

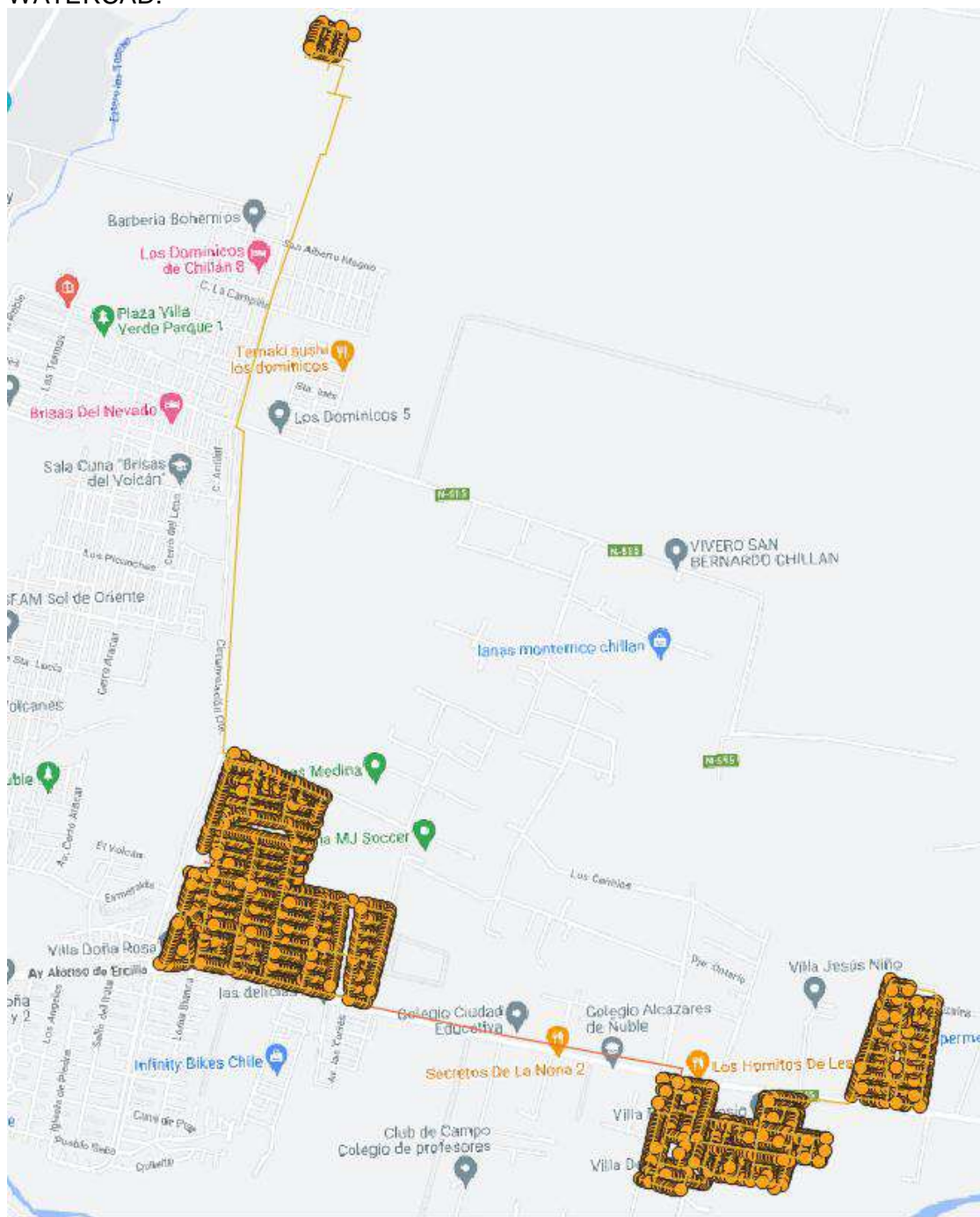
Anexo N°7

Verificación Hidráulica Red de Distribución

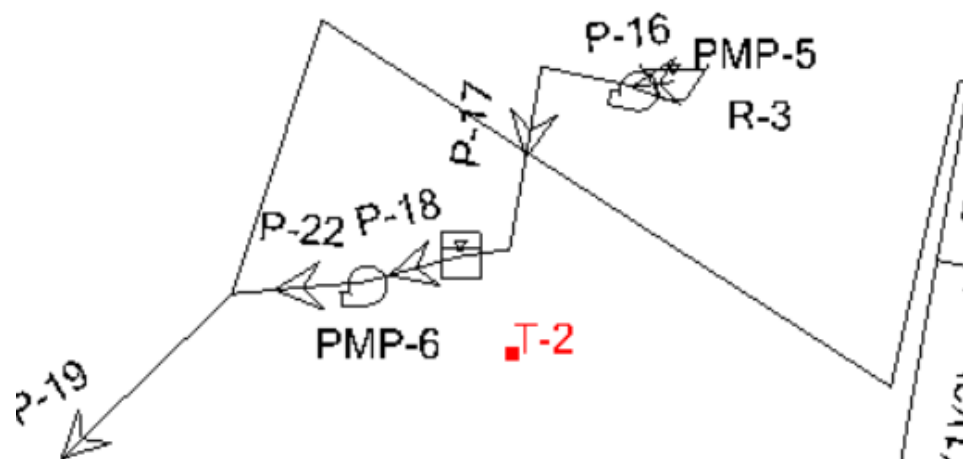
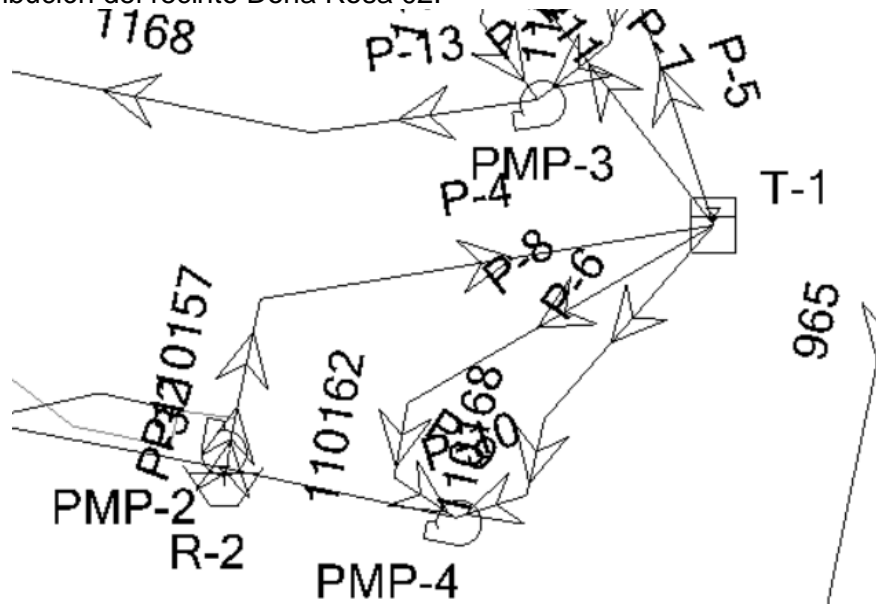
MINUTA EXPLICATIVA DE LA MODELACIÓN AP DEL SECTOR LAS MARIPOSAS EN SOFTWARE WATERCAD V10

Metodología

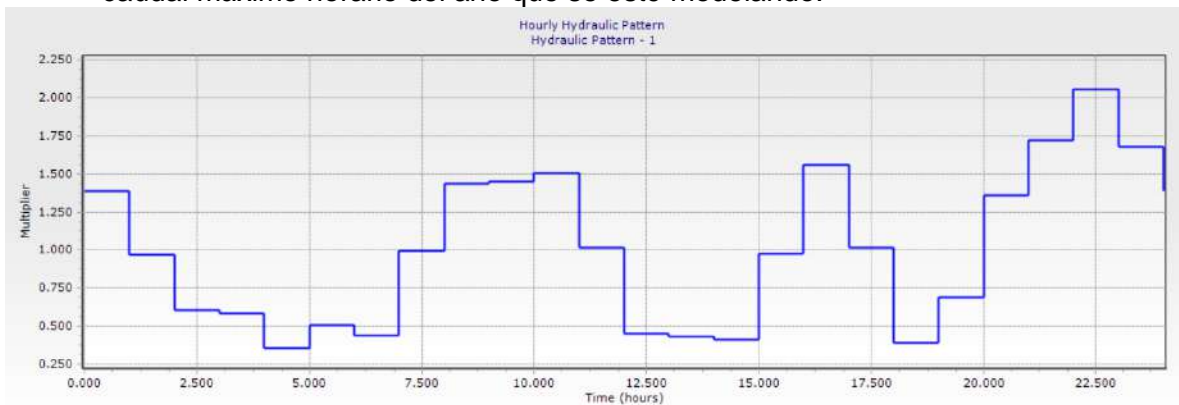
1. Recolección de la información necesaria para el modelamiento.
Para el sector de Las Mariposas se cuenta con los shapes georeferenciados de la red AP, clientes AP, arranques, grifos, conducciones AP y PCP. Toda esta información es introducida mediante la herramienta ModelBuilder del software WATERCAD.



2. Se verifica la información de los shapes en el modelo (Diámetros y materialidad)
3. Con la información de la NBI se agrega el resto de los elementos a la modelación (Estanques, bombas y pozos). Se muestran dos imágenes del modelo, donde en la primera imagen la bomba PMP-2 y el reservorio R-2 representan el **Pozo Chillán 01**, T-1 es el estanque de distribución Doña Rosa 01 y las bombas PMP-3 y PMP-4 representan las bombas de distribución del recinto Doña Rosa 01. En la segunda imagen la bomba PMP-5 y el reservorio R-3 representan el **Pozo Chillán 03**, T-2 es el estanque de distribución Doña Rosa 02 y la bomba PMP-4 representa la bomba de distribución del recinto Doña Rosa 02.



4. 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.
5. 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 Doña Rosa 01 y Doña Rosa 02 del sistema de telemetría. El histograma se conformó tomando los datos de los días del 23 al 31 de marzo del 2022 por ser más representativos de la estructura de consumo.
El histograma estructurado tiene un peak a las 22:00 horas, donde se presenta el caudal máximo horario del año que se esté modelando.



6. El modelo presenta la menor demanda entre las 04:00 y 05:00 horas del histograma, donde se presenta el caudal estático del año que se esté modelando.
7. Finalmente, se calibra el modelo del año 0 con los PCP que cuenta el sector, obteniendo las siguientes presiones en los PCP:

SECTOR	CODPCP	UBICACIÓN	CORDENADAS UTM DATUM 1984 Huso 18		Presión en PR013 [m.c.a]	Presión en modelo [m.c.a]
			NORTE	ESTE		
8	13	AVENIDA LAS TORRES ESQUINA PASAJE BOROA	5.942.190,20	226.046,97	32	44
8	14	CALLE DON ALONSO ESQUINA PASAJE LEONOR DE ZUÑIGA	5.941.542,22	227.198,89	32	34

8. 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 dos 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 22:00.

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: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-851	142,82	0,0000	191,50	48,58	<None>
J-88	140,03	0,0172	184,45	44,33	Doña Rosa
J-87	140,03	0,0687	184,45	44,33	Doña Rosa
J-217	140,04	0,0344	184,45	44,32	Doña Rosa
J-177	140,05	0,0515	184,45	44,31	Doña Rosa
J-369	140,39	0,0172	184,56	44,08	Doña Rosa
J-368	140,36	0,0344	184,52	44,07	Doña Rosa
J-539	140,33	0,1546	184,45	44,02	Doña Rosa
J-505	140,46	0,0687	184,56	44,00	Doña Rosa
J-481	140,48	0,0515	184,56	43,99	Doña Rosa
J-78	140,21	0,0172	184,27	43,98	Doña Rosa
J-77	140,21	0,0687	184,27	43,97	Doña Rosa
J-195	140,22	0,0344	184,27	43,96	Doña Rosa
J-164	140,23	0,0687	184,27	43,96	Doña Rosa
J-586	140,59	0,0000	184,60	43,92	<None>
J-176	140,65	0,0000	184,56	43,82	Doña Rosa
J-197	140,67	0,0000	184,56	43,80	Doña Rosa
J-116	140,69	0,0000	184,56	43,77	Doña Rosa
J-115	140,71	0,0000	184,56	43,76	Doña Rosa
J-20	140,52	0,0000	184,35	43,74	<None>
J-758	140,86	0,0000	184,58	43,63	Los Dominicos
J-444	141,08	0,0000	184,68	43,51	<None>
J-726	140,68	0,2233	184,27	43,51	Doña Rosa
J-86	139,83	0,0000	183,34	43,42	Doña Rosa
J-85	139,84	0,0344	183,34	43,41	Doña Rosa
J-689	139,75	0,0687	183,20	43,36	Doña Rosa
J-56	140,67	0,0859	184,10	43,34	Doña Rosa
J-55	140,68	0,0687	184,10	43,34	Doña Rosa
J-737	139,94	0,0172	183,34	43,31	Doña Rosa
J-212	140,72	0,0515	184,10	43,30	Doña Rosa
J-211	140,72	0,0687	184,10	43,30	Doña Rosa
J-669	139,08	0,1374	182,46	43,29	Doña Rosa
J-719	139,93	0,1202	183,20	43,18	Doña Rosa
J-329	139,97	0,0000	183,20	43,14	Doña Rosa
J-649	140,11	0,1546	183,34	43,13	Doña Rosa
J-335	140,01	0,0000	183,20	43,10	Doña Rosa
J-330	140,07	0,0000	183,20	43,04	Doña Rosa
J-334	140,10	0,0515	183,20	43,01	Doña Rosa
J-309	139,44	0,0172	182,46	42,93	Doña Rosa
J-646	139,46	0,2061	182,47	42,92	Doña Rosa
J-44	139,52	0,1718	182,46	42,85	Doña Rosa
J-24	140,26	0,0000	183,20	42,84	Doña Rosa
J-22	140,27	0,0344	183,20	42,83	Doña Rosa
J-23	140,28	0,0000	183,20	42,83	Doña Rosa
J-21	140,29	0,0000	183,20	42,82	Doña Rosa
J-254	139,59	0,0859	182,46	42,78	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-630	141,70	0,0000	184,55	42,76	Parque Universitario
J-456	140,53	0,0000	183,34	42,72	Doña Rosa
J-501	140,39	0,0515	183,20	42,72	Doña Rosa
J-500	140,46	0,0859	183,20	42,65	Doña Rosa
J-253	139,74	0,1031	182,46	42,64	Doña Rosa
J-354	139,84	0,0000	182,48	42,56	Doña Rosa
J-534	139,88	0,0344	182,49	42,52	Doña Rosa
J-453	141,95	0,0000	184,55	42,51	Parque Universitario
J-529	141,98	0,3706	184,58	42,51	Los Dominicos
J-613	141,97	0,0000	184,55	42,49	Parque Universitario
J-855	142,00	0,3706	184,58	42,49	Los Dominicos
J-757	142,00	0,3706	184,58	42,49	Los Dominicos
J-636	139,92	0,1374	182,49	42,48	Doña Rosa
J-635	142,00	0,0000	184,57	42,48	Parque Universitario
J-416	142,00	0,0000	184,55	42,46	Parque Universitario
J-14	142,00	0,0000	184,55	42,46	Parque Universitario
J-13	142,00	0,0000	184,55	42,46	Parque Universitario
J-417	142,00	0,0000	184,55	42,46	Parque Universitario
J-353	140,01	0,1374	182,49	42,39	Doña Rosa
J-494	142,11	0,0000	184,57	42,38	Parque Universitario
J-455	140,89	0,0515	183,34	42,37	Doña Rosa
J-653	140,04	0,0344	182,47	42,35	Doña Rosa
J-583	140,06	0,1202	182,48	42,34	Doña Rosa
J-495	142,17	0,0000	184,57	42,32	Parque Universitario
J-454	142,16	0,0000	184,55	42,30	Parque Universitario
J-314	141,14	0,0687	183,52	42,29	Doña Rosa
J-319	140,62	0,0344	182,99	42,29	Doña Rosa
J-333	140,64	0,0344	182,99	42,27	Doña Rosa
J-566	142,25	0,0000	184,57	42,24	Parque Universitario
J-652	140,15	0,1031	182,46	42,23	Doña Rosa
J-499	142,23	0,1047	184,55	42,23	Parque Universitario
J-854	142,27	0,3706	184,58	42,23	Los Dominicos
J-313	140,75	0,0515	183,05	42,22	Doña Rosa
J-327	141,21	0,0172	183,52	42,22	Doña Rosa
J-307	140,71	0,0000	182,99	42,20	Doña Rosa
J-308	140,73	0,0000	182,99	42,17	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-316	141,16	0,0172	183,41	42,16	Doña Rosa
J-530	142,33	0,3706	184,58	42,16	Los Dominicos
J-595	140,23	0,0344	182,46	42,14	Doña Rosa
J-629	142,36	0,0000	184,57	42,13	Parque Universitario
J-312	140,84	0,0344	183,05	42,13	Doña Rosa
J-687	142,37	0,0000	184,58	42,12	Los Dominicos
J-591	142,35	0,0299	184,55	42,11	Parque Universitario
J-315	141,21	0,0344	183,41	42,11	Doña Rosa
J-304	141,34	0,0172	183,52	42,10	Doña Rosa
J-297	141,24	0,0000	183,41	42,08	Doña Rosa
J-372	141,36	0,0172	183,52	42,08	Doña Rosa
J-584	140,32	0,0687	182,49	42,08	Doña Rosa
J-386	142,40	0,0449	184,55	42,06	Parque Universitario
J-385	142,42	0,0598	184,55	42,04	Parque Universitario
J-298	141,29	0,0000	183,41	42,03	Doña Rosa
J-303	141,43	0,0000	183,52	42,00	Doña Rosa
J-478	142,46	0,0150	184,55	42,00	Parque Universitario
J-730	142,05	0,3886	184,11	41,97	Doña Rosa
J-389	141,36	0,0172	183,41	41,97	Doña Rosa
J-506	141,26	0,0344	183,30	41,96	Doña Rosa
J-443	142,50	0,0150	184,55	41,96	Parque Universitario
J-492	141,52	0,0000	183,52	41,92	Doña Rosa
J-738	140,52	0,1031	182,52	41,92	Doña Rosa
J-720	140,61	0,0859	182,60	41,91	Doña Rosa
J-656	140,53	0,0515	182,52	41,91	Doña Rosa
J-655	140,53	0,0687	182,52	41,91	Doña Rosa
J-510	141,21	0,1031	183,20	41,91	Doña Rosa
J-742	140,94	0,1374	182,93	41,90	Doña Rosa
J-256	140,51	0,0000	182,49	41,90	Doña Rosa
J-18	140,99	0,0000	182,97	41,90	<None>
J-624	141,01	0,0687	182,99	41,89	Doña Rosa
J-442	142,57	0,0000	184,55	41,89	Parque Universitario
J-607	141,10	0,0515	183,05	41,87	Doña Rosa
J-744	141,12	0,0687	183,07	41,87	Doña Rosa
J-255	140,56	0,0515	182,49	41,85	Doña Rosa
J-491	141,70	0,0344	183,62	41,84	Doña Rosa
J-781	141,02	0,0000	182,83	41,73	<None>
J-596	140,67	0,0515	182,45	41,70	Doña Rosa
J-325	140,76	0,2405	182,52	41,68	Doña Rosa
J-324	140,76	0,0344	182,52	41,67	Doña Rosa
J-860	142,82	0,0000	184,58	41,67	Los Dominicos

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-612	142,02	0,0515	183,77	41,67	Doña Rosa
J-743	141,05	0,0859	182,79	41,65	Doña Rosa
J-780	141,11	0,0000	182,83	41,64	Doña Rosa
J-648	142,92	0,0000	184,55	41,55	Parque Universitario
J-740	140,80	0,1546	182,41	41,53	Doña Rosa
J-573	142,94	0,0598	184,55	41,52	Parque Universitario
J-320	140,97	0,1718	182,56	41,50	Doña Rosa
J-321	140,98	0,0344	182,56	41,50	Doña Rosa
J-247	141,11	0,0344	182,66	41,47	Doña Rosa
J-246	141,14	0,1202	182,66	41,44	Doña Rosa
J-826	141,04	0,1202	182,56	41,44	Doña Rosa
J-162	141,82	0,0515	183,34	41,43	Doña Rosa
J-189	141,82	0,0859	183,34	41,43	Doña Rosa
J-594	142,47	0,0344	183,97	41,41	Doña Rosa
J-11	140,94	0,0000	182,43	41,41	<None>
J-275	141,18	0,0344	182,66	41,39	Doña Rosa
J-760	141,09	0,1889	182,56	41,39	Doña Rosa
J-323	141,13	0,0859	182,60	41,39	Doña Rosa
J-741	140,97	0,1889	182,44	41,38	Doña Rosa
J-322	141,18	0,1031	182,60	41,34	Doña Rosa
J-710	141,07	0,2233	182,46	41,31	Doña Rosa
J-48	141,96	0,0344	183,34	41,29	Doña Rosa
J-47	141,96	0,1202	183,34	41,29	Doña Rosa
J-262	141,07	0,1374	182,40	41,25	Doña Rosa
J-10	141,30	0,0000	182,62	41,24	<None>
J-261	141,11	0,0687	182,40	41,20	Doña Rosa
J-665	142,08	0,1546	183,34	41,18	Doña Rosa
J-626	141,37	0,1374	182,60	41,15	Doña Rosa
J-318	141,71	0,0344	182,93	41,13	Doña Rosa
J-326	141,86	0,0859	183,06	41,12	Doña Rosa
J-305	141,73	0,0859	182,93	41,12	Doña Rosa
J-299	141,89	0,0344	183,06	41,09	Doña Rosa
J-678	143,40	0,0000	184,55	41,07	Parque Universitario
J-328	141,92	0,1031	183,06	41,06	Doña Rosa
J-684	141,66	0,0859	182,80	41,05	Doña Rosa
J-300	141,95	0,0344	183,06	41,03	Doña Rosa
J-745	141,65	0,1374	182,75	41,02	Doña Rosa
J-317	141,85	0,0344	182,93	41,00	Doña Rosa
J-306	141,86	0,0859	182,93	40,98	Doña Rosa
J-496	141,43	0,0344	182,39	40,88	Doña Rosa
J-593	142,98	0,1202	183,88	40,82	Doña Rosa
J-853	143,68	0,3706	184,58	40,82	Los Dominicos
J-202	141,60	0,0172	182,46	40,77	Doña Rosa
J-166	141,63	0,0172	182,46	40,74	Doña Rosa
J-38	141,62	0,0859	182,44	40,74	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-159	141,62	0,0859	182,44	40,74	Doña Rosa
J-37	141,63	0,0172	182,44	40,72	Doña Rosa
J-182	141,63	0,0172	182,44	40,72	Doña Rosa
J-70	141,62	0,0859	182,41	40,71	Doña Rosa
J-185	141,62	0,1546	182,41	40,71	Doña Rosa
J-201	141,67	0,0000	182,46	40,71	Doña Rosa
J-190	141,68	0,1031	182,47	40,70	Doña Rosa
J-310	142,00	0,0687	182,78	40,70	Doña Rosa
J-311	142,00	0,2577	182,78	40,70	Doña Rosa
J-155	141,63	0,0172	182,41	40,70	Doña Rosa
J-69	141,63	0,0172	182,41	40,70	Doña Rosa
J-79	141,69	0,0859	182,47	40,70	Doña Rosa
J-188	141,70	0,0172	182,47	40,68	Doña Rosa
J-167	141,70	0,0172	182,46	40,68	Doña Rosa
J-80	141,71	0,0172	182,47	40,68	Doña Rosa
J-302	141,86	0,2061	182,60	40,66	Doña Rosa
J-398	143,85	0,0449	184,55	40,61	Parque Universitario
J-683	142,00	0,0687	182,68	40,60	Doña Rosa
J-448	142,00	0,0515	182,63	40,55	Doña Rosa
J-447	142,00	0,1031	182,63	40,55	Doña Rosa
J-709	141,77	0,1889	182,38	40,53	Doña Rosa
J-301	142,00	0,0344	182,60	40,52	Doña Rosa
J-746	142,29	0,1718	182,89	40,52	Doña Rosa
J-154	141,82	0,0344	182,38	40,48	Doña Rosa
J-114	142,07	0,1202	182,63	40,48	Doña Rosa
J-251	141,71	0,0344	182,27	40,48	Doña Rosa
J-192	141,82	0,0172	182,38	40,48	Doña Rosa
J-598	144,00	0,1197	184,55	40,47	Parque Universitario
J-667	144,00	0,0150	184,55	40,46	Parque Universitario
J-419	144,00	0,0748	184,55	40,46	Parque Universitario
J-418	144,00	0,0000	184,55	40,46	Parque Universitario
J-616	144,00	0,1197	184,55	40,46	Parque Universitario
J-615	144,00	0,0449	184,55	40,46	Parque Universitario
J-397	144,00	0,0299	184,55	40,46	Parque Universitario
J-173	142,09	0,0859	182,63	40,46	Doña Rosa
J-250	141,73	0,0000	182,27	40,46	Doña Rosa
J-113	142,09	0,0172	182,63	40,46	Doña Rosa
J-480	142,00	0,1031	182,53	40,45	Doña Rosa
J-112	141,85	0,0000	182,38	40,45	Doña Rosa
J-111	141,85	0,0172	182,38	40,45	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-196	142,11	0,0172	182,63	40,44	Doña Rosa
J-695	141,90	0,0859	182,42	40,44	Doña Rosa
J-680	142,61	0,1546	183,12	40,44	Doña Rosa
J-663	142,00	0,0515	182,50	40,42	Doña Rosa
J-270	142,00	0,0000	182,50	40,42	Doña Rosa
J-401	141,77	0,0687	182,27	40,42	Doña Rosa
J-269	142,00	0,0687	182,49	40,41	Doña Rosa
J-677	141,78	0,0172	182,27	40,41	Doña Rosa
J-516	141,80	0,0687	182,27	40,39	Doña Rosa
J-739	142,00	0,1202	182,47	40,39	Doña Rosa
J-664	142,00	0,1889	182,44	40,36	Doña Rosa
J-711	142,02	0,1202	182,46	40,36	Doña Rosa
J-460	141,95	0,0687	182,38	40,35	Doña Rosa
J-859	144,15	0,0000	184,58	40,34	Los Dominicos
J-461	141,97	0,0859	182,38	40,34	Doña Rosa
J-631	141,89	0,1374	182,27	40,30	Doña Rosa
J-517	141,89	0,1718	182,26	40,29	Doña Rosa
J-66	143,87	0,1031	184,10	40,16	Doña Rosa
J-65	143,88	0,0344	184,10	40,14	Doña Rosa
J-223	143,90	0,1374	184,10	40,13	Doña Rosa
J-175	143,91	0,0344	184,10	40,11	Doña Rosa
J-686	142,09	0,1546	182,27	40,10	Doña Rosa
J-12	142,13	0,0000	182,27	40,06	<None>
J-34	142,61	0,1031	182,75	40,06	Doña Rosa
J-750	142,14	0,1718	182,27	40,05	Doña Rosa
J-33	142,62	0,0172	182,75	40,05	Doña Rosa
J-168	142,36	0,0000	182,46	40,02	Doña Rosa
J-198	142,67	0,1031	182,75	40,00	Doña Rosa
J-169	142,39	0,0172	182,46	39,99	Doña Rosa
J-183	142,68	0,0172	182,75	39,99	Doña Rosa
J-542	142,21	0,0344	182,27	39,98	Doña Rosa
J-204	142,42	0,0344	182,46	39,96	Doña Rosa
J-207	143,09	0,0172	183,12	39,96	Doña Rosa
J-208	143,10	0,1202	183,12	39,95	Doña Rosa
J-205	142,44	0,0172	182,46	39,94	Doña Rosa
J-692	143,11	0,1546	183,12	39,94	Doña Rosa
J-206	143,11	0,0000	183,12	39,93	Doña Rosa
J-209	143,12	0,0344	183,12	39,92	Doña Rosa
J-681	142,26	0,2061	182,26	39,92	Doña Rosa
J-463	142,46	0,1202	182,38	39,84	Doña Rosa
J-462	142,49	0,0687	182,38	39,81	Doña Rosa
J-60	142,38	0,1031	182,26	39,79	Doña Rosa
J-220	142,39	0,1202	182,26	39,79	Doña Rosa
J-59	142,39	0,0172	182,26	39,79	Doña Rosa
J-179	142,39	0,0344	182,26	39,79	Doña Rosa
J-390	143,15	0,1031	183,02	39,79	Doña Rosa
J-210	144,42	0,0859	184,27	39,77	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-752	142,43	0,1031	182,28	39,76	Doña Rosa
J-171	144,43	0,0172	184,27	39,76	Doña Rosa
J-852	144,75	0,3706	184,58	39,75	Los Dominicos
J-13	142,45	0,0000	182,26	39,73	<None>
J-708	142,57	0,1202	182,38	39,73	Doña Rosa
J-84	144,49	0,0687	184,27	39,70	Doña Rosa
J-83	144,50	0,0172	184,27	39,70	Doña Rosa
J-858	144,81	0,0000	184,58	39,69	Los Dominicos
J-98	142,62	0,0000	182,38	39,68	Doña Rosa
J-97	142,62	0,0344	182,38	39,68	Doña Rosa
J-216	142,50	0,0172	182,26	39,68	Doña Rosa
J-57	142,50	0,0172	182,26	39,68	Doña Rosa
J-58	142,50	0,1031	182,26	39,68	Doña Rosa
J-222	142,50	0,1374	182,26	39,68	Doña Rosa
J-699	143,62	0,1546	183,34	39,64	Doña Rosa
J-336	143,30	0,0172	183,02	39,64	Doña Rosa
J-131	142,56	0,1546	182,27	39,63	Doña Rosa
J-225	142,68	0,0172	182,38	39,62	Doña Rosa
J-194	142,68	0,0172	182,38	39,62	Doña Rosa
J-132	142,57	0,0172	182,27	39,61	Doña Rosa
J-96	142,60	0,1031	182,27	39,59	Doña Rosa
J-95	142,61	0,0172	182,27	39,58	Doña Rosa
J-337	143,37	0,0000	183,01	39,57	Doña Rosa
J-126	142,58	0,0859	182,22	39,56	Doña Rosa
J-125	142,60	0,0000	182,22	39,54	Doña Rosa
J-14	142,61	0,0000	182,22	39,53	<None>
J-395	142,61	0,1546	182,22	39,52	Doña Rosa
J-587	142,64	0,1546	182,22	39,50	Doña Rosa
J-72	143,32	0,1031	182,88	39,49	Doña Rosa
J-74	143,56	0,0344	183,12	39,48	Doña Rosa
J-71	143,33	0,0172	182,88	39,47	Doña Rosa
J-588	142,67	0,1718	182,22	39,47	Doña Rosa
J-73	143,58	0,0172	183,12	39,47	Doña Rosa
J-163	143,80	0,0344	183,34	39,46	Doña Rosa
J-249	142,69	0,0000	182,21	39,44	Doña Rosa
J-519	143,51	0,0859	183,03	39,44	Doña Rosa
J-160	143,37	0,1546	182,88	39,44	Doña Rosa
J-170	143,61	0,0172	183,12	39,43	Doña Rosa
J-199	143,83	0,0344	183,34	39,43	Doña Rosa
J-213	143,38	0,0172	182,88	39,43	Doña Rosa
J-215	143,62	0,0344	183,12	39,42	Doña Rosa
J-439	142,72	0,0859	182,22	39,42	Doña Rosa
J-359	142,90	0,0515	182,39	39,41	Doña Rosa
J-477	142,73	0,0515	182,21	39,41	Doña Rosa
J-248	142,73	0,0172	182,21	39,40	Doña Rosa
J-360	142,96	0,0000	182,39	39,34	Doña Rosa
J-214	142,94	0,0344	182,35	39,32	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-423	142,98	0,0344	182,38	39,32	Doña Rosa
J-81	142,96	0,0172	182,35	39,30	Doña Rosa
J-148	142,96	0,0000	182,35	39,30	Doña Rosa
J-46	143,96	0,0172	183,34	39,30	Doña Rosa
J-273	143,00	0,0172	182,37	39,29	Doña Rosa
J-82	142,98	0,0000	182,35	39,28	Doña Rosa
J-274	143,00	0,0172	182,36	39,28	Doña Rosa
J-756	142,93	0,1202	182,29	39,28	Doña Rosa
J-45	143,99	0,0344	183,34	39,27	Doña Rosa
J-532	143,00	0,0859	182,35	39,27	Doña Rosa
J-748	142,95	0,2061	182,26	39,23	Doña Rosa
J-753	144,11	0,0859	183,37	39,18	Doña Rosa
J-450	142,98	0,0515	182,21	39,15	Doña Rosa
J-608	143,03	0,0515	182,26	39,15	Doña Rosa
J-570	144,16	0,0344	183,38	39,13	Doña Rosa
J-172	143,06	0,1031	182,27	39,13	Doña Rosa
J-224	143,07	0,0172	182,27	39,11	Doña Rosa
J-634	144,19	0,0859	183,36	39,10	Doña Rosa
J-28	143,10	0,1031	182,27	39,09	Doña Rosa
J-27	143,11	0,0172	182,27	39,08	Doña Rosa
J-410	144,23	0,0515	183,39	39,08	Doña Rosa
J-609	143,11	0,0687	182,26	39,07	Doña Rosa
J-449	143,12	0,0515	182,21	39,01	Doña Rosa
J-357	144,04	0,1374	183,12	39,01	Doña Rosa
J-409	144,28	0,0172	183,36	39,00	Doña Rosa
J-19	144,06	0,0000	183,13	38,99	<None>
J-637	143,15	0,1202	182,21	38,98	Doña Rosa
J-358	144,08	0,0515	183,13	38,97	Doña Rosa
J-64	143,27	0,1031	182,27	38,92	Doña Rosa
J-54	143,22	0,0172	182,21	38,91	Doña Rosa
J-63	143,28	0,0172	182,27	38,91	Doña Rosa
J-53	143,23	0,0172	182,21	38,90	Doña Rosa
J-62	143,29	0,1718	182,27	38,90	Doña Rosa
J-366	144,17	0,0172	183,15	38,90	Doña Rosa
J-61	143,30	0,0172	182,27	38,89	Doña Rosa
J-367	144,20	0,0515	183,17	38,89	Doña Rosa
J-391	144,36	0,0687	183,32	38,87	Doña Rosa
J-145	143,26	0,0172	182,21	38,87	Doña Rosa
J-200	143,27	0,0172	182,21	38,86	Doña Rosa
J-118	144,22	0,0344	183,12	38,83	Doña Rosa
J-117	144,23	0,0172	183,12	38,82	Doña Rosa
J-219	144,24	0,0344	183,12	38,81	Doña Rosa
J-392	144,41	0,1202	183,29	38,80	Doña Rosa
J-562	143,32	0,0687	182,20	38,80	Doña Rosa
J-193	144,25	0,0344	183,12	38,80	Doña Rosa
J-50	143,34	0,0515	182,22	38,79	Doña Rosa
J-49	143,36	0,0515	182,22	38,78	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-149	143,36	0,0687	182,22	38,78	Doña Rosa
J-191	143,37	0,0172	182,22	38,77	Doña Rosa
J-554	144,33	0,0859	183,15	38,74	Doña Rosa
J-466	143,42	0,0859	182,21	38,71	Doña Rosa
J-755	144,59	0,0687	183,34	38,68	Doña Rosa
J-561	143,47	0,0172	182,20	38,66	Doña Rosa
J-150	143,51	0,0515	182,22	38,63	Doña Rosa
J-165	143,51	0,0172	182,22	38,63	Doña Rosa
J-52	143,51	0,0687	182,22	38,63	Doña Rosa
J-51	143,51	0,0172	182,22	38,62	Doña Rosa
J-151	143,52	0,0344	182,21	38,61	Doña Rosa
J-187	143,52	0,0172	182,21	38,61	Doña Rosa
J-465	143,53	0,0859	182,21	38,60	Doña Rosa
J-152	143,53	0,0344	182,21	38,60	Doña Rosa
J-186	143,53	0,0687	182,21	38,60	Doña Rosa
J-633	144,69	0,0687	183,36	38,59	Doña Rosa
J-602	143,54	0,0687	182,20	38,59	Doña Rosa
J-618	143,50	0,0344	182,15	38,57	Doña Rosa
J-580	143,50	0,0859	182,15	38,57	Doña Rosa
J-579	143,50	0,0859	182,14	38,56	Doña Rosa
J-434	143,59	0,0515	182,21	38,54	Doña Rosa
J-697	143,62	0,1031	182,20	38,51	Doña Rosa
J-728	143,64	0,0859	182,20	38,49	Doña Rosa
J-619	143,60	0,1202	182,16	38,48	Doña Rosa
J-685	143,63	0,1031	182,19	38,48	Doña Rosa
J-599	143,57	0,0344	182,12	38,48	Doña Rosa
J-153	143,68	0,0344	182,21	38,46	Doña Rosa
J-178	143,68	0,0172	182,21	38,46	Doña Rosa
J-110	143,69	0,0344	182,21	38,45	Doña Rosa
J-109	143,69	0,0172	182,21	38,44	Doña Rosa
J-21	144,82	0,0000	183,34	38,44	<None>
J-17	143,61	0,0000	182,13	38,44	<None>
J-600	143,62	0,0687	182,13	38,43	Doña Rosa
J-601	143,61	0,0344	182,12	38,43	Doña Rosa
J-511	143,69	0,0515	182,19	38,43	Doña Rosa
J-485	143,71	0,0515	182,21	38,43	Doña Rosa
J-161	144,65	0,0344	183,15	38,42	Doña Rosa
J-218	144,66	0,0000	183,15	38,41	Doña Rosa
J-100	144,67	0,0344	183,15	38,41	Doña Rosa
J-99	144,67	0,0000	183,15	38,40	Doña Rosa
J-433	143,74	0,0687	182,21	38,40	Doña Rosa
J-732	143,71	0,0172	182,18	38,39	Doña Rosa
J-356	143,75	0,0172	182,19	38,36	Doña Rosa
J-644	143,78	0,1718	182,21	38,36	Doña Rosa
J-605	143,70	0,1202	182,12	38,34	Doña Rosa
J-676	143,70	0,0515	182,12	38,34	Doña Rosa
J-355	143,78	0,0515	182,19	38,33	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-141	143,73	0,0515	182,13	38,32	Doña Rosa
J-102	143,73	0,0515	182,13	38,32	Doña Rosa
J-181	143,73	0,0172	182,13	38,32	Doña Rosa
J-101	143,73	0,0172	182,13	38,32	Doña Rosa
J-16	143,78	0,0000	182,16	38,30	<None>
J-221	143,83	0,0172	182,21	38,30	Doña Rosa
J-577	143,74	0,0344	182,12	38,30	Doña Rosa
J-650	143,80	0,0344	182,17	38,30	Doña Rosa
J-89	143,84	0,0172	182,21	38,30	Doña Rosa
J-140	143,84	0,0344	182,21	38,29	Doña Rosa
J-26	143,75	0,0172	182,12	38,29	Doña Rosa
J-90	143,85	0,0344	182,21	38,29	Doña Rosa
J-25	143,76	0,0172	182,12	38,29	Doña Rosa
J-144	143,76	0,0172	182,12	38,28	Doña Rosa
J-156	143,76	0,0344	182,12	38,28	Doña Rosa
J-651	143,81	0,0859	182,17	38,28	Doña Rosa
J-578	143,78	0,0515	182,12	38,26	Doña Rosa
J-675	143,79	0,0515	182,12	38,25	Doña Rosa
J-625	143,81	0,0344	182,12	38,23	Doña Rosa
J-142	143,84	0,0687	182,15	38,23	Doña Rosa
J-157	143,85	0,0687	182,15	38,22	Doña Rosa
J-68	143,86	0,0515	182,15	38,21	Doña Rosa
J-67	143,87	0,0344	182,15	38,20	Doña Rosa
J-143	143,85	0,0344	182,12	38,19	Doña Rosa
J-108	143,87	0,0687	182,14	38,19	Doña Rosa
J-184	143,85	0,0515	182,12	38,19	Doña Rosa
J-32	143,86	0,0515	182,12	38,18	Doña Rosa
J-31	143,86	0,0687	182,12	38,18	Doña Rosa
J-107	143,88	0,0515	182,14	38,18	Doña Rosa
J-146	143,89	0,0515	182,14	38,18	Doña Rosa
J-174	143,90	0,0344	182,14	38,16	Doña Rosa
PCP-13	143,88	0,0344	182,12	38,16	Doña Rosa
J-645	143,98	0,1374	182,20	38,15	Doña Rosa
J-716	143,98	0,0515	182,20	38,14	Doña Rosa
J-40	145,12	0,0687	183,29	38,10	Doña Rosa
J-147	143,96	0,0344	182,12	38,09	Doña Rosa
J-158	143,96	0,0515	182,12	38,08	Doña Rosa
J-39	145,13	0,0172	183,29	38,08	Doña Rosa
J-36	143,96	0,0344	182,12	38,08	Doña Rosa
J-35	143,96	0,0172	182,12	38,08	Doña Rosa
J-42	145,17	0,0859	183,29	38,04	Doña Rosa
J-41	145,18	0,0172	183,29	38,03	Doña Rosa
J-399	144,18	0,1546	182,16	37,90	Doña Rosa
J-725	145,39	0,1202	183,34	37,87	Doña Rosa
J-400	144,25	0,0172	182,16	37,83	Doña Rosa
J-597	144,33	0,0515	182,18	37,77	Doña Rosa
J-420	144,33	0,0515	182,16	37,76	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-238	153,50	0,0127	191,17	37,60	Doña Violeta
J-124	153,50	0,0254	191,17	37,60	Doña Violeta
J-12	153,50	0,0127	191,17	37,60	Doña Violeta
J-11	153,50	0,0254	191,17	37,60	Doña Violeta
J-138	153,50	0,0000	191,17	37,59	Doña Violeta
J-139	153,50	0,0000	191,16	37,58	Doña Violeta
J-227	144,58	0,0687	182,19	37,53	Doña Rosa
J-123	153,59	0,0000	191,19	37,52	Doña Violeta
J-127	153,50	0,0381	191,09	37,51	Doña Violeta
J-128	153,50	0,0508	191,08	37,50	Doña Violeta
J-226	144,62	0,0000	182,19	37,49	Doña Rosa
J-610	153,50	0,0762	191,04	37,47	Doña Violeta
J-604	145,82	0,2405	183,35	37,45	Doña Rosa
J-611	153,50	0,0762	191,02	37,45	Doña Violeta
J-137	153,50	0,0127	191,01	37,44	Doña Violeta
J-136	153,50	0,0127	191,01	37,44	Doña Violeta
J-662	153,50	0,1270	191,01	37,43	Doña Violeta
J-406	153,50	0,0127	191,01	37,43	Doña Violeta
J-10	153,50	0,0381	191,01	37,43	Doña Violeta
J-9	153,50	0,0000	191,01	37,43	Doña Violeta
J-234	153,50	0,0127	191,00	37,43	Doña Violeta
J-235	153,50	0,0889	191,00	37,43	Doña Violeta
J-23	153,64	0,0000	191,02	37,31	<None>
J-614	153,69	0,0508	191,07	37,30	Doña Violeta
J-666	153,89	0,0508	191,18	37,22	Doña Violeta
J-861	147,54	0,0000	184,58	36,96	Los Dominicos
J-104	146,38	0,0515	183,34	36,89	Doña Rosa
J-103	146,41	0,0172	183,34	36,86	Doña Rosa
J-76	146,47	0,1374	183,34	36,80	Doña Rosa
J-75	146,50	0,0344	183,34	36,77	Doña Rosa
J-381	154,36	0,1143	191,02	36,58	Doña Violeta
J-550	154,36	0,0254	190,99	36,56	Doña Violeta
J-382	154,42	0,1143	191,02	36,53	Doña Violeta
J-430	154,40	0,0381	191,00	36,52	Doña Violeta
J-603	146,76	0,1031	183,35	36,51	Doña Rosa
J-431	154,44	0,1016	191,00	36,48	Doña Violeta
J-396	154,57	0,0635	191,05	36,40	Doña Violeta
J-617	154,52	0,0508	190,99	36,39	Doña Violeta
J-549	154,57	0,0127	190,99	36,35	Doña Violeta
J-592	154,60	0,0508	191,00	36,32	Doña Violeta
J-388	154,69	0,0381	191,04	36,28	Doña Violeta
J-387	154,71	0,1016	191,04	36,26	Doña Violeta
J-441	154,68	0,0508	191,00	36,24	Doña Violeta
J-568	154,79	0,0381	191,00	36,13	Doña Violeta
J-232	154,93	0,0508	191,12	36,11	Doña Violeta
J-425	154,81	0,0381	191,00	36,11	Doña Violeta
J-233	154,96	0,0000	191,11	36,08	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-606	154,85	0,1143	191,00	36,08	Doña Violeta
J-129	154,92	0,0000	190,99	36,00	Doña Violeta
J-130	154,95	0,0000	190,99	35,98	Doña Violeta
J-569	154,97	0,0000	190,99	35,95	Doña Violeta
J-133	154,97	0,0000	190,99	35,95	Doña Violeta
J-241	155,02	0,0635	190,99	35,90	Doña Violeta
J-576	155,17	0,0381	191,10	35,86	Doña Violeta
J-473	155,15	0,0254	190,99	35,77	Doña Violeta
J-470	155,16	0,0508	190,99	35,76	Doña Violeta
J-672	147,52	0,1718	183,34	35,75	Doña Rosa
J-531	155,20	0,0127	190,99	35,72	Doña Violeta
J-469	155,21	0,0381	190,99	35,71	Doña Violeta
J-621	154,09	0,0509	189,87	35,71	Peñafiel
J-754	147,65	0,1202	183,34	35,63	Doña Rosa
J-544	155,31	0,0889	191,00	35,61	Doña Violeta
J-515	154,18	0,0892	189,87	35,61	Peñafiel
J-620	154,20	0,0509	189,87	35,60	Peñafiel
J-472	155,33	0,0889	190,99	35,58	Doña Violeta
J-2	155,36	0,0000	190,99	35,56	Doña Violeta
J-514	154,28	0,1274	189,87	35,52	Peñafiel
J-1	155,40	0,0381	190,99	35,52	Doña Violeta
J-761	154,31	0,0509	189,87	35,49	Peñafiel
J-236	154,33	0,0509	189,87	35,47	Peñafiel
J-237	154,34	0,0127	189,87	35,46	Peñafiel
J-660	155,51	0,1016	190,99	35,40	Doña Violeta
J-712	154,47	0,1019	189,87	35,33	Peñafiel
J-647	155,64	0,0508	190,99	35,28	Doña Violeta
J-379	155,67	0,0381	190,99	35,25	Doña Violeta
J-29	154,55	0,0000	189,87	35,24	<None>
J-671	155,69	0,0000	190,99	35,23	Doña Violeta
J-402	155,73	0,0127	190,99	35,19	Doña Violeta
J-862	154,62	0,0000	189,87	35,18	Peñafiel
J-715	154,63	0,1019	189,87	35,16	Peñafiel
J-380	155,76	0,0508	190,99	35,16	Doña Violeta
PCP-14	155,77	0,0127	190,99	35,15	Doña Violeta
J-361	155,77	0,0254	190,99	35,15	Doña Violeta
J-527	155,81	0,0254	190,99	35,12	Doña Violeta
J-572	155,82	0,0127	190,99	35,10	Doña Violeta
J-122	155,83	0,0381	190,99	35,09	Doña Violeta
J-547	155,42	0,0254	190,57	35,08	Doña Violeta
J-120	155,85	0,0000	190,99	35,07	Doña Violeta
J-121	155,86	0,0127	190,99	35,06	Doña Violeta
J-268	155,89	0,0381	190,99	35,03	Doña Violeta
J-457	154,99	0,0889	190,04	34,98	Doña Violeta
J-363	154,84	0,0000	189,87	34,96	Peñafiel
J-403	155,97	0,0635	190,99	34,95	Doña Violeta
J-267	155,97	0,0889	190,99	34,95	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-526	154,86	0,0764	189,87	34,94	Peñafiel
J-458	155,08	0,0635	190,04	34,89	Doña Violeta
J-525	154,91	0,0892	189,87	34,88	Peñafiel
J-370	154,95	0,0255	189,87	34,85	Peñafiel
J-352	156,09	0,0127	190,99	34,83	Doña Violeta
J-559	156,12	0,0381	190,99	34,81	Doña Violeta
J-733	155,00	0,0637	189,87	34,80	Peñafiel
J-362	155,00	0,0000	189,87	34,80	Peñafiel
J-293	155,26	0,0889	190,10	34,77	Doña Violeta
J-734	156,16	0,0381	190,99	34,76	Doña Violeta
J-548	155,52	0,0635	190,32	34,74	Doña Violeta
J-294	155,27	0,0254	190,08	34,73	Doña Violeta
J-567	156,19	0,0381	190,99	34,73	Doña Violeta
J-558	156,25	0,0762	190,99	34,67	Doña Violeta
J-415	155,31	0,0508	190,04	34,66	Doña Violeta
J-384	155,16	0,0000	189,87	34,64	Peñafiel
J-371	155,21	0,1274	189,87	34,59	Peñafiel
J-467	156,39	0,0381	190,99	34,53	Doña Violeta
J-560	156,40	0,0127	190,99	34,52	Doña Violeta
J-688	155,55	0,1270	190,14	34,52	Doña Violeta
J-507	155,50	0,0508	190,04	34,47	Doña Violeta
J-259	155,52	0,0762	190,06	34,47	Doña Violeta
J-432	155,33	0,0127	189,87	34,47	Peñafiel
J-260	155,53	0,0381	190,05	34,45	Doña Violeta
J-421	155,36	0,0509	189,87	34,44	Peñafiel
J-414	155,56	0,0381	190,04	34,41	Doña Violeta
J-245	156,53	0,0127	190,99	34,39	Doña Violeta
J-670	155,56	0,0889	190,02	34,38	Doña Violeta
J-339	155,45	0,0127	189,87	34,35	Peñafiel
J-244	156,58	0,0000	190,99	34,34	Doña Violeta
J-252	156,58	0,0000	190,99	34,34	Doña Violeta
J-479	155,50	0,0255	189,87	34,31	Peñafiel
J-581	156,62	0,0000	190,99	34,30	Doña Violeta
J-340	155,51	0,0382	189,87	34,29	Peñafiel
J-412	155,69	0,0254	190,02	34,26	Doña Violeta
J-422	155,54	0,0509	189,87	34,26	Peñafiel
J-585	155,55	0,0255	189,87	34,25	Peñafiel
J-413	155,72	0,0889	190,02	34,24	Doña Violeta
J-134	155,70	0,0762	190,00	34,23	Doña Violeta
J-721	155,71	0,0635	190,01	34,23	Doña Violeta
J-135	155,71	0,0000	190,00	34,22	Doña Violeta
J-518	155,72	0,0000	190,00	34,22	Doña Violeta
J-520	155,82	0,0889	190,06	34,17	Doña Violeta
J-521	155,82	0,0635	190,04	34,15	Doña Violeta
J-475	155,82	0,0889	190,01	34,11	Doña Violeta
J-411	155,84	0,0127	190,00	34,10	Doña Violeta
J-347	155,88	0,0254	190,00	34,06	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-513	155,91	0,0635	190,00	34,02	Doña Violeta
J-438	149,26	0,1031	183,34	34,01	Doña Rosa
J-474	155,93	0,0635	190,00	34,00	Doña Violeta
J-266	155,91	0,0000	189,98	34,00	Doña Violeta
J-29	155,89	0,0127	189,95	34,00	Doña Violeta
J-231	155,93	0,0127	189,99	34,00	Doña Violeta
J-30	155,89	0,0254	189,95	33,99	Doña Violeta
J-230	155,93	0,0127	189,99	33,99	Doña Violeta
J-426	155,94	0,1143	189,99	33,98	Doña Violeta
J-265	155,94	0,0000	189,98	33,98	Doña Violeta
J-91	155,91	0,0127	189,95	33,97	Doña Violeta
J-622	155,91	0,0508	189,95	33,97	Doña Violeta
J-257	155,96	0,0127	189,99	33,97	Doña Violeta
J-18	155,92	0,0254	189,95	33,96	Doña Violeta
J-563	155,84	0,0000	189,87	33,96	Peñafiel
J-258	155,96	0,0000	189,99	33,96	Doña Violeta
J-690	155,85	0,1146	189,87	33,96	Peñafiel
J-20	155,93	0,0508	189,95	33,96	Doña Violeta
J-19	155,94	0,0381	189,95	33,94	Doña Violeta
J-342	155,98	0,0762	189,99	33,94	Doña Violeta
J-242	155,98	0,0000	189,99	33,94	Doña Violeta
J-92	155,95	0,0000	189,95	33,94	Doña Violeta
J-373	155,88	0,0382	189,87	33,93	Peñafiel
J-17	155,96	0,0127	189,95	33,93	Doña Violeta
J-243	156,00	0,1397	189,99	33,93	Doña Violeta
J-445	155,89	0,0637	189,87	33,91	Peñafiel
J-341	156,02	0,0254	189,99	33,91	Doña Violeta
J-436	156,03	0,0508	190,00	33,90	Doña Violeta
J-623	156,01	0,0381	189,95	33,87	Doña Violeta
J-435	156,06	0,0508	190,00	33,87	Doña Violeta
J-263	156,10	0,0381	189,99	33,83	Doña Violeta
J-264	156,14	0,0254	189,99	33,78	Doña Violeta
J-643	156,16	0,0762	189,99	33,77	Doña Violeta
J-374	156,04	0,1019	189,87	33,76	Peñafiel
J-93	149,54	0,0000	183,34	33,73	Doña Rosa
J-3	156,16	0,0508	189,95	33,72	Doña Violeta
J-4	156,16	0,0889	189,95	33,72	Doña Violeta
J-628	156,20	0,1016	189,99	33,72	Doña Violeta
J-383	156,21	0,0762	189,99	33,71	Doña Violeta
J-346	156,22	0,0381	189,99	33,70	Doña Violeta
J-283	156,23	0,0000	189,99	33,70	Doña Violeta
J-94	149,59	0,0000	183,34	33,69	Doña Rosa
J-5	156,20	0,0889	189,96	33,69	Doña Violeta
J-6	156,20	0,0762	189,96	33,69	Doña Violeta
J-446	156,12	0,0637	189,87	33,68	Peñafiel
J-284	156,25	0,0508	189,99	33,68	Doña Violeta
J-377	156,25	0,0254	189,99	33,67	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-180	149,61	0,0000	183,34	33,67	Doña Rosa
J-345	156,27	0,0000	189,99	33,66	Doña Violeta
J-641	156,29	0,0762	189,99	33,64	Doña Violeta
J-627	156,29	0,0762	189,99	33,63	Doña Violeta
J-638	156,30	0,1016	189,99	33,63	Doña Violeta
J-378	156,30	0,0254	189,99	33,63	Doña Violeta
J-203	149,65	0,0172	183,34	33,62	Doña Rosa
J-405	156,31	0,1270	189,99	33,62	Doña Violeta
J-407	156,33	0,0762	189,99	33,59	Doña Violeta
J-498	156,34	0,0127	189,98	33,58	Doña Violeta
J-800	156,33	0,0508	189,97	33,57	Doña Violeta
J-7	156,33	0,0762	189,97	33,57	Doña Violeta
J-642	156,36	0,1143	189,99	33,57	Doña Violeta
J-556	156,36	0,0381	189,99	33,56	Doña Violeta
J-497	156,40	0,0127	189,98	33,51	Doña Violeta
J-404	156,43	0,0254	189,99	33,50	Doña Violeta
J-296	156,50	0,0254	189,99	33,42	Doña Violeta
J-295	156,50	0,0635	189,99	33,42	Doña Violeta
J-338	156,51	0,0635	189,99	33,41	Doña Violeta
J-437	149,87	0,0859	183,34	33,40	Doña Rosa
J-557	156,54	0,0508	189,99	33,39	Doña Violeta
J-282	156,55	0,0381	189,99	33,38	Doña Violeta
J-590	156,55	0,0127	189,98	33,37	Doña Violeta
J-281	156,58	0,0254	189,99	33,34	Doña Violeta
J-285	156,59	0,0635	189,99	33,33	Doña Violeta
J-696	156,61	0,0889	189,99	33,32	Doña Violeta
J-286	156,61	0,0254	189,99	33,32	Doña Violeta
J-440	156,51	0,0255	189,87	33,30	Peñafield
J-522	156,63	0,0381	189,98	33,29	Doña Violeta
J-512	156,64	0,0000	189,96	33,25	Doña Violeta
J-668	156,69	0,1987	189,99	33,23	Doña Violeta
J-640	156,69	0,0762	189,99	33,23	Doña Violeta
J-639	156,69	0,1143	189,99	33,23	Doña Violeta
J-493	156,68	0,0508	189,95	33,21	Doña Violeta
J-452	156,70	0,0508	189,95	33,19	Doña Violeta
J-451	156,72	0,0000	189,95	33,17	Doña Violeta
J-408	156,72	0,0000	189,95	33,17	Doña Violeta
J-240	156,72	0,0000	189,95	33,17	Doña Violeta
J-239	156,74	0,0000	189,95	33,15	Doña Violeta
J-589	156,77	0,0254	189,98	33,14	Doña Violeta
J-727	156,67	0,1019	189,87	33,14	Peñafield
J-582	156,68	0,1019	189,87	33,13	Peñafield
J-693	156,71	0,1401	189,88	33,11	Peñafield
J-290	156,79	0,0635	189,95	33,09	Doña Violeta
J-280	156,74	0,0000	189,87	33,07	Peñafield
J-289	156,83	0,0127	189,95	33,06	Doña Violeta
J-349	156,88	0,0127	189,95	33,01	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-528	156,94	0,0127	189,99	32,98	Doña Violeta
J-279	156,85	0,0255	189,87	32,96	Peñafiel
J-344	156,94	0,0000	189,95	32,95	Doña Violeta
J-350	156,96	0,0381	189,97	32,94	Doña Violeta
J-471	156,87	0,0509	189,87	32,94	Peñafiel
J-351	156,98	0,0381	189,97	32,92	Doña Violeta
J-555	157,00	0,0254	189,97	32,91	Doña Violeta
J-574	157,00	0,0508	189,96	32,90	Doña Violeta
J-575	157,00	0,0508	189,96	32,89	Doña Violeta
J-394	157,00	0,0254	189,96	32,89	Doña Violeta
J-393	157,00	0,0254	189,96	32,89	Doña Violeta
J-468	157,00	0,0254	189,95	32,89	Doña Violeta
J-343	157,00	0,0254	189,95	32,89	Doña Violeta
J-424	157,00	0,0127	189,95	32,89	Doña Violeta
J-713	157,00	0,0000	189,94	32,88	Doña Violeta
J-654	157,08	0,1016	189,99	32,84	Doña Violeta
J-524	157,00	0,0127	189,87	32,81	Peñafiel
J-271	157,00	0,0255	189,87	32,81	Peñafiel
J-759	157,04	0,0127	189,87	32,77	Peñafiel
J-272	157,11	0,1146	189,87	32,70	Peñafiel
J-523	157,14	0,1927	189,87	32,66	Peñafiel
J-674	157,25	0,1019	189,88	32,57	Peñafiel
J-365	157,32	0,1146	189,89	32,50	Peñafiel
J-717	157,37	0,1019	189,88	32,44	Peñafiel
J-364	157,39	0,0764	189,89	32,44	Peñafiel
J-375	157,48	0,0000	189,93	32,39	Doña Violeta
J-376	157,58	0,0000	189,93	32,28	Peñafiel
J-673	157,61	0,1528	189,90	32,23	Peñafiel
J-459	157,67	0,0000	189,92	32,18	Peñafiel
J-864	157,67	0,0000	189,88	32,15	Peñafiel
J-545	157,67	0,0892	189,88	32,14	Peñafiel
J-229	157,74	0,0127	189,92	32,11	Peñafiel
J-228	157,76	0,0000	189,92	32,09	Peñafiel
J-278	157,79	0,0127	189,92	32,07	Peñafiel
J-546	157,86	0,0509	189,88	31,96	Peñafiel
J-277	157,86	0,0000	189,88	31,95	Peñafiel
J-276	157,88	0,0000	189,88	31,93	Peñafiel
J-464	157,92	0,1019	189,88	31,89	Peñafiel
J-533	158,00	0,0382	189,92	31,86	Peñafiel
J-540	158,04	0,0509	189,88	31,78	Peñafiel
J-541	158,11	0,0764	189,88	31,70	Peñafiel
J-863	158,13	0,0000	189,88	31,68	Peñafiel
J-502	158,30	0,1019	189,88	31,52	Peñafiel
J-679	158,50	0,0892	189,88	31,31	Peñafiel
J-486	158,52	0,0127	189,89	31,31	Peñafiel
J-535	158,52	0,0382	189,88	31,30	Peñafiel
J-487	158,67	0,0127	189,88	31,16	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-536	158,70	0,0764	189,88	31,12	Peñafiel
J-508	158,81	0,0127	189,88	31,01	Peñafiel
J-509	158,85	0,1146	189,88	30,97	Peñafiel
J-428	158,89	0,0764	189,89	30,94	Peñafiel
J-427	158,95	0,0764	189,89	30,88	Peñafiel
J-288	159,01	0,0637	189,88	30,81	Peñafiel
J-287	159,09	0,0509	189,88	30,73	Peñafiel
J-538	159,17	0,0509	189,88	30,65	Peñafiel
J-490	159,18	0,0637	189,89	30,65	Peñafiel
J-488	159,31	0,0000	189,89	30,52	Peñafiel
J-571	159,32	0,0382	189,88	30,50	Peñafiel
J-537	159,34	0,0892	189,88	30,48	Peñafiel
J-489	159,44	0,0382	189,89	30,39	Peñafiel
J-729	159,43	0,0509	189,88	30,39	Peñafiel
J-292	159,47	0,0127	189,88	30,35	Peñafiel
J-291	159,51	0,0382	189,88	30,31	Peñafiel
J-565	159,67	0,0000	189,89	30,16	Peñafiel
J-564	159,78	0,0127	189,89	30,05	Peñafiel
J-694	159,87	0,0255	189,89	29,95	Peñafiel
J-797	140,62	0,0000	156,20	15,55	<None>
J-796	141,37	0,0000	151,40	10,01	<None>
J-8	140,72	0,0000	144,70	3,97	<None>

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
604	J-117	J-193	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
605	J-219	J-118	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
606	J-117	J-118	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
607	J-215	J-692	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
608	J-73	J-215	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
609	J-170	J-74	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
610	J-73	J-74	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
611	J-209	J-680	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
612	J-208	J-209	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
613	J-206	J-207	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
614(1)(1)	J-246	J-743	126,6	PVC	-7,6267	0,61	1,2
614-1	J-743	J-780	126,6	PVC	-8,0390	0,64	0,5
614-1	J-744	J-510	126,6	PVC	-9,0182	0,72	1,3
614-2	J-780	J-742	126,6	PVC	-8,0390	0,64	0,9
614-2	J-607	J-744	126,6	PVC	-8,6918	0,69	0,1
614-3	J-624	J-607	126,6	PVC	-8,5544	0,68	0,6
615	J-310	J-743	99,4	PVC	-0,3264	0,04	0,0
616	J-318	J-742	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
617	J-300	J-744	99,4	PVC	-0,2577	0,03	0,0
618	J-326	J-299	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
619	J-306	J-317	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
620	J-624	J-333	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
621	J-312	J-313	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
622	J-310	J-311	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
623	J-329	J-330	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
624	J-330	J-334	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
625	J-334	J-335	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
626	J-501	J-329	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
627	J-313	J-607	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
628	J-247	J-720	99,4	PVC	2,1837	0,28	0,6
629	J-324	J-738	99,4	PVC	-0,2748	0,04	0,0
630(1)	J-626	J-826	126,6	PVC	4,6873	0,37	0,4
630(2)(1)	J-826	J-655	126,6	PVC	4,1719	0,33	0,4
630(2)(2) (1)	J-655	J-738	126,6	PVC	4,0517	0,32	0,1
630(2)(2) (2)	J-738	J-353	126,6	PVC	3,6738	0,29	0,3
631	J-353	J-534	99,4	PVC	-0,0537	0,01	0,0
632	J-720	J-255	99,4	PVC	2,0978	0,27	1,1
633	J-534	J-636	99,4	PVC	-0,0880	0,01	0,0
634	J-584	J-255	99,4	PVC	-1,2938	0,17	0,1
635	J-636	J-584	99,4	PVC	-0,2255	0,03	0,0
636	J-595	J-596	99,4	PVC	1,1337	0,15	0,1
637	J-255	J-256	99,4	PVC	0,7525	0,10	0,0
638	J-256	J-653	99,4	PVC	0,7525	0,10	0,2
639	J-595	J-652	99,4	PVC	-0,6150	0,08	0,1
641	J-583	J-584	99,4	PVC	-0,9996	0,13	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
642(1)	J-595	J-669	99,4	PVC	-0,5530	0,07	0,0
642(2)	J-669	J-583	99,4	PVC	-0,8794	0,11	0,2
643	J-301	J-302	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
644(1)	J-321	J-826	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
644(2)	J-826	J-760	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
645	J-324	J-325	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
646	J-322	J-323	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
647	J-655	J-656	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
648	J-320	J-321	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
649	J-262	J-353	99,4	PVC	-1,9860	0,26	0,9
650	J-353	J-354	99,4	PVC	1,6040	0,21	0,0
651(1)	J-646	J-254	99,4	PVC	0,7998	0,10	0,1
651(2)	J-254	J-596	99,4	PVC	0,7452	0,10	0,1
652(1)	J-166	J-710	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
652(2)	J-710	J-646	99,4	PVC	-0,5980	0,08	0,1
653(1)	J-205	J-711	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
653(2)	J-711	J-253	99,4	PVC	0,1343	0,02	0,0
654	J-205	J-204	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
655	J-204	J-168	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
656	J-168	J-169	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
657	J-166	J-167	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
658	J-167	J-201	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
659	J-201	J-202	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
660	J-710	J-711	99,4	PVC	0,3232	0,04	0,0
662(1)	J-323	J-626	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
662(2)	J-626	J-301	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
663	J-562	J-685	99,4	PVC	0,6976	0,09	0,1
664(1)	J-645	J-355	99,4	PVC	1,0954	0,14	0,1
664(2)	J-355	J-732	99,4	PVC	1,5697	0,20	0,1
665(1)	J-663	FCV-9	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
665(2)	FCV-9	J-246	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
666	J-250	J-251	126,6	PVC	-0,0674	0,01	0,0
667(1)	J-477	J-637	113,4	PVC	1,1440	0,11	0,1
667(2)	J-637	J-561	113,4	PVC	0,9551	0,09	0,0
668	J-637	J-200	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
669	J-200	J-53	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
670	J-53	J-54	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
671	J-54	J-145	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
672	J-165	J-588	99,4	PVC	-0,1546	0,02	0,0
673	J-165	J-51	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
674	J-51	J-52	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
675	J-52	J-150	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
676	J-756	J-126	99,4	PVC	1,7090	0,22	0,6
677	J-395	J-191	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
678	J-191	J-49	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
679	J-49	J-50	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
680	J-50	J-149	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
681	J-601	J-605	113,4	PVC	0,2920	0,03	0,0
682	J-11	J-12	99,4	PVC	0,0127	0,00	0,0
683	J-666	J-232	180,8	PVC	8,9444	0,35	0,6
684(1)	J-123	J-238	99,4	PVC	3,8920	0,50	0,2
684(2)	J-238	J-124	99,4	PVC	0,0635	0,01	0,0
685	J-124	J-11	99,4	PVC	0,0381	0,00	0,0
686	J-139	J-127	99,4	PVC	3,8158	0,49	0,7
687	J-123	J-666	180,8	PVC	8,9952	0,35	0,1
688	J-138	J-238	99,4	PVC	-3,8158	0,49	0,1
689	J-606	J-473	180,8	PVC	8,7412	0,34	0,1
690	J-606	J-576	180,8	PVC	-8,8555	0,34	1,0
691	J-576	J-233	180,8	PVC	-8,8936	0,35	0,1
692	J-406	J-136	99,4	PVC	-0,7795	0,10	0,1
693	J-9	J-406	99,4	PVC	-0,0381	0,00	0,0
694	J-382	J-387	99,4	PVC	-1,2640	0,16	0,2
695	J-614	J-396	99,4	PVC	1,4672	0,19	0,2
696	J-128	J-610	99,4	PVC	2,2089	0,28	0,4
697	J-610	J-611	99,4	PVC	2,1327	0,27	0,2
698-1	J-611	J-137	99,4	PVC	1,8749	0,24	0,1
698-2	J-137	J-662	99,4	PVC	1,0700	0,14	0,0
700	J-387	J-388	99,4	PVC	-1,3656	0,18	0,0
701	J-388	J-396	99,4	PVC	-1,4037	0,18	0,0
702	J-406	J-234	99,4	PVC	0,7287	0,09	0,0
703	J-136	J-137	99,4	PVC	-0,7922	0,10	0,0
704	J-614	J-128	99,4	PVC	-1,5180	0,20	0,1
705	J-9	J-10	99,4	PVC	0,0381	0,00	0,0
706	J-121	J-527	99,4	PVC	-0,0569	0,01	0,0
707	J-527	J-572	99,4	PVC	-0,0823	0,01	0,0
708(1)	J-379	J-671	99,4	PVC	-0,4649	0,06	0,0
708(2)	J-671	J-380	99,4	PVC	-0,2249	0,03	0,0
709	J-380	J-558	99,4	PVC	-0,2756	0,04	0,0
710	J-558	J-122	99,4	PVC	-0,4792	0,06	0,0
711	J-122	J-441	99,4	PVC	-0,4731	0,06	0,0
712	J-430	J-431	99,4	PVC	-0,3176	0,04	0,0
713	J-662	J-431	99,4	PVC	0,9430	0,12	0,1
714	J-441	J-431	99,4	PVC	-0,5238	0,07	0,0
715	J-234	J-235	99,4	PVC	0,7160	0,09	0,0
716	J-402	J-544	99,4	PVC	-0,5382	0,07	0,0
717	J-544	J-235	99,4	PVC	-0,6271	0,08	0,1
718(1)	J-402	J-572	99,4	PVC	0,5255	0,07	0,0
718(2)	J-572	J-403	99,4	PVC	0,4305	0,06	0,0
719	J-403	J-267	99,4	PVC	0,3671	0,05	0,0
720	J-267	J-268	99,4	PVC	0,2782	0,04	0,0
721	J-268	J-671	99,4	PVC	0,2401	0,03	0,0
722	J-121	J-122	99,4	PVC	0,0442	0,01	0,0
723	J-568	J-381	99,4	PVC	-1,2170	0,16	0,2
724	J-381	J-382	99,4	PVC	-1,3313	0,17	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
725	J-472	J-473	99,4	PVC	0,2075	0,03	0,0
726	J-568	J-592	99,4	PVC	-0,2287	0,03	0,0
727	J-592	J-430	99,4	PVC	-0,2795	0,04	0,0
728	J-569	J-473	99,4	PVC	0,9543	0,12	0,0
729(1)	J-568	J-425	99,4	PVC	1,4077	0,18	0,0
729(2)	J-425	J-569	99,4	PVC	0,9543	0,12	0,0
730	J-457	J-458	180,8	PVC	-0,0889	0,00	0,0
731	J-458	J-415	180,8	PVC	-0,1524	0,01	0,0
732	J-507	J-415	180,8	PVC	-4,1899	0,16	0,0
733	J-294	J-415	99,4	PVC	4,3930	0,57	0,3
734	J-548	J-293	99,4	PVC	4,5073	0,58	2,2
735	J-547	J-548	99,4	PVC	9,8523	1,27	2,4
736	J-473	J-547	99,4	PVC	9,8777	1,27	4,1
737	J-507	J-414	180,8	PVC	4,1391	0,16	0,0
738	J-414	J-413	180,8	PVC	6,5983	0,26	0,1
739	J-721	J-342	99,4	PVC	0,7282	0,09	0,1
740	J-670	J-721	99,4	PVC	0,7916	0,10	0,1
741	J-412	J-670	99,4	PVC	0,8805	0,11	0,1
742	J-231	J-342	99,4	PVC	-0,2380	0,03	0,0
743	J-518	J-475	99,4	PVC	-0,2116	0,03	0,0
744	J-347	J-411	99,4	PVC	-0,1227	0,02	0,0
745	J-521	J-475	99,4	PVC	2,3904	0,31	0,4
746	J-475	J-426	99,4	PVC	0,7040	0,09	0,1
747	J-134	J-135	99,4	PVC	0,1354	0,02	0,0
748	J-520	J-521	99,4	PVC	2,4540	0,32	0,2
749	J-426	J-258	99,4	PVC	0,5898	0,08	0,0
750	J-518	J-134	99,4	PVC	0,2115	0,03	0,0
751	J-412	J-413	99,4	PVC	-0,9059	0,12	0,0
752	J-230	J-257	99,4	PVC	0,2126	0,03	0,0
753	J-413	J-347	180,8	PVC	5,6035	0,22	0,2
754	J-341	J-342	99,4	PVC	-0,4140	0,05	0,0
755	J-411	J-135	99,4	PVC	-0,1354	0,02	0,0
756	J-688	J-259	99,4	PVC	2,6116	0,34	0,8
757	J-548	J-688	99,4	PVC	5,2814	0,68	1,8
758	J-688	J-520	99,4	PVC	2,5428	0,33	0,8
759	J-260	J-414	99,4	PVC	2,4974	0,32	0,1
760	J-266	J-512	180,8	PVC	4,5489	0,18	0,2
761	J-627	J-405	99,4	PVC	-0,3152	0,04	0,0
762	J-435	J-383	99,4	PVC	0,5361	0,07	0,0
763	J-378	J-404	99,4	PVC	0,4091	0,05	0,0
764	J-436	J-628	180,8	PVC	4,4115	0,17	0,1
765	J-628	J-265	180,8	PVC	4,5489	0,18	0,1
766	J-265	J-266	180,8	PVC	4,5489	0,18	0,0
767	J-383	J-377	99,4	PVC	0,4599	0,06	0,0
768	J-377	J-378	99,4	PVC	0,4345	0,06	0,0
769	J-404	J-405	99,4	PVC	0,3837	0,05	0,0
770	J-627	J-628	99,4	PVC	0,2390	0,03	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
771	J-435	J-436	99,4	PVC	-0,5869	0,08	0,0
772	J-347	J-436	180,8	PVC	5,0492	0,20	0,1
773	J-405	J-338	99,4	PVC	-0,0584	0,01	0,0
774	J-407	J-285	99,4	PVC	0,2743	0,04	0,0
775	J-347	J-513	99,4	PVC	0,6516	0,08	0,0
776	J-513	J-283	99,4	PVC	0,5881	0,08	0,1
778	J-285	J-286	99,4	PVC	0,2108	0,03	0,0
779	J-286	J-281	99,4	PVC	0,1854	0,02	0,0
780	J-281	J-282	99,4	PVC	0,1600	0,02	0,0
781	J-282	J-338	99,4	PVC	0,1219	0,02	0,0
782	J-345	J-346	99,4	PVC	-0,3505	0,05	0,0
783	J-345	J-407	99,4	PVC	0,3505	0,05	0,0
784	J-264	J-643	99,4	PVC	-0,0988	0,01	0,0
785	J-557	J-641	99,4	PVC	0,0188	0,00	0,0
786	J-264	J-556	99,4	PVC	0,1963	0,03	0,0
787	J-557	J-295	99,4	PVC	0,0886	0,01	0,0
788	J-556	J-557	99,4	PVC	0,1582	0,02	0,0
789	J-643	J-638	99,4	PVC	-0,1750	0,02	0,0
790	J-641	J-642	99,4	PVC	-0,0574	0,01	0,0
791	J-284	J-638	99,4	PVC	0,5373	0,07	0,0
792	J-638	J-642	99,4	PVC	0,2608	0,03	0,0
793	J-296	J-696	99,4	PVC	-0,0003	0,00	0,0
794	J-696	J-642	99,4	PVC	-0,0892	0,01	0,0
795	J-242	J-258	99,4	PVC	-0,6286	0,08	0,0
796	J-243	J-654	99,4	PVC	0,4890	0,06	0,0
797	J-393	J-468	99,4	PVC	0,6603	0,09	0,0
798	J-468	J-343	99,4	PVC	0,4952	0,06	0,0
799	J-3	J-468	99,4	PVC	-0,1397	0,02	0,0
800	J-393	J-394	99,4	PVC	-0,6857	0,09	0,0
801	J-575	J-574	99,4	PVC	-0,9270	0,12	0,0
802	J-5	J-575	99,4	PVC	-0,0825	0,01	0,0
803	J-575	J-5	99,4	PVC	0,0825	0,01	0,0
804	J-394	J-575	99,4	PVC	-0,7111	0,09	0,0
805	J-574	J-350	99,4	PVC	-0,9778	0,13	0,0
806	J-350	J-7	99,4	PVC	0,1270	0,02	0,0
807	J-350	J-351	99,4	PVC	-1,1428	0,15	0,0
808	J-351	J-555	99,4	PVC	-1,1809	0,15	0,0
809	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0063	0,00	0,0
810	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0063	0,00	0,0
811	J-589	J-639	99,4	PVC	-0,7419	0,10	0,1
812	J-589	J-555	99,4	PVC	1,2063	0,16	0,1
813	J-589	J-497	99,4	PVC	-0,5025	0,06	0,0
814	J-668	J-522	99,4	PVC	0,1913	0,02	0,0
815	J-498	J-522	99,4	PVC	-0,5279	0,07	0,0
816	J-528	J-522	99,4	PVC	0,3747	0,05	0,0
817	J-497	J-498	99,4	PVC	-0,5152	0,07	0,0
818	J-528	J-654	99,4	PVC	-0,3874	0,05	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
819	J-639	J-640	99,4	PVC	0,4662	0,06	0,0
820	J-639	J-474	99,4	PVC	-1,3224	0,17	0,1
821	J-474	J-475	99,4	PVC	-1,3859	0,18	0,0
822	J-640	J-668	99,4	PVC	0,3901	0,05	0,0
823	J-7	J-800	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
824	J-5	J-6	99,4	PVC	0,0762	0,01	0,0
825	J-3	J-4	99,4	PVC	0,0889	0,01	0,0
826	J-290	J-20	99,4	PVC	0,1270	0,02	0,0
827	J-20	J-29	99,4	PVC	0,0277	0,00	0,0
828	J-29	J-30	99,4	PVC	0,0150	0,00	0,0
829	J-30	J-19	99,4	PVC	-0,0104	0,00	0,0
830	J-19	J-20	99,4	PVC	-0,0485	0,01	0,0
831	J-349	J-289	99,4	PVC	0,3047	0,04	0,0
832	J-289	J-290	99,4	PVC	0,2920	0,04	0,0
833	J-290	J-451	99,4	PVC	0,1016	0,01	0,0
834	J-451	J-452	99,4	PVC	0,1016	0,01	0,0
835	J-452	J-493	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
836	J-622	J-424	99,4	PVC	-0,1397	0,02	0,0
837	J-622	J-623	99,4	PVC	0,0889	0,01	0,0
838	J-344	J-424	99,4	PVC	0,1524	0,02	0,0
839	J-344	J-349	99,4	PVC	0,3175	0,04	0,0
840	J-623	J-18	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
841	J-92	J-17	99,4	PVC	-0,0031	0,00	0,0
842	J-17	J-18	99,4	PVC	-0,0158	0,00	0,0
843	J-18	J-91	99,4	PVC	0,0096	0,00	0,0
844	J-91	J-92	99,4	PVC	-0,0031	0,00	0,0
845	J-343	J-344	99,4	PVC	0,4698	0,06	0,0
846	J-133	J-425	99,4	PVC	-0,4153	0,05	0,0
847	J-241	J-734	99,4	PVC	0,3517	0,05	0,0
848	J-129	J-130	99,4	PVC	-0,4152	0,05	0,0
849	J-130	J-133	99,4	PVC	-0,4153	0,05	0,0
850	J-241	J-129	99,4	PVC	-0,4152	0,05	0,0
851	J-558	J-559	99,4	PVC	0,1273	0,02	0,0
852-1	J-559	J-734	99,4	PVC	0,0893	0,01	0,0
852-2	J-734	J-567	99,4	PVC	0,4029	0,05	0,0
853	J-567	J-467	99,4	PVC	0,3648	0,05	0,0
854	J-467	J-245	99,4	PVC	0,3267	0,04	0,0
855(1)	J-581	J-252	99,4	PVC	-0,2964	0,04	0,0
855(2)	J-252	J-560	99,4	PVC	0,0176	0,00	0,0
856	J-560	J-352	99,4	PVC	0,0049	0,00	0,0
857	J-581	J-472	99,4	PVC	0,2964	0,04	0,0
858	J-244	J-245	99,4	PVC	-0,3140	0,04	0,0
859	J-352	J-120	99,4	PVC	-0,0078	0,00	0,0
860	J-244	J-252	99,4	PVC	0,3140	0,04	0,0
861	J-379	J-647	99,4	PVC	0,2099	0,03	0,0
862	J-647	J-660	99,4	PVC	0,1591	0,02	0,0
863	J-361	J-660	99,4	PVC	-0,0575	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
864	J-120	J-361	99,4	PVC	-0,0321	0,00	0,0
865	J-469	J-379	99,4	PVC	-0,2170	0,03	0,0
866	J-1	J-469	99,4	PVC	-0,0381	0,00	0,0
867	J-1	J-2	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
868	J-470	J-617	99,4	PVC	0,0899	0,01	0,0
869	J-617	J-550	99,4	PVC	0,0392	0,01	0,0
870	J-469	J-470	99,4	PVC	0,1407	0,02	0,0
871	PCP-14	J-531	99,4	PVC	0,0116	0,00	0,0
872	J-531	J-549	99,4	PVC	-0,0011	0,00	0,0
873	J-549	J-550	99,4	PVC	-0,0138	0,00	0,0
874	J-258	J-263	99,4	PVC	0,1610	0,02	0,0
875	J-115	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
876	J-304	J-314	99,4	PVC	0,0523	0,01	0,0
877	J-314	J-327	99,4	PVC	-0,0164	0,00	0,0
878	J-327	J-303	99,4	PVC	-0,0336	0,00	0,0
879	J-303	J-304	99,4	PVC	-0,0336	0,00	0,0
880	J-315	J-316	99,4	PVC	-0,0121	0,00	0,0
881	J-316	J-297	99,4	PVC	-0,0293	0,00	0,0
882	J-297	J-298	99,4	PVC	0,0222	0,00	0,0
883	J-298	J-315	99,4	PVC	0,0222	0,00	0,0
884	J-307	J-308	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
885	J-319	J-307	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
886	J-333	J-319	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
887	J-328	J-326	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
888	J-299	J-300	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
889	J-390	J-336	180,8	PVC	3,0172	0,12	0,0
890	J-337	J-519	144,6	PVC	-5,8465	0,36	0,1
891	J-336	J-337	180,8	PVC	3,0000	0,12	0,0
892	J-317	J-318	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
893	J-305	J-306	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
894	J-251	J-631	126,6	PVC	-0,1018	0,01	0,0
895	J-273	J-274	99,4	PVC	1,9838	0,26	0,0
896	J-496	J-261	99,4	PVC	-1,1700	0,15	0,0
897	J-561	J-562	99,4	PVC	0,7663	0,10	0,0
898(1)	J-561	FCV-4	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
898(2)	FCV-4	J-601	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
899	J-400	J-420	99,4	PVC	-0,4573	0,06	0,0
900	J-579	J-580	113,4	PVC	-1,3742	0,14	0,1
901(1)	J-716	FCV-3	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
901(2)	FCV-3	PCP-13	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
902	J-226	J-227	99,4	PVC	-0,6806	0,09	0,0
903	J-227	J-716	99,4	PVC	-0,7493	0,10	0,1
904	J-125	J-126	99,4	PVC	-1,6231	0,21	0,0
905	J-677	J-681	99,4	PVC	1,0822	0,14	0,1
906	J-81	J-82	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
907	J-423	J-273	99,4	PVC	2,0010	0,26	0,1
908	J-253	J-254	99,4	PVC	0,0312	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
909	J-354	J-646	99,4	PVC	1,6040	0,21	0,2
910	J-652	J-653	99,4	PVC	-0,7181	0,09	0,0
912	J-246	J-247	99,4	PVC	2,2180	0,29	0,0
913	J-275	J-246	126,6	PVC	-5,2885	0,42	0,1
914(1)	J-663	J-270	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
914(2)	J-270	J-664	99,4	PVC	3,3433	0,43	0,6
915	J-269	J-270	126,6	PVC	-3,9572	0,31	0,0
916	J-270	J-480	126,6	PVC	-7,3521	0,58	0,3
917	J-447	J-448	99,4	PVC	-0,3435	0,04	0,0
918	J-644	J-485	99,4	PVC	0,2051	0,03	0,0
919	J-600	J-579	99,4	PVC	-1,0822	0,14	0,1
920	J-676	J-601	99,4	PVC	-0,5153	0,07	0,0
921	J-650	J-651	99,4	PVC	0,5947	0,08	0,0
922	J-605	J-577	113,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
924	J-138	J-139	99,4	PVC	3,8158	0,49	0,1
925	J-232	J-233	180,8	PVC	8,8936	0,35	0,0
926	J-127	J-128	99,4	PVC	3,7777	0,49	0,1
927	J-293	J-294	99,4	PVC	4,4184	0,57	0,2
928	J-259	J-260	99,4	PVC	2,5354	0,33	0,1
929(2)	J-750	J-542	126,6	PVC	-1,4072	0,11	0,0
930	J-409	J-410	126,6	PVC	-7,4439	0,59	0,3
931	J-79	J-80	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
932	J-295	J-296	99,4	PVC	0,0251	0,00	0,0
933	J-263	J-264	99,4	PVC	0,1229	0,02	0,0
934	J-242	J-243	99,4	PVC	0,6286	0,08	0,0
935	J-257	J-258	99,4	PVC	0,1999	0,03	0,0
936	J-230	J-231	99,4	PVC	-0,2253	0,03	0,0
937	J-341	J-346	99,4	PVC	0,3886	0,05	0,0
938	J-283	J-284	99,4	PVC	0,5881	0,08	0,0
939	J-450	J-248	99,4	PVC	-0,6022	0,08	0,0
940	J-248	J-249	99,4	PVC	-0,6194	0,08	0,0
941	J-644	J-645	99,4	PVC	1,2328	0,16	0,1
942	J-587	J-588	99,4	PVC	0,0197	0,00	0,0
943	J-587	J-477	113,4	PVC	1,1956	0,12	0,0
944	J-481	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
945	J-726	J-195	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
946	J-730	J-212	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
947	J-368	J-369	180,8	PVC	-25,0727	0,98	0,3
948	J-261	J-262	99,4	PVC	-1,8486	0,24	0,0
949	J-359	J-360	99,4	PVC	1,6899	0,22	0,0
950	J-608	J-609	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
951	J-603	J-604	99,4	PVC	-0,6606	0,09	0,0
952	J-570	J-410	113,4	PVC	-2,5251	0,25	0,1
953(1)	J-634	J-753	113,4	PVC	-1,5038	0,15	0,0
953(2)	J-753	J-570	113,4	PVC	-2,4907	0,25	0,1
954	J-577	J-578	113,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
955	J-633	J-634	113,4	PVC	-1,4179	0,14	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
957	J-399	J-400	99,4	PVC	-0,4401	0,06	0,0
959(1)	J-683	J-745	126,6	PVC	-7,9189	0,63	0,7
959(2)	J-745	J-684	126,6	PVC	-8,2968	0,66	0,5
960	J-164	J-77	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
961	J-171	J-726	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
962	J-77	J-78	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
963	J-410	J-593	126,6	PVC	-10,0205	0,80	4,8
964	J-189	J-47	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
965	J-189	J-665	99,4	PVC	-0,2920	0,04	0,0
966	J-48	J-162	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
967	J-47	J-48	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
968-2	J-699	J-665	113,4	PVC	0,7043	0,07	0,0
969	J-665	J-455	113,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
970	J-46	J-163	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
971	J-199	J-45	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
972	J-199	J-699	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
973	J-45	J-46	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
974(2)(2)	J-672	J-725	99,4	PVC	-0,2498	0,03	0,0
974-1	J-180	J-437	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
974-2	J-437	J-672	99,4	PVC	0,1624	0,02	0,0
975	J-93	J-94	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
976	J-203	J-94	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
977	J-93	J-180	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
978	J-437	J-438	99,4	PVC	-0,2655	0,03	0,0
979	J-104	J-76	99,4	PVC	0,0745	0,01	0,0
980	J-75	J-103	99,4	PVC	-0,0973	0,01	0,0
981	J-103	J-672	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
982(1)	J-438	J-754	99,4	PVC	-0,3686	0,05	0,0
982(2)	J-754	J-603	99,4	PVC	-0,5575	0,07	0,0
983	J-754	J-755	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
984	J-725	J-633	113,4	PVC	-1,3492	0,13	0,1
985	J-604	J-753	99,4	PVC	-0,9011	0,12	0,2
986	J-75	J-76	99,4	PVC	0,0629	0,01	0,0
987	J-103	J-104	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
988	J-409	J-391	126,6	PVC	7,4268	0,59	0,4
989	J-391	J-392	126,6	PVC	7,3581	0,58	0,2
990	J-367	J-392	126,6	PVC	-7,0489	0,56	1,2
991	J-366	J-367	126,6	PVC	-6,9973	0,56	0,2
992	J-392	J-41	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
993	J-41	J-42	99,4	PVC	0,1105	0,01	0,0
994	J-39	J-41	99,4	PVC	-0,0612	0,01	0,0
995	J-42	J-40	99,4	PVC	0,0247	0,00	0,0
996	J-39	J-40	99,4	PVC	0,0441	0,01	0,0
997(1)	J-684	J-746	126,6	PVC	-8,3827	0,67	0,9
997(2)	J-746	J-337	126,6	PVC	-8,8465	0,70	1,3
998	J-664	J-752	99,4	PVC	3,1544	0,41	1,6
999	J-752	FCV-6	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1000(1)(1)	FCV-6	J-680	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(2)	J-680	J-692	126,6	PVC	-0,3264	0,03	0,0
1000(2)	J-692	J-357	126,6	PVC	-0,5840	0,05	0,0
1001	J-510	J-390	99,4	PVC	3,1202	0,40	1,8
1002	J-519	J-358	144,6	PVC	-5,9324	0,36	1,0
1003	J-366	J-554	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1004	J-358	J-366	126,6	PVC	-6,8256	0,54	0,2
1005	J-554	J-218	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1006	J-99	J-100	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1007	J-218	J-99	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1008	J-100	J-161	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1009	J-213	J-746	99,4	PVC	-0,2920	0,04	0,0
1010	J-71	J-213	99,4	PVC	-0,2748	0,04	0,0
1011	J-160	J-72	99,4	PVC	-0,1546	0,02	0,0
1012	J-71	J-72	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1013(1)	J-480	J-448	126,6	PVC	-7,4551	0,59	1,0
1013(2)	J-448	J-683	126,6	PVC	-7,8502	0,62	0,5
1014	J-183	J-745	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
1015	J-33	J-183	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1016	J-198	J-34	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1017	J-33	J-34	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1018	J-196	J-447	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
1019	J-113	J-196	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1020	J-173	J-114	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
1021	J-113	J-114	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1022	J-193	J-357	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
1024	J-309	J-44	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
1025	J-516	J-261	113,4	PVC	-3,3304	0,33	1,2
1026	J-359	J-695	99,4	PVC	-1,7414	0,22	0,3
1027	J-695	J-596	99,4	PVC	-1,8273	0,24	0,3
1028	J-69	J-70	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1029	J-70	J-185	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1030	J-155	J-69	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1031	J-155	J-740	99,4	PVC	-0,2748	0,04	0,0
1032	J-752	J-644	99,4	PVC	1,6097	0,21	0,7
1033(1)	J-261	J-740	126,6	PVC	-2,7204	0,22	0,2
1033(2)(1)	J-741	J-739	126,6	PVC	-3,5449	0,28	0,3
1033(2)(2)	J-739	J-269	126,6	PVC	-3,8885	0,31	0,2
1034(1)(1)	J-496	J-460	99,4	PVC	1,1356	0,15	0,1
1034(1)(2)	J-460	J-462	99,4	PVC	0,5504	0,07	0,0
1034(2)	J-462	J-423	99,4	PVC	0,3455	0,04	0,0
1035	J-460	J-461	99,4	PVC	0,5165	0,07	0,0
1036	J-462	J-463	99,4	PVC	0,1363	0,02	0,0
1037	J-360	J-423	99,4	PVC	1,6899	0,22	0,1
1038(1)	J-463	J-708	99,4	PVC	0,0160	0,00	0,0
1038(2)	J-708	J-194	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1039	J-194	J-97	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1040	J-97	J-98	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1041	J-98	J-225	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1042(1)	J-461	J-709	99,4	PVC	0,4306	0,06	0,0
1042(2)	J-709	J-192	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1043	J-192	J-111	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1044	J-111	J-112	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1045	J-112	J-154	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1046	J-708	J-709	99,4	PVC	-0,1729	0,02	0,0
1047	J-355	J-356	99,4	PVC	-0,5259	0,07	0,0
1048(1)	J-274	J-532	99,4	PVC	1,9666	0,25	0,2
1048(2)	J-532	J-756	99,4	PVC	1,8292	0,24	0,6
1049	J-532	J-214	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1050	J-214	J-81	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1051	J-82	J-148	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1052	J-37	J-38	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1053	J-38	J-159	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1054	J-182	J-37	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
1055	J-182	J-741	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1056	J-190	J-79	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1057	J-80	J-188	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1058	J-188	J-739	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1059(1)	J-716	J-728	99,4	PVC	-0,8008	0,10	0,1
1059(2)	J-728	J-439	99,4	PVC	-0,8869	0,11	0,1
1060	J-226	J-597	99,4	PVC	0,6806	0,09	0,0
1061	PCP-13	J-625	113,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1062	J-625	J-675	113,4	PVC	-0,2062	0,02	0,0
1063	J-675	J-676	113,4	PVC	-0,4638	0,05	0,0
1064	J-625	J-158	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1065	J-158	J-35	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1066	J-35	J-36	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1067	J-36	J-147	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1068	J-184	J-31	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1069	J-31	J-32	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1070	J-32	J-143	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1071	J-675	J-184	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1072	J-728	J-697	99,4	PVC	0,0002	0,00	0,0
1073	J-697	J-602	99,4	PVC	-0,1028	0,01	0,0
1074	J-602	J-561	99,4	PVC	-0,1715	0,02	0,0
1075	J-601	J-599	99,4	PVC	-0,8417	0,11	0,0
1076	J-579	J-174	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1077	J-174	J-107	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1078	J-107	J-108	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1079	J-108	J-146	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1080	J-600	J-181	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1081	J-181	J-101	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1082	J-101	J-102	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1083	J-102	J-141	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1084	J-605	J-156	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1085	J-156	J-25	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1086	J-25	J-26	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1087	J-26	J-144	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1088	J-685	J-511	113,4	PVC	0,5946	0,06	0,0
1089	J-580	J-618	113,4	PVC	-1,6834	0,17	0,1
1090	J-157	J-67	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1091	J-67	J-68	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1092	J-68	J-142	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1093	J-157	J-580	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1094	J-597	J-650	99,4	PVC	0,6290	0,08	0,1
1095	J-651	J-420	99,4	PVC	0,5088	0,07	0,1
1096(1)	J-732	J-619	99,4	PVC	1,5525	0,20	0,2
1097	J-618	J-619	113,4	PVC	-1,7178	0,17	0,1
1098	J-511	J-356	99,4	PVC	0,5430	0,07	0,0
1099	J-44	J-669	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
1100	J-95	J-96	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1101	J-27	J-28	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1102	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0732	0,01	0,0
1103	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0213	0,00	0,0
1104	J-63	J-64	99,4	PVC	0,1456	0,02	0,0
1105	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0646	0,01	0,0
1106	J-433	J-434	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
1107	J-465	J-466	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
1108	J-449	J-450	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1109(1)(1)	J-485	J-434	99,4	PVC	0,1536	0,02	0,0
1109(1)(2)	J-434	J-466	99,4	PVC	-0,0697	0,01	0,0
1109(2)	J-466	J-450	99,4	PVC	-0,3445	0,04	0,0
1110	J-588	J-395	99,4	PVC	-0,3067	0,04	0,0
1111	J-249	J-587	99,4	PVC	-0,6194	0,08	0,0
1112	J-439	J-125	99,4	PVC	-0,9728	0,13	0,0
1113	J-516	J-517	113,4	PVC	2,1610	0,21	0,1
1114	J-517	J-587	113,4	PVC	1,9892	0,20	0,5
1115(1)	J-401	J-516	126,6	PVC	-0,0013	0,00	0,0
1115(2)	J-516	J-677	126,6	PVC	1,0993	0,09	0,0
1116	J-401	J-250	126,6	PVC	-0,0674	0,01	0,0
1117	J-96	J-131	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1118	J-132	J-95	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1119	J-132	J-631	99,4	PVC	-0,2920	0,04	0,0
1120	J-631	J-686	126,6	PVC	-0,5312	0,04	0,0
1121	J-28	J-172	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1122	J-224	J-27	99,4	PVC	0,2233	0,03	0,0
1123	J-224	J-686	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
1124	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0646	0,01	0,0
1125	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0213	0,00	0,0
1126	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0732	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1127	J-63	J-750	99,4	PVC	-0,3092	0,04	0,0
1128	J-542	J-752	126,6	PVC	-1,4416	0,11	0,0
1129	J-681	J-179	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1130	J-179	J-59	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1131	J-59	J-60	99,4	PVC	0,2233	0,03	0,0
1132	J-60	J-220	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1133	J-748	J-216	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1134	J-216	J-57	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1135	J-57	J-58	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1136	J-58	J-222	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1137	J-433	J-221	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1138	J-221	J-89	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1139	J-89	J-90	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1140	J-90	J-140	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1141	J-465	J-178	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1142	J-178	J-109	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1143	J-109	J-110	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1144	J-110	J-153	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1145(2)	J-748	J-608	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1146	J-449	J-186	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1147	J-186	J-187	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1148	J-151	J-152	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1149	J-22	J-689	99,4	PVC	-0,0343	0,00	0,0
1150	J-21	J-23	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1151	J-21	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1152	J-24	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1153	J-23	J-24	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1154	J-369	J-505	180,8	PVC	0,1202	0,00	0,0
1155	J-505	J-481	180,8	PVC	0,0515	0,00	0,0
1156	J-87	J-88	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
1157	J-88	J-217	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1158	J-539	J-217	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1159	J-177	J-87	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
1160	J-85	J-86	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1161	J-85	J-649	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1162	J-369	J-586	180,8	PVC	-25,2101	0,98	0,4
1163	J-115	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1164	J-176	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1165	J-455	J-456	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1166(1)	J-456	J-649	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1166(2)	J-649	J-737	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1167	J-539	J-368	180,8	PVC	-25,0383	0,98	0,7
1168	J-444	J-586	180,8	PVC	28,5820	1,11	0,7
1169	J-389	J-506	126,6	PVC	12,6881	1,01	1,0
1170	J-506	J-510	126,6	PVC	12,6537	1,01	1,0
1171	J-612	J-491	126,6	PVC	12,9114	1,03	1,5
1172	J-491	J-492	126,6	PVC	12,8771	1,02	1,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1173	J-492	J-389	126,6	PVC	12,7568	1,01	1,1
1174	J-297	J-389	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
1175	J-304	J-372	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1176	J-372	J-492	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
1177	J-510	J-501	99,4	PVC	0,4123	0,05	0,0
1178	J-500	J-501	99,4	PVC	-0,3092	0,04	0,0
1179	J-719	J-500	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1180	J-689	J-719	99,4	PVC	-0,1030	0,01	0,0
1181(1)	J-594	J-730	180,8	PVC	-23,1381	0,90	1,3
1181-2	J-730	J-726	180,8	PVC	-24,1108	0,94	1,6
1182	J-66	J-223	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1183	J-175	J-65	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1184	J-65	J-66	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1185	J-55	J-56	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1186	J-56	J-212	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1187	J-175	J-730	99,4	PVC	-0,3092	0,04	0,0
1188	J-211	J-55	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1189	J-594	J-612	126,6	PVC	12,9629	1,03	1,9
1190	J-593	J-594	126,6	PVC	-10,1408	0,81	0,9
1191	J-83	J-84	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1192	J-171	J-83	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1193	J-84	J-210	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1194	J-78	J-195	99,4	PVC	-0,1546	0,02	0,0
1195	PCP-14	J-120	99,4	PVC	-0,0243	0,00	0,0
10410	J-278	J-459	180,8	PVC	-4,5489	0,18	0,0
10411	J-459	J-376	180,8	PVC	-4,5489	0,18	0,0
10412	J-375	J-713	180,8	PVC	-4,5489	0,18	0,1
10413	J-713	J-408	180,8	PVC	-4,5489	0,18	0,1
10414	J-408	J-239	180,8	PVC	-4,5489	0,18	0,0
10415	J-278	J-228	126,6	PVC	2,9613	0,24	0,0
10416	J-229	J-673	126,6	PVC	2,9485	0,23	0,2
10417	J-673	J-428	99,4	PVC	0,6223	0,08	0,1
10418	J-673	J-364	126,6	PVC	2,1734	0,17	0,1
10419	J-364	J-365	126,6	PVC	1,6645	0,13	0,0
10420	J-364	J-486	99,4	PVC	0,4325	0,06	0,0
10421	J-490	J-488	113,4	PVC	1,1460	0,11	0,0
10422	J-490	J-427	99,4	PVC	0,3271	0,04	0,0
10423	J-427	J-428	99,4	PVC	0,2506	0,03	0,0
10424	J-428	J-486	99,4	PVC	0,7965	0,10	0,0
10425	J-486	J-487	99,4	PVC	0,6569	0,08	0,0
10426	J-278	J-533	113,4	PVC	1,5749	0,16	0,0
10427	J-533	J-490	113,4	PVC	1,5367	0,15	0,2
10428	J-228	J-229	126,6	PVC	2,9612	0,24	0,0
10429	J-240	J-512	180,8	PVC	-4,5489	0,18	0,0
10430	J-239	J-240	180,8	PVC	-4,5489	0,18	0,0
10431	J-375	J-376	180,8	PVC	4,5489	0,18	0,0
10432(1)	J-487	J-508	99,4	PVC	0,6442	0,08	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
10432(2)	J-508	J-287	99,4	PVC	0,2476	0,03	0,0
10433	J-488	J-489	113,4	PVC	1,1459	0,11	0,0
10434-1	J-489	J-538	99,4	PVC	0,6237	0,08	0,0
10434-2	J-538	J-508	99,4	PVC	0,3430	0,04	0,0
10435	J-489	J-694	113,4	PVC	0,4840	0,05	0,0
10436	J-694	J-564	113,4	PVC	0,4585	0,05	0,0
10437	J-564	J-565	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10438	J-564	J-291	99,4	PVC	0,4458	0,06	0,0
10439	J-291	J-292	99,4	PVC	0,4076	0,05	0,0
10440	J-729	J-537	99,4	PVC	-0,1407	0,02	0,0
10441	J-537	J-538	99,4	PVC	-0,2298	0,03	0,0
10442(1)	J-292	J-729	99,4	PVC	0,3948	0,05	0,0
10442(2)	J-729	J-571	99,4	PVC	0,4845	0,06	0,0
10443	J-571	J-287	99,4	PVC	0,4463	0,06	0,0
10444	J-287	J-288	99,4	PVC	0,6430	0,08	0,0
10445	J-508	J-509	99,4	PVC	0,7268	0,09	0,0
10446	J-486	J-502	99,4	PVC	0,5593	0,07	0,0
10495	J-280	J-440	99,4	PVC	0,4675	0,06	0,0
10496	J-279	J-524	99,4	PVC	0,0646	0,01	0,0
10497	J-535	J-536	99,4	PVC	0,0814	0,01	0,0
10498	J-545	J-546	99,4	PVC	0,1545	0,02	0,0
10500(1)	J-523	J-759	99,4	PVC	-0,3598	0,05	0,0
10500(2)	J-759	J-524	99,4	PVC	-0,0519	0,01	0,0
10502	J-279	J-280	99,4	PVC	0,4675	0,06	0,0
10503	J-540	J-541	113,4	PVC	0,1209	0,01	0,0
10504(2)(2)	J-279	J-727	99,4	PVC	0,0215	0,00	0,0
10504-1	J-502	J-546	99,4	PVC	0,4574	0,06	0,0
10504-2	J-546	J-864	99,4	PVC	0,5610	0,07	0,0
10504-3	J-864	J-717	99,4	PVC	0,5609	0,07	0,0
10504-4	J-717	J-279	99,4	PVC	0,5792	0,07	0,1
10505-1	J-509	J-535	99,4	PVC	0,6122	0,08	0,0
10505-2	J-535	J-863	99,4	PVC	0,4926	0,06	0,0
10505-3	J-863	J-540	99,4	PVC	0,4925	0,06	0,0
10505-4	J-540	J-759	99,4	PVC	0,3207	0,04	0,0
10506	J-271	J-471	99,4	PVC	0,4647	0,06	0,0
10507	J-536	J-679	99,4	PVC	0,0050	0,00	0,0
10508	J-272	J-523	99,4	PVC	-0,1671	0,02	0,0
10509	J-271	J-272	99,4	PVC	-0,4902	0,06	0,0
10510	J-272	J-464	99,4	PVC	-0,4377	0,06	0,0
10511	J-464	J-679	99,4	PVC	-0,4952	0,06	0,0
10512	J-679	J-288	99,4	PVC	-0,5793	0,07	0,0
10513	J-541	J-464	113,4	PVC	0,0445	0,00	0,0
10514	J-464	J-276	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10515	J-276	J-277	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10516	J-674	J-545	99,4	PVC	0,2437	0,03	0,0
10517	J-373	J-374	113,4	PVC	-0,7618	0,08	0,0
10518	J-717	J-693	113,4	PVC	-0,1201	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
10519	J-422	J-373	113,4	PVC	-0,7236	0,07	0,0
10520	J-727	J-374	99,4	PVC	-0,0804	0,01	0,0
10521	J-374	J-693	113,4	PVC	-0,9441	0,09	0,1
10522	J-693	J-674	126,6	PVC	-1,2043	0,10	0,0
10523	J-674	J-365	126,6	PVC	-1,5498	0,12	0,1
10524	J-446	J-421	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
10525	J-440	J-446	99,4	PVC	0,4420	0,06	0,0
10526	J-733	J-421	113,4	PVC	-0,7362	0,07	0,0
10527	J-421	J-422	113,4	PVC	-0,6727	0,07	0,0
10528	J-479	J-445	99,4	PVC	-0,0255	0,00	0,0
10529	J-445	J-446	99,4	PVC	-0,0892	0,01	0,0
10530	J-13	J-14	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10531	J-419	J-573	99,4	PVC	-0,1426	0,02	0,0
10532	J-573	J-443	99,4	PVC	-0,2024	0,03	0,0
10533	J-615	J-616	99,4	PVC	-0,0324	0,00	0,0
10534	J-616	J-386	99,4	PVC	-0,1520	0,02	0,0
10535	J-635	J-494	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10536	J-494	J-495	99,4	PVC	-0,7779	0,10	0,0
10537	J-495	J-566	99,4	PVC	-0,7779	0,10	0,0
10538	J-566	J-629	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10539	J-630	J-453	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10540	J-453	J-454	99,4	PVC	0,4991	0,06	0,0
10541	J-454	J-478	99,4	PVC	0,4991	0,06	0,0
10542	J-494	J-648	99,4	PVC	0,7779	0,10	0,1
10543	J-13	J-416	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10544	J-416	J-453	99,4	PVC	-0,2787	0,04	0,0
10545	J-416	J-417	99,4	PVC	0,2787	0,04	0,0
10546	J-417	J-499	99,4	PVC	0,2787	0,04	0,0
10547	J-499	J-598	99,4	PVC	0,1540	0,02	0,0
10548	J-598	J-398	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
10549	J-615	J-397	99,4	PVC	0,0404	0,01	0,0
10550	J-397	J-398	99,4	PVC	0,0105	0,00	0,0
10551	J-615	J-419	99,4	PVC	-0,0529	0,01	0,0
10552	J-418	J-667	99,4	PVC	0,0150	0,00	0,0
10553	J-453	J-613	99,4	PVC	-0,7779	0,10	0,0
10554	J-613	J-648	99,4	PVC	-0,7779	0,10	0,0
10555	J-418	J-419	99,4	PVC	-0,0150	0,00	0,0
10556	J-678	J-442	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10557	J-442	J-443	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10558	J-443	J-478	99,4	PVC	-0,2174	0,03	0,0
10559	J-385	J-386	99,4	PVC	0,2069	0,03	0,0
10560	J-386	J-591	99,4	PVC	0,0100	0,00	0,0
10561	J-591	J-499	99,4	PVC	-0,0199	0,00	0,0
10562	J-385	J-478	99,4	PVC	-0,2667	0,03	0,0
10563	J-566	J-687	99,4	PVC	-0,7779	0,10	0,1
10569(1)	J-757	J-855	285,0	PVC	-3,0013	0,05	0,0
10569(2)	J-855	J-758	285,0	PVC	-3,3719	0,05	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
10572	J-758	J-586	285,0	PVC	-3,3719	0,05	0,2
10573	J-529	J-530	285,0	PVC	-0,9036	0,01	0,0
10574(1)(1)	J-757	J-854	285,0	PVC	2,6307	0,04	0,0
10574(1)(1)(2)	J-854	J-853	285,0	PVC	2,2602	0,04	0,0
10574(1)(2)	J-853	J-852	285,0	PVC	1,6448	0,03	0,0
10574(2)	J-852	J-530	285,0	PVC	1,2742	0,02	0,0
10575	J-687	J-529	285,0	PVC	-0,5330	0,01	0,0
10898	J-446	J-582	99,4	PVC	0,1747	0,02	0,0
10899	J-690	J-582	99,4	PVC	-0,4866	0,06	0,0
10900	J-712	J-340	113,4	PVC	-0,0907	0,01	0,0
10901	J-340	J-690	99,4	PVC	-0,1871	0,02	0,0
10902	J-432	J-339	99,4	PVC	-0,0453	0,01	0,0
10903	J-339	J-340	99,4	PVC	-0,0581	0,01	0,0
10904	J-370	J-371	99,4	PVC	-0,0575	0,01	0,0
10905	J-690	J-371	99,4	PVC	0,1849	0,02	0,0
10906	J-471	J-582	99,4	PVC	0,4138	0,05	0,0
10907	J-340	J-563	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10908	J-585	J-525	99,4	PVC	-0,0255	0,00	0,0
10909	J-525	J-514	99,4	PVC	0,0484	0,01	0,0
10910	J-514	J-515	113,4	PVC	-0,0581	0,01	0,0
10911	J-514	J-712	113,4	PVC	-0,0209	0,00	0,0
10912	J-712	J-370	99,4	PVC	-0,0320	0,00	0,0
10913	J-525	J-526	99,4	PVC	-0,1630	0,02	0,0
10914	J-620	J-621	99,4	PVC	-0,1330	0,02	0,0
10915	J-621	J-515	113,4	PVC	0,1473	0,01	0,0
10916-1	J-715	J-733	113,4	PVC	-0,6725	0,07	0,0
10917	J-715	J-526	99,4	PVC	0,2394	0,03	0,0
10918	J-432	J-384	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
10919(1)	J-620	J-761	99,4	PVC	0,0821	0,01	0,0
10919(2)	J-761	J-237	99,4	PVC	0,0637	0,01	0,0
10920(1)	J-761	J-862	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
10920(2)	J-862	J-363	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
10921	J-236	J-237	99,4	PVC	-0,0509	0,01	0,0
10922	J-384	J-362	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
10923	J-362	J-363	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
11010	R-20319	PEAP C Pozo CH01	1.000,0	Ductile Iron	42,5952	0,05	0,0
110167	J-797	J-781	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
1101105	J-781	J-851	285,0	PVC	0,0000	0,00	0,0
Interconex-T1	J-797	J-796	180,8	PVC	67,1495	2,62	47,0
Interconex-T2	J-796	J-8	180,8	PVC	67,1495	2,62	65,6
P-2	PEAP C Pozo CH01	J-8	144,6	PVC	42,5952	2,59	0,8

