J-1510	J-1758	0,9440029322	0,12	0,00676
SEPRA RED APv2-832	J-1671	J-1759	2,3328456150	0,14	0,00583
SEPRA RED APv2-63	J-1078	J-343	0,1534767042	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1643	J-1103	J-1745	-0,3618715351	0,05	0,00115
SEPRA RED APv2-710	J-1558	J-1750	3,1687173204	0,19	0,01036
SEPRA RED APv2-938	J-1742	J-1526	-0,2687335079	0,03	0,00067
SEPRA RED APv2-1882	J-1627	J-1689	-0,1144316441	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-485	J-1479	J-1708	-1,2549568777	0,16	0,01170
SEPRA RED APv2-1803	J-1751	J-1268	-0,4227810513	0,05	0,00156
SEPRA RED APv2-1131	J-1760	J-1761	-17,9765396554	0,70	0,08823
SEPRA RED APv2-1130	J-1761	J-1696	-17,9765396554	0,70	0,08823
SEPRA RED APv2-1132	J-1762	J-1760	-17,9544461493	0,70	0,08804
SEPRA RED APv2-1317	J-1763	J-1744	-0,6429934110	0,08	0,00342
SEPRA RED APv2-824	J-139	J-1529	0,2277579961	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-1306	J-1764	J-1765	-0,2268686452	0,03	0,00052
SEPRA RED APv2-386	J-1736	J-723	-0,1238046576	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-1094	J-1766	J-565	-0,0220947471	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1439	J-1489	J-1752	-0,1148465291	0,01	0,00015
SEPRA RED APv2-382	J-1394	J-928	-0,5434849692	0,07	0,00253
SEPRA RED APv2-572	J-1281	PCP-20301	1,5972836020	0,21	0,01864
SEPRA RED APv2-75	J-147	J-926	0,9500740135	0,12	0,00717
SEPRA RED APv2-1134	J-1499	J-1767	-17,9323526431	0,70	0,09005
SEPRA RED APv2-1133	J-1767	J-1762	-17,9323526431	0,70	0,09005
SEPRA RED APv2-1461	J-359	J-1733	-0,1649953811	0,02	0,00030
SEPRA RED APv2-1832	J-1681	J-1627	0,0503547038	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-657	J-1698	J-1665	0,5882332842	0,08	0,00297
SEPRA RED APv2-1917	J-1186	J-1768	-0,5519530636	0,07	0,00267
SEPRA RED APv2-1136	J-1631	J-1498	-17,9102572116	0,70	0,09153
SEPRA RED APv2-1807	J-1310	J-1070	-0,1453046941	0,02	0,00026
SEPRA RED APv2-144	J-786	J-1741	-0,7045975911	0,09	0,00427
SEPRA RED APv2-1060	J-1739	J-1769	-8,3697777661	0,51	0,06747

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1321	J-1396	J-1770	0,0891625198	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-1441	J-166	J-1488	0,0119520493	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1389	J-1771	J-1166	-0,1988527316	0,03	0,00041
SEPRA RED APv2-1469	J-896	J-1663	0,0070631696	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1862	J-1758	J-1772	0,8335292041	0,11	0,00605
SEPRA RED APv2-1887	J-1773	J-1774	0,1445401156	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-285	J-1715	J-854	-0,2423483141	0,03	0,00063
SEPRA RED APv2-1382	J-1370	J-1775	0,1988527166	0,03	0,00041
SEPRA RED APv2-161	J-1776	J-1085	-1,2551686673	0,16	0,01307
SEPRA RED APv2-741	J-318	J-825	-0,0001940318	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1253	PCP-20401	J-1312	0,4949861432	0,06	0,00230
SEPRA RED APv2-590	J-1096	J-685	0,2155962790	0,03	0,00048
SEPRA RED APv2-1395	J-844	J-1196	-0,0000002182	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1631	J-1714	J-1291	-0,8067050282	0,10	0,00576
SEPRA RED APv2-264	J-480	J-1777	0,0223008415	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1651	J-1706	J-1410	-0,2539144631	0,03	0,00067
SEPRA RED APv2-1596	J-1246	J-1778	-0,6114057741	0,08	0,00345
SEPRA RED APv2-367	J-928	J-1779	0,4066590191	0,05	0,00163
SEPRA RED APv2-1056	J-1177	J-1679	-9,6071893193	0,59	0,09146
SEPRA RED APv2-879	J-1589	J-1200	0,5374670158	0,07	0,00271
SEPRA RED APv2-1888	J-807	J-1773	0,2550138437	0,03	0,00071
SEPRA RED APv2-192	J-1643	J-1177	-0,9943155978	0,13	0,00858
SEPRA RED APv2-141	J-1644	J-1483	1,2033805743	0,16	0,01218
SEPRA RED APv2-7	J-1150	J-301	0,1988527316	0,03	0,00045
SEPRA RED APv2-728	J-898	J-199	-0,6915919045	0,09	0,00438
SEPRA RED APv2-816	J-1578	J-1551	-0,2714951059	0,03	0,00078
SEPRA RED APv2-1487	J-715	J-627	0,2574325772	0,03	0,00071
SEPRA RED APv2-320	J-1034	J-1368	3,9405859675	0,24	0,01786
SEPRA RED APv2-410	J-1437	J-9	-0,4751604705	0,06	0,00223
SEPRA RED APv2-349	J-1782	J-1783	1,5908217328	0,21	0,02083
SEPRA RED APv2-366	J-1779	J-409	0,3403747702	0,04	0,00119
SEPRA RED APv2-348	J-1783	J-1784	1,5024427743	0,19	0,01875
SEPRA RED APv2-162	J-1373	J-1776	-1,1005053397	0,14	0,01055
SEPRA RED APv2-1578	J-1633	J-1201	1,8469446741	0,24	0,02763
SEPRA RED APv2-1669	J-430	J-1737	0,6363050713	0,04	0,00063
SEPRA RED APv2-238	J-1738	J-294	3,0490744864	0,39	0,07026
SEPRA RED APv2-1902	J-1421	J-1104	0,5779838708	0,07	0,00327
SEPRA RED APv2-1272	J-223	J-395	-1,8768224108	0,24	0,02900
SEPRA RED APv2-788	J-1759	J-199	1,6792006912	0,22	0,02362
SEPRA RED APv2-199	J-218	J-610	-0,5745153347	0,07	0,00323
SEPRA RED APv2-314	J-1785	J-1653	2,8137540973	0,17	0,00995
SEPRA RED APv2-1376	J-1694	J-1786	0,0662842339	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-324	J-1636	J-1536	-1,2937910282	0,17	0,01482
SEPRA RED APv2-338	J-657	J-1392	0,1119723125	0,01	0,00019
SEPRA RED APv2-1066	J-1787	J-1788	-2,3357444851	0,30	0,04445
SEPRA RED APv2-1855	J-1734	J-1402	-0,2027682220	0,03	0,00048
SEPRA RED APv2-1642	J-1745	J-1563	-0,2543363576	0,03	0,00078
SEPRA RED APv2-78	J-492	J-1753	3,2921174944	0,42	0,08589
SEPRA RED APv2-1634	J-1322	J-1283	-0,2797638954	0,04	0,00089
SEPRA RED APv2-289	J-1711	J-540	0,0006939027	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-315	J-1508	J-1785	3,2777437193	0,20	0,01415
SEPRA RED APv2-1806	J-1070	J-1226	-0,4198002029	0,05	0,00193
SEPRA RED APv2-346	J-1790	J-1791	0,8396003456	0,11	0,00717

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1868	J-804	J-1700	-1,3000568717	0,08	0,00256
SEPRA RED APv2-1681	J-1585	J-1576	-0,7182185505	0,09	0,00538
SEPRA RED APv2-1845	J-755	J-845	-0,7073935146	0,09	0,00524
SEPRA RED APv2-127	J-1792	J-1644	-0,7508506952	0,10	0,00587
SEPRA RED APv2-1436	J-998	J-1733	-0,0769384241	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1309	J-1793	J-1424	-0,0618732679	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1625	J-1794	J-1780	-3,1098080427	0,40	0,08370
SEPRA RED APv2-432	J-1418	J-323	0,0089764627	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-176	J-1595	J-1530	-0,0897149702	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-1307	J-1425	J-1764	-0,1649953811	0,02	0,00037
SEPRA RED APv2-484	J-1708	J-1616	-2,8780129878	0,37	0,07445
SEPRA RED APv2-1852	J-1795	J-1700	-0,7135398053	0,09	0,00561
SEPRA RED APv2-1015	J-1134	J-1680	-1,2093546054	0,16	0,01504
SEPRA RED APv2-1035	J-1757	J-1789	0,2430609681	0,01	0,00000
SEPRA RED APv2-1318	J-1730	J-1763	-0,5811201619	0,07	0,00397
SEPRA RED APv2-128	J-1086	J-1792	-0,6403769671	0,08	0,00483
SEPRA RED APv2-1046	J-128	J-1575	3,1234884476	0,19	0,01467
SEPRA RED APv2-1869	J-1041	J-351	-0,2205318793	0,03	0,00071
SEPRA RED APv2-396	J-1712	J-1148	0,3488301391	0,04	0,00160
SEPRA RED APv2-1595	J-1778	J-1755	-0,7218795022	0,09	0,00605
SEPRA RED APv2-1853	J-1628	J-1795	-0,6030660772	0,08	0,00438
SEPRA RED APv2-233	J-1796	J-1797	-0,4481464059	0,06	0,00249
SEPRA RED APv2-404	J-621	J-1369	1,3035889446	0,17	0,01838
SEPRA RED APv2-412	J-163	J-1436	-0,3204972331	0,04	0,00134
SEPRA RED APv2-828	J-1123	J-1234	0,9658107631	0,12	0,01058
SEPRA RED APv2-1886	J-1774	J-1106	0,0561611271	0,01	0,00007
SEPRA RED APv2-1065	J-1788	J-1798	-2,3578394353	0,30	0,05577
SEPRA RED APv2-350	J-1799	J-1782	1,6792006912	0,22	0,02978
SEPRA RED APv2-1282	J-1593	J-1746	-0,6702504319	0,09	0,00546
SEPRA RED APv2-1849	J-1069	J-1442	-0,4767657995	0,06	0,00290
SEPRA RED APv2-1489	J-1566	J-1432	0,6038853781	0,08	0,00457
SEPRA RED APv2-1265	J-1727	J-1592	-0,6703370130	0,09	0,00553
SEPRA RED APv2-308	J-1653	J-1650	1,2373058991	0,16	0,01753
SEPRA RED APv2-1433	J-1486	J-1692	-0,1468781795	0,02	0,00033
SEPRA RED APv2-709	J-1750	J-1066	1,3348533016	0,08	0,00319
SEPRA RED APv2-1417	J-1058	J-1196	0,0000000018	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-234	J-1719	J-1796	-0,2713884590	0,03	0,00104
SEPRA RED APv2-817	J-1716	J-1578	-0,2583264557	0,03	0,00097
SEPRA RED APv2-235	J-1800	J-835	0,3586164432	0,05	0,00175
SEPRA RED APv2-236	J-1801	J-1800	0,6016586992	0,08	0,00464
SEPRA RED APv2-827	J-1234	J-1296	0,4487054523	0,06	0,00267
SEPRA RED APv2-1375	J-131	J-1477	-0,0883789885	0,01	0,00011
SEPRA RED APv2-1618	J-1446	J-1063	0,7507995528	0,10	0,00706
SEPRA RED APv2-123	J-1364	J-1741	-0,7276997452	0,09	0,00665
SEPRA RED APv2-237	J-295	J-1801	0,8226061554	0,11	0,00843
SEPRA RED APv2-1492	J-1802	J-1492	1,0897394485	0,14	0,01433
SEPRA RED APv2-407	J-1803	J-604	0,2891791767	0,04	0,00126
SEPRA RED APv2-383	J-973	J-1394	-0,2784678875	0,04	0,00115
SEPRA RED APv2-699	J-1698	J-697	-1,4139979927	0,18	0,02365
SEPRA RED APv2-1077	J-1647	J-1722	-1,4511564783	0,19	0,02488
SEPRA RED APv2-1069	J-1579	J-514	-1,5730234641	0,20	0,02896
SEPRA RED APv2-1394	J-1266	J-1687	0,0000000023	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-345	J-1791	J-1726	0,5523686405	0,07	0,00420

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-232	J-1797	J-1620	-0,6028096433	0,08	0,00509
SEPRA RED APv2-1059	J-1769	J-475	-8,4802520357	0,52	0,11002
SEPRA RED APv2-1386	J-682	J-1165	-0,5302739310	0,03	0,00067
SEPRA RED APv2-1391	J-1754	J-1786	0,0000000041	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1185	J-328	J-1749	0,1649955917	0,02	0,00048
SEPRA RED APv2-408	J-10	J-1803	0,4880319233	0,06	0,00364
SEPRA RED APv2-479	J-350	J-1203	2,4574871649	0,32	0,07341
SEPRA RED APv2-821	J-468	J-88	0,0068105206	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-1447	J-1214	J-1139	0,1356985766	0,02	0,00033
SEPRA RED APv2-505	J-1594	J-126	0,4754894062	0,06	0,00360
SEPRA RED APv2-1402	J-765	J-1456	0,1104737431	0,01	0,00022
SEPRA RED APv2-1861	J-1772	J-1709	0,5683922687	0,07	0,00524
SEPRA RED APv2-903	J-1728	J-1380	-0,3135224359	0,04	0,00178
SEPRA RED APv2-228	J-1401	J-862	0,8222148260	0,11	0,01088
SEPRA RED APv2-1203	J-883	J-1805	0,1443709547	0,02	0,00045
SEPRA RED APv2-1064	J-1798	J-1599	-2,4904076924	0,32	0,08563
SEPRA RED APv2-1197	J-328	J-78	0,1856197924	0,02	0,00056
SEPRA RED APv2-1616	J-1064	J-1507	0,3339379006	0,04	0,00204
SEPRA RED APv2-263	J-1777	J-1313	-0,1986466429	0,03	0,00082
SEPRA RED APv2-1626	J-382	J-1794	-3,0214289639	0,39	0,12517
SEPRA RED APv2-831	J-1759	J-1025	0,5652659052	0,03	0,00089
SEPRA RED APv2-1859	J-1710	J-1041	0,1044025415	0,01	0,00026
SEPRA RED APv2-670	J-1345	J-1506	-1,5743931171	0,20	0,03866
SEPRA RED APv2-1167	J-1806	J-866	-3,3629854239	0,43	0,15885
SEPRA RED APv2-1700	J-916	J-1441	-0,8043525391	0,10	0,01125
SEPRA RED APv2-1201	J-884	J-564	-0,2887419094	0,04	0,00171
SEPRA RED APv2-1125	J-1515	J-1629	2,9172277579	0,38	0,12581
SEPRA RED APv2-390	J-944	J-273	-0,2477280558	0,03	0,00130
SEPRA RED APv2-271	J-835	J-1719	0,1265231080	0,02	0,00037
SEPRA RED APv2-1850	J-1403	J-674	0,1130661426	0,01	0,00030
SEPRA RED APv2-1082	J-1435	J-1807	-5,4794971062	0,33	0,06747
SEPRA RED APv2-393	J-1634	J-1617	0,0395036719	0,01	0,00004
SEPRA RED APv2-1040	J-1724	J-1808	0,6407666720	0,02	0,00011
SEPRA RED APv2-1262	J-1535	J-1022	-0,8559567602	0,11	0,01363
SEPRA RED APv2-388	J-1350	J-1735	0,0971427986	0,01	0,00022
SEPRA RED APv2-1073	J-533	J-1731	-1,3520758876	0,17	0,03279
SEPRA RED APv2-240	J-1473	J-1609	0,3644641828	0,05	0,00304
SEPRA RED APv2-1288	J-1406	J-1463	-0,1958887452	0,03	0,00100
SEPRA RED APv2-1381	J-1775	J-1743	0,1104737431	0,01	0,00026
SEPRA RED APv2-1665	J-828	J-1605	0,4973069541	0,06	0,00568
SEPRA RED APv2-1044	J-1656	J-1269	0,8396194187	0,02	0,00026
SEPRA RED APv2-633	J-1345	J-1390	0,6526470458	0,08	0,00969
SEPRA RED APv2-331	J-1087	J-1667	-1,0286540326	0,06	0,00416
SEPRA RED APv2-1485	J-628	J-759	0,1027693398	0,01	0,00037
SEPRA RED APv2-30	J-1660	J-1297	1,8117694296	0,23	0,07865
SEPRA RED APv2-1916	J-1768	J-1640	-0,7949952895	0,10	0,01730
SEPRA RED APv2-1045	J-1575	J-1656	-0,6386508217	0,04	0,00189
SEPRA RED APv2-347	J-1784	J-1790	1,1268321108	0,15	0,03502
SEPRA RED APv2-491	J-646	J-1514	-0,8572515047	0,11	0,02120
SEPRA RED APv2-1168	J-1781	J-1806	-3,2746065858	0,42	0,25421
SEPRA RED APv2-841	J-1704	J-856	-0,6484688942	0,02	0,00022
SEPRA RED APv2-1063	J-1599	J-1357	-8,0468549404	1,04	1,37465
SEPRA RED APv2-1039	J-1808	J-1276	0,4861034346	0,01	0,00015

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
SEPRA RED APv2-1062	J-1357	J-1738	-5,2102297321	0,67	0,63449
SEPRA RED APv2-99	J-1840	J-364	1,0384532728	0,02	0,00019
SEPRA RED APv2-196	J-225	J-582	-0,7954627909	0,10	0,02027
SEPRA RED APv2-1034	J-1789	J-1569	0,1325869692	0,00	0,00000
SEPRA RED APv2-102	J-423	J-1428	0,6849370179	0,09	0,01615
SEPRA RED APv2-204	J-461	J-228	-0,2430941204	0,03	0,00238
SEPRA RED APv2-351	J-630	J-1799	1,8117691890	0,23	0,10048
SEPRA RED APv2-112	J-1431	J-262	1,7454849401	0,22	0,09584
SEPRA RED APv2-1096	J-122	J-1675	0,0220947471	0,00	0,00004
SEPRA RED APv2-1122	J-615	J-1323	2,7625645506	0,36	0,26572
SEPRA RED APv2-1067	J-515	J-1787	-2,2694601159	0,29	0,21886
SEPRA RED APv2-1048	J-168	J-127	3,1455831571	0,19	0,06613
SEPRA RED APv2-1165	J-1053	J-1810	-9,2622543339	0,56	0,52101
SEPRA RED APv2-95	J-1827	J-1811	0,3093264748	0,04	0,00746
SEPRA RED APv2-1124	J-1629	J-615	2,8067539697	0,36	0,65465
P-19	J-1825	J-1826	86,3652426634	0,66	0,21875
P-20	J-1826	J-1827	86,3652426634	0,66	0,19706
P-33	J-1829	J-1831	41,0148007303	0,79	0,96345
P-34	J-1831	J-1832	37,5883183772	0,72	0,28132
P-35	J-1832	J-1802	38,0909451612	0,73	0,01485
P-36	J-1802	LOPRADO9	37,0012029450	0,71	0,29108
P-67	J-1824	J-1839	95,3115357920	0,73	0,38588
P-68	J-1839	J-1825	86,3652426634	0,66	0,09365
P-71	J-3	LOPRADOCE 3	1,8812156010	0,09	0,00071
P-72	LOPRADOCE 3	J-1646	1,8811346155	0,09	0,00423
P-73	J-1726	J-1553	0,3977054332	0,05	0,00115
P-74	LO PRADORE3B	J-1553	(N/A)	(N/A)	(N/A)
P-91	J-852	J-202	0,0220947471	0,00	0,00000
P-96	J-382	J-1832	0,5026277166	0,03	0,00011
SEPRA RED APv2-1049	J-167	J-168	-60,8676383766	1,17	0,01058
P-22	J-1827	J-168	64,0132222557	1,23	0,13646
P-23	J-167	J-1358	49,1011395098	0,94	1,30704
P-24	J-1358	J-1257	46,2424227207	0,89	0,69498
P-25	J-1257	J-1829	63,9096378869	1,22	0,15165
P-26	J-1829	J-1810	22,8948371566	0,44	0,00761
P-27	J-1810	J-955	13,6325828227	0,26	0,04538
P-28	J-955	J-1807	10,6054865616	0,20	0,08154
P-29	J-1807	J-1718	5,1259894554	0,10	0,01998
P-37	LOPRADO9	LOPRADO18	37,0012029450	1,52	8,83559
P-39	LOPRADO18	J-1581	10,2791563300	0,42	0,34296
P-41	J-1833	J-1293	9,1438321781	0,37	0,00988
P-44	J-1834	J-1451	6,9597937880	0,29	0,00887
P-45	J-1451	J-1517	5,4189214294	0,22	0,02261
P-46	J-1517	J-1770	3,4186458972	0,14	0,00991
P-47	J-1770	J-1547	3,5078083568	0,14	0,00045
P-49	J-1546	J-1501	2,2871544151	0,09	0,00041
P-50	J-1501	J-1835	0,0000006047	0,00	0,00000
P-54	LOPRADO10	LOPRADO19	9,8185052824	0,47	0,24493
P-57	J-1646	J-1381	1,6571899755	0,08	0,00078
P-58	J-1381	J-1447	1,2316952797	0,06	0,00149

FlexTable: Pipe Table

Label	Start Node	Stop Node	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-59	J-1447	J-1588	0,8957782594	0,04	0,00004
P-61	LOPRADO19	J-3	3,7399622506	0,18	0,05707
P-69	J-1827	J-1840	22,0426959184	0,42	0,01541
P-70	J-1840	J-756	21,0042414423	0,40	0,12469
P-75	J-1581	LO PRADOCE2D	9,8460427440	0,40	0,02124
P-76	LO PRADOCE2D	J-1833	9,8450627357	0,40	0,07768
P-77	J-1547	LOPRADOCE 2B	3,4459352280	0,14	0,00241
P-78	LOPRADOCE 2B	J-1546	3,4457583356	0,14	0,00869
P-99	J-1841	J-1834	7,5372780880	0,31	0,01270

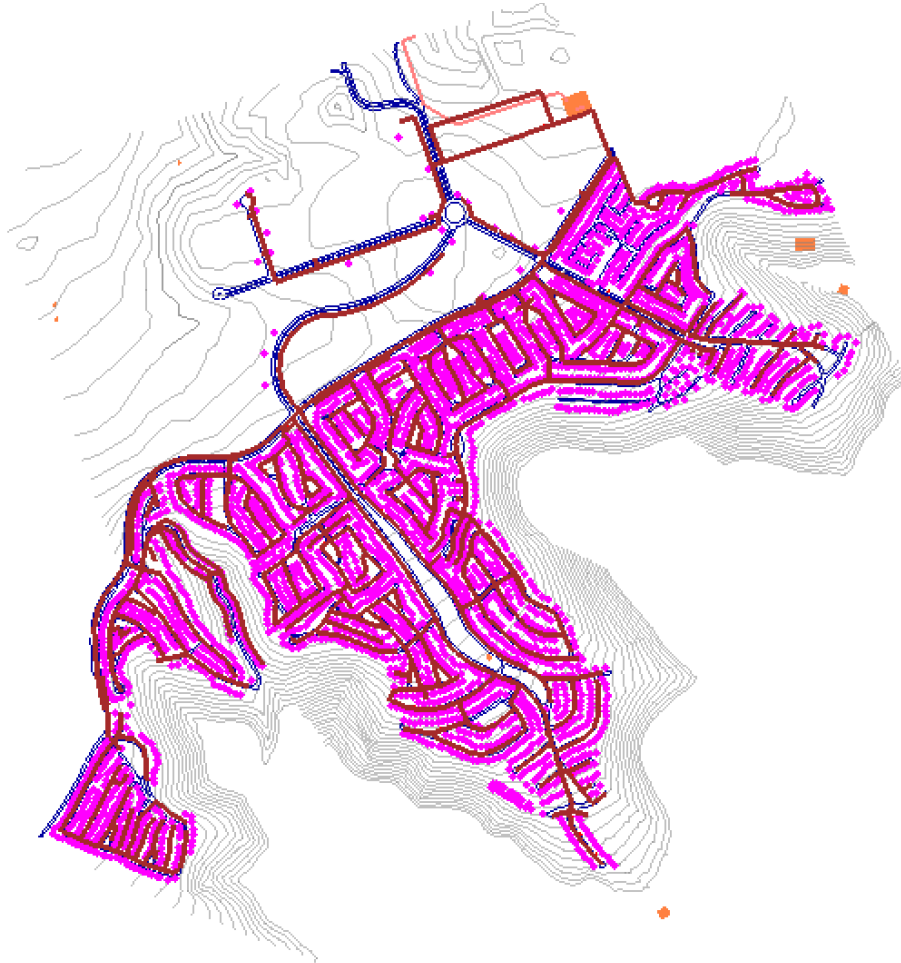
Anexo N°8

Verificación Hidráulica Red de Recolección

MINUTA EXPLICATIVA DE LA MODELACIÓN AS DEL SISTEMA CIUDAD DE LOS VALLES EN SOFTWARE SEWERCAD V8

Metodología

1. Recolección de la información necesaria para el modelamiento.
Para el sistema Ciudad de Los Valles se cuenta con los shapes georreferenciados de la red AS, Uniones domiciliarias, cámaras, grifos y conducciones AS. Toda esta información es introducida mediante la herramienta ModelBuilder del software SEWERCAD.



2. Se verifica la información de los shapes en el modelo (Diámetros, materialidad, cotas de terreno y de anillo)
3. Para la introducción de la demanda se utiliza la herramienta LoadBuilder del software, la que toma el shape de Uniones Domiciliarias del sector y asigna la demanda de cada cliente AS a la cámara de inspección más cercana del modelo, luego se asigna la misma demanda a cada UD hasta llegar al caudal medio o máximo horario del año que se esté modelando.

Salidas del Modelo

Carpeta 00 Modelo Sewercad AS Ciudad de Los Valles de Pudahuel

Carpeta 01 Verificación red hidráulica de recolección (Reporte)

Carpeta 02 Anexo 8A: Esquema del Modelamiento AS a Caudal máximo horario Año 0

Año 0

																		Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D			
814	redas_06_04_2023_09_04_31-128	camaras_06_04_2023_09_04_43-256	camaras_06_04_2023_09_04_43-257	476,45	476,69	11,1	21,62	180	0,013	3,84	1,12	34,68	39,63	0,19	0,42	OK	OK	OK			
839	redas_06_04_2023_09_04_31-124	camaras_06_04_2023_09_04_43-245	camaras_06_04_2023_09_04_43-246	483,71	482,89	12,9	63,57	180	0,013	3,84	1,64	26,65	67,96	0,15	0,40	OK	OK	OK			
850	redas_06_04_2023_09_04_31-500	camaras_06_04_2023_09_04_43-376	camaras_06_04_2023_09_04_43-375	468,75	468,38	13,4	27,61	180	0,013	3,84	1,22	32,65	44,79	0,18	0,41	OK	OK	OK			
866	redas_06_04_2023_09_04_31-125	camaras_06_04_2023_09_04_43-253	camaras_06_04_2023_09_04_43-254	476,44	476,26	14,9	12,08	180	0,013	3,84	0,91	40,05	29,63	0,22	0,42	OK	OK	OK			
886	redas_06_04_2023_09_04_31-122	camaras_06_04_2023_09_04_43-262	camaras_06_04_2023_09_04_43-263	473,65	473,86	17,3	12,14	180	0,013	3,84	0,91	40,00	29,70	0,22	0,42	OK	OK	OK			
896	redas_06_04_2023_09_04_31-24	camaras_06_04_2023_09_04_43-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-571	471,02	471,39	18,8	19,68	180	0,013	3,84	1,08	35,49	37,81	0,20	0,42	OK	OK	OK			
918	redas_06_04_2023_09_04_31-513	camaras_06_04_2023_09_04_43-372	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	476,52	475,41	21,4	51,87	180	0,013	3,84	1,52	28,00	61,39	0,16	0,41	OK	OK	OK			
929	redas_06_04_2023_09_04_31-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-401	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	463,83	463,43	22,2	18,02	180	0,013	3,84	1,05	36,27	36,18	0,20	0,42	OK	OK	OK			
943	redas_06_04_2023_09_04_31-22	camaras_06_04_2023_09_04_43-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-573	471,02	468,95	24,1	85,89	180	0,013	3,84	1,82	24,79	79,00	0,14	0,40	OK	OK	OK			
953	redas_06_04_2023_09_04_31-501	camaras_06_04_2023_09_04_43-379	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	469,97	469,35	25,2	24,60	180	0,013	3,84	1,17	33,59	42,28	0,19	0,41	OK	OK	OK			
963	redas_06_04_2023_09_04_31-480	camaras_06_04_2023_09_04_43-422	camaras_06_04_2023_09_04_43-423	461,73	461,45	26	10,77	180	0,013	3,84	0,87	41,22	27,97	0,23	0,42	OK	OK	OK			
992	redas_06_04_2023_09_04_31-34	camaras_06_04_2023_09_04_43-556	camaras_06_04_2023_09_04_43-557	480,3	478,01	27,8	82,37	180	0,013	0,44	0,93	8,96	77,36	0,05	0,38	OK	OK	OK			
1002	redas_06_04_2023_09_04_31-530	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-391	466,39	465,79	28,8	20,83	180	0,013	3,86	1,11	35,06	38,91	0,19	0,42	OK	OK	OK			
1026	redas_06_04_2023_09_04_31-73	camaras_06_04_2023_09_04_43-519	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	528,3	527,39	30,5	29,84	180	0,013	3,86	1,25	32,10	46,56	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1054	redas_06_04_2023_09_04_31-515	camaras_06_04_2023_09_04_43-415	camaras_06_04_2023_09_04_43-416	462,91	462,23	33,2	20,48	180	0,013	3,86	1,10	35,21	38,58	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1059	redas_06_04_2023_09_04_31-123	camaras_06_04_2023_09_04_43-244	camaras_06_04_2023_09_04_43-245	484,12	483,71	33,6	12,20	180	0,013	4,51	0,96	43,30	29,77	0,24	0,43	OK	OK	OK			
1065	redas_06_04_2023_09_04_31-33	camaras_06_04_2023_09_04_43-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-556	482,96	480,3	35,3	75,35	180	0,013	4,51	1,82	27,65	73,99	0,15	0,41	OK	OK	OK			
1094	redas_06_04_2023_09_04_31-60	camaras_06_04_2023_09_04_43-525	camaras_06_04_2023_09_04_43-526	502,25	497,7	38,9	116,97	180	0,013	4,51	2,13	24,86	92,18	0,14	0,40	OK	OK	OK			
1097	redas_06_04_2023_09_04_31-68	camaras_06_04_2023_09_04_43-511	camaras_06_04_2023_09_04_43-514	530,3	529,55	38,6	19,43	180	0,013	5,68	1,17	43,23	37,57	0,24	0,43	OK	OK	OK			
1107	redas_06_04_2023_09_04_31-72	camaras_06_04_2023_09_04_43-512	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	520,46	519,76	39,2	17,86	180	0,013	5,68	1,17	44,16	36,02	0,25	0,43	OK	OK	OK			
1136	redas_06_04_2023_09_04_31-502	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	camaras_06_04_2023_09_04_43-378	473,32	471,12	41,6	52,88	180	0,013	5,68	1,72	33,72	61,99	0,19	0,41	OK	OK	OK			
1142	redas_06_04_2023_09_04_31-39	camaras_06_04_2023_09_04_43-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-561	482,96	480,75	42,2	52,37	180	0,013	5,68	1,71	33,80	61,68	0,19	0,41	OK	OK	OK			
1143	redas_06_04_2023_09_04_31-490	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-400	463,43	463,09	42,2	8,06	180	0,013	7,34	0,95	61,84	24,19	0,34	0,45	OK	OK	OK			
1144	redas_06_04_2023_09_04_31-519	camaras_06_04_2023_09_04_43-394	camaras_06_04_2023_09_04_43-395	465,97	464,77	42,2	28,44	180	0,013	3,84	1,23	32,42	45,45	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1178	redas_06_04_2023_09_04_31-43	camaras_06_04_2023_09_04_43-571	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	471,39	469,32	45,3	45,70	180	0,013	3,84	1,46	28,88	57,62	0,16	0,41	OK	OK	OK			
1196	redas_06_04_2023_09_04_31-126	camaras_06_04_2023_09_04_43-254	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	476,26	475,51	46,9	15,99	180	0,013	3,84	1,01	37,36	34,09	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1215	redas_06_04_2023_09_04_31-25	camaras_06_04_2023_09_04_43-565	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	471,21	470,43	47,9	16,28	180	0,013	3,84	1,01	37,19	34,40	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1239	redas_06_04_2023_09_04_31-69	camaras_06_04_2023_09_04_43-520	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	520,63	519,76	49,3	17,65	180	0,013	3,84	1,04	36,46	35,81	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1243	redas_06_04_2023_09_04_31-529	camaras_06_04_2023_09_04_43-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	467,39	466,39	49,5	20,20	180	0,013	3,84	1,09	35,26	38,31	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1248	redas_06_04_2023_09_04_31-516	camaras_06_04_2023_09_04_43-416	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	462,23	460,94	49,7	25,96	180	0,013	3,84	1,19	33,15	43,43	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1256	redas_06_04_2023_09_04_31-354	camaras_06_04_2023_09_04_43-113	camaras_06_04_2023_09_04_43-114	504,91	499,67	50,3	104,17	180	0,013	3,84	1,94	23,66	87,00	0,13	0,40	OK	OK	OK			
1266	redas_06_04_2023_09_04_31-44	camaras_06_04_2023_09_04_43-569	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	473,2	469,68	51,4	68,48	180	0,013	3,84	1,68	26,18	70,54	0,15	0,40	OK	OK	OK			
1269	redas_06_04_2023_09_04_31-518	camaras_06_04_2023_09_04_43-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-394	467,39	465,97	51,5	27,57	180	0,013	3,84	1,22	32,67	44,76	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1273	redas_06_04_2023_09_04_31-67	camaras_06_04_2023_09_04_43-509	camaras_06_04_2023_09_04_43-511	531,1	530,3	52	15,38	180	0,013	3,84	0,99	37,72	33,43	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1277	redas_06_04_2023_09_04_31-70	camaras_06_04_2023_09_04_43-508	camaras_06_04_2023_09_04_43-510	522,26	521,36	52	17,31	180	0,013	0,44	0,54	12,93	35,46	0,07	0,39	OK	OK	OK			
1282	redas_06_04_2023_09_04_31-71	camaras_06_04_2023_09_04_43-510	camaras_06_04_2023_09_04_43-512	521,36	520,46	52,4	17,18	180	0,013	3,86	1,03	36,77	35,33	0,20	0,41	OK	OK	OK			
1313	redas_06_04_2023_09_04_31-62	camaras_06_04_2023_09_04_43-527	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	496,47	493,16	56,4	58,69	180	0,013	3,86	1,59	27,23	65,30	0,15	0,41	OK	OK	OK			
1330	redas_06_04_2023_09_04_31-121	camaras_06_04_2023_09_04_43-261	camaras_06_04_2023_09_04_43-262	473,07	473,65	57,9	10,02	180	0,013	3,86	0,85	42,05	26,98	0,23	0,43	OK	OK	OK			
1335	redas_06_04_2023_09_04_31-120	camaras_06_04_2023_09_04_43-260	camaras_06_04_2023_09_04_43-261	474	473,07	58,5	15,90	180	0,013	4,51	1,05	40,52	33,99	0,23	0,42	OK	OK	OK			
1339	redas_06_04_2023_09_04_31-66	camaras_06_04_2023_09_04_43-507	camaras_06_04_2023_09_04_43-509	532,12	531,1	59	17,29	180	0,013	4,51	1,08	39,68	35,44	0,22	0,42	OK	OK	OK			
1356	redas_06_04_2023_09_04_31-61	camaras_06_04_2023_09_04_43-526	camaras_06_04_2023_09_04_43-527	497,7	496,47	60,4	20,36	180	0,013	4,51	1,15	38,10	38,46	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1363	redas_06_04_2023_09_04_31-489	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-403	463,43	462,39	61	17,05	180	0,013	5,68	1,15	44,68	35,19	0,25	0,43	OK	OK	OK			
1370	redas_06_04_2023_09_04_31-503	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	475,41	473,32	61,2	34,15	180	0,013	5,68	1,47	37,56	49,81	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1371	redas_06_04_2023_09_04_31-355	camaras_06_04_2023_09_04_43-114	camaras_06_04_2023_09_04_43-115	499,67	492,67	61,7	113,45	180	0,013	5,68	2,25	27,99	90,79	0,16	0,41	OK	OK	OK			
1389	redas_06_04_2023_09_04_31-514	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-374	475,41	472,03	64	52,81	180	0,013	5,68	1,72	33,73	61,94	0,19	0,41	OK	OK	OK			
1446	redas_06_04_2023_09_04_31-127	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	camaras_06_04_2023_09_04_43-256	475,51	476,45	75	12,53	180	0,013	7,34	1,11	55,09	30,18	0,31	0,44	OK	OK	OK			
1470	redas_06_04_2023_09_04_31-40	camaras_06_04_2023_09_04_43-561	camaras_06_04_2023_09_04_43-560	480,75	475,32	80,2	67,71	180	0,013	3,84	1,67	26,25	70,14	0,15	0,40	OK	OK	OK			
1480	redas_06_04_2023_09_04_31-520	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-392	466,39	464,07	87,5	26,51	180	0,013	3,84	1,20	32,98	43,89	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1488	redas_06_04_2023_09_04_31-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-523	camaras_06_04_2023_09_04_43-522	504,35	505,5	84,9	13,55	180	0,013	3,84	0,95	38,93	31,37	0,22	0,42	OK	OK	OK			
1508	redas_06_04_2023_09_04_31-484	camaras_06_04_2023_09_04_43-406	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	463,5	461,09	93,5	25,78	180	0,013	3,84	1,19	33,21	43,27	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1527	redas_06_04_2023_09_04_31-504	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	camaras_06_04_2023_09_04_43-38																		

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
804	redas_06_04_2023_09_04_31-317	camaras_06_04_2023_09_04_43-38	camaras_06_04_2023_09_04_43-39	480,09	479,69	9,6	41,67	200	0,013	5,01	1,51	32,56	72,87	0,16	0,41	OK	OK	OK		
805	redas_06_04_2023_09_04_31-82	camaras_06_04_2023_09_04_43-348	camaras_06_04_2023_09_04_43-349	486,14	485,5	9,8	65,31	200	0,013	5,01	1,76	29,19	91,23	0,15	0,40	OK	OK	OK		
808	redas_06_04_2023_09_04_31-438	camaras_06_04_2023_09_04_43-231	camaras_06_04_2023_09_04_43-232	479,09	478,27	10	82,00	200	0,013	5,01	1,91	27,63	102,22	0,14	0,40	OK	OK	OK		
811	redas_06_04_2023_09_04_31-96	camaras_06_04_2023_09_04_43-335	camaras_06_04_2023_09_04_43-336	487,76	487,45	10,2	30,39	200	0,013	5,01	1,35	35,16	62,23	0,18	0,41	OK	OK	OK		
812	redas_06_04_2023_09_04_31-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-530	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	492,85	489,43	11,3	302,65	200	0,013	5,01	3,02	20,21	196,39	0,10	0,39	OK	OK	OK		
813	redas_06_04_2023_09_04_31-191	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-550	474,4	475,05	10,9	59,63	200	0,013	5,01	1,71	29,84	87,17	0,15	0,41	OK	OK	OK		
815	redas_06_04_2023_09_04_31-477	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	camaras_06_04_2023_09_04_43-275	469,07	468,97	11,1	9,01	200	0,013	5,01	0,88	47,50	33,88	0,24	0,43	OK	OK	OK		
816	redas_06_04_2023_09_04_31-651	camaras_06_04_2023_09_04_43-180	camaras_06_04_2023_09_04_43-652	515,65	515,82	11,3	15,04	200	0,013	4,44	0,51	13,01	43,79	0,07	0,38	OK	OK	OK		
817	redas_06_04_2023_09_04_31-675	camaras_06_04_2023_09_04_43-663	camaras_06_04_2023_09_04_43-662	507,53	505,5	11,1	182,88	200	0,013	5,04	2,53	22,86	152,66	0,11	0,40	OK	OK	OK		
818	redas_06_04_2023_09_04_31-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	camaras_06_04_2023_09_04_43-533	489,43	489,23	11,5	17,39	200	0,013	5,04	1,11	40,45	47,08	0,20	0,42	OK	OK	OK		
819	redas_06_04_2023_09_04_31-335	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	camaras_06_04_2023_09_04_43-22	473,39	473,14	11,7	21,37	200	0,013	5,04	1,19	38,44	52,18	0,19	0,42	OK	OK	OK		
820	redas_06_04_2023_09_04_31-407	camaras_06_04_2023_09_04_43-312	camaras_06_04_2023_09_04_43-313	511,02	510,05	11,9	81,51	200	0,013	6,35	2,04	31,04	101,92	0,16	0,41	OK	OK	OK		
821	redas_06_04_2023_09_04_31-436	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-143	466,89	465,59	12	108,33	200	0,013	6,35	2,26	28,97	117,50	0,14	0,40	OK	OK	OK		
822	redas_06_04_2023_09_04_31-716	camaras_06_04_2023_09_04_43-709	camaras_06_04_2023_09_04_43-708	508,22	508,31	12	7,50	200	0,013	6,35	0,88	56,11	30,92	0,28	0,44	OK	OK	OK		
823	redas_06_04_2023_09_04_31-713	camaras_06_04_2023_09_04_43-712	camaras_06_04_2023_09_04_43-711	507,95	508,05	12	8,33	200	0,013	8,68	1,00	64,17	32,59	0,32	0,45	OK	OK	OK		
824	redas_06_04_2023_09_04_31-702	camaras_06_04_2023_09_04_43-688	camaras_06_04_2023_09_04_43-687	508,44	508,34	12	8,33	200	0,013	8,68	1,00	64,17	32,59	0,32	0,45	OK	OK	OK		
825	redas_06_04_2023_09_04_31-398	camaras_06_04_2023_09_04_43-321	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	490,12	487,71	12,3	195,93	200	0,013	8,68	3,05	29,20	158,02	0,15	0,40	OK	OK	OK		
826	redas_06_04_2023_09_04_31-708	camaras_06_04_2023_09_04_43-694	camaras_06_04_2023_09_04_43-693	508,95	508,83	12,1	9,92	200	0,013	8,68	1,06	61,33	35,55	0,31	0,44	OK	OK	OK		
827	redas_06_04_2023_09_04_31-92	camaras_06_04_2023_09_04_43-332	camaras_06_04_2023_09_04_43-333	490,47	489,63	15,4	54,55	200	0,013	12,01	2,14	46,91	83,37	0,23	0,43	OK	OK	OK		
828	redas_06_04_2023_09_04_31-704	camaras_06_04_2023_09_04_43-690	camaras_06_04_2023_09_04_43-689	508,57	508,5	12,2	5,74	200	0,013	5,01	0,75	53,23	27,04	0,27	0,43	OK	OK	OK		
829	redas_06_04_2023_09_04_31-707	camaras_06_04_2023_09_04_43-693	camaras_06_04_2023_09_04_43-692	508,83	508,75	12,3	6,50	200	0,013	5,01	0,78	51,57	28,79	0,26	0,43	OK	OK	OK		
830	redas_06_04_2023_09_04_31-706	camaras_06_04_2023_09_04_43-692	camaras_06_04_2023_09_04_43-691	508,75	508,67	12,3	6,50	200	0,013	5,01	0,78	51,57	28,79	0,26	0,43	OK	OK	OK		
831	redas_06_04_2023_09_04_31-712	camaras_06_04_2023_09_04_43-698	camaras_06_04_2023_09_04_43-697	509,29	509,15	12,4	11,29	200	0,013	5,01	0,95	44,90	37,93	0,22	0,42	OK	OK	OK		
832	redas_06_04_2023_09_04_31-718	camaras_06_04_2023_09_04_43-707	camaras_06_04_2023_09_04_43-706	508,41	508,53	12,4	9,68	200	0,013	5,01	0,90	46,66	35,12	0,23	0,43	OK	OK	OK		
833	redas_06_04_2023_09_04_31-131	camaras_06_04_2023_09_04_43-74	camaras_06_04_2023_09_04_43-75	471,68	468,28	13	261,54	200	0,013	5,01	2,87	20,93	182,56	0,10	0,39	OK	OK	OK		
834	redas_06_04_2023_09_04_31-91	camaras_06_04_2023_09_04_43-331	camaras_06_04_2023_09_04_43-332	491,12	490,47	12,6	51,59	200	0,013	5,01	1,62	30,91	81,08	0,15	0,41	OK	OK	OK		
835	redas_06_04_2023_09_04_31-703	camaras_06_04_2023_09_04_43-689	camaras_06_04_2023_09_04_43-688	508,5	508,44	12,6	4,76	200	0,013	5,01	0,70	55,82	24,63	0,28	0,44	OK	OK	OK		
836	redas_06_04_2023_09_04_31-709	camaras_06_04_2023_09_04_43-695	camaras_06_04_2023_09_04_43-694	509,07	508,95	12,6	9,52	200	0,013	5,01	0,89	46,85	34,84	0,23	0,43	OK	OK	OK		
837	redas_06_04_2023_09_04_31-150	camaras_06_04_2023_09_04_43-132	camaras_06_04_2023_09_04_43-131	467,42	466,37	12,7	82,68	200	0,013	5,01	1,91	27,58	102,65	0,14	0,40	OK	OK	OK		
838	redas_06_04_2023_09_04_31-611	camaras_06_04_2023_09_04_43-354	camaras_06_04_2023_09_04_43-353	482,18	481,67	12,9	39,53	200	0,013	5,01	1,48	32,98	70,98	0,16	0,41	OK	OK	OK		
840	redas_06_04_2023_09_04_31-701	camaras_06_04_2023_09_04_43-687	camaras_06_04_2023_09_04_43-679	508,34	508,29	12,9	3,88	200	0,013	4,44	0,32	17,92	22,22	0,09	0,39	OK	OK	OK		
841	redas_06_04_2023_09_04_31-90	camaras_06_04_2023_09_04_43-330	camaras_06_04_2023_09_04_43-331	491,67	491,12	12,9	42,64	200	0,013	5,04	1,52	32,47	73,71	0,16	0,41	OK	OK	OK		
842	redas_06_04_2023_09_04_31-721	camaras_06_04_2023_09_04_43-704	camaras_06_04_2023_09_04_43-703	508,68	508,78	12,9	7,75	200	0,013	5,04	0,83	49,48	31,43	0,25	0,43	OK	OK	OK		
843	redas_06_04_2023_09_04_31-714	camaras_06_04_2023_09_04_43-711	camaras_06_04_2023_09_04_43-710	508,05	508,14	13	6,92	200	0,013	5,04	0,80	50,91	29,70	0,25	0,43	OK	OK	OK		
844	redas_06_04_2023_09_04_31-715	camaras_06_04_2023_09_04_43-710	camaras_06_04_2023_09_04_43-709	508,14	508,22	13	6,15	200	0,013	6,35	0,82	59,03	28,00	0,30	0,44	OK	OK	OK		
845	redas_06_04_2023_09_04_31-722	camaras_06_04_2023_09_04_43-703	camaras_06_04_2023_09_04_43-702	508,78	508,9	13	9,23	200	0,013	6,35	0,95	53,21	34,30	0,27	0,43	OK	OK	OK		
846	redas_06_04_2023_09_04_31-719	camaras_06_04_2023_09_04_43-706	camaras_06_04_2023_09_04_43-705	508,53	508,58	13,1	3,82	200	0,013	6,35	0,69	66,84	22,05	0,33	0,45	OK	OK	OK		
847	redas_06_04_2023_09_04_31-194	camaras_06_04_2023_09_04_43-506	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	490,27	489,88	13,1	29,77	200	0,013	8,68	1,57	46,38	61,59	0,23	0,43	OK	OK	OK		
848	redas_06_04_2023_09_04_31-710	camaras_06_04_2023_09_04_43-696	camaras_06_04_2023_09_04_43-695	509,09	509,07	13,3	1,50	200	0,013	8,68	0,53	102,90	13,84	0,51	0,49	OK	OK	OK		
849	redas_06_04_2023_09_04_31-711	camaras_06_04_2023_09_04_43-697	camaras_06_04_2023_09_04_43-696	509,15	509,09	13,3	4,51	200	0,013	8,68	0,80	75,51	23,98	0,38	0,46	OK	OK	OK		
851	redas_06_04_2023_09_04_31-10	camaras_06_04_2023_09_04_43-167	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	528,41	526,03	13,6	175,00	200	0,013	8,68	2,93	30,01	149,34	0,15	0,41	OK	OK	OK		
852	redas_06_04_2023_09_04_31-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-645	camaras_06_04_2023_09_04_43-646	547,09	547	13,5	6,67	200	0,013	12,01	1,01	81,05	29,15	0,41	0,47	OK	OK	OK		
853	redas_06_04_2023_09_04_31-94	camaras_06_04_2023_09_04_43-333	camaras_06_04_2023_09_04_43-334	489,63	488,68	13,5	70,37	200	0,013	5,01	1,81	28,67	94,70	0,14	0,40	OK	OK	OK		
854	redas_06_04_2023_09_04_31-653	camaras_06_04_2023_09_04_43-655	camaras_06_04_2023_09_04_43-187	516,18	508,16	16	501,25	200	0,013	5,01	3,60	17,93	252,74	0,09	0,39	OK	OK	OK		
855	redas_06_04_2023_09_04_31-89	camaras_06_04_2023_09_04_43-329	camaras_06_04_2023_09_04_43-330	492,12	491,67	14	32,14	200	0,013	5,01	1,37	34,68	64,00	0,17	0,41	OK	OK	OK		
856	redas_06_04_2023_09_04_31-720	camaras_06_04_2023_09_04_43-705	camaras_06_04_2023_09_04_43-704	508,58	508,68	14	7,14	200	0,013	5,01	0,81	50,36	30,17	0,25	0,43	OK	OK	OK		
857	redas_06_04_2023_09_04_31-717	camaras_06_04_2023_09_04_43-708	camaras_06_04_2023_09_04_43-707	508,31	508,41	14,1	7,09	200	0,013	5,01	0,80	50,45	30,06	0,25	0,43	OK	OK	OK		
858	redas_06_04_2023_09_04_31-157	camaras_06_04_2023_09_04_43-280	camaras_06_04_2023_09_04_43-279	468,5	464,83	14,6	251,37	200	0,013	5,01	2,83	21,13	178,98	0,11	0,39	OK	OK	OK		
859	redas_06_04_2023_09_04_31-705	camaras_06_04_2023_09_04_43-691	camaras_06_04_2023_09_04_43-690	508,67	508,57	14,1	7,09	200	0,013	5,01	0,80	50,45	30,06	0,25	0,43	OK	OK	OK		
860	redas_06_04_2023_09_04_31-700	camaras_06_04_2023_09_04_43-680	camaras_06_04_2023_09_04_43-678	504,96	507,68	14,7	185,03	200	0,013	5,01	2,54	22,73	153,56	0,11	0,40	OK	OK	OK		
861	redas_06_04_2023_09_04_31-303	camaras_06_04_2023_09_04_43-55	camaras_06_04_2023_09_04_43-56	474,2	476,85	14,7	180,27	200												

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
887	redas_06_04_2023_09_04_31-1	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	camaras_06_04_2023_09_04_43-523	502,9	504,35	17,5	82,86	200	0,013	7,34	2,15	33,17	102,76	0,17	0,41	OK	OK	OK		
888	redas_06_04_2023_09_04_31-546	camaras_06_04_2023_09_04_43-438	camaras_06_04_2023_09_04_43-439	462,76	462,52	17,9	13,41	200	0,013	7,34	1,13	52,10	41,34	0,26	0,43	OK	OK	OK		
889	redas_06_04_2023_09_04_31-384	camaras_06_04_2023_09_04_43-91	camaras_06_04_2023_09_04_43-92	475,98	475,35	18,1	34,81	200	0,013	7,34	1,58	41,04	66,60	0,21	0,42	OK	OK	OK		
890	redas_06_04_2023_09_04_31-652	camaras_06_04_2023_09_04_43-652	camaras_06_04_2023_09_04_43-653	515,82	517,47	18,2	90,66	200	0,013	0,76	1,12	11,03	107,49	0,06	0,38	OK	OK	OK		
891	redas_06_04_2023_09_04_31-621	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-619	549,54	550,46	18,3	50,27	200	0,013	7,39	1,80	37,63	80,04	0,19	0,41	OK	OK	OK		
892	redas_06_04_2023_09_04_31-553	camaras_06_04_2023_09_04_43-455	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	461,2	460,82	18,3	20,77	200	0,013	7,39	1,32	46,85	51,44	0,23	0,43	OK	OK	OK		
893	redas_06_04_2023_09_04_31-342	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	camaras_06_04_2023_09_04_43-15	470,48	470,38	18,5	5,41	200	0,013	7,39	0,82	66,10	26,25	0,33	0,45	OK	OK	OK		
894	redas_06_04_2023_09_04_31-668	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-731	468,09	468,22	18,7	6,95	200	0,013	10,02	0,97	72,62	29,76	0,36	0,46	OK	OK	OK		
895	redas_06_04_2023_09_04_31-676	camaras_06_04_2023_09_04_43-663	camaras_06_04_2023_09_04_43-667	507,53	496,96	21	503,33	200	0,013	10,02	4,44	24,93	253,26	0,12	0,40	OK	OK	OK		
897	redas_06_04_2023_09_04_31-388	camaras_06_04_2023_09_04_43-325	camaras_06_04_2023_09_04_43-324	492	490,33	19,1	87,43	200	0,013	10,02	2,40	38,12	105,56	0,19	0,42	OK	OK	OK		
898	redas_06_04_2023_09_04_31-666	camaras_06_04_2023_09_04_43-725	camaras_06_04_2023_09_04_43-726	465,3	464,3	19,1	52,36	200	0,013	15,17	2,26	53,31	81,68	0,27	0,43	OK	OK	OK		
899	redas_06_04_2023_09_04_31-670	camaras_06_04_2023_09_04_43-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-730	458,56	458,76	19,2	10,42	200	0,013	15,17	1,26	81,49	36,43	0,41	0,47	OK	OK	OK		
900	redas_06_04_2023_09_04_31-85	camaras_06_04_2023_09_04_43-351	camaras_06_04_2023_09_04_43-352	483,94	483,32	19,3	32,12	200	0,013	15,17	1,90	60,42	63,98	0,30	0,44	OK	OK	OK		
901	redas_06_04_2023_09_04_31-102	camaras_06_04_2023_09_04_43-184	camaras_06_04_2023_09_04_43-185	513,77	511	19,7	140,61	200	0,013	15,17	3,20	41,61	133,86	0,21	0,42	OK	OK	OK		
902	redas_06_04_2023_09_04_31-679	camaras_06_04_2023_09_04_43-666	camaras_06_04_2023_09_04_43-678	507,3	507,68	19,6	19,39	200	0,013	22,67	1,76	85,71	49,71	0,43	0,47	OK	OK	OK		
903	redas_06_04_2023_09_04_31-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-614	562,1	561,33	19,6	39,29	200	0,013	7,34	1,65	39,83	70,76	0,20	0,42	OK	OK	OK		
904	redas_06_04_2023_09_04_31-17	camaras_06_04_2023_09_04_43-172	camaras_06_04_2023_09_04_43-174	524,99	523,89	19,9	55,28	200	0,013	7,34	1,86	36,62	83,93	0,18	0,41	OK	OK	OK		
905	redas_06_04_2023_09_04_31-212	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	474,4	473,22	20	59,00	200	0,013	7,34	1,90	36,04	86,71	0,18	0,41	OK	OK	OK		
906	redas_06_04_2023_09_04_31-251	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	camaras_06_04_2023_09_04_43-357	475,03	475,12	20	4,50	200	0,013	7,34	0,76	69,09	23,95	0,35	0,45	OK	OK	OK		
907	redas_06_04_2023_09_04_31-271	camaras_06_04_2023_09_04_43-201	camaras_06_04_2023_09_04_43-202	506,75	503,49	20,3	160,59	200	0,013	7,34	2,71	28,25	143,06	0,14	0,40	OK	OK	OK		
908	redas_06_04_2023_09_04_31-455	camaras_06_04_2023_09_04_43-250	camaras_06_04_2023_09_04_43-251	479,52	478,49	20	51,50	200	0,013	7,34	1,82	37,26	81,01	0,19	0,41	OK	OK	OK		
909	redas_06_04_2023_09_04_31-137	camaras_06_04_2023_09_04_43-62	camaras_06_04_2023_09_04_43-61	473,85	473,47	20,1	18,91	200	0,013	7,34	1,27	47,78	49,08	0,24	0,43	OK	OK	OK		
910	redas_06_04_2023_09_04_31-727	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-734	536,61	536,61	20,4	18,91	200	0,013	7,34	1,27	47,78	49,08	0,24	0,43	OK	OK	OK		
911	redas_06_04_2023_09_04_31-531	camaras_06_04_2023_09_04_43-431	camaras_06_04_2023_09_04_43-430	461,84	461,46	20,6	18,45	200	0,013	7,34	1,26	48,07	48,48	0,24	0,43	OK	OK	OK		
912	redas_06_04_2023_09_04_31-79	camaras_06_04_2023_09_04_43-345	camaras_06_04_2023_09_04_43-346	487,69	487,32	20,6	17,96	200	0,013	7,34	1,25	48,39	47,84	0,24	0,43	OK	OK	OK		
913	redas_06_04_2023_09_04_31-81	camaras_06_04_2023_09_04_43-347	camaras_06_04_2023_09_04_43-348	486,73	486,14	20,9	28,23	200	0,013	7,34	1,47	43,22	59,98	0,22	0,42	OK	OK	OK		
914	redas_06_04_2023_09_04_31-613	camaras_06_04_2023_09_04_43-356	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	476,6	475,03	21	74,76	200	0,013	0,76	1,05	11,54	97,61	0,06	0,38	OK	OK	OK		
915	redas_06_04_2023_09_04_31-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-327	camaras_06_04_2023_09_04_43-326	493,98	492,49	21,1	70,62	200	0,013	7,39	2,03	34,62	94,86	0,17	0,41	OK	OK	OK		
916	redas_06_04_2023_09_04_31-328	camaras_06_04_2023_09_04_43-30	camaras_06_04_2023_09_04_43-29	487,02	485,32	21,1	80,57	200	0,013	7,39	2,13	33,53	101,33	0,17	0,41	OK	OK	OK		
917	redas_06_04_2023_09_04_31-654	camaras_06_04_2023_09_04_43-654	camaras_06_04_2023_09_04_43-655	512,26	516,18	21,5	182,33	200	0,013	7,39	2,84	27,51	152,43	0,14	0,40	OK	OK	OK		
919	redas_06_04_2023_09_04_31-688	camaras_06_04_2023_09_04_43-670	camaras_06_04_2023_09_04_43-669	483,16	482,67	21,4	22,90	200	0,013	10,02	1,49	53,27	54,02	0,27	0,43	OK	OK	OK		
920	redas_06_04_2023_09_04_31-83	camaras_06_04_2023_09_04_43-349	camaras_06_04_2023_09_04_43-350	485,5	484,75	21,5	34,88	200	0,013	10,02	1,73	47,90	66,67	0,24	0,43	OK	OK	OK		
921	redas_06_04_2023_09_04_31-671	camaras_06_04_2023_09_04_43-589	camaras_06_04_2023_09_04_43-719	462,55	465,17	21,7	120,74	200	0,013	10,02	2,69	35,22	124,04	0,18	0,41	OK	OK	OK		
922	redas_06_04_2023_09_04_31-685	camaras_06_04_2023_09_04_43-685	camaras_06_04_2023_09_04_43-686	487,78	484,16	22	164,55	200	0,013	15,17	3,39	40,03	144,81	0,20	0,42	OK	OK	OK		
924	redas_06_04_2023_09_04_31-366	camaras_06_04_2023_09_04_43-101	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	492,19	490,47	22	78,18	200	0,013	15,17	2,60	48,17	99,82	0,24	0,43	OK	OK	OK		
925	redas_06_04_2023_09_04_31-374	camaras_06_04_2023_09_04_43-94	camaras_06_04_2023_09_04_43-95	474,33	474,2	22	5,91	200	0,013	15,17	1,02	95,58	27,44	0,48	0,49	OK	OK	OK		
926	redas_06_04_2023_09_04_31-435	camaras_06_04_2023_09_04_43-145	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	467,1	466,89	22	9,55	200	0,013	15,17	1,22	83,48	34,88	0,42	0,47	OK	OK	OK		
927	redas_06_04_2023_09_04_31-375	camaras_06_04_2023_09_04_43-95	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	474,2	474,01	22	8,64	200	0,013	22,67	1,30	108,42	33,18	0,54	0,50	OK	OK	OK		
928	redas_06_04_2023_09_04_31-684	camaras_06_04_2023_09_04_43-684	camaras_06_04_2023_09_04_43-685	490,47	487,78	22,3	120,63	200	0,013	7,34	2,45	30,28	123,99	0,15	0,41	OK	OK	OK		
930	redas_06_04_2023_09_04_31-101	camaras_06_04_2023_09_04_43-340	camaras_06_04_2023_09_04_43-341	485,3	482,9	22,3	107,62	200	0,013	7,34	2,35	31,13	117,11	0,16	0,41	OK	OK	OK		
931	redas_06_04_2023_09_04_31-80	camaras_06_04_2023_09_04_43-346	camaras_06_04_2023_09_04_43-347	487,32	486,73	22,5	26,22	200	0,013	7,34	1,43	44,02	57,81	0,22	0,42	OK	OK	OK		
932	redas_06_04_2023_09_04_31-84	camaras_06_04_2023_09_04_43-350	camaras_06_04_2023_09_04_43-351	484,75	483,94	22,5	36,00	200	0,013	7,34	1,60	40,70	67,73	0,20	0,42	OK	OK	OK		
933	redas_06_04_2023_09_04_31-57	camaras_06_04_2023_09_04_43-502	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	496,94	495,97	22,7	42,73	200	0,013	7,34	1,70	39,01	73,79	0,20	0,42	OK	OK	OK		
934	redas_06_04_2023_09_04_31-347	camaras_06_04_2023_09_04_43-124	camaras_06_04_2023_09_04_43-123	478,01	476,9	22,8	48,68	200	0,013	7,34	1,78	37,78	78,77	0,19	0,41	OK	OK	OK		
935	redas_06_04_2023_09_04_31-306	camaras_06_04_2023_09_04_43-70	camaras_06_04_2023_09_04_43-68	472,6	471,79	22,8	35,53	200	0,013	7,34	1,59	40,83	67,29	0,20	0,42	OK	OK	OK		
936	redas_06_04_2023_09_04_31-698	camaras_06_04_2023_09_04_43-676	camaras_06_04_2023_09_04_43-677	491,1	493,87	23,3	118,88	200	0,013	7,34	2,44	30,38	123,09	0,15	0,41	OK	OK	OK		
937	redas_06_04_2023_09_04_31-6	camaras_06_04_2023_09_04_43-505	camaras_06_04_2023_09_04_43-504	493,16	494,32	23,3	49,79	200	0,013	7,34	1,79	37,57	79,65	0,19	0,41	OK	OK	OK		
938	redas_06_04_2023_09_04_31-593	camaras_06_04_2023_09_04_43-371	camaras_06_04_2023_09_04_43-593	464,76	465,63	23,7	36,71	200	0,013	7,34	1,61	40,50	68,40	0,20	0,42	OK	OK	OK		
939	redas_06_04_2023_09_04_31-628	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-616	549,54	546,28	23,9	136,40	200	0,013	7,34	2,56	29,39	131,84	0,15	0,40	OK	OK	OK		
940	redas_06_04_2023_09_04_31-610	camaras_06_04_2023_09_04_43-607	camaras_06_04_2023_09_04_43-354	480,89	482,18	25,4	50,79	200	0,013	0,76	0,91	12,64	80,45	0,06	0,38	OK	OK	OK		
941	redas_06_04_2023_09_04_31-329	camaras_06_04_2023_09_04_43-29	camaras_06_04_2023_09_04_43-28	485,32	482,8	24	10													

																			Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D				
972	redas_06_04_2023_09_04_31-526	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	camaras_06_04_2023_09_04_43-418	460,94	460,79	26,3	5,70	200	0,013	12,15	0,95	85,15	26,96	0,43	0,47	OK	OK	OK				
973	redas_06_04_2023_09_04_31-498	camaras_06_04_2023_09_04_43-410	camaras_06_04_2023_09_04_43-411	460,65	460,21	26,3	16,73	200	0,013	12,15	1,41	63,79	46,17	0,32	0,45	OK	OK	OK				
974	redas_06_04_2023_09_04_31-694	camaras_06_04_2023_09_04_43-673	camaras_06_04_2023_09_04_43-681	487,5	489,57	26,3	78,71	200	0,013	12,15	2,45	43,05	100,15	0,22	0,42	OK	OK	OK				
975	redas_06_04_2023_09_04_31-331	camaras_06_04_2023_09_04_43-27	camaras_06_04_2023_09_04_43-26	479,35	477,73	26,5	61,13	200	0,013	18,24	2,51	56,30	88,26	0,28	0,44	OK	OK	OK				
976	redas_06_04_2023_09_04_31-645	camaras_06_04_2023_09_04_43-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	540,43	543,53	26,6	116,54	200	0,013	18,24	3,16	47,81	121,87	0,24	0,43	OK	OK	OK				
977	redas_06_04_2023_09_04_31-198	camaras_06_04_2023_09_04_43-553	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	480,38	479,6	29,32	200	0,013	18,24	1,93	68,13	61,13	0,34	0,45	OK	OK	OK					
978	redas_06_04_2023_09_04_31-687	camaras_06_04_2023_09_04_43-671	camaras_06_04_2023_09_04_43-670	483,94	483,16	26,9	29,00	200	0,013	28,47	2,17	86,99	60,79	0,43	0,47	OK	OK	OK				
979	redas_06_04_2023_09_04_31-31	camaras_06_04_2023_09_04_43-564	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	472,09	470,43	26,9	61,71	200	0,013	28,47	2,86	70,82	88,68	0,35	0,46	OK	OK	OK				
980	redas_06_04_2023_09_04_31-98	camaras_06_04_2023_09_04_43-337	camaras_06_04_2023_09_04_43-338	487,27	486,19	26,9	40,15	200	0,013	28,47	2,45	79,51	71,53	0,40	0,47	OK	OK	OK				
981	redas_06_04_2023_09_04_31-667	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-732	467,21	468,79	26,9	58,74	200	0,013	28,47	2,81	71,76	86,52	0,36	0,46	OK	OK	OK				
982	redas_06_04_2023_09_04_31-221	camaras_06_04_2023_09_04_43-470	camaras_06_04_2023_09_04_43-471	474,69	473,55	27	42,22	200	0,013	42,13	2,76	97,74	73,35	0,49	0,49	OK	OK	OK				
983	redas_06_04_2023_09_04_31-304	camaras_06_04_2023_09_04_43-69	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	472,63	470,48	27,2	79,04	200	0,013	12,01	2,44	42,76	100,36	0,21	0,42	OK	OK	OK				
984	redas_06_04_2023_09_04_31-132	camaras_06_04_2023_09_04_43-33	camaras_06_04_2023_09_04_43-34	485,93	484,45	27,2	54,41	200	0,013	12,01	2,14	46,94	83,27	0,23	0,43	OK	OK	OK				
985	redas_06_04_2023_09_04_31-107	camaras_06_04_2023_09_04_43-216	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	484,84	482,63	27,3	80,95	200	0,013	12,01	2,46	42,51	101,57	0,21	0,42	OK	OK	OK				
986	redas_06_04_2023_09_04_31-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-724	camaras_06_04_2023_09_04_43-9	467,89	465,91	27,4	72,26	200	0,013	12,01	2,37	43,73	95,96	0,22	0,42	OK	OK	OK				
987	redas_06_04_2023_09_04_31-464	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	475,51	473,61	27,6	68,84	200	0,013	12,01	2,32	44,26	93,66	0,22	0,42	OK	OK	OK				
988	redas_06_04_2023_09_04_31-648	camaras_06_04_2023_09_04_43-616	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	546,28	543,53	27,8	98,92	200	0,013	12,01	2,64	40,45	112,28	0,20	0,42	OK	OK	OK				
989	redas_06_04_2023_09_04_31-7	camaras_06_04_2023_09_04_43-653	camaras_06_04_2023_09_04_43-168	517,47	520,16	27,8	96,76	200	0,013	12,01	2,62	40,67	111,05	0,20	0,42	OK	OK	OK				
994	redas_06_04_2023_09_04_31-349	camaras_06_04_2023_09_04_43-115	camaras_06_04_2023_09_04_43-116	492,67	490,32	28	83,93	200	0,013	12,01	2,49	42,13	103,42	0,21	0,42	OK	OK	OK				
995	redas_06_04_2023_09_04_31-218	camaras_06_04_2023_09_04_43-468	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	469,79	468,92	28	31,07	200	0,013	12,01	1,75	54,07	62,93	0,27	0,43	OK	OK	OK				
996	redas_06_04_2023_09_04_31-534	camaras_06_04_2023_09_04_43-429	camaras_06_04_2023_09_04_43-430	461,7	461,46	28	8,57	200	0,013	12,01	1,10	75,69	33,05	0,38	0,46	OK	OK	OK				
997	redas_06_04_2023_09_04_31-457	camaras_06_04_2023_09_04_43-246	camaras_06_04_2023_09_04_43-247	482,89	481,54	28	48,21	200	0,013	12,01	2,05	48,38	78,39	0,24	0,43	OK	OK	OK				
998	redas_06_04_2023_09_04_31-557	camaras_06_04_2023_09_04_43-454	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	460,96	460,82	28,1	4,98	200	0,013	1,07	0,45	25,80	25,20	0,13	0,40	OK	OK	OK				
999	redas_06_04_2023_09_04_31-449	camaras_06_04_2023_09_04_43-237	camaras_06_04_2023_09_04_43-238	474,45	474,12	28,4	11,62	200	0,013	12,15	1,24	70,21	38,48	0,35	0,45	OK	OK	OK				
1000	redas_06_04_2023_09_04_31-686	camaras_06_04_2023_09_04_43-686	camaras_06_04_2023_09_04_43-671	484,16	483,94	28,7	7,67	200	0,013	12,15	1,06	78,50	31,25	0,39	0,46	OK	OK	OK				
1001	redas_06_04_2023_09_04_31-225	camaras_06_04_2023_09_04_43-461	camaras_06_04_2023_09_04_43-462	472,11	471,89	28,7	7,67	200	0,013	12,15	1,06	78,50	31,25	0,39	0,46	OK	OK	OK				
1004	redas_06_04_2023_09_04_31-164	camaras_06_04_2023_09_04_43-370	camaras_06_04_2023_09_04_43-371	460,68	464,76	29,3	139,25	200	0,013	18,24	3,37	45,73	133,21	0,23	0,42	OK	OK	OK				
1005	redas_06_04_2023_09_04_31-78	camaras_06_04_2023_09_04_43-514	camaras_06_04_2023_09_04_43-515	529,55	525,37	29,5	141,69	200	0,013	18,24	3,39	45,53	134,38	0,23	0,42	OK	OK	OK				
1006	redas_06_04_2023_09_04_31-23	camaras_06_04_2023_09_04_43-573	camaras_06_04_2023_09_04_43-575	468,95	468,76	29,2	6,51	200	0,013	18,24	1,11	103,56	28,80	0,52	0,49	OK	OK	OK				
1007	redas_06_04_2023_09_04_31-370	camaras_06_04_2023_09_04_43-97	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	474,48	474,01	29,3	16,04	200	0,013	28,47	1,74	103,18	45,21	0,52	0,49	OK	OK	OK				
1010	redas_06_04_2023_09_04_31-297	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	camaras_06_04_2023_09_04_43-223	482,63	482,02	29,3	20,82	200	0,013	28,47	1,92	95,58	51,51	0,48	0,49	OK	OK	OK				
1011	redas_06_04_2023_09_04_31-74	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	camaras_06_04_2023_09_04_43-516	527,39	524,69	29,4	91,84	200	0,013	28,47	3,30	63,78	108,18	0,32	0,45	OK	OK	OK				
1012	redas_06_04_2023_09_04_31-393	camaras_06_04_2023_09_04_43-323	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	488,05	487,71	29,3	11,60	200	0,013	28,47	1,54	113,95	38,45	0,57	0,51	OK	OK	OK				
1013	redas_06_04_2023_09_04_31-299	camaras_06_04_2023_09_04_43-138	camaras_06_04_2023_09_04_43-137	471,75	470,57	29,3	40,27	200	0,013	42,13	2,71	99,10	71,64	0,50	0,49	OK	OK	OK				
1014	redas_06_04_2023_09_04_31-471	camaras_06_04_2023_09_04_43-267	camaras_06_04_2023_09_04_43-268	472,06	471,69	29,4	12,59	200	0,013	12,01	1,27	68,32	40,05	0,34	0,45	OK	OK	OK				
1015	redas_06_04_2023_09_04_31-103	camaras_06_04_2023_09_04_43-185	camaras_06_04_2023_09_04_43-186	511	508,98	29,4	68,71	200	0,013	12,01	2,32	44,28	93,57	0,22	0,42	OK	OK	OK				
1016	redas_06_04_2023_09_04_31-643	camaras_06_04_2023_09_04_43-649	camaras_06_04_2023_09_04_43-650	544,65	544,45	29,6	6,76	200	0,013	12,01	1,01	80,75	29,34	0,40	0,47	OK	OK	OK				
1017	redas_06_04_2023_09_04_31-30	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	camaras_06_04_2023_09_04_43-564	474,96	472,09	30	95,67	200	0,013	12,01	2,61	40,79	110,41	0,20	0,42	OK	OK	OK				
1018	redas_06_04_2023_09_04_31-64	camaras_06_04_2023_09_04_43-517	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	531,77	527,39	30,2	145,03	200	0,013	12,01	3,03	36,81	135,95	0,18	0,41	OK	OK	OK				
1019	redas_06_04_2023_09_04_31-189	camaras_06_04_2023_09_04_43-442	camaras_06_04_2023_09_04_43-443	461,07	459,69	30	46,00	200	0,013	12,01	2,02	48,96	76,56	0,24	0,43	OK	OK	OK				
1020	redas_06_04_2023_09_04_31-612	camaras_06_04_2023_09_04_43-608	camaras_06_04_2023_09_04_43-609	481,67	482,63	30	32,00	200	0,013	12,01	1,77	53,66	63,86	0,27	0,43	OK	OK	OK				
1021	redas_06_04_2023_09_04_31-236	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-494	481,91	479,76	30,1	71,43	200	0,013	12,01	2,36	43,85	95,41	0,22	0,42	OK	OK	OK				
1023	redas_06_04_2023_09_04_31-234	camaras_06_04_2023_09_04_43-490	camaras_06_04_2023_09_04_43-489	487,86	486,17	30,4	55,59	200	0,013	12,01	2,16	46,68	84,17	0,23	0,43	OK	OK	OK				
1024	redas_06_04_2023_09_04_31-112	camaras_06_04_2023_09_04_43-225	camaras_06_04_2023_09_04_43-226	485,81	481,06	30,8	154,22	200	0,013	12,01	3,09	36,26	140,19	0,18	0,41	OK	OK	OK				
1025	redas_06_04_2023_09_04_31-640	camaras_06_04_2023_09_04_43-638	camaras_06_04_2023_09_04_43-639	537,49	537,01	30,4	15,79	200	0,013	12,01	1,38	64,37	44,86	0,32	0,45	OK	OK	OK				
1027	redas_06_04_2023_09_04_31-492	camaras_06_04_2023_09_04_43-398	camaras_06_04_2023_09_04_43-399	465,75	464,92	30,6	27,12	200	0,013	1,07	0,82	17,22	58,79	0,09	0,39	OK	OK	OK				
1028	redas_06_04_2023_09_04_31-333	camaras_06_04_2023_09_04_43-25	camaras_06_04_2023_09_04_43-24	475,79	474,94	30,7	27,69	200	0,013	12,15	1,69	56,01	59,40	0,28	0,44	OK	OK	OK				
1029	redas_06_04_2023_09_04_31-623	camaras_06_04_2023_09_04_43-620	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	554,19	557,85	31	118,06	200	0,013	13,53	2,91	41,07	122,66	0,21	0,42	OK	OK	OK				
1030	redas_06_04_2023_09_04_31-250	camaras_06_04_2023_09_04_43-605	camaras_06_04_2023_09_04_43-356	479,01	476,6	30,9	77,99	200	0,013	13,53	2,52	45,53	99,70	0,23	0,42	OK	OK	OK				
1031	redas_06_04_2023_09_04_31-657	camaras_06_04_2023_09_04_43-610	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	476	475,03	30,9	31,39	200	0,013	18,24	1,98	66,92	63,25	0,33	0,45	OK	OK	OK				
1032	redas_06_04_2023_09_04_31-472	camaras_06_04_																				