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

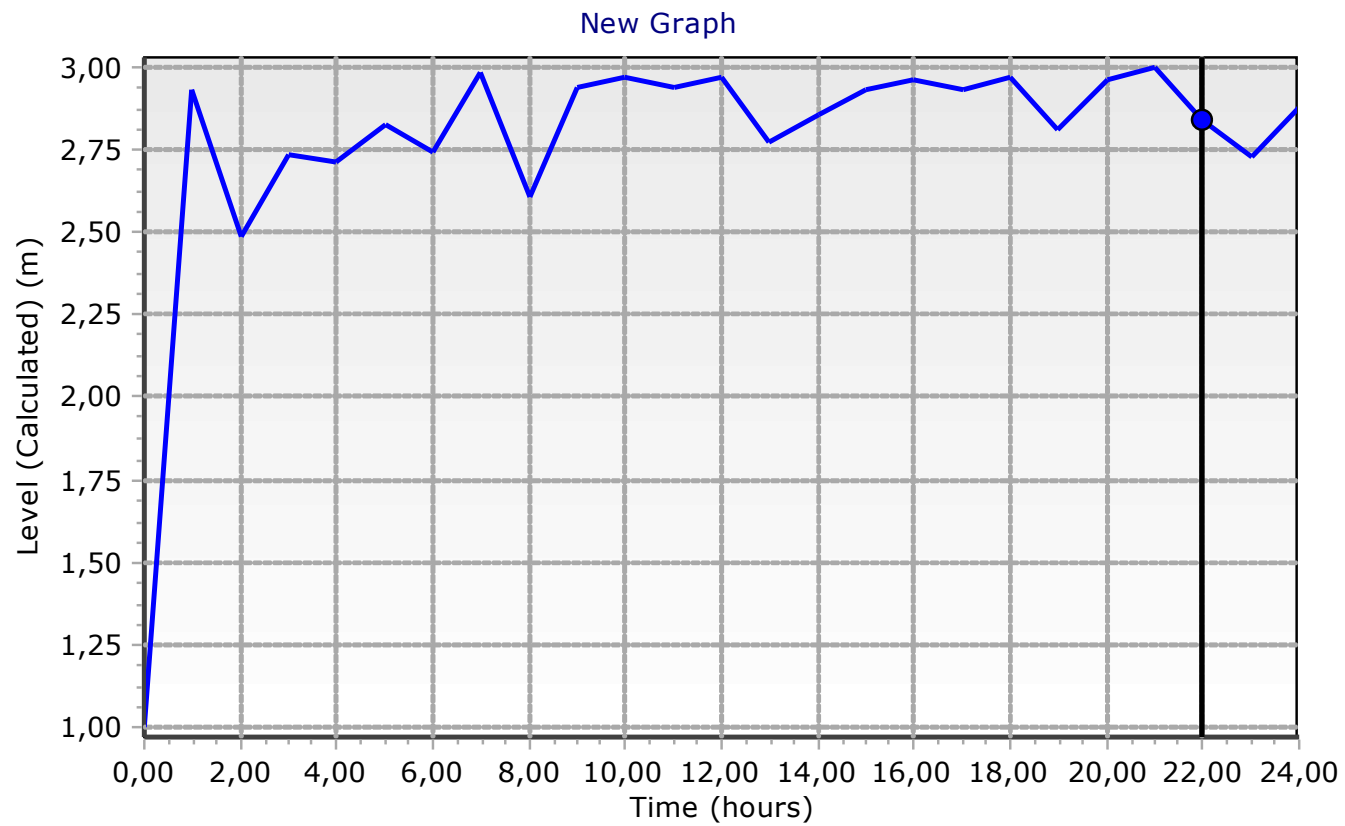
Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
P-3	J-8	T-40115	144,6	PVC	109,744 6	6,68	27,9
P-4	H-1	J-652	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-5	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-5	H-2	J-256	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-6	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	6,9986	0,90	0,7
P-6	H-3	J-646	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-7	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	28,5820	3,68	12,9
P-7	J-275	J-10	126,6	PVC	5,2541	0,42	0,3
P-8	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	5,8886	0,76	0,7
P-8	J-10	J-626	126,6	PVC	5,2541	0,42	0,2
P-9	H-4	J-10	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-10	J-740	J-11	126,6	PVC	-3,1498	0,25	0,2
P-11	J-11	J-741	126,6	PVC	-3,1499	0,25	0,0
P-12	H-5	J-11	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-13	PEAP A CH01	J-444	180,8	PVC	28,5820	1,11	0,5
P-13	J-686	J-12	126,6	PVC	-0,9263	0,07	0,0
P-14	J-12	J-750	126,6	PVC	-0,9263	0,07	0,0
P-15	H-6	J-12	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-15(1)	PEAP A CH02	J-851	285,0	PVC	12,8872	0,20	0,2
P-15(2)	J-851	J-123	285,0	PVC	12,8872	0,20	3,0
P-16	R-20321	PEAP C Pozo CH03	1.000,0	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-16	H-7	J-250	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-17	PEAP C Pozo CH03	T-40116	200,0	Steel	0,0000	0,00	0,0
P-17	J-681	J-13	99,4	PVC	0,6012	0,08	0,0
P-18	T-40116	PEAP A CH03	180,8	PVC	67,1494	2,62	1,1
P-18	J-13	J-748	99,4	PVC	0,6012	0,08	0,0
P-19	H-8	J-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-781	J-780	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-395	J-14	99,4	PVC	-0,6503	0,08	0,0
P-21	J-14	J-125	99,4	PVC	-0,6503	0,08	0,0
P-22	PEAP A CH03	J-797	180,8	PVC	67,1494	2,62	1,5
P-22	H-9	J-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-23	J-207	J-208	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
P-23	H-10	J-248	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-24	J-151	J-187	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
P-24	H-11	J-273	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-25	J-853	J-858	180,8	PVC	0,2448	0,01	0,0
P-25	H-12	J-485	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-26	J-858	J-859	180,8	PVC	0,2448	0,01	0,0
P-26	J-619	J-16	99,4	PVC	-0,2855	0,04	0,0
P-27	J-859	J-860	180,8	PVC	0,2448	0,01	0,0
P-27	J-16	J-399	99,4	PVC	-0,2855	0,04	0,0
P-28	J-860	J-861	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-28	H-13	J-16	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-29	J-687	J-860	180,8	PVC	-0,2448	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

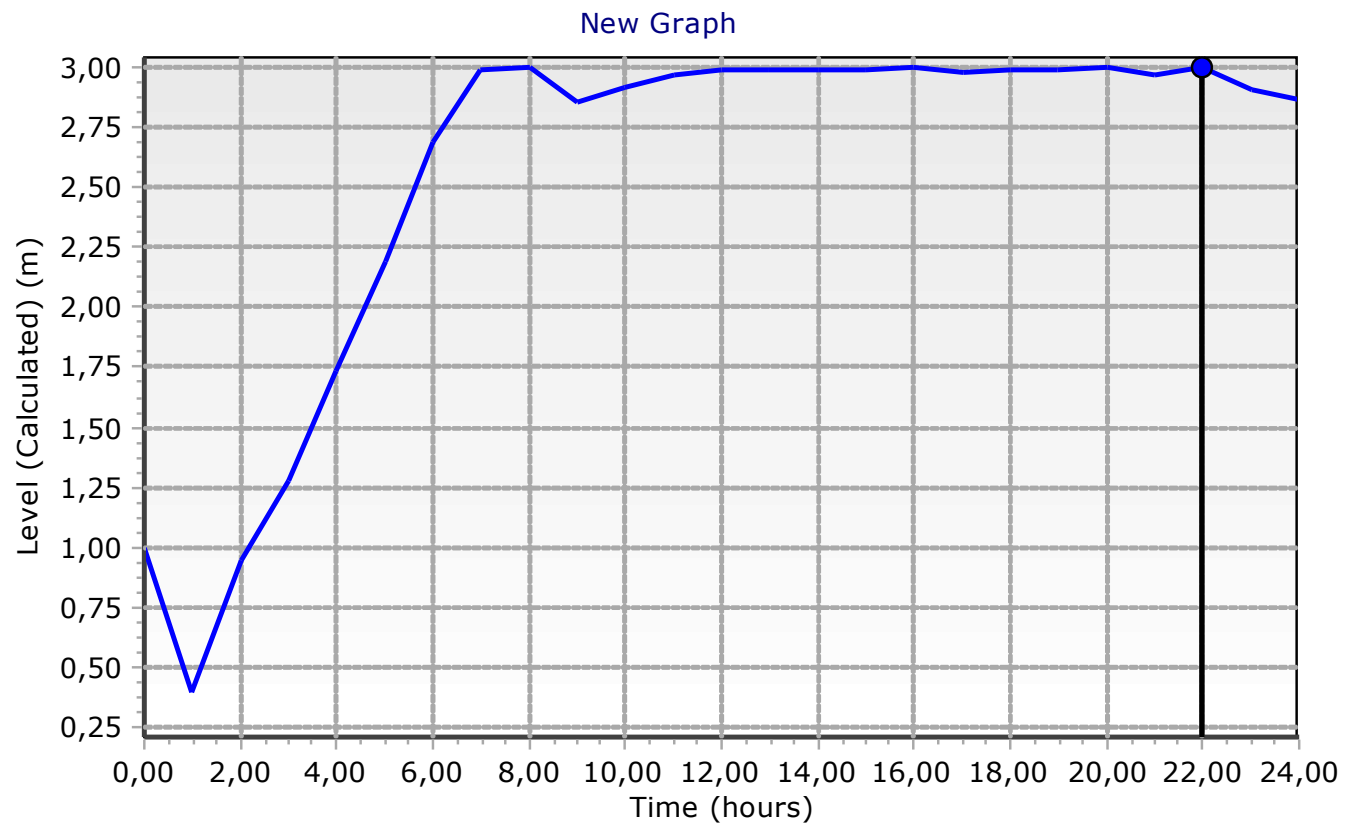
Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
P-29	J-599	J-17	99,4	PVC	-0,8761	0,11	0,0
P-30	J-17	J-600	99,4	PVC	-0,8761	0,11	0,0
P-31	H-14	J-17	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-32	H-15	PCP-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-33	H-16	J-651	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-34	J-742	J-18	126,6	PVC	-8,4169	0,67	0,4
P-35	J-18	J-624	126,6	PVC	-8,4170	0,67	0,2
P-36	H-17	J-18	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-37	H-18	J-336	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-38	J-357	J-19	126,6	PVC	-0,8417	0,07	0,0
P-39	J-19	J-358	126,6	PVC	-0,8417	0,07	0,0
P-40	H-19	J-19	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-41	J-726	J-20	180,8	PVC	-24,7120	0,96	0,8
P-42	J-20	J-539	180,8	PVC	-24,7120	0,96	0,9
P-43	H-20	J-20	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-44	J-725	J-21	113,4	PVC	0,9791	0,10	0,0
P-45	J-21	J-699	113,4	PVC	0,9791	0,10	0,0
P-46	H-21	J-21	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-47	H-22	J-437	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-48	H-23	J-719	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-49	H-24	J-385	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-50	H-25	J-397	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-51	H-26	J-232	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-52	H-27	J-507	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-53	H-28	J-127	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-54	H-29	J-136	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-55	J-382	J-23	99,4	PVC	-0,1816	0,02	0,0
P-56	J-23	J-611	99,4	PVC	-0,1816	0,02	0,0
P-57	H-30	J-23	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-58	H-31	J-130	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-59	H-32	J-559	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-60	H-33	J-349	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-61	H-34	J-498	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-62	H-35	J-295	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-63	H-36	J-407	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-64	H-37	PCP-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-65	H-38	J-521	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-66	H-39	J-518	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-67	H-40	J-265	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-68	H-41	J-228	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-69	H-42	J-488	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-70	H-43	J-571	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-71	H-44	J-864	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-72	H-45	J-863	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-73	J-621	J-29	113,4	PVC	-0,3312	0,03	0,0
P-74	J-29	J-715	113,4	PVC	-0,3312	0,03	0,0
P-75	H-46	J-29	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
P-76	H-47	J-862	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-77	H-48	J-690	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-78	H-49	J-713	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-80	H-50	J-445	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0



T-40115 - Año 0 Qmaxh Rev. 1 - Level (Calculated)



T-40116 - Año 0 Qmaxh Rev. 1 - Level (Calculated)

Año 5

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-851	142,82	0,0000	190,22	47,28	<None>
J-88	140,03	0,0172	180,24	40,11	Doña Rosa
J-87	140,03	0,0687	180,24	40,11	Doña Rosa
J-217	140,04	0,0344	180,24	40,10	Doña Rosa
J-177	140,05	0,0515	180,24	40,09	Doña Rosa
J-369	140,39	0,0172	180,35	39,86	Doña Rosa
J-368	140,36	0,0344	180,32	39,86	Doña Rosa
J-539	140,33	0,1546	180,24	39,81	Doña Rosa
J-505	140,46	0,0687	180,35	39,79	Doña Rosa
J-481	140,48	0,0515	180,35	39,77	Doña Rosa
J-78	140,21	0,0172	180,07	39,76	Doña Rosa
J-77	140,21	0,0687	180,07	39,75	Doña Rosa
J-195	140,22	0,0344	180,07	39,74	Doña Rosa
J-164	140,23	0,0687	180,07	39,74	Doña Rosa
J-586	140,59	0,0000	180,39	39,71	<None>
J-176	140,65	0,0000	180,35	39,60	Doña Rosa
J-197	140,67	0,0000	180,35	39,58	Doña Rosa
J-116	140,69	0,0000	180,35	39,56	Doña Rosa
J-115	140,71	0,0000	180,35	39,54	Doña Rosa
J-20	140,52	0,0000	180,15	39,53	<None>
J-444	141,08	0,0000	180,50	39,33	<None>
J-726	140,68	0,2233	180,07	39,29	Doña Rosa
J-758	140,86	0,0000	180,24	39,28	Los Dominicos
J-86	139,83	0,0000	179,13	39,20	Doña Rosa
J-85	139,84	0,0344	179,13	39,19	Doña Rosa
J-689	139,75	0,0687	178,99	39,14	Doña Rosa
J-56	140,67	0,0859	179,90	39,13	Doña Rosa
J-55	140,68	0,0687	179,90	39,12	Doña Rosa
J-737	139,94	0,0172	179,13	39,09	Doña Rosa
J-212	140,72	0,0515	179,90	39,08	Doña Rosa
J-211	140,72	0,0687	179,90	39,08	Doña Rosa
J-669	139,08	0,1374	178,26	39,07	Doña Rosa
J-719	139,93	0,1202	178,99	38,96	Doña Rosa
J-329	139,97	0,0000	178,99	38,92	Doña Rosa
J-649	140,11	0,1546	179,13	38,92	Doña Rosa
J-335	140,01	0,0000	178,99	38,89	Doña Rosa
J-330	140,07	0,0000	178,99	38,83	Doña Rosa
J-334	140,10	0,0515	178,99	38,79	Doña Rosa
J-309	139,44	0,0172	178,26	38,71	Doña Rosa
J-646	139,46	0,2061	178,26	38,71	Doña Rosa
J-44	139,52	0,1718	178,26	38,64	Doña Rosa
J-24	140,26	0,0000	178,99	38,63	Doña Rosa
J-22	140,27	0,0344	178,99	38,62	Doña Rosa
J-23	140,28	0,0000	178,99	38,61	Doña Rosa
J-21	140,29	0,0000	178,99	38,60	Doña Rosa
J-254	139,59	0,0859	178,25	38,57	Doña Rosa
J-456	140,53	0,0000	179,13	38,50	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-501	140,39	0,0515	178,99	38,50	Doña Rosa
J-500	140,46	0,0859	178,99	38,43	Doña Rosa
J-253	139,74	0,1031	178,25	38,42	Doña Rosa
J-630	141,70	0,0000	180,14	38,34	Parque Universitario
J-354	139,84	0,0000	178,28	38,34	Doña Rosa
J-534	139,88	0,0344	178,28	38,30	Doña Rosa
J-636	139,92	0,1374	178,28	38,26	Doña Rosa
J-353	140,01	0,1374	178,28	38,17	Doña Rosa
J-455	140,89	0,0515	179,13	38,15	Doña Rosa
J-855	142,00	0,3706	180,24	38,14	Los Dominicos
J-757	142,00	0,3706	180,23	38,14	Los Dominicos
J-529	141,98	0,3706	180,21	38,13	Los Dominicos
J-653	140,04	0,0344	178,26	38,13	Doña Rosa
J-583	140,06	0,1202	178,28	38,12	Doña Rosa
J-453	141,95	0,0000	180,14	38,10	Parque Universitario
J-635	142,00	0,0000	180,19	38,09	Parque Universitario
J-613	141,97	0,0000	180,15	38,08	Parque Universitario
J-314	141,14	0,0687	179,31	38,08	Doña Rosa
J-319	140,62	0,0344	178,79	38,07	Doña Rosa
J-333	140,64	0,0344	178,79	38,05	Doña Rosa
J-416	142,00	0,0000	180,14	38,04	Parque Universitario
J-14	142,00	0,0000	180,14	38,04	Parque Universitario
J-13	142,00	0,0000	180,14	38,04	Parque Universitario
J-417	142,00	0,0000	180,14	38,04	Parque Universitario
J-652	140,15	0,1031	178,26	38,01	Doña Rosa
J-313	140,75	0,0515	178,85	38,00	Doña Rosa
J-327	141,21	0,0172	179,31	38,00	Doña Rosa
J-494	142,11	0,0000	180,19	37,99	Parque Universitario
J-307	140,71	0,0000	178,79	37,98	Doña Rosa
J-308	140,73	0,0000	178,79	37,96	Doña Rosa
J-316	141,16	0,0172	179,20	37,95	Doña Rosa
J-495	142,17	0,0000	180,19	37,93	Parque Universitario
J-595	140,23	0,0344	178,25	37,93	Doña Rosa
J-312	140,84	0,0344	178,85	37,91	Doña Rosa
J-315	141,21	0,0344	179,20	37,89	Doña Rosa
J-454	142,16	0,0000	180,14	37,88	Parque Universitario
J-304	141,34	0,0172	179,31	37,88	Doña Rosa
J-297	141,24	0,0000	179,20	37,87	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-854	142,27	0,3706	180,23	37,86	Los Dominicos
J-372	141,36	0,0172	179,31	37,86	Doña Rosa
J-584	140,32	0,0687	178,28	37,86	Doña Rosa
J-566	142,25	0,0000	180,20	37,85	Parque Universitario
J-298	141,29	0,0000	179,20	37,81	Doña Rosa
J-499	142,23	0,1367	180,14	37,81	Parque Universitario
J-303	141,43	0,0000	179,31	37,79	Doña Rosa
J-530	142,33	0,3706	180,21	37,78	Los Dominicos
J-730	142,05	0,3886	179,90	37,75	Doña Rosa
J-389	141,36	0,0172	179,20	37,75	Doña Rosa
J-687	142,37	0,0000	180,21	37,75	Los Dominicos
J-506	141,26	0,0344	179,10	37,74	Doña Rosa
J-629	142,36	0,0000	180,20	37,74	Parque Universitario
J-492	141,52	0,0000	179,31	37,70	Doña Rosa
J-738	140,52	0,1031	178,31	37,70	Doña Rosa
J-720	140,61	0,0859	178,40	37,70	Doña Rosa
J-591	142,35	0,0619	180,14	37,69	Parque Universitario
J-656	140,53	0,0515	178,32	37,69	Doña Rosa
J-655	140,53	0,0687	178,32	37,69	Doña Rosa
J-510	141,21	0,1031	178,99	37,69	Doña Rosa
J-742	140,94	0,1374	178,72	37,69	Doña Rosa
J-256	140,51	0,0000	178,29	37,68	Doña Rosa
J-18	140,99	0,0000	178,76	37,68	<None>
J-624	141,01	0,0687	178,79	37,68	Doña Rosa
J-607	141,10	0,0515	178,85	37,65	Doña Rosa
J-744	141,12	0,0687	178,86	37,65	Doña Rosa
J-386	142,40	0,0769	180,14	37,64	Parque Universitario
J-255	140,56	0,0515	178,29	37,63	Doña Rosa
J-385	142,42	0,0919	180,14	37,62	Parque Universitario
J-491	141,70	0,0344	179,41	37,62	Doña Rosa
J-478	142,46	0,0470	180,14	37,58	Parque Universitario
J-443	142,50	0,0470	180,14	37,54	Parque Universitario
J-781	141,02	0,0000	178,63	37,51	<None>
J-596	140,67	0,0515	178,25	37,49	Doña Rosa
J-442	142,57	0,0000	180,14	37,47	Parque Universitario
J-325	140,76	0,2405	178,31	37,46	Doña Rosa
J-324	140,76	0,0344	178,31	37,45	Doña Rosa
J-612	142,02	0,0515	179,57	37,45	Doña Rosa
J-743	141,05	0,0859	178,58	37,43	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-780	141,11	0,0000	178,63	37,42	Doña Rosa
J-740	140,80	0,1546	178,21	37,31	Doña Rosa
J-320	140,97	0,1718	178,36	37,29	Doña Rosa
J-321	140,98	0,0344	178,36	37,28	Doña Rosa
J-860	142,82	1,2454	180,20	37,28	Los Dominicos
J-247	141,11	0,0344	178,45	37,25	Doña Rosa
J-246	141,14	0,1202	178,46	37,23	Doña Rosa
J-826	141,04	0,1202	178,36	37,22	Doña Rosa
J-162	141,82	0,0515	179,13	37,22	Doña Rosa
J-189	141,82	0,0859	179,13	37,22	Doña Rosa
J-594	142,47	0,0344	179,77	37,20	Doña Rosa
J-11	140,94	0,0000	178,23	37,19	<None>
J-275	141,18	0,0344	178,45	37,18	Doña Rosa
J-760	141,09	0,1889	178,36	37,17	Doña Rosa
J-323	141,13	0,0859	178,40	37,17	Doña Rosa
J-741	140,97	0,1889	178,23	37,16	Doña Rosa
J-648	142,92	0,0000	180,16	37,14	Parque Universitario
J-322	141,18	0,1031	178,40	37,12	Doña Rosa
J-573	142,94	0,0919	180,14	37,10	Parque Universitario
J-710	141,07	0,2233	178,25	37,09	Doña Rosa
J-48	141,96	0,0344	179,13	37,08	Doña Rosa
J-47	141,96	0,1202	179,13	37,07	Doña Rosa
J-262	141,07	0,1374	178,19	37,03	Doña Rosa
J-10	141,30	0,0000	178,42	37,02	<None>
J-261	141,11	0,0687	178,19	36,98	Doña Rosa
J-665	142,08	0,1546	179,13	36,96	Doña Rosa
J-626	141,37	0,1374	178,40	36,93	Doña Rosa
J-318	141,71	0,0344	178,72	36,91	Doña Rosa
J-326	141,86	0,0859	178,86	36,91	Doña Rosa
J-305	141,73	0,0859	178,72	36,90	Doña Rosa
J-299	141,89	0,0344	178,86	36,88	Doña Rosa
J-328	141,92	0,1031	178,86	36,85	Doña Rosa
J-684	141,66	0,0859	178,59	36,84	Doña Rosa
J-300	141,95	0,0344	178,86	36,82	Doña Rosa
J-745	141,65	0,1374	178,55	36,80	Doña Rosa
J-317	141,85	0,0344	178,72	36,78	Doña Rosa
J-306	141,86	0,0859	178,72	36,77	Doña Rosa
J-496	141,43	0,0344	178,19	36,67	Doña Rosa
J-678	143,40	0,0000	180,14	36,65	Parque Universitario
J-593	142,98	0,1202	179,67	36,60	Doña Rosa
J-202	141,60	0,0172	178,25	36,56	Doña Rosa
J-166	141,63	0,0172	178,25	36,53	Doña Rosa
J-38	141,62	0,0859	178,23	36,52	Doña Rosa
J-159	141,62	0,0859	178,23	36,52	Doña Rosa
J-37	141,63	0,0172	178,23	36,51	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-182	141,63	0,0172	178,23	36,51	Doña Rosa
J-70	141,62	0,0859	178,21	36,50	Doña Rosa
J-185	141,62	0,1546	178,21	36,50	Doña Rosa
J-201	141,67	0,0000	178,25	36,49	Doña Rosa
J-190	141,68	0,1031	178,26	36,49	Doña Rosa
J-310	142,00	0,0687	178,58	36,49	Doña Rosa
J-311	142,00	0,2577	178,58	36,49	Doña Rosa
J-155	141,63	0,0172	178,21	36,48	Doña Rosa
J-69	141,63	0,0172	178,21	36,48	Doña Rosa
J-79	141,69	0,0859	178,26	36,48	Doña Rosa
J-188	141,70	0,0172	178,26	36,47	Doña Rosa
J-167	141,70	0,0172	178,25	36,46	Doña Rosa
J-80	141,71	0,0172	178,26	36,46	Doña Rosa
J-302	141,86	0,2061	178,40	36,45	Doña Rosa
J-853	143,68	1,6160	180,22	36,45	Los Dominicos
J-683	142,00	0,0687	178,48	36,38	Doña Rosa
J-448	142,00	0,0515	178,43	36,34	Doña Rosa
J-447	142,00	0,1031	178,43	36,34	Doña Rosa
J-709	141,77	0,1889	178,18	36,32	Doña Rosa
J-301	142,00	0,0344	178,40	36,30	Doña Rosa
J-746	142,29	0,1718	178,68	36,30	Doña Rosa
J-154	141,82	0,0344	178,18	36,26	Doña Rosa
J-114	142,07	0,1202	178,43	36,26	Doña Rosa
J-251	141,71	0,0344	178,06	36,26	Doña Rosa
J-192	141,82	0,0172	178,18	36,26	Doña Rosa
J-173	142,09	0,0859	178,43	36,25	Doña Rosa
J-250	141,73	0,0000	178,06	36,24	Doña Rosa
J-113	142,09	0,0172	178,43	36,24	Doña Rosa
J-480	142,00	0,1031	178,33	36,24	Doña Rosa
J-112	141,85	0,0000	178,18	36,23	Doña Rosa
J-111	141,85	0,0172	178,18	36,23	Doña Rosa
J-196	142,11	0,0172	178,43	36,23	Doña Rosa
J-695	141,90	0,0859	178,22	36,23	Doña Rosa
J-680	142,61	0,1546	178,92	36,22	Doña Rosa
J-663	142,00	0,0515	178,29	36,20	Doña Rosa
J-270	142,00	0,0000	178,29	36,20	Doña Rosa
J-401	141,77	0,0687	178,06	36,20	Doña Rosa
J-269	142,00	0,0687	178,29	36,20	Doña Rosa
J-398	143,85	0,0769	180,14	36,19	Parque Universitario
J-677	141,78	0,0172	178,06	36,19	Doña Rosa
J-516	141,80	0,0687	178,06	36,18	Doña Rosa
J-739	142,00	0,1202	178,26	36,17	Doña Rosa
J-664	142,00	0,1889	178,24	36,14	Doña Rosa
J-711	142,02	0,1202	178,25	36,14	Doña Rosa
J-460	141,95	0,0687	178,18	36,14	Doña Rosa
J-461	141,97	0,0859	178,18	36,12	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-631	141,89	0,1374	178,06	36,08	Doña Rosa
J-517	141,89	0,1718	178,06	36,07	Doña Rosa
J-598	144,00	0,1517	180,14	36,05	Parque Universitario
J-616	144,00	0,1517	180,14	36,05	Parque Universitario
J-419	144,00	0,1068	180,14	36,05	Parque Universitario
J-418	144,00	0,0000	180,14	36,05	Parque Universitario
J-667	144,00	0,0470	180,14	36,05	Parque Universitario
J-615	144,00	0,0769	180,14	36,05	Parque Universitario
J-397	144,00	0,0619	180,14	36,05	Parque Universitario
J-238	153,50	0,0127	189,55	35,96	Doña Violeta
J-124	153,50	0,0254	189,55	35,96	Doña Violeta
J-12	153,50	0,0127	189,55	35,96	Doña Violeta
J-11	153,50	0,0254	189,55	35,96	Doña Violeta
J-859	144,15	1,2454	180,20	35,95	Los Dominicos
J-138	153,50	0,0000	189,53	35,94	Doña Violeta
J-66	143,87	0,1031	179,90	35,94	Doña Rosa
J-139	153,50	0,0000	189,52	35,93	Doña Violeta
J-65	143,88	0,0344	179,90	35,93	Doña Rosa
J-223	143,90	0,1374	179,90	35,91	Doña Rosa
J-123	153,59	0,0000	189,59	35,90	Doña Violeta
J-175	143,91	0,0344	179,90	35,90	Doña Rosa
J-686	142,09	0,1546	178,06	35,89	Doña Rosa
J-12	142,13	0,0000	178,07	35,84	<None>
J-34	142,61	0,1031	178,55	35,84	Doña Rosa
J-750	142,14	0,1718	178,07	35,84	Doña Rosa
J-33	142,62	0,0172	178,55	35,83	Doña Rosa
J-168	142,36	0,0000	178,25	35,80	Doña Rosa
J-127	153,50	0,0381	189,38	35,79	Doña Violeta
J-198	142,67	0,1031	178,55	35,78	Doña Rosa
J-169	142,39	0,0172	178,25	35,78	Doña Rosa
J-128	153,50	0,0508	189,37	35,78	Doña Violeta
J-183	142,68	0,0172	178,55	35,77	Doña Rosa
J-542	142,21	0,0344	178,07	35,77	Doña Rosa
J-204	142,42	0,0344	178,25	35,74	Doña Rosa
J-207	143,09	0,0172	178,92	35,74	Doña Rosa
J-208	143,10	0,1202	178,92	35,73	Doña Rosa
J-205	142,44	0,0172	178,25	35,73	Doña Rosa
J-692	143,11	0,1546	178,92	35,72	Doña Rosa
J-206	143,11	0,0000	178,92	35,72	Doña Rosa
J-209	143,12	0,0344	178,92	35,71	Doña Rosa
J-610	153,50	0,0762	189,29	35,70	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-681	142,26	0,2061	178,06	35,70	Doña Rosa
J-611	153,50	0,0762	189,25	35,66	Doña Violeta
J-137	153,50	0,0127	189,23	35,64	Doña Violeta
J-136	153,50	0,0127	189,23	35,64	Doña Violeta
J-662	153,50	0,1270	189,22	35,63	Doña Violeta
J-406	153,50	0,0127	189,22	35,63	Doña Violeta
J-10	153,50	0,0381	189,22	35,63	Doña Violeta
J-9	153,50	0,0000	189,22	35,63	Doña Violeta
J-463	142,46	0,1202	178,18	35,63	Doña Rosa
J-234	153,50	0,0127	189,21	35,62	Doña Violeta
J-235	153,50	0,0889	189,21	35,62	Doña Violeta
J-462	142,49	0,0687	178,18	35,59	Doña Rosa
J-60	142,38	0,1031	178,05	35,58	Doña Rosa
J-220	142,39	0,1202	178,05	35,58	Doña Rosa
J-666	153,89	0,0508	189,56	35,58	Doña Violeta
J-59	142,39	0,0172	178,05	35,57	Doña Rosa
J-179	142,39	0,0344	178,05	35,57	Doña Rosa
J-390	143,15	0,1031	178,81	35,57	Doña Rosa
J-614	153,69	0,0508	189,35	35,56	Doña Violeta
J-210	144,42	0,0859	180,07	35,55	Doña Rosa
J-752	142,43	0,1031	178,07	35,55	Doña Rosa
J-171	144,43	0,0172	180,07	35,54	Doña Rosa
J-23	153,64	0,0000	189,25	35,53	<None>
J-13	142,45	0,0000	178,05	35,52	<None>
J-708	142,57	0,1202	178,18	35,51	Doña Rosa
J-84	144,49	0,0687	180,07	35,49	Doña Rosa
J-83	144,50	0,0172	180,07	35,48	Doña Rosa
J-98	142,62	0,0000	178,18	35,47	Doña Rosa
J-97	142,62	0,0344	178,18	35,46	Doña Rosa
J-216	142,50	0,0172	178,05	35,46	Doña Rosa
J-57	142,50	0,0172	178,05	35,46	Doña Rosa
J-222	142,50	0,1374	178,05	35,46	Doña Rosa
J-58	142,50	0,1031	178,05	35,46	Doña Rosa
J-699	143,62	0,1546	179,13	35,42	Doña Rosa
J-336	143,30	0,0172	178,81	35,42	Doña Rosa
J-131	142,56	0,1546	178,06	35,41	Doña Rosa
J-225	142,68	0,0172	178,18	35,41	Doña Rosa
J-194	142,68	0,0172	178,18	35,40	Doña Rosa
J-132	142,57	0,0172	178,06	35,40	Doña Rosa
J-852	144,75	0,3706	180,21	35,38	Los Dominicos
J-96	142,60	0,1031	178,06	35,37	Doña Rosa
J-95	142,61	0,0172	178,06	35,36	Doña Rosa
J-337	143,37	0,0000	178,81	35,35	Doña Rosa
J-126	142,58	0,0859	178,02	35,35	Doña Rosa
J-125	142,60	0,0000	178,02	35,32	Doña Rosa
J-14	142,61	0,0000	178,01	35,32	<None>
J-395	142,61	0,1546	178,01	35,31	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-858	144,81	1,2454	180,20	35,30	Los Dominicos
J-587	142,64	0,1546	178,01	35,29	Doña Rosa
J-72	143,32	0,1031	178,68	35,27	Doña Rosa
J-74	143,56	0,0344	178,92	35,26	Doña Rosa
J-71	143,33	0,0172	178,68	35,26	Doña Rosa
J-588	142,67	0,1718	178,01	35,25	Doña Rosa
J-73	143,58	0,0172	178,92	35,25	Doña Rosa
J-163	143,80	0,0344	179,13	35,24	Doña Rosa
J-249	142,69	0,0000	178,01	35,23	Doña Rosa
J-519	143,51	0,0859	178,82	35,23	Doña Rosa
J-160	143,37	0,1546	178,68	35,22	Doña Rosa
J-170	143,61	0,0172	178,92	35,22	Doña Rosa
J-199	143,83	0,0344	179,13	35,21	Doña Rosa
J-213	143,38	0,0172	178,68	35,21	Doña Rosa
J-215	143,62	0,0344	178,92	35,21	Doña Rosa
J-439	142,72	0,0859	178,01	35,20	Doña Rosa
J-359	142,90	0,0515	178,18	35,19	Doña Rosa
J-477	142,73	0,0515	178,01	35,19	Doña Rosa
J-248	142,73	0,0172	178,01	35,19	Doña Rosa
J-360	142,96	0,0000	178,18	35,13	Doña Rosa
J-214	142,94	0,0344	178,14	35,11	Doña Rosa
J-423	142,98	0,0344	178,17	35,10	Doña Rosa
J-81	142,96	0,0172	178,14	35,09	Doña Rosa
J-148	142,96	0,0000	178,14	35,09	Doña Rosa
J-46	143,96	0,0172	179,13	35,08	Doña Rosa
J-273	143,00	0,0172	178,16	35,07	Doña Rosa
J-82	142,98	0,0000	178,14	35,07	Doña Rosa
J-274	143,00	0,0172	178,16	35,07	Doña Rosa
J-756	142,93	0,1202	178,08	35,07	Doña Rosa
J-45	143,99	0,0344	179,13	35,06	Doña Rosa
J-532	143,00	0,0859	178,14	35,05	Doña Rosa
J-748	142,95	0,2061	178,05	35,02	Doña Rosa
J-753	144,11	0,0859	179,16	34,96	Doña Rosa
J-450	142,98	0,0515	178,01	34,94	Doña Rosa
J-608	143,03	0,0515	178,05	34,93	Doña Rosa
J-570	144,16	0,0344	179,17	34,92	Doña Rosa
J-172	143,06	0,1031	178,06	34,91	Doña Rosa
J-224	143,07	0,0172	178,06	34,90	Doña Rosa
J-634	144,19	0,0859	179,16	34,88	Doña Rosa
J-28	143,10	0,1031	178,06	34,88	Doña Rosa
J-27	143,11	0,0172	178,06	34,87	Doña Rosa
J-410	144,23	0,0515	179,18	34,87	Doña Rosa
J-609	143,11	0,0687	178,05	34,86	Doña Rosa
J-449	143,12	0,0515	178,01	34,80	Doña Rosa
J-381	154,36	0,1143	189,25	34,79	Doña Violeta
J-357	144,04	0,1374	178,92	34,79	Doña Rosa
J-409	144,28	0,0172	179,15	34,79	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-19	144,06	0,0000	178,92	34,77	<None>
J-637	143,15	0,1202	178,00	34,77	Doña Rosa
J-358	144,08	0,0515	178,92	34,76	Doña Rosa
J-382	154,42	0,1143	189,25	34,75	Doña Violeta
J-550	154,36	0,0254	189,18	34,73	Doña Violeta
J-64	143,27	0,1031	178,06	34,70	Doña Rosa
J-430	154,40	0,0381	189,19	34,70	Doña Violeta
J-54	143,22	0,0172	178,00	34,69	Doña Rosa
J-63	143,28	0,0172	178,06	34,69	Doña Rosa
J-53	143,23	0,0172	178,00	34,69	Doña Rosa
J-62	143,29	0,1718	178,06	34,68	Doña Rosa
J-366	144,17	0,0172	178,95	34,68	Doña Rosa
J-61	143,30	0,0172	178,06	34,68	Doña Rosa
J-367	144,20	0,0515	178,96	34,67	Doña Rosa
J-431	154,44	0,1016	189,19	34,66	Doña Violeta
J-391	144,36	0,0687	179,11	34,66	Doña Rosa
J-145	143,26	0,0172	178,00	34,65	Doña Rosa
J-200	143,27	0,0172	178,00	34,65	Doña Rosa
J-396	154,57	0,0635	189,30	34,64	Doña Violeta
J-118	144,22	0,0344	178,92	34,61	Doña Rosa
J-117	144,23	0,0172	178,92	34,60	Doña Rosa
J-219	144,24	0,0344	178,92	34,59	Doña Rosa
J-392	144,41	0,1202	179,09	34,59	Doña Rosa
J-562	143,32	0,0687	178,00	34,59	Doña Rosa
J-193	144,25	0,0344	178,92	34,58	Doña Rosa
J-50	143,34	0,0515	178,01	34,58	Doña Rosa
J-49	143,36	0,0515	178,01	34,57	Doña Rosa
J-617	154,52	0,0508	189,18	34,57	Doña Violeta
J-149	143,36	0,0687	178,01	34,56	Doña Rosa
J-191	143,37	0,0172	178,01	34,55	Doña Rosa
J-554	144,33	0,0859	178,94	34,53	Doña Rosa
J-549	154,57	0,0127	189,18	34,53	Doña Violeta
J-388	154,69	0,0381	189,30	34,52	Doña Violeta
J-592	154,60	0,0508	189,19	34,50	Doña Violeta
J-466	143,42	0,0859	178,00	34,50	Doña Rosa
J-387	154,71	0,1016	189,29	34,49	Doña Violeta
J-755	144,59	0,0687	179,14	34,46	Doña Rosa
J-561	143,47	0,0172	178,00	34,44	Doña Rosa
J-441	154,68	0,0508	189,19	34,42	Doña Violeta
J-150	143,51	0,0515	178,01	34,41	Doña Rosa
J-165	143,51	0,0172	178,01	34,41	Doña Rosa
J-52	143,51	0,0687	178,01	34,41	Doña Rosa
J-232	154,93	0,0508	189,43	34,41	Doña Violeta
J-51	143,51	0,0172	178,01	34,41	Doña Rosa
J-151	143,52	0,0344	178,01	34,40	Doña Rosa
J-187	143,52	0,0172	178,01	34,40	Doña Rosa
J-465	143,53	0,0859	178,00	34,39	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-152	143,53	0,0344	178,01	34,38	Doña Rosa
J-186	143,53	0,0687	178,01	34,38	Doña Rosa
J-233	154,96	0,0000	189,42	34,38	Doña Violeta
J-633	144,69	0,0687	179,15	34,38	Doña Rosa
J-602	143,54	0,0687	178,00	34,37	Doña Rosa
J-618	143,50	0,0344	177,95	34,36	Doña Rosa
J-580	143,50	0,0859	177,94	34,35	Doña Rosa
J-579	143,50	0,0859	177,93	34,35	Doña Rosa
J-434	143,59	0,0515	178,00	34,33	Doña Rosa
J-568	154,79	0,0381	189,19	34,31	Doña Violeta
J-697	143,62	0,1031	178,00	34,30	Doña Rosa
J-425	154,81	0,0381	189,19	34,29	Doña Violeta
J-728	143,64	0,0859	178,00	34,27	Doña Rosa
J-619	143,60	0,1202	177,95	34,27	Doña Rosa
J-685	143,63	0,1031	177,99	34,26	Doña Rosa
J-599	143,57	0,0344	177,92	34,26	Doña Rosa
J-606	154,85	0,1143	189,19	34,25	Doña Violeta
J-153	143,68	0,0344	178,00	34,24	Doña Rosa
J-178	143,68	0,0172	178,00	34,24	Doña Rosa
J-110	143,69	0,0344	178,00	34,23	Doña Rosa
J-109	143,69	0,0172	178,00	34,23	Doña Rosa
J-21	144,82	0,0000	179,14	34,23	<None>
J-17	143,61	0,0000	177,92	34,23	<None>
J-600	143,62	0,0687	177,92	34,22	Doña Rosa
J-601	143,61	0,0344	177,91	34,21	Doña Rosa
J-511	143,69	0,0515	177,98	34,21	Doña Rosa
J-485	143,71	0,0515	178,00	34,21	Doña Rosa
J-161	144,65	0,0344	178,94	34,21	Doña Rosa
J-218	144,66	0,0000	178,94	34,20	Doña Rosa
J-100	144,67	0,0344	178,94	34,19	Doña Rosa
J-99	144,67	0,0000	178,94	34,18	Doña Rosa
J-433	143,74	0,0687	178,00	34,18	Doña Rosa
J-129	154,92	0,0000	189,18	34,18	Doña Violeta
J-732	143,71	0,0172	177,97	34,18	Doña Rosa
J-130	154,95	0,0000	189,19	34,15	Doña Violeta
J-356	143,75	0,0172	177,98	34,15	Doña Rosa
J-576	155,17	0,0381	189,40	34,14	Doña Violeta
J-644	143,78	0,1718	178,01	34,14	Doña Rosa
J-605	143,70	0,1202	177,91	34,13	Doña Rosa
J-133	154,97	0,0000	189,19	34,12	Doña Violeta
J-676	143,70	0,0515	177,91	34,12	Doña Rosa
J-355	143,78	0,0515	177,98	34,12	Doña Rosa
J-569	154,97	0,0000	189,17	34,12	Doña Violeta
J-141	143,73	0,0515	177,92	34,11	Doña Rosa
J-102	143,73	0,0515	177,92	34,11	Doña Rosa
J-181	143,73	0,0172	177,92	34,10	Doña Rosa
J-101	143,73	0,0172	177,92	34,10	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-16	143,78	0,0000	177,95	34,09	<None>
J-221	143,83	0,0172	178,00	34,09	Doña Rosa
J-577	143,74	0,0344	177,91	34,08	Doña Rosa
J-650	143,80	0,0344	177,97	34,08	Doña Rosa
J-89	143,84	0,0172	178,00	34,08	Doña Rosa
J-241	155,02	0,0635	189,18	34,08	Doña Violeta
J-140	143,84	0,0344	178,00	34,08	Doña Rosa
J-26	143,75	0,0172	177,91	34,07	Doña Rosa
J-90	143,85	0,0344	178,00	34,07	Doña Rosa
J-25	143,76	0,0172	177,91	34,07	Doña Rosa
J-144	143,76	0,0172	177,91	34,07	Doña Rosa
J-156	143,76	0,0344	177,91	34,07	Doña Rosa
J-651	143,81	0,0859	177,96	34,06	Doña Rosa
J-578	143,78	0,0515	177,91	34,05	Doña Rosa
J-675	143,79	0,0515	177,91	34,03	Doña Rosa
J-625	143,81	0,0344	177,91	34,02	Doña Rosa
J-142	143,84	0,0687	177,94	34,01	Doña Rosa
J-157	143,85	0,0687	177,94	34,01	Doña Rosa
J-68	143,86	0,0515	177,94	33,99	Doña Rosa
J-67	143,87	0,0344	177,94	33,99	Doña Rosa
J-143	143,85	0,0344	177,91	33,98	Doña Rosa
J-108	143,87	0,0687	177,93	33,97	Doña Rosa
J-184	143,85	0,0515	177,91	33,97	Doña Rosa
J-32	143,86	0,0515	177,91	33,97	Doña Rosa
J-31	143,86	0,0687	177,91	33,97	Doña Rosa
J-107	143,88	0,0515	177,93	33,96	Doña Rosa
J-146	143,89	0,0515	177,93	33,96	Doña Rosa
J-174	143,90	0,0344	177,93	33,95	Doña Rosa
PCP-13	143,88	0,0344	177,91	33,95	Doña Rosa
J-470	155,16	0,0508	189,18	33,94	Doña Violeta
J-645	143,98	0,1374	178,00	33,93	Doña Rosa
J-473	155,15	0,0254	189,16	33,93	Doña Violeta
J-716	143,98	0,0515	177,99	33,92	Doña Rosa
J-531	155,20	0,0127	189,18	33,89	Doña Violeta
J-469	155,21	0,0381	189,18	33,89	Doña Violeta
J-40	145,12	0,0687	179,09	33,88	Doña Rosa
J-147	143,96	0,0344	177,91	33,87	Doña Rosa
J-158	143,96	0,0515	177,91	33,87	Doña Rosa
J-39	145,13	0,0172	179,09	33,87	Doña Rosa
J-36	143,96	0,0344	177,91	33,86	Doña Rosa
J-35	143,96	0,0172	177,91	33,86	Doña Rosa
J-42	145,17	0,0859	179,09	33,83	Doña Rosa
J-41	145,18	0,0172	179,09	33,82	Doña Rosa
J-544	155,31	0,0889	189,19	33,80	Doña Violeta
J-472	155,33	0,0889	189,16	33,74	Doña Violeta
J-2	155,36	0,0000	189,18	33,73	Doña Violeta
J-1	155,40	0,0381	189,18	33,69	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-399	144,18	0,1546	177,95	33,69	Doña Rosa
J-725	145,39	0,1202	179,14	33,66	Doña Rosa
J-400	144,25	0,0172	177,96	33,62	Doña Rosa
J-660	155,51	0,1016	189,18	33,58	Doña Violeta
J-597	144,33	0,0515	177,98	33,56	Doña Rosa
J-420	144,33	0,0515	177,96	33,55	Doña Rosa
J-647	155,64	0,0508	189,18	33,46	Doña Violeta
J-379	155,67	0,0381	189,18	33,42	Doña Violeta
J-671	155,69	0,0000	189,18	33,41	Doña Violeta
J-402	155,73	0,0127	189,19	33,38	Doña Violeta
J-380	155,76	0,0508	189,18	33,34	Doña Violeta
PCP-14	155,77	0,0127	189,18	33,32	Doña Violeta
J-361	155,77	0,0254	189,18	33,32	Doña Violeta
J-227	144,58	0,0687	177,98	33,32	Doña Rosa
J-527	155,81	0,0254	189,19	33,30	Doña Violeta
J-572	155,82	0,0127	189,19	33,28	Doña Violeta
J-226	144,62	0,0000	177,98	33,28	Doña Rosa
J-122	155,83	0,0381	189,19	33,27	Doña Violeta
J-120	155,85	0,0000	189,18	33,25	Doña Violeta
J-121	155,86	0,0127	189,19	33,25	Doña Violeta
J-604	145,82	0,2405	179,14	33,24	Doña Rosa
J-268	155,89	0,0381	189,18	33,21	Doña Violeta
J-403	155,97	0,0635	189,19	33,14	Doña Violeta
J-267	155,97	0,0889	189,18	33,13	Doña Violeta
J-352	156,09	0,0127	189,18	33,00	Doña Violeta
J-559	156,12	0,0381	189,18	32,98	Doña Violeta
J-734	156,16	0,0381	189,18	32,94	Doña Violeta
J-567	156,19	0,0381	189,18	32,91	Doña Violeta
J-558	156,25	0,0762	189,18	32,85	Doña Violeta
J-467	156,39	0,0381	189,18	32,71	Doña Violeta
J-560	156,40	0,0127	189,18	32,69	Doña Violeta
J-104	146,38	0,0515	179,14	32,67	Doña Rosa
J-547	155,42	0,0254	188,16	32,66	Doña Violeta
J-103	146,41	0,0172	179,14	32,65	Doña Rosa
J-76	146,47	0,1374	179,14	32,58	Doña Rosa
J-245	156,53	0,0127	189,18	32,56	Doña Violeta
J-861	147,54	1,2454	180,18	32,56	Los Dominicos
J-75	146,50	0,0344	179,14	32,56	Doña Rosa
J-244	156,58	0,0000	189,18	32,52	Doña Violeta
J-252	156,58	0,0000	189,18	32,52	Doña Violeta
J-581	156,62	0,0000	189,18	32,47	Doña Violeta
J-603	146,76	0,1031	179,14	32,30	Doña Rosa
J-621	154,09	0,0509	186,30	32,14	Peñafiel
J-515	154,18	0,0892	186,30	32,04	Peñafiel
J-620	154,20	0,0509	186,30	32,02	Peñafiel
J-548	155,52	0,0635	187,56	31,96	Doña Violeta
J-514	154,28	0,1274	186,30	31,95	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-761	154,31	0,0509	186,30	31,92	Peñafiel
J-236	154,33	0,0509	186,30	31,89	Peñafiel
J-237	154,34	0,0127	186,30	31,88	Peñafiel
J-457	154,99	0,0889	186,88	31,81	Doña Violeta
J-712	154,47	0,1019	186,30	31,76	Peñafiel
J-458	155,08	0,0635	186,88	31,72	Doña Violeta
J-293	155,26	0,0889	187,01	31,68	Doña Violeta
J-29	154,55	0,0000	186,31	31,67	<None>
J-294	155,27	0,0254	186,96	31,61	Doña Violeta
J-862	154,62	0,0000	186,30	31,61	Peñafiel
J-715	154,63	0,1019	186,31	31,59	Peñafiel
J-672	147,52	0,1718	179,14	31,54	Doña Rosa
J-415	155,31	0,0508	186,88	31,49	Doña Violeta
J-688	155,55	0,1270	187,12	31,49	Doña Violeta
J-754	147,65	0,1202	179,14	31,41	Doña Rosa
J-363	154,84	0,0000	186,30	31,39	Peñafiel
J-526	154,86	0,0764	186,31	31,37	Peñafiel
J-525	154,91	0,0892	186,31	31,31	Peñafiel
J-259	155,52	0,0762	186,91	31,31	Doña Violeta
J-507	155,50	0,0508	186,87	31,29	Doña Violeta
J-260	155,53	0,0381	186,89	31,28	Doña Violeta
J-370	154,95	0,0255	186,30	31,28	Peñafiel
J-733	155,00	0,0637	186,31	31,23	Peñafiel
J-362	155,00	0,0000	186,30	31,23	Peñafiel
J-414	155,56	0,0381	186,86	31,22	Doña Violeta
J-670	155,56	0,0889	186,81	31,17	Doña Violeta
J-384	155,16	0,0000	186,30	31,07	Peñafiel
J-412	155,69	0,0254	186,82	31,05	Doña Violeta
J-413	155,72	0,0889	186,82	31,03	Doña Violeta
J-520	155,82	0,0889	186,93	31,02	Doña Violeta
J-371	155,21	0,1274	186,30	31,02	Peñafiel
J-721	155,71	0,0635	186,79	31,01	Doña Violeta
J-134	155,70	0,0762	186,78	31,00	Doña Violeta
J-518	155,72	0,0000	186,79	30,99	Doña Violeta
J-135	155,71	0,0000	186,78	30,99	Doña Violeta
J-521	155,82	0,0635	186,88	30,98	Doña Violeta
J-432	155,33	0,0127	186,30	30,89	Peñafiel
J-475	155,82	0,0889	186,79	30,89	Doña Violeta
J-421	155,36	0,0509	186,31	30,87	Peñafiel
J-411	155,84	0,0127	186,77	30,86	Doña Violeta
J-347	155,88	0,0254	186,77	30,81	Doña Violeta
J-513	155,91	0,0635	186,77	30,78	Doña Violeta
J-339	155,45	0,0127	186,30	30,78	Peñafiel
J-474	155,93	0,0635	186,79	30,78	Doña Violeta
J-29	155,89	0,0127	186,73	30,77	Doña Violeta
J-30	155,89	0,0254	186,73	30,76	Doña Violeta
J-231	155,93	0,0127	186,77	30,76	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-230	155,93	0,0127	186,77	30,75	Doña Violeta
J-426	155,94	0,1143	186,77	30,75	Doña Violeta
J-91	155,91	0,0127	186,73	30,74	Doña Violeta
J-622	155,91	0,0508	186,73	30,74	Doña Violeta
J-479	155,50	0,0255	186,31	30,74	Peñafiel
J-18	155,92	0,0254	186,73	30,73	Doña Violeta
J-257	155,96	0,0127	186,77	30,73	Doña Violeta
J-20	155,93	0,0508	186,73	30,73	Doña Violeta
J-258	155,96	0,0000	186,77	30,72	Doña Violeta
J-340	155,51	0,0382	186,30	30,72	Peñafiel
J-19	155,94	0,0381	186,73	30,71	Doña Violeta
J-92	155,95	0,0000	186,73	30,71	Doña Violeta
J-242	155,98	0,0000	186,77	30,70	Doña Violeta
J-342	155,98	0,0762	186,77	30,70	Doña Violeta
J-17	155,96	0,0127	186,73	30,70	Doña Violeta
J-422	155,54	0,0509	186,31	30,69	Peñafiel
J-243	156,00	0,1397	186,76	30,69	Doña Violeta
J-266	155,91	0,0000	186,68	30,69	Doña Violeta
J-585	155,55	0,0255	186,30	30,68	Peñafiel
J-341	156,02	0,0254	186,76	30,67	Doña Violeta
J-265	155,94	0,0000	186,68	30,67	Doña Violeta
J-623	156,01	0,0381	186,73	30,64	Doña Violeta
J-436	156,03	0,0508	186,74	30,64	Doña Violeta
J-435	156,06	0,0508	186,74	30,60	Doña Violeta
J-263	156,10	0,0381	186,76	30,59	Doña Violeta
J-264	156,14	0,0254	186,76	30,54	Doña Violeta
J-643	156,16	0,0762	186,76	30,53	Doña Violeta
J-3	156,16	0,0508	186,73	30,49	Doña Violeta
J-4	156,16	0,0889	186,73	30,49	Doña Violeta
J-283	156,23	0,0000	186,77	30,46	Doña Violeta
J-5	156,20	0,0889	186,74	30,46	Doña Violeta
J-6	156,20	0,0762	186,74	30,46	Doña Violeta
J-346	156,22	0,0381	186,75	30,45	Doña Violeta
J-383	156,21	0,0762	186,73	30,45	Doña Violeta
J-284	156,25	0,0508	186,77	30,44	Doña Violeta
J-628	156,20	0,1016	186,71	30,43	Doña Violeta
J-377	156,25	0,0254	186,73	30,41	Doña Violeta
J-345	156,27	0,0000	186,75	30,41	Doña Violeta
J-641	156,29	0,0762	186,76	30,40	Doña Violeta
J-638	156,30	0,1016	186,76	30,39	Doña Violeta
J-563	155,84	0,6019	186,30	30,39	Peñafiel
J-690	155,85	0,1146	186,31	30,38	Peñafiel
J-373	155,88	0,0382	186,32	30,36	Peñafiel
J-378	156,30	0,0254	186,73	30,36	Doña Violeta
J-405	156,31	0,1270	186,73	30,35	Doña Violeta
J-627	156,29	0,0762	186,71	30,35	Doña Violeta
J-498	156,34	0,0127	186,76	30,35	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-445	155,89	0,0637	186,31	30,34	Peñafiel
J-7	156,33	0,0762	186,75	30,34	Doña Violeta
J-800	156,33	0,0508	186,75	30,34	Doña Violeta
J-407	156,33	0,0762	186,75	30,34	Doña Violeta
J-642	156,36	0,1143	186,76	30,33	Doña Violeta
J-556	156,36	0,0381	186,76	30,32	Doña Violeta
J-497	156,40	0,0127	186,76	30,28	Doña Violeta
J-404	156,43	0,0254	186,73	30,23	Doña Violeta
J-374	156,04	0,1019	186,32	30,20	Peñafiel
J-295	156,50	0,0635	186,76	30,19	Doña Violeta
J-296	156,50	0,0254	186,76	30,19	Doña Violeta
J-557	156,54	0,0508	186,76	30,15	Doña Violeta
J-338	156,51	0,0635	186,73	30,15	Doña Violeta
J-590	156,55	0,0127	186,76	30,14	Doña Violeta
J-282	156,55	0,0381	186,73	30,11	Doña Violeta
J-446	156,12	0,0637	186,31	30,11	Peñafiel
J-696	156,61	0,0889	186,76	30,08	Doña Violeta
J-281	156,58	0,0254	186,74	30,08	Doña Violeta
J-285	156,59	0,0635	186,74	30,07	Doña Violeta
J-522	156,63	0,0381	186,76	30,05	Doña Violeta
J-286	156,61	0,0254	186,74	30,05	Doña Violeta
J-639	156,69	0,1143	186,77	30,00	Doña Violeta
J-640	156,69	0,0762	186,77	30,00	Doña Violeta
J-668	156,69	0,1987	186,76	30,00	Doña Violeta
J-493	156,68	0,0508	186,73	29,98	Doña Violeta
J-452	156,70	0,0508	186,73	29,96	Doña Violeta
J-451	156,72	0,0000	186,73	29,94	Doña Violeta
J-589	156,77	0,0254	186,76	29,91	Doña Violeta
J-290	156,79	0,0635	186,73	29,86	Doña Violeta
J-512	156,64	0,0000	186,56	29,85	Doña Violeta
J-289	156,83	0,0127	186,73	29,83	Doña Violeta
J-438	149,26	0,1031	179,14	29,80	Doña Rosa
J-349	156,88	0,0127	186,73	29,78	Doña Violeta
J-528	156,94	0,0127	186,76	29,75	Doña Violeta
J-240	156,72	0,0000	186,55	29,75	Doña Violeta
J-408	156,72	0,0000	186,53	29,74	Doña Violeta
J-440	156,51	0,0255	186,31	29,73	Peñafiel
J-239	156,74	0,0000	186,54	29,73	Doña Violeta
J-344	156,94	0,0000	186,73	29,72	Doña Violeta
J-350	156,96	0,0381	186,75	29,71	Doña Violeta
J-351	156,98	0,0381	186,75	29,70	Doña Violeta
J-555	157,00	0,0254	186,75	29,68	Doña Violeta
J-574	157,00	0,0508	186,74	29,67	Doña Violeta
J-575	157,00	0,0508	186,74	29,66	Doña Violeta
J-394	157,00	0,0254	186,74	29,66	Doña Violeta
J-393	157,00	0,0254	186,73	29,66	Doña Violeta
J-468	157,00	0,0254	186,73	29,66	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-343	157,00	0,0254	186,73	29,66	Doña Violeta
J-424	157,00	0,0127	186,73	29,66	Doña Violeta
J-654	157,08	0,1016	186,76	29,61	Doña Violeta
J-727	156,67	0,1019	186,32	29,57	Peñafiel
J-582	156,68	0,1019	186,31	29,56	Peñafiel
J-693	156,71	0,1401	186,33	29,55	Peñafiel
J-93	149,54	0,0000	179,14	29,52	Doña Rosa
J-280	156,74	0,0000	186,32	29,50	Peñafiel
J-94	149,59	0,0000	179,14	29,47	Doña Rosa
J-180	149,61	0,0000	179,14	29,46	Doña Rosa
J-713	157,00	0,0000	186,48	29,41	Doña Violeta
J-203	149,65	0,0172	179,14	29,41	Doña Rosa
J-279	156,85	0,0255	186,32	29,39	Peñafiel
J-471	156,87	0,0509	186,31	29,37	Peñafiel
J-524	157,00	0,0127	186,32	29,25	Peñafiel
J-271	157,00	0,0255	186,31	29,24	Peñafiel
J-759	157,04	0,0127	186,32	29,20	Peñafiel
J-437	149,87	0,0859	179,14	29,19	Doña Rosa
J-272	157,11	0,1146	186,31	29,13	Peñafiel
J-523	157,14	0,1927	186,32	29,10	Peñafiel
J-674	157,25	0,1019	186,34	29,01	Peñafiel
J-365	157,32	0,1146	186,34	28,95	Peñafiel
J-364	157,39	0,0764	186,35	28,89	Peñafiel
J-717	157,37	0,1019	186,33	28,88	Peñafiel
J-375	157,48	0,0000	186,42	28,87	Doña Violeta
J-376	157,58	4,1792	186,41	28,76	Peñafiel
J-673	157,61	0,1528	186,37	28,68	Peñafiel
J-459	157,67	0,0000	186,41	28,66	Peñafiel
J-864	157,67	0,0000	186,33	28,59	Peñafiel
J-545	157,67	0,0892	186,33	28,59	Peñafiel
J-229	157,74	0,0127	186,40	28,58	Peñafiel
J-228	157,76	0,0000	186,40	28,57	Peñafiel
J-278	157,79	0,0127	186,40	28,54	Peñafiel
J-546	157,86	0,0509	186,33	28,40	Peñafiel
J-277	157,86	0,6019	186,31	28,38	Peñafiel
J-276	157,88	0,0000	186,31	28,36	Peñafiel
J-533	158,00	0,0382	186,40	28,33	Peñafiel
J-464	157,92	0,1019	186,32	28,32	Peñafiel
J-540	158,04	0,0509	186,32	28,21	Peñafiel
J-541	158,11	0,0764	186,32	28,14	Peñafiel
J-863	158,13	0,0000	186,32	28,12	Peñafiel
J-502	158,30	0,1019	186,34	27,97	Peñafiel
J-486	158,52	0,0127	186,34	27,75	Peñafiel
J-679	158,50	0,0892	186,32	27,75	Peñafiel
J-535	158,52	0,0382	186,32	27,73	Peñafiel
J-487	158,67	0,0127	186,33	27,60	Peñafiel
J-536	158,70	0,0764	186,32	27,55	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-508	158,81	0,0127	186,33	27,45	Peñafiel
J-509	158,85	0,1146	186,33	27,41	Peñafiel
J-428	158,89	0,0764	186,35	27,39	Peñafiel
J-427	158,95	0,0764	186,35	27,32	Peñafiel
J-288	159,01	0,0637	186,33	27,25	Peñafiel
J-287	159,09	0,0509	186,33	27,17	Peñafiel
J-490	159,18	0,0637	186,35	27,10	Peñafiel
J-538	159,17	0,0509	186,33	27,10	Peñafiel
J-488	159,31	0,0000	186,34	26,96	Peñafiel
J-571	159,32	0,0382	186,33	26,94	Peñafiel
J-537	159,34	0,0892	186,33	26,92	Peñafiel
J-489	159,44	0,0382	186,34	26,83	Peñafiel
J-729	159,43	0,0509	186,33	26,83	Peñafiel
J-292	159,47	0,0127	186,33	26,79	Peñafiel
J-291	159,51	0,0382	186,33	26,75	Peñafiel
J-565	159,67	0,6019	186,33	26,60	Peñafiel
J-564	159,78	0,0127	186,33	26,49	Peñafiel
J-694	159,87	0,0255	186,33	26,40	Peñafiel
J-797	140,62	0,0000	156,06	15,40	<None>
J-796	141,37	0,0000	151,25	9,86	<None>
J-8	140,72	0,0000	144,55	3,82	<None>

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
604	J-117	J-193	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
605	J-219	J-118	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
606	J-117	J-118	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
607	J-215	J-692	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
608	J-73	J-215	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
609	J-170	J-74	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
610	J-73	J-74	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
611	J-209	J-680	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
612	J-208	J-209	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
613	J-206	J-207	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
614(1)(1)	J-246	J-743	126,6	PVC	-7,6268	0,61	0,1
614-1	J-743	J-780	126,6	PVC	-8,0390	0,64	0,0
614-1	J-744	J-510	126,6	PVC	-9,0182	0,72	0,1
614-2	J-780	J-742	126,6	PVC	-8,0391	0,64	0,1
614-2	J-607	J-744	126,6	PVC	-8,6919	0,69	0,0
614-3	J-624	J-607	126,6	PVC	-8,5545	0,68	0,1
615	J-310	J-743	99,4	PVC	-0,3264	0,04	0,0
616	J-318	J-742	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
617	J-300	J-744	99,4	PVC	-0,2577	0,03	0,0
618	J-326	J-299	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
619	J-306	J-317	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
620	J-624	J-333	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
621	J-312	J-313	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
622	J-310	J-311	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
623	J-329	J-330	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
624	J-330	J-334	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
625	J-334	J-335	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
626	J-501	J-329	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
627	J-313	J-607	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
628	J-247	J-720	99,4	PVC	2,1837	0,28	0,1
629	J-324	J-738	99,4	PVC	-0,2748	0,04	0,0
630(1)	J-626	J-826	126,6	PVC	4,6873	0,37	0,0
630(2)(1)	J-826	J-655	126,6	PVC	4,1720	0,33	0,0
630(2)(2)(1)	J-655	J-738	126,6	PVC	4,0517	0,32	0,0
630(2)(2)(2)	J-738	J-353	126,6	PVC	3,6738	0,29	0,0
631	J-353	J-534	99,4	PVC	-0,0537	0,01	0,0
632	J-720	J-255	99,4	PVC	2,0978	0,27	0,1
633	J-534	J-636	99,4	PVC	-0,0880	0,01	0,0
634	J-584	J-255	99,4	PVC	-1,2938	0,17	0,0
635	J-636	J-584	99,4	PVC	-0,2255	0,03	0,0
636	J-595	J-596	99,4	PVC	1,1337	0,15	0,0
637	J-255	J-256	99,4	PVC	0,7525	0,10	0,0
638	J-256	J-653	99,4	PVC	0,7525	0,10	0,0
639	J-595	J-652	99,4	PVC	-0,6151	0,08	0,0
641	J-583	J-584	99,4	PVC	-0,9996	0,13	0,0
642(1)	J-595	J-669	99,4	PVC	-0,5530	0,07	0,0
642(2)	J-669	J-583	99,4	PVC	-0,8794	0,11	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
643	J-301	J-302	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
644(1)	J-321	J-826	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
644(2)	J-826	J-760	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
645	J-324	J-325	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
646	J-322	J-323	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
647	J-655	J-656	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
648	J-320	J-321	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
649	J-262	J-353	99,4	PVC	-1,9861	0,26	0,1
650	J-353	J-354	99,4	PVC	1,6040	0,21	0,0
651(1)	J-646	J-254	99,4	PVC	0,7998	0,10	0,0
651(2)	J-254	J-596	99,4	PVC	0,7452	0,10	0,0
652(1)	J-166	J-710	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
652(2)	J-710	J-646	99,4	PVC	-0,5980	0,08	0,0
653(1)	J-205	J-711	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
653(2)	J-711	J-253	99,4	PVC	0,1343	0,02	0,0
654	J-205	J-204	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
655	J-204	J-168	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
656	J-168	J-169	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
657	J-166	J-167	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
658	J-167	J-201	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
659	J-201	J-202	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
660	J-710	J-711	99,4	PVC	0,3232	0,04	0,0
662(1)	J-323	J-626	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
662(2)	J-626	J-301	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
663	J-562	J-685	99,4	PVC	0,6976	0,09	0,0
664(1)	J-645	J-355	99,4	PVC	1,0954	0,14	0,0
664(2)	J-355	J-732	99,4	PVC	1,5697	0,20	0,0
665(1)	J-663	FCV-9	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
665(2)	FCV-9	J-246	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
666	J-250	J-251	126,6	PVC	-0,0674	0,01	0,0
667(1)	J-477	J-637	113,4	PVC	1,1440	0,11	0,0
667(2)	J-637	J-561	113,4	PVC	0,9551	0,09	0,0
668	J-637	J-200	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
669	J-200	J-53	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
670	J-53	J-54	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
671	J-54	J-145	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
672	J-165	J-588	99,4	PVC	-0,1546	0,02	0,0
673	J-165	J-51	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
674	J-51	J-52	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
675	J-52	J-150	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
676	J-756	J-126	99,4	PVC	1,7090	0,22	0,1
677	J-395	J-191	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
678	J-191	J-49	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
679	J-49	J-50	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
680	J-50	J-149	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
681	J-601	J-605	113,4	PVC	0,2920	0,03	0,0
682	J-11	J-12	99,4	PVC	0,0127	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
683	J-666	J-232	180,8	PVC	13,2778	0,52	0,1
684(1)	J-123	J-238	99,4	PVC	5,5432	0,71	0,0
684(2)	J-238	J-124	99,4	PVC	0,0635	0,01	0,0
685	J-124	J-11	99,4	PVC	0,0381	0,00	0,0
686	J-139	J-127	99,4	PVC	5,4670	0,70	0,1
687	J-123	J-666	180,8	PVC	13,3286	0,52	0,0
688	J-138	J-238	99,4	PVC	-5,4670	0,70	0,0
689	J-606	J-473	180,8	PVC	13,0746	0,51	0,0
690	J-606	J-576	180,8	PVC	-13,1889	0,51	0,2
691	J-576	J-233	180,8	PVC	-13,2270	0,52	0,0
692	J-406	J-136	99,4	PVC	-1,1444	0,15	0,0
693	J-9	J-406	99,4	PVC	-0,0381	0,00	0,0
694	J-382	J-387	99,4	PVC	-1,9078	0,25	0,0
695	J-614	J-396	99,4	PVC	2,1110	0,27	0,0
696	J-128	J-610	99,4	PVC	3,2164	0,41	0,1
697	J-610	J-611	99,4	PVC	3,1402	0,40	0,0
698-1	J-611	J-137	99,4	PVC	2,7997	0,36	0,0
698-2	J-137	J-662	99,4	PVC	1,6298	0,21	0,0
700	J-387	J-388	99,4	PVC	-2,0094	0,26	0,0
701	J-388	J-396	99,4	PVC	-2,0475	0,26	0,0
702	J-406	J-234	99,4	PVC	1,0936	0,14	0,0
703	J-136	J-137	99,4	PVC	-1,1571	0,15	0,0
704	J-614	J-128	99,4	PVC	-2,1618	0,28	0,0
705	J-9	J-10	99,4	PVC	0,0381	0,00	0,0
706	J-121	J-527	99,4	PVC	-0,1965	0,03	0,0
707	J-527	J-572	99,4	PVC	-0,2219	0,03	0,0
708(1)	J-379	J-671	99,4	PVC	-0,8047	0,10	0,0
708(2)	J-671	J-380	99,4	PVC	-0,3393	0,04	0,0
709	J-380	J-558	99,4	PVC	-0,3901	0,05	0,0
710	J-558	J-122	99,4	PVC	-0,8135	0,10	0,0
711	J-122	J-441	99,4	PVC	-0,6678	0,09	0,0
712	J-430	J-431	99,4	PVC	-0,6827	0,09	0,0
713	J-662	J-431	99,4	PVC	1,5029	0,19	0,0
714	J-441	J-431	99,4	PVC	-0,7186	0,09	0,0
715	J-234	J-235	99,4	PVC	1,0809	0,14	0,0
716	J-402	J-544	99,4	PVC	-0,9031	0,12	0,0
717	J-544	J-235	99,4	PVC	-0,9920	0,13	0,0
718(1)	J-402	J-572	99,4	PVC	0,8904	0,11	0,0
718(2)	J-572	J-403	99,4	PVC	0,6559	0,08	0,0
719	J-403	J-267	99,4	PVC	0,5924	0,08	0,0
720	J-267	J-268	99,4	PVC	0,5035	0,06	0,0
721	J-268	J-671	99,4	PVC	0,4654	0,06	0,0
722	J-121	J-122	99,4	PVC	0,1838	0,02	0,0
723	J-568	J-381	99,4	PVC	-1,9436	0,25	0,1
724	J-381	J-382	99,4	PVC	-2,0578	0,27	0,0
725	J-472	J-473	99,4	PVC	0,8347	0,11	0,0
726	J-568	J-592	99,4	PVC	-0,5938	0,08	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
727	J-592	J-430	99,4	PVC	-0,6446	0,08	0,0
728	J-569	J-473	99,4	PVC	1,9784	0,25	0,0
729(1)	J-568	J-425	99,4	PVC	2,4993	0,32	0,0
729(2)	J-425	J-569	99,4	PVC	1,9784	0,25	0,0
730	J-457	J-458	180,8	PVC	-0,0889	0,00	0,0
731	J-458	J-415	180,8	PVC	-0,1524	0,01	0,0
732	J-507	J-415	180,8	PVC	-6,9711	0,27	0,0
733	J-294	J-415	99,4	PVC	7,1743	0,92	0,1
734	J-548	J-293	99,4	PVC	7,2885	0,94	0,5
735	J-547	J-548	99,4	PVC	15,8369	2,04	0,6
736	J-473	J-547	99,4	PVC	15,8623	2,04	1,0
737	J-507	J-414	180,8	PVC	6,9203	0,27	0,0
738	J-414	J-413	180,8	PVC	11,0582	0,43	0,0
739	J-721	J-342	99,4	PVC	1,0635	0,14	0,0
740	J-670	J-721	99,4	PVC	1,1270	0,15	0,0
741	J-412	J-670	99,4	PVC	1,2159	0,16	0,0
742	J-231	J-342	99,4	PVC	0,1802	0,02	0,0
743	J-518	J-475	99,4	PVC	-1,1633	0,15	0,0
744	J-347	J-411	99,4	PVC	-1,0745	0,14	0,0
745	J-521	J-475	99,4	PVC	3,9152	0,50	0,1
746	J-475	J-426	99,4	PVC	1,0497	0,14	0,0
747	J-134	J-135	99,4	PVC	1,0872	0,14	0,0
748	J-520	J-521	99,4	PVC	3,9787	0,51	0,0
749	J-426	J-258	99,4	PVC	0,9354	0,12	0,0
750	J-518	J-134	99,4	PVC	1,1633	0,15	0,0
751	J-412	J-413	99,4	PVC	-1,2413	0,16	0,0
752	J-230	J-257	99,4	PVC	-0,2056	0,03	0,0
753	J-413	J-347	180,8	PVC	9,7281	0,38	0,1
754	J-341	J-342	99,4	PVC	-1,1675	0,15	0,0
755	J-411	J-135	99,4	PVC	-1,0872	0,14	0,0
756	J-688	J-259	99,4	PVC	4,2903	0,55	0,2
757	J-548	J-688	99,4	PVC	8,4849	1,09	0,4
758	J-688	J-520	99,4	PVC	4,0676	0,52	0,2
759	J-260	J-414	99,4	PVC	4,1760	0,54	0,0
760	J-266	J-512	180,8	PVC	10,5336	0,41	0,1
761	J-627	J-405	99,4	PVC	-1,2389	0,16	0,0
762	J-435	J-383	99,4	PVC	0,7062	0,09	0,0
763	J-378	J-404	99,4	PVC	0,5793	0,07	0,0
764	J-436	J-628	180,8	PVC	9,4725	0,37	0,0
765	J-628	J-265	180,8	PVC	10,5336	0,41	0,0
766	J-265	J-266	180,8	PVC	10,5336	0,41	0,0
767	J-383	J-377	99,4	PVC	0,6300	0,08	0,0
768	J-377	J-378	99,4	PVC	0,6047	0,08	0,0
769	J-404	J-405	99,4	PVC	0,5539	0,07	0,0
770	J-627	J-628	99,4	PVC	1,1627	0,15	0,0
771	J-435	J-436	99,4	PVC	-0,7570	0,10	0,0
772	J-347	J-436	180,8	PVC	10,2803	0,40	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
773	J-405	J-338	99,4	PVC	-0,8120	0,10	0,0
774	J-407	J-285	99,4	PVC	1,0279	0,13	0,0
775	J-347	J-513	99,4	PVC	0,4969	0,06	0,0
776	J-513	J-283	99,4	PVC	0,4334	0,06	0,0
778	J-285	J-286	99,4	PVC	0,9644	0,12	0,0
779	J-286	J-281	99,4	PVC	0,9390	0,12	0,0
780	J-281	J-282	99,4	PVC	0,9136	0,12	0,0
781	J-282	J-338	99,4	PVC	0,8755	0,11	0,0
782	J-345	J-346	99,4	PVC	-1,1041	0,14	0,0
783	J-345	J-407	99,4	PVC	1,1041	0,14	0,0
784	J-264	J-643	99,4	PVC	0,0207	0,00	0,0
785	J-557	J-641	99,4	PVC	0,0442	0,01	0,0
786	J-264	J-556	99,4	PVC	0,2317	0,03	0,0
787	J-557	J-295	99,4	PVC	0,0986	0,01	0,0
788	J-556	J-557	99,4	PVC	0,1936	0,02	0,0
789	J-643	J-638	99,4	PVC	-0,0555	0,01	0,0
790	J-641	J-642	99,4	PVC	-0,0320	0,00	0,0
791	J-284	J-638	99,4	PVC	0,3826	0,05	0,0
792	J-638	J-642	99,4	PVC	0,2255	0,03	0,0
793	J-296	J-696	99,4	PVC	0,0097	0,00	0,0
794	J-696	J-642	99,4	PVC	-0,0792	0,01	0,0
795	J-242	J-258	99,4	PVC	-0,4013	0,05	0,0
796	J-243	J-654	99,4	PVC	0,2616	0,03	0,0
797	J-393	J-468	99,4	PVC	0,6603	0,09	0,0
798	J-468	J-343	99,4	PVC	0,4952	0,06	0,0
799	J-3	J-468	99,4	PVC	-0,1397	0,02	0,0
800	J-393	J-394	99,4	PVC	-0,6857	0,09	0,0
801	J-575	J-574	99,4	PVC	-0,9270	0,12	0,0
802	J-5	J-575	99,4	PVC	-0,0825	0,01	0,0
803	J-575	J-5	99,4	PVC	0,0825	0,01	0,0
804	J-394	J-575	99,4	PVC	-0,7111	0,09	0,0
805	J-574	J-350	99,4	PVC	-0,9777	0,13	0,0
806	J-350	J-7	99,4	PVC	0,1270	0,02	0,0
807	J-350	J-351	99,4	PVC	-1,1428	0,15	0,0
808	J-351	J-555	99,4	PVC	-1,1809	0,15	0,0
809	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0063	0,00	0,0
810	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0063	0,00	0,0
811	J-589	J-639	99,4	PVC	-0,8310	0,11	0,0
812	J-589	J-555	99,4	PVC	1,2063	0,16	0,0
813	J-589	J-497	99,4	PVC	-0,4134	0,05	0,0
814	J-668	J-522	99,4	PVC	0,3296	0,04	0,0
815	J-498	J-522	99,4	PVC	-0,4389	0,06	0,0
816	J-528	J-522	99,4	PVC	0,1474	0,02	0,0
817	J-497	J-498	99,4	PVC	-0,4261	0,05	0,0
818	J-528	J-654	99,4	PVC	-0,1600	0,02	0,0
819	J-639	J-640	99,4	PVC	0,6045	0,08	0,0
820	J-639	J-474	99,4	PVC	-1,5498	0,20	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
821	J-474	J-475	99,4	PVC	-1,6133	0,21	0,0
822	J-640	J-668	99,4	PVC	0,5284	0,07	0,0
823	J-7	J-800	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
824	J-5	J-6	99,4	PVC	0,0762	0,01	0,0
825	J-3	J-4	99,4	PVC	0,0889	0,01	0,0
826	J-290	J-20	99,4	PVC	0,1270	0,02	0,0
827	J-20	J-29	99,4	PVC	0,0277	0,00	0,0
828	J-29	J-30	99,4	PVC	0,0150	0,00	0,0
829	J-30	J-19	99,4	PVC	-0,0104	0,00	0,0
830	J-19	J-20	99,4	PVC	-0,0485	0,01	0,0
831	J-349	J-289	99,4	PVC	0,3047	0,04	0,0
832	J-289	J-290	99,4	PVC	0,2920	0,04	0,0
833	J-290	J-451	99,4	PVC	0,1016	0,01	0,0
834	J-451	J-452	99,4	PVC	0,1016	0,01	0,0
835	J-452	J-493	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
836	J-622	J-424	99,4	PVC	-0,1397	0,02	0,0
837	J-622	J-623	99,4	PVC	0,0889	0,01	0,0
838	J-344	J-424	99,4	PVC	0,1524	0,02	0,0
839	J-344	J-349	99,4	PVC	0,3175	0,04	0,0
840	J-623	J-18	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
841	J-92	J-17	99,4	PVC	-0,0031	0,00	0,0
842	J-17	J-18	99,4	PVC	-0,0158	0,00	0,0
843	J-18	J-91	99,4	PVC	0,0096	0,00	0,0
844	J-91	J-92	99,4	PVC	-0,0031	0,00	0,0
845	J-343	J-344	99,4	PVC	0,4698	0,06	0,0
846	J-133	J-425	99,4	PVC	-0,4828	0,06	0,0
847	J-241	J-734	99,4	PVC	0,4193	0,05	0,0
848	J-129	J-130	99,4	PVC	-0,4828	0,06	0,0
849	J-130	J-133	99,4	PVC	-0,4828	0,06	0,0
850	J-241	J-129	99,4	PVC	-0,4828	0,06	0,0
851	J-558	J-559	99,4	PVC	0,3472	0,04	0,0
852-1	J-559	J-734	99,4	PVC	0,3091	0,04	0,0
852-2	J-734	J-567	99,4	PVC	0,6903	0,09	0,0
853	J-567	J-467	99,4	PVC	0,6522	0,08	0,0
854	J-467	J-245	99,4	PVC	0,6141	0,08	0,0
855(1)	J-581	J-252	99,4	PVC	-0,9236	0,12	0,0
855(2)	J-252	J-560	99,4	PVC	-0,3221	0,04	0,0
856	J-560	J-352	99,4	PVC	-0,3348	0,04	0,0
857	J-581	J-472	99,4	PVC	0,9236	0,12	0,0
858	J-244	J-245	99,4	PVC	-0,6014	0,08	0,0
859	J-352	J-120	99,4	PVC	-0,3475	0,04	0,0
860	J-244	J-252	99,4	PVC	0,6014	0,08	0,0
861	J-379	J-647	99,4	PVC	0,3966	0,05	0,0
862	J-647	J-660	99,4	PVC	0,3458	0,04	0,0
863	J-361	J-660	99,4	PVC	-0,2442	0,03	0,0
864	J-120	J-361	99,4	PVC	-0,2188	0,03	0,0
865	J-469	J-379	99,4	PVC	-0,3700	0,05	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
866	J-1	J-469	99,4	PVC	-0,0381	0,00	0,0
867	J-1	J-2	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
868	J-470	J-617	99,4	PVC	0,2430	0,03	0,0
869	J-617	J-550	99,4	PVC	0,1923	0,02	0,0
870	J-469	J-470	99,4	PVC	0,2938	0,04	0,0
871	PCP-14	J-531	99,4	PVC	-0,1415	0,02	0,0
872	J-531	J-549	99,4	PVC	-0,1542	0,02	0,0
873	J-549	J-550	99,4	PVC	-0,1669	0,02	0,0
874	J-258	J-263	99,4	PVC	0,3158	0,04	0,0
875	J-115	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
876	J-304	J-314	99,4	PVC	0,0523	0,01	0,0
877	J-314	J-327	99,4	PVC	-0,0164	0,00	0,0
878	J-327	J-303	99,4	PVC	-0,0336	0,00	0,0
879	J-303	J-304	99,4	PVC	-0,0336	0,00	0,0
880	J-315	J-316	99,4	PVC	-0,0121	0,00	0,0
881	J-316	J-297	99,4	PVC	-0,0293	0,00	0,0
882	J-297	J-298	99,4	PVC	0,0222	0,00	0,0
883	J-298	J-315	99,4	PVC	0,0222	0,00	0,0
884	J-307	J-308	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
885	J-319	J-307	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
886	J-333	J-319	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
887	J-328	J-326	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
888	J-299	J-300	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
889	J-390	J-336	180,8	PVC	3,0172	0,12	0,0
890	J-337	J-519	144,6	PVC	-5,8465	0,36	0,0
891	J-336	J-337	180,8	PVC	3,0000	0,12	0,0
892	J-317	J-318	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
893	J-305	J-306	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
894	J-251	J-631	126,6	PVC	-0,1018	0,01	0,0
895	J-273	J-274	99,4	PVC	1,9839	0,26	0,0
896	J-496	J-261	99,4	PVC	-1,1700	0,15	0,0
897	J-561	J-562	99,4	PVC	0,7663	0,10	0,0
898(1)	J-561	FCV-4	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
898(2)	FCV-4	J-601	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
899	J-400	J-420	99,4	PVC	-0,4572	0,06	0,0
900	J-579	J-580	113,4	PVC	-1,3742	0,14	0,0
901(1)	J-716	FCV-3	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
901(2)	FCV-3	PCP-13	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
902	J-226	J-227	99,4	PVC	-0,6806	0,09	0,0
903	J-227	J-716	99,4	PVC	-0,7493	0,10	0,0
904	J-125	J-126	99,4	PVC	-1,6231	0,21	0,0
905	J-677	J-681	99,4	PVC	1,0822	0,14	0,0
906	J-81	J-82	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
907	J-423	J-273	99,4	PVC	2,0010	0,26	0,0
908	J-253	J-254	99,4	PVC	0,0312	0,00	0,0
909	J-354	J-646	99,4	PVC	1,6040	0,21	0,0
910	J-652	J-653	99,4	PVC	-0,7181	0,09	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
912	J-246	J-247	99,4	PVC	2,2180	0,29	0,0
913	J-275	J-246	126,6	PVC	-5,2885	0,42	0,0
914(1)	J-663	J-270	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
914(2)	J-270	J-664	99,4	PVC	3,3434	0,43	0,1
915	J-269	J-270	126,6	PVC	-3,9572	0,31	0,0
916	J-270	J-480	126,6	PVC	-7,3521	0,58	0,0
917	J-447	J-448	99,4	PVC	-0,3435	0,04	0,0
918	J-644	J-485	99,4	PVC	0,2051	0,03	0,0
919	J-600	J-579	99,4	PVC	-1,0822	0,14	0,0
920	J-676	J-601	99,4	PVC	-0,5153	0,07	0,0
921	J-650	J-651	99,4	PVC	0,5947	0,08	0,0
922	J-605	J-577	113,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
924	J-138	J-139	99,4	PVC	5,4670	0,70	0,0
925	J-232	J-233	180,8	PVC	13,2270	0,52	0,0
926	J-127	J-128	99,4	PVC	5,4289	0,70	0,0
927	J-293	J-294	99,4	PVC	7,1997	0,93	0,0
928	J-259	J-260	99,4	PVC	4,2141	0,54	0,0
929(2)	J-750	J-542	126,6	PVC	-1,4072	0,11	0,0
930	J-409	J-410	126,6	PVC	-7,4440	0,59	0,0
931	J-79	J-80	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
932	J-295	J-296	99,4	PVC	0,0351	0,00	0,0
933	J-263	J-264	99,4	PVC	0,2777	0,04	0,0
934	J-242	J-243	99,4	PVC	0,4013	0,05	0,0
935	J-257	J-258	99,4	PVC	-0,2183	0,03	0,0
936	J-230	J-231	99,4	PVC	0,1929	0,02	0,0
937	J-341	J-346	99,4	PVC	1,1421	0,15	0,0
938	J-283	J-284	99,4	PVC	0,4334	0,06	0,0
939	J-450	J-248	99,4	PVC	-0,6022	0,08	0,0
940	J-248	J-249	99,4	PVC	-0,6194	0,08	0,0
941	J-644	J-645	99,4	PVC	1,2328	0,16	0,0
942	J-587	J-588	99,4	PVC	0,0197	0,00	0,0
943	J-587	J-477	113,4	PVC	1,1956	0,12	0,0
944	J-481	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
945	J-726	J-195	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
946	J-730	J-212	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
947	J-368	J-369	180,8	PVC	-25,0729	0,98	0,0
948	J-261	J-262	99,4	PVC	-1,8486	0,24	0,0
949	J-359	J-360	99,4	PVC	1,6899	0,22	0,0
950	J-608	J-609	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
951	J-603	J-604	99,4	PVC	-0,6606	0,09	0,0
952	J-570	J-410	113,4	PVC	-2,5251	0,25	0,0
953(1)	J-634	J-753	113,4	PVC	-1,5038	0,15	0,0
953(2)	J-753	J-570	113,4	PVC	-2,4908	0,25	0,0
954	J-577	J-578	113,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
955	J-633	J-634	113,4	PVC	-1,4179	0,14	0,0
957	J-399	J-400	99,4	PVC	-0,4401	0,06	0,0
959(1)	J-683	J-745	126,6	PVC	-7,9189	0,63	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
959(2)	J-745	J-684	126,6	PVC	-8,2968	0,66	0,0
960	J-164	J-77	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
961	J-171	J-726	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
962	J-77	J-78	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
963	J-410	J-593	126,6	PVC	-10,0206	0,80	0,5
964	J-189	J-47	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
965	J-189	J-665	99,4	PVC	-0,2920	0,04	0,0
966	J-48	J-162	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
967	J-47	J-48	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
968-2	J-699	J-665	113,4	PVC	0,7043	0,07	0,0
969	J-665	J-455	113,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
970	J-46	J-163	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
971	J-199	J-45	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
972	J-199	J-699	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
973	J-45	J-46	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
974(2)(2)	J-672	J-725	99,4	PVC	-0,2498	0,03	0,0
974-1	J-180	J-437	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
974-2	J-437	J-672	99,4	PVC	0,1624	0,02	0,0
975	J-93	J-94	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
976	J-203	J-94	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
977	J-93	J-180	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
978	J-437	J-438	99,4	PVC	-0,2655	0,03	0,0
979	J-104	J-76	99,4	PVC	0,0745	0,01	0,0
980	J-75	J-103	99,4	PVC	-0,0973	0,01	0,0
981	J-103	J-672	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
982(1)	J-438	J-754	99,4	PVC	-0,3686	0,05	0,0
982(2)	J-754	J-603	99,4	PVC	-0,5575	0,07	0,0
983	J-754	J-755	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
984	J-725	J-633	113,4	PVC	-1,3492	0,13	0,0
985	J-604	J-753	99,4	PVC	-0,9011	0,12	0,0
986	J-75	J-76	99,4	PVC	0,0629	0,01	0,0
987	J-103	J-104	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
988	J-409	J-391	126,6	PVC	7,4268	0,59	0,0
989	J-391	J-392	126,6	PVC	7,3581	0,58	0,0
990	J-367	J-392	126,6	PVC	-7,0489	0,56	0,1
991	J-366	J-367	126,6	PVC	-6,9974	0,56	0,0
992	J-392	J-41	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
993	J-41	J-42	99,4	PVC	0,1105	0,01	0,0
994	J-39	J-41	99,4	PVC	-0,0612	0,01	0,0
995	J-42	J-40	99,4	PVC	0,0247	0,00	0,0
996	J-39	J-40	99,4	PVC	0,0441	0,01	0,0
997(1)	J-684	J-746	126,6	PVC	-8,3827	0,67	0,1
997(2)	J-746	J-337	126,6	PVC	-8,8465	0,70	0,1
998	J-664	J-752	99,4	PVC	3,1544	0,41	0,2
999	J-752	FCV-6	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(1)	FCV-6	J-680	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(2)	J-680	J-692	126,6	PVC	-0,3264	0,03	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1000(2)	J-692	J-357	126,6	PVC	-0,5840	0,05	0,0
1001	J-510	J-390	99,4	PVC	3,1203	0,40	0,2
1002	J-519	J-358	144,6	PVC	-5,9323	0,36	0,1
1003	J-366	J-554	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1004	J-358	J-366	126,6	PVC	-6,8256	0,54	0,0
1005	J-554	J-218	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1006	J-99	J-100	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1007	J-218	J-99	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1008	J-100	J-161	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1009	J-213	J-746	99,4	PVC	-0,2920	0,04	0,0
1010	J-71	J-213	99,4	PVC	-0,2748	0,04	0,0
1011	J-160	J-72	99,4	PVC	-0,1546	0,02	0,0
1012	J-71	J-72	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1013(1)	J-480	J-448	126,6	PVC	-7,4551	0,59	0,1
1013(2)	J-448	J-683	126,6	PVC	-7,8502	0,62	0,0
1014	J-183	J-745	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
1015	J-33	J-183	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1016	J-198	J-34	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1017	J-33	J-34	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1018	J-196	J-447	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
1019	J-113	J-196	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1020	J-173	J-114	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
1021	J-113	J-114	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1022	J-193	J-357	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
1024	J-309	J-44	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
1025	J-516	J-261	113,4	PVC	-3,3304	0,33	0,1
1026	J-359	J-695	99,4	PVC	-1,7414	0,22	0,0
1027	J-695	J-596	99,4	PVC	-1,8273	0,24	0,0
1028	J-69	J-70	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1029	J-70	J-185	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1030	J-155	J-69	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1031	J-155	J-740	99,4	PVC	-0,2748	0,04	0,0
1032	J-752	J-644	99,4	PVC	1,6097	0,21	0,1
1033(1)	J-261	J-740	126,6	PVC	-2,7204	0,22	0,0
1033(2)(1)(2)	J-741	J-739	126,6	PVC	-3,5449	0,28	0,0
1033(2)(2)	J-739	J-269	126,6	PVC	-3,8885	0,31	0,0
1034(1)(1)	J-496	J-460	99,4	PVC	1,1356	0,15	0,0
1034(1)(2)	J-460	J-462	99,4	PVC	0,5505	0,07	0,0
1034(2)	J-462	J-423	99,4	PVC	0,3455	0,04	0,0
1035	J-460	J-461	99,4	PVC	0,5165	0,07	0,0
1036	J-462	J-463	99,4	PVC	0,1363	0,02	0,0
1037	J-360	J-423	99,4	PVC	1,6899	0,22	0,0
1038(1)	J-463	J-708	99,4	PVC	0,0160	0,00	0,0
1038(2)	J-708	J-194	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1039	J-194	J-97	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1040	J-97	J-98	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1041	J-98	J-225	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1042(1)	J-461	J-709	99,4	PVC	0,4306	0,06	0,0
1042(2)	J-709	J-192	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1043	J-192	J-111	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1044	J-111	J-112	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1045	J-112	J-154	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1046	J-708	J-709	99,4	PVC	-0,1729	0,02	0,0
1047	J-355	J-356	99,4	PVC	-0,5258	0,07	0,0
1048(1)	J-274	J-532	99,4	PVC	1,9667	0,25	0,0
1048(2)	J-532	J-756	99,4	PVC	1,8292	0,24	0,1
1049	J-532	J-214	99,4	PVC	0,0516	0,01	0,0
1050	J-214	J-81	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1051	J-82	J-148	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1052	J-37	J-38	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1053	J-38	J-159	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1054	J-182	J-37	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
1055	J-182	J-741	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1056	J-190	J-79	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1057	J-80	J-188	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1058	J-188	J-739	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1059(1)	J-716	J-728	99,4	PVC	-0,8009	0,10	0,0
1059(2)	J-728	J-439	99,4	PVC	-0,8870	0,11	0,0
1060	J-226	J-597	99,4	PVC	0,6806	0,09	0,0
1061	PCP-13	J-625	113,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1062	J-625	J-675	113,4	PVC	-0,2061	0,02	0,0
1063	J-675	J-676	113,4	PVC	-0,4638	0,05	0,0
1064	J-625	J-158	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1065	J-158	J-35	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1066	J-35	J-36	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1067	J-36	J-147	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1068	J-184	J-31	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1069	J-31	J-32	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1070	J-32	J-143	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1071	J-675	J-184	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1072	J-728	J-697	99,4	PVC	0,0002	0,00	0,0
1073	J-697	J-602	99,4	PVC	-0,1028	0,01	0,0
1074	J-602	J-561	99,4	PVC	-0,1716	0,02	0,0
1075	J-601	J-599	99,4	PVC	-0,8417	0,11	0,0
1076	J-579	J-174	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1077	J-174	J-107	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1078	J-107	J-108	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1079	J-108	J-146	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1080	J-600	J-181	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1081	J-181	J-101	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1082	J-101	J-102	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1083	J-102	J-141	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1084	J-605	J-156	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1085	J-156	J-25	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1086	J-25	J-26	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1087	J-26	J-144	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1088	J-685	J-511	113,4	PVC	0,5946	0,06	0,0
1089	J-580	J-618	113,4	PVC	-1,6834	0,17	0,0
1090	J-157	J-67	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1091	J-67	J-68	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1092	J-68	J-142	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1093	J-157	J-580	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1094	J-597	J-650	99,4	PVC	0,6290	0,08	0,0
1095	J-651	J-420	99,4	PVC	0,5088	0,07	0,0
1096(1)	J-732	J-619	99,4	PVC	1,5525	0,20	0,0
1097	J-618	J-619	113,4	PVC	-1,7178	0,17	0,0
1098	J-511	J-356	99,4	PVC	0,5430	0,07	0,0
1099	J-44	J-669	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
1100	J-95	J-96	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1101	J-27	J-28	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1102	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0732	0,01	0,0
1103	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0213	0,00	0,0
1104	J-63	J-64	99,4	PVC	0,1456	0,02	0,0
1105	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0646	0,01	0,0
1106	J-433	J-434	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
1107	J-465	J-466	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
1108	J-449	J-450	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1109(1)(1)	J-485	J-434	99,4	PVC	0,1536	0,02	0,0
1109(1)(2)	J-434	J-466	99,4	PVC	-0,0697	0,01	0,0
1109(2)	J-466	J-450	99,4	PVC	-0,3446	0,04	0,0
1110	J-588	J-395	99,4	PVC	-0,3067	0,04	0,0
1111	J-249	J-587	99,4	PVC	-0,6194	0,08	0,0
1112	J-439	J-125	99,4	PVC	-0,9728	0,13	0,0
1113	J-516	J-517	113,4	PVC	2,1610	0,21	0,0
1114	J-517	J-587	113,4	PVC	1,9892	0,20	0,0
1115(1)	J-401	J-516	126,6	PVC	-0,0013	0,00	0,0
1115(2)	J-516	J-677	126,6	PVC	1,0994	0,09	0,0
1116	J-401	J-250	126,6	PVC	-0,0674	0,01	0,0
1117	J-96	J-131	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1118	J-132	J-95	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1119	J-132	J-631	99,4	PVC	-0,2920	0,04	0,0
1120	J-631	J-686	126,6	PVC	-0,5312	0,04	0,0
1121	J-28	J-172	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1122	J-224	J-27	99,4	PVC	0,2233	0,03	0,0
1123	J-224	J-686	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
1124	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0646	0,01	0,0
1125	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0213	0,00	0,0
1126	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0732	0,01	0,0
1127	J-63	J-750	99,4	PVC	-0,3092	0,04	0,0
1128	J-542	J-752	126,6	PVC	-1,4416	0,11	0,0
1129	J-681	J-179	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1130	J-179	J-59	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1131	J-59	J-60	99,4	PVC	0,2233	0,03	0,0
1132	J-60	J-220	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1133	J-748	J-216	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1134	J-216	J-57	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1135	J-57	J-58	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1136	J-58	J-222	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1137	J-433	J-221	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1138	J-221	J-89	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1139	J-89	J-90	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1140	J-90	J-140	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1141	J-465	J-178	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1142	J-178	J-109	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1143	J-109	J-110	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1144	J-110	J-153	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1145(2)	J-748	J-608	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1146	J-449	J-186	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1147	J-186	J-187	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1148	J-151	J-152	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1149	J-22	J-689	99,4	PVC	-0,0343	0,00	0,0
1150	J-21	J-23	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1151	J-21	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1152	J-24	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1153	J-23	J-24	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1154	J-369	J-505	180,8	PVC	0,1203	0,00	0,0
1155	J-505	J-481	180,8	PVC	0,0516	0,00	0,0
1156	J-87	J-88	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
1157	J-88	J-217	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1158	J-539	J-217	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1159	J-177	J-87	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
1160	J-85	J-86	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1161	J-85	J-649	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1162	J-369	J-586	180,8	PVC	-25,2103	0,98	0,0
1163	J-115	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1164	J-176	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1165	J-455	J-456	99,4	PVC	0,2062	0,03	0,0
1166(1)	J-456	J-649	99,4	PVC	0,2062	0,03	0,0
1166(2)	J-649	J-737	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1167	J-539	J-368	180,8	PVC	-25,0385	0,98	0,1
1168	J-444	J-586	180,8	PVC	35,2577	1,37	0,1
1169	J-389	J-506	126,6	PVC	12,6882	1,01	0,1
1170	J-506	J-510	126,6	PVC	12,6538	1,01	0,1
1171	J-612	J-491	126,6	PVC	12,9115	1,03	0,2
1172	J-491	J-492	126,6	PVC	12,8771	1,02	0,1
1173	J-492	J-389	126,6	PVC	12,7569	1,01	0,1
1174	J-297	J-389	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
1175	J-304	J-372	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1176	J-372	J-492	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
1177	J-510	J-501	99,4	PVC	0,4122	0,05	0,0
1178	J-500	J-501	99,4	PVC	-0,3092	0,04	0,0
1179	J-719	J-500	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1180	J-689	J-719	99,4	PVC	-0,1030	0,01	0,0
1181(1)	J-594	J-730	180,8	PVC	-23,1382	0,90	0,1
1181-2	J-730	J-726	180,8	PVC	-24,1109	0,94	0,2
1182	J-66	J-223	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1183	J-175	J-65	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1184	J-65	J-66	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1185	J-55	J-56	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1186	J-56	J-212	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1187	J-175	J-730	99,4	PVC	-0,3092	0,04	0,0
1188	J-211	J-55	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1189	J-594	J-612	126,6	PVC	12,9630	1,03	0,2
1190	J-593	J-594	126,6	PVC	-10,1409	0,81	0,1
1191	J-83	J-84	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1192	J-171	J-83	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1193	J-84	J-210	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1194	J-78	J-195	99,4	PVC	-0,1546	0,02	0,0
1195	PCP-14	J-120	99,4	PVC	0,1287	0,02	0,0
10410	J-278	J-459	180,8	PVC	-6,3544	0,25	0,0
10411	J-459	J-376	180,8	PVC	-6,3544	0,25	0,0
10412	J-375	J-713	180,8	PVC	-10,5336	0,41	0,1
10413	J-713	J-408	180,8	PVC	-10,5336	0,41	0,1
10414	J-408	J-239	180,8	PVC	-10,5336	0,41	0,0
10415	J-278	J-228	126,6	PVC	4,1068	0,33	0,0
10416	J-229	J-673	126,6	PVC	4,0941	0,33	0,0
10417	J-673	J-428	99,4	PVC	0,9160	0,12	0,0
10418	J-673	J-364	126,6	PVC	3,0253	0,24	0,0
10419	J-364	J-365	126,6	PVC	2,2863	0,18	0,0
10420	J-364	J-486	99,4	PVC	0,6626	0,09	0,0
10421	J-490	J-488	113,4	PVC	1,8057	0,18	0,0
10422	J-490	J-427	99,4	PVC	0,3272	0,04	0,0
10423	J-427	J-428	99,4	PVC	0,2508	0,03	0,0
10424	J-428	J-486	99,4	PVC	1,0903	0,14	0,0
10425	J-486	J-487	99,4	PVC	1,0847	0,14	0,0
10426	J-278	J-533	113,4	PVC	2,2348	0,22	0,0
10427	J-533	J-490	113,4	PVC	2,1966	0,22	0,0
10428	J-228	J-229	126,6	PVC	4,1068	0,33	0,0
10429	J-240	J-512	180,8	PVC	-10,5336	0,41	0,0
10430	J-239	J-240	180,8	PVC	-10,5336	0,41	0,0
10431	J-375	J-376	180,8	PVC	10,5336	0,41	0,0
10432(1)	J-487	J-508	99,4	PVC	1,0720	0,14	0,0
10432(2)	J-508	J-287	99,4	PVC	0,4144	0,05	0,0
10433	J-488	J-489	113,4	PVC	1,8057	0,18	0,0
10434-1	J-489	J-538	99,4	PVC	0,8404	0,11	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10434-2	J-538	J-508	99,4	PVC	0,3648	0,05	0,0
10435	J-489	J-694	113,4	PVC	0,9271	0,09	0,0
10436	J-694	J-564	113,4	PVC	0,9016	0,09	0,0
10437	J-564	J-565	113,4	PVC	0,6019	0,06	0,0
10438	J-564	J-291	99,4	PVC	0,2870	0,04	0,0
10439	J-291	J-292	99,4	PVC	0,2488	0,03	0,0
10440	J-729	J-537	99,4	PVC	-0,3355	0,04	0,0
10441	J-537	J-538	99,4	PVC	-0,4246	0,05	0,0
10442(1)	J-292	J-729	99,4	PVC	0,2361	0,03	0,0
10442(2)	J-729	J-571	99,4	PVC	0,5206	0,07	0,0
10443	J-571	J-287	99,4	PVC	0,4824	0,06	0,0
10444	J-287	J-288	99,4	PVC	0,8458	0,11	0,0
10445	J-508	J-509	99,4	PVC	1,0097	0,13	0,0
10446	J-486	J-502	99,4	PVC	0,6555	0,08	0,0
10495	J-280	J-440	99,4	PVC	0,6305	0,08	0,0
10496	J-279	J-524	99,4	PVC	0,3000	0,04	0,0
10497	J-535	J-536	99,4	PVC	0,1583	0,02	0,0
10498	J-545	J-546	99,4	PVC	0,2745	0,04	0,0
10500(1)	J-523	J-759	99,4	PVC	-0,5050	0,07	0,0
10500(2)	J-759	J-524	99,4	PVC	-0,2872	0,04	0,0
10502	J-279	J-280	99,4	PVC	0,6305	0,08	0,0
10503	J-540	J-541	113,4	PVC	0,4171	0,04	0,0
10504(2)(2)	J-279	J-727	99,4	PVC	-0,0924	0,01	0,0
10504-1	J-502	J-546	99,4	PVC	0,5536	0,07	0,0
10504-2	J-546	J-864	99,4	PVC	0,7771	0,10	0,0
10504-3	J-864	J-717	99,4	PVC	0,7771	0,10	0,0
10504-4	J-717	J-279	99,4	PVC	0,8636	0,11	0,0
10505-1	J-509	J-535	99,4	PVC	0,8950	0,12	0,0
10505-2	J-535	J-863	99,4	PVC	0,6985	0,09	0,0
10505-3	J-863	J-540	99,4	PVC	0,6985	0,09	0,0
10505-4	J-540	J-759	99,4	PVC	0,2305	0,03	0,0
10506	J-271	J-471	99,4	PVC	0,5839	0,08	0,0
10507	J-536	J-679	99,4	PVC	0,0819	0,01	0,0
10508	J-272	J-523	99,4	PVC	-0,3122	0,04	0,0
10509	J-271	J-272	99,4	PVC	-0,6094	0,08	0,0
10510	J-272	J-464	99,4	PVC	-0,4118	0,05	0,0
10511	J-464	J-679	99,4	PVC	-0,7749	0,10	0,0
10512	J-679	J-288	99,4	PVC	-0,7821	0,10	0,0
10513	J-541	J-464	113,4	PVC	0,3406	0,03	0,0
10514	J-464	J-276	113,4	PVC	0,6019	0,06	0,0
10515	J-276	J-277	113,4	PVC	0,6019	0,06	0,0
10516	J-674	J-545	99,4	PVC	0,3636	0,05	0,0
10517	J-373	J-374	113,4	PVC	-1,0814	0,11	0,0
10518	J-717	J-693	113,4	PVC	-0,1884	0,02	0,0
10519	J-422	J-373	113,4	PVC	-1,0432	0,10	0,0
10520	J-727	J-374	99,4	PVC	-0,1943	0,03	0,0
10521	J-374	J-693	113,4	PVC	-1,3777	0,14	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10522	J-693	J-674	126,6	PVC	-1,7061	0,14	0,0
10523	J-674	J-365	126,6	PVC	-2,1716	0,17	0,0
10524	J-446	J-421	99,4	PVC	0,1484	0,02	0,0
10525	J-440	J-446	99,4	PVC	0,6051	0,08	0,0
10526	J-733	J-421	113,4	PVC	-1,0898	0,11	0,0
10527	J-421	J-422	113,4	PVC	-0,9923	0,10	0,0
10528	J-479	J-445	99,4	PVC	-0,0255	0,00	0,0
10529	J-445	J-446	99,4	PVC	-0,0892	0,01	0,0
10530	J-13	J-14	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10531	J-419	J-573	99,4	PVC	-0,2115	0,03	0,0
10532	J-573	J-443	99,4	PVC	-0,3033	0,04	0,0
10533	J-615	J-616	99,4	PVC	-0,0766	0,01	0,0
10534	J-616	J-386	99,4	PVC	-0,2283	0,03	0,0
10535	J-635	J-494	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10536	J-494	J-495	99,4	PVC	-1,2263	0,16	0,0
10537	J-495	J-566	99,4	PVC	-1,2263	0,16	0,0
10538	J-566	J-629	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10539	J-630	J-453	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10540	J-453	J-454	99,4	PVC	0,7917	0,10	0,0
10541	J-454	J-478	99,4	PVC	0,7917	0,10	0,0
10542	J-494	J-648	99,4	PVC	1,2263	0,16	0,0
10543	J-13	J-416	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10544	J-416	J-453	99,4	PVC	-0,4346	0,06	0,0
10545	J-416	J-417	99,4	PVC	0,4346	0,06	0,0
10546	J-417	J-499	99,4	PVC	0,4346	0,06	0,0
10547	J-499	J-598	99,4	PVC	0,2332	0,03	0,0
10548	J-598	J-398	99,4	PVC	0,0815	0,01	0,0
10549	J-615	J-397	99,4	PVC	0,0574	0,01	0,0
10550	J-397	J-398	99,4	PVC	-0,0046	0,00	0,0
10551	J-615	J-419	99,4	PVC	-0,0577	0,01	0,0
10552	J-418	J-667	99,4	PVC	0,0470	0,01	0,0
10553	J-453	J-613	99,4	PVC	-1,2263	0,16	0,0
10554	J-613	J-648	99,4	PVC	-1,2263	0,16	0,0
10555	J-418	J-419	99,4	PVC	-0,0470	0,01	0,0
10556	J-678	J-442	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10557	J-442	J-443	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10558	J-443	J-478	99,4	PVC	-0,3503	0,05	0,0
10559	J-385	J-386	99,4	PVC	0,3025	0,04	0,0
10560	J-386	J-591	99,4	PVC	-0,0027	0,00	0,0
10561	J-591	J-499	99,4	PVC	-0,0647	0,01	0,0
10562	J-385	J-478	99,4	PVC	-0,3944	0,05	0,0
10563	J-566	J-687	99,4	PVC	-1,2263	0,16	0,0
10569(1)	J-757	J-855	285,0	PVC	-9,6769	0,15	0,0
10569(2)	J-855	J-758	285,0	PVC	-10,0474	0,16	0,0
10572	J-758	J-586	285,0	PVC	-10,0474	0,16	0,1
10573	J-529	J-530	285,0	PVC	-3,9577	0,06	0,0
10574(1)(1)(1)	J-757	J-854	285,0	PVC	9,3063	0,15	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10574(1)(1)(2)	J-854	J-853	285,0	PVC	8,9357	0,14	0,0
10574(1)(2)	J-853	J-852	285,0	PVC	4,6989	0,07	0,0
10574(2)	J-852	J-530	285,0	PVC	4,3283	0,07	0,0
10575	J-687	J-529	285,0	PVC	-3,5872	0,06	0,0
10898	J-446	J-582	99,4	PVC	0,3038	0,04	0,0
10899	J-690	J-582	99,4	PVC	-0,7348	0,09	0,0
10900	J-712	J-340	113,4	PVC	0,2173	0,02	0,0
10901	J-340	J-690	99,4	PVC	-0,3575	0,05	0,0
10902	J-432	J-339	99,4	PVC	0,0780	0,01	0,0
10903	J-339	J-340	99,4	PVC	0,0652	0,01	0,0
10904	J-370	J-371	99,4	PVC	-0,1353	0,02	0,0
10905	J-690	J-371	99,4	PVC	0,2627	0,03	0,0
10906	J-471	J-582	99,4	PVC	0,5330	0,07	0,0
10907	J-340	J-563	113,4	PVC	0,6019	0,06	0,0
10908	J-585	J-525	99,4	PVC	-0,0255	0,00	0,0
10909	J-525	J-514	99,4	PVC	0,1760	0,02	0,0
10910	J-514	J-515	113,4	PVC	-0,1607	0,02	0,0
10911	J-514	J-712	113,4	PVC	0,2094	0,02	0,0
10912	J-712	J-370	99,4	PVC	-0,1099	0,01	0,0
10913	J-525	J-526	99,4	PVC	-0,2906	0,04	0,0
10914	J-620	J-621	99,4	PVC	-0,2563	0,03	0,0
10915	J-621	J-515	113,4	PVC	0,2499	0,02	0,0
10916-1	J-715	J-733	113,4	PVC	-1,0261	0,10	0,0
10917	J-715	J-526	99,4	PVC	0,3670	0,05	0,0
10918	J-432	J-384	99,4	PVC	-0,0907	0,01	0,0
10919(1)	J-620	J-761	99,4	PVC	0,2054	0,03	0,0
10919(2)	J-761	J-237	99,4	PVC	0,0637	0,01	0,0
10920(1)	J-761	J-862	99,4	PVC	0,0908	0,01	0,0
10920(2)	J-862	J-363	99,4	PVC	0,0907	0,01	0,0
10921	J-236	J-237	99,4	PVC	-0,0509	0,01	0,0
10922	J-384	J-362	99,4	PVC	-0,0907	0,01	0,0
10923	J-362	J-363	99,4	PVC	-0,0907	0,01	0,0
11010	R-20319	PEAP C Pozo CH01	1.000,0	Ductile Iron	42,6523	0,05	0,0
110167	J-797	J-781	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
1101105	J-781	J-851	285,0	PVC	0,0000	0,00	0,0
Interconex-T1	J-797	J-796	180,8	PVC	67,1517	2,62	4,8
Interconex-T2	J-796	J-8	180,8	PVC	67,1517	2,62	6,7
P-2	PEAP C Pozo CH01	J-8	144,6	PVC	42,6523	2,60	0,1
P-3	J-8	T-40115	144,6	PVC	109,804 0	6,69	2,9
P-4	H-1	J-652	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-5	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-5	H-2	J-256	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-6	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	10,2487	1,32	0,1
P-6	H-3	J-646	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-7	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	35,2578	4,54	1,9

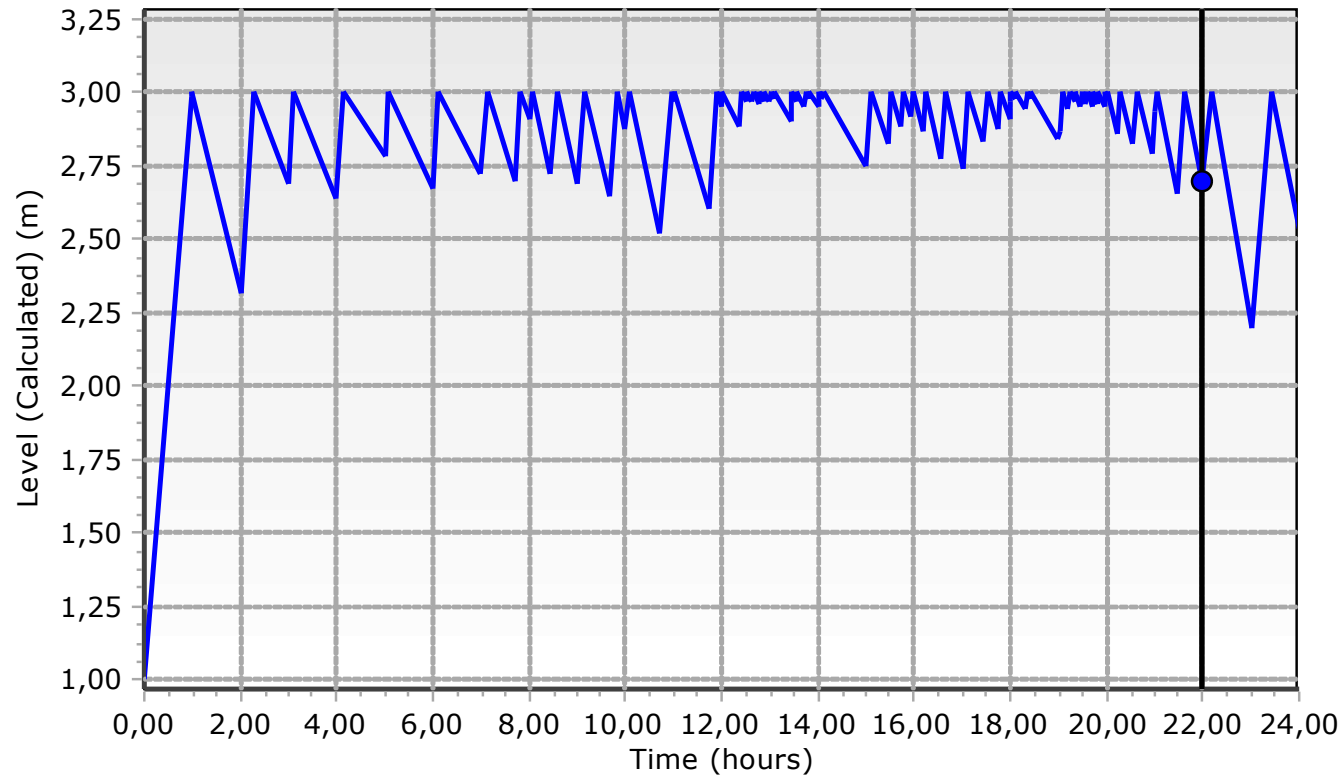
FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-7	J-275	J-10	126,6	PVC	5,2541	0,42	0,0
P-8	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	8,6231	1,11	0,1
P-8	J-10	J-626	126,6	PVC	5,2541	0,42	0,0
P-9	H-4	J-10	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-10	J-740	J-11	126,6	PVC	-3,1499	0,25	0,0
P-11	J-11	J-741	126,6	PVC	-3,1499	0,25	0,0
P-12	H-5	J-11	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-13	PEAP A CH01	J-444	180,8	PVC	35,2577	1,37	0,1
P-13	J-686	J-12	126,6	PVC	-0,9263	0,07	0,0
P-14	J-12	J-750	126,6	PVC	-0,9263	0,07	0,0
P-15	H-6	J-12	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-15(1)	PEAP A CH02	J-851	285,0	PVC	18,8718	0,30	0,0
P-15(2)	J-851	J-123	285,0	PVC	18,8718	0,30	0,6
P-16	R-20321	PEAP C Pozo CH03	1.000,0	Ductile Iron	29,6542	0,04	0,0
P-16	H-7	J-250	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-17	PEAP C Pozo CH03	T-40116	200,0	Steel	29,6542	0,94	0,1
P-17	J-681	J-13	99,4	PVC	0,6012	0,08	0,0
P-18	T-40116	PEAP A CH03	180,8	PVC	67,1517	2,62	0,1
P-18	J-13	J-748	99,4	PVC	0,6012	0,08	0,0
P-19	H-8	J-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-781	J-780	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-395	J-14	99,4	PVC	-0,6503	0,08	0,0
P-21	J-14	J-125	99,4	PVC	-0,6503	0,08	0,0
P-22	PEAP A CH03	J-797	180,8	PVC	67,1517	2,62	0,1
P-22	H-9	J-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-23	J-207	J-208	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
P-23	H-10	J-248	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-24	J-151	J-187	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
P-24	H-11	J-273	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-25	J-853	J-858	180,8	PVC	2,6209	0,10	0,0
P-25	H-12	J-485	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-26	J-858	J-859	180,8	PVC	1,3754	0,05	0,0
P-26	J-619	J-16	99,4	PVC	-0,2855	0,04	0,0
P-27	J-859	J-860	180,8	PVC	0,1300	0,01	0,0
P-27	J-16	J-399	99,4	PVC	-0,2855	0,04	0,0
P-28	J-860	J-861	180,8	PVC	1,2454	0,05	0,0
P-28	H-13	J-16	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-29	J-687	J-860	180,8	PVC	2,3608	0,09	0,0
P-29	J-599	J-17	99,4	PVC	-0,8761	0,11	0,0
P-30	J-17	J-600	99,4	PVC	-0,8761	0,11	0,0
P-31	H-14	J-17	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-32	H-15	PCP-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-33	H-16	J-651	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-34	J-742	J-18	126,6	PVC	-8,4170	0,67	0,0
P-35	J-18	J-624	126,6	PVC	-8,4170	0,67	0,0
P-36	H-17	J-18	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

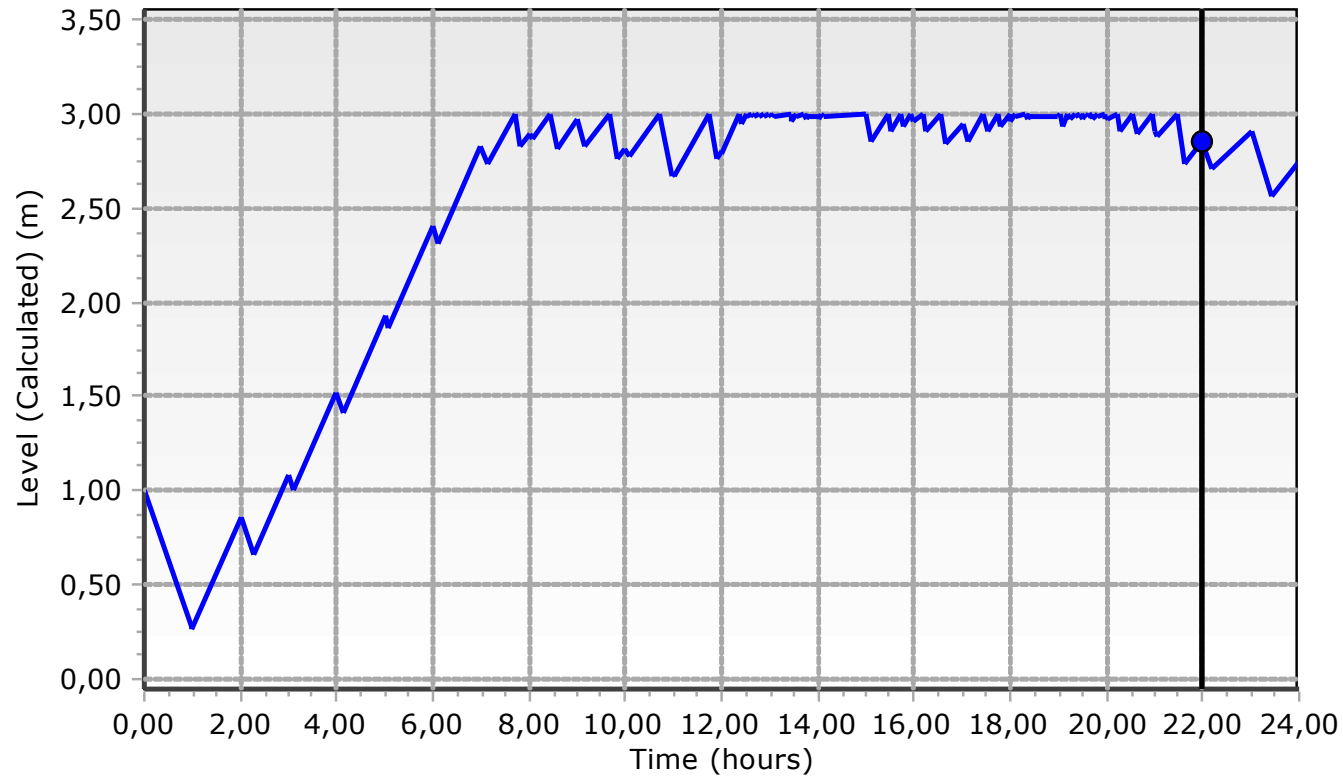
Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-37	H-18	J-336	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-38	J-357	J-19	126,6	PVC	-0,8417	0,07	0,0
P-39	J-19	J-358	126,6	PVC	-0,8417	0,07	0,0
P-40	H-19	J-19	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-41	J-726	J-20	180,8	PVC	-24,7121	0,96	0,1
P-42	J-20	J-539	180,8	PVC	-24,7121	0,96	0,1
P-43	H-20	J-20	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-44	J-725	J-21	113,4	PVC	0,9792	0,10	0,0
P-45	J-21	J-699	113,4	PVC	0,9791	0,10	0,0
P-46	H-21	J-21	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-47	H-22	J-437	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-48	H-23	J-719	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-49	H-24	J-385	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-50	H-25	J-397	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-51	H-26	J-232	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-52	H-27	J-507	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-53	H-28	J-127	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-54	H-29	J-136	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-55	J-382	J-23	99,4	PVC	-0,2643	0,03	0,0
P-56	J-23	J-611	99,4	PVC	-0,2643	0,03	0,0
P-57	H-30	J-23	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-58	H-31	J-130	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-59	H-32	J-559	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-60	H-33	J-349	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-61	H-34	J-498	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-62	H-35	J-295	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-63	H-36	J-407	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-64	H-37	PCP-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-65	H-38	J-521	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-66	H-39	J-518	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-67	H-40	J-265	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-68	H-41	J-228	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-69	H-42	J-488	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-70	H-43	J-571	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-71	H-44	J-864	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-72	H-45	J-863	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-73	J-621	J-29	113,4	PVC	-0,5572	0,06	0,0
P-74	J-29	J-715	113,4	PVC	-0,5572	0,06	0,0
P-75	H-46	J-29	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-76	H-47	J-862	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-77	H-48	J-690	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-78	H-49	J-713	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-80	H-50	J-445	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

New Graph



T-40115 - Año 5 Qmaxh Rev. 1 - Level (Calculated)

New Graph



T-40116 - Año 5 Qmaxh Rev. 1 - Level (Calculated)

Año 15

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-851	142,82	0,0000	189,82	46,90	<None>
J-238	153,50	0,0127	188,50	34,93	Doña Violeta
J-124	153,50	0,0254	188,50	34,93	Doña Violeta
J-12	153,50	0,0127	188,50	34,93	Doña Violeta
J-11	153,50	0,0254	188,50	34,93	Doña Violeta
J-123	153,59	0,0000	188,57	34,91	Doña Violeta
J-138	153,50	0,0000	188,47	34,90	Doña Violeta
J-139	153,50	0,0000	188,44	34,87	Doña Violeta
J-88	140,03	0,0172	174,73	34,64	Doña Rosa
J-87	140,03	0,0687	174,73	34,63	Doña Rosa
J-217	140,04	0,0344	174,73	34,62	Doña Rosa
J-177	140,05	0,0515	174,73	34,62	Doña Rosa
J-127	153,50	0,0381	188,18	34,61	Doña Violeta
J-128	153,50	0,0508	188,15	34,58	Doña Violeta
J-666	153,89	0,0508	188,51	34,55	Doña Violeta
J-610	153,50	0,0762	188,01	34,44	Doña Violeta
J-369	140,39	0,0172	174,84	34,39	Doña Rosa
J-368	140,36	0,0344	174,81	34,38	Doña Rosa
J-611	153,50	0,0762	187,93	34,36	Doña Violeta
J-614	153,69	0,0508	188,12	34,35	Doña Violeta
J-539	140,33	0,1546	174,73	34,33	Doña Rosa
J-137	153,50	0,0127	187,88	34,31	Doña Violeta
J-505	140,46	0,0687	174,84	34,31	Doña Rosa
J-136	153,50	0,0127	187,88	34,31	Doña Violeta
J-662	153,50	0,1270	187,87	34,30	Doña Violeta
J-481	140,48	0,0515	174,84	34,30	Doña Rosa
J-406	153,50	0,0127	187,86	34,29	Doña Violeta
J-10	153,50	0,0381	187,86	34,29	Doña Violeta
J-9	153,50	0,0000	187,86	34,29	Doña Violeta
J-234	153,50	0,0127	187,85	34,28	Doña Violeta
J-78	140,21	0,0172	174,56	34,28	Doña Rosa
J-235	153,50	0,0889	187,85	34,28	Doña Violeta
J-77	140,21	0,0687	174,56	34,28	Doña Rosa
J-195	140,22	0,0344	174,56	34,27	Doña Rosa
J-164	140,23	0,0687	174,56	34,26	Doña Rosa
J-23	153,64	0,0000	187,93	34,23	<None>
J-586	140,59	0,0000	174,89	34,23	<None>
J-176	140,65	0,0000	174,84	34,12	Doña Rosa
J-197	140,67	0,0000	174,84	34,11	Doña Rosa
J-116	140,69	0,0000	174,84	34,08	Doña Rosa
J-115	140,71	0,0000	174,84	34,07	Doña Rosa
J-20	140,52	0,0000	174,64	34,05	<None>
J-444	141,08	0,0000	175,08	33,93	<None>
J-726	140,68	0,2233	174,56	33,82	Doña Rosa
J-86	139,83	0,0000	173,62	33,73	Doña Rosa
J-85	139,84	0,0344	173,62	33,72	Doña Rosa
J-689	139,75	0,0687	173,48	33,66	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-56	140,67	0,0859	174,39	33,65	Doña Rosa
J-55	140,68	0,0687	174,39	33,65	Doña Rosa
J-737	139,94	0,0172	173,62	33,61	Doña Rosa
J-212	140,72	0,0515	174,39	33,61	Doña Rosa
J-211	140,72	0,0687	174,39	33,60	Doña Rosa
J-669	139,08	0,1374	172,75	33,60	Doña Rosa
J-381	154,36	0,1143	187,92	33,49	Doña Violeta
J-719	139,93	0,1202	173,48	33,48	Doña Rosa
J-382	154,42	0,1143	187,93	33,45	Doña Violeta
J-329	139,97	0,0000	173,48	33,44	Doña Rosa
J-649	140,11	0,1546	173,62	33,44	Doña Rosa
J-335	140,01	0,0000	173,48	33,41	Doña Rosa
J-396	154,57	0,0635	188,03	33,39	Doña Violeta
J-330	140,07	0,0000	173,48	33,35	Doña Rosa
J-550	154,36	0,0254	187,78	33,35	Doña Violeta
J-430	154,40	0,0381	187,81	33,33	Doña Violeta
J-758	140,86	0,0000	174,25	33,32	Los Dominicos
J-334	140,10	0,0515	173,48	33,31	Doña Rosa
J-431	154,44	0,1016	187,81	33,30	Doña Violeta
J-388	154,69	0,0381	188,02	33,26	Doña Violeta
J-232	154,93	0,0508	188,25	33,26	Doña Violeta
J-309	139,44	0,0172	172,75	33,24	Doña Rosa
J-646	139,46	0,2061	172,75	33,23	Doña Rosa
J-387	154,71	0,1016	188,01	33,23	Doña Violeta
J-233	154,96	0,0000	188,24	33,22	Doña Violeta
J-617	154,52	0,0508	187,78	33,18	Doña Violeta
J-44	139,52	0,1718	172,75	33,16	Doña Rosa
J-24	140,26	0,0000	173,48	33,15	Doña Rosa
J-549	154,57	0,0127	187,78	33,14	Doña Violeta
J-22	140,27	0,0344	173,48	33,14	Doña Rosa
J-23	140,28	0,0000	173,48	33,14	Doña Rosa
J-592	154,60	0,0508	187,79	33,13	Doña Violeta
J-21	140,29	0,0000	173,48	33,13	Doña Rosa
J-254	139,59	0,0859	172,75	33,09	Doña Rosa
J-441	154,68	0,0508	187,81	33,06	Doña Violeta
J-456	140,53	0,0000	173,62	33,03	Doña Rosa
J-501	140,39	0,0515	173,48	33,02	Doña Rosa
J-576	155,17	0,0381	188,19	32,96	Doña Violeta
J-500	140,46	0,0859	173,48	32,95	Doña Rosa
J-253	139,74	0,1031	172,75	32,94	Doña Rosa
J-568	154,79	0,0381	187,79	32,93	Doña Violeta
J-425	154,81	0,0381	187,78	32,91	Doña Violeta
J-354	139,84	0,0000	172,77	32,87	Doña Rosa
J-606	154,85	0,1143	187,77	32,86	Doña Violeta
J-534	139,88	0,0344	172,77	32,83	Doña Rosa
J-129	154,92	0,0000	187,78	32,79	Doña Violeta
J-636	139,92	0,1374	172,77	32,78	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-130	154,95	0,0000	187,78	32,77	Doña Violeta
J-133	154,97	0,0000	187,78	32,74	Doña Violeta
J-569	154,97	0,0000	187,75	32,71	Doña Violeta
J-241	155,02	0,0635	187,78	32,70	Doña Violeta
J-353	140,01	0,1374	172,77	32,69	Doña Rosa
J-455	140,89	0,0515	173,62	32,67	Doña Rosa
J-653	140,04	0,0344	172,75	32,65	Doña Rosa
J-583	140,06	0,1202	172,77	32,64	Doña Rosa
J-314	141,14	0,0687	173,81	32,60	Doña Rosa
J-319	140,62	0,0344	173,28	32,60	Doña Rosa
J-333	140,64	0,0344	173,28	32,57	Doña Rosa
J-470	155,16	0,0508	187,78	32,55	Doña Violeta
J-652	140,15	0,1031	172,75	32,54	Doña Rosa
J-313	140,75	0,0515	173,34	32,53	Doña Rosa
J-327	141,21	0,0172	173,81	32,53	Doña Rosa
J-469	155,21	0,0381	187,78	32,51	Doña Violeta
J-531	155,20	0,0127	187,77	32,51	Doña Violeta
J-307	140,71	0,0000	173,28	32,50	Doña Rosa
J-473	155,15	0,0254	187,71	32,50	Doña Violeta
J-308	140,73	0,0000	173,28	32,48	Doña Rosa
J-316	141,16	0,0172	173,69	32,47	Doña Rosa
J-595	140,23	0,0344	172,75	32,45	Doña Rosa
J-544	155,31	0,0889	187,81	32,43	Doña Violeta
J-312	140,84	0,0344	173,34	32,43	Doña Rosa
J-315	141,21	0,0344	173,69	32,42	Doña Rosa
J-304	141,34	0,0172	173,81	32,40	Doña Rosa
J-297	141,24	0,0000	173,69	32,39	Doña Rosa
J-372	141,36	0,0172	173,81	32,38	Doña Rosa
J-584	140,32	0,0687	172,77	32,38	Doña Rosa
J-2	155,36	0,0000	187,78	32,35	Doña Violeta
J-298	141,29	0,0000	173,69	32,34	Doña Rosa
J-472	155,33	0,0889	187,72	32,32	Doña Violeta
J-1	155,40	0,0381	187,78	32,31	Doña Violeta
J-303	141,43	0,0000	173,81	32,31	Doña Rosa
J-730	142,05	0,3886	174,39	32,28	Doña Rosa
J-389	141,36	0,0172	173,69	32,27	Doña Rosa
J-506	141,26	0,0344	173,59	32,27	Doña Rosa
J-492	141,52	0,0000	173,81	32,22	Doña Rosa
J-738	140,52	0,1031	172,81	32,22	Doña Rosa
J-720	140,61	0,0859	172,89	32,22	Doña Rosa
J-656	140,53	0,0515	172,81	32,22	Doña Rosa
J-655	140,53	0,0687	172,81	32,21	Doña Rosa
J-510	141,21	0,1031	173,49	32,21	Doña Rosa
J-742	140,94	0,1374	173,22	32,21	Doña Rosa
J-256	140,51	0,0000	172,78	32,20	Doña Rosa
J-18	140,99	0,0000	173,26	32,20	<None>
J-624	141,01	0,0687	173,28	32,20	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-660	155,51	0,1016	187,78	32,20	Doña Violeta
J-607	141,10	0,0515	173,34	32,18	Doña Rosa
J-744	141,12	0,0687	173,35	32,17	Doña Rosa
J-255	140,56	0,0515	172,78	32,16	Doña Rosa
J-855	142,00	0,3706	174,22	32,15	Los Dominicos
J-491	141,70	0,0344	173,90	32,14	Doña Rosa
J-757	142,00	0,3706	174,20	32,14	Los Dominicos
J-647	155,64	0,0508	187,78	32,08	Doña Violeta
J-379	155,67	0,0381	187,78	32,04	Doña Violeta
J-781	141,02	0,0000	173,12	32,03	<None>
J-529	141,98	0,3706	174,08	32,03	Los Dominicos
J-671	155,69	0,0000	187,78	32,03	Doña Violeta
J-596	140,67	0,0515	172,74	32,01	Doña Rosa
J-402	155,73	0,0127	187,80	32,01	Doña Violeta
J-325	140,76	0,2405	172,80	31,98	Doña Rosa
J-324	140,76	0,0344	172,80	31,98	Doña Rosa
J-612	142,02	0,0515	174,06	31,97	Doña Rosa
J-380	155,76	0,0508	187,78	31,96	Doña Violeta
J-743	141,05	0,0859	173,07	31,95	Doña Rosa
J-780	141,11	0,0000	173,12	31,95	Doña Rosa
PCP-14	155,77	0,0127	187,77	31,94	Doña Violeta
J-361	155,77	0,0254	187,77	31,94	Doña Violeta
J-527	155,81	0,0254	187,80	31,93	Doña Violeta
J-572	155,82	0,0127	187,80	31,92	Doña Violeta
J-122	155,83	0,0381	187,80	31,90	Doña Violeta
J-121	155,86	0,0127	187,80	31,88	Doña Violeta
J-120	155,85	0,0000	187,77	31,86	Doña Violeta
J-740	140,80	0,1546	172,70	31,84	Doña Rosa
J-854	142,27	0,3706	174,16	31,83	Los Dominicos
J-268	155,89	0,0381	187,79	31,83	Doña Violeta
J-320	140,97	0,1718	172,85	31,81	Doña Rosa
J-321	140,98	0,0344	172,85	31,81	Doña Rosa
J-247	141,11	0,0344	172,95	31,78	Doña Rosa
J-403	155,97	0,0635	187,80	31,77	Doña Violeta
J-267	155,97	0,0889	187,79	31,75	Doña Violeta
J-246	141,14	0,1202	172,95	31,75	Doña Rosa
J-826	141,04	0,1202	172,85	31,74	Doña Rosa
J-162	141,82	0,0515	173,62	31,74	Doña Rosa
J-189	141,82	0,0859	173,62	31,74	Doña Rosa
J-594	142,47	0,0344	174,26	31,72	Doña Rosa
J-11	140,94	0,0000	172,72	31,72	<None>
J-275	141,18	0,0344	172,94	31,70	Doña Rosa
J-760	141,09	0,1889	172,85	31,70	Doña Rosa
J-323	141,13	0,0859	172,89	31,69	Doña Rosa
J-741	140,97	0,1889	172,72	31,69	Doña Rosa
J-530	142,33	0,3706	174,08	31,68	Los Dominicos
J-322	141,18	0,1031	172,89	31,64	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-687	142,37	1,1828	174,06	31,63	Los Dominicos
J-352	156,09	0,0127	187,77	31,62	Doña Violeta
J-710	141,07	0,2233	172,75	31,62	Doña Rosa
J-559	156,12	0,0381	187,78	31,60	Doña Violeta
J-48	141,96	0,0344	173,62	31,60	Doña Rosa
J-47	141,96	0,1202	173,62	31,60	Doña Rosa
J-262	141,07	0,1374	172,69	31,55	Doña Rosa
J-734	156,16	0,0381	187,78	31,55	Doña Violeta
J-10	141,30	0,0000	172,91	31,54	<None>
J-567	156,19	0,0381	187,78	31,53	Doña Violeta
J-261	141,11	0,0687	172,68	31,50	Doña Rosa
J-665	142,08	0,1546	173,62	31,48	Doña Rosa
J-558	156,25	0,0762	187,78	31,47	Doña Violeta
J-626	141,37	0,1374	172,89	31,46	Doña Rosa
J-318	141,71	0,0344	173,21	31,44	Doña Rosa
J-326	141,86	0,0859	173,35	31,43	Doña Rosa
J-305	141,73	0,0859	173,21	31,42	Doña Rosa
J-566	142,25	0,0000	173,72	31,41	Parque Universitario
J-299	141,89	0,0344	173,35	31,40	Doña Rosa
J-635	142,00	0,0000	173,46	31,40	Parque Universitario
J-328	141,92	0,1031	173,35	31,37	Doña Rosa
J-684	141,66	0,0859	173,09	31,36	Doña Rosa
J-495	142,17	0,0000	173,58	31,35	Parque Universitario
J-300	141,95	0,0344	173,35	31,34	Doña Rosa
J-745	141,65	0,1374	173,04	31,33	Doña Rosa
J-467	156,39	0,0381	187,77	31,32	Doña Violeta
J-560	156,40	0,0127	187,77	31,31	Doña Violeta
J-629	142,36	0,0000	173,72	31,30	Parque Universitario
J-317	141,85	0,0344	173,21	31,30	Doña Rosa
J-494	142,11	0,0000	173,46	31,30	Parque Universitario
J-306	141,86	0,0859	173,21	31,29	Doña Rosa
J-496	141,43	0,0344	172,68	31,19	Doña Rosa
J-245	156,53	0,0127	187,77	31,17	Doña Violeta
J-860	142,82	2,4282	174,02	31,13	Los Dominicos
J-244	156,58	0,0000	187,77	31,13	Doña Violeta
J-252	156,58	0,0000	187,77	31,13	Doña Violeta
J-593	142,98	0,1202	174,17	31,12	Doña Rosa
J-581	156,62	0,0000	187,77	31,08	Doña Violeta
J-202	141,60	0,0172	172,75	31,08	Doña Rosa
J-166	141,63	0,0172	172,75	31,05	Doña Rosa
J-38	141,62	0,0859	172,72	31,05	Doña Rosa
J-159	141,62	0,0859	172,72	31,05	Doña Rosa
J-37	141,63	0,0172	172,72	31,03	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-182	141,63	0,0172	172,72	31,03	Doña Rosa
J-70	141,62	0,0859	172,70	31,02	Doña Rosa
J-185	141,62	0,1546	172,70	31,02	Doña Rosa
J-201	141,67	0,0000	172,75	31,01	Doña Rosa
J-190	141,68	0,1031	172,76	31,01	Doña Rosa
J-310	142,00	0,0687	173,07	31,01	Doña Rosa
J-311	142,00	0,2577	173,07	31,01	Doña Rosa
J-155	141,63	0,0172	172,70	31,01	Doña Rosa
J-69	141,63	0,0172	172,70	31,00	Doña Rosa
J-79	141,69	0,0859	172,76	31,00	Doña Rosa
J-188	141,70	0,0172	172,76	30,99	Doña Rosa
J-167	141,70	0,0172	172,75	30,99	Doña Rosa
J-80	141,71	0,0172	172,76	30,98	Doña Rosa
J-302	141,86	0,2061	172,89	30,97	Doña Rosa
J-683	142,00	0,0687	172,97	30,91	Doña Rosa
J-448	142,00	0,0515	172,92	30,86	Doña Rosa
J-447	142,00	0,1031	172,92	30,86	Doña Rosa
J-709	141,77	0,1889	172,67	30,84	Doña Rosa
J-301	142,00	0,0344	172,89	30,83	Doña Rosa
J-746	142,29	0,1718	173,17	30,83	Doña Rosa
J-154	141,82	0,0344	172,67	30,79	Doña Rosa
J-114	142,07	0,1202	172,92	30,78	Doña Rosa
J-251	141,71	0,0344	172,56	30,78	Doña Rosa
J-192	141,82	0,0172	172,67	30,78	Doña Rosa
J-173	142,09	0,0859	172,92	30,77	Doña Rosa
J-250	141,73	0,0000	172,56	30,77	Doña Rosa
J-113	142,09	0,0172	172,92	30,76	Doña Rosa
J-480	142,00	0,1031	172,82	30,76	Doña Rosa
J-112	141,85	0,0000	172,67	30,76	Doña Rosa
J-111	141,85	0,0172	172,67	30,75	Doña Rosa
J-196	142,11	0,0172	172,92	30,75	Doña Rosa
J-695	141,90	0,0859	172,71	30,75	Doña Rosa
J-680	142,61	0,1546	173,41	30,74	Doña Rosa
J-663	142,00	0,0515	172,79	30,72	Doña Rosa
J-270	142,00	0,0000	172,79	30,72	Doña Rosa
J-401	141,77	0,0687	172,56	30,72	Doña Rosa
J-269	142,00	0,0687	172,78	30,72	Doña Rosa
J-677	141,78	0,0172	172,55	30,71	Doña Rosa
J-516	141,80	0,0687	172,56	30,70	Doña Rosa
J-739	142,00	0,1202	172,76	30,69	Doña Rosa
J-664	142,00	0,1889	172,73	30,67	Doña Rosa
J-711	142,02	0,1202	172,75	30,66	Doña Rosa
J-460	141,95	0,0687	172,67	30,66	Doña Rosa
J-461	141,97	0,0859	172,67	30,64	Doña Rosa
J-631	141,89	0,1374	172,56	30,60	Doña Rosa
J-517	141,89	0,1718	172,55	30,60	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-630	141,70	0,0000	172,24	30,48	Parque Universitario
J-66	143,87	0,1031	174,39	30,46	Doña Rosa
J-65	143,88	0,0344	174,39	30,45	Doña Rosa
J-223	143,90	0,1374	174,39	30,43	Doña Rosa
J-175	143,91	0,0344	174,39	30,42	Doña Rosa
J-686	142,09	0,1546	172,56	30,41	Doña Rosa
J-613	141,97	0,0000	172,42	30,39	Parque Universitario
J-853	143,68	1,6160	174,12	30,38	Los Dominicos
J-12	142,13	0,0000	172,56	30,37	<None>
J-34	142,61	0,1031	173,04	30,37	Doña Rosa
J-750	142,14	0,1718	172,56	30,36	Doña Rosa
J-33	142,62	0,0172	173,04	30,35	Doña Rosa
J-168	142,36	0,0000	172,75	30,32	Doña Rosa
J-198	142,67	0,1031	173,04	30,31	Doña Rosa
J-169	142,39	0,0172	172,75	30,30	Doña Rosa
J-183	142,68	0,0172	173,04	30,29	Doña Rosa
J-542	142,21	0,0344	172,56	30,29	Doña Rosa
J-204	142,42	0,0344	172,75	30,26	Doña Rosa
J-207	143,09	0,0172	173,41	30,26	Doña Rosa
J-208	143,10	0,1202	173,41	30,25	Doña Rosa
J-205	142,44	0,0172	172,75	30,25	Doña Rosa
J-692	143,11	0,1546	173,41	30,24	Doña Rosa
J-206	143,11	0,0000	173,41	30,24	Doña Rosa
J-453	141,95	0,0000	172,24	30,23	Parque Universitario
J-209	143,12	0,0344	173,41	30,23	Doña Rosa
J-681	142,26	0,2061	172,55	30,22	Doña Rosa
J-463	142,46	0,1202	172,67	30,15	Doña Rosa
J-462	142,49	0,0687	172,67	30,11	Doña Rosa
J-60	142,38	0,1031	172,55	30,10	Doña Rosa
J-220	142,39	0,1202	172,55	30,10	Doña Rosa
J-416	142,00	0,0000	172,16	30,10	Parque Universitario
J-14	142,00	0,0000	172,16	30,10	Parque Universitario
J-13	142,00	0,0000	172,16	30,10	Parque Universitario
J-59	142,39	0,0172	172,55	30,09	Doña Rosa
J-179	142,39	0,0344	172,55	30,09	Doña Rosa
J-390	143,15	0,1031	173,30	30,09	Doña Rosa
J-417	142,00	0,0000	172,15	30,09	Parque Universitario
J-210	144,42	0,0859	174,56	30,07	Doña Rosa
J-752	142,43	0,1031	172,56	30,07	Doña Rosa
J-171	144,43	0,0172	174,56	30,07	Doña Rosa
J-13	142,45	0,0000	172,55	30,04	<None>

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-708	142,57	0,1202	172,67	30,04	Doña Rosa
J-547	155,42	0,0254	185,51	30,03	Doña Violeta
J-84	144,49	0,0687	174,56	30,01	Doña Rosa
J-83	144,50	0,0172	174,56	30,00	Doña Rosa
J-98	142,62	0,0000	172,67	29,99	Doña Rosa
J-97	142,62	0,0344	172,67	29,98	Doña Rosa
J-216	142,50	0,0172	172,54	29,98	Doña Rosa
J-57	142,50	0,0172	172,54	29,98	Doña Rosa
J-222	142,50	0,1374	172,54	29,98	Doña Rosa
J-58	142,50	0,1031	172,54	29,98	Doña Rosa
J-454	142,16	0,0000	172,20	29,98	Parque Universitario
J-699	143,62	0,1546	173,63	29,94	Doña Rosa
J-336	143,30	0,0172	173,30	29,94	Doña Rosa
J-131	142,56	0,1546	172,55	29,93	Doña Rosa
J-225	142,68	0,0172	172,67	29,93	Doña Rosa
J-194	142,68	0,0172	172,67	29,92	Doña Rosa
J-132	142,57	0,0172	172,55	29,92	Doña Rosa
J-96	142,60	0,1031	172,55	29,90	Doña Rosa
J-95	142,61	0,0172	172,55	29,89	Doña Rosa
J-337	143,37	0,0000	173,30	29,88	Doña Rosa
J-126	142,58	0,0859	172,51	29,87	Doña Rosa
J-125	142,60	0,0000	172,51	29,84	Doña Rosa
J-14	142,61	0,0000	172,51	29,84	<None>
J-499	142,23	0,5674	172,13	29,84	Parque Universitario
J-395	142,61	0,1546	172,50	29,83	Doña Rosa
J-859	144,15	2,4282	174,02	29,81	Los Dominicos
J-587	142,64	0,1546	172,50	29,81	Doña Rosa
J-72	143,32	0,1031	173,17	29,79	Doña Rosa
J-74	143,56	0,0344	173,41	29,79	Doña Rosa
J-71	143,33	0,0172	173,17	29,78	Doña Rosa
J-588	142,67	0,1718	172,50	29,78	Doña Rosa
J-73	143,58	0,0172	173,41	29,77	Doña Rosa
J-163	143,80	0,0344	173,63	29,76	Doña Rosa
J-249	142,69	0,0000	172,50	29,75	Doña Rosa
J-519	143,51	0,0859	173,31	29,75	Doña Rosa
J-160	143,37	0,1546	173,17	29,75	Doña Rosa
J-170	143,61	0,0172	173,41	29,74	Doña Rosa
J-199	143,83	0,0344	173,63	29,74	Doña Rosa
J-213	143,38	0,0172	173,17	29,73	Doña Rosa
J-215	143,62	0,0344	173,41	29,73	Doña Rosa
J-439	142,72	0,0859	172,51	29,73	Doña Rosa
J-591	142,35	0,4926	172,13	29,72	Parque Universitario
J-359	142,90	0,0515	172,68	29,72	Doña Rosa
J-477	142,73	0,0515	172,50	29,71	Doña Rosa
J-248	142,73	0,0172	172,50	29,71	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-386	142,40	0,5075	172,13	29,67	Parque Universitario
J-648	142,92	0,0000	172,65	29,67	Parque Universitario
J-385	142,42	0,5225	172,13	29,65	Parque Universitario
J-360	142,96	0,0000	172,67	29,65	Doña Rosa
J-214	142,94	0,0344	172,63	29,63	Doña Rosa
J-423	142,98	0,0344	172,67	29,63	Doña Rosa
J-478	142,46	0,4776	172,15	29,62	Parque Universitario
J-81	142,96	0,0172	172,63	29,61	Doña Rosa
J-148	142,96	0,0000	172,63	29,61	Doña Rosa
J-46	143,96	0,0172	173,63	29,61	Doña Rosa
J-273	143,00	0,0172	172,65	29,59	Doña Rosa
J-82	142,98	0,0000	172,63	29,59	Doña Rosa
J-274	143,00	0,0172	172,65	29,59	Doña Rosa
J-756	142,93	0,1202	172,57	29,59	Doña Rosa
J-45	143,99	0,0344	173,63	29,58	Doña Rosa
J-532	143,00	0,0859	172,63	29,57	Doña Rosa
J-443	142,50	0,4776	172,13	29,57	Parque Universitario
J-748	142,95	0,2061	172,54	29,54	Doña Rosa
J-442	142,57	0,0000	172,13	29,50	Parque Universitario
J-753	144,11	0,0859	173,65	29,48	Doña Rosa
J-450	142,98	0,0515	172,50	29,46	Doña Rosa
J-608	143,03	0,0515	172,54	29,45	Doña Rosa
J-570	144,16	0,0344	173,66	29,44	Doña Rosa
J-172	143,06	0,1031	172,56	29,43	Doña Rosa
J-224	143,07	0,0172	172,56	29,42	Doña Rosa
J-634	144,19	0,0859	173,65	29,40	Doña Rosa
J-28	143,10	0,1031	172,56	29,40	Doña Rosa
J-27	143,11	0,0172	172,56	29,39	Doña Rosa
J-410	144,23	0,0515	173,67	29,39	Doña Rosa
J-609	143,11	0,0687	172,54	29,38	Doña Rosa
J-449	143,12	0,0515	172,50	29,32	Doña Rosa
J-357	144,04	0,1374	173,41	29,32	Doña Rosa
J-409	144,28	0,0172	173,65	29,31	Doña Rosa
J-19	144,06	0,0000	173,41	29,29	<None>
J-852	144,75	0,3706	174,10	29,29	Los Dominicos
J-637	143,15	0,1202	172,50	29,29	Doña Rosa
J-358	144,08	0,0515	173,41	29,28	Doña Rosa
J-64	143,27	0,1031	172,56	29,22	Doña Rosa
J-54	143,22	0,0172	172,50	29,22	Doña Rosa
J-63	143,28	0,0172	172,56	29,22	Doña Rosa
J-53	143,23	0,0172	172,50	29,21	Doña Rosa
J-62	143,29	0,1718	172,56	29,21	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-366	144,17	0,0172	173,44	29,20	Doña Rosa
J-61	143,30	0,0172	172,56	29,20	Doña Rosa
J-367	144,20	0,0515	173,46	29,19	Doña Rosa
J-391	144,36	0,0687	173,60	29,18	Doña Rosa
J-858	144,81	2,4282	174,05	29,18	Los Dominicos
J-145	143,26	0,0172	172,50	29,17	Doña Rosa
J-200	143,27	0,0172	172,50	29,17	Doña Rosa
J-118	144,22	0,0344	173,41	29,14	Doña Rosa
J-117	144,23	0,0172	173,41	29,13	Doña Rosa
J-573	142,94	0,5225	172,12	29,12	Parque Universitario
J-219	144,24	0,0344	173,41	29,11	Doña Rosa
J-392	144,41	0,1202	173,58	29,11	Doña Rosa
J-562	143,32	0,0687	172,49	29,11	Doña Rosa
J-193	144,25	0,0344	173,41	29,10	Doña Rosa
J-50	143,34	0,0515	172,50	29,10	Doña Rosa
J-49	143,36	0,0515	172,50	29,09	Doña Rosa
J-149	143,36	0,0687	172,50	29,09	Doña Rosa
J-191	143,37	0,0172	172,50	29,07	Doña Rosa
J-554	144,33	0,0859	173,44	29,05	Doña Rosa
J-466	143,42	0,0859	172,50	29,02	Doña Rosa
J-755	144,59	0,0687	173,63	28,99	Doña Rosa
J-561	143,47	0,0172	172,49	28,96	Doña Rosa
J-150	143,51	0,0515	172,50	28,94	Doña Rosa
J-165	143,51	0,0172	172,50	28,93	Doña Rosa
J-52	143,51	0,0687	172,50	28,93	Doña Rosa
J-51	143,51	0,0172	172,50	28,93	Doña Rosa
J-151	143,52	0,0344	172,50	28,92	Doña Rosa
J-187	143,52	0,0172	172,50	28,92	Doña Rosa
J-465	143,53	0,0859	172,50	28,91	Doña Rosa
J-152	143,53	0,0344	172,50	28,91	Doña Rosa
J-186	143,53	0,0687	172,50	28,91	Doña Rosa
J-633	144,69	0,0687	173,64	28,90	Doña Rosa
J-602	143,54	0,0687	172,49	28,89	Doña Rosa
J-618	143,50	0,0344	172,44	28,88	Doña Rosa
J-580	143,50	0,0859	172,43	28,87	Doña Rosa
J-579	143,50	0,0859	172,42	28,87	Doña Rosa
J-434	143,59	0,0515	172,50	28,85	Doña Rosa
J-697	143,62	0,1031	172,49	28,82	Doña Rosa
J-728	143,64	0,0859	172,49	28,79	Doña Rosa
J-619	143,60	0,1202	172,45	28,79	Doña Rosa
J-685	143,63	0,1031	172,48	28,79	Doña Rosa
J-599	143,57	0,0344	172,41	28,79	Doña Rosa
J-153	143,68	0,0344	172,50	28,76	Doña Rosa
J-178	143,68	0,0172	172,50	28,76	Doña Rosa
J-110	143,69	0,0344	172,50	28,75	Doña Rosa
J-109	143,69	0,0172	172,50	28,75	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-21	144,82	0,0000	173,63	28,75	<None>
J-17	143,61	0,0000	172,41	28,75	<None>
J-600	143,62	0,0687	172,41	28,74	Doña Rosa
J-601	143,61	0,0344	172,41	28,74	Doña Rosa
J-511	143,69	0,0515	172,48	28,73	Doña Rosa
J-485	143,71	0,0515	172,50	28,73	Doña Rosa
J-161	144,65	0,0344	173,44	28,73	Doña Rosa
J-218	144,66	0,0000	173,44	28,72	Doña Rosa
J-100	144,67	0,0344	173,44	28,71	Doña Rosa
J-99	144,67	0,0000	173,44	28,71	Doña Rosa
J-433	143,74	0,0687	172,50	28,70	Doña Rosa
J-732	143,71	0,0172	172,47	28,70	Doña Rosa
J-678	143,40	0,0000	172,13	28,68	Parque Universitario
J-356	143,75	0,0172	172,48	28,67	Doña Rosa
J-644	143,78	0,1718	172,50	28,66	Doña Rosa
J-605	143,70	0,1202	172,41	28,65	Doña Rosa
J-676	143,70	0,0515	172,41	28,64	Doña Rosa
J-355	143,78	0,0515	172,48	28,64	Doña Rosa
J-141	143,73	0,0515	172,41	28,63	Doña Rosa
J-102	143,73	0,0515	172,41	28,63	Doña Rosa
J-548	155,52	0,0635	184,20	28,63	Doña Violeta
J-181	143,73	0,0172	172,41	28,63	Doña Rosa
J-101	143,73	0,0172	172,41	28,63	Doña Rosa
J-16	143,78	0,0000	172,45	28,61	<None>
J-221	143,83	0,0172	172,50	28,61	Doña Rosa
J-577	143,74	0,0344	172,41	28,61	Doña Rosa
J-650	143,80	0,0344	172,46	28,60	Doña Rosa
J-89	143,84	0,0172	172,50	28,60	Doña Rosa
J-140	143,84	0,0344	172,50	28,60	Doña Rosa
J-26	143,75	0,0172	172,41	28,60	Doña Rosa
J-90	143,85	0,0344	172,50	28,59	Doña Rosa
J-25	143,76	0,0172	172,41	28,59	Doña Rosa
J-144	143,76	0,0172	172,41	28,59	Doña Rosa
J-156	143,76	0,0344	172,41	28,59	Doña Rosa
J-651	143,81	0,0859	172,46	28,59	Doña Rosa
J-578	143,78	0,0515	172,41	28,57	Doña Rosa
J-675	143,79	0,0515	172,40	28,55	Doña Rosa
J-625	143,81	0,0344	172,40	28,54	Doña Rosa
J-142	143,84	0,0687	172,43	28,54	Doña Rosa
J-157	143,85	0,0687	172,43	28,53	Doña Rosa
J-68	143,86	0,0515	172,43	28,52	Doña Rosa
J-67	143,87	0,0344	172,43	28,51	Doña Rosa
J-143	143,85	0,0344	172,40	28,50	Doña Rosa
J-108	143,87	0,0687	172,42	28,50	Doña Rosa
J-184	143,85	0,0515	172,40	28,50	Doña Rosa
J-32	143,86	0,0515	172,40	28,49	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-31	143,86	0,0687	172,40	28,49	Doña Rosa
J-107	143,88	0,0515	172,42	28,49	Doña Rosa
J-146	143,89	0,0515	172,42	28,48	Doña Rosa
J-174	143,90	0,0344	172,42	28,47	Doña Rosa
PCP-13	143,88	0,0344	172,40	28,47	Doña Rosa
J-645	143,98	0,1374	172,49	28,45	Doña Rosa
J-716	143,98	0,0515	172,48	28,44	Doña Rosa
J-40	145,12	0,0687	173,58	28,40	Doña Rosa
J-147	143,96	0,0344	172,40	28,39	Doña Rosa
J-158	143,96	0,0515	172,40	28,39	Doña Rosa
J-39	145,13	0,0172	173,58	28,39	Doña Rosa
J-36	143,96	0,0344	172,40	28,38	Doña Rosa
J-35	143,96	0,0172	172,40	28,38	Doña Rosa
J-42	145,17	0,0859	173,58	28,35	Doña Rosa
J-41	145,18	0,0172	173,58	28,34	Doña Rosa
J-399	144,18	0,1546	172,45	28,21	Doña Rosa
J-398	143,85	0,5075	172,10	28,20	Parque Universitario
J-725	145,39	0,1202	173,63	28,18	Doña Rosa
J-400	144,25	0,0172	172,45	28,14	Doña Rosa
J-597	144,33	0,0515	172,47	28,08	Doña Rosa
J-420	144,33	0,0515	172,45	28,07	Doña Rosa
J-598	144,00	0,5823	172,11	28,05	Parque Universitario
J-616	144,00	0,5823	172,11	28,05	Parque Universitario
J-419	144,00	0,5374	172,10	28,05	Parque Universitario
J-615	144,00	0,5075	172,10	28,05	Parque Universitario
J-418	144,00	0,0000	172,10	28,05	Parque Universitario
J-397	144,00	0,4926	172,10	28,05	Parque Universitario
J-667	144,00	0,4776	172,10	28,04	Parque Universitario
J-227	144,58	0,0687	172,47	27,84	Doña Rosa
J-226	144,62	0,0000	172,47	27,80	Doña Rosa
J-604	145,82	0,2405	173,63	27,76	Doña Rosa
J-293	155,26	0,0889	182,98	27,67	Doña Violeta
J-457	154,99	0,0889	182,68	27,64	Doña Violeta
J-688	155,55	0,1270	183,22	27,61	Doña Violeta
J-458	155,08	0,0635	182,68	27,55	Doña Violeta
J-294	155,27	0,0254	182,88	27,55	Doña Violeta
J-415	155,31	0,0508	182,68	27,32	Doña Violeta
J-104	146,38	0,0515	173,63	27,19	Doña Rosa
J-259	155,52	0,0762	182,75	27,18	Doña Violeta
J-103	146,41	0,0172	173,63	27,17	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-260	155,53	0,0381	182,72	27,13	Doña Violeta
J-507	155,50	0,0508	182,66	27,11	Doña Violeta
J-76	146,47	0,1374	173,63	27,10	Doña Rosa
J-75	146,50	0,0344	173,63	27,08	Doña Rosa
J-414	155,56	0,0381	182,65	27,03	Doña Violeta
J-520	155,82	0,0889	182,80	26,92	Doña Violeta
J-670	155,56	0,0889	182,53	26,91	Doña Violeta
J-521	155,82	0,0635	182,71	26,83	Doña Violeta
J-603	146,76	0,1031	173,63	26,82	Doña Rosa
J-412	155,69	0,0254	182,55	26,81	Doña Violeta
J-413	155,72	0,0889	182,56	26,79	Doña Violeta
J-721	155,71	0,0635	182,50	26,74	Doña Violeta
J-621	154,09	0,0509	180,88	26,74	Peñafiel
J-134	155,70	0,0762	182,47	26,72	Doña Violeta
J-518	155,72	0,0000	182,49	26,72	Doña Violeta
J-135	155,71	0,0000	182,47	26,70	Doña Violeta
J-515	154,18	0,0892	180,87	26,64	Peñafiel
J-475	155,82	0,0889	182,50	26,63	Doña Violeta
J-620	154,20	0,0509	180,87	26,62	Peñafiel
J-411	155,84	0,0127	182,44	26,55	Doña Violeta
J-514	154,28	0,1274	180,87	26,54	Peñafiel
J-761	154,31	0,0509	180,87	26,51	Peñafiel
J-474	155,93	0,0635	182,49	26,51	Doña Violeta
J-347	155,88	0,0254	182,43	26,50	Doña Violeta
J-236	154,33	0,0509	180,87	26,49	Peñafiel
J-29	155,89	0,0127	182,42	26,48	Doña Violeta
J-30	155,89	0,0254	182,42	26,48	Doña Violeta
J-237	154,34	0,0127	180,87	26,48	Peñafiel
J-513	155,91	0,0635	182,43	26,47	Doña Violeta
J-231	155,93	0,0127	182,44	26,46	Doña Violeta
J-230	155,93	0,0127	182,44	26,46	Doña Violeta
J-91	155,91	0,0127	182,42	26,46	Doña Violeta
J-622	155,91	0,0508	182,42	26,45	Doña Violeta
J-426	155,94	0,1143	182,45	26,45	Doña Violeta
J-18	155,92	0,0254	182,42	26,45	Doña Violeta
J-20	155,93	0,0508	182,42	26,44	Doña Violeta
J-257	155,96	0,0127	182,45	26,44	Doña Violeta
J-258	155,96	0,0000	182,45	26,43	Doña Violeta
J-19	155,94	0,0381	182,42	26,43	Doña Violeta
J-92	155,95	0,0000	182,42	26,42	Doña Violeta
J-17	155,96	0,0127	182,42	26,41	Doña Violeta
J-242	155,98	0,0000	182,45	26,41	Doña Violeta
J-342	155,98	0,0762	182,44	26,41	Doña Violeta
J-243	156,00	0,1397	182,45	26,40	Doña Violeta
J-861	147,54	2,4282	173,98	26,38	Los Dominicos
J-341	156,02	0,0254	182,44	26,37	Doña Violeta
J-623	156,01	0,0381	182,42	26,35	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-712	154,47	0,1019	180,86	26,34	Peñafiel
J-263	156,10	0,0381	182,44	26,29	Doña Violeta
J-29	154,55	0,0000	180,89	26,28	<None>
J-436	156,03	0,0508	182,35	26,27	Doña Violeta
J-264	156,14	0,0254	182,44	26,24	Doña Violeta
J-435	156,06	0,0508	182,35	26,23	Doña Violeta
J-643	156,16	0,0762	182,44	26,23	Doña Violeta
J-3	156,16	0,0508	182,42	26,21	Doña Violeta
J-4	156,16	0,0889	182,42	26,21	Doña Violeta
J-715	154,63	0,1019	180,89	26,20	Peñafiel
J-266	155,91	0,0000	182,16	26,20	Doña Violeta
J-862	154,62	0,0000	180,86	26,19	Peñafiel
J-265	155,94	0,0000	182,17	26,19	Doña Violeta
J-5	156,20	0,0889	182,43	26,17	Doña Violeta
J-6	156,20	0,0762	182,43	26,17	Doña Violeta
J-283	156,23	0,0000	182,44	26,15	Doña Violeta
J-346	156,22	0,0381	182,41	26,13	Doña Violeta
J-284	156,25	0,0508	182,44	26,13	Doña Violeta
J-641	156,29	0,0762	182,44	26,10	Doña Violeta
J-638	156,30	0,1016	182,44	26,09	Doña Violeta
J-345	156,27	0,0000	182,41	26,08	Doña Violeta
J-383	156,21	0,0762	182,34	26,07	Doña Violeta
J-672	147,52	0,1718	173,63	26,06	Doña Rosa
J-498	156,34	0,0127	182,45	26,06	Doña Violeta
J-7	156,33	0,0762	182,43	26,05	Doña Violeta
J-800	156,33	0,0508	182,43	26,05	Doña Violeta
J-377	156,25	0,0254	182,34	26,03	Doña Violeta
J-642	156,36	0,1143	182,44	26,03	Doña Violeta
J-556	156,36	0,0381	182,44	26,02	Doña Violeta
J-407	156,33	0,0762	182,40	26,01	Doña Violeta
J-628	156,20	0,1016	182,26	26,00	Doña Violeta
J-497	156,40	0,0127	182,45	25,99	Doña Violeta
J-378	156,30	0,0254	182,33	25,98	Doña Violeta
J-526	154,86	0,0764	180,88	25,97	Peñafiel
J-405	156,31	0,1270	182,33	25,97	Doña Violeta
J-363	154,84	0,0000	180,86	25,97	Peñafiel
J-627	156,29	0,0762	182,28	25,94	Doña Violeta
J-754	147,65	0,1202	173,63	25,93	Doña Rosa
J-525	154,91	0,0892	180,88	25,91	Peñafiel
J-295	156,50	0,0635	182,44	25,88	Doña Violeta
J-296	156,50	0,0254	182,44	25,88	Doña Violeta
J-370	154,95	0,0255	180,87	25,87	Peñafiel
J-733	155,00	0,0637	180,90	25,85	Peñafiel
J-404	156,43	0,0254	182,33	25,85	Doña Violeta
J-590	156,55	0,0127	182,45	25,85	Doña Violeta
J-557	156,54	0,0508	182,44	25,85	Doña Violeta
J-362	155,00	0,0000	180,86	25,80	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-338	156,51	0,0635	182,35	25,79	Doña Violeta
J-696	156,61	0,0889	182,44	25,78	Doña Violeta
J-522	156,63	0,0381	182,45	25,77	Doña Violeta
J-282	156,55	0,0381	182,35	25,75	Doña Violeta
J-281	156,58	0,0254	182,35	25,72	Doña Violeta
J-639	156,69	0,1143	182,46	25,72	Doña Violeta
J-285	156,59	0,0635	182,36	25,72	Doña Violeta
J-640	156,69	0,0762	182,46	25,71	Doña Violeta
J-668	156,69	0,1987	182,45	25,71	Doña Violeta
J-286	156,61	0,0254	182,36	25,70	Doña Violeta
J-493	156,68	0,0508	182,42	25,69	Doña Violeta
J-452	156,70	0,0508	182,42	25,67	Doña Violeta
J-451	156,72	0,0000	182,42	25,65	Doña Violeta
J-384	155,16	0,0000	180,85	25,65	Peñafiel
J-589	156,77	0,0254	182,45	25,62	Doña Violeta
J-371	155,21	0,1274	180,87	25,61	Peñafiel
J-290	156,79	0,0635	182,42	25,58	Doña Violeta
J-289	156,83	0,0127	182,42	25,54	Doña Violeta
J-421	155,36	0,0509	180,92	25,51	Peñafiel
J-349	156,88	0,0127	182,42	25,49	Doña Violeta
J-432	155,33	0,0127	180,85	25,47	Peñafiel
J-528	156,94	0,0127	182,45	25,46	Doña Violeta
J-344	156,94	0,0000	182,42	25,43	Doña Violeta
J-350	156,96	0,0381	182,43	25,43	Doña Violeta
J-351	156,98	0,0381	182,44	25,41	Doña Violeta
J-555	157,00	0,0254	182,44	25,39	Doña Violeta
J-574	157,00	0,0508	182,43	25,38	Doña Violeta
J-575	157,00	0,0508	182,43	25,38	Doña Violeta
J-394	157,00	0,0254	182,43	25,37	Doña Violeta
J-393	157,00	0,0254	182,42	25,37	Doña Violeta
J-468	157,00	0,0254	182,42	25,37	Doña Violeta
J-343	157,00	0,0254	182,42	25,37	Doña Violeta
J-424	157,00	0,0127	182,42	25,37	Doña Violeta
J-479	155,50	0,0255	180,92	25,37	Peñafiel
J-339	155,45	0,0127	180,85	25,35	Peñafiel
J-422	155,54	0,0509	180,92	25,33	Peñafiel
J-654	157,08	0,1016	182,45	25,32	Doña Violeta
J-340	155,51	0,0382	180,85	25,29	Peñafiel
J-585	155,55	0,0255	180,88	25,28	Peñafiel
J-512	156,64	0,0000	181,81	25,13	Doña Violeta
J-373	155,88	0,0382	180,94	25,01	Peñafiel
J-240	156,72	0,0000	181,77	25,00	Doña Violeta
J-239	156,74	0,0000	181,77	24,98	Doña Violeta
J-445	155,89	0,0637	180,92	24,97	Peñafiel
J-690	155,85	0,1146	180,87	24,97	Peñafiel
J-408	156,72	0,0000	181,74	24,97	Doña Violeta
J-563	155,84	3,2544	180,83	24,94	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-374	156,04	0,1019	180,94	24,85	Peñafiel
J-446	156,12	0,0637	180,92	24,74	Peñafiel
J-713	157,00	0,0000	181,59	24,54	Doña Violeta
J-440	156,51	0,0255	180,93	24,37	Peñafiel
J-438	149,26	0,1031	173,63	24,32	Doña Rosa
J-693	156,71	0,1401	181,00	24,24	Peñafiel
J-727	156,67	0,1019	180,93	24,22	Peñafiel
J-582	156,68	0,1019	180,90	24,17	Peñafiel
J-280	156,74	0,0000	180,93	24,14	Peñafiel
J-93	149,54	0,0000	173,63	24,04	Doña Rosa
J-279	156,85	0,0255	180,93	24,03	Peñafiel
J-94	149,59	0,0000	173,63	23,99	Doña Rosa
J-471	156,87	0,0509	180,90	23,98	Peñafiel
J-180	149,61	0,0000	173,63	23,98	Doña Rosa
J-203	149,65	0,0172	173,63	23,93	Doña Rosa
J-524	157,00	0,0127	180,93	23,88	Peñafiel
J-375	157,48	0,0000	181,40	23,88	Doña Violeta
J-271	157,00	0,0255	180,90	23,86	Peñafiel
J-759	157,04	0,0127	180,92	23,84	Peñafiel
J-376	157,58	4,6234	181,38	23,76	Peñafiel
J-272	157,11	0,1146	180,91	23,75	Peñafiel
J-674	157,25	0,1019	181,03	23,73	Peñafiel
J-523	157,14	0,1927	180,92	23,73	Peñafiel
J-437	149,87	0,0859	173,63	23,71	Doña Rosa
J-365	157,32	0,1146	181,08	23,71	Peñafiel
J-364	157,39	0,0764	181,09	23,65	Peñafiel
J-459	157,67	0,0000	181,36	23,64	Peñafiel
J-717	157,37	0,1019	180,99	23,57	Peñafiel
J-229	157,74	0,0127	181,31	23,52	Peñafiel
J-673	157,61	0,1528	181,17	23,51	Peñafiel
J-228	157,76	0,0000	181,32	23,51	Peñafiel
J-278	157,79	0,0127	181,34	23,51	Peñafiel
J-545	157,67	0,0892	181,02	23,30	Peñafiel
J-864	157,67	0,0000	181,00	23,29	Peñafiel
J-533	158,00	0,0382	181,30	23,26	Peñafiel
J-546	157,86	0,0509	181,02	23,12	Peñafiel
J-277	157,86	3,2544	180,89	22,98	Peñafiel
J-276	157,88	0,0000	180,89	22,97	Peñafiel
J-464	157,92	0,1019	180,91	22,94	Peñafiel
J-540	158,04	0,0509	180,92	22,84	Peñafiel
J-541	158,11	0,0764	180,92	22,76	Peñafiel
J-863	158,13	0,0000	180,93	22,76	Peñafiel
J-502	158,30	0,1019	181,03	22,68	Peñafiel
J-486	158,52	0,0127	181,03	22,47	Peñafiel
J-679	158,50	0,0892	180,94	22,39	Peñafiel
J-535	158,52	0,0382	180,94	22,38	Peñafiel
J-487	158,67	0,0127	181,01	22,30	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-536	158,70	0,0764	180,94	22,20	Peñafiel
J-428	158,89	0,0764	181,07	22,14	Peñafiel
J-508	158,81	0,0127	180,99	22,13	Peñafiel
J-509	158,85	0,1146	180,97	22,08	Peñafiel
J-427	158,95	0,0764	181,07	22,07	Peñafiel
J-288	159,01	0,0637	180,96	21,90	Peñafiel
J-490	159,18	0,0637	181,07	21,84	Peñafiel
J-287	159,09	0,0509	180,96	21,83	Peñafiel
J-538	159,17	0,0509	180,99	21,78	Peñafiel
J-488	159,31	0,0000	181,05	21,69	Peñafiel
J-537	159,34	0,0892	180,98	21,60	Peñafiel
J-571	159,32	0,0382	180,96	21,60	Peñafiel
J-489	159,44	0,0382	181,02	21,54	Peñafiel
J-729	159,43	0,0509	180,96	21,49	Peñafiel
J-292	159,47	0,0127	180,96	21,45	Peñafiel
J-291	159,51	0,0382	180,96	21,41	Peñafiel
J-565	159,67	3,2544	180,94	21,23	Peñafiel
J-564	159,78	0,0127	180,96	21,14	Peñafiel
J-694	159,87	0,0255	180,99	21,08	Peñafiel
J-797	140,62	0,0000	156,09	15,43	<None>
J-796	141,37	0,0000	151,08	9,69	<None>
J-8	140,72	0,0000	144,10	3,37	<None>