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hsc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
1056	redas_06_04_2023_09_04_31-495	camaras_06_04_2023_09_04_43-407	camaras_06_04_2023_09_04_43-408	462,43	461,87	33,3	16,82	200	0,013	34,09	1,85	113,57	46,29	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1057	redas_06_04_2023_09_04_31-29	camaras_06_04_2023_09_04_43-563	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	476,8	474,96	33,3	55,26	200	0,013	34,09	2,89	80,41	83,91	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1058	redas_06_04_2023_09_04_31-639	camaras_06_04_2023_09_04_43-640	camaras_06_04_2023_09_04_43-639	536,64	537,01	33,5	11,04	200	0,013	36,84	1,59	138,09	37,52	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1060	redas_06_04_2023_09_04_31-624	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	camaras_06_04_2023_09_04_43-621	557,85	560,52	34,1	78,30	200	0,013	52,61	3,68	92,97	99,89	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1061	redas_06_04_2023_09_04_31-58	camaras_06_04_2023_09_04_43-501	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	499,96	495,97	34,7	114,99	200	0,013	52,61	4,24	83,45	121,05	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1062	redas_06_04_2023_09_04_31-692	camaras_06_04_2023_09_04_43-682	camaras_06_04_2023_09_04_43-672	479,86	485,51	35,2	160,51	200	0,013	52,61	4,79	76,18	143,02	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1063	redas_06_04_2023_09_04_31-53	camaras_06_04_2023_09_04_43-170	camaras_06_04_2023_09_04_43-171	525,31	528,28	35	84,86	200	0,013	77,09	4,17	114,05	103,99	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1064	redas_06_04_2023_09_04_31-533	camaras_06_04_2023_09_04_43-428	camaras_06_04_2023_09_04_43-429	462,01	461,7	35,1	8,83	200	0,013	22,67	1,31	107,68	33,55	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1066	redas_06_04_2023_09_04_31-55	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	502,9	493,16	63,8	152,66	200	0,013	22,67	3,71	49,83	139,48	0,25	0,43	OK	OK	OK		
1067	redas_06_04_2023_09_04_31-690	camaras_06_04_2023_09_04_43-668	camaras_06_04_2023_09_04_43-682	482,42	479,86	35,5	72,11	200	0,013	22,67	2,84	60,34	95,86	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1069	redas_06_04_2023_09_04_31-465	camaras_06_04_2023_09_04_43-271	camaras_06_04_2023_09_04_43-272	470,36	469,99	36	10,28	200	0,013	22,67	1,39	102,86	36,19	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1070	redas_06_04_2023_09_04_31-620	camaras_06_04_2023_09_04_43-613	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	553,44	549,54	36,8	105,98	200	0,013	22,67	3,26	54,66	116,21	0,27	0,44	OK	OK	OK		
1071	redas_06_04_2023_09_04_31-606	camaras_06_04_2023_09_04_43-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	540,43	536,61	37,2	102,69	200	0,013	22,67	3,22	55,10	114,39	0,28	0,44	OK	OK	OK		
1072	redas_06_04_2023_09_04_31-257	camaras_06_04_2023_09_04_43-344	camaras_06_04_2023_09_04_43-343	489,47	489,83	37	9,73	200	0,013	22,67	1,36	104,57	35,21	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1073	redas_06_04_2023_09_04_31-266	camaras_06_04_2023_09_04_43-189	camaras_06_04_2023_09_04_43-188	510,14	509,15	37	26,76	200	0,013	22,67	1,98	78,44	58,39	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1074	redas_06_04_2023_09_04_31-650	camaras_06_04_2023_09_04_43-651	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	523,57	526,03	37,1	66,31	200	0,013	22,67	2,75	61,66	91,92	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1075	redas_06_04_2023_09_04_31-15	camaras_06_04_2023_09_04_43-293	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	528,31	525,29	37,2	81,18	200	0,013	22,67	2,96	58,52	101,71	0,29	0,44	OK	OK	OK		
1076	redas_06_04_2023_09_04_31-288	camaras_06_04_2023_09_04_43-196	camaras_06_04_2023_09_04_43-195	488,37	487,98	37,1	10,51	200	0,013	22,67	1,40	102,17	36,60	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1077	redas_06_04_2023_09_04_31-290	camaras_06_04_2023_09_04_43-194	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	487,05	486,3	37,2	20,16	200	0,013	1,70	0,85	23,04	50,69	0,12	0,40	OK	OK	OK		
1078	redas_06_04_2023_09_04_31-536	camaras_06_04_2023_09_04_43-424	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	464,59	463,99	37,3	16,09	200	0,013	22,92	1,65	90,90	45,28	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1079	redas_06_04_2023_09_04_31-14	camaras_06_04_2023_09_04_43-292	camaras_06_04_2023_09_04_43-293	531,24	528,31	37,4	78,34	200	0,013	22,92	2,93	59,40	99,92	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1081	redas_06_04_2023_09_04_31-308	camaras_06_04_2023_09_04_43-66	camaras_06_04_2023_09_04_43-67	479,35	476,07	37,5	87,47	200	0,013	22,92	3,05	57,74	105,58	0,29	0,44	OK	OK	OK		
1083	redas_06_04_2023_09_04_31-724	camaras_06_04_2023_09_04_43-701	camaras_06_04_2023_09_04_43-700	509,07	509,32	37,6	6,65	200	0,013	24,58	1,20	124,12	29,11	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1084	redas_06_04_2023_09_04_31-244	camaras_06_04_2023_09_04_43-485	camaras_06_04_2023_09_04_43-484	492,6	490,46	37,7	56,76	200	0,013	34,09	2,91	79,81	85,05	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1085	redas_06_04_2023_09_04_31-414	camaras_06_04_2023_09_04_43-310	camaras_06_04_2023_09_04_43-317	516,01	510,9	38	134,47	200	0,013	34,09	3,98	63,44	130,91	0,32	0,45	OK	OK	OK		
1086	redas_06_04_2023_09_04_31-482	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	camaras_06_04_2023_09_04_43-381	469,35	468,17	37,7	31,30	200	0,013	52,61	2,60	123,00	63,16	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1087	redas_06_04_2023_09_04_31-222	camaras_06_04_2023_09_04_43-471	camaras_06_04_2023_09_04_43-472	473,55	472,73	37,8	21,69	200	0,013	34,09	2,04	105,01	52,58	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1088	redas_06_04_2023_09_04_31-356	camaras_06_04_2023_09_04_43-102	camaras_06_04_2023_09_04_43-103	510,69	506,04	38,1	122,05	200	0,013	34,09	3,85	65,06	124,71	0,33	0,45	OK	OK	OK		
1089	redas_06_04_2023_09_04_31-276	camaras_06_04_2023_09_04_43-204	camaras_06_04_2023_09_04_43-205	500,51	498	38	66,05	200	0,013	52,61	3,45	97,65	91,75	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1092	redas_06_04_2023_09_04_31-494	camaras_06_04_2023_09_04_43-400	camaras_06_04_2023_09_04_43-407	463,09	462,43	38,4	17,19	200	0,013	24,58	1,72	92,82	46,80	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1093	redas_06_04_2023_09_04_31-422	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	camaras_06_04_2023_09_04_43-157	473,41	473,05	38,4	9,38	200	0,013	22,67	1,34	105,74	34,56	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1095	redas_06_04_2023_09_04_31-296	camaras_06_04_2023_09_04_43-210	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	483,84	482,63	38,6	31,35	200	0,013	22,67	2,10	75,15	63,20	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1096	redas_06_04_2023_09_04_31-380	camaras_06_04_2023_09_04_43-89	camaras_06_04_2023_09_04_43-88	478,99	478,36	38,6	16,32	200	0,013	22,67	1,65	89,95	45,61	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1098	redas_06_04_2023_09_04_31-27	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	camaras_06_04_2023_09_04_43-574	469,32	469,1	38,7	5,68	200	0,013	22,67	1,11	123,90	26,92	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1102	redas_06_04_2023_09_04_31-248	camaras_06_04_2023_09_04_43-341	camaras_06_04_2023_09_04_43-608	482,9	481,67	38,9	31,62	200	0,013	22,67	2,11	74,97	63,48	0,37	0,46	OK	OK	OK		
1103	redas_06_04_2023_09_04_31-319	camaras_06_04_2023_09_04_43-40	camaras_06_04_2023_09_04_43-39	480,2	479,69	39	13,08	200	0,013	22,67	1,52	95,84	40,82	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1104	redas_06_04_2023_09_04_31-88	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	camaras_06_04_2023_09_04_43-339	487,71	485,82	39	48,46	200	0,013	22,67	2,46	66,92	78,59	0,33	0,45	OK	OK	OK		
1105	redas_06_04_2023_09_04_31-215	camaras_06_04_2023_09_04_43-545	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	483,15	480,17	39,2	76,02	200	0,013	22,67	2,89	59,52	98,43	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1106	redas_06_04_2023_09_04_31-318	camaras_06_04_2023_09_04_43-41	camaras_06_04_2023_09_04_43-40	483,31	480,2	39,2	79,34	200	0,013	22,67	2,94	58,87	100,55	0,29	0,44	OK	OK	OK		
1108	redas_06_04_2023_09_04_31-272	camaras_06_04_2023_09_04_43-202	camaras_06_04_2023_09_04_43-204	503,49	500,51	39,4	75,63	200	0,013	22,67	2,89	59,60	98,18	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1109	redas_06_04_2023_09_04_31-634	camaras_06_04_2023_09_04_43-643	camaras_06_04_2023_09_04_43-644	543,96	548,68	39,6	119,19	200	0,013	22,67	3,40	53,05	123,25	0,27	0,43	OK	OK	OK		
1110	redas_06_04_2023_09_04_31-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-303	camaras_06_04_2023_09_04_43-302	514,32	509,18	39,6	129,80	200	0,013	1,70	1,62	14,81	128,61	0,07	0,39	OK	OK	OK		
1111	redas_06_04_2023_09_04_31-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-45	478,41	478,02	39,6	9,85	200	0,013	22,92	1,37	104,89	35,43	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1112	redas_06_04_2023_09_04_31-63	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	493,16	489,43	39,9	93,48	200	0,013	25,47	3,22	59,92	109,15	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1113	redas_06_04_2023_09_04_31-567	camaras_06_04_2023_09_04_43-479	camaras_06_04_2023_09_04_43-478	474,07	473,42	39,7	16,37	200	0,013	25,47	1,71	96,06	45,68	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1114	redas_06_04_2023_09_04_31-50	camaras_06_04_2023_09_04_43-165	camaras_06_04_2023_09_04_43-164	526,67	527,1	39,7	10,83	200	0,013	34,09	1,56	131,42	37,15	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1115	redas_06_04_2023_09_04_31-682	camaras_06_04_2023_09_04_43-662	camaras_06_04_2023_09_04_43-683	505,5	492,9	88,6	142,21	200	0,013	34,09	4,06	62,52	134,62	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1117	redas_06_04_2023_09_04_31-130	camaras_06_04_2023_09_04_43-73	camaras_06_04_2023_09_04_43-74	472,47	471,68	39,8	19,85	200	0,013	34,09	1,97	107,88	50,29	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1118	redas_06_04_2023_09_04_31-547	camaras_06_04_2023_09_04_43-439	camaras_06_04_2023_09_04_43-440	462,52	462,02	39,9	12,53	200	0,013	34,09	1,65	124,97	39,96	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1119	redas_06_04_2023_09_04_31-105	camaras_06_04_2023_09_04_43-214	camaras_06_04_2023_09_04_43-215	491,21	488,44	40,1	69,08	200	0,013	52,61	3,51	96,38	93,82	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1120	redas_06_0																			

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesr [mm]	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1153	redas_06_04_2023_09_04_31-282	camaras_06_04_2023_09_04_43-199	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	489,41	486,3	43	72,33	200	0,013	95,73	4,09	139,69	96,00	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1154	redas_06_04_2023_09_04_31-140	camaras_06_04_2023_09_04_43-52	camaras_06_04_2023_09_04_43-53	475,45	475,07	43	8,84	200	0,013	25,47	1,35	115,75	33,56	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1155	redas_06_04_2023_09_04_31-292	camaras_06_04_2023_09_04_43-206	camaras_06_04_2023_09_04_43-207	497,53	494,7	43,1	65,66	200	0,013	42,13	3,25	86,19	91,47	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1156	redas_06_04_2023_09_04_31-369	camaras_06_04_2023_09_04_43-98	camaras_06_04_2023_09_04_43-97	476,6	474,48	43,1	49,19	200	0,013	42,13	2,92	93,52	79,17	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1157	redas_06_04_2023_09_04_31-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	camaras_06_04_2023_09_04_43-642	525,29	530,98	43,6	130,50	200	0,013	42,13	4,18	71,49	128,96	0,36	0,46	OK	OK	OK		
1160	redas_06_04_2023_09_04_31-415	camaras_06_04_2023_09_04_43-317	camaras_06_04_2023_09_04_43-314	510,9	506,43	43,9	101,82	200	0,013	42,13	3,82	76,41	113,91	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1161	redas_06_04_2023_09_04_31-263	camaras_06_04_2023_09_04_43-178	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	515,69	515,24	43,6	10,32	200	0,013	25,47	1,43	110,25	36,27	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1162	redas_06_04_2023_09_04_31-434	camaras_06_04_2023_09_04_43-146	camaras_06_04_2023_09_04_43-145	467,41	467,1	43,7	7,09	200	0,013	25,47	1,24	124,37	30,07	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1163	redas_06_04_2023_09_04_31-229	camaras_06_04_2023_09_04_43-465	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	469,2	468,92	43,8	6,39	200	0,013	25,47	1,19	128,87	28,54	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1164	redas_06_04_2023_09_04_31-570	camaras_06_04_2023_09_04_43-476	camaras_06_04_2023_09_04_43-475	469,66	468,28	43,8	31,51	200	0,013	42,13	2,47	106,63	63,36	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1165	redas_06_04_2023_09_04_31-148	camaras_06_04_2023_09_04_43-134	camaras_06_04_2023_09_04_43-133	469,02	467,67	43,9	30,75	200	0,013	42,13	2,45	107,42	62,60	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1166	redas_06_04_2023_09_04_31-483	camaras_06_04_2023_09_04_43-381	camaras_06_04_2023_09_04_43-382	468,17	467,42	44	17,05	200	0,013	42,13	1,95	130,06	46,61	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1167	redas_06_04_2023_09_04_31-469	camaras_06_04_2023_09_04_43-270	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	470	469,07	44	21,14	200	0,013	42,13	2,12	120,92	51,90	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1168	redas_06_04_2023_09_04_31-214	camaras_06_04_2023_09_04_43-546	camaras_06_04_2023_09_04_43-545	483,66	483,15	44	11,59	200	0,013	25,47	1,50	106,40	38,43	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1169	redas_06_04_2023_09_04_31-392	camaras_06_04_2023_09_04_43-324	camaras_06_04_2023_09_04_43-323	490,33	488,05	44,1	51,70	200	0,013	2,55	1,33	22,33	81,17	0,11	0,40	OK	OK	OK		
1170	redas_06_04_2023_09_04_31-445	camaras_06_04_2023_09_04_43-228	camaras_06_04_2023_09_04_43-229	479,48	478,42	44,2	23,98	200	0,013	42,60	2,23	116,89	55,28	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1171	redas_06_04_2023_09_04_31-669	camaras_06_04_2023_09_04_43-1	camaras_06_04_2023_09_04_43-727	470,59	468,2	57,3	41,71	200	0,013	42,60	2,76	98,72	72,91	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1172	redas_06_04_2023_09_04_31-638	camaras_06_04_2023_09_04_43-648	camaras_06_04_2023_09_04_43-647	545,91	544,85	44,6	23,77	200	0,013	42,60	2,23	117,23	55,03	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1173	redas_06_04_2023_09_04_31-238	camaras_06_04_2023_09_04_43-492	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	483,23	482,32	45	20,22	200	0,013	45,60	2,12	129,47	50,76	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1174	redas_06_04_2023_09_04_31-240	camaras_06_04_2023_09_04_43-491	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	485,61	482,32	45,1	72,95	200	0,013	62,71	3,74	105,22	96,42	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1175	redas_06_04_2023_09_04_31-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	camaras_06_04_2023_09_04_43-623	557,85	562,3	45,3	98,23	200	0,013	62,71	4,19	96,36	111,69	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1176	redas_06_04_2023_09_04_31-204	camaras_06_04_2023_09_04_43-534	camaras_06_04_2023_09_04_43-535	489,78	488,04	45,1	38,58	200	0,013	42,60	2,68	101,02	70,12	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1177	redas_06_04_2023_09_04_31-209	camaras_06_04_2023_09_04_43-539	camaras_06_04_2023_09_04_43-540	479,31	478,68	45,1	13,97	200	0,013	25,47	1,61	100,63	42,19	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1179	redas_06_04_2023_09_04_31-230	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	468,92	460,63	46,1	179,83	200	0,013	62,71	5,23	81,27	151,38	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1180	redas_06_04_2023_09_04_31-672	camaras_06_04_2023_09_04_43-363	camaras_06_04_2023_09_04_43-736	488,08	488,42	45,5	7,47	200	0,013	25,47	1,27	122,23	30,86	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1181	redas_06_04_2023_09_04_31-404	camaras_06_04_2023_09_04_43-301	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	504,12	499,52	45,8	100,44	200	0,013	45,60	3,88	80,06	113,13	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1182	redas_06_04_2023_09_04_31-260	camaras_06_04_2023_09_04_43-182	camaras_06_04_2023_09_04_43-181	516,6	516,35	45,7	5,47	200	0,013	25,47	1,12	136,25	26,40	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1185	redas_06_04_2023_09_04_31-637	camaras_06_04_2023_09_04_43-646	camaras_06_04_2023_09_04_43-648	547	545,91	45,9	23,75	200	0,013	42,13	2,22	116,44	55,01	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1186	redas_06_04_2023_09_04_31-224	camaras_06_04_2023_09_04_43-473	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	470,32	468,92	45,9	30,50	200	0,013	42,13	2,44	107,69	62,35	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1187	redas_06_04_2023_09_04_31-430	camaras_06_04_2023_09_04_43-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-154	474,68	473,76	46	20,00	200	0,013	42,13	2,08	123,15	50,48	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1188	redas_06_04_2023_09_04_31-334	camaras_06_04_2023_09_04_43-24	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	474,94	473,39	46,4	33,41	200	0,013	42,13	2,53	104,76	65,25	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1189	redas_06_04_2023_09_04_31-361	camaras_06_04_2023_09_04_43-111	camaras_06_04_2023_09_04_43-112	476,05	473,69	46,4	50,86	200	0,013	42,13	2,96	92,63	80,51	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1190	redas_06_04_2023_09_04_31-379	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	camaras_06_04_2023_09_04_43-83	473,05	466,8	46,9	133,26	200	0,013	42,13	4,21	71,09	130,32	0,36	0,46	OK	OK	OK		
1191	redas_06_04_2023_09_04_31-321	camaras_06_04_2023_09_04_43-50	camaras_06_04_2023_09_04_43-49	489,23	486,44	46,6	59,87	200	0,013	42,13	3,14	88,44	87,35	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1192	redas_06_04_2023_09_04_31-633	camaras_06_04_2023_09_04_43-641	camaras_06_04_2023_09_04_43-643	536,07	543,96	47,2	167,16	200	0,013	42,13	4,57	66,95	145,95	0,33	0,45	OK	OK	OK		
1193	redas_06_04_2023_09_04_31-143	camaras_06_04_2023_09_04_43-43	camaras_06_04_2023_09_04_43-44	479,73	478,41	46,8	28,21	200	0,013	42,13	2,37	110,31	59,95	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1194	redas_06_04_2023_09_04_31-181	camaras_06_04_2023_09_04_43-413	camaras_06_04_2023_09_04_43-412	461,55	461,07	46,9	10,23	200	0,013	25,47	1,43	110,54	36,11	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1195	redas_06_04_2023_09_04_31-635	camaras_06_04_2023_09_04_43-641	camaras_06_04_2023_09_04_43-640	536,07	536,64	46,9	12,15	200	0,013	2,55	0,80	20,00	39,35	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1197	redas_06_04_2023_09_04_31-699	camaras_06_04_2023_09_04_43-677	camaras_06_04_2023_09_04_43-680	493,87	504,96	48,1	230,56	200	0,013	42,60	5,15	61,91	171,41	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1198	redas_06_04_2023_09_04_31-550	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	camaras_06_04_2023_09_04_43-444	460,85	460,37	47	10,21	200	0,013	25,47	1,43	110,61	36,08	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1199	redas_06_04_2023_09_04_31-241	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	camaras_06_04_2023_09_04_43-495	482,32	478,61	47,1	78,77	200	0,013	47,20	3,58	87,28	100,19	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1200	redas_06_04_2023_09_04_31-448	camaras_06_04_2023_09_04_43-234	camaras_06_04_2023_09_04_43-237	474,94	474,45	47	10,43	200	0,013	25,47	1,44	109,91	36,45	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1201	redas_06_04_2023_09_04_31-507	camaras_06_04_2023_09_04_43-382	camaras_06_04_2023_09_04_43-383	467,42	466,59	47,1	17,62	200	0,013	25,47	1,75	94,04	47,39	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1202	redas_06_04_2023_09_04_31-309	camaras_06_04_2023_09_04_43-67	camaras_06_04_2023_09_04_43-68	476,07	471,79	47,3	90,49	200	0,013	62,71	4,06	98,70	107,38	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1203	redas_06_04_2023_09_04_31-49	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	camaras_06_04_2023_09_04_43-165	526,03	526,67	47,2	13,56	200	0,013	25,47	1,59	101,52	41,57	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1204	redas_06_04_2023_09_04_31-233	camaras_06_04_2023_09_04_43-497	camaras_06_04_2023_09_04_43-498	474,93	474,66	47,3	5,71	200	0,013	25,47	1,14	134,15	26,97	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1205	redas_06_04_2023_09_04_31-327	camaras_06_04_2023_09_04_43-31	camaras_06_04_2023_09_04_43-30	487,55	487,02	47,3	11,21	200	0,013	25,47	1,48	107,51	37,79	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1206	redas_06_04_2023_09_04_31-697	camaras_06_04_2023_09_04_43-675	camaras_06_04_2023_09_04_43-676	490,55	491,1	47,3	11,63	200	0,013	25,47	1,50	106,30	38,49	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1207	redas_06_04_2023_09_04_31-647	camaras_06_04_2023_09_04_43-635	camaras_06_04_2023_09_04_43-175	531,87	526,76	46	111,09	200	0,013	44,86	4,01	77,21	118,98	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1209	redas_06_04_2023_09_04_31-341	camaras_06_04_2023_09_04_43-17	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	470,73	470,48	47,4	5,27	200	0,013	25,47	1,10	138,11	25,93	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1210																				

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1235	redas_06_04_2023_09_04_31-360	camaras_06_04_2023_09_04_43-110	camaras_06_04_2023_09_04_43-111	479,31	476,05	49,1	66,40	200	0,013	51,25	3,44	96,03	91,98	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1236	redas_06_04_2023_09_04_31-12	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-175	521,68	526,76	49,3	103,04	200	0,013	51,25	4,04	84,78	114,59	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1237	redas_06_04_2023_09_04_31-256	camaras_06_04_2023_09_04_43-460	camaras_06_04_2023_09_04_43-461	472,56	472,11	49,1	9,16	200	0,013	25,47	1,37	114,42	34,18	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1238	redas_06_04_2023_09_04_31-378	camaras_06_04_2023_09_04_43-109	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	473,39	473,05	49,1	6,92	200	0,013	25,47	1,23	125,39	29,71	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1240	redas_06_04_2023_09_04_31-474	camaras_06_04_2023_09_04_43-264	camaras_06_04_2023_09_04_43-265	472,36	471,6	49,3	15,42	200	0,013	25,47	1,67	97,76	44,32	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1241	redas_06_04_2023_09_04_31-104	camaras_06_04_2023_09_04_43-213	camaras_06_04_2023_09_04_43-214	495,08	491,21	49,5	78,18	200	0,013	51,25	3,65	91,62	99,82	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1242	redas_06_04_2023_09_04_31-545	camaras_06_04_2023_09_04_43-360	camaras_06_04_2023_09_04_43-438	472,07	462,76	50,4	184,72	200	0,013	51,25	5,00	72,33	153,43	0,36	0,46	OK	OK	OK		
1245	redas_06_04_2023_09_04_31-76	camaras_06_04_2023_09_04_43-516	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	524,69	519,76	49,8	99,00	200	0,013	51,25	3,98	85,73	112,32	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1246	redas_06_04_2023_09_04_31-486	camaras_06_04_2023_09_04_43-404	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	461,36	461,09	49,6	5,44	200	0,013	25,47	1,11	136,50	26,34	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1247	redas_06_04_2023_09_04_31-646	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-635	536,61	531,87	49,8	95,18	200	0,013	51,25	3,93	86,68	110,13	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1249	redas_06_04_2023_09_04_31-166	camaras_06_04_2023_09_04_43-361	camaras_06_04_2023_09_04_43-362	496,17	492,21	49,9	79,36	200	0,013	51,25	3,67	91,24	100,56	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1250	redas_06_04_2023_09_04_31-523	camaras_06_04_2023_09_04_43-396	camaras_06_04_2023_09_04_43-388	463,12	462,27	49,8	17,07	200	0,013	25,47	1,73	94,91	46,64	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1251	redas_06_04_2023_09_04_31-59	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	camaras_06_04_2023_09_04_43-506	495,97	490,27	50,1	113,77	200	0,013	51,25	4,19	82,49	120,41	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1252	redas_06_04_2023_09_04_31-106	camaras_06_04_2023_09_04_43-215	camaras_06_04_2023_09_04_43-216	488,44	484,84	50	72,00	200	0,013	51,25	3,54	93,81	95,79	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1253	redas_06_04_2023_09_04_31-294	camaras_06_04_2023_09_04_43-208	camaras_06_04_2023_09_04_43-209	491,07	487,32	50	75,00	200	0,013	51,25	3,60	92,72	97,76	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1254	redas_06_04_2023_09_04_31-562	camaras_06_04_2023_09_04_43-577	camaras_06_04_2023_09_04_43-578	468,97	468,01	49,9	19,24	200	0,013	25,47	1,81	91,71	49,51	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1255	redas_06_04_2023_09_04_31-395	camaras_06_04_2023_09_04_43-318	camaras_06_04_2023_09_04_43-319	508,24	502,73	50,3	109,54	200	0,013	51,25	4,13	83,36	118,15	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1257	redas_06_04_2023_09_04_31-476	camaras_06_04_2023_09_04_43-273	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	469,48	469,07	50	8,20	200	0,013	25,47	1,31	118,57	32,33	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1258	redas_06_04_2023_09_04_31-46	camaras_06_04_2023_09_04_43-182	camaras_06_04_2023_09_04_43-183	516,6	514,47	50,1	42,51	200	0,013	51,25	2,91	109,68	73,61	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1259	redas_06_04_2023_09_04_31-424	camaras_06_04_2023_09_04_43-160	camaras_06_04_2023_09_04_43-161	472,23	471,05	50,2	23,51	200	0,013	51,25	2,30	133,34	54,73	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1260	redas_06_04_2023_09_04_31-411	camaras_06_04_2023_09_04_43-307	camaras_06_04_2023_09_04_43-308	535,2	529,08	50,7	120,71	200	0,013	51,25	4,28	81,16	124,03	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1261	redas_06_04_2023_09_04_31-413	camaras_06_04_2023_09_04_43-309	camaras_06_04_2023_09_04_43-310	522,92	516,01	51	135,49	200	0,013	51,25	4,47	78,64	131,40	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1262	redas_06_04_2023_09_04_31-376	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	camaras_06_04_2023_09_04_43-112	474,01	473,69	50,6	6,32	200	0,013	25,47	1,18	129,35	28,39	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1263	redas_06_04_2023_09_04_31-726	camaras_06_04_2023_09_04_43-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-733	562,1	462,29	112	891,16	200	0,013	51,25	8,79	48,19	337,00	0,24	0,43	OK	OK	OK		
1264	redas_06_04_2023_09_04_31-243	camaras_06_04_2023_09_04_43-498	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	474,66	473,22	50,9	28,29	200	0,013	51,25	2,48	125,02	60,04	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1265	redas_06_04_2023_09_04_31-558	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	camaras_06_04_2023_09_04_43-447	460,82	460,12	51,1	13,70	200	0,013	25,47	1,60	101,21	41,78	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1267	redas_06_04_2023_09_04_31-542	camaras_06_04_2023_09_04_43-426	camaras_06_04_2023_09_04_43-433	463,33	462,1	51,3	23,98	200	0,013	51,25	2,32	132,40	55,28	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1268	redas_06_04_2023_09_04_31-32	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	camaras_06_04_2023_09_04_43-567	470,43	470,15	51,3	5,46	200	0,013	25,47	1,12	136,36	26,37	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1270	redas_06_04_2023_09_04_31-537	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-432	463,99	462,84	51,8	22,20	200	0,013	51,25	2,25	136,15	53,19	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1271	redas_06_04_2023_09_04_31-468	camaras_06_04_2023_09_04_43-269	camaras_06_04_2023_09_04_43-270	471,3	470	52	25,00	200	0,013	51,25	2,36	130,45	56,44	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1272	redas_06_04_2023_09_04_31-277	camaras_06_04_2023_09_04_43-205	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	498	497,62	52	7,31	200	0,013	25,47	1,25	123,14	30,52	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1274	redas_06_04_2023_09_04_31-287	camaras_06_04_2023_09_04_43-197	camaras_06_04_2023_09_04_43-196	491,84	488,37	52,1	66,60	200	0,013	51,25	3,44	95,94	92,13	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1275	redas_06_04_2023_09_04_31-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-291	camaras_06_04_2023_09_04_43-290	509,68	505,78	52,1	74,86	200	0,013	51,25	3,59	92,77	97,67	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1276	redas_06_04_2023_09_04_31-432	camaras_06_04_2023_09_04_43-153	camaras_06_04_2023_09_04_43-152	471,78	470,77	52	19,42	200	0,013	25,47	1,82	91,46	49,75	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1278	redas_06_04_2023_09_04_31-353	camaras_06_04_2023_09_04_43-119	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	477,02	473,05	52,2	76,05	200	0,013	51,25	3,61	92,35	98,45	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1279	redas_06_04_2023_09_04_31-437	camaras_06_04_2023_09_04_43-227	camaras_06_04_2023_09_04_43-231	484,1	479,09	52,3	95,79	200	0,013	51,25	3,94	86,52	110,49	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1280	redas_06_04_2023_09_04_31-322	camaras_06_04_2023_09_04_43-49	camaras_06_04_2023_09_04_43-48	486,44	483,12	52,2	63,60	200	0,013	51,25	3,38	97,23	90,03	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1281	redas_06_04_2023_09_04_31-582	camaras_06_04_2023_09_04_43-593	camaras_06_04_2023_09_04_43-594	465,63	466,09	52,4	8,78	200	0,013	25,47	1,35	116,00	33,45	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1283	redas_06_04_2023_09_04_31-289	camaras_06_04_2023_09_04_43-195	camaras_06_04_2023_09_04_43-194	487,98	487,05	53	17,55	200	0,013	25,47	1,75	94,16	47,29	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1284	redas_06_04_2023_09_04_31-38	camaras_06_04_2023_09_04_43-560	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	475,32	474,96	53	6,79	200	0,013	25,47	1,22	126,21	29,42	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1285	redas_06_04_2023_09_04_31-47	camaras_06_04_2023_09_04_43-183	camaras_06_04_2023_09_04_43-184	514,47	513,77	53	13,21	200	0,013	25,47	1,57	102,31	41,03	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1286	redas_06_04_2023_09_04_31-167	camaras_06_04_2023_09_04_43-362	camaras_06_04_2023_09_04_43-363	492,21	488,08	53,2	77,63	200	0,013	51,25	3,64	91,81	99,46	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1287	redas_06_04_2023_09_04_31-201	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	camaras_06_04_2023_09_04_43-542	480,17	478,41	53,2	33,08	200	0,013	51,25	2,64	118,72	64,93	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1288	redas_06_04_2023_09_04_31-211	camaras_06_04_2023_09_04_43-541	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	475,04	474,4	53,3	12,01	200	0,013	36,84	1,65	133,90	39,12	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1289	redas_06_04_2023_09_04_31-487	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	camaras_06_04_2023_09_04_43-409	471,09	460,8	53,3	5,44	200	0,013	21,38	1,08	120,93	26,33	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1290	redas_06_04_2023_09_04_31-9	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-174	521,68	523,89	53,4	41,39	200	0,013	51,25	2,88	110,59	72,62	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1291	redas_06_04_2023_09_04_31-269	camaras_06_04_2023_09_04_43-186	camaras_06_04_2023_09_04_43-187	508,98	508,16	53,5	15,33	200	0,013	42,71	1,87	136,46	44,20	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1292	redas_06_04_2023_09_04_31-13	camaras_06_04_2023_09_04_43-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	520,92	525,29	54	80,93	200	0,013	51,25	3,70	90,73	101,55	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1293	redas_06_04_2023_09_04_31-216	camaras_06_04_2023_09_04_43-547	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	481,26	480,17	53,9	20,22	200	0,013	42,71	2,09	123,82	50,77	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1294	redas_06_04_2023_09_04_31-418	camaras_06_04_2023_09_04_43-148	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	468,46	467,98	53,9	8,91	200	0,013	30,81	1,41	131,12	33,69	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1295	redas																			

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesr [mm]	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
1319	redas_06_04_2023_09_04_31-174	camaras_06_04_2023_09_04_43-298	camaras_06_04_2023_09_04_43-299	504,6	499,11	57,3	95,81	200	0,013	51,25	3,94	86,52	110,50	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1320	redas_06_04_2023_09_04_31-543	camaras_06_04_2023_09_04_43-433	camaras_06_04_2023_09_04_43-434	462,1	461,6	57	8,77	200	0,013	30,81	1,40	131,82	33,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1323	redas_06_04_2023_09_04_31-20	camaras_06_04_2023_09_04_43-581	camaras_06_04_2023_09_04_43-580	468,8	469,68	124,5	7,07	200	0,013	21,38	1,19	111,24	30,01	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1326	redas_06_04_2023_09_04_31-619	camaras_06_04_2023_09_04_43-614	camaras_06_04_2023_09_04_43-613	561,33	553,44	57,9	136,27	200	0,013	51,25	4,48	78,51	131,78	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1327	redas_06_04_2023_09_04_31-330	camaras_06_04_2023_09_04_43-28	camaras_06_04_2023_09_04_43-27	482,8	479,35	57,9	59,59	200	0,013	51,25	3,30	99,10	87,14	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1328	redas_06_04_2023_09_04_31-324	camaras_06_04_2023_09_04_43-47	camaras_06_04_2023_09_04_43-46	476,68	476,2	57,8	8,30	200	0,013	30,81	1,37	134,44	32,53	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1329	redas_06_04_2023_09_04_31-314	camaras_06_04_2023_09_04_43-58	camaras_06_04_2023_09_04_43-57	474,8	474,16	57,8	11,07	200	0,013	30,81	1,54	121,73	37,56	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1331	redas_06_04_2023_09_04_31-544	camaras_06_04_2023_09_04_43-434	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	461,6	460,85	58	12,93	200	0,013	30,81	1,63	115,76	40,59	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1332	redas_06_04_2023_09_04_31-326	camaras_06_04_2023_09_04_43-32	camaras_06_04_2023_09_04_43-31	488,21	487,55	58	11,38	200	0,013	30,81	1,56	120,64	38,08	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1333	redas_06_04_2023_09_04_31-171	camaras_06_04_2023_09_04_43-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-296	520,92	515,86	58,3	86,79	200	0,013	51,25	3,80	88,95	105,17	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1334	redas_06_04_2023_09_04_31-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-161	camaras_06_04_2023_09_04_43-162	471,05	470,24	58,3	13,89	200	0,013	30,81	1,68	113,16	42,08	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1336	redas_06_04_2023_09_04_31-450	camaras_06_04_2023_09_04_43-242	camaras_06_04_2023_09_04_43-241	485,43	483,92	58,6	25,77	200	0,013	51,25	2,39	129,08	57,30	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1337	redas_06_04_2023_09_04_31-261	camaras_06_04_2023_09_04_43-181	camaras_06_04_2023_09_04_43-179	516,35	516,03	58,7	5,45	200	0,013	21,38	1,08	120,85	26,36	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1338	redas_06_04_2023_09_04_31-467	camaras_06_04_2023_09_04_43-266	camaras_06_04_2023_09_04_43-269	472,51	471,3	59	20,51	200	0,013	42,71	2,10	123,24	51,12	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1340	redas_06_04_2023_09_04_31-426	camaras_06_04_2023_09_04_43-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	474,68	473,41	59	21,53	200	0,013	51,25	2,22	137,72	52,37	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1341	redas_06_04_2023_09_04_31-400	camaras_06_04_2023_09_04_43-305	camaras_06_04_2023_09_04_43-304	527,2	519,29	59,9	132,05	200	0,013	51,25	4,43	79,19	129,72	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1342	redas_06_04_2023_09_04_31-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-458	camaras_06_04_2023_09_04_43-459	461,91	461,58	59,6	5,54	200	0,013	21,38	1,08	120,23	26,56	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1343	redas_06_04_2023_09_04_31-405	camaras_06_04_2023_09_04_43-308	camaras_06_04_2023_09_04_43-311	529,08	521,43	60,3	126,87	200	0,013	51,25	4,36	80,06	127,15	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1344	redas_06_04_2023_09_04_31-365	camaras_06_04_2023_09_04_43-108	camaras_06_04_2023_09_04_43-109	477,33	473,39	60	65,67	200	0,013	51,25	3,42	96,33	91,48	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1345	redas_06_04_2023_09_04_31-357	camaras_06_04_2023_09_04_43-103	camaras_06_04_2023_09_04_43-104	506,04	498,8	60,4	119,87	200	0,013	51,25	4,27	81,31	123,59	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1346	redas_06_04_2023_09_04_31-188	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	camaras_06_04_2023_09_04_43-475	460,63	468,28	60,5	126,45	200	0,013	51,25	4,36	80,13	126,94	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1347	redas_06_04_2023_09_04_31-551	camaras_06_04_2023_09_04_43-457	camaras_06_04_2023_09_04_43-456	462,5	461,78	60	12,00	200	0,013	30,81	1,59	118,57	39,11	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1348	redas_06_04_2023_09_04_31-462	camaras_06_04_2023_09_04_43-249	camaras_06_04_2023_09_04_43-252	476,99	476,57	60	7,00	200	0,013	21,38	1,19	111,58	29,87	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1349	redas_06_04_2023_09_04_31-293	camaras_06_04_2023_09_04_43-207	camaras_06_04_2023_09_04_43-208	494,7	491,07	60,1	60,40	200	0,013	51,25	3,32	98,71	87,73	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1350	redas_06_04_2023_09_04_31-367	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	camaras_06_04_2023_09_04_43-99	490,47	481,43	60,7	148,93	200	0,013	51,25	4,63	76,64	137,76	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1351	redas_06_04_2023_09_04_31-601	camaras_06_04_2023_09_04_43-657	camaras_06_04_2023_09_04_43-658	535,32	533,11	60,2	36,71	200	0,013	51,25	2,75	114,82	68,40	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1352	redas_06_04_2023_09_04_31-196	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	489,88	479,6	117,7	87,34	200	0,013	51,25	3,80	88,79	105,50	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1353	redas_06_04_2023_09_04_31-517	camaras_06_04_2023_09_04_43-395	camaras_06_04_2023_09_04_43-396	464,77	463,12	60,3	27,36	200	0,013	51,25	2,45	126,44	59,05	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1354	redas_06_04_2023_09_04_31-371	camaras_06_04_2023_09_04_43-84	camaras_06_04_2023_09_04_43-85	477,02	475,03	60,3	33,00	200	0,013	51,25	2,64	118,81	64,85	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1355	redas_06_04_2023_09_04_31-615	camaras_06_04_2023_09_04_43-628	camaras_06_04_2023_09_04_43-627	576,19	566,99	61,2	150,33	200	0,013	51,25	4,64	76,45	138,41	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1357	redas_06_04_2023_09_04_31-163	camaras_06_04_2023_09_04_43-369	camaras_06_04_2023_09_04_43-370	462,09	460,68	60,5	23,31	200	0,013	51,25	2,30	133,76	54,50	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1358	redas_06_04_2023_09_04_31-362	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	camaras_06_04_2023_09_04_43-106	490,47	489,24	60,6	20,30	200	0,013	42,71	2,09	123,67	50,86	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1359	redas_06_04_2023_09_04_31-595	camaras_06_04_2023_09_04_43-576	camaras_06_04_2023_09_04_43-587	467	465,75	60,8	20,56	200	0,013	42,71	2,10	123,14	51,19	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1360	redas_06_04_2023_09_04_31-403	camaras_06_04_2023_09_04_43-302	camaras_06_04_2023_09_04_43-301	509,18	504,12	61,1	82,82	200	0,013	51,25	3,73	90,14	102,73	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1361	redas_06_04_2023_09_04_31-114	camaras_06_04_2023_09_04_43-221	camaras_06_04_2023_09_04_43-222	481,69	481,07	60,9	10,18	200	0,013	30,81	1,49	125,20	36,02	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1362	redas_06_04_2023_09_04_31-446	camaras_06_04_2023_09_04_43-229	camaras_06_04_2023_09_04_43-235	478,42	476,4	61	33,11	200	0,013	51,25	2,64	118,68	64,96	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1364	redas_06_04_2023_09_04_31-485	camaras_06_04_2023_09_04_43-403	camaras_06_04_2023_09_04_43-404	462,39	461,36	61	16,89	200	0,013	42,71	1,95	131,76	46,39	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1365	redas_06_04_2023_09_04_31-227	camaras_06_04_2023_09_04_43-463	camaras_06_04_2023_09_04_43-464	470,09	469,58	61	8,36	200	0,013	30,81	1,38	134,11	32,64	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1366	redas_06_04_2023_09_04_31-173	camaras_06_04_2023_09_04_43-297	camaras_06_04_2023_09_04_43-298	510,21	504,6	61,3	91,52	200	0,013	51,25	3,87	87,64	107,99	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1367	redas_06_04_2023_09_04_31-228	camaras_06_04_2023_09_04_43-464	camaras_06_04_2023_09_04_43-465	469,58	469,2	61	6,23	200	0,013	21,38	1,13	115,75	28,18	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1368	redas_06_04_2023_09_04_31-133	camaras_06_04_2023_09_04_43-34	camaras_06_04_2023_09_04_43-35	484,45	483,55	61	14,75	200	0,013	42,71	1,84	138,41	43,36	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1369	redas_06_04_2023_09_04_31-348	camaras_06_04_2023_09_04_43-123	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	476,9	473,05	61,2	62,91	200	0,013	51,25	3,37	97,54	89,54	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1372	redas_06_04_2023_09_04_31-197	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	479,6	473,22	62	102,90	200	0,013	51,25	4,04	84,81	114,51	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1373	redas_06_04_2023_09_04_31-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-441	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	461,29	460,85	61,8	7,12	200	0,013	21,38	1,19	110,99	30,12	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1374	redas_06_04_2023_09_04_31-481	camaras_06_04_2023_09_04_43-378	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	471,12	469,35	61,9	28,59	200	0,013	51,25	2,49	124,57	60,37	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1375	redas_06_04_2023_09_04_31-410	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	499,98	499,52	61,9	7,43	200	0,013	21,38	1,21	109,53	30,77	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1376	redas_06_04_2023_09_04_31-178	camaras_06_04_2023_09_04_43-289	camaras_06_04_2023_09_04_43-288	502,48	496,69	62,3	92,94	200	0,013	6,89	2,19	31,30	108,83	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1377	redas_06_04_2023_09_04_31-447	camaras_06_04_2023_09_04_43-235	camaras_06_04_2023_09_04_43-234	476,4	474,94	62	23,55	200	0,013	6,89	1,35	43,84	54,78	0,22	0,42	OK	OK	OK		
1378	redas_06_04_2023_09_04_31-725	camaras_06_04_2023_09_04_43-700	camaras_06_04_2023_09_04_43-699	509,32	510,65	62	21,45	200	0,013	6,89	1,31	44,87	52,28	0,22	0,42	OK	OK	OK		
1379	redas_06_04_2023_09_04_31-172	camaras_06_04_2023_09_04_43-296	camaras_06_04_2023_09_04_43-297	515,86	510,21	62,4	90,54	200	0,013	6,89	2,17	31,50	107,42	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1380	redas_06_04_2023_09																			

																		Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D			
1404	redas_06_04_2023_09_04_31-416	camaras_06_04_2023_09_04_43-314	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	506,43	499,98	67,3	95,84	200	0,013	6,89	2,22	31,06	110,51	0,16	0,41	OK	OK	OK			
1405	redas_06_04_2023_09_04_31-627	camaras_06_04_2023_09_04_43-619	camaras_06_04_2023_09_04_43-615	550,46	552,9	67,8	35,99	200	0,013	6,89	1,57	39,47	67,72	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1406	redas_06_04_2023_09_04_31-45	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	469,68	469,32	67,9	5,30	200	0,013	6,89	0,79	64,05	25,99	0,32	0,45	OK	OK	OK			
1407	redas_06_04_2023_09_04_31-343	camaras_06_04_2023_09_04_43-15	camaras_06_04_2023_09_04_43-76	470,38	469,98	68	5,88	200	0,013	6,89	0,82	62,34	27,38	0,31	0,44	OK	OK	OK			
1408	redas_06_04_2023_09_04_31-179	camaras_06_04_2023_09_04_43-238	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	474,12	473,61	68	7,50	200	0,013	30,81	1,32	139,63	30,92	0,70	0,54	OK	OK	OK			
1409	redas_06_04_2023_09_04_31-396	camaras_06_04_2023_09_04_43-319	camaras_06_04_2023_09_04_43-320	502,73	496,38	68,3	92,97	200	0,013	87,67	4,44	120,29	108,85	0,60	0,52	OK	OK	OK			
1410	redas_06_04_2023_09_04_31-350	camaras_06_04_2023_09_04_43-116	camaras_06_04_2023_09_04_43-117	490,32	484,05	68,5	91,53	200	0,013	87,67	4,41	120,91	108,00	0,60	0,52	OK	OK	OK			
1411	redas_06_04_2023_09_04_31-151	camaras_06_04_2023_09_04_43-286	camaras_06_04_2023_09_04_43-285	486,42	482,38	68,3	59,15	200	0,013	42,71	3,14	89,43	86,82	0,45	0,48	OK	OK	OK			
1412	redas_06_04_2023_09_04_31-442	camaras_06_04_2023_09_04_43-230	camaras_06_04_2023_09_04_43-236	479,38	476,92	68,6	35,86	200	0,013	42,71	2,61	103,40	67,60	0,52	0,49	OK	OK	OK			
1413	redas_06_04_2023_09_04_31-599	camaras_06_04_2023_09_04_43-584	camaras_06_04_2023_09_04_43-583	468	468,7	68,7	10,19	200	0,013	30,81	1,49	125,16	36,03	0,63	0,52	OK	OK	OK			
1414	redas_06_04_2023_09_04_31-460	camaras_06_04_2023_09_04_43-243	camaras_06_04_2023_09_04_43-248	484,83	481,04	69,1	54,85	200	0,013	42,71	3,05	91,37	83,60	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1415	redas_06_04_2023_09_04_31-491	camaras_06_04_2023_09_04_43-397	camaras_06_04_2023_09_04_43-398	466,48	465,75	69	10,58	200	0,013	30,81	1,51	123,59	36,72	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1416	redas_06_04_2023_09_04_31-565	camaras_06_04_2023_09_04_43-480	camaras_06_04_2023_09_04_43-481	473,38	471,43	69,2	28,18	200	0,013	42,71	2,38	111,28	99,93	0,56	0,50	OK	OK	OK			
1417	redas_06_04_2023_09_04_31-36	camaras_06_04_2023_09_04_43-558	camaras_06_04_2023_09_04_43-559	476,12	475,68	69,2	6,36	200	0,013	21,38	1,14	115,00	28,47	0,57	0,51	OK	OK	OK			
1418	redas_06_04_2023_09_04_31-568	camaras_06_04_2023_09_04_43-478	camaras_06_04_2023_09_04_43-477	473,42	471,42	69,5	28,78	200	0,013	42,71	2,40	110,56	60,56	0,55	0,50	OK	OK	OK			
1419	redas_06_04_2023_09_04_31-154	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	camaras_06_04_2023_09_04_43-282	472,99	471,59	69,6	20,11	200	0,013	42,71	2,09	124,04	50,63	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1420	redas_06_04_2023_09_04_31-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-146	467,98	467,41	70	8,14	200	0,013	30,81	1,36	135,41	32,21	0,68	0,53	OK	OK	OK			
1421	redas_06_04_2023_09_04_31-291	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	camaras_06_04_2023_09_04_43-223	486,3	482,02	70,1	61,06	200	0,013	87,67	3,75	139,35	88,21	0,70	0,54	OK	OK	OK			
1422	redas_06_04_2023_09_04_31-237	camaras_06_04_2023_09_04_43-494	camaras_06_04_2023_09_04_43-495	479,76	478,61	70	16,43	200	0,013	42,71	1,92	133,05	45,76	0,67	0,53	OK	OK	OK			
1423	redas_06_04_2023_09_04_31-419	camaras_06_04_2023_09_04_43-151	camaras_06_04_2023_09_04_43-150	472,51	471,77	70	10,57	200	0,013	30,81	1,51	123,62	36,70	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1424	redas_06_04_2023_09_04_31-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-135	camaras_06_04_2023_09_04_43-134	471	469,02	70,1	28,25	200	0,013	48,45	2,45	120,50	60,00	0,60	0,52	OK	OK	OK			
1425	redas_06_04_2023_09_04_31-232	camaras_06_04_2023_09_04_43-496	camaras_06_04_2023_09_04_43-497	475,67	474,93	70,1	10,56	200	0,013	30,81	1,51	123,68	36,68	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1426	redas_06_04_2023_09_04_31-630	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-634	549,54	552,01	70,1	35,24	200	0,013	48,45	2,67	112,27	67,01	0,56	0,51	OK	OK	OK			
1427	redas_06_04_2023_09_04_31-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-86	camaras_06_04_2023_09_04_43-94	474,7	474,33	70,8	5,23	200	0,013	21,38	1,06	122,55	25,81	0,61	0,52	OK	OK	OK			
1428	redas_06_04_2023_09_04_31-338	camaras_06_04_2023_09_04_43-20	camaras_06_04_2023_09_04_43-19	471,96	471,62	70,9	4,80	200	0,013	21,38	1,02	126,14	24,72	0,63	0,52	OK	OK	OK			
1429	redas_06_04_2023_09_04_31-406	camaras_06_04_2023_09_04_43-311	camaras_06_04_2023_09_04_43-312	521,43	511,02	71,8	144,99	200	0,013	87,67	5,27	104,69	135,93	0,52	0,50	OK	OK	OK			
1430	redas_06_04_2023_09_04_31-397	camaras_06_04_2023_09_04_43-320	camaras_06_04_2023_09_04_43-321	496,38	490,12	71,3	87,80	200	0,013	87,67	4,34	122,58	105,78	0,61	0,52	OK	OK	OK			
1431	redas_06_04_2023_09_04_31-541	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-426	463,99	463,33	71,3	9,26	200	0,013	30,81	1,43	129,35	34,35	0,65	0,53	OK	OK	OK			
1432	redas_06_04_2023_09_04_31-11	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	515,24	521,68	71,7	89,82	200	0,013	87,67	4,38	121,66	106,99	0,61	0,52	OK	OK	OK			
1433	redas_06_04_2023_09_04_31-41	camaras_06_04_2023_09_04_43-576	camaras_06_04_2023_09_04_43-575	467	468,76	71,6	24,58	200	0,013	48,45	2,32	126,22	55,97	0,63	0,52	OK	OK	OK			
1434	redas_06_04_2023_09_04_31-315	camaras_06_04_2023_09_04_43-56	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	476,85	473,39	71,7	48,26	200	0,013	48,45	3,01	102,03	78,42	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1435	redas_06_04_2023_09_04_31-139	camaras_06_04_2023_09_04_43-51	camaras_06_04_2023_09_04_43-52	476,26	475,45	71,8	11,28	200	0,013	30,81	1,55	120,99	37,92	0,60	0,52	OK	OK	OK			
1436	redas_06_04_2023_09_04_31-614	camaras_06_04_2023_09_04_43-629	camaras_06_04_2023_09_04_43-628	586,77	576,19	73	144,93	200	0,013	87,67	5,27	104,70	135,90	0,52	0,50	OK	OK	OK			
1437	redas_06_04_2023_09_04_31-8	camaras_06_04_2023_09_04_43-171	camaras_06_04_2023_09_04_43-172	528,28	524,99	72,4	45,44	200	0,013	48,45	2,94	103,87	76,10	0,52	0,50	OK	OK	OK			
1438	redas_06_04_2023_09_04_31-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-209	camaras_06_04_2023_09_04_43-210	487,32	483,84	72,6	47,93	200	0,013	48,45	3,00	102,23	78,16	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1439	redas_06_04_2023_09_04_31-183	camaras_06_04_2023_09_04_43-421	camaras_06_04_2023_09_04_43-419	461,58	460,64	72,7	12,93	200	0,013	30,81	1,63	115,77	40,59	0,58	0,51	OK	OK	OK			
1440	redas_06_04_2023_09_04_31-267	camaras_06_04_2023_09_04_43-188	camaras_06_04_2023_09_04_43-200	509,15	503,7	72,9	74,76	200	0,013	87,67	4,07	129,47	97,61	0,65	0,53	OK	OK	OK			
1441	redas_06_04_2023_09_04_31-160	camaras_06_04_2023_09_04_43-366	camaras_06_04_2023_09_04_43-367	469,38	466,34	73,1	41,59	200	0,013	48,45	2,84	106,69	72,80	0,53	0,50	OK	OK	OK			
1442	redas_06_04_2023_09_04_31-159	camaras_06_04_2023_09_04_43-365	camaras_06_04_2023_09_04_43-366	473,02	469,38	73,2	49,73	200	0,013	48,45	3,04	101,12	79,61	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1443	redas_06_04_2023_09_04_31-285	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	camaras_06_04_2023_09_04_43-192	497,62	492,72	73,4	66,76	200	0,013	87,67	3,89	134,80	92,24	0,67	0,53	OK	OK	OK			
1444	redas_06_04_2023_09_04_31-268	camaras_06_04_2023_09_04_43-200	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	503,7	497,62	74	82,16	200	0,013	87,67	4,23	125,34	102,33	0,63	0,52	OK	OK	OK			
1445	redas_06_04_2023_09_04_31-604	camaras_06_04_2023_09_04_43-656	camaras_06_04_2023_09_04_43-657	533,92	535,32	73,9	18,94	200	0,013	48,45	2,09	138,51	49,13	0,69	0,54	OK	OK	OK			
1447	redas_06_04_2023_09_04_31-175	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	515,24	509,68	75,2	73,94	200	0,013	87,67	4,06	129,97	97,07	0,65	0,53	OK	OK	OK			
1448	redas_06_04_2023_09_04_31-505	camaras_06_04_2023_09_04_43-374	camaras_06_04_2023_09_04_43-375	472,03	468,38	75,4	48,41	200	0,013	48,45	3,01	101,93	78,54	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1449	redas_06_04_2023_09_04_31-453	camaras_06_04_2023_09_04_43-258	camaras_06_04_2023_09_04_43-259	478,6	477,03	75,8	20,71	200	0,013	48,45	2,16	134,02	51,38	0,67	0,53	OK	OK	OK			
1450	redas_06_04_2023_09_04_31-169	camaras_06_04_2023_09_04_43-288	camaras_06_04_2023_09_04_43-287	496,69	492,08	76,1	60,58	200	0,013	48,45	3,27	95,45	87,86	0,48	0,48	OK	OK	OK			
1454	redas_06_04_2023_09_04_31-511	camaras_06_04_2023_09_04_43-386	camaras_06_04_2023_09_04_43-387	464,49	462,98	76	19,87	200	0,013	48,45	2,13	136,07	50,32	0,68	0,53	OK	OK	OK			
1455	redas_06_04_2023_09_04_31-351	camaras_06_04_2023_09_04_43-117	camaras_06_04_2023_09_04_43-118	484,05	479,34	76,2	61,81	200	0,013	48,45	3,30	94,90	88,75	0,47	0,48	OK	OK	OK			
1456	redas_06_04_2023_09_04_31-235	camaras_06_04_2023_09_04_43-489	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	486,17	481,91	77,1	55,25	200	0,013	48,45	3,16	98,04	83,91	0,49	0,49	OK	OK	OK			
1457	redas_06_04_2023_09_04_31-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	camaras_06_04_2023_09_04_43-327	499,52	493,98	77,3	71,67	200	0,013	91,64	4,04	135,67	95,57	0,68	0,53	OK	OK	OK			

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc [mm]	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1483	redas 06 04 2023 09 04 31-579	camaras 06 04 2023 09 04 43-4	camaras 06 04 2023 09 04 43-3	468,09	467,64	83,6	5,38	200	0,013	24,58	1,10	133,56	26,19	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1484	redas 06 04 2023 09 04 31-566	camaras 06 04 2023 09 04 43-481	camaras 06 04 2023 09 04 43-476	471,43	469,66	84	21,07	200	0,013	39,80	2,09	116,64	51,62	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1485	redas 06 04 2023 09 04 31-162	camaras 06 04 2023 09 04 43-368	camaras 06 04 2023 09 04 43-369	463,66	462,09	84	18,69	200	0,013	39,80	2,00	121,27	48,80	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1486	redas 06 04 2023 09 04 31-560	camaras 06 04 2023 09 04 43-499	camaras 06 04 2023 09 04 43-554	473,22	470,72	84,1	29,73	200	0,013	39,80	2,39	104,84	61,55	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1487	redas 06 04 2023 09 04 31-439	camaras 06 04 2023 09 04 43-232	camaras 06 04 2023 09 04 43-233	478,27	476,62	84,9	19,43	200	0,013	39,80	2,03	119,73	49,77	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1489	redas 06 04 2023 09 04 31-217	camaras 06 04 2023 09 04 43-532	camaras 06 04 2023 09 04 43-533	490,22	489,23	85	11,65	200	0,013	33,85	1,60	127,50	38,53	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1490	redas 06 04 2023 09 04 31-399	camaras 06 04 2023 09 04 43-306	camaras 06 04 2023 09 04 43-305	537,99	527,2	85,9	125,61	200	0,013	91,64	5,04	112,40	126,52	0,56	0,51	OK	OK	OK		
1491	redas 06 04 2023 09 04 31-556	camaras 06 04 2023 09 04 43-459	camaras 06 04 2023 09 04 43-454	461,58	460,96	85,6	7,24	200	0,013	27,72	1,27	130,91	30,38	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1492	redas 06 04 2023 09 04 31-187	camaras 06 04 2023 09 04 43-447	camaras 06 04 2023 09 04 43-469	460,12	460,63	85,7	5,95	200	0,013	24,58	1,15	128,91	27,54	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1493	redas 06 04 2023 09 04 31-598	camaras 06 04 2023 09 04 43-585	camaras 06 04 2023 09 04 43-584	467,28	468	87,2	8,26	200	0,013	27,72	1,34	125,12	32,44	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1494	redas 06 04 2023 09 04 31-313	camaras 06 04 2023 09 04 43-59	camaras 06 04 2023 09 04 43-21	472,73	472,3	87,4	4,92	200	0,013	24,58	1,06	138,05	25,04	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1495	redas 06 04 2023 09 04 31-363	camaras 06 04 2023 09 04 43-106	camaras 06 04 2023 09 04 43-107	489,24	482,34	88,3	78,14	200	0,013	91,64	4,18	131,51	99,79	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1496	redas 06 04 2023 09 04 31-307	camaras 06 04 2023 09 04 43-65	camaras 06 04 2023 09 04 43-66	480,68	479,35	88,2	15,08	200	0,013	39,80	1,83	130,44	43,84	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1497	redas 06 04 2023 09 04 31-597	camaras 06 04 2023 09 04 43-586	camaras 06 04 2023 09 04 43-585	465,39	467,28	88,3	21,40	200	0,013	39,80	2,10	116,06	52,23	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1498	redas 06 04 2023 09 04 31-387	camaras 06 04 2023 09 04 43-316	camaras 06 04 2023 09 04 43-325	499,98	492	89,3	89,36	200	0,013	91,64	4,41	125,54	106,71	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1499	redas 06 04 2023 09 04 31-312	camaras 06 04 2023 09 04 43-60	camaras 06 04 2023 09 04 43-59	473,18	472,73	89,2	5,04	200	0,013	24,58	1,07	136,77	25,36	0,68	0,54	OK	OK	OK		
1500	redas 06 04 2023 09 04 31-26	camaras 06 04 2023 09 04 43-567	camaras 06 04 2023 09 04 43-568	470,15	469,68	89,5	5,25	200	0,013	24,58	1,09	134,76	25,87	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1501	redas 06 04 2023 09 04 31-644	camaras 06 04 2023 09 04 43-650	camaras 06 04 2023 09 04 43-630	544,45	543,53	90,4	10,18	200	0,013	33,85	1,52	133,70	36,01	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1502	redas 06 04 2023 09 04 31-245	camaras 06 04 2023 09 04 43-484	camaras 06 04 2023 09 04 43-483	490,46	484,65	90,7	64,06	200	0,013	39,80	3,17	84,07	90,35	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1503	redas 06 04 2023 09 04 31-193	camaras 06 04 2023 09 04 43-551	camaras 06 04 2023 09 04 43-553	481,86	489,23	91,3	80,72	200	0,013	91,64	4,24	130,01	101,43	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1504	redas 06 04 2023 09 04 31-649	camaras 06 04 2023 09 04 43-149	camaras 06 04 2023 09 04 43-148	472,69	468,46	112,6	37,57	200	0,013	39,80	2,61	97,82	69,19	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1505	redas 06 04 2023 09 04 31-161	camaras 06 04 2023 09 04 43-367	camaras 06 04 2023 09 04 43-368	466,34	463,66	91,6	29,26	200	0,013	39,80	2,37	105,35	61,06	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1506	redas 06 04 2023 09 04 31-475	camaras 06 04 2023 09 04 43-265	camaras 06 04 2023 09 04 43-273	471,6	469,48	92	23,04	200	0,013	39,80	2,17	113,38	54,19	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1507	redas 06 04 2023 09 04 31-220	camaras 06 04 2023 09 04 43-488	camaras 06 04 2023 09 04 43-470	481,91	474,69	93,2	77,47	200	0,013	91,64	4,17	131,91	99,36	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1509	redas 06 04 2023 09 04 31-246	camaras 06 04 2023 09 04 43-483	camaras 06 04 2023 09 04 43-482	484,65	477,42	95,1	76,03	200	0,013	91,64	4,14	132,80	98,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1510	redas 06 04 2023 09 04 31-200	camaras 06 04 2023 09 04 43-486	camaras 06 04 2023 09 04 43-487	491,71	489,88	95,1	19,24	200	0,013	39,80	2,02	120,12	49,52	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1511	redas 06 04 2023 09 04 31-525	camaras 06 04 2023 09 04 43-423	camaras 06 04 2023 09 04 43-417	461,45	460,94	95,7	5,33	200	0,013	24,58	1,10	134,05	26,06	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1512	redas 06 04 2023 09 04 31-146	camaras 06 04 2023 09 04 43-125	camaras 06 04 2023 09 04 43-135	472	471	96	10,42	200	0,013	33,85	1,53	132,59	36,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1513	redas 06 04 2023 09 04 31-155	camaras 06 04 2023 09 04 43-282	camaras 06 04 2023 09 04 43-281	471,59	469,94	97,4	16,94	200	0,013	39,80	1,92	125,31	46,46	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1514	redas 06 04 2023 09 04 31-561	camaras 06 04 2023 09 04 43-554	camaras 06 04 2023 09 04 43-577	470,72	468,97	98	17,86	200	0,013	39,80	1,96	123,12	47,70	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1518	redas 06 04 2023 09 04 31-548	camaras 06 04 2023 09 04 43-440	camaras 06 04 2023 09 04 43-441	462,02	461,29	99,9	7,31	200	0,013	27,72	1,28	130,50	30,52	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1521	redas 06 04 2023 09 04 31-153	camaras 06 04 2023 09 04 43-284	camaras 06 04 2023 09 04 43-283	478,41	472,99	103,2	52,52	200	0,013	67,64	3,36	122,39	81,81	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1522	redas 06 04 2023 09 04 31-602	camaras 06 04 2023 09 04 43-659	camaras 06 04 2023 09 04 43-167	530,89	528,41	103,3	24,01	200	0,013	39,80	2,20	111,93	55,31	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1523	redas 06 04 2023 09 04 31-54	camaras 06 04 2023 09 04 43-531	camaras 06 04 2023 09 04 43-530	495,21	492,85	104,8	22,52	200	0,013	39,80	2,15	114,20	53,57	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1524	redas 06 04 2023 09 04 31-158	camaras 06 04 2023 09 04 43-364	camaras 06 04 2023 09 04 43-365	487,29	473,02	106	134,62	200	0,013	91,64	5,18	110,01	130,98	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1525	redas 06 04 2023 09 04 31-578	camaras 06 04 2023 09 04 43-2	camaras 06 04 2023 09 04 43-4	458,56	468,09	107,3	88,82	200	0,013	91,64	4,40	125,80	106,39	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1526	redas 06 04 2023 09 04 31-420	camaras 06 04 2023 09 04 43-150	camaras 06 04 2023 09 04 43-147	471,77	467,98	111,5	33,99	200	0,013	39,80	2,51	100,74	65,82	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1528	redas 06 04 2023 09 04 31-223	camaras 06 04 2023 09 04 43-472	camaras 06 04 2023 09 04 43-473	472,73	470,32	113	21,33	200	0,013	39,80	2,10	116,19	52,13	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1529	redas 06 04 2023 09 04 31-180	camaras 06 04 2023 09 04 43-239	camaras 06 04 2023 09 04 43-283	473,61	472,99	115,2	5,38	200	0,013	24,58	1,10	133,57	26,19	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1530	redas 06 04 2023 09 04 31-210	camaras 06 04 2023 09 04 43-540	camaras 06 04 2023 09 04 43-541	478,68	475,04	117,8	30,90	200	0,013	39,80	2,42	103,63	62,75	0,52	0,49	OK	OK	OK		
1531	redas 06 04 2023 09 04 31-580	camaras 06 04 2023 09 04 43-3	camaras 06 04 2023 09 04 43-5	467,64	467,21	119,9	3,59	200	0,013	19,75	0,90	132,08	21,38	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1532	redas 06 04 2023 09 04 31-581	camaras 06 04 2023 09 04 43-5	camaras 06 04 2023 09 04 43-6	467,21	466,69	119,9	4,34	200	0,013	19,75	0,97	123,71	23,51	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1536	redas 06 04 2023 09 04 31-665	camaras 06 04 2023 09 04 43-722	camaras 06 04 2023 09 04 43-580	470,26	469,68	140,1	4,14	200	0,013	19,75	0,95	125,66	22,97	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1537	redas 06 04 2023 09 04 31-394	camaras 06 04 2023 09 04 43-315	camaras 06 04 2023 09 04 43-322	501,98	487,71	144,6	98,69	200	0,013	91,64	4,59	121,44	112,14	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1538	redas 06 04 2023 09 04 31-664	camaras 06 04 2023 09 04 43-11	camaras 06 04 2023 09 04 43-713	465,4	469,97	182,4	25,05	200	0,013	39,80	2,24	110,46	56,51	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1539	redas 06 04 2023 09 04 31-75	camaras 06 04 2023 09 04 43-521	camaras 06 04 2023 09 04 43-524	519,76	502,9	149,2	113,00	200	0,013	91,64	4,84	116,22	120,00	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1540	redas 06 04 2023 09 04 31-427	camaras 06 04 2023 09 04 43-156	camaras 06 04 2023 09 04 43-162	473,41	470,24	176,2	17,99	200	0,013	39,80	1,97	122,81	47,88	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1541	redas 06 04 2023 09 04 31-736	camaras 06 04 2023 09 04 43-723	MH-35	465,37	464,5	506,6	1,72	200	0,013	14,76	0,63	139,76	14,79	0,70	0,54	OK	OK	OK		
923	redas 06 04 2023 09 04 31-118	camaras 06 04 2023 09 04 43-226	camaras 06 04 2023 09 04 43-218	481,06	480,3	21,7	35,02	250	0,013	91,64	3,12	144,41	121,13	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1003	redas 06 04 2023 09 04 31-575	camaras 06 04 2023 09 04 43-8	camaras 06 04 2023 09 04 43-9	466,01	465,91	28,8	3,47	250	0,013	33,85	1,02	160,49	38,14	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1022	redas 06 04																			

Año 5

																		Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D			
814	redas_06_04_2023_09_04_31-128	camaras_06_04_2023_09_04_43-256	camaras_06_04_2023_09_04_43-257	476,45	476,69	11,1	21,62	180	0,013	3,84	1,12	34,68	39,63	0,19	0,42	OK	OK	OK			
839	redas_06_04_2023_09_04_31-124	camaras_06_04_2023_09_04_43-245	camaras_06_04_2023_09_04_43-246	483,71	482,89	12,9	63,57	180	0,013	3,84	1,64	26,66	67,96	0,15	0,40	OK	OK	OK			
850	redas_06_04_2023_09_04_31-500	camaras_06_04_2023_09_04_43-376	camaras_06_04_2023_09_04_43-375	468,75	468,38	13,4	27,61	180	0,013	3,84	1,22	32,65	44,79	0,18	0,41	OK	OK	OK			
866	redas_06_04_2023_09_04_31-125	camaras_06_04_2023_09_04_43-253	camaras_06_04_2023_09_04_43-254	476,44	476,26	14,9	12,08	180	0,013	3,84	0,91	40,05	29,63	0,22	0,42	OK	OK	OK			
886	redas_06_04_2023_09_04_31-122	camaras_06_04_2023_09_04_43-262	camaras_06_04_2023_09_04_43-263	473,65	473,86	17,3	12,14	180	0,013	3,84	0,91	40,00	29,70	0,22	0,42	OK	OK	OK			
896	redas_06_04_2023_09_04_31-24	camaras_06_04_2023_09_04_43-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-571	471,02	471,39	18,8	19,68	180	0,013	3,84	1,08	35,49	37,81	0,20	0,42	OK	OK	OK			
918	redas_06_04_2023_09_04_31-513	camaras_06_04_2023_09_04_43-372	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	476,52	475,41	21,4	51,87	180	0,013	3,84	1,52	28,00	61,39	0,16	0,41	OK	OK	OK			
929	redas_06_04_2023_09_04_31-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-401	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	463,83	463,43	22,2	18,02	180	0,013	3,84	1,05	36,27	36,18	0,20	0,42	OK	OK	OK			
943	redas_06_04_2023_09_04_31-22	camaras_06_04_2023_09_04_43-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-573	471,02	468,95	24,1	85,89	180	0,013	3,84	1,82	24,79	79,00	0,14	0,40	OK	OK	OK			
953	redas_06_04_2023_09_04_31-501	camaras_06_04_2023_09_04_43-379	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	469,97	469,35	25,2	24,60	180	0,013	3,84	1,17	33,59	42,28	0,19	0,41	OK	OK	OK			
963	redas_06_04_2023_09_04_31-480	camaras_06_04_2023_09_04_43-422	camaras_06_04_2023_09_04_43-423	461,73	461,45	26	10,77	180	0,013	3,84	0,87	41,22	27,97	0,23	0,42	OK	OK	OK			
992	redas_06_04_2023_09_04_31-34	camaras_06_04_2023_09_04_43-556	camaras_06_04_2023_09_04_43-557	480,3	478,01	27,8	82,37	180	0,013	0,44	0,93	8,96	77,36	0,05	0,38	OK	OK	OK			
1002	redas_06_04_2023_09_04_31-530	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-391	466,39	465,79	28,8	20,83	180	0,013	3,86	1,11	35,06	38,91	0,19	0,42	OK	OK	OK			
1026	redas_06_04_2023_09_04_31-73	camaras_06_04_2023_09_04_43-519	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	528,3	527,39	30,5	29,84	180	0,013	3,86	1,25	32,10	46,56	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1054	redas_06_04_2023_09_04_31-515	camaras_06_04_2023_09_04_43-415	camaras_06_04_2023_09_04_43-416	462,91	462,23	33,2	20,48	180	0,013	3,86	1,10	35,21	38,58	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1059	redas_06_04_2023_09_04_31-123	camaras_06_04_2023_09_04_43-244	camaras_06_04_2023_09_04_43-245	484,12	483,71	33,6	12,20	180	0,013	4,51	0,96	43,30	29,77	0,24	0,43	OK	OK	OK			
1065	redas_06_04_2023_09_04_31-33	camaras_06_04_2023_09_04_43-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-556	482,96	480,3	35,3	75,35	180	0,013	4,51	1,82	27,65	73,99	0,15	0,41	OK	OK	OK			
1094	redas_06_04_2023_09_04_31-60	camaras_06_04_2023_09_04_43-525	camaras_06_04_2023_09_04_43-526	502,25	497,7	38,9	116,97	180	0,013	4,51	2,13	24,86	92,18	0,14	0,40	OK	OK	OK			
1097	redas_06_04_2023_09_04_31-68	camaras_06_04_2023_09_04_43-511	camaras_06_04_2023_09_04_43-514	530,3	529,55	38,6	19,43	180	0,013	5,68	1,17	43,24	37,57	0,24	0,43	OK	OK	OK			
1107	redas_06_04_2023_09_04_31-72	camaras_06_04_2023_09_04_43-512	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	520,46	519,76	39,2	17,86	180	0,013	5,68	1,17	44,16	36,02	0,25	0,43	OK	OK	OK			
1136	redas_06_04_2023_09_04_31-502	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	camaras_06_04_2023_09_04_43-378	473,32	471,12	41,6	52,88	180	0,013	5,68	1,72	33,72	61,99	0,19	0,41	OK	OK	OK			
1142	redas_06_04_2023_09_04_31-39	camaras_06_04_2023_09_04_43-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-561	482,96	480,75	42,2	52,37	180	0,013	5,68	1,72	33,80	61,68	0,19	0,41	OK	OK	OK			
1143	redas_06_04_2023_09_04_31-490	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-400	463,43	463,09	42,2	8,06	180	0,013	7,34	0,95	61,85	24,19	0,34	0,45	OK	OK	OK			
1144	redas_06_04_2023_09_04_31-519	camaras_06_04_2023_09_04_43-394	camaras_06_04_2023_09_04_43-395	465,97	464,77	42,2	28,44	180	0,013	3,84	1,23	32,42	45,45	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1178	redas_06_04_2023_09_04_31-43	camaras_06_04_2023_09_04_43-571	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	471,39	469,32	45,3	45,70	180	0,013	3,84	1,46	28,88	57,62	0,16	0,41	OK	OK	OK			
1196	redas_06_04_2023_09_04_31-126	camaras_06_04_2023_09_04_43-254	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	476,26	475,51	46,9	15,99	180	0,013	3,84	1,01	37,36	34,09	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1215	redas_06_04_2023_09_04_31-25	camaras_06_04_2023_09_04_43-565	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	471,21	470,43	47,9	16,28	180	0,013	3,84	1,01	37,19	34,40	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1239	redas_06_04_2023_09_04_31-69	camaras_06_04_2023_09_04_43-520	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	520,63	519,76	49,3	17,65	180	0,013	3,84	1,04	36,46	35,81	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1243	redas_06_04_2023_09_04_31-529	camaras_06_04_2023_09_04_43-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	467,39	466,39	49,5	20,20	180	0,013	3,84	1,09	35,26	38,31	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1248	redas_06_04_2023_09_04_31-516	camaras_06_04_2023_09_04_43-416	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	462,23	460,94	49,7	25,96	180	0,013	3,84	1,19	33,15	43,43	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1256	redas_06_04_2023_09_04_31-354	camaras_06_04_2023_09_04_43-113	camaras_06_04_2023_09_04_43-114	504,91	499,67	50,3	104,17	180	0,013	3,84	1,94	23,66	87,00	0,13	0,40	OK	OK	OK			
1266	redas_06_04_2023_09_04_31-44	camaras_06_04_2023_09_04_43-569	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	473,2	469,68	51,4	68,48	180	0,013	3,84	1,68	26,18	70,54	0,15	0,40	OK	OK	OK			
1269	redas_06_04_2023_09_04_31-518	camaras_06_04_2023_09_04_43-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-394	467,39	465,97	51,5	27,57	180	0,013	3,84	1,22	32,67	44,76	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1273	redas_06_04_2023_09_04_31-67	camaras_06_04_2023_09_04_43-509	camaras_06_04_2023_09_04_43-511	531,1	530,3	52	15,38	180	0,013	3,84	0,99	37,72	33,43	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1277	redas_06_04_2023_09_04_31-70	camaras_06_04_2023_09_04_43-508	camaras_06_04_2023_09_04_43-510	522,26	521,36	52	17,31	180	0,013	0,44	0,54	12,93	35,46	0,07	0,39	OK	OK	OK			
1282	redas_06_04_2023_09_04_31-71	camaras_06_04_2023_09_04_43-510	camaras_06_04_2023_09_04_43-512	521,36	520,46	52,4	17,18	180	0,013	3,86	1,03	36,77	35,33	0,20	0,41	OK	OK	OK			
1313	redas_06_04_2023_09_04_31-62	camaras_06_04_2023_09_04_43-527	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	496,47	493,16	56,4	58,69	180	0,013	3,86	1,59	27,23	65,30	0,15	0,41	OK	OK	OK			
1330	redas_06_04_2023_09_04_31-121	camaras_06_04_2023_09_04_43-261	camaras_06_04_2023_09_04_43-262	473,07	473,65	57,9	10,02	180	0,013	3,86	0,85	42,05	26,98	0,23	0,43	OK	OK	OK			
1335	redas_06_04_2023_09_04_31-120	camaras_06_04_2023_09_04_43-260	camaras_06_04_2023_09_04_43-261	474	473,07	58,5	15,90	180	0,013	4,51	1,05	40,52	33,99	0,23	0,42	OK	OK	OK			
1339	redas_06_04_2023_09_04_31-66	camaras_06_04_2023_09_04_43-507	camaras_06_04_2023_09_04_43-509	532,12	531,1	59	17,29	180	0,013	4,51	1,08	39,69	35,44	0,22	0,42	OK	OK	OK			
1356	redas_06_04_2023_09_04_31-61	camaras_06_04_2023_09_04_43-526	camaras_06_04_2023_09_04_43-527	497,7	496,47	60,4	20,36	180	0,013	4,51	1,15	38,10	38,46	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1363	redas_06_04_2023_09_04_31-489	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-403	463,43	462,39	61	17,05	180	0,013	5,68	1,15	44,68	35,19	0,25	0,43	OK	OK	OK			
1370	redas_06_04_2023_09_04_31-503	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	475,41	473,32	61,2	34,15	180	0,013	5,68	1,47	37,56	49,81	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1371	redas_06_04_2023_09_04_31-355	camaras_06_04_2023_09_04_43-114	camaras_06_04_2023_09_04_43-115	499,67	492,67	61,7	113,45	180	0,013	5,68	2,25	27,99	90,79	0,16	0,41	OK	OK	OK			
1389	redas_06_04_2023_09_04_31-514	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-374	475,41	472,03	64	52,81	180	0,013	5,68	1,72	33,73	61,94	0,19	0,41	OK	OK	OK			
1446	redas_06_04_2023_09_04_31-127	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	camaras_06_04_2023_09_04_43-256	475,51	476,45	75	12,53	180	0,013	7,34	1,11	55,10	30,18	0,31	0,44	OK	OK	OK			
1470	redas_06_04_2023_09_04_31-40	camaras_06_04_2023_09_04_43-561	camaras_06_04_2023_09_04_43-560	480,75	475,32	80,2	67,71	180	0,013	3,84	1,67	26,25	70,14	0,15	0,40	OK	OK	OK			
1480	redas_06_04_2023_09_04_31-520	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-392	466,39	464,07	87,5	26,51	180	0,013	3,84	1,20	32,98	43,89	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1488	redas_06_04_2023_09_04_31-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-523	camaras_06_04_2023_09_04_43-522	504,35	505,5	84,9	13,55	180	0,013	3,84	0,95	38,93	31,37	0,22	0,42	OK	OK	OK			
1508	redas_06_04_2023_09_04_31-484	camaras_06_04_2023_09_04_43-406	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	463,5	461,09	93,5	25,78	180	0,013	3,84	1,19	33,21	43,27	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1527	redas_06_04_2023_09_04_31-504	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	camaras_06_04_2023_09_04_43-38																		

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
804	redas_06_04_2023_09_04_31-317	camaras_06_04_2023_09_04_43-38	camaras_06_04_2023_09_04_43-39	480,09	479,69	9,6	41,67	200	0,013	5,01	1,51	32,56	72,87	0,16	0,41	OK	OK	OK		
805	redas_06_04_2023_09_04_31-82	camaras_06_04_2023_09_04_43-348	camaras_06_04_2023_09_04_43-349	486,14	485,5	9,8	65,31	200	0,013	5,01	1,76	29,20	91,23	0,15	0,40	OK	OK	OK		
808	redas_06_04_2023_09_04_31-438	camaras_06_04_2023_09_04_43-231	camaras_06_04_2023_09_04_43-232	479,09	478,27	10	82,00	200	0,013	5,01	1,91	27,63	102,22	0,14	0,40	OK	OK	OK		
811	redas_06_04_2023_09_04_31-96	camaras_06_04_2023_09_04_43-335	camaras_06_04_2023_09_04_43-336	487,76	487,45	10,2	30,39	200	0,013	5,01	1,35	35,16	62,23	0,18	0,41	OK	OK	OK		
812	redas_06_04_2023_09_04_31-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-530	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	492,85	489,43	11,3	302,65	200	0,013	5,01	3,02	20,21	196,39	0,10	0,39	OK	OK	OK		
813	redas_06_04_2023_09_04_31-191	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-550	474,4	475,05	10,9	59,63	200	0,013	5,01	1,71	29,85	87,17	0,15	0,41	OK	OK	OK		
815	redas_06_04_2023_09_04_31-477	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	camaras_06_04_2023_09_04_43-275	469,07	468,97	11,1	9,01	200	0,013	5,01	0,88	47,51	33,88	0,24	0,43	OK	OK	OK		
816	redas_06_04_2023_09_04_31-651	camaras_06_04_2023_09_04_43-180	camaras_06_04_2023_09_04_43-652	515,65	515,82	11,3	15,04	200	0,013	4,44	0,51	13,01	43,79	0,07	0,38	OK	OK	OK		
817	redas_06_04_2023_09_04_31-675	camaras_06_04_2023_09_04_43-663	camaras_06_04_2023_09_04_43-662	507,53	505,5	11,1	182,88	200	0,013	5,04	2,53	22,86	152,66	0,11	0,40	OK	OK	OK		
818	redas_06_04_2023_09_04_31-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	camaras_06_04_2023_09_04_43-533	489,43	489,23	11,5	17,39	200	0,013	5,04	1,11	40,45	47,08	0,20	0,42	OK	OK	OK		
819	redas_06_04_2023_09_04_31-335	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	camaras_06_04_2023_09_04_43-22	473,39	473,14	11,7	21,37	200	0,013	5,04	1,19	38,45	52,18	0,19	0,42	OK	OK	OK		
820	redas_06_04_2023_09_04_31-407	camaras_06_04_2023_09_04_43-312	camaras_06_04_2023_09_04_43-313	511,02	510,05	11,9	81,51	200	0,013	6,35	2,04	31,04	101,92	0,16	0,41	OK	OK	OK		
821	redas_06_04_2023_09_04_31-436	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-143	466,89	465,59	12	108,33	200	0,013	6,35	2,26	28,97	117,50	0,14	0,40	OK	OK	OK		
822	redas_06_04_2023_09_04_31-716	camaras_06_04_2023_09_04_43-709	camaras_06_04_2023_09_04_43-708	508,22	508,31	12	7,50	200	0,013	6,35	0,88	56,11	30,92	0,28	0,44	OK	OK	OK		
823	redas_06_04_2023_09_04_31-713	camaras_06_04_2023_09_04_43-712	camaras_06_04_2023_09_04_43-711	507,95	508,05	12	8,33	200	0,013	8,68	1,00	64,18	32,59	0,32	0,45	OK	OK	OK		
824	redas_06_04_2023_09_04_31-702	camaras_06_04_2023_09_04_43-688	camaras_06_04_2023_09_04_43-687	508,44	508,34	12	8,33	200	0,013	8,68	1,00	64,18	32,59	0,32	0,45	OK	OK	OK		
825	redas_06_04_2023_09_04_31-398	camaras_06_04_2023_09_04_43-321	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	490,12	487,71	12,3	195,93	200	0,013	8,68	3,05	29,20	158,02	0,15	0,40	OK	OK	OK		
826	redas_06_04_2023_09_04_31-708	camaras_06_04_2023_09_04_43-694	camaras_06_04_2023_09_04_43-693	508,95	508,83	12,1	9,92	200	0,013	8,68	1,06	61,34	35,55	0,31	0,44	OK	OK	OK		
827	redas_06_04_2023_09_04_31-92	camaras_06_04_2023_09_04_43-332	camaras_06_04_2023_09_04_43-333	490,47	489,63	15,4	54,55	200	0,013	12,01	2,14	46,91	83,37	0,23	0,43	OK	OK	OK		
828	redas_06_04_2023_09_04_31-704	camaras_06_04_2023_09_04_43-690	camaras_06_04_2023_09_04_43-689	508,57	508,5	12,2	5,74	200	0,013	5,01	0,75	53,24	27,04	0,27	0,43	OK	OK	OK		
829	redas_06_04_2023_09_04_31-707	camaras_06_04_2023_09_04_43-693	camaras_06_04_2023_09_04_43-692	508,83	508,75	12,3	6,50	200	0,013	5,01	0,78	51,57	28,79	0,26	0,43	OK	OK	OK		
830	redas_06_04_2023_09_04_31-706	camaras_06_04_2023_09_04_43-692	camaras_06_04_2023_09_04_43-691	508,75	508,67	12,3	6,50	200	0,013	5,01	0,78	51,57	28,79	0,26	0,43	OK	OK	OK		
831	redas_06_04_2023_09_04_31-712	camaras_06_04_2023_09_04_43-698	camaras_06_04_2023_09_04_43-697	509,29	509,15	12,4	11,29	200	0,013	5,01	0,95	44,90	37,93	0,22	0,42	OK	OK	OK		
832	redas_06_04_2023_09_04_31-718	camaras_06_04_2023_09_04_43-707	camaras_06_04_2023_09_04_43-706	508,41	508,53	12,4	9,68	200	0,013	5,01	0,90	46,66	35,12	0,23	0,43	OK	OK	OK		
833	redas_06_04_2023_09_04_31-131	camaras_06_04_2023_09_04_43-74	camaras_06_04_2023_09_04_43-75	471,68	468,28	13	261,54	200	0,013	5,01	2,87	20,93	182,56	0,10	0,39	OK	OK	OK		
834	redas_06_04_2023_09_04_31-91	camaras_06_04_2023_09_04_43-331	camaras_06_04_2023_09_04_43-332	491,12	490,47	12,6	51,59	200	0,013	5,01	1,62	30,91	81,08	0,15	0,41	OK	OK	OK		
835	redas_06_04_2023_09_04_31-703	camaras_06_04_2023_09_04_43-689	camaras_06_04_2023_09_04_43-688	508,5	508,44	12,6	4,76	200	0,013	5,01	0,70	55,83	24,63	0,28	0,44	OK	OK	OK		
836	redas_06_04_2023_09_04_31-709	camaras_06_04_2023_09_04_43-695	camaras_06_04_2023_09_04_43-694	509,07	508,95	12,6	9,52	200	0,013	5,01	0,89	46,85	34,84	0,23	0,43	OK	OK	OK		
837	redas_06_04_2023_09_04_31-150	camaras_06_04_2023_09_04_43-132	camaras_06_04_2023_09_04_43-131	467,42	466,37	12,7	82,68	200	0,013	5,01	1,91	27,58	102,65	0,14	0,40	OK	OK	OK		
838	redas_06_04_2023_09_04_31-611	camaras_06_04_2023_09_04_43-354	camaras_06_04_2023_09_04_43-353	482,18	481,67	12,9	39,53	200	0,013	5,01	1,48	32,98	70,98	0,16	0,41	OK	OK	OK		
840	redas_06_04_2023_09_04_31-701	camaras_06_04_2023_09_04_43-687	camaras_06_04_2023_09_04_43-679	508,34	508,29	12,9	3,88	200	0,013	4,44	0,32	17,92	22,22	0,09	0,39	OK	OK	OK		
841	redas_06_04_2023_09_04_31-90	camaras_06_04_2023_09_04_43-330	camaras_06_04_2023_09_04_43-331	491,67	491,12	12,9	42,64	200	0,013	5,04	1,52	32,47	73,71	0,16	0,41	OK	OK	OK		
842	redas_06_04_2023_09_04_31-721	camaras_06_04_2023_09_04_43-704	camaras_06_04_2023_09_04_43-703	508,68	508,78	12,9	7,75	200	0,013	5,04	0,83	49,48	31,43	0,25	0,43	OK	OK	OK		
843	redas_06_04_2023_09_04_31-714	camaras_06_04_2023_09_04_43-711	camaras_06_04_2023_09_04_43-710	508,05	508,14	13	6,92	200	0,013	5,04	0,80	50,91	29,70	0,25	0,43	OK	OK	OK		
844	redas_06_04_2023_09_04_31-715	camaras_06_04_2023_09_04_43-710	camaras_06_04_2023_09_04_43-709	508,14	508,22	13	6,15	200	0,013	6,35	0,82	59,04	28,00	0,30	0,44	OK	OK	OK		
845	redas_06_04_2023_09_04_31-722	camaras_06_04_2023_09_04_43-703	camaras_06_04_2023_09_04_43-702	508,78	508,9	13	9,23	200	0,013	6,35	0,95	53,22	34,30	0,27	0,43	OK	OK	OK		
846	redas_06_04_2023_09_04_31-719	camaras_06_04_2023_09_04_43-706	camaras_06_04_2023_09_04_43-705	508,53	508,58	13,1	3,82	200	0,013	6,35	0,69	66,85	22,05	0,33	0,45	OK	OK	OK		
847	redas_06_04_2023_09_04_31-194	camaras_06_04_2023_09_04_43-506	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	490,27	489,88	13,1	29,77	200	0,013	8,68	1,57	46,38	61,59	0,23	0,43	OK	OK	OK		
848	redas_06_04_2023_09_04_31-710	camaras_06_04_2023_09_04_43-696	camaras_06_04_2023_09_04_43-695	509,09	509,07	13,3	1,50	200	0,013	8,68	0,53	102,92	13,84	0,51	0,49	OK	OK	OK		
849	redas_06_04_2023_09_04_31-711	camaras_06_04_2023_09_04_43-697	camaras_06_04_2023_09_04_43-696	509,15	509,09	13,3	4,51	200	0,013	8,68	0,80	75,52	23,98	0,38	0,46	OK	OK	OK		
851	redas_06_04_2023_09_04_31-10	camaras_06_04_2023_09_04_43-167	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	528,41	526,03	13,6	175,00	200	0,013	8,68	2,93	30,01	149,34	0,15	0,41	OK	OK	OK		
852	redas_06_04_2023_09_04_31-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-645	camaras_06_04_2023_09_04_43-646	547,09	547	13,5	6,67	200	0,013	12,01	1,01	81,05	29,15	0,41	0,47	OK	OK	OK		
853	redas_06_04_2023_09_04_31-94	camaras_06_04_2023_09_04_43-333	camaras_06_04_2023_09_04_43-334	489,63	488,68	13,5	70,37	200	0,013	5,01	1,81	28,67	94,70	0,14	0,40	OK	OK	OK		
854	redas_06_04_2023_09_04_31-653	camaras_06_04_2023_09_04_43-655	camaras_06_04_2023_09_04_43-187	516,18	508,16	16	501,25	200	0,013	5,01	3,60	17,93	252,74	0,09	0,39	OK	OK	OK		
855	redas_06_04_2023_09_04_31-89	camaras_06_04_2023_09_04_43-329	camaras_06_04_2023_09_04_43-330	492,12	491,67	14	32,14	200	0,013	5,01	1,37	34,69	64,00	0,17	0,41	OK	OK	OK		
856	redas_06_04_2023_09_04_31-720	camaras_06_04_2023_09_04_43-705	camaras_06_04_2023_09_04_43-704	508,58	508,68	14	7,14	200	0,013	5,01	0,81	50,36	30,17	0,25	0,43	OK	OK	OK		
857	redas_06_04_2023_09_04_31-717	camaras_06_04_2023_09_04_43-708	camaras_06_04_2023_09_04_43-707	508,31	508,41	14,1	7,09	200	0,013	5,01	0,81	50,45	30,06	0,25	0,43	OK	OK	OK		
858	redas_06_04_2023_09_04_31-157	camaras_06_04_2023_09_04_43-280	camaras_06_04_2023_09_04_43-279	468,5	464,83	14,6	251,37	200	0,013	5,01	2,83	21,13	178,98	0,11	0,39	OK	OK	OK		
859	redas_06_04_2023_09_04_31-705	camaras_06_04_2023_09_04_43-691	camaras_06_04_2023_09_04_43-690	508,67	508,57	14,1	7,09	200	0,013	5,01	0,81	50,45	30,06	0,25	0,43	OK	OK	OK		
860	redas_06_04_2023_09_04_31-700	camaras_06_04_2023_09_04_43-680	camaras_06_04_2023_09_04_43-678	504,96	507,68	14,7	185,03	200	0,013	5,01	2,54	22,73	153,56	0,11	0,40	OK	OK	OK		
861	redas_06_04_2023_09_04_31-303	camaras_06_04_2023_09_04_43-55	camaras_06_04_2023_09_04_43-56	474,2	476,85	14,7	180,27	200												

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
887	redas_06_04_2023_09_04_31-1	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	camaras_06_04_2023_09_04_43-523	502,9	504,35	17,5	82,86	200	0,013	7,34	2,15	33,17	102,76	0,17	0,41	OK	OK			
888	redas_06_04_2023_09_04_31-546	camaras_06_04_2023_09_04_43-438	camaras_06_04_2023_09_04_43-439	462,76	462,52	17,9	13,41	200	0,013	7,34	1,13	52,11	41,34	0,26	0,43	OK	OK			
889	redas_06_04_2023_09_04_31-384	camaras_06_04_2023_09_04_43-91	camaras_06_04_2023_09_04_43-92	475,98	475,35	18,1	34,81	200	0,013	7,34	1,58	41,04	66,60	0,21	0,42	OK	OK			
890	redas_06_04_2023_09_04_31-652	camaras_06_04_2023_09_04_43-652	camaras_06_04_2023_09_04_43-653	515,82	517,47	18,2	90,66	200	0,013	0,76	1,12	11,03	107,49	0,06	0,38	OK	OK			
891	redas_06_04_2023_09_04_31-621	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-619	549,54	550,46	18,3	50,27	200	0,013	7,40	1,80	37,63	80,04	0,19	0,41	OK	OK			
892	redas_06_04_2023_09_04_31-553	camaras_06_04_2023_09_04_43-455	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	461,2	460,82	18,3	20,77	200	0,013	7,40	1,32	46,86	51,44	0,23	0,43	OK	OK			
893	redas_06_04_2023_09_04_31-342	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	camaras_06_04_2023_09_04_43-15	470,48	470,38	18,5	5,41	200	0,013	7,40	0,82	66,11	26,25	0,33	0,45	OK	OK			
894	redas_06_04_2023_09_04_31-668	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-731	468,09	468,22	18,7	6,95	200	0,013	10,02	0,97	72,63	29,76	0,36	0,46	OK	OK			
895	redas_06_04_2023_09_04_31-676	camaras_06_04_2023_09_04_43-663	camaras_06_04_2023_09_04_43-667	507,53	496,96	21	503,33	200	0,013	10,02	4,44	24,93	253,26	0,12	0,40	OK	OK			
897	redas_06_04_2023_09_04_31-388	camaras_06_04_2023_09_04_43-325	camaras_06_04_2023_09_04_43-324	492	490,33	19,1	87,43	200	0,013	10,02	2,40	38,13	105,56	0,19	0,42	OK	OK			
898	redas_06_04_2023_09_04_31-666	camaras_06_04_2023_09_04_43-725	camaras_06_04_2023_09_04_43-726	465,3	464,3	19,1	52,36	200	0,013	15,17	2,26	53,31	81,68	0,27	0,43	OK	OK			
899	redas_06_04_2023_09_04_31-670	camaras_06_04_2023_09_04_43-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-730	458,56	458,76	19,2	10,42	200	0,013	15,17	1,26	81,49	36,43	0,41	0,47	OK	OK			
900	redas_06_04_2023_09_04_31-85	camaras_06_04_2023_09_04_43-351	camaras_06_04_2023_09_04_43-352	483,94	483,32	19,3	32,12	200	0,013	15,17	1,90	60,42	63,98	0,30	0,44	OK	OK			
901	redas_06_04_2023_09_04_31-102	camaras_06_04_2023_09_04_43-184	camaras_06_04_2023_09_04_43-185	513,77	511	19,7	140,61	200	0,013	15,17	3,20	41,61	133,86	0,21	0,42	OK	OK			
902	redas_06_04_2023_09_04_31-679	camaras_06_04_2023_09_04_43-666	camaras_06_04_2023_09_04_43-678	507,3	507,68	19,6	19,39	200	0,013	22,67	1,76	85,71	49,71	0,43	0,47	OK	OK			
903	redas_06_04_2023_09_04_31-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-614	562,1	561,33	19,6	39,29	200	0,013	7,34	1,65	39,83	70,76	0,20	0,42	OK	OK			
904	redas_06_04_2023_09_04_31-17	camaras_06_04_2023_09_04_43-172	camaras_06_04_2023_09_04_43-174	524,99	523,89	19,9	55,28	200	0,013	7,34	1,86	36,62	83,93	0,18	0,41	OK	OK			
905	redas_06_04_2023_09_04_31-212	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	474,4	473,22	20	59,00	200	0,013	7,34	1,91	36,04	86,71	0,18	0,41	OK	OK			
906	redas_06_04_2023_09_04_31-251	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	camaras_06_04_2023_09_04_43-357	475,03	475,12	20	4,50	200	0,013	7,34	0,76	69,10	23,95	0,35	0,45	OK	OK			
907	redas_06_04_2023_09_04_31-271	camaras_06_04_2023_09_04_43-201	camaras_06_04_2023_09_04_43-202	506,75	503,49	20,3	160,59	200	0,013	7,34	2,71	28,26	143,06	0,14	0,40	OK	OK			
908	redas_06_04_2023_09_04_31-455	camaras_06_04_2023_09_04_43-250	camaras_06_04_2023_09_04_43-251	479,52	478,49	20	51,50	200	0,013	7,34	1,82	37,27	81,01	0,19	0,41	OK	OK			
909	redas_06_04_2023_09_04_31-137	camaras_06_04_2023_09_04_43-62	camaras_06_04_2023_09_04_43-61	473,85	473,47	20,1	18,91	200	0,013	7,34	1,27	47,78	49,08	0,24	0,43	OK	OK			
910	redas_06_04_2023_09_04_31-727	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-734	536,61	536,61	20,4	18,91	200	0,013	7,34	1,27	47,78	49,08	0,24	0,43	OK	OK			
911	redas_06_04_2023_09_04_31-531	camaras_06_04_2023_09_04_43-431	camaras_06_04_2023_09_04_43-430	461,84	461,46	20,6	18,45	200	0,013	7,34	1,26	48,08	48,48	0,24	0,43	OK	OK			
912	redas_06_04_2023_09_04_31-79	camaras_06_04_2023_09_04_43-345	camaras_06_04_2023_09_04_43-346	487,69	487,32	20,6	17,96	200	0,013	7,34	1,25	48,40	47,84	0,24	0,43	OK	OK			
913	redas_06_04_2023_09_04_31-81	camaras_06_04_2023_09_04_43-347	camaras_06_04_2023_09_04_43-348	486,73	486,14	20,9	28,23	200	0,013	7,34	1,47	43,23	59,98	0,22	0,42	OK	OK			
914	redas_06_04_2023_09_04_31-613	camaras_06_04_2023_09_04_43-356	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	476,6	475,03	21	74,76	200	0,013	0,76	1,05	11,54	97,61	0,06	0,38	OK	OK			
915	redas_06_04_2023_09_04_31-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-327	camaras_06_04_2023_09_04_43-326	493,98	492,49	21,1	70,62	200	0,013	7,40	2,03	34,63	94,86	0,17	0,41	OK	OK			
916	redas_06_04_2023_09_04_31-328	camaras_06_04_2023_09_04_43-30	camaras_06_04_2023_09_04_43-29	487,02	485,32	21,1	80,57	200	0,013	7,40	2,13	33,53	101,33	0,17	0,41	OK	OK			
917	redas_06_04_2023_09_04_31-654	camaras_06_04_2023_09_04_43-654	camaras_06_04_2023_09_04_43-655	512,26	516,18	21,5	182,33	200	0,013	7,40	2,84	27,51	152,43	0,14	0,40	OK	OK			
919	redas_06_04_2023_09_04_31-688	camaras_06_04_2023_09_04_43-670	camaras_06_04_2023_09_04_43-669	483,16	482,67	21,4	22,90	200	0,013	10,02	1,49	53,28	54,02	0,27	0,43	OK	OK			
920	redas_06_04_2023_09_04_31-83	camaras_06_04_2023_09_04_43-349	camaras_06_04_2023_09_04_43-350	485,5	484,75	21,5	34,88	200	0,013	10,02	1,73	47,90	66,67	0,24	0,43	OK	OK			
921	redas_06_04_2023_09_04_31-671	camaras_06_04_2023_09_04_43-589	camaras_06_04_2023_09_04_43-719	462,55	465,17	21,7	120,74	200	0,013	10,02	2,69	35,23	124,04	0,18	0,41	OK	OK			
922	redas_06_04_2023_09_04_31-685	camaras_06_04_2023_09_04_43-685	camaras_06_04_2023_09_04_43-686	487,78	484,16	22	164,55	200	0,013	15,17	3,39	40,03	144,81	0,20	0,42	OK	OK			
924	redas_06_04_2023_09_04_31-366	camaras_06_04_2023_09_04_43-101	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	492,19	490,47	22	78,18	200	0,013	15,17	2,60	48,17	99,82	0,24	0,43	OK	OK			
925	redas_06_04_2023_09_04_31-374	camaras_06_04_2023_09_04_43-94	camaras_06_04_2023_09_04_43-95	474,33	474,2	22	5,91	200	0,013	15,17	1,02	95,58	27,44	0,48	0,49	OK	OK			
926	redas_06_04_2023_09_04_31-435	camaras_06_04_2023_09_04_43-145	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	467,1	466,89	22	9,55	200	0,013	15,17	1,22	83,48	34,88	0,42	0,47	OK	OK			
927	redas_06_04_2023_09_04_31-375	camaras_06_04_2023_09_04_43-95	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	474,2	474,01	22	8,64	200	0,013	22,67	1,30	108,42	33,18	0,54	0,50	OK	OK			
928	redas_06_04_2023_09_04_31-684	camaras_06_04_2023_09_04_43-684	camaras_06_04_2023_09_04_43-685	490,47	487,78	22,3	120,63	200	0,013	7,34	2,45	30,28	123,99	0,15	0,41	OK	OK			
930	redas_06_04_2023_09_04_31-101	camaras_06_04_2023_09_04_43-340	camaras_06_04_2023_09_04_43-341	485,3	482,9	22,3	107,62	200	0,013	7,34	2,35	31,13	117,11	0,16	0,41	OK	OK			
931	redas_06_04_2023_09_04_31-80	camaras_06_04_2023_09_04_43-346	camaras_06_04_2023_09_04_43-347	487,32	486,73	22,5	26,22	200	0,013	7,34	1,43	44,03	57,81	0,22	0,42	OK	OK			
932	redas_06_04_2023_09_04_31-84	camaras_06_04_2023_09_04_43-350	camaras_06_04_2023_09_04_43-351	484,75	483,94	22,5	36,00	200	0,013	7,34	1,60	40,70	67,73	0,20	0,42	OK	OK			
933	redas_06_04_2023_09_04_31-57	camaras_06_04_2023_09_04_43-502	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	496,94	495,97	22,7	42,73	200	0,013	7,34	1,70	39,02	73,79	0,20	0,42	OK	OK			
934	redas_06_04_2023_09_04_31-347	camaras_06_04_2023_09_04_43-124	camaras_06_04_2023_09_04_43-123	478,01	476,9	22,8	48,68	200	0,013	7,34	1,78	37,78	78,77	0,19	0,41	OK	OK			
935	redas_06_04_2023_09_04_31-306	camaras_06_04_2023_09_04_43-70	camaras_06_04_2023_09_04_43-68	472,6	471,79	22,8	35,53	200	0,013	7,34	1,59	40,84	67,29	0,20	0,42	OK	OK			
936	redas_06_04_2023_09_04_31-698	camaras_06_04_2023_09_04_43-676	camaras_06_04_2023_09_04_43-677	491,1	493,87	23,3	118,88	200	0,013	7,34	2,44	30,39	123,09	0,15	0,41	OK	OK			
937	redas_06_04_2023_09_04_31-6	camaras_06_04_2023_09_04_43-505	camaras_06_04_2023_09_04_43-504	493,16	494,32	23,3	49,79	200	0,013	7,34	1,79	37,58	79,65	0,19	0,41	OK	OK			
938	redas_06_04_2023_09_04_31-593	camaras_06_04_2023_09_04_43-371	camaras_06_04_2023_09_04_43-593	464,76	465,63	23,7	36,71	200	0,013	7,34	1,61	40,51	68,40	0,20	0,42	OK	OK			
939	redas_06_04_2023_09_04_31-628	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-616	549,54	546,28	23,9	136,40	200	0,013	7,34	2,56	29,39	131,84	0,15	0,40	OK	OK			
940	redas_06_04_2023_09_04_31-610	camaras_06_04_2023_09_04_43-607	camaras_06_04_2023_09_04_43-354	480,89	482,18	25,4	50,79	200	0,013	0,76	0,91	12,64	80,45	0,06	0,38	OK	OK			
941	redas_06_04_2023_09_04_31-329	camaras_06_04_2023_09_04_43-29	camaras_06_04_2023_09_04_43-28	485,32	482,8	24	105,00	200	0,013	7,40	2,34	31,44	115,68	0,16	0,41	OK	OK			
942	redas_06_04_2023_09_04_31-359	camaras_06_04_2023_09_04_43-105	camaras_06_04_2023_09_04_43-106	491,05	489,24	24	75,42	200	0,013	7,98	2,13	35,36	98,03	0,18						

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hes (mm)	Flow / Capacity (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
972	redas_06_04_2023_09_04_31-526	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	camaras_06_04_2023_09_04_43-418	460,94	460,79	26,3	5,70	200	0,013	12,15	0,95	85,15	26,96	0,43	0,47	OK	OK	OK		
973	redas_06_04_2023_09_04_31-498	camaras_06_04_2023_09_04_43-410	camaras_06_04_2023_09_04_43-411	460,65	460,21	26,3	16,73	200	0,013	12,15	1,41	63,79	46,17	0,32	0,45	OK	OK	OK		
974	redas_06_04_2023_09_04_31-694	camaras_06_04_2023_09_04_43-673	camaras_06_04_2023_09_04_43-681	487,5	489,57	26,3	78,71	200	0,013	12,15	2,45	43,05	100,15	0,22	0,42	OK	OK	OK		
975	redas_06_04_2023_09_04_31-331	camaras_06_04_2023_09_04_43-27	camaras_06_04_2023_09_04_43-26	479,35	477,73	26,5	61,13	200	0,013	18,24	2,51	56,30	88,26	0,28	0,44	OK	OK	OK		
976	redas_06_04_2023_09_04_31-645	camaras_06_04_2023_09_04_43-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	540,43	543,53	26,6	116,54	200	0,013	18,24	3,16	47,81	121,87	0,24	0,43	OK	OK	OK		
977	redas_06_04_2023_09_04_31-198	camaras_06_04_2023_09_04_43-553	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	480,38	479,6	29,32	200	0,013	18,24	1,93	68,13	61,13	0,34	0,45	OK	OK	OK			
978	redas_06_04_2023_09_04_31-687	camaras_06_04_2023_09_04_43-671	camaras_06_04_2023_09_04_43-670	483,94	483,16	26,9	29,00	200	0,013	28,47	2,17	86,99	60,79	0,43	0,47	OK	OK	OK		
979	redas_06_04_2023_09_04_31-31	camaras_06_04_2023_09_04_43-564	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	472,09	470,43	26,9	61,71	200	0,013	28,47	2,86	70,82	88,68	0,35	0,46	OK	OK	OK		
980	redas_06_04_2023_09_04_31-98	camaras_06_04_2023_09_04_43-337	camaras_06_04_2023_09_04_43-338	487,27	486,19	26,9	40,15	200	0,013	28,47	2,45	79,51	71,53	0,40	0,47	OK	OK	OK		
981	redas_06_04_2023_09_04_31-667	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-732	467,21	468,79	26,9	58,74	200	0,013	28,47	2,81	71,76	86,52	0,36	0,46	OK	OK	OK		
982	redas_06_04_2023_09_04_31-221	camaras_06_04_2023_09_04_43-470	camaras_06_04_2023_09_04_43-471	474,69	473,55	27	42,22	200	0,013	42,13	2,76	97,74	73,35	0,49	0,49	OK	OK	OK		
983	redas_06_04_2023_09_04_31-304	camaras_06_04_2023_09_04_43-69	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	472,63	470,48	27,2	79,04	200	0,013	12,01	2,44	42,76	100,36	0,21	0,42	OK	OK	OK		
984	redas_06_04_2023_09_04_31-132	camaras_06_04_2023_09_04_43-33	camaras_06_04_2023_09_04_43-34	485,93	484,45	27,2	54,41	200	0,013	12,01	2,14	46,94	83,27	0,23	0,43	OK	OK	OK		
985	redas_06_04_2023_09_04_31-107	camaras_06_04_2023_09_04_43-216	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	484,84	482,63	27,3	80,95	200	0,013	12,01	2,46	42,51	101,57	0,21	0,42	OK	OK	OK		
986	redas_06_04_2023_09_04_31-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-724	camaras_06_04_2023_09_04_43-9	467,89	465,91	27,4	72,26	200	0,013	12,01	2,37	43,73	95,96	0,22	0,42	OK	OK	OK		
987	redas_06_04_2023_09_04_31-464	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	475,51	473,61	27,6	68,84	200	0,013	12,01	2,32	44,26	93,66	0,22	0,42	OK	OK	OK		
988	redas_06_04_2023_09_04_31-648	camaras_06_04_2023_09_04_43-616	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	546,28	543,53	27,8	98,92	200	0,013	12,01	2,64	40,45	112,28	0,20	0,42	OK	OK	OK		
989	redas_06_04_2023_09_04_31-7	camaras_06_04_2023_09_04_43-653	camaras_06_04_2023_09_04_43-168	517,47	520,16	27,8	96,76	200	0,013	12,01	2,62	40,67	111,05	0,20	0,42	OK	OK	OK		
994	redas_06_04_2023_09_04_31-349	camaras_06_04_2023_09_04_43-115	camaras_06_04_2023_09_04_43-116	492,67	490,32	28	83,93	200	0,013	12,01	2,49	42,13	103,42	0,21	0,42	OK	OK	OK		
995	redas_06_04_2023_09_04_31-218	camaras_06_04_2023_09_04_43-468	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	469,79	468,92	28	31,07	200	0,013	12,01	1,75	54,07	62,93	0,27	0,43	OK	OK	OK		
996	redas_06_04_2023_09_04_31-534	camaras_06_04_2023_09_04_43-429	camaras_06_04_2023_09_04_43-430	461,7	461,46	28	8,57	200	0,013	12,01	1,10	75,69	33,05	0,38	0,46	OK	OK	OK		
997	redas_06_04_2023_09_04_31-457	camaras_06_04_2023_09_04_43-246	camaras_06_04_2023_09_04_43-247	482,89	481,54	28	48,21	200	0,013	12,01	2,05	48,38	78,39	0,24	0,43	OK	OK	OK		
998	redas_06_04_2023_09_04_31-557	camaras_06_04_2023_09_04_43-454	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	460,96	460,82	28,1	4,98	200	0,013	1,07	0,45	25,80	25,20	0,13	0,40	OK	OK	OK		
999	redas_06_04_2023_09_04_31-449	camaras_06_04_2023_09_04_43-237	camaras_06_04_2023_09_04_43-238	474,45	474,12	28,4	11,62	200	0,013	12,15	1,24	70,21	38,48	0,35	0,45	OK	OK	OK		
1000	redas_06_04_2023_09_04_31-686	camaras_06_04_2023_09_04_43-686	camaras_06_04_2023_09_04_43-671	484,16	483,94	28,7	7,67	200	0,013	12,15	1,06	78,50	31,25	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1001	redas_06_04_2023_09_04_31-225	camaras_06_04_2023_09_04_43-461	camaras_06_04_2023_09_04_43-462	472,11	471,89	28,7	7,67	200	0,013	12,15	1,06	78,50	31,25	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1004	redas_06_04_2023_09_04_31-164	camaras_06_04_2023_09_04_43-370	camaras_06_04_2023_09_04_43-371	460,68	464,76	29,3	139,25	200	0,013	18,24	3,37	45,73	133,21	0,23	0,42	OK	OK	OK		
1005	redas_06_04_2023_09_04_31-78	camaras_06_04_2023_09_04_43-514	camaras_06_04_2023_09_04_43-515	529,55	525,37	29,5	141,69	200	0,013	18,24	3,39	45,53	134,38	0,23	0,42	OK	OK	OK		
1006	redas_06_04_2023_09_04_31-23	camaras_06_04_2023_09_04_43-573	camaras_06_04_2023_09_04_43-575	468,95	468,76	29,2	6,51	200	0,013	18,24	1,11	103,56	28,80	0,52	0,49	OK	OK	OK		
1007	redas_06_04_2023_09_04_31-370	camaras_06_04_2023_09_04_43-97	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	474,48	474,01	29,3	16,04	200	0,013	28,47	1,74	103,18	45,21	0,52	0,49	OK	OK	OK		
1010	redas_06_04_2023_09_04_31-297	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	camaras_06_04_2023_09_04_43-223	482,63	482,02	29,3	20,82	200	0,013	28,47	1,92	95,58	51,51	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1011	redas_06_04_2023_09_04_31-74	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	camaras_06_04_2023_09_04_43-516	527,39	524,69	29,4	91,84	200	0,013	28,47	3,30	63,78	108,18	0,32	0,45	OK	OK	OK		
1012	redas_06_04_2023_09_04_31-393	camaras_06_04_2023_09_04_43-323	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	488,05	487,71	29,3	11,60	200	0,013	28,47	1,54	113,95	38,45	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1013	redas_06_04_2023_09_04_31-299	camaras_06_04_2023_09_04_43-138	camaras_06_04_2023_09_04_43-137	471,75	470,57	29,3	40,27	200	0,013	42,13	2,71	99,10	71,64	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1014	redas_06_04_2023_09_04_31-471	camaras_06_04_2023_09_04_43-267	camaras_06_04_2023_09_04_43-268	472,06	471,69	29,4	12,59	200	0,013	12,01	1,27	68,32	40,05	0,34	0,45	OK	OK	OK		
1015	redas_06_04_2023_09_04_31-103	camaras_06_04_2023_09_04_43-185	camaras_06_04_2023_09_04_43-186	511	508,98	29,4	68,71	200	0,013	12,01	2,32	44,28	93,57	0,22	0,42	OK	OK	OK		
1016	redas_06_04_2023_09_04_31-643	camaras_06_04_2023_09_04_43-649	camaras_06_04_2023_09_04_43-650	544,65	544,45	29,6	6,76	200	0,013	12,01	1,01	80,75	29,34	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1017	redas_06_04_2023_09_04_31-30	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	camaras_06_04_2023_09_04_43-564	474,96	472,09	30	95,67	200	0,013	12,01	2,61	40,79	110,41	0,20	0,42	OK	OK	OK		
1018	redas_06_04_2023_09_04_31-64	camaras_06_04_2023_09_04_43-517	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	531,77	527,39	30,2	145,03	200	0,013	12,01	3,03	36,81	135,95	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1019	redas_06_04_2023_09_04_31-189	camaras_06_04_2023_09_04_43-442	camaras_06_04_2023_09_04_43-443	461,07	459,69	30	46,00	200	0,013	12,01	2,02	48,96	76,56	0,24	0,43	OK	OK	OK		
1020	redas_06_04_2023_09_04_31-612	camaras_06_04_2023_09_04_43-608	camaras_06_04_2023_09_04_43-609	481,67	482,63	30	32,00	200	0,013	12,01	1,77	53,66	63,86	0,27	0,43	OK	OK	OK		
1021	redas_06_04_2023_09_04_31-236	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-494	481,91	479,76	30,1	71,43	200	0,013	12,01	2,36	43,85	95,41	0,22	0,42	OK	OK	OK		
1023	redas_06_04_2023_09_04_31-234	camaras_06_04_2023_09_04_43-490	camaras_06_04_2023_09_04_43-489	487,86	486,17	30,4	55,59	200	0,013	12,01	2,16	46,68	84,17	0,23	0,43	OK	OK	OK		
1024	redas_06_04_2023_09_04_31-112	camaras_06_04_2023_09_04_43-225	camaras_06_04_2023_09_04_43-226	485,81	481,06	30,8	154,22	200	0,013	12,01	3,09	36,26	140,19	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1025	redas_06_04_2023_09_04_31-640	camaras_06_04_2023_09_04_43-638	camaras_06_04_2023_09_04_43-639	537,49	537,01	30,4	15,79	200	0,013	12,01	1,38	64,37	44,86	0,32	0,45	OK	OK	OK		
1027	redas_06_04_2023_09_04_31-492	camaras_06_04_2023_09_04_43-398	camaras_06_04_2023_09_04_43-399	465,75	464,92	30,6	27,12	200	0,013	1,07	0,82	17,22	58,79	0,09	0,39	OK	OK	OK		
1028	redas_06_04_2023_09_04_31-333	camaras_06_04_2023_09_04_43-25	camaras_06_04_2023_09_04_43-24	475,79	474,94	30,7	27,69	200	0,013	12,15	1,69	56,01	59,40	0,28	0,44	OK	OK	OK		
1029	redas_06_04_2023_09_04_31-623	camaras_06_04_2023_09_04_43-620	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	554,19	557,85	31	118,06	200	0,013	13,53	2,91	41,07	122,66	0,21	0,42	OK	OK	OK		
1030	redas_06_04_2023_09_04_31-250	camaras_06_04_2023_09_04_43-605	camaras_06_04_2023_09_04_43-356	479,01	476,6	30,9	77,99	200	0,013	13,53	2,52	45,53	99,70	0,23	0,42	OK	OK	OK		
1031	redas_06_04_2023_09_04_31-657	camaras_06_04_2023_09_04_43-610	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	476	475,03	30,9	31,39	200	0,013	18,24	1,98	66,92	63,25	0,33	0,45	OK	OK	OK		
1032	redas_06_04_2023_09_04_31-472	camaras_06_04_2023_09_04_43-26																		

																		Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hsc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D			
1056	redas_06_04_2023_09_04_31-495	camaras_06_04_2023_09_04_43-407	camaras_06_04_2023_09_04_43-408	462,43	461,87	33,3	16,82	200	0,013	34,09	1,85	113,57	46,29	0,57	0,51	OK	OK	OK			
1057	redas_06_04_2023_09_04_31-29	camaras_06_04_2023_09_04_43-563	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	476,8	474,96	33,3	55,26	200	0,013	34,09	2,89	80,41	83,91	0,40	0,47	OK	OK	OK			
1058	redas_06_04_2023_09_04_31-639	camaras_06_04_2023_09_04_43-640	camaras_06_04_2023_09_04_43-639	536,64	537,01	33,5	11,04	200	0,013	36,84	1,59	138,09	37,52	0,69	0,54	OK	OK	OK			
1060	redas_06_04_2023_09_04_31-624	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	camaras_06_04_2023_09_04_43-621	557,85	560,52	34,1	78,30	200	0,013	52,61	3,68	92,97	99,89	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1061	redas_06_04_2023_09_04_31-58	camaras_06_04_2023_09_04_43-501	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	499,96	495,97	34,7	114,99	200	0,013	52,61	4,24	83,45	121,05	0,42	0,47	OK	OK	OK			
1062	redas_06_04_2023_09_04_31-692	camaras_06_04_2023_09_04_43-682	camaras_06_04_2023_09_04_43-672	479,86	485,51	35,2	160,51	200	0,013	52,61	4,79	76,18	143,02	0,38	0,46	OK	OK	OK			
1063	redas_06_04_2023_09_04_31-53	camaras_06_04_2023_09_04_43-170	camaras_06_04_2023_09_04_43-171	525,31	528,28	35	84,86	200	0,013	77,09	4,17	114,05	103,99	0,57	0,51	OK	OK	OK			
1064	redas_06_04_2023_09_04_31-533	camaras_06_04_2023_09_04_43-428	camaras_06_04_2023_09_04_43-429	462,01	461,7	35,1	8,83	200	0,013	22,67	1,31	107,68	33,55	0,54	0,50	OK	OK	OK			
1066	redas_06_04_2023_09_04_31-55	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	502,9	493,16	63,8	152,66	200	0,013	22,67	3,71	49,83	139,48	0,25	0,43	OK	OK	OK			
1067	redas_06_04_2023_09_04_31-690	camaras_06_04_2023_09_04_43-668	camaras_06_04_2023_09_04_43-682	482,42	479,86	35,5	72,11	200	0,013	22,67	2,84	60,34	95,86	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1069	redas_06_04_2023_09_04_31-465	camaras_06_04_2023_09_04_43-271	camaras_06_04_2023_09_04_43-272	470,36	469,99	36	10,28	200	0,013	22,67	1,39	102,86	36,19	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1070	redas_06_04_2023_09_04_31-620	camaras_06_04_2023_09_04_43-613	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	553,44	549,54	36,8	105,98	200	0,013	22,67	3,26	54,66	116,21	0,27	0,44	OK	OK	OK			
1071	redas_06_04_2023_09_04_31-606	camaras_06_04_2023_09_04_43-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	540,43	536,61	37,2	102,69	200	0,013	22,67	3,22	55,10	114,39	0,28	0,44	OK	OK	OK			
1072	redas_06_04_2023_09_04_31-257	camaras_06_04_2023_09_04_43-344	camaras_06_04_2023_09_04_43-343	489,47	489,83	37	9,73	200	0,013	22,67	1,36	104,57	35,21	0,52	0,50	OK	OK	OK			
1073	redas_06_04_2023_09_04_31-266	camaras_06_04_2023_09_04_43-189	camaras_06_04_2023_09_04_43-188	510,14	509,15	37	26,76	200	0,013	22,67	1,98	78,44	58,39	0,39	0,46	OK	OK	OK			
1074	redas_06_04_2023_09_04_31-650	camaras_06_04_2023_09_04_43-651	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	523,57	526,03	37,1	66,31	200	0,013	22,67	2,75	61,66	91,92	0,31	0,44	OK	OK	OK			
1075	redas_06_04_2023_09_04_31-15	camaras_06_04_2023_09_04_43-293	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	528,31	525,29	37,2	81,18	200	0,013	22,67	2,96	58,52	101,71	0,29	0,44	OK	OK	OK			
1076	redas_06_04_2023_09_04_31-288	camaras_06_04_2023_09_04_43-196	camaras_06_04_2023_09_04_43-195	488,37	487,98	37,1	10,51	200	0,013	22,67	1,40	102,17	36,60	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1077	redas_06_04_2023_09_04_31-290	camaras_06_04_2023_09_04_43-194	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	487,05	486,3	37,2	20,16	200	0,013	1,70	0,85	23,04	50,69	0,12	0,40	OK	OK	OK			
1078	redas_06_04_2023_09_04_31-536	camaras_06_04_2023_09_04_43-424	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	464,59	463,99	37,3	16,09	200	0,013	22,92	1,65	90,90	45,28	0,45	0,48	OK	OK	OK			
1079	redas_06_04_2023_09_04_31-14	camaras_06_04_2023_09_04_43-292	camaras_06_04_2023_09_04_43-293	531,24	528,31	37,4	78,34	200	0,013	22,92	2,93	59,40	99,92	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1081	redas_06_04_2023_09_04_31-308	camaras_06_04_2023_09_04_43-66	camaras_06_04_2023_09_04_43-67	479,35	476,07	37,5	87,47	200	0,013	22,92	3,05	57,74	105,58	0,29	0,44	OK	OK	OK			
1083	redas_06_04_2023_09_04_31-724	camaras_06_04_2023_09_04_43-701	camaras_06_04_2023_09_04_43-700	509,07	509,32	37,6	6,65	200	0,013	24,58	1,20	124,12	29,11	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1084	redas_06_04_2023_09_04_31-244	camaras_06_04_2023_09_04_43-485	camaras_06_04_2023_09_04_43-484	492,6	490,46	37,7	56,76	200	0,013	34,09	2,91	79,81	85,05	0,40	0,47	OK	OK	OK			
1085	redas_06_04_2023_09_04_31-414	camaras_06_04_2023_09_04_43-310	camaras_06_04_2023_09_04_43-317	516,01	510,9	38	134,47	200	0,013	34,09	3,98	63,44	130,91	0,32	0,45	OK	OK	OK			
1086	redas_06_04_2023_09_04_31-482	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	camaras_06_04_2023_09_04_43-381	469,35	468,17	37,7	31,30	200	0,013	52,61	2,60	123,00	63,16	0,61	0,52	OK	OK	OK			
1087	redas_06_04_2023_09_04_31-222	camaras_06_04_2023_09_04_43-471	camaras_06_04_2023_09_04_43-472	473,55	472,73	37,8	21,69	200	0,013	34,09	2,04	105,01	52,58	0,53	0,50	OK	OK	OK			
1088	redas_06_04_2023_09_04_31-356	camaras_06_04_2023_09_04_43-102	camaras_06_04_2023_09_04_43-103	510,69	506,04	38,1	122,05	200	0,013	34,09	3,85	65,06	124,71	0,33	0,45	OK	OK	OK			
1089	redas_06_04_2023_09_04_31-276	camaras_06_04_2023_09_04_43-204	camaras_06_04_2023_09_04_43-205	500,51	498	38	66,05	200	0,013	52,61	3,45	97,65	91,75	0,49	0,49	OK	OK	OK			
1092	redas_06_04_2023_09_04_31-494	camaras_06_04_2023_09_04_43-400	camaras_06_04_2023_09_04_43-407	463,09	462,43	38,4	17,19	200	0,013	24,58	1,72	92,82	46,80	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1093	redas_06_04_2023_09_04_31-422	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	camaras_06_04_2023_09_04_43-157	473,41	473,05	38,4	9,38	200	0,013	22,67	1,34	105,74	34,56	0,53	0,50	OK	OK	OK			
1095	redas_06_04_2023_09_04_31-296	camaras_06_04_2023_09_04_43-210	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	483,84	482,63	38,6	31,35	200	0,013	22,67	2,10	75,15	63,20	0,38	0,46	OK	OK	OK			
1096	redas_06_04_2023_09_04_31-380	camaras_06_04_2023_09_04_43-89	camaras_06_04_2023_09_04_43-88	478,99	478,36	38,6	16,32	200	0,013	22,67	1,65	89,95	45,61	0,45	0,48	OK	OK	OK			
1098	redas_06_04_2023_09_04_31-27	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	camaras_06_04_2023_09_04_43-574	469,32	469,1	38,7	5,68	200	0,013	22,67	1,11	123,90	26,92	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1102	redas_06_04_2023_09_04_31-248	camaras_06_04_2023_09_04_43-341	camaras_06_04_2023_09_04_43-608	482,9	481,67	38,9	31,62	200	0,013	22,67	2,11	74,97	63,48	0,37	0,46	OK	OK	OK			
1103	redas_06_04_2023_09_04_31-319	camaras_06_04_2023_09_04_43-40	camaras_06_04_2023_09_04_43-39	480,2	479,69	39	13,08	200	0,013	22,67	1,52	95,84	40,82	0,48	0,49	OK	OK	OK			
1104	redas_06_04_2023_09_04_31-88	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	camaras_06_04_2023_09_04_43-339	487,71	485,82	39	48,46	200	0,013	22,67	2,46	66,92	78,59	0,33	0,45	OK	OK	OK			
1105	redas_06_04_2023_09_04_31-215	camaras_06_04_2023_09_04_43-545	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	483,15	480,17	39,2	76,02	200	0,013	22,67	2,89	59,52	98,43	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1106	redas_06_04_2023_09_04_31-318	camaras_06_04_2023_09_04_43-41	camaras_06_04_2023_09_04_43-40	483,31	480,2	39,2	79,34	200	0,013	22,67	2,94	58,87	100,55	0,29	0,44	OK	OK	OK			
1108	redas_06_04_2023_09_04_31-272	camaras_06_04_2023_09_04_43-202	camaras_06_04_2023_09_04_43-204	503,49	500,51	39,4	75,63	200	0,013	22,67	2,89	59,60	98,18	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1109	redas_06_04_2023_09_04_31-634	camaras_06_04_2023_09_04_43-643	camaras_06_04_2023_09_04_43-644	543,96	548,68	39,6	119,19	200	0,013	22,67	3,40	53,05	123,25	0,27	0,43	OK	OK	OK			
1110	redas_06_04_2023_09_04_31-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-303	camaras_06_04_2023_09_04_43-302	514,32	509,18	39,6	129,80	200	0,013	1,70	1,62	14,81	128,61	0,07	0,39	OK	OK	OK			
1111	redas_06_04_2023_09_04_31-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-45	478,41	478,02	39,6	9,85	200	0,013	22,92	1,37	104,89	35,43	0,52	0,50	OK	OK	OK			
1112	redas_06_04_2023_09_04_31-63	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	493,16	489,43	39,9	93,48	200	0,013	25,47	3,22	59,92	109,15	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1113	redas_06_04_2023_09_04_31-567	camaras_06_04_2023_09_04_43-479	camaras_06_04_2023_09_04_43-478	474,07	473,42	39,7	16,37	200	0,013	25,47	1,71	96,06	45,68	0,48	0,49	OK	OK	OK			
1114	redas_06_04_2023_09_04_31-50	camaras_06_04_2023_09_04_43-165	camaras_06_04_2023_09_04_43-164	526,67	527,1	39,7	10,83	200	0,013	34,09	1,56	131,42	37,15	0,66	0,53	OK	OK	OK			
1115	redas_06_04_2023_09_04_31-682	camaras_06_04_2023_09_04_43-662	camaras_06_04_2023_09_04_43-683	505,5	492,9	88,6	142,21	200	0,013	34,09	4,06	62,52	134,62	0,31	0,44	OK	OK	OK			
1117	redas_06_04_2023_09_04_31-130	camaras_06_04_2023_09_04_43-73	camaras_06_04_2023_09_04_43-74	472,47	471,68	39,8	19,85	200	0,013	34,09	1,97	107,88	50,29	0,54	0,50	OK	OK	OK			
1118	redas_06_04_2023_09_04_31-547	camaras_06_04_2023_09_04_43-439	camaras_06_04_2023_09_04_43-440	462,52	462,02	39,9	12,53	200	0,013	34,09	1,65	124,97	39,96	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1119	redas_06_04_2023_09_04_31-105	camaras_06_04_2023_09_04_43-214	camaras_06_04_2023_09_04_43-215	491,21	488,44	40,1	69,08	200	0,013	52,61	3,51	96,38	93,82	0,48	0,49	OK	OK	OK			
112																					

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesr [mm]	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1153	redas_06_04_2023_09_04_31-282	camaras_06_04_2023_09_04_43-199	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	489,41	486,3	43	72,33	200	0,013	95,73	4,09	139,69	96,00	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1154	redas_06_04_2023_09_04_31-140	camaras_06_04_2023_09_04_43-52	camaras_06_04_2023_09_04_43-53	475,45	475,07	43	8,84	200	0,013	25,47	1,35	115,75	33,56	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1155	redas_06_04_2023_09_04_31-292	camaras_06_04_2023_09_04_43-206	camaras_06_04_2023_09_04_43-207	497,53	494,7	43,1	65,66	200	0,013	42,13	3,25	86,19	91,47	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1156	redas_06_04_2023_09_04_31-369	camaras_06_04_2023_09_04_43-98	camaras_06_04_2023_09_04_43-97	476,6	474,48	43,1	49,19	200	0,013	42,13	2,92	93,52	79,17	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1157	redas_06_04_2023_09_04_31-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	camaras_06_04_2023_09_04_43-642	525,29	530,98	43,6	130,50	200	0,013	42,13	4,18	71,49	128,96	0,36	0,46	OK	OK	OK		
1160	redas_06_04_2023_09_04_31-415	camaras_06_04_2023_09_04_43-317	camaras_06_04_2023_09_04_43-314	510,9	506,43	43,9	101,82	200	0,013	42,13	3,82	76,41	113,91	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1161	redas_06_04_2023_09_04_31-263	camaras_06_04_2023_09_04_43-178	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	515,69	515,24	43,6	10,32	200	0,013	25,47	1,43	110,25	36,27	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1162	redas_06_04_2023_09_04_31-434	camaras_06_04_2023_09_04_43-146	camaras_06_04_2023_09_04_43-145	467,41	467,1	43,7	7,09	200	0,013	25,47	1,24	124,37	30,07	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1163	redas_06_04_2023_09_04_31-229	camaras_06_04_2023_09_04_43-465	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	469,2	468,92	43,8	6,39	200	0,013	25,47	1,19	128,87	28,54	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1164	redas_06_04_2023_09_04_31-570	camaras_06_04_2023_09_04_43-476	camaras_06_04_2023_09_04_43-475	469,66	468,28	43,8	31,51	200	0,013	42,13	2,47	106,63	63,36	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1165	redas_06_04_2023_09_04_31-148	camaras_06_04_2023_09_04_43-134	camaras_06_04_2023_09_04_43-133	469,02	467,67	43,9	30,75	200	0,013	42,13	2,45	107,42	62,60	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1166	redas_06_04_2023_09_04_31-483	camaras_06_04_2023_09_04_43-381	camaras_06_04_2023_09_04_43-382	468,17	467,42	44	17,05	200	0,013	42,13	1,95	130,06	46,61	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1167	redas_06_04_2023_09_04_31-469	camaras_06_04_2023_09_04_43-270	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	470	469,07	44	21,14	200	0,013	42,13	2,12	120,92	51,90	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1168	redas_06_04_2023_09_04_31-214	camaras_06_04_2023_09_04_43-546	camaras_06_04_2023_09_04_43-545	483,66	483,15	44	11,59	200	0,013	25,47	1,50	106,40	38,43	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1169	redas_06_04_2023_09_04_31-392	camaras_06_04_2023_09_04_43-324	camaras_06_04_2023_09_04_43-323	490,33	488,05	44,1	51,70	200	0,013	2,55	1,33	22,33	81,17	0,11	0,40	OK	OK	OK		
1170	redas_06_04_2023_09_04_31-445	camaras_06_04_2023_09_04_43-228	camaras_06_04_2023_09_04_43-229	479,48	478,42	44,2	23,98	200	0,013	42,60	2,23	116,89	55,28	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1171	redas_06_04_2023_09_04_31-669	camaras_06_04_2023_09_04_43-1	camaras_06_04_2023_09_04_43-727	470,59	468,2	57,3	41,71	200	0,013	42,60	2,76	98,72	72,91	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1172	redas_06_04_2023_09_04_31-638	camaras_06_04_2023_09_04_43-648	camaras_06_04_2023_09_04_43-647	545,91	544,85	44,6	23,77	200	0,013	42,60	2,23	117,23	55,03	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1173	redas_06_04_2023_09_04_31-238	camaras_06_04_2023_09_04_43-492	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	483,23	482,32	45	20,22	200	0,013	45,60	2,12	129,47	50,76	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1174	redas_06_04_2023_09_04_31-240	camaras_06_04_2023_09_04_43-491	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	485,61	482,32	45,1	72,95	200	0,013	62,71	3,74	105,22	96,42	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1175	redas_06_04_2023_09_04_31-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	camaras_06_04_2023_09_04_43-623	557,85	562,3	45,3	98,23	200	0,013	62,71	4,19	96,36	111,89	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1176	redas_06_04_2023_09_04_31-204	camaras_06_04_2023_09_04_43-534	camaras_06_04_2023_09_04_43-535	489,78	488,04	45,1	38,58	200	0,013	42,60	2,68	101,02	70,12	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1177	redas_06_04_2023_09_04_31-209	camaras_06_04_2023_09_04_43-539	camaras_06_04_2023_09_04_43-540	479,31	478,68	45,1	13,97	200	0,013	25,47	1,61	100,63	42,19	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1179	redas_06_04_2023_09_04_31-230	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	468,92	460,63	46,1	179,83	200	0,013	62,71	5,23	81,27	151,38	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1180	redas_06_04_2023_09_04_31-672	camaras_06_04_2023_09_04_43-363	camaras_06_04_2023_09_04_43-736	488,08	488,42	45,5	7,47	200	0,013	25,47	1,27	122,23	30,86	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1181	redas_06_04_2023_09_04_31-404	camaras_06_04_2023_09_04_43-301	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	504,12	499,52	45,8	100,44	200	0,013	45,60	3,88	80,06	113,13	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1182	redas_06_04_2023_09_04_31-260	camaras_06_04_2023_09_04_43-182	camaras_06_04_2023_09_04_43-181	516,6	516,35	45,7	5,47	200	0,013	25,47	1,12	136,25	26,40	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1185	redas_06_04_2023_09_04_31-637	camaras_06_04_2023_09_04_43-646	camaras_06_04_2023_09_04_43-648	547	545,91	45,9	23,75	200	0,013	42,13	2,22	116,44	55,01	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1186	redas_06_04_2023_09_04_31-224	camaras_06_04_2023_09_04_43-473	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	470,32	468,92	45,9	30,50	200	0,013	42,13	2,44	107,69	62,35	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1187	redas_06_04_2023_09_04_31-430	camaras_06_04_2023_09_04_43-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-154	474,68	473,76	46	20,00	200	0,013	42,13	2,08	123,15	50,48	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1188	redas_06_04_2023_09_04_31-334	camaras_06_04_2023_09_04_43-24	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	474,94	473,39	46,4	33,41	200	0,013	42,13	2,53	104,76	65,25	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1189	redas_06_04_2023_09_04_31-361	camaras_06_04_2023_09_04_43-111	camaras_06_04_2023_09_04_43-112	476,05	473,69	46,4	50,86	200	0,013	42,13	2,96	92,63	80,51	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1190	redas_06_04_2023_09_04_31-379	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	camaras_06_04_2023_09_04_43-83	473,05	466,8	46,9	133,26	200	0,013	42,13	4,21	71,09	130,32	0,36	0,46	OK	OK	OK		
1191	redas_06_04_2023_09_04_31-321	camaras_06_04_2023_09_04_43-50	camaras_06_04_2023_09_04_43-49	489,23	486,44	46,6	59,87	200	0,013	42,13	3,14	88,44	87,35	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1192	redas_06_04_2023_09_04_31-633	camaras_06_04_2023_09_04_43-641	camaras_06_04_2023_09_04_43-643	536,07	543,96	47,2	167,16	200	0,013	42,13	4,57	66,95	145,95	0,33	0,45	OK	OK	OK		
1193	redas_06_04_2023_09_04_31-143	camaras_06_04_2023_09_04_43-44	camaras_06_04_2023_09_04_43-44	479,73	478,41	46,8	28,21	200	0,013	42,13	2,37	110,31	59,95	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1194	redas_06_04_2023_09_04_31-181	camaras_06_04_2023_09_04_43-413	camaras_06_04_2023_09_04_43-412	461,55	461,07	46,9	10,23	200	0,013	25,47	1,43	110,54	36,11	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1195	redas_06_04_2023_09_04_31-635	camaras_06_04_2023_09_04_43-641	camaras_06_04_2023_09_04_43-640	536,07	536,64	46,9	12,15	200	0,013	2,55	0,80	31,64	39,35	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1197	redas_06_04_2023_09_04_31-699	camaras_06_04_2023_09_04_43-677	camaras_06_04_2023_09_04_43-680	493,87	504,96	48,1	230,56	200	0,013	42,60	5,15	61,91	171,41	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1198	redas_06_04_2023_09_04_31-550	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	camaras_06_04_2023_09_04_43-444	460,85	460,37	47	10,21	200	0,013	25,47	1,43	110,61	36,08	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1199	redas_06_04_2023_09_04_31-241	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	camaras_06_04_2023_09_04_43-495	482,32	478,61	47,1	78,77	200	0,013	47,20	3,58	87,28	100,19	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1200	redas_06_04_2023_09_04_31-448	camaras_06_04_2023_09_04_43-234	camaras_06_04_2023_09_04_43-237	474,94	474,45	47	10,43	200	0,013	25,47	1,44	109,91	36,45	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1201	redas_06_04_2023_09_04_31-507	camaras_06_04_2023_09_04_43-382	camaras_06_04_2023_09_04_43-383	467,42	466,59	47,1	17,62	200	0,013	25,47	1,75	94,04	47,39	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1202	redas_06_04_2023_09_04_31-309	camaras_06_04_2023_09_04_43-67	camaras_06_04_2023_09_04_43-68	476,07	471,79	47,3	90,49	200	0,013	62,71	4,06	98,70	107,38	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1203	redas_06_04_2023_09_04_31-49	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	camaras_06_04_2023_09_04_43-165	526,03	526,67	47,2	13,56	200	0,013	25,47	1,59	101,52	41,57	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1204	redas_06_04_2023_09_04_31-233	camaras_06_04_2023_09_04_43-497	camaras_06_04_2023_09_04_43-498	474,93	474,66	47,3	5,71	200	0,013	25,47	1,14	134,15	26,97	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1205	redas_06_04_2023_09_04_31-327	camaras_06_04_2023_09_04_43-31	camaras_06_04_2023_09_04_43-30	487,55	487,02	47,3	11,21	200	0,013	25,47	1,48	107,51	37,79	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1206	redas_06_04_2023_09_04_31-697	camaras_06_04_2023_09_04_43-675	camaras_06_04_2023_09_04_43-676	490,55	491,1	47,3	11,63	200	0,013	25,47	1,50	106,30	38,49	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1207	redas_06_04_2023_09_04_31-647	camaras_06_04_2023_09_04_43-635	camaras_06_04_2023_09_04_43-175	531,87	526,76	46	111,09	200	0,013	45,69	4,03	77,98	118,98	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1209	redas_06_04_2023_09_04_31-341	camaras_06_04_2023_09_04_43-17	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	470,73	470,48	47,4	5,27	200	0,013	25,47	1,10	138,11	25,93	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1210																				

																		Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D			
1235	redas_06_04_2023_09_04_31-360	camaras_06_04_2023_09_04_43-110	camaras_06_04_2023_09_04_43-111	479,31	476,05	49,1	66,40	200	0,013	52,20	3,45	97,06	91,98	0,49	0,49	OK	OK	OK			
1236	redas_06_04_2023_09_04_31-12	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-175	521,68	526,76	49,3	103,04	200	0,013	52,20	4,06	85,66	114,59	0,43	0,47	OK	OK	OK			
1237	redas_06_04_2023_09_04_31-256	camaras_06_04_2023_09_04_43-460	camaras_06_04_2023_09_04_43-461	472,56	472,11	49,1	9,16	200	0,013	25,47	1,37	114,42	34,18	0,57	0,51	OK	OK	OK			
1238	redas_06_04_2023_09_04_31-378	camaras_06_04_2023_09_04_43-109	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	473,39	473,05	49,1	6,92	200	0,013	25,47	1,23	125,39	29,71	0,63	0,52	OK	OK	OK			
1240	redas_06_04_2023_09_04_31-474	camaras_06_04_2023_09_04_43-264	camaras_06_04_2023_09_04_43-265	472,36	471,6	49,3	15,42	200	0,013	25,47	1,67	97,76	44,32	0,49	0,49	OK	OK	OK			
1241	redas_06_04_2023_09_04_31-104	camaras_06_04_2023_09_04_43-213	camaras_06_04_2023_09_04_43-214	495,08	491,21	49,5	78,18	200	0,013	52,20	3,67	92,59	99,82	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1242	redas_06_04_2023_09_04_31-545	camaras_06_04_2023_09_04_43-360	camaras_06_04_2023_09_04_43-438	472,07	462,76	50,4	184,72	200	0,013	52,20	5,03	73,05	153,43	0,37	0,46	OK	OK	OK			
1245	redas_06_04_2023_09_04_31-76	camaras_06_04_2023_09_04_43-516	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	524,69	519,76	49,8	99,00	200	0,013	52,20	4,00	86,62	112,32	0,43	0,47	OK	OK	OK			
1246	redas_06_04_2023_09_04_31-486	camaras_06_04_2023_09_04_43-404	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	461,36	461,09	49,6	5,44	200	0,013	25,47	1,11	136,50	26,34	0,68	0,53	OK	OK	OK			
1247	redas_06_04_2023_09_04_31-646	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-635	536,61	531,87	49,8	95,18	200	0,013	52,20	3,95	87,58	110,13	0,44	0,48	OK	OK	OK			
1249	redas_06_04_2023_09_04_31-166	camaras_06_04_2023_09_04_43-361	camaras_06_04_2023_09_04_43-362	496,17	492,21	49,9	79,36	200	0,013	52,20	3,69	92,20	100,56	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1250	redas_06_04_2023_09_04_31-523	camaras_06_04_2023_09_04_43-396	camaras_06_04_2023_09_04_43-388	463,12	462,27	49,8	17,07	200	0,013	25,47	1,73	94,91	46,64	0,47	0,48	OK	OK	OK			
1251	redas_06_04_2023_09_04_31-59	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	camaras_06_04_2023_09_04_43-506	495,97	490,27	50,1	113,77	200	0,013	52,20	4,21	83,33	120,41	0,42	0,47	OK	OK	OK			
1252	redas_06_04_2023_09_04_31-106	camaras_06_04_2023_09_04_43-215	camaras_06_04_2023_09_04_43-216	488,44	484,84	50	72,00	200	0,013	52,20	3,56	94,81	95,79	0,47	0,48	OK	OK	OK			
1253	redas_06_04_2023_09_04_31-294	camaras_06_04_2023_09_04_43-208	camaras_06_04_2023_09_04_43-209	491,07	487,32	50	75,00	200	0,013	52,20	3,61	93,70	97,76	0,47	0,48	OK	OK	OK			
1254	redas_06_04_2023_09_04_31-562	camaras_06_04_2023_09_04_43-577	camaras_06_04_2023_09_04_43-578	468,97	468,01	49,9	19,24	200	0,013	25,47	1,81	91,71	49,51	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1255	redas_06_04_2023_09_04_31-395	camaras_06_04_2023_09_04_43-318	camaras_06_04_2023_09_04_43-319	508,24	502,73	50,3	109,54	200	0,013	52,20	4,15	84,21	118,15	0,42	0,47	OK	OK	OK			
1257	redas_06_04_2023_09_04_31-476	camaras_06_04_2023_09_04_43-273	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	469,48	469,07	50	8,20	200	0,013	25,47	1,31	118,57	32,33	0,59	0,51	OK	OK	OK			
1258	redas_06_04_2023_09_04_31-46	camaras_06_04_2023_09_04_43-182	camaras_06_04_2023_09_04_43-183	516,6	514,47	50,1	42,51	200	0,013	52,20	2,92	110,93	73,61	0,55	0,50	OK	OK	OK			
1259	redas_06_04_2023_09_04_31-424	camaras_06_04_2023_09_04_43-160	camaras_06_04_2023_09_04_43-161	472,23	471,05	50,2	23,51	200	0,013	52,20	2,31	135,14	54,73	0,68	0,53	OK	OK	OK			
1260	redas_06_04_2023_09_04_31-411	camaras_06_04_2023_09_04_43-307	camaras_06_04_2023_09_04_43-308	535,2	529,08	50,7	120,71	200	0,013	52,20	4,31	81,98	124,03	0,41	0,47	OK	OK	OK			
1261	redas_06_04_2023_09_04_31-413	camaras_06_04_2023_09_04_43-309	camaras_06_04_2023_09_04_43-310	522,92	516,01	51	135,49	200	0,013	52,20	4,49	79,43	131,40	0,40	0,47	OK	OK	OK			
1262	redas_06_04_2023_09_04_31-376	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	camaras_06_04_2023_09_04_43-112	474,01	473,69	50,6	6,32	200	0,013	25,47	1,18	129,35	28,39	0,65	0,53	OK	OK	OK			
1263	redas_06_04_2023_09_04_31-726	camaras_06_04_2023_09_04_43-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-733	562,1	462,29	112	891,16	200	0,013	52,20	8,84	48,64	337,00	0,24	0,43	OK	OK	OK			
1264	redas_06_04_2023_09_04_31-243	camaras_06_04_2023_09_04_43-498	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	474,66	473,22	50,9	28,29	200	0,013	52,20	2,49	136,59	60,04	0,63	0,52	OK	OK	OK			
1265	redas_06_04_2023_09_04_31-558	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	camaras_06_04_2023_09_04_43-447	460,82	460,12	51,1	13,70	200	0,013	25,47	1,60	101,21	41,78	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1267	redas_06_04_2023_09_04_31-542	camaras_06_04_2023_09_04_43-426	camaras_06_04_2023_09_04_43-433	463,33	462,1	51,3	23,98	200	0,013	52,20	2,33	134,16	55,28	0,67	0,53	OK	OK	OK			
1268	redas_06_04_2023_09_04_31-32	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	camaras_06_04_2023_09_04_43-567	470,43	470,15	51,3	5,46	200	0,013	25,47	1,12	136,36	26,37	0,68	0,53	OK	OK	OK			
1270	redas_06_04_2023_09_04_31-537	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-432	463,99	462,84	51,8	22,20	200	0,013	52,20	2,26	138,02	53,19	0,69	0,54	OK	OK	OK			
1271	redas_06_04_2023_09_04_31-468	camaras_06_04_2023_09_04_43-269	camaras_06_04_2023_09_04_43-270	471,3	470	52	25,00	200	0,013	52,20	2,37	132,17	56,44	0,66	0,53	OK	OK	OK			
1272	redas_06_04_2023_09_04_31-277	camaras_06_04_2023_09_04_43-205	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	498	497,62	52	7,31	200	0,013	25,47	1,25	123,14	30,52	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1274	redas_06_04_2023_09_04_31-287	camaras_06_04_2023_09_04_43-197	camaras_06_04_2023_09_04_43-196	491,84	488,37	52,1	66,60	200	0,013	52,20	3,46	96,97	92,13	0,48	0,49	OK	OK	OK			
1275	redas_06_04_2023_09_04_31-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-291	camaras_06_04_2023_09_04_43-290	509,68	505,78	52,1	74,86	200	0,013	52,20	3,61	93,75	97,67	0,47	0,48	OK	OK	OK			
1276	redas_06_04_2023_09_04_31-432	camaras_06_04_2023_09_04_43-153	camaras_06_04_2023_09_04_43-152	471,78	470,77	52	19,42	200	0,013	25,47	1,82	91,46	49,75	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1278	redas_06_04_2023_09_04_31-353	camaras_06_04_2023_09_04_43-119	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	477,02	473,05	52,2	76,05	200	0,013	52,20	3,63	93,33	98,45	0,47	0,48	OK	OK	OK			
1279	redas_06_04_2023_09_04_31-437	camaras_06_04_2023_09_04_43-227	camaras_06_04_2023_09_04_43-231	484,1	479,09	52,3	95,79	200	0,013	52,20	3,96	87,42	110,49	0,44	0,48	OK	OK	OK			
1280	redas_06_04_2023_09_04_31-322	camaras_06_04_2023_09_04_43-49	camaras_06_04_2023_09_04_43-48	486,44	483,12	52,2	63,60	200	0,013	52,20	3,40	98,28	90,03	0,49	0,49	OK	OK	OK			
1281	redas_06_04_2023_09_04_31-582	camaras_06_04_2023_09_04_43-593	camaras_06_04_2023_09_04_43-594	465,63	466,09	52,4	8,78	200	0,013	25,47	1,35	116,00	33,45	0,58	0,51	OK	OK	OK			
1283	redas_06_04_2023_09_04_31-289	camaras_06_04_2023_09_04_43-195	camaras_06_04_2023_09_04_43-194	487,98	487,05	53	17,55	200	0,013	25,47	1,75	94,16	47,29	0,47	0,48	OK	OK	OK			
1284	redas_06_04_2023_09_04_31-38	camaras_06_04_2023_09_04_43-560	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	475,32	474,96	53	6,79	200	0,013	25,47	1,22	126,21	29,42	0,63	0,52	OK	OK	OK			
1285	redas_06_04_2023_09_04_31-47	camaras_06_04_2023_09_04_43-183	camaras_06_04_2023_09_04_43-184	514,47	513,77	53	13,21	200	0,013	25,47	1,57	102,31	41,03	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1286	redas_06_04_2023_09_04_31-167	camaras_06_04_2023_09_04_43-362	camaras_06_04_2023_09_04_43-363	492,21	488,08	53,2	77,63	200	0,013	52,20	3,66	92,78	99,46	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1287	redas_06_04_2023_09_04_31-201	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	camaras_06_04_2023_09_04_43-542	480,17	478,41	53,2	33,08	200	0,013	52,20	2,65	120,15	64,93	0,60	0,51	OK	OK	OK			
1288	redas_06_04_2023_09_04_31-211	camaras_06_04_2023_09_04_43-541	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	475,04	474,4	53,3	12,01	200	0,013	36,84	1,65	133,90	39,12	0,67	0,53	OK	OK	OK			
1289	redas_06_04_2023_09_04_31-487	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	camaras_06_04_2023_09_04_43-409	671,09	460,8	53,3	5,44	200	0,013	21,38	1,08	120,93	26,33	0,60	0,52	OK	OK	OK			
1290	redas_06_04_2023_09_04_31-9	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-174	521,68	523,89	53,4	41,39	200	0,013	52,20	2,89	111,87	72,62	0,56	0,50	OK	OK	OK			
1291	redas_06_04_2023_09_04_31-269	camaras_06_04_2023_09_04_43-186	camaras_06_04_2023_09_04_43-187	508,98	508,16	53,5	15,33	200	0,013	42,71	1,87	136,46	44,20	0,68	0,53	OK	OK	OK			
1292	redas_06_04_2023_09_04_31-13	camaras_06_04_2023_09_04_43-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	520,92	525,29	54	80,93	200	0,013	52,20	3,72	91,69	101,55	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1293	redas_06_04_2023_09_04_31-216	camaras_06_04_2023_09_04_43-547	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	481,26	480,17	53,9	20,22	200	0,013	42,71	2,09	123,82	50,77	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1294	redas_06_04_2023_09_04_31-418	camaras_06_04_2023_09_04_43-148	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	468,46	467,98	53,9	8,91	200	0,013	30,81	1,41	131,12	33,69	0,66	0,53	OK	OK	OK			
129																					