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
604	J-117	J-193	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
605	J-219	J-118	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
606	J-117	J-118	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
607	J-215	J-692	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
608	J-73	J-215	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
609	J-170	J-74	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
610	J-73	J-74	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
611	J-209	J-680	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
612	J-208	J-209	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
613	J-206	J-207	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
614(1)(1)	J-246	J-743	126,6	PVC	-7,6268	0,61	0,1
614-1	J-743	J-780	126,6	PVC	-8,0391	0,64	0,0
614-1	J-744	J-510	126,6	PVC	-9,0182	0,72	0,1
614-2	J-780	J-742	126,6	PVC	-8,0391	0,64	0,1
614-2	J-607	J-744	126,6	PVC	-8,6919	0,69	0,0
614-3	J-624	J-607	126,6	PVC	-8,5544	0,68	0,1
615	J-310	J-743	99,4	PVC	-0,3264	0,04	0,0
616	J-318	J-742	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
617	J-300	J-744	99,4	PVC	-0,2577	0,03	0,0
618	J-326	J-299	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
619	J-306	J-317	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
620	J-624	J-333	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
621	J-312	J-313	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
622	J-310	J-311	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
623	J-329	J-330	99,4	PVC	0,0516	0,01	0,0
624	J-330	J-334	99,4	PVC	0,0516	0,01	0,0
625	J-334	J-335	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
626	J-501	J-329	99,4	PVC	0,0516	0,01	0,0
627	J-313	J-607	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
628	J-247	J-720	99,4	PVC	2,1837	0,28	0,1
629	J-324	J-738	99,4	PVC	-0,2748	0,04	0,0
630(1)	J-626	J-826	126,6	PVC	4,6873	0,37	0,0
630(2)(1)	J-826	J-655	126,6	PVC	4,1720	0,33	0,0
630(2)(2)(1)	J-655	J-738	126,6	PVC	4,0517	0,32	0,0
630(2)(2)(2)	J-738	J-353	126,6	PVC	3,6738	0,29	0,0
631	J-353	J-534	99,4	PVC	-0,0537	0,01	0,0
632	J-720	J-255	99,4	PVC	2,0978	0,27	0,1
633	J-534	J-636	99,4	PVC	-0,0880	0,01	0,0
634	J-584	J-255	99,4	PVC	-1,2937	0,17	0,0
635	J-636	J-584	99,4	PVC	-0,2254	0,03	0,0
636	J-595	J-596	99,4	PVC	1,1337	0,15	0,0
637	J-255	J-256	99,4	PVC	0,7525	0,10	0,0
638	J-256	J-653	99,4	PVC	0,7525	0,10	0,0
639	J-595	J-652	99,4	PVC	-0,6151	0,08	0,0
641	J-583	J-584	99,4	PVC	-0,9996	0,13	0,0
642(1)	J-595	J-669	99,4	PVC	-0,5530	0,07	0,0
642(2)	J-669	J-583	99,4	PVC	-0,8794	0,11	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
643	J-301	J-302	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
644(1)	J-321	J-826	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
644(2)	J-826	J-760	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
645	J-324	J-325	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
646	J-322	J-323	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
647	J-655	J-656	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
648	J-320	J-321	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
649	J-262	J-353	99,4	PVC	-1,9860	0,26	0,1
650	J-353	J-354	99,4	PVC	1,6040	0,21	0,0
651(1)	J-646	J-254	99,4	PVC	0,7999	0,10	0,0
651(2)	J-254	J-596	99,4	PVC	0,7452	0,10	0,0
652(1)	J-166	J-710	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
652(2)	J-710	J-646	99,4	PVC	-0,5980	0,08	0,0
653(1)	J-205	J-711	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
653(2)	J-711	J-253	99,4	PVC	0,1343	0,02	0,0
654	J-205	J-204	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
655	J-204	J-168	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
656	J-168	J-169	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
657	J-166	J-167	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
658	J-167	J-201	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
659	J-201	J-202	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
660	J-710	J-711	99,4	PVC	0,3232	0,04	0,0
662(1)	J-323	J-626	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
662(2)	J-626	J-301	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
663	J-562	J-685	99,4	PVC	0,6976	0,09	0,0
664(1)	J-645	J-355	99,4	PVC	1,0954	0,14	0,0
664(2)	J-355	J-732	99,4	PVC	1,5697	0,20	0,0
665(1)	J-663	FCV-9	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
665(2)	FCV-9	J-246	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
666	J-250	J-251	126,6	PVC	-0,0674	0,01	0,0
667(1)	J-477	J-637	113,4	PVC	1,1440	0,11	0,0
667(2)	J-637	J-561	113,4	PVC	0,9551	0,09	0,0
668	J-637	J-200	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
669	J-200	J-53	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
670	J-53	J-54	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
671	J-54	J-145	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
672	J-165	J-588	99,4	PVC	-0,1546	0,02	0,0
673	J-165	J-51	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
674	J-51	J-52	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
675	J-52	J-150	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
676	J-756	J-126	99,4	PVC	1,7090	0,22	0,1
677	J-395	J-191	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
678	J-191	J-49	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
679	J-49	J-50	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
680	J-50	J-149	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
681	J-601	J-605	113,4	PVC	0,2920	0,03	0,0
682	J-11	J-12	99,4	PVC	0,0127	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
683	J-666	J-232	180,8	PVC	19,3860	0,76	0,3
684(1)	J-123	J-238	99,4	PVC	7,8368	1,01	0,1
684(2)	J-238	J-124	99,4	PVC	0,0635	0,01	0,0
685	J-124	J-11	99,4	PVC	0,0381	0,00	0,0
686	J-139	J-127	99,4	PVC	7,7606	1,00	0,3
687	J-123	J-666	180,8	PVC	19,4368	0,76	0,1
688	J-138	J-238	99,4	PVC	-7,7606	1,00	0,0
689	J-606	J-473	180,8	PVC	19,1828	0,75	0,1
690	J-606	J-576	180,8	PVC	-19,2971	0,75	0,4
691	J-576	J-233	180,8	PVC	-19,3352	0,75	0,1
692	J-406	J-136	99,4	PVC	-1,6463	0,21	0,0
693	J-9	J-406	99,4	PVC	-0,0381	0,00	0,0
694	J-382	J-387	99,4	PVC	-2,8022	0,36	0,1
695	J-614	J-396	99,4	PVC	3,0053	0,39	0,1
696	J-128	J-610	99,4	PVC	4,6156	0,59	0,1
697	J-610	J-611	99,4	PVC	4,5394	0,58	0,1
698-1	J-611	J-137	99,4	PVC	4,0753	0,53	0,1
698-2	J-137	J-662	99,4	PVC	2,4035	0,31	0,0
700	J-387	J-388	99,4	PVC	-2,9037	0,37	0,0
701	J-388	J-396	99,4	PVC	-2,9418	0,38	0,0
702	J-406	J-234	99,4	PVC	1,5955	0,21	0,0
703	J-136	J-137	99,4	PVC	-1,6590	0,21	0,0
704	J-614	J-128	99,4	PVC	-3,0561	0,39	0,0
705	J-9	J-10	99,4	PVC	0,0381	0,00	0,0
706	J-121	J-527	99,4	PVC	-0,3918	0,05	0,0
707	J-527	J-572	99,4	PVC	-0,4172	0,05	0,0
708(1)	J-379	J-671	99,4	PVC	-1,2362	0,16	0,0
708(2)	J-671	J-380	99,4	PVC	-0,4642	0,06	0,0
709	J-380	J-558	99,4	PVC	-0,5150	0,07	0,0
710	J-558	J-122	99,4	PVC	-1,2740	0,16	0,0
711	J-122	J-441	99,4	PVC	-0,9330	0,12	0,0
712	J-430	J-431	99,4	PVC	-1,1912	0,15	0,0
713	J-662	J-431	99,4	PVC	2,2766	0,29	0,1
714	J-441	J-431	99,4	PVC	-0,9837	0,13	0,0
715	J-234	J-235	99,4	PVC	1,5828	0,20	0,0
716	J-402	J-544	99,4	PVC	-1,4050	0,18	0,0
717	J-544	J-235	99,4	PVC	-1,4939	0,19	0,0
718(1)	J-402	J-572	99,4	PVC	1,3923	0,18	0,0
718(2)	J-572	J-403	99,4	PVC	0,9624	0,12	0,0
719	J-403	J-267	99,4	PVC	0,8989	0,12	0,0
720	J-267	J-268	99,4	PVC	0,8101	0,10	0,0
721	J-268	J-671	99,4	PVC	0,7720	0,10	0,0
722	J-121	J-122	99,4	PVC	0,3791	0,05	0,0
723	J-568	J-381	99,4	PVC	-2,9615	0,38	0,1
724	J-381	J-382	99,4	PVC	-3,0758	0,40	0,0
725	J-472	J-473	99,4	PVC	1,6587	0,21	0,0
726	J-568	J-592	99,4	PVC	-1,1024	0,14	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
727	J-592	J-430	99,4	PVC	-1,1532	0,15	0,0
728	J-569	J-473	99,4	PVC	3,4479	0,44	0,0
729(1)	J-568	J-425	99,4	PVC	4,0258	0,52	0,0
729(2)	J-425	J-569	99,4	PVC	3,4479	0,44	0,0
730	J-457	J-458	180,8	PVC	-0,0889	0,00	0,0
731	J-458	J-415	180,8	PVC	-0,1524	0,01	0,0
732	J-507	J-415	180,8	PVC	-10,8762	0,42	0,0
733	J-294	J-415	99,4	PVC	11,0793	1,43	0,2
734	J-548	J-293	99,4	PVC	11,1936	1,44	1,2
735	J-547	J-548	99,4	PVC	24,2387	3,12	1,3
736	J-473	J-547	99,4	PVC	24,2641	3,13	2,2
737	J-507	J-414	180,8	PVC	10,8254	0,42	0,0
738	J-414	J-413	180,8	PVC	17,3206	0,67	0,1
739	J-721	J-342	99,4	PVC	1,5504	0,20	0,1
740	J-670	J-721	99,4	PVC	1,6139	0,21	0,0
741	J-412	J-670	99,4	PVC	1,7028	0,22	0,0
742	J-231	J-342	99,4	PVC	0,5881	0,08	0,0
743	J-518	J-475	99,4	PVC	-2,2125	0,29	0,0
744	J-347	J-411	99,4	PVC	-2,1236	0,27	0,0
745	J-521	J-475	99,4	PVC	6,0546	0,78	0,2
746	J-475	J-426	99,4	PVC	1,5918	0,21	0,1
747	J-134	J-135	99,4	PVC	2,1363	0,28	0,0
748	J-520	J-521	99,4	PVC	6,1181	0,79	0,1
749	J-426	J-258	99,4	PVC	1,4775	0,19	0,0
750	J-518	J-134	99,4	PVC	2,2124	0,29	0,0
751	J-412	J-413	99,4	PVC	-1,7282	0,22	0,0
752	J-230	J-257	99,4	PVC	-0,6135	0,08	0,0
753	J-413	J-347	180,8	PVC	15,5036	0,60	0,1
754	J-341	J-342	99,4	PVC	-2,0623	0,27	0,0
755	J-411	J-135	99,4	PVC	-2,1363	0,28	0,0
756	J-688	J-259	99,4	PVC	6,6476	0,86	0,5
757	J-548	J-688	99,4	PVC	12,9816	1,67	1,0
758	J-688	J-520	99,4	PVC	6,2069	0,80	0,4
759	J-260	J-414	99,4	PVC	6,5334	0,84	0,1
760	J-266	J-512	180,8	PVC	18,9354	0,74	0,3
761	J-627	J-405	99,4	PVC	-2,3812	0,31	0,0
762	J-435	J-383	99,4	PVC	0,9538	0,12	0,0
763	J-378	J-404	99,4	PVC	0,8268	0,11	0,0
764	J-436	J-628	180,8	PVC	16,7320	0,65	0,1
765	J-628	J-265	180,8	PVC	18,9354	0,74	0,1
766	J-265	J-266	180,8	PVC	18,9354	0,74	0,0
767	J-383	J-377	99,4	PVC	0,8776	0,11	0,0
768	J-377	J-378	99,4	PVC	0,8522	0,11	0,0
769	J-404	J-405	99,4	PVC	0,8014	0,10	0,0
770	J-627	J-628	99,4	PVC	2,3050	0,30	0,0
771	J-435	J-436	99,4	PVC	-1,0046	0,13	0,0
772	J-347	J-436	180,8	PVC	17,7874	0,69	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
773	J-405	J-338	99,4	PVC	-1,7068	0,22	0,0
774	J-407	J-285	99,4	PVC	1,9226	0,25	0,0
775	J-347	J-513	99,4	PVC	-0,1856	0,02	0,0
776	J-513	J-283	99,4	PVC	-0,2491	0,03	0,0
778	J-285	J-286	99,4	PVC	1,8591	0,24	0,0
779	J-286	J-281	99,4	PVC	1,8337	0,24	0,0
780	J-281	J-282	99,4	PVC	1,8083	0,23	0,0
781	J-282	J-338	99,4	PVC	1,7702	0,23	0,0
782	J-345	J-346	99,4	PVC	-1,9988	0,26	0,0
783	J-345	J-407	99,4	PVC	1,9988	0,26	0,0
784	J-264	J-643	99,4	PVC	0,4295	0,06	0,0
785	J-557	J-641	99,4	PVC	0,2129	0,03	0,0
786	J-264	J-556	99,4	PVC	0,5053	0,07	0,0
787	J-557	J-295	99,4	PVC	0,2035	0,03	0,0
788	J-556	J-557	99,4	PVC	0,4672	0,06	0,0
789	J-643	J-638	99,4	PVC	0,3533	0,05	0,0
790	J-641	J-642	99,4	PVC	0,1367	0,02	0,0
791	J-284	J-638	99,4	PVC	-0,2999	0,04	0,0
792	J-638	J-642	99,4	PVC	-0,0482	0,01	0,0
793	J-296	J-696	99,4	PVC	0,1147	0,01	0,0
794	J-696	J-642	99,4	PVC	0,0258	0,00	0,0
795	J-242	J-258	99,4	PVC	0,1469	0,02	0,0
796	J-243	J-654	99,4	PVC	-0,2866	0,04	0,0
797	J-393	J-468	99,4	PVC	0,6603	0,09	0,0
798	J-468	J-343	99,4	PVC	0,4952	0,06	0,0
799	J-3	J-468	99,4	PVC	-0,1397	0,02	0,0
800	J-393	J-394	99,4	PVC	-0,6857	0,09	0,0
801	J-575	J-574	99,4	PVC	-0,9269	0,12	0,0
802	J-5	J-575	99,4	PVC	-0,0825	0,01	0,0
803	J-575	J-5	99,4	PVC	0,0825	0,01	0,0
804	J-394	J-575	99,4	PVC	-0,7111	0,09	0,0
805	J-574	J-350	99,4	PVC	-0,9777	0,13	0,0
806	J-350	J-7	99,4	PVC	0,1270	0,02	0,0
807	J-350	J-351	99,4	PVC	-1,1428	0,15	0,0
808	J-351	J-555	99,4	PVC	-1,1809	0,15	0,0
809	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0063	0,00	0,0
810	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0063	0,00	0,0
811	J-589	J-639	99,4	PVC	-1,0999	0,14	0,0
812	J-589	J-555	99,4	PVC	1,2063	0,16	0,0
813	J-589	J-497	99,4	PVC	-0,1444	0,02	0,0
814	J-668	J-522	99,4	PVC	0,6088	0,08	0,0
815	J-498	J-522	99,4	PVC	-0,1698	0,02	0,0
816	J-528	J-522	99,4	PVC	-0,4009	0,05	0,0
817	J-497	J-498	99,4	PVC	-0,1571	0,02	0,0
818	J-528	J-654	99,4	PVC	0,3882	0,05	0,0
819	J-639	J-640	99,4	PVC	0,8837	0,11	0,0
820	J-639	J-474	99,4	PVC	-2,0980	0,27	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
821	J-474	J-475	99,4	PVC	-2,1614	0,28	0,0
822	J-640	J-668	99,4	PVC	0,8075	0,10	0,0
823	J-7	J-800	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
824	J-5	J-6	99,4	PVC	0,0762	0,01	0,0
825	J-3	J-4	99,4	PVC	0,0889	0,01	0,0
826	J-290	J-20	99,4	PVC	0,1270	0,02	0,0
827	J-20	J-29	99,4	PVC	0,0277	0,00	0,0
828	J-29	J-30	99,4	PVC	0,0150	0,00	0,0
829	J-30	J-19	99,4	PVC	-0,0104	0,00	0,0
830	J-19	J-20	99,4	PVC	-0,0485	0,01	0,0
831	J-349	J-289	99,4	PVC	0,3047	0,04	0,0
832	J-289	J-290	99,4	PVC	0,2920	0,04	0,0
833	J-290	J-451	99,4	PVC	0,1016	0,01	0,0
834	J-451	J-452	99,4	PVC	0,1016	0,01	0,0
835	J-452	J-493	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
836	J-622	J-424	99,4	PVC	-0,1397	0,02	0,0
837	J-622	J-623	99,4	PVC	0,0889	0,01	0,0
838	J-344	J-424	99,4	PVC	0,1524	0,02	0,0
839	J-344	J-349	99,4	PVC	0,3174	0,04	0,0
840	J-623	J-18	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
841	J-92	J-17	99,4	PVC	-0,0031	0,00	0,0
842	J-17	J-18	99,4	PVC	-0,0158	0,00	0,0
843	J-18	J-91	99,4	PVC	0,0096	0,00	0,0
844	J-91	J-92	99,4	PVC	-0,0031	0,00	0,0
845	J-343	J-344	99,4	PVC	0,4698	0,06	0,0
846	J-133	J-425	99,4	PVC	-0,5398	0,07	0,0
847	J-241	J-734	99,4	PVC	0,4762	0,06	0,0
848	J-129	J-130	99,4	PVC	-0,5397	0,07	0,0
849	J-130	J-133	99,4	PVC	-0,5398	0,07	0,0
850	J-241	J-129	99,4	PVC	-0,5397	0,07	0,0
851	J-558	J-559	99,4	PVC	0,6828	0,09	0,0
852-1	J-559	J-734	99,4	PVC	0,6447	0,08	0,0
852-2	J-734	J-567	99,4	PVC	1,0829	0,14	0,0
853	J-567	J-467	99,4	PVC	1,0448	0,13	0,0
854	J-467	J-245	99,4	PVC	1,0067	0,13	0,0
855(1)	J-581	J-252	99,4	PVC	-1,7476	0,23	0,0
855(2)	J-252	J-560	99,4	PVC	-0,7536	0,10	0,0
856	J-560	J-352	99,4	PVC	-0,7663	0,10	0,0
857	J-581	J-472	99,4	PVC	1,7476	0,23	0,0
858	J-244	J-245	99,4	PVC	-0,9940	0,13	0,0
859	J-352	J-120	99,4	PVC	-0,7790	0,10	0,0
860	J-244	J-252	99,4	PVC	0,9940	0,13	0,0
861	J-379	J-647	99,4	PVC	0,6398	0,08	0,0
862	J-647	J-660	99,4	PVC	0,5890	0,08	0,0
863	J-361	J-660	99,4	PVC	-0,4874	0,06	0,0
864	J-120	J-361	99,4	PVC	-0,4620	0,06	0,0
865	J-469	J-379	99,4	PVC	-0,5583	0,07	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
866	J-1	J-469	99,4	PVC	-0,0381	0,00	0,0
867	J-1	J-2	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
868	J-470	J-617	99,4	PVC	0,4313	0,06	0,0
869	J-617	J-550	99,4	PVC	0,3805	0,05	0,0
870	J-469	J-470	99,4	PVC	0,4821	0,06	0,0
871	PCP-14	J-531	99,4	PVC	-0,3297	0,04	0,0
872	J-531	J-549	99,4	PVC	-0,3424	0,04	0,0
873	J-549	J-550	99,4	PVC	-0,3551	0,05	0,0
874	J-258	J-263	99,4	PVC	0,9982	0,13	0,0
875	J-115	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
876	J-304	J-314	99,4	PVC	0,0523	0,01	0,0
877	J-314	J-327	99,4	PVC	-0,0164	0,00	0,0
878	J-327	J-303	99,4	PVC	-0,0336	0,00	0,0
879	J-303	J-304	99,4	PVC	-0,0336	0,00	0,0
880	J-315	J-316	99,4	PVC	-0,0121	0,00	0,0
881	J-316	J-297	99,4	PVC	-0,0293	0,00	0,0
882	J-297	J-298	99,4	PVC	0,0222	0,00	0,0
883	J-298	J-315	99,4	PVC	0,0222	0,00	0,0
884	J-307	J-308	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
885	J-319	J-307	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
886	J-333	J-319	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
887	J-328	J-326	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
888	J-299	J-300	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
889	J-390	J-336	180,8	PVC	3,0172	0,12	0,0
890	J-337	J-519	144,6	PVC	-5,8465	0,36	0,0
891	J-336	J-337	180,8	PVC	3,0000	0,12	0,0
892	J-317	J-318	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
893	J-305	J-306	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
894	J-251	J-631	126,6	PVC	-0,1018	0,01	0,0
895	J-273	J-274	99,4	PVC	1,9838	0,26	0,0
896	J-496	J-261	99,4	PVC	-1,1700	0,15	0,0
897	J-561	J-562	99,4	PVC	0,7663	0,10	0,0
898(1)	J-561	FCV-4	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
898(2)	FCV-4	J-601	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
899	J-400	J-420	99,4	PVC	-0,4572	0,06	0,0
900	J-579	J-580	113,4	PVC	-1,3742	0,14	0,0
901(1)	J-716	FCV-3	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
901(2)	FCV-3	PCP-13	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
902	J-226	J-227	99,4	PVC	-0,6806	0,09	0,0
903	J-227	J-716	99,4	PVC	-0,7493	0,10	0,0
904	J-125	J-126	99,4	PVC	-1,6231	0,21	0,0
905	J-677	J-681	99,4	PVC	1,0822	0,14	0,0
906	J-81	J-82	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
907	J-423	J-273	99,4	PVC	2,0010	0,26	0,0
908	J-253	J-254	99,4	PVC	0,0312	0,00	0,0
909	J-354	J-646	99,4	PVC	1,6040	0,21	0,0
910	J-652	J-653	99,4	PVC	-0,7181	0,09	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
912	J-246	J-247	99,4	PVC	2,2180	0,29	0,0
913	J-275	J-246	126,6	PVC	-5,2885	0,42	0,0
914(1)	J-663	J-270	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
914(2)	J-270	J-664	99,4	PVC	3,3433	0,43	0,1
915	J-269	J-270	126,6	PVC	-3,9572	0,31	0,0
916	J-270	J-480	126,6	PVC	-7,3521	0,58	0,0
917	J-447	J-448	99,4	PVC	-0,3435	0,04	0,0
918	J-644	J-485	99,4	PVC	0,2051	0,03	0,0
919	J-600	J-579	99,4	PVC	-1,0822	0,14	0,0
920	J-676	J-601	99,4	PVC	-0,5153	0,07	0,0
921	J-650	J-651	99,4	PVC	0,5947	0,08	0,0
922	J-605	J-577	113,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
924	J-138	J-139	99,4	PVC	7,7606	1,00	0,0
925	J-232	J-233	180,8	PVC	19,3352	0,75	0,0
926	J-127	J-128	99,4	PVC	7,7225	1,00	0,0
927	J-293	J-294	99,4	PVC	11,1047	1,43	0,1
928	J-259	J-260	99,4	PVC	6,5715	0,85	0,0
929(2)	J-750	J-542	126,6	PVC	-1,4072	0,11	0,0
930	J-409	J-410	126,6	PVC	-7,4440	0,59	0,0
931	J-79	J-80	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
932	J-295	J-296	99,4	PVC	0,1401	0,02	0,0
933	J-263	J-264	99,4	PVC	0,9601	0,12	0,0
934	J-242	J-243	99,4	PVC	-0,1469	0,02	0,0
935	J-257	J-258	99,4	PVC	-0,6262	0,08	0,0
936	J-230	J-231	99,4	PVC	0,6008	0,08	0,0
937	J-341	J-346	99,4	PVC	2,0369	0,26	0,0
938	J-283	J-284	99,4	PVC	-0,2491	0,03	0,0
939	J-450	J-248	99,4	PVC	-0,6022	0,08	0,0
940	J-248	J-249	99,4	PVC	-0,6194	0,08	0,0
941	J-644	J-645	99,4	PVC	1,2328	0,16	0,0
942	J-587	J-588	99,4	PVC	0,0197	0,00	0,0
943	J-587	J-477	113,4	PVC	1,1956	0,12	0,0
944	J-481	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
945	J-726	J-195	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
946	J-730	J-212	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
947	J-368	J-369	180,8	PVC	-25,0728	0,98	0,0
948	J-261	J-262	99,4	PVC	-1,8486	0,24	0,0
949	J-359	J-360	99,4	PVC	1,6899	0,22	0,0
950	J-608	J-609	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
951	J-603	J-604	99,4	PVC	-0,6606	0,09	0,0
952	J-570	J-410	113,4	PVC	-2,5251	0,25	0,0
953(1)	J-634	J-753	113,4	PVC	-1,5038	0,15	0,0
953(2)	J-753	J-570	113,4	PVC	-2,4908	0,25	0,0
954	J-577	J-578	113,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
955	J-633	J-634	113,4	PVC	-1,4179	0,14	0,0
957	J-399	J-400	99,4	PVC	-0,4401	0,06	0,0
959(1)	J-683	J-745	126,6	PVC	-7,9189	0,63	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
959(2)	J-745	J-684	126,6	PVC	-8,2968	0,66	0,0
960	J-164	J-77	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
961	J-171	J-726	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
962	J-77	J-78	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
963	J-410	J-593	126,6	PVC	-10,0206	0,80	0,5
964	J-189	J-47	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
965	J-189	J-665	99,4	PVC	-0,2920	0,04	0,0
966	J-48	J-162	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
967	J-47	J-48	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
968-2	J-699	J-665	113,4	PVC	0,7043	0,07	0,0
969	J-665	J-455	113,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
970	J-46	J-163	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
971	J-199	J-45	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
972	J-199	J-699	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
973	J-45	J-46	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
974(2)(2)	J-672	J-725	99,4	PVC	-0,2498	0,03	0,0
974-1	J-180	J-437	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
974-2	J-437	J-672	99,4	PVC	0,1624	0,02	0,0
975	J-93	J-94	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
976	J-203	J-94	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
977	J-93	J-180	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
978	J-437	J-438	99,4	PVC	-0,2655	0,03	0,0
979	J-104	J-76	99,4	PVC	0,0745	0,01	0,0
980	J-75	J-103	99,4	PVC	-0,0973	0,01	0,0
981	J-103	J-672	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
982(1)	J-438	J-754	99,4	PVC	-0,3686	0,05	0,0
982(2)	J-754	J-603	99,4	PVC	-0,5575	0,07	0,0
983	J-754	J-755	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
984	J-725	J-633	113,4	PVC	-1,3492	0,13	0,0
985	J-604	J-753	99,4	PVC	-0,9011	0,12	0,0
986	J-75	J-76	99,4	PVC	0,0629	0,01	0,0
987	J-103	J-104	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
988	J-409	J-391	126,6	PVC	7,4268	0,59	0,0
989	J-391	J-392	126,6	PVC	7,3581	0,58	0,0
990	J-367	J-392	126,6	PVC	-7,0489	0,56	0,1
991	J-366	J-367	126,6	PVC	-6,9974	0,56	0,0
992	J-392	J-41	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
993	J-41	J-42	99,4	PVC	0,1105	0,01	0,0
994	J-39	J-41	99,4	PVC	-0,0612	0,01	0,0
995	J-42	J-40	99,4	PVC	0,0247	0,00	0,0
996	J-39	J-40	99,4	PVC	0,0441	0,01	0,0
997(1)	J-684	J-746	126,6	PVC	-8,3827	0,67	0,1
997(2)	J-746	J-337	126,6	PVC	-8,8465	0,70	0,1
998	J-664	J-752	99,4	PVC	3,1544	0,41	0,2
999	J-752	FCV-6	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(1)	FCV-6	J-680	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(2)	J-680	J-692	126,6	PVC	-0,3264	0,03	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1000(2)	J-692	J-357	126,6	PVC	-0,5840	0,05	0,0
1001	J-510	J-390	99,4	PVC	3,1203	0,40	0,2
1002	J-519	J-358	144,6	PVC	-5,9324	0,36	0,1
1003	J-366	J-554	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1004	J-358	J-366	126,6	PVC	-6,8256	0,54	0,0
1005	J-554	J-218	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1006	J-99	J-100	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1007	J-218	J-99	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1008	J-100	J-161	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1009	J-213	J-746	99,4	PVC	-0,2920	0,04	0,0
1010	J-71	J-213	99,4	PVC	-0,2748	0,04	0,0
1011	J-160	J-72	99,4	PVC	-0,1546	0,02	0,0
1012	J-71	J-72	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1013(1)	J-480	J-448	126,6	PVC	-7,4552	0,59	0,1
1013(2)	J-448	J-683	126,6	PVC	-7,8502	0,62	0,0
1014	J-183	J-745	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
1015	J-33	J-183	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1016	J-198	J-34	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1017	J-33	J-34	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1018	J-196	J-447	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
1019	J-113	J-196	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1020	J-173	J-114	99,4	PVC	-0,0859	0,01	0,0
1021	J-113	J-114	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1022	J-193	J-357	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
1024	J-309	J-44	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
1025	J-516	J-261	113,4	PVC	-3,3304	0,33	0,1
1026	J-359	J-695	99,4	PVC	-1,7414	0,22	0,0
1027	J-695	J-596	99,4	PVC	-1,8273	0,24	0,0
1028	J-69	J-70	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1029	J-70	J-185	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1030	J-155	J-69	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1031	J-155	J-740	99,4	PVC	-0,2748	0,04	0,0
1032	J-752	J-644	99,4	PVC	1,6097	0,21	0,1
1033(1)	J-261	J-740	126,6	PVC	-2,7205	0,22	0,0
1033(2)(1)(2)	J-741	J-739	126,6	PVC	-3,5450	0,28	0,0
1033(2)(2)	J-739	J-269	126,6	PVC	-3,8885	0,31	0,0
1034(1)(1)	J-496	J-460	99,4	PVC	1,1357	0,15	0,0
1034(1)(2)	J-460	J-462	99,4	PVC	0,5505	0,07	0,0
1034(2)	J-462	J-423	99,4	PVC	0,3455	0,04	0,0
1035	J-460	J-461	99,4	PVC	0,5165	0,07	0,0
1036	J-462	J-463	99,4	PVC	0,1363	0,02	0,0
1037	J-360	J-423	99,4	PVC	1,6899	0,22	0,0
1038(1)	J-463	J-708	99,4	PVC	0,0160	0,00	0,0
1038(2)	J-708	J-194	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1039	J-194	J-97	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1040	J-97	J-98	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1041	J-98	J-225	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1042(1)	J-461	J-709	99,4	PVC	0,4306	0,06	0,0
1042(2)	J-709	J-192	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1043	J-192	J-111	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1044	J-111	J-112	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1045	J-112	J-154	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1046	J-708	J-709	99,4	PVC	-0,1729	0,02	0,0
1047	J-355	J-356	99,4	PVC	-0,5258	0,07	0,0
1048(1)	J-274	J-532	99,4	PVC	1,9667	0,25	0,0
1048(2)	J-532	J-756	99,4	PVC	1,8292	0,24	0,1
1049	J-532	J-214	99,4	PVC	0,0516	0,01	0,0
1050	J-214	J-81	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1051	J-82	J-148	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1052	J-37	J-38	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1053	J-38	J-159	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1054	J-182	J-37	99,4	PVC	0,1889	0,02	0,0
1055	J-182	J-741	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1056	J-190	J-79	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1057	J-80	J-188	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1058	J-188	J-739	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1059(1)	J-716	J-728	99,4	PVC	-0,8008	0,10	0,0
1059(2)	J-728	J-439	99,4	PVC	-0,8869	0,11	0,0
1060	J-226	J-597	99,4	PVC	0,6806	0,09	0,0
1061	PCP-13	J-625	113,4	PVC	-0,0343	0,00	0,0
1062	J-625	J-675	113,4	PVC	-0,2061	0,02	0,0
1063	J-675	J-676	113,4	PVC	-0,4638	0,05	0,0
1064	J-625	J-158	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1065	J-158	J-35	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1066	J-35	J-36	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1067	J-36	J-147	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1068	J-184	J-31	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1069	J-31	J-32	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1070	J-32	J-143	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1071	J-675	J-184	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1072	J-728	J-697	99,4	PVC	0,0002	0,00	0,0
1073	J-697	J-602	99,4	PVC	-0,1028	0,01	0,0
1074	J-602	J-561	99,4	PVC	-0,1715	0,02	0,0
1075	J-601	J-599	99,4	PVC	-0,8417	0,11	0,0
1076	J-579	J-174	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1077	J-174	J-107	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1078	J-107	J-108	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1079	J-108	J-146	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1080	J-600	J-181	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1081	J-181	J-101	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1082	J-101	J-102	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1083	J-102	J-141	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0
1084	J-605	J-156	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1085	J-156	J-25	99,4	PVC	0,0515	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1086	J-25	J-26	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1087	J-26	J-144	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1088	J-685	J-511	113,4	PVC	0,5945	0,06	0,0
1089	J-580	J-618	113,4	PVC	-1,6834	0,17	0,0
1090	J-157	J-67	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1091	J-67	J-68	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1092	J-68	J-142	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1093	J-157	J-580	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1094	J-597	J-650	99,4	PVC	0,6290	0,08	0,0
1095	J-651	J-420	99,4	PVC	0,5088	0,07	0,0
1096(1)	J-732	J-619	99,4	PVC	1,5525	0,20	0,0
1097	J-618	J-619	113,4	PVC	-1,7177	0,17	0,0
1098	J-511	J-356	99,4	PVC	0,5430	0,07	0,0
1099	J-44	J-669	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
1100	J-95	J-96	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1101	J-27	J-28	99,4	PVC	0,2061	0,03	0,0
1102	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0732	0,01	0,0
1103	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0213	0,00	0,0
1104	J-63	J-64	99,4	PVC	0,1456	0,02	0,0
1105	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0646	0,01	0,0
1106	J-433	J-434	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
1107	J-465	J-466	99,4	PVC	-0,1889	0,02	0,0
1108	J-449	J-450	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1109(1)(1)	J-485	J-434	99,4	PVC	0,1536	0,02	0,0
1109(1)(2)	J-434	J-466	99,4	PVC	-0,0697	0,01	0,0
1109(2)	J-466	J-450	99,4	PVC	-0,3445	0,04	0,0
1110	J-588	J-395	99,4	PVC	-0,3067	0,04	0,0
1111	J-249	J-587	99,4	PVC	-0,6194	0,08	0,0
1112	J-439	J-125	99,4	PVC	-0,9728	0,13	0,0
1113	J-516	J-517	113,4	PVC	2,1610	0,21	0,0
1114	J-517	J-587	113,4	PVC	1,9892	0,20	0,0
1115(1)	J-401	J-516	126,6	PVC	-0,0013	0,00	0,0
1115(2)	J-516	J-677	126,6	PVC	1,0993	0,09	0,0
1116	J-401	J-250	126,6	PVC	-0,0674	0,01	0,0
1117	J-96	J-131	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1118	J-132	J-95	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1119	J-132	J-631	99,4	PVC	-0,2920	0,04	0,0
1120	J-631	J-686	126,6	PVC	-0,5312	0,04	0,0
1121	J-28	J-172	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1122	J-224	J-27	99,4	PVC	0,2233	0,03	0,0
1123	J-224	J-686	99,4	PVC	-0,2405	0,03	0,0
1124	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0646	0,01	0,0
1125	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0213	0,00	0,0
1126	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0732	0,01	0,0
1127	J-63	J-750	99,4	PVC	-0,3092	0,04	0,0
1128	J-542	J-752	126,6	PVC	-1,4416	0,11	0,0
1129	J-681	J-179	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1130	J-179	J-59	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1131	J-59	J-60	99,4	PVC	0,2233	0,03	0,0
1132	J-60	J-220	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1133	J-748	J-216	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1134	J-216	J-57	99,4	PVC	0,2577	0,03	0,0
1135	J-57	J-58	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1136	J-58	J-222	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1137	J-433	J-221	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1138	J-221	J-89	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1139	J-89	J-90	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1140	J-90	J-140	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1141	J-465	J-178	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1142	J-178	J-109	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1143	J-109	J-110	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1144	J-110	J-153	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1145(2)	J-748	J-608	99,4	PVC	0,1202	0,02	0,0
1146	J-449	J-186	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1147	J-186	J-187	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1148	J-151	J-152	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1149	J-22	J-689	99,4	PVC	-0,0343	0,00	0,0
1150	J-21	J-23	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1151	J-21	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1152	J-24	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1153	J-23	J-24	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1154	J-369	J-505	180,8	PVC	0,1202	0,00	0,0
1155	J-505	J-481	180,8	PVC	0,0515	0,00	0,0
1156	J-87	J-88	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
1157	J-88	J-217	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1158	J-539	J-217	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1159	J-177	J-87	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
1160	J-85	J-86	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1161	J-85	J-649	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1162	J-369	J-586	180,8	PVC	-25,2103	0,98	0,0
1163	J-115	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1164	J-176	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1165	J-455	J-456	99,4	PVC	0,2062	0,03	0,0
1166(1)	J-456	J-649	99,4	PVC	0,2062	0,03	0,0
1166(2)	J-649	J-737	99,4	PVC	0,0172	0,00	0,0
1167	J-539	J-368	180,8	PVC	-25,0385	0,98	0,1
1168	J-444	J-586	180,8	PVC	47,2006	1,84	0,2
1169	J-389	J-506	126,6	PVC	12,6882	1,01	0,1
1170	J-506	J-510	126,6	PVC	12,6538	1,01	0,1
1171	J-612	J-491	126,6	PVC	12,9115	1,03	0,2
1172	J-491	J-492	126,6	PVC	12,8771	1,02	0,1
1173	J-492	J-389	126,6	PVC	12,7569	1,01	0,1
1174	J-297	J-389	99,4	PVC	-0,0515	0,01	0,0
1175	J-304	J-372	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1176	J-372	J-492	99,4	PVC	-0,1202	0,02	0,0
1177	J-510	J-501	99,4	PVC	0,4122	0,05	0,0
1178	J-500	J-501	99,4	PVC	-0,3092	0,04	0,0
1179	J-719	J-500	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1180	J-689	J-719	99,4	PVC	-0,1030	0,01	0,0
1181(1)	J-594	J-730	180,8	PVC	-23,1382	0,90	0,1
1181-2	J-730	J-726	180,8	PVC	-24,1109	0,94	0,2
1182	J-66	J-223	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1183	J-175	J-65	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1184	J-65	J-66	99,4	PVC	0,2405	0,03	0,0
1185	J-55	J-56	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1186	J-56	J-212	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
1187	J-175	J-730	99,4	PVC	-0,3092	0,04	0,0
1188	J-211	J-55	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1189	J-594	J-612	126,6	PVC	12,9630	1,03	0,2
1190	J-593	J-594	126,6	PVC	-10,1409	0,81	0,1
1191	J-83	J-84	99,4	PVC	0,1546	0,02	0,0
1192	J-171	J-83	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1193	J-84	J-210	99,4	PVC	0,0859	0,01	0,0
1194	J-78	J-195	99,4	PVC	-0,1546	0,02	0,0
1195	PCP-14	J-120	99,4	PVC	0,3170	0,04	0,0
10410	J-278	J-459	180,8	PVC	-14,3120	0,56	0,0
10411	J-459	J-376	180,8	PVC	-14,3120	0,56	0,0
10412	J-375	J-713	180,8	PVC	-18,9354	0,74	0,2
10413	J-713	J-408	180,8	PVC	-18,9354	0,74	0,2
10414	J-408	J-239	180,8	PVC	-18,9354	0,74	0,0
10415	J-278	J-228	126,6	PVC	9,1798	0,73	0,0
10416	J-229	J-673	126,6	PVC	9,1671	0,73	0,1
10417	J-673	J-428	99,4	PVC	2,1963	0,28	0,1
10418	J-673	J-364	126,6	PVC	6,8179	0,54	0,1
10419	J-364	J-365	126,6	PVC	5,0840	0,40	0,0
10420	J-364	J-486	99,4	PVC	1,6575	0,21	0,1
10421	J-490	J-488	113,4	PVC	4,6377	0,46	0,0
10422	J-490	J-427	99,4	PVC	0,3799	0,05	0,0
10423	J-427	J-428	99,4	PVC	0,3035	0,04	0,0
10424	J-428	J-486	99,4	PVC	2,4234	0,31	0,0
10425	J-486	J-487	99,4	PVC	2,9646	0,38	0,0
10426	J-278	J-533	113,4	PVC	5,1195	0,51	0,0
10427	J-533	J-490	113,4	PVC	5,0813	0,50	0,2
10428	J-228	J-229	126,6	PVC	9,1798	0,73	0,0
10429	J-240	J-512	180,8	PVC	-18,9354	0,74	0,0
10430	J-239	J-240	180,8	PVC	-18,9354	0,74	0,0
10431	J-375	J-376	180,8	PVC	18,9354	0,74	0,0
10432(1)	J-487	J-508	99,4	PVC	2,9519	0,38	0,0
10432(2)	J-508	J-287	99,4	PVC	1,2323	0,16	0,0
10433	J-488	J-489	113,4	PVC	4,6377	0,46	0,0
10434-1	J-489	J-538	99,4	PVC	1,9106	0,25	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10434-2	J-538	J-508	99,4	PVC	0,5477	0,07	0,0
10435	J-489	J-694	113,4	PVC	2,6888	0,27	0,0
10436	J-694	J-564	113,4	PVC	2,6634	0,26	0,0
10437	J-564	J-565	113,4	PVC	3,2544	0,32	0,0
10438	J-564	J-291	99,4	PVC	-0,6038	0,08	0,0
10439	J-291	J-292	99,4	PVC	-0,6420	0,08	0,0
10440	J-729	J-537	99,4	PVC	-1,2229	0,16	0,0
10441	J-537	J-538	99,4	PVC	-1,3120	0,17	0,0
10442(1)	J-292	J-729	99,4	PVC	-0,6547	0,08	0,0
10442(2)	J-729	J-571	99,4	PVC	0,5172	0,07	0,0
10443	J-571	J-287	99,4	PVC	0,4789	0,06	0,0
10444	J-287	J-288	99,4	PVC	1,6603	0,21	0,0
10445	J-508	J-509	99,4	PVC	2,2545	0,29	0,0
10446	J-486	J-502	99,4	PVC	1,1035	0,14	0,0
10495	J-280	J-440	99,4	PVC	1,3505	0,17	0,0
10496	J-279	J-524	99,4	PVC	1,3582	0,18	0,0
10497	J-535	J-536	99,4	PVC	0,5861	0,08	0,0
10498	J-545	J-546	99,4	PVC	0,8070	0,10	0,0
10500(1)	J-523	J-759	99,4	PVC	-1,1814	0,15	0,0
10500(2)	J-759	J-524	99,4	PVC	-1,3454	0,17	0,0
10502	J-279	J-280	99,4	PVC	1,3505	0,17	0,0
10503	J-540	J-541	113,4	PVC	1,6159	0,16	0,0
10504(2)(2)	J-279	J-727	99,4	PVC	-0,5703	0,07	0,0
10504-1	J-502	J-546	99,4	PVC	1,0016	0,13	0,0
10504-2	J-546	J-864	99,4	PVC	1,7577	0,23	0,0
10504-3	J-864	J-717	99,4	PVC	1,7577	0,23	0,0
10504-4	J-717	J-279	99,4	PVC	2,1638	0,28	0,1
10505-1	J-509	J-535	99,4	PVC	2,1398	0,28	0,0
10505-2	J-535	J-863	99,4	PVC	1,5156	0,20	0,0
10505-3	J-863	J-540	99,4	PVC	1,5155	0,20	0,0
10505-4	J-540	J-759	99,4	PVC	-0,1513	0,02	0,0
10506	J-271	J-471	99,4	PVC	1,0488	0,14	0,0
10507	J-536	J-679	99,4	PVC	0,5096	0,07	0,0
10508	J-272	J-523	99,4	PVC	-0,9887	0,13	0,0
10509	J-271	J-272	99,4	PVC	-1,0743	0,14	0,0
10510	J-272	J-464	99,4	PVC	-0,2002	0,03	0,0
10511	J-464	J-679	99,4	PVC	-2,0171	0,26	0,0
10512	J-679	J-288	99,4	PVC	-1,5966	0,21	0,0
10513	J-541	J-464	113,4	PVC	1,5394	0,15	0,0
10514	J-464	J-276	113,4	PVC	3,2544	0,32	0,0
10515	J-276	J-277	113,4	PVC	3,2544	0,32	0,0
10516	J-674	J-545	99,4	PVC	0,8962	0,12	0,0
10517	J-373	J-374	113,4	PVC	-2,5491	0,25	0,0
10518	J-717	J-693	113,4	PVC	-0,5079	0,05	0,0
10519	J-422	J-373	113,4	PVC	-2,5109	0,25	0,0
10520	J-727	J-374	99,4	PVC	-0,6722	0,09	0,0
10521	J-374	J-693	113,4	PVC	-3,3232	0,33	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10522	J-693	J-674	126,6	PVC	-3,9713	0,32	0,0
10523	J-674	J-365	126,6	PVC	-4,9694	0,39	0,0
10524	J-446	J-421	99,4	PVC	0,2032	0,03	0,0
10525	J-440	J-446	99,4	PVC	1,3250	0,17	0,0
10526	J-733	J-421	113,4	PVC	-2,6122	0,26	0,0
10527	J-421	J-422	113,4	PVC	-2,4600	0,24	0,0
10528	J-479	J-445	99,4	PVC	-0,0255	0,00	0,0
10529	J-445	J-446	99,4	PVC	-0,0892	0,01	0,0
10530	J-13	J-14	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10531	J-419	J-573	99,4	PVC	-1,1324	0,15	0,0
10532	J-573	J-443	99,4	PVC	-1,6549	0,21	0,0
10533	J-615	J-616	99,4	PVC	-0,6674	0,09	0,0
10534	J-616	J-386	99,4	PVC	-1,2497	0,16	0,0
10535	J-635	J-494	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10536	J-494	J-495	99,4	PVC	-7,2551	0,93	0,1
10537	J-495	J-566	99,4	PVC	-7,2551	0,93	0,1
10538	J-566	J-629	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10539	J-630	J-453	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10540	J-453	J-454	99,4	PVC	4,7264	0,61	0,0
10541	J-454	J-478	99,4	PVC	4,7264	0,61	0,0
10542	J-494	J-648	99,4	PVC	7,2551	0,93	0,8
10543	J-13	J-416	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10544	J-416	J-453	99,4	PVC	-2,5287	0,33	0,1
10545	J-416	J-417	99,4	PVC	2,5287	0,33	0,0
10546	J-417	J-499	99,4	PVC	2,5287	0,33	0,0
10547	J-499	J-598	99,4	PVC	1,3053	0,17	0,0
10548	J-598	J-398	99,4	PVC	0,7230	0,09	0,0
10549	J-615	J-397	99,4	PVC	0,2772	0,04	0,0
10550	J-397	J-398	99,4	PVC	-0,2154	0,03	0,0
10551	J-615	J-419	99,4	PVC	-0,1173	0,02	0,0
10552	J-418	J-667	99,4	PVC	0,4776	0,06	0,0
10553	J-453	J-613	99,4	PVC	-7,2551	0,93	0,2
10554	J-613	J-648	99,4	PVC	-7,2551	0,93	0,2
10555	J-418	J-419	99,4	PVC	-0,4776	0,06	0,0
10556	J-678	J-442	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10557	J-442	J-443	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10558	J-443	J-478	99,4	PVC	-2,1325	0,27	0,0
10559	J-385	J-386	99,4	PVC	1,5937	0,21	0,0
10560	J-386	J-591	99,4	PVC	-0,1635	0,02	0,0
10561	J-591	J-499	99,4	PVC	-0,6561	0,08	0,0
10562	J-385	J-478	99,4	PVC	-2,1162	0,27	0,0
10563	J-566	J-687	99,4	PVC	-7,2551	0,93	0,3
10569(1)	J-757	J-855	285,0	PVC	-21,6198	0,34	0,0
10569(2)	J-855	J-758	285,0	PVC	-21,9903	0,34	0,0
10572	J-758	J-586	285,0	PVC	-21,9903	0,34	0,6
10573	J-529	J-530	285,0	PVC	-12,7282	0,20	0,0
10574(1)(1)(1)	J-757	J-854	285,0	PVC	21,2492	0,33	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10574(1)(1)(2)	J-854	J-853	285,0	PVC	20,8786	0,33	0,0
10574(1)(2)	J-853	J-852	285,0	PVC	13,4693	0,21	0,0
10574(2)	J-852	J-530	285,0	PVC	13,0987	0,21	0,0
10575	J-687	J-529	285,0	PVC	-12,3576	0,19	0,0
10898	J-446	J-582	99,4	PVC	0,9690	0,12	0,0
10899	J-690	J-582	99,4	PVC	-1,8650	0,24	0,0
10900	J-712	J-340	113,4	PVC	1,4235	0,14	0,0
10901	J-340	J-690	99,4	PVC	-1,2730	0,16	0,0
10902	J-432	J-339	99,4	PVC	0,6089	0,08	0,0
10903	J-339	J-340	99,4	PVC	0,5962	0,08	0,0
10904	J-370	J-371	99,4	PVC	-0,3500	0,05	0,0
10905	J-690	J-371	99,4	PVC	0,4773	0,06	0,0
10906	J-471	J-582	99,4	PVC	0,9979	0,13	0,0
10907	J-340	J-563	113,4	PVC	3,2544	0,32	0,0
10908	J-585	J-525	99,4	PVC	-0,0255	0,00	0,0
10909	J-525	J-514	99,4	PVC	0,7056	0,09	0,0
10910	J-514	J-515	113,4	PVC	-0,6226	0,06	0,0
10911	J-514	J-712	113,4	PVC	1,2008	0,12	0,0
10912	J-712	J-370	99,4	PVC	-0,3245	0,04	0,0
10913	J-525	J-526	99,4	PVC	-0,8202	0,11	0,0
10914	J-620	J-621	99,4	PVC	-0,7873	0,10	0,0
10915	J-621	J-515	113,4	PVC	0,7118	0,07	0,0
10916-1	J-715	J-733	113,4	PVC	-2,5485	0,25	0,0
10917	J-715	J-526	99,4	PVC	0,8966	0,12	0,0
10918	J-432	J-384	99,4	PVC	-0,6217	0,08	0,0
10919(1)	J-620	J-761	99,4	PVC	0,7363	0,09	0,0
10919(2)	J-761	J-237	99,4	PVC	0,0637	0,01	0,0
10920(1)	J-761	J-862	99,4	PVC	0,6217	0,08	0,0
10920(2)	J-862	J-363	99,4	PVC	0,6217	0,08	0,0
10921	J-236	J-237	99,4	PVC	-0,0509	0,01	0,0
10922	J-384	J-362	99,4	PVC	-0,6217	0,08	0,0
10923	J-362	J-363	99,4	PVC	-0,6217	0,08	0,0
11010	R-20319	PEAP C Pozo CH01	1.000,0	Ductile Iron	42,8308	0,05	0,0
110167	J-797	J-781	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
1101105	J-781	J-851	285,0	PVC	0,0000	0,00	0,0
Interconex-T1	J-797	J-796	180,8	PVC	68,6571	2,67	5,0
Interconex-T2	J-796	J-8	180,8	PVC	68,6571	2,67	7,0
P-2	PEAP C Pozo CH01	J-8	144,6	PVC	42,8308	2,61	0,1
P-3	J-8	T-40115	144,6	PVC	111,4879	6,79	2,9
P-4	H-1	J-652	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-5	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-5	H-2	J-256	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-6	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	14,8114	1,91	0,3
P-6	H-3	J-646	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-7	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	47,2006	6,08	3,3

FlexTable: Pipe Table

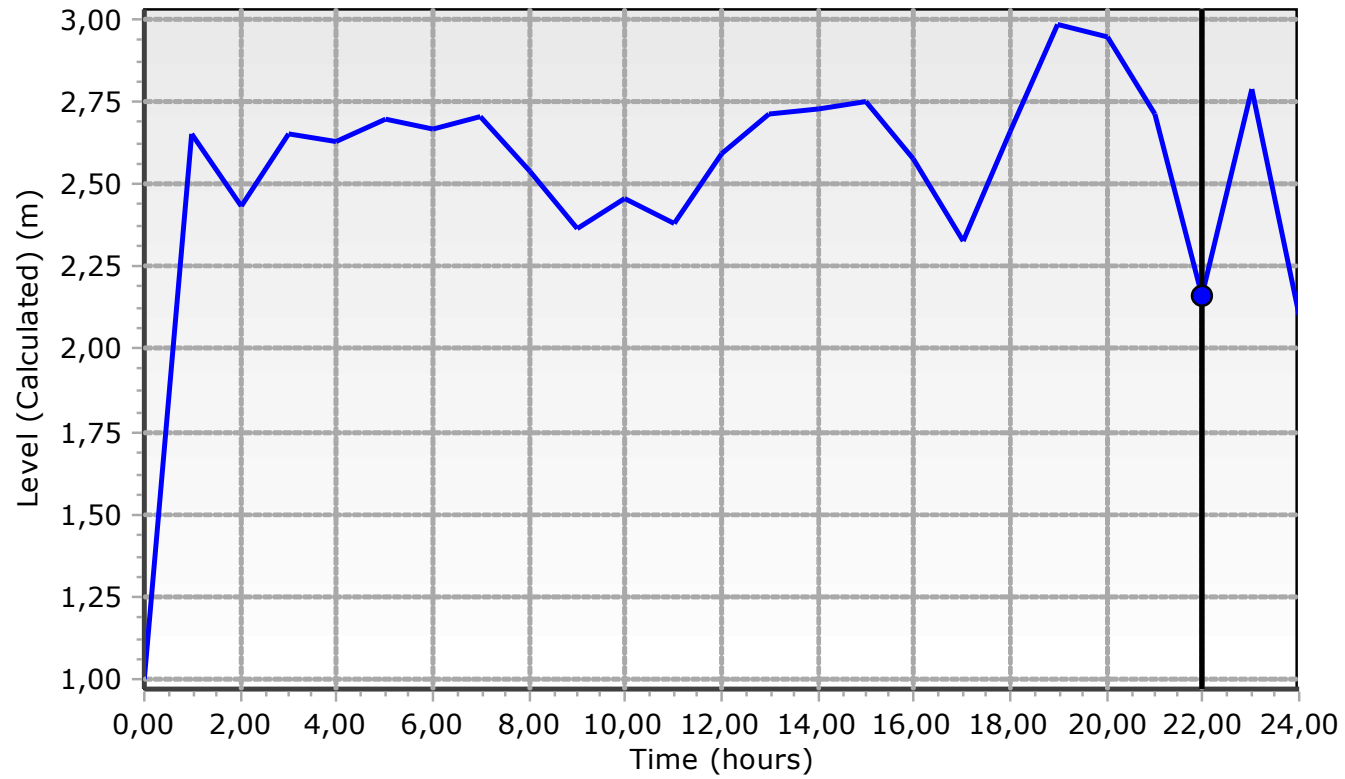
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-7	J-275	J-10	126,6	PVC	5,2542	0,42	0,0
P-8	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	12,4622	1,61	0,3
P-8	J-10	J-626	126,6	PVC	5,2541	0,42	0,0
P-9	H-4	J-10	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-10	J-740	J-11	126,6	PVC	-3,1499	0,25	0,0
P-11	J-11	J-741	126,6	PVC	-3,1499	0,25	0,0
P-12	H-5	J-11	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-13	PEAP A CH01	J-444	180,8	PVC	47,2006	1,84	0,1
P-13	J-686	J-12	126,6	PVC	-0,9263	0,07	0,0
P-14	J-12	J-750	126,6	PVC	-0,9263	0,07	0,0
P-15	H-6	J-12	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-15(1)	PEAP A CH02	J-851	285,0	PVC	27,2736	0,43	0,1
P-15(2)	J-851	J-123	285,0	PVC	27,2736	0,43	1,2
P-16	R-20321	PEAP C Pozo CH03	1.000,0	Ductile Iron	29,8620	0,04	0,0
P-16	H-7	J-250	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-17	PEAP C Pozo CH03	T-40116	200,0	Steel	29,8620	0,95	0,1
P-17	J-681	J-13	99,4	PVC	0,6012	0,08	0,0
P-18	T-40116	PEAP A CH03	180,8	PVC	68,6571	2,67	0,1
P-18	J-13	J-748	99,4	PVC	0,6012	0,08	0,0
P-19	H-8	J-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-781	J-780	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-395	J-14	99,4	PVC	-0,6502	0,08	0,0
P-21	J-14	J-125	99,4	PVC	-0,6502	0,08	0,0
P-22	PEAP A CH03	J-797	180,8	PVC	68,6571	2,67	0,2
P-22	H-9	J-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-23	J-207	J-208	99,4	PVC	-0,0172	0,00	0,0
P-23	H-10	J-248	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-24	J-151	J-187	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
P-24	H-11	J-273	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-25	J-853	J-858	180,8	PVC	5,7933	0,23	0,1
P-25	H-12	J-485	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-26	J-858	J-859	180,8	PVC	3,3651	0,13	0,0
P-26	J-619	J-16	99,4	PVC	-0,2855	0,04	0,0
P-27	J-859	J-860	180,8	PVC	0,9368	0,04	0,0
P-27	J-16	J-399	99,4	PVC	-0,2855	0,04	0,0
P-28	J-860	J-861	180,8	PVC	2,4282	0,09	0,0
P-28	H-13	J-16	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-29	J-687	J-860	180,8	PVC	3,9197	0,15	0,0
P-29	J-599	J-17	99,4	PVC	-0,8760	0,11	0,0
P-30	J-17	J-600	99,4	PVC	-0,8760	0,11	0,0
P-31	H-14	J-17	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-32	H-15	PCP-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-33	H-16	J-651	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-34	J-742	J-18	126,6	PVC	-8,4170	0,67	0,0
P-35	J-18	J-624	126,6	PVC	-8,4170	0,67	0,0
P-36	H-17	J-18	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

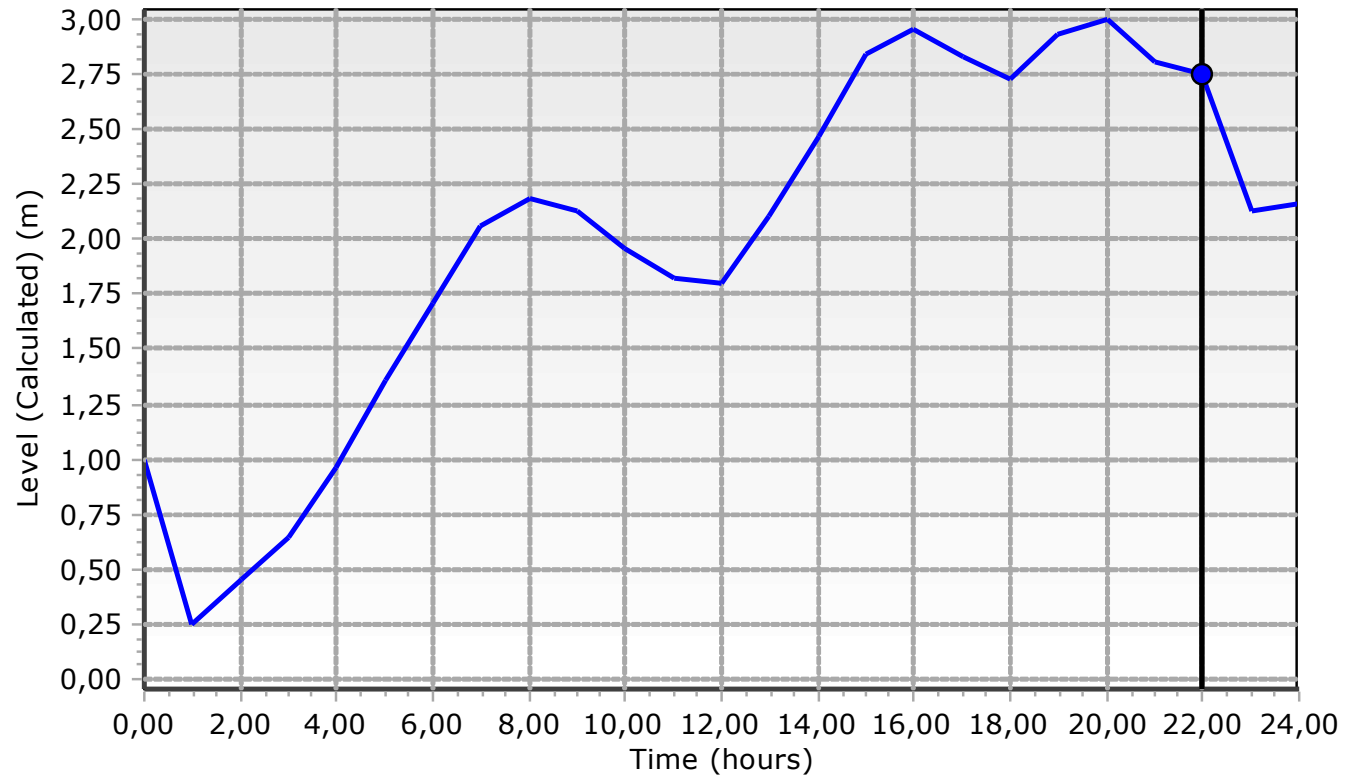
Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-37	H-18	J-336	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-38	J-357	J-19	126,6	PVC	-0,8417	0,07	0,0
P-39	J-19	J-358	126,6	PVC	-0,8417	0,07	0,0
P-40	H-19	J-19	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-41	J-726	J-20	180,8	PVC	-24,7121	0,96	0,1
P-42	J-20	J-539	180,8	PVC	-24,7121	0,96	0,1
P-43	H-20	J-20	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-44	J-725	J-21	113,4	PVC	0,9791	0,10	0,0
P-45	J-21	J-699	113,4	PVC	0,9791	0,10	0,0
P-46	H-21	J-21	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-47	H-22	J-437	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-48	H-23	J-719	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-49	H-24	J-385	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-50	H-25	J-397	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-51	H-26	J-232	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-52	H-27	J-507	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-53	H-28	J-127	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-54	H-29	J-136	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-55	J-382	J-23	99,4	PVC	-0,3879	0,05	0,0
P-56	J-23	J-611	99,4	PVC	-0,3879	0,05	0,0
P-57	H-30	J-23	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-58	H-31	J-130	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-59	H-32	J-559	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-60	H-33	J-349	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-61	H-34	J-498	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-62	H-35	J-295	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-63	H-36	J-407	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-64	H-37	PCP-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-65	H-38	J-521	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-66	H-39	J-518	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-67	H-40	J-265	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-68	H-41	J-228	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-69	H-42	J-488	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-70	H-43	J-571	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-71	H-44	J-864	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-72	H-45	J-863	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-73	J-621	J-29	113,4	PVC	-1,5500	0,15	0,0
P-74	J-29	J-715	113,4	PVC	-1,5500	0,15	0,0
P-75	H-46	J-29	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-76	H-47	J-862	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-77	H-48	J-690	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-78	H-49	J-713	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-80	H-50	J-445	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

New Graph



T-40115 - Año 15 Qmaxh Rev. 1 - Level (Calculated)

New Graph



T-40116 - Año 15 Qmaxh Rev. 1 - Level (Calculated)

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)	Zone
J-669	139,08	0,0237	192,05	52,86	Doña Rosa
J-309	139,44	0,0030	192,05	52,50	Doña Rosa
J-646	139,46	0,0356	192,05	52,49	Doña Rosa
J-44	139,52	0,0296	192,05	52,42	Doña Rosa
J-254	139,59	0,0148	192,05	52,36	Doña Rosa
J-689	139,75	0,0119	192,08	52,22	Doña Rosa
J-253	139,74	0,0178	192,05	52,21	Doña Rosa
J-86	139,83	0,0000	192,08	52,15	Doña Rosa
J-85	139,84	0,0059	192,08	52,14	Doña Rosa
J-354	139,84	0,0000	192,05	52,11	Doña Rosa
J-534	139,88	0,0059	192,05	52,07	Doña Rosa
J-719	139,93	0,0208	192,08	52,04	Doña Rosa
J-737	139,94	0,0030	192,08	52,04	Doña Rosa
J-636	139,92	0,0237	192,05	52,02	Doña Rosa
J-329	139,97	0,0000	192,08	52,00	Doña Rosa
J-88	140,03	0,0030	192,13	52,00	Doña Rosa
J-87	140,03	0,0119	192,13	51,99	Doña Rosa
J-217	140,04	0,0059	192,13	51,98	Doña Rosa
J-177	140,05	0,0089	192,13	51,98	Doña Rosa
J-335	140,01	0,0000	192,08	51,97	Doña Rosa
J-353	140,01	0,0237	192,05	51,93	Doña Rosa
J-653	140,04	0,0059	192,05	51,91	Doña Rosa
J-330	140,07	0,0000	192,08	51,91	Doña Rosa
J-583	140,06	0,0208	192,05	51,89	Doña Rosa
J-334	140,10	0,0089	192,08	51,87	Doña Rosa
J-649	140,11	0,0267	192,08	51,87	Doña Rosa
J-78	140,21	0,0030	192,12	51,81	Doña Rosa
J-77	140,21	0,0119	192,12	51,80	Doña Rosa
J-652	140,15	0,0178	192,05	51,80	Doña Rosa
J-195	140,22	0,0059	192,12	51,79	Doña Rosa
J-164	140,23	0,0119	192,12	51,79	Doña Rosa
J-595	140,23	0,0059	192,05	51,72	Doña Rosa
J-24	140,26	0,0000	192,08	51,71	Doña Rosa
J-22	140,27	0,0059	192,08	51,70	Doña Rosa
J-23	140,28	0,0000	192,08	51,70	Doña Rosa
J-539	140,33	0,0267	192,13	51,69	Doña Rosa
J-21	140,29	0,0000	192,08	51,69	Doña Rosa
J-368	140,36	0,0059	192,13	51,67	Doña Rosa
J-369	140,39	0,0030	192,13	51,64	Doña Rosa
J-584	140,32	0,0119	192,05	51,62	Doña Rosa
J-501	140,39	0,0089	192,08	51,58	Doña Rosa
J-505	140,46	0,0119	192,13	51,56	Doña Rosa
J-481	140,48	0,0089	192,13	51,55	Doña Rosa
J-500	140,46	0,0148	192,08	51,51	Doña Rosa
J-20	140,52	0,0000	192,12	51,50	<None>
J-456	140,53	0,0000	192,08	51,45	Doña Rosa
J-586	140,59	0,0000	192,13	51,44	<None>

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-256	140,51	0,0000	192,05	51,44	Doña Rosa
J-738	140,52	0,0178	192,05	51,43	Doña Rosa
J-656	140,53	0,0089	192,05	51,42	Doña Rosa
J-655	140,53	0,0119	192,05	51,42	Doña Rosa
J-255	140,56	0,0089	192,05	51,39	Doña Rosa
J-176	140,65	0,0000	192,13	51,38	Doña Rosa
J-197	140,67	0,0000	192,13	51,36	Doña Rosa
J-319	140,62	0,0059	192,07	51,35	Doña Rosa
J-720	140,61	0,0148	192,06	51,35	Doña Rosa
J-726	140,68	0,0385	192,12	51,34	Doña Rosa
J-56	140,67	0,0148	192,11	51,34	Doña Rosa
J-116	140,69	0,0000	192,13	51,33	Doña Rosa
J-55	140,68	0,0119	192,11	51,33	Doña Rosa
J-333	140,64	0,0059	192,07	51,33	Doña Rosa
J-115	140,71	0,0000	192,13	51,32	Doña Rosa
J-212	140,72	0,0089	192,11	51,29	Doña Rosa
J-211	140,72	0,0119	192,11	51,29	Doña Rosa
J-596	140,67	0,0089	192,05	51,28	Doña Rosa
J-307	140,71	0,0000	192,07	51,26	Doña Rosa
J-308	140,73	0,0000	192,07	51,23	Doña Rosa
J-313	140,75	0,0089	192,07	51,22	Doña Rosa
J-325	140,76	0,0415	192,05	51,19	Doña Rosa
J-324	140,76	0,0059	192,05	51,19	Doña Rosa
J-758	140,86	0,0000	192,13	51,17	Los Dominicos
J-740	140,80	0,0267	192,05	51,15	Doña Rosa
J-312	140,84	0,0059	192,07	51,13	Doña Rosa
J-455	140,89	0,0089	192,08	51,10	Doña Rosa
J-742	140,94	0,0237	192,07	51,03	Doña Rosa
J-11	140,94	0,0000	192,05	51,01	<None>
J-18	140,99	0,0000	192,07	50,98	<None>
J-320	140,97	0,0296	192,05	50,98	Doña Rosa
J-741	140,97	0,0326	192,05	50,97	Doña Rosa
J-321	140,98	0,0059	192,05	50,97	Doña Rosa
J-444	141,08	0,0000	192,14	50,96	<None>
J-624	141,01	0,0119	192,07	50,95	Doña Rosa
J-781	141,02	0,0000	192,07	50,94	<None>
J-826	141,04	0,0208	192,05	50,91	Doña Rosa
J-743	141,05	0,0148	192,06	50,91	Doña Rosa
J-710	141,07	0,0385	192,05	50,88	Doña Rosa
J-262	141,07	0,0237	192,05	50,88	Doña Rosa
J-607	141,10	0,0089	192,07	50,87	Doña Rosa
J-760	141,09	0,0326	192,05	50,86	Doña Rosa
J-744	141,12	0,0119	192,07	50,86	Doña Rosa
J-780	141,11	0,0000	192,07	50,85	Doña Rosa
J-314	141,14	0,0119	192,09	50,85	Doña Rosa
J-247	141,11	0,0059	192,06	50,85	Doña Rosa
J-261	141,11	0,0119	192,05	50,83	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-316	141,16	0,0030	192,09	50,83	Doña Rosa
J-246	141,14	0,0208	192,06	50,82	Doña Rosa
J-323	141,13	0,0148	192,06	50,82	Doña Rosa
J-275	141,18	0,0059	192,06	50,78	Doña Rosa
J-327	141,21	0,0030	192,09	50,78	Doña Rosa
J-322	141,18	0,0178	192,06	50,77	Doña Rosa
J-315	141,21	0,0059	192,09	50,77	Doña Rosa
J-510	141,21	0,0178	192,08	50,77	Doña Rosa
J-297	141,24	0,0000	192,09	50,75	Doña Rosa
J-506	141,26	0,0059	192,08	50,72	Doña Rosa
J-298	141,29	0,0000	192,09	50,69	Doña Rosa
J-304	141,34	0,0030	192,09	50,65	Doña Rosa
J-10	141,30	0,0000	192,06	50,65	<None>
J-372	141,36	0,0030	192,09	50,63	Doña Rosa
J-389	141,36	0,0030	192,09	50,63	Doña Rosa
J-626	141,37	0,0237	192,06	50,58	Doña Rosa
J-303	141,43	0,0000	192,09	50,56	Doña Rosa
J-496	141,43	0,0059	192,05	50,52	Doña Rosa
J-492	141,52	0,0000	192,09	50,47	Doña Rosa
J-202	141,60	0,0030	192,05	50,34	Doña Rosa
J-38	141,62	0,0148	192,05	50,33	Doña Rosa
J-159	141,62	0,0148	192,05	50,33	Doña Rosa
J-630	141,70	0,0000	192,13	50,33	Parque Universitario
J-70	141,62	0,0148	192,05	50,33	Doña Rosa
J-185	141,62	0,0267	192,05	50,33	Doña Rosa
J-37	141,63	0,0030	192,05	50,32	Doña Rosa
J-182	141,63	0,0030	192,05	50,32	Doña Rosa
J-155	141,63	0,0030	192,05	50,32	Doña Rosa
J-166	141,63	0,0030	192,05	50,32	Doña Rosa
J-69	141,63	0,0030	192,05	50,31	Doña Rosa
J-745	141,65	0,0237	192,06	50,31	Doña Rosa
J-684	141,66	0,0148	192,06	50,30	Doña Rosa
J-491	141,70	0,0059	192,10	50,30	Doña Rosa
J-201	141,67	0,0000	192,05	50,28	Doña Rosa
J-190	141,68	0,0178	192,05	50,27	Doña Rosa
J-79	141,69	0,0148	192,05	50,26	Doña Rosa
J-318	141,71	0,0059	192,07	50,25	Doña Rosa
J-167	141,70	0,0030	192,05	50,25	Doña Rosa
J-188	141,70	0,0030	192,05	50,25	Doña Rosa
J-305	141,73	0,0148	192,07	50,24	Doña Rosa
J-80	141,71	0,0030	192,05	50,24	Doña Rosa
J-251	141,71	0,0059	192,04	50,23	Doña Rosa
J-250	141,73	0,0000	192,04	50,21	Doña Rosa
J-709	141,77	0,0326	192,05	50,18	Doña Rosa
J-401	141,77	0,0119	192,04	50,17	Doña Rosa
J-162	141,82	0,0089	192,08	50,17	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-189	141,82	0,0148	192,08	50,16	Doña Rosa
J-677	141,78	0,0030	192,04	50,16	Doña Rosa
J-516	141,80	0,0119	192,04	50,15	Doña Rosa
J-154	141,82	0,0059	192,05	50,13	Doña Rosa
J-192	141,82	0,0030	192,05	50,12	Doña Rosa
J-317	141,85	0,0059	192,07	50,12	Doña Rosa
J-326	141,86	0,0148	192,07	50,12	Doña Rosa
J-306	141,86	0,0148	192,07	50,11	Doña Rosa
J-302	141,86	0,0356	192,06	50,10	Doña Rosa
J-112	141,85	0,0000	192,05	50,10	Doña Rosa
J-111	141,85	0,0030	192,05	50,09	Doña Rosa
J-299	141,89	0,0059	192,07	50,09	Doña Rosa
J-453	141,95	0,0000	192,13	50,08	Parque Universitario
J-613	141,97	0,0000	192,13	50,06	Parque Universitario
J-328	141,92	0,0178	192,07	50,06	Doña Rosa
J-631	141,89	0,0237	192,04	50,05	Doña Rosa
J-517	141,89	0,0296	192,04	50,05	Doña Rosa
J-529	141,98	0,0640	192,13	50,05	Los Dominicos
J-695	141,90	0,0148	192,05	50,05	Doña Rosa
J-855	142,00	0,0640	192,13	50,03	Los Dominicos
J-757	142,00	0,0640	192,13	50,03	Los Dominicos
J-417	142,00	0,0000	192,13	50,03	Parque Universitario
J-416	142,00	0,0000	192,13	50,03	Parque Universitario
J-14	142,00	0,0000	192,13	50,03	Parque Universitario
J-13	142,00	0,0000	192,13	50,03	Parque Universitario
J-635	142,00	0,0000	192,13	50,03	Parque Universitario
J-300	141,95	0,0059	192,07	50,03	Doña Rosa
J-48	141,96	0,0059	192,08	50,03	Doña Rosa
J-47	141,96	0,0208	192,08	50,02	Doña Rosa
J-460	141,95	0,0119	192,05	50,00	Doña Rosa
J-461	141,97	0,0148	192,05	49,98	Doña Rosa
J-612	142,02	0,0089	192,10	49,98	Doña Rosa
J-730	142,05	0,0671	192,11	49,96	Doña Rosa
J-310	142,00	0,0119	192,06	49,96	Doña Rosa
J-311	142,00	0,0445	192,06	49,96	Doña Rosa
J-683	142,00	0,0119	192,06	49,96	Doña Rosa
J-448	142,00	0,0089	192,06	49,96	Doña Rosa
J-447	142,00	0,0178	192,06	49,96	Doña Rosa
J-301	142,00	0,0059	192,06	49,96	Doña Rosa
J-480	142,00	0,0178	192,05	49,95	Doña Rosa
J-663	142,00	0,0089	192,05	49,95	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-270	142,00	0,0000	192,05	49,95	Doña Rosa
J-269	142,00	0,0119	192,05	49,95	Doña Rosa
J-739	142,00	0,0208	192,05	49,95	Doña Rosa
J-664	142,00	0,0326	192,05	49,95	Doña Rosa
J-711	142,02	0,0208	192,05	49,93	Doña Rosa
J-494	142,11	0,0000	192,13	49,93	Parque Universitario
J-665	142,08	0,0267	192,08	49,91	Doña Rosa
J-114	142,07	0,0208	192,06	49,89	Doña Rosa
J-454	142,16	0,0000	192,13	49,87	Parque Universitario
J-173	142,09	0,0148	192,06	49,87	Doña Rosa
J-113	142,09	0,0030	192,06	49,86	Doña Rosa
J-495	142,17	0,0000	192,13	49,86	Parque Universitario
J-686	142,09	0,0267	192,04	49,86	Doña Rosa
J-196	142,11	0,0030	192,06	49,85	Doña Rosa
J-12	142,13	0,0000	192,04	49,81	<None>
J-750	142,14	0,0296	192,04	49,80	Doña Rosa
J-499	142,23	0,0181	192,13	49,80	Parque Universitario
J-566	142,25	0,0000	192,13	49,78	Parque Universitario
J-854	142,27	0,0640	192,13	49,76	Los Dominicos
J-542	142,21	0,0059	192,04	49,73	Doña Rosa
J-530	142,33	0,0640	192,13	49,70	Los Dominicos
J-591	142,35	0,0052	192,13	49,68	Parque Universitario
J-746	142,29	0,0296	192,07	49,68	Doña Rosa
J-681	142,26	0,0356	192,04	49,68	Doña Rosa
J-629	142,36	0,0000	192,13	49,67	Parque Universitario
J-687	142,37	0,0000	192,13	49,67	Los Dominicos
J-386	142,40	0,0077	192,13	49,63	Parque Universitario
J-385	142,42	0,0103	192,13	49,61	Parque Universitario
J-168	142,36	0,0000	192,05	49,59	Doña Rosa
J-478	142,46	0,0026	192,13	49,57	Parque Universitario
J-169	142,39	0,0030	192,05	49,56	Doña Rosa
J-60	142,38	0,0178	192,04	49,56	Doña Rosa
J-220	142,39	0,0208	192,04	49,56	Doña Rosa
J-59	142,39	0,0030	192,04	49,55	Doña Rosa
J-179	142,39	0,0059	192,04	49,55	Doña Rosa
J-594	142,47	0,0059	192,11	49,53	Doña Rosa
J-204	142,42	0,0059	192,05	49,53	Doña Rosa
J-443	142,50	0,0026	192,13	49,53	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-205	142,44	0,0030	192,05	49,51	Doña Rosa
J-752	142,43	0,0178	192,04	49,51	Doña Rosa
J-13	142,45	0,0000	192,04	49,50	<None>
J-463	142,46	0,0208	192,05	49,49	Doña Rosa
J-442	142,57	0,0000	192,13	49,46	Parque Universitario
J-462	142,49	0,0119	192,05	49,45	Doña Rosa
J-222	142,50	0,0237	192,04	49,44	Doña Rosa
J-216	142,50	0,0030	192,04	49,44	Doña Rosa
J-58	142,50	0,0178	192,04	49,44	Doña Rosa
J-57	142,50	0,0030	192,04	49,44	Doña Rosa
J-851	142,82	0,0000	192,35	49,43	<None>
J-131	142,56	0,0267	192,04	49,38	Doña Rosa
J-708	142,57	0,0208	192,05	49,38	Doña Rosa
J-132	142,57	0,0030	192,04	49,37	Doña Rosa
J-680	142,61	0,0267	192,08	49,37	Doña Rosa
J-126	142,58	0,0148	192,04	49,36	Doña Rosa
J-34	142,61	0,0178	192,06	49,35	Doña Rosa
J-96	142,60	0,0178	192,04	49,35	Doña Rosa
J-33	142,62	0,0030	192,06	49,34	Doña Rosa
J-125	142,60	0,0000	192,04	49,34	Doña Rosa
J-95	142,61	0,0030	192,04	49,34	Doña Rosa
J-14	142,61	0,0000	192,04	49,34	<None>
J-98	142,62	0,0000	192,05	49,33	Doña Rosa
J-395	142,61	0,0267	192,04	49,33	Doña Rosa
J-97	142,62	0,0059	192,05	49,32	Doña Rosa
J-587	142,64	0,0267	192,04	49,31	Doña Rosa
J-198	142,67	0,0178	192,06	49,29	Doña Rosa
J-183	142,68	0,0030	192,06	49,28	Doña Rosa
J-588	142,67	0,0296	192,04	49,27	Doña Rosa
J-225	142,68	0,0030	192,05	49,27	Doña Rosa
J-194	142,68	0,0030	192,05	49,26	Doña Rosa
J-249	142,69	0,0000	192,04	49,25	Doña Rosa
J-439	142,72	0,0148	192,04	49,22	Doña Rosa
J-477	142,73	0,0089	192,04	49,21	Doña Rosa
J-248	142,73	0,0030	192,04	49,21	Doña Rosa
J-860	142,82	0,0000	192,13	49,21	Los Dominicos
J-648	142,92	0,0000	192,13	49,11	Parque Universitario
J-573	142,94	0,0103	192,13	49,09	Parque Universitario
J-359	142,90	0,0089	192,05	49,05	Doña Rosa
J-593	142,98	0,0208	192,11	49,03	Doña Rosa
J-756	142,93	0,0208	192,04	49,02	Doña Rosa
J-214	142,94	0,0059	192,05	49,00	Doña Rosa
J-748	142,95	0,0356	192,04	49,00	Doña Rosa
J-360	142,96	0,0000	192,05	48,99	Doña Rosa
J-81	142,96	0,0030	192,05	48,99	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-148	142,96	0,0000	192,05	48,98	Doña Rosa
J-423	142,98	0,0059	192,05	48,97	Doña Rosa
J-82	142,98	0,0000	192,05	48,97	Doña Rosa
J-450	142,98	0,0089	192,04	48,96	Doña Rosa
J-273	143,00	0,0030	192,05	48,95	Doña Rosa
J-274	143,00	0,0030	192,05	48,95	Doña Rosa
J-532	143,00	0,0148	192,05	48,95	Doña Rosa
J-608	143,03	0,0089	192,04	48,91	Doña Rosa
J-207	143,09	0,0030	192,08	48,89	Doña Rosa
J-172	143,06	0,0178	192,04	48,88	Doña Rosa
J-208	143,10	0,0208	192,08	48,88	Doña Rosa
J-224	143,07	0,0030	192,04	48,87	Doña Rosa
J-692	143,11	0,0267	192,08	48,87	Doña Rosa
J-206	143,11	0,0000	192,08	48,87	Doña Rosa
J-209	143,12	0,0059	192,08	48,86	Doña Rosa
J-28	143,10	0,0178	192,04	48,85	Doña Rosa
J-609	143,11	0,0119	192,04	48,84	Doña Rosa
J-27	143,11	0,0030	192,04	48,84	Doña Rosa
J-390	143,15	0,0178	192,07	48,83	Doña Rosa
J-449	143,12	0,0089	192,04	48,82	Doña Rosa
J-637	143,15	0,0208	192,04	48,79	Doña Rosa
J-54	143,22	0,0030	192,04	48,72	Doña Rosa
J-53	143,23	0,0030	192,04	48,72	Doña Rosa
J-145	143,26	0,0030	192,04	48,68	Doña Rosa
J-200	143,27	0,0030	192,04	48,68	Doña Rosa
J-336	143,30	0,0030	192,07	48,67	Doña Rosa
J-64	143,27	0,0178	192,04	48,67	Doña Rosa
J-63	143,28	0,0030	192,04	48,66	Doña Rosa
J-62	143,29	0,0296	192,04	48,65	Doña Rosa
J-72	143,32	0,0178	192,07	48,65	Doña Rosa
J-61	143,30	0,0030	192,04	48,65	Doña Rosa
J-71	143,33	0,0030	192,07	48,64	Doña Rosa
J-678	143,40	0,0000	192,13	48,64	Parque Universitario
J-562	143,32	0,0119	192,04	48,62	Doña Rosa
J-337	143,37	0,0000	192,07	48,61	Doña Rosa
J-160	143,37	0,0267	192,07	48,60	Doña Rosa
J-50	143,34	0,0089	192,04	48,60	Doña Rosa
J-213	143,38	0,0030	192,07	48,59	Doña Rosa
J-49	143,36	0,0089	192,04	48,59	Doña Rosa
J-149	143,36	0,0119	192,04	48,58	Doña Rosa
J-191	143,37	0,0030	192,04	48,57	Doña Rosa
J-466	143,42	0,0148	192,04	48,52	Doña Rosa
J-561	143,47	0,0030	192,04	48,47	Doña Rosa
J-519	143,51	0,0148	192,07	48,47	Doña Rosa
J-618	143,50	0,0059	192,04	48,44	Doña Rosa
J-580	143,50	0,0148	192,04	48,44	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-579	143,50	0,0148	192,04	48,44	Doña Rosa
J-150	143,51	0,0089	192,04	48,44	Doña Rosa
J-165	143,51	0,0030	192,04	48,43	Doña Rosa
J-52	143,51	0,0119	192,04	48,43	Doña Rosa
J-51	143,51	0,0030	192,04	48,43	Doña Rosa
J-151	143,52	0,0059	192,04	48,42	Doña Rosa
J-187	143,52	0,0030	192,04	48,42	Doña Rosa
J-74	143,56	0,0059	192,08	48,41	Doña Rosa
J-465	143,53	0,0148	192,04	48,41	Doña Rosa
J-152	143,53	0,0059	192,04	48,41	Doña Rosa
J-186	143,53	0,0119	192,04	48,41	Doña Rosa
J-602	143,54	0,0119	192,04	48,40	Doña Rosa
J-73	143,58	0,0030	192,08	48,40	Doña Rosa
J-599	143,57	0,0059	192,04	48,37	Doña Rosa
J-170	143,61	0,0030	192,08	48,37	Doña Rosa
J-699	143,62	0,0267	192,08	48,37	Doña Rosa
J-215	143,62	0,0059	192,08	48,36	Doña Rosa
J-853	143,68	0,0640	192,13	48,36	Los Dominicos
J-434	143,59	0,0089	192,04	48,36	Doña Rosa
J-619	143,60	0,0208	192,04	48,34	Doña Rosa
J-17	143,61	0,0000	192,04	48,33	<None>
J-697	143,62	0,0178	192,04	48,33	Doña Rosa
J-601	143,61	0,0059	192,04	48,33	Doña Rosa
J-600	143,62	0,0119	192,04	48,32	Doña Rosa
J-685	143,63	0,0178	192,04	48,31	Doña Rosa
J-728	143,64	0,0148	192,04	48,30	Doña Rosa
J-153	143,68	0,0059	192,04	48,27	Doña Rosa
J-178	143,68	0,0030	192,04	48,27	Doña Rosa
J-511	143,69	0,0089	192,04	48,26	Doña Rosa
J-110	143,69	0,0059	192,04	48,26	Doña Rosa
J-109	143,69	0,0030	192,04	48,26	Doña Rosa
J-605	143,70	0,0208	192,04	48,24	Doña Rosa
J-485	143,71	0,0089	192,04	48,24	Doña Rosa
J-676	143,70	0,0089	192,04	48,24	Doña Rosa
J-732	143,71	0,0030	192,04	48,23	Doña Rosa
J-141	143,73	0,0089	192,04	48,21	Doña Rosa
J-102	143,73	0,0089	192,04	48,21	Doña Rosa
J-181	143,73	0,0030	192,04	48,21	Doña Rosa
J-101	143,73	0,0030	192,04	48,21	Doña Rosa
J-433	143,74	0,0119	192,04	48,21	Doña Rosa
J-577	143,74	0,0059	192,04	48,20	Doña Rosa
J-356	143,75	0,0030	192,04	48,19	Doña Rosa
J-26	143,75	0,0030	192,04	48,19	Doña Rosa
J-163	143,80	0,0059	192,08	48,19	Doña Rosa
J-25	143,76	0,0030	192,04	48,18	Doña Rosa
J-398	143,85	0,0077	192,13	48,18	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-144	143,76	0,0030	192,04	48,18	Doña Rosa
J-156	143,76	0,0059	192,04	48,18	Doña Rosa
J-644	143,78	0,0296	192,04	48,17	Doña Rosa
J-355	143,78	0,0089	192,04	48,16	Doña Rosa
J-16	143,78	0,0000	192,04	48,16	<None>
J-199	143,83	0,0059	192,08	48,16	Doña Rosa
J-578	143,78	0,0089	192,04	48,16	Doña Rosa
J-66	143,87	0,0178	192,11	48,15	Doña Rosa
J-675	143,79	0,0089	192,04	48,15	Doña Rosa
J-650	143,80	0,0059	192,04	48,14	Doña Rosa
J-65	143,88	0,0059	192,11	48,14	Doña Rosa
J-625	143,81	0,0059	192,04	48,13	Doña Rosa
J-651	143,81	0,0148	192,04	48,13	Doña Rosa
J-223	143,90	0,0237	192,11	48,12	Doña Rosa
J-221	143,83	0,0030	192,04	48,11	Doña Rosa
J-89	143,84	0,0030	192,04	48,11	Doña Rosa
J-175	143,91	0,0059	192,11	48,11	Doña Rosa
J-140	143,84	0,0059	192,04	48,10	Doña Rosa
J-142	143,84	0,0119	192,04	48,10	Doña Rosa
J-90	143,85	0,0059	192,04	48,10	Doña Rosa
J-157	143,85	0,0119	192,04	48,09	Doña Rosa
J-143	143,85	0,0059	192,04	48,09	Doña Rosa
J-184	143,85	0,0089	192,04	48,09	Doña Rosa
J-32	143,86	0,0089	192,04	48,08	Doña Rosa
J-68	143,86	0,0089	192,04	48,08	Doña Rosa
J-31	143,86	0,0119	192,04	48,08	Doña Rosa
J-67	143,87	0,0059	192,04	48,07	Doña Rosa
J-108	143,87	0,0119	192,04	48,07	Doña Rosa
PCP-13	143,88	0,0059	192,04	48,06	Doña Rosa
J-107	143,88	0,0089	192,04	48,06	Doña Rosa
J-146	143,89	0,0089	192,04	48,06	Doña Rosa
J-174	143,90	0,0059	192,04	48,05	Doña Rosa
J-598	144,00	0,0207	192,13	48,04	Parque Universitario
J-667	144,00	0,0026	192,13	48,03	Parque Universitario
J-616	144,00	0,0207	192,13	48,03	Parque Universitario
J-615	144,00	0,0077	192,13	48,03	Parque Universitario
J-419	144,00	0,0129	192,13	48,03	Parque Universitario
J-418	144,00	0,0000	192,13	48,03	Parque Universitario
J-397	144,00	0,0052	192,13	48,03	Parque Universitario
J-46	143,96	0,0030	192,08	48,03	Doña Rosa
J-45	143,99	0,0059	192,08	48,00	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-147	143,96	0,0059	192,04	47,99	Doña Rosa
J-158	143,96	0,0089	192,04	47,98	Doña Rosa
J-36	143,96	0,0059	192,04	47,98	Doña Rosa
J-35	143,96	0,0030	192,04	47,98	Doña Rosa
J-645	143,98	0,0237	192,04	47,96	Doña Rosa
J-716	143,98	0,0089	192,04	47,96	Doña Rosa
J-357	144,04	0,0237	192,08	47,94	Doña Rosa
J-19	144,06	0,0000	192,08	47,92	<None>
J-358	144,08	0,0089	192,08	47,90	Doña Rosa
J-859	144,15	0,0000	192,13	47,88	Los Dominicos
J-753	144,11	0,0148	192,09	47,88	Doña Rosa
J-570	144,16	0,0059	192,09	47,83	Doña Rosa
J-366	144,17	0,0030	192,08	47,81	Doña Rosa
J-634	144,19	0,0148	192,09	47,80	Doña Rosa
J-367	144,20	0,0089	192,08	47,78	Doña Rosa
J-118	144,22	0,0059	192,08	47,76	Doña Rosa
J-410	144,23	0,0089	192,09	47,76	Doña Rosa
J-399	144,18	0,0267	192,04	47,76	Doña Rosa
J-117	144,23	0,0030	192,08	47,75	Doña Rosa
J-219	144,24	0,0059	192,08	47,74	Doña Rosa
J-193	144,25	0,0059	192,08	47,73	Doña Rosa
J-409	144,28	0,0030	192,09	47,71	Doña Rosa
J-400	144,25	0,0030	192,04	47,69	Doña Rosa
J-554	144,33	0,0148	192,08	47,65	Doña Rosa
J-391	144,36	0,0119	192,08	47,62	Doña Rosa
J-420	144,33	0,0089	192,04	47,62	Doña Rosa
J-597	144,33	0,0089	192,04	47,61	Doña Rosa
J-210	144,42	0,0148	192,12	47,60	Doña Rosa
J-171	144,43	0,0030	192,12	47,59	Doña Rosa
J-392	144,41	0,0208	192,08	47,57	Doña Rosa
J-84	144,49	0,0119	192,12	47,54	Doña Rosa
J-83	144,50	0,0030	192,12	47,53	Doña Rosa
J-755	144,59	0,0119	192,09	47,40	Doña Rosa
J-227	144,58	0,0119	192,04	47,37	Doña Rosa
J-161	144,65	0,0059	192,08	47,33	Doña Rosa
J-226	144,62	0,0000	192,04	47,33	Doña Rosa
J-218	144,66	0,0000	192,08	47,32	Doña Rosa
J-100	144,67	0,0059	192,08	47,32	Doña Rosa
J-99	144,67	0,0000	192,08	47,31	Doña Rosa
J-633	144,69	0,0119	192,09	47,30	Doña Rosa
J-852	144,75	0,0640	192,13	47,29	Los Dominicos
J-858	144,81	0,0000	192,13	47,23	Los Dominicos
J-21	144,82	0,0000	192,08	47,17	<None>
J-40	145,12	0,0119	192,08	46,87	Doña Rosa
J-39	145,13	0,0030	192,08	46,86	Doña Rosa
J-42	145,17	0,0148	192,08	46,82	Doña Rosa
J-41	145,18	0,0030	192,08	46,80	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-725	145,39	0,0208	192,08	46,60	Doña Rosa
J-604	145,82	0,0415	192,09	46,17	Doña Rosa
J-104	146,38	0,0089	192,08	45,61	Doña Rosa
J-103	146,41	0,0030	192,08	45,59	Doña Rosa
J-76	146,47	0,0237	192,08	45,52	Doña Rosa
J-75	146,50	0,0059	192,08	45,49	Doña Rosa
J-603	146,76	0,0178	192,09	45,23	Doña Rosa
J-861	147,54	0,0000	192,13	44,50	Los Dominicos
J-672	147,52	0,0296	192,08	44,48	Doña Rosa
J-754	147,65	0,0208	192,09	44,35	Doña Rosa
J-438	149,26	0,0178	192,08	42,74	Doña Rosa
J-93	149,54	0,0000	192,08	42,46	Doña Rosa
J-94	149,59	0,0000	192,08	42,41	Doña Rosa
J-180	149,61	0,0000	192,08	42,39	Doña Rosa
J-203	149,65	0,0030	192,08	42,35	Doña Rosa
J-437	149,87	0,0148	192,08	42,13	Doña Rosa
J-238	153,50	0,0022	192,34	38,76	Doña Violeta
J-124	153,50	0,0044	192,34	38,76	Doña Violeta
J-12	153,50	0,0022	192,34	38,76	Doña Violeta
J-11	153,50	0,0044	192,34	38,76	Doña Violeta
J-138	153,50	0,0000	192,34	38,76	Doña Violeta
J-139	153,50	0,0000	192,34	38,76	Doña Violeta
J-127	153,50	0,0066	192,34	38,76	Doña Violeta
J-128	153,50	0,0088	192,33	38,76	Doña Violeta
J-610	153,50	0,0131	192,33	38,76	Doña Violeta
J-611	153,50	0,0131	192,33	38,75	Doña Violeta
J-137	153,50	0,0022	192,33	38,75	Doña Violeta
J-136	153,50	0,0022	192,33	38,75	Doña Violeta
J-662	153,50	0,0219	192,33	38,75	Doña Violeta
J-406	153,50	0,0022	192,33	38,75	Doña Violeta
J-10	153,50	0,0066	192,33	38,75	Doña Violeta
J-9	153,50	0,0000	192,33	38,75	Doña Violeta
J-235	153,50	0,0153	192,33	38,75	Doña Violeta
J-234	153,50	0,0022	192,33	38,75	Doña Violeta
J-123	153,59	0,0000	192,34	38,67	Doña Violeta
J-23	153,64	0,0000	192,33	38,62	<None>
J-614	153,69	0,0088	192,33	38,56	Doña Violeta
J-666	153,89	0,0088	192,34	38,37	Doña Violeta
J-621	154,09	0,0088	192,29	38,13	Peñafiel
J-515	154,18	0,0154	192,29	38,03	Peñafiel
J-620	154,20	0,0088	192,29	38,01	Peñafiel
J-514	154,28	0,0220	192,29	37,94	Peñafiel
J-761	154,31	0,0088	192,29	37,91	Peñafiel
J-550	154,36	0,0044	192,33	37,89	Doña Violeta
J-381	154,36	0,0197	192,33	37,89	Doña Violeta
J-236	154,33	0,0088	192,29	37,88	Peñafiel
J-237	154,34	0,0022	192,29	37,87	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-430	154,40	0,0066	192,33	37,85	Doña Violeta
J-382	154,42	0,0197	192,33	37,84	Doña Violeta
J-431	154,44	0,0175	192,33	37,81	Doña Violeta
J-712	154,47	0,0176	192,29	37,74	Peñafiel
J-617	154,52	0,0088	192,33	37,73	Doña Violeta
J-549	154,57	0,0022	192,33	37,69	Doña Violeta
J-396	154,57	0,0110	192,33	37,68	Doña Violeta
J-29	154,55	0,0000	192,29	37,66	<None>
J-592	154,60	0,0088	192,33	37,66	Doña Violeta
J-862	154,62	0,0000	192,29	37,60	Peñafiel
J-715	154,63	0,0176	192,29	37,58	Peñafiel
J-441	154,68	0,0088	192,33	37,57	Doña Violeta
J-388	154,69	0,0066	192,33	37,57	Doña Violeta
J-387	154,71	0,0175	192,33	37,55	Doña Violeta
J-568	154,79	0,0066	192,33	37,46	Doña Violeta
J-425	154,81	0,0066	192,33	37,44	Doña Violeta
J-606	154,85	0,0197	192,33	37,41	Doña Violeta
J-363	154,84	0,0000	192,29	37,37	Peñafiel
J-526	154,86	0,0132	192,29	37,36	Peñafiel
J-129	154,92	0,0000	192,33	37,33	Doña Violeta
J-232	154,93	0,0088	192,34	37,33	Doña Violeta
J-130	154,95	0,0000	192,33	37,31	Doña Violeta
J-233	154,96	0,0000	192,34	37,30	Doña Violeta
J-525	154,91	0,0154	192,29	37,30	Peñafiel
J-569	154,97	0,0000	192,33	37,29	Doña Violeta
J-133	154,97	0,0000	192,33	37,28	Doña Violeta
J-370	154,95	0,0044	192,29	37,27	Peñafiel
J-241	155,02	0,0110	192,33	37,24	Doña Violeta
J-457	154,99	0,0153	192,29	37,23	Doña Violeta
J-733	155,00	0,0110	192,29	37,22	Peñafiel
J-362	155,00	0,0000	192,29	37,21	Peñafiel
J-458	155,08	0,0110	192,29	37,14	Doña Violeta
J-473	155,15	0,0044	192,33	37,11	Doña Violeta
J-470	155,16	0,0088	192,33	37,10	Doña Violeta
J-576	155,17	0,0066	192,34	37,09	Doña Violeta
J-384	155,16	0,0000	192,29	37,06	Peñafiel
J-531	155,20	0,0022	192,33	37,05	Doña Violeta
J-469	155,21	0,0066	192,33	37,05	Doña Violeta
J-371	155,21	0,0220	192,29	37,01	Peñafiel
J-293	155,26	0,0153	192,30	36,97	Doña Violeta
J-294	155,27	0,0044	192,30	36,95	Doña Violeta
J-544	155,31	0,0153	192,33	36,95	Doña Violeta
J-472	155,33	0,0153	192,33	36,92	Doña Violeta
J-415	155,31	0,0088	192,29	36,91	Doña Violeta
J-2	155,36	0,0000	192,33	36,90	Doña Violeta
J-432	155,33	0,0022	192,29	36,88	Peñafiel
J-1	155,40	0,0066	192,33	36,86	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-421	155,36	0,0088	192,29	36,85	Peñafiel
J-547	155,42	0,0044	192,32	36,82	Doña Violeta
J-339	155,45	0,0022	192,29	36,77	Peñafiel
J-660	155,51	0,0175	192,33	36,74	Doña Violeta
J-507	155,50	0,0088	192,29	36,72	Doña Violeta
J-479	155,50	0,0044	192,29	36,72	Peñafiel
J-548	155,52	0,0110	192,31	36,71	Doña Violeta
J-340	155,51	0,0066	192,29	36,71	Peñafiel
J-259	155,52	0,0131	192,30	36,70	Doña Violeta
J-260	155,53	0,0066	192,29	36,69	Doña Violeta
J-688	155,55	0,0219	192,30	36,67	Doña Violeta
J-422	155,54	0,0088	192,29	36,67	Peñafiel
J-585	155,55	0,0044	192,29	36,66	Peñafiel
J-414	155,56	0,0066	192,29	36,66	Doña Violeta
J-670	155,56	0,0153	192,29	36,66	Doña Violeta
J-647	155,64	0,0088	192,33	36,62	Doña Violeta
J-379	155,67	0,0066	192,33	36,58	Doña Violeta
J-671	155,69	0,0000	192,33	36,57	Doña Violeta
J-412	155,69	0,0044	192,29	36,53	Doña Violeta
J-402	155,73	0,0022	192,33	36,53	Doña Violeta
J-134	155,70	0,0131	192,29	36,52	Doña Violeta
J-721	155,71	0,0110	192,29	36,51	Doña Violeta
J-135	155,71	0,0000	192,29	36,50	Doña Violeta
J-413	155,72	0,0153	192,29	36,50	Doña Violeta
J-518	155,72	0,0000	192,29	36,50	Doña Violeta
J-380	155,76	0,0088	192,33	36,50	Doña Violeta
PCP-14	155,77	0,0022	192,33	36,49	Doña Violeta
J-361	155,77	0,0044	192,33	36,49	Doña Violeta
J-527	155,81	0,0044	192,33	36,45	Doña Violeta
J-572	155,82	0,0022	192,33	36,44	Doña Violeta
J-122	155,83	0,0066	192,33	36,43	Doña Violeta
J-120	155,85	0,0000	192,33	36,41	Doña Violeta
J-121	155,86	0,0022	192,33	36,40	Doña Violeta
J-520	155,82	0,0153	192,30	36,40	Doña Violeta
J-521	155,82	0,0110	192,29	36,40	Doña Violeta
J-475	155,82	0,0153	192,29	36,40	Doña Violeta
J-411	155,84	0,0022	192,29	36,38	Doña Violeta
J-563	155,84	0,0000	192,29	36,38	Peñafiel
J-690	155,85	0,0198	192,29	36,37	Peñafiel
J-268	155,89	0,0066	192,33	36,36	Doña Violeta
J-347	155,88	0,0044	192,29	36,34	Doña Violeta
J-373	155,88	0,0066	192,29	36,34	Peñafiel
J-29	155,89	0,0022	192,29	36,33	Doña Violeta
J-30	155,89	0,0044	192,29	36,33	Doña Violeta
J-445	155,89	0,0110	192,29	36,32	Peñafiel
J-513	155,91	0,0110	192,29	36,31	Doña Violeta
J-266	155,91	0,0000	192,29	36,31	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-91	155,91	0,0022	192,29	36,31	Doña Violeta
J-622	155,91	0,0088	192,29	36,30	Doña Violeta
J-18	155,92	0,0044	192,29	36,30	Doña Violeta
J-231	155,93	0,0022	192,29	36,29	Doña Violeta
J-20	155,93	0,0088	192,29	36,29	Doña Violeta
J-474	155,93	0,0110	192,29	36,29	Doña Violeta
J-403	155,97	0,0110	192,33	36,29	Doña Violeta
J-230	155,93	0,0022	192,29	36,29	Doña Violeta
J-267	155,97	0,0153	192,33	36,28	Doña Violeta
J-265	155,94	0,0000	192,29	36,28	Doña Violeta
J-19	155,94	0,0066	192,29	36,28	Doña Violeta
J-426	155,94	0,0197	192,29	36,28	Doña Violeta
J-92	155,95	0,0000	192,29	36,27	Doña Violeta
J-257	155,96	0,0022	192,29	36,26	Doña Violeta
J-17	155,96	0,0022	192,29	36,26	Doña Violeta
J-258	155,96	0,0000	192,29	36,26	Doña Violeta
J-242	155,98	0,0000	192,29	36,24	Doña Violeta
J-342	155,98	0,0131	192,29	36,24	Doña Violeta
J-243	156,00	0,0241	192,29	36,22	Doña Violeta
J-623	156,01	0,0066	192,29	36,20	Doña Violeta
J-341	156,02	0,0044	192,29	36,20	Doña Violeta
J-436	156,03	0,0088	192,29	36,19	Doña Violeta
J-374	156,04	0,0176	192,29	36,17	Peñafiel
J-352	156,09	0,0022	192,33	36,16	Doña Violeta
J-435	156,06	0,0088	192,29	36,16	Doña Violeta
J-559	156,12	0,0066	192,33	36,14	Doña Violeta
J-263	156,10	0,0066	192,29	36,12	Doña Violeta
J-734	156,16	0,0066	192,33	36,10	Doña Violeta
J-446	156,12	0,0110	192,29	36,09	Peñafiel
J-264	156,14	0,0044	192,29	36,08	Doña Violeta
J-567	156,19	0,0066	192,33	36,07	Doña Violeta
J-643	156,16	0,0131	192,29	36,06	Doña Violeta
J-4	156,16	0,0153	192,29	36,05	Doña Violeta
J-3	156,16	0,0088	192,29	36,05	Doña Violeta
J-628	156,20	0,0175	192,29	36,02	Doña Violeta
J-6	156,20	0,0131	192,29	36,02	Doña Violeta
J-5	156,20	0,0153	192,29	36,02	Doña Violeta
J-383	156,21	0,0131	192,29	36,01	Doña Violeta
J-558	156,25	0,0131	192,33	36,00	Doña Violeta
J-346	156,22	0,0066	192,29	36,00	Doña Violeta
J-283	156,23	0,0000	192,29	35,99	Doña Violeta
J-377	156,25	0,0044	192,29	35,97	Doña Violeta
J-284	156,25	0,0088	192,29	35,97	Doña Violeta
J-345	156,27	0,0000	192,29	35,95	Doña Violeta
J-641	156,29	0,0131	192,29	35,93	Doña Violeta
J-627	156,29	0,0131	192,29	35,93	Doña Violeta
J-638	156,30	0,0175	192,29	35,92	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-378	156,30	0,0044	192,29	35,92	Doña Violeta
J-405	156,31	0,0219	192,29	35,91	Doña Violeta
J-800	156,33	0,0088	192,29	35,89	Doña Violeta
J-7	156,33	0,0131	192,29	35,89	Doña Violeta
J-407	156,33	0,0131	192,29	35,89	Doña Violeta
J-498	156,34	0,0022	192,29	35,88	Doña Violeta
J-467	156,39	0,0066	192,33	35,87	Doña Violeta
J-642	156,36	0,0197	192,29	35,86	Doña Violeta
J-560	156,40	0,0022	192,33	35,86	Doña Violeta
J-556	156,36	0,0066	192,29	35,86	Doña Violeta
J-497	156,40	0,0022	192,29	35,82	Doña Violeta
J-404	156,43	0,0044	192,29	35,79	Doña Violeta
J-245	156,53	0,0022	192,33	35,73	Doña Violeta
J-296	156,50	0,0044	192,29	35,72	Doña Violeta
J-295	156,50	0,0110	192,29	35,72	Doña Violeta
J-338	156,51	0,0110	192,29	35,71	Doña Violeta
J-440	156,51	0,0044	192,29	35,71	Peñafiel
J-557	156,54	0,0088	192,29	35,68	Doña Violeta
J-244	156,58	0,0000	192,33	35,68	Doña Violeta
J-252	156,58	0,0000	192,33	35,68	Doña Violeta
J-282	156,55	0,0066	192,29	35,67	Doña Violeta
J-590	156,55	0,0022	192,29	35,67	Doña Violeta
J-281	156,58	0,0044	192,29	35,64	Doña Violeta
J-581	156,62	0,0000	192,33	35,64	Doña Violeta
J-285	156,59	0,0110	192,29	35,63	Doña Violeta
J-696	156,61	0,0153	192,29	35,61	Doña Violeta
J-286	156,61	0,0044	192,29	35,61	Doña Violeta
J-522	156,63	0,0066	192,29	35,59	Doña Violeta
J-512	156,64	0,0000	192,29	35,58	Doña Violeta
J-727	156,67	0,0176	192,29	35,55	Peñafiel
J-493	156,68	0,0088	192,29	35,54	Doña Violeta
J-582	156,68	0,0176	192,29	35,54	Peñafiel
J-668	156,69	0,0343	192,29	35,53	Doña Violeta
J-640	156,69	0,0131	192,29	35,53	Doña Violeta
J-639	156,69	0,0197	192,29	35,53	Doña Violeta
J-452	156,70	0,0088	192,29	35,52	Doña Violeta
J-693	156,71	0,0242	192,29	35,51	Peñafiel
J-408	156,72	0,0000	192,29	35,50	Doña Violeta
J-451	156,72	0,0000	192,29	35,50	Doña Violeta
J-240	156,72	0,0000	192,29	35,50	Doña Violeta
J-239	156,74	0,0000	192,29	35,48	Doña Violeta
J-280	156,74	0,0000	192,29	35,48	Peñafiel
J-589	156,77	0,0044	192,29	35,45	Doña Violeta
J-290	156,79	0,0110	192,29	35,43	Doña Violeta
J-289	156,83	0,0022	192,29	35,39	Doña Violeta
J-279	156,85	0,0044	192,29	35,37	Peñafiel
J-471	156,87	0,0088	192,29	35,35	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-349	156,88	0,0022	192,29	35,34	Doña Violeta
J-528	156,94	0,0022	192,29	35,28	Doña Violeta
J-344	156,94	0,0000	192,29	35,28	Doña Violeta
J-350	156,96	0,0066	192,29	35,26	Doña Violeta
J-351	156,98	0,0066	192,29	35,24	Doña Violeta
J-713	157,00	0,0000	192,29	35,22	Doña Violeta
J-555	157,00	0,0044	192,29	35,22	Doña Violeta
J-524	157,00	0,0022	192,29	35,22	Peñafiel
J-574	157,00	0,0088	192,29	35,22	Doña Violeta
J-575	157,00	0,0088	192,29	35,22	Doña Violeta
J-394	157,00	0,0044	192,29	35,22	Doña Violeta
J-393	157,00	0,0044	192,29	35,22	Doña Violeta
J-468	157,00	0,0044	192,29	35,22	Doña Violeta
J-424	157,00	0,0022	192,29	35,22	Doña Violeta
J-343	157,00	0,0044	192,29	35,22	Doña Violeta
J-271	157,00	0,0044	192,29	35,22	Peñafiel
J-759	157,04	0,0022	192,29	35,18	Peñafiel
J-654	157,08	0,0175	192,29	35,14	Doña Violeta
J-272	157,11	0,0198	192,29	35,11	Peñafiel
J-523	157,14	0,0333	192,29	35,07	Peñafiel
J-674	157,25	0,0176	192,29	34,97	Peñafiel
J-365	157,32	0,0198	192,29	34,90	Peñafiel
J-717	157,37	0,0176	192,29	34,84	Peñafiel
J-364	157,39	0,0132	192,29	34,83	Peñafiel
J-375	157,48	0,0000	192,29	34,74	Doña Violeta
J-376	157,58	0,0000	192,29	34,64	Peñafiel
J-673	157,61	0,0264	192,29	34,61	Peñafiel
J-864	157,67	0,0000	192,29	34,55	Peñafiel
J-459	157,67	0,0000	192,29	34,55	Peñafiel
J-545	157,67	0,0154	192,29	34,54	Peñafiel
J-229	157,74	0,0022	192,29	34,48	Peñafiel
J-228	157,76	0,0000	192,29	34,46	Peñafiel
J-278	157,79	0,0022	192,29	34,43	Peñafiel
J-546	157,86	0,0088	192,29	34,36	Peñafiel
J-277	157,86	0,0000	192,29	34,36	Peñafiel
J-276	157,88	0,0000	192,29	34,34	Peñafiel
J-464	157,92	0,0176	192,29	34,30	Peñafiel
J-533	158,00	0,0066	192,29	34,22	Peñafiel
J-540	158,04	0,0088	192,29	34,18	Peñafiel
J-541	158,11	0,0132	192,29	34,11	Peñafiel
J-863	158,13	0,0000	192,29	34,09	Peñafiel
J-502	158,30	0,0176	192,29	33,92	Peñafiel
J-679	158,50	0,0154	192,29	33,72	Peñafiel
J-486	158,52	0,0022	192,29	33,70	Peñafiel
J-535	158,52	0,0066	192,29	33,70	Peñafiel
J-487	158,67	0,0022	192,29	33,56	Peñafiel
J-536	158,70	0,0132	192,29	33,52	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-508	158,81	0,0022	192,29	33,41	Peñafiel
J-509	158,85	0,0198	192,29	33,37	Peñafiel
J-428	158,89	0,0132	192,29	33,33	Peñafiel
J-427	158,95	0,0132	192,29	33,27	Peñafiel
J-288	159,01	0,0110	192,29	33,21	Peñafiel
J-287	159,09	0,0088	192,29	33,13	Peñafiel
J-538	159,17	0,0088	192,29	33,05	Peñafiel
J-490	159,18	0,0110	192,29	33,04	Peñafiel
J-488	159,31	0,0000	192,29	32,91	Peñafiel
J-571	159,32	0,0066	192,29	32,90	Peñafiel
J-537	159,34	0,0154	192,29	32,88	Peñafiel
J-729	159,43	0,0088	192,29	32,79	Peñafiel
J-489	159,44	0,0066	192,29	32,79	Peñafiel
J-292	159,47	0,0022	192,29	32,75	Peñafiel
J-291	159,51	0,0066	192,29	32,71	Peñafiel
J-565	159,67	0,0000	192,29	32,56	Peñafiel
J-564	159,78	0,0022	192,29	32,45	Peñafiel
J-694	159,87	0,0044	192,29	32,35	Peñafiel
J-797	140,62	0,0000	155,79	15,14	<None>
J-796	141,37	0,0000	151,09	9,70	<None>
J-8	140,72	0,0000	144,53	3,81	<None>

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
604	J-117	J-193	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
605	J-219	J-118	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
606	J-117	J-118	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
607	J-215	J-692	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
608	J-73	J-215	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
609	J-170	J-74	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
610	J-73	J-74	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
611	J-209	J-680	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
612	J-208	J-209	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
613	J-206	J-207	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
614(1)(1)	J-246	J-743	126,6	PVC	-1,3164	0,10	0,0
614-1	J-743	J-780	126,6	PVC	-1,3876	0,11	0,0
614-1	J-744	J-510	126,6	PVC	-1,5567	0,12	0,1
614-2	J-780	J-742	126,6	PVC	-1,3876	0,11	0,0
614-2	J-607	J-744	126,6	PVC	-1,5003	0,12	0,0
614-3	J-624	J-607	126,6	PVC	-1,4766	0,12	0,0
615	J-310	J-743	99,4	PVC	-0,0563	0,01	0,0
616	J-318	J-742	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
617	J-300	J-744	99,4	PVC	-0,0445	0,01	0,0
618	J-326	J-299	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
619	J-306	J-317	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
620	J-624	J-333	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
621	J-312	J-313	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
622	J-310	J-311	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
623	J-329	J-330	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
624	J-330	J-334	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
625	J-334	J-335	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
626	J-501	J-329	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
627	J-313	J-607	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
628	J-247	J-720	99,4	PVC	0,3769	0,05	0,0
629	J-324	J-738	99,4	PVC	-0,0474	0,01	0,0
630(1)	J-626	J-826	126,6	PVC	0,8090	0,06	0,0
630(2)(1)	J-826	J-655	126,6	PVC	0,7201	0,06	0,0
630(2)(2)(1)	J-655	J-738	126,6	PVC	0,6994	0,06	0,0
630(2)(2)(2)	J-738	J-353	126,6	PVC	0,6341	0,05	0,0
631	J-353	J-534	99,4	PVC	-0,0092	0,00	0,0
632	J-720	J-255	99,4	PVC	0,3621	0,05	0,0
633	J-534	J-636	99,4	PVC	-0,0152	0,00	0,0
634	J-584	J-255	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
635	J-636	J-584	99,4	PVC	-0,0389	0,01	0,0
636	J-595	J-596	99,4	PVC	0,1957	0,03	0,0
637	J-255	J-256	99,4	PVC	0,1299	0,02	0,0
638	J-256	J-653	99,4	PVC	0,1299	0,02	0,0
639	J-595	J-652	99,4	PVC	-0,1061	0,01	0,0
641	J-583	J-584	99,4	PVC	-0,1725	0,02	0,0
642(1)	J-595	J-669	99,4	PVC	-0,0955	0,01	0,0
642(2)	J-669	J-583	99,4	PVC	-0,1518	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
643	J-301	J-302	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
644(1)	J-321	J-826	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
644(2)	J-826	J-760	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
645	J-324	J-325	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
646	J-322	J-323	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
647	J-655	J-656	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
648	J-320	J-321	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
649	J-262	J-353	99,4	PVC	-0,3428	0,04	0,0
650	J-353	J-354	99,4	PVC	0,2769	0,04	0,0
651(1)	J-646	J-254	99,4	PVC	0,1381	0,02	0,0
651(2)	J-254	J-596	99,4	PVC	0,1286	0,02	0,0
652(1)	J-166	J-710	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
652(2)	J-710	J-646	99,4	PVC	-0,1032	0,01	0,0
653(1)	J-205	J-711	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
653(2)	J-711	J-253	99,4	PVC	0,0232	0,00	0,0
654	J-205	J-204	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
655	J-204	J-168	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
656	J-168	J-169	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
657	J-166	J-167	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
658	J-167	J-201	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
659	J-201	J-202	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
660	J-710	J-711	99,4	PVC	0,0558	0,01	0,0
662(1)	J-323	J-626	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
662(2)	J-626	J-301	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
663	J-562	J-685	99,4	PVC	0,1204	0,02	0,0
664(1)	J-645	J-355	99,4	PVC	0,1891	0,02	0,0
664(2)	J-355	J-732	99,4	PVC	0,2709	0,03	0,0
665(1)	J-663	FCV-9	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
665(2)	FCV-9	J-246	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
666	J-250	J-251	126,6	PVC	-0,0116	0,00	0,0
667(1)	J-477	J-637	113,4	PVC	0,1975	0,02	0,0
667(2)	J-637	J-561	113,4	PVC	0,1649	0,02	0,0
668	J-637	J-200	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
669	J-200	J-53	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
670	J-53	J-54	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
671	J-54	J-145	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
672	J-165	J-588	99,4	PVC	-0,0267	0,00	0,0
673	J-165	J-51	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
674	J-51	J-52	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
675	J-52	J-150	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
676	J-756	J-126	99,4	PVC	0,2950	0,04	0,0
677	J-395	J-191	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
678	J-191	J-49	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
679	J-49	J-50	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
680	J-50	J-149	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
681	J-601	J-605	113,4	PVC	0,0504	0,00	0,0
682	J-11	J-12	99,4	PVC	0,0022	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
683	J-666	J-232	180,8	PVC	1,5441	0,06	0,0
684(1)	J-123	J-238	99,4	PVC	0,6719	0,09	0,0
684(2)	J-238	J-124	99,4	PVC	0,0110	0,00	0,0
685	J-124	J-11	99,4	PVC	0,0066	0,00	0,0
686	J-139	J-127	99,4	PVC	0,6587	0,08	0,0
687	J-123	J-666	180,8	PVC	1,5528	0,06	0,0
688	J-138	J-238	99,4	PVC	-0,6587	0,08	0,0
689	J-606	J-473	180,8	PVC	1,5090	0,06	0,0
690	J-606	J-576	180,8	PVC	-1,5287	0,06	0,0
691	J-576	J-233	180,8	PVC	-1,5353	0,06	0,0
692	J-406	J-136	99,4	PVC	-0,1345	0,02	0,0
693	J-9	J-406	99,4	PVC	-0,0066	0,00	0,0
694	J-382	J-387	99,4	PVC	-0,2182	0,03	0,0
695	J-614	J-396	99,4	PVC	0,2533	0,03	0,0
696	J-128	J-610	99,4	PVC	0,3813	0,05	0,0
697	J-610	J-611	99,4	PVC	0,3682	0,05	0,0
698-1	J-611	J-137	99,4	PVC	0,3237	0,04	0,0
698-2	J-137	J-662	99,4	PVC	0,1847	0,02	0,0
700	J-387	J-388	99,4	PVC	-0,2357	0,03	0,0
701	J-388	J-396	99,4	PVC	-0,2423	0,03	0,0
702	J-406	J-234	99,4	PVC	0,1258	0,02	0,0
703	J-136	J-137	99,4	PVC	-0,1368	0,02	0,0
704	J-614	J-128	99,4	PVC	-0,2620	0,03	0,0
705	J-9	J-10	99,4	PVC	0,0066	0,00	0,0
706	J-121	J-527	99,4	PVC	-0,0098	0,00	0,0
707	J-527	J-572	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
708(1)	J-379	J-671	99,4	PVC	-0,0803	0,01	0,0
708(2)	J-671	J-380	99,4	PVC	-0,0388	0,01	0,0
709	J-380	J-558	99,4	PVC	-0,0476	0,01	0,0
710	J-558	J-122	99,4	PVC	-0,0827	0,01	0,0
711	J-122	J-441	99,4	PVC	-0,0817	0,01	0,0
712	J-430	J-431	99,4	PVC	-0,0548	0,01	0,0
713	J-662	J-431	99,4	PVC	0,1628	0,02	0,0
714	J-441	J-431	99,4	PVC	-0,0904	0,01	0,0
715	J-234	J-235	99,4	PVC	0,1236	0,02	0,0
716	J-402	J-544	99,4	PVC	-0,0929	0,01	0,0
717	J-544	J-235	99,4	PVC	-0,1083	0,01	0,0
718(1)	J-402	J-572	99,4	PVC	0,0907	0,01	0,0
718(2)	J-572	J-403	99,4	PVC	0,0743	0,01	0,0
719	J-403	J-267	99,4	PVC	0,0634	0,01	0,0
720	J-267	J-268	99,4	PVC	0,0480	0,01	0,0
721	J-268	J-671	99,4	PVC	0,0414	0,01	0,0
722	J-121	J-122	99,4	PVC	0,0076	0,00	0,0
723	J-568	J-381	99,4	PVC	-0,2101	0,03	0,0
724	J-381	J-382	99,4	PVC	-0,2298	0,03	0,0
725	J-472	J-473	99,4	PVC	0,0358	0,00	0,0
726	J-568	J-592	99,4	PVC	-0,0395	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
727	J-592	J-430	99,4	PVC	-0,0482	0,01	0,0
728	J-569	J-473	99,4	PVC	0,1647	0,02	0,0
729(1)	J-568	J-425	99,4	PVC	0,2430	0,03	0,0
729(2)	J-425	J-569	99,4	PVC	0,1647	0,02	0,0
730	J-457	J-458	180,8	PVC	-0,0153	0,00	0,0
731	J-458	J-415	180,8	PVC	-0,0263	0,00	0,0
732	J-507	J-415	180,8	PVC	-0,7233	0,03	0,0
733	J-294	J-415	99,4	PVC	0,7583	0,10	0,0
734	J-548	J-293	99,4	PVC	0,7781	0,10	0,1
735	J-547	J-548	99,4	PVC	1,7007	0,22	0,1
736	J-473	J-547	99,4	PVC	1,7051	0,22	0,2
737	J-507	J-414	180,8	PVC	0,7145	0,03	0,0
738	J-414	J-413	180,8	PVC	1,1390	0,04	0,0
739	J-721	J-342	99,4	PVC	0,1257	0,02	0,0
740	J-670	J-721	99,4	PVC	0,1366	0,02	0,0
741	J-412	J-670	99,4	PVC	0,1520	0,02	0,0
742	J-231	J-342	99,4	PVC	-0,0411	0,01	0,0
743	J-518	J-475	99,4	PVC	-0,0366	0,00	0,0
744	J-347	J-411	99,4	PVC	-0,0212	0,00	0,0
745	J-521	J-475	99,4	PVC	0,4126	0,05	0,0
746	J-475	J-426	99,4	PVC	0,1215	0,02	0,0
747	J-134	J-135	99,4	PVC	0,0234	0,00	0,0
748	J-520	J-521	99,4	PVC	0,4236	0,05	0,0
749	J-426	J-258	99,4	PVC	0,1018	0,01	0,0
750	J-518	J-134	99,4	PVC	0,0365	0,00	0,0
751	J-412	J-413	99,4	PVC	-0,1564	0,02	0,0
752	J-230	J-257	99,4	PVC	0,0367	0,00	0,0
753	J-413	J-347	180,8	PVC	0,9673	0,04	0,0
754	J-341	J-342	99,4	PVC	-0,0715	0,01	0,0
755	J-411	J-135	99,4	PVC	-0,0234	0,00	0,0
756	J-688	J-259	99,4	PVC	0,4508	0,06	0,0
757	J-548	J-688	99,4	PVC	0,9117	0,12	0,1
758	J-688	J-520	99,4	PVC	0,4390	0,06	0,0
759	J-260	J-414	99,4	PVC	0,4311	0,06	0,0
760	J-266	J-512	180,8	PVC	0,7853	0,03	0,0
761	J-627	J-405	99,4	PVC	-0,0544	0,01	0,0
762	J-435	J-383	99,4	PVC	0,0925	0,01	0,0
763	J-378	J-404	99,4	PVC	0,0706	0,01	0,0
764	J-436	J-628	180,8	PVC	0,7616	0,03	0,0
765	J-628	J-265	180,8	PVC	0,7854	0,03	0,0
766	J-265	J-266	180,8	PVC	0,7853	0,03	0,0
767	J-383	J-377	99,4	PVC	0,0794	0,01	0,0
768	J-377	J-378	99,4	PVC	0,0750	0,01	0,0
769	J-404	J-405	99,4	PVC	0,0662	0,01	0,0
770	J-627	J-628	99,4	PVC	0,0413	0,01	0,0
771	J-435	J-436	99,4	PVC	-0,1013	0,01	0,0
772	J-347	J-436	180,8	PVC	0,8717	0,03	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
773	J-405	J-338	99,4	PVC	-0,0101	0,00	0,0
774	J-407	J-285	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
775	J-347	J-513	99,4	PVC	0,1125	0,01	0,0
776	J-513	J-283	99,4	PVC	0,1015	0,01	0,0
778	J-285	J-286	99,4	PVC	0,0364	0,00	0,0
779	J-286	J-281	99,4	PVC	0,0320	0,00	0,0
780	J-281	J-282	99,4	PVC	0,0277	0,00	0,0
781	J-282	J-338	99,4	PVC	0,0211	0,00	0,0
782	J-345	J-346	99,4	PVC	-0,0605	0,01	0,0
783	J-345	J-407	99,4	PVC	0,0605	0,01	0,0
784	J-264	J-643	99,4	PVC	-0,0170	0,00	0,0
785	J-557	J-641	99,4	PVC	0,0033	0,00	0,0
786	J-264	J-556	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
787	J-557	J-295	99,4	PVC	0,0153	0,00	0,0
788	J-556	J-557	99,4	PVC	0,0273	0,00	0,0
789	J-643	J-638	99,4	PVC	-0,0302	0,00	0,0
790	J-641	J-642	99,4	PVC	-0,0099	0,00	0,0
791	J-284	J-638	99,4	PVC	0,0927	0,01	0,0
792	J-638	J-642	99,4	PVC	0,0450	0,01	0,0
793	J-296	J-696	99,4	PVC	-0,0001	0,00	0,0
794	J-696	J-642	99,4	PVC	-0,0154	0,00	0,0
795	J-242	J-258	99,4	PVC	-0,1085	0,01	0,0
796	J-243	J-654	99,4	PVC	0,0844	0,01	0,0
797	J-393	J-468	99,4	PVC	0,1140	0,01	0,0
798	J-468	J-343	99,4	PVC	0,0855	0,01	0,0
799	J-3	J-468	99,4	PVC	-0,0241	0,00	0,0
800	J-393	J-394	99,4	PVC	-0,1183	0,02	0,0
801	J-575	J-574	99,4	PVC	-0,1600	0,02	0,0
802	J-5	J-575	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
803	J-575	J-5	99,4	PVC	0,0142	0,00	0,0
804	J-394	J-575	99,4	PVC	-0,1227	0,02	0,0
805	J-574	J-350	99,4	PVC	-0,1687	0,02	0,0
806	J-350	J-7	99,4	PVC	0,0219	0,00	0,0
807	J-350	J-351	99,4	PVC	-0,1972	0,03	0,0
808	J-351	J-555	99,4	PVC	-0,2038	0,03	0,0
809	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0011	0,00	0,0
810	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0011	0,00	0,0
811	J-589	J-639	99,4	PVC	-0,1280	0,02	0,0
812	J-589	J-555	99,4	PVC	0,2082	0,03	0,0
813	J-589	J-497	99,4	PVC	-0,0867	0,01	0,0
814	J-668	J-522	99,4	PVC	0,0330	0,00	0,0
815	J-498	J-522	99,4	PVC	-0,0911	0,01	0,0
816	J-528	J-522	99,4	PVC	0,0647	0,01	0,0
817	J-497	J-498	99,4	PVC	-0,0889	0,01	0,0
818	J-528	J-654	99,4	PVC	-0,0668	0,01	0,0
819	J-639	J-640	99,4	PVC	0,0805	0,01	0,0
820	J-639	J-474	99,4	PVC	-0,2282	0,03	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
821	J-474	J-475	99,4	PVC	-0,2392	0,03	0,0
822	J-640	J-668	99,4	PVC	0,0673	0,01	0,0
823	J-7	J-800	99,4	PVC	0,0088	0,00	0,0
824	J-5	J-6	99,4	PVC	0,0131	0,00	0,0
825	J-3	J-4	99,4	PVC	0,0153	0,00	0,0
826	J-290	J-20	99,4	PVC	0,0219	0,00	0,0
827	J-20	J-29	99,4	PVC	0,0048	0,00	0,0
828	J-29	J-30	99,4	PVC	0,0026	0,00	0,0
829	J-30	J-19	99,4	PVC	-0,0018	0,00	0,0
830	J-19	J-20	99,4	PVC	-0,0084	0,00	0,0
831	J-349	J-289	99,4	PVC	0,0526	0,01	0,0
832	J-289	J-290	99,4	PVC	0,0504	0,01	0,0
833	J-290	J-451	99,4	PVC	0,0175	0,00	0,0
834	J-451	J-452	99,4	PVC	0,0175	0,00	0,0
835	J-452	J-493	99,4	PVC	0,0088	0,00	0,0
836	J-622	J-424	99,4	PVC	-0,0241	0,00	0,0
837	J-622	J-623	99,4	PVC	0,0153	0,00	0,0
838	J-344	J-424	99,4	PVC	0,0263	0,00	0,0
839	J-344	J-349	99,4	PVC	0,0548	0,01	0,0
840	J-623	J-18	99,4	PVC	0,0088	0,00	0,0
841	J-92	J-17	99,4	PVC	-0,0005	0,00	0,0
842	J-17	J-18	99,4	PVC	-0,0027	0,00	0,0
843	J-18	J-91	99,4	PVC	0,0017	0,00	0,0
844	J-91	J-92	99,4	PVC	-0,0005	0,00	0,0
845	J-343	J-344	99,4	PVC	0,0811	0,01	0,0
846	J-133	J-425	99,4	PVC	-0,0717	0,01	0,0
847	J-241	J-734	99,4	PVC	0,0607	0,01	0,0
848	J-129	J-130	99,4	PVC	-0,0717	0,01	0,0
849	J-130	J-133	99,4	PVC	-0,0717	0,01	0,0
850	J-241	J-129	99,4	PVC	-0,0717	0,01	0,0
851	J-558	J-559	99,4	PVC	0,0220	0,00	0,0
852-1	J-559	J-734	99,4	PVC	0,0154	0,00	0,0
852-2	J-734	J-567	99,4	PVC	0,0695	0,01	0,0
853	J-567	J-467	99,4	PVC	0,0630	0,01	0,0
854	J-467	J-245	99,4	PVC	0,0564	0,01	0,0
855(1)	J-581	J-252	99,4	PVC	-0,0511	0,01	0,0
855(2)	J-252	J-560	99,4	PVC	0,0031	0,00	0,0
856	J-560	J-352	99,4	PVC	0,0009	0,00	0,0
857	J-581	J-472	99,4	PVC	0,0511	0,01	0,0
858	J-244	J-245	99,4	PVC	-0,0542	0,01	0,0
859	J-352	J-120	99,4	PVC	-0,0013	0,00	0,0
860	J-244	J-252	99,4	PVC	0,0542	0,01	0,0
861	J-379	J-647	99,4	PVC	0,0362	0,00	0,0
862	J-647	J-660	99,4	PVC	0,0275	0,00	0,0
863	J-361	J-660	99,4	PVC	-0,0099	0,00	0,0
864	J-120	J-361	99,4	PVC	-0,0055	0,00	0,0
865	J-469	J-379	99,4	PVC	-0,0374	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
866	J-1	J-469	99,4	PVC	-0,0066	0,00	0,0
867	J-1	J-2	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
868	J-470	J-617	99,4	PVC	0,0155	0,00	0,0
869	J-617	J-550	99,4	PVC	0,0068	0,00	0,0
870	J-469	J-470	99,4	PVC	0,0243	0,00	0,0
871	PCP-14	J-531	99,4	PVC	0,0020	0,00	0,0
872	J-531	J-549	99,4	PVC	-0,0002	0,00	0,0
873	J-549	J-550	99,4	PVC	-0,0024	0,00	0,0
874	J-258	J-263	99,4	PVC	0,0278	0,00	0,0
875	J-115	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
876	J-304	J-314	99,4	PVC	0,0090	0,00	0,0
877	J-314	J-327	99,4	PVC	-0,0028	0,00	0,0
878	J-327	J-303	99,4	PVC	-0,0058	0,00	0,0
879	J-303	J-304	99,4	PVC	-0,0058	0,00	0,0
880	J-315	J-316	99,4	PVC	-0,0021	0,00	0,0
881	J-316	J-297	99,4	PVC	-0,0051	0,00	0,0
882	J-297	J-298	99,4	PVC	0,0038	0,00	0,0
883	J-298	J-315	99,4	PVC	0,0038	0,00	0,0
884	J-307	J-308	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
885	J-319	J-307	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
886	J-333	J-319	99,4	PVC	0,0060	0,00	0,0
887	J-328	J-326	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
888	J-299	J-300	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
889	J-390	J-336	180,8	PVC	0,5208	0,02	0,0
890	J-337	J-519	144,6	PVC	-1,0092	0,06	0,0
891	J-336	J-337	180,8	PVC	0,5178	0,02	0,0
892	J-317	J-318	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
893	J-305	J-306	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
894	J-251	J-631	126,6	PVC	-0,0176	0,00	0,0
895	J-273	J-274	99,4	PVC	0,3424	0,04	0,0
896	J-496	J-261	99,4	PVC	-0,2020	0,03	0,0
897	J-561	J-562	99,4	PVC	0,1323	0,02	0,0
898(1)	J-561	FCV-4	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
898(2)	FCV-4	J-601	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
899	J-400	J-420	99,4	PVC	-0,0789	0,01	0,0
900	J-579	J-580	113,4	PVC	-0,2372	0,02	0,0
901(1)	J-716	FCV-3	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
901(2)	FCV-3	PCP-13	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
902	J-226	J-227	99,4	PVC	-0,1175	0,02	0,0
903	J-227	J-716	99,4	PVC	-0,1293	0,02	0,0
904	J-125	J-126	99,4	PVC	-0,2801	0,04	0,0
905	J-677	J-681	99,4	PVC	0,1868	0,02	0,0
906	J-81	J-82	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
907	J-423	J-273	99,4	PVC	0,3454	0,04	0,0
908	J-253	J-254	99,4	PVC	0,0054	0,00	0,0
909	J-354	J-646	99,4	PVC	0,2769	0,04	0,0
910	J-652	J-653	99,4	PVC	-0,1240	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
912	J-246	J-247	99,4	PVC	0,3828	0,05	0,0
913	J-275	J-246	126,6	PVC	-0,9128	0,07	0,0
914(1)	J-663	J-270	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
914(2)	J-270	J-664	99,4	PVC	0,5771	0,07	0,0
915	J-269	J-270	126,6	PVC	-0,6831	0,05	0,0
916	J-270	J-480	126,6	PVC	-1,2690	0,10	0,0
917	J-447	J-448	99,4	PVC	-0,0593	0,01	0,0
918	J-644	J-485	99,4	PVC	0,0354	0,00	0,0
919	J-600	J-579	99,4	PVC	-0,1868	0,02	0,0
920	J-676	J-601	99,4	PVC	-0,0889	0,01	0,0
921	J-650	J-651	99,4	PVC	0,1026	0,01	0,0
922	J-605	J-577	113,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
924	J-138	J-139	99,4	PVC	0,6587	0,08	0,0
925	J-232	J-233	180,8	PVC	1,5353	0,06	0,0
926	J-127	J-128	99,4	PVC	0,6521	0,08	0,0
927	J-293	J-294	99,4	PVC	0,7627	0,10	0,0
928	J-259	J-260	99,4	PVC	0,4377	0,06	0,0
929(2)	J-750	J-542	126,6	PVC	-0,2429	0,02	0,0
930	J-409	J-410	126,6	PVC	-1,2849	0,10	0,0
931	J-79	J-80	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
932	J-295	J-296	99,4	PVC	0,0043	0,00	0,0
933	J-263	J-264	99,4	PVC	0,0212	0,00	0,0
934	J-242	J-243	99,4	PVC	0,1085	0,01	0,0
935	J-257	J-258	99,4	PVC	0,0345	0,00	0,0
936	J-230	J-231	99,4	PVC	-0,0389	0,01	0,0
937	J-341	J-346	99,4	PVC	0,0671	0,01	0,0
938	J-283	J-284	99,4	PVC	0,1015	0,01	0,0
939	J-450	J-248	99,4	PVC	-0,1040	0,01	0,0
940	J-248	J-249	99,4	PVC	-0,1069	0,01	0,0
941	J-644	J-645	99,4	PVC	0,2128	0,03	0,0
942	J-587	J-588	99,4	PVC	0,0034	0,00	0,0
943	J-587	J-477	113,4	PVC	0,2064	0,02	0,0
944	J-481	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
945	J-726	J-195	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
946	J-730	J-212	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
947	J-368	J-369	180,8	PVC	-4,3277	0,17	0,0
948	J-261	J-262	99,4	PVC	-0,3191	0,04	0,0
949	J-359	J-360	99,4	PVC	0,2917	0,04	0,0
950	J-608	J-609	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
951	J-603	J-604	99,4	PVC	-0,1140	0,01	0,0
952	J-570	J-410	113,4	PVC	-0,4358	0,04	0,0
953(1)	J-634	J-753	113,4	PVC	-0,2595	0,03	0,0
953(2)	J-753	J-570	113,4	PVC	-0,4299	0,04	0,0
954	J-577	J-578	113,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
955	J-633	J-634	113,4	PVC	-0,2447	0,02	0,0
957	J-399	J-400	99,4	PVC	-0,0759	0,01	0,0
959(1)	J-683	J-745	126,6	PVC	-1,3669	0,11	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
959(2)	J-745	J-684	126,6	PVC	-1,4321	0,11	0,0
960	J-164	J-77	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
961	J-171	J-726	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
962	J-77	J-78	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
963	J-410	J-593	126,6	PVC	-1,7296	0,14	0,2
964	J-189	J-47	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
965	J-189	J-665	99,4	PVC	-0,0504	0,01	0,0
966	J-48	J-162	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
967	J-47	J-48	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
968-2	J-699	J-665	113,4	PVC	0,1215	0,01	0,0
969	J-665	J-455	113,4	PVC	0,0445	0,00	0,0
970	J-46	J-163	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
971	J-199	J-45	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
972	J-199	J-699	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
973	J-45	J-46	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
974(2)(2)	J-672	J-725	99,4	PVC	-0,0431	0,01	0,0
974-1	J-180	J-437	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
974-2	J-437	J-672	99,4	PVC	0,0280	0,00	0,0
975	J-93	J-94	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
976	J-203	J-94	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
977	J-93	J-180	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
978	J-437	J-438	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
979	J-104	J-76	99,4	PVC	0,0129	0,00	0,0
980	J-75	J-103	99,4	PVC	-0,0168	0,00	0,0
981	J-103	J-672	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
982(1)	J-438	J-754	99,4	PVC	-0,0636	0,01	0,0
982(2)	J-754	J-603	99,4	PVC	-0,0962	0,01	0,0
983	J-754	J-755	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
984	J-725	J-633	113,4	PVC	-0,2329	0,02	0,0
985	J-604	J-753	99,4	PVC	-0,1555	0,02	0,0
986	J-75	J-76	99,4	PVC	0,0109	0,00	0,0
987	J-103	J-104	99,4	PVC	0,0218	0,00	0,0
988	J-409	J-391	126,6	PVC	1,2819	0,10	0,0
989	J-391	J-392	126,6	PVC	1,2701	0,10	0,0
990	J-367	J-392	126,6	PVC	-1,2167	0,10	0,0
991	J-366	J-367	126,6	PVC	-1,2078	0,10	0,0
992	J-392	J-41	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
993	J-41	J-42	99,4	PVC	0,0191	0,00	0,0
994	J-39	J-41	99,4	PVC	-0,0106	0,00	0,0
995	J-42	J-40	99,4	PVC	0,0043	0,00	0,0
996	J-39	J-40	99,4	PVC	0,0076	0,00	0,0
997(1)	J-684	J-746	126,6	PVC	-1,4469	0,11	0,0
997(2)	J-746	J-337	126,6	PVC	-1,5270	0,12	0,0
998	J-664	J-752	99,4	PVC	0,5445	0,07	0,1
999	J-752	FCV-6	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(1)	FCV-6	J-680	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(2)	J-680	J-692	126,6	PVC	-0,0563	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1000(2)	J-692	J-357	126,6	PVC	-0,1008	0,01	0,0
1001	J-510	J-390	99,4	PVC	0,5386	0,07	0,1
1002	J-519	J-358	144,6	PVC	-1,0240	0,06	0,0
1003	J-366	J-554	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1004	J-358	J-366	126,6	PVC	-1,1782	0,09	0,0
1005	J-554	J-218	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1006	J-99	J-100	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1007	J-218	J-99	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1008	J-100	J-161	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1009	J-213	J-746	99,4	PVC	-0,0504	0,01	0,0
1010	J-71	J-213	99,4	PVC	-0,0474	0,01	0,0
1011	J-160	J-72	99,4	PVC	-0,0267	0,00	0,0
1012	J-71	J-72	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1013(1)	J-480	J-448	126,6	PVC	-1,2868	0,10	0,0
1013(2)	J-448	J-683	126,6	PVC	-1,3550	0,11	0,0
1014	J-183	J-745	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
1015	J-33	J-183	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1016	J-198	J-34	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1017	J-33	J-34	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1018	J-196	J-447	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
1019	J-113	J-196	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1020	J-173	J-114	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
1021	J-113	J-114	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1022	J-193	J-357	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
1024	J-309	J-44	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
1025	J-516	J-261	113,4	PVC	-0,5748	0,06	0,0
1026	J-359	J-695	99,4	PVC	-0,3006	0,04	0,0
1027	J-695	J-596	99,4	PVC	-0,3154	0,04	0,0
1028	J-69	J-70	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1029	J-70	J-185	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1030	J-155	J-69	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1031	J-155	J-740	99,4	PVC	-0,0474	0,01	0,0
1032	J-752	J-644	99,4	PVC	0,2779	0,04	0,0
1033(1)	J-261	J-740	126,6	PVC	-0,4696	0,04	0,0
1033(2)(1)(2)	J-741	J-739	126,6	PVC	-0,6119	0,05	0,0
1033(2)(2)	J-739	J-269	126,6	PVC	-0,6712	0,05	0,0
1034(1)(1)	J-496	J-460	99,4	PVC	0,1960	0,03	0,0
1034(1)(2)	J-460	J-462	99,4	PVC	0,0950	0,01	0,0
1034(2)	J-462	J-423	99,4	PVC	0,0597	0,01	0,0
1035	J-460	J-461	99,4	PVC	0,0891	0,01	0,0
1036	J-462	J-463	99,4	PVC	0,0235	0,00	0,0
1037	J-360	J-423	99,4	PVC	0,2917	0,04	0,0
1038(1)	J-463	J-708	99,4	PVC	0,0028	0,00	0,0
1038(2)	J-708	J-194	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1039	J-194	J-97	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1040	J-97	J-98	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1041	J-98	J-225	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1042(1)	J-461	J-709	99,4	PVC	0,0743	0,01	0,0
1042(2)	J-709	J-192	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1043	J-192	J-111	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1044	J-111	J-112	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1045	J-112	J-154	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1046	J-708	J-709	99,4	PVC	-0,0299	0,00	0,0
1047	J-355	J-356	99,4	PVC	-0,0908	0,01	0,0
1048(1)	J-274	J-532	99,4	PVC	0,3395	0,04	0,0
1048(2)	J-532	J-756	99,4	PVC	0,3157	0,04	0,0
1049	J-532	J-214	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1050	J-214	J-81	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1051	J-82	J-148	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1052	J-37	J-38	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1053	J-38	J-159	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1054	J-182	J-37	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
1055	J-182	J-741	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1056	J-190	J-79	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1057	J-80	J-188	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1058	J-188	J-739	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1059(1)	J-716	J-728	99,4	PVC	-0,1383	0,02	0,0
1059(2)	J-728	J-439	99,4	PVC	-0,1531	0,02	0,0
1060	J-226	J-597	99,4	PVC	0,1175	0,02	0,0
1061	PCP-13	J-625	113,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
1062	J-625	J-675	113,4	PVC	-0,0355	0,00	0,0
1063	J-675	J-676	113,4	PVC	-0,0800	0,01	0,0
1064	J-625	J-158	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1065	J-158	J-35	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1066	J-35	J-36	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1067	J-36	J-147	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1068	J-184	J-31	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1069	J-31	J-32	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1070	J-32	J-143	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1071	J-675	J-184	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1072	J-728	J-697	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1073	J-697	J-602	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1074	J-602	J-561	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
1075	J-601	J-599	99,4	PVC	-0,1453	0,02	0,0
1076	J-579	J-174	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1077	J-174	J-107	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1078	J-107	J-108	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1079	J-108	J-146	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1080	J-600	J-181	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1081	J-181	J-101	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1082	J-101	J-102	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1083	J-102	J-141	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1084	J-605	J-156	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1085	J-156	J-25	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1086	J-25	J-26	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1087	J-26	J-144	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1088	J-685	J-511	113,4	PVC	0,1026	0,01	0,0
1089	J-580	J-618	113,4	PVC	-0,2905	0,03	0,0
1090	J-157	J-67	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1091	J-67	J-68	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1092	J-68	J-142	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1093	J-157	J-580	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1094	J-597	J-650	99,4	PVC	0,1086	0,01	0,0
1095	J-651	J-420	99,4	PVC	0,0878	0,01	0,0
1096(1)	J-732	J-619	99,4	PVC	0,2680	0,03	0,0
1097	J-618	J-619	113,4	PVC	-0,2965	0,03	0,0
1098	J-511	J-356	99,4	PVC	0,0937	0,01	0,0
1099	J-44	J-669	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
1100	J-95	J-96	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1101	J-27	J-28	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1102	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0126	0,00	0,0
1103	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0037	0,00	0,0
1104	J-63	J-64	99,4	PVC	0,0251	0,00	0,0
1105	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0111	0,00	0,0
1106	J-433	J-434	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
1107	J-465	J-466	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
1108	J-449	J-450	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1109(1)(1)	J-485	J-434	99,4	PVC	0,0265	0,00	0,0
1109(1)(2)	J-434	J-466	99,4	PVC	-0,0121	0,00	0,0
1109(2)	J-466	J-450	99,4	PVC	-0,0595	0,01	0,0
1110	J-588	J-395	99,4	PVC	-0,0529	0,01	0,0
1111	J-249	J-587	99,4	PVC	-0,1069	0,01	0,0
1112	J-439	J-125	99,4	PVC	-0,1679	0,02	0,0
1113	J-516	J-517	113,4	PVC	0,3730	0,04	0,0
1114	J-517	J-587	113,4	PVC	0,3434	0,03	0,0
1115(1)	J-401	J-516	126,6	PVC	-0,0002	0,00	0,0
1115(2)	J-516	J-677	126,6	PVC	0,1897	0,02	0,0
1116	J-401	J-250	126,6	PVC	-0,0116	0,00	0,0
1117	J-96	J-131	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1118	J-132	J-95	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
1119	J-132	J-631	99,4	PVC	-0,0504	0,01	0,0
1120	J-631	J-686	126,6	PVC	-0,0917	0,01	0,0
1121	J-28	J-172	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1122	J-224	J-27	99,4	PVC	0,0385	0,00	0,0
1123	J-224	J-686	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
1124	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0111	0,00	0,0
1125	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0037	0,00	0,0
1126	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0126	0,00	0,0
1127	J-63	J-750	99,4	PVC	-0,0534	0,01	0,0
1128	J-542	J-752	126,6	PVC	-0,2488	0,02	0,0
1129	J-681	J-179	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1130	J-179	J-59	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1131	J-59	J-60	99,4	PVC	0,0385	0,00	0,0
1132	J-60	J-220	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1133	J-748	J-216	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
1134	J-216	J-57	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1135	J-57	J-58	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1136	J-58	J-222	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1137	J-433	J-221	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1138	J-221	J-89	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1139	J-89	J-90	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1140	J-90	J-140	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1141	J-465	J-178	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1142	J-178	J-109	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1143	J-109	J-110	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1144	J-110	J-153	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1145(2)	J-748	J-608	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1146	J-449	J-186	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1147	J-186	J-187	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1148	J-151	J-152	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1149	J-22	J-689	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
1150	J-21	J-23	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1151	J-21	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1152	J-24	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1153	J-23	J-24	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1154	J-369	J-505	180,8	PVC	0,0208	0,00	0,0
1155	J-505	J-481	180,8	PVC	0,0089	0,00	0,0
1156	J-87	J-88	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
1157	J-88	J-217	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
1158	J-539	J-217	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1159	J-177	J-87	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
1160	J-85	J-86	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1161	J-85	J-649	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
1162	J-369	J-586	180,8	PVC	-4,3514	0,17	0,0
1163	J-115	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1164	J-176	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1165	J-455	J-456	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1166(1)	J-456	J-649	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1166(2)	J-649	J-737	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1167	J-539	J-368	180,8	PVC	-4,3218	0,17	0,0
1168	J-444	J-586	180,8	PVC	4,9335	0,19	0,0
1169	J-389	J-506	126,6	PVC	2,1901	0,17	0,0
1170	J-506	J-510	126,6	PVC	2,1842	0,17	0,0
1171	J-612	J-491	126,6	PVC	2,2286	0,18	0,1
1172	J-491	J-492	126,6	PVC	2,2227	0,18	0,0
1173	J-492	J-389	126,6	PVC	2,2019	0,17	0,0
1174	J-297	J-389	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
1175	J-304	J-372	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1176	J-372	J-492	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
1177	J-510	J-501	99,4	PVC	0,0711	0,01	0,0
1178	J-500	J-501	99,4	PVC	-0,0534	0,01	0,0
1179	J-719	J-500	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1180	J-689	J-719	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1181(1)	J-594	J-730	180,8	PVC	-3,9938	0,16	0,1
1181-2	J-730	J-726	180,8	PVC	-4,1617	0,16	0,1
1182	J-66	J-223	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1183	J-175	J-65	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
1184	J-65	J-66	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1185	J-55	J-56	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
1186	J-56	J-212	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1187	J-175	J-730	99,4	PVC	-0,0534	0,01	0,0
1188	J-211	J-55	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
1189	J-594	J-612	126,6	PVC	2,2375	0,18	0,1
1190	J-593	J-594	126,6	PVC	-1,7504	0,14	0,0
1191	J-83	J-84	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1192	J-171	J-83	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1193	J-84	J-210	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1194	J-78	J-195	99,4	PVC	-0,0267	0,00	0,0
1195	PCP-14	J-120	99,4	PVC	-0,0042	0,00	0,0
10410	J-278	J-459	180,8	PVC	-0,7853	0,03	0,0
10411	J-459	J-376	180,8	PVC	-0,7853	0,03	0,0
10412	J-375	J-713	180,8	PVC	-0,7853	0,03	0,0
10413	J-713	J-408	180,8	PVC	-0,7853	0,03	0,0
10414	J-408	J-239	180,8	PVC	-0,7853	0,03	0,0
10415	J-278	J-228	126,6	PVC	0,5112	0,04	0,0
10416	J-229	J-673	126,6	PVC	0,5090	0,04	0,0
10417	J-673	J-428	99,4	PVC	0,1074	0,01	0,0
10418	J-673	J-364	126,6	PVC	0,3752	0,03	0,0
10419	J-364	J-365	126,6	PVC	0,2873	0,02	0,0
10420	J-364	J-486	99,4	PVC	0,0747	0,01	0,0
10421	J-490	J-488	113,4	PVC	0,1979	0,02	0,0
10422	J-490	J-427	99,4	PVC	0,0564	0,01	0,0
10423	J-427	J-428	99,4	PVC	0,0433	0,01	0,0
10424	J-428	J-486	99,4	PVC	0,1375	0,02	0,0
10425	J-486	J-487	99,4	PVC	0,1134	0,01	0,0
10426	J-278	J-533	113,4	PVC	0,2719	0,03	0,0
10427	J-533	J-490	113,4	PVC	0,2653	0,03	0,0
10428	J-228	J-229	126,6	PVC	0,5112	0,04	0,0
10429	J-240	J-512	180,8	PVC	-0,7853	0,03	0,0
10430	J-239	J-240	180,8	PVC	-0,7853	0,03	0,0
10431	J-375	J-376	180,8	PVC	0,7853	0,03	0,0
10432(1)	J-487	J-508	99,4	PVC	0,1112	0,01	0,0
10432(2)	J-508	J-287	99,4	PVC	0,0428	0,01	0,0
10433	J-488	J-489	113,4	PVC	0,1978	0,02	0,0
10434-1	J-489	J-538	99,4	PVC	0,1077	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
10434-2	J-538	J-508	99,4	PVC	0,0592	0,01	0,0
10435	J-489	J-694	113,4	PVC	0,0836	0,01	0,0
10436	J-694	J-564	113,4	PVC	0,0792	0,01	0,0
10437	J-564	J-565	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10438	J-564	J-291	99,4	PVC	0,0769	0,01	0,0
10439	J-291	J-292	99,4	PVC	0,0703	0,01	0,0
10440	J-729	J-537	99,4	PVC	-0,0243	0,00	0,0
10441	J-537	J-538	99,4	PVC	-0,0397	0,01	0,0
10442(1)	J-292	J-729	99,4	PVC	0,0681	0,01	0,0
10442(2)	J-729	J-571	99,4	PVC	0,0836	0,01	0,0
10443	J-571	J-287	99,4	PVC	0,0770	0,01	0,0
10444	J-287	J-288	99,4	PVC	0,1110	0,01	0,0
10445	J-508	J-509	99,4	PVC	0,1255	0,02	0,0
10446	J-486	J-502	99,4	PVC	0,0965	0,01	0,0
10495	J-280	J-440	99,4	PVC	0,0807	0,01	0,0
10496	J-279	J-524	99,4	PVC	0,0111	0,00	0,0
10497	J-535	J-536	99,4	PVC	0,0141	0,00	0,0
10498	J-545	J-546	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
10500(1)	J-523	J-759	99,4	PVC	-0,0621	0,01	0,0
10500(2)	J-759	J-524	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
10502	J-279	J-280	99,4	PVC	0,0807	0,01	0,0
10503	J-540	J-541	113,4	PVC	0,0209	0,00	0,0
10504(2)(2)	J-279	J-727	99,4	PVC	0,0037	0,00	0,0
10504-1	J-502	J-546	99,4	PVC	0,0790	0,01	0,0
10504-2	J-546	J-864	99,4	PVC	0,0969	0,01	0,0
10504-3	J-864	J-717	99,4	PVC	0,0968	0,01	0,0
10504-4	J-717	J-279	99,4	PVC	0,1000	0,01	0,0
10505-1	J-509	J-535	99,4	PVC	0,1057	0,01	0,0
10505-2	J-535	J-863	99,4	PVC	0,0850	0,01	0,0
10505-3	J-863	J-540	99,4	PVC	0,0850	0,01	0,0
10505-4	J-540	J-759	99,4	PVC	0,0554	0,01	0,0
10506	J-271	J-471	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
10507	J-536	J-679	99,4	PVC	0,0009	0,00	0,0
10508	J-272	J-523	99,4	PVC	-0,0288	0,00	0,0
10509	J-271	J-272	99,4	PVC	-0,0846	0,01	0,0
10510	J-272	J-464	99,4	PVC	-0,0756	0,01	0,0
10511	J-464	J-679	99,4	PVC	-0,0855	0,01	0,0
10512	J-679	J-288	99,4	PVC	-0,1000	0,01	0,0
10513	J-541	J-464	113,4	PVC	0,0077	0,00	0,0
10514	J-464	J-276	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10515	J-276	J-277	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10516	J-674	J-545	99,4	PVC	0,0421	0,01	0,0
10517	J-373	J-374	113,4	PVC	-0,1315	0,01	0,0
10518	J-717	J-693	113,4	PVC	-0,0207	0,00	0,0
10519	J-422	J-373	113,4	PVC	-0,1249	0,01	0,0
10520	J-727	J-374	99,4	PVC	-0,0139	0,00	0,0
10521	J-374	J-693	113,4	PVC	-0,1630	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
10522	J-693	J-674	126,6	PVC	-0,2079	0,02	0,0
10523	J-674	J-365	126,6	PVC	-0,2676	0,02	0,0
10524	J-446	J-421	99,4	PVC	0,0198	0,00	0,0
10525	J-440	J-446	99,4	PVC	0,0763	0,01	0,0
10526	J-733	J-421	113,4	PVC	-0,1271	0,01	0,0
10527	J-421	J-422	113,4	PVC	-0,1161	0,01	0,0
10528	J-479	J-445	99,4	PVC	-0,0044	0,00	0,0
10529	J-445	J-446	99,4	PVC	-0,0154	0,00	0,0
10530	J-13	J-14	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10531	J-419	J-573	99,4	PVC	-0,0246	0,00	0,0
10532	J-573	J-443	99,4	PVC	-0,0349	0,00	0,0
10533	J-615	J-616	99,4	PVC	-0,0056	0,00	0,0
10534	J-616	J-386	99,4	PVC	-0,0262	0,00	0,0
10535	J-635	J-494	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10536	J-494	J-495	99,4	PVC	-0,1343	0,02	0,0
10537	J-495	J-566	99,4	PVC	-0,1343	0,02	0,0
10538	J-566	J-629	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10539	J-630	J-453	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10540	J-453	J-454	99,4	PVC	0,0862	0,01	0,0
10541	J-454	J-478	99,4	PVC	0,0862	0,01	0,0
10542	J-494	J-648	99,4	PVC	0,1343	0,02	0,0
10543	J-13	J-416	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10544	J-416	J-453	99,4	PVC	-0,0481	0,01	0,0
10545	J-416	J-417	99,4	PVC	0,0481	0,01	0,0
10546	J-417	J-499	99,4	PVC	0,0481	0,01	0,0
10547	J-499	J-598	99,4	PVC	0,0266	0,00	0,0
10548	J-598	J-398	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
10549	J-615	J-397	99,4	PVC	0,0070	0,00	0,0
10550	J-397	J-398	99,4	PVC	0,0018	0,00	0,0
10551	J-615	J-419	99,4	PVC	-0,0091	0,00	0,0
10552	J-418	J-667	99,4	PVC	0,0026	0,00	0,0
10553	J-453	J-613	99,4	PVC	-0,1343	0,02	0,0
10554	J-613	J-648	99,4	PVC	-0,1343	0,02	0,0
10555	J-418	J-419	99,4	PVC	-0,0026	0,00	0,0
10556	J-678	J-442	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10557	J-442	J-443	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10558	J-443	J-478	99,4	PVC	-0,0376	0,00	0,0
10559	J-385	J-386	99,4	PVC	0,0357	0,00	0,0
10560	J-386	J-591	99,4	PVC	0,0017	0,00	0,0
10561	J-591	J-499	99,4	PVC	-0,0035	0,00	0,0
10562	J-385	J-478	99,4	PVC	-0,0460	0,01	0,0
10563	J-566	J-687	99,4	PVC	-0,1343	0,02	0,0
10569(1)	J-757	J-855	285,0	PVC	-0,5181	0,01	0,0
10569(2)	J-855	J-758	285,0	PVC	-0,5820	0,01	0,0
10572	J-758	J-586	285,0	PVC	-0,5820	0,01	0,0
10573	J-529	J-530	285,0	PVC	-0,1560	0,00	0,0
10574(1)(1)(1)	J-757	J-854	285,0	PVC	0,4541	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
10574(1)(1)(2)	J-854	J-853	285,0	PVC	0,3902	0,01	0,0
10574(1)(2)	J-853	J-852	285,0	PVC	0,2839	0,00	0,0
10574(2)	J-852	J-530	285,0	PVC	0,2200	0,00	0,0
10575	J-687	J-529	285,0	PVC	-0,0921	0,00	0,0
10898	J-446	J-582	99,4	PVC	0,0301	0,00	0,0
10899	J-690	J-582	99,4	PVC	-0,0840	0,01	0,0
10900	J-712	J-340	113,4	PVC	-0,0157	0,00	0,0
10901	J-340	J-690	99,4	PVC	-0,0323	0,00	0,0
10902	J-432	J-339	99,4	PVC	-0,0078	0,00	0,0
10903	J-339	J-340	99,4	PVC	-0,0100	0,00	0,0
10904	J-370	J-371	99,4	PVC	-0,0099	0,00	0,0
10905	J-690	J-371	99,4	PVC	0,0319	0,00	0,0
10906	J-471	J-582	99,4	PVC	0,0714	0,01	0,0
10907	J-340	J-563	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10908	J-585	J-525	99,4	PVC	-0,0044	0,00	0,0
10909	J-525	J-514	99,4	PVC	0,0084	0,00	0,0
10910	J-514	J-515	113,4	PVC	-0,0100	0,00	0,0
10911	J-514	J-712	113,4	PVC	-0,0036	0,00	0,0
10912	J-712	J-370	99,4	PVC	-0,0055	0,00	0,0
10913	J-525	J-526	99,4	PVC	-0,0281	0,00	0,0
10914	J-620	J-621	99,4	PVC	-0,0230	0,00	0,0
10915	J-621	J-515	113,4	PVC	0,0254	0,00	0,0
10916-1	J-715	J-733	113,4	PVC	-0,1161	0,01	0,0
10917	J-715	J-526	99,4	PVC	0,0413	0,01	0,0
10918	J-432	J-384	99,4	PVC	0,0056	0,00	0,0
10919(1)	J-620	J-761	99,4	PVC	0,0142	0,00	0,0
10919(2)	J-761	J-237	99,4	PVC	0,0110	0,00	0,0
10920(1)	J-761	J-862	99,4	PVC	-0,0056	0,00	0,0
10920(2)	J-862	J-363	99,4	PVC	-0,0056	0,00	0,0
10921	J-236	J-237	99,4	PVC	-0,0088	0,00	0,0
10922	J-384	J-362	99,4	PVC	0,0056	0,00	0,0
10923	J-362	J-363	99,4	PVC	0,0056	0,00	0,0
11010	R-20319	PEAP C Pozo CH01	1.000,0	Ductile Iron	42,6593	0,05	0,0
110167	J-797	J-781	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
1101105	J-781	J-851	285,0	PVC	0,0000	0,00	0,0
Interconex-T1	J-797	J-796	180,8	PVC	66,3560	2,58	46,0
Interconex-T2	J-796	J-8	180,8	PVC	66,3560	2,58	64,1
P-2	PEAP C Pozo CH01	J-8	144,6	PVC	42,6593	2,60	0,8
P-3	J-8	T-40115	144,6	PVC	109,015 3	6,64	27,6
P-4	H-1	J-652	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-5	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-5	H-2	J-256	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-6	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	1,2082	0,16	0,0
P-6	H-3	J-646	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-7	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	4,9335	0,64	0,5

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
P-7	J-275	J-10	126,6	PVC	0,9069	0,07	0,0
P-8	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	1,0165	0,13	0,0
P-8	J-10	J-626	126,6	PVC	0,9069	0,07	0,0
P-9	H-4	J-10	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-10	J-740	J-11	126,6	PVC	-0,5437	0,04	0,0
P-11	J-11	J-741	126,6	PVC	-0,5437	0,04	0,0
P-12	H-5	J-11	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-13	PEAP A CH01	J-444	180,8	PVC	4,9335	0,19	0,0
P-13	J-686	J-12	126,6	PVC	-0,1599	0,01	0,0
P-14	J-12	J-750	126,6	PVC	-0,1599	0,01	0,0
P-15	H-6	J-12	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-15(1)	PEAP A CH02	J-851	285,0	PVC	2,2247	0,03	0,0
P-15(2)	J-851	J-123	285,0	PVC	2,2247	0,03	0,1
P-16	R-20321	PEAP C Pozo CH03	1.000,0	Ductile Iron	29,9478	0,04	0,0
P-16	H-7	J-250	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-17	PEAP C Pozo CH03	T-40116	200,0	Steel	29,9478	0,95	0,6
P-17	J-681	J-13	99,4	PVC	0,1038	0,01	0,0
P-18	T-40116	PEAP A CH03	180,8	PVC	66,3559	2,58	1,1
P-18	J-13	J-748	99,4	PVC	0,1038	0,01	0,0
P-19	H-8	J-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-781	J-780	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-395	J-14	99,4	PVC	-0,1122	0,01	0,0
P-21	J-14	J-125	99,4	PVC	-0,1122	0,01	0,0
P-22	PEAP A CH03	J-797	180,8	PVC	66,3559	2,58	1,4
P-22	H-9	J-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-23	J-207	J-208	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
P-23	H-10	J-248	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-24	J-151	J-187	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
P-24	H-11	J-273	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-25	J-853	J-858	180,8	PVC	0,0423	0,00	0,0
P-25	H-12	J-485	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-26	J-858	J-859	180,8	PVC	0,0423	0,00	0,0
P-26	J-619	J-16	99,4	PVC	-0,0492	0,01	0,0
P-27	J-859	J-860	180,8	PVC	0,0423	0,00	0,0
P-27	J-16	J-399	99,4	PVC	-0,0493	0,01	0,0
P-28	J-860	J-861	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-28	H-13	J-16	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-29	J-687	J-860	180,8	PVC	-0,0423	0,00	0,0
P-29	J-599	J-17	99,4	PVC	-0,1512	0,02	0,0
P-30	J-17	J-600	99,4	PVC	-0,1512	0,02	0,0
P-31	H-14	J-17	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-32	H-15	PCP-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-33	H-16	J-651	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-34	J-742	J-18	126,6	PVC	-1,4528	0,12	0,0
P-35	J-18	J-624	126,6	PVC	-1,4529	0,12	0,0
P-36	H-17	J-18	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
P-37	H-18	J-336	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-38	J-357	J-19	126,6	PVC	-0,1453	0,01	0,0
P-39	J-19	J-358	126,6	PVC	-0,1453	0,01	0,0
P-40	H-19	J-19	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-41	J-726	J-20	180,8	PVC	-4,2654	0,17	0,0
P-42	J-20	J-539	180,8	PVC	-4,2655	0,17	0,0
P-43	H-20	J-20	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-44	J-725	J-21	113,4	PVC	0,1690	0,02	0,0
P-45	J-21	J-699	113,4	PVC	0,1690	0,02	0,0
P-46	H-21	J-21	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-47	H-22	J-437	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-48	H-23	J-719	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-49	H-24	J-385	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-50	H-25	J-397	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-51	H-26	J-232	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-52	H-27	J-507	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-53	H-28	J-127	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-54	H-29	J-136	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-55	J-382	J-23	99,4	PVC	-0,0313	0,00	0,0
P-56	J-23	J-611	99,4	PVC	-0,0314	0,00	0,0
P-57	H-30	J-23	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-58	H-31	J-130	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-59	H-32	J-559	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-60	H-33	J-349	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-61	H-34	J-498	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-62	H-35	J-295	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-63	H-36	J-407	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-64	H-37	PCP-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-65	H-38	J-521	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-66	H-39	J-518	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-67	H-40	J-265	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-68	H-41	J-228	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-69	H-42	J-488	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-70	H-43	J-571	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-71	H-44	J-864	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-72	H-45	J-863	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-73	J-621	J-29	113,4	PVC	-0,0572	0,01	0,0
P-74	J-29	J-715	113,4	PVC	-0,0572	0,01	0,0
P-75	H-46	J-29	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-76	H-47	J-862	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-77	H-48	J-690	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-78	H-49	J-713	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-80	H-50	J-445	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

Año 5

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-669	139,08	0,0237	191,85	52,63	Doña Rosa
J-309	139,44	0,0030	191,85	52,27	Doña Rosa
J-646	139,46	0,0356	191,85	52,26	Doña Rosa
J-44	139,52	0,0296	191,85	52,19	Doña Rosa
J-254	139,59	0,0148	191,85	52,12	Doña Rosa
J-689	139,75	0,0119	191,87	51,99	Doña Rosa
J-253	139,74	0,0178	191,85	51,98	Doña Rosa
J-86	139,83	0,0000	191,88	51,92	Doña Rosa
J-85	139,84	0,0059	191,88	51,91	Doña Rosa
J-354	139,84	0,0000	191,85	51,88	Doña Rosa
J-534	139,88	0,0059	191,85	51,84	Doña Rosa
J-719	139,93	0,0208	191,87	51,81	Doña Rosa
J-737	139,94	0,0030	191,88	51,81	Doña Rosa
J-636	139,92	0,0237	191,85	51,79	Doña Rosa
J-329	139,97	0,0000	191,87	51,77	Doña Rosa
J-88	140,03	0,0030	191,92	51,77	Doña Rosa
J-87	140,03	0,0119	191,92	51,76	Doña Rosa
J-217	140,04	0,0059	191,92	51,75	Doña Rosa
J-177	140,05	0,0089	191,92	51,75	Doña Rosa
J-335	140,01	0,0000	191,87	51,74	Doña Rosa
J-353	140,01	0,0237	191,85	51,70	Doña Rosa
J-653	140,04	0,0059	191,85	51,68	Doña Rosa
J-330	140,07	0,0000	191,87	51,68	Doña Rosa
J-583	140,06	0,0208	191,85	51,66	Doña Rosa
J-334	140,10	0,0089	191,87	51,64	Doña Rosa
J-649	140,11	0,0267	191,88	51,64	Doña Rosa
J-78	140,21	0,0030	191,92	51,58	Doña Rosa
J-77	140,21	0,0119	191,92	51,57	Doña Rosa
J-652	140,15	0,0178	191,85	51,57	Doña Rosa
J-195	140,22	0,0059	191,92	51,56	Doña Rosa
J-164	140,23	0,0119	191,92	51,56	Doña Rosa
J-595	140,23	0,0059	191,85	51,49	Doña Rosa
J-24	140,26	0,0000	191,87	51,48	Doña Rosa
J-22	140,27	0,0059	191,87	51,47	Doña Rosa
J-23	140,28	0,0000	191,87	51,47	Doña Rosa
J-539	140,33	0,0267	191,92	51,46	Doña Rosa
J-21	140,29	0,0000	191,87	51,46	Doña Rosa
J-368	140,36	0,0059	191,93	51,44	Doña Rosa
J-369	140,39	0,0030	191,93	51,41	Doña Rosa
J-584	140,32	0,0119	191,85	51,39	Doña Rosa
J-501	140,39	0,0089	191,87	51,35	Doña Rosa
J-505	140,46	0,0119	191,93	51,33	Doña Rosa
J-481	140,48	0,0089	191,93	51,32	Doña Rosa
J-500	140,46	0,0148	191,87	51,28	Doña Rosa
J-20	140,52	0,0000	191,92	51,27	<None>
J-456	140,53	0,0000	191,88	51,22	Doña Rosa
J-586	140,59	0,0000	191,93	51,21	<None>