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
1319	redas_06_04_2023_09_04_31-174	camaras_06_04_2023_09_04_43-298	camaras_06_04_2023_09_04_43-299	504,6	499,11	57,3	95,81	200	0,013	52,20	3,96	87,41	110,50	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1320	redas_06_04_2023_09_04_31-543	camaras_06_04_2023_09_04_43-433	camaras_06_04_2023_09_04_43-434	462,1	461,6	57	8,77	200	0,013	30,81	1,40	131,82	33,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1323	redas_06_04_2023_09_04_31-20	camaras_06_04_2023_09_04_43-581	camaras_06_04_2023_09_04_43-580	468,8	469,68	124,5	7,07	200	0,013	21,38	1,19	111,24	30,01	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1326	redas_06_04_2023_09_04_31-619	camaras_06_04_2023_09_04_43-614	camaras_06_04_2023_09_04_43-613	561,33	553,44	57,9	136,27	200	0,013	52,20	4,50	79,31	131,78	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1327	redas_06_04_2023_09_04_31-330	camaras_06_04_2023_09_04_43-28	camaras_06_04_2023_09_04_43-27	482,8	479,35	57,9	59,59	200	0,013	52,20	3,32	100,18	87,14	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1328	redas_06_04_2023_09_04_31-324	camaras_06_04_2023_09_04_43-47	camaras_06_04_2023_09_04_43-46	476,68	476,2	57,8	8,30	200	0,013	30,81	1,37	134,44	32,53	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1329	redas_06_04_2023_09_04_31-314	camaras_06_04_2023_09_04_43-58	camaras_06_04_2023_09_04_43-57	474,8	474,16	57,8	11,07	200	0,013	30,81	1,54	121,73	37,56	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1331	redas_06_04_2023_09_04_31-544	camaras_06_04_2023_09_04_43-434	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	461,6	460,85	58	12,93	200	0,013	30,81	1,63	115,76	40,59	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1332	redas_06_04_2023_09_04_31-326	camaras_06_04_2023_09_04_43-32	camaras_06_04_2023_09_04_43-31	488,21	487,55	58	11,38	200	0,013	30,81	1,56	120,64	38,08	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1333	redas_06_04_2023_09_04_31-171	camaras_06_04_2023_09_04_43-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-296	520,92	515,86	58,3	86,79	200	0,013	52,20	3,81	89,88	105,17	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1334	redas_06_04_2023_09_04_31-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-161	camaras_06_04_2023_09_04_43-162	471,05	470,24	58,3	13,89	200	0,013	30,81	1,68	113,16	42,08	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1336	redas_06_04_2023_09_04_31-450	camaras_06_04_2023_09_04_43-242	camaras_06_04_2023_09_04_43-241	485,43	483,92	58,6	25,77	200	0,013	52,20	2,40	130,76	57,30	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1337	redas_06_04_2023_09_04_31-261	camaras_06_04_2023_09_04_43-181	camaras_06_04_2023_09_04_43-179	516,35	516,03	58,7	5,45	200	0,013	21,38	1,08	120,85	26,36	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1338	redas_06_04_2023_09_04_31-467	camaras_06_04_2023_09_04_43-266	camaras_06_04_2023_09_04_43-269	472,51	471,3	59	20,51	200	0,013	42,71	2,10	123,24	51,12	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1340	redas_06_04_2023_09_04_31-426	camaras_06_04_2023_09_04_43-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	474,68	473,41	59	21,53	200	0,013	52,20	2,23	139,65	52,37	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1341	redas_06_04_2023_09_04_31-400	camaras_06_04_2023_09_04_43-305	camaras_06_04_2023_09_04_43-304	527,2	519,29	59,9	132,05	200	0,013	52,20	4,45	79,99	129,72	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1342	redas_06_04_2023_09_04_31-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-458	camaras_06_04_2023_09_04_43-459	461,91	461,58	59,6	5,54	200	0,013	21,38	1,08	120,23	26,56	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1343	redas_06_04_2023_09_04_31-405	camaras_06_04_2023_09_04_43-308	camaras_06_04_2023_09_04_43-311	529,08	521,43	60,3	126,87	200	0,013	52,20	4,38	80,87	127,15	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1344	redas_06_04_2023_09_04_31-365	camaras_06_04_2023_09_04_43-108	camaras_06_04_2023_09_04_43-109	477,33	473,39	60	65,67	200	0,013	52,20	3,44	97,37	91,48	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1345	redas_06_04_2023_09_04_31-357	camaras_06_04_2023_09_04_43-103	camaras_06_04_2023_09_04_43-104	506,04	498,8	60,4	119,87	200	0,013	52,20	4,29	82,14	123,59	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1346	redas_06_04_2023_09_04_31-188	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	camaras_06_04_2023_09_04_43-475	460,63	468,28	60,5	126,45	200	0,013	52,20	4,38	80,95	126,94	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1347	redas_06_04_2023_09_04_31-551	camaras_06_04_2023_09_04_43-457	camaras_06_04_2023_09_04_43-456	462,5	461,78	60	12,00	200	0,013	30,81	1,59	118,57	39,11	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1348	redas_06_04_2023_09_04_31-462	camaras_06_04_2023_09_04_43-249	camaras_06_04_2023_09_04_43-252	476,99	476,57	60	7,00	200	0,013	21,38	1,19	111,58	29,87	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1349	redas_06_04_2023_09_04_31-293	camaras_06_04_2023_09_04_43-207	camaras_06_04_2023_09_04_43-208	494,7	491,07	60,1	60,40	200	0,013	52,20	3,33	99,78	87,73	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1350	redas_06_04_2023_09_04_31-367	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	camaras_06_04_2023_09_04_43-99	490,47	481,43	60,7	148,93	200	0,013	52,20	4,65	77,41	137,76	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1351	redas_06_04_2023_09_04_31-601	camaras_06_04_2023_09_04_43-657	camaras_06_04_2023_09_04_43-658	535,32	533,11	60,2	36,71	200	0,013	52,20	2,76	116,18	68,40	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1352	redas_06_04_2023_09_04_31-196	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	489,88	479,6	117,7	87,34	200	0,013	52,20	3,82	89,72	105,50	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1353	redas_06_04_2023_09_04_31-517	camaras_06_04_2023_09_04_43-395	camaras_06_04_2023_09_04_43-396	464,77	463,12	60,3	27,36	200	0,013	52,20	2,46	128,05	59,05	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1354	redas_06_04_2023_09_04_31-371	camaras_06_04_2023_09_04_43-84	camaras_06_04_2023_09_04_43-85	477,02	475,03	60,3	33,00	200	0,013	52,20	2,65	120,24	64,85	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1355	redas_06_04_2023_09_04_31-615	camaras_06_04_2023_09_04_43-628	camaras_06_04_2023_09_04_43-627	576,19	566,99	61,2	150,33	200	0,013	52,20	4,66	77,22	138,41	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1357	redas_06_04_2023_09_04_31-163	camaras_06_04_2023_09_04_43-369	camaras_06_04_2023_09_04_43-370	462,09	460,68	60,5	23,31	200	0,013	52,20	2,30	135,56	54,50	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1358	redas_06_04_2023_09_04_31-362	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	camaras_06_04_2023_09_04_43-106	490,47	489,24	60,6	20,30	200	0,013	42,71	2,09	123,67	50,86	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1359	redas_06_04_2023_09_04_31-595	camaras_06_04_2023_09_04_43-576	camaras_06_04_2023_09_04_43-587	467	465,75	60,8	20,56	200	0,013	42,71	2,10	123,14	51,19	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1360	redas_06_04_2023_09_04_31-403	camaras_06_04_2023_09_04_43-302	camaras_06_04_2023_09_04_43-301	509,18	504,12	61,1	82,82	200	0,013	52,20	3,75	91,09	102,73	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1361	redas_06_04_2023_09_04_31-114	camaras_06_04_2023_09_04_43-221	camaras_06_04_2023_09_04_43-222	481,69	481,07	60,9	10,18	200	0,013	30,81	1,49	125,20	36,02	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1362	redas_06_04_2023_09_04_31-446	camaras_06_04_2023_09_04_43-229	camaras_06_04_2023_09_04_43-235	478,42	476,4	61	33,11	200	0,013	52,20	2,65	120,11	64,96	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1364	redas_06_04_2023_09_04_31-485	camaras_06_04_2023_09_04_43-403	camaras_06_04_2023_09_04_43-404	462,39	461,36	61	16,89	200	0,013	42,71	1,95	131,76	46,39	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1365	redas_06_04_2023_09_04_31-227	camaras_06_04_2023_09_04_43-463	camaras_06_04_2023_09_04_43-464	470,09	469,58	61	8,36	200	0,013	30,81	1,38	134,11	32,64	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1366	redas_06_04_2023_09_04_31-173	camaras_06_04_2023_09_04_43-297	camaras_06_04_2023_09_04_43-298	510,21	504,6	61,3	91,52	200	0,013	52,20	3,89	88,55	107,99	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1367	redas_06_04_2023_09_04_31-228	camaras_06_04_2023_09_04_43-464	camaras_06_04_2023_09_04_43-465	469,58	469,2	61	6,23	200	0,013	21,38	1,13	115,75	28,18	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1368	redas_06_04_2023_09_04_31-133	camaras_06_04_2023_09_04_43-34	camaras_06_04_2023_09_04_43-35	484,45	483,55	61	14,75	200	0,013	42,71	1,84	138,41	43,36	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1369	redas_06_04_2023_09_04_31-348	camaras_06_04_2023_09_04_43-123	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	476,9	473,05	61,2	62,91	200	0,013	52,20	3,38	98,60	89,54	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1372	redas_06_04_2023_09_04_31-197	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	479,6	473,22	62	102,90	200	0,013	52,20	4,06	85,69	114,51	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1373	redas_06_04_2023_09_04_31-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-441	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	461,29	460,85	61,8	7,12	200	0,013	21,38	1,19	110,99	30,12	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1374	redas_06_04_2023_09_04_31-481	camaras_06_04_2023_09_04_43-378	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	471,12	469,35	61,9	28,59	200	0,013	52,20	2,50	126,13	60,37	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1375	redas_06_04_2023_09_04_31-410	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	499,98	499,52	61,9	7,43	200	0,013	21,38	1,21	109,53	30,77	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1376	redas_06_04_2023_09_04_31-178	camaras_06_04_2023_09_04_43-289	camaras_06_04_2023_09_04_43-288	502,48	496,69	62,3	92,94	200	0,013	6,90	2,19	31,30	108,83	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1377	redas_06_04_2023_09_04_31-447	camaras_06_04_2023_09_04_43-235	camaras_06_04_2023_09_04_43-234	476,4	474,94	62	23,55	200	0,013	6,90	1,35	43,85	54,78	0,22	0,42	OK	OK	OK		
1378	redas_06_04_2023_09_04_31-725	camaras_06_04_2023_09_04_43-700	camaras_06_04_2023_09_04_43-699	509,32	510,65	62	21,45	200	0,013	6,90	1,31	44,88	52,28	0,22	0,42	OK	OK	OK		
1379	redas_06_04_2023_09_04_31-172	camaras_06_04_2023_09_04_43-296	camaras_06_04_2023_09_04_43-297	515,86	510,21	62,4	90,54	200	0,013	6,90	2,17	31,50	107,42	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1380	redas_06_04_2023_09																			

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
1404	redas_06_04_2023_09_04_31-416	camaras_06_04_2023_09_04_43-314	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	506,43	499,98	67,3	95,84	200	0,013	6,90	2,22	31,07	110,51	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1405	redas_06_04_2023_09_04_31-627	camaras_06_04_2023_09_04_43-619	camaras_06_04_2023_09_04_43-615	550,46	552,9	67,8	35,99	200	0,013	6,90	1,57	39,48	67,72	0,20	0,42	OK	OK	OK		
1406	redas_06_04_2023_09_04_31-45	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	460,68	469,32	67,9	5,30	200	0,013	6,90	0,79	64,06	25,99	0,32	0,45	OK	OK	OK		
1407	redas_06_04_2023_09_04_31-343	camaras_06_04_2023_09_04_43-15	camaras_06_04_2023_09_04_43-76	470,38	469,98	68	5,88	200	0,013	6,90	0,82	62,35	27,38	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1408	redas_06_04_2023_09_04_31-179	camaras_06_04_2023_09_04_43-238	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	474,12	473,61	68	7,50	200	0,013	30,81	1,32	139,63	30,92	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1409	redas_06_04_2023_09_04_31-396	camaras_06_04_2023_09_04_43-319	camaras_06_04_2023_09_04_43-320	502,73	496,38	68,3	92,97	200	0,013	87,67	4,44	120,29	108,85	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1410	redas_06_04_2023_09_04_31-350	camaras_06_04_2023_09_04_43-116	camaras_06_04_2023_09_04_43-117	490,32	484,05	68,5	91,53	200	0,013	87,67	4,41	120,91	108,00	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1411	redas_06_04_2023_09_04_31-151	camaras_06_04_2023_09_04_43-286	camaras_06_04_2023_09_04_43-285	486,42	482,38	68,3	59,15	200	0,013	42,71	3,14	89,43	86,82	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1412	redas_06_04_2023_09_04_31-442	camaras_06_04_2023_09_04_43-230	camaras_06_04_2023_09_04_43-236	479,38	476,92	68,6	35,86	200	0,013	42,71	2,61	103,40	67,60	0,52	0,49	OK	OK	OK		
1413	redas_06_04_2023_09_04_31-599	camaras_06_04_2023_09_04_43-584	camaras_06_04_2023_09_04_43-583	468	468,7	68,7	10,19	200	0,013	30,81	1,49	125,16	36,03	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1414	redas_06_04_2023_09_04_31-460	camaras_06_04_2023_09_04_43-243	camaras_06_04_2023_09_04_43-248	484,83	481,04	69,1	54,85	200	0,013	42,71	3,05	91,37	83,60	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1415	redas_06_04_2023_09_04_31-491	camaras_06_04_2023_09_04_43-397	camaras_06_04_2023_09_04_43-398	466,48	465,75	69	10,58	200	0,013	30,81	1,51	123,59	36,72	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1416	redas_06_04_2023_09_04_31-565	camaras_06_04_2023_09_04_43-480	camaras_06_04_2023_09_04_43-481	473,38	471,43	69,2	28,18	200	0,013	42,71	2,38	111,28	99,93	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1417	redas_06_04_2023_09_04_31-36	camaras_06_04_2023_09_04_43-558	camaras_06_04_2023_09_04_43-559	476,12	475,68	69,2	6,36	200	0,013	21,38	1,14	115,00	28,47	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1418	redas_06_04_2023_09_04_31-568	camaras_06_04_2023_09_04_43-478	camaras_06_04_2023_09_04_43-477	473,42	471,42	69,5	28,78	200	0,013	42,71	2,40	110,56	60,56	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1419	redas_06_04_2023_09_04_31-154	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	camaras_06_04_2023_09_04_43-282	472,99	471,59	69,6	20,11	200	0,013	42,71	2,09	124,04	50,63	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1420	redas_06_04_2023_09_04_31-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-146	467,98	467,41	70	8,14	200	0,013	30,81	1,36	135,41	32,21	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1421	redas_06_04_2023_09_04_31-291	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	camaras_06_04_2023_09_04_43-223	486,3	482,02	70,1	61,06	200	0,013	87,67	3,75	139,35	88,21	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1422	redas_06_04_2023_09_04_31-237	camaras_06_04_2023_09_04_43-494	camaras_06_04_2023_09_04_43-495	479,76	478,61	70	16,43	200	0,013	42,71	1,92	133,05	45,76	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1423	redas_06_04_2023_09_04_31-419	camaras_06_04_2023_09_04_43-151	camaras_06_04_2023_09_04_43-150	472,51	471,77	70	10,57	200	0,013	30,81	1,51	123,62	36,70	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1424	redas_06_04_2023_09_04_31-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-135	camaras_06_04_2023_09_04_43-134	471	469,02	70,1	28,25	200	0,013	48,45	2,45	120,50	60,00	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1425	redas_06_04_2023_09_04_31-232	camaras_06_04_2023_09_04_43-496	camaras_06_04_2023_09_04_43-497	475,67	474,93	70,1	10,56	200	0,013	30,81	1,51	123,68	36,68	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1426	redas_06_04_2023_09_04_31-630	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-634	549,54	552,01	70,1	35,24	200	0,013	48,45	2,67	112,27	67,01	0,56	0,51	OK	OK	OK		
1427	redas_06_04_2023_09_04_31-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-86	camaras_06_04_2023_09_04_43-94	474,7	474,33	70,8	5,23	200	0,013	21,38	1,06	122,55	25,81	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1428	redas_06_04_2023_09_04_31-338	camaras_06_04_2023_09_04_43-20	camaras_06_04_2023_09_04_43-19	471,96	471,62	70,9	4,80	200	0,013	21,38	1,02	126,14	24,72	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1429	redas_06_04_2023_09_04_31-406	camaras_06_04_2023_09_04_43-311	camaras_06_04_2023_09_04_43-312	521,43	511,02	71,8	144,99	200	0,013	87,67	5,27	104,69	135,93	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1430	redas_06_04_2023_09_04_31-397	camaras_06_04_2023_09_04_43-320	camaras_06_04_2023_09_04_43-321	496,38	490,12	71,3	87,80	200	0,013	87,67	4,34	122,58	105,78	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1431	redas_06_04_2023_09_04_31-541	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-426	463,99	463,33	71,3	9,26	200	0,013	30,81	1,43	129,35	34,35	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1432	redas_06_04_2023_09_04_31-11	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	515,24	521,68	71,7	89,82	200	0,013	87,67	4,38	121,66	106,99	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1433	redas_06_04_2023_09_04_31-41	camaras_06_04_2023_09_04_43-576	camaras_06_04_2023_09_04_43-575	467	468,76	71,6	24,58	200	0,013	48,45	2,32	126,22	55,97	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1434	redas_06_04_2023_09_04_31-315	camaras_06_04_2023_09_04_43-56	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	476,85	473,39	71,7	48,26	200	0,013	48,45	3,01	102,03	78,42	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1435	redas_06_04_2023_09_04_31-139	camaras_06_04_2023_09_04_43-51	camaras_06_04_2023_09_04_43-52	476,26	475,45	71,8	11,28	200	0,013	30,81	1,55	120,99	37,92	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1436	redas_06_04_2023_09_04_31-614	camaras_06_04_2023_09_04_43-629	camaras_06_04_2023_09_04_43-628	586,77	576,19	73	144,93	200	0,013	87,67	5,27	104,70	135,90	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1437	redas_06_04_2023_09_04_31-8	camaras_06_04_2023_09_04_43-171	camaras_06_04_2023_09_04_43-172	528,28	524,99	72,4	45,44	200	0,013	48,45	2,94	103,87	76,10	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1438	redas_06_04_2023_09_04_31-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-209	camaras_06_04_2023_09_04_43-210	487,32	483,84	72,6	47,93	200	0,013	48,45	3,00	102,23	78,16	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1439	redas_06_04_2023_09_04_31-183	camaras_06_04_2023_09_04_43-421	camaras_06_04_2023_09_04_43-419	461,58	460,64	72,7	12,93	200	0,013	30,81	1,63	115,77	40,59	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1440	redas_06_04_2023_09_04_31-267	camaras_06_04_2023_09_04_43-188	camaras_06_04_2023_09_04_43-200	509,15	503,7	72,9	74,76	200	0,013	87,67	4,07	129,47	97,61	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1441	redas_06_04_2023_09_04_31-160	camaras_06_04_2023_09_04_43-366	camaras_06_04_2023_09_04_43-367	469,38	466,34	73,1	41,59	200	0,013	48,45	2,84	106,69	72,80	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1442	redas_06_04_2023_09_04_31-159	camaras_06_04_2023_09_04_43-365	camaras_06_04_2023_09_04_43-366	473,02	469,38	73,2	49,73	200	0,013	48,45	3,04	101,12	79,61	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1443	redas_06_04_2023_09_04_31-285	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	camaras_06_04_2023_09_04_43-192	497,62	492,72	73,4	66,76	200	0,013	87,67	3,89	134,80	92,24	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1444	redas_06_04_2023_09_04_31-268	camaras_06_04_2023_09_04_43-200	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	503,7	497,62	74	82,16	200	0,013	87,67	4,23	125,34	102,33	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1445	redas_06_04_2023_09_04_31-604	camaras_06_04_2023_09_04_43-656	camaras_06_04_2023_09_04_43-657	533,92	535,32	73,9	18,94	200	0,013	48,45	2,09	138,51	49,13	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1447	redas_06_04_2023_09_04_31-175	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	camaras_06_04_2023_09_04_43-291	515,24	509,68	75,2	73,94	200	0,013	87,67	4,06	129,97	97,07	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1448	redas_06_04_2023_09_04_31-505	camaras_06_04_2023_09_04_43-374	camaras_06_04_2023_09_04_43-375	472,03	468,38	75,4	48,41	200	0,013	48,45	3,01	101,93	78,54	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1449	redas_06_04_2023_09_04_31-453	camaras_06_04_2023_09_04_43-258	camaras_06_04_2023_09_04_43-259	478,6	477,03	75,8	20,71	200	0,013	48,45	2,16	134,02	51,38	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1450	redas_06_04_2023_09_04_31-169	camaras_06_04_2023_09_04_43-288	camaras_06_04_2023_09_04_43-287	496,69	492,08	76,1	60,58	200	0,013	48,45	3,27	95,45	87,86	0,48	0,48	OK	OK	OK		
1454	redas_06_04_2023_09_04_31-511	camaras_06_04_2023_09_04_43-386	camaras_06_04_2023_09_04_43-387	464,49	462,98	76	19,87	200	0,013	48,45	2,13	136,07	50,32	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1455	redas_06_04_2023_09_04_31-351	camaras_06_04_2023_09_04_43-117	camaras_06_04_2023_09_04_43-118	484,05	479,34	76,2	61,81	200	0,013	48,45	3,30	94,90	88,75	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1456	redas_06_04_2023_09_04_31-235	camaras_06_04_2023_09_04_43-489	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	486,17	481,91	77,1	55,25	200	0,013	48,45	3,16	98,04	83,91	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1457	redas_06_04_2023_09_04_31-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	camaras_06_04_2023_09_04_43-327	499,52	493,98	77,3	71,67	200	0,013	93,27	4,05	137,45	95,57	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1458																				

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc [mm]	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1483	redas_06_04_2023_09_04_31-579	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-3	468,09	467,64	83,6	5,38	200	0,013	24,58	1,10	133,56	26,19	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1484	redas_06_04_2023_09_04_31-566	camaras_06_04_2023_09_04_43-481	camaras_06_04_2023_09_04_43-476	471,43	469,66	84	21,07	200	0,013	39,80	2,09	116,64	51,62	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1485	redas_06_04_2023_09_04_31-162	camaras_06_04_2023_09_04_43-368	camaras_06_04_2023_09_04_43-369	463,66	462,09	84	18,69	200	0,013	39,80	2,00	121,27	48,80	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1486	redas_06_04_2023_09_04_31-560	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	camaras_06_04_2023_09_04_43-554	473,22	470,72	84,1	29,73	200	0,013	39,80	2,39	104,84	61,55	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1487	redas_06_04_2023_09_04_31-439	camaras_06_04_2023_09_04_43-232	camaras_06_04_2023_09_04_43-233	478,27	476,62	84,9	19,43	200	0,013	39,80	2,03	119,73	49,77	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1489	redas_06_04_2023_09_04_31-217	camaras_06_04_2023_09_04_43-532	camaras_06_04_2023_09_04_43-533	490,22	489,23	85	11,65	200	0,013	33,85	1,60	127,50	38,53	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1490	redas_06_04_2023_09_04_31-399	camaras_06_04_2023_09_04_43-306	camaras_06_04_2023_09_04_43-305	537,99	527,2	85,9	125,61	200	0,013	93,27	5,06	113,65	126,52	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1491	redas_06_04_2023_09_04_31-556	camaras_06_04_2023_09_04_43-459	camaras_06_04_2023_09_04_43-454	461,58	460,96	85,6	7,24	200	0,013	27,72	1,27	130,91	30,38	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1492	redas_06_04_2023_09_04_31-187	camaras_06_04_2023_09_04_43-447	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	460,12	460,63	85,7	5,95	200	0,013	24,58	1,15	128,91	27,54	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1493	redas_06_04_2023_09_04_31-598	camaras_06_04_2023_09_04_43-585	camaras_06_04_2023_09_04_43-584	467,28	468	87,2	8,26	200	0,013	27,72	1,34	125,12	32,44	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1494	redas_06_04_2023_09_04_31-313	camaras_06_04_2023_09_04_43-59	camaras_06_04_2023_09_04_43-21	472,73	472,3	87,4	4,92	200	0,013	24,58	1,06	138,05	25,04	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1495	redas_06_04_2023_09_04_31-363	camaras_06_04_2023_09_04_43-106	camaras_06_04_2023_09_04_43-107	489,24	482,34	88,3	78,14	200	0,013	93,27	4,20	133,16	99,79	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1496	redas_06_04_2023_09_04_31-307	camaras_06_04_2023_09_04_43-65	camaras_06_04_2023_09_04_43-66	480,68	479,35	88,2	15,08	200	0,013	39,80	1,83	130,44	43,84	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1497	redas_06_04_2023_09_04_31-597	camaras_06_04_2023_09_04_43-586	camaras_06_04_2023_09_04_43-585	465,39	467,28	88,3	21,40	200	0,013	39,80	2,10	116,06	52,23	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1498	redas_06_04_2023_09_04_31-387	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	camaras_06_04_2023_09_04_43-325	499,98	492	89,3	89,36	200	0,013	93,27	4,43	127,05	106,71	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1499	redas_06_04_2023_09_04_31-312	camaras_06_04_2023_09_04_43-60	camaras_06_04_2023_09_04_43-59	473,18	472,73	89,2	5,04	200	0,013	24,58	1,07	136,77	25,36	0,68	0,54	OK	OK	OK		
1500	redas_06_04_2023_09_04_31-26	camaras_06_04_2023_09_04_43-567	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	470,15	469,68	89,5	5,25	200	0,013	24,58	1,09	134,76	25,87	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1501	redas_06_04_2023_09_04_31-644	camaras_06_04_2023_09_04_43-650	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	544,45	543,53	90,4	10,18	200	0,013	33,85	1,52	133,70	36,01	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1502	redas_06_04_2023_09_04_31-245	camaras_06_04_2023_09_04_43-484	camaras_06_04_2023_09_04_43-483	490,46	484,65	90,7	64,06	200	0,013	39,80	3,17	84,07	90,35	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1503	redas_06_04_2023_09_04_31-193	camaras_06_04_2023_09_04_43-551	camaras_06_04_2023_09_04_43-533	481,86	489,23	91,3	80,72	200	0,013	93,27	4,25	131,63	101,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1504	redas_06_04_2023_09_04_31-649	camaras_06_04_2023_09_04_43-149	camaras_06_04_2023_09_04_43-148	472,69	468,46	112,6	37,57	200	0,013	39,80	2,61	97,82	69,19	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1505	redas_06_04_2023_09_04_31-161	camaras_06_04_2023_09_04_43-367	camaras_06_04_2023_09_04_43-368	466,34	463,66	91,6	29,26	200	0,013	39,80	2,37	105,35	61,06	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1506	redas_06_04_2023_09_04_31-475	camaras_06_04_2023_09_04_43-265	camaras_06_04_2023_09_04_43-273	471,6	469,48	92	23,04	200	0,013	39,80	2,17	113,38	54,19	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1507	redas_06_04_2023_09_04_31-220	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-470	481,91	474,69	93,2	77,47	200	0,013	93,27	4,18	133,58	99,36	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1509	redas_06_04_2023_09_04_31-246	camaras_06_04_2023_09_04_43-483	camaras_06_04_2023_09_04_43-482	484,65	477,42	95,1	76,03	200	0,013	93,27	4,15	134,49	98,43	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1510	redas_06_04_2023_09_04_31-200	camaras_06_04_2023_09_04_43-486	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	491,71	489,88	95,1	19,24	200	0,013	39,80	2,02	120,12	49,52	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1511	redas_06_04_2023_09_04_31-525	camaras_06_04_2023_09_04_43-423	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	461,45	460,94	95,7	5,33	200	0,013	24,58	1,10	134,05	26,06	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1512	redas_06_04_2023_09_04_31-146	camaras_06_04_2023_09_04_43-125	camaras_06_04_2023_09_04_43-135	472	471	96	10,42	200	0,013	33,85	1,53	132,59	36,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1513	redas_06_04_2023_09_04_31-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-282	camaras_06_04_2023_09_04_43-281	471,59	469,94	97,4	16,94	200	0,013	39,80	1,92	125,31	46,46	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1514	redas_06_04_2023_09_04_31-561	camaras_06_04_2023_09_04_43-554	camaras_06_04_2023_09_04_43-577	470,72	468,97	98	17,86	200	0,013	39,80	1,96	123,12	47,70	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1518	redas_06_04_2023_09_04_31-548	camaras_06_04_2023_09_04_43-440	camaras_06_04_2023_09_04_43-441	462,02	461,29	99,9	7,31	200	0,013	27,72	1,28	130,50	30,52	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1521	redas_06_04_2023_09_04_31-153	camaras_06_04_2023_09_04_43-284	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	478,41	472,99	103,2	52,52	200	0,013	67,64	3,36	122,39	81,81	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1522	redas_06_04_2023_09_04_31-602	camaras_06_04_2023_09_04_43-659	camaras_06_04_2023_09_04_43-167	530,89	528,41	103,3	24,01	200	0,013	39,80	2,20	111,93	55,31	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1523	redas_06_04_2023_09_04_31-54	camaras_06_04_2023_09_04_43-531	camaras_06_04_2023_09_04_43-530	495,21	492,85	104,8	22,52	200	0,013	39,80	2,15	114,20	53,57	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1524	redas_06_04_2023_09_04_31-158	camaras_06_04_2023_09_04_43-364	camaras_06_04_2023_09_04_43-365	487,29	473,02	106	134,62	200	0,013	93,27	5,20	111,21	130,98	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1525	redas_06_04_2023_09_04_31-578	camaras_06_04_2023_09_04_43-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	458,56	468,09	107,3	88,82	200	0,013	93,27	4,42	127,32	106,39	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1526	redas_06_04_2023_09_04_31-420	camaras_06_04_2023_09_04_43-150	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	471,77	467,98	111,5	33,99	200	0,013	39,80	2,51	100,74	65,82	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1528	redas_06_04_2023_09_04_31-223	camaras_06_04_2023_09_04_43-472	camaras_06_04_2023_09_04_43-473	472,73	470,32	113	21,33	200	0,013	39,80	2,10	116,19	52,13	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1529	redas_06_04_2023_09_04_31-180	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	473,61	472,99	115,2	5,38	200	0,013	24,58	1,10	133,57	26,19	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1530	redas_06_04_2023_09_04_31-210	camaras_06_04_2023_09_04_43-540	camaras_06_04_2023_09_04_43-541	478,68	475,04	117,8	30,90	200	0,013	39,80	2,42	103,63	62,75	0,52	0,49	OK	OK	OK		
1531	redas_06_04_2023_09_04_31-580	camaras_06_04_2023_09_04_43-3	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	467,64	467,21	119,9	3,59	200	0,013	19,75	0,90	132,08	21,38	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1532	redas_06_04_2023_09_04_31-581	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-6	467,21	466,69	119,9	4,34	200	0,013	19,75	0,97	123,71	23,51	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1536	redas_06_04_2023_09_04_31-665	camaras_06_04_2023_09_04_43-722	camaras_06_04_2023_09_04_43-580	470,26	469,68	140,1	4,14	200	0,013	19,75	0,95	125,66	22,97	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1537	redas_06_04_2023_09_04_31-394	camaras_06_04_2023_09_04_43-315	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	501,98	487,71	144,6	98,69	200	0,013	93,27	4,61	122,86	112,14	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1538	redas_06_04_2023_09_04_31-664	camaras_06_04_2023_09_04_43-11	camaras_06_04_2023_09_04_43-713	465,4	469,97	182,4	25,05	200	0,013	39,80	2,24	110,46	56,51	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1539	redas_06_04_2023_09_04_31-75	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	519,76	502,9	149,2	113,00	200	0,013	93,27	4,86	117,54	120,00	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1540	redas_06_04_2023_09_04_31-427	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	camaras_06_04_2023_09_04_43-162	473,41	470,24	176,2	17,99	200	0,013	39,80	1,97	122,81	47,88	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1541	redas_06_04_2023_09_04_31-736	camaras_06_04_2023_09_04_43-723	MH-35	465,37	464,5	506,6	1,72	200	0,013	14,76	0,63	139,76	14,79	0,70	0,54	OK	OK	OK		
923	redas_06_04_2023_09_04_31-118	camaras_06_04_2023_09_04_43-226	camaras_06_04_2023_09_04_43-218	481,06	480,3	21,7	35,02	250	0,013	93,27	3,13	146,04	121,13	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1003	redas_06_04_2023_09_04_31-575	camaras_06_04_2023_09_04_43-8	camaras_06_04_2023_09_04_43-9	466,01	465,91	28,8	3,47	250	0,013	33,85	1,02	160,49	38,14	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1022	redas_06_04																			

Año 10

																		Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D			
814	redas_06_04_2023_09_04_31-128	camaras_06_04_2023_09_04_43-256	camaras_06_04_2023_09_04_43-257	476,45	476,69	11,1	21,62	180	0,013	3,84	1,12	34,68	39,63	0,19	0,42	OK	OK	OK			
839	redas_06_04_2023_09_04_31-124	camaras_06_04_2023_09_04_43-245	camaras_06_04_2023_09_04_43-246	483,71	482,89	12,9	63,57	180	0,013	3,84	1,64	26,66	67,96	0,15	0,40	OK	OK	OK			
850	redas_06_04_2023_09_04_31-500	camaras_06_04_2023_09_04_43-376	camaras_06_04_2023_09_04_43-375	468,75	468,38	13,4	27,61	180	0,013	3,84	1,22	32,65	44,79	0,18	0,41	OK	OK	OK			
866	redas_06_04_2023_09_04_31-125	camaras_06_04_2023_09_04_43-253	camaras_06_04_2023_09_04_43-254	476,44	476,26	14,9	12,08	180	0,013	3,84	0,91	40,05	29,63	0,22	0,42	OK	OK	OK			
886	redas_06_04_2023_09_04_31-122	camaras_06_04_2023_09_04_43-262	camaras_06_04_2023_09_04_43-263	473,65	473,86	17,3	12,14	180	0,013	3,84	0,91	40,00	29,70	0,22	0,42	OK	OK	OK			
896	redas_06_04_2023_09_04_31-24	camaras_06_04_2023_09_04_43-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-571	471,02	471,39	18,8	19,68	180	0,013	3,84	1,08	35,49	37,81	0,20	0,42	OK	OK	OK			
918	redas_06_04_2023_09_04_31-513	camaras_06_04_2023_09_04_43-372	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	476,52	475,41	21,4	51,87	180	0,013	3,84	1,52	28,00	61,39	0,16	0,41	OK	OK	OK			
929	redas_06_04_2023_09_04_31-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-401	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	463,83	463,43	22,2	18,02	180	0,013	3,84	1,05	36,27	36,18	0,20	0,42	OK	OK	OK			
943	redas_06_04_2023_09_04_31-22	camaras_06_04_2023_09_04_43-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-573	471,02	468,95	24,1	85,89	180	0,013	3,84	1,82	24,79	79,00	0,14	0,40	OK	OK	OK			
953	redas_06_04_2023_09_04_31-501	camaras_06_04_2023_09_04_43-379	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	469,97	469,35	25,2	24,60	180	0,013	3,84	1,17	33,59	42,28	0,19	0,41	OK	OK	OK			
963	redas_06_04_2023_09_04_31-480	camaras_06_04_2023_09_04_43-422	camaras_06_04_2023_09_04_43-423	461,73	461,45	26	10,77	180	0,013	3,84	0,87	41,22	27,97	0,23	0,42	OK	OK	OK			
992	redas_06_04_2023_09_04_31-34	camaras_06_04_2023_09_04_43-556	camaras_06_04_2023_09_04_43-557	480,3	478,01	27,8	82,37	180	0,013	0,44	0,93	8,96	77,36	0,05	0,38	OK	OK	OK			
1002	redas_06_04_2023_09_04_31-530	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-391	466,39	465,79	28,8	20,83	180	0,013	3,86	1,11	35,06	38,91	0,19	0,42	OK	OK	OK			
1026	redas_06_04_2023_09_04_31-73	camaras_06_04_2023_09_04_43-519	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	528,3	527,39	30,5	29,84	180	0,013	3,86	1,25	32,10	46,56	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1054	redas_06_04_2023_09_04_31-515	camaras_06_04_2023_09_04_43-415	camaras_06_04_2023_09_04_43-416	462,91	462,23	33,2	20,48	180	0,013	3,86	1,10	35,21	38,58	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1059	redas_06_04_2023_09_04_31-123	camaras_06_04_2023_09_04_43-244	camaras_06_04_2023_09_04_43-245	484,12	483,71	33,6	12,20	180	0,013	4,51	0,96	43,30	29,77	0,24	0,43	OK	OK	OK			
1065	redas_06_04_2023_09_04_31-33	camaras_06_04_2023_09_04_43-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-556	482,96	480,3	35,3	75,35	180	0,013	4,51	1,82	27,65	73,99	0,15	0,41	OK	OK	OK			
1094	redas_06_04_2023_09_04_31-60	camaras_06_04_2023_09_04_43-525	camaras_06_04_2023_09_04_43-526	502,25	497,7	38,9	116,97	180	0,013	4,51	2,13	24,86	92,18	0,14	0,40	OK	OK	OK			
1097	redas_06_04_2023_09_04_31-68	camaras_06_04_2023_09_04_43-511	camaras_06_04_2023_09_04_43-514	530,3	529,55	38,6	19,43	180	0,013	5,68	1,17	43,24	37,57	0,24	0,43	OK	OK	OK			
1107	redas_06_04_2023_09_04_31-72	camaras_06_04_2023_09_04_43-512	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	520,46	519,76	39,2	17,86	180	0,013	5,68	1,17	44,16	36,02	0,25	0,43	OK	OK	OK			
1136	redas_06_04_2023_09_04_31-502	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	camaras_06_04_2023_09_04_43-378	473,32	471,12	41,6	52,88	180	0,013	5,68	1,72	33,72	61,99	0,19	0,41	OK	OK	OK			
1142	redas_06_04_2023_09_04_31-39	camaras_06_04_2023_09_04_43-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-561	482,96	480,75	42,2	52,37	180	0,013	5,68	1,72	33,80	61,68	0,19	0,41	OK	OK	OK			
1143	redas_06_04_2023_09_04_31-490	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-400	463,43	463,09	42,2	8,06	180	0,013	7,34	0,95	61,85	24,19	0,34	0,45	OK	OK	OK			
1144	redas_06_04_2023_09_04_31-519	camaras_06_04_2023_09_04_43-394	camaras_06_04_2023_09_04_43-395	465,97	464,77	42,2	28,44	180	0,013	3,84	1,23	32,42	45,45	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1178	redas_06_04_2023_09_04_31-43	camaras_06_04_2023_09_04_43-571	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	471,39	469,32	45,3	45,70	180	0,013	3,84	1,46	28,88	57,62	0,16	0,41	OK	OK	OK			
1196	redas_06_04_2023_09_04_31-126	camaras_06_04_2023_09_04_43-254	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	476,26	475,51	46,9	15,99	180	0,013	3,84	1,01	37,36	34,09	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1215	redas_06_04_2023_09_04_31-25	camaras_06_04_2023_09_04_43-565	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	471,21	470,43	47,9	16,28	180	0,013	3,84	1,01	37,19	34,40	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1239	redas_06_04_2023_09_04_31-69	camaras_06_04_2023_09_04_43-520	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	520,63	519,76	49,3	17,65	180	0,013	3,84	1,04	36,46	35,81	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1243	redas_06_04_2023_09_04_31-529	camaras_06_04_2023_09_04_43-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	467,39	466,39	49,5	20,20	180	0,013	3,84	1,09	35,26	38,31	0,20	0,42	OK	OK	OK			
1248	redas_06_04_2023_09_04_31-516	camaras_06_04_2023_09_04_43-416	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	462,23	460,94	49,7	25,96	180	0,013	3,84	1,19	33,15	43,43	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1256	redas_06_04_2023_09_04_31-354	camaras_06_04_2023_09_04_43-113	camaras_06_04_2023_09_04_43-114	504,91	499,67	50,3	104,17	180	0,013	3,84	1,94	23,66	87,00	0,13	0,40	OK	OK	OK			
1266	redas_06_04_2023_09_04_31-44	camaras_06_04_2023_09_04_43-569	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	473,2	469,68	51,4	68,48	180	0,013	3,84	1,68	26,18	70,54	0,15	0,40	OK	OK	OK			
1269	redas_06_04_2023_09_04_31-518	camaras_06_04_2023_09_04_43-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-394	467,39	465,97	51,5	27,57	180	0,013	3,84	1,22	32,67	44,76	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1273	redas_06_04_2023_09_04_31-67	camaras_06_04_2023_09_04_43-509	camaras_06_04_2023_09_04_43-511	531,1	530,3	52	15,38	180	0,013	3,84	0,99	37,72	33,43	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1277	redas_06_04_2023_09_04_31-70	camaras_06_04_2023_09_04_43-508	camaras_06_04_2023_09_04_43-510	522,26	521,36	52	17,31	180	0,013	0,44	0,54	12,93	35,46	0,07	0,39	OK	OK	OK			
1282	redas_06_04_2023_09_04_31-71	camaras_06_04_2023_09_04_43-510	camaras_06_04_2023_09_04_43-512	521,36	520,46	52,4	17,18	180	0,013	3,86	1,03	36,77	35,33	0,20	0,41	OK	OK	OK			
1313	redas_06_04_2023_09_04_31-62	camaras_06_04_2023_09_04_43-527	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	496,47	493,16	56,4	58,69	180	0,013	3,86	1,59	27,23	65,30	0,15	0,41	OK	OK	OK			
1330	redas_06_04_2023_09_04_31-121	camaras_06_04_2023_09_04_43-261	camaras_06_04_2023_09_04_43-262	473,07	473,65	57,9	10,02	180	0,013	3,86	0,85	42,05	26,98	0,23	0,43	OK	OK	OK			
1335	redas_06_04_2023_09_04_31-120	camaras_06_04_2023_09_04_43-260	camaras_06_04_2023_09_04_43-261	474	473,07	58,5	15,90	180	0,013	4,51	1,05	40,52	33,99	0,23	0,42	OK	OK	OK			
1339	redas_06_04_2023_09_04_31-66	camaras_06_04_2023_09_04_43-507	camaras_06_04_2023_09_04_43-509	532,12	531,1	59	17,29	180	0,013	4,51	1,08	39,69	35,44	0,22	0,42	OK	OK	OK			
1356	redas_06_04_2023_09_04_31-61	camaras_06_04_2023_09_04_43-526	camaras_06_04_2023_09_04_43-527	497,7	496,47	60,4	20,36	180	0,013	4,51	1,15	38,10	38,46	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1363	redas_06_04_2023_09_04_31-489	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-403	463,43	462,39	61	17,05	180	0,013	5,68	1,15	44,68	35,19	0,25	0,43	OK	OK	OK			
1370	redas_06_04_2023_09_04_31-503	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	475,41	473,32	61,2	34,15	180	0,013	5,68	1,47	37,56	49,81	0,21	0,42	OK	OK	OK			
1371	redas_06_04_2023_09_04_31-355	camaras_06_04_2023_09_04_43-114	camaras_06_04_2023_09_04_43-115	499,67	492,67	61,7	113,45	180	0,013	5,68	2,25	27,99	90,79	0,16	0,41	OK	OK	OK			
1389	redas_06_04_2023_09_04_31-514	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-374	475,41	472,03	64	52,81	180	0,013	5,68	1,72	33,73	61,94	0,19	0,41	OK	OK	OK			
1446	redas_06_04_2023_09_04_31-127	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	camaras_06_04_2023_09_04_43-256	475,51	476,45	75	12,53	180	0,013	7,34	1,11	55,10	30,18	0,31	0,44	OK	OK	OK			
1470	redas_06_04_2023_09_04_31-40	camaras_06_04_2023_09_04_43-561	camaras_06_04_2023_09_04_43-560	480,75	475,32	80,2	67,71	180	0,013	3,84	1,67	26,25	70,14	0,15	0,40	OK	OK	OK			
1480	redas_06_04_2023_09_04_31-520	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-392	466,39	464,07	87,5	26,51	180	0,013	3,84	1,20	32,98	43,89	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1488	redas_06_04_2023_09_04_31-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-523	camaras_06_04_2023_09_04_43-522	504,35	505,5	84,9	13,55	180	0,013	3,84	0,95	38,93	31,37	0,22	0,42	OK	OK	OK			
1508	redas_06_04_2023_09_04_31-484	camaras_06_04_2023_09_04_43-406	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	463,5	461,09	93,5	25,78	180	0,013	3,84	1,19	33,21	43,27	0,18	0,41	OK	OK	OK			
1527	redas_06_04_2023_09_04_31-504	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	camaras_06_04_2023_09_04_43-38																		

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
804	redas_06_04_2023_09_04_31-317	camaras_06_04_2023_09_04_43-38	camaras_06_04_2023_09_04_43-39	480,09	479,69	9,6	41,67	200	0,013	5,01	1,51	32,56	72,87	0,16	0,41	OK	OK	OK		
805	redas_06_04_2023_09_04_31-82	camaras_06_04_2023_09_04_43-348	camaras_06_04_2023_09_04_43-349	486,14	485,5	9,8	65,31	200	0,013	5,01	1,76	29,20	91,23	0,15	0,40	OK	OK	OK		
808	redas_06_04_2023_09_04_31-438	camaras_06_04_2023_09_04_43-231	camaras_06_04_2023_09_04_43-232	479,09	478,27	10	82,00	200	0,013	5,01	1,91	27,63	102,22	0,14	0,40	OK	OK	OK		
811	redas_06_04_2023_09_04_31-96	camaras_06_04_2023_09_04_43-335	camaras_06_04_2023_09_04_43-336	487,76	487,45	10,2	30,39	200	0,013	5,01	1,35	35,16	62,23	0,18	0,41	OK	OK	OK		
812	redas_06_04_2023_09_04_31-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-530	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	492,85	489,43	11,3	302,65	200	0,013	5,01	3,02	20,21	196,39	0,10	0,39	OK	OK	OK		
813	redas_06_04_2023_09_04_31-191	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-550	474,4	475,05	10,9	59,63	200	0,013	5,01	1,71	29,85	87,17	0,15	0,41	OK	OK	OK		
815	redas_06_04_2023_09_04_31-477	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	camaras_06_04_2023_09_04_43-275	469,07	468,97	11,1	9,01	200	0,013	5,01	0,88	47,51	33,88	0,24	0,43	OK	OK	OK		
816	redas_06_04_2023_09_04_31-651	camaras_06_04_2023_09_04_43-180	camaras_06_04_2023_09_04_43-652	515,65	515,82	11,3	15,04	200	0,013	4,44	0,51	13,01	43,79	0,07	0,38	OK	OK	OK		
817	redas_06_04_2023_09_04_31-675	camaras_06_04_2023_09_04_43-663	camaras_06_04_2023_09_04_43-662	507,53	505,5	11,1	182,88	200	0,013	5,04	2,53	22,86	152,66	0,11	0,40	OK	OK	OK		
818	redas_06_04_2023_09_04_31-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	camaras_06_04_2023_09_04_43-533	489,43	489,23	11,5	17,39	200	0,013	5,04	1,11	40,45	47,08	0,20	0,42	OK	OK	OK		
819	redas_06_04_2023_09_04_31-335	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	camaras_06_04_2023_09_04_43-22	473,39	473,14	11,7	21,37	200	0,013	5,04	1,19	38,45	52,18	0,19	0,42	OK	OK	OK		
820	redas_06_04_2023_09_04_31-407	camaras_06_04_2023_09_04_43-312	camaras_06_04_2023_09_04_43-313	511,02	510,05	11,9	81,51	200	0,013	6,35	2,04	31,04	101,92	0,16	0,41	OK	OK	OK		
821	redas_06_04_2023_09_04_31-436	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-143	466,89	465,59	12	108,33	200	0,013	6,35	2,26	28,97	117,50	0,14	0,40	OK	OK	OK		
822	redas_06_04_2023_09_04_31-716	camaras_06_04_2023_09_04_43-709	camaras_06_04_2023_09_04_43-708	508,22	508,31	12	7,50	200	0,013	6,35	0,88	56,11	30,92	0,28	0,44	OK	OK	OK		
823	redas_06_04_2023_09_04_31-713	camaras_06_04_2023_09_04_43-712	camaras_06_04_2023_09_04_43-711	507,95	508,05	12	8,33	200	0,013	8,68	1,00	64,18	32,59	0,32	0,45	OK	OK	OK		
824	redas_06_04_2023_09_04_31-702	camaras_06_04_2023_09_04_43-688	camaras_06_04_2023_09_04_43-687	508,44	508,34	12	8,33	200	0,013	8,68	1,00	64,18	32,59	0,32	0,45	OK	OK	OK		
825	redas_06_04_2023_09_04_31-398	camaras_06_04_2023_09_04_43-321	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	490,12	487,71	12,3	195,93	200	0,013	8,68	3,05	29,20	158,02	0,15	0,40	OK	OK	OK		
826	redas_06_04_2023_09_04_31-708	camaras_06_04_2023_09_04_43-694	camaras_06_04_2023_09_04_43-693	508,95	508,83	12,1	9,92	200	0,013	8,68	1,06	61,34	35,55	0,31	0,44	OK	OK	OK		
827	redas_06_04_2023_09_04_31-92	camaras_06_04_2023_09_04_43-332	camaras_06_04_2023_09_04_43-333	490,47	489,63	15,4	54,55	200	0,013	12,01	2,14	46,91	83,37	0,23	0,43	OK	OK	OK		
828	redas_06_04_2023_09_04_31-704	camaras_06_04_2023_09_04_43-690	camaras_06_04_2023_09_04_43-689	508,57	508,5	12,2	5,74	200	0,013	5,01	0,75	53,24	27,04	0,27	0,43	OK	OK	OK		
829	redas_06_04_2023_09_04_31-707	camaras_06_04_2023_09_04_43-693	camaras_06_04_2023_09_04_43-692	508,83	508,75	12,3	6,50	200	0,013	5,01	0,78	51,57	28,79	0,26	0,43	OK	OK	OK		
830	redas_06_04_2023_09_04_31-706	camaras_06_04_2023_09_04_43-692	camaras_06_04_2023_09_04_43-691	508,75	508,67	12,3	6,50	200	0,013	5,01	0,78	51,57	28,79	0,26	0,43	OK	OK	OK		
831	redas_06_04_2023_09_04_31-712	camaras_06_04_2023_09_04_43-698	camaras_06_04_2023_09_04_43-697	509,29	509,15	12,4	11,29	200	0,013	5,01	0,95	44,90	37,93	0,22	0,42	OK	OK	OK		
832	redas_06_04_2023_09_04_31-718	camaras_06_04_2023_09_04_43-707	camaras_06_04_2023_09_04_43-706	508,41	508,53	12,4	9,68	200	0,013	5,01	0,90	46,66	35,12	0,23	0,43	OK	OK	OK		
833	redas_06_04_2023_09_04_31-131	camaras_06_04_2023_09_04_43-74	camaras_06_04_2023_09_04_43-75	471,68	468,28	13	261,54	200	0,013	5,01	2,87	20,93	182,56	0,10	0,39	OK	OK	OK		
834	redas_06_04_2023_09_04_31-91	camaras_06_04_2023_09_04_43-331	camaras_06_04_2023_09_04_43-332	491,12	490,47	12,6	51,59	200	0,013	5,01	1,62	30,91	81,08	0,15	0,41	OK	OK	OK		
835	redas_06_04_2023_09_04_31-703	camaras_06_04_2023_09_04_43-689	camaras_06_04_2023_09_04_43-688	508,5	508,44	12,6	4,76	200	0,013	5,01	0,70	55,83	24,63	0,28	0,44	OK	OK	OK		
836	redas_06_04_2023_09_04_31-709	camaras_06_04_2023_09_04_43-695	camaras_06_04_2023_09_04_43-694	509,07	508,95	12,6	9,52	200	0,013	5,01	0,89	46,85	34,84	0,23	0,43	OK	OK	OK		
837	redas_06_04_2023_09_04_31-150	camaras_06_04_2023_09_04_43-132	camaras_06_04_2023_09_04_43-131	467,42	466,37	12,7	82,68	200	0,013	5,01	1,91	27,58	102,65	0,14	0,40	OK	OK	OK		
838	redas_06_04_2023_09_04_31-611	camaras_06_04_2023_09_04_43-354	camaras_06_04_2023_09_04_43-353	482,18	481,67	12,9	39,53	200	0,013	5,01	1,48	32,98	70,98	0,16	0,41	OK	OK	OK		
840	redas_06_04_2023_09_04_31-701	camaras_06_04_2023_09_04_43-687	camaras_06_04_2023_09_04_43-679	508,34	508,29	12,9	3,88	200	0,013	4,44	0,32	17,92	22,22	0,09	0,39	OK	OK	OK		
841	redas_06_04_2023_09_04_31-90	camaras_06_04_2023_09_04_43-330	camaras_06_04_2023_09_04_43-331	491,67	491,12	12,9	42,64	200	0,013	5,04	1,52	32,47	73,71	0,16	0,41	OK	OK	OK		
842	redas_06_04_2023_09_04_31-721	camaras_06_04_2023_09_04_43-704	camaras_06_04_2023_09_04_43-703	508,68	508,78	12,9	7,75	200	0,013	5,04	0,83	49,48	31,43	0,25	0,43	OK	OK	OK		
843	redas_06_04_2023_09_04_31-714	camaras_06_04_2023_09_04_43-711	camaras_06_04_2023_09_04_43-710	508,05	508,14	13	6,92	200	0,013	5,04	0,80	50,91	29,70	0,25	0,43	OK	OK	OK		
844	redas_06_04_2023_09_04_31-715	camaras_06_04_2023_09_04_43-710	camaras_06_04_2023_09_04_43-709	508,14	508,22	13	6,15	200	0,013	6,35	0,82	59,04	28,00	0,30	0,44	OK	OK	OK		
845	redas_06_04_2023_09_04_31-722	camaras_06_04_2023_09_04_43-703	camaras_06_04_2023_09_04_43-702	508,78	508,9	13	9,23	200	0,013	6,35	0,95	53,22	34,30	0,27	0,43	OK	OK	OK		
846	redas_06_04_2023_09_04_31-719	camaras_06_04_2023_09_04_43-706	camaras_06_04_2023_09_04_43-705	508,53	508,58	13,1	3,82	200	0,013	6,35	0,69	66,85	22,05	0,33	0,45	OK	OK	OK		
847	redas_06_04_2023_09_04_31-194	camaras_06_04_2023_09_04_43-506	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	490,27	489,88	13,1	29,77	200	0,013	8,68	1,57	46,38	61,59	0,23	0,43	OK	OK	OK		
848	redas_06_04_2023_09_04_31-710	camaras_06_04_2023_09_04_43-696	camaras_06_04_2023_09_04_43-695	509,09	509,07	13,3	1,50	200	0,013	8,68	0,53	102,92	13,84	0,51	0,49	OK	OK	OK		
849	redas_06_04_2023_09_04_31-711	camaras_06_04_2023_09_04_43-697	camaras_06_04_2023_09_04_43-696	509,15	509,09	13,3	4,51	200	0,013	8,68	0,80	75,52	23,98	0,38	0,46	OK	OK	OK		
851	redas_06_04_2023_09_04_31-10	camaras_06_04_2023_09_04_43-167	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	528,41	526,03	13,6	175,00	200	0,013	8,68	2,93	30,01	149,34	0,15	0,41	OK	OK	OK		
852	redas_06_04_2023_09_04_31-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-645	camaras_06_04_2023_09_04_43-646	547,09	547	13,5	6,67	200	0,013	12,01	1,01	81,05	29,15	0,41	0,47	OK	OK	OK		
853	redas_06_04_2023_09_04_31-94	camaras_06_04_2023_09_04_43-333	camaras_06_04_2023_09_04_43-334	489,63	488,68	13,5	70,37	200	0,013	5,01	1,81	28,67	94,70	0,14	0,40	OK	OK	OK		
854	redas_06_04_2023_09_04_31-653	camaras_06_04_2023_09_04_43-655	camaras_06_04_2023_09_04_43-187	516,18	508,16	16	501,25	200	0,013	5,01	3,60	17,93	252,74	0,09	0,39	OK	OK	OK		
855	redas_06_04_2023_09_04_31-89	camaras_06_04_2023_09_04_43-329	camaras_06_04_2023_09_04_43-330	492,12	491,67	14	32,14	200	0,013	5,01	1,37	34,69	64,00	0,17	0,41	OK	OK	OK		
856	redas_06_04_2023_09_04_31-720	camaras_06_04_2023_09_04_43-705	camaras_06_04_2023_09_04_43-704	508,58	508,68	14	7,14	200	0,013	5,01	0,81	50,36	30,17	0,25	0,43	OK	OK	OK		
857	redas_06_04_2023_09_04_31-717	camaras_06_04_2023_09_04_43-708	camaras_06_04_2023_09_04_43-707	508,31	508,41	14,1	7,09	200	0,013	5,01	0,81	50,45	30,06	0,25	0,43	OK	OK	OK		
858	redas_06_04_2023_09_04_31-157	camaras_06_04_2023_09_04_43-280	camaras_06_04_2023_09_04_43-279	468,5	464,83	14,6	251,37	200	0,013	5,01	2,83	21,13	178,98	0,11	0,39	OK	OK	OK		
859	redas_06_04_2023_09_04_31-705	camaras_06_04_2023_09_04_43-691	camaras_06_04_2023_09_04_43-690	508,67	508,57	14,1	7,09	200	0,013	5,01	0,81	50,45	30,06	0,25	0,43	OK	OK	OK		
860	redas_06_04_2023_09_04_31-700	camaras_06_04_2023_09_04_43-680	camaras_06_04_2023_09_04_43-678	504,96	507,68	14,7	185,03	200	0,013	5,01	2,54	22,73	153,56	0,11	0,40	OK	OK	OK		
861	redas_06_04_2023_09_04_31-303	camaras_06_04_2023_09_04_43-55	camaras_06_04_2023_09_04_43-56	474,2	476,85	14,7	180,27	200												

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
887	redas_06_04_2023_09_04_31-1	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	camaras_06_04_2023_09_04_43-523	502,9	504,35	17,5	82,86	200	0,013	7,34	2,15	33,17	102,76	0,17	0,41	OK	OK			
888	redas_06_04_2023_09_04_31-546	camaras_06_04_2023_09_04_43-438	camaras_06_04_2023_09_04_43-439	462,76	462,52	17,9	13,41	200	0,013	7,34	1,13	52,11	41,34	0,26	0,43	OK	OK			
889	redas_06_04_2023_09_04_31-384	camaras_06_04_2023_09_04_43-91	camaras_06_04_2023_09_04_43-92	475,98	475,35	18,1	34,81	200	0,013	7,34	1,58	41,04	66,60	0,21	0,42	OK	OK			
890	redas_06_04_2023_09_04_31-652	camaras_06_04_2023_09_04_43-652	camaras_06_04_2023_09_04_43-653	515,82	517,47	18,2	90,66	200	0,013	0,76	1,12	11,03	107,49	0,06	0,38	OK	OK			
891	redas_06_04_2023_09_04_31-621	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-619	549,54	550,46	18,3	50,27	200	0,013	7,40	1,80	37,63	80,04	0,19	0,41	OK	OK			
892	redas_06_04_2023_09_04_31-553	camaras_06_04_2023_09_04_43-455	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	461,2	460,82	18,3	20,77	200	0,013	7,40	1,32	46,86	51,44	0,23	0,43	OK	OK			
893	redas_06_04_2023_09_04_31-342	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	camaras_06_04_2023_09_04_43-15	470,48	470,38	18,5	5,41	200	0,013	7,40	0,82	66,11	26,25	0,33	0,45	OK	OK			
894	redas_06_04_2023_09_04_31-668	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-731	468,09	468,22	18,7	6,95	200	0,013	10,02	0,97	72,63	29,76	0,36	0,46	OK	OK			
895	redas_06_04_2023_09_04_31-676	camaras_06_04_2023_09_04_43-663	camaras_06_04_2023_09_04_43-667	507,53	496,96	21	503,33	200	0,013	10,02	4,44	24,93	253,26	0,12	0,40	OK	OK			
897	redas_06_04_2023_09_04_31-388	camaras_06_04_2023_09_04_43-325	camaras_06_04_2023_09_04_43-324	492	490,33	19,1	87,43	200	0,013	10,02	2,40	38,13	105,56	0,19	0,42	OK	OK			
898	redas_06_04_2023_09_04_31-666	camaras_06_04_2023_09_04_43-725	camaras_06_04_2023_09_04_43-726	465,3	464,3	19,1	52,36	200	0,013	15,17	2,26	53,31	81,68	0,27	0,43	OK	OK			
899	redas_06_04_2023_09_04_31-670	camaras_06_04_2023_09_04_43-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-730	458,56	458,76	19,2	10,42	200	0,013	15,17	1,26	81,49	36,43	0,41	0,47	OK	OK			
900	redas_06_04_2023_09_04_31-85	camaras_06_04_2023_09_04_43-351	camaras_06_04_2023_09_04_43-352	483,94	483,32	19,3	32,12	200	0,013	15,17	1,90	60,42	63,98	0,30	0,44	OK	OK			
901	redas_06_04_2023_09_04_31-102	camaras_06_04_2023_09_04_43-184	camaras_06_04_2023_09_04_43-185	513,77	511	19,7	140,61	200	0,013	15,17	3,20	41,61	133,86	0,21	0,42	OK	OK			
902	redas_06_04_2023_09_04_31-679	camaras_06_04_2023_09_04_43-666	camaras_06_04_2023_09_04_43-678	507,3	507,68	19,6	19,39	200	0,013	22,67	1,76	85,71	49,71	0,43	0,47	OK	OK			
903	redas_06_04_2023_09_04_31-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-614	562,1	561,33	19,6	39,29	200	0,013	7,34	1,65	39,83	70,76	0,20	0,42	OK	OK			
904	redas_06_04_2023_09_04_31-17	camaras_06_04_2023_09_04_43-172	camaras_06_04_2023_09_04_43-174	524,99	523,89	19,9	55,28	200	0,013	7,34	1,86	36,62	83,93	0,18	0,41	OK	OK			
905	redas_06_04_2023_09_04_31-212	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	474,4	473,22	20	59,00	200	0,013	7,34	1,91	36,04	86,71	0,18	0,41	OK	OK			
906	redas_06_04_2023_09_04_31-251	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	camaras_06_04_2023_09_04_43-357	475,03	475,12	20	4,50	200	0,013	7,34	0,76	69,10	23,95	0,35	0,45	OK	OK			
907	redas_06_04_2023_09_04_31-271	camaras_06_04_2023_09_04_43-201	camaras_06_04_2023_09_04_43-202	506,75	503,49	20,3	160,59	200	0,013	7,34	2,71	28,26	143,06	0,14	0,40	OK	OK			
908	redas_06_04_2023_09_04_31-455	camaras_06_04_2023_09_04_43-250	camaras_06_04_2023_09_04_43-251	479,52	478,49	20	51,50	200	0,013	7,34	1,82	37,27	81,01	0,19	0,41	OK	OK			
909	redas_06_04_2023_09_04_31-137	camaras_06_04_2023_09_04_43-62	camaras_06_04_2023_09_04_43-61	473,85	473,47	20,1	18,91	200	0,013	7,34	1,27	47,78	49,08	0,24	0,43	OK	OK			
910	redas_06_04_2023_09_04_31-727	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-734	536,61	536,61	20,4	18,91	200	0,013	7,34	1,27	47,78	49,08	0,24	0,43	OK	OK			
911	redas_06_04_2023_09_04_31-531	camaras_06_04_2023_09_04_43-431	camaras_06_04_2023_09_04_43-430	461,84	461,46	20,6	18,45	200	0,013	7,34	1,26	48,08	48,48	0,24	0,43	OK	OK			
912	redas_06_04_2023_09_04_31-79	camaras_06_04_2023_09_04_43-345	camaras_06_04_2023_09_04_43-346	487,69	487,32	20,6	17,96	200	0,013	7,34	1,25	48,40	47,84	0,24	0,43	OK	OK			
913	redas_06_04_2023_09_04_31-81	camaras_06_04_2023_09_04_43-347	camaras_06_04_2023_09_04_43-348	486,73	486,14	20,9	28,23	200	0,013	7,34	1,47	43,23	59,98	0,22	0,42	OK	OK			
914	redas_06_04_2023_09_04_31-613	camaras_06_04_2023_09_04_43-356	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	476,6	475,03	21	74,76	200	0,013	0,76	1,05	11,54	97,61	0,06	0,38	OK	OK			
915	redas_06_04_2023_09_04_31-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-327	camaras_06_04_2023_09_04_43-326	493,98	492,49	21,1	70,62	200	0,013	7,40	2,03	34,63	94,86	0,17	0,41	OK	OK			
916	redas_06_04_2023_09_04_31-328	camaras_06_04_2023_09_04_43-30	camaras_06_04_2023_09_04_43-29	487,02	485,32	21,1	80,57	200	0,013	7,40	2,13	33,53	101,33	0,17	0,41	OK	OK			
917	redas_06_04_2023_09_04_31-654	camaras_06_04_2023_09_04_43-654	camaras_06_04_2023_09_04_43-655	512,26	516,18	21,5	182,33	200	0,013	7,40	2,84	27,51	152,43	0,14	0,40	OK	OK			
919	redas_06_04_2023_09_04_31-688	camaras_06_04_2023_09_04_43-670	camaras_06_04_2023_09_04_43-669	483,16	482,67	21,4	22,90	200	0,013	10,02	1,49	53,28	54,02	0,27	0,43	OK	OK			
920	redas_06_04_2023_09_04_31-83	camaras_06_04_2023_09_04_43-349	camaras_06_04_2023_09_04_43-350	485,5	484,75	21,5	34,88	200	0,013	10,02	1,73	47,90	66,67	0,24	0,43	OK	OK			
921	redas_06_04_2023_09_04_31-671	camaras_06_04_2023_09_04_43-589	camaras_06_04_2023_09_04_43-719	462,55	465,17	21,7	120,74	200	0,013	10,02	2,69	35,23	124,04	0,18	0,41	OK	OK			
922	redas_06_04_2023_09_04_31-685	camaras_06_04_2023_09_04_43-685	camaras_06_04_2023_09_04_43-686	487,78	484,16	22	164,55	200	0,013	15,17	3,39	40,03	144,81	0,20	0,42	OK	OK			
924	redas_06_04_2023_09_04_31-366	camaras_06_04_2023_09_04_43-101	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	492,19	490,47	22	78,18	200	0,013	15,17	2,60	48,17	99,82	0,24	0,43	OK	OK			
925	redas_06_04_2023_09_04_31-374	camaras_06_04_2023_09_04_43-94	camaras_06_04_2023_09_04_43-95	474,33	474,2	22	5,91	200	0,013	15,17	1,02	95,58	27,44	0,48	0,49	OK	OK			
926	redas_06_04_2023_09_04_31-435	camaras_06_04_2023_09_04_43-145	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	467,1	466,89	22	9,55	200	0,013	15,17	1,22	83,48	34,88	0,42	0,47	OK	OK			
927	redas_06_04_2023_09_04_31-375	camaras_06_04_2023_09_04_43-95	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	474,2	474,01	22	8,64	200	0,013	22,67	1,30	108,42	33,18	0,54	0,50	OK	OK			
928	redas_06_04_2023_09_04_31-684	camaras_06_04_2023_09_04_43-684	camaras_06_04_2023_09_04_43-685	490,47	487,78	22,3	120,63	200	0,013	7,34	2,45	30,28	123,99	0,15	0,41	OK	OK			
930	redas_06_04_2023_09_04_31-101	camaras_06_04_2023_09_04_43-340	camaras_06_04_2023_09_04_43-341	485,3	482,9	22,3	107,62	200	0,013	7,34	2,35	31,13	117,11	0,16	0,41	OK	OK			
931	redas_06_04_2023_09_04_31-80	camaras_06_04_2023_09_04_43-346	camaras_06_04_2023_09_04_43-347	487,32	486,73	22,5	26,22	200	0,013	7,34	1,43	44,03	57,81	0,22	0,42	OK	OK			
932	redas_06_04_2023_09_04_31-84	camaras_06_04_2023_09_04_43-350	camaras_06_04_2023_09_04_43-351	484,75	483,94	22,5	36,00	200	0,013	7,34	1,60	40,70	67,73	0,20	0,42	OK	OK			
933	redas_06_04_2023_09_04_31-57	camaras_06_04_2023_09_04_43-502	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	496,94	495,97	22,7	42,73	200	0,013	7,34	1,70	39,02	73,79	0,20	0,42	OK	OK			
934	redas_06_04_2023_09_04_31-347	camaras_06_04_2023_09_04_43-124	camaras_06_04_2023_09_04_43-123	478,01	476,9	22,8	48,68	200	0,013	7,34	1,78	37,78	78,77	0,19	0,41	OK	OK			
935	redas_06_04_2023_09_04_31-306	camaras_06_04_2023_09_04_43-70	camaras_06_04_2023_09_04_43-68	472,6	471,79	22,8	35,53	200	0,013	7,34	1,59	40,84	67,29	0,20	0,42	OK	OK			
936	redas_06_04_2023_09_04_31-698	camaras_06_04_2023_09_04_43-676	camaras_06_04_2023_09_04_43-677	491,1	493,87	23,3	118,88	200	0,013	7,34	2,44	30,39	123,09	0,15	0,41	OK	OK			
937	redas_06_04_2023_09_04_31-6	camaras_06_04_2023_09_04_43-505	camaras_06_04_2023_09_04_43-504	493,16	494,32	23,3	49,79	200	0,013	7,34	1,79	37,58	79,65	0,19	0,41	OK	OK			
938	redas_06_04_2023_09_04_31-593	camaras_06_04_2023_09_04_43-371	camaras_06_04_2023_09_04_43-593	464,76	465,63	23,7	36,71	200	0,013	7,34	1,61	40,51	68,40	0,20	0,42	OK	OK			
939	redas_06_04_2023_09_04_31-628	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-616	549,54	546,28	23,9	136,40	200	0,013	7,34	2,56	29,39	131,84	0,15	0,40	OK	OK			
940	redas_06_04_2023_09_04_31-610	camaras_06_04_2023_09_04_43-607	camaras_06_04_2023_09_04_43-354	480,89	482,18	25,4	50,79	200	0,013	0,76	0,91	12,64	80,45	0,06	0,38	OK	OK			
941	redas_06_04_2023_09_04_31-329	camaras_06_04_2023_09_04_43-29	camaras_06_04_2023_09_04_43-28	485,32	482,8	24	105,00	200	0,013	7,40	2,34	31,44	115,68	0,16	0,41	OK	OK			
942	redas_06_04_2023_09_04_31-359	camaras_06_04_2023_09_04_43-105	camaras_06_04_2023_09_04_43-106	491,05	489,24	24	75,42	200	0,013	7,98	2,13	35,36	98,03	0,18						