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-256	140,51	0,0000	191,85	51,21	Doña Rosa
J-738	140,52	0,0178	191,85	51,20	Doña Rosa
J-656	140,53	0,0089	191,85	51,19	Doña Rosa
J-655	140,53	0,0119	191,85	51,19	Doña Rosa
J-255	140,56	0,0089	191,85	51,16	Doña Rosa
J-176	140,65	0,0000	191,93	51,15	Doña Rosa
J-197	140,67	0,0000	191,93	51,13	Doña Rosa
J-319	140,62	0,0059	191,87	51,12	Doña Rosa
J-720	140,61	0,0148	191,85	51,12	Doña Rosa
J-726	140,68	0,0385	191,92	51,11	Doña Rosa
J-56	140,67	0,0148	191,91	51,11	Doña Rosa
J-116	140,69	0,0000	191,93	51,10	Doña Rosa
J-55	140,68	0,0119	191,91	51,10	Doña Rosa
J-333	140,64	0,0059	191,87	51,10	Doña Rosa
J-115	140,71	0,0000	191,93	51,09	Doña Rosa
J-212	140,72	0,0089	191,91	51,06	Doña Rosa
J-211	140,72	0,0119	191,91	51,06	Doña Rosa
J-596	140,67	0,0089	191,85	51,05	Doña Rosa
J-307	140,71	0,0000	191,87	51,03	Doña Rosa
J-308	140,73	0,0000	191,87	51,00	Doña Rosa
J-313	140,75	0,0089	191,87	50,99	Doña Rosa
J-325	140,76	0,0415	191,85	50,96	Doña Rosa
J-324	140,76	0,0059	191,85	50,96	Doña Rosa
J-758	140,86	0,0000	191,92	50,93	Los Dominicos
J-740	140,80	0,0267	191,84	50,92	Doña Rosa
J-312	140,84	0,0059	191,87	50,90	Doña Rosa
J-455	140,89	0,0089	191,88	50,87	Doña Rosa
J-742	140,94	0,0237	191,86	50,80	Doña Rosa
J-11	140,94	0,0000	191,85	50,78	<None>
J-18	140,99	0,0000	191,87	50,75	<None>
J-320	140,97	0,0296	191,85	50,75	Doña Rosa
J-741	140,97	0,0326	191,85	50,74	Doña Rosa
J-321	140,98	0,0059	191,85	50,74	Doña Rosa
J-444	141,08	0,0000	191,93	50,73	<None>
J-624	141,01	0,0119	191,87	50,72	Doña Rosa
J-781	141,02	0,0000	191,86	50,71	<None>
J-826	141,04	0,0208	191,85	50,68	Doña Rosa
J-743	141,05	0,0148	191,86	50,68	Doña Rosa
J-710	141,07	0,0385	191,85	50,65	Doña Rosa
J-262	141,07	0,0237	191,84	50,65	Doña Rosa
J-607	141,10	0,0089	191,87	50,64	Doña Rosa
J-760	141,09	0,0326	191,85	50,63	Doña Rosa
J-744	141,12	0,0119	191,87	50,63	Doña Rosa
J-780	141,11	0,0000	191,86	50,62	Doña Rosa
J-314	141,14	0,0119	191,89	50,62	Doña Rosa
J-247	141,11	0,0059	191,85	50,62	Doña Rosa
J-261	141,11	0,0119	191,84	50,60	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-316	141,16	0,0030	191,88	50,60	Doña Rosa
J-246	141,14	0,0208	191,85	50,59	Doña Rosa
J-323	141,13	0,0148	191,85	50,59	Doña Rosa
J-275	141,18	0,0059	191,85	50,55	Doña Rosa
J-327	141,21	0,0030	191,89	50,55	Doña Rosa
J-322	141,18	0,0178	191,85	50,54	Doña Rosa
J-315	141,21	0,0059	191,88	50,54	Doña Rosa
J-510	141,21	0,0178	191,88	50,54	Doña Rosa
J-297	141,24	0,0000	191,88	50,52	Doña Rosa
J-506	141,26	0,0059	191,88	50,49	Doña Rosa
J-298	141,29	0,0000	191,88	50,46	Doña Rosa
J-304	141,34	0,0030	191,89	50,42	Doña Rosa
J-10	141,30	0,0000	191,85	50,42	<None>
J-372	141,36	0,0030	191,89	50,40	Doña Rosa
J-389	141,36	0,0030	191,88	50,40	Doña Rosa
J-626	141,37	0,0237	191,85	50,35	Doña Rosa
J-303	141,43	0,0000	191,89	50,33	Doña Rosa
J-496	141,43	0,0059	191,84	50,29	Doña Rosa
J-492	141,52	0,0000	191,89	50,24	Doña Rosa
J-202	141,60	0,0030	191,85	50,11	Doña Rosa
J-38	141,62	0,0148	191,85	50,10	Doña Rosa
J-159	141,62	0,0148	191,85	50,10	Doña Rosa
J-70	141,62	0,0148	191,84	50,10	Doña Rosa
J-185	141,62	0,0267	191,84	50,10	Doña Rosa
J-630	141,70	0,0000	191,92	50,09	Parque Universitario
J-37	141,63	0,0030	191,85	50,09	Doña Rosa
J-182	141,63	0,0030	191,85	50,09	Doña Rosa
J-155	141,63	0,0030	191,84	50,09	Doña Rosa
J-166	141,63	0,0030	191,85	50,09	Doña Rosa
J-69	141,63	0,0030	191,84	50,09	Doña Rosa
J-745	141,65	0,0237	191,86	50,08	Doña Rosa
J-684	141,66	0,0148	191,86	50,07	Doña Rosa
J-491	141,70	0,0059	191,89	50,07	Doña Rosa
J-201	141,67	0,0000	191,85	50,05	Doña Rosa
J-190	141,68	0,0178	191,85	50,04	Doña Rosa
J-79	141,69	0,0148	191,85	50,03	Doña Rosa
J-318	141,71	0,0059	191,86	50,02	Doña Rosa
J-167	141,70	0,0030	191,85	50,02	Doña Rosa
J-188	141,70	0,0030	191,85	50,02	Doña Rosa
J-305	141,73	0,0148	191,86	50,01	Doña Rosa
J-80	141,71	0,0030	191,85	50,01	Doña Rosa
J-251	141,71	0,0059	191,84	50,00	Doña Rosa
J-250	141,73	0,0000	191,84	49,98	Doña Rosa
J-709	141,77	0,0326	191,84	49,95	Doña Rosa
J-401	141,77	0,0119	191,84	49,94	Doña Rosa
J-162	141,82	0,0089	191,88	49,94	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-189	141,82	0,0148	191,88	49,93	Doña Rosa
J-677	141,78	0,0030	191,84	49,93	Doña Rosa
J-516	141,80	0,0119	191,84	49,92	Doña Rosa
J-154	141,82	0,0059	191,84	49,90	Doña Rosa
J-192	141,82	0,0030	191,84	49,89	Doña Rosa
J-317	141,85	0,0059	191,86	49,89	Doña Rosa
J-326	141,86	0,0148	191,87	49,89	Doña Rosa
J-306	141,86	0,0148	191,86	49,88	Doña Rosa
J-302	141,86	0,0356	191,85	49,87	Doña Rosa
J-112	141,85	0,0000	191,84	49,87	Doña Rosa
J-111	141,85	0,0030	191,84	49,86	Doña Rosa
J-299	141,89	0,0059	191,87	49,86	Doña Rosa
J-453	141,95	0,0000	191,92	49,85	Parque Universitario
J-328	141,92	0,0178	191,87	49,83	Doña Rosa
J-613	141,97	0,0000	191,92	49,82	Parque Universitario
J-631	141,89	0,0237	191,84	49,82	Doña Rosa
J-517	141,89	0,0296	191,84	49,82	Doña Rosa
J-695	141,90	0,0148	191,85	49,82	Doña Rosa
J-529	141,98	0,0640	191,92	49,81	Los Dominicos
J-855	142,00	0,0640	191,92	49,80	Los Dominicos
J-757	142,00	0,0640	191,92	49,80	Los Dominicos
J-300	141,95	0,0059	191,87	49,80	Doña Rosa
J-48	141,96	0,0059	191,88	49,80	Doña Rosa
J-47	141,96	0,0208	191,88	49,79	Doña Rosa
J-416	142,00	0,0000	191,92	49,79	Parque Universitario
J-14	142,00	0,0000	191,92	49,79	Parque Universitario
J-13	142,00	0,0000	191,92	49,79	Parque Universitario
J-417	142,00	0,0000	191,92	49,79	Parque Universitario
J-635	142,00	0,0000	191,92	49,79	Parque Universitario
J-460	141,95	0,0119	191,84	49,77	Doña Rosa
J-461	141,97	0,0148	191,84	49,75	Doña Rosa
J-612	142,02	0,0089	191,90	49,75	Doña Rosa
J-730	142,05	0,0671	191,91	49,73	Doña Rosa
J-310	142,00	0,0119	191,86	49,73	Doña Rosa
J-311	142,00	0,0445	191,86	49,73	Doña Rosa
J-683	142,00	0,0119	191,86	49,73	Doña Rosa
J-448	142,00	0,0089	191,85	49,73	Doña Rosa
J-447	142,00	0,0178	191,85	49,73	Doña Rosa
J-301	142,00	0,0059	191,85	49,73	Doña Rosa
J-480	142,00	0,0178	191,85	49,72	Doña Rosa
J-663	142,00	0,0089	191,85	49,72	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-270	142,00	0,0000	191,85	49,72	Doña Rosa
J-269	142,00	0,0119	191,85	49,72	Doña Rosa
J-739	142,00	0,0208	191,85	49,72	Doña Rosa
J-664	142,00	0,0326	191,85	49,72	Doña Rosa
J-711	142,02	0,0208	191,85	49,70	Doña Rosa
J-494	142,11	0,0000	191,92	49,69	Parque Universitario
J-665	142,08	0,0267	191,88	49,68	Doña Rosa
J-114	142,07	0,0208	191,85	49,66	Doña Rosa
J-173	142,09	0,0148	191,85	49,64	Doña Rosa
J-113	142,09	0,0030	191,85	49,63	Doña Rosa
J-454	142,16	0,0000	191,92	49,63	Parque Universitario
J-686	142,09	0,0267	191,84	49,63	Doña Rosa
J-495	142,17	0,0000	191,92	49,63	Parque Universitario
J-196	142,11	0,0030	191,85	49,62	Doña Rosa
J-12	142,13	0,0000	191,84	49,58	<None>
J-750	142,14	0,0296	191,84	49,57	Doña Rosa
J-499	142,23	0,0236	191,92	49,56	Parque Universitario
J-566	142,25	0,0000	191,92	49,55	Parque Universitario
J-854	142,27	0,0640	191,92	49,53	Los Dominicos
J-542	142,21	0,0059	191,84	49,50	Doña Rosa
J-530	142,33	0,0640	191,92	49,46	Los Dominicos
J-746	142,29	0,0296	191,86	49,45	Doña Rosa
J-681	142,26	0,0356	191,84	49,45	Doña Rosa
J-591	142,35	0,0107	191,92	49,45	Parque Universitario
J-629	142,36	0,0000	191,92	49,44	Parque Universitario
J-687	142,37	0,0000	191,92	49,43	Los Dominicos
J-386	142,40	0,0133	191,92	49,40	Parque Universitario
J-385	142,42	0,0159	191,92	49,37	Parque Universitario
J-168	142,36	0,0000	191,85	49,36	Doña Rosa
J-169	142,39	0,0030	191,85	49,34	Doña Rosa
J-478	142,46	0,0081	191,92	49,33	Parque Universitario
J-60	142,38	0,0178	191,84	49,33	Doña Rosa
J-220	142,39	0,0208	191,84	49,33	Doña Rosa
J-59	142,39	0,0030	191,84	49,32	Doña Rosa
J-179	142,39	0,0059	191,84	49,32	Doña Rosa
J-594	142,47	0,0059	191,90	49,31	Doña Rosa
J-204	142,42	0,0059	191,85	49,30	Doña Rosa
J-851	142,82	0,0000	192,24	49,29	<None>

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-443	142,50	0,0081	191,92	49,29	Parque Universitario
J-205	142,44	0,0030	191,85	49,28	Doña Rosa
J-752	142,43	0,0178	191,84	49,28	Doña Rosa
J-13	142,45	0,0000	191,84	49,27	<None>
J-463	142,46	0,0208	191,84	49,26	Doña Rosa
J-462	142,49	0,0119	191,84	49,22	Doña Rosa
J-442	142,57	0,0000	191,92	49,22	Parque Universitario
J-222	142,50	0,0237	191,84	49,21	Doña Rosa
J-216	142,50	0,0030	191,84	49,21	Doña Rosa
J-58	142,50	0,0178	191,84	49,21	Doña Rosa
J-57	142,50	0,0030	191,84	49,21	Doña Rosa
J-131	142,56	0,0267	191,84	49,15	Doña Rosa
J-708	142,57	0,0208	191,84	49,15	Doña Rosa
J-132	142,57	0,0030	191,84	49,14	Doña Rosa
J-680	142,61	0,0267	191,87	49,14	Doña Rosa
J-126	142,58	0,0148	191,84	49,13	Doña Rosa
J-34	142,61	0,0178	191,86	49,12	Doña Rosa
J-96	142,60	0,0178	191,84	49,12	Doña Rosa
J-33	142,62	0,0030	191,86	49,11	Doña Rosa
J-125	142,60	0,0000	191,84	49,11	Doña Rosa
J-95	142,61	0,0030	191,84	49,11	Doña Rosa
J-14	142,61	0,0000	191,84	49,11	<None>
J-98	142,62	0,0000	191,84	49,10	Doña Rosa
J-395	142,61	0,0267	191,84	49,10	Doña Rosa
J-97	142,62	0,0059	191,84	49,10	Doña Rosa
J-587	142,64	0,0267	191,84	49,08	Doña Rosa
J-198	142,67	0,0178	191,86	49,06	Doña Rosa
J-183	142,68	0,0030	191,86	49,05	Doña Rosa
J-588	142,67	0,0296	191,84	49,05	Doña Rosa
J-225	142,68	0,0030	191,84	49,04	Doña Rosa
J-194	142,68	0,0030	191,84	49,04	Doña Rosa
J-249	142,69	0,0000	191,84	49,02	Doña Rosa
J-439	142,72	0,0148	191,84	48,99	Doña Rosa
J-477	142,73	0,0089	191,84	48,98	Doña Rosa
J-248	142,73	0,0030	191,84	48,98	Doña Rosa
J-860	142,82	0,2149	191,92	48,97	Los Dominicos
J-648	142,92	0,0000	191,92	48,88	Parque Universitario
J-573	142,94	0,0159	191,92	48,85	Parque Universitario
J-359	142,90	0,0089	191,84	48,82	Doña Rosa
J-593	142,98	0,0208	191,90	48,80	Doña Rosa
J-756	142,93	0,0208	191,84	48,79	Doña Rosa
J-214	142,94	0,0059	191,84	48,77	Doña Rosa
J-748	142,95	0,0356	191,84	48,77	Doña Rosa
J-360	142,96	0,0000	191,84	48,76	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-81	142,96	0,0030	191,84	48,76	Doña Rosa
J-148	142,96	0,0000	191,84	48,75	Doña Rosa
J-423	142,98	0,0059	191,84	48,74	Doña Rosa
J-82	142,98	0,0000	191,84	48,74	Doña Rosa
J-450	142,98	0,0089	191,84	48,73	Doña Rosa
J-273	143,00	0,0030	191,84	48,72	Doña Rosa
J-274	143,00	0,0030	191,84	48,72	Doña Rosa
J-532	143,00	0,0148	191,84	48,72	Doña Rosa
J-608	143,03	0,0089	191,84	48,68	Doña Rosa
J-207	143,09	0,0030	191,87	48,66	Doña Rosa
J-172	143,06	0,0178	191,84	48,65	Doña Rosa
J-208	143,10	0,0208	191,87	48,65	Doña Rosa
J-224	143,07	0,0030	191,84	48,64	Doña Rosa
J-692	143,11	0,0267	191,87	48,64	Doña Rosa
J-206	143,11	0,0000	191,87	48,64	Doña Rosa
J-209	143,12	0,0059	191,87	48,63	Doña Rosa
J-28	143,10	0,0178	191,84	48,62	Doña Rosa
J-609	143,11	0,0119	191,84	48,61	Doña Rosa
J-27	143,11	0,0030	191,84	48,61	Doña Rosa
J-390	143,15	0,0178	191,87	48,60	Doña Rosa
J-449	143,12	0,0089	191,84	48,59	Doña Rosa
J-637	143,15	0,0208	191,84	48,57	Doña Rosa
J-54	143,22	0,0030	191,84	48,49	Doña Rosa
J-53	143,23	0,0030	191,84	48,49	Doña Rosa
J-145	143,26	0,0030	191,84	48,45	Doña Rosa
J-200	143,27	0,0030	191,84	48,45	Doña Rosa
J-336	143,30	0,0030	191,87	48,45	Doña Rosa
J-64	143,27	0,0178	191,84	48,44	Doña Rosa
J-63	143,28	0,0030	191,84	48,43	Doña Rosa
J-62	143,29	0,0296	191,84	48,43	Doña Rosa
J-72	143,32	0,0178	191,86	48,42	Doña Rosa
J-61	143,30	0,0030	191,84	48,42	Doña Rosa
J-71	143,33	0,0030	191,86	48,41	Doña Rosa
J-678	143,40	0,0000	191,92	48,40	Parque Universitario
J-562	143,32	0,0119	191,84	48,39	Doña Rosa
J-337	143,37	0,0000	191,87	48,38	Doña Rosa
J-160	143,37	0,0267	191,86	48,38	Doña Rosa
J-50	143,34	0,0089	191,84	48,37	Doña Rosa
J-213	143,38	0,0030	191,86	48,36	Doña Rosa
J-49	143,36	0,0089	191,84	48,36	Doña Rosa
J-149	143,36	0,0119	191,84	48,36	Doña Rosa
J-191	143,37	0,0030	191,84	48,34	Doña Rosa
J-466	143,42	0,0148	191,84	48,30	Doña Rosa
J-561	143,47	0,0030	191,84	48,25	Doña Rosa
J-519	143,51	0,0148	191,87	48,24	Doña Rosa
J-618	143,50	0,0059	191,83	48,21	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-580	143,50	0,0148	191,83	48,21	Doña Rosa
J-579	143,50	0,0148	191,83	48,21	Doña Rosa
J-150	143,51	0,0089	191,84	48,21	Doña Rosa
J-165	143,51	0,0030	191,84	48,20	Doña Rosa
J-52	143,51	0,0119	191,84	48,20	Doña Rosa
J-51	143,51	0,0030	191,84	48,20	Doña Rosa
J-151	143,52	0,0059	191,84	48,19	Doña Rosa
J-187	143,52	0,0030	191,84	48,19	Doña Rosa
J-74	143,56	0,0059	191,87	48,19	Doña Rosa
J-465	143,53	0,0148	191,84	48,19	Doña Rosa
J-152	143,53	0,0059	191,84	48,18	Doña Rosa
J-186	143,53	0,0119	191,84	48,18	Doña Rosa
J-602	143,54	0,0119	191,84	48,18	Doña Rosa
J-73	143,58	0,0030	191,87	48,17	Doña Rosa
J-599	143,57	0,0059	191,83	48,15	Doña Rosa
J-170	143,61	0,0030	191,87	48,14	Doña Rosa
J-699	143,62	0,0267	191,88	48,14	Doña Rosa
J-215	143,62	0,0059	191,87	48,13	Doña Rosa
J-434	143,59	0,0089	191,84	48,13	Doña Rosa
J-853	143,68	0,2789	191,92	48,12	Los Dominicos
J-619	143,60	0,0208	191,83	48,11	Doña Rosa
J-17	143,61	0,0000	191,83	48,10	<None>
J-697	143,62	0,0178	191,84	48,10	Doña Rosa
J-601	143,61	0,0059	191,83	48,10	Doña Rosa
J-600	143,62	0,0119	191,83	48,09	Doña Rosa
J-685	143,63	0,0178	191,84	48,08	Doña Rosa
J-728	143,64	0,0148	191,84	48,07	Doña Rosa
J-153	143,68	0,0059	191,84	48,04	Doña Rosa
J-178	143,68	0,0030	191,84	48,04	Doña Rosa
J-511	143,69	0,0089	191,84	48,03	Doña Rosa
J-110	143,69	0,0059	191,84	48,03	Doña Rosa
J-109	143,69	0,0030	191,84	48,03	Doña Rosa
J-605	143,70	0,0208	191,83	48,01	Doña Rosa
J-485	143,71	0,0089	191,84	48,01	Doña Rosa
J-676	143,70	0,0089	191,83	48,01	Doña Rosa
J-732	143,71	0,0030	191,84	48,00	Doña Rosa
J-141	143,73	0,0089	191,83	47,98	Doña Rosa
J-102	143,73	0,0089	191,83	47,98	Doña Rosa
J-181	143,73	0,0030	191,83	47,98	Doña Rosa
J-101	143,73	0,0030	191,83	47,98	Doña Rosa
J-433	143,74	0,0119	191,84	47,98	Doña Rosa
J-577	143,74	0,0059	191,83	47,97	Doña Rosa
J-356	143,75	0,0030	191,84	47,97	Doña Rosa
J-26	143,75	0,0030	191,83	47,96	Doña Rosa
J-163	143,80	0,0059	191,88	47,96	Doña Rosa
J-25	143,76	0,0030	191,83	47,96	Doña Rosa
J-144	143,76	0,0030	191,83	47,95	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-156	143,76	0,0059	191,83	47,95	Doña Rosa
J-398	143,85	0,0133	191,92	47,95	Parque Universitario
J-644	143,78	0,0296	191,84	47,94	Doña Rosa
J-355	143,78	0,0089	191,84	47,94	Doña Rosa
J-16	143,78	0,0000	191,83	47,93	<None>
J-199	143,83	0,0059	191,88	47,93	Doña Rosa
J-578	143,78	0,0089	191,83	47,93	Doña Rosa
J-66	143,87	0,0178	191,91	47,92	Doña Rosa
J-675	143,79	0,0089	191,83	47,92	Doña Rosa
J-650	143,80	0,0059	191,84	47,92	Doña Rosa
J-65	143,88	0,0059	191,91	47,91	Doña Rosa
J-625	143,81	0,0059	191,83	47,90	Doña Rosa
J-651	143,81	0,0148	191,84	47,90	Doña Rosa
J-223	143,90	0,0237	191,91	47,89	Doña Rosa
J-221	143,83	0,0030	191,84	47,88	Doña Rosa
J-89	143,84	0,0030	191,84	47,88	Doña Rosa
J-175	143,91	0,0059	191,91	47,88	Doña Rosa
J-140	143,84	0,0059	191,84	47,88	Doña Rosa
J-142	143,84	0,0119	191,83	47,87	Doña Rosa
J-90	143,85	0,0059	191,84	47,87	Doña Rosa
J-157	143,85	0,0119	191,83	47,87	Doña Rosa
J-143	143,85	0,0059	191,83	47,86	Doña Rosa
J-184	143,85	0,0089	191,83	47,86	Doña Rosa
J-32	143,86	0,0089	191,83	47,85	Doña Rosa
J-68	143,86	0,0089	191,83	47,85	Doña Rosa
J-31	143,86	0,0119	191,83	47,85	Doña Rosa
J-67	143,87	0,0059	191,83	47,85	Doña Rosa
J-108	143,87	0,0119	191,83	47,84	Doña Rosa
PCP-13	143,88	0,0059	191,83	47,84	Doña Rosa
J-107	143,88	0,0089	191,83	47,83	Doña Rosa
J-146	143,89	0,0089	191,83	47,83	Doña Rosa
J-174	143,90	0,0059	191,83	47,82	Doña Rosa
J-598	144,00	0,0262	191,92	47,80	Parque Universitario
J-46	143,96	0,0030	191,88	47,80	Doña Rosa
J-667	144,00	0,0081	191,92	47,80	Parque Universitario
J-616	144,00	0,0262	191,92	47,80	Parque Universitario
J-615	144,00	0,0133	191,92	47,80	Parque Universitario
J-419	144,00	0,0184	191,92	47,80	Parque Universitario
J-418	144,00	0,0000	191,92	47,80	Parque Universitario
J-397	144,00	0,0107	191,92	47,80	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-45	143,99	0,0059	191,88	47,77	Doña Rosa
J-147	143,96	0,0059	191,83	47,76	Doña Rosa
J-158	143,96	0,0089	191,83	47,76	Doña Rosa
J-36	143,96	0,0059	191,83	47,75	Doña Rosa
J-35	143,96	0,0030	191,83	47,75	Doña Rosa
J-645	143,98	0,0237	191,84	47,74	Doña Rosa
J-716	143,98	0,0089	191,84	47,74	Doña Rosa
J-357	144,04	0,0237	191,87	47,71	Doña Rosa
J-19	144,06	0,0000	191,87	47,69	<None>
J-358	144,08	0,0089	191,87	47,68	Doña Rosa
J-753	144,11	0,0148	191,88	47,65	Doña Rosa
J-859	144,15	0,2149	191,92	47,65	Los Dominicos
J-570	144,16	0,0059	191,88	47,60	Doña Rosa
J-366	144,17	0,0030	191,87	47,58	Doña Rosa
J-634	144,19	0,0148	191,88	47,57	Doña Rosa
J-367	144,20	0,0089	191,87	47,55	Doña Rosa
J-118	144,22	0,0059	191,87	47,54	Doña Rosa
J-410	144,23	0,0089	191,88	47,54	Doña Rosa
J-399	144,18	0,0267	191,83	47,53	Doña Rosa
J-117	144,23	0,0030	191,87	47,53	Doña Rosa
J-219	144,24	0,0059	191,87	47,51	Doña Rosa
J-193	144,25	0,0059	191,87	47,50	Doña Rosa
J-409	144,28	0,0030	191,88	47,48	Doña Rosa
J-400	144,25	0,0030	191,83	47,46	Doña Rosa
J-554	144,33	0,0148	191,87	47,42	Doña Rosa
J-391	144,36	0,0119	191,88	47,40	Doña Rosa
J-420	144,33	0,0089	191,83	47,39	Doña Rosa
J-597	144,33	0,0089	191,84	47,38	Doña Rosa
J-210	144,42	0,0148	191,92	47,37	Doña Rosa
J-171	144,43	0,0030	191,92	47,36	Doña Rosa
J-392	144,41	0,0208	191,88	47,34	Doña Rosa
J-84	144,49	0,0119	191,92	47,31	Doña Rosa
J-83	144,50	0,0030	191,92	47,30	Doña Rosa
J-755	144,59	0,0119	191,88	47,17	Doña Rosa
J-227	144,58	0,0119	191,84	47,14	Doña Rosa
J-161	144,65	0,0059	191,87	47,10	Doña Rosa
J-226	144,62	0,0000	191,84	47,10	Doña Rosa
J-218	144,66	0,0000	191,87	47,10	Doña Rosa
J-100	144,67	0,0059	191,87	47,09	Doña Rosa
J-99	144,67	0,0000	191,87	47,08	Doña Rosa
J-633	144,69	0,0119	191,88	47,07	Doña Rosa
J-852	144,75	0,0640	191,92	47,05	Los Dominicos
J-858	144,81	0,2149	191,92	46,99	Los Dominicos
J-21	144,82	0,0000	191,88	46,94	<None>
J-40	145,12	0,0119	191,88	46,64	Doña Rosa
J-39	145,13	0,0030	191,88	46,63	Doña Rosa
J-42	145,17	0,0148	191,88	46,59	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-41	145,18	0,0030	191,88	46,58	Doña Rosa
J-725	145,39	0,0208	191,88	46,37	Doña Rosa
J-604	145,82	0,0415	191,88	45,94	Doña Rosa
J-104	146,38	0,0089	191,88	45,39	Doña Rosa
J-103	146,41	0,0030	191,88	45,36	Doña Rosa
J-76	146,47	0,0237	191,88	45,29	Doña Rosa
J-75	146,50	0,0059	191,88	45,27	Doña Rosa
J-603	146,76	0,0178	191,88	45,01	Doña Rosa
J-861	147,54	0,2149	191,92	44,27	Los Dominicos
J-672	147,52	0,0296	191,88	44,25	Doña Rosa
J-754	147,65	0,0208	191,88	44,12	Doña Rosa
J-438	149,26	0,0178	191,88	42,51	Doña Rosa
J-93	149,54	0,0000	191,88	42,23	Doña Rosa
J-94	149,59	0,0000	191,88	42,19	Doña Rosa
J-180	149,61	0,0000	191,88	42,17	Doña Rosa
J-203	149,65	0,0030	191,88	42,12	Doña Rosa
J-437	149,87	0,0148	191,88	41,90	Doña Rosa
J-238	153,50	0,0022	192,21	38,62	Doña Violeta
J-124	153,50	0,0044	192,21	38,62	Doña Violeta
J-12	153,50	0,0022	192,21	38,62	Doña Violeta
J-11	153,50	0,0044	192,21	38,62	Doña Violeta
J-138	153,50	0,0000	192,21	38,62	Doña Violeta
J-139	153,50	0,0000	192,21	38,61	Doña Violeta
J-127	153,50	0,0066	192,21	38,61	Doña Violeta
J-128	153,50	0,0088	192,21	38,61	Doña Violeta
J-610	153,50	0,0131	192,20	38,61	Doña Violeta
J-611	153,50	0,0131	192,20	38,60	Doña Violeta
J-137	153,50	0,0022	192,20	38,60	Doña Violeta
J-136	153,50	0,0022	192,20	38,60	Doña Violeta
J-662	153,50	0,0219	192,20	38,60	Doña Violeta
J-406	153,50	0,0022	192,20	38,60	Doña Violeta
J-10	153,50	0,0066	192,20	38,60	Doña Violeta
J-9	153,50	0,0000	192,20	38,60	Doña Violeta
J-234	153,50	0,0022	192,20	38,60	Doña Violeta
J-235	153,50	0,0153	192,20	38,60	Doña Violeta
J-123	153,59	0,0000	192,21	38,52	Doña Violeta
J-23	153,64	0,0000	192,20	38,47	<None>
J-614	153,69	0,0088	192,21	38,41	Doña Violeta
J-666	153,89	0,0088	192,21	38,23	Doña Violeta
J-621	154,09	0,0088	192,09	37,91	Peñafiel
J-515	154,18	0,0154	192,09	37,81	Peñafiel
J-620	154,20	0,0088	192,09	37,79	Peñafiel
J-550	154,36	0,0044	192,20	37,74	Doña Violeta
J-381	154,36	0,0197	192,20	37,74	Doña Violeta
J-514	154,28	0,0220	192,09	37,72	Peñafiel
J-430	154,40	0,0066	192,20	37,70	Doña Violeta
J-382	154,42	0,0197	192,20	37,69	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-761	154,31	0,0088	192,09	37,69	Peñafiel
J-236	154,33	0,0088	192,09	37,66	Peñafiel
J-431	154,44	0,0175	192,20	37,66	Doña Violeta
J-237	154,34	0,0022	192,09	37,65	Peñafiel
J-617	154,52	0,0088	192,20	37,58	Doña Violeta
J-549	154,57	0,0022	192,20	37,54	Doña Violeta
J-396	154,57	0,0110	192,20	37,53	Doña Violeta
J-712	154,47	0,0176	192,09	37,53	Peñafiel
J-592	154,60	0,0088	192,20	37,51	Doña Violeta
J-29	154,55	0,0000	192,09	37,44	<None>
J-441	154,68	0,0088	192,20	37,42	Doña Violeta
J-388	154,69	0,0066	192,20	37,42	Doña Violeta
J-387	154,71	0,0175	192,20	37,40	Doña Violeta
J-862	154,62	0,0000	192,09	37,38	Peñafiel
J-715	154,63	0,0176	192,09	37,36	Peñafiel
J-568	154,79	0,0066	192,20	37,31	Doña Violeta
J-425	154,81	0,0066	192,20	37,29	Doña Violeta
J-606	154,85	0,0197	192,20	37,26	Doña Violeta
J-232	154,93	0,0088	192,21	37,18	Doña Violeta
J-129	154,92	0,0000	192,20	37,18	Doña Violeta
J-130	154,95	0,0000	192,20	37,16	Doña Violeta
J-233	154,96	0,0000	192,21	37,16	Doña Violeta
J-363	154,84	0,0000	192,09	37,16	Peñafiel
J-526	154,86	0,0132	192,09	37,14	Peñafiel
J-569	154,97	0,0000	192,20	37,13	Doña Violeta
J-133	154,97	0,0000	192,20	37,13	Doña Violeta
J-241	155,02	0,0110	192,20	37,09	Doña Violeta
J-525	154,91	0,0154	192,09	37,08	Peñafiel
J-370	154,95	0,0044	192,09	37,05	Peñafiel
J-457	154,99	0,0153	192,11	37,02	Doña Violeta
J-733	155,00	0,0110	192,09	37,00	Peñafiel
J-362	155,00	0,0000	192,09	37,00	Peñafiel
J-473	155,15	0,0044	192,20	36,96	Doña Violeta
J-470	155,16	0,0088	192,20	36,95	Doña Violeta
J-576	155,17	0,0066	192,21	36,95	Doña Violeta
J-458	155,08	0,0110	192,11	36,93	Doña Violeta
J-531	155,20	0,0022	192,20	36,90	Doña Violeta
J-469	155,21	0,0066	192,20	36,90	Doña Violeta
J-384	155,16	0,0000	192,09	36,84	Peñafiel
J-544	155,31	0,0153	192,20	36,80	Doña Violeta
J-371	155,21	0,0220	192,09	36,79	Peñafiel
J-472	155,33	0,0153	192,20	36,77	Doña Violeta
J-293	155,26	0,0153	192,12	36,77	Doña Violeta
J-294	155,27	0,0044	192,11	36,75	Doña Violeta
J-2	155,36	0,0000	192,20	36,74	Doña Violeta
J-415	155,31	0,0088	192,11	36,71	Doña Violeta
J-1	155,40	0,0066	192,20	36,70	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-432	155,33	0,0022	192,09	36,66	Peñafiel
J-547	155,42	0,0044	192,16	36,65	Doña Violeta
J-421	155,36	0,0088	192,09	36,64	Peñafiel
J-660	155,51	0,0175	192,20	36,59	Doña Violeta
J-339	155,45	0,0022	192,09	36,55	Peñafiel
J-548	155,52	0,0110	192,14	36,52	Doña Violeta
J-507	155,50	0,0088	192,11	36,52	Doña Violeta
J-259	155,52	0,0131	192,11	36,50	Doña Violeta
J-479	155,50	0,0044	192,09	36,50	Peñafiel
J-340	155,51	0,0066	192,09	36,49	Peñafiel
J-260	155,53	0,0066	192,11	36,49	Doña Violeta
J-688	155,55	0,0219	192,12	36,48	Doña Violeta
J-647	155,64	0,0088	192,20	36,47	Doña Violeta
J-414	155,56	0,0066	192,11	36,46	Doña Violeta
J-422	155,54	0,0088	192,09	36,45	Peñafiel
J-670	155,56	0,0153	192,11	36,45	Doña Violeta
J-585	155,55	0,0044	192,09	36,45	Peñafiel
J-379	155,67	0,0066	192,20	36,43	Doña Violeta
J-671	155,69	0,0000	192,20	36,42	Doña Violeta
J-402	155,73	0,0022	192,20	36,38	Doña Violeta
J-380	155,76	0,0088	192,20	36,35	Doña Violeta
PCP-14	155,77	0,0022	192,20	36,34	Doña Violeta
J-361	155,77	0,0044	192,20	36,34	Doña Violeta
J-412	155,69	0,0044	192,11	36,33	Doña Violeta
J-134	155,70	0,0131	192,11	36,31	Doña Violeta
J-721	155,71	0,0110	192,11	36,31	Doña Violeta
J-135	155,71	0,0000	192,11	36,30	Doña Violeta
J-527	155,81	0,0044	192,20	36,30	Doña Violeta
J-413	155,72	0,0153	192,11	36,30	Doña Violeta
J-518	155,72	0,0000	192,11	36,30	Doña Violeta
J-572	155,82	0,0022	192,20	36,29	Doña Violeta
J-122	155,83	0,0066	192,20	36,28	Doña Violeta
J-120	155,85	0,0000	192,20	36,26	Doña Violeta
J-121	155,86	0,0022	192,20	36,25	Doña Violeta
J-268	155,89	0,0066	192,20	36,21	Doña Violeta
J-520	155,82	0,0153	192,11	36,20	Doña Violeta
J-521	155,82	0,0110	192,11	36,19	Doña Violeta
J-475	155,82	0,0153	192,11	36,19	Doña Violeta
J-411	155,84	0,0022	192,11	36,18	Doña Violeta
J-563	155,84	0,1039	192,09	36,16	Peñafiel
J-690	155,85	0,0198	192,09	36,15	Peñafiel
J-403	155,97	0,0110	192,20	36,14	Doña Violeta
J-347	155,88	0,0044	192,11	36,13	Doña Violeta
J-267	155,97	0,0153	192,20	36,13	Doña Violeta
J-29	155,89	0,0022	192,10	36,13	Doña Violeta
J-30	155,89	0,0044	192,10	36,12	Doña Violeta
J-373	155,88	0,0066	192,09	36,12	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-445	155,89	0,0110	192,09	36,10	Peñafiel
J-513	155,91	0,0110	192,11	36,10	Doña Violeta
J-91	155,91	0,0022	192,10	36,10	Doña Violeta
J-622	155,91	0,0088	192,10	36,10	Doña Violeta
J-266	155,91	0,0000	192,10	36,10	Doña Violeta
J-18	155,92	0,0044	192,10	36,09	Doña Violeta
J-231	155,93	0,0022	192,11	36,09	Doña Violeta
J-20	155,93	0,0088	192,10	36,08	Doña Violeta
J-474	155,93	0,0110	192,11	36,08	Doña Violeta
J-230	155,93	0,0022	192,11	36,08	Doña Violeta
J-265	155,94	0,0000	192,10	36,08	Doña Violeta
J-19	155,94	0,0066	192,10	36,07	Doña Violeta
J-426	155,94	0,0197	192,11	36,07	Doña Violeta
J-92	155,95	0,0000	192,10	36,07	Doña Violeta
J-257	155,96	0,0022	192,11	36,06	Doña Violeta
J-17	155,96	0,0022	192,10	36,06	Doña Violeta
J-258	155,96	0,0000	192,11	36,05	Doña Violeta
J-242	155,98	0,0000	192,11	36,03	Doña Violeta
J-342	155,98	0,0131	192,11	36,03	Doña Violeta
J-243	156,00	0,0241	192,11	36,02	Doña Violeta
J-352	156,09	0,0022	192,20	36,01	Doña Violeta
J-623	156,01	0,0066	192,10	36,00	Doña Violeta
J-341	156,02	0,0044	192,11	36,00	Doña Violeta
J-559	156,12	0,0066	192,20	35,99	Doña Violeta
J-436	156,03	0,0088	192,10	35,99	Doña Violeta
J-374	156,04	0,0176	192,09	35,96	Peñafiel
J-435	156,06	0,0088	192,10	35,95	Doña Violeta
J-734	156,16	0,0066	192,20	35,95	Doña Violeta
J-567	156,19	0,0066	192,20	35,92	Doña Violeta
J-263	156,10	0,0066	192,11	35,92	Doña Violeta
J-446	156,12	0,0110	192,09	35,87	Peñafiel
J-264	156,14	0,0044	192,11	35,87	Doña Violeta
J-643	156,16	0,0131	192,11	35,86	Doña Violeta
J-558	156,25	0,0131	192,20	35,85	Doña Violeta
J-4	156,16	0,0153	192,10	35,85	Doña Violeta
J-3	156,16	0,0088	192,10	35,85	Doña Violeta
J-6	156,20	0,0131	192,10	35,81	Doña Violeta
J-5	156,20	0,0153	192,10	35,81	Doña Violeta
J-628	156,20	0,0175	192,10	35,81	Doña Violeta
J-383	156,21	0,0131	192,10	35,80	Doña Violeta
J-346	156,22	0,0066	192,11	35,79	Doña Violeta
J-283	156,23	0,0000	192,11	35,79	Doña Violeta
J-284	156,25	0,0088	192,11	35,77	Doña Violeta
J-377	156,25	0,0044	192,10	35,77	Doña Violeta
J-345	156,27	0,0000	192,11	35,75	Doña Violeta
J-641	156,29	0,0131	192,11	35,73	Doña Violeta
J-627	156,29	0,0131	192,10	35,72	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-638	156,30	0,0175	192,11	35,72	Doña Violeta
J-467	156,39	0,0066	192,20	35,72	Doña Violeta
J-378	156,30	0,0044	192,10	35,72	Doña Violeta
J-405	156,31	0,0219	192,10	35,71	Doña Violeta
J-560	156,40	0,0022	192,20	35,71	Doña Violeta
J-800	156,33	0,0088	192,10	35,69	Doña Violeta
J-7	156,33	0,0131	192,10	35,69	Doña Violeta
J-407	156,33	0,0131	192,11	35,68	Doña Violeta
J-498	156,34	0,0022	192,11	35,68	Doña Violeta
J-642	156,36	0,0197	192,11	35,66	Doña Violeta
J-556	156,36	0,0066	192,11	35,65	Doña Violeta
J-497	156,40	0,0022	192,11	35,61	Doña Violeta
J-404	156,43	0,0044	192,10	35,59	Doña Violeta
J-245	156,53	0,0022	192,20	35,57	Doña Violeta
J-244	156,58	0,0000	192,20	35,53	Doña Violeta
J-252	156,58	0,0000	192,20	35,53	Doña Violeta
J-296	156,50	0,0044	192,11	35,52	Doña Violeta
J-295	156,50	0,0110	192,11	35,52	Doña Violeta
J-338	156,51	0,0110	192,10	35,51	Doña Violeta
J-440	156,51	0,0044	192,09	35,49	Peñafiel
J-581	156,62	0,0000	192,20	35,49	Doña Violeta
J-557	156,54	0,0088	192,11	35,48	Doña Violeta
J-590	156,55	0,0022	192,11	35,47	Doña Violeta
J-282	156,55	0,0066	192,10	35,47	Doña Violeta
J-281	156,58	0,0044	192,10	35,44	Doña Violeta
J-285	156,59	0,0110	192,10	35,42	Doña Violeta
J-696	156,61	0,0153	192,11	35,41	Doña Violeta
J-286	156,61	0,0044	192,10	35,41	Doña Violeta
J-522	156,63	0,0066	192,11	35,38	Doña Violeta
J-512	156,64	0,0000	192,10	35,37	Doña Violeta
J-493	156,68	0,0088	192,10	35,34	Doña Violeta
J-727	156,67	0,0176	192,09	35,33	Peñafiel
J-668	156,69	0,0343	192,11	35,32	Doña Violeta
J-640	156,69	0,0131	192,11	35,32	Doña Violeta
J-639	156,69	0,0197	192,11	35,32	Doña Violeta
J-582	156,68	0,0176	192,09	35,32	Peñafiel
J-452	156,70	0,0088	192,10	35,32	Doña Violeta
J-451	156,72	0,0000	192,10	35,30	Doña Violeta
J-693	156,71	0,0242	192,09	35,29	Peñafiel
J-408	156,72	0,0000	192,10	35,29	Doña Violeta
J-240	156,72	0,0000	192,10	35,29	Doña Violeta
J-239	156,74	0,0000	192,10	35,27	Doña Violeta
J-280	156,74	0,0000	192,09	35,26	Peñafiel
J-589	156,77	0,0044	192,11	35,24	Doña Violeta
J-290	156,79	0,0110	192,10	35,22	Doña Violeta
J-289	156,83	0,0022	192,10	35,19	Doña Violeta
J-279	156,85	0,0044	192,09	35,15	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-349	156,88	0,0022	192,10	35,14	Doña Violeta
J-471	156,87	0,0088	192,09	35,13	Peñafiel
J-528	156,94	0,0022	192,11	35,08	Doña Violeta
J-344	156,94	0,0000	192,10	35,08	Doña Violeta
J-350	156,96	0,0066	192,10	35,06	Doña Violeta
J-351	156,98	0,0066	192,10	35,04	Doña Violeta
J-555	157,00	0,0044	192,11	35,02	Doña Violeta
J-574	157,00	0,0088	192,10	35,02	Doña Violeta
J-575	157,00	0,0088	192,10	35,02	Doña Violeta
J-394	157,00	0,0044	192,10	35,02	Doña Violeta
J-393	157,00	0,0044	192,10	35,02	Doña Violeta
J-468	157,00	0,0044	192,10	35,02	Doña Violeta
J-343	157,00	0,0044	192,10	35,02	Doña Violeta
J-424	157,00	0,0022	192,10	35,02	Doña Violeta
J-713	157,00	0,0000	192,09	35,01	Doña Violeta
J-524	157,00	0,0022	192,09	35,00	Peñafiel
J-271	157,00	0,0044	192,09	35,00	Peñafiel
J-759	157,04	0,0022	192,09	34,96	Peñafiel
J-654	157,08	0,0175	192,11	34,94	Doña Violeta
J-272	157,11	0,0198	192,09	34,89	Peñafiel
J-523	157,14	0,0333	192,09	34,86	Peñafiel
J-674	157,25	0,0176	192,09	34,75	Peñafiel
J-365	157,32	0,0198	192,09	34,68	Peñafiel
J-717	157,37	0,0176	192,09	34,63	Peñafiel
J-364	157,39	0,0132	192,09	34,61	Peñafiel
J-375	157,48	0,0000	192,09	34,53	Doña Violeta
J-376	157,58	0,7213	192,09	34,43	Peñafiel
J-673	157,61	0,0264	192,09	34,39	Peñafiel
J-864	157,67	0,0000	192,09	34,33	Peñafiel
J-459	157,67	0,0000	192,09	34,33	Peñafiel
J-545	157,67	0,0154	192,09	34,33	Peñafiel
J-229	157,74	0,0022	192,09	34,26	Peñafiel
J-228	157,76	0,0000	192,09	34,24	Peñafiel
J-278	157,79	0,0022	192,09	34,22	Peñafiel
J-546	157,86	0,0088	192,09	34,15	Peñafiel
J-277	157,86	0,1039	192,09	34,14	Peñafiel
J-276	157,88	0,0000	192,09	34,12	Peñafiel
J-464	157,92	0,0176	192,09	34,08	Peñafiel
J-533	158,00	0,0066	192,09	34,01	Peñafiel
J-540	158,04	0,0088	192,09	33,97	Peñafiel
J-541	158,11	0,0132	192,09	33,89	Peñafiel
J-863	158,13	0,0000	192,09	33,87	Peñafiel
J-502	158,30	0,0176	192,09	33,71	Peñafiel
J-679	158,50	0,0154	192,09	33,50	Peñafiel
J-486	158,52	0,0022	192,09	33,49	Peñafiel
J-535	158,52	0,0066	192,09	33,49	Peñafiel
J-487	158,67	0,0022	192,09	33,34	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-536	158,70	0,0132	192,09	33,31	Peñafiel
J-508	158,81	0,0022	192,09	33,19	Peñafiel
J-509	158,85	0,0198	192,09	33,15	Peñafiel
J-428	158,89	0,0132	192,09	33,12	Peñafiel
J-427	158,95	0,0132	192,09	33,05	Peñafiel
J-288	159,01	0,0110	192,09	33,00	Peñafiel
J-287	159,09	0,0088	192,09	32,91	Peñafiel
J-538	159,17	0,0088	192,09	32,84	Peñafiel
J-490	159,18	0,0110	192,09	32,82	Peñafiel
J-488	159,31	0,0000	192,09	32,70	Peñafiel
J-571	159,32	0,0066	192,09	32,69	Peñafiel
J-537	159,34	0,0154	192,09	32,66	Peñafiel
J-729	159,43	0,0088	192,09	32,57	Peñafiel
J-489	159,44	0,0066	192,09	32,57	Peñafiel
J-292	159,47	0,0022	192,09	32,54	Peñafiel
J-291	159,51	0,0066	192,09	32,49	Peñafiel
J-565	159,67	0,1039	192,09	32,34	Peñafiel
J-564	159,78	0,0022	192,09	32,23	Peñafiel
J-694	159,87	0,0044	192,09	32,14	Peñafiel
J-797	140,62	0,0000	155,67	15,01	<None>
J-796	141,37	0,0000	150,99	9,60	<None>
J-8	140,72	0,0000	144,45	3,72	<None>

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
604	J-117	J-193	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
605	J-219	J-118	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
606	J-117	J-118	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
607	J-215	J-692	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
608	J-73	J-215	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
609	J-170	J-74	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
610	J-73	J-74	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
611	J-209	J-680	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
612	J-208	J-209	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
613	J-206	J-207	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
614(1)(1)	J-246	J-743	126,6	PVC	-1,3165	0,10	0,0
614-1	J-743	J-780	126,6	PVC	-1,3876	0,11	0,0
614-1	J-744	J-510	126,6	PVC	-1,5567	0,12	0,0
614-2	J-780	J-742	126,6	PVC	-1,3877	0,11	0,0
614-2	J-607	J-744	126,6	PVC	-1,5004	0,12	0,0
614-3	J-624	J-607	126,6	PVC	-1,4767	0,12	0,0
615	J-310	J-743	99,4	PVC	-0,0563	0,01	0,0
616	J-318	J-742	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
617	J-300	J-744	99,4	PVC	-0,0445	0,01	0,0
618	J-326	J-299	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
619	J-306	J-317	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
620	J-624	J-333	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
621	J-312	J-313	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
622	J-310	J-311	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
623	J-329	J-330	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
624	J-330	J-334	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
625	J-334	J-335	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
626	J-501	J-329	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
627	J-313	J-607	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
628	J-247	J-720	99,4	PVC	0,3769	0,05	0,0
629	J-324	J-738	99,4	PVC	-0,0474	0,01	0,0
630(1)	J-626	J-826	126,6	PVC	0,8091	0,06	0,0
630(2)(1)	J-826	J-655	126,6	PVC	0,7201	0,06	0,0
630(2)(2)(1)	J-655	J-738	126,6	PVC	0,6994	0,06	0,0
630(2)(2)(2)	J-738	J-353	126,6	PVC	0,6342	0,05	0,0
631	J-353	J-534	99,4	PVC	-0,0093	0,00	0,0
632	J-720	J-255	99,4	PVC	0,3621	0,05	0,0
633	J-534	J-636	99,4	PVC	-0,0152	0,00	0,0
634	J-584	J-255	99,4	PVC	-0,2233	0,03	0,0
635	J-636	J-584	99,4	PVC	-0,0389	0,01	0,0
636	J-595	J-596	99,4	PVC	0,1957	0,03	0,0
637	J-255	J-256	99,4	PVC	0,1299	0,02	0,0
638	J-256	J-653	99,4	PVC	0,1299	0,02	0,0
639	J-595	J-652	99,4	PVC	-0,1061	0,01	0,0
641	J-583	J-584	99,4	PVC	-0,1725	0,02	0,0
642(1)	J-595	J-669	99,4	PVC	-0,0955	0,01	0,0
642(2)	J-669	J-583	99,4	PVC	-0,1518	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
643	J-301	J-302	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
644(1)	J-321	J-826	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
644(2)	J-826	J-760	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
645	J-324	J-325	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
646	J-322	J-323	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
647	J-655	J-656	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
648	J-320	J-321	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
649	J-262	J-353	99,4	PVC	-0,3428	0,04	0,0
650	J-353	J-354	99,4	PVC	0,2769	0,04	0,0
651(1)	J-646	J-254	99,4	PVC	0,1381	0,02	0,0
651(2)	J-254	J-596	99,4	PVC	0,1286	0,02	0,0
652(1)	J-166	J-710	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
652(2)	J-710	J-646	99,4	PVC	-0,1032	0,01	0,0
653(1)	J-205	J-711	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
653(2)	J-711	J-253	99,4	PVC	0,0232	0,00	0,0
654	J-205	J-204	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
655	J-204	J-168	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
656	J-168	J-169	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
657	J-166	J-167	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
658	J-167	J-201	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
659	J-201	J-202	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
660	J-710	J-711	99,4	PVC	0,0558	0,01	0,0
662(1)	J-323	J-626	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
662(2)	J-626	J-301	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
663	J-562	J-685	99,4	PVC	0,1204	0,02	0,0
664(1)	J-645	J-355	99,4	PVC	0,1891	0,02	0,0
664(2)	J-355	J-732	99,4	PVC	0,2710	0,03	0,0
665(1)	J-663	FCV-9	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
665(2)	FCV-9	J-246	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
666	J-250	J-251	126,6	PVC	-0,0117	0,00	0,0
667(1)	J-477	J-637	113,4	PVC	0,1975	0,02	0,0
667(2)	J-637	J-561	113,4	PVC	0,1649	0,02	0,0
668	J-637	J-200	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
669	J-200	J-53	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
670	J-53	J-54	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
671	J-54	J-145	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
672	J-165	J-588	99,4	PVC	-0,0267	0,00	0,0
673	J-165	J-51	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
674	J-51	J-52	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
675	J-52	J-150	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
676	J-756	J-126	99,4	PVC	0,2950	0,04	0,0
677	J-395	J-191	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
678	J-191	J-49	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
679	J-49	J-50	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
680	J-50	J-149	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
681	J-601	J-605	113,4	PVC	0,0504	0,00	0,0
682	J-11	J-12	99,4	PVC	0,0022	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
683	J-666	J-232	180,8	PVC	2,2918	0,09	0,0
684(1)	J-123	J-238	99,4	PVC	0,9568	0,12	0,0
684(2)	J-238	J-124	99,4	PVC	0,0110	0,00	0,0
685	J-124	J-11	99,4	PVC	0,0066	0,00	0,0
686	J-139	J-127	99,4	PVC	0,9436	0,12	0,0
687	J-123	J-666	180,8	PVC	2,3006	0,09	0,0
688	J-138	J-238	99,4	PVC	-0,9436	0,12	0,0
689	J-606	J-473	180,8	PVC	2,2567	0,09	0,0
690	J-606	J-576	180,8	PVC	-2,2765	0,09	0,0
691	J-576	J-233	180,8	PVC	-2,2830	0,09	0,0
692	J-406	J-136	99,4	PVC	-0,1975	0,03	0,0
693	J-9	J-406	99,4	PVC	-0,0066	0,00	0,0
694	J-382	J-387	99,4	PVC	-0,3293	0,04	0,0
695	J-614	J-396	99,4	PVC	0,3644	0,05	0,0
696	J-128	J-610	99,4	PVC	0,5552	0,07	0,0
697	J-610	J-611	99,4	PVC	0,5420	0,07	0,0
698-1	J-611	J-137	99,4	PVC	0,4832	0,06	0,0
698-2	J-137	J-662	99,4	PVC	0,2813	0,04	0,0
700	J-387	J-388	99,4	PVC	-0,3468	0,04	0,0
701	J-388	J-396	99,4	PVC	-0,3534	0,05	0,0
702	J-406	J-234	99,4	PVC	0,1888	0,02	0,0
703	J-136	J-137	99,4	PVC	-0,1997	0,03	0,0
704	J-614	J-128	99,4	PVC	-0,3731	0,05	0,0
705	J-9	J-10	99,4	PVC	0,0066	0,00	0,0
706	J-121	J-527	99,4	PVC	-0,0339	0,00	0,0
707	J-527	J-572	99,4	PVC	-0,0383	0,00	0,0
708(1)	J-379	J-671	99,4	PVC	-0,1389	0,02	0,0
708(2)	J-671	J-380	99,4	PVC	-0,0586	0,01	0,0
709	J-380	J-558	99,4	PVC	-0,0673	0,01	0,0
710	J-558	J-122	99,4	PVC	-0,1404	0,02	0,0
711	J-122	J-441	99,4	PVC	-0,1153	0,01	0,0
712	J-430	J-431	99,4	PVC	-0,1178	0,02	0,0
713	J-662	J-431	99,4	PVC	0,2594	0,03	0,0
714	J-441	J-431	99,4	PVC	-0,1240	0,02	0,0
715	J-234	J-235	99,4	PVC	0,1866	0,02	0,0
716	J-402	J-544	99,4	PVC	-0,1559	0,02	0,0
717	J-544	J-235	99,4	PVC	-0,1712	0,02	0,0
718(1)	J-402	J-572	99,4	PVC	0,1537	0,02	0,0
718(2)	J-572	J-403	99,4	PVC	0,1132	0,01	0,0
719	J-403	J-267	99,4	PVC	0,1023	0,01	0,0
720	J-267	J-268	99,4	PVC	0,0869	0,01	0,0
721	J-268	J-671	99,4	PVC	0,0803	0,01	0,0
722	J-121	J-122	99,4	PVC	0,0317	0,00	0,0
723	J-568	J-381	99,4	PVC	-0,3355	0,04	0,0
724	J-381	J-382	99,4	PVC	-0,3552	0,05	0,0
725	J-472	J-473	99,4	PVC	0,1440	0,02	0,0
726	J-568	J-592	99,4	PVC	-0,1025	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
727	J-592	J-430	99,4	PVC	-0,1113	0,01	0,0
728	J-569	J-473	99,4	PVC	0,3414	0,04	0,0
729(1)	J-568	J-425	99,4	PVC	0,4314	0,06	0,0
729(2)	J-425	J-569	99,4	PVC	0,3414	0,04	0,0
730	J-457	J-458	180,8	PVC	-0,0153	0,00	0,0
731	J-458	J-415	180,8	PVC	-0,0263	0,00	0,0
732	J-507	J-415	180,8	PVC	-1,2032	0,05	0,0
733	J-294	J-415	99,4	PVC	1,2383	0,16	0,0
734	J-548	J-293	99,4	PVC	1,2580	0,16	0,0
735	J-547	J-548	99,4	PVC	2,7335	0,35	0,0
736	J-473	J-547	99,4	PVC	2,7378	0,35	0,0
737	J-507	J-414	180,8	PVC	1,1944	0,05	0,0
738	J-414	J-413	180,8	PVC	1,9086	0,07	0,0
739	J-721	J-342	99,4	PVC	0,1836	0,02	0,0
740	J-670	J-721	99,4	PVC	0,1945	0,03	0,0
741	J-412	J-670	99,4	PVC	0,2099	0,03	0,0
742	J-231	J-342	99,4	PVC	0,0311	0,00	0,0
743	J-518	J-475	99,4	PVC	-0,2008	0,03	0,0
744	J-347	J-411	99,4	PVC	-0,1854	0,02	0,0
745	J-521	J-475	99,4	PVC	0,6757	0,09	0,0
746	J-475	J-426	99,4	PVC	0,1812	0,02	0,0
747	J-134	J-135	99,4	PVC	0,1876	0,02	0,0
748	J-520	J-521	99,4	PVC	0,6867	0,09	0,0
749	J-426	J-258	99,4	PVC	0,1614	0,02	0,0
750	J-518	J-134	99,4	PVC	0,2008	0,03	0,0
751	J-412	J-413	99,4	PVC	-0,2142	0,03	0,0
752	J-230	J-257	99,4	PVC	-0,0355	0,00	0,0
753	J-413	J-347	180,8	PVC	1,6791	0,07	0,0
754	J-341	J-342	99,4	PVC	-0,2015	0,03	0,0
755	J-411	J-135	99,4	PVC	-0,1876	0,02	0,0
756	J-688	J-259	99,4	PVC	0,7405	0,10	0,0
757	J-548	J-688	99,4	PVC	1,4645	0,19	0,0
758	J-688	J-520	99,4	PVC	0,7021	0,09	0,0
759	J-260	J-414	99,4	PVC	0,7208	0,09	0,0
760	J-266	J-512	180,8	PVC	1,8181	0,07	0,0
761	J-627	J-405	99,4	PVC	-0,2138	0,03	0,0
762	J-435	J-383	99,4	PVC	0,1219	0,02	0,0
763	J-378	J-404	99,4	PVC	0,1000	0,01	0,0
764	J-436	J-628	180,8	PVC	1,6349	0,06	0,0
765	J-628	J-265	180,8	PVC	1,8181	0,07	0,0
766	J-265	J-266	180,8	PVC	1,8181	0,07	0,0
767	J-383	J-377	99,4	PVC	0,1087	0,01	0,0
768	J-377	J-378	99,4	PVC	0,1044	0,01	0,0
769	J-404	J-405	99,4	PVC	0,0956	0,01	0,0
770	J-627	J-628	99,4	PVC	0,2007	0,03	0,0
771	J-435	J-436	99,4	PVC	-0,1307	0,02	0,0
772	J-347	J-436	180,8	PVC	1,7743	0,07	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
773	J-405	J-338	99,4	PVC	-0,1401	0,02	0,0
774	J-407	J-285	99,4	PVC	0,1774	0,02	0,0
775	J-347	J-513	99,4	PVC	0,0858	0,01	0,0
776	J-513	J-283	99,4	PVC	0,0748	0,01	0,0
778	J-285	J-286	99,4	PVC	0,1664	0,02	0,0
779	J-286	J-281	99,4	PVC	0,1621	0,02	0,0
780	J-281	J-282	99,4	PVC	0,1577	0,02	0,0
781	J-282	J-338	99,4	PVC	0,1511	0,02	0,0
782	J-345	J-346	99,4	PVC	-0,1906	0,02	0,0
783	J-345	J-407	99,4	PVC	0,1906	0,02	0,0
784	J-264	J-643	99,4	PVC	0,0036	0,00	0,0
785	J-557	J-641	99,4	PVC	0,0076	0,00	0,0
786	J-264	J-556	99,4	PVC	0,0400	0,01	0,0
787	J-557	J-295	99,4	PVC	0,0170	0,00	0,0
788	J-556	J-557	99,4	PVC	0,0334	0,00	0,0
789	J-643	J-638	99,4	PVC	-0,0096	0,00	0,0
790	J-641	J-642	99,4	PVC	-0,0055	0,00	0,0
791	J-284	J-638	99,4	PVC	0,0660	0,01	0,0
792	J-638	J-642	99,4	PVC	0,0389	0,01	0,0
793	J-296	J-696	99,4	PVC	0,0017	0,00	0,0
794	J-696	J-642	99,4	PVC	-0,0137	0,00	0,0
795	J-242	J-258	99,4	PVC	-0,0693	0,01	0,0
796	J-243	J-654	99,4	PVC	0,0452	0,01	0,0
797	J-393	J-468	99,4	PVC	0,1140	0,01	0,0
798	J-468	J-343	99,4	PVC	0,0855	0,01	0,0
799	J-3	J-468	99,4	PVC	-0,0241	0,00	0,0
800	J-393	J-394	99,4	PVC	-0,1183	0,02	0,0
801	J-575	J-574	99,4	PVC	-0,1600	0,02	0,0
802	J-5	J-575	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
803	J-575	J-5	99,4	PVC	0,0142	0,00	0,0
804	J-394	J-575	99,4	PVC	-0,1227	0,02	0,0
805	J-574	J-350	99,4	PVC	-0,1687	0,02	0,0
806	J-350	J-7	99,4	PVC	0,0219	0,00	0,0
807	J-350	J-351	99,4	PVC	-0,1972	0,03	0,0
808	J-351	J-555	99,4	PVC	-0,2038	0,03	0,0
809	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0011	0,00	0,0
810	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0011	0,00	0,0
811	J-589	J-639	99,4	PVC	-0,1434	0,02	0,0
812	J-589	J-555	99,4	PVC	0,2082	0,03	0,0
813	J-589	J-497	99,4	PVC	-0,0713	0,01	0,0
814	J-668	J-522	99,4	PVC	0,0569	0,01	0,0
815	J-498	J-522	99,4	PVC	-0,0758	0,01	0,0
816	J-528	J-522	99,4	PVC	0,0254	0,00	0,0
817	J-497	J-498	99,4	PVC	-0,0735	0,01	0,0
818	J-528	J-654	99,4	PVC	-0,0276	0,00	0,0
819	J-639	J-640	99,4	PVC	0,1043	0,01	0,0
820	J-639	J-474	99,4	PVC	-0,2675	0,03	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
821	J-474	J-475	99,4	PVC	-0,2784	0,04	0,0
822	J-640	J-668	99,4	PVC	0,0912	0,01	0,0
823	J-7	J-800	99,4	PVC	0,0088	0,00	0,0
824	J-5	J-6	99,4	PVC	0,0131	0,00	0,0
825	J-3	J-4	99,4	PVC	0,0153	0,00	0,0
826	J-290	J-20	99,4	PVC	0,0219	0,00	0,0
827	J-20	J-29	99,4	PVC	0,0048	0,00	0,0
828	J-29	J-30	99,4	PVC	0,0026	0,00	0,0
829	J-30	J-19	99,4	PVC	-0,0018	0,00	0,0
830	J-19	J-20	99,4	PVC	-0,0084	0,00	0,0
831	J-349	J-289	99,4	PVC	0,0526	0,01	0,0
832	J-289	J-290	99,4	PVC	0,0504	0,01	0,0
833	J-290	J-451	99,4	PVC	0,0175	0,00	0,0
834	J-451	J-452	99,4	PVC	0,0175	0,00	0,0
835	J-452	J-493	99,4	PVC	0,0088	0,00	0,0
836	J-622	J-424	99,4	PVC	-0,0241	0,00	0,0
837	J-622	J-623	99,4	PVC	0,0153	0,00	0,0
838	J-344	J-424	99,4	PVC	0,0263	0,00	0,0
839	J-344	J-349	99,4	PVC	0,0548	0,01	0,0
840	J-623	J-18	99,4	PVC	0,0088	0,00	0,0
841	J-92	J-17	99,4	PVC	-0,0005	0,00	0,0
842	J-17	J-18	99,4	PVC	-0,0027	0,00	0,0
843	J-18	J-91	99,4	PVC	0,0017	0,00	0,0
844	J-91	J-92	99,4	PVC	-0,0005	0,00	0,0
845	J-343	J-344	99,4	PVC	0,0811	0,01	0,0
846	J-133	J-425	99,4	PVC	-0,0834	0,01	0,0
847	J-241	J-734	99,4	PVC	0,0724	0,01	0,0
848	J-129	J-130	99,4	PVC	-0,0834	0,01	0,0
849	J-130	J-133	99,4	PVC	-0,0834	0,01	0,0
850	J-241	J-129	99,4	PVC	-0,0834	0,01	0,0
851	J-558	J-559	99,4	PVC	0,0599	0,01	0,0
852-1	J-559	J-734	99,4	PVC	0,0533	0,01	0,0
852-2	J-734	J-567	99,4	PVC	0,1192	0,02	0,0
853	J-567	J-467	99,4	PVC	0,1126	0,01	0,0
854	J-467	J-245	99,4	PVC	0,1060	0,01	0,0
855(1)	J-581	J-252	99,4	PVC	-0,1594	0,02	0,0
855(2)	J-252	J-560	99,4	PVC	-0,0556	0,01	0,0
856	J-560	J-352	99,4	PVC	-0,0578	0,01	0,0
857	J-581	J-472	99,4	PVC	0,1594	0,02	0,0
858	J-244	J-245	99,4	PVC	-0,1038	0,01	0,0
859	J-352	J-120	99,4	PVC	-0,0599	0,01	0,0
860	J-244	J-252	99,4	PVC	0,1038	0,01	0,0
861	J-379	J-647	99,4	PVC	0,0684	0,01	0,0
862	J-647	J-660	99,4	PVC	0,0597	0,01	0,0
863	J-361	J-660	99,4	PVC	-0,0421	0,01	0,0
864	J-120	J-361	99,4	PVC	-0,0378	0,00	0,0
865	J-469	J-379	99,4	PVC	-0,0639	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
866	J-1	J-469	99,4	PVC	-0,0066	0,00	0,0
867	J-1	J-2	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
868	J-470	J-617	99,4	PVC	0,0419	0,01	0,0
869	J-617	J-550	99,4	PVC	0,0332	0,00	0,0
870	J-469	J-470	99,4	PVC	0,0507	0,01	0,0
871	PCP-14	J-531	99,4	PVC	-0,0244	0,00	0,0
872	J-531	J-549	99,4	PVC	-0,0266	0,00	0,0
873	J-549	J-550	99,4	PVC	-0,0288	0,00	0,0
874	J-258	J-263	99,4	PVC	0,0545	0,01	0,0
875	J-115	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
876	J-304	J-314	99,4	PVC	0,0090	0,00	0,0
877	J-314	J-327	99,4	PVC	-0,0028	0,00	0,0
878	J-327	J-303	99,4	PVC	-0,0058	0,00	0,0
879	J-303	J-304	99,4	PVC	-0,0058	0,00	0,0
880	J-315	J-316	99,4	PVC	-0,0021	0,00	0,0
881	J-316	J-297	99,4	PVC	-0,0051	0,00	0,0
882	J-297	J-298	99,4	PVC	0,0038	0,00	0,0
883	J-298	J-315	99,4	PVC	0,0038	0,00	0,0
884	J-307	J-308	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
885	J-319	J-307	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
886	J-333	J-319	99,4	PVC	0,0060	0,00	0,0
887	J-328	J-326	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
888	J-299	J-300	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
889	J-390	J-336	180,8	PVC	0,5208	0,02	0,0
890	J-337	J-519	144,6	PVC	-1,0092	0,06	0,0
891	J-336	J-337	180,8	PVC	0,5178	0,02	0,0
892	J-317	J-318	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
893	J-305	J-306	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
894	J-251	J-631	126,6	PVC	-0,0176	0,00	0,0
895	J-273	J-274	99,4	PVC	0,3425	0,04	0,0
896	J-496	J-261	99,4	PVC	-0,2020	0,03	0,0
897	J-561	J-562	99,4	PVC	0,1323	0,02	0,0
898(1)	J-561	FCV-4	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
898(2)	FCV-4	J-601	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
899	J-400	J-420	99,4	PVC	-0,0789	0,01	0,0
900	J-579	J-580	113,4	PVC	-0,2372	0,02	0,0
901(1)	J-716	FCV-3	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
901(2)	FCV-3	PCP-13	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
902	J-226	J-227	99,4	PVC	-0,1175	0,02	0,0
903	J-227	J-716	99,4	PVC	-0,1293	0,02	0,0
904	J-125	J-126	99,4	PVC	-0,2802	0,04	0,0
905	J-677	J-681	99,4	PVC	0,1868	0,02	0,0
906	J-81	J-82	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
907	J-423	J-273	99,4	PVC	0,3454	0,04	0,0
908	J-253	J-254	99,4	PVC	0,0054	0,00	0,0
909	J-354	J-646	99,4	PVC	0,2769	0,04	0,0
910	J-652	J-653	99,4	PVC	-0,1240	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
912	J-246	J-247	99,4	PVC	0,3829	0,05	0,0
913	J-275	J-246	126,6	PVC	-0,9129	0,07	0,0
914(1)	J-663	J-270	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
914(2)	J-270	J-664	99,4	PVC	0,5771	0,07	0,0
915	J-269	J-270	126,6	PVC	-0,6831	0,05	0,0
916	J-270	J-480	126,6	PVC	-1,2691	0,10	0,0
917	J-447	J-448	99,4	PVC	-0,0593	0,01	0,0
918	J-644	J-485	99,4	PVC	0,0354	0,00	0,0
919	J-600	J-579	99,4	PVC	-0,1868	0,02	0,0
920	J-676	J-601	99,4	PVC	-0,0889	0,01	0,0
921	J-650	J-651	99,4	PVC	0,1027	0,01	0,0
922	J-605	J-577	113,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
924	J-138	J-139	99,4	PVC	0,9436	0,12	0,0
925	J-232	J-233	180,8	PVC	2,2830	0,09	0,0
926	J-127	J-128	99,4	PVC	0,9371	0,12	0,0
927	J-293	J-294	99,4	PVC	1,2427	0,16	0,0
928	J-259	J-260	99,4	PVC	0,7274	0,09	0,0
929(2)	J-750	J-542	126,6	PVC	-0,2429	0,02	0,0
930	J-409	J-410	126,6	PVC	-1,2849	0,10	0,0
931	J-79	J-80	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
932	J-295	J-296	99,4	PVC	0,0061	0,00	0,0
933	J-263	J-264	99,4	PVC	0,0479	0,01	0,0
934	J-242	J-243	99,4	PVC	0,0693	0,01	0,0
935	J-257	J-258	99,4	PVC	-0,0377	0,00	0,0
936	J-230	J-231	99,4	PVC	0,0333	0,00	0,0
937	J-341	J-346	99,4	PVC	0,1971	0,03	0,0
938	J-283	J-284	99,4	PVC	0,0748	0,01	0,0
939	J-450	J-248	99,4	PVC	-0,1039	0,01	0,0
940	J-248	J-249	99,4	PVC	-0,1069	0,01	0,0
941	J-644	J-645	99,4	PVC	0,2128	0,03	0,0
942	J-587	J-588	99,4	PVC	0,0034	0,00	0,0
943	J-587	J-477	113,4	PVC	0,2064	0,02	0,0
944	J-481	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
945	J-726	J-195	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
946	J-730	J-212	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
947	J-368	J-369	180,8	PVC	-4,3280	0,17	0,0
948	J-261	J-262	99,4	PVC	-0,3191	0,04	0,0
949	J-359	J-360	99,4	PVC	0,2917	0,04	0,0
950	J-608	J-609	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
951	J-603	J-604	99,4	PVC	-0,1140	0,01	0,0
952	J-570	J-410	113,4	PVC	-0,4359	0,04	0,0
953(1)	J-634	J-753	113,4	PVC	-0,2596	0,03	0,0
953(2)	J-753	J-570	113,4	PVC	-0,4299	0,04	0,0
954	J-577	J-578	113,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
955	J-633	J-634	113,4	PVC	-0,2448	0,02	0,0
957	J-399	J-400	99,4	PVC	-0,0760	0,01	0,0
959(1)	J-683	J-745	126,6	PVC	-1,3669	0,11	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
959(2)	J-745	J-684	126,6	PVC	-1,4322	0,11	0,0
960	J-164	J-77	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
961	J-171	J-726	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
962	J-77	J-78	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
963	J-410	J-593	126,6	PVC	-1,7297	0,14	0,0
964	J-189	J-47	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
965	J-189	J-665	99,4	PVC	-0,0504	0,01	0,0
966	J-48	J-162	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
967	J-47	J-48	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
968-2	J-699	J-665	113,4	PVC	0,1215	0,01	0,0
969	J-665	J-455	113,4	PVC	0,0445	0,00	0,0
970	J-46	J-163	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
971	J-199	J-45	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
972	J-199	J-699	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
973	J-45	J-46	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
974(2)(2)	J-672	J-725	99,4	PVC	-0,0431	0,01	0,0
974-1	J-180	J-437	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
974-2	J-437	J-672	99,4	PVC	0,0280	0,00	0,0
975	J-93	J-94	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
976	J-203	J-94	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
977	J-93	J-180	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
978	J-437	J-438	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
979	J-104	J-76	99,4	PVC	0,0129	0,00	0,0
980	J-75	J-103	99,4	PVC	-0,0168	0,00	0,0
981	J-103	J-672	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
982(1)	J-438	J-754	99,4	PVC	-0,0636	0,01	0,0
982(2)	J-754	J-603	99,4	PVC	-0,0962	0,01	0,0
983	J-754	J-755	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
984	J-725	J-633	113,4	PVC	-0,2329	0,02	0,0
985	J-604	J-753	99,4	PVC	-0,1555	0,02	0,0
986	J-75	J-76	99,4	PVC	0,0109	0,00	0,0
987	J-103	J-104	99,4	PVC	0,0218	0,00	0,0
988	J-409	J-391	126,6	PVC	1,2820	0,10	0,0
989	J-391	J-392	126,6	PVC	1,2701	0,10	0,0
990	J-367	J-392	126,6	PVC	-1,2168	0,10	0,0
991	J-366	J-367	126,6	PVC	-1,2079	0,10	0,0
992	J-392	J-41	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
993	J-41	J-42	99,4	PVC	0,0191	0,00	0,0
994	J-39	J-41	99,4	PVC	-0,0106	0,00	0,0
995	J-42	J-40	99,4	PVC	0,0043	0,00	0,0
996	J-39	J-40	99,4	PVC	0,0076	0,00	0,0
997(1)	J-684	J-746	126,6	PVC	-1,4470	0,11	0,0
997(2)	J-746	J-337	126,6	PVC	-1,5270	0,12	0,0
998	J-664	J-752	99,4	PVC	0,5445	0,07	0,0
999	J-752	FCV-6	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(1)	FCV-6	J-680	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(2)	J-680	J-692	126,6	PVC	-0,0563	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1000(2)	J-692	J-357	126,6	PVC	-0,1007	0,01	0,0
1001	J-510	J-390	99,4	PVC	0,5386	0,07	0,0
1002	J-519	J-358	144,6	PVC	-1,0241	0,06	0,0
1003	J-366	J-554	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1004	J-358	J-366	126,6	PVC	-1,1782	0,09	0,0
1005	J-554	J-218	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1006	J-99	J-100	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1007	J-218	J-99	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1008	J-100	J-161	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1009	J-213	J-746	99,4	PVC	-0,0504	0,01	0,0
1010	J-71	J-213	99,4	PVC	-0,0474	0,01	0,0
1011	J-160	J-72	99,4	PVC	-0,0267	0,00	0,0
1012	J-71	J-72	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1013(1)	J-480	J-448	126,6	PVC	-1,2869	0,10	0,0
1013(2)	J-448	J-683	126,6	PVC	-1,3551	0,11	0,0
1014	J-183	J-745	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
1015	J-33	J-183	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1016	J-198	J-34	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1017	J-33	J-34	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1018	J-196	J-447	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
1019	J-113	J-196	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1020	J-173	J-114	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
1021	J-113	J-114	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1022	J-193	J-357	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
1024	J-309	J-44	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
1025	J-516	J-261	113,4	PVC	-0,5749	0,06	0,0
1026	J-359	J-695	99,4	PVC	-0,3006	0,04	0,0
1027	J-695	J-596	99,4	PVC	-0,3154	0,04	0,0
1028	J-69	J-70	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1029	J-70	J-185	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1030	J-155	J-69	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1031	J-155	J-740	99,4	PVC	-0,0474	0,01	0,0
1032	J-752	J-644	99,4	PVC	0,2779	0,04	0,0
1033(1)	J-261	J-740	126,6	PVC	-0,4696	0,04	0,0
1033(2)(1)(2)	J-741	J-739	126,6	PVC	-0,6119	0,05	0,0
1033(2)(2)	J-739	J-269	126,6	PVC	-0,6712	0,05	0,0
1034(1)(1)	J-496	J-460	99,4	PVC	0,1960	0,03	0,0
1034(1)(2)	J-460	J-462	99,4	PVC	0,0950	0,01	0,0
1034(2)	J-462	J-423	99,4	PVC	0,0597	0,01	0,0
1035	J-460	J-461	99,4	PVC	0,0891	0,01	0,0
1036	J-462	J-463	99,4	PVC	0,0235	0,00	0,0
1037	J-360	J-423	99,4	PVC	0,2917	0,04	0,0
1038(1)	J-463	J-708	99,4	PVC	0,0028	0,00	0,0
1038(2)	J-708	J-194	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1039	J-194	J-97	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1040	J-97	J-98	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1041	J-98	J-225	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1042(1)	J-461	J-709	99,4	PVC	0,0743	0,01	0,0
1042(2)	J-709	J-192	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1043	J-192	J-111	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1044	J-111	J-112	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1045	J-112	J-154	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1046	J-708	J-709	99,4	PVC	-0,0299	0,00	0,0
1047	J-355	J-356	99,4	PVC	-0,0908	0,01	0,0
1048(1)	J-274	J-532	99,4	PVC	0,3395	0,04	0,0
1048(2)	J-532	J-756	99,4	PVC	0,3158	0,04	0,0
1049	J-532	J-214	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1050	J-214	J-81	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1051	J-82	J-148	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1052	J-37	J-38	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1053	J-38	J-159	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1054	J-182	J-37	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
1055	J-182	J-741	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1056	J-190	J-79	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1057	J-80	J-188	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1058	J-188	J-739	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1059(1)	J-716	J-728	99,4	PVC	-0,1383	0,02	0,0
1059(2)	J-728	J-439	99,4	PVC	-0,1531	0,02	0,0
1060	J-226	J-597	99,4	PVC	0,1175	0,02	0,0
1061	PCP-13	J-625	113,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
1062	J-625	J-675	113,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1063	J-675	J-676	113,4	PVC	-0,0800	0,01	0,0
1064	J-625	J-158	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1065	J-158	J-35	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1066	J-35	J-36	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1067	J-36	J-147	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1068	J-184	J-31	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1069	J-31	J-32	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1070	J-32	J-143	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1071	J-675	J-184	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1072	J-728	J-697	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1073	J-697	J-602	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1074	J-602	J-561	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
1075	J-601	J-599	99,4	PVC	-0,1453	0,02	0,0
1076	J-579	J-174	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1077	J-174	J-107	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1078	J-107	J-108	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1079	J-108	J-146	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1080	J-600	J-181	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1081	J-181	J-101	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1082	J-101	J-102	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1083	J-102	J-141	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1084	J-605	J-156	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1085	J-156	J-25	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1086	J-25	J-26	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1087	J-26	J-144	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1088	J-685	J-511	113,4	PVC	0,1026	0,01	0,0
1089	J-580	J-618	113,4	PVC	-0,2906	0,03	0,0
1090	J-157	J-67	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1091	J-67	J-68	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1092	J-68	J-142	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1093	J-157	J-580	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1094	J-597	J-650	99,4	PVC	0,1086	0,01	0,0
1095	J-651	J-420	99,4	PVC	0,0878	0,01	0,0
1096(1)	J-732	J-619	99,4	PVC	0,2680	0,03	0,0
1097	J-618	J-619	113,4	PVC	-0,2965	0,03	0,0
1098	J-511	J-356	99,4	PVC	0,0937	0,01	0,0
1099	J-44	J-669	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
1100	J-95	J-96	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1101	J-27	J-28	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1102	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0126	0,00	0,0
1103	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0037	0,00	0,0
1104	J-63	J-64	99,4	PVC	0,0251	0,00	0,0
1105	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0111	0,00	0,0
1106	J-433	J-434	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
1107	J-465	J-466	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
1108	J-449	J-450	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1109(1)(1)	J-485	J-434	99,4	PVC	0,0265	0,00	0,0
1109(1)(2)	J-434	J-466	99,4	PVC	-0,0120	0,00	0,0
1109(2)	J-466	J-450	99,4	PVC	-0,0595	0,01	0,0
1110	J-588	J-395	99,4	PVC	-0,0529	0,01	0,0
1111	J-249	J-587	99,4	PVC	-0,1069	0,01	0,0
1112	J-439	J-125	99,4	PVC	-0,1679	0,02	0,0
1113	J-516	J-517	113,4	PVC	0,3731	0,04	0,0
1114	J-517	J-587	113,4	PVC	0,3434	0,03	0,0
1115(1)	J-401	J-516	126,6	PVC	-0,0002	0,00	0,0
1115(2)	J-516	J-677	126,6	PVC	0,1897	0,02	0,0
1116	J-401	J-250	126,6	PVC	-0,0116	0,00	0,0
1117	J-96	J-131	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1118	J-132	J-95	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
1119	J-132	J-631	99,4	PVC	-0,0504	0,01	0,0
1120	J-631	J-686	126,6	PVC	-0,0917	0,01	0,0
1121	J-28	J-172	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1122	J-224	J-27	99,4	PVC	0,0385	0,00	0,0
1123	J-224	J-686	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
1124	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0111	0,00	0,0
1125	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0037	0,00	0,0
1126	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0126	0,00	0,0
1127	J-63	J-750	99,4	PVC	-0,0534	0,01	0,0
1128	J-542	J-752	126,6	PVC	-0,2488	0,02	0,0
1129	J-681	J-179	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1130	J-179	J-59	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1131	J-59	J-60	99,4	PVC	0,0385	0,00	0,0
1132	J-60	J-220	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1133	J-748	J-216	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
1134	J-216	J-57	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1135	J-57	J-58	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1136	J-58	J-222	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1137	J-433	J-221	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1138	J-221	J-89	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1139	J-89	J-90	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1140	J-90	J-140	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1141	J-465	J-178	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1142	J-178	J-109	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1143	J-109	J-110	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1144	J-110	J-153	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1145(2)	J-748	J-608	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1146	J-449	J-186	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1147	J-186	J-187	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1148	J-151	J-152	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1149	J-22	J-689	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
1150	J-21	J-23	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1151	J-21	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1152	J-24	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1153	J-23	J-24	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1154	J-369	J-505	180,8	PVC	0,0208	0,00	0,0
1155	J-505	J-481	180,8	PVC	0,0089	0,00	0,0
1156	J-87	J-88	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
1157	J-88	J-217	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
1158	J-539	J-217	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1159	J-177	J-87	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
1160	J-85	J-86	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1161	J-85	J-649	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
1162	J-369	J-586	180,8	PVC	-4,3517	0,17	0,0
1163	J-115	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1164	J-176	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1165	J-455	J-456	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1166(1)	J-456	J-649	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1166(2)	J-649	J-737	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1167	J-539	J-368	180,8	PVC	-4,3220	0,17	0,0
1168	J-444	J-586	180,8	PVC	6,0858	0,24	0,0
1169	J-389	J-506	126,6	PVC	2,1902	0,17	0,0
1170	J-506	J-510	126,6	PVC	2,1843	0,17	0,0
1171	J-612	J-491	126,6	PVC	2,2288	0,18	0,0
1172	J-491	J-492	126,6	PVC	2,2228	0,18	0,0
1173	J-492	J-389	126,6	PVC	2,2021	0,17	0,0
1174	J-297	J-389	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
1175	J-304	J-372	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1176	J-372	J-492	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
1177	J-510	J-501	99,4	PVC	0,0712	0,01	0,0
1178	J-500	J-501	99,4	PVC	-0,0534	0,01	0,0
1179	J-719	J-500	99,4	PVC	-0,0386	0,00	0,0
1180	J-689	J-719	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1181(1)	J-594	J-730	180,8	PVC	-3,9941	0,16	0,0
1181-2	J-730	J-726	180,8	PVC	-4,1619	0,16	0,0
1182	J-66	J-223	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1183	J-175	J-65	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
1184	J-65	J-66	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1185	J-55	J-56	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
1186	J-56	J-212	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1187	J-175	J-730	99,4	PVC	-0,0534	0,01	0,0
1188	J-211	J-55	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
1189	J-594	J-612	126,6	PVC	2,2377	0,18	0,0
1190	J-593	J-594	126,6	PVC	-1,7505	0,14	0,0
1191	J-83	J-84	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1192	J-171	J-83	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1193	J-84	J-210	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1194	J-78	J-195	99,4	PVC	-0,0267	0,00	0,0
1195	PCP-14	J-120	99,4	PVC	0,0222	0,00	0,0
10410	J-278	J-459	180,8	PVC	-1,0968	0,04	0,0
10411	J-459	J-376	180,8	PVC	-1,0968	0,04	0,0
10412	J-375	J-713	180,8	PVC	-1,8181	0,07	0,0
10413	J-713	J-408	180,8	PVC	-1,8181	0,07	0,0
10414	J-408	J-239	180,8	PVC	-1,8181	0,07	0,0
10415	J-278	J-228	126,6	PVC	0,7088	0,06	0,0
10416	J-229	J-673	126,6	PVC	0,7066	0,06	0,0
10417	J-673	J-428	99,4	PVC	0,1581	0,02	0,0
10418	J-673	J-364	126,6	PVC	0,5222	0,04	0,0
10419	J-364	J-365	126,6	PVC	0,3946	0,03	0,0
10420	J-364	J-486	99,4	PVC	0,1144	0,01	0,0
10421	J-490	J-488	113,4	PVC	0,3117	0,03	0,0
10422	J-490	J-427	99,4	PVC	0,0565	0,01	0,0
10423	J-427	J-428	99,4	PVC	0,0433	0,01	0,0
10424	J-428	J-486	99,4	PVC	0,1882	0,02	0,0
10425	J-486	J-487	99,4	PVC	0,1872	0,02	0,0
10426	J-278	J-533	113,4	PVC	0,3857	0,04	0,0
10427	J-533	J-490	113,4	PVC	0,3791	0,04	0,0
10428	J-228	J-229	126,6	PVC	0,7088	0,06	0,0
10429	J-240	J-512	180,8	PVC	-1,8181	0,07	0,0
10430	J-239	J-240	180,8	PVC	-1,8181	0,07	0,0
10431	J-375	J-376	180,8	PVC	1,8181	0,07	0,0
10432(1)	J-487	J-508	99,4	PVC	0,1850	0,02	0,0
10432(2)	J-508	J-287	99,4	PVC	0,0715	0,01	0,0
10433	J-488	J-489	113,4	PVC	0,3116	0,03	0,0
10434-1	J-489	J-538	99,4	PVC	0,1450	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10434-2	J-538	J-508	99,4	PVC	0,0630	0,01	0,0
10435	J-489	J-694	113,4	PVC	0,1600	0,02	0,0
10436	J-694	J-564	113,4	PVC	0,1556	0,02	0,0
10437	J-564	J-565	113,4	PVC	0,1039	0,01	0,0
10438	J-564	J-291	99,4	PVC	0,0495	0,01	0,0
10439	J-291	J-292	99,4	PVC	0,0429	0,01	0,0
10440	J-729	J-537	99,4	PVC	-0,0579	0,01	0,0
10441	J-537	J-538	99,4	PVC	-0,0733	0,01	0,0
10442(1)	J-292	J-729	99,4	PVC	0,0407	0,01	0,0
10442(2)	J-729	J-571	99,4	PVC	0,0899	0,01	0,0
10443	J-571	J-287	99,4	PVC	0,0833	0,01	0,0
10444	J-287	J-288	99,4	PVC	0,1460	0,02	0,0
10445	J-508	J-509	99,4	PVC	0,1743	0,02	0,0
10446	J-486	J-502	99,4	PVC	0,1131	0,01	0,0
10495	J-280	J-440	99,4	PVC	0,1088	0,01	0,0
10496	J-279	J-524	99,4	PVC	0,0518	0,01	0,0
10497	J-535	J-536	99,4	PVC	0,0273	0,00	0,0
10498	J-545	J-546	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
10500(1)	J-523	J-759	99,4	PVC	-0,0872	0,01	0,0
10500(2)	J-759	J-524	99,4	PVC	-0,0496	0,01	0,0
10502	J-279	J-280	99,4	PVC	0,1088	0,01	0,0
10503	J-540	J-541	113,4	PVC	0,0720	0,01	0,0
10504(2)(2)	J-279	J-727	99,4	PVC	-0,0160	0,00	0,0
10504-1	J-502	J-546	99,4	PVC	0,0955	0,01	0,0
10504-2	J-546	J-864	99,4	PVC	0,1341	0,02	0,0
10504-3	J-864	J-717	99,4	PVC	0,1341	0,02	0,0
10504-4	J-717	J-279	99,4	PVC	0,1491	0,02	0,0
10505-1	J-509	J-535	99,4	PVC	0,1545	0,02	0,0
10505-2	J-535	J-863	99,4	PVC	0,1206	0,02	0,0
10505-3	J-863	J-540	99,4	PVC	0,1206	0,02	0,0
10505-4	J-540	J-759	99,4	PVC	0,0398	0,01	0,0
10506	J-271	J-471	99,4	PVC	0,1008	0,01	0,0
10507	J-536	J-679	99,4	PVC	0,0141	0,00	0,0
10508	J-272	J-523	99,4	PVC	-0,0539	0,01	0,0
10509	J-271	J-272	99,4	PVC	-0,1052	0,01	0,0
10510	J-272	J-464	99,4	PVC	-0,0711	0,01	0,0
10511	J-464	J-679	99,4	PVC	-0,1337	0,02	0,0
10512	J-679	J-288	99,4	PVC	-0,1350	0,02	0,0
10513	J-541	J-464	113,4	PVC	0,0588	0,01	0,0
10514	J-464	J-276	113,4	PVC	0,1039	0,01	0,0
10515	J-276	J-277	113,4	PVC	0,1039	0,01	0,0
10516	J-674	J-545	99,4	PVC	0,0628	0,01	0,0
10517	J-373	J-374	113,4	PVC	-0,1867	0,02	0,0
10518	J-717	J-693	113,4	PVC	-0,0325	0,00	0,0
10519	J-422	J-373	113,4	PVC	-0,1801	0,02	0,0
10520	J-727	J-374	99,4	PVC	-0,0335	0,00	0,0
10521	J-374	J-693	113,4	PVC	-0,2378	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10522	J-693	J-674	126,6	PVC	-0,2945	0,02	0,0
10523	J-674	J-365	126,6	PVC	-0,3748	0,03	0,0
10524	J-446	J-421	99,4	PVC	0,0256	0,00	0,0
10525	J-440	J-446	99,4	PVC	0,1044	0,01	0,0
10526	J-733	J-421	113,4	PVC	-0,1881	0,02	0,0
10527	J-421	J-422	113,4	PVC	-0,1713	0,02	0,0
10528	J-479	J-445	99,4	PVC	-0,0044	0,00	0,0
10529	J-445	J-446	99,4	PVC	-0,0154	0,00	0,0
10530	J-13	J-14	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10531	J-419	J-573	99,4	PVC	-0,0365	0,00	0,0
10532	J-573	J-443	99,4	PVC	-0,0524	0,01	0,0
10533	J-615	J-616	99,4	PVC	-0,0132	0,00	0,0
10534	J-616	J-386	99,4	PVC	-0,0394	0,01	0,0
10535	J-635	J-494	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10536	J-494	J-495	99,4	PVC	-0,2117	0,03	0,0
10537	J-495	J-566	99,4	PVC	-0,2117	0,03	0,0
10538	J-566	J-629	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10539	J-630	J-453	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10540	J-453	J-454	99,4	PVC	0,1367	0,02	0,0
10541	J-454	J-478	99,4	PVC	0,1367	0,02	0,0
10542	J-494	J-648	99,4	PVC	0,2117	0,03	0,0
10543	J-13	J-416	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10544	J-416	J-453	99,4	PVC	-0,0750	0,01	0,0
10545	J-416	J-417	99,4	PVC	0,0750	0,01	0,0
10546	J-417	J-499	99,4	PVC	0,0750	0,01	0,0
10547	J-499	J-598	99,4	PVC	0,0402	0,01	0,0
10548	J-598	J-398	99,4	PVC	0,0141	0,00	0,0
10549	J-615	J-397	99,4	PVC	0,0099	0,00	0,0
10550	J-397	J-398	99,4	PVC	-0,0008	0,00	0,0
10551	J-615	J-419	99,4	PVC	-0,0100	0,00	0,0
10552	J-418	J-667	99,4	PVC	0,0081	0,00	0,0
10553	J-453	J-613	99,4	PVC	-0,2117	0,03	0,0
10554	J-613	J-648	99,4	PVC	-0,2117	0,03	0,0
10555	J-418	J-419	99,4	PVC	-0,0081	0,00	0,0
10556	J-678	J-442	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10557	J-442	J-443	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10558	J-443	J-478	99,4	PVC	-0,0605	0,01	0,0
10559	J-385	J-386	99,4	PVC	0,0522	0,01	0,0
10560	J-386	J-591	99,4	PVC	-0,0005	0,00	0,0
10561	J-591	J-499	99,4	PVC	-0,0112	0,00	0,0
10562	J-385	J-478	99,4	PVC	-0,0681	0,01	0,0
10563	J-566	J-687	99,4	PVC	-0,2117	0,03	0,0
10569(1)	J-757	J-855	285,0	PVC	-1,6702	0,03	0,0
10569(2)	J-855	J-758	285,0	PVC	-1,7341	0,03	0,0
10572	J-758	J-586	285,0	PVC	-1,7341	0,03	0,0
10573	J-529	J-530	285,0	PVC	-0,6831	0,01	0,0
10574(1)(1)(1)	J-757	J-854	285,0	PVC	1,6062	0,03	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10574(1)(1)(2)	J-854	J-853	285,0	PVC	1,5423	0,02	0,0
10574(1)(2)	J-853	J-852	285,0	PVC	0,8110	0,01	0,0
10574(2)	J-852	J-530	285,0	PVC	0,7471	0,01	0,0
10575	J-687	J-529	285,0	PVC	-0,6192	0,01	0,0
10898	J-446	J-582	99,4	PVC	0,0524	0,01	0,0
10899	J-690	J-582	99,4	PVC	-0,1268	0,02	0,0
10900	J-712	J-340	113,4	PVC	0,0375	0,00	0,0
10901	J-340	J-690	99,4	PVC	-0,0617	0,01	0,0
10902	J-432	J-339	99,4	PVC	0,0135	0,00	0,0
10903	J-339	J-340	99,4	PVC	0,0113	0,00	0,0
10904	J-370	J-371	99,4	PVC	-0,0234	0,00	0,0
10905	J-690	J-371	99,4	PVC	0,0453	0,01	0,0
10906	J-471	J-582	99,4	PVC	0,0920	0,01	0,0
10907	J-340	J-563	113,4	PVC	0,1039	0,01	0,0
10908	J-585	J-525	99,4	PVC	-0,0044	0,00	0,0
10909	J-525	J-514	99,4	PVC	0,0304	0,00	0,0
10910	J-514	J-515	113,4	PVC	-0,0277	0,00	0,0
10911	J-514	J-712	113,4	PVC	0,0361	0,00	0,0
10912	J-712	J-370	99,4	PVC	-0,0190	0,00	0,0
10913	J-525	J-526	99,4	PVC	-0,0502	0,01	0,0
10914	J-620	J-621	99,4	PVC	-0,0442	0,01	0,0
10915	J-621	J-515	113,4	PVC	0,0431	0,00	0,0
10916-1	J-715	J-733	113,4	PVC	-0,1771	0,02	0,0
10917	J-715	J-526	99,4	PVC	0,0633	0,01	0,0
10918	J-432	J-384	99,4	PVC	-0,0157	0,00	0,0
10919(1)	J-620	J-761	99,4	PVC	0,0355	0,00	0,0
10919(2)	J-761	J-237	99,4	PVC	0,0110	0,00	0,0
10920(1)	J-761	J-862	99,4	PVC	0,0157	0,00	0,0
10920(2)	J-862	J-363	99,4	PVC	0,0157	0,00	0,0
10921	J-236	J-237	99,4	PVC	-0,0088	0,00	0,0
10922	J-384	J-362	99,4	PVC	-0,0157	0,00	0,0
10923	J-362	J-363	99,4	PVC	-0,0157	0,00	0,0
11010	R-20319	PEAP C Pozo CH01	1.000,0	Ductile Iron	42,6913	0,05	0,0
110167	J-797	J-781	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
1101105	J-781	J-851	285,0	PVC	0,0000	0,00	0,0
Interconex-T1	J-797	J-796	180,8	PVC	66,2513	2,58	4,7
Interconex-T2	J-796	J-8	180,8	PVC	66,2513	2,58	6,5
P-2	PEAP C Pozo CH01	J-8	144,6	PVC	42,6913	2,60	0,1
P-3	J-8	T-40115	144,6	PVC	108,9426	6,63	2,8
P-4	H-1	J-652	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-5	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-5	H-2	J-256	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-6	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	1,7690	0,23	0,0
P-6	H-3	J-646	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-7	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	6,0858	0,78	0,1

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-7	J-275	J-10	126,6	PVC	0,9069	0,07	0,0
P-8	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	1,4884	0,19	0,0
P-8	J-10	J-626	126,6	PVC	0,9069	0,07	0,0
P-9	H-4	J-10	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-10	J-740	J-11	126,6	PVC	-0,5437	0,04	0,0
P-11	J-11	J-741	126,6	PVC	-0,5437	0,04	0,0
P-12	H-5	J-11	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-13	PEAP A CH01	J-444	180,8	PVC	6,0858	0,24	0,0
P-13	J-686	J-12	126,6	PVC	-0,1599	0,01	0,0
P-14	J-12	J-750	126,6	PVC	-0,1599	0,01	0,0
P-15	H-6	J-12	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-15(1)	PEAP A CH02	J-851	285,0	PVC	3,2574	0,05	0,0
P-15(2)	J-851	J-123	285,0	PVC	3,2574	0,05	0,0
P-16	R-20321	PEAP C Pozo CH03	1.000,0	Ductile Iron	29,9477	0,04	0,0
P-16	H-7	J-250	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-17	PEAP C Pozo CH03	T-40116	200,0	Steel	29,9477	0,95	0,1
P-17	J-681	J-13	99,4	PVC	0,1038	0,01	0,0
P-18	T-40116	PEAP A CH03	180,8	PVC	66,2512	2,58	0,1
P-18	J-13	J-748	99,4	PVC	0,1038	0,01	0,0
P-19	H-8	J-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-781	J-780	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-395	J-14	99,4	PVC	-0,1122	0,01	0,0
P-21	J-14	J-125	99,4	PVC	-0,1123	0,01	0,0
P-22	PEAP A CH03	J-797	180,8	PVC	66,2512	2,58	0,1
P-22	H-9	J-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-23	J-207	J-208	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
P-23	H-10	J-248	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-24	J-151	J-187	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
P-24	H-11	J-273	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-25	J-853	J-858	180,8	PVC	0,4523	0,02	0,0
P-25	H-12	J-485	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-26	J-858	J-859	180,8	PVC	0,2374	0,01	0,0
P-26	J-619	J-16	99,4	PVC	-0,0492	0,01	0,0
P-27	J-859	J-860	180,8	PVC	0,0224	0,00	0,0
P-27	J-16	J-399	99,4	PVC	-0,0493	0,01	0,0
P-28	J-860	J-861	180,8	PVC	0,2149	0,01	0,0
P-28	H-13	J-16	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-29	J-687	J-860	180,8	PVC	0,4075	0,02	0,0
P-29	J-599	J-17	99,4	PVC	-0,1512	0,02	0,0
P-30	J-17	J-600	99,4	PVC	-0,1513	0,02	0,0
P-31	H-14	J-17	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-32	H-15	PCP-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-33	H-16	J-651	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-34	J-742	J-18	126,6	PVC	-1,4529	0,12	0,0
P-35	J-18	J-624	126,6	PVC	-1,4529	0,12	0,0
P-36	H-17	J-18	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-37	H-18	J-336	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-38	J-357	J-19	126,6	PVC	-0,1452	0,01	0,0
P-39	J-19	J-358	126,6	PVC	-0,1453	0,01	0,0
P-40	H-19	J-19	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-41	J-726	J-20	180,8	PVC	-4,2657	0,17	0,0
P-42	J-20	J-539	180,8	PVC	-4,2657	0,17	0,0
P-43	H-20	J-20	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-44	J-725	J-21	113,4	PVC	0,1690	0,02	0,0
P-45	J-21	J-699	113,4	PVC	0,1690	0,02	0,0
P-46	H-21	J-21	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-47	H-22	J-437	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-48	H-23	J-719	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-49	H-24	J-385	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-50	H-25	J-397	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-51	H-26	J-232	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-52	H-27	J-507	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-53	H-28	J-127	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-54	H-29	J-136	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-55	J-382	J-23	99,4	PVC	-0,0456	0,01	0,0
P-56	J-23	J-611	99,4	PVC	-0,0456	0,01	0,0
P-57	H-30	J-23	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-58	H-31	J-130	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-59	H-32	J-559	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-60	H-33	J-349	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-61	H-34	J-498	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-62	H-35	J-295	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-63	H-36	J-407	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-64	H-37	PCP-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-65	H-38	J-521	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-66	H-39	J-518	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-67	H-40	J-265	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-68	H-41	J-228	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-69	H-42	J-488	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-70	H-43	J-571	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-71	H-44	J-864	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-72	H-45	J-863	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-73	J-621	J-29	113,4	PVC	-0,0962	0,01	0,0
P-74	J-29	J-715	113,4	PVC	-0,0962	0,01	0,0
P-75	H-46	J-29	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-76	H-47	J-862	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-77	H-48	J-690	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-78	H-49	J-713	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-80	H-50	J-445	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

Año 15

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-669	139,08	0,0237	196,79	57,59	Doña Rosa
J-309	139,44	0,0030	196,79	57,23	Doña Rosa
J-646	139,46	0,0356	196,79	57,22	Doña Rosa
J-44	139,52	0,0296	196,79	57,15	Doña Rosa
J-254	139,59	0,0148	196,79	57,08	Doña Rosa
J-689	139,75	0,0119	196,91	57,04	Doña Rosa
J-86	139,83	0,0000	196,98	57,03	Doña Rosa
J-85	139,84	0,0059	196,98	57,02	Doña Rosa
J-88	140,03	0,0030	197,13	56,99	Doña Rosa
J-87	140,03	0,0119	197,13	56,98	Doña Rosa
J-217	140,04	0,0059	197,13	56,97	Doña Rosa
J-177	140,05	0,0089	197,13	56,97	Doña Rosa
J-253	139,74	0,0178	196,79	56,94	Doña Rosa
J-737	139,94	0,0030	196,98	56,92	Doña Rosa
J-719	139,93	0,0208	196,91	56,86	Doña Rosa
J-354	139,84	0,0000	196,79	56,84	Doña Rosa
J-329	139,97	0,0000	196,91	56,82	Doña Rosa
J-534	139,88	0,0059	196,79	56,79	Doña Rosa
J-335	140,01	0,0000	196,91	56,79	Doña Rosa
J-78	140,21	0,0030	197,10	56,78	Doña Rosa
J-77	140,21	0,0119	197,10	56,78	Doña Rosa
J-195	140,22	0,0059	197,10	56,77	Doña Rosa
J-164	140,23	0,0119	197,10	56,76	Doña Rosa
J-636	139,92	0,0237	196,79	56,75	Doña Rosa
J-649	140,11	0,0267	196,98	56,75	Doña Rosa
J-330	140,07	0,0000	196,91	56,72	Doña Rosa
J-334	140,10	0,0089	196,91	56,69	Doña Rosa
J-539	140,33	0,0267	197,13	56,68	Doña Rosa
J-368	140,36	0,0059	197,14	56,67	Doña Rosa
J-353	140,01	0,0237	196,79	56,66	Doña Rosa
J-369	140,39	0,0030	197,15	56,65	Doña Rosa
J-653	140,04	0,0059	196,79	56,64	Doña Rosa
J-583	140,06	0,0208	196,79	56,61	Doña Rosa
J-505	140,46	0,0119	197,15	56,57	Doña Rosa
J-481	140,48	0,0089	197,15	56,56	Doña Rosa
J-24	140,26	0,0000	196,91	56,53	Doña Rosa
J-652	140,15	0,0178	196,79	56,52	Doña Rosa
J-22	140,27	0,0059	196,91	56,52	Doña Rosa
J-23	140,28	0,0000	196,91	56,52	Doña Rosa
J-21	140,29	0,0000	196,91	56,50	Doña Rosa
J-20	140,52	0,0000	197,12	56,48	<None>
J-586	140,59	0,0000	197,15	56,45	<None>
J-595	140,23	0,0059	196,79	56,44	Doña Rosa
J-501	140,39	0,0089	196,91	56,40	Doña Rosa
J-176	140,65	0,0000	197,15	56,38	Doña Rosa
J-197	140,67	0,0000	197,15	56,37	Doña Rosa
J-584	140,32	0,0119	196,79	56,35	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-116	140,69	0,0000	197,15	56,34	Doña Rosa
J-456	140,53	0,0000	196,98	56,33	Doña Rosa
J-500	140,46	0,0148	196,91	56,33	Doña Rosa
J-115	140,71	0,0000	197,15	56,32	Doña Rosa
J-726	140,68	0,0385	197,10	56,31	Doña Rosa
J-56	140,67	0,0148	197,08	56,29	Doña Rosa
J-55	140,68	0,0119	197,08	56,29	Doña Rosa
J-212	140,72	0,0089	197,08	56,25	Doña Rosa
J-211	140,72	0,0119	197,08	56,24	Doña Rosa
J-256	140,51	0,0000	196,79	56,17	Doña Rosa
J-738	140,52	0,0178	196,79	56,16	Doña Rosa
J-758	140,86	0,0000	197,13	56,15	Los Dominicos
J-656	140,53	0,0089	196,79	56,15	Doña Rosa
J-655	140,53	0,0119	196,79	56,14	Doña Rosa
J-255	140,56	0,0089	196,79	56,12	Doña Rosa
J-319	140,62	0,0059	196,84	56,11	Doña Rosa
J-333	140,64	0,0059	196,84	56,09	Doña Rosa
J-720	140,61	0,0148	196,79	56,07	Doña Rosa
J-307	140,71	0,0000	196,84	56,02	Doña Rosa
J-596	140,67	0,0089	196,79	56,01	Doña Rosa
J-313	140,75	0,0089	196,86	56,00	Doña Rosa
J-308	140,73	0,0000	196,84	56,00	Doña Rosa
J-444	141,08	0,0000	197,17	55,98	<None>
J-455	140,89	0,0089	196,98	55,98	Doña Rosa
J-325	140,76	0,0415	196,79	55,92	Doña Rosa
J-324	140,76	0,0059	196,79	55,91	Doña Rosa
J-312	140,84	0,0059	196,86	55,91	Doña Rosa
J-740	140,80	0,0267	196,80	55,89	Doña Rosa
J-742	140,94	0,0237	196,82	55,77	Doña Rosa
J-11	140,94	0,0000	196,81	55,76	<None>
J-18	140,99	0,0000	196,83	55,73	<None>
J-741	140,97	0,0326	196,81	55,73	Doña Rosa
J-314	141,14	0,0119	196,97	55,72	Doña Rosa
J-624	141,01	0,0119	196,84	55,72	Doña Rosa
J-320	140,97	0,0296	196,79	55,70	Doña Rosa
J-321	140,98	0,0059	196,79	55,70	Doña Rosa
J-316	141,16	0,0030	196,95	55,68	Doña Rosa
J-781	141,02	0,0000	196,79	55,65	<None>
J-607	141,10	0,0089	196,86	55,65	Doña Rosa
J-327	141,21	0,0030	196,97	55,64	Doña Rosa
J-744	141,12	0,0119	196,87	55,64	Doña Rosa
J-826	141,04	0,0208	196,79	55,63	Doña Rosa
J-315	141,21	0,0059	196,95	55,62	Doña Rosa
J-743	141,05	0,0148	196,79	55,62	Doña Rosa
J-262	141,07	0,0237	196,80	55,62	Doña Rosa
J-710	141,07	0,0385	196,79	55,61	Doña Rosa
J-297	141,24	0,0000	196,95	55,60	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-760	141,09	0,0326	196,79	55,59	Doña Rosa
J-510	141,21	0,0178	196,91	55,58	Doña Rosa
J-261	141,11	0,0119	196,80	55,57	Doña Rosa
J-247	141,11	0,0059	196,79	55,57	Doña Rosa
J-780	141,11	0,0000	196,79	55,57	Doña Rosa
J-506	141,26	0,0059	196,93	55,56	Doña Rosa
J-298	141,29	0,0000	196,95	55,54	Doña Rosa
J-323	141,13	0,0148	196,79	55,54	Doña Rosa
J-246	141,14	0,0208	196,79	55,54	Doña Rosa
J-304	141,34	0,0030	196,97	55,52	Doña Rosa
J-372	141,36	0,0030	196,97	55,50	Doña Rosa
J-275	141,18	0,0059	196,79	55,50	Doña Rosa
J-322	141,18	0,0178	196,79	55,49	Doña Rosa
J-389	141,36	0,0030	196,95	55,48	Doña Rosa
J-303	141,43	0,0000	196,97	55,43	Doña Rosa
J-10	141,30	0,0000	196,79	55,37	<None>
J-492	141,52	0,0000	196,97	55,34	Doña Rosa
J-626	141,37	0,0237	196,79	55,30	Doña Rosa
J-496	141,43	0,0059	196,80	55,26	Doña Rosa
J-630	141,70	0,0000	197,05	55,24	Parque Universitario
J-491	141,70	0,0059	196,99	55,18	Doña Rosa
J-745	141,65	0,0237	196,87	55,10	Doña Rosa
J-684	141,66	0,0148	196,87	55,10	Doña Rosa
J-38	141,62	0,0148	196,81	55,08	Doña Rosa
J-159	141,62	0,0148	196,81	55,08	Doña Rosa
J-70	141,62	0,0148	196,80	55,08	Doña Rosa
J-185	141,62	0,0267	196,80	55,07	Doña Rosa
J-202	141,60	0,0030	196,79	55,07	Doña Rosa
J-37	141,63	0,0030	196,81	55,07	Doña Rosa
J-182	141,63	0,0030	196,81	55,07	Doña Rosa
J-155	141,63	0,0030	196,80	55,06	Doña Rosa
J-69	141,63	0,0030	196,80	55,06	Doña Rosa
J-162	141,82	0,0089	196,98	55,05	Doña Rosa
J-189	141,82	0,0148	196,98	55,04	Doña Rosa
J-166	141,63	0,0030	196,79	55,04	Doña Rosa
J-529	141,98	0,0640	197,12	55,03	Los Dominicos
J-190	141,68	0,0178	196,82	55,02	Doña Rosa
J-79	141,69	0,0148	196,82	55,02	Doña Rosa
J-855	142,00	0,0640	197,13	55,02	Los Dominicos
J-757	142,00	0,0640	197,13	55,02	Los Dominicos
J-201	141,67	0,0000	196,79	55,01	Doña Rosa
J-188	141,70	0,0030	196,82	55,01	Doña Rosa
J-80	141,71	0,0030	196,82	55,00	Doña Rosa
J-318	141,71	0,0059	196,82	55,00	Doña Rosa
J-453	141,95	0,0000	197,05	54,99	Parque Universitario
J-305	141,73	0,0148	196,82	54,98	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-635	142,00	0,0000	197,10	54,98	Parque Universitario
J-167	141,70	0,0030	196,79	54,98	Doña Rosa
J-613	141,97	0,0000	197,06	54,98	Parque Universitario
J-251	141,71	0,0059	196,80	54,98	Doña Rosa
J-250	141,73	0,0000	196,80	54,96	Doña Rosa
J-416	142,00	0,0000	197,05	54,94	Parque Universitario
J-14	142,00	0,0000	197,05	54,94	Parque Universitario
J-13	142,00	0,0000	197,05	54,94	Parque Universitario
J-417	142,00	0,0000	197,05	54,94	Parque Universitario
J-709	141,77	0,0326	196,79	54,92	Doña Rosa
J-730	142,05	0,0671	197,08	54,92	Doña Rosa
J-401	141,77	0,0119	196,80	54,91	Doña Rosa
J-677	141,78	0,0030	196,80	54,91	Doña Rosa
J-48	141,96	0,0059	196,98	54,91	Doña Rosa
J-47	141,96	0,0208	196,98	54,90	Doña Rosa
J-326	141,86	0,0148	196,87	54,90	Doña Rosa
J-516	141,80	0,0119	196,80	54,89	Doña Rosa
J-612	142,02	0,0089	197,02	54,88	Doña Rosa
J-494	142,11	0,0000	197,10	54,88	Parque Universitario
J-299	141,89	0,0059	196,87	54,87	Doña Rosa
J-154	141,82	0,0059	196,79	54,86	Doña Rosa
J-317	141,85	0,0059	196,82	54,86	Doña Rosa
J-192	141,82	0,0030	196,79	54,86	Doña Rosa
J-306	141,86	0,0148	196,82	54,85	Doña Rosa
J-328	141,92	0,0178	196,87	54,84	Doña Rosa
J-112	141,85	0,0000	196,79	54,83	Doña Rosa
J-111	141,85	0,0030	196,79	54,83	Doña Rosa
J-495	142,17	0,0000	197,10	54,82	Parque Universitario
J-302	141,86	0,0356	196,79	54,82	Doña Rosa
J-300	141,95	0,0059	196,87	54,81	Doña Rosa
J-631	141,89	0,0237	196,80	54,79	Doña Rosa
J-517	141,89	0,0296	196,80	54,79	Doña Rosa
J-665	142,08	0,0267	196,98	54,79	Doña Rosa
J-454	142,16	0,0000	197,05	54,78	Parque Universitario
J-695	141,90	0,0148	196,79	54,78	Doña Rosa
J-566	142,25	0,0000	197,11	54,75	Parque Universitario
J-854	142,27	0,0640	197,13	54,75	Los Dominicos
J-683	142,00	0,0119	196,85	54,74	Doña Rosa
J-448	142,00	0,0089	196,85	54,74	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-447	142,00	0,0178	196,85	54,74	Doña Rosa
J-460	141,95	0,0119	196,80	54,73	Doña Rosa
J-480	142,00	0,0178	196,83	54,72	Doña Rosa
J-461	141,97	0,0148	196,79	54,72	Doña Rosa
J-663	142,00	0,0089	196,83	54,71	Doña Rosa
J-270	142,00	0,0000	196,83	54,71	Doña Rosa
J-269	142,00	0,0119	196,82	54,71	Doña Rosa
J-739	142,00	0,0208	196,82	54,71	Doña Rosa
J-664	142,00	0,0326	196,82	54,71	Doña Rosa
J-499	142,23	0,0979	197,05	54,70	Parque Universitario
J-530	142,33	0,0640	197,12	54,68	Los Dominicos
J-301	142,00	0,0059	196,79	54,68	Doña Rosa
J-310	142,00	0,0119	196,79	54,68	Doña Rosa
J-311	142,00	0,0445	196,79	54,68	Doña Rosa
J-114	142,07	0,0208	196,85	54,67	Doña Rosa
J-711	142,02	0,0208	196,79	54,66	Doña Rosa
J-173	142,09	0,0148	196,85	54,65	Doña Rosa
J-687	142,37	0,2041	197,12	54,64	Los Dominicos
J-113	142,09	0,0030	196,85	54,64	Doña Rosa
J-629	142,36	0,0000	197,11	54,64	Parque Universitario
J-196	142,11	0,0030	196,85	54,63	Doña Rosa
J-686	142,09	0,0267	196,80	54,60	Doña Rosa
J-591	142,35	0,0850	197,05	54,59	Parque Universitario
J-12	142,13	0,0000	196,80	54,56	<None>
J-750	142,14	0,0296	196,80	54,55	Doña Rosa
J-386	142,40	0,0876	197,05	54,54	Parque Universitario
J-385	142,42	0,0902	197,05	54,52	Parque Universitario
J-746	142,29	0,0296	196,89	54,49	Doña Rosa
J-542	142,21	0,0059	196,80	54,48	Doña Rosa
J-478	142,46	0,0824	197,05	54,47	Parque Universitario
J-594	142,47	0,0059	197,06	54,47	Doña Rosa
J-443	142,50	0,0824	197,05	54,44	Parque Universitario
J-681	142,26	0,0356	196,80	54,42	Doña Rosa
J-442	142,57	0,0000	197,05	54,36	Parque Universitario
J-168	142,36	0,0000	196,79	54,32	Doña Rosa
J-60	142,38	0,0178	196,80	54,30	Doña Rosa
J-220	142,39	0,0208	196,80	54,30	Doña Rosa
J-59	142,39	0,0030	196,80	54,29	Doña Rosa
J-179	142,39	0,0059	196,80	54,29	Doña Rosa
J-169	142,39	0,0030	196,79	54,29	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-204	142,42	0,0059	196,79	54,26	Doña Rosa
J-752	142,43	0,0178	196,80	54,25	Doña Rosa
J-205	142,44	0,0030	196,79	54,24	Doña Rosa
J-13	142,45	0,0000	196,80	54,24	<None>
J-463	142,46	0,0208	196,79	54,22	Doña Rosa
J-680	142,61	0,0267	196,93	54,21	Doña Rosa
J-462	142,49	0,0119	196,79	54,19	Doña Rosa
J-222	142,50	0,0237	196,80	54,19	Doña Rosa
J-216	142,50	0,0030	196,80	54,19	Doña Rosa
J-58	142,50	0,0178	196,80	54,19	Doña Rosa
J-57	142,50	0,0030	196,80	54,19	Doña Rosa
J-860	142,82	0,4191	197,12	54,19	Los Dominicos
J-34	142,61	0,0178	196,87	54,14	Doña Rosa
J-33	142,62	0,0030	196,87	54,13	Doña Rosa
J-131	142,56	0,0267	196,80	54,13	Doña Rosa
J-132	142,57	0,0030	196,80	54,11	Doña Rosa
J-708	142,57	0,0208	196,79	54,11	Doña Rosa
J-126	142,58	0,0148	196,79	54,10	Doña Rosa
J-96	142,60	0,0178	196,80	54,09	Doña Rosa
J-198	142,67	0,0178	196,87	54,08	Doña Rosa
J-95	142,61	0,0030	196,80	54,08	Doña Rosa
J-125	142,60	0,0000	196,79	54,08	Doña Rosa
J-14	142,61	0,0000	196,79	54,08	<None>
J-183	142,68	0,0030	196,87	54,07	Doña Rosa
J-395	142,61	0,0267	196,79	54,07	Doña Rosa
J-98	142,62	0,0000	196,79	54,07	Doña Rosa
J-97	142,62	0,0059	196,79	54,06	Doña Rosa
J-587	142,64	0,0267	196,79	54,05	Doña Rosa
J-648	142,92	0,0000	197,07	54,04	Parque Universitario
J-588	142,67	0,0296	196,79	54,02	Doña Rosa
J-225	142,68	0,0030	196,79	54,01	Doña Rosa
J-194	142,68	0,0030	196,79	54,00	Doña Rosa
J-573	142,94	0,0902	197,05	54,00	Parque Universitario
J-249	142,69	0,0000	196,79	53,99	Doña Rosa
J-439	142,72	0,0148	196,79	53,96	Doña Rosa
J-593	142,98	0,0208	197,04	53,96	Doña Rosa
J-477	142,73	0,0089	196,79	53,95	Doña Rosa
J-248	142,73	0,0030	196,79	53,95	Doña Rosa
J-851	142,82	0,0000	196,78	53,85	<None>
J-359	142,90	0,0089	196,79	53,78	Doña Rosa
J-756	142,93	0,0208	196,79	53,76	Doña Rosa
J-748	142,95	0,0356	196,80	53,74	Doña Rosa
J-214	142,94	0,0059	196,79	53,74	Doña Rosa
J-207	143,09	0,0030	196,93	53,73	Doña Rosa
J-208	143,10	0,0208	196,93	53,72	Doña Rosa
J-81	142,96	0,0030	196,79	53,72	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-360	142,96	0,0000	196,79	53,72	Doña Rosa
J-148	142,96	0,0000	196,79	53,72	Doña Rosa
J-692	143,11	0,0267	196,93	53,71	Doña Rosa
J-206	143,11	0,0000	196,93	53,71	Doña Rosa
J-450	142,98	0,0089	196,79	53,70	Doña Rosa
J-423	142,98	0,0059	196,79	53,70	Doña Rosa
J-82	142,98	0,0000	196,79	53,70	Doña Rosa
J-209	143,12	0,0059	196,93	53,70	Doña Rosa
J-273	143,00	0,0030	196,79	53,68	Doña Rosa
J-274	143,00	0,0030	196,79	53,68	Doña Rosa
J-532	143,00	0,0148	196,79	53,68	Doña Rosa
J-608	143,03	0,0089	196,80	53,65	Doña Rosa
J-390	143,15	0,0178	196,90	53,65	Doña Rosa
J-172	143,06	0,0178	196,80	53,63	Doña Rosa
J-224	143,07	0,0030	196,80	53,61	Doña Rosa
J-28	143,10	0,0178	196,80	53,59	Doña Rosa
J-609	143,11	0,0119	196,80	53,58	Doña Rosa
J-27	143,11	0,0030	196,80	53,58	Doña Rosa
J-449	143,12	0,0089	196,79	53,56	Doña Rosa
J-678	143,40	0,0000	197,05	53,54	Parque Universitario
J-637	143,15	0,0208	196,79	53,53	Doña Rosa
J-336	143,30	0,0030	196,90	53,50	Doña Rosa
J-54	143,22	0,0030	196,79	53,46	Doña Rosa
J-72	143,32	0,0178	196,89	53,46	Doña Rosa
J-53	143,23	0,0030	196,79	53,46	Doña Rosa
J-71	143,33	0,0030	196,89	53,45	Doña Rosa
J-337	143,37	0,0000	196,90	53,43	Doña Rosa
J-145	143,26	0,0030	196,79	53,42	Doña Rosa
J-200	143,27	0,0030	196,79	53,42	Doña Rosa
J-64	143,27	0,0178	196,80	53,42	Doña Rosa
J-160	143,37	0,0267	196,89	53,41	Doña Rosa
J-63	143,28	0,0030	196,80	53,41	Doña Rosa
J-213	143,38	0,0030	196,89	53,40	Doña Rosa
J-62	143,29	0,0296	196,80	53,40	Doña Rosa
J-61	143,30	0,0030	196,80	53,39	Doña Rosa
J-562	143,32	0,0119	196,79	53,36	Doña Rosa
J-50	143,34	0,0089	196,79	53,34	Doña Rosa
J-853	143,68	0,2789	197,12	53,34	Los Dominicos
J-49	143,36	0,0089	196,79	53,33	Doña Rosa
J-149	143,36	0,0119	196,79	53,32	Doña Rosa
J-191	143,37	0,0030	196,79	53,31	Doña Rosa
J-519	143,51	0,0148	196,91	53,29	Doña Rosa
J-466	143,42	0,0148	196,79	53,27	Doña Rosa
J-74	143,56	0,0059	196,93	53,26	Doña Rosa
J-699	143,62	0,0267	196,98	53,25	Doña Rosa
J-73	143,58	0,0030	196,93	53,25	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-561	143,47	0,0030	196,79	53,22	Doña Rosa
J-170	143,61	0,0030	196,93	53,21	Doña Rosa
J-215	143,62	0,0059	196,93	53,20	Doña Rosa
J-618	143,50	0,0059	196,79	53,18	Doña Rosa
J-580	143,50	0,0148	196,79	53,18	Doña Rosa
J-579	143,50	0,0148	196,79	53,18	Doña Rosa
J-150	143,51	0,0089	196,79	53,18	Doña Rosa
J-165	143,51	0,0030	196,79	53,17	Doña Rosa
J-52	143,51	0,0119	196,79	53,17	Doña Rosa
J-51	143,51	0,0030	196,79	53,17	Doña Rosa
J-151	143,52	0,0059	196,79	53,16	Doña Rosa
J-187	143,52	0,0030	196,79	53,16	Doña Rosa
J-465	143,53	0,0148	196,79	53,16	Doña Rosa
J-152	143,53	0,0059	196,79	53,15	Doña Rosa
J-186	143,53	0,0119	196,79	53,15	Doña Rosa
J-602	143,54	0,0119	196,79	53,14	Doña Rosa
J-599	143,57	0,0059	196,79	53,12	Doña Rosa
J-66	143,87	0,0178	197,08	53,11	Doña Rosa
J-434	143,59	0,0089	196,79	53,10	Doña Rosa
J-65	143,88	0,0059	197,08	53,09	Doña Rosa
J-398	143,85	0,0876	197,05	53,09	Parque Universitario
J-619	143,60	0,0208	196,79	53,08	Doña Rosa
J-223	143,90	0,0237	197,08	53,07	Doña Rosa
J-17	143,61	0,0000	196,79	53,07	<None>
J-697	143,62	0,0178	196,79	53,07	Doña Rosa
J-601	143,61	0,0059	196,79	53,07	Doña Rosa
J-163	143,80	0,0059	196,98	53,07	Doña Rosa
J-600	143,62	0,0119	196,79	53,06	Doña Rosa
J-175	143,91	0,0059	197,08	53,06	Doña Rosa
J-685	143,63	0,0178	196,79	53,05	Doña Rosa
J-728	143,64	0,0148	196,79	53,04	Doña Rosa
J-199	143,83	0,0059	196,98	53,04	Doña Rosa
J-153	143,68	0,0059	196,79	53,01	Doña Rosa
J-178	143,68	0,0030	196,79	53,01	Doña Rosa
J-511	143,69	0,0089	196,79	53,00	Doña Rosa
J-110	143,69	0,0059	196,79	53,00	Doña Rosa
J-109	143,69	0,0030	196,79	53,00	Doña Rosa
J-605	143,70	0,0208	196,79	52,98	Doña Rosa
J-485	143,71	0,0089	196,79	52,98	Doña Rosa
J-676	143,70	0,0089	196,79	52,98	Doña Rosa
J-732	143,71	0,0030	196,79	52,97	Doña Rosa
J-141	143,73	0,0089	196,79	52,95	Doña Rosa
J-102	143,73	0,0089	196,79	52,95	Doña Rosa
J-181	143,73	0,0030	196,79	52,95	Doña Rosa
J-101	143,73	0,0030	196,79	52,95	Doña Rosa
J-433	143,74	0,0119	196,79	52,95	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-598	144,00	0,1005	197,05	52,94	Parque Universitario
J-616	144,00	0,1005	197,05	52,94	Parque Universitario
J-419	144,00	0,0928	197,05	52,94	Parque Universitario
J-615	144,00	0,0876	197,05	52,94	Parque Universitario
J-418	144,00	0,0000	197,05	52,94	Parque Universitario
J-397	144,00	0,0850	197,05	52,94	Parque Universitario
J-667	144,00	0,0824	197,05	52,94	Parque Universitario
J-577	143,74	0,0059	196,79	52,94	Doña Rosa
J-356	143,75	0,0030	196,79	52,94	Doña Rosa
J-26	143,75	0,0030	196,79	52,93	Doña Rosa
J-25	143,76	0,0030	196,79	52,93	Doña Rosa
J-144	143,76	0,0030	196,79	52,92	Doña Rosa
J-156	143,76	0,0059	196,79	52,92	Doña Rosa
J-46	143,96	0,0030	196,98	52,91	Doña Rosa
J-644	143,78	0,0296	196,79	52,91	Doña Rosa
J-355	143,78	0,0089	196,79	52,90	Doña Rosa
J-16	143,78	0,0000	196,79	52,90	<None>
J-578	143,78	0,0089	196,79	52,90	Doña Rosa
J-675	143,79	0,0089	196,79	52,89	Doña Rosa
J-650	143,80	0,0059	196,79	52,88	Doña Rosa
J-45	143,99	0,0059	196,98	52,88	Doña Rosa
J-625	143,81	0,0059	196,79	52,87	Doña Rosa
J-651	143,81	0,0148	196,79	52,87	Doña Rosa
J-859	144,15	0,4191	197,12	52,86	Los Dominicos
J-221	143,83	0,0030	196,79	52,85	Doña Rosa
J-89	143,84	0,0030	196,79	52,85	Doña Rosa
J-140	143,84	0,0059	196,79	52,85	Doña Rosa
J-142	143,84	0,0119	196,79	52,84	Doña Rosa
J-90	143,85	0,0059	196,79	52,84	Doña Rosa
J-157	143,85	0,0119	196,79	52,84	Doña Rosa
J-143	143,85	0,0059	196,79	52,83	Doña Rosa
J-184	143,85	0,0089	196,79	52,83	Doña Rosa
J-32	143,86	0,0089	196,79	52,82	Doña Rosa
J-68	143,86	0,0089	196,79	52,82	Doña Rosa
J-31	143,86	0,0119	196,79	52,82	Doña Rosa
J-67	143,87	0,0059	196,79	52,82	Doña Rosa
J-108	143,87	0,0119	196,79	52,81	Doña Rosa
PCP-13	143,88	0,0059	196,79	52,81	Doña Rosa
J-107	143,88	0,0089	196,79	52,80	Doña Rosa
J-146	143,89	0,0089	196,79	52,80	Doña Rosa
J-174	143,90	0,0059	196,79	52,79	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-357	144,04	0,0237	196,93	52,78	Doña Rosa
J-19	144,06	0,0000	196,93	52,76	<None>
J-753	144,11	0,0148	196,98	52,76	Doña Rosa
J-358	144,08	0,0089	196,93	52,75	Doña Rosa
J-147	143,96	0,0059	196,79	52,73	Doña Rosa
J-158	143,96	0,0089	196,79	52,72	Doña Rosa
J-36	143,96	0,0059	196,79	52,72	Doña Rosa
J-35	143,96	0,0030	196,79	52,72	Doña Rosa
J-570	144,16	0,0059	196,98	52,71	Doña Rosa
J-645	143,98	0,0237	196,79	52,71	Doña Rosa
J-716	143,98	0,0089	196,79	52,70	Doña Rosa
J-634	144,19	0,0148	196,98	52,68	Doña Rosa
J-366	144,17	0,0030	196,93	52,65	Doña Rosa
J-410	144,23	0,0089	196,98	52,64	Doña Rosa
J-367	144,20	0,0089	196,94	52,63	Doña Rosa
J-118	144,22	0,0059	196,93	52,61	Doña Rosa
J-117	144,23	0,0030	196,93	52,60	Doña Rosa
J-409	144,28	0,0030	196,97	52,59	Doña Rosa
J-219	144,24	0,0059	196,93	52,58	Doña Rosa
J-193	144,25	0,0059	196,93	52,57	Doña Rosa
J-210	144,42	0,0148	197,10	52,57	Doña Rosa
J-171	144,43	0,0030	197,10	52,57	Doña Rosa
J-84	144,49	0,0119	197,10	52,51	Doña Rosa
J-83	144,50	0,0030	197,10	52,50	Doña Rosa
J-399	144,18	0,0267	196,79	52,50	Doña Rosa
J-554	144,33	0,0148	196,93	52,50	Doña Rosa
J-391	144,36	0,0119	196,96	52,49	Doña Rosa
J-392	144,41	0,0208	196,96	52,44	Doña Rosa
J-400	144,25	0,0030	196,79	52,43	Doña Rosa
J-420	144,33	0,0089	196,79	52,36	Doña Rosa
J-597	144,33	0,0089	196,79	52,35	Doña Rosa
J-755	144,59	0,0119	196,98	52,28	Doña Rosa
J-852	144,75	0,0640	197,12	52,27	Los Dominicos
J-858	144,81	0,4191	197,12	52,20	Los Dominicos
J-633	144,69	0,0119	196,98	52,18	Doña Rosa
J-161	144,65	0,0059	196,93	52,18	Doña Rosa
J-218	144,66	0,0000	196,93	52,17	Doña Rosa
J-100	144,67	0,0059	196,93	52,16	Doña Rosa
J-99	144,67	0,0000	196,93	52,15	Doña Rosa
J-227	144,58	0,0119	196,79	52,11	Doña Rosa
J-226	144,62	0,0000	196,79	52,07	Doña Rosa
J-21	144,82	0,0000	196,98	52,05	<None>
J-40	145,12	0,0119	196,96	51,74	Doña Rosa
J-39	145,13	0,0030	196,96	51,72	Doña Rosa
J-42	145,17	0,0148	196,96	51,68	Doña Rosa
J-41	145,18	0,0030	196,96	51,67	Doña Rosa
J-725	145,39	0,0208	196,98	51,48	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-604	145,82	0,0415	196,98	51,05	Doña Rosa
J-104	146,38	0,0089	196,98	50,49	Doña Rosa
J-103	146,41	0,0030	196,98	50,47	Doña Rosa
J-76	146,47	0,0237	196,98	50,40	Doña Rosa
J-75	146,50	0,0059	196,98	50,38	Doña Rosa
J-603	146,76	0,0178	196,98	50,11	Doña Rosa
J-861	147,54	0,4191	197,12	49,48	Los Dominicos
J-672	147,52	0,0296	196,98	49,36	Doña Rosa
J-754	147,65	0,0208	196,98	49,23	Doña Rosa
J-438	149,26	0,0178	196,98	47,62	Doña Rosa
J-93	149,54	0,0000	196,98	47,34	Doña Rosa
J-94	149,59	0,0000	196,98	47,29	Doña Rosa
J-180	149,61	0,0000	196,98	47,27	Doña Rosa
J-203	149,65	0,0030	196,98	47,23	Doña Rosa
J-437	149,87	0,0148	196,98	47,01	Doña Rosa
J-238	153,50	0,0022	196,73	43,14	Doña Violeta
J-124	153,50	0,0044	196,73	43,14	Doña Violeta
J-12	153,50	0,0022	196,73	43,14	Doña Violeta
J-11	153,50	0,0044	196,73	43,14	Doña Violeta
J-138	153,50	0,0000	196,73	43,14	Doña Violeta
J-139	153,50	0,0000	196,73	43,14	Doña Violeta
J-127	153,50	0,0066	196,72	43,13	Doña Violeta
J-128	153,50	0,0088	196,72	43,13	Doña Violeta
J-610	153,50	0,0131	196,71	43,12	Doña Violeta
J-611	153,50	0,0131	196,71	43,12	Doña Violeta
J-137	153,50	0,0022	196,71	43,12	Doña Violeta
J-136	153,50	0,0022	196,71	43,12	Doña Violeta
J-662	153,50	0,0219	196,71	43,12	Doña Violeta
J-406	153,50	0,0022	196,71	43,12	Doña Violeta
J-10	153,50	0,0066	196,71	43,12	Doña Violeta
J-9	153,50	0,0000	196,71	43,12	Doña Violeta
J-234	153,50	0,0022	196,71	43,12	Doña Violeta
J-235	153,50	0,0153	196,71	43,12	Doña Violeta
J-123	153,59	0,0000	196,73	43,05	Doña Violeta
J-23	153,64	0,0000	196,71	42,99	<None>
J-614	153,69	0,0088	196,72	42,93	Doña Violeta
J-666	153,89	0,0088	196,73	42,76	Doña Violeta
J-621	154,09	0,0088	196,44	42,27	Peñafiel
J-381	154,36	0,0197	196,71	42,26	Doña Violeta
J-550	154,36	0,0044	196,70	42,26	Doña Violeta
J-430	154,40	0,0066	196,70	42,21	Doña Violeta
J-382	154,42	0,0197	196,71	42,21	Doña Violeta
J-431	154,44	0,0175	196,70	42,17	Doña Violeta
J-515	154,18	0,0154	196,44	42,17	Peñafiel
J-620	154,20	0,0088	196,44	42,15	Peñafiel
J-617	154,52	0,0088	196,70	42,09	Doña Violeta
J-514	154,28	0,0220	196,44	42,08	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-396	154,57	0,0110	196,71	42,05	Doña Violeta
J-549	154,57	0,0022	196,70	42,05	Doña Violeta
J-761	154,31	0,0088	196,44	42,05	Peñafiel
J-236	154,33	0,0088	196,44	42,02	Peñafiel
J-592	154,60	0,0088	196,70	42,02	Doña Violeta
J-237	154,34	0,0022	196,44	42,01	Peñafiel
J-441	154,68	0,0088	196,70	41,94	Doña Violeta
J-388	154,69	0,0066	196,71	41,94	Doña Violeta
J-387	154,71	0,0175	196,71	41,92	Doña Violeta
J-712	154,47	0,0176	196,44	41,88	Peñafiel
J-568	154,79	0,0066	196,70	41,82	Doña Violeta
J-425	154,81	0,0066	196,70	41,81	Doña Violeta
J-29	154,55	0,0000	196,44	41,80	<None>
J-606	154,85	0,0197	196,70	41,77	Doña Violeta
J-862	154,62	0,0000	196,44	41,74	Peñafiel
J-715	154,63	0,0176	196,44	41,72	Peñafiel
J-232	154,93	0,0088	196,72	41,71	Doña Violeta
J-129	154,92	0,0000	196,70	41,70	Doña Violeta
J-233	154,96	0,0000	196,72	41,68	Doña Violeta
J-130	154,95	0,0000	196,70	41,67	Doña Violeta
J-569	154,97	0,0000	196,70	41,65	Doña Violeta
J-133	154,97	0,0000	196,70	41,64	Doña Violeta
J-241	155,02	0,0110	196,70	41,60	Doña Violeta
J-363	154,84	0,0000	196,44	41,51	Peñafiel
J-526	154,86	0,0132	196,44	41,50	Peñafiel
J-473	155,15	0,0044	196,70	41,47	Doña Violeta
J-576	155,17	0,0066	196,72	41,47	Doña Violeta
J-470	155,16	0,0088	196,70	41,46	Doña Violeta
J-525	154,91	0,0154	196,44	41,44	Peñafiel
J-457	154,99	0,0153	196,51	41,43	Doña Violeta
J-531	155,20	0,0022	196,70	41,42	Doña Violeta
J-469	155,21	0,0066	196,70	41,41	Doña Violeta
J-370	154,95	0,0044	196,44	41,41	Peñafiel
J-733	155,00	0,0110	196,44	41,36	Peñafiel
J-362	155,00	0,0000	196,44	41,35	Peñafiel
J-458	155,08	0,0110	196,51	41,34	Doña Violeta
J-544	155,31	0,0153	196,70	41,31	Doña Violeta
J-472	155,33	0,0153	196,70	41,29	Doña Violeta
J-2	155,36	0,0000	196,70	41,26	Doña Violeta
J-1	155,40	0,0066	196,70	41,22	Doña Violeta
J-384	155,16	0,0000	196,44	41,20	Peñafiel
J-293	155,26	0,0153	196,52	41,18	Doña Violeta
J-294	155,27	0,0044	196,51	41,16	Doña Violeta
J-371	155,21	0,0220	196,44	41,15	Peñafiel
J-547	155,42	0,0044	196,62	41,12	Doña Violeta
J-415	155,31	0,0088	196,51	41,11	Doña Violeta
J-660	155,51	0,0175	196,70	41,11	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-432	155,33	0,0022	196,44	41,02	Peñafiel
J-421	155,36	0,0088	196,44	41,00	Peñafiel
J-647	155,64	0,0088	196,70	40,98	Doña Violeta
J-548	155,52	0,0110	196,57	40,96	Doña Violeta
J-379	155,67	0,0066	196,70	40,95	Doña Violeta
J-671	155,69	0,0000	196,70	40,93	Doña Violeta
J-507	155,50	0,0088	196,51	40,92	Doña Violeta
J-259	155,52	0,0131	196,51	40,91	Doña Violeta
J-339	155,45	0,0022	196,44	40,91	Peñafiel
J-688	155,55	0,0219	196,53	40,89	Doña Violeta
J-260	155,53	0,0066	196,51	40,89	Doña Violeta
J-402	155,73	0,0022	196,70	40,89	Doña Violeta
J-380	155,76	0,0088	196,70	40,86	Doña Violeta
J-414	155,56	0,0066	196,50	40,86	Doña Violeta
J-479	155,50	0,0044	196,44	40,86	Peñafiel
J-670	155,56	0,0153	196,50	40,85	Doña Violeta
PCP-14	155,77	0,0022	196,70	40,85	Doña Violeta
J-361	155,77	0,0044	196,70	40,85	Doña Violeta
J-340	155,51	0,0066	196,44	40,84	Peñafiel
J-527	155,81	0,0044	196,70	40,81	Doña Violeta
J-422	155,54	0,0088	196,44	40,81	Peñafiel
J-585	155,55	0,0044	196,44	40,80	Peñafiel
J-572	155,82	0,0022	196,70	40,80	Doña Violeta
J-122	155,83	0,0066	196,70	40,79	Doña Violeta
J-120	155,85	0,0000	196,70	40,78	Doña Violeta
J-121	155,86	0,0022	196,70	40,76	Doña Violeta
J-412	155,69	0,0044	196,50	40,73	Doña Violeta
J-268	155,89	0,0066	196,70	40,73	Doña Violeta
J-134	155,70	0,0131	196,50	40,71	Doña Violeta
J-721	155,71	0,0110	196,50	40,71	Doña Violeta
J-135	155,71	0,0000	196,50	40,70	Doña Violeta
J-413	155,72	0,0153	196,50	40,70	Doña Violeta
J-518	155,72	0,0000	196,50	40,70	Doña Violeta
J-403	155,97	0,0110	196,70	40,65	Doña Violeta
J-267	155,97	0,0153	196,70	40,65	Doña Violeta
J-520	155,82	0,0153	196,51	40,60	Doña Violeta
J-521	155,82	0,0110	196,51	40,60	Doña Violeta
J-475	155,82	0,0153	196,50	40,59	Doña Violeta
J-411	155,84	0,0022	196,50	40,58	Doña Violeta
J-347	155,88	0,0044	196,50	40,54	Doña Violeta
J-29	155,89	0,0022	196,50	40,53	Doña Violeta
J-352	156,09	0,0022	196,70	40,53	Doña Violeta
J-30	155,89	0,0044	196,50	40,52	Doña Violeta
J-563	155,84	0,5617	196,43	40,51	Peñafiel
J-690	155,85	0,0198	196,44	40,51	Peñafiel
J-559	156,12	0,0066	196,70	40,51	Doña Violeta
J-513	155,91	0,0110	196,50	40,50	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-91	155,91	0,0022	196,50	40,50	Doña Violeta
J-622	155,91	0,0088	196,50	40,50	Doña Violeta
J-18	155,92	0,0044	196,50	40,49	Doña Violeta
J-266	155,91	0,0000	196,49	40,49	Doña Violeta
J-231	155,93	0,0022	196,50	40,49	Doña Violeta
J-474	155,93	0,0110	196,50	40,49	Doña Violeta
J-20	155,93	0,0088	196,50	40,49	Doña Violeta
J-230	155,93	0,0022	196,50	40,48	Doña Violeta
J-373	155,88	0,0066	196,44	40,48	Peñafiel
J-19	155,94	0,0066	196,50	40,47	Doña Violeta
J-426	155,94	0,0197	196,50	40,47	Doña Violeta
J-265	155,94	0,0000	196,49	40,47	Doña Violeta
J-92	155,95	0,0000	196,50	40,47	Doña Violeta
J-445	155,89	0,0110	196,44	40,46	Peñafiel
J-734	156,16	0,0066	196,70	40,46	Doña Violeta
J-257	155,96	0,0022	196,50	40,46	Doña Violeta
J-17	155,96	0,0022	196,50	40,46	Doña Violeta
J-258	155,96	0,0000	196,50	40,45	Doña Violeta
J-567	156,19	0,0066	196,70	40,43	Doña Violeta
J-242	155,98	0,0000	196,50	40,43	Doña Violeta
J-342	155,98	0,0131	196,50	40,43	Doña Violeta
J-243	156,00	0,0241	196,50	40,42	Doña Violeta
J-623	156,01	0,0066	196,50	40,40	Doña Violeta
J-341	156,02	0,0044	196,50	40,40	Doña Violeta
J-436	156,03	0,0088	196,49	40,38	Doña Violeta
J-558	156,25	0,0131	196,70	40,37	Doña Violeta
J-435	156,06	0,0088	196,49	40,35	Doña Violeta
J-263	156,10	0,0066	196,50	40,32	Doña Violeta
J-374	156,04	0,0176	196,44	40,32	Peñafiel
J-264	156,14	0,0044	196,50	40,27	Doña Violeta
J-643	156,16	0,0131	196,50	40,26	Doña Violeta
J-4	156,16	0,0153	196,50	40,25	Doña Violeta
J-3	156,16	0,0088	196,50	40,25	Doña Violeta
J-446	156,12	0,0110	196,44	40,23	Peñafiel
J-467	156,39	0,0066	196,70	40,23	Doña Violeta
J-560	156,40	0,0022	196,70	40,22	Doña Violeta
J-6	156,20	0,0131	196,50	40,21	Doña Violeta
J-5	156,20	0,0153	196,50	40,21	Doña Violeta
J-628	156,20	0,0175	196,49	40,20	Doña Violeta
J-383	156,21	0,0131	196,49	40,20	Doña Violeta
J-346	156,22	0,0066	196,50	40,19	Doña Violeta
J-283	156,23	0,0000	196,50	40,19	Doña Violeta
J-284	156,25	0,0088	196,50	40,17	Doña Violeta
J-377	156,25	0,0044	196,49	40,16	Doña Violeta
J-345	156,27	0,0000	196,50	40,15	Doña Violeta
J-641	156,29	0,0131	196,50	40,13	Doña Violeta
J-638	156,30	0,0175	196,50	40,12	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-627	156,29	0,0131	196,49	40,12	Doña Violeta
J-378	156,30	0,0044	196,49	40,11	Doña Violeta
J-405	156,31	0,0219	196,49	40,11	Doña Violeta
J-800	156,33	0,0088	196,50	40,09	Doña Violeta
J-7	156,33	0,0131	196,50	40,09	Doña Violeta
J-245	156,53	0,0022	196,70	40,09	Doña Violeta
J-407	156,33	0,0131	196,50	40,08	Doña Violeta
J-498	156,34	0,0022	196,50	40,08	Doña Violeta
J-642	156,36	0,0197	196,50	40,06	Doña Violeta
J-556	156,36	0,0066	196,50	40,05	Doña Violeta
J-244	156,58	0,0000	196,70	40,04	Doña Violeta
J-252	156,58	0,0000	196,70	40,04	Doña Violeta
J-497	156,40	0,0022	196,50	40,01	Doña Violeta
J-581	156,62	0,0000	196,70	40,00	Doña Violeta
J-404	156,43	0,0044	196,49	39,98	Doña Violeta
J-296	156,50	0,0044	196,50	39,92	Doña Violeta
J-295	156,50	0,0110	196,50	39,92	Doña Violeta
J-338	156,51	0,0110	196,49	39,90	Doña Violeta
J-557	156,54	0,0088	196,50	39,88	Doña Violeta
J-590	156,55	0,0022	196,50	39,87	Doña Violeta
J-282	156,55	0,0066	196,49	39,87	Doña Violeta
J-440	156,51	0,0044	196,44	39,85	Peñafiel
J-281	156,58	0,0044	196,49	39,83	Doña Violeta
J-285	156,59	0,0110	196,49	39,82	Doña Violeta
J-696	156,61	0,0153	196,50	39,81	Doña Violeta
J-286	156,61	0,0044	196,49	39,81	Doña Violeta
J-522	156,63	0,0066	196,50	39,78	Doña Violeta
J-512	156,64	0,0000	196,47	39,76	Doña Violeta
J-493	156,68	0,0088	196,50	39,74	Doña Violeta
J-668	156,69	0,0343	196,50	39,73	Doña Violeta
J-640	156,69	0,0131	196,50	39,72	Doña Violeta
J-639	156,69	0,0197	196,50	39,72	Doña Violeta
J-452	156,70	0,0088	196,50	39,72	Doña Violeta
J-451	156,72	0,0000	196,50	39,70	Doña Violeta
J-727	156,67	0,0176	196,44	39,69	Peñafiel
J-582	156,68	0,0176	196,44	39,68	Peñafiel
J-408	156,72	0,0000	196,47	39,67	Doña Violeta
J-240	156,72	0,0000	196,47	39,67	Doña Violeta
J-693	156,71	0,0242	196,44	39,65	Peñafiel
J-239	156,74	0,0000	196,47	39,65	Doña Violeta
J-589	156,77	0,0044	196,50	39,64	Doña Violeta
J-290	156,79	0,0110	196,50	39,62	Doña Violeta
J-280	156,74	0,0000	196,44	39,62	Peñafiel
J-289	156,83	0,0022	196,50	39,59	Doña Violeta
J-349	156,88	0,0022	196,50	39,54	Doña Violeta
J-279	156,85	0,0044	196,44	39,51	Peñafiel
J-471	156,87	0,0088	196,44	39,49	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-528	156,94	0,0022	196,50	39,48	Doña Violeta
J-344	156,94	0,0000	196,50	39,48	Doña Violeta
J-350	156,96	0,0066	196,50	39,46	Doña Violeta
J-351	156,98	0,0066	196,50	39,44	Doña Violeta
J-555	157,00	0,0044	196,50	39,42	Doña Violeta
J-574	157,00	0,0088	196,50	39,42	Doña Violeta
J-575	157,00	0,0088	196,50	39,42	Doña Violeta
J-394	157,00	0,0044	196,50	39,42	Doña Violeta
J-393	157,00	0,0044	196,50	39,42	Doña Violeta
J-468	157,00	0,0044	196,50	39,42	Doña Violeta
J-343	157,00	0,0044	196,50	39,42	Doña Violeta
J-424	157,00	0,0022	196,50	39,42	Doña Violeta
J-713	157,00	0,0000	196,46	39,39	Doña Violeta
J-524	157,00	0,0022	196,44	39,36	Peñafiel
J-271	157,00	0,0044	196,44	39,36	Peñafiel
J-654	157,08	0,0175	196,50	39,34	Doña Violeta
J-759	157,04	0,0022	196,44	39,32	Peñafiel
J-272	157,11	0,0198	196,44	39,25	Peñafiel
J-523	157,14	0,0333	196,44	39,21	Peñafiel
J-674	157,25	0,0176	196,44	39,11	Peñafiel
J-365	157,32	0,0198	196,44	39,04	Peñafiel
J-717	157,37	0,0176	196,44	38,99	Peñafiel
J-364	157,39	0,0132	196,44	38,98	Peñafiel
J-375	157,48	0,0000	196,46	38,90	Doña Violeta
J-376	157,58	0,7979	196,46	38,80	Peñafiel
J-673	157,61	0,0264	196,45	38,76	Peñafiel
J-459	157,67	0,0000	196,46	38,70	Peñafiel
J-864	157,67	0,0000	196,44	38,69	Peñafiel
J-545	157,67	0,0154	196,44	38,69	Peñafiel
J-229	157,74	0,0022	196,45	38,63	Peñafiel
J-228	157,76	0,0000	196,45	38,62	Peñafiel
J-278	157,79	0,0022	196,45	38,59	Peñafiel
J-546	157,86	0,0088	196,44	38,51	Peñafiel
J-277	157,86	0,5617	196,44	38,50	Peñafiel
J-276	157,88	0,0000	196,44	38,48	Peñafiel
J-464	157,92	0,0176	196,44	38,44	Peñafiel
J-533	158,00	0,0066	196,45	38,38	Peñafiel
J-540	158,04	0,0088	196,44	38,32	Peñafiel
J-541	158,11	0,0132	196,44	38,25	Peñafiel
J-863	158,13	0,0000	196,44	38,23	Peñafiel
J-502	158,30	0,0176	196,44	38,07	Peñafiel
J-679	158,50	0,0154	196,44	37,86	Peñafiel
J-486	158,52	0,0022	196,44	37,85	Peñafiel
J-535	158,52	0,0066	196,44	37,84	Peñafiel
J-487	158,67	0,0022	196,44	37,70	Peñafiel
J-536	158,70	0,0132	196,44	37,66	Peñafiel
J-508	158,81	0,0022	196,44	37,55	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-509	158,85	0,0198	196,44	37,51	Peñafiel
J-428	158,89	0,0132	196,44	37,48	Peñafiel
J-427	158,95	0,0132	196,44	37,42	Peñafiel
J-288	159,01	0,0110	196,44	37,35	Peñafiel
J-287	159,09	0,0088	196,44	37,27	Peñafiel
J-538	159,17	0,0088	196,44	37,20	Peñafiel
J-490	159,18	0,0110	196,44	37,19	Peñafiel
J-488	159,31	0,0000	196,44	37,06	Peñafiel
J-571	159,32	0,0066	196,44	37,04	Peñafiel
J-537	159,34	0,0154	196,44	37,02	Peñafiel
J-729	159,43	0,0088	196,44	36,93	Peñafiel
J-489	159,44	0,0066	196,44	36,93	Peñafiel
J-292	159,47	0,0022	196,44	36,90	Peñafiel
J-291	159,51	0,0066	196,44	36,85	Peñafiel
J-565	159,67	0,5617	196,44	36,70	Peñafiel
J-564	159,78	0,0022	196,44	36,59	Peñafiel
J-694	159,87	0,0044	196,44	36,50	Peñafiel
J-797	140,62	0,0000	156,24	15,59	<None>
J-796	141,37	0,0000	151,37	9,98	<None>
J-8	140,72	0,0000	144,57	3,84	<None>

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
604	J-117	J-193	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
605	J-219	J-118	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
606	J-117	J-118	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
607	J-215	J-692	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
608	J-73	J-215	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
609	J-170	J-74	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
610	J-73	J-74	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
611	J-209	J-680	99,4	PVC	-0,0297	0,00	0,0
612	J-208	J-209	99,4	PVC	-0,0238	0,00	0,0
613	J-206	J-207	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
614(1)(1)	J-246	J-743	126,6	PVC	0,2004	0,02	0,0
614-1	J-743	J-780	126,6	PVC	0,1293	0,01	0,0
614-1	J-744	J-510	126,6	PVC	-4,7472	0,38	0,0
614-2	J-780	J-742	126,6	PVC	-4,5782	0,36	0,0
614-2	J-607	J-744	126,6	PVC	-4,6909	0,37	0,0
614-3	J-624	J-607	126,6	PVC	-4,6672	0,37	0,0
615	J-310	J-743	99,4	PVC	-0,0563	0,01	0,0
616	J-318	J-742	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
617	J-300	J-744	99,4	PVC	-0,0445	0,01	0,0
618	J-326	J-299	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
619	J-306	J-317	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
620	J-624	J-333	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
621	J-312	J-313	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
622	J-310	J-311	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
623	J-329	J-330	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
624	J-330	J-334	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
625	J-334	J-335	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
626	J-501	J-329	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
627	J-313	J-607	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
628	J-247	J-720	99,4	PVC	-0,1112	0,01	0,0
629	J-324	J-738	99,4	PVC	-0,0474	0,01	0,0
630(1)	J-626	J-826	126,6	PVC	-0,2197	0,02	0,0
630(2)(1)	J-826	J-655	126,6	PVC	-0,3087	0,02	0,0
630(2)(2)(1)	J-655	J-738	126,6	PVC	-0,3294	0,03	0,0
630(2)(2)(2)	J-738	J-353	126,6	PVC	-0,3946	0,03	0,0
631	J-353	J-534	99,4	PVC	0,1093	0,01	0,0
632	J-720	J-255	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
633	J-534	J-636	99,4	PVC	0,1033	0,01	0,0
634	J-584	J-255	99,4	PVC	0,0900	0,01	0,0
635	J-636	J-584	99,4	PVC	0,0796	0,01	0,0
636	J-595	J-596	99,4	PVC	-0,1739	0,02	0,0
637	J-255	J-256	99,4	PVC	-0,0449	0,01	0,0
638	J-256	J-653	99,4	PVC	-0,0449	0,01	0,0
639	J-595	J-652	99,4	PVC	0,0686	0,01	0,0
641	J-583	J-584	99,4	PVC	0,0222	0,00	0,0
642(1)	J-595	J-669	99,4	PVC	0,0993	0,01	0,0
642(2)	J-669	J-583	99,4	PVC	0,0430	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
643	J-301	J-302	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
644(1)	J-321	J-826	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
644(2)	J-826	J-760	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
645	J-324	J-325	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
646	J-322	J-323	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
647	J-655	J-656	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
648	J-320	J-321	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
649	J-262	J-353	99,4	PVC	0,5635	0,07	0,0
650	J-353	J-354	99,4	PVC	0,0358	0,00	0,0
651(1)	J-646	J-254	99,4	PVC	-0,0350	0,00	0,0
651(2)	J-254	J-596	99,4	PVC	-0,1124	0,01	0,0
652(1)	J-166	J-710	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
652(2)	J-710	J-646	99,4	PVC	-0,0353	0,00	0,0
653(1)	J-205	J-711	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
653(2)	J-711	J-253	99,4	PVC	-0,0448	0,01	0,0
654	J-205	J-204	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
655	J-204	J-168	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
656	J-168	J-169	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
657	J-166	J-167	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
658	J-167	J-201	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
659	J-201	J-202	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
660	J-710	J-711	99,4	PVC	-0,0122	0,00	0,0
662(1)	J-323	J-626	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
662(2)	J-626	J-301	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
663	J-562	J-685	99,4	PVC	0,0886	0,01	0,0
664(1)	J-645	J-355	99,4	PVC	0,2351	0,03	0,0
664(2)	J-355	J-732	99,4	PVC	0,2852	0,04	0,0
665(1)	J-663	FCV-9	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
665(2)	FCV-9	J-246	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
666	J-250	J-251	126,6	PVC	-0,3347	0,03	0,0
667(1)	J-477	J-637	113,4	PVC	0,2310	0,02	0,0
667(2)	J-637	J-561	113,4	PVC	0,1984	0,02	0,0
668	J-637	J-200	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
669	J-200	J-53	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
670	J-53	J-54	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
671	J-54	J-145	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
672	J-165	J-588	99,4	PVC	-0,0267	0,00	0,0
673	J-165	J-51	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
674	J-51	J-52	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
675	J-52	J-150	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
676	J-756	J-126	99,4	PVC	0,0416	0,01	0,0
677	J-395	J-191	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
678	J-191	J-49	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
679	J-49	J-50	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
680	J-50	J-149	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
681	J-601	J-605	113,4	PVC	0,0504	0,00	0,0
682	J-11	J-12	99,4	PVC	0,0022	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
683	J-666	J-232	180,8	PVC	3,3460	0,13	0,0
684(1)	J-123	J-238	99,4	PVC	1,3526	0,17	0,0
684(2)	J-238	J-124	99,4	PVC	0,0110	0,00	0,0
685	J-124	J-11	99,4	PVC	0,0066	0,00	0,0
686	J-139	J-127	99,4	PVC	1,3395	0,17	0,0
687	J-123	J-666	180,8	PVC	3,3548	0,13	0,0
688	J-138	J-238	99,4	PVC	-1,3395	0,17	0,0
689	J-606	J-473	180,8	PVC	3,3110	0,13	0,0
690	J-606	J-576	180,8	PVC	-3,3307	0,13	0,0
691	J-576	J-233	180,8	PVC	-3,3373	0,13	0,0
692	J-406	J-136	99,4	PVC	-0,2842	0,04	0,0
693	J-9	J-406	99,4	PVC	-0,0066	0,00	0,0
694	J-382	J-387	99,4	PVC	-0,4837	0,06	0,0
695	J-614	J-396	99,4	PVC	0,5187	0,07	0,0
696	J-128	J-610	99,4	PVC	0,7967	0,10	0,0
697	J-610	J-611	99,4	PVC	0,7835	0,10	0,0
698-1	J-611	J-137	99,4	PVC	0,7034	0,09	0,0
698-2	J-137	J-662	99,4	PVC	0,4149	0,05	0,0
700	J-387	J-388	99,4	PVC	-0,5012	0,06	0,0
701	J-388	J-396	99,4	PVC	-0,5078	0,07	0,0
702	J-406	J-234	99,4	PVC	0,2754	0,04	0,0
703	J-136	J-137	99,4	PVC	-0,2863	0,04	0,0
704	J-614	J-128	99,4	PVC	-0,5275	0,07	0,0
705	J-9	J-10	99,4	PVC	0,0066	0,00	0,0
706	J-121	J-527	99,4	PVC	-0,0676	0,01	0,0
707	J-527	J-572	99,4	PVC	-0,0720	0,01	0,0
708(1)	J-379	J-671	99,4	PVC	-0,2134	0,03	0,0
708(2)	J-671	J-380	99,4	PVC	-0,0801	0,01	0,0
709	J-380	J-558	99,4	PVC	-0,0889	0,01	0,0
710	J-558	J-122	99,4	PVC	-0,2199	0,03	0,0
711	J-122	J-441	99,4	PVC	-0,1610	0,02	0,0
712	J-430	J-431	99,4	PVC	-0,2056	0,03	0,0
713	J-662	J-431	99,4	PVC	0,3929	0,05	0,0
714	J-441	J-431	99,4	PVC	-0,1698	0,02	0,0
715	J-234	J-235	99,4	PVC	0,2732	0,04	0,0
716	J-402	J-544	99,4	PVC	-0,2425	0,03	0,0
717	J-544	J-235	99,4	PVC	-0,2579	0,03	0,0
718(1)	J-402	J-572	99,4	PVC	0,2403	0,03	0,0
718(2)	J-572	J-403	99,4	PVC	0,1661	0,02	0,0
719	J-403	J-267	99,4	PVC	0,1552	0,02	0,0
720	J-267	J-268	99,4	PVC	0,1398	0,02	0,0
721	J-268	J-671	99,4	PVC	0,1332	0,02	0,0
722	J-121	J-122	99,4	PVC	0,0654	0,01	0,0
723	J-568	J-381	99,4	PVC	-0,5112	0,07	0,0
724	J-381	J-382	99,4	PVC	-0,5309	0,07	0,0
725	J-472	J-473	99,4	PVC	0,2863	0,04	0,0
726	J-568	J-592	99,4	PVC	-0,1903	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
727	J-592	J-430	99,4	PVC	-0,1990	0,03	0,0
728	J-569	J-473	99,4	PVC	0,5951	0,08	0,0
729(1)	J-568	J-425	99,4	PVC	0,6949	0,09	0,0
729(2)	J-425	J-569	99,4	PVC	0,5951	0,08	0,0
730	J-457	J-458	180,8	PVC	-0,0153	0,00	0,0
731	J-458	J-415	180,8	PVC	-0,0263	0,00	0,0
732	J-507	J-415	180,8	PVC	-1,8772	0,07	0,0
733	J-294	J-415	99,4	PVC	1,9123	0,25	0,0
734	J-548	J-293	99,4	PVC	1,9320	0,25	0,0
735	J-547	J-548	99,4	PVC	4,1836	0,54	0,1
736	J-473	J-547	99,4	PVC	4,1880	0,54	0,1
737	J-507	J-414	180,8	PVC	1,8685	0,07	0,0
738	J-414	J-413	180,8	PVC	2,9896	0,12	0,0
739	J-721	J-342	99,4	PVC	0,2676	0,03	0,0
740	J-670	J-721	99,4	PVC	0,2786	0,04	0,0
741	J-412	J-670	99,4	PVC	0,2939	0,04	0,0
742	J-231	J-342	99,4	PVC	0,1015	0,01	0,0
743	J-518	J-475	99,4	PVC	-0,3819	0,05	0,0
744	J-347	J-411	99,4	PVC	-0,3665	0,05	0,0
745	J-521	J-475	99,4	PVC	1,0450	0,13	0,0
746	J-475	J-426	99,4	PVC	0,2747	0,04	0,0
747	J-134	J-135	99,4	PVC	0,3687	0,05	0,0
748	J-520	J-521	99,4	PVC	1,0560	0,14	0,0
749	J-426	J-258	99,4	PVC	0,2550	0,03	0,0
750	J-518	J-134	99,4	PVC	0,3819	0,05	0,0
751	J-412	J-413	99,4	PVC	-0,2983	0,04	0,0
752	J-230	J-257	99,4	PVC	-0,1059	0,01	0,0
753	J-413	J-347	180,8	PVC	2,6759	0,10	0,0
754	J-341	J-342	99,4	PVC	-0,3559	0,05	0,0
755	J-411	J-135	99,4	PVC	-0,3687	0,05	0,0
756	J-688	J-259	99,4	PVC	1,1474	0,15	0,0
757	J-548	J-688	99,4	PVC	2,2406	0,29	0,0
758	J-688	J-520	99,4	PVC	1,0713	0,14	0,0
759	J-260	J-414	99,4	PVC	1,1277	0,15	0,0
760	J-266	J-512	180,8	PVC	3,2682	0,13	0,0
761	J-627	J-405	99,4	PVC	-0,4110	0,05	0,0
762	J-435	J-383	99,4	PVC	0,1646	0,02	0,0
763	J-378	J-404	99,4	PVC	0,1427	0,02	0,0
764	J-436	J-628	180,8	PVC	2,8879	0,11	0,0
765	J-628	J-265	180,8	PVC	3,2682	0,13	0,0
766	J-265	J-266	180,8	PVC	3,2682	0,13	0,0
767	J-383	J-377	99,4	PVC	0,1515	0,02	0,0
768	J-377	J-378	99,4	PVC	0,1471	0,02	0,0
769	J-404	J-405	99,4	PVC	0,1383	0,02	0,0
770	J-627	J-628	99,4	PVC	0,3978	0,05	0,0
771	J-435	J-436	99,4	PVC	-0,1734	0,02	0,0
772	J-347	J-436	180,8	PVC	3,0701	0,12	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
773	J-405	J-338	99,4	PVC	-0,2946	0,04	0,0
774	J-407	J-285	99,4	PVC	0,3318	0,04	0,0
775	J-347	J-513	99,4	PVC	-0,0320	0,00	0,0
776	J-513	J-283	99,4	PVC	-0,0430	0,01	0,0
778	J-285	J-286	99,4	PVC	0,3209	0,04	0,0
779	J-286	J-281	99,4	PVC	0,3165	0,04	0,0
780	J-281	J-282	99,4	PVC	0,3121	0,04	0,0
781	J-282	J-338	99,4	PVC	0,3055	0,04	0,0
782	J-345	J-346	99,4	PVC	-0,3450	0,04	0,0
783	J-345	J-407	99,4	PVC	0,3450	0,04	0,0
784	J-264	J-643	99,4	PVC	0,0741	0,01	0,0
785	J-557	J-641	99,4	PVC	0,0367	0,00	0,0
786	J-264	J-556	99,4	PVC	0,0872	0,01	0,0
787	J-557	J-295	99,4	PVC	0,0352	0,00	0,0
788	J-556	J-557	99,4	PVC	0,0806	0,01	0,0
789	J-643	J-638	99,4	PVC	0,0610	0,01	0,0
790	J-641	J-642	99,4	PVC	0,0236	0,00	0,0
791	J-284	J-638	99,4	PVC	-0,0517	0,01	0,0
792	J-638	J-642	99,4	PVC	-0,0083	0,00	0,0
793	J-296	J-696	99,4	PVC	0,0198	0,00	0,0
794	J-696	J-642	99,4	PVC	0,0044	0,00	0,0
795	J-242	J-258	99,4	PVC	0,0253	0,00	0,0
796	J-243	J-654	99,4	PVC	-0,0495	0,01	0,0
797	J-393	J-468	99,4	PVC	0,1140	0,01	0,0
798	J-468	J-343	99,4	PVC	0,0855	0,01	0,0
799	J-3	J-468	99,4	PVC	-0,0241	0,00	0,0
800	J-393	J-394	99,4	PVC	-0,1183	0,02	0,0
801	J-575	J-574	99,4	PVC	-0,1600	0,02	0,0
802	J-5	J-575	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
803	J-575	J-5	99,4	PVC	0,0142	0,00	0,0
804	J-394	J-575	99,4	PVC	-0,1227	0,02	0,0
805	J-574	J-350	99,4	PVC	-0,1687	0,02	0,0
806	J-350	J-7	99,4	PVC	0,0219	0,00	0,0
807	J-350	J-351	99,4	PVC	-0,1972	0,03	0,0
808	J-351	J-555	99,4	PVC	-0,2038	0,03	0,0
809	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0011	0,00	0,0
810	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0011	0,00	0,0
811	J-589	J-639	99,4	PVC	-0,1899	0,02	0,0
812	J-589	J-555	99,4	PVC	0,2082	0,03	0,0
813	J-589	J-497	99,4	PVC	-0,0249	0,00	0,0
814	J-668	J-522	99,4	PVC	0,1051	0,01	0,0
815	J-498	J-522	99,4	PVC	-0,0293	0,00	0,0
816	J-528	J-522	99,4	PVC	-0,0692	0,01	0,0
817	J-497	J-498	99,4	PVC	-0,0271	0,00	0,0
818	J-528	J-654	99,4	PVC	0,0670	0,01	0,0
819	J-639	J-640	99,4	PVC	0,1525	0,02	0,0
820	J-639	J-474	99,4	PVC	-0,3621	0,05	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
821	J-474	J-475	99,4	PVC	-0,3731	0,05	0,0
822	J-640	J-668	99,4	PVC	0,1394	0,02	0,0
823	J-7	J-800	99,4	PVC	0,0088	0,00	0,0
824	J-5	J-6	99,4	PVC	0,0131	0,00	0,0
825	J-3	J-4	99,4	PVC	0,0153	0,00	0,0
826	J-290	J-20	99,4	PVC	0,0219	0,00	0,0
827	J-20	J-29	99,4	PVC	0,0048	0,00	0,0
828	J-29	J-30	99,4	PVC	0,0026	0,00	0,0
829	J-30	J-19	99,4	PVC	-0,0018	0,00	0,0
830	J-19	J-20	99,4	PVC	-0,0084	0,00	0,0
831	J-349	J-289	99,4	PVC	0,0526	0,01	0,0
832	J-289	J-290	99,4	PVC	0,0504	0,01	0,0
833	J-290	J-451	99,4	PVC	0,0175	0,00	0,0
834	J-451	J-452	99,4	PVC	0,0175	0,00	0,0
835	J-452	J-493	99,4	PVC	0,0088	0,00	0,0
836	J-622	J-424	99,4	PVC	-0,0241	0,00	0,0
837	J-622	J-623	99,4	PVC	0,0153	0,00	0,0
838	J-344	J-424	99,4	PVC	0,0263	0,00	0,0
839	J-344	J-349	99,4	PVC	0,0548	0,01	0,0
840	J-623	J-18	99,4	PVC	0,0088	0,00	0,0
841	J-92	J-17	99,4	PVC	-0,0005	0,00	0,0
842	J-17	J-18	99,4	PVC	-0,0027	0,00	0,0
843	J-18	J-91	99,4	PVC	0,0017	0,00	0,0
844	J-91	J-92	99,4	PVC	-0,0005	0,00	0,0
845	J-343	J-344	99,4	PVC	0,0811	0,01	0,0
846	J-133	J-425	99,4	PVC	-0,0932	0,01	0,0
847	J-241	J-734	99,4	PVC	0,0822	0,01	0,0
848	J-129	J-130	99,4	PVC	-0,0932	0,01	0,0
849	J-130	J-133	99,4	PVC	-0,0932	0,01	0,0
850	J-241	J-129	99,4	PVC	-0,0932	0,01	0,0
851	J-558	J-559	99,4	PVC	0,1179	0,02	0,0
852-1	J-559	J-734	99,4	PVC	0,1113	0,01	0,0
852-2	J-734	J-567	99,4	PVC	0,1869	0,02	0,0
853	J-567	J-467	99,4	PVC	0,1803	0,02	0,0
854	J-467	J-245	99,4	PVC	0,1738	0,02	0,0
855(1)	J-581	J-252	99,4	PVC	-0,3016	0,04	0,0
855(2)	J-252	J-560	99,4	PVC	-0,1301	0,02	0,0
856	J-560	J-352	99,4	PVC	-0,1323	0,02	0,0
857	J-581	J-472	99,4	PVC	0,3016	0,04	0,0
858	J-244	J-245	99,4	PVC	-0,1716	0,02	0,0
859	J-352	J-120	99,4	PVC	-0,1345	0,02	0,0
860	J-244	J-252	99,4	PVC	0,1716	0,02	0,0
861	J-379	J-647	99,4	PVC	0,1104	0,01	0,0
862	J-647	J-660	99,4	PVC	0,1017	0,01	0,0
863	J-361	J-660	99,4	PVC	-0,0841	0,01	0,0
864	J-120	J-361	99,4	PVC	-0,0798	0,01	0,0
865	J-469	J-379	99,4	PVC	-0,0964	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
866	J-1	J-469	99,4	PVC	-0,0066	0,00	0,0
867	J-1	J-2	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
868	J-470	J-617	99,4	PVC	0,0745	0,01	0,0
869	J-617	J-550	99,4	PVC	0,0657	0,01	0,0
870	J-469	J-470	99,4	PVC	0,0832	0,01	0,0
871	PCP-14	J-531	99,4	PVC	-0,0569	0,01	0,0
872	J-531	J-549	99,4	PVC	-0,0591	0,01	0,0
873	J-549	J-550	99,4	PVC	-0,0613	0,01	0,0
874	J-258	J-263	99,4	PVC	0,1723	0,02	0,0
875	J-115	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
876	J-304	J-314	99,4	PVC	0,0090	0,00	0,0
877	J-314	J-327	99,4	PVC	-0,0028	0,00	0,0
878	J-327	J-303	99,4	PVC	-0,0058	0,00	0,0
879	J-303	J-304	99,4	PVC	-0,0058	0,00	0,0
880	J-315	J-316	99,4	PVC	-0,0021	0,00	0,0
881	J-316	J-297	99,4	PVC	-0,0051	0,00	0,0
882	J-297	J-298	99,4	PVC	0,0038	0,00	0,0
883	J-298	J-315	99,4	PVC	0,0038	0,00	0,0
884	J-307	J-308	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
885	J-319	J-307	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
886	J-333	J-319	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
887	J-328	J-326	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
888	J-299	J-300	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
889	J-390	J-336	180,8	PVC	0,3826	0,01	0,0
890	J-337	J-519	144,6	PVC	-2,6644	0,16	0,0
891	J-336	J-337	180,8	PVC	0,3796	0,01	0,0
892	J-317	J-318	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
893	J-305	J-306	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
894	J-251	J-631	126,6	PVC	-0,3406	0,03	0,0
895	J-273	J-274	99,4	PVC	0,0891	0,01	0,0
896	J-496	J-261	99,4	PVC	-0,5591	0,07	0,0
897	J-561	J-562	99,4	PVC	0,1004	0,01	0,0
898(1)	J-561	FCV-4	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
898(2)	FCV-4	J-601	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
899	J-400	J-420	99,4	PVC	-0,0648	0,01	0,0
900	J-579	J-580	113,4	PVC	-0,2372	0,02	0,0
901(1)	J-716	FCV-3	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
901(2)	FCV-3	PCP-13	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
902	J-226	J-227	99,4	PVC	-0,1033	0,01	0,0
903	J-227	J-716	99,4	PVC	-0,1152	0,01	0,0
904	J-125	J-126	99,4	PVC	-0,0268	0,00	0,0
905	J-677	J-681	99,4	PVC	0,1868	0,02	0,0
906	J-81	J-82	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
907	J-423	J-273	99,4	PVC	0,0920	0,01	0,0
908	J-253	J-254	99,4	PVC	-0,0626	0,01	0,0
909	J-354	J-646	99,4	PVC	0,0358	0,00	0,0
910	J-652	J-653	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
912	J-246	J-247	99,4	PVC	-0,1052	0,01	0,0
913	J-275	J-246	126,6	PVC	0,1160	0,01	0,0
914(1)	J-663	J-270	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
914(2)	J-270	J-664	99,4	PVC	1,0470	0,13	0,0
915	J-269	J-270	126,6	PVC	-1,7302	0,14	0,0
916	J-270	J-480	126,6	PVC	-2,7861	0,22	0,0
917	J-447	J-448	99,4	PVC	-0,0593	0,01	0,0
918	J-644	J-485	99,4	PVC	0,1362	0,02	0,0
919	J-600	J-579	99,4	PVC	-0,1868	0,02	0,0
920	J-676	J-601	99,4	PVC	-0,0890	0,01	0,0
921	J-650	J-651	99,4	PVC	0,0885	0,01	0,0
922	J-605	J-577	113,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
924	J-138	J-139	99,4	PVC	1,3395	0,17	0,0
925	J-232	J-233	180,8	PVC	3,3373	0,13	0,0
926	J-127	J-128	99,4	PVC	1,3329	0,17	0,0
927	J-293	J-294	99,4	PVC	1,9167	0,25	0,0
928	J-259	J-260	99,4	PVC	1,1342	0,15	0,0
929(2)	J-750	J-542	126,6	PVC	-0,5659	0,04	0,0
930	J-409	J-410	126,6	PVC	-2,9401	0,23	0,0
931	J-79	J-80	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
932	J-295	J-296	99,4	PVC	0,0241	0,00	0,0
933	J-263	J-264	99,4	PVC	0,1657	0,02	0,0
934	J-242	J-243	99,4	PVC	-0,0253	0,00	0,0
935	J-257	J-258	99,4	PVC	-0,1081	0,01	0,0
936	J-230	J-231	99,4	PVC	0,1037	0,01	0,0
937	J-341	J-346	99,4	PVC	0,3516	0,05	0,0
938	J-283	J-284	99,4	PVC	-0,0430	0,01	0,0
939	J-450	J-248	99,4	PVC	-0,0032	0,00	0,0
940	J-248	J-249	99,4	PVC	-0,0061	0,00	0,0
941	J-644	J-645	99,4	PVC	0,2588	0,03	0,0
942	J-587	J-588	99,4	PVC	0,1773	0,02	0,0
943	J-587	J-477	113,4	PVC	0,2399	0,02	0,0
944	J-481	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
945	J-726	J-195	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
946	J-730	J-212	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
947	J-368	J-369	180,8	PVC	-9,0354	0,35	0,0
948	J-261	J-262	99,4	PVC	0,5872	0,08	0,0
949	J-359	J-360	99,4	PVC	-0,3189	0,04	0,0
950	J-608	J-609	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
951	J-603	J-604	99,4	PVC	-0,1140	0,01	0,0
952	J-570	J-410	113,4	PVC	-0,4358	0,04	0,0
953(1)	J-634	J-753	113,4	PVC	-0,2596	0,03	0,0
953(2)	J-753	J-570	113,4	PVC	-0,4299	0,04	0,0
954	J-577	J-578	113,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
955	J-633	J-634	113,4	PVC	-0,2447	0,02	0,0
957	J-399	J-400	99,4	PVC	-0,0618	0,01	0,0
959(1)	J-683	J-745	126,6	PVC	-2,8839	0,23	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
959(2)	J-745	J-684	126,6	PVC	-2,9491	0,23	0,0
960	J-164	J-77	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
961	J-171	J-726	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
962	J-77	J-78	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
963	J-410	J-593	126,6	PVC	-3,3848	0,27	0,1
964	J-189	J-47	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
965	J-189	J-665	99,4	PVC	-0,0504	0,01	0,0
966	J-48	J-162	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
967	J-47	J-48	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
968-2	J-699	J-665	113,4	PVC	0,1215	0,01	0,0
969	J-665	J-455	113,4	PVC	0,0445	0,00	0,0
970	J-46	J-163	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
971	J-199	J-45	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
972	J-199	J-699	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
973	J-45	J-46	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
974(2)(2)	J-672	J-725	99,4	PVC	-0,0431	0,01	0,0
974-1	J-180	J-437	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
974-2	J-437	J-672	99,4	PVC	0,0280	0,00	0,0
975	J-93	J-94	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
976	J-203	J-94	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
977	J-93	J-180	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
978	J-437	J-438	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
979	J-104	J-76	99,4	PVC	0,0129	0,00	0,0
980	J-75	J-103	99,4	PVC	-0,0168	0,00	0,0
981	J-103	J-672	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
982(1)	J-438	J-754	99,4	PVC	-0,0636	0,01	0,0
982(2)	J-754	J-603	99,4	PVC	-0,0962	0,01	0,0
983	J-754	J-755	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
984	J-725	J-633	113,4	PVC	-0,2329	0,02	0,0
985	J-604	J-753	99,4	PVC	-0,1555	0,02	0,0
986	J-75	J-76	99,4	PVC	0,0109	0,00	0,0
987	J-103	J-104	99,4	PVC	0,0218	0,00	0,0
988	J-409	J-391	126,6	PVC	2,9371	0,23	0,0
989	J-391	J-392	126,6	PVC	2,9253	0,23	0,0
990	J-367	J-392	126,6	PVC	-2,8719	0,23	0,0
991	J-366	J-367	126,6	PVC	-2,8630	0,23	0,0
992	J-392	J-41	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
993	J-41	J-42	99,4	PVC	0,0191	0,00	0,0
994	J-39	J-41	99,4	PVC	-0,0106	0,00	0,0
995	J-42	J-40	99,4	PVC	0,0043	0,00	0,0
996	J-39	J-40	99,4	PVC	0,0076	0,00	0,0
997(1)	J-684	J-746	126,6	PVC	-2,9639	0,24	0,0
997(2)	J-746	J-337	126,6	PVC	-3,0440	0,24	0,0
998	J-664	J-752	99,4	PVC	1,0144	0,13	0,0
999	J-752	FCV-6	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(1)	FCV-6	J-680	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(2)	J-680	J-692	126,6	PVC	-0,0564	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1000(2)	J-692	J-357	126,6	PVC	-0,1008	0,01	0,0
1001	J-510	J-390	99,4	PVC	0,4004	0,05	0,0
1002	J-519	J-358	144,6	PVC	-2,6792	0,16	0,0
1003	J-366	J-554	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1004	J-358	J-366	126,6	PVC	-2,8334	0,23	0,0
1005	J-554	J-218	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1006	J-99	J-100	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1007	J-218	J-99	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1008	J-100	J-161	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1009	J-213	J-746	99,4	PVC	-0,0504	0,01	0,0
1010	J-71	J-213	99,4	PVC	-0,0474	0,01	0,0
1011	J-160	J-72	99,4	PVC	-0,0267	0,00	0,0
1012	J-71	J-72	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1013(1)	J-480	J-448	126,6	PVC	-2,8038	0,22	0,0
1013(2)	J-448	J-683	126,6	PVC	-2,8720	0,23	0,0
1014	J-183	J-745	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
1015	J-33	J-183	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1016	J-198	J-34	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1017	J-33	J-34	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1018	J-196	J-447	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
1019	J-113	J-196	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1020	J-173	J-114	99,4	PVC	-0,0148	0,00	0,0
1021	J-113	J-114	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1022	J-193	J-357	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
1024	J-309	J-44	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
1025	J-516	J-261	113,4	PVC	-0,3585	0,04	0,0
1026	J-359	J-695	99,4	PVC	0,3100	0,04	0,0
1027	J-695	J-596	99,4	PVC	0,2951	0,04	0,0
1028	J-69	J-70	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1029	J-70	J-185	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1030	J-155	J-69	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1031	J-155	J-740	99,4	PVC	-0,0474	0,01	0,0
1032	J-752	J-644	99,4	PVC	0,4247	0,05	0,0
1033(1)	J-261	J-740	126,6	PVC	-1,5167	0,12	0,0
1033(2)(1)(2)	J-741	J-739	126,6	PVC	-1,6590	0,13	0,0
1033(2)(2)	J-739	J-269	126,6	PVC	-1,7183	0,14	0,0
1034(1)(1)	J-496	J-460	99,4	PVC	0,5532	0,07	0,0
1034(1)(2)	J-460	J-462	99,4	PVC	0,3270	0,04	0,0
1034(2)	J-462	J-423	99,4	PVC	0,4168	0,05	0,0
1035	J-460	J-461	99,4	PVC	0,2144	0,03	0,0
1036	J-462	J-463	99,4	PVC	-0,1017	0,01	0,0
1037	J-360	J-423	99,4	PVC	-0,3189	0,04	0,0
1038(1)	J-463	J-708	99,4	PVC	-0,1225	0,02	0,0
1038(2)	J-708	J-194	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1039	J-194	J-97	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1040	J-97	J-98	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1041	J-98	J-225	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1042(1)	J-461	J-709	99,4	PVC	0,1995	0,03	0,0
1042(2)	J-709	J-192	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1043	J-192	J-111	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1044	J-111	J-112	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1045	J-112	J-154	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1046	J-708	J-709	99,4	PVC	-0,1551	0,02	0,0
1047	J-355	J-356	99,4	PVC	-0,0589	0,01	0,0
1048(1)	J-274	J-532	99,4	PVC	0,0861	0,01	0,0
1048(2)	J-532	J-756	99,4	PVC	0,0624	0,01	0,0
1049	J-532	J-214	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1050	J-214	J-81	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1051	J-82	J-148	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1052	J-37	J-38	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1053	J-38	J-159	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1054	J-182	J-37	99,4	PVC	0,0326	0,00	0,0
1055	J-182	J-741	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1056	J-190	J-79	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1057	J-80	J-188	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1058	J-188	J-739	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1059(1)	J-716	J-728	99,4	PVC	-0,1241	0,02	0,0
1059(2)	J-728	J-439	99,4	PVC	-0,0736	0,01	0,0
1060	J-226	J-597	99,4	PVC	0,1033	0,01	0,0
1061	PCP-13	J-625	113,4	PVC	-0,0060	0,00	0,0
1062	J-625	J-675	113,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1063	J-675	J-676	113,4	PVC	-0,0801	0,01	0,0
1064	J-625	J-158	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1065	J-158	J-35	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1066	J-35	J-36	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1067	J-36	J-147	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1068	J-184	J-31	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1069	J-31	J-32	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1070	J-32	J-143	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1071	J-675	J-184	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1072	J-728	J-697	99,4	PVC	-0,0653	0,01	0,0
1073	J-697	J-602	99,4	PVC	-0,0831	0,01	0,0
1074	J-602	J-561	99,4	PVC	-0,0950	0,01	0,0
1075	J-601	J-599	99,4	PVC	-0,1453	0,02	0,0
1076	J-579	J-174	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1077	J-174	J-107	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1078	J-107	J-108	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1079	J-108	J-146	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1080	J-600	J-181	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1081	J-181	J-101	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1082	J-101	J-102	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1083	J-102	J-141	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0
1084	J-605	J-156	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1085	J-156	J-25	99,4	PVC	0,0089	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1086	J-25	J-26	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1087	J-26	J-144	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1088	J-685	J-511	113,4	PVC	0,0708	0,01	0,0
1089	J-580	J-618	113,4	PVC	-0,2906	0,03	0,0
1090	J-157	J-67	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1091	J-67	J-68	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1092	J-68	J-142	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1093	J-157	J-580	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1094	J-597	J-650	99,4	PVC	0,0945	0,01	0,0
1095	J-651	J-420	99,4	PVC	0,0737	0,01	0,0
1096(1)	J-732	J-619	99,4	PVC	0,2822	0,04	0,0
1097	J-618	J-619	113,4	PVC	-0,2965	0,03	0,0
1098	J-511	J-356	99,4	PVC	0,0619	0,01	0,0
1099	J-44	J-669	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
1100	J-95	J-96	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1101	J-27	J-28	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1102	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0126	0,00	0,0
1103	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0037	0,00	0,0
1104	J-63	J-64	99,4	PVC	0,0251	0,00	0,0
1105	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0111	0,00	0,0
1106	J-433	J-434	99,4	PVC	-0,0296	0,00	0,0
1107	J-465	J-466	99,4	PVC	-0,0326	0,00	0,0
1108	J-449	J-450	99,4	PVC	-0,0356	0,00	0,0
1109(1)(1)	J-485	J-434	99,4	PVC	0,1273	0,02	0,0
1109(1)(2)	J-434	J-466	99,4	PVC	0,0887	0,01	0,0
1109(2)	J-466	J-450	99,4	PVC	0,0413	0,01	0,0
1110	J-588	J-395	99,4	PVC	0,1209	0,02	0,0
1111	J-249	J-587	99,4	PVC	-0,0061	0,00	0,0
1112	J-439	J-125	99,4	PVC	-0,0884	0,01	0,0
1113	J-516	J-517	113,4	PVC	0,4796	0,05	0,0
1114	J-517	J-587	113,4	PVC	0,4500	0,04	0,0
1115(1)	J-401	J-516	126,6	PVC	0,3228	0,03	0,0
1115(2)	J-516	J-677	126,6	PVC	0,1898	0,02	0,0
1116	J-401	J-250	126,6	PVC	-0,3346	0,03	0,0
1117	J-96	J-131	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1118	J-132	J-95	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
1119	J-132	J-631	99,4	PVC	-0,0504	0,01	0,0
1120	J-631	J-686	126,6	PVC	-0,4147	0,03	0,0
1121	J-28	J-172	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1122	J-224	J-27	99,4	PVC	0,0385	0,00	0,0
1123	J-224	J-686	99,4	PVC	-0,0415	0,01	0,0
1124	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0111	0,00	0,0
1125	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0037	0,00	0,0
1126	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0126	0,00	0,0
1127	J-63	J-750	99,4	PVC	-0,0534	0,01	0,0
1128	J-542	J-752	126,6	PVC	-0,5719	0,05	0,0
1129	J-681	J-179	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1130	J-179	J-59	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1131	J-59	J-60	99,4	PVC	0,0385	0,00	0,0
1132	J-60	J-220	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1133	J-748	J-216	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
1134	J-216	J-57	99,4	PVC	0,0445	0,01	0,0
1135	J-57	J-58	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1136	J-58	J-222	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1137	J-433	J-221	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1138	J-221	J-89	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1139	J-89	J-90	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1140	J-90	J-140	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1141	J-465	J-178	99,4	PVC	0,0178	0,00	0,0
1142	J-178	J-109	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1143	J-109	J-110	99,4	PVC	0,0119	0,00	0,0
1144	J-110	J-153	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1145(2)	J-748	J-608	99,4	PVC	0,0208	0,00	0,0
1146	J-449	J-186	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1147	J-186	J-187	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1148	J-151	J-152	99,4	PVC	0,0059	0,00	0,0
1149	J-22	J-689	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
1150	J-21	J-23	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1151	J-21	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1152	J-24	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1153	J-23	J-24	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1154	J-369	J-505	180,8	PVC	0,0208	0,00	0,0
1155	J-505	J-481	180,8	PVC	0,0089	0,00	0,0
1156	J-87	J-88	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
1157	J-88	J-217	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
1158	J-539	J-217	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1159	J-177	J-87	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
1160	J-85	J-86	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1161	J-85	J-649	99,4	PVC	-0,0059	0,00	0,0
1162	J-369	J-586	180,8	PVC	-9,0591	0,35	0,0
1163	J-115	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1164	J-176	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1165	J-455	J-456	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1166(1)	J-456	J-649	99,4	PVC	0,0356	0,00	0,0
1166(2)	J-649	J-737	99,4	PVC	0,0030	0,00	0,0
1167	J-539	J-368	180,8	PVC	-9,0295	0,35	0,0
1168	J-444	J-586	180,8	PVC	12,8546	0,50	0,0
1169	J-389	J-506	126,6	PVC	5,2425	0,42	0,0
1170	J-506	J-510	126,6	PVC	5,2366	0,42	0,0
1171	J-612	J-491	126,6	PVC	5,2811	0,42	0,0
1172	J-491	J-492	126,6	PVC	5,2751	0,42	0,0
1173	J-492	J-389	126,6	PVC	5,2544	0,42	0,0
1174	J-297	J-389	99,4	PVC	-0,0089	0,00	0,0
1175	J-304	J-372	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1176	J-372	J-492	99,4	PVC	-0,0208	0,00	0,0
1177	J-510	J-501	99,4	PVC	0,0712	0,01	0,0
1178	J-500	J-501	99,4	PVC	-0,0534	0,01	0,0
1179	J-719	J-500	99,4	PVC	-0,0386	0,00	0,0
1180	J-689	J-719	99,4	PVC	-0,0178	0,00	0,0
1181(1)	J-594	J-730	180,8	PVC	-8,7015	0,34	0,0
1181-2	J-730	J-726	180,8	PVC	-8,8694	0,35	0,0
1182	J-66	J-223	99,4	PVC	0,0237	0,00	0,0
1183	J-175	J-65	99,4	PVC	0,0474	0,01	0,0
1184	J-65	J-66	99,4	PVC	0,0415	0,01	0,0
1185	J-55	J-56	99,4	PVC	-0,0237	0,00	0,0
1186	J-56	J-212	99,4	PVC	-0,0385	0,00	0,0
1187	J-175	J-730	99,4	PVC	-0,0534	0,01	0,0
1188	J-211	J-55	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
1189	J-594	J-612	126,6	PVC	5,2900	0,42	0,0
1190	J-593	J-594	126,6	PVC	-3,4056	0,27	0,0
1191	J-83	J-84	99,4	PVC	0,0267	0,00	0,0
1192	J-171	J-83	99,4	PVC	0,0296	0,00	0,0
1193	J-84	J-210	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
1194	J-78	J-195	99,4	PVC	-0,0267	0,00	0,0
1195	PCP-14	J-120	99,4	PVC	0,0547	0,01	0,0
10410	J-278	J-459	180,8	PVC	-2,4703	0,10	0,0
10411	J-459	J-376	180,8	PVC	-2,4703	0,10	0,0
10412	J-375	J-713	180,8	PVC	-3,2682	0,13	0,0
10413	J-713	J-408	180,8	PVC	-3,2682	0,13	0,0
10414	J-408	J-239	180,8	PVC	-3,2682	0,13	0,0
10415	J-278	J-228	126,6	PVC	1,5844	0,13	0,0
10416	J-229	J-673	126,6	PVC	1,5822	0,13	0,0
10417	J-673	J-428	99,4	PVC	0,3791	0,05	0,0
10418	J-673	J-364	126,6	PVC	1,1768	0,09	0,0
10419	J-364	J-365	126,6	PVC	0,8775	0,07	0,0
10420	J-364	J-486	99,4	PVC	0,2861	0,04	0,0
10421	J-490	J-488	113,4	PVC	0,8005	0,08	0,0
10422	J-490	J-427	99,4	PVC	0,0656	0,01	0,0
10423	J-427	J-428	99,4	PVC	0,0524	0,01	0,0
10424	J-428	J-486	99,4	PVC	0,4183	0,05	0,0
10425	J-486	J-487	99,4	PVC	0,5117	0,07	0,0
10426	J-278	J-533	113,4	PVC	0,8836	0,09	0,0
10427	J-533	J-490	113,4	PVC	0,8770	0,09	0,0
10428	J-228	J-229	126,6	PVC	1,5844	0,13	0,0
10429	J-240	J-512	180,8	PVC	-3,2682	0,13	0,0
10430	J-239	J-240	180,8	PVC	-3,2682	0,13	0,0
10431	J-375	J-376	180,8	PVC	3,2682	0,13	0,0
10432(1)	J-487	J-508	99,4	PVC	0,5095	0,07	0,0
10432(2)	J-508	J-287	99,4	PVC	0,2127	0,03	0,0
10433	J-488	J-489	113,4	PVC	0,8004	0,08	0,0
10434-1	J-489	J-538	99,4	PVC	0,3298	0,04	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10434-2	J-538	J-508	99,4	PVC	0,0945	0,01	0,0
10435	J-489	J-694	113,4	PVC	0,4641	0,05	0,0
10436	J-694	J-564	113,4	PVC	0,4597	0,05	0,0
10437	J-564	J-565	113,4	PVC	0,5617	0,06	0,0
10438	J-564	J-291	99,4	PVC	-0,1042	0,01	0,0
10439	J-291	J-292	99,4	PVC	-0,1108	0,01	0,0
10440	J-729	J-537	99,4	PVC	-0,2111	0,03	0,0
10441	J-537	J-538	99,4	PVC	-0,2264	0,03	0,0
10442(1)	J-292	J-729	99,4	PVC	-0,1130	0,01	0,0
10442(2)	J-729	J-571	99,4	PVC	0,0893	0,01	0,0
10443	J-571	J-287	99,4	PVC	0,0827	0,01	0,0
10444	J-287	J-288	99,4	PVC	0,2866	0,04	0,0
10445	J-508	J-509	99,4	PVC	0,3891	0,05	0,0
10446	J-486	J-502	99,4	PVC	0,1905	0,02	0,0
10495	J-280	J-440	99,4	PVC	0,2331	0,03	0,0
10496	J-279	J-524	99,4	PVC	0,2344	0,03	0,0
10497	J-535	J-536	99,4	PVC	0,1011	0,01	0,0
10498	J-545	J-546	99,4	PVC	0,1393	0,02	0,0
10500(1)	J-523	J-759	99,4	PVC	-0,2039	0,03	0,0
10500(2)	J-759	J-524	99,4	PVC	-0,2322	0,03	0,0
10502	J-279	J-280	99,4	PVC	0,2331	0,03	0,0
10503	J-540	J-541	113,4	PVC	0,2789	0,03	0,0
10504(2)(2)	J-279	J-727	99,4	PVC	-0,0984	0,01	0,0
10504-1	J-502	J-546	99,4	PVC	0,1729	0,02	0,0
10504-2	J-546	J-864	99,4	PVC	0,3034	0,04	0,0
10504-3	J-864	J-717	99,4	PVC	0,3034	0,04	0,0
10504-4	J-717	J-279	99,4	PVC	0,3735	0,05	0,0
10505-1	J-509	J-535	99,4	PVC	0,3693	0,05	0,0
10505-2	J-535	J-863	99,4	PVC	0,2616	0,03	0,0
10505-3	J-863	J-540	99,4	PVC	0,2616	0,03	0,0
10505-4	J-540	J-759	99,4	PVC	-0,0261	0,00	0,0
10506	J-271	J-471	99,4	PVC	0,1811	0,02	0,0
10507	J-536	J-679	99,4	PVC	0,0880	0,01	0,0
10508	J-272	J-523	99,4	PVC	-0,1706	0,02	0,0
10509	J-271	J-272	99,4	PVC	-0,1855	0,02	0,0
10510	J-272	J-464	99,4	PVC	-0,0346	0,00	0,0
10511	J-464	J-679	99,4	PVC	-0,3482	0,04	0,0
10512	J-679	J-288	99,4	PVC	-0,2756	0,04	0,0
10513	J-541	J-464	113,4	PVC	0,2657	0,03	0,0
10514	J-464	J-276	113,4	PVC	0,5617	0,06	0,0
10515	J-276	J-277	113,4	PVC	0,5617	0,06	0,0
10516	J-674	J-545	99,4	PVC	0,1547	0,02	0,0
10517	J-373	J-374	113,4	PVC	-0,4400	0,04	0,0
10518	J-717	J-693	113,4	PVC	-0,0877	0,01	0,0
10519	J-422	J-373	113,4	PVC	-0,4334	0,04	0,0
10520	J-727	J-374	99,4	PVC	-0,1160	0,01	0,0
10521	J-374	J-693	113,4	PVC	-0,5736	0,06	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10522	J-693	J-674	126,6	PVC	-0,6855	0,05	0,0
10523	J-674	J-365	126,6	PVC	-0,8577	0,07	0,0
10524	J-446	J-421	99,4	PVC	0,0351	0,00	0,0
10525	J-440	J-446	99,4	PVC	0,2287	0,03	0,0
10526	J-733	J-421	113,4	PVC	-0,4509	0,04	0,0
10527	J-421	J-422	113,4	PVC	-0,4246	0,04	0,0
10528	J-479	J-445	99,4	PVC	-0,0044	0,00	0,0
10529	J-445	J-446	99,4	PVC	-0,0154	0,00	0,0
10530	J-13	J-14	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10531	J-419	J-573	99,4	PVC	-0,1954	0,03	0,0
10532	J-573	J-443	99,4	PVC	-0,2856	0,04	0,0
10533	J-615	J-616	99,4	PVC	-0,1152	0,01	0,0
10534	J-616	J-386	99,4	PVC	-0,2157	0,03	0,0
10535	J-635	J-494	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10536	J-494	J-495	99,4	PVC	-1,2523	0,16	0,0
10537	J-495	J-566	99,4	PVC	-1,2523	0,16	0,0
10538	J-566	J-629	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10539	J-630	J-453	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10540	J-453	J-454	99,4	PVC	0,8158	0,11	0,0
10541	J-454	J-478	99,4	PVC	0,8158	0,11	0,0
10542	J-494	J-648	99,4	PVC	1,2523	0,16	0,0
10543	J-13	J-416	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10544	J-416	J-453	99,4	PVC	-0,4365	0,06	0,0
10545	J-416	J-417	99,4	PVC	0,4364	0,06	0,0
10546	J-417	J-499	99,4	PVC	0,4364	0,06	0,0
10547	J-499	J-598	99,4	PVC	0,2253	0,03	0,0
10548	J-598	J-398	99,4	PVC	0,1248	0,02	0,0
10549	J-615	J-397	99,4	PVC	0,0479	0,01	0,0
10550	J-397	J-398	99,4	PVC	-0,0372	0,00	0,0
10551	J-615	J-419	99,4	PVC	-0,0203	0,00	0,0
10552	J-418	J-667	99,4	PVC	0,0824	0,01	0,0
10553	J-453	J-613	99,4	PVC	-1,2523	0,16	0,0
10554	J-613	J-648	99,4	PVC	-1,2523	0,16	0,0
10555	J-418	J-419	99,4	PVC	-0,0824	0,01	0,0
10556	J-678	J-442	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10557	J-442	J-443	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10558	J-443	J-478	99,4	PVC	-0,3681	0,05	0,0
10559	J-385	J-386	99,4	PVC	0,2751	0,04	0,0
10560	J-386	J-591	99,4	PVC	-0,0282	0,00	0,0
10561	J-591	J-499	99,4	PVC	-0,1132	0,01	0,0
10562	J-385	J-478	99,4	PVC	-0,3653	0,05	0,0
10563	J-566	J-687	99,4	PVC	-1,2523	0,16	0,0
10569(1)	J-757	J-855	285,0	PVC	-3,7315	0,06	0,0
10569(2)	J-855	J-758	285,0	PVC	-3,7955	0,06	0,0
10572	J-758	J-586	285,0	PVC	-3,7955	0,06	0,0
10573	J-529	J-530	285,0	PVC	-2,1969	0,03	0,0
10574(1)(1)(1)	J-757	J-854	285,0	PVC	3,6676	0,06	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10574(1)(1)(2)	J-854	J-853	285,0	PVC	3,6036	0,06	0,0
10574(1)(2)	J-853	J-852	285,0	PVC	2,3248	0,04	0,0
10574(2)	J-852	J-530	285,0	PVC	2,2609	0,04	0,0
10575	J-687	J-529	285,0	PVC	-2,1329	0,03	0,0
10898	J-446	J-582	99,4	PVC	0,1672	0,02	0,0
10899	J-690	J-582	99,4	PVC	-0,3219	0,04	0,0
10900	J-712	J-340	113,4	PVC	0,2457	0,02	0,0
10901	J-340	J-690	99,4	PVC	-0,2197	0,03	0,0
10902	J-432	J-339	99,4	PVC	0,1051	0,01	0,0
10903	J-339	J-340	99,4	PVC	0,1029	0,01	0,0
10904	J-370	J-371	99,4	PVC	-0,0604	0,01	0,0
10905	J-690	J-371	99,4	PVC	0,0824	0,01	0,0
10906	J-471	J-582	99,4	PVC	0,1723	0,02	0,0
10907	J-340	J-563	113,4	PVC	0,5617	0,06	0,0
10908	J-585	J-525	99,4	PVC	-0,0044	0,00	0,0
10909	J-525	J-514	99,4	PVC	0,1218	0,02	0,0
10910	J-514	J-515	113,4	PVC	-0,1075	0,01	0,0
10911	J-514	J-712	113,4	PVC	0,2073	0,02	0,0
10912	J-712	J-370	99,4	PVC	-0,0560	0,01	0,0
10913	J-525	J-526	99,4	PVC	-0,1416	0,02	0,0
10914	J-620	J-621	99,4	PVC	-0,1359	0,02	0,0
10915	J-621	J-515	113,4	PVC	0,1228	0,01	0,0
10916-1	J-715	J-733	113,4	PVC	-0,4399	0,04	0,0
10917	J-715	J-526	99,4	PVC	0,1548	0,02	0,0
10918	J-432	J-384	99,4	PVC	-0,1073	0,01	0,0
10919(1)	J-620	J-761	99,4	PVC	0,1271	0,02	0,0
10919(2)	J-761	J-237	99,4	PVC	0,0110	0,00	0,0
10920(1)	J-761	J-862	99,4	PVC	0,1073	0,01	0,0
10920(2)	J-862	J-363	99,4	PVC	0,1073	0,01	0,0
10921	J-236	J-237	99,4	PVC	-0,0088	0,00	0,0
10922	J-384	J-362	99,4	PVC	-0,1073	0,01	0,0
10923	J-362	J-363	99,4	PVC	-0,1073	0,01	0,0
11010	R-20319	PEAP C Pozo CH01	1.000,0	Ductile Iron	42,6470	0,05	0,0
110167	J-797	J-781	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
1101105	J-781	J-851	285,0	PVC	4,7075	0,07	0,0
Interconex-T1	J-797	J-796	180,8	PVC	70,6345	2,75	4,9
Interconex-T2	J-796	J-8	180,8	PVC	70,6345	2,75	6,8
P-2	PEAP C Pozo CH01	J-8	144,6	PVC	42,6470	2,60	0,1
P-3	J-8	T-40115	144,6	PVC	113,281 4	6,90	2,9
P-4	H-1	J-652	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-5	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-5	H-2	J-256	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-6	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-6	H-3	J-646	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-7	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	12,8546	1,66	0,3