																			Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hes (mm)	Flow / Capacity (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D				
972	redas_06_04_2023_09_04_31-526	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	camaras_06_04_2023_09_04_43-418	460,94	460,79	26,3	5,70	200	0,013	12,15	0,95	85,15	26,96	0,43	0,47	OK	OK	OK				
973	redas_06_04_2023_09_04_31-498	camaras_06_04_2023_09_04_43-410	camaras_06_04_2023_09_04_43-411	460,65	460,21	26,3	16,73	200	0,013	12,15	1,41	63,79	46,17	0,32	0,45	OK	OK	OK				
974	redas_06_04_2023_09_04_31-694	camaras_06_04_2023_09_04_43-673	camaras_06_04_2023_09_04_43-681	487,5	489,57	26,3	78,71	200	0,013	12,15	2,45	43,05	100,15	0,22	0,42	OK	OK	OK				
975	redas_06_04_2023_09_04_31-331	camaras_06_04_2023_09_04_43-27	camaras_06_04_2023_09_04_43-26	479,35	477,73	26,5	61,13	200	0,013	18,24	2,51	56,30	88,26	0,28	0,44	OK	OK	OK				
976	redas_06_04_2023_09_04_31-645	camaras_06_04_2023_09_04_43-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	540,43	543,53	26,6	116,54	200	0,013	18,24	3,16	47,81	121,87	0,24	0,43	OK	OK	OK				
977	redas_06_04_2023_09_04_31-198	camaras_06_04_2023_09_04_43-553	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	480,38	479,6	29,32	200	0,013	18,24	1,93	68,13	61,13	0,34	0,45	OK	OK	OK					
978	redas_06_04_2023_09_04_31-687	camaras_06_04_2023_09_04_43-671	camaras_06_04_2023_09_04_43-670	483,94	483,16	26,9	29,00	200	0,013	28,47	2,17	86,99	60,79	0,43	0,47	OK	OK	OK				
979	redas_06_04_2023_09_04_31-31	camaras_06_04_2023_09_04_43-564	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	472,09	470,43	26,9	61,71	200	0,013	28,47	2,86	70,82	88,68	0,35	0,46	OK	OK	OK				
980	redas_06_04_2023_09_04_31-98	camaras_06_04_2023_09_04_43-337	camaras_06_04_2023_09_04_43-338	487,27	486,19	26,9	40,15	200	0,013	28,47	2,45	79,51	71,53	0,40	0,47	OK	OK	OK				
981	redas_06_04_2023_09_04_31-667	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-732	467,21	468,79	26,9	58,74	200	0,013	28,47	2,81	71,76	86,52	0,36	0,46	OK	OK	OK				
982	redas_06_04_2023_09_04_31-221	camaras_06_04_2023_09_04_43-470	camaras_06_04_2023_09_04_43-471	474,69	473,55	27	42,22	200	0,013	42,13	2,76	97,74	73,35	0,49	0,49	OK	OK	OK				
983	redas_06_04_2023_09_04_31-304	camaras_06_04_2023_09_04_43-69	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	472,63	470,48	27,2	79,04	200	0,013	12,01	2,44	42,76	100,36	0,21	0,42	OK	OK	OK				
984	redas_06_04_2023_09_04_31-132	camaras_06_04_2023_09_04_43-33	camaras_06_04_2023_09_04_43-34	485,93	484,45	27,2	54,41	200	0,013	12,01	2,14	46,94	83,27	0,23	0,43	OK	OK	OK				
985	redas_06_04_2023_09_04_31-107	camaras_06_04_2023_09_04_43-216	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	484,84	482,63	27,3	80,95	200	0,013	12,01	2,46	42,51	101,57	0,21	0,42	OK	OK	OK				
986	redas_06_04_2023_09_04_31-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-724	camaras_06_04_2023_09_04_43-9	467,89	465,91	27,4	72,26	200	0,013	12,01	2,37	43,73	95,96	0,22	0,42	OK	OK	OK				
987	redas_06_04_2023_09_04_31-464	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	475,51	473,61	27,6	68,84	200	0,013	12,01	2,32	44,26	93,66	0,22	0,42	OK	OK	OK				
988	redas_06_04_2023_09_04_31-648	camaras_06_04_2023_09_04_43-616	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	546,28	543,53	27,8	98,92	200	0,013	12,01	2,64	40,45	112,28	0,20	0,42	OK	OK	OK				
989	redas_06_04_2023_09_04_31-7	camaras_06_04_2023_09_04_43-653	camaras_06_04_2023_09_04_43-168	517,47	520,16	27,8	96,76	200	0,013	12,01	2,62	40,67	111,05	0,20	0,42	OK	OK	OK				
994	redas_06_04_2023_09_04_31-349	camaras_06_04_2023_09_04_43-115	camaras_06_04_2023_09_04_43-116	492,67	490,32	28	83,93	200	0,013	12,01	2,49	42,13	103,42	0,21	0,42	OK	OK	OK				
995	redas_06_04_2023_09_04_31-218	camaras_06_04_2023_09_04_43-468	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	469,79	468,92	28	31,07	200	0,013	12,01	1,75	54,07	62,93	0,27	0,43	OK	OK	OK				
996	redas_06_04_2023_09_04_31-534	camaras_06_04_2023_09_04_43-429	camaras_06_04_2023_09_04_43-430	461,7	461,46	28	8,57	200	0,013	12,01	1,10	75,69	33,05	0,38	0,46	OK	OK	OK				
997	redas_06_04_2023_09_04_31-457	camaras_06_04_2023_09_04_43-246	camaras_06_04_2023_09_04_43-247	482,89	481,54	28	48,21	200	0,013	12,01	2,05	48,38	78,39	0,24	0,43	OK	OK	OK				
998	redas_06_04_2023_09_04_31-557	camaras_06_04_2023_09_04_43-454	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	460,96	460,82	28,1	4,98	200	0,013	1,07	0,45	25,80	25,20	0,13	0,40	OK	OK	OK				
999	redas_06_04_2023_09_04_31-449	camaras_06_04_2023_09_04_43-237	camaras_06_04_2023_09_04_43-238	474,45	474,12	28,4	11,62	200	0,013	12,15	1,24	70,21	38,48	0,35	0,45	OK	OK	OK				
1000	redas_06_04_2023_09_04_31-686	camaras_06_04_2023_09_04_43-686	camaras_06_04_2023_09_04_43-671	484,16	483,94	28,7	7,67	200	0,013	12,15	1,06	78,50	31,25	0,39	0,46	OK	OK	OK				
1001	redas_06_04_2023_09_04_31-225	camaras_06_04_2023_09_04_43-461	camaras_06_04_2023_09_04_43-462	472,11	471,89	28,7	7,67	200	0,013	12,15	1,06	78,50	31,25	0,39	0,46	OK	OK	OK				
1004	redas_06_04_2023_09_04_31-164	camaras_06_04_2023_09_04_43-370	camaras_06_04_2023_09_04_43-371	460,68	464,76	29,3	139,25	200	0,013	18,24	3,37	45,73	133,21	0,23	0,42	OK	OK	OK				
1005	redas_06_04_2023_09_04_31-78	camaras_06_04_2023_09_04_43-514	camaras_06_04_2023_09_04_43-515	529,55	525,37	29,5	141,69	200	0,013	18,24	3,39	45,53	134,38	0,23	0,42	OK	OK	OK				
1006	redas_06_04_2023_09_04_31-23	camaras_06_04_2023_09_04_43-573	camaras_06_04_2023_09_04_43-575	468,95	468,76	29,2	6,51	200	0,013	18,24	1,11	103,56	28,80	0,52	0,49	OK	OK	OK				
1007	redas_06_04_2023_09_04_31-370	camaras_06_04_2023_09_04_43-97	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	474,48	474,01	29,3	16,04	200	0,013	28,47	1,74	103,18	45,21	0,52	0,49	OK	OK	OK				
1010	redas_06_04_2023_09_04_31-297	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	camaras_06_04_2023_09_04_43-223	482,63	482,02	29,3	20,82	200	0,013	28,47	1,92	95,58	51,51	0,48	0,49	OK	OK	OK				
1011	redas_06_04_2023_09_04_31-74	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	camaras_06_04_2023_09_04_43-516	527,39	524,69	29,4	91,84	200	0,013	28,47	3,30	63,78	108,18	0,32	0,45	OK	OK	OK				
1012	redas_06_04_2023_09_04_31-393	camaras_06_04_2023_09_04_43-323	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	488,05	487,71	29,3	11,60	200	0,013	28,47	1,54	113,95	38,45	0,57	0,51	OK	OK	OK				
1013	redas_06_04_2023_09_04_31-299	camaras_06_04_2023_09_04_43-138	camaras_06_04_2023_09_04_43-137	471,75	470,57	29,3	40,27	200	0,013	42,13	2,71	99,10	71,64	0,50	0,49	OK	OK	OK				
1014	redas_06_04_2023_09_04_31-471	camaras_06_04_2023_09_04_43-267	camaras_06_04_2023_09_04_43-268	472,06	471,69	29,4	12,59	200	0,013	12,01	1,27	68,32	40,05	0,34	0,45	OK	OK	OK				
1015	redas_06_04_2023_09_04_31-103	camaras_06_04_2023_09_04_43-185	camaras_06_04_2023_09_04_43-186	511	508,98	29,4	68,71	200	0,013	12,01	2,32	44,28	93,57	0,22	0,42	OK	OK	OK				
1016	redas_06_04_2023_09_04_31-643	camaras_06_04_2023_09_04_43-649	camaras_06_04_2023_09_04_43-650	544,65	544,45	29,6	6,76	200	0,013	12,01	1,01	80,75	29,34	0,40	0,47	OK	OK	OK				
1017	redas_06_04_2023_09_04_31-30	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	camaras_06_04_2023_09_04_43-564	474,96	472,09	30	95,67	200	0,013	12,01	2,61	40,79	110,41	0,20	0,42	OK	OK	OK				
1018	redas_06_04_2023_09_04_31-64	camaras_06_04_2023_09_04_43-517	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	531,77	527,39	30,2	145,03	200	0,013	12,01	3,03	36,81	135,95	0,18	0,41	OK	OK	OK				
1019	redas_06_04_2023_09_04_31-189	camaras_06_04_2023_09_04_43-442	camaras_06_04_2023_09_04_43-443	461,07	459,69	30	46,00	200	0,013	12,01	2,02	48,96	76,56	0,24	0,43	OK	OK	OK				
1020	redas_06_04_2023_09_04_31-612	camaras_06_04_2023_09_04_43-608	camaras_06_04_2023_09_04_43-609	481,67	482,63	30	32,00	200	0,013	12,01	1,77	53,66	63,86	0,27	0,43	OK	OK	OK				
1021	redas_06_04_2023_09_04_31-236	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-494	481,91	479,76	30,1	71,43	200	0,013	12,01	2,36	43,85	95,41	0,22	0,42	OK	OK	OK				
1023	redas_06_04_2023_09_04_31-234	camaras_06_04_2023_09_04_43-490	camaras_06_04_2023_09_04_43-489	487,86	486,17	30,4	55,59	200	0,013	12,01	2,16	46,68	84,17	0,23	0,43	OK	OK	OK				
1024	redas_06_04_2023_09_04_31-112	camaras_06_04_2023_09_04_43-225	camaras_06_04_2023_09_04_43-226	485,81	481,06	30,8	154,22	200	0,013	12,01	3,09	36,26	140,19	0,18	0,41	OK	OK	OK				
1025	redas_06_04_2023_09_04_31-640	camaras_06_04_2023_09_04_43-638	camaras_06_04_2023_09_04_43-639	537,49	537,01	30,4	15,79	200	0,013	12,01	1,38	64,37	44,86	0,32	0,45	OK	OK	OK				
1027	redas_06_04_2023_09_04_31-492	camaras_06_04_2023_09_04_43-398	camaras_06_04_2023_09_04_43-399	465,75	464,92	30,6	27,12	200	0,013	1,07	0,82	17,22	58,79	0,09	0,39	OK	OK	OK				
1028	redas_06_04_2023_09_04_31-333	camaras_06_04_2023_09_04_43-25	camaras_06_04_2023_09_04_43-24	475,79	474,94	30,7	27,69	200	0,013	12,15	1,69	56,01	59,40	0,28	0,44	OK	OK	OK				
1029	redas_06_04_2023_09_04_31-623	camaras_06_04_2023_09_04_43-620	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	554,19	557,85	31	118,06	200	0,013	13,53	2,91	41,07	122,66	0,21	0,42	OK	OK	OK				
1030	redas_06_04_2023_09_04_31-250	camaras_06_04_2023_09_04_43-605	camaras_06_04_2023_09_04_43-356	479,01	476,6	30,9	77,99	200	0,013	13,53	2,52	45,53	99,70	0,23	0,42	OK	OK	OK				
1031	redas_06_04_2023_09_04_31-657	camaras_06_04_2023_09_04_43-610	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	476	475,03	30,9	31,39	200	0,013	18,24	1,98	66,92	63,25	0,33	0,45	OK	OK	OK				
1032	redas_06_04_2023_09_04_31-472	camaras_06_04_																				

																		Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hsc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D			
1056	redas_06_04_2023_09_04_31-495	camaras_06_04_2023_09_04_43-407	camaras_06_04_2023_09_04_43-408	462,43	461,87	33,3	16,82	200	0,013	34,09	1,85	113,57	46,29	0,57	0,51	OK	OK	OK			
1057	redas_06_04_2023_09_04_31-29	camaras_06_04_2023_09_04_43-563	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	476,8	474,96	33,3	55,26	200	0,013	34,09	2,89	80,41	83,91	0,40	0,47	OK	OK	OK			
1058	redas_06_04_2023_09_04_31-639	camaras_06_04_2023_09_04_43-640	camaras_06_04_2023_09_04_43-639	536,64	537,01	33,5	11,04	200	0,013	36,84	1,59	138,09	37,52	0,69	0,54	OK	OK	OK			
1060	redas_06_04_2023_09_04_31-624	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	camaras_06_04_2023_09_04_43-621	557,85	560,52	34,1	78,30	200	0,013	52,61	3,68	92,97	99,89	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1061	redas_06_04_2023_09_04_31-58	camaras_06_04_2023_09_04_43-501	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	499,96	495,97	34,7	114,99	200	0,013	52,61	4,24	83,45	121,05	0,42	0,47	OK	OK	OK			
1062	redas_06_04_2023_09_04_31-692	camaras_06_04_2023_09_04_43-682	camaras_06_04_2023_09_04_43-672	479,86	485,51	35,2	160,51	200	0,013	52,61	4,79	76,18	143,02	0,38	0,46	OK	OK	OK			
1063	redas_06_04_2023_09_04_31-53	camaras_06_04_2023_09_04_43-170	camaras_06_04_2023_09_04_43-171	525,31	528,28	35	84,86	200	0,013	77,09	4,17	114,05	103,99	0,57	0,51	OK	OK	OK			
1064	redas_06_04_2023_09_04_31-533	camaras_06_04_2023_09_04_43-428	camaras_06_04_2023_09_04_43-429	462,01	461,7	35,1	8,83	200	0,013	22,67	1,31	107,68	33,55	0,54	0,50	OK	OK	OK			
1066	redas_06_04_2023_09_04_31-55	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	502,9	493,16	63,8	152,66	200	0,013	22,67	3,71	49,83	139,48	0,25	0,43	OK	OK	OK			
1067	redas_06_04_2023_09_04_31-690	camaras_06_04_2023_09_04_43-668	camaras_06_04_2023_09_04_43-682	482,42	479,86	35,5	72,11	200	0,013	22,67	2,84	60,34	95,86	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1069	redas_06_04_2023_09_04_31-465	camaras_06_04_2023_09_04_43-271	camaras_06_04_2023_09_04_43-272	470,36	469,99	36	10,28	200	0,013	22,67	1,39	102,86	36,19	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1070	redas_06_04_2023_09_04_31-620	camaras_06_04_2023_09_04_43-613	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	553,44	549,54	36,8	105,98	200	0,013	22,67	3,26	54,66	116,21	0,27	0,44	OK	OK	OK			
1071	redas_06_04_2023_09_04_31-606	camaras_06_04_2023_09_04_43-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	540,43	536,61	37,2	102,69	200	0,013	22,67	3,22	55,10	114,39	0,28	0,44	OK	OK	OK			
1072	redas_06_04_2023_09_04_31-257	camaras_06_04_2023_09_04_43-344	camaras_06_04_2023_09_04_43-343	489,47	489,83	37	9,73	200	0,013	22,67	1,36	104,57	35,21	0,52	0,50	OK	OK	OK			
1073	redas_06_04_2023_09_04_31-266	camaras_06_04_2023_09_04_43-189	camaras_06_04_2023_09_04_43-188	510,14	509,15	37	26,76	200	0,013	22,67	1,98	78,44	58,39	0,39	0,46	OK	OK	OK			
1074	redas_06_04_2023_09_04_31-650	camaras_06_04_2023_09_04_43-651	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	523,57	526,03	37,1	66,31	200	0,013	22,67	2,75	61,66	91,92	0,31	0,44	OK	OK	OK			
1075	redas_06_04_2023_09_04_31-15	camaras_06_04_2023_09_04_43-293	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	528,31	525,29	37,2	81,18	200	0,013	22,67	2,96	58,52	101,71	0,29	0,44	OK	OK	OK			
1076	redas_06_04_2023_09_04_31-288	camaras_06_04_2023_09_04_43-196	camaras_06_04_2023_09_04_43-195	488,37	487,98	37,1	10,51	200	0,013	22,67	1,40	102,17	36,60	0,51	0,49	OK	OK	OK			
1077	redas_06_04_2023_09_04_31-290	camaras_06_04_2023_09_04_43-194	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	487,05	486,3	37,2	20,16	200	0,013	1,70	0,85	23,04	50,69	0,12	0,40	OK	OK	OK			
1078	redas_06_04_2023_09_04_31-536	camaras_06_04_2023_09_04_43-424	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	464,59	463,99	37,3	16,09	200	0,013	22,92	1,65	90,90	45,28	0,45	0,48	OK	OK	OK			
1079	redas_06_04_2023_09_04_31-14	camaras_06_04_2023_09_04_43-292	camaras_06_04_2023_09_04_43-293	531,24	528,31	37,4	78,34	200	0,013	22,92	2,93	59,40	99,92	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1081	redas_06_04_2023_09_04_31-308	camaras_06_04_2023_09_04_43-66	camaras_06_04_2023_09_04_43-67	479,35	476,07	37,5	87,47	200	0,013	22,92	3,05	57,74	105,58	0,29	0,44	OK	OK	OK			
1083	redas_06_04_2023_09_04_31-724	camaras_06_04_2023_09_04_43-701	camaras_06_04_2023_09_04_43-700	509,07	509,32	37,6	6,65	200	0,013	24,58	1,20	124,12	29,11	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1084	redas_06_04_2023_09_04_31-244	camaras_06_04_2023_09_04_43-485	camaras_06_04_2023_09_04_43-484	492,6	490,46	37,7	56,76	200	0,013	34,09	2,91	79,81	85,05	0,40	0,47	OK	OK	OK			
1085	redas_06_04_2023_09_04_31-414	camaras_06_04_2023_09_04_43-310	camaras_06_04_2023_09_04_43-317	516,01	510,9	38	134,47	200	0,013	34,09	3,98	63,44	130,91	0,32	0,45	OK	OK	OK			
1086	redas_06_04_2023_09_04_31-482	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	camaras_06_04_2023_09_04_43-381	469,35	468,17	37,7	31,30	200	0,013	52,61	2,60	123,00	63,16	0,61	0,52	OK	OK	OK			
1087	redas_06_04_2023_09_04_31-222	camaras_06_04_2023_09_04_43-471	camaras_06_04_2023_09_04_43-472	473,55	472,73	37,8	21,69	200	0,013	34,09	2,04	105,01	52,58	0,53	0,50	OK	OK	OK			
1088	redas_06_04_2023_09_04_31-356	camaras_06_04_2023_09_04_43-102	camaras_06_04_2023_09_04_43-103	510,69	506,04	38,1	122,05	200	0,013	34,09	3,85	65,06	124,71	0,33	0,45	OK	OK	OK			
1089	redas_06_04_2023_09_04_31-276	camaras_06_04_2023_09_04_43-204	camaras_06_04_2023_09_04_43-205	500,51	498	38	66,05	200	0,013	52,61	3,45	97,65	91,75	0,49	0,49	OK	OK	OK			
1092	redas_06_04_2023_09_04_31-494	camaras_06_04_2023_09_04_43-400	camaras_06_04_2023_09_04_43-407	463,09	462,43	38,4	17,19	200	0,013	24,58	1,72	92,82	46,80	0,46	0,48	OK	OK	OK			
1093	redas_06_04_2023_09_04_31-422	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	camaras_06_04_2023_09_04_43-157	473,41	473,05	38,4	9,38	200	0,013	22,67	1,34	105,74	34,56	0,53	0,50	OK	OK	OK			
1095	redas_06_04_2023_09_04_31-296	camaras_06_04_2023_09_04_43-210	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	483,84	482,63	38,6	31,35	200	0,013	22,67	2,10	75,15	63,20	0,38	0,46	OK	OK	OK			
1096	redas_06_04_2023_09_04_31-380	camaras_06_04_2023_09_04_43-89	camaras_06_04_2023_09_04_43-88	478,99	478,36	38,6	16,32	200	0,013	22,67	1,65	89,95	45,61	0,45	0,48	OK	OK	OK			
1098	redas_06_04_2023_09_04_31-27	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	camaras_06_04_2023_09_04_43-574	469,32	469,1	38,7	5,68	200	0,013	22,67	1,11	123,90	26,92	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1102	redas_06_04_2023_09_04_31-248	camaras_06_04_2023_09_04_43-341	camaras_06_04_2023_09_04_43-608	482,9	481,67	38,9	31,62	200	0,013	22,67	2,11	74,97	63,48	0,37	0,46	OK	OK	OK			
1103	redas_06_04_2023_09_04_31-319	camaras_06_04_2023_09_04_43-40	camaras_06_04_2023_09_04_43-39	480,2	479,69	39	13,08	200	0,013	22,67	1,52	95,84	40,82	0,48	0,49	OK	OK	OK			
1104	redas_06_04_2023_09_04_31-88	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	camaras_06_04_2023_09_04_43-339	487,71	485,82	39	48,46	200	0,013	22,67	2,46	66,92	78,59	0,33	0,45	OK	OK	OK			
1105	redas_06_04_2023_09_04_31-215	camaras_06_04_2023_09_04_43-545	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	483,15	480,17	39,2	76,02	200	0,013	22,67	2,89	59,52	98,43	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1106	redas_06_04_2023_09_04_31-318	camaras_06_04_2023_09_04_43-41	camaras_06_04_2023_09_04_43-40	483,31	480,2	39,2	79,34	200	0,013	22,67	2,94	58,87	100,55	0,29	0,44	OK	OK	OK			
1108	redas_06_04_2023_09_04_31-272	camaras_06_04_2023_09_04_43-202	camaras_06_04_2023_09_04_43-204	503,49	500,51	39,4	75,63	200	0,013	22,67	2,89	59,60	98,18	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1109	redas_06_04_2023_09_04_31-634	camaras_06_04_2023_09_04_43-643	camaras_06_04_2023_09_04_43-644	543,96	548,68	39,6	119,19	200	0,013	22,67	3,40	53,05	123,25	0,27	0,43	OK	OK	OK			
1110	redas_06_04_2023_09_04_31-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-303	camaras_06_04_2023_09_04_43-302	514,32	509,18	39,6	129,80	200	0,013	1,70	1,62	14,81	128,61	0,07	0,39	OK	OK	OK			
1111	redas_06_04_2023_09_04_31-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-45	478,41	478,02	39,6	9,85	200	0,013	22,92	1,37	104,89	35,43	0,52	0,50	OK	OK	OK			
1112	redas_06_04_2023_09_04_31-63	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	493,16	489,43	39,9	93,48	200	0,013	25,47	3,22	59,92	109,15	0,30	0,44	OK	OK	OK			
1113	redas_06_04_2023_09_04_31-567	camaras_06_04_2023_09_04_43-479	camaras_06_04_2023_09_04_43-478	474,07	473,42	39,7	16,37	200	0,013	25,47	1,71	96,06	45,68	0,48	0,49	OK	OK	OK			
1114	redas_06_04_2023_09_04_31-50	camaras_06_04_2023_09_04_43-165	camaras_06_04_2023_09_04_43-164	526,67	527,1	39,7	10,83	200	0,013	34,09	1,56	131,42	37,15	0,66	0,53	OK	OK	OK			
1115	redas_06_04_2023_09_04_31-682	camaras_06_04_2023_09_04_43-662	camaras_06_04_2023_09_04_43-683	505,5	492,9	88,6	142,21	200	0,013	34,09	4,06	62,52	134,62	0,31	0,44	OK	OK	OK			
1117	redas_06_04_2023_09_04_31-130	camaras_06_04_2023_09_04_43-73	camaras_06_04_2023_09_04_43-74	472,47	471,68	39,8	19,85	200	0,013	34,09	1,97	107,88	50,29	0,54	0,50	OK	OK	OK			
1118	redas_06_04_2023_09_04_31-547	camaras_06_04_2023_09_04_43-439	camaras_06_04_2023_09_04_43-440	462,52	462,02	39,9	12,53	200	0,013	34,09	1,65	124,97	39,96	0,62	0,52	OK	OK	OK			
1119	redas_06_04_2023_09_04_31-105	camaras_06_04_2023_09_04_43-214	camaras_06_04_2023_09_04_43-215	491,21	488,44	40,1	69,08	200	0,013	52,61	3,51	96,38	93,82	0,48	0,49	OK	OK	OK			
112																					

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesr [mm]	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1153	redas_06_04_2023_09_04_31-282	camaras_06_04_2023_09_04_43-199	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	489,41	486,3	43	72,33	200	0,013	95,73	4,09	139,69	96,00	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1154	redas_06_04_2023_09_04_31-140	camaras_06_04_2023_09_04_43-52	camaras_06_04_2023_09_04_43-53	475,45	475,07	43	8,84	200	0,013	25,47	1,35	115,75	33,56	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1155	redas_06_04_2023_09_04_31-292	camaras_06_04_2023_09_04_43-206	camaras_06_04_2023_09_04_43-207	497,53	494,7	43,1	65,66	200	0,013	42,13	3,25	86,19	91,47	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1156	redas_06_04_2023_09_04_31-369	camaras_06_04_2023_09_04_43-98	camaras_06_04_2023_09_04_43-97	476,6	474,48	43,1	49,19	200	0,013	42,13	2,92	93,52	79,17	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1157	redas_06_04_2023_09_04_31-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	camaras_06_04_2023_09_04_43-642	525,29	530,98	43,6	130,50	200	0,013	42,13	4,18	71,49	128,96	0,36	0,46	OK	OK	OK		
1160	redas_06_04_2023_09_04_31-415	camaras_06_04_2023_09_04_43-317	camaras_06_04_2023_09_04_43-314	510,9	506,43	43,9	101,82	200	0,013	42,13	3,82	76,41	113,91	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1161	redas_06_04_2023_09_04_31-263	camaras_06_04_2023_09_04_43-178	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	515,69	515,24	43,6	10,32	200	0,013	25,47	1,43	110,25	36,27	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1162	redas_06_04_2023_09_04_31-434	camaras_06_04_2023_09_04_43-146	camaras_06_04_2023_09_04_43-145	467,41	467,1	43,7	7,09	200	0,013	25,47	1,24	124,37	30,07	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1163	redas_06_04_2023_09_04_31-229	camaras_06_04_2023_09_04_43-465	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	469,2	468,92	43,8	6,39	200	0,013	25,47	1,19	128,87	28,54	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1164	redas_06_04_2023_09_04_31-570	camaras_06_04_2023_09_04_43-476	camaras_06_04_2023_09_04_43-475	469,66	468,28	43,8	31,51	200	0,013	42,13	2,47	106,63	63,36	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1165	redas_06_04_2023_09_04_31-148	camaras_06_04_2023_09_04_43-134	camaras_06_04_2023_09_04_43-133	469,02	467,67	43,9	30,75	200	0,013	42,13	2,45	107,42	62,60	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1166	redas_06_04_2023_09_04_31-483	camaras_06_04_2023_09_04_43-381	camaras_06_04_2023_09_04_43-382	468,17	467,42	44	17,05	200	0,013	42,13	1,95	130,06	46,61	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1167	redas_06_04_2023_09_04_31-469	camaras_06_04_2023_09_04_43-270	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	470	469,07	44	21,14	200	0,013	42,13	2,12	120,92	51,90	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1168	redas_06_04_2023_09_04_31-214	camaras_06_04_2023_09_04_43-546	camaras_06_04_2023_09_04_43-545	483,66	483,15	44	11,59	200	0,013	25,47	1,50	106,40	38,43	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1169	redas_06_04_2023_09_04_31-392	camaras_06_04_2023_09_04_43-324	camaras_06_04_2023_09_04_43-323	490,33	488,05	44,1	51,70	200	0,013	2,55	1,33	22,33	81,17	0,11	0,40	OK	OK	OK		
1170	redas_06_04_2023_09_04_31-445	camaras_06_04_2023_09_04_43-228	camaras_06_04_2023_09_04_43-229	479,48	478,42	44,2	23,98	200	0,013	42,60	2,23	116,89	55,28	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1171	redas_06_04_2023_09_04_31-669	camaras_06_04_2023_09_04_43-1	camaras_06_04_2023_09_04_43-727	470,59	468,2	57,3	41,71	200	0,013	42,60	2,76	98,72	72,91	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1172	redas_06_04_2023_09_04_31-638	camaras_06_04_2023_09_04_43-648	camaras_06_04_2023_09_04_43-647	545,91	544,85	44,6	23,77	200	0,013	42,60	2,23	117,23	55,03	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1173	redas_06_04_2023_09_04_31-238	camaras_06_04_2023_09_04_43-492	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	483,23	482,32	45	20,22	200	0,013	45,60	2,12	129,47	50,76	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1174	redas_06_04_2023_09_04_31-240	camaras_06_04_2023_09_04_43-491	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	485,61	482,32	45,1	72,95	200	0,013	62,71	3,74	105,22	96,42	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1175	redas_06_04_2023_09_04_31-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	camaras_06_04_2023_09_04_43-623	557,85	562,3	45,3	98,23	200	0,013	62,71	4,19	96,36	111,89	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1176	redas_06_04_2023_09_04_31-204	camaras_06_04_2023_09_04_43-534	camaras_06_04_2023_09_04_43-535	489,78	488,04	45,1	38,58	200	0,013	42,60	2,68	101,02	70,12	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1177	redas_06_04_2023_09_04_31-209	camaras_06_04_2023_09_04_43-539	camaras_06_04_2023_09_04_43-540	479,31	478,68	45,1	13,97	200	0,013	25,47	1,61	100,63	42,19	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1179	redas_06_04_2023_09_04_31-230	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	468,92	460,63	46,1	179,83	200	0,013	62,71	5,23	81,27	151,38	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1180	redas_06_04_2023_09_04_31-672	camaras_06_04_2023_09_04_43-363	camaras_06_04_2023_09_04_43-736	488,08	488,42	45,5	7,47	200	0,013	25,47	1,27	122,23	30,86	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1181	redas_06_04_2023_09_04_31-404	camaras_06_04_2023_09_04_43-301	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	504,12	499,52	45,8	100,44	200	0,013	45,60	3,88	80,06	113,13	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1182	redas_06_04_2023_09_04_31-260	camaras_06_04_2023_09_04_43-182	camaras_06_04_2023_09_04_43-181	516,6	516,35	45,7	5,47	200	0,013	25,47	1,12	136,25	26,40	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1185	redas_06_04_2023_09_04_31-637	camaras_06_04_2023_09_04_43-646	camaras_06_04_2023_09_04_43-648	547	545,91	45,9	23,75	200	0,013	42,13	2,22	116,44	55,01	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1186	redas_06_04_2023_09_04_31-224	camaras_06_04_2023_09_04_43-473	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	470,32	468,92	45,9	30,50	200	0,013	42,13	2,44	107,69	62,35	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1187	redas_06_04_2023_09_04_31-430	camaras_06_04_2023_09_04_43-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-154	474,68	473,76	46	20,00	200	0,013	42,13	2,08	123,15	50,48	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1188	redas_06_04_2023_09_04_31-334	camaras_06_04_2023_09_04_43-24	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	474,94	473,39	46,4	33,41	200	0,013	42,13	2,53	104,76	65,25	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1189	redas_06_04_2023_09_04_31-361	camaras_06_04_2023_09_04_43-111	camaras_06_04_2023_09_04_43-112	476,05	473,69	46,4	50,86	200	0,013	42,13	2,96	92,63	80,51	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1190	redas_06_04_2023_09_04_31-379	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	camaras_06_04_2023_09_04_43-83	473,05	466,8	46,9	133,26	200	0,013	42,13	4,21	71,09	130,32	0,36	0,46	OK	OK	OK		
1191	redas_06_04_2023_09_04_31-321	camaras_06_04_2023_09_04_43-50	camaras_06_04_2023_09_04_43-49	489,23	486,44	46,6	59,87	200	0,013	42,13	3,14	88,44	87,35	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1192	redas_06_04_2023_09_04_31-633	camaras_06_04_2023_09_04_43-641	camaras_06_04_2023_09_04_43-643	536,07	543,96	47,2	167,16	200	0,013	42,13	4,57	66,95	145,95	0,33	0,45	OK	OK	OK		
1193	redas_06_04_2023_09_04_31-143	camaras_06_04_2023_09_04_43-43	camaras_06_04_2023_09_04_43-44	479,73	478,41	46,8	28,21	200	0,013	42,13	2,37	110,31	59,95	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1194	redas_06_04_2023_09_04_31-181	camaras_06_04_2023_09_04_43-413	camaras_06_04_2023_09_04_43-412	461,55	461,07	46,9	10,23	200	0,013	25,47	1,43	110,54	36,11	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1195	redas_06_04_2023_09_04_31-635	camaras_06_04_2023_09_04_43-641	camaras_06_04_2023_09_04_43-640	536,07	536,64	46,9	12,15	200	0,013	2,55	0,80	31,64	39,35	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1197	redas_06_04_2023_09_04_31-699	camaras_06_04_2023_09_04_43-677	camaras_06_04_2023_09_04_43-680	493,87	504,96	48,1	230,56	200	0,013	42,60	5,15	61,91	171,41	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1198	redas_06_04_2023_09_04_31-550	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	camaras_06_04_2023_09_04_43-444	460,85	460,37	47	10,21	200	0,013	25,47	1,43	110,61	36,08	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1199	redas_06_04_2023_09_04_31-241	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	camaras_06_04_2023_09_04_43-495	482,32	478,61	47,1	78,77	200	0,013	47,20	3,58	87,28	100,19	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1200	redas_06_04_2023_09_04_31-448	camaras_06_04_2023_09_04_43-234	camaras_06_04_2023_09_04_43-237	474,94	474,45	47	10,43	200	0,013	25,47	1,44	109,91	36,45	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1201	redas_06_04_2023_09_04_31-507	camaras_06_04_2023_09_04_43-382	camaras_06_04_2023_09_04_43-383	467,42	466,59	47,1	17,62	200	0,013	25,47	1,75	94,04	47,39	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1202	redas_06_04_2023_09_04_31-309	camaras_06_04_2023_09_04_43-67	camaras_06_04_2023_09_04_43-68	476,07	471,79	47,3	90,49	200	0,013	62,71	4,06	98,70	107,38	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1203	redas_06_04_2023_09_04_31-49	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	camaras_06_04_2023_09_04_43-165	526,03	526,67	47,2	13,56	200	0,013	25,47	1,59	101,52	41,57	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1204	redas_06_04_2023_09_04_31-233	camaras_06_04_2023_09_04_43-497	camaras_06_04_2023_09_04_43-498	474,93	474,66	47,3	5,71	200	0,013	25,47	1,14	134,15	26,97	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1205	redas_06_04_2023_09_04_31-327	camaras_06_04_2023_09_04_43-31	camaras_06_04_2023_09_04_43-30	487,55	487,02	47,3	11,21	200	0,013	25,47	1,48	107,51	37,79	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1206	redas_06_04_2023_09_04_31-697	camaras_06_04_2023_09_04_43-675	camaras_06_04_2023_09_04_43-676	490,55	491,1	47,3	11,63	200	0,013	25,47	1,50	106,30	38,49	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1207	redas_06_04_2023_09_04_31-647	camaras_06_04_2023_09_04_43-635	camaras_06_04_2023_09_04_43-175	531,87	526,76	46	111,09	200	0,013	46,29	4,04	78,54	118,98	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1209	redas_06_04_2023_09_04_31-341	camaras_06_04_2023_09_04_43-17	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	470,73	470,48	47,4	5,27	200	0,013	25,47	1,10	138,11	25,93	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1210																				

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hes. (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1235	redas_06_04_2023_09_04_31-360	camaras_06_04_2023_09_04_43-110	camaras_06_04_2023_09_04_43-111	479,31	476,05	49,1	66,40	200	0,013	52,90	3,46	97,81	91,98	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1236	redas_06_04_2023_09_04_31-12	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-175	521,68	526,76	49,3	103,04	200	0,013	52,90	4,08	86,29	114,59	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1237	redas_06_04_2023_09_04_31-256	camaras_06_04_2023_09_04_43-460	camaras_06_04_2023_09_04_43-461	472,56	472,11	49,1	9,16	200	0,013	25,47	1,37	114,42	34,18	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1238	redas_06_04_2023_09_04_31-378	camaras_06_04_2023_09_04_43-109	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	473,39	473,05	49,1	6,92	200	0,013	25,47	1,23	125,39	29,71	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1240	redas_06_04_2023_09_04_31-474	camaras_06_04_2023_09_04_43-264	camaras_06_04_2023_09_04_43-265	472,36	471,6	49,3	15,42	200	0,013	25,47	1,67	97,76	44,32	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1241	redas_06_04_2023_09_04_31-104	camaras_06_04_2023_09_04_43-213	camaras_06_04_2023_09_04_43-214	495,08	491,21	49,5	78,18	200	0,013	52,90	3,68	93,30	99,82	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1242	redas_06_04_2023_09_04_31-545	camaras_06_04_2023_09_04_43-360	camaras_06_04_2023_09_04_43-438	472,07	462,76	50,4	184,72	200	0,013	52,90	5,05	73,57	153,43	0,37	0,46	OK	OK	OK		
1245	redas_06_04_2023_09_04_31-76	camaras_06_04_2023_09_04_43-516	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	524,69	519,76	49,8	99,00	200	0,013	52,90	4,02	87,27	112,32	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1246	redas_06_04_2023_09_04_31-486	camaras_06_04_2023_09_04_43-404	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	461,36	461,09	49,6	5,44	200	0,013	25,47	1,11	136,50	26,34	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1247	redas_06_04_2023_09_04_31-646	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-635	536,61	531,87	49,8	95,18	200	0,013	52,90	3,96	88,23	110,13	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1249	redas_06_04_2023_09_04_31-166	camaras_06_04_2023_09_04_43-361	camaras_06_04_2023_09_04_43-362	496,17	492,21	49,9	79,36	200	0,013	52,90	3,70	92,90	100,56	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1250	redas_06_04_2023_09_04_31-523	camaras_06_04_2023_09_04_43-396	camaras_06_04_2023_09_04_43-388	463,12	462,27	49,8	17,07	200	0,013	25,47	1,73	94,91	46,64	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1251	redas_06_04_2023_09_04_31-59	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	camaras_06_04_2023_09_04_43-506	495,97	490,27	50,1	113,77	200	0,013	52,90	4,23	83,95	120,41	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1252	redas_06_04_2023_09_04_31-106	camaras_06_04_2023_09_04_43-215	camaras_06_04_2023_09_04_43-216	488,44	484,84	50	72,00	200	0,013	52,90	3,57	95,54	95,79	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1253	redas_06_04_2023_09_04_31-294	camaras_06_04_2023_09_04_43-208	camaras_06_04_2023_09_04_43-209	491,07	487,32	50	75,00	200	0,013	52,90	3,63	94,42	97,76	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1254	redas_06_04_2023_09_04_31-562	camaras_06_04_2023_09_04_43-577	camaras_06_04_2023_09_04_43-578	468,97	468,01	49,9	19,24	200	0,013	25,47	1,81	91,71	49,51	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1255	redas_06_04_2023_09_04_31-395	camaras_06_04_2023_09_04_43-318	camaras_06_04_2023_09_04_43-319	508,24	502,73	50,3	109,54	200	0,013	52,90	4,17	84,84	118,15	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1257	redas_06_04_2023_09_04_31-476	camaras_06_04_2023_09_04_43-273	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	469,48	469,07	50	8,20	200	0,013	25,47	1,31	118,57	32,33	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1258	redas_06_04_2023_09_04_31-46	camaras_06_04_2023_09_04_43-182	camaras_06_04_2023_09_04_43-183	516,6	514,47	50,1	42,51	200	0,013	52,90	2,93	111,85	73,61	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1259	redas_06_04_2023_09_04_31-424	camaras_06_04_2023_09_04_43-160	camaras_06_04_2023_09_04_43-161	472,23	471,05	50,2	23,51	200	0,013	52,90	2,32	136,46	54,73	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1260	redas_06_04_2023_09_04_31-411	camaras_06_04_2023_09_04_43-307	camaras_06_04_2023_09_04_43-308	535,2	529,08	50,7	120,71	200	0,013	52,90	4,32	82,59	124,03	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1261	redas_06_04_2023_09_04_31-413	camaras_06_04_2023_09_04_43-309	camaras_06_04_2023_09_04_43-310	522,92	516,01	51	135,49	200	0,013	52,90	4,51	80,01	131,40	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1262	redas_06_04_2023_09_04_31-376	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	camaras_06_04_2023_09_04_43-112	474,01	473,69	50,6	6,32	200	0,013	25,47	1,18	129,35	28,39	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1263	redas_06_04_2023_09_04_31-726	camaras_06_04_2023_09_04_43-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-733	562,1	462,29	112	891,16	200	0,013	52,90	8,87	48,97	337,00	0,24	0,43	OK	OK	OK		
1264	redas_06_04_2023_09_04_31-243	camaras_06_04_2023_09_04_43-498	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	474,66	473,22	50,9	28,29	200	0,013	52,90	2,50	127,75	60,04	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1265	redas_06_04_2023_09_04_31-558	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	camaras_06_04_2023_09_04_43-447	460,82	460,12	51,1	13,70	200	0,013	25,47	1,60	101,21	41,78	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1267	redas_06_04_2023_09_04_31-542	camaras_06_04_2023_09_04_43-426	camaras_06_04_2023_09_04_43-433	463,33	462,1	51,3	23,98	200	0,013	52,90	2,34	135,47	55,28	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1268	redas_06_04_2023_09_04_31-32	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	camaras_06_04_2023_09_04_43-567	470,43	470,15	51,3	5,46	200	0,013	25,47	1,12	136,36	26,37	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1270	redas_06_04_2023_09_04_31-537	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-432	463,99	462,84	51,8	22,20	200	0,013	52,90	2,26	139,42	53,19	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1271	redas_06_04_2023_09_04_31-468	camaras_06_04_2023_09_04_43-269	camaras_06_04_2023_09_04_43-270	471,3	470	52	25,00	200	0,013	52,90	2,38	133,43	56,44	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1272	redas_06_04_2023_09_04_31-277	camaras_06_04_2023_09_04_43-205	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	498	497,62	52	7,31	200	0,013	25,47	1,25	123,14	30,52	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1274	redas_06_04_2023_09_04_31-287	camaras_06_04_2023_09_04_43-197	camaras_06_04_2023_09_04_43-196	491,84	488,37	52,1	66,60	200	0,013	52,90	3,47	97,72	92,13	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1275	redas_06_04_2023_09_04_31-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-291	camaras_06_04_2023_09_04_43-290	509,68	505,78	52,1	74,86	200	0,013	52,90	3,62	94,47	97,67	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1276	redas_06_04_2023_09_04_31-432	camaras_06_04_2023_09_04_43-153	camaras_06_04_2023_09_04_43-152	471,78	470,77	52	19,42	200	0,013	25,47	1,82	91,46	49,75	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1278	redas_06_04_2023_09_04_31-353	camaras_06_04_2023_09_04_43-119	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	477,02	473,05	52,2	76,05	200	0,013	52,90	3,64	94,04	98,45	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1279	redas_06_04_2023_09_04_31-437	camaras_06_04_2023_09_04_43-227	camaras_06_04_2023_09_04_43-231	484,1	479,09	52,3	95,79	200	0,013	52,90	3,97	88,07	110,49	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1280	redas_06_04_2023_09_04_31-322	camaras_06_04_2023_09_04_43-49	camaras_06_04_2023_09_04_43-48	486,44	483,12	52,2	63,60	200	0,013	52,90	3,41	99,05	90,03	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1281	redas_06_04_2023_09_04_31-582	camaras_06_04_2023_09_04_43-593	camaras_06_04_2023_09_04_43-594	465,63	466,09	52,4	8,78	200	0,013	25,47	1,35	116,00	33,45	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1283	redas_06_04_2023_09_04_31-289	camaras_06_04_2023_09_04_43-195	camaras_06_04_2023_09_04_43-194	487,98	487,05	53	17,55	200	0,013	25,47	1,75	94,16	47,29	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1284	redas_06_04_2023_09_04_31-38	camaras_06_04_2023_09_04_43-560	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	475,32	474,96	53	6,79	200	0,013	25,47	1,22	126,21	29,42	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1285	redas_06_04_2023_09_04_31-47	camaras_06_04_2023_09_04_43-183	camaras_06_04_2023_09_04_43-184	514,47	513,77	53	13,21	200	0,013	25,47	1,57	102,31	41,03	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1286	redas_06_04_2023_09_04_31-167	camaras_06_04_2023_09_04_43-362	camaras_06_04_2023_09_04_43-363	492,21	488,08	53,2	77,63	200	0,013	52,90	3,67	93,49	99,46	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1287	redas_06_04_2023_09_04_31-201	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	camaras_06_04_2023_09_04_43-542	480,17	478,41	53,2	33,08	200	0,013	52,90	2,66	121,20	64,93	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1288	redas_06_04_2023_09_04_31-211	camaras_06_04_2023_09_04_43-541	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	475,04	474,4	53,3	12,01	200	0,013	36,84	1,65	133,90	39,12	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1289	redas_06_04_2023_09_04_31-487	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	camaras_06_04_2023_09_04_43-409	671,09	460,8	53,3	5,44	200	0,013	21,38	1,08	120,93	26,33	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1290	redas_06_04_2023_09_04_31-9	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-174	521,68	523,89	53,4	41,39	200	0,013	52,90	2,90	112,80	72,62	0,56	0,51	OK	OK	OK		
1291	redas_06_04_2023_09_04_31-269	camaras_06_04_2023_09_04_43-186	camaras_06_04_2023_09_04_43-187	508,98	508,16	53,5	15,33	200	0,013	42,71	1,87	136,46	44,20	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1292	redas_06_04_2023_09_04_31-13	camaras_06_04_2023_09_04_43-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	520,92	525,29	54	80,93	200	0,013	52,90	3,73	92,38	101,55	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1293	redas_06_04_2023_09_04_31-216	camaras_06_04_2023_09_04_43-547	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	481,26	480,17	53,9	20,22	200	0,013	42,71	2,09	123,82	50,77	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1294	redas_06_04_2023_09_04_31-418	camaras_06_04_2023_09_04_43-148	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	468,46	467,98	53,9	8,91	200	0,013	30,81	1,41	131,12	33,69	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1295	red																			

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1319	redas_06_04_2023_09_04_31-174	camaras_06_04_2023_09_04_43-298	camaras_06_04_2023_09_04_43-299	504,6	499,11	57,3	95,81	200	0,013	52,90	3,97	88,07	110,50	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1320	redas_06_04_2023_09_04_31-543	camaras_06_04_2023_09_04_43-433	camaras_06_04_2023_09_04_43-434	462,1	461,6	57	8,77	200	0,013	30,81	1,40	131,82	33,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1323	redas_06_04_2023_09_04_31-20	camaras_06_04_2023_09_04_43-581	camaras_06_04_2023_09_04_43-580	468,8	469,68	124,5	7,07	200	0,013	21,38	1,19	111,24	30,01	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1326	redas_06_04_2023_09_04_31-619	camaras_06_04_2023_09_04_43-614	camaras_06_04_2023_09_04_43-613	561,33	553,44	57,9	136,27	200	0,013	52,90	4,52	79,88	131,78	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1327	redas_06_04_2023_09_04_31-330	camaras_06_04_2023_09_04_43-28	camaras_06_04_2023_09_04_43-27	482,8	479,35	57,9	59,59	200	0,013	52,90	3,33	100,97	87,14	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1328	redas_06_04_2023_09_04_31-324	camaras_06_04_2023_09_04_43-47	camaras_06_04_2023_09_04_43-46	476,68	476,2	57,8	8,30	200	0,013	30,81	1,37	134,44	32,53	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1329	redas_06_04_2023_09_04_31-314	camaras_06_04_2023_09_04_43-58	camaras_06_04_2023_09_04_43-57	474,8	474,16	57,8	11,07	200	0,013	30,81	1,54	121,73	37,56	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1331	redas_06_04_2023_09_04_31-544	camaras_06_04_2023_09_04_43-434	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	461,6	460,85	58	12,93	200	0,013	30,81	1,63	115,76	40,59	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1332	redas_06_04_2023_09_04_31-326	camaras_06_04_2023_09_04_43-32	camaras_06_04_2023_09_04_43-31	488,21	487,55	58	11,38	200	0,013	30,81	1,56	120,64	38,08	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1333	redas_06_04_2023_09_04_31-171	camaras_06_04_2023_09_04_43-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-296	520,92	515,86	58,3	86,79	200	0,013	52,90	3,83	90,56	105,17	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1334	redas_06_04_2023_09_04_31-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-161	camaras_06_04_2023_09_04_43-162	471,05	470,24	58,3	13,89	200	0,013	30,81	1,68	113,16	42,08	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1336	redas_06_04_2023_09_04_31-450	camaras_06_04_2023_09_04_43-242	camaras_06_04_2023_09_04_43-241	485,43	483,92	58,6	25,77	200	0,013	52,90	2,41	131,99	57,30	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1337	redas_06_04_2023_09_04_31-261	camaras_06_04_2023_09_04_43-181	camaras_06_04_2023_09_04_43-179	516,35	516,03	58,7	5,45	200	0,013	21,38	1,08	120,85	26,36	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1338	redas_06_04_2023_09_04_31-467	camaras_06_04_2023_09_04_43-266	camaras_06_04_2023_09_04_43-269	472,51	471,3	59	20,51	200	0,013	42,71	2,10	123,24	51,12	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1340	redas_06_04_2023_09_04_31-426	camaras_06_04_2023_09_04_43-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	474,68	473,41	59	21,53	200	0,013	51,27	2,22	137,76	52,37	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1341	redas_06_04_2023_09_04_31-400	camaras_06_04_2023_09_04_43-305	camaras_06_04_2023_09_04_43-304	527,2	519,29	59,9	132,05	200	0,013	52,90	4,47	80,57	129,72	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1342	redas_06_04_2023_09_04_31-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-458	camaras_06_04_2023_09_04_43-459	461,91	461,58	59,6	5,54	200	0,013	21,38	1,08	120,23	26,56	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1343	redas_06_04_2023_09_04_31-405	camaras_06_04_2023_09_04_43-308	camaras_06_04_2023_09_04_43-311	529,08	521,43	60,3	126,87	200	0,013	52,90	4,40	81,46	127,15	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1344	redas_06_04_2023_09_04_31-365	camaras_06_04_2023_09_04_43-108	camaras_06_04_2023_09_04_43-109	477,33	473,39	60	65,67	200	0,013	52,90	3,45	96,13	91,48	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1345	redas_06_04_2023_09_04_31-357	camaras_06_04_2023_09_04_43-103	camaras_06_04_2023_09_04_43-104	506,04	498,8	60,4	119,87	200	0,013	52,90	4,31	82,75	123,59	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1346	redas_06_04_2023_09_04_31-188	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	camaras_06_04_2023_09_04_43-475	460,63	468,28	60,5	126,45	200	0,013	52,90	4,39	81,54	126,94	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1347	redas_06_04_2023_09_04_31-551	camaras_06_04_2023_09_04_43-457	camaras_06_04_2023_09_04_43-456	462,5	461,78	60	12,00	200	0,013	30,81	1,59	118,57	39,11	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1348	redas_06_04_2023_09_04_31-462	camaras_06_04_2023_09_04_43-249	camaras_06_04_2023_09_04_43-252	476,99	476,57	60	7,00	200	0,013	21,38	1,19	111,58	29,87	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1349	redas_06_04_2023_09_04_31-293	camaras_06_04_2023_09_04_43-207	camaras_06_04_2023_09_04_43-208	494,7	491,07	60,1	60,40	200	0,013	52,90	3,34	100,57	87,73	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1350	redas_06_04_2023_09_04_31-367	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	camaras_06_04_2023_09_04_43-99	490,47	481,43	60,7	148,93	200	0,013	52,90	4,67	77,97	137,76	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1351	redas_06_04_2023_09_04_31-601	camaras_06_04_2023_09_04_43-657	camaras_06_04_2023_09_04_43-658	535,32	533,11	60,2	36,71	200	0,013	52,90	2,77	117,17	68,40	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1352	redas_06_04_2023_09_04_31-196	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	489,88	479,6	117,7	87,34	200	0,013	52,90	3,84	90,40	105,50	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1353	redas_06_04_2023_09_04_31-517	camaras_06_04_2023_09_04_43-395	camaras_06_04_2023_09_04_43-396	464,77	463,12	60,3	27,36	200	0,013	52,90	2,46	129,23	59,05	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1354	redas_06_04_2023_09_04_31-371	camaras_06_04_2023_09_04_43-84	camaras_06_04_2023_09_04_43-85	477,02	475,03	60,3	33,00	200	0,013	52,90	2,65	121,30	64,85	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1355	redas_06_04_2023_09_04_31-615	camaras_06_04_2023_09_04_43-628	camaras_06_04_2023_09_04_43-627	576,19	566,99	61,2	150,33	200	0,013	52,90	4,68	77,78	138,41	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1357	redas_06_04_2023_09_04_31-163	camaras_06_04_2023_09_04_43-369	camaras_06_04_2023_09_04_43-370	462,09	460,68	60,5	23,31	200	0,013	52,90	2,31	136,90	54,50	0,68	0,54	OK	OK	OK		
1358	redas_06_04_2023_09_04_31-362	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	camaras_06_04_2023_09_04_43-106	490,47	489,24	60,6	20,30	200	0,013	42,71	2,09	123,67	50,86	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1359	redas_06_04_2023_09_04_31-595	camaras_06_04_2023_09_04_43-576	camaras_06_04_2023_09_04_43-587	467	465,75	60,8	20,56	200	0,013	42,71	2,10	123,14	51,19	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1360	redas_06_04_2023_09_04_31-403	camaras_06_04_2023_09_04_43-302	camaras_06_04_2023_09_04_43-301	509,18	504,12	61,1	82,82	200	0,013	52,90	3,76	91,78	102,73	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1361	redas_06_04_2023_09_04_31-114	camaras_06_04_2023_09_04_43-221	camaras_06_04_2023_09_04_43-222	481,69	481,07	60,9	10,18	200	0,013	30,81	1,49	125,20	36,02	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1362	redas_06_04_2023_09_04_31-446	camaras_06_04_2023_09_04_43-229	camaras_06_04_2023_09_04_43-235	478,42	476,4	61	33,11	200	0,013	52,90	2,66	121,16	64,96	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1364	redas_06_04_2023_09_04_31-485	camaras_06_04_2023_09_04_43-403	camaras_06_04_2023_09_04_43-404	462,39	461,36	61	16,89	200	0,013	42,71	1,95	131,76	46,39	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1365	redas_06_04_2023_09_04_31-227	camaras_06_04_2023_09_04_43-463	camaras_06_04_2023_09_04_43-464	470,09	469,58	61	8,36	200	0,013	30,81	1,38	134,11	32,64	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1366	redas_06_04_2023_09_04_31-173	camaras_06_04_2023_09_04_43-297	camaras_06_04_2023_09_04_43-298	510,21	504,6	61,3	91,52	200	0,013	52,90	3,90	89,21	107,99	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1367	redas_06_04_2023_09_04_31-228	camaras_06_04_2023_09_04_43-464	camaras_06_04_2023_09_04_43-465	469,58	469,2	61	6,23	200	0,013	21,38	1,13	115,75	28,18	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1368	redas_06_04_2023_09_04_31-133	camaras_06_04_2023_09_04_43-34	camaras_06_04_2023_09_04_43-35	484,45	483,55	61	14,75	200	0,013	42,71	1,84	138,41	43,36	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1369	redas_06_04_2023_09_04_31-348	camaras_06_04_2023_09_04_43-123	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	476,9	473,05	61,2	62,91	200	0,013	52,90	3,39	99,37	89,54	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1372	redas_06_04_2023_09_04_31-197	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	479,6	473,22	62	102,90	200	0,013	52,90	4,07	86,33	114,51	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1373	redas_06_04_2023_09_04_31-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-441	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	461,29	460,85	61,8	7,12	200	0,013	21,38	1,19	110,99	30,12	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1374	redas_06_04_2023_09_04_31-481	camaras_06_04_2023_09_04_43-378	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	471,12	469,35	61,9	28,59	200	0,013	52,90	2,51	127,28	60,37	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1375	redas_06_04_2023_09_04_31-410	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	499,98	499,52	61,9	7,43	200	0,013	21,38	1,21	109,53	30,77	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1376	redas_06_04_2023_09_04_31-178	camaras_06_04_2023_09_04_43-289	camaras_06_04_2023_09_04_43-288	502,48	496,69	62,3	92,94	200	0,013	6,90	2,19	31,30	108,83	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1377	redas_06_04_2023_09_04_31-447	camaras_06_04_2023_09_04_43-235	camaras_06_04_2023_09_04_43-234	476,4	474,94	62	23,55	200	0,013	6,90	1,35	43,85	54,78	0,22	0,42	OK	OK	OK		
1378	redas_06_04_2023_09_04_31-725	camaras_06_04_2023_09_04_43-700	camaras_06_04_2023_09_04_43-699	509,32	510,65	62	21,45	200	0,013	6,90	1,31	44,88	52,28	0,22	0,42	OK	OK	OK		
1379	redas_06_04_2023_09_04_31-172	camaras_06_04_2023_09_04_43-296	camaras_06_04_2023_09_04_43-297	515,86	510,21	62,4	90,54	200	0,013	6,90	2,17	31,50	107,42	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1380	redas_06_04_2																			

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
1404	redas_06_04_2023_09_04_31-416	camaras_06_04_2023_09_04_43-314	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	506,43	499,98	67,3	95,84	200	0,013	6,90	2,22	31,07	110,51	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1405	redas_06_04_2023_09_04_31-627	camaras_06_04_2023_09_04_43-619	camaras_06_04_2023_09_04_43-615	550,46	552,9	67,8	35,99	200	0,013	6,90	1,57	39,48	67,72	0,20	0,42	OK	OK	OK		
1406	redas_06_04_2023_09_04_31-45	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	460,68	469,32	67,9	5,30	200	0,013	6,90	0,79	64,06	25,99	0,32	0,45	OK	OK	OK		
1407	redas_06_04_2023_09_04_31-343	camaras_06_04_2023_09_04_43-15	camaras_06_04_2023_09_04_43-76	470,38	469,98	68	5,88	200	0,013	6,90	0,82	62,35	27,38	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1408	redas_06_04_2023_09_04_31-179	camaras_06_04_2023_09_04_43-238	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	474,12	473,61	68	7,50	200	0,013	30,81	1,32	139,63	30,92	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1409	redas_06_04_2023_09_04_31-396	camaras_06_04_2023_09_04_43-319	camaras_06_04_2023_09_04_43-320	502,73	496,38	68,3	92,97	200	0,013	87,67	4,44	120,29	108,85	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1410	redas_06_04_2023_09_04_31-350	camaras_06_04_2023_09_04_43-116	camaras_06_04_2023_09_04_43-117	490,32	484,05	68,5	91,53	200	0,013	87,67	4,41	120,91	108,00	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1411	redas_06_04_2023_09_04_31-151	camaras_06_04_2023_09_04_43-286	camaras_06_04_2023_09_04_43-285	486,42	482,38	68,3	59,15	200	0,013	42,71	3,14	89,43	86,82	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1412	redas_06_04_2023_09_04_31-442	camaras_06_04_2023_09_04_43-230	camaras_06_04_2023_09_04_43-236	479,38	476,92	68,6	35,86	200	0,013	42,71	2,61	103,40	67,60	0,52	0,49	OK	OK	OK		
1413	redas_06_04_2023_09_04_31-599	camaras_06_04_2023_09_04_43-584	camaras_06_04_2023_09_04_43-583	468	468,7	68,7	10,19	200	0,013	30,81	1,49	125,16	36,03	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1414	redas_06_04_2023_09_04_31-460	camaras_06_04_2023_09_04_43-243	camaras_06_04_2023_09_04_43-248	484,83	481,04	69,1	54,85	200	0,013	42,71	3,05	91,37	83,60	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1415	redas_06_04_2023_09_04_31-491	camaras_06_04_2023_09_04_43-397	camaras_06_04_2023_09_04_43-398	466,48	465,75	69	10,58	200	0,013	30,81	1,51	123,59	36,72	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1416	redas_06_04_2023_09_04_31-565	camaras_06_04_2023_09_04_43-480	camaras_06_04_2023_09_04_43-481	473,38	471,43	69,2	28,18	200	0,013	42,71	2,38	111,28	99,93	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1417	redas_06_04_2023_09_04_31-36	camaras_06_04_2023_09_04_43-558	camaras_06_04_2023_09_04_43-559	476,12	475,68	69,2	6,36	200	0,013	21,38	1,14	115,00	28,47	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1418	redas_06_04_2023_09_04_31-568	camaras_06_04_2023_09_04_43-478	camaras_06_04_2023_09_04_43-477	473,42	471,42	69,5	28,78	200	0,013	42,71	2,40	110,56	60,56	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1419	redas_06_04_2023_09_04_31-154	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	camaras_06_04_2023_09_04_43-282	472,99	471,59	69,6	20,11	200	0,013	42,71	2,09	124,04	50,63	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1420	redas_06_04_2023_09_04_31-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-146	467,98	467,41	70	8,14	200	0,013	30,81	1,36	135,41	32,21	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1421	redas_06_04_2023_09_04_31-291	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	camaras_06_04_2023_09_04_43-223	486,3	482,02	70,1	61,06	200	0,013	87,67	3,75	139,35	88,21	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1422	redas_06_04_2023_09_04_31-237	camaras_06_04_2023_09_04_43-494	camaras_06_04_2023_09_04_43-495	479,76	478,61	70	16,43	200	0,013	42,71	1,92	133,05	45,76	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1423	redas_06_04_2023_09_04_31-419	camaras_06_04_2023_09_04_43-151	camaras_06_04_2023_09_04_43-150	472,51	471,77	70	10,57	200	0,013	30,81	1,51	123,62	36,70	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1424	redas_06_04_2023_09_04_31-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-135	camaras_06_04_2023_09_04_43-134	471	469,02	70,1	28,25	200	0,013	48,45	2,45	120,50	60,00	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1425	redas_06_04_2023_09_04_31-232	camaras_06_04_2023_09_04_43-496	camaras_06_04_2023_09_04_43-497	475,67	474,93	70,1	10,56	200	0,013	30,81	1,51	123,68	36,68	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1426	redas_06_04_2023_09_04_31-630	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-614	549,54	552,01	70,1	35,24	200	0,013	48,45	2,67	112,27	67,01	0,56	0,51	OK	OK	OK		
1427	redas_06_04_2023_09_04_31-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-86	camaras_06_04_2023_09_04_43-94	474,7	474,33	70,8	5,23	200	0,013	21,38	1,06	122,55	25,81	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1428	redas_06_04_2023_09_04_31-338	camaras_06_04_2023_09_04_43-20	camaras_06_04_2023_09_04_43-19	471,96	471,62	70,9	4,80	200	0,013	21,38	1,02	126,14	24,72	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1429	redas_06_04_2023_09_04_31-406	camaras_06_04_2023_09_04_43-311	camaras_06_04_2023_09_04_43-312	521,43	511,02	71,8	144,99	200	0,013	87,67	5,27	104,69	135,93	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1430	redas_06_04_2023_09_04_31-397	camaras_06_04_2023_09_04_43-320	camaras_06_04_2023_09_04_43-321	496,38	490,12	71,3	87,80	200	0,013	87,67	4,34	122,58	105,78	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1431	redas_06_04_2023_09_04_31-541	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-426	463,99	463,33	71,3	9,26	200	0,013	30,81	1,43	129,35	34,35	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1432	redas_06_04_2023_09_04_31-11	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	515,24	521,68	71,7	89,82	200	0,013	87,67	4,38	121,66	106,99	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1433	redas_06_04_2023_09_04_31-41	camaras_06_04_2023_09_04_43-576	camaras_06_04_2023_09_04_43-575	467	468,76	71,6	24,58	200	0,013	48,45	2,32	126,22	55,97	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1434	redas_06_04_2023_09_04_31-315	camaras_06_04_2023_09_04_43-56	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	476,85	473,39	71,7	48,26	200	0,013	48,45	3,01	102,03	78,42	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1435	redas_06_04_2023_09_04_31-139	camaras_06_04_2023_09_04_43-51	camaras_06_04_2023_09_04_43-52	476,26	475,45	71,8	11,28	200	0,013	30,81	1,55	120,99	37,92	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1436	redas_06_04_2023_09_04_31-614	camaras_06_04_2023_09_04_43-629	camaras_06_04_2023_09_04_43-628	586,77	576,19	73	144,93	200	0,013	87,67	5,27	104,70	135,90	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1437	redas_06_04_2023_09_04_31-8	camaras_06_04_2023_09_04_43-171	camaras_06_04_2023_09_04_43-172	528,28	524,99	72,4	45,44	200	0,013	48,45	2,94	103,87	76,10	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1438	redas_06_04_2023_09_04_31-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-209	camaras_06_04_2023_09_04_43-210	487,32	483,84	72,6	47,93	200	0,013	48,45	3,00	102,23	78,16	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1439	redas_06_04_2023_09_04_31-183	camaras_06_04_2023_09_04_43-421	camaras_06_04_2023_09_04_43-419	461,58	460,64	72,7	12,93	200	0,013	30,81	1,63	115,77	40,59	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1440	redas_06_04_2023_09_04_31-267	camaras_06_04_2023_09_04_43-188	camaras_06_04_2023_09_04_43-200	509,15	503,7	72,9	74,76	200	0,013	87,67	4,07	129,47	97,61	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1441	redas_06_04_2023_09_04_31-160	camaras_06_04_2023_09_04_43-366	camaras_06_04_2023_09_04_43-367	469,38	466,34	73,1	41,59	200	0,013	48,45	2,84	106,69	72,80	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1442	redas_06_04_2023_09_04_31-159	camaras_06_04_2023_09_04_43-365	camaras_06_04_2023_09_04_43-366	473,02	469,38	73,2	49,73	200	0,013	48,45	3,04	101,12	79,61	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1443	redas_06_04_2023_09_04_31-285	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	camaras_06_04_2023_09_04_43-192	497,62	492,72	73,4	66,76	200	0,013	87,67	3,89	134,80	92,24	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1444	redas_06_04_2023_09_04_31-268	camaras_06_04_2023_09_04_43-200	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	503,7	497,62	74	82,16	200	0,013	87,67	4,23	125,34	102,33	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1445	redas_06_04_2023_09_04_31-604	camaras_06_04_2023_09_04_43-656	camaras_06_04_2023_09_04_43-657	533,92	535,32	73,9	18,94	200	0,013	48,45	2,09	138,51	49,13	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1447	redas_06_04_2023_09_04_31-175	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	camaras_06_04_2023_09_04_43-291	515,24	509,68	75,2	73,94	200	0,013	87,67	4,06	129,97	97,07	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1448	redas_06_04_2023_09_04_31-505	camaras_06_04_2023_09_04_43-374	camaras_06_04_2023_09_04_43-375	472,03	468,38	75,4	48,41	200	0,013	48,45	3,01	101,93	78,54	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1449	redas_06_04_2023_09_04_31-453	camaras_06_04_2023_09_04_43-258	camaras_06_04_2023_09_04_43-259	478,6	477,03	75,8	20,71	200	0,013	48,45	2,16	134,02	51,38	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1450	redas_06_04_2023_09_04_31-169	camaras_06_04_2023_09_04_43-288	camaras_06_04_2023_09_04_43-287	496,69	492,08	76,1	60,58	200	0,013	48,45	3,27	95,45	87,86	0,48	0,48	OK	OK	OK		
1454	redas_06_04_2023_09_04_31-511	camaras_06_04_2023_09_04_43-386	camaras_06_04_2023_09_04_43-387	464,49	462,98	76	19,87	200	0,013	48,45	2,13	136,07	50,32	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1455	redas_06_04_2023_09_04_31-351	camaras_06_04_2023_09_04_43-117	camaras_06_04_2023_09_04_43-118	484,05	479,34	76,2	61,81	200	0,013	48,45	3,30	94,90	88,75	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1456	redas_06_04_2023_09_04_31-235	camaras_06_04_2023_09_04_43-489	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	486,17	481,91	77,1	55,25	200	0,013	48,45	3,16	98,04	83,91	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1457	redas_06_04_2023_09_04_31-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	camaras_06_04_2023_09_04_43-327	499,52	493,98	77,3	71,67	200	0,013	94,49	4,06	138,79	95,57	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1458																				

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc [mm]	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1483	redas_06_04_2023_09_04_31-579	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-3	468,09	467,64	83,6	5,38	200	0,013	24,58	1,10	133,56	26,19	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1484	redas_06_04_2023_09_04_31-566	camaras_06_04_2023_09_04_43-481	camaras_06_04_2023_09_04_43-476	471,43	469,66	84	21,07	200	0,013	39,80	2,09	116,64	51,62	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1485	redas_06_04_2023_09_04_31-162	camaras_06_04_2023_09_04_43-368	camaras_06_04_2023_09_04_43-369	463,66	462,09	84	18,69	200	0,013	39,80	2,00	121,27	48,80	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1486	redas_06_04_2023_09_04_31-560	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	camaras_06_04_2023_09_04_43-554	473,22	470,72	84,1	29,73	200	0,013	39,80	2,39	104,84	61,55	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1487	redas_06_04_2023_09_04_31-439	camaras_06_04_2023_09_04_43-232	camaras_06_04_2023_09_04_43-233	478,27	476,62	84,9	19,43	200	0,013	39,80	2,03	119,73	49,77	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1489	redas_06_04_2023_09_04_31-217	camaras_06_04_2023_09_04_43-532	camaras_06_04_2023_09_04_43-533	490,22	489,23	85	11,65	200	0,013	33,85	1,60	127,50	38,53	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1490	redas_06_04_2023_09_04_31-399	camaras_06_04_2023_09_04_43-306	camaras_06_04_2023_09_04_43-305	537,99	527,2	85,9	125,61	200	0,013	94,49	5,08	114,58	126,52	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1491	redas_06_04_2023_09_04_31-556	camaras_06_04_2023_09_04_43-459	camaras_06_04_2023_09_04_43-454	461,58	460,96	85,6	7,24	200	0,013	27,72	1,27	130,91	30,38	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1492	redas_06_04_2023_09_04_31-187	camaras_06_04_2023_09_04_43-447	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	460,12	460,63	85,7	5,95	200	0,013	24,58	1,15	128,91	27,54	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1493	redas_06_04_2023_09_04_31-598	camaras_06_04_2023_09_04_43-585	camaras_06_04_2023_09_04_43-584	467,28	468	87,2	8,26	200	0,013	27,72	1,34	125,12	32,44	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1494	redas_06_04_2023_09_04_31-313	camaras_06_04_2023_09_04_43-59	camaras_06_04_2023_09_04_43-21	472,73	472,3	87,4	4,92	200	0,013	24,58	1,06	138,05	25,04	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1495	redas_06_04_2023_09_04_31-363	camaras_06_04_2023_09_04_43-106	camaras_06_04_2023_09_04_43-107	489,24	482,34	88,3	78,14	200	0,013	94,49	4,21	134,42	99,79	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1496	redas_06_04_2023_09_04_31-307	camaras_06_04_2023_09_04_43-65	camaras_06_04_2023_09_04_43-66	480,68	479,35	88,2	15,08	200	0,013	39,80	1,83	130,44	43,84	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1497	redas_06_04_2023_09_04_31-597	camaras_06_04_2023_09_04_43-586	camaras_06_04_2023_09_04_43-585	465,39	467,28	88,3	21,40	200	0,013	39,80	2,10	116,06	52,23	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1498	redas_06_04_2023_09_04_31-387	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	camaras_06_04_2023_09_04_43-325	499,98	492	89,3	89,36	200	0,013	94,49	4,44	128,19	106,71	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1499	redas_06_04_2023_09_04_31-312	camaras_06_04_2023_09_04_43-60	camaras_06_04_2023_09_04_43-59	473,18	472,73	89,2	5,04	200	0,013	24,58	1,07	136,77	25,36	0,68	0,54	OK	OK	OK		
1500	redas_06_04_2023_09_04_31-26	camaras_06_04_2023_09_04_43-567	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	470,15	469,68	89,5	5,25	200	0,013	24,58	1,09	134,76	25,87	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1501	redas_06_04_2023_09_04_31-644	camaras_06_04_2023_09_04_43-650	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	544,45	543,53	90,4	10,18	200	0,013	33,85	1,52	133,70	36,01	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1502	redas_06_04_2023_09_04_31-245	camaras_06_04_2023_09_04_43-484	camaras_06_04_2023_09_04_43-483	490,46	484,65	90,7	64,06	200	0,013	39,80	3,17	84,07	90,35	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1503	redas_06_04_2023_09_04_31-193	camaras_06_04_2023_09_04_43-551	camaras_06_04_2023_09_04_43-553	481,86	489,23	91,3	80,72	200	0,013	94,49	4,26	132,85	101,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1504	redas_06_04_2023_09_04_31-649	camaras_06_04_2023_09_04_43-149	camaras_06_04_2023_09_04_43-148	472,69	468,46	112,6	37,57	200	0,013	39,80	2,61	97,82	69,19	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1505	redas_06_04_2023_09_04_31-161	camaras_06_04_2023_09_04_43-367	camaras_06_04_2023_09_04_43-368	466,34	463,66	91,6	29,26	200	0,013	39,80	2,37	105,35	61,06	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1506	redas_06_04_2023_09_04_31-475	camaras_06_04_2023_09_04_43-265	camaras_06_04_2023_09_04_43-273	471,6	469,48	92	23,04	200	0,013	39,80	2,17	113,38	54,19	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1507	redas_06_04_2023_09_04_31-220	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-470	481,91	474,69	93,2	77,47	200	0,013	94,49	4,19	134,84	99,36	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1509	redas_06_04_2023_09_04_31-246	camaras_06_04_2023_09_04_43-483	camaras_06_04_2023_09_04_43-482	484,65	477,42	95,1	76,03	200	0,013	94,49	4,16	135,77	98,43	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1510	redas_06_04_2023_09_04_31-200	camaras_06_04_2023_09_04_43-486	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	491,71	489,88	95,1	19,24	200	0,013	39,80	2,02	120,12	49,52	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1511	redas_06_04_2023_09_04_31-525	camaras_06_04_2023_09_04_43-423	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	461,45	460,94	95,7	5,33	200	0,013	24,58	1,10	134,05	26,06	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1512	redas_06_04_2023_09_04_31-146	camaras_06_04_2023_09_04_43-125	camaras_06_04_2023_09_04_43-135	472	471	96	10,42	200	0,013	33,85	1,53	132,59	36,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1513	redas_06_04_2023_09_04_31-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-282	camaras_06_04_2023_09_04_43-281	471,59	469,94	97,4	16,94	200	0,013	39,80	1,92	125,31	46,46	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1514	redas_06_04_2023_09_04_31-561	camaras_06_04_2023_09_04_43-554	camaras_06_04_2023_09_04_43-577	470,72	468,97	98	17,86	200	0,013	39,80	1,96	123,12	47,70	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1518	redas_06_04_2023_09_04_31-548	camaras_06_04_2023_09_04_43-440	camaras_06_04_2023_09_04_43-441	462,02	461,29	99,9	7,31	200	0,013	27,72	1,28	130,50	30,52	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1521	redas_06_04_2023_09_04_31-153	camaras_06_04_2023_09_04_43-284	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	478,41	472,99	103,2	52,52	200	0,013	67,64	3,36	122,39	81,81	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1522	redas_06_04_2023_09_04_31-602	camaras_06_04_2023_09_04_43-659	camaras_06_04_2023_09_04_43-167	530,89	528,41	103,3	24,01	200	0,013	39,80	2,20	111,93	55,31	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1523	redas_06_04_2023_09_04_31-54	camaras_06_04_2023_09_04_43-531	camaras_06_04_2023_09_04_43-530	495,21	492,85	104,8	22,52	200	0,013	39,80	2,15	114,20	53,57	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1524	redas_06_04_2023_09_04_31-158	camaras_06_04_2023_09_04_43-364	camaras_06_04_2023_09_04_43-365	487,29	473,02	106	134,62	200	0,013	94,49	5,21	112,12	130,98	0,56	0,51	OK	OK	OK		
1525	redas_06_04_2023_09_04_31-578	camaras_06_04_2023_09_04_43-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	458,56	468,09	107,3	88,82	200	0,013	94,49	4,43	128,46	106,39	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1526	redas_06_04_2023_09_04_31-420	camaras_06_04_2023_09_04_43-150	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	471,77	467,98	111,5	33,99	200	0,013	39,80	2,51	100,74	65,82	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1528	redas_06_04_2023_09_04_31-223	camaras_06_04_2023_09_04_43-472	camaras_06_04_2023_09_04_43-473	472,73	470,32	113	21,33	200	0,013	39,80	2,10	116,19	52,13	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1529	redas_06_04_2023_09_04_31-180	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	473,61	472,99	115,2	5,38	200	0,013	24,58	1,10	133,57	26,19	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1530	redas_06_04_2023_09_04_31-210	camaras_06_04_2023_09_04_43-540	camaras_06_04_2023_09_04_43-541	478,68	475,04	117,8	30,90	200	0,013	39,80	2,42	103,63	62,75	0,52	0,49	OK	OK	OK		
1531	redas_06_04_2023_09_04_31-580	camaras_06_04_2023_09_04_43-3	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	467,64	467,21	119,9	3,59	200	0,013	19,75	0,90	132,08	21,38	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1532	redas_06_04_2023_09_04_31-581	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-6	467,21	466,69	119,9	4,34	200	0,013	19,75	0,97	123,71	23,51	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1536	redas_06_04_2023_09_04_31-665	camaras_06_04_2023_09_04_43-722	camaras_06_04_2023_09_04_43-580	470,26	469,68	140,1	4,14	200	0,013	19,75	0,95	125,66	22,97	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1537	redas_06_04_2023_09_04_31-394	camaras_06_04_2023_09_04_43-315	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	501,98	487,71	144,6	98,69	200	0,013	94,49	4,62	123,93	112,14	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1538	redas_06_04_2023_09_04_31-664	camaras_06_04_2023_09_04_43-11	camaras_06_04_2023_09_04_43-713	465,4	469,97	182,4	25,05	200	0,013	39,80	2,24	110,46	56,51	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1539	redas_06_04_2023_09_04_31-75	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	519,76	502,9	149,2	113,00	200	0,013	94,49	4,87	118,53	120,00	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1540	redas_06_04_2023_09_04_31-427	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	camaras_06_04_2023_09_04_43-162	473,41	470,24	176,2	17,99	200	0,013	39,80	1,97	122,81	47,88	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1541	redas_06_04_2023_09_04_31-736	camaras_06_04_2023_09_04_43-723	MH-35	465,37	464,5	506,6	1,72	200	0,013	14,76	0,63	139,76	14,79	0,70	0,54	OK	OK	OK		
923	redas_06_04_2023_09_04_31-118	camaras_06_04_2023_09_04_43-226	camaras_06_04_2023_09_04_43-218	481,06	480,3	21,7	35,02	250	0,013	94,49	3,14	147,27	121,13	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1003	redas_06_04_2023_09_04_31-575	camaras_06_04_2023_09_04_43-8	camaras_06_04_2023_09_04_43-9	466,01	465,91	28,8	3,47	250	0,013	33,85	1,02	160,49	38,14	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1022	redas_06_04																			

Año 15

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
814	redas_06_04_2023_09_04_31-128	camaras_06_04_2023_09_04_43-256	camaras_06_04_2023_09_04_43-257	476,45	476,69	11,1	21,62	180	0,013	3,77	1,11	34,36	39,63	0,19	0,42	OK	OK	OK		
839	redas_06_04_2023_09_04_31-124	camaras_06_04_2023_09_04_43-245	camaras_06_04_2023_09_04_43-246	483,71	482,89	12,9	63,57	180	0,013	3,77	1,63	26,42	67,96	0,15	0,40	OK	OK	OK		
850	redas_06_04_2023_09_04_31-500	camaras_06_04_2023_09_04_43-376	camaras_06_04_2023_09_04_43-375	468,75	468,38	13,4	27,61	180	0,013	3,77	1,21	32,36	44,79	0,18	0,41	OK	OK	OK		
866	redas_06_04_2023_09_04_31-125	camaras_06_04_2023_09_04_43-253	camaras_06_04_2023_09_04_43-254	476,44	476,26	14,9	12,08	180	0,013	3,77	0,91	39,69	29,63	0,22	0,42	OK	OK	OK		
886	redas_06_04_2023_09_04_31-122	camaras_06_04_2023_09_04_43-262	camaras_06_04_2023_09_04_43-263	473,65	473,86	17,3	12,14	180	0,013	3,77	0,91	39,64	29,70	0,22	0,42	OK	OK	OK		
896	redas_06_04_2023_09_04_31-24	camaras_06_04_2023_09_04_43-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-571	471,02	471,39	18,8	19,68	180	0,013	3,77	1,08	35,17	37,81	0,20	0,42	OK	OK	OK		
918	redas_06_04_2023_09_04_31-513	camaras_06_04_2023_09_04_43-372	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	476,52	475,41	21,4	51,87	180	0,013	3,77	1,51	27,75	61,39	0,15	0,41	OK	OK	OK		
929	redas_06_04_2023_09_04_31-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-401	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	463,83	463,43	22,2	18,02	180	0,013	3,77	1,04	35,94	36,18	0,20	0,42	OK	OK	OK		
943	redas_06_04_2023_09_04_31-22	camaras_06_04_2023_09_04_43-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-573	471,02	468,95	24,1	85,89	180	0,013	3,77	1,81	24,57	79,00	0,14	0,40	OK	OK	OK		
953	redas_06_04_2023_09_04_31-501	camaras_06_04_2023_09_04_43-379	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	469,97	469,35	25,2	24,60	180	0,013	3,77	1,16	33,29	42,28	0,18	0,41	OK	OK	OK		
963	redas_06_04_2023_09_04_31-480	camaras_06_04_2023_09_04_43-422	camaras_06_04_2023_09_04_43-423	461,73	461,45	26	10,77	180	0,013	3,77	0,87	40,84	27,97	0,23	0,42	OK	OK	OK		
992	redas_06_04_2023_09_04_31-34	camaras_06_04_2023_09_04_43-556	camaras_06_04_2023_09_04_43-557	480,3	478,01	27,8	82,37	180	0,013	0,44	0,93	8,96	77,36	0,05	0,38	OK	OK	OK		
1002	redas_06_04_2023_09_04_31-530	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-391	466,39	465,79	28,8	20,83	180	0,013	3,78	1,10	34,73	38,91	0,19	0,42	OK	OK	OK		
1026	redas_06_04_2023_09_04_31-73	camaras_06_04_2023_09_04_43-519	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	528,3	527,39	30,5	29,84	180	0,013	3,78	1,25	31,80	46,56	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1054	redas_06_04_2023_09_04_31-515	camaras_06_04_2023_09_04_43-415	camaras_06_04_2023_09_04_43-416	462,91	462,23	33,2	20,48	180	0,013	3,78	1,09	34,67	38,58	0,19	0,42	OK	OK	OK		
1059	redas_06_04_2023_09_04_31-123	camaras_06_04_2023_09_04_43-244	camaras_06_04_2023_09_04_43-245	484,12	483,71	33,6	12,20	180	0,013	4,25	0,94	42,01	29,77	0,23	0,43	OK	OK	OK		
1065	redas_06_04_2023_09_04_31-33	camaras_06_04_2023_09_04_43-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-556	482,96	480,3	35,3	75,35	180	0,013	4,25	1,79	26,85	73,99	0,15	0,41	OK	OK	OK		
1094	redas_06_04_2023_09_04_31-60	camaras_06_04_2023_09_04_43-525	camaras_06_04_2023_09_04_43-526	502,25	497,7	38,9	116,97	180	0,013	4,25	2,09	24,15	92,18	0,13	0,40	OK	OK	OK		
1097	redas_06_04_2023_09_04_31-68	camaras_06_04_2023_09_04_43-511	camaras_06_04_2023_09_04_43-514	530,3	529,55	38,6	19,43	180	0,013	5,08	1,17	40,88	37,57	0,23	0,42	OK	OK	OK		
1107	redas_06_04_2023_09_04_31-72	camaras_06_04_2023_09_04_43-512	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	520,46	519,76	39,2	17,86	180	0,013	5,08	1,13	41,75	36,02	0,23	0,43	OK	OK	OK		
1136	redas_06_04_2023_09_04_31-502	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	camaras_06_04_2023_09_04_43-378	473,32	471,12	41,6	52,88	180	0,013	5,08	1,67	31,92	61,99	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1142	redas_06_04_2023_09_04_31-39	camaras_06_04_2023_09_04_43-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-561	482,96	480,75	42,2	52,37	180	0,013	5,08	1,66	32,00	61,68	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1143	redas_06_04_2023_09_04_31-490	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-400	463,43	463,09	42,2	8,06	180	0,013	6,26	0,91	56,88	24,19	0,32	0,45	OK	OK	OK		
1144	redas_06_04_2023_09_04_31-519	camaras_06_04_2023_09_04_43-394	camaras_06_04_2023_09_04_43-395	465,97	464,77	42,2	28,44	180	0,013	3,77	1,23	32,13	45,45	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1178	redas_06_04_2023_09_04_31-43	camaras_06_04_2023_09_04_43-571	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	471,39	469,32	45,3	45,70	180	0,013	3,77	1,45	28,62	57,62	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1196	redas_06_04_2023_09_04_31-126	camaras_06_04_2023_09_04_43-254	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	476,26	475,51	46,9	15,99	180	0,013	3,77	1,00	37,02	34,09	0,21	0,42	OK	OK	OK		
1215	redas_06_04_2023_09_04_31-25	camaras_06_04_2023_09_04_43-565	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	471,21	470,43	47,9	16,28	180	0,013	3,77	1,01	36,85	34,40	0,20	0,42	OK	OK	OK		
1239	redas_06_04_2023_09_04_31-69	camaras_06_04_2023_09_04_43-520	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	520,63	519,76	49,3	17,65	180	0,013	3,77	1,04	36,13	35,81	0,20	0,42	OK	OK	OK		
1243	redas_06_04_2023_09_04_31-529	camaras_06_04_2023_09_04_43-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	467,39	466,39	49,5	20,20	180	0,013	3,77	1,09	34,94	38,31	0,19	0,42	OK	OK	OK		
1248	redas_06_04_2023_09_04_31-516	camaras_06_04_2023_09_04_43-416	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	462,23	460,94	49,7	25,96	180	0,013	3,77	1,19	32,86	43,43	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1256	redas_06_04_2023_09_04_31-354	camaras_06_04_2023_09_04_43-113	camaras_06_04_2023_09_04_43-114	504,91	499,67	50,3	104,17	180	0,013	3,77	1,93	23,45	87,00	0,13	0,40	OK	OK	OK		
1266	redas_06_04_2023_09_04_31-44	camaras_06_04_2023_09_04_43-569	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	473,2	469,68	51,4	68,48	180	0,013	3,77	1,67	25,95	70,54	0,14	0,40	OK	OK	OK		
1269	redas_06_04_2023_09_04_31-518	camaras_06_04_2023_09_04_43-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-394	467,39	465,97	51,5	27,57	180	0,013	3,77	1,21	32,37	44,76	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1273	redas_06_04_2023_09_04_31-67	camaras_06_04_2023_09_04_43-509	camaras_06_04_2023_09_04_43-511	531,1	530,3	52	15,38	180	0,013	3,77	0,99	37,37	33,43	0,21	0,42	OK	OK	OK		
1277	redas_06_04_2023_09_04_31-70	camaras_06_04_2023_09_04_43-508	camaras_06_04_2023_09_04_43-510	522,26	521,36	52	17,31	180	0,013	0,44	0,54	12,93	35,46	0,07	0,39	OK	OK	OK		
1282	redas_06_04_2023_09_04_31-71	camaras_06_04_2023_09_04_43-510	camaras_06_04_2023_09_04_43-512	521,36	520,46	52,4	17,18	180	0,013	3,78	1,03	36,42	35,33	0,20	0,41	OK	OK	OK		
1313	redas_06_04_2023_09_04_31-62	camaras_06_04_2023_09_04_43-527	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	496,47	493,16	56,4	58,69	180	0,013	3,78	1,58	26,97	65,30	0,15	0,41	OK	OK	OK		
1330	redas_06_04_2023_09_04_31-121	camaras_06_04_2023_09_04_43-261	camaras_06_04_2023_09_04_43-262	473,07	473,65	57,9	10,02	180	0,013	3,78	0,85	41,64	26,98	0,23	0,43	OK	OK	OK		
1335	redas_06_04_2023_09_04_31-120	camaras_06_04_2023_09_04_43-260	camaras_06_04_2023_09_04_43-261	474	473,07	58,5	15,90	180	0,013	4,25	1,03	39,32	33,99	0,22	0,42	OK	OK	OK		
1339	redas_06_04_2023_09_04_31-66	camaras_06_04_2023_09_04_43-507	camaras_06_04_2023_09_04_43-509	532,12	531,1	59	17,29	180	0,013	4,25	1,06	38,51	35,44	0,21	0,42	OK	OK	OK		
1356	redas_06_04_2023_09_04_31-61	camaras_06_04_2023_09_04_43-526	camaras_06_04_2023_09_04_43-527	497,7	496,47	60,4	20,36	180	0,013	4,25	1,13	36,98	38,46	0,21	0,42	OK	OK	OK		
1363	redas_06_04_2023_09_04_31-489	camaras_06_04_2023_09_04_43-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-403	463,43	462,39	61	17,05	180	0,013	5,08	1,12	42,24	35,19	0,23	0,43	OK	OK	OK		
1370	redas_06_04_2023_09_04_31-503	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	475,41	473,32	61,2	34,15	180	0,013	5,08	1,43	35,54	49,81	0,20	0,42	OK	OK	OK		
1371	redas_06_04_2023_09_04_31-355	camaras_06_04_2023_09_04_43-114	camaras_06_04_2023_09_04_43-115	499,67	492,67	61,7	113,45	180	0,013	5,08	2,18	26,51	90,79	0,15	0,40	OK	OK	OK		
1389	redas_06_04_2023_09_04_31-514	camaras_06_04_2023_09_04_43-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-374	475,41	472,03	64	52,81	180	0,013	5,08	1,66	31,93	61,94	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1446	redas_06_04_2023_09_04_31-127	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	camaras_06_04_2023_09_04_43-256	475,51	476,45	75	12,53	180	0,013	6,26	1,06	50,75	30,18	0,28	0,44	OK	OK	OK		
1470	redas_06_04_2023_09_04_31-40	camaras_06_04_2023_09_04_43-561	camaras_06_04_2023_09_04_43-560	480,75	475,32	80,2	67,71	180	0,013	3,77	1,66	26,02	70,14	0,14	0,40	OK	OK	OK		
1480	redas_06_04_2023_09_04_31-520	camaras_06_04_2023_09_04_43-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-392	466,39	464,07	87,5	26,51	180	0,013	3,77	1,20	32,68	43,89	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1488	redas_06_04_2023_09_04_31-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-523	camaras_06_04_2023_09_04_43-522	504,35	505,5	84,9	13,55	180	0,013	3,77	0,94	38,57	31,37	0,21	0,42	OK	OK	OK		
1508	redas_06_04_2023_09_04_31-484	camaras_06_04_2023_09_04_43-406	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	463,5	461,09	93,5	25,78	180	0,013	3,77	1,18	32,91	43,27	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1527	redas_06_04_2023_09_04_31-504	camaras_06_04_2023_09_04_43-377	camaras_06_04_2023_09_04_43-382	47																

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
804	redas_06_04_2023_09_04_31-317	camaras_06_04_2023_09_04_43-38	camaras_06_04_2023_09_04_43-39	480,09	479,69	9,6	41,67	200	0,013	4,60	1,47	31,24	72,87	0,16	0,41	OK	OK	OK		
805	redas_06_04_2023_09_04_31-82	camaras_06_04_2023_09_04_43-348	camaras_06_04_2023_09_04_43-349	486,14	485,5	9,8	65,31	200	0,013	4,60	1,72	28,02	91,23	0,14	0,40	OK	OK	OK		
808	redas_06_04_2023_09_04_31-438	camaras_06_04_2023_09_04_43-231	camaras_06_04_2023_09_04_43-232	479,09	478,27	10	82,00	200	0,013	4,60	1,86	26,53	102,22	0,13	0,40	OK	OK	OK		
811	redas_06_04_2023_09_04_31-96	camaras_06_04_2023_09_04_43-335	camaras_06_04_2023_09_04_43-336	487,76	487,45	10,2	30,39	200	0,013	4,60	1,31	33,74	62,23	0,17	0,41	OK	OK	OK		
812	redas_06_04_2023_09_04_31-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-530	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	492,85	489,43	11,3	302,65	200	0,013	4,60	2,94	19,41	196,39	0,10	0,39	OK	OK	OK		
813	redas_06_04_2023_09_04_31-191	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-550	474,4	475,05	10,9	59,63	200	0,013	4,60	1,66	28,64	87,17	0,14	0,40	OK	OK	OK		
815	redas_06_04_2023_09_04_31-477	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	camaras_06_04_2023_09_04_43-275	469,07	468,97	11,1	9,01	200	0,013	4,60	0,86	45,53	33,88	0,23	0,42	OK	OK	OK		
816	redas_06_04_2023_09_04_31-651	camaras_06_04_2023_09_04_43-180	camaras_06_04_2023_09_04_43-652	515,65	515,82	11,3	15,04	200	0,013	4,44	0,51	13,01	43,79	0,07	0,38	OK	OK	OK		
817	redas_06_04_2023_09_04_31-675	camaras_06_04_2023_09_04_43-663	camaras_06_04_2023_09_04_43-662	507,53	505,5	11,1	182,88	200	0,013	4,62	2,47	21,94	152,66	0,11	0,40	OK	OK	OK		
818	redas_06_04_2023_09_04_31-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	camaras_06_04_2023_09_04_43-533	489,43	489,23	11,5	17,39	200	0,013	4,62	1,08	38,77	47,08	0,19	0,42	OK	OK	OK		
819	redas_06_04_2023_09_04_31-335	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	camaras_06_04_2023_09_04_43-22	473,39	473,14	11,7	21,37	200	0,013	4,62	1,16	36,85	52,18	0,18	0,41	OK	OK	OK		
820	redas_06_04_2023_09_04_31-407	camaras_06_04_2023_09_04_43-312	camaras_06_04_2023_09_04_43-313	511,02	510,05	11,9	81,51	200	0,013	5,55	1,96	29,09	101,92	0,15	0,40	OK	OK	OK		
821	redas_06_04_2023_09_04_31-436	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-143	466,89	465,59	12	108,33	200	0,013	5,55	2,17	27,16	117,50	0,14	0,40	OK	OK	OK		
822	redas_06_04_2023_09_04_31-716	camaras_06_04_2023_09_04_43-709	camaras_06_04_2023_09_04_43-708	508,22	508,31	12	7,50	200	0,013	5,55	0,85	52,41	30,92	0,26	0,43	OK	OK	OK		
823	redas_06_04_2023_09_04_31-713	camaras_06_04_2023_09_04_43-712	camaras_06_04_2023_09_04_43-711	507,95	508,05	12	8,33	200	0,013	7,21	0,95	58,30	32,59	0,29	0,44	OK	OK	OK		
824	redas_06_04_2023_09_04_31-702	camaras_06_04_2023_09_04_43-688	camaras_06_04_2023_09_04_43-687	508,44	508,34	12	8,33	200	0,013	7,21	0,95	58,30	32,59	0,29	0,44	OK	OK	OK		
825	redas_06_04_2023_09_04_31-398	camaras_06_04_2023_09_04_43-321	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	490,12	487,71	12,3	195,93	200	0,013	7,21	2,89	26,70	158,02	0,13	0,40	OK	OK	OK		
826	redas_06_04_2023_09_04_31-708	camaras_06_04_2023_09_04_43-694	camaras_06_04_2023_09_04_43-693	508,95	508,83	12,1	9,92	200	0,013	7,21	1,01	55,75	35,55	0,28	0,44	OK	OK	OK		
827	redas_06_04_2023_09_04_31-92	camaras_06_04_2023_09_04_43-332	camaras_06_04_2023_09_04_43-333	490,47	489,63	15,4	54,55	200	0,013	12,01	2,14	46,91	83,37	0,23	0,43	OK	OK	OK		
828	redas_06_04_2023_09_04_31-704	camaras_06_04_2023_09_04_43-690	camaras_06_04_2023_09_04_43-689	508,57	508,5	12,2	5,74	200	0,013	4,60	0,73	50,99	27,04	0,25	0,43	OK	OK	OK		
829	redas_06_04_2023_09_04_31-707	camaras_06_04_2023_09_04_43-693	camaras_06_04_2023_09_04_43-692	508,83	508,75	12,3	6,50	200	0,013	4,60	0,76	49,41	28,79	0,25	0,43	OK	OK	OK		
830	redas_06_04_2023_09_04_31-706	camaras_06_04_2023_09_04_43-692	camaras_06_04_2023_09_04_43-691	508,75	508,67	12,3	6,50	200	0,013	4,60	0,76	49,41	28,79	0,25	0,43	OK	OK	OK		
831	redas_06_04_2023_09_04_31-712	camaras_06_04_2023_09_04_43-698	camaras_06_04_2023_09_04_43-697	509,29	509,15	12,4	11,29	200	0,013	4,60	0,93	43,04	37,93	0,22	0,42	OK	OK	OK		
832	redas_06_04_2023_09_04_31-718	camaras_06_04_2023_09_04_43-707	camaras_06_04_2023_09_04_43-706	508,41	508,53	12,4	9,68	200	0,013	4,60	0,88	44,72	35,12	0,22	0,42	OK	OK	OK		
833	redas_06_04_2023_09_04_31-131	camaras_06_04_2023_09_04_43-74	camaras_06_04_2023_09_04_43-75	471,68	468,28	13	261,54	200	0,013	4,60	2,79	20,10	182,56	0,10	0,39	OK	OK	OK		
834	redas_06_04_2023_09_04_31-91	camaras_06_04_2023_09_04_43-331	camaras_06_04_2023_09_04_43-332	491,12	490,47	12,6	51,59	200	0,013	4,60	1,58	29,67	81,08	0,15	0,41	OK	OK	OK		
835	redas_06_04_2023_09_04_31-703	camaras_06_04_2023_09_04_43-689	camaras_06_04_2023_09_04_43-688	508,5	508,44	12,6	4,76	200	0,013	4,60	0,68	53,46	24,63	0,27	0,43	OK	OK	OK		
836	redas_06_04_2023_09_04_31-709	camaras_06_04_2023_09_04_43-695	camaras_06_04_2023_09_04_43-694	509,07	508,95	12,6	9,52	200	0,013	4,60	0,87	44,90	34,84	0,22	0,42	OK	OK	OK		
837	redas_06_04_2023_09_04_31-150	camaras_06_04_2023_09_04_43-132	camaras_06_04_2023_09_04_43-131	467,42	466,37	12,7	82,68	200	0,013	4,60	1,87	26,48	102,65	0,13	0,40	OK	OK	OK		
838	redas_06_04_2023_09_04_31-611	camaras_06_04_2023_09_04_43-354	camaras_06_04_2023_09_04_43-608	482,18	481,67	12,9	39,53	200	0,013	4,60	1,44	31,64	70,98	0,16	0,41	OK	OK	OK		
840	redas_06_04_2023_09_04_31-701	camaras_06_04_2023_09_04_43-687	camaras_06_04_2023_09_04_43-679	508,34	508,29	12,9	3,88	200	0,013	4,44	0,32	17,92	22,22	0,09	0,39	OK	OK	OK		
841	redas_06_04_2023_09_04_31-90	camaras_06_04_2023_09_04_43-330	camaras_06_04_2023_09_04_43-331	491,67	491,12	12,9	42,64	200	0,013	4,62	1,48	31,14	73,71	0,16	0,41	OK	OK	OK		
842	redas_06_04_2023_09_04_31-721	camaras_06_04_2023_09_04_43-704	camaras_06_04_2023_09_04_43-703	508,68	508,78	12,9	7,75	200	0,013	4,62	0,81	47,38	31,43	0,24	0,43	OK	OK	OK		
843	redas_06_04_2023_09_04_31-714	camaras_06_04_2023_09_04_43-711	camaras_06_04_2023_09_04_43-710	508,05	508,14	13	6,92	200	0,013	4,62	0,78	48,75	29,70	0,24	0,43	OK	OK	OK		
844	redas_06_04_2023_09_04_31-715	camaras_06_04_2023_09_04_43-710	camaras_06_04_2023_09_04_43-709	508,14	508,22	13	6,15	200	0,013	5,55	0,79	55,12	28,00	0,28	0,44	OK	OK	OK		
845	redas_06_04_2023_09_04_31-722	camaras_06_04_2023_09_04_43-703	camaras_06_04_2023_09_04_43-702	508,78	508,9	13	9,23	200	0,013	5,55	0,91	49,73	34,30	0,25	0,43	OK	OK	OK		
846	redas_06_04_2023_09_04_31-719	camaras_06_04_2023_09_04_43-706	camaras_06_04_2023_09_04_43-705	508,53	508,58	13,1	3,82	200	0,013	5,55	0,66	62,33	22,05	0,31	0,44	OK	OK	OK		
847	redas_06_04_2023_09_04_31-194	camaras_06_04_2023_09_04_43-506	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	490,27	489,88	13,1	29,77	200	0,013	7,21	1,49	42,29	61,59	0,21	0,42	OK	OK	OK		
848	redas_06_04_2023_09_04_31-710	camaras_06_04_2023_09_04_43-696	camaras_06_04_2023_09_04_43-695	509,09	509,07	13,3	1,50	200	0,013	7,21	0,51	92,36	13,84	0,46	0,48	OK	OK	OK		
849	redas_06_04_2023_09_04_31-711	camaras_06_04_2023_09_04_43-697	camaras_06_04_2023_09_04_43-696	509,15	509,09	13,3	4,51	200	0,013	7,21	0,76	66,40	23,98	0,34	0,45	OK	OK	OK		
851	redas_06_04_2023_09_04_31-10	camaras_06_04_2023_09_04_43-167	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	528,41	526,03	13,6	175,00	200	0,013	7,21	2,78	27,44	149,34	0,14	0,40	OK	OK	OK		
852	redas_06_04_2023_09_04_31-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-645	camaras_06_04_2023_09_04_43-646	547,09	547	13,5	6,67	200	0,013	12,01	1,01	81,05	29,15	0,41	0,47	OK	OK	OK		
853	redas_06_04_2023_09_04_31-94	camaras_06_04_2023_09_04_43-333	camaras_06_04_2023_09_04_43-334	489,63	488,68	13,5	70,37	200	0,013	4,60	1,76	27,52	94,70	0,14	0,40	OK	OK	OK		
854	redas_06_04_2023_09_04_31-653	camaras_06_04_2023_09_04_43-655	camaras_06_04_2023_09_04_43-187	516,18	508,16	16	501,25	200	0,013	4,60	3,51	17,22	252,74	0,09	0,39	OK	OK	OK		
855	redas_06_04_2023_09_04_31-89	camaras_06_04_2023_09_04_43-329	camaras_06_04_2023_09_04_43-330	492,12	491,67	14	32,14	200	0,013	4,60	1,34	33,28	64,00	0,17	0,41	OK	OK	OK		
856	redas_06_04_2023_09_04_31-720	camaras_06_04_2023_09_04_43-705	camaras_06_04_2023_09_04_43-704	508,58	508,68	14	7,14	200	0,013	4,60	0,79	48,26	30,17	0,24	0,43	OK	OK	OK		
857	redas_06_04_2023_09_04_31-717	camaras_06_04_2023_09_04_43-708	camaras_06_04_2023_09_04_43-707	508,31	508,41	14,1	7,09	200	0,013	4,60	0,79	48,34	30,06	0,24	0,43	OK	OK	OK		
858	redas_06_04_2023_09_04_31-157	camaras_06_04_2023_09_04_43-280	camaras_06_04_2023_09_04_43-279	468,5	464,83	14,6	251,37	200	0,013	4,60	2,75	20,29	178,98	0,10	0,39	OK	OK	OK		
859	redas_06_04_2023_09_04_31-705	camaras_06_04_2023_09_04_43-691	camaras_06_04_2023_09_04_43-690	508,67	508,57	14,1	7,09	200	0,013	4,60	0,79	48,34	30,06	0,24	0,43	OK	OK	OK		
860	redas_06_04_2023_09_04_31-700	camaras_06_04_2023_09_04_43-680	camaras_06_04_2023_09_04_43-678	504,96	507,68	14,7	185,03	200	0,013	4,60	2,47	21,83	153,56	0,11	0,40	OK	OK	OK		
861	redas_06_04_2023_09_04_31-303	camaras_06_04_2023_09_04_43-55	camaras_06_04_2023_09_04_43-56	474,2	476,85	14,7	180,27	200	0,013</											

																		Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hsc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D			
887	redas_06_04_2023_09_04_31-1	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	camaras_06_04_2023_09_04_43-523	502,9	504,35	17,5	82,86	200	0,013	6,26	2,05	30,70	102,76	0,15	0,41	OK	OK	OK			
888	redas_06_04_2023_09_04_31-546	camaras_06_04_2023_09_04_43-438	camaras_06_04_2023_09_04_43-439	462,76	462,52	17,9	13,41	200	0,013	6,26	1,08	48,08	41,34	0,24	0,43	OK	OK	OK			
889	redas_06_04_2023_09_04_31-384	camaras_06_04_2023_09_04_43-91	camaras_06_04_2023_09_04_43-92	475,98	475,35	18,1	34,81	200	0,013	6,26	1,51	37,94	66,60	0,19	0,42	OK	OK	OK			
890	redas_06_04_2023_09_04_31-652	camaras_06_04_2023_09_04_43-652	camaras_06_04_2023_09_04_43-653	515,82	517,47	18,2	90,66	200	0,013	0,76	1,12	11,03	107,49	0,06	0,38	OK	OK	OK			
891	redas_06_04_2023_09_04_31-621	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-619	549,54	550,46	18,3	50,27	200	0,013	6,30	1,72	34,78	80,04	0,17	0,41	OK	OK	OK			
892	redas_06_04_2023_09_04_31-553	camaras_06_04_2023_09_04_43-455	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	461,2	460,82	18,3	20,77	200	0,013	6,30	1,26	43,24	51,44	0,22	0,42	OK	OK	OK			
893	redas_06_04_2023_09_04_31-342	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	camaras_06_04_2023_09_04_43-15	470,48	470,38	18,5	5,41	200	0,013	6,30	0,78	60,80	26,25	0,30	0,44	OK	OK	OK			
894	redas_06_04_2023_09_04_31-668	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-731	468,09	468,22	18,7	6,95	200	0,013	8,16	0,92	65,16	29,76	0,33	0,45	OK	OK	OK			
895	redas_06_04_2023_09_04_31-676	camaras_06_04_2023_09_04_43-663	camaras_06_04_2023_09_04_43-667	507,53	496,96	21	503,33	200	0,013	8,16	4,17	22,60	253,26	0,11	0,40	OK	OK	OK			
897	redas_06_04_2023_09_04_31-388	camaras_06_04_2023_09_04_43-325	camaras_06_04_2023_09_04_43-324	492	490,33	19,1	87,43	200	0,013	8,16	2,26	34,48	105,56	0,17	0,41	OK	OK	OK			
898	redas_06_04_2023_09_04_31-666	camaras_06_04_2023_09_04_43-725	camaras_06_04_2023_09_04_43-726	465,3	464,3	19,1	52,36	200	0,013	15,17	2,26	53,31	81,68	0,27	0,43	OK	OK	OK			
899	redas_06_04_2023_09_04_31-670	camaras_06_04_2023_09_04_43-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-730	458,56	458,76	19,2	10,42	200	0,013	15,17	1,26	81,49	36,43	0,41	0,47	OK	OK	OK			
900	redas_06_04_2023_09_04_31-85	camaras_06_04_2023_09_04_43-351	camaras_06_04_2023_09_04_43-352	483,94	483,32	19,3	32,12	200	0,013	15,17	1,90	60,42	63,98	0,30	0,44	OK	OK	OK			
901	redas_06_04_2023_09_04_31-102	camaras_06_04_2023_09_04_43-184	camaras_06_04_2023_09_04_43-185	513,77	511	19,7	140,61	200	0,013	15,17	3,20	41,61	133,86	0,21	0,42	OK	OK	OK			
902	redas_06_04_2023_09_04_31-679	camaras_06_04_2023_09_04_43-666	camaras_06_04_2023_09_04_43-678	507,3	507,68	19,6	19,39	200	0,013	22,67	1,76	85,71	49,71	0,43	0,47	OK	OK	OK			
903	redas_06_04_2023_09_04_31-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-614	562,1	561,33	19,6	39,29	200	0,013	6,26	1,57	36,82	70,76	0,18	0,41	OK	OK	OK			
904	redas_06_04_2023_09_04_31-17	camaras_06_04_2023_09_04_43-172	camaras_06_04_2023_09_04_43-174	524,99	523,89	19,9	55,28	200	0,013	6,26	1,78	33,87	83,93	0,17	0,41	OK	OK	OK			
905	redas_06_04_2023_09_04_31-212	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	474,4	473,22	20	59,00	200	0,013	6,26	1,82	33,34	86,71	0,17	0,41	OK	OK	OK			
906	redas_06_04_2023_09_04_31-251	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	camaras_06_04_2023_09_04_43-357	475,03	475,12	20	4,50	200	0,013	6,26	0,73	63,54	23,95	0,32	0,45	OK	OK	OK			
907	redas_06_04_2023_09_04_31-271	camaras_06_04_2023_09_04_43-201	camaras_06_04_2023_09_04_43-202	506,75	503,49	20,3	160,59	200	0,013	6,26	2,58	26,16	143,06	0,13	0,40	OK	OK	OK			
908	redas_06_04_2023_09_04_31-455	camaras_06_04_2023_09_04_43-250	camaras_06_04_2023_09_04_43-251	479,52	478,49	20	51,50	200	0,013	6,26	1,73	34,46	81,01	0,17	0,41	OK	OK	OK			
909	redas_06_04_2023_09_04_31-137	camaras_06_04_2023_09_04_43-62	camaras_06_04_2023_09_04_43-61	473,85	473,47	20,1	18,91	200	0,013	6,26	1,22	44,12	49,08	0,22	0,42	OK	OK	OK			
910	redas_06_04_2023_09_04_31-727	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-734	536,61	536,61	20,4	18,91	200	0,013	6,26	1,22	44,12	49,08	0,22	0,42	OK	OK	OK			
911	redas_06_04_2023_09_04_31-531	camaras_06_04_2023_09_04_43-431	camaras_06_04_2023_09_04_43-430	461,84	461,46	20,6	18,45	200	0,013	6,26	1,21	44,39	48,48	0,22	0,42	OK	OK	OK			
912	redas_06_04_2023_09_04_31-79	camaras_06_04_2023_09_04_43-345	camaras_06_04_2023_09_04_43-346	487,69	487,32	20,6	17,96	200	0,013	6,26	1,19	44,69	47,84	0,22	0,42	OK	OK	OK			
913	redas_06_04_2023_09_04_31-81	camaras_06_04_2023_09_04_43-347	camaras_06_04_2023_09_04_43-348	486,73	486,14	20,9	28,23	200	0,013	6,26	1,40	39,94	59,98	0,20	0,42	OK	OK	OK			
914	redas_06_04_2023_09_04_31-613	camaras_06_04_2023_09_04_43-356	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	476,6	475,03	21	74,76	200	0,013	0,76	1,05	11,54	97,61	0,06	0,38	OK	OK	OK			
915	redas_06_04_2023_09_04_31-390	camaras_06_04_2023_09_04_43-327	camaras_06_04_2023_09_04_43-326	493,98	492,49	21,1	70,62	200	0,013	6,30	1,94	32,02	94,86	0,16	0,41	OK	OK	OK			
916	redas_06_04_2023_09_04_31-328	camaras_06_04_2023_09_04_43-30	camaras_06_04_2023_09_04_43-29	487,02	485,32	21,1	80,57	200	0,013	6,30	2,03	31,01	101,33	0,16	0,41	OK	OK	OK			
917	redas_06_04_2023_09_04_31-654	camaras_06_04_2023_09_04_43-654	camaras_06_04_2023_09_04_43-655	512,26	516,18	21,5	182,33	200	0,013	6,30	2,71	25,46	152,43	0,13	0,40	OK	OK	OK			
919	redas_06_04_2023_09_04_31-688	camaras_06_04_2023_09_04_43-670	camaras_06_04_2023_09_04_43-669	483,16	482,67	21,4	22,90	200	0,013	8,16	1,41	48,03	54,02	0,24	0,43	OK	OK	OK			
920	redas_06_04_2023_09_04_31-83	camaras_06_04_2023_09_04_43-349	camaras_06_04_2023_09_04_43-350	485,5	484,75	21,5	34,88	200	0,013	8,16	1,63	43,24	66,67	0,22	0,42	OK	OK	OK			
921	redas_06_04_2023_09_04_31-671	camaras_06_04_2023_09_04_43-589	camaras_06_04_2023_09_04_43-719	462,55	465,17	21,7	120,74	200	0,013	8,16	2,53	31,88	124,04	0,16	0,41	OK	OK	OK			
922	redas_06_04_2023_09_04_31-685	camaras_06_04_2023_09_04_43-685	camaras_06_04_2023_09_04_43-686	487,78	484,16	22	164,55	200	0,013	15,17	3,39	40,03	144,81	0,20	0,42	OK	OK	OK			
924	redas_06_04_2023_09_04_31-366	camaras_06_04_2023_09_04_43-101	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	492,19	490,47	22	78,18	200	0,013	15,17	2,60	48,17	99,82	0,24	0,43	OK	OK	OK			
925	redas_06_04_2023_09_04_31-374	camaras_06_04_2023_09_04_43-94	camaras_06_04_2023_09_04_43-95	474,33	474,2	22	5,91	200	0,013	15,17	1,02	95,58	27,44	0,48	0,49	OK	OK	OK			
926	redas_06_04_2023_09_04_31-435	camaras_06_04_2023_09_04_43-145	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	467,1	466,89	22	9,55	200	0,013	15,17	1,22	83,48	34,88	0,42	0,47	OK	OK	OK			
927	redas_06_04_2023_09_04_31-375	camaras_06_04_2023_09_04_43-95	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	474,2	474,01	22	8,64	200	0,013	22,67	1,30	108,42	33,18	0,54	0,50	OK	OK	OK			
928	redas_06_04_2023_09_04_31-684	camaras_06_04_2023_09_04_43-684	camaras_06_04_2023_09_04_43-685	490,47	487,78	22,3	120,63	200	0,013	6,26	2,34	28,03	123,99	0,14	0,40	OK	OK	OK			
930	redas_06_04_2023_09_04_31-101	camaras_06_04_2023_09_04_43-340	camaras_06_04_2023_09_04_43-341	485,3	482,9	22,3	107,62	200	0,013	6,26	2,24	28,82	117,11	0,14	0,40	OK	OK	OK			
931	redas_06_04_2023_09_04_31-80	camaras_06_04_2023_09_04_43-346	camaras_06_04_2023_09_04_43-347	487,32	486,73	22,5	26,22	200	0,013	6,26	1,37	40,68	57,81	0,20	0,42	OK	OK	OK			
932	redas_06_04_2023_09_04_31-84	camaras_06_04_2023_09_04_43-350	camaras_06_04_2023_09_04_43-351	484,75	483,94	22,5	36,00	200	0,013	6,26	1,53	37,62	67,73	0,19	0,41	OK	OK	OK			
933	redas_06_04_2023_09_04_31-57	camaras_06_04_2023_09_04_43-502	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	496,94	495,97	22,7	42,73	200	0,013	6,26	1,62	36,07	73,79	0,18	0,41	OK	OK	OK			
934	redas_06_04_2023_09_04_31-347	camaras_06_04_2023_09_04_43-124	camaras_06_04_2023_09_04_43-123	478,01	476,9	22,8	48,68	200	0,013	6,26	1,70	34,94	78,77	0,17	0,41	OK	OK	OK			
935	redas_06_04_2023_09_04_31-306	camaras_06_04_2023_09_04_43-70	camaras_06_04_2023_09_04_43-68	472,6	471,79	22,8	35,53	200	0,013	6,26	1,52	37,75	67,29	0,19	0,41	OK	OK	OK			
936	redas_06_04_2023_09_04_31-698	camaras_06_04_2023_09_04_43-676	camaras_06_04_2023_09_04_43-677	491,1	493,87	23,3	118,88	200	0,013	6,26	2,32	28,13	123,09	0,14	0,40	OK	OK	OK			
937	redas_06_04_2023_09_04_31-6	camaras_06_04_2023_09_04_43-505	camaras_06_04_2023_09_04_43-504	493,16	494,32	23,3	49,79	200	0,013	6,26	1,71	34,75	79,65	0,17	0,41	OK	OK	OK			
938	redas_06_04_2023_09_04_31-593	camaras_06_04_2023_09_04_43-371	camaras_06_04_2023_09_04_43-593	464,76	465,63	23,7	36,71	200	0,013	6,26	1,54	37,44	68,40	0,19	0,41	OK	OK	OK			
939	redas_06_04_2023_09_04_31-628	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-616	549,54	546,28	23,9	136,40	200	0,013	6,26	2,44	27,21	131,84	0,14	0,40	OK	OK	OK			
940	redas_06_04_2023_09_04_31-610	camaras_06_04_2023_09_04_43-607	camaras_06_04_2023_09_04_43-354	480,89	482,18	25,4	50,79	200	0,013	0,76	0,91	12,64	80,45	0,06	0,38	OK	OK	OK			
941	redas_06_04_2023_09_04_31-329	camaras_06_04_2023_09_04_43-29	camaras_06_04_2023_09_04_43-28	485,32	482,8	24	1														

																			Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D				
972	redas_06_04_2023_09_04_31-526	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	camaras_06_04_2023_09_04_43-418	460,94	460,79	26,3	5,70	200	0,013	12,15	0,95	85,15	26,96	0,43	0,47	OK	OK	OK				
973	redas_06_04_2023_09_04_31-498	camaras_06_04_2023_09_04_43-410	camaras_06_04_2023_09_04_43-411	460,65	460,21	26,3	16,73	200	0,013	12,15	1,41	63,79	46,17	0,32	0,45	OK	OK	OK				
974	redas_06_04_2023_09_04_31-694	camaras_06_04_2023_09_04_43-673	camaras_06_04_2023_09_04_43-681	487,5	489,57	26,3	78,71	200	0,013	12,15	2,45	43,05	100,15	0,22	0,42	OK	OK	OK				
975	redas_06_04_2023_09_04_31-331	camaras_06_04_2023_09_04_43-27	camaras_06_04_2023_09_04_43-26	479,35	477,73	26,5	61,13	200	0,013	18,24	2,51	56,30	88,26	0,28	0,44	OK	OK	OK				
976	redas_06_04_2023_09_04_31-645	camaras_06_04_2023_09_04_43-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	540,43	543,53	26,6	116,54	200	0,013	18,24	3,16	47,81	121,87	0,24	0,43	OK	OK	OK				
977	redas_06_04_2023_09_04_31-198	camaras_06_04_2023_09_04_43-553	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	480,38	479,6	29,32	200	0,013	18,24	1,93	68,13	61,13	0,34	0,45	OK	OK	OK					
978	redas_06_04_2023_09_04_31-687	camaras_06_04_2023_09_04_43-671	camaras_06_04_2023_09_04_43-670	483,94	483,16	26,9	29,00	200	0,013	28,47	2,17	86,99	60,79	0,43	0,47	OK	OK	OK				
979	redas_06_04_2023_09_04_31-564	camaras_06_04_2023_09_04_43-564	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	472,09	470,43	26,9	61,71	200	0,013	28,47	2,86	70,82	88,68	0,35	0,46	OK	OK	OK				
980	redas_06_04_2023_09_04_31-98	camaras_06_04_2023_09_04_43-337	camaras_06_04_2023_09_04_43-338	487,27	486,19	26,9	40,15	200	0,013	28,47	2,45	79,51	71,53	0,40	0,47	OK	OK	OK				
981	redas_06_04_2023_09_04_31-667	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-732	467,21	468,79	26,9	58,74	200	0,013	28,47	2,81	71,76	86,52	0,36	0,46	OK	OK	OK				
982	redas_06_04_2023_09_04_31-221	camaras_06_04_2023_09_04_43-470	camaras_06_04_2023_09_04_43-471	474,69	473,55	27	42,22	200	0,013	42,13	2,76	97,74	73,35	0,49	0,49	OK	OK	OK				
983	redas_06_04_2023_09_04_31-304	camaras_06_04_2023_09_04_43-69	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	472,63	470,48	27,2	79,04	200	0,013	12,01	2,44	42,76	100,36	0,21	0,42	OK	OK	OK				
984	redas_06_04_2023_09_04_31-132	camaras_06_04_2023_09_04_43-33	camaras_06_04_2023_09_04_43-34	485,93	484,45	27,2	54,41	200	0,013	12,01	2,14	46,94	83,27	0,23	0,43	OK	OK	OK				
985	redas_06_04_2023_09_04_31-107	camaras_06_04_2023_09_04_43-216	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	484,84	482,63	27,3	80,95	200	0,013	12,01	2,46	42,51	101,57	0,21	0,42	OK	OK	OK				
986	redas_06_04_2023_09_04_31-572	camaras_06_04_2023_09_04_43-724	camaras_06_04_2023_09_04_43-9	467,89	465,91	27,4	72,26	200	0,013	12,01	2,37	43,73	95,96	0,22	0,42	OK	OK	OK				
987	redas_06_04_2023_09_04_31-464	camaras_06_04_2023_09_04_43-255	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	475,51	473,61	27,6	68,84	200	0,013	12,01	2,32	44,26	93,66	0,22	0,42	OK	OK	OK				
988	redas_06_04_2023_09_04_31-648	camaras_06_04_2023_09_04_43-616	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	546,28	543,53	27,8	98,92	200	0,013	12,01	2,64	40,45	112,28	0,20	0,42	OK	OK	OK				
989	redas_06_04_2023_09_04_31-7	camaras_06_04_2023_09_04_43-653	camaras_06_04_2023_09_04_43-168	517,47	520,16	27,8	96,76	200	0,013	12,01	2,62	40,67	111,05	0,20	0,42	OK	OK	OK				
994	redas_06_04_2023_09_04_31-349	camaras_06_04_2023_09_04_43-115	camaras_06_04_2023_09_04_43-116	492,67	490,32	28	83,93	200	0,013	12,01	2,49	42,13	103,42	0,21	0,42	OK	OK	OK				
995	redas_06_04_2023_09_04_31-218	camaras_06_04_2023_09_04_43-468	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	469,79	468,92	28	31,07	200	0,013	12,01	1,75	54,07	62,93	0,27	0,43	OK	OK	OK				
996	redas_06_04_2023_09_04_31-534	camaras_06_04_2023_09_04_43-429	camaras_06_04_2023_09_04_43-430	461,7	461,46	28	8,57	200	0,013	12,01	1,10	75,69	33,05	0,38	0,46	OK	OK	OK				
997	redas_06_04_2023_09_04_31-457	camaras_06_04_2023_09_04_43-246	camaras_06_04_2023_09_04_43-247	482,89	481,54	28	48,21	200	0,013	12,01	2,05	48,38	78,39	0,24	0,43	OK	OK	OK				
998	redas_06_04_2023_09_04_31-557	camaras_06_04_2023_09_04_43-454	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	460,96	460,82	28,1	4,98	200	0,013	1,07	0,45	25,80	25,20	0,13	0,40	OK	OK	OK				
999	redas_06_04_2023_09_04_31-449	camaras_06_04_2023_09_04_43-237	camaras_06_04_2023_09_04_43-238	474,45	474,12	28,4	11,62	200	0,013	12,15	1,24	70,21	38,48	0,35	0,45	OK	OK	OK				
1000	redas_06_04_2023_09_04_31-686	camaras_06_04_2023_09_04_43-686	camaras_06_04_2023_09_04_43-671	484,16	483,94	28,7	7,67	200	0,013	12,15	1,06	78,50	31,25	0,39	0,46	OK	OK	OK				
1001	redas_06_04_2023_09_04_31-225	camaras_06_04_2023_09_04_43-461	camaras_06_04_2023_09_04_43-462	472,11	471,89	28,7	7,67	200	0,013	12,15	1,06	78,50	31,25	0,39	0,46	OK	OK	OK				
1004	redas_06_04_2023_09_04_31-164	camaras_06_04_2023_09_04_43-370	camaras_06_04_2023_09_04_43-371	460,68	464,76	29,3	139,25	200	0,013	18,24	3,37	45,73	133,21	0,23	0,42	OK	OK	OK				
1005	redas_06_04_2023_09_04_31-78	camaras_06_04_2023_09_04_43-514	camaras_06_04_2023_09_04_43-515	529,55	525,37	29,5	141,69	200	0,013	18,24	3,39	45,53	134,38	0,23	0,42	OK	OK	OK				
1006	redas_06_04_2023_09_04_31-23	camaras_06_04_2023_09_04_43-573	camaras_06_04_2023_09_04_43-575	468,95	468,76	29,2	6,51	200	0,013	18,24	1,11	103,56	28,80	0,52	0,49	OK	OK	OK				
1007	redas_06_04_2023_09_04_31-370	camaras_06_04_2023_09_04_43-97	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	474,48	474,01	29,3	16,04	200	0,013	28,47	1,74	103,18	45,21	0,52	0,49	OK	OK	OK				
1010	redas_06_04_2023_09_04_31-297	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	camaras_06_04_2023_09_04_43-223	482,63	482,02	29,3	20,82	200	0,013	28,47	1,92	95,58	51,51	0,48	0,49	OK	OK	OK				
1011	redas_06_04_2023_09_04_31-74	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	camaras_06_04_2023_09_04_43-516	527,39	524,69	29,4	91,84	200	0,013	28,47	3,30	63,78	108,18	0,32	0,45	OK	OK	OK				
1012	redas_06_04_2023_09_04_31-393	camaras_06_04_2023_09_04_43-323	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	488,05	487,71	29,3	11,60	200	0,013	28,47	1,54	113,95	38,45	0,57	0,51	OK	OK	OK				
1013	redas_06_04_2023_09_04_31-299	camaras_06_04_2023_09_04_43-138	camaras_06_04_2023_09_04_43-137	471,75	470,57	29,3	40,27	200	0,013	42,13	2,71	99,10	71,64	0,50	0,49	OK	OK	OK				
1014	redas_06_04_2023_09_04_31-471	camaras_06_04_2023_09_04_43-267	camaras_06_04_2023_09_04_43-268	472,06	471,69	29,4	12,59	200	0,013	12,01	1,27	68,32	40,05	0,34	0,45	OK	OK	OK				
1015	redas_06_04_2023_09_04_31-103	camaras_06_04_2023_09_04_43-185	camaras_06_04_2023_09_04_43-186	511	508,98	29,4	68,71	200	0,013	12,01	2,32	44,28	93,57	0,22	0,42	OK	OK	OK				
1016	redas_06_04_2023_09_04_31-643	camaras_06_04_2023_09_04_43-649	camaras_06_04_2023_09_04_43-650	544,65	544,45	29,6	6,76	200	0,013	12,01	1,01	80,75	29,34	0,40	0,47	OK	OK	OK				
1017	redas_06_04_2023_09_04_31-30	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	camaras_06_04_2023_09_04_43-564	474,96	472,09	30	95,67	200	0,013	12,01	2,61	40,79	110,41	0,20	0,42	OK	OK	OK				
1018	redas_06_04_2023_09_04_31-64	camaras_06_04_2023_09_04_43-517	camaras_06_04_2023_09_04_43-518	531,77	527,39	30,2	145,03	200	0,013	12,01	3,03	36,81	135,95	0,18	0,41	OK	OK	OK				
1019	redas_06_04_2023_09_04_31-189	camaras_06_04_2023_09_04_43-442	camaras_06_04_2023_09_04_43-443	461,07	459,69	30	46,00	200	0,013	12,01	2,02	48,96	76,56	0,24	0,43	OK	OK	OK				
1020	redas_06_04_2023_09_04_31-612	camaras_06_04_2023_09_04_43-608	camaras_06_04_2023_09_04_43-609	481,67	482,63	30	32,00	200	0,013	12,01	1,77	53,66	63,86	0,27	0,43	OK	OK	OK				
1021	redas_06_04_2023_09_04_31-236	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-494	481,91	479,76	30,1	71,43	200	0,013	12,01	2,36	43,85	95,41	0,22	0,42	OK	OK	OK				
1023	redas_06_04_2023_09_04_31-234	camaras_06_04_2023_09_04_43-490	camaras_06_04_2023_09_04_43-489	487,86	486,17	30,4	55,59	200	0,013	12,01	2,16	46,68	84,17	0,23	0,43	OK	OK	OK				
1024	redas_06_04_2023_09_04_31-112	camaras_06_04_2023_09_04_43-225	camaras_06_04_2023_09_04_43-226	485,81	481,06	30,8	154,22	200	0,013	12,01	3,09	36,26	140,19	0,18	0,41	OK	OK	OK				
1025	redas_06_04_2023_09_04_31-640	camaras_06_04_2023_09_04_43-638	camaras_06_04_2023_09_04_43-639	537,49	537,01	30,4	15,79	200	0,013	12,01	1,38	64,37	44,86	0,32	0,45	OK	OK	OK				
1027	redas_06_04_2023_09_04_31-492	camaras_06_04_2023_09_04_43-398	camaras_06_04_2023_09_04_43-399	465,75	464,92	30,6	27,12	200	0,013	1,07	0,82	17,22	58,79	0,09	0,39	OK	OK	OK				
1028	redas_06_04_2023_09_04_31-333	camaras_06_04_2023_09_04_43-25	camaras_06_04_2023_09_04_43-24	475,79	474,94	30,7	27,69	200	0,013	12,15	1,69	56,01	59,40	0,28	0,44	OK	OK	OK				
1029	redas_06_04_2023_09_04_31-623	camaras_06_04_2023_09_04_43-620	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	554,19	557,85	31	118,06	200	0,013	13,53	2,91	41,07	122,66	0,21	0,42	OK	OK	OK				
1030	redas_06_04_2023_09_04_31-250	camaras_06_04_2023_09_04_43-605	camaras_06_04_2023_09_04_43-356	479,01	476,6	30,9	77,99	200	0,013	13,53	2,52	45,53	99,70	0,23	0,42	OK	OK	OK				
1031	redas_06_04_2023_09_04_31-657	camaras_06_04_2023_09_04_43-610	camaras_06_04_2023_09_04_43-612	476	475,03	30,9	31,39	200	0,013	18,24	1,98	66,92	63,25	0,33	0,45	OK	OK	OK				
1032	redas_06_04_2023_09_04_31-472	camaras_06_04																				

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hsc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
1056	redas_06_04_2023_09_04_31-495	camaras_06_04_2023_09_04_43-407	camaras_06_04_2023_09_04_43-408	462,43	461,87	33,3	16,82	200	0,013	34,09	1,85	113,57	46,29	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1057	redas_06_04_2023_09_04_31-29	camaras_06_04_2023_09_04_43-563	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	476,8	474,96	33,3	55,26	200	0,013	34,09	2,89	80,41	83,91	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1058	redas_06_04_2023_09_04_31-639	camaras_06_04_2023_09_04_43-640	camaras_06_04_2023_09_04_43-639	536,64	537,01	33,5	11,04	200	0,013	36,84	1,59	138,09	37,52	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1060	redas_06_04_2023_09_04_31-624	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	camaras_06_04_2023_09_04_43-621	557,85	560,52	34,1	78,30	200	0,013	52,61	3,68	92,97	99,89	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1061	redas_06_04_2023_09_04_31-58	camaras_06_04_2023_09_04_43-501	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	499,96	495,97	34,7	114,99	200	0,013	52,61	4,24	83,45	121,05	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1062	redas_06_04_2023_09_04_31-692	camaras_06_04_2023_09_04_43-682	camaras_06_04_2023_09_04_43-672	479,86	485,51	35,2	160,51	200	0,013	52,61	4,79	76,18	143,02	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1063	redas_06_04_2023_09_04_31-53	camaras_06_04_2023_09_04_43-170	camaras_06_04_2023_09_04_43-171	525,31	528,28	35	84,86	200	0,013	77,09	4,17	114,05	103,99	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1064	redas_06_04_2023_09_04_31-533	camaras_06_04_2023_09_04_43-428	camaras_06_04_2023_09_04_43-429	462,01	461,7	35,1	8,83	200	0,013	22,67	1,31	107,68	33,55	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1066	redas_06_04_2023_09_04_31-55	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	502,9	493,16	63,8	152,66	200	0,013	22,67	3,71	49,83	139,48	0,25	0,43	OK	OK	OK		
1067	redas_06_04_2023_09_04_31-690	camaras_06_04_2023_09_04_43-668	camaras_06_04_2023_09_04_43-682	482,42	479,86	35,5	72,11	200	0,013	22,67	2,84	60,34	95,86	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1069	redas_06_04_2023_09_04_31-465	camaras_06_04_2023_09_04_43-271	camaras_06_04_2023_09_04_43-272	470,36	469,99	36	10,28	200	0,013	22,67	1,39	102,86	36,19	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1070	redas_06_04_2023_09_04_31-620	camaras_06_04_2023_09_04_43-613	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	553,44	549,54	36,8	105,98	200	0,013	22,67	3,26	54,66	116,21	0,27	0,44	OK	OK	OK		
1071	redas_06_04_2023_09_04_31-606	camaras_06_04_2023_09_04_43-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	540,43	536,61	37,2	102,69	200	0,013	22,67	3,22	55,10	114,39	0,28	0,44	OK	OK	OK		
1072	redas_06_04_2023_09_04_31-257	camaras_06_04_2023_09_04_43-344	camaras_06_04_2023_09_04_43-343	489,47	489,83	37	9,73	200	0,013	22,67	1,36	104,57	35,21	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1073	redas_06_04_2023_09_04_31-266	camaras_06_04_2023_09_04_43-189	camaras_06_04_2023_09_04_43-188	510,14	509,15	37	26,76	200	0,013	22,67	1,98	78,44	58,39	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1074	redas_06_04_2023_09_04_31-650	camaras_06_04_2023_09_04_43-651	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	523,57	526,03	37,1	66,31	200	0,013	22,67	2,75	61,66	91,92	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1075	redas_06_04_2023_09_04_31-15	camaras_06_04_2023_09_04_43-293	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	528,31	525,29	37,2	81,18	200	0,013	22,67	2,96	58,52	101,71	0,29	0,44	OK	OK	OK		
1076	redas_06_04_2023_09_04_31-288	camaras_06_04_2023_09_04_43-196	camaras_06_04_2023_09_04_43-195	488,37	487,98	37,1	10,51	200	0,013	22,67	1,40	102,17	36,60	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1077	redas_06_04_2023_09_04_31-290	camaras_06_04_2023_09_04_43-194	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	487,05	486,3	37,2	20,16	200	0,013	1,70	0,85	23,04	50,69	0,12	0,40	OK	OK	OK		
1078	redas_06_04_2023_09_04_31-536	camaras_06_04_2023_09_04_43-424	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	464,59	463,99	37,3	16,09	200	0,013	22,92	1,65	90,90	45,28	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1079	redas_06_04_2023_09_04_31-14	camaras_06_04_2023_09_04_43-292	camaras_06_04_2023_09_04_43-293	531,24	528,31	37,4	78,34	200	0,013	22,92	2,93	59,40	99,92	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1081	redas_06_04_2023_09_04_31-308	camaras_06_04_2023_09_04_43-66	camaras_06_04_2023_09_04_43-67	479,35	476,07	37,5	87,47	200	0,013	22,92	3,05	57,74	105,58	0,29	0,44	OK	OK	OK		
1083	redas_06_04_2023_09_04_31-724	camaras_06_04_2023_09_04_43-701	camaras_06_04_2023_09_04_43-700	509,07	509,32	37,6	6,65	200	0,013	24,58	1,20	124,12	29,11	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1084	redas_06_04_2023_09_04_31-244	camaras_06_04_2023_09_04_43-485	camaras_06_04_2023_09_04_43-484	492,6	490,46	37,7	56,76	200	0,013	34,09	2,91	79,81	85,05	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1085	redas_06_04_2023_09_04_31-414	camaras_06_04_2023_09_04_43-310	camaras_06_04_2023_09_04_43-317	516,01	510,9	38	134,47	200	0,013	34,09	3,98	63,44	130,91	0,32	0,45	OK	OK	OK		
1086	redas_06_04_2023_09_04_31-482	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	camaras_06_04_2023_09_04_43-381	469,35	468,17	37,7	31,30	200	0,013	52,61	2,60	123,00	63,16	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1087	redas_06_04_2023_09_04_31-222	camaras_06_04_2023_09_04_43-471	camaras_06_04_2023_09_04_43-472	473,55	472,73	37,8	21,69	200	0,013	34,09	2,04	105,01	52,58	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1088	redas_06_04_2023_09_04_31-356	camaras_06_04_2023_09_04_43-102	camaras_06_04_2023_09_04_43-103	510,69	506,04	38,1	122,05	200	0,013	34,09	3,85	65,06	124,71	0,33	0,45	OK	OK	OK		
1089	redas_06_04_2023_09_04_31-276	camaras_06_04_2023_09_04_43-204	camaras_06_04_2023_09_04_43-205	500,51	498	38	66,05	200	0,013	52,61	3,45	97,65	91,75	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1092	redas_06_04_2023_09_04_31-494	camaras_06_04_2023_09_04_43-400	camaras_06_04_2023_09_04_43-407	463,09	462,43	38,4	17,19	200	0,013	24,58	1,72	92,82	46,80	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1093	redas_06_04_2023_09_04_31-422	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	camaras_06_04_2023_09_04_43-157	473,41	473,05	38,4	9,38	200	0,013	22,67	1,34	105,74	34,56	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1095	redas_06_04_2023_09_04_31-296	camaras_06_04_2023_09_04_43-210	camaras_06_04_2023_09_04_43-217	483,84	482,63	38,6	31,35	200	0,013	22,67	2,10	75,15	63,20	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1096	redas_06_04_2023_09_04_31-380	camaras_06_04_2023_09_04_43-89	camaras_06_04_2023_09_04_43-88	478,99	478,36	38,6	16,32	200	0,013	22,67	1,65	89,95	45,61	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1098	redas_06_04_2023_09_04_31-27	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	camaras_06_04_2023_09_04_43-574	469,32	469,1	38,7	5,68	200	0,013	22,67	1,11	123,90	26,92	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1102	redas_06_04_2023_09_04_31-248	camaras_06_04_2023_09_04_43-341	camaras_06_04_2023_09_04_43-608	482,9	481,67	38,9	31,62	200	0,013	22,67	2,11	74,97	63,48	0,37	0,46	OK	OK	OK		
1103	redas_06_04_2023_09_04_31-319	camaras_06_04_2023_09_04_43-40	camaras_06_04_2023_09_04_43-39	480,2	479,69	39	13,08	200	0,013	22,67	1,52	95,84	40,82	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1104	redas_06_04_2023_09_04_31-88	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	camaras_06_04_2023_09_04_43-339	487,71	485,82	39	48,46	200	0,013	22,67	2,46	66,92	78,59	0,33	0,45	OK	OK	OK		
1105	redas_06_04_2023_09_04_31-215	camaras_06_04_2023_09_04_43-545	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	483,15	480,17	39,2	76,02	200	0,013	22,67	2,89	59,52	98,43	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1106	redas_06_04_2023_09_04_31-318	camaras_06_04_2023_09_04_43-41	camaras_06_04_2023_09_04_43-40	483,31	480,2	39,2	79,34	200	0,013	22,67	2,94	58,87	100,55	0,29	0,44	OK	OK	OK		
1108	redas_06_04_2023_09_04_31-272	camaras_06_04_2023_09_04_43-202	camaras_06_04_2023_09_04_43-204	503,49	500,51	39,4	75,63	200	0,013	22,67	2,89	59,60	98,18	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1109	redas_06_04_2023_09_04_31-634	camaras_06_04_2023_09_04_43-643	camaras_06_04_2023_09_04_43-644	543,96	548,68	39,6	119,19	200	0,013	22,67	3,40	53,05	123,25	0,27	0,43	OK	OK	OK		
1110	redas_06_04_2023_09_04_31-402	camaras_06_04_2023_09_04_43-303	camaras_06_04_2023_09_04_43-302	514,32	509,18	39,6	129,80	200	0,013	1,70	1,62	14,81	128,61	0,07	0,39	OK	OK	OK		
1111	redas_06_04_2023_09_04_31-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-144	camaras_06_04_2023_09_04_43-45	478,41	478,02	39,6	9,85	200	0,013	22,92	1,37	104,89	35,43	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1112	redas_06_04_2023_09_04_31-63	camaras_06_04_2023_09_04_43-528	camaras_06_04_2023_09_04_43-529	493,16	489,43	39,9	93,48	200	0,013	25,47	3,22	59,92	109,15	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1113	redas_06_04_2023_09_04_31-567	camaras_06_04_2023_09_04_43-479	camaras_06_04_2023_09_04_43-478	474,07	473,42	39,7	16,37	200	0,013	25,47	1,71	96,06	45,68	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1114	redas_06_04_2023_09_04_31-50	camaras_06_04_2023_09_04_43-165	camaras_06_04_2023_09_04_43-164	526,67	527,1	39,7	10,83	200	0,013	34,09	1,56	131,42	37,15	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1115	redas_06_04_2023_09_04_31-682	camaras_06_04_2023_09_04_43-662	camaras_06_04_2023_09_04_43-683	505,5	492,9	88,6	142,21	200	0,013	34,09	4,06	62,52	134,62	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1117	redas_06_04_2023_09_04_31-130	camaras_06_04_2023_09_04_43-73	camaras_06_04_2023_09_04_43-74	472,47	471,68	39,8	19,85	200	0,013	34,09	1,97	107,88	50,29	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1118	redas_06_04_2023_09_04_31-547	camaras_06_04_2023_09_04_43-439	camaras_06_04_2023_09_04_43-440	462,52	462,02	39,9	12,53	200	0,013	34,09	1,65	124,97	39,96	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1119	redas_06_04_2023_09_04_31-105	camaras_06_04_2023_09_04_43-214	camaras_06_04_2023_09_04_43-215	491,21	488,44	40,1	69,08	200	0,013	52,61	3,51	96,38	93,82	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1120	redas_06_0																			

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesr [mm]	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1153	redas_06_04_2023_09_04_31-282	camaras_06_04_2023_09_04_43-199	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	489,41	486,3	43	72,33	200	0,013	95,73	4,09	139,69	96,00	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1154	redas_06_04_2023_09_04_31-140	camaras_06_04_2023_09_04_43-52	camaras_06_04_2023_09_04_43-53	475,45	475,07	43	8,84	200	0,013	25,47	1,35	115,75	33,56	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1155	redas_06_04_2023_09_04_31-292	camaras_06_04_2023_09_04_43-206	camaras_06_04_2023_09_04_43-207	497,53	494,7	43,1	65,66	200	0,013	42,13	3,25	86,19	91,47	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1156	redas_06_04_2023_09_04_31-369	camaras_06_04_2023_09_04_43-98	camaras_06_04_2023_09_04_43-97	476,6	474,48	43,1	49,19	200	0,013	42,13	2,92	93,52	79,17	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1157	redas_06_04_2023_09_04_31-631	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	camaras_06_04_2023_09_04_43-642	525,29	530,98	43,6	130,50	200	0,013	42,13	4,18	71,49	128,96	0,36	0,46	OK	OK	OK		
1160	redas_06_04_2023_09_04_31-415	camaras_06_04_2023_09_04_43-317	camaras_06_04_2023_09_04_43-314	510,9	506,43	43,9	101,82	200	0,013	42,13	3,82	76,41	113,91	0,38	0,46	OK	OK	OK		
1161	redas_06_04_2023_09_04_31-263	camaras_06_04_2023_09_04_43-178	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	515,69	515,24	43,6	10,32	200	0,013	25,47	1,43	110,25	36,27	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1162	redas_06_04_2023_09_04_31-434	camaras_06_04_2023_09_04_43-146	camaras_06_04_2023_09_04_43-145	467,41	467,1	43,7	7,09	200	0,013	25,47	1,24	124,37	30,07	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1163	redas_06_04_2023_09_04_31-229	camaras_06_04_2023_09_04_43-465	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	469,2	468,92	43,8	6,39	200	0,013	25,47	1,19	128,87	28,54	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1164	redas_06_04_2023_09_04_31-570	camaras_06_04_2023_09_04_43-476	camaras_06_04_2023_09_04_43-475	469,66	468,28	43,8	31,51	200	0,013	42,13	2,47	106,63	63,36	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1165	redas_06_04_2023_09_04_31-148	camaras_06_04_2023_09_04_43-134	camaras_06_04_2023_09_04_43-133	469,02	467,67	43,9	30,75	200	0,013	42,13	2,45	107,42	62,60	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1166	redas_06_04_2023_09_04_31-483	camaras_06_04_2023_09_04_43-381	camaras_06_04_2023_09_04_43-382	468,17	467,42	44	17,05	200	0,013	42,13	1,95	130,06	46,61	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1167	redas_06_04_2023_09_04_31-469	camaras_06_04_2023_09_04_43-270	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	470	469,07	44	21,14	200	0,013	42,13	2,12	120,92	51,90	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1168	redas_06_04_2023_09_04_31-214	camaras_06_04_2023_09_04_43-546	camaras_06_04_2023_09_04_43-545	483,66	483,15	44	11,59	200	0,013	25,47	1,50	106,40	38,43	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1169	redas_06_04_2023_09_04_31-392	camaras_06_04_2023_09_04_43-324	camaras_06_04_2023_09_04_43-323	490,33	488,05	44,1	51,70	200	0,013	2,55	1,33	22,33	81,17	0,11	0,40	OK	OK	OK		
1170	redas_06_04_2023_09_04_31-445	camaras_06_04_2023_09_04_43-228	camaras_06_04_2023_09_04_43-229	479,48	478,42	44,2	23,98	200	0,013	42,60	2,23	116,89	55,28	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1171	redas_06_04_2023_09_04_31-669	camaras_06_04_2023_09_04_43-1	camaras_06_04_2023_09_04_43-727	470,59	468,2	57,3	41,71	200	0,013	42,60	2,76	98,72	72,91	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1172	redas_06_04_2023_09_04_31-638	camaras_06_04_2023_09_04_43-648	camaras_06_04_2023_09_04_43-647	545,91	544,85	44,6	23,77	200	0,013	42,60	2,23	117,23	55,03	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1173	redas_06_04_2023_09_04_31-238	camaras_06_04_2023_09_04_43-492	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	483,23	482,32	45	20,22	200	0,013	45,60	2,12	129,47	50,76	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1174	redas_06_04_2023_09_04_31-240	camaras_06_04_2023_09_04_43-491	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	485,61	482,32	45,1	72,95	200	0,013	62,71	3,74	105,22	96,42	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1175	redas_06_04_2023_09_04_31-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-622	camaras_06_04_2023_09_04_43-623	557,85	562,3	45,3	98,23	200	0,013	62,71	4,19	96,36	111,89	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1176	redas_06_04_2023_09_04_31-204	camaras_06_04_2023_09_04_43-534	camaras_06_04_2023_09_04_43-535	489,78	488,04	45,1	38,58	200	0,013	42,60	2,68	101,02	70,12	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1177	redas_06_04_2023_09_04_31-209	camaras_06_04_2023_09_04_43-539	camaras_06_04_2023_09_04_43-540	479,31	478,68	45,1	13,97	200	0,013	25,47	1,61	100,63	42,19	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1179	redas_06_04_2023_09_04_31-230	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	468,92	460,63	46,1	179,83	200	0,013	62,71	5,23	81,27	151,38	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1180	redas_06_04_2023_09_04_31-672	camaras_06_04_2023_09_04_43-363	camaras_06_04_2023_09_04_43-736	488,08	488,42	45,5	7,47	200	0,013	25,47	1,27	122,23	30,86	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1181	redas_06_04_2023_09_04_31-404	camaras_06_04_2023_09_04_43-301	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	504,12	499,52	45,8	100,44	200	0,013	45,60	3,88	80,06	113,13	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1182	redas_06_04_2023_09_04_31-260	camaras_06_04_2023_09_04_43-182	camaras_06_04_2023_09_04_43-181	516,6	516,35	45,7	5,47	200	0,013	25,47	1,12	136,25	26,40	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1185	redas_06_04_2023_09_04_31-637	camaras_06_04_2023_09_04_43-646	camaras_06_04_2023_09_04_43-648	547	545,91	45,9	23,75	200	0,013	42,13	2,22	116,44	55,01	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1186	redas_06_04_2023_09_04_31-224	camaras_06_04_2023_09_04_43-473	camaras_06_04_2023_09_04_43-467	470,32	468,92	45,9	30,50	200	0,013	42,13	2,44	107,69	62,35	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1187	redas_06_04_2023_09_04_31-430	camaras_06_04_2023_09_04_43-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-154	474,68	473,76	46	20,00	200	0,013	42,13	2,08	123,15	50,48	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1188	redas_06_04_2023_09_04_31-334	camaras_06_04_2023_09_04_43-24	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	474,94	473,39	46,4	33,41	200	0,013	42,13	2,53	104,76	65,25	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1189	redas_06_04_2023_09_04_31-361	camaras_06_04_2023_09_04_43-111	camaras_06_04_2023_09_04_43-112	476,05	473,69	46,4	50,86	200	0,013	42,13	2,96	92,63	80,51	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1190	redas_06_04_2023_09_04_31-379	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	camaras_06_04_2023_09_04_43-83	473,05	466,8	46,9	133,26	200	0,013	42,13	4,21	71,09	130,32	0,36	0,46	OK	OK	OK		
1191	redas_06_04_2023_09_04_31-321	camaras_06_04_2023_09_04_43-50	camaras_06_04_2023_09_04_43-49	489,23	486,44	46,6	59,87	200	0,013	42,13	3,14	88,44	87,35	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1192	redas_06_04_2023_09_04_31-633	camaras_06_04_2023_09_04_43-641	camaras_06_04_2023_09_04_43-643	536,07	543,96	47,2	167,16	200	0,013	42,13	4,57	66,95	145,95	0,33	0,45	OK	OK	OK		
1193	redas_06_04_2023_09_04_31-143	camaras_06_04_2023_09_04_43-44	camaras_06_04_2023_09_04_43-44	479,73	478,41	46,8	28,21	200	0,013	42,13	2,37	110,31	59,95	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1194	redas_06_04_2023_09_04_31-181	camaras_06_04_2023_09_04_43-413	camaras_06_04_2023_09_04_43-412	461,55	461,07	46,9	10,23	200	0,013	25,47	1,43	110,54	36,11	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1195	redas_06_04_2023_09_04_31-635	camaras_06_04_2023_09_04_43-641	camaras_06_04_2023_09_04_43-640	536,07	536,64	46,9	12,15	200	0,013	2,55	0,80	31,64	39,35	0,16	0,41	OK	OK	OK		
1197	redas_06_04_2023_09_04_31-699	camaras_06_04_2023_09_04_43-677	camaras_06_04_2023_09_04_43-680	493,87	504,96	48,1	230,56	200	0,013	42,60	5,15	61,91	171,41	0,31	0,44	OK	OK	OK		
1198	redas_06_04_2023_09_04_31-550	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	camaras_06_04_2023_09_04_43-444	460,85	460,37	47	10,21	200	0,013	25,47	1,43	110,61	36,08	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1199	redas_06_04_2023_09_04_31-241	camaras_06_04_2023_09_04_43-493	camaras_06_04_2023_09_04_43-495	482,32	478,61	47,1	78,77	200	0,013	47,20	3,58	87,28	100,19	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1200	redas_06_04_2023_09_04_31-448	camaras_06_04_2023_09_04_43-234	camaras_06_04_2023_09_04_43-237	474,94	474,45	47	10,43	200	0,013	25,47	1,44	109,91	36,45	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1201	redas_06_04_2023_09_04_31-507	camaras_06_04_2023_09_04_43-382	camaras_06_04_2023_09_04_43-383	467,42	466,59	47,1	17,62	200	0,013	25,47	1,75	94,04	47,39	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1202	redas_06_04_2023_09_04_31-309	camaras_06_04_2023_09_04_43-67	camaras_06_04_2023_09_04_43-68	476,07	471,79	47,3	90,49	200	0,013	62,71	4,06	98,70	107,38	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1203	redas_06_04_2023_09_04_31-49	camaras_06_04_2023_09_04_43-166	camaras_06_04_2023_09_04_43-165	526,03	526,67	47,2	13,56	200	0,013	25,47	1,59	101,52	41,57	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1204	redas_06_04_2023_09_04_31-233	camaras_06_04_2023_09_04_43-497	camaras_06_04_2023_09_04_43-498	474,93	474,66	47,3	5,71	200	0,013	25,47	1,14	134,15	26,97	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1205	redas_06_04_2023_09_04_31-327	camaras_06_04_2023_09_04_43-31	camaras_06_04_2023_09_04_43-30	487,55	487,02	47,3	11,21	200	0,013	25,47	1,48	107,51	37,79	0,54	0,50	OK	OK	OK		
1206	redas_06_04_2023_09_04_31-697	camaras_06_04_2023_09_04_43-675	camaras_06_04_2023_09_04_43-676	490,55	491,1	47,3	11,63	200	0,013	25,47	1,50	106,30	38,49	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1207	redas_06_04_2023_09_04_31-647	camaras_06_04_2023_09_04_43-635	camaras_06_04_2023_09_04_43-175	531,87	526,76	46	111,09	200	0,013	46,81	4,06	79,01	118,98	0,40	0,46	OK	OK	OK		
1209	redas_06_04_2023_09_04_31-341	camaras_06_04_2023_09_04_43-17	camaras_06_04_2023_09_04_43-16	470,73	470,48	47,4	5,27	200	0,013	25,47	1,10	138,11	25,93	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1210																				

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
1235	redas_06_04_2023_09_04_31-360	camaras_06_04_2023_09_04_43-110	camaras_06_04_2023_09_04_43-111	479,31	476,05	49,1	66,40	200	0,013	53,46	3,47	98,41	91,98	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1236	redas_06_04_2023_09_04_31-12	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-175	521,68	526,76	49,3	103,04	200	0,013	53,46	4,09	86,80	114,59	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1237	redas_06_04_2023_09_04_31-256	camaras_06_04_2023_09_04_43-460	camaras_06_04_2023_09_04_43-461	472,56	472,11	49,1	9,16	200	0,013	25,47	1,37	114,42	34,18	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1238	redas_06_04_2023_09_04_31-378	camaras_06_04_2023_09_04_43-109	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	473,39	473,05	49,1	6,92	200	0,013	25,47	1,23	125,39	29,71	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1240	redas_06_04_2023_09_04_31-474	camaras_06_04_2023_09_04_43-264	camaras_06_04_2023_09_04_43-265	472,36	471,6	49,3	15,42	200	0,013	25,47	1,67	97,76	44,32	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1241	redas_06_04_2023_09_04_31-104	camaras_06_04_2023_09_04_43-213	camaras_06_04_2023_09_04_43-214	495,08	491,21	49,5	78,18	200	0,013	53,46	3,69	93,86	99,82	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1242	redas_06_04_2023_09_04_31-545	camaras_06_04_2023_09_04_43-360	camaras_06_04_2023_09_04_43-438	472,07	462,76	50,4	184,72	200	0,013	53,46	5,06	73,99	153,43	0,37	0,46	OK	OK	OK		
1245	redas_06_04_2023_09_04_31-76	camaras_06_04_2023_09_04_43-516	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	524,69	519,76	49,8	99,00	200	0,013	53,46	4,03	87,78	112,32	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1246	redas_06_04_2023_09_04_31-486	camaras_06_04_2023_09_04_43-404	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	461,36	461,09	49,6	5,44	200	0,013	25,47	1,11	136,50	26,34	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1247	redas_06_04_2023_09_04_31-646	camaras_06_04_2023_09_04_43-636	camaras_06_04_2023_09_04_43-635	536,61	531,87	49,8	95,18	200	0,013	53,46	3,97	88,75	110,13	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1249	redas_06_04_2023_09_04_31-166	camaras_06_04_2023_09_04_43-361	camaras_06_04_2023_09_04_43-362	496,17	492,21	49,9	79,36	200	0,013	53,46	3,71	93,46	100,56	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1250	redas_06_04_2023_09_04_31-523	camaras_06_04_2023_09_04_43-396	camaras_06_04_2023_09_04_43-388	463,12	462,27	49,8	17,07	200	0,013	25,47	1,73	94,91	46,64	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1251	redas_06_04_2023_09_04_31-59	camaras_06_04_2023_09_04_43-503	camaras_06_04_2023_09_04_43-506	495,97	490,27	50,1	113,77	200	0,013	53,46	4,24	84,44	120,41	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1252	redas_06_04_2023_09_04_31-106	camaras_06_04_2023_09_04_43-215	camaras_06_04_2023_09_04_43-216	488,44	484,84	50	72,00	200	0,013	53,46	3,58	96,12	95,79	0,48	0,49	OK	OK	OK		
1253	redas_06_04_2023_09_04_31-294	camaras_06_04_2023_09_04_43-208	camaras_06_04_2023_09_04_43-209	491,07	487,32	50	75,00	200	0,013	53,46	3,63	94,99	97,76	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1254	redas_06_04_2023_09_04_31-562	camaras_06_04_2023_09_04_43-577	camaras_06_04_2023_09_04_43-578	468,97	468,01	49,9	19,24	200	0,013	25,47	1,81	91,71	49,51	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1255	redas_06_04_2023_09_04_31-395	camaras_06_04_2023_09_04_43-318	camaras_06_04_2023_09_04_43-319	508,24	502,73	50,3	109,54	200	0,013	53,46	4,18	85,33	118,15	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1257	redas_06_04_2023_09_04_31-476	camaras_06_04_2023_09_04_43-273	camaras_06_04_2023_09_04_43-274	469,48	469,07	50	8,20	200	0,013	25,47	1,31	118,57	32,33	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1258	redas_06_04_2023_09_04_31-46	camaras_06_04_2023_09_04_43-182	camaras_06_04_2023_09_04_43-183	516,6	514,47	50,1	42,51	200	0,013	53,46	2,93	112,59	73,61	0,56	0,51	OK	OK	OK		
1259	redas_06_04_2023_09_04_31-424	camaras_06_04_2023_09_04_43-160	camaras_06_04_2023_09_04_43-161	472,23	471,05	50,2	23,51	200	0,013	53,46	2,32	137,53	54,73	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1260	redas_06_04_2023_09_04_31-411	camaras_06_04_2023_09_04_43-307	camaras_06_04_2023_09_04_43-308	535,2	529,08	50,7	120,71	200	0,013	53,46	4,33	83,07	124,03	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1261	redas_06_04_2023_09_04_31-413	camaras_06_04_2023_09_04_43-309	camaras_06_04_2023_09_04_43-310	522,92	516,01	51	135,49	200	0,013	53,46	4,52	80,47	131,40	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1262	redas_06_04_2023_09_04_31-376	camaras_06_04_2023_09_04_43-96	camaras_06_04_2023_09_04_43-112	474,01	473,69	50,6	6,32	200	0,013	25,47	1,18	129,35	28,39	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1263	redas_06_04_2023_09_04_31-726	camaras_06_04_2023_09_04_43-625	camaras_06_04_2023_09_04_43-733	562,1	462,29	112	891,16	200	0,013	53,46	8,90	49,23	337,00	0,25	0,43	OK	OK	OK		
1264	redas_06_04_2023_09_04_31-243	camaras_06_04_2023_09_04_43-498	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	474,66	473,22	50,9	28,29	200	0,013	53,46	2,50	138,68	60,04	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1265	redas_06_04_2023_09_04_31-558	camaras_06_04_2023_09_04_43-453	camaras_06_04_2023_09_04_43-447	460,82	460,12	51,1	13,70	200	0,013	25,47	1,60	101,21	41,78	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1267	redas_06_04_2023_09_04_31-542	camaras_06_04_2023_09_04_43-426	camaras_06_04_2023_09_04_43-433	463,33	462,1	51,3	23,98	200	0,013	53,46	2,34	136,52	55,28	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1268	redas_06_04_2023_09_04_31-32	camaras_06_04_2023_09_04_43-566	camaras_06_04_2023_09_04_43-567	470,43	470,15	51,3	5,46	200	0,013	25,47	1,12	136,36	26,37	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1270	redas_06_04_2023_09_04_31-537	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-432	463,99	462,84	51,8	22,20	200	0,013	48,45	2,23	130,74	53,19	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1271	redas_06_04_2023_09_04_31-468	camaras_06_04_2023_09_04_43-269	camaras_06_04_2023_09_04_43-270	471,3	470	52	25,00	200	0,013	53,46	2,38	134,44	56,44	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1272	redas_06_04_2023_09_04_31-277	camaras_06_04_2023_09_04_43-205	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	498	497,62	52	7,31	200	0,013	25,47	1,25	123,14	30,52	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1274	redas_06_04_2023_09_04_31-287	camaras_06_04_2023_09_04_43-197	camaras_06_04_2023_09_04_43-196	491,84	488,37	52,1	66,60	200	0,013	53,46	3,48	98,32	92,13	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1275	redas_06_04_2023_09_04_31-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-291	camaras_06_04_2023_09_04_43-290	509,68	505,78	52,1	74,86	200	0,013	53,46	3,63	95,04	97,67	0,48	0,48	OK	OK	OK		
1276	redas_06_04_2023_09_04_31-432	camaras_06_04_2023_09_04_43-153	camaras_06_04_2023_09_04_43-152	471,78	470,77	52	19,42	200	0,013	25,47	1,82	91,46	49,75	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1278	redas_06_04_2023_09_04_31-353	camaras_06_04_2023_09_04_43-119	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	477,02	473,05	52,2	76,05	200	0,013	53,46	3,65	94,61	98,45	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1279	redas_06_04_2023_09_04_31-437	camaras_06_04_2023_09_04_43-227	camaras_06_04_2023_09_04_43-231	484,1	479,09	52,3	95,79	200	0,013	53,46	3,98	88,59	110,49	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1280	redas_06_04_2023_09_04_31-322	camaras_06_04_2023_09_04_43-49	camaras_06_04_2023_09_04_43-48	486,44	483,12	52,2	63,60	200	0,013	53,46	3,42	99,66	90,03	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1281	redas_06_04_2023_09_04_31-582	camaras_06_04_2023_09_04_43-593	camaras_06_04_2023_09_04_43-594	465,63	466,09	52,4	8,78	200	0,013	25,47	1,35	116,00	33,45	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1283	redas_06_04_2023_09_04_31-289	camaras_06_04_2023_09_04_43-195	camaras_06_04_2023_09_04_43-194	487,98	487,05	53	17,55	200	0,013	25,47	1,75	94,16	47,29	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1284	redas_06_04_2023_09_04_31-38	camaras_06_04_2023_09_04_43-560	camaras_06_04_2023_09_04_43-562	475,32	474,96	53	6,79	200	0,013	25,47	1,22	126,21	29,42	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1285	redas_06_04_2023_09_04_31-47	camaras_06_04_2023_09_04_43-183	camaras_06_04_2023_09_04_43-184	514,47	513,77	53	13,21	200	0,013	25,47	1,57	102,31	41,03	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1286	redas_06_04_2023_09_04_31-167	camaras_06_04_2023_09_04_43-362	camaras_06_04_2023_09_04_43-363	492,21	488,08	53,2	77,63	200	0,013	53,46	3,68	94,05	99,46	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1287	redas_06_04_2023_09_04_31-201	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	camaras_06_04_2023_09_04_43-542	480,17	478,41	53,2	33,08	200	0,013	53,46	2,66	122,04	64,93	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1288	redas_06_04_2023_09_04_31-211	camaras_06_04_2023_09_04_43-541	camaras_06_04_2023_09_04_43-549	475,04	474,4	53,3	12,01	200	0,013	36,84	1,65	133,90	39,12	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1289	redas_06_04_2023_09_04_31-487	camaras_06_04_2023_09_04_43-405	camaras_06_04_2023_09_04_43-409	461,09	460,8	53,3	5,44	200	0,013	21,38	1,08	120,93	26,33	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1290	redas_06_04_2023_09_04_31-9	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	camaras_06_04_2023_09_04_43-174	521,68	523,89	53,4	41,39	200	0,013	53,46	2,90	113,54	72,62	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1291	redas_06_04_2023_09_04_31-269	camaras_06_04_2023_09_04_43-186	camaras_06_04_2023_09_04_43-187	508,98	508,16	53,5	15,33	200	0,013	42,71	1,87	136,46	44,20	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1292	redas_06_04_2023_09_04_31-13	camaras_06_04_2023_09_04_43-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-294	520,92	525,29	54	80,93	200	0,013	53,46	3,74	92,94	101,55	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1293	redas_06_04_2023_09_04_31-216	camaras_06_04_2023_09_04_43-547	camaras_06_04_2023_09_04_43-548	481,26	480,17	53,9	20,22	200	0,013	42,71	2,09	123,82	50,77	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1294	redas_06_04_2023_09_04_31-418	camaras_06_04_2023_09_04_43-148	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	468,46	467,98	53,9	8,91	200	0,013	30,81	1,41	131,12	33,69	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1295	redas_06_0																			

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad Autolavado	H/D			
1319	redas_06_04_2023_09_04_31-174	camaras_06_04_2023_09_04_43-298	camaras_06_04_2023_09_04_43-299	504,6	499,11	57,3	95,81	200	0,013	53,46	3,98	88,59	110,50	0,44	0,48	OK	OK	OK		
1320	redas_06_04_2023_09_04_31-543	camaras_06_04_2023_09_04_43-433	camaras_06_04_2023_09_04_43-434	462,1	461,6	57	8,77	200	0,013	30,81	1,40	131,82	33,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1323	redas_06_04_2023_09_04_31-20	camaras_06_04_2023_09_04_43-581	camaras_06_04_2023_09_04_43-580	468,8	469,68	124,5	7,07	200	0,013	21,38	1,19	111,24	30,01	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1326	redas_06_04_2023_09_04_31-619	camaras_06_04_2023_09_04_43-614	camaras_06_04_2023_09_04_43-613	561,33	553,44	57,9	136,27	200	0,013	53,46	4,53	80,34	131,78	0,40	0,47	OK	OK	OK		
1327	redas_06_04_2023_09_04_31-330	camaras_06_04_2023_09_04_43-28	camaras_06_04_2023_09_04_43-27	482,8	479,35	57,9	59,59	200	0,013	53,46	3,34	101,60	87,14	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1328	redas_06_04_2023_09_04_31-324	camaras_06_04_2023_09_04_43-47	camaras_06_04_2023_09_04_43-46	476,68	476,2	57,8	8,30	200	0,013	30,81	1,37	134,44	32,53	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1329	redas_06_04_2023_09_04_31-314	camaras_06_04_2023_09_04_43-58	camaras_06_04_2023_09_04_43-57	474,8	474,16	57,8	11,07	200	0,013	30,81	1,54	121,73	37,56	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1331	redas_06_04_2023_09_04_31-544	camaras_06_04_2023_09_04_43-434	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	461,6	460,85	58	12,93	200	0,013	30,81	1,63	115,76	40,59	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1332	redas_06_04_2023_09_04_31-326	camaras_06_04_2023_09_04_43-32	camaras_06_04_2023_09_04_43-31	488,21	487,55	58	11,38	200	0,013	30,81	1,56	120,64	38,08	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1333	redas_06_04_2023_09_04_31-171	camaras_06_04_2023_09_04_43-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-296	520,92	515,86	58,3	86,79	200	0,013	53,46	3,84	91,10	105,17	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1334	redas_06_04_2023_09_04_31-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-161	camaras_06_04_2023_09_04_43-162	471,05	470,24	58,3	13,89	200	0,013	30,81	1,68	113,16	42,08	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1336	redas_06_04_2023_09_04_31-450	camaras_06_04_2023_09_04_43-242	camaras_06_04_2023_09_04_43-241	485,43	483,92	58,6	25,77	200	0,013	53,46	2,41	132,98	57,30	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1337	redas_06_04_2023_09_04_31-261	camaras_06_04_2023_09_04_43-181	camaras_06_04_2023_09_04_43-179	516,35	516,03	58,7	5,45	200	0,013	21,38	1,08	120,85	26,36	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1338	redas_06_04_2023_09_04_31-467	camaras_06_04_2023_09_04_43-266	camaras_06_04_2023_09_04_43-269	472,51	471,3	59	20,51	200	0,013	42,71	2,10	123,24	51,12	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1340	redas_06_04_2023_09_04_31-426	camaras_06_04_2023_09_04_43-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	474,68	473,41	59	21,53	200	0,013	48,45	2,20	132,18	52,37	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1341	redas_06_04_2023_09_04_31-400	camaras_06_04_2023_09_04_43-305	camaras_06_04_2023_09_04_43-304	527,2	519,29	59,9	132,05	200	0,013	53,46	4,48	81,04	129,72	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1342	redas_06_04_2023_09_04_31-555	camaras_06_04_2023_09_04_43-458	camaras_06_04_2023_09_04_43-459	461,91	461,58	59,6	5,54	200	0,013	21,38	1,08	120,23	26,56	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1343	redas_06_04_2023_09_04_31-405	camaras_06_04_2023_09_04_43-308	camaras_06_04_2023_09_04_43-311	529,08	521,43	60,3	126,87	200	0,013	53,46	4,41	81,93	127,15	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1344	redas_06_04_2023_09_04_31-365	camaras_06_04_2023_09_04_43-108	camaras_06_04_2023_09_04_43-109	477,33	473,39	60	65,67	200	0,013	53,46	3,46	98,73	91,48	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1345	redas_06_04_2023_09_04_31-357	camaras_06_04_2023_09_04_43-103	camaras_06_04_2023_09_04_43-104	506,04	498,8	60,4	119,87	200	0,013	53,46	4,32	83,23	123,59	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1346	redas_06_04_2023_09_04_31-188	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	camaras_06_04_2023_09_04_43-475	460,63	468,28	60,5	126,45	200	0,013	53,46	4,41	82,01	126,94	0,41	0,47	OK	OK	OK		
1347	redas_06_04_2023_09_04_31-551	camaras_06_04_2023_09_04_43-457	camaras_06_04_2023_09_04_43-456	462,5	461,78	60	12,00	200	0,013	30,81	1,59	118,57	39,11	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1348	redas_06_04_2023_09_04_31-462	camaras_06_04_2023_09_04_43-249	camaras_06_04_2023_09_04_43-252	476,99	476,57	60	7,00	200	0,013	21,38	1,19	111,58	29,87	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1349	redas_06_04_2023_09_04_31-293	camaras_06_04_2023_09_04_43-207	camaras_06_04_2023_09_04_43-208	494,7	491,07	60,1	60,40	200	0,013	53,46	3,35	101,19	87,73	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1350	redas_06_04_2023_09_04_31-367	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	camaras_06_04_2023_09_04_43-99	490,47	481,43	60,7	148,93	200	0,013	53,46	4,68	78,42	137,76	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1351	redas_06_04_2023_09_04_31-601	camaras_06_04_2023_09_04_43-657	camaras_06_04_2023_09_04_43-658	535,32	533,11	60,2	36,71	200	0,013	53,46	2,77	117,96	68,40	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1352	redas_06_04_2023_09_04_31-196	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	489,88	479,6	117,7	87,34	200	0,013	53,46	3,85	90,94	105,50	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1353	redas_06_04_2023_09_04_31-517	camaras_06_04_2023_09_04_43-395	camaras_06_04_2023_09_04_43-396	464,77	463,12	60,3	27,36	200	0,013	53,46	2,47	130,18	59,05	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1354	redas_06_04_2023_09_04_31-371	camaras_06_04_2023_09_04_43-84	camaras_06_04_2023_09_04_43-85	477,02	475,03	60,3	33,00	200	0,013	53,46	2,66	122,14	64,85	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1355	redas_06_04_2023_09_04_31-615	camaras_06_04_2023_09_04_43-628	camaras_06_04_2023_09_04_43-627	576,19	566,99	61,2	150,33	200	0,013	53,46	4,69	78,22	138,41	0,39	0,46	OK	OK	OK		
1357	redas_06_04_2023_09_04_31-163	camaras_06_04_2023_09_04_43-369	camaras_06_04_2023_09_04_43-370	462,09	460,68	60,5	23,31	200	0,013	53,46	2,31	137,97	54,50	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1358	redas_06_04_2023_09_04_31-362	camaras_06_04_2023_09_04_43-100	camaras_06_04_2023_09_04_43-106	490,47	489,24	60,6	20,30	200	0,013	42,71	2,09	123,67	50,86	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1359	redas_06_04_2023_09_04_31-595	camaras_06_04_2023_09_04_43-576	camaras_06_04_2023_09_04_43-587	467	465,75	60,8	20,56	200	0,013	42,71	2,10	123,14	51,19	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1360	redas_06_04_2023_09_04_31-403	camaras_06_04_2023_09_04_43-302	camaras_06_04_2023_09_04_43-301	509,18	504,12	61,1	82,82	200	0,013	53,46	3,77	92,33	102,73	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1361	redas_06_04_2023_09_04_31-114	camaras_06_04_2023_09_04_43-221	camaras_06_04_2023_09_04_43-222	481,69	481,07	60,9	10,18	200	0,013	30,81	1,49	125,20	36,02	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1362	redas_06_04_2023_09_04_31-446	camaras_06_04_2023_09_04_43-229	camaras_06_04_2023_09_04_43-235	478,42	476,4	61	33,11	200	0,013	53,46	2,66	122,00	64,96	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1364	redas_06_04_2023_09_04_31-485	camaras_06_04_2023_09_04_43-403	camaras_06_04_2023_09_04_43-404	462,39	461,36	61	16,89	200	0,013	42,71	1,95	131,76	46,39	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1365	redas_06_04_2023_09_04_31-227	camaras_06_04_2023_09_04_43-463	camaras_06_04_2023_09_04_43-464	470,09	469,58	61	8,36	200	0,013	30,81	1,38	134,11	32,64	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1366	redas_06_04_2023_09_04_31-173	camaras_06_04_2023_09_04_43-297	camaras_06_04_2023_09_04_43-298	510,21	504,6	61,3	91,52	200	0,013	53,46	3,91	89,74	107,99	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1367	redas_06_04_2023_09_04_31-228	camaras_06_04_2023_09_04_43-464	camaras_06_04_2023_09_04_43-465	469,58	469,2	61	6,23	200	0,013	21,38	1,13	115,75	28,18	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1368	redas_06_04_2023_09_04_31-133	camaras_06_04_2023_09_04_43-34	camaras_06_04_2023_09_04_43-35	484,45	483,55	61	14,75	200	0,013	42,71	1,84	138,41	43,36	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1369	redas_06_04_2023_09_04_31-348	camaras_06_04_2023_09_04_43-123	camaras_06_04_2023_09_04_43-120	476,9	473,05	61,2	62,91	200	0,013	53,46	3,40	99,98	89,54	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1372	redas_06_04_2023_09_04_31-197	camaras_06_04_2023_09_04_43-552	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	479,6	473,22	62	102,90	200	0,013	53,46	4,09	86,83	114,51	0,43	0,47	OK	OK	OK		
1373	redas_06_04_2023_09_04_31-549	camaras_06_04_2023_09_04_43-441	camaras_06_04_2023_09_04_43-437	461,29	460,85	61,8	7,12	200	0,013	21,38	1,19	110,99	30,12	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1374	redas_06_04_2023_09_04_31-481	camaras_06_04_2023_09_04_43-378	camaras_06_04_2023_09_04_43-380	471,12	469,35	61,9	28,59	200	0,013	53,46	2,51	128,20	60,37	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1375	redas_06_04_2023_09_04_31-410	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	499,98	499,52	61,9	7,43	200	0,013	21,38	1,21	109,53	30,77	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1376	redas_06_04_2023_09_04_31-178	camaras_06_04_2023_09_04_43-289	camaras_06_04_2023_09_04_43-288	502,48	496,69	62,3	92,94	200	0,013	5,94	2,10	29,12	108,83	0,15	0,40	OK	OK	OK		
1377	redas_06_04_2023_09_04_31-447	camaras_06_04_2023_09_04_43-235	camaras_06_04_2023_09_04_43-234	476,4	474,94	62	23,55	200	0,013	5,94	1,29	40,73	54,78	0,20	0,42	OK	OK	OK		
1378	redas_06_04_2023_09_04_31-725	camaras_06_04_2023_09_04_43-700	camaras_06_04_2023_09_04_43-699	509,32	510,65	62	21,45	200	0,013	5,94	1,25	41,68	52,28	0,21	0,42	OK	OK	OK		
1379	redas_06_04_2023_09_04_31-172	camaras_06_04_2023_09_04_43-296	camaras_06_04_2023_09_04_43-297	515,86	510,21	62,4	90,54	200	0,013	5,94	2,08	29,31	107,42	0,15	0,40	OK	OK	OK		
1380	redas_06_04_2023_0																			

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m/m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc (mm)	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1404	redas_06_04_2023_09_04_31-416	camaras_06_04_2023_09_04_43-314	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	506,43	499,98	67,3	95,84	200	0,013	5,94	2,12	28,91	110,51	0,14	0,40	OK	OK	OK		
1405	redas_06_04_2023_09_04_31-627	camaras_06_04_2023_09_04_43-619	camaras_06_04_2023_09_04_43-615	550,46	552,9	67,8	35,99	200	0,013	5,94	1,50	36,69	67,72	0,18	0,41	OK	OK	OK		
1406	redas_06_04_2023_09_04_31-45	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	camaras_06_04_2023_09_04_43-570	469,68	469,32	67,9	5,30	200	0,013	5,94	0,76	59,29	25,99	0,30	0,44	OK	OK	OK		
1407	redas_06_04_2023_09_04_31-343	camaras_06_04_2023_09_04_43-15	camaras_06_04_2023_09_04_43-76	470,38	469,98	68	5,88	200	0,013	5,94	0,79	57,73	27,38	0,29	0,44	OK	OK	OK		
1408	redas_06_04_2023_09_04_31-179	camaras_06_04_2023_09_04_43-238	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	474,12	473,61	68	7,50	200	0,013	30,81	1,32	139,63	30,92	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1409	redas_06_04_2023_09_04_31-396	camaras_06_04_2023_09_04_43-319	camaras_06_04_2023_09_04_43-320	502,73	496,38	68,3	92,97	200	0,013	87,67	4,44	120,29	108,85	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1410	redas_06_04_2023_09_04_31-350	camaras_06_04_2023_09_04_43-116	camaras_06_04_2023_09_04_43-117	490,32	484,05	68,5	91,53	200	0,013	87,67	4,41	120,91	108,00	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1411	redas_06_04_2023_09_04_31-151	camaras_06_04_2023_09_04_43-286	camaras_06_04_2023_09_04_43-285	486,42	482,38	68,3	59,15	200	0,013	42,71	3,14	89,43	86,82	0,45	0,48	OK	OK	OK		
1412	redas_06_04_2023_09_04_31-442	camaras_06_04_2023_09_04_43-230	camaras_06_04_2023_09_04_43-236	479,38	476,92	68,6	35,86	200	0,013	42,71	2,61	103,40	67,60	0,52	0,49	OK	OK	OK		
1413	redas_06_04_2023_09_04_31-599	camaras_06_04_2023_09_04_43-584	camaras_06_04_2023_09_04_43-583	468	468,7	68,7	10,19	200	0,013	30,81	1,49	125,16	36,03	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1414	redas_06_04_2023_09_04_31-460	camaras_06_04_2023_09_04_43-243	camaras_06_04_2023_09_04_43-248	484,83	481,04	69,1	54,85	200	0,013	42,71	3,05	91,37	83,60	0,46	0,48	OK	OK	OK		
1415	redas_06_04_2023_09_04_31-491	camaras_06_04_2023_09_04_43-397	camaras_06_04_2023_09_04_43-398	466,48	465,75	69	10,58	200	0,013	30,81	1,51	123,59	36,72	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1416	redas_06_04_2023_09_04_31-565	camaras_06_04_2023_09_04_43-480	camaras_06_04_2023_09_04_43-481	473,38	471,43	69,2	28,18	200	0,013	42,71	2,38	111,28	99,93	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1417	redas_06_04_2023_09_04_31-36	camaras_06_04_2023_09_04_43-558	camaras_06_04_2023_09_04_43-559	476,12	475,68	69,2	6,36	200	0,013	21,38	1,14	115,00	28,47	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1418	redas_06_04_2023_09_04_31-568	camaras_06_04_2023_09_04_43-478	camaras_06_04_2023_09_04_43-477	473,42	471,42	69,5	28,78	200	0,013	42,71	2,40	110,56	60,56	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1419	redas_06_04_2023_09_04_31-154	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	camaras_06_04_2023_09_04_43-282	472,99	471,59	69,6	20,11	200	0,013	42,71	2,09	124,04	50,63	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1420	redas_06_04_2023_09_04_31-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-146	467,98	467,41	70	8,14	200	0,013	30,81	1,36	135,41	32,21	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1421	redas_06_04_2023_09_04_31-291	camaras_06_04_2023_09_04_43-198	camaras_06_04_2023_09_04_43-223	486,3	482,02	70,1	61,06	200	0,013	87,67	3,75	139,35	88,21	0,70	0,54	OK	OK	OK		
1422	redas_06_04_2023_09_04_31-237	camaras_06_04_2023_09_04_43-494	camaras_06_04_2023_09_04_43-495	479,76	478,61	70	16,43	200	0,013	42,71	1,92	133,05	45,76	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1423	redas_06_04_2023_09_04_31-419	camaras_06_04_2023_09_04_43-151	camaras_06_04_2023_09_04_43-150	472,51	471,77	70	10,57	200	0,013	30,81	1,51	123,62	36,70	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1424	redas_06_04_2023_09_04_31-147	camaras_06_04_2023_09_04_43-135	camaras_06_04_2023_09_04_43-134	471	469,02	70,1	28,25	200	0,013	48,45	2,45	120,50	60,00	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1425	redas_06_04_2023_09_04_31-232	camaras_06_04_2023_09_04_43-496	camaras_06_04_2023_09_04_43-497	475,67	474,93	70,1	10,56	200	0,013	30,81	1,51	123,68	36,68	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1426	redas_06_04_2023_09_04_31-630	camaras_06_04_2023_09_04_43-618	camaras_06_04_2023_09_04_43-634	549,54	552,01	70,1	35,24	200	0,013	48,45	2,67	112,27	67,01	0,56	0,51	OK	OK	OK		
1427	redas_06_04_2023_09_04_31-373	camaras_06_04_2023_09_04_43-86	camaras_06_04_2023_09_04_43-94	474,7	474,33	70,8	5,23	200	0,013	21,38	1,06	122,55	25,81	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1428	redas_06_04_2023_09_04_31-338	camaras_06_04_2023_09_04_43-20	camaras_06_04_2023_09_04_43-19	471,96	471,62	70,9	4,80	200	0,013	21,38	1,02	126,14	24,72	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1429	redas_06_04_2023_09_04_31-406	camaras_06_04_2023_09_04_43-311	camaras_06_04_2023_09_04_43-312	521,43	511,02	71,8	144,99	200	0,013	87,67	5,27	104,69	135,93	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1430	redas_06_04_2023_09_04_31-397	camaras_06_04_2023_09_04_43-320	camaras_06_04_2023_09_04_43-321	496,38	490,12	71,3	87,80	200	0,013	87,67	4,34	122,58	105,78	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1431	redas_06_04_2023_09_04_31-541	camaras_06_04_2023_09_04_43-425	camaras_06_04_2023_09_04_43-426	463,99	463,33	71,3	9,26	200	0,013	30,81	1,43	129,35	34,35	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1432	redas_06_04_2023_09_04_31-11	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	camaras_06_04_2023_09_04_43-176	515,24	521,68	71,7	89,82	200	0,013	87,67	4,38	121,66	106,99	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1433	redas_06_04_2023_09_04_31-41	camaras_06_04_2023_09_04_43-576	camaras_06_04_2023_09_04_43-575	467	468,76	71,6	24,58	200	0,013	48,45	2,32	126,22	55,97	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1434	redas_06_04_2023_09_04_31-315	camaras_06_04_2023_09_04_43-56	camaras_06_04_2023_09_04_43-23	476,85	473,39	71,7	48,26	200	0,013	48,45	3,01	102,03	78,42	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1435	redas_06_04_2023_09_04_31-139	camaras_06_04_2023_09_04_43-51	camaras_06_04_2023_09_04_43-52	476,26	475,45	71,8	11,28	200	0,013	30,81	1,55	120,99	37,92	0,60	0,52	OK	OK	OK		
1436	redas_06_04_2023_09_04_31-614	camaras_06_04_2023_09_04_43-629	camaras_06_04_2023_09_04_43-628	586,77	576,19	73	144,93	200	0,013	87,67	5,27	104,70	135,90	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1437	redas_06_04_2023_09_04_31-8	camaras_06_04_2023_09_04_43-171	camaras_06_04_2023_09_04_43-172	528,28	524,99	72,4	45,44	200	0,013	48,45	2,94	103,87	76,10	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1438	redas_06_04_2023_09_04_31-295	camaras_06_04_2023_09_04_43-209	camaras_06_04_2023_09_04_43-210	487,32	483,84	72,6	47,93	200	0,013	48,45	3,00	102,23	78,16	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1439	redas_06_04_2023_09_04_31-183	camaras_06_04_2023_09_04_43-421	camaras_06_04_2023_09_04_43-419	461,58	460,64	72,7	12,93	200	0,013	30,81	1,63	115,77	40,59	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1440	redas_06_04_2023_09_04_31-267	camaras_06_04_2023_09_04_43-188	camaras_06_04_2023_09_04_43-200	509,15	503,7	72,9	74,76	200	0,013	87,67	4,07	129,47	97,61	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1441	redas_06_04_2023_09_04_31-160	camaras_06_04_2023_09_04_43-366	camaras_06_04_2023_09_04_43-367	469,38	466,34	73,1	41,59	200	0,013	48,45	2,84	106,69	72,80	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1442	redas_06_04_2023_09_04_31-159	camaras_06_04_2023_09_04_43-365	camaras_06_04_2023_09_04_43-366	473,02	469,38	73,2	49,73	200	0,013	48,45	3,04	101,12	79,61	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1443	redas_06_04_2023_09_04_31-285	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	camaras_06_04_2023_09_04_43-192	497,62	492,72	73,4	66,76	200	0,013	87,67	3,89	134,80	92,24	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1444	redas_06_04_2023_09_04_31-268	camaras_06_04_2023_09_04_43-200	camaras_06_04_2023_09_04_43-191	503,7	497,62	74	82,16	200	0,013	87,67	4,23	125,34	102,33	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1445	redas_06_04_2023_09_04_31-604	camaras_06_04_2023_09_04_43-656	camaras_06_04_2023_09_04_43-657	533,92	535,32	73,9	18,94	200	0,013	48,45	2,09	138,51	49,13	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1447	redas_06_04_2023_09_04_31-175	camaras_06_04_2023_09_04_43-177	camaras_06_04_2023_09_04_43-291	515,24	509,68	75,2	73,94	200	0,013	87,67	4,06	129,97	97,07	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1448	redas_06_04_2023_09_04_31-505	camaras_06_04_2023_09_04_43-374	camaras_06_04_2023_09_04_43-375	472,03	468,38	75,4	48,41	200	0,013	48,45	3,01	101,93	78,54	0,51	0,49	OK	OK	OK		
1449	redas_06_04_2023_09_04_31-453	camaras_06_04_2023_09_04_43-258	camaras_06_04_2023_09_04_43-259	478,6	477,03	75,8	20,71	200	0,013	48,45	2,16	134,02	51,38	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1450	redas_06_04_2023_09_04_31-169	camaras_06_04_2023_09_04_43-288	camaras_06_04_2023_09_04_43-287	496,69	492,08	76,1	60,58	200	0,013	48,45	3,27	95,45	87,86	0,48	0,48	OK	OK	OK		
1454	redas_06_04_2023_09_04_31-511	camaras_06_04_2023_09_04_43-386	camaras_06_04_2023_09_04_43-387	464,49	462,98	76	19,87	200	0,013	48,45	2,13	136,07	50,32	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1455	redas_06_04_2023_09_04_31-351	camaras_06_04_2023_09_04_43-117	camaras_06_04_2023_09_04_43-118	484,05	479,34	76,2	61,81	200	0,013	48,45	3,30	94,90	88,75	0,47	0,48	OK	OK	OK		
1456	redas_06_04_2023_09_04_31-235	camaras_06_04_2023_09_04_43-489	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	486,17	481,91	77,1	55,25	200	0,013	48,45	3,16	98,04	83,91	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1457	redas_06_04_2023_09_04_31-389	camaras_06_04_2023_09_04_43-300	camaras_06_04_2023_09_04_43-327	499,52	493,98	77,3	71,67	200	0,013	95,45	4,07	139,87	95,57	0,70	0,54	OK	OK	OK		
14																				

																	Verificaciones			
ID	Label	Start Node	Invert (Start) (m)	Stop Node	Invert (Stop) (m)	Length (Scaled) (m)	Slope (Calculated) (m/m)	Diameter (mm)	Manning's n	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Hesc [mm]	Flow / Capacity (Design) (l/s)	H/D	Minima autolavado [m/s]	Chequeo Capacidad	Autolavado	H/D		
1483	redas_06_04_2023_09_04_31-579	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	camaras_06_04_2023_09_04_43-3	468,09	467,64	83,6	5,38	200	0,013	24,58	1,10	133,56	26,19	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1484	redas_06_04_2023_09_04_31-566	camaras_06_04_2023_09_04_43-481	camaras_06_04_2023_09_04_43-476	471,43	469,66	84	21,07	200	0,013	39,80	2,09	116,64	51,62	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1485	redas_06_04_2023_09_04_31-162	camaras_06_04_2023_09_04_43-368	camaras_06_04_2023_09_04_43-369	463,66	462,09	84	18,69	200	0,013	39,80	2,00	121,27	48,80	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1486	redas_06_04_2023_09_04_31-560	camaras_06_04_2023_09_04_43-499	camaras_06_04_2023_09_04_43-554	473,22	470,72	84,1	29,73	200	0,013	39,80	2,39	104,84	61,55	0,52	0,50	OK	OK	OK		
1487	redas_06_04_2023_09_04_31-439	camaras_06_04_2023_09_04_43-232	camaras_06_04_2023_09_04_43-233	478,27	476,62	84,9	19,43	200	0,013	39,80	2,03	119,73	49,77	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1489	redas_06_04_2023_09_04_31-217	camaras_06_04_2023_09_04_43-532	camaras_06_04_2023_09_04_43-533	490,22	489,23	85	11,65	200	0,013	33,85	1,60	127,50	38,53	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1490	redas_06_04_2023_09_04_31-399	camaras_06_04_2023_09_04_43-306	camaras_06_04_2023_09_04_43-305	537,99	527,2	85,9	125,61	200	0,013	95,45	5,09	115,33	126,52	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1491	redas_06_04_2023_09_04_31-556	camaras_06_04_2023_09_04_43-459	camaras_06_04_2023_09_04_43-454	461,58	460,96	85,6	7,24	200	0,013	27,72	1,27	130,91	30,38	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1492	redas_06_04_2023_09_04_31-187	camaras_06_04_2023_09_04_43-447	camaras_06_04_2023_09_04_43-469	460,12	460,63	85,7	5,95	200	0,013	24,58	1,15	128,91	27,54	0,64	0,53	OK	OK	OK		
1493	redas_06_04_2023_09_04_31-598	camaras_06_04_2023_09_04_43-585	camaras_06_04_2023_09_04_43-584	467,28	468	87,2	8,26	200	0,013	27,72	1,34	125,12	32,44	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1494	redas_06_04_2023_09_04_31-313	camaras_06_04_2023_09_04_43-59	camaras_06_04_2023_09_04_43-21	472,73	472,3	87,4	4,92	200	0,013	24,58	1,06	138,05	25,04	0,69	0,54	OK	OK	OK		
1495	redas_06_04_2023_09_04_31-363	camaras_06_04_2023_09_04_43-106	camaras_06_04_2023_09_04_43-107	489,24	482,34	88,3	78,14	200	0,013	95,45	4,22	135,42	99,79	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1496	redas_06_04_2023_09_04_31-307	camaras_06_04_2023_09_04_43-65	camaras_06_04_2023_09_04_43-66	480,68	479,35	88,2	15,08	200	0,013	39,80	1,83	130,44	43,84	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1497	redas_06_04_2023_09_04_31-597	camaras_06_04_2023_09_04_43-586	camaras_06_04_2023_09_04_43-585	465,39	467,28	88,3	21,40	200	0,013	39,80	2,10	116,06	52,23	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1498	redas_06_04_2023_09_04_31-387	camaras_06_04_2023_09_04_43-316	camaras_06_04_2023_09_04_43-325	499,98	492	89,3	89,36	200	0,013	95,45	4,45	129,10	106,71	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1499	redas_06_04_2023_09_04_31-312	camaras_06_04_2023_09_04_43-60	camaras_06_04_2023_09_04_43-59	473,18	472,73	89,2	5,04	200	0,013	24,58	1,07	136,77	25,36	0,68	0,54	OK	OK	OK		
1500	redas_06_04_2023_09_04_31-26	camaras_06_04_2023_09_04_43-567	camaras_06_04_2023_09_04_43-568	470,15	469,68	89,5	5,25	200	0,013	24,58	1,09	134,76	25,87	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1501	redas_06_04_2023_09_04_31-644	camaras_06_04_2023_09_04_43-650	camaras_06_04_2023_09_04_43-630	544,45	543,53	90,4	10,18	200	0,013	33,85	1,52	133,70	36,01	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1502	redas_06_04_2023_09_04_31-245	camaras_06_04_2023_09_04_43-484	camaras_06_04_2023_09_04_43-483	490,46	484,65	90,7	64,06	200	0,013	39,80	3,17	84,07	90,35	0,42	0,47	OK	OK	OK		
1503	redas_06_04_2023_09_04_31-193	camaras_06_04_2023_09_04_43-551	camaras_06_04_2023_09_04_43-553	481,86	489,23	91,3	80,72	200	0,013	95,45	4,27	133,83	101,43	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1504	redas_06_04_2023_09_04_31-649	camaras_06_04_2023_09_04_43-149	camaras_06_04_2023_09_04_43-148	472,69	468,46	112,6	37,57	200	0,013	39,80	2,61	97,82	69,19	0,49	0,49	OK	OK	OK		
1505	redas_06_04_2023_09_04_31-161	camaras_06_04_2023_09_04_43-367	camaras_06_04_2023_09_04_43-368	466,34	463,66	91,6	29,26	200	0,013	39,80	2,37	105,35	61,06	0,53	0,50	OK	OK	OK		
1506	redas_06_04_2023_09_04_31-475	camaras_06_04_2023_09_04_43-265	camaras_06_04_2023_09_04_43-273	471,6	469,48	92	23,04	200	0,013	39,80	2,17	113,38	54,19	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1507	redas_06_04_2023_09_04_31-220	camaras_06_04_2023_09_04_43-488	camaras_06_04_2023_09_04_43-470	481,91	474,69	93,2	77,47	200	0,013	95,45	4,20	135,85	99,36	0,68	0,53	OK	OK	OK		
1509	redas_06_04_2023_09_04_31-246	camaras_06_04_2023_09_04_43-483	camaras_06_04_2023_09_04_43-482	484,65	477,42	95,1	76,03	200	0,013	95,45	4,17	136,80	98,43	0,68	0,54	OK	OK	OK		
1510	redas_06_04_2023_09_04_31-200	camaras_06_04_2023_09_04_43-486	camaras_06_04_2023_09_04_43-487	491,71	489,88	95,1	19,24	200	0,013	39,80	2,02	120,12	49,52	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1511	redas_06_04_2023_09_04_31-525	camaras_06_04_2023_09_04_43-423	camaras_06_04_2023_09_04_43-417	461,45	460,94	95,7	5,33	200	0,013	24,58	1,10	134,05	26,06	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1512	redas_06_04_2023_09_04_31-146	camaras_06_04_2023_09_04_43-125	camaras_06_04_2023_09_04_43-135	472	471	96	10,42	200	0,013	33,85	1,53	132,59	36,43	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1513	redas_06_04_2023_09_04_31-155	camaras_06_04_2023_09_04_43-282	camaras_06_04_2023_09_04_43-281	471,59	469,94	97,4	16,94	200	0,013	39,80	1,92	125,31	46,46	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1514	redas_06_04_2023_09_04_31-561	camaras_06_04_2023_09_04_43-554	camaras_06_04_2023_09_04_43-577	470,72	468,97	98	17,86	200	0,013	39,80	1,96	123,12	47,70	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1518	redas_06_04_2023_09_04_31-548	camaras_06_04_2023_09_04_43-440	camaras_06_04_2023_09_04_43-441	462,02	461,29	99,9	7,31	200	0,013	27,72	1,28	130,50	30,52	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1521	redas_06_04_2023_09_04_31-153	camaras_06_04_2023_09_04_43-284	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	478,41	472,99	103,2	52,52	200	0,013	67,64	3,36	122,39	81,81	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1522	redas_06_04_2023_09_04_31-602	camaras_06_04_2023_09_04_43-659	camaras_06_04_2023_09_04_43-167	530,89	528,41	103,3	24,01	200	0,013	39,80	2,20	111,93	55,31	0,56	0,50	OK	OK	OK		
1523	redas_06_04_2023_09_04_31-54	camaras_06_04_2023_09_04_43-531	camaras_06_04_2023_09_04_43-530	495,21	492,85	104,8	22,52	200	0,013	39,80	2,15	114,20	53,57	0,57	0,51	OK	OK	OK		
1524	redas_06_04_2023_09_04_31-158	camaras_06_04_2023_09_04_43-364	camaras_06_04_2023_09_04_43-365	487,29	473,02	106	134,62	200	0,013	95,45	5,23	112,83	130,98	0,56	0,51	OK	OK	OK		
1525	redas_06_04_2023_09_04_31-578	camaras_06_04_2023_09_04_43-2	camaras_06_04_2023_09_04_43-4	458,56	468,09	107,3	88,82	200	0,013	95,45	4,44	129,37	106,39	0,65	0,53	OK	OK	OK		
1526	redas_06_04_2023_09_04_31-420	camaras_06_04_2023_09_04_43-150	camaras_06_04_2023_09_04_43-147	471,77	467,98	111,5	33,99	200	0,013	39,80	2,51	100,74	65,82	0,50	0,49	OK	OK	OK		
1528	redas_06_04_2023_09_04_31-223	camaras_06_04_2023_09_04_43-472	camaras_06_04_2023_09_04_43-473	472,73	470,32	113	21,33	200	0,013	39,80	2,10	116,19	52,13	0,58	0,51	OK	OK	OK		
1529	redas_06_04_2023_09_04_31-180	camaras_06_04_2023_09_04_43-239	camaras_06_04_2023_09_04_43-283	473,61	472,99	115,2	5,38	200	0,013	24,58	1,10	133,57	26,19	0,67	0,53	OK	OK	OK		
1530	redas_06_04_2023_09_04_31-210	camaras_06_04_2023_09_04_43-540	camaras_06_04_2023_09_04_43-541	478,68	475,04	117,8	30,90	200	0,013	39,80	2,42	103,63	62,75	0,52	0,49	OK	OK	OK		
1531	redas_06_04_2023_09_04_31-580	camaras_06_04_2023_09_04_43-3	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	467,64	467,21	119,9	3,59	200	0,013	19,75	0,90	132,08	21,38	0,66	0,53	OK	OK	OK		
1532	redas_06_04_2023_09_04_31-581	camaras_06_04_2023_09_04_43-5	camaras_06_04_2023_09_04_43-6	467,21	466,69	119,9	4,34	200	0,013	19,75	0,97	123,71	23,51	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1536	redas_06_04_2023_09_04_31-665	camaras_06_04_2023_09_04_43-722	camaras_06_04_2023_09_04_43-580	470,26	469,68	140,1	4,14	200	0,013	19,75	0,95	125,66	22,97	0,63	0,52	OK	OK	OK		
1537	redas_06_04_2023_09_04_31-394	camaras_06_04_2023_09_04_43-315	camaras_06_04_2023_09_04_43-322	501,98	487,71	144,6	98,69	200	0,013	95,45	4,63	124,79	112,14	0,62	0,52	OK	OK	OK		
1538	redas_06_04_2023_09_04_31-664	camaras_06_04_2023_09_04_43-11	camaras_06_04_2023_09_04_43-713	465,4	469,97	182,4	25,05	200	0,013	39,80	2,24	110,46	56,51	0,55	0,50	OK	OK	OK		
1539	redas_06_04_2023_09_04_31-75	camaras_06_04_2023_09_04_43-521	camaras_06_04_2023_09_04_43-524	519,76	502,9	149,2	113,00	200	0,013	95,45	4,88	119,31	120,00	0,60	0,51	OK	OK	OK		
1540	redas_06_04_2023_09_04_31-427	camaras_06_04_2023_09_04_43-156	camaras_06_04_2023_09_04_43-162	473,41	470,24	176,2	17,99	200	0,013	39,80	1,97	122,81	47,88	0,61	0,52	OK	OK	OK		
1541	redas_06_04_2023_09_04_31-736	camaras_06_04_2023_09_04_43-723	MH-35	465,37	464,5	506,6	1,72	200	0,013	14,76	0,63	139,76	14,79	0,70	0,54	OK	OK	OK		
923	redas_06_04_2023_09_04_31-118	camaras_06_04_2023_09_04_43-226	camaras_06_04_2023_09_04_43-218	481,06	480,3	21,7	35,02	250	0,013	95,45	3,15	148,24	121,13	0,59	0,51	OK	OK	OK		
1003	redas_06_04_2023_09_04_31-575	camaras_06_04_2023_09_04_43-8	camaras_06_04_2023_09_04_43-9	466,01	465,91	28,8	3,47	250	0,013	33,85	1,02	160,49	38,14	0,64	0,52	OK	OK	OK		
1022	redas_06_04_																			

Anexo N°9

Ficha Antecedentes Técnicos (FAT)

FICHA DE ANTECEDENTES TECNICOS
F A T CÓDIGO SC 13-03

1.- CONCESIONARIO

EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS LO PRADO S.A.- SEPR S.A.

2.- SERVICIO

Región	:	Región Metropolitana
Comuna	:	Pudahuel
Localidad	:	Ciudad de los Valles

3.- TIPO DE CONCESION

- Producción de A.P.
- Distribución de A.P.
- Recolección de A.S.
- Disposición de A.S.

3.1.- PRODUCCION DE AGUA POTABLE

a) Fuentes

Fuentes Iniciales

Captación Nº 1

-	Nombre	:	Lo PRADO37 (Pozo 1)	
-	Tipo	:	Subterránea	
-	Fuente	:	Acuífero Santiago Central	
-	Caudales	:	Q explotación	86,8 l/s
			Q máximo	86,8 l/s
			Q derechos de agua	100,0 l/s

Captación N° 2

-	Nombre	:	LO PRADO 2 (Pozo 2) (Reserva)	
-	Tipo	:	Subterránea	
-	Fuente	:	Acuífero Santiago Central	
-	Caudales	:	Q explotación	42,6 l/s
			Q máximo	42,6 l/s
			Q derechos de agua	80 l/s

Captación N° 3

-	Nombre	:	LO PRADO39 (Pozo 4)	
-	Tipo	:	Subterránea	
-	Fuente	:	Acuífero Santiago Central	
-	Caudales	:	Q explotación	60 l/s
			Q máximo	60 l/s
			Q derechos de agua	60 l/s

Fuentes Futuras que se Incorporan

No se considera la incorporación de Fuentes Futuras.

Oferta Actual y Futura de las Fuentes

-	Oferta año 1 (2025)	:	Q explotación	146,8 l/s
		:	Q máximo	146,8 l/s
		:	Q derechos de agua	240,0 l/s
-	Oferta año 5 (2029)	:	Q explotación	146,8 l/s
		:	Q máximo	146,8 l/s
		:	Q derechos de agua	240,0 l/s
-	Oferta año 15 (2039)	:	Q explotación	146,8 l/s
		:	Q máximo	146,8 l/s
		:	Q derechos de agua	240,0 l/s

b) Puntos de Entrega para Distribución**Puntos de Entrega Actuales (Año 1)**

El agua producida se entrega a la distribución desde los Estanque N° 1 (LOPRADO17), Estanque N° 2 (LOPRADO18), Estanque N° 3 (LOPRADO19) y Estanque N° 1B (LOPRADO44).

Puntos de Entrega Futuros (Años futuros)

Corresponde a los mismos puntos de entrega actual.

c) Caudales de Producción**Sistema SEPR**

Caudal (l/s)	Año 1 (2025)	Año 5 (2029)	Año 15 (2039)
Medio Anual	71,77	72,91	75,52
Máximo Diario	111,86	113,64	117,71

d) Régimen de Producción

El régimen de producción es continuo.

3.2.- DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE**a) Área Geográfica**

Definida en Plano de Territorio Operacional de agua potable del sector Ciudad de Los Valles, anexo a la presente ficha Anexo N°1 plano territorio operacional.

b) Concesionario de Producción del cual se Abastece el Sistema de Distribución

EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS LO PRADO S.A.- SEPR S.A.

c) Dotación por Área Geográfica**Año 1 (2025)**

Área Geográfica/Sector	Superficie (há.)	Población (hab.)	Nivel de Atención Medio (dotación) (l/hab/día)	Vol. Máx. Mes por cliente (m³/cliente/mes)
Ciudad de Los Valles	491,15	10.529	454,7	62,7
Total	491,15	10.529	454,7	62,7

Año 5 (2029)

Área Geográfica/Sector	Superficie (há.)	Población (hab.)	Nivel de Atención Medio (dotación) (l/hab/día)	Vol. Máx. Mes por cliente (m³/cliente/mes)
Ciudad de Los Valles	491,15	10.697	454,7	62,7
Total	491,15	10.697	454,7	62,7

3.3.- RECOLECCION DE AGUAS SERVIDAS**a) Área Geográfica de Recolección**

Definida en Plano de Territorio Operacional de aguas servidas del sector Ciudad de Los Valles, anexo a la presente ficha Anexo N°1 plano territorio operacional.

b) Puntos de Descarga de la Recolección de las Aguas Servidas**Descargas a Etapa de Disposición Año 1 (2025)**

Las aguas recolectadas por el sistema de recolección descargan directamente en la PTAS.

Identificación Descarga a Etapa Disposición	Ubicación	Indicar Receptor	
		Mismo Concesionario	Otro Concesionario
1	Zona Nor-Oriente del TO. Entrada a PTAS.	SI	NO

Descargas Futuras (2026-2039)

Identificación Descarga a Etapa Disposición	Ubicación	Indicar Receptor	
		Mismo Concesionario	Otro Concesionario
1	Zona Nor-Oriente del TO. Entrada a PTAS.	SI	NO

c) Caudales a recolectar en las Áreas Geográficas

Año 1 (2025)

Área Geográfica/Sector	Superficie (há.)	Población (hab.)	Nivel de Atención Medio (dotación) (l/hab/día) (*)	Vol. Máx. Mes por cliente (m³/cliente/mes) (*)	Coefficiente de Recuperación
Ciudad de Los Valles	491,15	10.529	262,3	37,8	0,635
Total	491,15	10.529	262,3	37,8	0,635

(*) Corresponde al valor de agua potable del cliente con alcantarillado multiplicado por el coeficiente de recuperación

Año 5 (2029)

Área Geográfica/Sector	Superficie (há.)	Población (hab.)	Nivel de Atención Medio (dotación) (l/hab/día) (*)	Vol. Máx. Mes por cliente (m³/cliente/mes) (*)	Coefficiente de Recuperación
Ciudad de Los Valles	491,15	10.697	263,4	38,0	0,635
Total	491,15	10.697	263,4	38,0	0,635

d) Concesionaria de Disposición de Aguas Servidas

EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS LO PRADO S.A.- SEBRA S.A.

3.4.- DISPOSICION DE LAS AGUAS SERVIDAS

a) Cuerpo Receptor

Año 1 (2025)

Desde la **Cámara de Rebalse** (cámara separadora de efluentes) ubicadas aguas abajo del vertedero de salida del efluente de PTAS (coordenadas UTM N: 6.297.957; E: 328.792, Datum WGS84 Huso 19S) el 70 % del caudal de aguas servidas tratadas se dispone de manera gravitacional hacia la quebrada Laguna Carén (disposición final). El cuerpo receptor de esta descarga gravitacional corresponde a Quebrada Natural que cruza la ruta 68.

Desde la **Cámara de Rebalse** el otro 30% del caudal de aguas servidas tratadas se dispone hacia una Planta Elevadora de Aguas Tratadas, la cual dirige este

efluente hacia un Estanque de Acumulación de Aguas Tratadas, donde es retirado mediante camiones de propiedad de terceros.

Futuro (2026-2039)

Desde la **Cámara de Rebalse** (cámara separadora de efluentes) ubicada aguas abajo del vertedero de salida del efluente de PTAS (coordenadas UTM N: 6.297.957; E: 328.792, Datum WGS84) el 70 % del caudal de aguas servidas tratadas se dispone de manera gravitacional hacia la quebrada Laguna Carén (disposición final). El cuerpo receptor de esta descarga gravitacional corresponde a Quebrada Natural que cruza la ruta 68.

Desde la **Cámara de Rebalse** el otro 30% del caudal de aguas servidas tratadas se dispone hacia una Planta Elevadora de Aguas Tratadas, la cual dirige este efluente hacia un Estanque de Acumulación de Aguas Tratadas, donde es retirado mediante camiones de propiedad de terceros.

b) Concesionaria de Recolección

EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS LO PRADO S.A.- SEBRA S.A.

c) Puntos de Descarga

Año 1 (2025)

La descarga del 70% de las aguas servidas tratadas se realiza en el punto de coordenadas referidas al Datum WGS84 Huso 19S N: 6.298.105; E: 328.412.

El 30% de las aguas servidas restantes serán dispuestas en un estanque de Acumulación de aguas tratadas, ubicado al interior del recinto PTAS para su posterior retiro mediante camiones de propiedad de terceros. Las coordenadas del estanque de acumulación de aguas tratadas en WGS-84 son Norte 6.297.887 y Este 328.847.

Futuro (2025-2039)

La descarga del 70% de las aguas servidas tratadas se realiza en el punto de coordenadas referidas al Datum WGS84 Huso 19S N: 6.298.105; E: 328.412.

El 30% de las aguas servidas restantes serán dispuestas en un estanque de Acumulación de aguas tratadas, ubicado al interior del recinto PTAS para su posterior retiro mediante camiones de propiedad de terceros. Las coordenadas del estanque de acumulación de aguas tratadas en WGS-84 son Norte 6.297.887 y Este 328.847.

d) Sistema de Tratamiento**Año 1 (2025)**

El sistema de tratamiento corresponde a una planta de tratamiento de aguas servidas, que utiliza el proceso de lodos activados.

Futuro (2026-2039)

Se mantendrá el mismo sistema de tratamiento.

e) Caudales**Sistema SEPR**

Caudal (l/s)	Año 1 (2025)	Año 5 (2029)	Año 15 (2039)
Medio anual AS	31,97	32,61	34,04
Medio anual Total	31,97	32,61	34,04
Máximo Horario	93,75	95,40	99,06

f) Calidad del Efluente**Año 1 (2025)**

Los afluentes cumplen con la Tabla N°1 del D.S N° 90/2000.

Futuro (2026-2039)

Se cumplirá el mismo decreto en el horizonte de previsión.

Marta Sepúlveda Murillo
Jefatura Unidad de Concesionarias
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
2025-05-12 09:28

Diciembre 2024


Juan José Inzunza Palma
Gerente General
SEPR S.A.



Anexo N°10

Informe Cálculo ApC

**ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2025-2039
EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS
LO PRADO S.A. (SEPR S.A.)**

**ANEXO 10 INFORME
CÁLCULO APOORTE CARGA
ORGÁNICA PER CÁPITA
(ApC)**

ABRIL 2024

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS JARDIN LO PRADO.

INFORME DEL APORTE PER CAPITA.

1 INTRODUCCIÓN.

El presente Informe tiene por objetivo realizar el análisis y evaluación del Aporte per Cápita (ApC) de PTAS Jardín Lo Prado, obtenido a partir del procesamiento de la información entregada a la SISS dentro de los Protocolos de Información.

- Información de la calidad del afluente en términos de DBO, SST, NKT, PT y parámetros operacionales (volumen de descarga diario) de la PTAS contenidos en los Protocolos de Intercambio de Información entregados por Aguas San Pedro (PR-23) en el período 2018-2023.
- Población servida en la proyección de demanda en **Anexo 6**.

2 APORTE PER CÁPITA.

Las Bases del Proceso Tarifario de la SISS establecen que para el dimensionamiento de las PTAS se debe adoptar el Aporte per Cápita (ApC) asociado a la población doméstica y RILES Regulados (si el sistema recibe RILES).

El análisis del ApC considera lo señalado en el PR – 23 y lo señalado en el PR-17 (cuando corresponda)

2.1 METODOLOGÍA EN EL PROCESAMIENTO DE DATOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CARGA ORGÁNICA.

En base a los antecedentes señalados en el numeral anterior, se procedió a procesar la información del PR-23, la que de acuerdo a lo señalado por la PTAS Jardín Lo Prado corresponde estrictamente a aguas servidas domésticas, para lo cual se construyeron planillas de análisis y evaluación de carga orgánica afluente a la PTAS en base a la siguiente metodología:

1. Se revisaron los siguientes parámetros: SST, NKT, P y A&G, determinados a partir del protocolo de información PR23 y expresados en términos de las siguientes razones:

SST/DBO, NKT/DBO, P/DBO y DQO/DBO. Para cada razón, se calcularon los valores correspondientes para cada parte de datos (de igual fecha), promediando luego las razones obtenidas, previa eliminación de valores que escapan del rango habitual para aguas servidas domésticas, consignado en la tabla siguiente:

$0,7 \leq SST/DBO \leq 1,44$
$0,125 \leq NKT/DBO \leq 0,333$
$0,033 \leq P/DBO \leq 0,1$
$1,5 \leq DQO/DBO \leq 3,5$

- Del sistema PR-23 de la PTAS Jardín Lo Prado se extrajo la información de la concentración de los parámetros de interés en el afluente a la PTAS (muestras compuestas en un día), y se agruparon por mes cuando se trató de más de una muestra mensual. Seguidamente se procesó el caudal (informado como volumen diario de descarga correspondiente al día de las mediciones compuestas), el que multiplicado por la concentración de la muestra compuesta diaria permitió obtener la carga orgánica de entrada diaria (KgDBO₅/d).

Cuando el valor del caudal afluente a la PTAS correspondió a una medición mensual, la determinación de la carga orgánica mensual se obtuvo como el producto de la concentración y el volumen tratado diario (m³/d).

En aquellos casos en que se contó con más de una muestra mensual de DBO₅ y el correspondiente volumen tratado diario, se calculó la DBO como el valor ponderado mensual de acuerdo con el siguiente detalle.

$$DBO_{pond} \left(\frac{mg}{L} \right) = \frac{\sum DBO_i \times Q_{ent_i}}{\sum Q_{ent_i}}$$

donde

DBO_i Concentración de DBO₅ de la muestra, (mg/L)

Q_{ent_i} Caudal de entrada o volumen tratado diario, (m³/d)

Seguidamente, se procedió a obtener la carga orgánica mensual considerando lo siguiente:

$$C.O._{Afluente} \left(\frac{KgDBO_5}{d} \right) = \frac{DBO_{pond} \times Q_{prom}}{1000}$$

Para obtener la carga orgánica anual se calcularon la DBO media ponderada anual en base a las DBO ponderadas mensuales y los respectivos caudales asociados.

Posteriormente, se deberá determinar la carga orgánica doméstica, que es el resultado de eliminar de los resultados de la carga orgánica afluente, la carga correspondiente a los RILes que han sido declarados e identificados en el PROCOF.

$$CO \text{ doméstica} \left(\frac{kgDBO_5}{d} \right) = CO_{ma} - CO \text{ RILes Totales}$$

- Una vez obtenida la carga orgánica doméstica, se procedió a obtener el Aporte per Cápita considerando la población servida de la proyección de demanda de la Empresa para la localidad, de acuerdo al siguiente detalle:

$$Aporte \text{ per cápita} \left(\frac{gDBO_5}{\frac{hab}{d}} \right) = \frac{C.O. Doméstica}{Hab}$$

En consideración a que se cuenta con información desde el año 2018, se procesó la información del afluente a la PTAS desde ese año hasta el 2023 como se puede apreciar en el Anexo al presente Informe.

2.2 RESULTADOS.

En base a la información del PR – 23, se presentan en la siguiente tabla los resultados de la Carga Orgánica afluente a la PTAS Jardín Lo Prado

Año	VDD (m3/d)	DBO (kg/d)	SST (kg/d)	NKT (kg/d)	PT (kg/d)	A&G (kg/d)
2018	2662	389,5	332,2	102,1	17,2	16,7
2019	2555	361,7	544,8	105,0	10,4	16,7
2020	2850	510,0	440,9	185,7	S/I	127,7
2021	2561	412,3	378,4	151,6	S/I	93,5
2022	2316	463,0	331,4	158,2	1,1	54,6
2023	2490	434,3	410,0	37,3	14,9	85,3

Es importante destacar que en las bases del proceso tarifario indican expresamente que, tanto para las concentraciones de DBO como para los caudales, no se permitirá utilizar valores que incluyan los retornos a cabeza de planta. La empresa deberá informar cuales plantas incluyen la medición de los retornos en la caracterización del afluente.

La PTAS Jardín Lo Prado presenta esta condición, por lo que es necesario descontar el aporte en carga asociado a esta condición; sin embargo, no existe mediciones de caudal ni de DBO en la corriente de retornos, por lo que no se cuenta con datos confiables para realizar el descuento. En consecuencia, se ha recurrido a la experiencia en instalaciones de similares características, en las que el porcentaje de la carga orgánica aportado por los retornos es entre un 5% y un 8% de la carga del agua cruda. En consecuencia, se ha estimado la carga medida es un 108% de la carga afluente real, por lo que se ha recalculado el APC para cada año, con el siguiente resultado:

VARIABLE		PTAS Jardín Lo Prado					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023
C.O Total	KgDBO ₅ /d	360,7	334,9	472,2	381,8	428,7	382,1
C.O Riles	KgDBO ₅ /d	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0
Población	hab	9.057	9.015	9.057	9.048	9.039	9.237
Aporte per cápita	grDBO ₅ /hab/d	39,8	37,2	52,1	42,2	45,2	43,5

Considerando los resultados obtenidos, el ApC medio ponderado del período de 6 años resulta ser de **43,3 grDBO/hab/d**, por lo cual se adopta para el presente Plan de Desarrollo un valor del ApC de **43,3 grDBO/hab/d**.

En cuanto a los otros parámetros de interés, la razón Parámetro/DBO puede resumirse de acuerdo al siguiente detalle

Año	DBO mg/L	SST mg/L	NKT mg/L	P mg/L	A&G mg/L
2018	154	125	38	6,5	6
2019	179	213	41	4,1	7
2020	184	155	65	-	45
2021	178	158	59	-	37
2022	190	143	68	0,5	24
2023	178	165	15	6,0	34
	177	160	48		25

Año	SST/DBO	NKT/DBO	PT/DBO	A&G/DBO
2018	0,85	0,26	0,04	0,04
2019	1,51	0,29	0,03	0,05
2020	0,86	0,36	0,00	0,25
2021	0,92	0,37	0,00	0,23
2022	0,72	0,34	0,00	0,12
2023	0,94	0,09	0,03	0,20
	0,97	0,29		0,15

Santiago, abril de 2024.

Anexo N°11

Estudio Capacidad Fuentes

**ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2025-2039
EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS
LO PRADO S.A. (SEPRA S.A.)**

**ANEXO 11
ESTUDIO CAPACIDAD DE FUENTES**

DICIEMBRE 2024

Tabla de contenido

1.	INTRODUCCION	3
2.	FUENTES DE INFORMACIÓN	3
3.	NIVELES ESTÁTICOS Y DINÁMICOS DE LAS CAPTACIONES	3
3.1	Características de las fuentes subterráneas	3
3.2	Niveles Estáticos Observados	4
3.3	Niveles Dinámicos Observados	5
4.	CAUDALES MÁXIMOS MENSUALES DE LAS CAPTACIONES DE SEPRA S.A.	6
5.	CAUDALES MEDIOS MENSUALES DE LAS CAPTACIONES DE SEPRA S.A.	7
6.	GRÁFICOS	8
6.1	Sondaje LOPRAD02.....	8
6.2	Sondaje LOPRAD037.....	9
6.3	Sondaje LOPRADO39.....	10
6.4	Volumen de producción mensual por sondajes	11
7.	RESULTADOS.....	12
7.1	Resumen nivel estático, nivel dinámico y caudales extraídos:	12
7.2	Capacidades de operación adoptadas.....	13

1. INTRODUCCION

Con el fin de respaldar las consideraciones realizadas en la tabla N°19 del informe denominado “*Actualización Plan de Desarrollo 2025-2039 Concesión Ciudad de Los Valles Comuna de Pudahuel*”, y de acuerdo a lo dispuesto por la Superintendencia de Servicios Sanitarios en su Guía Técnica para la Elaboración de los Planes de Desarrollo de abril de 2019 en su punto 87 donde señala que “*los caudales de las fuentes deberán ser consistentes con lo informado en el protocolo de fuentes PR018001 de los últimos 5 años y con el estudio hidrogeológico de respaldo, actualizado al año de entrega de la actualización del Programa de Desarrollo, dando cuenta de la real capacidad actual de las fuentes*”, es que se presenta a continuación un estudio acerca de la capacidad de agua correspondiente a las captaciones de la compañía Empresa de Servicio Sanitarios Lo Prado S.A. (SEPRA S.A.) en el sistema de agua potable de la concesión sanitaria del sector Ciudad de Los Valles, comuna de Pudahuel, Región Metropolitana.

Con este fin se realiza un análisis del comportamiento histórico de los niveles estáticos y dinámicos con el fin de evaluar las características operacionales de las captaciones existentes que abastecen de agua cruda al sistema Lo Prado.

2. FUENTES DE INFORMACIÓN

Los antecedentes consultados y utilizados para este estudio se presentan a continuación:

- ✓ PR018001 2018-2023
- ✓ PR012001 NBI2023

3. NIVELES ESTÁTICOS Y DINÁMICOS DE LAS CAPTACIONES

3.1 Características de las fuentes subterráneas

Para el abastecimiento de agua potable del sistema Lo Prado dispone de cuatro captaciones subterránea (una de ellas fuera de servicio) con las siguientes características:

Código	Nombre	Tipo	Estado de Uso NBI	Año Construcción	Profundidad (m)	Diámetro (Plg)	DDAA (L/s)
LOPRADO37	Pozo 1	Sondaje	EN_OPERACION	2016	92	14	100,0
LOPRADO2	Pozo 2	Sondaje	RESERVA	2006	100	12	80,0
LOPRADO39	Pozo 4	Sondaje	EN_OPERACION	2017	100	12	60,0
LOPRADO6	Pozo 6	Sondaje	ABANDONADA	2005	203	12	30,0

Código	Nombre	Tipo	Estado de Uso NBI	Año Construcción	Profundidad (m)	Diámetro (Plg)	DDAA (L/s)
LOPRADO7	Pozo 7	Sondaje	FUERA DE USO	2004	220	12	25,1
LOPRADO8	Pozo 8	Sondaje	ABANDONADA	2004	135	12	0,1

Dado que los sondajes LOPRADO6, LOPRADO7 y LOPRADO8 están en condición de abandonado o en condición de fuera de uso sin posibilidad de rehabilitación es que se excluyen estos pozos del análisis histórico.

3.2 Niveles Estáticos Observados

Del PR018 informados en el quinquenio 2018-2023 se extraen los siguientes niveles estáticos y dinámicos:

Nivel Estático Sondajes SEPRA (m)											
Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039	Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039	Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039
201801	17,0	19,0		202001	14,7	16,5	16,0	202201		17,2	16,7
201802	18,0	20,0		202002	14,7	16,5	16,1	202202	17,9	16,6	18,2
201803	10,0	12,0		202003	15,4	16,3	16,3	202203	17	19,2	18,3
201804	8,0	10,0		202004	15,3	16,5	15,7	202204		17,9	17,1
201805		10,0		202005	15,4	17,5	16,5	202205		18,6	17,2
201806	13,4	14,5	13,8	202006	15,4	16,0	16,2	202206	16,5	17,6	17,2
201807	11,8	14,0		202007	15,9	15,2	16,5	202207		18,2	17,5
201808	12,7	4,2	15,3	202008	15,1	15,5	15,8	202208		17,9	17,5
201809	13,9	14,9	14,0	202009	15,9	15,6	16,2	202209	17,5	17,6	17,9
201810	14,2	14,8	14,2	202010	15,1	15,5	15,8	202210	17,5	17,9	18
201811	18,0	16,0	15,0	202011	15,4	16,0	16,2	202211	20,4	19,2	19,6
201812	13,2	16,3	15,0	202012	15,4	14,8	15,9	202212	19,2		19,1
201901	15,3	16,0	15,0	202101	15,4	15,8	16,6	202301		19,0	19,1
201902	14,6	15,5	15,0	202102	15,5	15,8	16,6	202302	18,9	19,6	19,4
201903	15,5	15,2	15,4	202103	14,3	16,2	16,0	202303	20,3	19,4	19,1
201904	15,2	15,0	15,4	202104	15,8	16,7	15,3	202304	19,8	19,1	19,4
201905	14,6	15,2	14,8	202105	15,9	16,2	17,2	202305	19,4	20,2	19,6
201906	13,8	14,6	14,2	202106	16,4	17,4	15,5	202306	19,4	20,1	19,9
201907	14,1	14,9	15,1	202107	17,5	17,2	18,7	202307	19,1	23,0	20,0
201908	14,3	16,5	15,6	202108	16,1	17,4	15,8	202308		25,0	22,0
201909	14,5	15,4	15,2	202109	14,0	16,7	16,5	202309			
201910	14,6	15,4	15,8	202110	14,8	17,2	17,1	202310		23,6	21,6
201911	14,7	15,5	15,8	202111	12,4	16,5	17,1	202311	19,8	23,4	
201912	16,0	16,0	16,8	202112	16,5	16,1	16,7	202312	20,1	23,1	21,9

3.3 Niveles Dinámicos Observados

Nivel Dinámico Sondajes SEPRA (m)											
Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039	Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039	Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039
201801	47,0	49,0		202001	34,0	19,6	24,3	202201		26,8	27,5
201802	43,0	50,0		202002	34,2	19,6	24,4	202202	29,2		28
201803	30,0	35,0		202003	29,2	25,8	26,6	202203			33,2
201804	20,0	30,0		202004	32,6	24,2	24,6	202204			33,3
201805	20,0	16,7		202005	35,6	22,3	24,4	202205		26,9	31,5
201806	47,3	16,7	19,5	202006	29,9	22,8	25,3	202206	32,4	26,9	
201807	47,4	15,1	18,6	202007	27,6	24,5	25,4	202207		27,5	30,8
201808	35,7	20,2	21,2	202008	35,6	25,0	23,8	202208		27,8	30,8
201809	35,4	20,3	14,0	202009	36,5	21,9	24,9	202209	36,4	27,5	32,1
201810	34,9	20,5	21,3	202010	35,6	25,0	23,8	202210	35,6	29,1	33,8
201811	19,0	19,0	19,0	202011	29,9	22,8	25,3	202211	35,6	29,1	27,6
201812	42,0	19,1	18,8	202012	25,7	22,9	24,5	202212	34,2		30,5
201901	43,0	20,1	19,8	202101	28,7	25,6	26,8	202301		31,8	31,6
201902	45,0	20,6	20,5	202102	28,7	24,8	25,8	202302		31,3	31,3
201903	24,8	20,8	29,5	202103	33,1	26,4	28,2	202303	37,1	31,8	32,4
201904	42,0	20,5	29,5	202104	31,0	24,1	26,3	202304		31,3	31,3
201905	19,7	20,4	19,3	202105	26,9	26,4	25,7	202305		30,1	31,9
201906	41,2	19,4	19,8	202106		26,3	25,4	202306		31,4	31,3
201907	38,2	20,3	21,3	202107		26,5	28,3	202307		31,4	26,8
201908	20,7	21,5	24,1	202108		26,2	25,4	202308		32,7	27,2
201909	29,1	20,6	22,4	202109		26,9	25,4	202309			
201910	28,1	21,7	24,1	202110	29,8	26,4	26,9	202310		32,6	29,9
201911	28,1	21,7	24,1	202111		26,5	26,9	202311		32,4	30,5
201912	33,0	22,2	25,8	202112		25,1	27,5	202312		32,4	30,2

4. CAUDALES MÁXIMOS MENSUALES DE LAS CAPTACIONES DE SEPRA S.A.

En materia de caudales, del PR018 se obtienen los siguientes datos de los caudales máximos mensuales de los años entre 2018 y 2023 de las captaciones que abastecen de agua cruda la concesión de Lo Prado:

Caudales Máximos Mensuales Sondajes SEPRA (L/s)											
Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039	Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039	Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039
201801	27,9	60,1		202001	14,8	56,2	180,6	202201		83,2	83,3
201802	44,5	57,7		202002	12,4	52,3	178,7	202202	50,0		83,3
201803	26,1	54,7		202003	5,0	137,7	92,6	202203			109,9
201804	26,8	59,4		202004	5,6	79,8	96,6	202204		0,8	99,0
201805	24,2	46,4	48,8	202005	1,4	83,2	104,2	202205		1,9	82,4
201806				202006	7,4	71,4	67,2	202206	1,6	56,1	65,4
201807	11,5	48,6	54,3	202007	28,6	55,3	48,1	202207		40,5	65,3
201808	10,4	29,8	59,6	202008	25,0	50,0	100,0	202208		81,5	71,2
201809	22,2	99,7		202009	30,5	91,6	94,4	202209	13,5	56,6	42,7
201810	25,9	99,3	50,6	202010	48,0	90,9	98,3	202210	33,1	47,8	75,3
201811	23,0	85,1	47,6	202011	38,9	99,6	103,9	202211	42,6	61,5	65,2
201812	25,9	99,3	50,6	202012	44,0	126,6	76,1	202212	41,0		70,0
201901	3,3	86,2	17,0	202101	23,5	146,8	38,3	202301		68,1	85,6
201902	24,5	88,1	44,0	202102	46,0	186,3	40,8	202302		52,1	97,8
201903	30,5	47,1	41,1	202103	40,4	111,9	113,7	202303	42,6	56,2	81,5
201904	30,9	7,4	39,0	202104	39,1	114,2	107,6	202304		86,8	81,5
201905	31,0	41,3	1,3	202105	33,8	110,1	97,9	202305		45,4	44,0
201906	32,9	38,9	2,4	202106		96,2	75,1	202306		19,6	57,9
201907	33,0	23,0	46,4	202107		73,1	27,3	202307		32,8	60,4
201908	3,7	63,6	45,1	202108		55,4	87,3	202308		29,6	42,7
201909	5,5	3,2	65,6	202109		48,1	87,9	202309		48,3	49,1
201910	5,9	4,2	70,4	202110	7,4	31,1	85,1	202310		77,1	38,3
201911	5,9	4,2	70,4	202111		35,4	104,3	202311		44,6	40,8
201912	32,4	28,4	87,0	202112		109,1	103,6	202312		44,4	61,3

5. CAUDALES MEDIOS MENSUALES DE LAS CAPTACIONES DE SEPRA S.A.

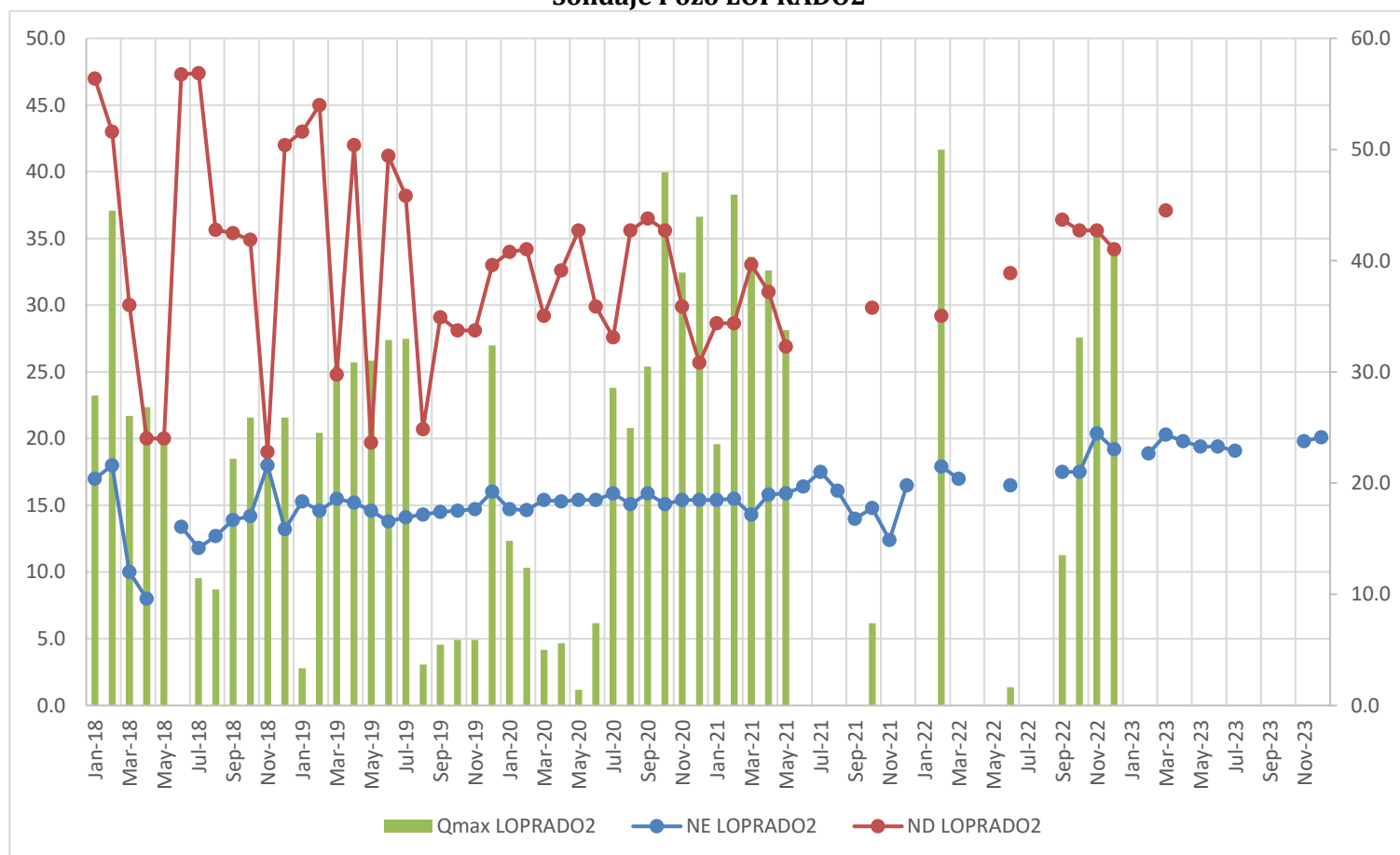
En materia de caudales medios, y dado que en el PR018 se informa las horas de bombeo por captación solamente a partir del año 2020, es que a partir de esa fecha se pueden determinar los caudales medios mensuales efectivos de las captaciones que abastecen de agua cruda la concesión de Lo Prado:

Caudales Medios Mensuales Sondajes SEPRA (L/s)							
Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039	Fecha	LO PRADO 2	LO PRADO 37	LO PRAD039
202001		17,5	199,8	202201	0,0		56,4
202002		20,3	172,2	202202	22,2		93,8
202003	8,4	104,2	94,3	202203	0,0		180,7
202004	28,1	95,1	94,8	202204	0,0	20,0	99,7
202005	21,6	91,7	92,1	202205	0,0	2,9	100,0
202006	30,5	83,1	95,6	202206	10,4	86,4	99,5
202007	29,2	75,3	94,1	202207	0,0	100,1	98,4
202008	47,0	18,2	93,2	202208	0,0	99,5	99,6
202009	31,1	99,3	92,7	202209	45,1	100,0	101,4
202010	25,6	92,8	91,1	202210	40,9	89,6	97,0
202011	29,3	113,9	91,0	202211	35,9	76,6	92,3
202012	39,6	100,2	85,7	202212	33,4		94,5
202101	39,2	100,0	78,4	202301	0,0	80,4	90,8
202102	38,5	99,6	77,5	202302	0,0	97,1	91,0
202103	38,5	97,1	85,4	202303	39,2	115,3	81,7
202104	38,8	95,3	86,3	202304	0,0	107,1	39,7
202105	38,0	98,9	108,9	202305	0,0	102,0	77,3
202106	0,0	98,3	86,0	202306	0,0	100,0	83,0
202107	0,0	104,7	320,4	202307	0,0	106,8	86,6
202108	0,0	102,2	95,0	202308	0,0	102,0	83,1
202109	0,0	103,0	93,0	202309	0,0	103,7	82,9
202110	112,2	69,9	92,8	202310	0,0	107,2	75,2
202111	0,0	95,9	92,6	202311	0,0	100,0	73,9
202112	0,0	97,6	79,7	202312	0,0	99,8	74,8

6. GRÁFICOS

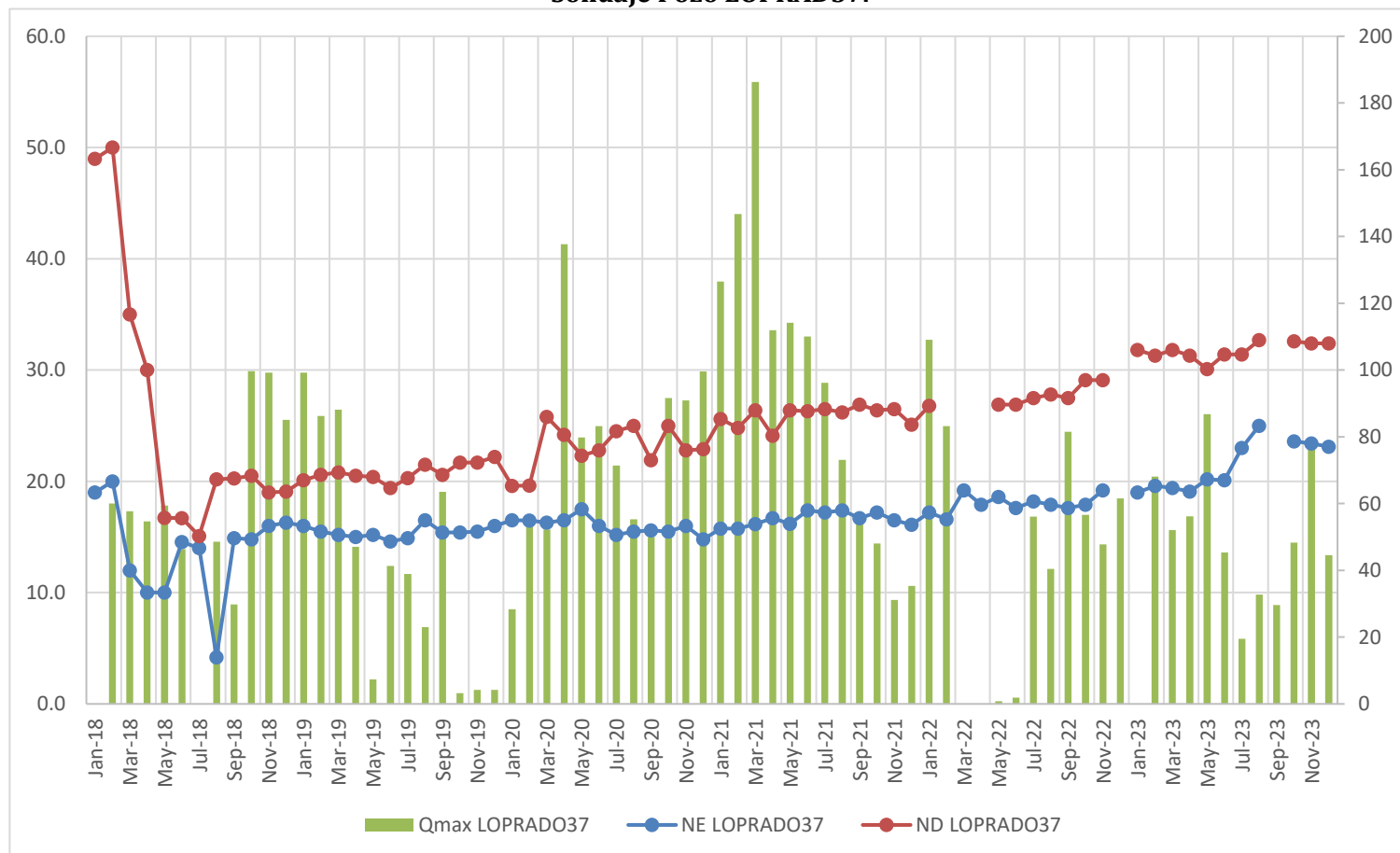
6.1 Sondaje LOPRADO2

**Gráfico N°1: Niveles Dinámicos, Estáticos y Caudales Extraídos Máximos Mensuales
Sondaje Pozo LOPRADO2**



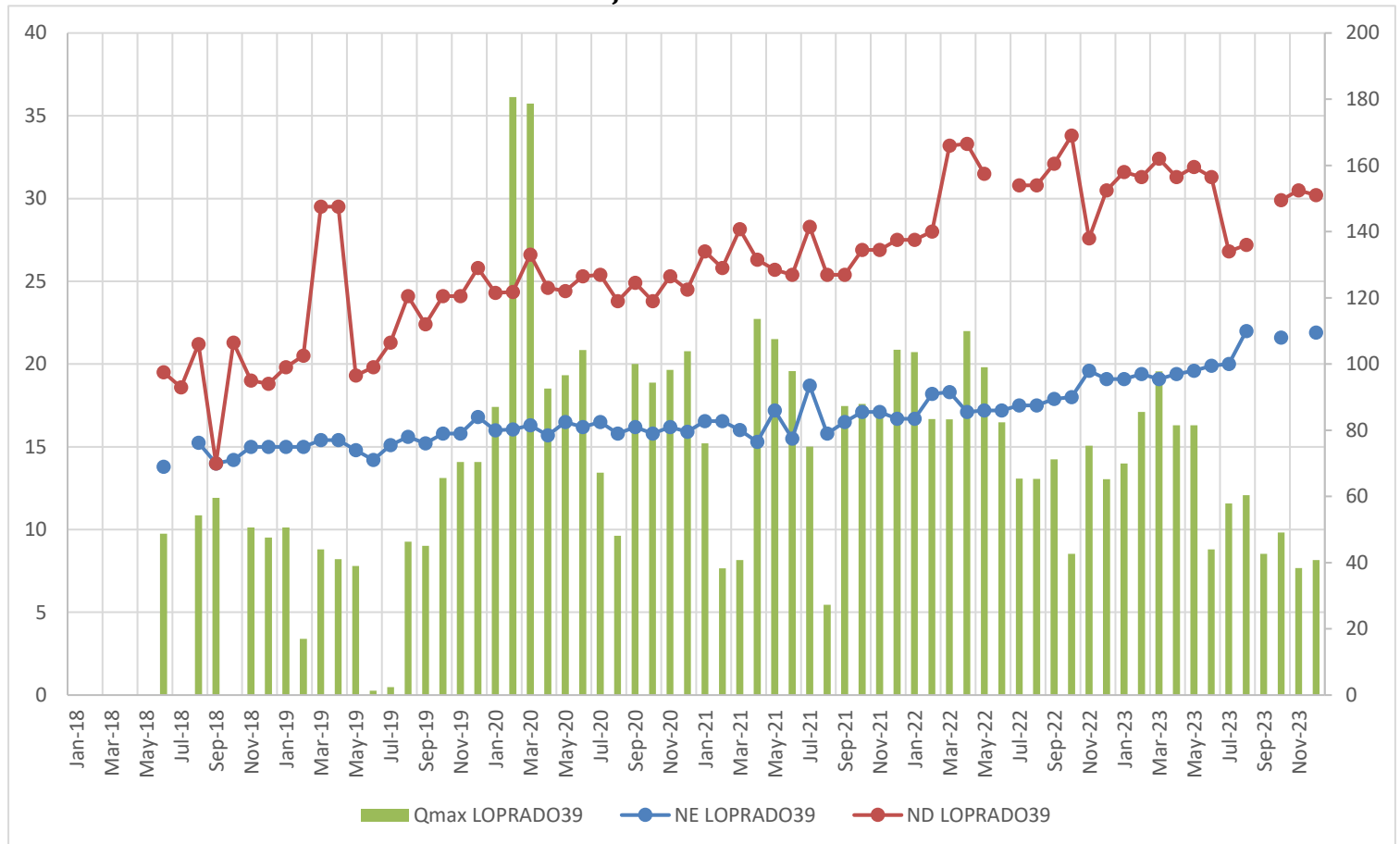
6.2 Sondaje LOPRAD037

**Gráfico N°2: Niveles Dinámicos, Estáticos y Caudales Máximos Mensuales
Sondaje Pozo LOPRAD37.**



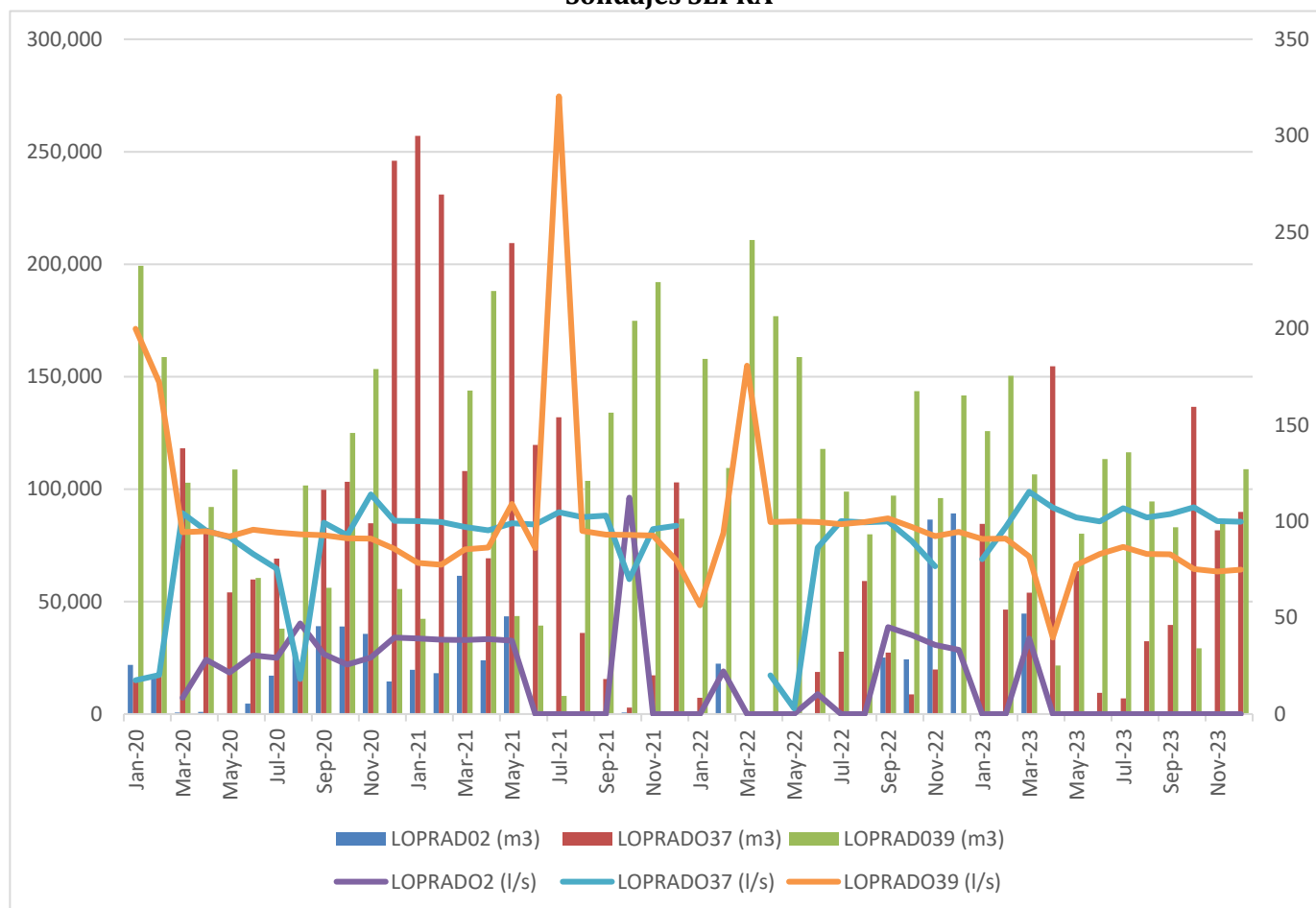
6.3 Sondaje LOPRADO39

**Gráfico N°3: Niveles Dinámicos, Estáticos y Caudales Máximos Mensuales
Sondaje Pozo LOPRADO39**



6.4 Volumen de producción mensual por sondajes

**Gráfico N°4: Volumen de producción mensual
Sondajes SEPRA**



7. RESULTADOS

7.1 Resumen nivel estático, nivel dinámico y caudales extraídos:

Nivel Estático				Nivel Dinámico			
Fecha	LOPRADO2	LOPRADO37	LOPRADO39	Fecha	LOPRADO2	LOPRADO37	LOPRADO39
2018	13,65	13,81	14,44	2018	35,14	25,97	18,91
2019	14,77	15,44	15,34	2019	32,74	20,82	23,35
2020	15,30	15,99	16,10	2020	32,20	23,04	24,77
2021	15,38	16,59	16,58	2021	29,68	25,93	26,55
2022	18,00	17,99	17,86	2022	33,90	27,70	30,83
2023	19,60	21,41	20,20	2023	37,10	31,75	30,40

Producción Máxima Mensual (L/s)				Caudal Medio Producido (L/s) (*)			
Fecha	LOPRADO2	LOPRADO37	LOPRADO39	Fecha	LOPRADO2	LOPRADO37	LOPRADO39
	Pozo 2	Pozo 1	Pozo 4		Pozo 2	Pozo 1	Pozo 4
2020	48,6	137,7	180,6	2020	29,0	76,0	108,0
2021	46,0	186,3	113,7	2021	25,4	96,9	108,0
2022	50,0	83,2	109,9	2022	15,7	71,9	101,1
2023	42,6	86,8	97,8	2023	3,3	101,8	78,3

(*) Caudal medio calculado de acuerdo a las horas de bombeo efectivas

7.2 Capacidades de operación adoptadas

Considerando a su vez las capacidades de operación y explotación, y el comportamiento de los niveles dinámicos registrados, a continuación, se establecen las capacidades de las fuentes del sistema Lo Prado por cada uno de sus sondajes existentes:

Captación		Niveles Promedios Observados 2023 (m)		Profundidad Sondaje	Caudal (l/s)	
Código	Nombre	NE	ND	m	Observados 2023	NBI 2022
LOPRADO2	Pozo 2	19,60	37,10	100	42,6 ¹	25,0
LOPRADO37	Pozo 1	21,41	31,75	92	86,8 ¹	80,0
LOPRADO39	Pozo 4	20,20	30,40	100	60,0 ²	60,0
Caudal Disponible (L/s)					189,4	165,0

¹ Se considera caudal máximo mensual observado en el año 2023

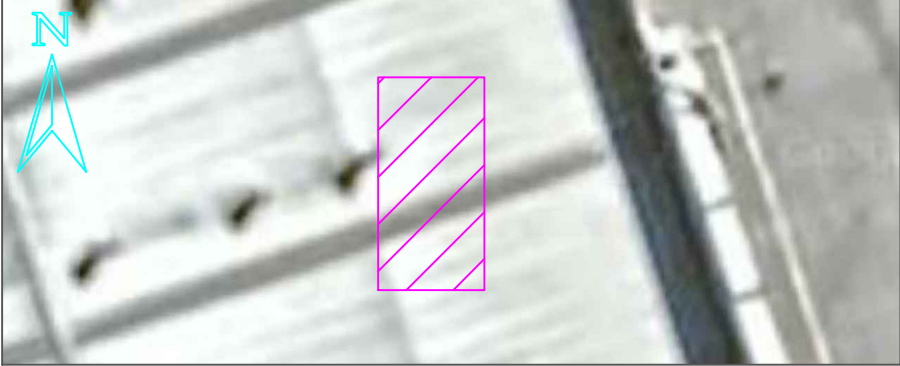
² Se considera ~~capacidad de elevación de la bomba instalada~~

Anexo N°12

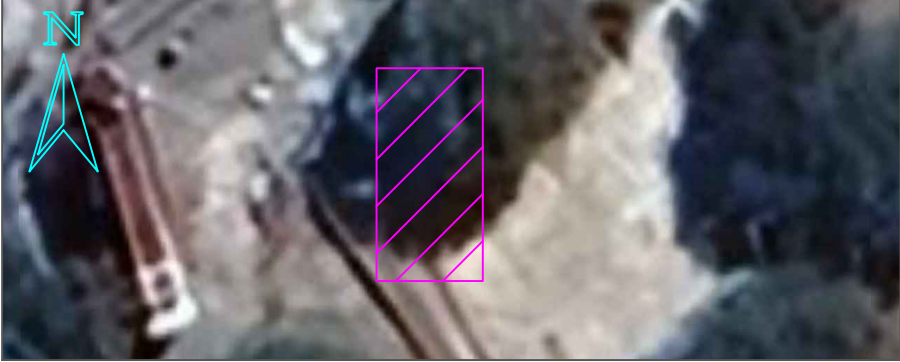
Planos de Infraestructura AP y AS



POZO6- ESC 1:5000



POZO7- ESC 1:5000



POZO8- ESC 1:5000



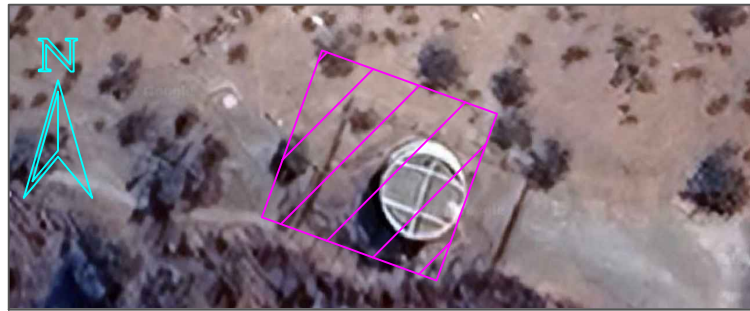
PTAS- ESC 1:30000



ESTANQUE1- ESC 1:10000



ESTANQUE3- ESC 1:15000



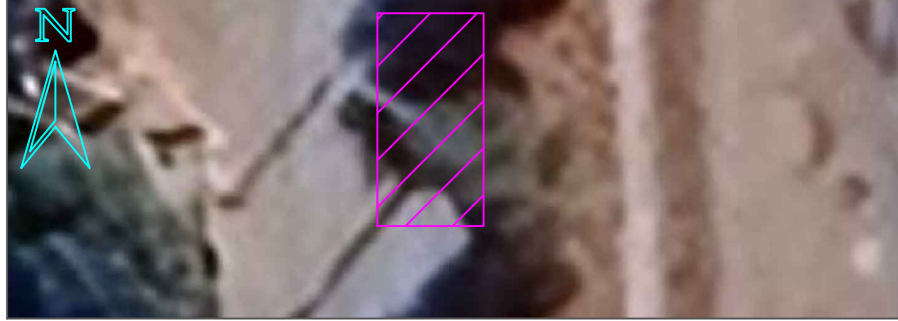
PEAP1- ESC 1:10000



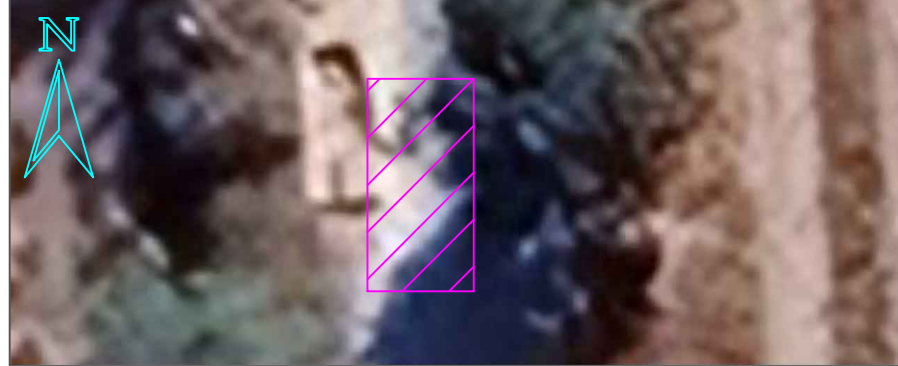
ESTANQUE2- ESC 1:20000



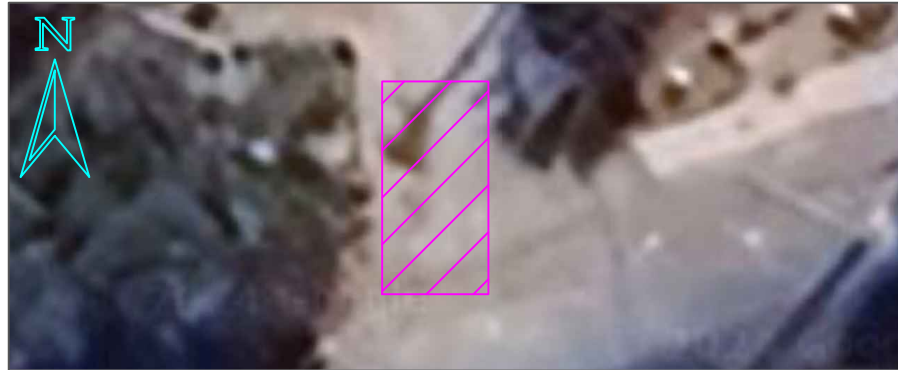
POZO4- ESC 1:5000



POZO2- ESC 1:5000



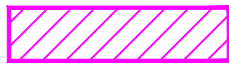
POZO1- ESC 1:5000



RECINTOS CIUDAD DE LOS VALLES - ESC 1:300000



SIMBOLOGIA



RECINTOS AGUA POTABLE TERRITORIO OPERACIONAL SEpra



RECINTOS AGUAS SERVIDAS TERRITORIO OPERACIONAL SEpra

P1

POZO1

E1

ESTANQUE 1

P2

POZO2

E2

ESTANQUE 2

P4

POZO4

E3

ESTANQUE 3

P6

POZO6

PEAP1

PLANTA ELEVADORA AGUA POTABLE 1

P7

POZO7

PTAS

PLANTA TRATAMIENTO AGUAS SERVIDAS

P8

POZO8



SEpra S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2025-2039
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A. SEpra S.A.

ANEXO 12: LAYOUT RECINTOS AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS
REGION METROPOLITANA PROVINCIA SANTIAGO COMUNA PUDAHUEL

JEFE PROYECTO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
INC. PROYECTISTA	ESM		MAR 2024
DEBUTANTE	MEP		MAR 2024

AUTORIZACION	
_____ GERENTE GENERAL	

PROYECTO 177-VITAN	FECHA MARZO 2024	INDICADAS 01 DE 01	REVISOR 0
-----------------------	---------------------	-----------------------	--------------

Anexo N°14

Informe Calidad de Agua

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2025-2039

EMPRESA DE SERVICIO SANITARIOS LO PRADO S.A. (SEPRA S.A.)

ANEXO 14

ESTUDIO CALIDAD DEL

AGUA CRUDA

ABRIL 2024

INFORME CALIDAD AGUA CRUDAS

El ORD. SISS 2399/2017 establece la siguiente frecuencia para las captaciones de fuentes subterráneas:

- Parámetros críticos: análisis semestral
- Parámetros en observación: analizar 6 veces al año
- Parámetros obligatorios (arsénico, hierro, manganeso, nitratos y sulfatos): análisis anual.
- Cada 3 años, deberán realizar el análisis de sus fuentes de captación, para todas aquellas que han entregado producción a algún servicio durante el período control, independiente del valor y frecuencia del caudal suministrado, determinando todos los parámetros incluidos en la norma NCh 409/1 “Agua Potable – Parte 1 – Requisitos”, con la excepción de los parámetros sabor, cloro libre residual y los especificados en la Tabla N°5 de dicha norma.

A continuación, se presentan los resultados de los resultados de los parámetros obligatorios de los años 2018 a 2023, de acuerdo a lo informado en el PR018002.

Cuadro 2.2.1.d
Parámetros Obligatorios ORD. SISS N°2399/2017

Nombre Sector: LO PRADO
Captación: POZO 1
Código Captación: LOPRADO37
Etapa: Producción

Año	Parámetro Obligatorio según ORD SISS N°2399/2017	Nombre Parámetro	Concentración Agua Cruda Medido	Valor Norma NCh 409-2005	Unidad	Cumple (SI/NO)
2018	As	Arsénico	0,005	0,01	mg/L	SI
2018	Fe	Hierro	0,007	0,30	mg/L	SI
2018	Mn	Manganeso	0,001	0,10	mg/L	SI
2018	NO3-	Nitrato	8,9	50	mg/L	SI
2018	SO4-2	Sulfato	229,0	500	mg/L	SI
2019	As	Arsénico	0,007	0,01	mg/L	SI
2019	Fe	Hierro	0,080	0,30	mg/L	SI
2019	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2019	NO3-	Nitrato	13,2	50	mg/L	SI
2019	SO4-2	Sulfato	421,4	500	mg/L	SI
2020	As	Arsénico	0,008	0,01	mg/L	SI
2020	Fe	Hierro	0,023	0,30	mg/L	SI
2020	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2020	NO3-	Nitrato	13,4	50	mg/L	SI
2020	SO4-2	Sulfato	278,4	500	mg/L	SI
2021	As	Arsénico	0,006	0,01	mg/L	SI
2021	Fe	Hierro	0,023	0,30	mg/L	SI
2021	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2021	NO3-	Nitrato	15,7	50	mg/L	SI
2021	SO4-2	Sulfato	277,6	500	mg/L	SI
2022	As	Arsénico	0,008	0,01	mg/L	SI
2022	Fe	Hierro	0,021	0,30	mg/L	SI
2022	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2022	NO3-	Nitrato	12,5	50	mg/L	SI
2022	SO4-2	Sulfato	162,1	500	mg/L	SI
2023	As	Arsénico	0,009	0,01	mg/L	SI

Año	Parámetro Obligatorio según ORD SISA N°2399/2017	Nombre Parámetro	Concentración Agua Cruda Medido	Valor Norma NCh 409-2005	Unidad	Cumple (SI/NO)
2023	Fe	Hierro	0,005	0,30	mg/L	SI
2023	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2023	NO3-	Nitrato	11,7	50	mg/L	SI
2023	SO4-2	Sulfato	302,7	500	mg/L	SI

Nombre Sector: LO PRADO

Captación: POZO 2

Código Captación: LOPRADO2

Etapas: Producción

Año	Parámetro Obligatorio según ORD SISA N°2399/2017	Nombre Parámetro	Concentración Agua Cruda Medido	Valor Norma NCh 409-2005	Unidad	Cumple (SI/NO)
2018	As	Arsénico	0,004	0,01	mg/L	SI
2018	Fe	Hierro	0,002	0,30	mg/L	SI
2018	Mn	Manganeso	0,001	0,10	mg/L	SI
2018	NO3-	Nitrato	8,7	50	mg/L	SI
2018	SO4-2	Sulfato	282,0	500	mg/L	SI
2019	As	Arsénico	0,009	0,01	mg/L	SI
2019	Fe	Hierro	0,070	0,30	mg/L	SI
2019	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2019	NO3-	Nitrato	18,4	50	mg/L	SI
2019	SO4-2	Sulfato	434,6	500	mg/L	SI
2020	As	Arsénico	0,009	0,01	mg/L	SI
2020	Fe	Hierro	0,014	0,30	mg/L	SI
2020	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2020	NO3-	Nitrato	13,9	50	mg/L	SI
2020	SO4-2	Sulfato	227,0	500	mg/L	SI
2021	As	Arsénico	0,007	0,01	mg/L	SI
2021	Fe	Hierro	0,023	0,30	mg/L	SI
2021	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2021	NO3-	Nitrato	24,6	50	mg/L	SI
2021	SO4-2	Sulfato	382,7	500	mg/L	SI
2022	As	Arsénico	0,007	0,01	mg/L	SI
2022	Fe	Hierro	0,035	0,30	mg/L	SI
2022	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2022	NO3-	Nitrato	11,0	50	mg/L	SI
2022	SO4-2	Sulfato	141,7	500	mg/L	SI
2023	As	Arsénico	0,008	0,01	mg/L	SI
2023	Fe	Hierro	0,005	0,30	mg/L	SI
2023	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2023	NO3-	Nitrato	12,8	50	mg/L	SI
2023	SO4-2	Sulfato	309,2	500	mg/L	SI

Nombre Sector: AGUAS DE COLINA

Captación: POZO 4

Código Captación: LOPRADO39

Etapas: Producción

Año	Parámetro Obligatorio según ORD SISA N°2399/2017	Nombre Parámetro	Concentración Agua Cruda Medido	Valor Norma NCh 409-2005	Unidad	Cumple (SI/NO)
2018	As	Arsénico	0,004	0,01	mg/L	SI
2018	Fe	Hierro	0,005	0,30	mg/L	SI
2018	Mn	Manganeso	0,001	0,10	mg/L	SI
2018	NO3-	Nitrato	5,2	50	mg/L	SI
2018	SO4-2	Sulfato	115,0	500	mg/L	SI
2019	As	Arsénico	0,008	0,01	mg/L	SI
2019	Fe	Hierro	0,060	0,30	mg/L	SI
2019	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2019	NO3-	Nitrato	11,2	50	mg/L	SI
2019	SO4-2	Sulfato	130,1	500	mg/L	SI
2020	As	Arsénico	0,008	0,01	mg/L	SI
2020	Fe	Hierro	0,026	0,30	mg/L	SI
2020	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2020	NO3-	Nitrato	11,2	50	mg/L	SI
2020	SO4-2	Sulfato	272,3	500	mg/L	SI
2021	As	Arsénico	0,008	0,01	mg/L	SI
2021	Fe	Hierro	0,042	0,30	mg/L	SI
2021	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2021	NO3-	Nitrato	13,4	50	mg/L	SI
2021	SO4-2	Sulfato	127,0	500	mg/L	SI
2022	As	Arsénico	0,007	0,01	mg/L	SI
2022	Fe	Hierro	0,024	0,30	mg/L	SI
2022	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2022	NO3-	Nitrato	12,0	50	mg/L	SI
2022	SO4-2	Sulfato	132,4	500	mg/L	SI
2023	As	Arsénico	0,008	0,01	mg/L	SI
2023	Fe	Hierro	0,005	0,30	mg/L	SI
2023	Mn	Manganeso	0,016	0,10	mg/L	SI
2023	NO3-	Nitrato	12,8	50	mg/L	SI
2023	SO4-2	Sulfato	314,7	500	mg/L	SI

Anexo N°15

Antecedentes Derechos de Aprovechamiento de Aguas

INFORME DE TITULO DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO.
Pozo 1. Código NBI LOPRADO37
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO AÑO 2025-2039.

FUENTE:	Subterránea.
REGION:	Metropolitana.
PROVINCIA:	Santiago.
COMUNA:	Pudahuel.
CONCESIÓN QUE ABASTECE:	"CIUDAD DE LOS VALLES" de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana.
TIPO:	Consuntivo.
EJERCICIO:	Permanente y Continuo.
PROPIETARIO:	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT Nº 96.669.530-7.
CAPACIDAD CONCEDIDA:	Caudal continuo de 100 l/s
USO:	Continuo.
FECHA DE USO:	Continuo.
FECHA DE ADQUISICIÓN:	10 de septiembre de 2001.
TITULO:	Resolución DGA región Metropolitana Nº 515 de 10.09.2001 reducida a escritura pública de 01.10.2001, otorgada en Notaria de Santiago de Humberto Satelices N. Repertorio 2813-2001.
INSCRIPCIONES:	
- Fecha:	18 de octubre 2001.
- Fojas:	285.
- Nº:	335.
- Registro:	Propiedad de Aguas del año 2001. Conservador de Bienes Raíces de Santiago.
GRAVÁMENES:	No le afectan gravámenes.
OBSERVACIONES:	No hay.
CONCLUSIÓN:	La sociedad EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT Nº 96.669.530-7 es propietaria del derecho de aprovechamiento de agua referido, sin que le afecten gravámenes o prohibiciones a la fecha de este informe, encontrándose en consecuencia sus títulos conforme a derecho.
Documentos Adjuntos.	1.- Copia de la inscripción de dominio citada. 2.- Certificado de prohibiciones y gravámenes sin anotaciones.

Hugo Rodrigo
Cáceres Gueudinot
8473244-3
hugocaceres@legaltalca.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 19-04-2024 a las 15:32:04 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1713555124799
Validar en <https://www5.esigner.cl/esignercryptofront/documento/verificar/>



HUGO CACERES GUEUDINOT.
ABOGADO.

INFORME DE TITULO DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO.
Código NBI LOPRADO2. Pozo 2.
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO AÑO 2025-2039.

FUENTE:	Subterránea.
REGION:	Metropolitana.
PROVINCIA:	Santiago.
COMUNA:	Pudahuel.
CONCESIÓN QUE ABASTECE:	"CIUDAD DE LOS VALLES" de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana.
TIPO:	Consuntivo.
EJERCICIO:	Permanente y Continuo.
PROPIETARIO:	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT Nº 96.669.530-7.
CAPACIDAD CONCEDIDA:	Caudal continuo de 80 l/s
USO:	Continuo.
FECHA DE USO:	Continuo.
FECHA DE ADQUISICIÓN:	17 de diciembre de 1997.
TITULO:	Resolución DGA región Metropolitana Nº 869 de 17.12.1997 reducida a escritura pública de 19.01.1998, otorgada en Notaria de Santiago de Kemel Saquel Z. Repertorio 31.
INSCRIPCIONES:	
- Fecha:	29 enero de 1998.
- Fojas:	43.
- Nº:	48.
- Registro:	Propiedad de Aguas del año 1998. Conservador de Bienes Raíces de Santiago.
GRAVÁMENES:	No le afectan gravámenes.
OBSERVACIONES:	La resolución DGA originaria constituyó un caudal instantáneo de 100 l/s, pero con posterioridad, por Resolución DGA 454 de fecha 06.06.2003 se trasladaron 20 l/s, quedando un remanente en el punto de captación original de 80 l/s.
CONCLUSIÓN:	La sociedad EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT Nº 96.669.530-7 es propietaria del derecho de aprovechamiento de agua referido, sin que le afecten gravámenes o prohibiciones a la fecha de este informe, encontrándose en consecuencia sus títulos conforme a derecho.
Documentos Adjuntos.	1.- Copia de la inscripción de dominio citada. 2.- Certificado de prohibiciones y gravámenes sin anotaciones.

Hugo Rodrigo
Cáceres Gueudinot
8473244-3
hugocaceres@legaltalca.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 19-04-2024 a las 15:32:07 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1713555127415
Validar en <https://www5.esigner.cl/esignercryptofront/documento/verificar/>



HUGO CACERES GUEUDINOT.
ABOGADO.

INFORME DE TITULO DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO.
Pozo 3. sin Código NBI
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO AÑO 2025-2039.

FUENTE: Subterránea.
REGION: Metropolitana.
PROVINCIA: Santiago.
COMUNA: Pudahuel.
CONCESIÓN QUE ABASTECE: **"CIUDAD DE LOS VALLES"** de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana.
TIPO: Consuntivo.
EJERCICIO: Permanente y Continuo.
PROPIETARIO: **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT Nº 96.669.530-7.**

CAPACIDAD CONCEDIDA: Caudal continuo de **75 l/s**
USO: Continuo.
FECHA DE USO: Continuo.
FECHA DE ADQUISICIÓN: 10 de septiembre de 2001.
TITULO: Resolución DGA región Metropolitana Nº 515 de 10.09.2001 reducida a escritura pública de 01.10.2001, otorgada en Notaria de Santiago de Humberto Satelices N. Repertorio 2813-2001.

INSCRIPCIONES:
- **Fecha:** 18 de octubre 2001.
- **Fojas:** 285.
- **Nº:** 335.
- **Registro:** Propiedad de Aguas del año 2001.
Conservador de Bienes Raíces de Santiago.

GRAVÁMENES: No le afectan gravámenes.

OBSERVACIONES: La resolución DGA originaria constituyó un caudal instantáneo de 100 l/s, pero con posterioridad, por escritura de 07.11.2017, otorgada en la Notaria de Eduardo Avello C., Rep 39.647, Sepra SA transfirió 25 l/s quedando un caudal remanente de 75 l/s

CONCLUSIÓN: La sociedad **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT Nº 96.669.530-7** es propietaria del derecho de aprovechamiento de agua referido, sin que le afecten gravámenes o prohibiciones a la fecha de este informe, encontrándose en consecuencia sus títulos conforme a derecho.

Documentos Adjuntos. 1.- Copia de la inscripción de dominio citada.
2.- Certificado de prohibiciones y gravámenes sin anotaciones.

Hugo Rodrigo
Cáceres Gueudinot
8473244-3
hugocaceres@legaltalca.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 19-04-2024 a las 15:32:09 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1713555129449
Validar en <https://www5.esigner.cl/esignercryptofront/documento/verificar/>



HUGO CACERES GUEUDINOT.
ABOGADO.

INFORME DE TITULO DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO.
Pozo 4. Código NBI LOPRADO39.
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO AÑO 2025-2039.

FUENTE:	Subterránea.
REGION:	Metropolitana.
PROVINCIA:	Santiago.
COMUNA:	Pudahuel.
CONCESIÓN QUE ABASTECE:	"CIUDAD DE LOS VALLES" de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana.
TIPO:	Consuntivo.
EJERCICIO:	Permanente y Continuo.
PROPIETARIO:	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT N° 96.669.530-7.
CAPACIDAD CONCEDIDA:	Caudal continuo de 60 l/s
USO:	Continuo.
FECHA DE USO:	Continuo.
FECHA DE ADQUISICIÓN:	17 de diciembre de 1997.
TITULO:	Resolución DGA región Metropolitana N° 869 de 17.12.1997 reducida a escritura pública de 19.01.1998, otorgada en Notaria de Santiago de Kemel Saquel Z. Repertorio 31.
INSCRIPCIONES:	
- Fecha:	29 enero de 1998.
- Fojas:	43.
- Nº:	48.
- Registro:	Propiedad de Aguas del año 1998. Conservador de Bienes Raíces de Santiago.
GRAVÁMENES:	No le afectan gravámenes.
OBSERVACIONES:	La Resolución DGA originaria constituyó un caudal instantáneo de 100 l/s, pero con posterioridad, por Resolución DGA 454 de fecha 06.06.2003 se trasladaron 10 l/s y 30 l/s quedando un remanente en el punto de captación original de 60 l/S.
CONCLUSIÓN:	La sociedad EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT N° 96.669.530-7 es propietaria del derecho de aprovechamiento de agua referido, sin que le afecten gravámenes o prohibiciones a la fecha de este informe, encontrándose en consecuencia sus títulos conforme a derecho.
Documentos Adjuntos.	1.- Copia de la inscripción de dominio citada. 2.- Certificado de prohibiciones y gravámenes sin anotaciones.

Hugo Rodrigo
Cáceres Gueudinot
84 732 44-3
hugocaceres@legaltalca.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 18-04-2024 a las 18:14:57 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1713478497234
Validar en <https://www.5.esigner.cl/esignercryptofront/documento/verificar/>



HUGO CACERES GUEUDINOT.
ABOGADO.

INFORME DE TITULO DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO.

Pozo 6. Código NBI LOPRADO6.

ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO AÑO 2025-2039.

FUENTE: Subterránea.
REGION: Metropolitana.
PROVINCIA: Santiago.
COMUNA: Pudahuel.
CONCESIÓN QUE ABASTECE: **"CIUDAD DE LOS VALLES"** de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana.
TIPO: Consuntivo.
EJERCICIO: Permanente y Continuo.
PROPIETARIO: **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT N° 96.669.530-7.**

CAPACIDAD CONCEDIDA: Caudal continuo de **29,9 l/s**
USO: Continuo.
FECHA DE USO: Continuo.
FECHA DE ADQUISICIÓN: 14 de agosto de 2006 y 21 de diciembre de 2011.
TITULO: Resolución DGA región Metropolitana N° 1.013 de 14.08.2006 reducida a escritura pública de 06.10.2006, otorgada en Notaria de Santiago de Cosme Gomila Gatica. Repertorio 16.590-2006 (20 l/s) y Resolución DGA región Metropolitana N° 1.982 de 21.12.2011 reducida a escritura pública de 04.03.2011, otorgada en Notaria de Santiago de Cosme Gomila Gatica. Repertorio 2131-2011 (9,9 l/s).

INSCRIPCIONES:
- **Fecha:** 11 de diciembre de 2006 y 22 de marzo de 2011.
- **Fojas:** 390 y 84.
- **Nº:** 562 y 113.
- **Registro:** Propiedad de Aguas del año 2006 y 2011. Conservador de Bienes Raíces de Santiago.

GRAVÁMENES: No le afectan gravámenes.
OBSERVACIONES: Resolución DGA región Metropolitana N° 1.013 de 14.08.2006 autorizó el cambio de punto de captación al Pozo 6 del caudal de 20 l/s y Resolución DGA región Metropolitana N° 1.982 de 21.12.2011 autorizó el cambio de punto de captación de 9,9 l/s al pozo 6, de tal forma que el punto de captación del Pozo 6 existe derecho de aprovechamiento de agua para captar 29,9 l/s.

CONCLUSIÓN: La sociedad **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT N° 96.669.530-7** es propietaria del derecho de aprovechamiento de agua referido, sin que le afecten gravámenes o prohibiciones a la fecha de este informe, encontrándose en consecuencia sus títulos conforme a derecho.

Documentos Adjuntos.
1.- Copia de la inscripción de dominio de Fojas 390 N° 562 del año 2006 y de fs 84 N° 113, del año 2011, ambas del Registro de Propiedad de Aguas del CBR de Santiago.
2.- Certificado de prohibiciones y gravámenes sin anotaciones.

Hugo Rodrigo
Cáceres Gueudinot
8473244-3
hugocaceres@legaltalca.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 18-04-2024 a las 18:45:25 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1713480325287
Validar en <https://www.esigner.cl/esigner/cryptofront/documento/verificar/>



HUGO CACERES GUEUDINOT.
ABOGADO.

INFORME DE TITULO DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO.
Pozo 7. Código NBI LOPRADO7.
ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO AÑO 2025-2039.

FUENTE: Subterránea.
REGION: Metropolitana.
PROVINCIA: Santiago.
COMUNA: Pudahuel.
CONCESIÓN QUE ABASTECE: **"CIUDAD DE LOS VALLES"** de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana.
TIPO: Consuntivo.
EJERCICIO: Permanente y Continuo.
PROPIETARIO: **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT Nº 96.669.530-7.**

CAPACIDAD CONCEDIDA: Caudal continuo de **8,1 l/s**
USO: Continuo.
FECHA DE USO: Continuo.
FECHA DE ADQUISICIÓN: 06 de junio de 2003.
TITULO: Resolución DGA región Metropolitana Nº 454 de 06.06.2003 reducida a escritura pública de 09.06.2003, otorgada en Notaria de Santiago de Eduardo Avello Concha, Repertorio 3855-2003 (30 l/s).

INSCRIPCIONES:
- **Fecha:** 06 de junio de 2003.
156.
- **Fojas:** 224.
- **Nº:** Propiedad de Aguas del año 2003.
- **Registro:** Conservador de Bienes Raíces de Santiago.

GRAVÁMENES: No le afectan gravámenes.
OBSERVACIONES: Resolución DGA región Metropolitana Nº 454 de 06.06.2003 se autorizó el cambio de punto de captación al Pozo 7 del caudal de 30 l/s. Posteriormente por Resolución DGA Región Metropolitana Nº1013 de 14.08.2006 se autorizó el cambio de punto de captación desde el pozo 7 de 10 l/s y luego por Resolución DGA Nº 1982 de 21.12.2010 se autorizó el cambio del punto de captación de 9,9 l/s desde el Pozo 7 al Pozo 6 y de 2,0 l/s desde el pozo 7 al pozo 8, quedando un remanente en la fuente denominada Pozo 7 de 8,1 l/s.

CONCLUSIÓN: La sociedad **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT Nº 96.669.530-7** es propietaria del derecho de aprovechamiento de agua referido, sin que le afecten gravámenes o prohibiciones a la fecha de este informe, encontrándose en consecuencia sus títulos conforme a derecho.

Documentos Adjuntos.
1.- Copia de la inscripción de dominio de Fojas 156 Nº 224 del Registro de Propiedad de Aguas del CBR de Santiago del año 2003.
2.- Certificado de prohibiciones y gravámenes sin anotaciones.

Hugo Rodrigo
Cáceres Gueudinot
8473244-3
hugocaceres@legaltalca.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 18-04-2024 a las 18:34:00 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1713479640172
Validar en <https://www.5esigner.cl/esignercryptofront/documento/verificar/>



HUGO CACERES GUEUDINOT.
ABOGADO.

INFORME DE TITULO DE DERECHOS DE APROVECHAMIENTO.

Pozo 8. Código NBI LOPRADO8.

ACTUALIZACION PLAN DE DESARROLLO AÑO 2025-2039.

FUENTE:	Subterránea.
REGION:	Metropolitana.
PROVINCIA:	Santiago.
COMUNA:	Pudahuel.
CONCESIÓN QUE ABASTECE:	"CIUDAD DE LOS VALLES" de la comuna de Pudahuel, Región Metropolitana.
TIPO:	Consuntivo.
EJERCICIO:	Permanente y Continuo.
PROPIETARIO:	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT N° 96.669.530-7.
CAPACIDAD CONCEDIDA:	Caudal continuo de 17 l/s
USO:	Continuo.
FECHA DE USO:	Continuo.
FECHA DE ADQUISICIÓN:	06 de junio de 2003.
TITULO:	Resolución DGA región Metropolitana N° 454 de 06.06.2003 reducida a escritura pública de 09.06.2003, otorgada en Notaria de Santiago de Eduardo Avello Concha, Repertorio 3855-2003 (30 l/s) y Resolución DGA N° 1982 de 21.12.2010 reducida a escritura pública el 04.003.2011 ante Cosme Gomila Gatica, repertorio 2131-2011.
INSCRIPCIONES:	<ul style="list-style-type: none">- Fecha: 06 de junio de 2003 y 21 de diciembre de 2011.- Fojas: 156 y 84.- N°: 224 y 113.- Registro: Propiedad de Aguas del año 2003 y 2011. Conservador de Bienes Raíces de Santiago.
GRAVÁMENES:	No le afectan gravámenes.
OBSERVACIONES:	Resolución DGA RM N°454 de 06.06.2003 se autorizó el cambio de punto de captación al Pozo 8 del caudal de 30 l/s provenientes del Pozo 4. Posteriormente por Resolución DGA RM N°1013 de 14.08.2006 se autorizó el cambio de punto de captación de 10 l/s desde el pozo 8 al pozo 6 y luego por Resolución DGA RM N° 1982 de 21.12.2010 se autorizó el cambio del punto de captación de 2,0 l/s desde el Pozo 6 al Pozo 8, quedando, a esa fecha, un remanente en la fuente denominada Pozo 8 de 22 l/s. Finalmente por escritura pública de 22.08.2011 en la Notaria de Santiago de Eduardo Avello C., inscrita a fojas 5°10, N° 470 del año 2011 vendió 5 l/s, quedando un caudal remanente definitivo en la fuente denominada Pozo 8 de 17 l/s.
CONCLUSIÓN:	La sociedad EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS LO PRADO S.A., RUT N° 96.669.530-7 es propietaria del derecho de aprovechamiento de agua referido, sin que le afecten gravámenes o prohibiciones a la fecha de este informe, encontrándose en consecuencia sus títulos conforme a derecho.
Documentos Adjuntos.	1.- Copia de la inscripción de dominio de Fojas 156 N° 224 y de fojas 84 N° 113, ambas del Registro de Propiedad de Aguas del CBR de Santiago, del año 2003 y 2011 respectivamente. 2.- Certificado de prohibiciones y gravámenes sin anotaciones.

Hugo Rodrigo
Cáceres Gueudinot
84 732 44-3
hugocaceres@legaltalca.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 18-04-2024 a las 18:34:02 con Firma Electrónica Avanzada
Código de Validación: 1713479642955
Validar en <https://www5.esigner.cl/esignercryptofront/documento/verificar/>

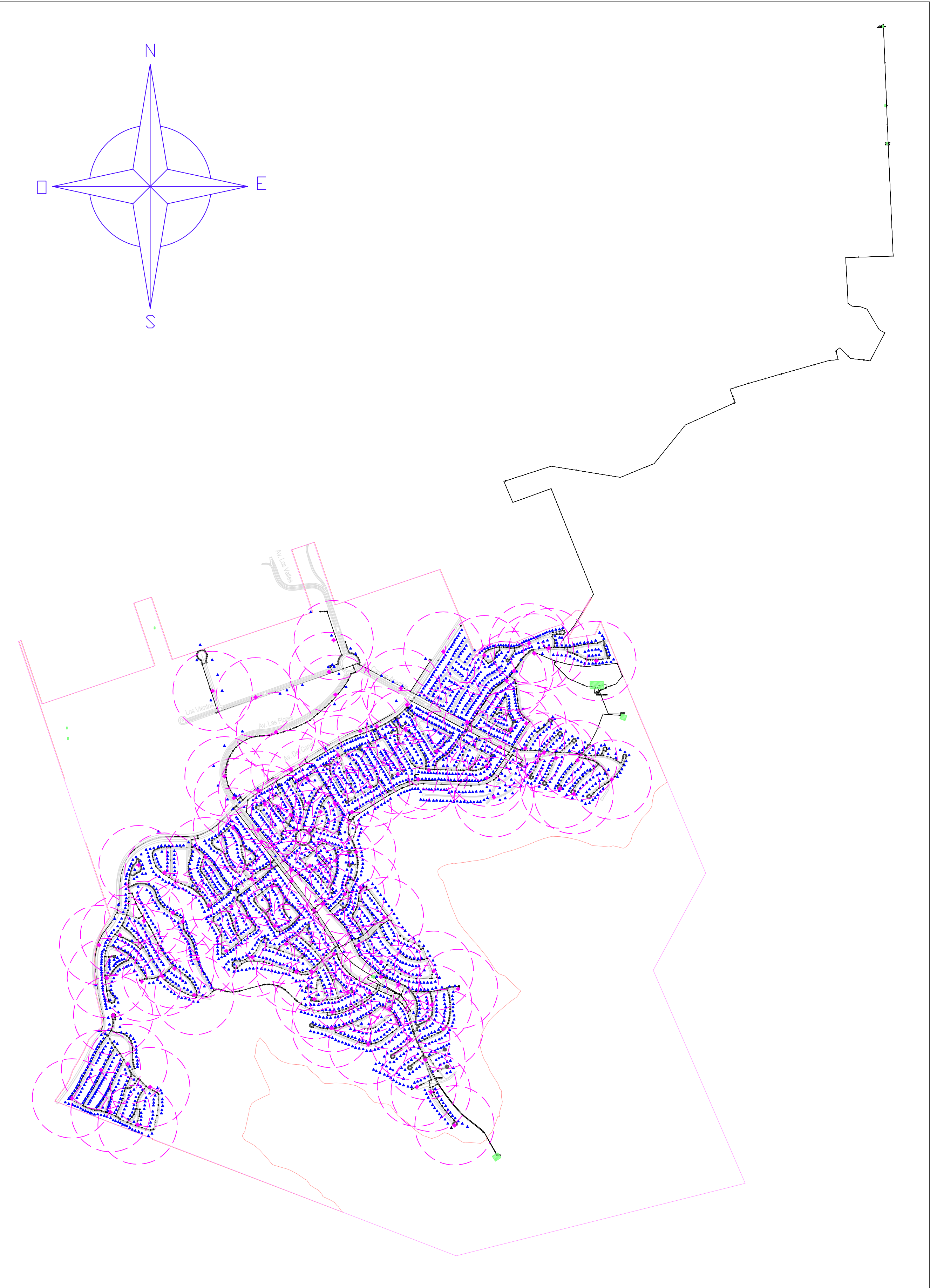
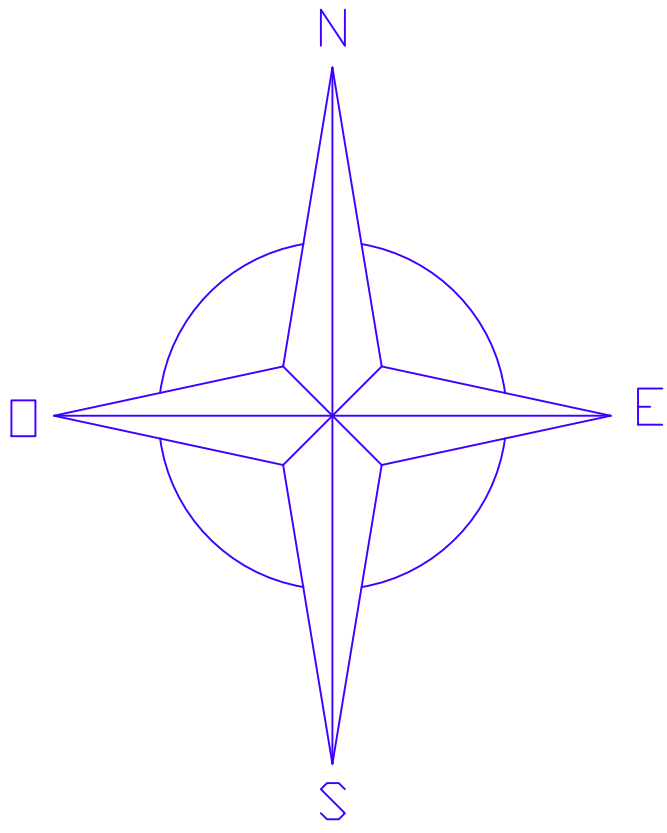


HUGO CACERES GUEUDINOT.
ABOGADO.

Anexo N°16

Análisis de Cobertura de Grifos

GRIFOS/CIUDAD DE LOS VALLES
COMUNA DE PUDAHUEL
ESCALA 1:10.000



SIMBOLOGIA

- TERRITORIO OPERACIONAL CIUDAD DE LOS VALLES
- RECINTO AGUA POTABLE-CIUDAD DE LOS VALLES
- LIMITE URBANO - P.R.M.S- RES-20/1994
- EJE CALLES/TRAZADO CALLES
- CURVAS DE NIVEL CADA 10m
- SONDAJE
- ESTANQUE
- BOMBA TIPO A/C
- FLUJO
- NODO
- ARRANQUES
- COBERTURA DE GRIFOS SEGON Nch. 691/2015



SEPR S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2035-2039
CONCESIÓN CIUDAD DE LOS VALLES
ANEXO 16: ANALISIS DE COBERTURA DE GRIFOS

REGION
METROPOLITANA

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
PUDAHUEL

AUTORIZACION

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M		ABR 2024
ING. PROYECTISTA	E.S.M		ABR 2024
DIBUJANTE	M.E.P		ABR 2024

GERENTE GENERAL

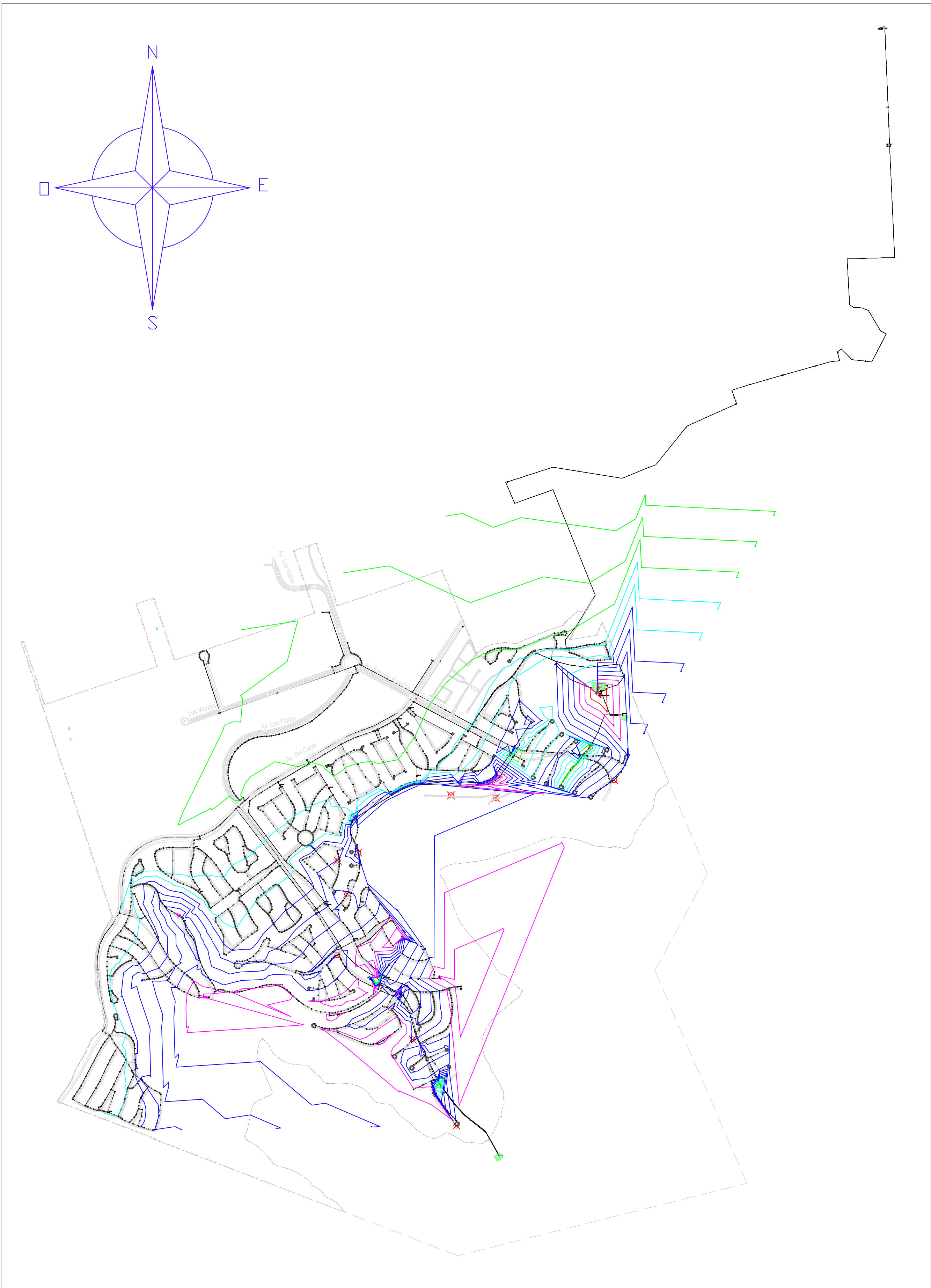
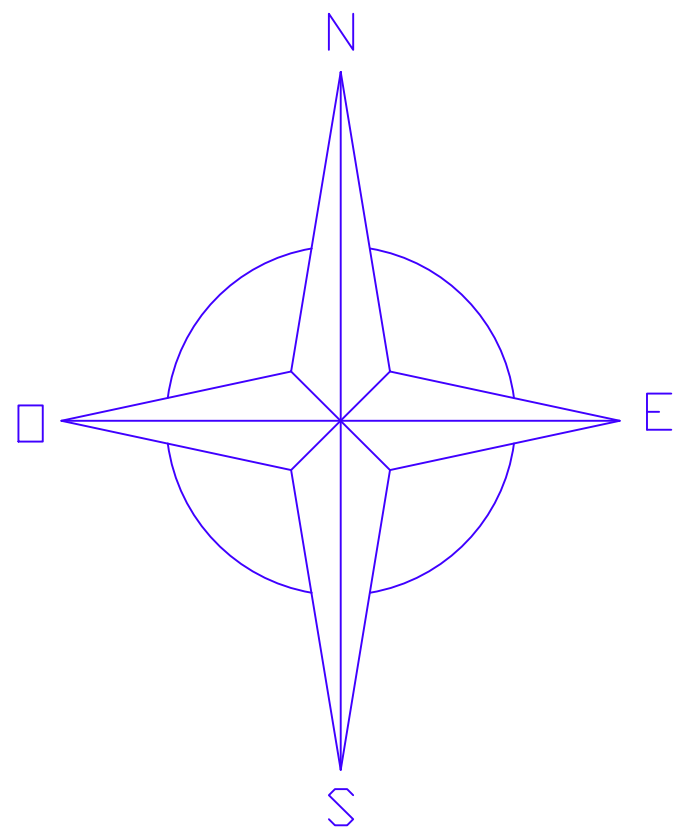
N° PROYECTO 177-VITAN	FECHA : ABRIL 2024	ESCALA INDICADAS	LAMINA 01 DE 01	REVISION 0
--------------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------

Anexo N°17

Isóbaras años 0 y 5

ISOBARAS AÑO 0/CIUDAD DE LOS VALLES
COMUNA DE PUDAHUEL

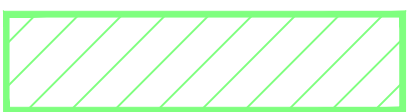
ESCALA 1:10.000



SIMBOLOGIA



TERRITORIO OPERACIONAL CIUDAD DE LOS VALLES



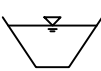
RECINTO AGUA POTABLE-CIUDAD DE LOS VALLES



LÍMITE URBANO - P.R.M.S- RES-20/1994



EJE CALLES/TRAZADO CALLES



SONDAJE



ESTANQUE



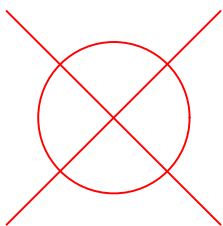
BOMBA TIPO A/C



FLUJO



NODO



PCP



ISOBARA 15 m.c.a.



ISOBARAS 20 - 25 m.c.a.



ISOBARAS 30 - 35 - 40 - 45 m.c.a.



ISOBARAS 50 - 55 m.c.a.



ISOBARA 60 - 65 - 70 m.c.a.



SEPPA S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2035-2039
CONCESIÓN CIUDAD DE LOS VALLES
ANEXO 17A: ISOBARAS QMAXH AÑO 0

REGION
METROPOLITANA

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
PUDAHUEL

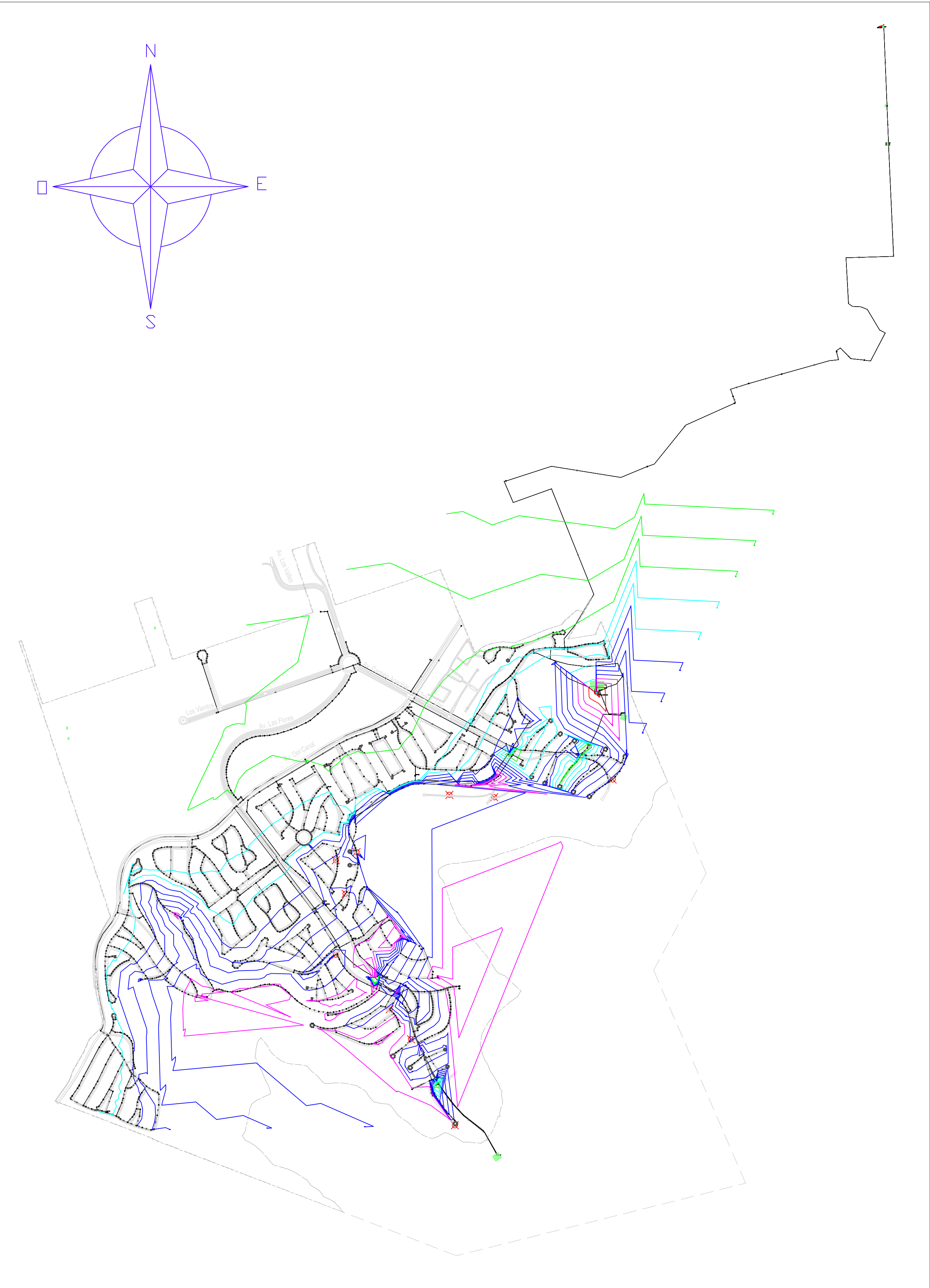
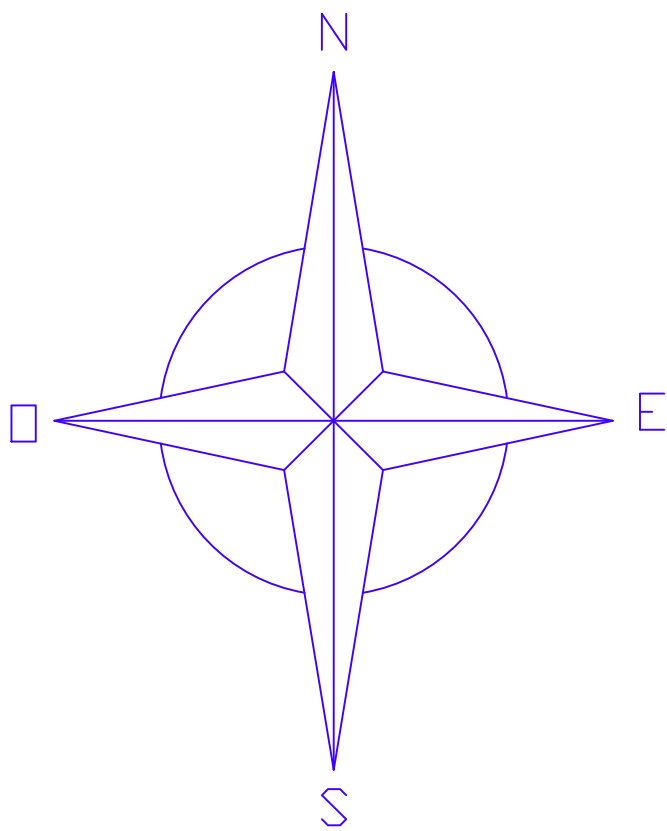
AUTORIZACION			
	NOMBRE	FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M		JUL 2024
ING. PROYECTISTA	E.S.M		JUL 2024
DIBUJANTE	M.E.P		JUL 2024

GERENTE GENERAL

N° PROYECTO 177-VITAN	FECHA : JULIO 2024	ESCALA INDICADAS	LAMINA 01 DE 01	REVISION 1
--------------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------

ISOBARAS AÑO 5/CIUDAD DE LOS VALLES
COMUNA DE PUDAHUEL

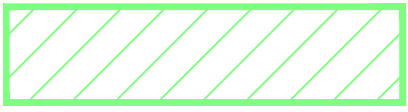
ESCALA 1:10.000



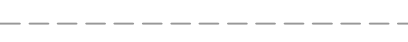
SIMBOLOGIA



TERRITORIO OPERACIONAL CIUDAD DE LOS VALLES



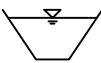
RECINTO AGUA POTABLE-CIUDAD DE LOS VALLES



LÍMITE URBANO - P.R.M.S- RES-20/1994



EJE CALLES/TRAZADO CALLES



SONDAJE



ESTANQUE



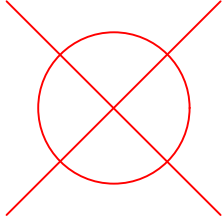
BOMBA TIPO A/C



FLUJO



NODO



PCP



ISOBARA 15 m.c.a.



ISOBARAS 20 - 25 m.c.a.



ISOBARAS 30 - 35 - 40 - 45 m.c.a.



ISOBARAS 50 - 55 m.c.a.



ISOBARA 60 - 65 - 70 m.c.a.



SEPPA S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2035-2039
CONCESIÓN CIUDAD DE LOS VALLES
ANEXO 17B: ISOBARAS QMAXH AÑO 5

REGION
METROPOLITANA

PROVINCIA
SANTIAGO

COMUNA
PUDAHUEL

AUTORIZACION			
	NOMBRE	FIRMA	FECHA
JEFE PROYECTO	E.S.M		JUL 2024
ING. PROYECTISTA	E.S.M		JUL 2024
DIBUJANTE	M.E.P		JUL 2024

GERENTE GENERAL

N° PROYECTO 177-VITAN	FECHA : JULIO 2024	ESCALA INDICADAS	LAMINA 01 DE 01	REVISION 1
--------------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------

Anexo N°18

Informe Diagnóstico de Obras Generales