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-7	J-275	J-10	126,6	PVC	-0,1219	0,01	0,0
P-8	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-8	J-10	J-626	126,6	PVC	-0,1219	0,01	0,0
P-9	H-4	J-10	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-10	J-740	J-11	126,6	PVC	-1,5908	0,13	0,0
P-11	J-11	J-741	126,6	PVC	-1,5908	0,13	0,0
P-12	H-5	J-11	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-13	PEAP A CH01	J-444	180,8	PVC	12,8546	0,50	0,0
P-13	J-686	J-12	126,6	PVC	-0,4829	0,04	0,0
P-14	J-12	J-750	126,6	PVC	-0,4829	0,04	0,0
P-15	H-6	J-12	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-15(1)	PEAP A CH02	J-851	285,0	PVC	-0,0001	0,00	0,0
P-15(2)	J-851	J-123	285,0	PVC	4,7074	0,07	0,0
P-16	R-20321	PEAP C Pozo CH03	1.000,0	Ductile Iron	29,9478	0,04	0,0
P-16	H-7	J-250	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-17	PEAP C Pozo CH03	T-40116	200,0	Steel	29,9478	0,95	0,1
P-17	J-681	J-13	99,4	PVC	0,1038	0,01	0,0
P-18	T-40116	PEAP A CH03	180,8	PVC	70,6345	2,75	0,1
P-18	J-13	J-748	99,4	PVC	0,1038	0,01	0,0
P-19	H-8	J-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-781	J-780	180,8	PVC	-4,7075	0,18	0,0
P-20	J-395	J-14	99,4	PVC	0,0617	0,01	0,0
P-21	J-14	J-125	99,4	PVC	0,0616	0,01	0,0
P-22	PEAP A CH03	J-797	180,8	PVC	70,6345	2,75	0,2
P-22	H-9	J-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-23	J-207	J-208	99,4	PVC	-0,0030	0,00	0,0
P-23	H-10	J-248	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-24	J-151	J-187	99,4	PVC	-0,0119	0,00	0,0
P-24	H-11	J-273	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-25	J-853	J-858	180,8	PVC	0,9999	0,04	0,0
P-25	H-12	J-485	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-26	J-858	J-859	180,8	PVC	0,5808	0,02	0,0
P-26	J-619	J-16	99,4	PVC	-0,0351	0,00	0,0
P-27	J-859	J-860	180,8	PVC	0,1617	0,01	0,0
P-27	J-16	J-399	99,4	PVC	-0,0351	0,00	0,0
P-28	J-860	J-861	180,8	PVC	0,4191	0,02	0,0
P-28	H-13	J-16	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-29	J-687	J-860	180,8	PVC	0,6765	0,03	0,0
P-29	J-599	J-17	99,4	PVC	-0,1513	0,02	0,0
P-30	J-17	J-600	99,4	PVC	-0,1513	0,02	0,0
P-31	H-14	J-17	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-32	H-15	PCP-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-33	H-16	J-651	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-34	J-742	J-18	126,6	PVC	-4,6434	0,37	0,0
P-35	J-18	J-624	126,6	PVC	-4,6434	0,37	0,0
P-36	H-17	J-18	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 4,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-37	H-18	J-336	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-38	J-357	J-19	126,6	PVC	-0,1453	0,01	0,0
P-39	J-19	J-358	126,6	PVC	-0,1453	0,01	0,0
P-40	H-19	J-19	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-41	J-726	J-20	180,8	PVC	-8,9731	0,35	0,0
P-42	J-20	J-539	180,8	PVC	-8,9731	0,35	0,0
P-43	H-20	J-20	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-44	J-725	J-21	113,4	PVC	0,1690	0,02	0,0
P-45	J-21	J-699	113,4	PVC	0,1690	0,02	0,0
P-46	H-21	J-21	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-47	H-22	J-437	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-48	H-23	J-719	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-49	H-24	J-385	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-50	H-25	J-397	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-51	H-26	J-232	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-52	H-27	J-507	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-53	H-28	J-127	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-54	H-29	J-136	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-55	J-382	J-23	99,4	PVC	-0,0670	0,01	0,0
P-56	J-23	J-611	99,4	PVC	-0,0670	0,01	0,0
P-57	H-30	J-23	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-58	H-31	J-130	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-59	H-32	J-559	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-60	H-33	J-349	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-61	H-34	J-498	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-62	H-35	J-295	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-63	H-36	J-407	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-64	H-37	PCP-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-65	H-38	J-521	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-66	H-39	J-518	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-67	H-40	J-265	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-68	H-41	J-228	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-69	H-42	J-488	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-70	H-43	J-571	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-71	H-44	J-864	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-72	H-45	J-863	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-73	J-621	J-29	113,4	PVC	-0,2675	0,03	0,0
P-74	J-29	J-715	113,4	PVC	-0,2675	0,03	0,0
P-75	H-46	J-29	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-76	H-47	J-862	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-77	H-48	J-690	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-78	H-49	J-713	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-80	H-50	J-445	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

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

Año 0

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-851	142,82	0,0000	187,82	44,89	<None>
J-88	140,03	0,0115	176,63	36,51	Doña Rosa
J-87	140,03	0,0458	176,63	36,51	Doña Rosa
J-217	140,04	0,0229	176,63	36,50	Doña Rosa
J-177	140,05	0,0344	176,63	36,49	Doña Rosa
J-369	140,39	0,0115	176,81	36,33	Doña Rosa
J-368	140,36	0,0229	176,75	36,30	Doña Rosa
J-505	140,46	0,0458	176,81	36,26	Doña Rosa
J-481	140,48	0,0344	176,81	36,24	Doña Rosa
J-539	140,33	0,1031	176,63	36,21	Doña Rosa
J-586	140,59	0,0000	176,88	36,20	<None>
J-176	140,65	0,0000	176,81	36,07	Doña Rosa
J-197	140,67	0,0000	176,81	36,05	Doña Rosa
J-78	140,21	0,0115	176,34	36,04	Doña Rosa
J-77	140,21	0,0458	176,34	36,04	Doña Rosa
J-195	140,22	0,0229	176,34	36,03	Doña Rosa
J-116	140,69	0,0000	176,81	36,03	Doña Rosa
J-164	140,23	0,0458	176,34	36,02	Doña Rosa
J-115	140,71	0,0000	176,81	36,01	Doña Rosa
J-20	140,52	0,0000	176,48	35,86	<None>
J-758	140,86	0,0000	176,81	35,86	Los Dominicos
J-444	141,08	0,0000	177,02	35,85	<None>
J-726	140,68	0,1489	176,34	35,58	Doña Rosa
J-56	140,67	0,0573	176,06	35,30	Doña Rosa
J-55	140,68	0,0458	176,06	35,30	Doña Rosa
J-212	140,72	0,0344	176,06	35,26	Doña Rosa
J-211	140,72	0,0458	176,06	35,25	Doña Rosa
J-86	139,83	0,0000	174,90	34,99	Doña Rosa
J-85	139,84	0,0229	174,90	34,98	Doña Rosa
J-630	141,70	0,0000	176,76	34,97	Parque Universitario
J-737	139,94	0,0115	174,90	34,87	Doña Rosa
J-453	141,95	0,0000	176,76	34,73	Parque Universitario
J-529	141,98	0,2471	176,80	34,72	Los Dominicos
J-855	142,00	0,2471	176,81	34,72	Los Dominicos
J-757	142,00	0,2471	176,81	34,72	Los Dominicos
J-613	141,97	0,0000	176,77	34,71	Parque Universitario
J-649	140,11	0,1031	174,90	34,70	Doña Rosa
J-635	142,00	0,0000	176,78	34,69	Parque Universitario
J-416	142,00	0,0000	176,76	34,67	Parque Universitario
J-14	142,00	0,0000	176,76	34,67	Parque Universitario
J-13	142,00	0,0000	176,76	34,67	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-417	142,00	0,0000	176,76	34,67	Parque Universitario
J-494	142,11	0,0000	176,78	34,59	Parque Universitario
J-495	142,17	0,0000	176,79	34,53	Parque Universitario
J-454	142,16	0,0000	176,76	34,51	Parque Universitario
J-689	139,75	0,0458	174,29	34,46	Doña Rosa
J-566	142,25	0,0000	176,79	34,45	Parque Universitario
J-854	142,27	0,2471	176,80	34,45	Los Dominicos
J-499	142,23	0,0912	176,76	34,44	Parque Universitario
J-530	142,33	0,2471	176,80	34,38	Los Dominicos
J-629	142,36	0,0000	176,79	34,34	Parque Universitario
J-687	142,37	0,0000	176,79	34,34	Los Dominicos
J-591	142,35	0,0413	176,76	34,33	Parque Universitario
J-456	140,53	0,0000	174,90	34,29	Doña Rosa
J-386	142,40	0,0513	176,76	34,27	Parque Universitario
J-719	139,93	0,0802	174,29	34,27	Doña Rosa
J-385	142,42	0,0613	176,76	34,25	Parque Universitario
J-329	139,97	0,0000	174,29	34,23	Doña Rosa
J-478	142,46	0,0313	176,76	34,21	Parque Universitario
J-335	140,01	0,0000	174,29	34,20	Doña Rosa
J-443	142,50	0,0313	176,76	34,17	Parque Universitario
J-330	140,07	0,0000	174,29	34,14	Doña Rosa
J-334	140,10	0,0344	174,29	34,10	Doña Rosa
J-442	142,57	0,0000	176,76	34,10	Parque Universitario
J-24	140,26	0,0000	174,29	33,94	Doña Rosa
J-22	140,27	0,0229	174,29	33,93	Doña Rosa
J-455	140,89	0,0344	174,90	33,93	Doña Rosa
J-23	140,28	0,0000	174,29	33,93	Doña Rosa
J-730	142,05	0,1832	176,06	33,93	Doña Rosa
J-21	140,29	0,0000	174,29	33,92	Doña Rosa
J-860	142,82	0,8303	176,79	33,88	Los Dominicos
J-501	140,39	0,0344	174,29	33,81	Doña Rosa
J-648	142,92	0,0000	176,77	33,77	Parque Universitario
J-500	140,46	0,0573	174,29	33,74	Doña Rosa
J-573	142,94	0,0613	176,76	33,73	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-314	141,14	0,0458	174,93	33,71	Doña Rosa
J-327	141,21	0,0115	174,93	33,64	Doña Rosa
J-304	141,34	0,0115	174,93	33,51	Doña Rosa
J-372	141,36	0,0115	174,93	33,49	Doña Rosa
J-316	141,16	0,0115	174,71	33,47	Doña Rosa
J-303	141,43	0,0000	174,93	33,42	Doña Rosa
J-315	141,21	0,0229	174,71	33,41	Doña Rosa
J-297	141,24	0,0000	174,71	33,39	Doña Rosa
J-491	141,70	0,0229	175,13	33,35	Doña Rosa
J-298	141,29	0,0000	174,71	33,33	Doña Rosa
J-492	141,52	0,0000	174,93	33,33	Doña Rosa
J-612	142,02	0,0344	175,44	33,33	Doña Rosa
J-678	143,40	0,0000	176,76	33,28	Parque Universitario
J-389	141,36	0,0115	174,71	33,27	Doña Rosa
J-594	142,47	0,0229	175,83	33,27	Doña Rosa
J-506	141,26	0,0229	174,50	33,16	Doña Rosa
J-313	140,75	0,0344	173,93	33,10	Doña Rosa
J-319	140,62	0,0229	173,77	33,07	Doña Rosa
J-238	153,50	0,0085	186,64	33,06	Doña Violeta
J-124	153,50	0,0169	186,64	33,06	Doña Violeta
J-12	153,50	0,0085	186,64	33,06	Doña Violeta
J-11	153,50	0,0169	186,64	33,06	Doña Violeta
J-333	140,64	0,0229	173,77	33,04	Doña Rosa
J-853	143,68	1,0774	176,80	33,04	Los Dominicos
J-138	153,50	0,0000	186,61	33,03	Doña Violeta
J-123	153,59	0,0000	186,70	33,02	Doña Violeta
J-139	153,50	0,0000	186,59	33,01	Doña Violeta
J-312	140,84	0,0229	173,93	33,00	Doña Rosa
J-510	141,21	0,0687	174,29	33,00	Doña Rosa
J-162	141,82	0,0344	174,90	33,00	Doña Rosa
J-189	141,82	0,0573	174,90	33,00	Doña Rosa
J-307	140,71	0,0000	173,77	32,97	Doña Rosa
J-308	140,73	0,0000	173,77	32,95	Doña Rosa
J-669	139,08	0,0916	172,07	32,90	Doña Rosa
J-48	141,96	0,0229	174,90	32,86	Doña Rosa
J-47	141,96	0,0802	174,90	32,86	Doña Rosa
J-398	143,85	0,0513	176,76	32,83	Parque Universitario
J-127	153,50	0,0254	186,35	32,77	Doña Violeta
J-744	141,12	0,0458	173,96	32,76	Doña Rosa
J-646	139,46	0,1374	172,29	32,75	Doña Rosa
J-128	153,50	0,0339	186,33	32,75	Doña Violeta
J-607	141,10	0,0344	173,93	32,75	Doña Rosa
J-665	142,08	0,1031	174,90	32,74	Doña Rosa
J-598	144,00	0,1011	176,76	32,68	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-667	144,00	0,0313	176,76	32,68	Parque Universitario
J-616	144,00	0,1011	176,76	32,68	Parque Universitario
J-419	144,00	0,0712	176,76	32,68	Parque Universitario
J-418	144,00	0,0000	176,76	32,68	Parque Universitario
J-615	144,00	0,0513	176,76	32,68	Parque Universitario
J-397	144,00	0,0413	176,76	32,68	Parque Universitario
J-666	153,89	0,0339	186,65	32,68	Doña Violeta
J-624	141,01	0,0458	173,77	32,67	Doña Rosa
J-18	140,99	0,0000	173,71	32,64	<None>
J-593	142,98	0,0802	175,68	32,62	Doña Rosa
J-610	153,50	0,0508	186,20	32,62	Doña Violeta
J-254	139,59	0,0573	172,25	32,58	Doña Rosa
J-742	140,94	0,0916	173,60	32,58	Doña Rosa
J-611	153,50	0,0508	186,14	32,55	Doña Violeta
J-859	144,15	0,8303	176,79	32,55	Los Dominicos
J-309	139,44	0,0115	172,07	32,54	Doña Rosa
J-614	153,69	0,0339	186,30	32,52	Doña Violeta
J-137	153,50	0,0085	186,09	32,51	Doña Violeta
J-136	153,50	0,0085	186,09	32,50	Doña Violeta
J-662	153,50	0,0847	186,08	32,49	Doña Violeta
J-406	153,50	0,0085	186,07	32,49	Doña Violeta
J-10	153,50	0,0254	186,07	32,49	Doña Violeta
J-9	153,50	0,0000	186,07	32,49	Doña Violeta
J-234	153,50	0,0085	186,06	32,48	Doña Violeta
J-235	153,50	0,0593	186,06	32,48	Doña Violeta
J-44	139,52	0,1145	172,07	32,46	Doña Rosa
J-253	139,74	0,0687	172,25	32,43	Doña Rosa
J-354	139,84	0,0000	172,35	32,43	Doña Rosa
J-23	153,64	0,0000	186,14	32,42	<None>
J-534	139,88	0,0229	172,27	32,31	Doña Rosa
J-353	140,01	0,0916	172,36	32,27	Doña Rosa
J-781	141,02	0,0000	173,33	32,23	<None>
J-780	141,11	0,0000	173,33	32,14	Doña Rosa
J-636	139,92	0,0916	172,13	32,13	Doña Rosa
J-66	143,87	0,0687	176,06	32,12	Doña Rosa
J-65	143,88	0,0229	176,06	32,10	Doña Rosa
J-223	143,90	0,0916	176,06	32,08	Doña Rosa
J-175	143,91	0,0229	176,06	32,07	Doña Rosa
J-743	141,05	0,0573	173,20	32,06	Doña Rosa
J-326	141,86	0,0573	173,96	32,02	Doña Rosa
J-299	141,89	0,0229	173,96	31,99	Doña Rosa
J-852	144,75	0,2471	176,80	31,97	Los Dominicos

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-328	141,92	0,0687	173,96	31,96	Doña Rosa
J-300	141,95	0,0229	173,96	31,93	Doña Rosa
J-858	144,81	0,8303	176,79	31,90	Los Dominicos
J-656	140,53	0,0344	172,49	31,88	Doña Rosa
J-655	140,53	0,0458	172,49	31,88	Doña Rosa
J-684	141,66	0,0573	173,62	31,87	Doña Rosa
J-738	140,52	0,0687	172,47	31,87	Doña Rosa
J-653	140,04	0,0229	171,97	31,85	Doña Rosa
J-210	144,42	0,0573	176,34	31,84	Doña Rosa
J-583	140,06	0,0802	171,98	31,84	Doña Rosa
J-171	144,43	0,0115	176,34	31,83	Doña Rosa
J-318	141,71	0,0229	173,60	31,80	Doña Rosa
J-595	140,23	0,0229	172,11	31,80	Doña Rosa
J-305	141,73	0,0573	173,60	31,79	Doña Rosa
J-720	140,61	0,0573	172,47	31,79	Doña Rosa
J-745	141,65	0,0916	173,52	31,79	Doña Rosa
J-652	140,15	0,0687	172,01	31,78	Doña Rosa
J-84	144,49	0,0458	176,34	31,78	Doña Rosa
J-83	144,50	0,0115	176,34	31,77	Doña Rosa
J-740	140,80	0,1031	172,57	31,69	Doña Rosa
J-680	142,61	0,1031	174,37	31,68	Doña Rosa
J-381	154,36	0,0762	186,12	31,68	Doña Violeta
J-317	141,85	0,0229	173,60	31,67	Doña Rosa
J-306	141,86	0,0573	173,60	31,65	Doña Rosa
J-382	154,42	0,0762	186,13	31,64	Doña Violeta
J-11	140,94	0,0000	172,66	31,64	<None>
J-325	140,76	0,1603	172,47	31,63	Doña Rosa
J-324	140,76	0,0229	172,47	31,63	Doña Rosa
J-741	140,97	0,1260	172,68	31,62	Doña Rosa
J-247	141,11	0,0229	172,80	31,62	Doña Rosa
J-246	141,14	0,0802	172,82	31,61	Doña Rosa
J-396	154,57	0,0423	186,23	31,57	Doña Violeta
J-584	140,32	0,0458	171,96	31,56	Doña Rosa
J-275	141,18	0,0229	172,81	31,55	Doña Rosa
J-550	154,36	0,0169	185,99	31,55	Doña Violeta
J-320	140,97	0,1145	172,59	31,54	Doña Rosa
J-321	140,98	0,0229	172,59	31,54	Doña Rosa
J-430	154,40	0,0254	186,02	31,53	Doña Violeta
J-431	154,44	0,0677	186,02	31,50	Doña Violeta
J-323	141,13	0,0573	172,70	31,48	Doña Rosa
J-826	141,04	0,0802	172,60	31,47	Doña Rosa
J-596	140,67	0,0344	172,20	31,45	Doña Rosa
J-746	142,29	0,1145	173,81	31,45	Doña Rosa
J-388	154,69	0,0254	186,21	31,44	Doña Violeta
J-322	141,18	0,0687	172,70	31,43	Doña Rosa
J-760	141,09	0,1260	172,59	31,43	Doña Rosa
J-387	154,71	0,0677	186,20	31,41	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-232	154,93	0,0339	186,41	31,40	Doña Violeta
J-617	154,52	0,0339	185,99	31,39	Doña Violeta
J-233	154,96	0,0000	186,40	31,36	Doña Violeta
J-10	141,30	0,0000	172,74	31,35	<None>
J-549	154,57	0,0085	185,99	31,34	Doña Violeta
J-592	154,60	0,0339	186,00	31,33	Doña Violeta
J-262	141,07	0,0916	172,47	31,32	Doña Rosa
J-261	141,11	0,0458	172,47	31,28	Doña Rosa
J-683	142,00	0,0458	173,35	31,27	Doña Rosa
J-441	154,68	0,0339	186,02	31,26	Doña Violeta
J-626	141,37	0,0916	172,70	31,25	Doña Rosa
J-207	143,09	0,0115	174,37	31,20	Doña Rosa
J-699	143,62	0,1031	174,90	31,20	Doña Rosa
J-208	143,10	0,0802	174,37	31,19	Doña Rosa
J-692	143,11	0,1031	174,37	31,18	Doña Rosa
J-206	143,11	0,0000	174,37	31,18	Doña Rosa
J-209	143,12	0,0229	174,37	31,17	Doña Rosa
J-448	142,00	0,0344	173,23	31,16	Doña Rosa
J-447	142,00	0,0687	173,23	31,16	Doña Rosa
J-255	140,56	0,0344	171,79	31,15	Doña Rosa
J-710	141,07	0,1489	172,27	31,13	Doña Rosa
J-568	154,79	0,0254	186,00	31,13	Doña Violeta
J-310	142,00	0,0458	173,19	31,12	Doña Rosa
J-311	142,00	0,1718	173,19	31,12	Doña Rosa
J-576	155,17	0,0254	186,36	31,11	Doña Violeta
J-425	154,81	0,0254	185,99	31,10	Doña Violeta
J-114	142,07	0,0802	173,23	31,08	Doña Rosa
J-256	140,51	16,0000	171,67	31,08	Doña Rosa
J-173	142,09	0,0573	173,23	31,07	Doña Rosa
J-113	142,09	0,0115	173,23	31,06	Doña Rosa
J-196	142,11	0,0115	173,23	31,05	Doña Rosa
J-606	154,85	0,0762	185,97	31,04	Doña Violeta
J-190	141,68	0,0687	172,80	31,04	Doña Rosa
J-79	141,69	0,0573	172,80	31,03	Doña Rosa
J-163	143,80	0,0229	174,90	31,02	Doña Rosa
J-188	141,70	0,0115	172,80	31,02	Doña Rosa
J-80	141,71	0,0115	172,80	31,01	Doña Rosa
J-199	143,83	0,0229	174,90	31,00	Doña Rosa
J-129	154,92	0,0000	185,99	30,99	Doña Violeta
J-38	141,62	0,0573	172,67	30,98	Doña Rosa
J-159	141,62	0,0573	172,67	30,98	Doña Rosa
J-130	154,95	0,0000	185,99	30,97	Doña Violeta
J-37	141,63	0,0115	172,67	30,97	Doña Rosa
J-182	141,63	0,0115	172,67	30,97	Doña Rosa
J-496	141,43	0,0229	172,45	30,95	Doña Rosa
J-133	154,97	0,0000	185,99	30,94	Doña Violeta
J-569	154,97	0,0000	185,96	30,91	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-480	142,00	0,0687	172,98	30,91	Doña Rosa
J-241	155,02	0,0423	185,99	30,90	Doña Violeta
J-70	141,62	0,0573	172,57	30,88	Doña Rosa
J-185	141,62	0,1031	172,57	30,88	Doña Rosa
J-155	141,63	0,0115	172,57	30,86	Doña Rosa
J-46	143,96	0,0115	174,90	30,86	Doña Rosa
J-69	141,63	0,0115	172,57	30,86	Doña Rosa
J-390	143,15	0,0687	174,08	30,86	Doña Rosa
J-45	143,99	0,0229	174,90	30,84	Doña Rosa
J-34	142,61	0,0687	173,52	30,83	Doña Rosa
J-663	142,00	0,0344	172,90	30,82	Doña Rosa
J-270	142,00	0,0000	172,90	30,82	Doña Rosa
J-33	142,62	0,0115	173,52	30,81	Doña Rosa
J-269	142,00	0,0458	172,88	30,80	Doña Rosa
J-198	142,67	0,0687	173,52	30,77	Doña Rosa
J-302	141,86	0,1374	172,70	30,76	Doña Rosa
J-470	155,16	0,0339	185,99	30,76	Doña Violeta
J-183	142,68	0,0115	173,52	30,75	Doña Rosa
J-753	144,11	0,0573	174,92	30,73	Doña Rosa
J-74	143,56	0,0229	174,37	30,73	Doña Rosa
J-739	142,00	0,0802	172,80	30,72	Doña Rosa
J-664	142,00	0,1260	172,79	30,72	Doña Rosa
J-73	143,58	0,0115	174,37	30,72	Doña Rosa
J-469	155,21	0,0254	185,99	30,71	Doña Violeta
J-531	155,20	0,0085	185,99	30,71	Doña Violeta
J-336	143,30	0,0115	174,08	30,70	Doña Rosa
J-473	155,15	0,0169	185,91	30,69	Doña Violeta
J-170	143,61	0,0115	174,37	30,68	Doña Rosa
J-570	144,16	0,0229	174,92	30,68	Doña Rosa
J-215	143,62	0,0229	174,37	30,67	Doña Rosa
J-251	141,71	0,0229	172,45	30,66	Doña Rosa
J-634	144,19	0,0573	174,91	30,65	Doña Rosa
J-250	141,73	0,0000	172,45	30,64	Doña Rosa
J-337	143,37	0,0000	174,08	30,64	Doña Rosa
J-544	155,31	0,0593	186,02	30,63	Doña Violeta
J-410	144,23	0,0344	174,92	30,62	Doña Rosa
J-301	142,00	0,0229	172,70	30,62	Doña Rosa
J-401	141,77	0,0458	172,44	30,59	Doña Rosa
J-202	141,60	0,0115	172,27	30,59	Doña Rosa
J-677	141,78	0,0115	172,44	30,58	Doña Rosa
J-516	141,80	0,0458	172,44	30,57	Doña Rosa
J-166	141,63	0,0115	172,27	30,56	Doña Rosa
J-709	141,77	0,1260	172,40	30,56	Doña Rosa
J-2	155,36	0,0000	185,99	30,56	Doña Violeta
J-519	143,51	0,0573	174,12	30,53	Doña Rosa
J-201	141,67	0,0000	172,27	30,53	Doña Rosa
J-1	155,40	0,0254	185,99	30,52	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-409	144,28	0,0115	174,87	30,51	Doña Rosa
J-472	155,33	0,0593	185,92	30,51	Doña Violeta
J-154	141,82	0,0229	172,40	30,50	Doña Rosa
J-192	141,82	0,0115	172,40	30,50	Doña Rosa
J-167	141,70	0,0115	172,27	30,50	Doña Rosa
J-631	141,89	0,0916	172,45	30,48	Doña Rosa
J-112	141,85	0,0000	172,40	30,47	Doña Rosa
J-111	141,85	0,0115	172,40	30,47	Doña Rosa
J-517	141,89	0,1145	172,43	30,47	Doña Rosa
J-72	143,32	0,0687	173,81	30,42	Doña Rosa
J-71	143,33	0,0115	173,81	30,40	Doña Rosa
J-660	155,51	0,0677	185,99	30,40	Doña Violeta
J-460	141,95	0,0458	172,42	30,39	Doña Rosa
J-461	141,97	0,0573	172,41	30,37	Doña Rosa
J-160	143,37	0,1031	173,81	30,37	Doña Rosa
J-213	143,38	0,0115	173,81	30,35	Doña Rosa
J-391	144,36	0,0458	174,78	30,34	Doña Rosa
J-686	142,09	0,1031	172,46	30,29	Doña Rosa
J-647	155,64	0,0339	185,99	30,28	Doña Violeta
J-695	141,90	0,0573	172,25	30,27	Doña Rosa
J-12	142,13	0,0000	172,47	30,26	<None>
J-357	144,04	0,0916	174,37	30,26	Doña Rosa
J-750	142,14	0,1145	172,47	30,25	Doña Rosa
J-379	155,67	0,0254	186,00	30,25	Doña Violeta
J-392	144,41	0,0802	174,73	30,24	Doña Rosa
J-755	144,59	0,0458	174,90	30,24	Doña Rosa
J-19	144,06	0,0000	174,37	30,23	<None>
J-671	155,69	0,0000	186,00	30,23	Doña Violeta
J-358	144,08	0,0344	174,37	30,22	Doña Rosa
J-402	155,73	0,0085	186,02	30,21	Doña Violeta
J-542	142,21	0,0229	172,47	30,19	Doña Rosa
J-367	144,20	0,0344	174,47	30,19	Doña Rosa
J-366	144,17	0,0115	174,43	30,18	Doña Rosa
J-711	142,02	0,0802	172,26	30,17	Doña Rosa
J-380	155,76	0,0339	186,00	30,16	Doña Violeta
J-633	144,69	0,0458	174,91	30,15	Doña Rosa
PCP-14	155,77	0,0085	185,99	30,14	Doña Violeta
J-361	155,77	0,0169	185,99	30,14	Doña Violeta
J-527	155,81	0,0169	186,01	30,13	Doña Violeta
J-572	155,82	0,0085	186,01	30,12	Doña Violeta
J-122	155,83	0,0254	186,01	30,11	Doña Violeta
J-681	142,26	0,1374	172,44	30,10	Doña Rosa
J-118	144,22	0,0229	174,37	30,08	Doña Rosa
J-121	155,86	0,0085	186,01	30,08	Doña Violeta
J-117	144,23	0,0115	174,37	30,07	Doña Rosa
J-120	155,85	0,0000	185,99	30,07	Doña Violeta
J-219	144,24	0,0229	174,37	30,06	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-193	144,25	0,0229	174,37	30,04	Doña Rosa
J-268	155,89	0,0254	186,00	30,03	Doña Violeta
J-554	144,33	0,0573	174,43	30,02	Doña Rosa
J-21	144,82	0,0000	174,90	30,00	<None>
J-60	142,38	0,0687	172,44	29,98	Doña Rosa
J-220	142,39	0,0802	172,44	29,98	Doña Rosa
J-752	142,43	0,0687	172,48	29,97	Doña Rosa
J-59	142,39	0,0115	172,44	29,97	Doña Rosa
J-179	142,39	0,0229	172,44	29,97	Doña Rosa
J-403	155,97	0,0423	186,01	29,97	Doña Violeta
J-267	155,97	0,0593	186,00	29,95	Doña Violeta
J-13	142,45	0,0000	172,44	29,91	<None>
J-216	142,50	0,0115	172,44	29,86	Doña Rosa
J-57	142,50	0,0115	172,44	29,86	Doña Rosa
J-222	142,50	0,0916	172,44	29,86	Doña Rosa
J-58	142,50	0,0687	172,44	29,86	Doña Rosa
J-463	142,46	0,0802	172,39	29,85	Doña Rosa
J-168	142,36	0,0000	172,26	29,82	Doña Rosa
J-352	156,09	0,0085	185,99	29,82	Doña Violeta
J-462	142,49	0,0458	172,39	29,82	Doña Rosa
J-131	142,56	0,1031	172,45	29,81	Doña Rosa
J-559	156,12	0,0254	186,00	29,81	Doña Violeta
J-169	142,39	0,0115	172,26	29,80	Doña Rosa
J-132	142,57	0,0115	172,45	29,80	Doña Rosa
J-96	142,60	0,0687	172,45	29,78	Doña Rosa
J-204	142,42	0,0229	172,26	29,77	Doña Rosa
J-95	142,61	0,0115	172,45	29,76	Doña Rosa
J-734	156,16	0,0254	185,99	29,75	Doña Violeta
J-205	142,44	0,0115	172,26	29,75	Doña Rosa
J-708	142,57	0,0802	172,39	29,75	Doña Rosa
J-567	156,19	0,0254	185,99	29,73	Doña Violeta
J-126	142,58	0,0573	172,36	29,70	Doña Rosa
J-161	144,65	0,0229	174,43	29,70	Doña Rosa
J-98	142,62	0,0000	172,39	29,70	Doña Rosa
J-97	142,62	0,0229	172,39	29,69	Doña Rosa
J-218	144,66	0,0000	174,43	29,69	Doña Rosa
J-100	144,67	0,0229	174,43	29,69	Doña Rosa
J-125	142,60	0,0000	172,36	29,68	Doña Rosa
J-14	142,61	0,0000	172,36	29,68	<None>
J-99	144,67	0,0000	174,43	29,68	Doña Rosa
J-395	142,61	0,1031	172,36	29,67	Doña Rosa
J-587	142,64	0,1031	172,38	29,67	Doña Rosa
J-558	156,25	0,0508	186,00	29,67	Doña Violeta
J-225	142,68	0,0115	172,39	29,64	Doña Rosa
J-194	142,68	0,0115	172,39	29,63	Doña Rosa
J-588	142,67	0,1145	172,37	29,63	Doña Rosa
J-249	142,69	0,0000	172,38	29,61	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-477	142,73	0,0344	172,38	29,58	Doña Rosa
J-248	142,73	0,0115	172,38	29,57	Doña Rosa
J-439	142,72	0,0573	172,36	29,57	Doña Rosa
J-40	145,12	0,0458	174,73	29,54	Doña Rosa
J-39	145,13	0,0115	174,73	29,53	Doña Rosa
J-467	156,39	0,0254	185,99	29,52	Doña Violeta
J-560	156,40	0,0085	185,98	29,51	Doña Violeta
J-42	145,17	0,0573	174,73	29,49	Doña Rosa
J-41	145,18	0,0115	174,73	29,47	Doña Rosa
J-725	145,39	0,0802	174,90	29,44	Doña Rosa
J-748	142,95	0,1374	172,44	29,41	Doña Rosa
J-245	156,53	0,0085	185,98	29,37	Doña Violeta
J-756	142,93	0,0802	172,35	29,35	Doña Rosa
J-359	142,90	0,0344	172,32	29,35	Doña Rosa
J-244	156,58	0,0000	185,98	29,33	Doña Violeta
J-252	156,58	0,0000	185,98	29,33	Doña Violeta
J-608	143,03	0,0344	172,44	29,33	Doña Rosa
J-214	142,94	0,0229	172,35	29,33	Doña Rosa
J-450	142,98	0,0344	172,38	29,33	Doña Rosa
J-172	143,06	0,0687	172,46	29,32	Doña Rosa
J-81	142,96	0,0115	172,35	29,31	Doña Rosa
J-148	142,96	0,0000	172,35	29,31	Doña Rosa
J-224	143,07	0,0115	172,46	29,31	Doña Rosa
J-360	142,96	0,0000	172,33	29,30	Doña Rosa
J-82	142,98	0,0000	172,35	29,29	Doña Rosa
J-423	142,98	0,0229	172,35	29,29	Doña Rosa
J-28	143,10	0,0687	172,46	29,28	Doña Rosa
J-581	156,62	0,0000	185,98	29,28	Doña Violeta
J-27	143,11	0,0115	172,46	29,27	Doña Rosa
J-532	143,00	0,0573	172,35	29,27	Doña Rosa
J-274	143,00	0,0115	172,35	29,27	Doña Rosa
J-273	143,00	0,0115	172,35	29,27	Doña Rosa
J-609	143,11	0,0458	172,44	29,26	Doña Rosa
J-449	143,12	0,0344	172,38	29,19	Doña Rosa
J-861	147,54	0,8303	176,78	29,17	Los Dominicos
J-637	143,15	0,0802	172,37	29,15	Doña Rosa
J-64	143,27	0,0687	172,47	29,12	Doña Rosa
J-63	143,28	0,0115	172,47	29,11	Doña Rosa
J-62	143,29	0,1145	172,47	29,10	Doña Rosa
J-61	143,30	0,0115	172,47	29,09	Doña Rosa
J-54	143,22	0,0115	172,37	29,08	Doña Rosa
J-53	143,23	0,0115	172,37	29,07	Doña Rosa
J-145	143,26	0,0115	172,37	29,04	Doña Rosa
J-200	143,27	0,0115	172,37	29,03	Doña Rosa
J-604	145,82	0,1603	174,91	29,01	Doña Rosa
J-562	143,32	0,0458	172,37	28,97	Doña Rosa
J-50	143,34	0,0344	172,36	28,95	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-49	143,36	0,0344	172,36	28,93	Doña Rosa
J-149	143,36	0,0458	172,36	28,93	Doña Rosa
J-191	143,37	0,0115	172,36	28,92	Doña Rosa
J-466	143,42	0,0573	172,38	28,89	Doña Rosa
J-561	143,47	0,0115	172,37	28,83	Doña Rosa
J-150	143,51	0,0344	172,37	28,79	Doña Rosa
J-151	143,52	0,0229	172,38	28,79	Doña Rosa
J-187	143,52	0,0115	172,38	28,79	Doña Rosa
J-165	143,51	0,0115	172,37	28,78	Doña Rosa
J-52	143,51	0,0458	172,37	28,78	Doña Rosa
J-51	143,51	0,0115	172,37	28,78	Doña Rosa
J-465	143,53	0,0573	172,38	28,78	Doña Rosa
J-152	143,53	0,0229	172,38	28,77	Doña Rosa
J-186	143,53	0,0458	172,38	28,77	Doña Rosa
J-618	143,50	0,0229	172,35	28,77	Doña Rosa
J-580	143,50	0,0573	172,34	28,77	Doña Rosa
J-579	143,50	0,0573	172,34	28,77	Doña Rosa
J-602	143,54	0,0458	172,37	28,76	Doña Rosa
J-434	143,59	0,0344	172,38	28,72	Doña Rosa
J-599	143,57	0,0229	172,33	28,69	Doña Rosa
J-619	143,60	0,0802	172,35	28,68	Doña Rosa
J-697	143,62	0,0687	172,36	28,68	Doña Rosa
J-685	143,63	0,0687	172,37	28,66	Doña Rosa
J-17	143,61	0,0000	172,33	28,65	<None>
J-728	143,64	0,0573	172,36	28,65	Doña Rosa
J-601	143,61	0,0229	172,33	28,65	Doña Rosa
J-600	143,62	0,0458	172,33	28,64	Doña Rosa
J-153	143,68	0,0229	172,38	28,63	Doña Rosa
J-178	143,68	0,0115	172,38	28,63	Doña Rosa
J-110	143,69	0,0229	172,38	28,62	Doña Rosa
J-109	143,69	0,0115	172,38	28,62	Doña Rosa
J-511	143,69	0,0344	172,37	28,61	Doña Rosa
J-485	143,71	0,0344	172,39	28,61	Doña Rosa
J-732	143,71	0,0115	172,36	28,58	Doña Rosa
J-433	143,74	0,0458	172,38	28,58	Doña Rosa
J-605	143,70	0,0802	172,33	28,56	Doña Rosa
J-676	143,70	0,0344	172,33	28,55	Doña Rosa
J-356	143,75	0,0115	172,37	28,55	Doña Rosa
J-644	143,78	0,1145	172,39	28,54	Doña Rosa
J-141	143,73	0,0344	172,33	28,53	Doña Rosa
J-102	143,73	0,0344	172,33	28,53	Doña Rosa
J-181	143,73	0,0115	172,33	28,53	Doña Rosa
J-101	143,73	0,0115	172,33	28,53	Doña Rosa
J-355	143,78	0,0344	172,37	28,52	Doña Rosa
J-577	143,74	0,0229	172,33	28,52	Doña Rosa
J-26	143,75	0,0115	172,33	28,51	Doña Rosa
J-25	143,76	0,0115	172,33	28,50	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-144	143,76	0,0115	172,33	28,50	Doña Rosa
J-156	143,76	0,0229	172,33	28,50	Doña Rosa
J-16	143,78	0,0000	172,35	28,50	<None>
J-650	143,80	0,0229	172,35	28,48	Doña Rosa
J-221	143,83	0,0115	172,38	28,48	Doña Rosa
J-578	143,78	0,0344	172,33	28,48	Doña Rosa
J-89	143,84	0,0115	172,38	28,47	Doña Rosa
J-140	143,84	0,0229	172,38	28,47	Doña Rosa
J-90	143,85	0,0229	172,38	28,47	Doña Rosa
J-651	143,81	0,0573	172,35	28,47	Doña Rosa
J-675	143,79	0,0344	172,33	28,46	Doña Rosa
J-104	146,38	0,0344	174,90	28,45	Doña Rosa
J-625	143,81	0,0229	172,33	28,45	Doña Rosa
J-142	143,84	0,0458	172,34	28,43	Doña Rosa
J-103	146,41	0,0115	174,90	28,42	Doña Rosa
J-157	143,85	0,0458	172,34	28,42	Doña Rosa
J-68	143,86	0,0344	172,34	28,41	Doña Rosa
J-143	143,85	0,0229	172,33	28,41	Doña Rosa
J-184	143,85	0,0344	172,33	28,41	Doña Rosa
J-67	143,87	0,0229	172,34	28,40	Doña Rosa
J-32	143,86	0,0344	172,33	28,40	Doña Rosa
J-31	143,86	0,0458	172,33	28,40	Doña Rosa
J-108	143,87	0,0458	172,34	28,40	Doña Rosa
J-107	143,88	0,0344	172,34	28,39	Doña Rosa
J-146	143,89	0,0344	172,34	28,38	Doña Rosa
PCP-13	143,88	0,0229	172,33	28,38	Doña Rosa
J-174	143,90	0,0229	172,34	28,37	Doña Rosa
J-76	146,47	0,0916	174,90	28,36	Doña Rosa
J-75	146,50	0,0229	174,90	28,33	Doña Rosa
J-645	143,98	0,0916	172,38	28,33	Doña Rosa
J-547	155,42	0,0169	183,80	28,31	Doña Violeta
J-716	143,98	0,0344	172,36	28,31	Doña Rosa
J-147	143,96	0,0229	172,33	28,30	Doña Rosa
J-158	143,96	0,0344	172,33	28,30	Doña Rosa
J-36	143,96	0,0229	172,33	28,30	Doña Rosa
J-35	143,96	0,0115	172,33	28,29	Doña Rosa
J-399	144,18	0,1031	172,35	28,10	Doña Rosa
J-603	146,76	0,0687	174,91	28,07	Doña Rosa
J-400	144,25	0,0115	172,35	28,03	Doña Rosa
J-420	144,33	0,0344	172,35	27,95	Doña Rosa
J-597	144,33	0,0344	172,35	27,95	Doña Rosa
J-227	144,58	0,0458	172,36	27,71	Doña Rosa
J-226	144,62	0,0000	172,35	27,67	Doña Rosa
J-672	147,52	0,1145	174,90	27,32	Doña Rosa
J-754	147,65	0,0802	174,90	27,19	Doña Rosa
J-548	155,52	0,0423	182,54	26,95	Doña Violeta
J-293	155,26	0,0593	181,36	26,04	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-457	154,99	0,0593	181,07	26,01	Doña Violeta
J-688	155,55	0,0847	181,59	25,98	Doña Violeta
J-458	155,08	0,0423	181,07	25,92	Doña Violeta
J-294	155,27	0,0169	181,26	25,92	Doña Violeta
J-415	155,31	0,0339	181,07	25,69	Doña Violeta
J-438	149,26	0,0687	174,90	25,58	Doña Rosa
J-259	155,52	0,0508	181,14	25,55	Doña Violeta
J-260	155,53	0,0254	181,10	25,51	Doña Violeta
J-507	155,50	0,0339	181,05	25,48	Doña Violeta
J-414	155,56	0,0254	181,03	25,41	Doña Violeta
J-520	155,82	0,0593	181,20	25,31	Doña Violeta
J-93	149,54	0,0000	174,90	25,30	Doña Rosa
J-670	155,56	0,0593	180,92	25,30	Doña Violeta
J-94	149,59	0,0000	174,90	25,25	Doña Rosa
J-180	149,61	0,0000	174,90	25,24	Doña Rosa
J-521	155,82	0,0423	181,11	25,22	Doña Violeta
J-203	149,65	0,0115	174,90	25,19	Doña Rosa
J-412	155,69	0,0169	180,94	25,19	Doña Violeta
J-413	155,72	0,0593	180,95	25,16	Doña Violeta
J-721	155,71	0,0423	180,90	25,12	Doña Violeta
J-518	155,72	0,0000	180,89	25,10	Doña Violeta
J-134	155,70	0,0508	180,87	25,10	Doña Violeta
J-135	155,71	0,0000	180,87	25,09	Doña Violeta
J-475	155,82	0,0593	180,91	25,02	Doña Violeta
J-437	149,87	0,0573	174,90	24,97	Doña Rosa
J-411	155,84	0,0085	180,83	24,93	Doña Violeta
J-474	155,93	0,0423	180,90	24,90	Doña Violeta
J-29	155,89	0,0085	180,85	24,90	Doña Violeta
J-30	155,89	0,0169	180,85	24,90	Doña Violeta
J-347	155,88	0,0169	180,82	24,88	Doña Violeta
J-91	155,91	0,0085	180,85	24,88	Doña Violeta
J-622	155,91	0,0339	180,85	24,88	Doña Violeta
J-18	155,92	0,0169	180,85	24,87	Doña Violeta
J-20	155,93	0,0339	180,85	24,86	Doña Violeta
J-231	155,93	0,0085	180,85	24,86	Doña Violeta
J-230	155,93	0,0085	180,85	24,85	Doña Violeta
J-426	155,94	0,0762	180,86	24,85	Doña Violeta
J-19	155,94	0,0254	180,85	24,85	Doña Violeta
J-513	155,91	0,0423	180,82	24,85	Doña Violeta
J-92	155,95	0,0000	180,85	24,84	Doña Violeta
J-17	155,96	0,0085	180,85	24,83	Doña Violeta
J-257	155,96	0,0085	180,85	24,83	Doña Violeta
J-258	155,96	0,0000	180,85	24,82	Doña Violeta
J-242	155,98	0,0000	180,85	24,81	Doña Violeta
J-342	155,98	0,0508	180,85	24,80	Doña Violeta
J-243	156,00	0,0931	180,85	24,79	Doña Violeta
J-623	156,01	0,0254	180,85	24,77	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-341	156,02	0,0169	180,84	24,76	Doña Violeta
J-263	156,10	0,0254	180,84	24,68	Doña Violeta
J-436	156,03	0,0339	180,73	24,64	Doña Violeta
J-264	156,14	0,0169	180,84	24,64	Doña Violeta
J-3	156,16	0,0339	180,85	24,63	Doña Violeta
J-4	156,16	0,0593	180,85	24,63	Doña Violeta
J-643	156,16	0,0508	180,84	24,62	Doña Violeta
J-435	156,06	0,0339	180,73	24,60	Doña Violeta
J-5	156,20	0,0593	180,85	24,59	Doña Violeta
J-6	156,20	0,0508	180,85	24,59	Doña Violeta
J-266	155,91	0,0000	180,52	24,54	Doña Violeta
J-283	156,23	0,0000	180,83	24,54	Doña Violeta
J-265	155,94	0,0000	180,53	24,53	Doña Violeta
J-346	156,22	0,0254	180,81	24,52	Doña Violeta
J-284	156,25	0,0339	180,83	24,52	Doña Violeta
J-641	156,29	0,0508	180,84	24,49	Doña Violeta
J-638	156,30	0,0677	180,84	24,48	Doña Violeta
J-345	156,27	0,0000	180,80	24,47	Doña Violeta
J-800	156,33	0,0339	180,86	24,47	Doña Violeta
J-7	156,33	0,0508	180,86	24,47	Doña Violeta
J-498	156,34	0,0085	180,86	24,46	Doña Violeta
J-383	156,21	0,0508	180,72	24,44	Doña Violeta
J-642	156,36	0,0762	180,84	24,42	Doña Violeta
J-556	156,36	0,0254	180,84	24,41	Doña Violeta
J-377	156,25	0,0169	180,72	24,41	Doña Violeta
J-407	156,33	0,0508	180,79	24,40	Doña Violeta
J-497	156,40	0,0085	180,86	24,40	Doña Violeta
J-628	156,20	0,0677	180,62	24,36	Doña Violeta
J-378	156,30	0,0169	180,72	24,36	Doña Violeta
J-405	156,31	0,0847	180,71	24,34	Doña Violeta
J-627	156,29	0,0508	180,65	24,30	Doña Violeta
J-295	156,50	0,0423	180,84	24,28	Doña Violeta
J-296	156,50	0,0169	180,84	24,28	Doña Violeta
J-590	156,55	0,0085	180,86	24,26	Doña Violeta
J-557	156,54	0,0339	180,84	24,24	Doña Violeta
J-404	156,43	0,0169	180,71	24,22	Doña Violeta
J-522	156,63	0,0254	180,86	24,17	Doña Violeta
J-696	156,61	0,0593	180,84	24,17	Doña Violeta
J-338	156,51	0,0423	180,73	24,16	Doña Violeta
J-282	156,55	0,0254	180,74	24,13	Doña Violeta
J-639	156,69	0,0762	180,88	24,12	Doña Violeta
J-640	156,69	0,0508	180,87	24,12	Doña Violeta
J-668	156,69	0,1185	180,87	24,12	Doña Violeta
J-493	156,68	0,0339	180,85	24,11	Doña Violeta
J-281	156,58	0,0169	180,74	24,10	Doña Violeta
J-285	156,59	0,0423	180,75	24,10	Doña Violeta
J-452	156,70	0,0339	180,85	24,09	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-286	156,61	0,0169	180,75	24,08	Doña Violeta
J-451	156,72	0,0000	180,85	24,07	Doña Violeta
J-589	156,77	0,0169	180,86	24,03	Doña Violeta
J-290	156,79	0,0423	180,85	24,00	Doña Violeta
J-289	156,83	0,0085	180,85	23,96	Doña Violeta
J-349	156,88	0,0085	180,85	23,91	Doña Violeta
J-528	156,94	0,0085	180,86	23,86	Doña Violeta
J-344	156,94	0,0000	180,85	23,85	Doña Violeta
J-350	156,96	0,0254	180,86	23,84	Doña Violeta
J-351	156,98	0,0254	180,86	23,82	Doña Violeta
J-555	157,00	0,0169	180,86	23,80	Doña Violeta
J-574	157,00	0,0339	180,86	23,80	Doña Violeta
J-575	157,00	0,0339	180,85	23,79	Doña Violeta
J-394	157,00	0,0169	180,85	23,79	Doña Violeta
J-393	157,00	0,0169	180,85	23,79	Doña Violeta
J-468	157,00	0,0169	180,85	23,79	Doña Violeta
J-343	157,00	0,0169	180,85	23,79	Doña Violeta
J-424	157,00	0,0085	180,85	23,79	Doña Violeta
J-654	157,08	0,0677	180,86	23,72	Doña Violeta
J-621	154,09	0,0340	177,85	23,71	Peñafiel
J-515	154,18	0,0594	177,86	23,62	Peñafiel
J-514	154,28	0,0849	177,86	23,53	Peñafiel
J-512	156,64	0,0000	180,12	23,43	Doña Violeta
J-29	154,55	0,0000	178,04	23,43	<None>
J-715	154,63	0,0679	178,07	23,38	Peñafiel
J-620	154,20	0,0340	177,63	23,37	Peñafiel
J-712	154,47	0,0679	177,85	23,33	Peñafiel
J-240	156,72	0,0000	180,08	23,30	Doña Violeta
J-239	156,74	0,0000	180,07	23,27	Doña Violeta
J-408	156,72	0,0000	180,04	23,26	Doña Violeta
J-733	155,00	0,0425	178,23	23,17	Peñafiel
J-526	154,86	0,0509	177,98	23,06	Peñafiel
J-761	154,31	0,0340	177,39	23,02	Peñafiel
J-236	154,33	0,0340	177,39	23,00	Peñafiel
J-237	154,34	0,0085	177,39	22,99	Peñafiel
J-525	154,91	0,0594	177,95	22,98	Peñafiel
J-421	155,36	0,0340	178,39	22,97	Peñafiel
J-479	155,50	0,0170	178,46	22,90	Peñafiel
J-370	154,95	0,0170	177,91	22,90	Peñafiel
J-422	155,54	0,0340	178,44	22,84	Peñafiel
J-713	157,00	0,0000	179,87	22,81	Doña Violeta
J-371	155,21	0,0849	177,92	22,65	Peñafiel
J-373	155,88	0,0255	178,53	22,59	Peñafiel
J-445	155,89	0,0425	178,46	22,51	Peñafiel
J-374	156,04	0,0679	178,57	22,47	Peñafiel
J-585	155,55	0,0170	177,95	22,35	Peñafiel
J-363	154,84	0,0000	177,23	22,33	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-446	156,12	0,0425	178,46	22,28	Peñafiel
J-362	155,00	0,0000	177,31	22,25	Peñafiel
J-340	155,51	0,0255	177,77	22,21	Peñafiel
J-339	155,45	0,0085	177,70	22,20	Peñafiel
J-432	155,33	0,0085	177,58	22,20	Peñafiel
J-384	155,16	0,0000	177,40	22,18	Peñafiel
J-375	157,48	0,0000	179,66	22,13	Doña Violeta
J-690	155,85	0,0764	177,99	22,09	Peñafiel
J-693	156,71	0,0934	178,78	22,02	Peñafiel
J-376	157,58	0,0000	179,64	22,01	Peñafiel
J-440	156,51	0,0170	178,52	21,96	Peñafiel
J-862	154,62	16,0000	176,55	21,88	Peñafiel
J-563	155,84	0,4013	177,77	21,88	Peñafiel
J-459	157,67	0,0000	179,60	21,87	Peñafiel
J-727	156,67	0,0679	178,58	21,85	Peñafiel
J-280	156,74	0,0000	178,56	21,77	Peñafiel
J-278	157,79	0,0085	179,56	21,71	Peñafiel
J-228	157,76	0,0000	179,52	21,70	Peñafiel
J-229	157,74	0,0085	179,49	21,69	Peñafiel
J-279	156,85	0,0170	178,58	21,67	Peñafiel
J-365	157,32	0,0764	179,01	21,63	Peñafiel
J-582	156,68	0,0679	178,36	21,63	Peñafiel
J-364	157,39	0,0509	179,04	21,59	Peñafiel
J-674	157,25	0,0679	178,90	21,59	Peñafiel
J-673	157,61	0,1019	179,22	21,56	Peñafiel
J-524	157,00	0,0085	178,58	21,53	Peñafiel
J-471	156,87	0,0340	178,45	21,53	Peñafiel
J-759	157,04	0,0085	178,59	21,49	Peñafiel
J-271	157,00	0,0170	178,52	21,46	Peñafiel
J-533	158,00	0,0255	179,49	21,44	Peñafiel
J-272	157,11	0,0764	178,54	21,38	Peñafiel
J-523	157,14	0,1104	178,58	21,38	Peñafiel
J-717	157,37	0,0679	178,78	21,35	Peñafiel
J-545	157,67	0,0594	178,88	21,16	Peñafiel
J-864	157,67	0,0000	178,81	21,09	Peñafiel
J-546	157,86	0,0340	178,88	20,97	Peñafiel
J-277	157,86	0,4013	178,68	20,77	Peñafiel
J-276	157,88	0,0000	178,68	20,75	Peñafiel
J-464	157,92	0,0679	178,68	20,71	Peñafiel
J-540	158,04	0,0340	178,69	20,60	Peñafiel
J-502	158,30	0,0679	178,94	20,59	Peñafiel
J-863	158,13	0,0000	178,74	20,56	Peñafiel
J-541	158,11	0,0509	178,68	20,52	Peñafiel
J-486	158,52	0,0085	178,96	20,39	Peñafiel
J-679	158,50	0,0594	178,79	20,23	Peñafiel
J-487	158,67	0,0085	178,94	20,22	Peñafiel
J-535	158,52	0,0255	178,79	20,22	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-428	158,89	0,0509	179,07	20,13	Peñafiel
J-427	158,95	0,0509	179,07	20,07	Peñafiel
J-508	158,81	0,0085	178,92	20,05	Peñafiel
J-536	158,70	0,0509	178,79	20,04	Peñafiel
J-509	158,85	0,0764	178,88	19,97	Peñafiel
J-490	159,18	0,0425	179,08	19,85	Peñafiel
J-288	159,01	0,0425	178,88	19,82	Peñafiel
J-287	159,09	0,0340	178,89	19,75	Peñafiel
J-538	159,17	0,0340	178,95	19,73	Peñafiel
J-488	159,31	0,0000	179,05	19,69	Peñafiel
J-537	159,34	0,0594	178,95	19,55	Peñafiel
J-571	159,32	0,0255	178,91	19,54	Peñafiel
J-489	159,44	0,0255	179,02	19,53	Peñafiel
J-729	159,43	0,0340	178,94	19,45	Peñafiel
J-292	159,47	0,0085	178,94	19,42	Peñafiel
J-291	159,51	0,0255	178,94	19,38	Peñafiel
J-565	159,67	0,4013	178,97	19,25	Peñafiel
J-564	159,78	0,0085	178,97	19,14	Peñafiel
J-694	159,87	0,0170	178,99	19,07	Peñafiel
J-797	140,62	0,0000	155,00	14,34	<None>
J-796	141,37	0,0000	150,38	8,99	<None>
J-8	140,72	0,0000	143,94	3,21	<None>

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
604	J-117	J-193	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
605	J-219	J-118	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
606	J-117	J-118	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
607	J-215	J-692	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
608	J-73	J-215	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
609	J-170	J-74	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
610	J-73	J-74	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
611	J-209	J-680	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
612	J-208	J-209	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
613	J-206	J-207	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
614(1)(1)	J-246	J-743	126,6	PVC	-13,8119	1,10	3,6
614-1	J-743	J-780	126,6	PVC	-14,0867	1,12	1,3
614-1	J-744	J-510	126,6	PVC	-14,7396	1,17	3,3
614-2	J-780	J-742	126,6	PVC	-14,0868	1,12	2,6
614-2	J-607	J-744	126,6	PVC	-14,5220	1,15	0,3
614-3	J-624	J-607	126,6	PVC	-14,4304	1,15	1,6
615	J-310	J-743	99,4	PVC	-0,2176	0,03	0,0
616	J-318	J-742	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
617	J-300	J-744	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
618	J-326	J-299	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
619	J-306	J-317	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
620	J-624	J-333	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
621	J-312	J-313	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
622	J-310	J-311	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
623	J-329	J-330	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
624	J-330	J-334	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
625	J-334	J-335	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
626	J-501	J-329	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
627	J-313	J-607	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
628	J-247	J-720	99,4	PVC	5,6895	0,73	3,3
629	J-324	J-738	99,4	PVC	-0,1832	0,02	0,0
630(1)	J-626	J-826	126,6	PVC	7,6185	0,61	1,0
630(2)(1)	J-826	J-655	126,6	PVC	7,2749	0,58	1,1
630(2)(2)(1)	J-655	J-738	126,6	PVC	7,1948	0,57	0,1
630(2)(2)(2)	J-738	J-353	126,6	PVC	6,9428	0,55	1,1
631	J-353	J-534	99,4	PVC	5,7793	0,74	0,9
632	J-720	J-255	99,4	PVC	5,6322	0,73	6,7
633	J-534	J-636	99,4	PVC	5,7564	0,74	1,4
634	J-584	J-255	99,4	PVC	7,5277	0,97	1,7
635	J-636	J-584	99,4	PVC	5,6648	0,73	1,7
636	J-595	J-596	99,4	PVC	-5,1954	0,67	0,9
637	J-255	J-256	99,4	PVC	13,1256	1,69	1,1
638	J-256	J-653	99,4	PVC	-2,8744	0,37	2,9
639	J-595	J-652	99,4	PVC	2,9660	0,38	1,0
641	J-583	J-584	99,4	PVC	1,9088	0,25	0,1
642(1)	J-595	J-669	99,4	PVC	2,2065	0,28	0,4
642(2)	J-669	J-583	99,4	PVC	1,9889	0,26	0,9

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
643	J-301	J-302	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
644(1)	J-321	J-826	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
644(2)	J-826	J-760	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
645	J-324	J-325	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
646	J-322	J-323	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
647	J-655	J-656	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
648	J-320	J-321	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
649	J-262	J-353	99,4	PVC	2,1843	0,28	1,0
650	J-353	J-354	99,4	PVC	3,2562	0,42	0,1
651(1)	J-646	J-254	99,4	PVC	1,9770	0,25	0,4
651(2)	J-254	J-596	99,4	PVC	2,6836	0,35	0,6
652(1)	J-166	J-710	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
652(2)	J-710	J-646	99,4	PVC	-1,1418	0,15	0,2
653(1)	J-205	J-711	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
653(2)	J-711	J-253	99,4	PVC	0,8326	0,11	0,1
654	J-205	J-204	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
655	J-204	J-168	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
656	J-168	J-169	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
657	J-166	J-167	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
658	J-167	J-201	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
659	J-201	J-202	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
660	J-710	J-711	99,4	PVC	0,9586	0,12	0,1
662(1)	J-323	J-626	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
662(2)	J-626	J-301	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
663	J-562	J-685	99,4	PVC	0,2693	0,03	0,0
664(1)	J-645	J-355	99,4	PVC	1,0681	0,14	0,1
664(2)	J-355	J-732	99,4	PVC	1,1885	0,15	0,1
665(1)	J-663	FCV-9	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
665(2)	FCV-9	J-246	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
666	J-250	J-251	126,6	PVC	-1,5388	0,12	0,0
667(1)	J-477	J-637	113,4	PVC	1,0900	0,11	0,1
667(2)	J-637	J-561	113,4	PVC	0,9640	0,10	0,0
668	J-637	J-200	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
669	J-200	J-53	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
670	J-53	J-54	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
671	J-54	J-145	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
672	J-165	J-588	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
673	J-165	J-51	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
674	J-51	J-52	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
675	J-52	J-150	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
676	J-756	J-126	99,4	PVC	-0,5451	0,07	0,1
677	J-395	J-191	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
678	J-191	J-49	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
679	J-49	J-50	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
680	J-50	J-149	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
681	J-601	J-605	113,4	PVC	0,1947	0,02	0,0
682	J-11	J-12	99,4	PVC	0,0085	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
683	J-666	J-232	180,8	PVC	18,4445	0,72	2,3
684(1)	J-123	J-238	99,4	PVC	7,2851	0,94	0,6
684(2)	J-238	J-124	99,4	PVC	0,0423	0,01	0,0
685	J-124	J-11	99,4	PVC	0,0254	0,00	0,0
686	J-139	J-127	99,4	PVC	7,2343	0,93	2,3
687	J-123	J-666	180,8	PVC	18,4783	0,72	0,5
688	J-138	J-238	99,4	PVC	-7,2343	0,93	0,3
689	J-606	J-473	180,8	PVC	18,3090	0,71	0,5
690	J-606	J-576	180,8	PVC	-18,3852	0,72	3,8
691	J-576	J-233	180,8	PVC	-18,4106	0,72	0,4
692	J-406	J-136	99,4	PVC	-1,5476	0,20	0,2
693	J-9	J-406	99,4	PVC	-0,0254	0,00	0,0
694	J-382	J-387	99,4	PVC	-2,6716	0,34	0,7
695	J-614	J-396	99,4	PVC	2,8070	0,36	0,7
696	J-128	J-610	99,4	PVC	4,3342	0,56	1,3
697	J-610	J-611	99,4	PVC	4,2834	0,55	0,6
698-1	J-611	J-137	99,4	PVC	3,8608	0,50	0,5
698-2	J-137	J-662	99,4	PVC	2,2962	0,30	0,1
700	J-387	J-388	99,4	PVC	-2,7393	0,35	0,1
701	J-388	J-396	99,4	PVC	-2,7647	0,36	0,1
702	J-406	J-234	99,4	PVC	1,5138	0,20	0,0
703	J-136	J-137	99,4	PVC	-1,5561	0,20	0,0
704	J-614	J-128	99,4	PVC	-2,8409	0,37	0,3
705	J-9	J-10	99,4	PVC	0,0254	0,00	0,0
706	J-121	J-527	99,4	PVC	-0,4354	0,06	0,0
707	J-527	J-572	99,4	PVC	-0,4523	0,06	0,0
708(1)	J-379	J-671	99,4	PVC	-1,2061	0,16	0,0
708(2)	J-671	J-380	99,4	PVC	-0,4155	0,05	0,0
709	J-380	J-558	99,4	PVC	-0,4494	0,06	0,0
710	J-558	J-122	99,4	PVC	-1,2635	0,16	0,1
711	J-122	J-441	99,4	PVC	-0,8620	0,11	0,1
712	J-430	J-431	99,4	PVC	-1,2479	0,16	0,0
713	J-662	J-431	99,4	PVC	2,2115	0,28	0,5
714	J-441	J-431	99,4	PVC	-0,8959	0,12	0,0
715	J-234	J-235	99,4	PVC	1,5053	0,19	0,0
716	J-402	J-544	99,4	PVC	-1,3868	0,18	0,1
717	J-544	J-235	99,4	PVC	-1,4461	0,19	0,4
718(1)	J-402	J-572	99,4	PVC	1,3783	0,18	0,0
718(2)	J-572	J-403	99,4	PVC	0,9176	0,12	0,0
719	J-403	J-267	99,4	PVC	0,8752	0,11	0,1
720	J-267	J-268	99,4	PVC	0,8160	0,11	0,0
721	J-268	J-671	99,4	PVC	0,7906	0,10	0,0
722	J-121	J-122	99,4	PVC	0,4269	0,06	0,0
723	J-568	J-381	99,4	PVC	-2,8910	0,37	1,2
724	J-381	J-382	99,4	PVC	-2,9672	0,38	0,1
725	J-472	J-473	99,4	PVC	1,8357	0,24	0,1
726	J-568	J-592	99,4	PVC	-1,1886	0,15	0,1

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
727	J-592	J-430	99,4	PVC	-1,2225	0,16	0,1
728	J-569	J-473	99,4	PVC	3,6292	0,47	0,4
729(1)	J-568	J-425	99,4	PVC	4,0542	0,52	0,0
729(2)	J-425	J-569	99,4	PVC	3,6292	0,47	0,4
730	J-457	J-458	180,8	PVC	-0,0593	0,00	0,0
731	J-458	J-415	180,8	PVC	-0,1016	0,00	0,0
732	J-507	J-415	180,8	PVC	-10,7785	0,42	0,2
733	J-294	J-415	99,4	PVC	10,9139	1,41	1,8
734	J-548	J-293	99,4	PVC	10,9901	1,42	11,5
735	J-547	J-548	99,4	PVC	23,7401	3,06	12,3
736	J-473	J-547	99,4	PVC	23,7570	3,06	20,7
737	J-507	J-414	180,8	PVC	10,7446	0,42	0,1
738	J-414	J-413	180,8	PVC	17,2117	0,67	0,9
739	J-721	J-342	99,4	PVC	1,4462	0,19	0,5
740	J-670	J-721	99,4	PVC	1,4886	0,19	0,3
741	J-412	J-670	99,4	PVC	1,5478	0,20	0,2
742	J-231	J-342	99,4	PVC	0,7956	0,10	0,0
743	J-518	J-475	99,4	PVC	-2,4709	0,32	0,2
744	J-347	J-411	99,4	PVC	-2,4116	0,31	0,1
745	J-521	J-475	99,4	PVC	5,9527	0,77	2,0
746	J-475	J-426	99,4	PVC	1,5629	0,20	0,5
747	J-134	J-135	99,4	PVC	2,4201	0,31	0,0
748	J-520	J-521	99,4	PVC	5,9950	0,77	0,9
749	J-426	J-258	99,4	PVC	1,4867	0,19	0,0
750	J-518	J-134	99,4	PVC	2,4709	0,32	0,2
751	J-412	J-413	99,4	PVC	-1,5648	0,20	0,0
752	J-230	J-257	99,4	PVC	-0,8125	0,10	0,0
753	J-413	J-347	180,8	PVC	15,5877	0,61	1,2
754	J-341	J-342	99,4	PVC	-2,1910	0,28	0,1
755	J-411	J-135	99,4	PVC	-2,4201	0,31	0,3
756	J-688	J-259	99,4	PVC	6,5687	0,85	4,5
757	J-548	J-688	99,4	PVC	12,7076	1,64	9,3
758	J-688	J-520	99,4	PVC	6,0543	0,78	3,9
759	J-260	J-414	99,4	PVC	6,4925	0,84	0,7
760	J-266	J-512	180,8	PVC	20,2185	0,79	3,8
761	J-627	J-405	99,4	PVC	-2,6098	0,34	0,6
762	J-435	J-383	99,4	PVC	0,8421	0,11	0,1
763	J-378	J-404	99,4	PVC	0,7574	0,10	0,0
764	J-436	J-628	180,8	PVC	17,7272	0,69	1,0
765	J-628	J-265	180,8	PVC	20,2185	0,79	0,9
766	J-265	J-266	180,8	PVC	20,2185	0,79	0,1
767	J-383	J-377	99,4	PVC	0,7913	0,10	0,0
768	J-377	J-378	99,4	PVC	0,7743	0,10	0,0
769	J-404	J-405	99,4	PVC	0,7405	0,10	0,0
770	J-627	J-628	99,4	PVC	2,5591	0,33	0,3
771	J-435	J-436	99,4	PVC	-0,8759	0,11	0,0
772	J-347	J-436	180,8	PVC	18,6370	0,73	0,9

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
773	J-405	J-338	99,4	PVC	-1,9540	0,25	0,2
774	J-407	J-285	99,4	PVC	2,0979	0,27	0,4
775	J-347	J-513	99,4	PVC	-0,6546	0,08	0,0
776	J-513	J-283	99,4	PVC	-0,6969	0,09	0,1
778	J-285	J-286	99,4	PVC	2,0556	0,26	0,0
779	J-286	J-281	99,4	PVC	2,0387	0,26	0,0
780	J-281	J-282	99,4	PVC	2,0217	0,26	0,0
781	J-282	J-338	99,4	PVC	1,9963	0,26	0,0
782	J-345	J-346	99,4	PVC	-2,1487	0,28	0,1
783	J-345	J-407	99,4	PVC	2,1487	0,28	0,1
784	J-264	J-643	99,4	PVC	0,5665	0,07	0,0
785	J-557	J-641	99,4	PVC	0,2900	0,04	0,0
786	J-264	J-556	99,4	PVC	0,5875	0,08	0,0
787	J-557	J-295	99,4	PVC	0,2383	0,03	0,0
788	J-556	J-557	99,4	PVC	0,5621	0,07	0,0
789	J-643	J-638	99,4	PVC	0,5157	0,07	0,0
790	J-641	J-642	99,4	PVC	0,2392	0,03	0,0
791	J-284	J-638	99,4	PVC	-0,7307	0,09	0,0
792	J-638	J-642	99,4	PVC	-0,2828	0,04	0,0
793	J-296	J-696	99,4	PVC	0,1790	0,02	0,0
794	J-696	J-642	99,4	PVC	0,1198	0,02	0,0
795	J-242	J-258	99,4	PVC	0,5306	0,07	0,0
796	J-243	J-654	99,4	PVC	-0,6238	0,08	0,1
797	J-393	J-468	99,4	PVC	0,4402	0,06	0,0
798	J-468	J-343	99,4	PVC	0,3301	0,04	0,0
799	J-3	J-468	99,4	PVC	-0,0931	0,01	0,0
800	J-393	J-394	99,4	PVC	-0,4571	0,06	0,0
801	J-575	J-574	99,4	PVC	-0,6180	0,08	0,0
802	J-5	J-575	99,4	PVC	-0,0550	0,01	0,0
803	J-575	J-5	99,4	PVC	0,0550	0,01	0,0
804	J-394	J-575	99,4	PVC	-0,4741	0,06	0,0
805	J-574	J-350	99,4	PVC	-0,6518	0,08	0,0
806	J-350	J-7	99,4	PVC	0,0847	0,01	0,0
807	J-350	J-351	99,4	PVC	-0,7619	0,10	0,0
808	J-351	J-555	99,4	PVC	-0,7873	0,10	0,0
809	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0042	0,00	0,0
810	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0042	0,00	0,0
811	J-589	J-639	99,4	PVC	-0,9744	0,13	0,1
812	J-589	J-555	99,4	PVC	0,8042	0,10	0,0
813	J-589	J-497	99,4	PVC	0,1448	0,02	0,0
814	J-668	J-522	99,4	PVC	0,5975	0,08	0,0
815	J-498	J-522	99,4	PVC	0,1278	0,02	0,0
816	J-528	J-522	99,4	PVC	-0,7000	0,09	0,0
817	J-497	J-498	99,4	PVC	0,1363	0,02	0,0
818	J-528	J-654	99,4	PVC	0,6915	0,09	0,0
819	J-639	J-640	99,4	PVC	0,7668	0,10	0,0
820	J-639	J-474	99,4	PVC	-1,8174	0,23	0,2

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
821	J-474	J-475	99,4	PVC	-1,8597	0,24	0,1
822	J-640	J-668	99,4	PVC	0,7160	0,09	0,0
823	J-7	J-800	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
824	J-5	J-6	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
825	J-3	J-4	99,4	PVC	0,0593	0,01	0,0
826	J-290	J-20	99,4	PVC	0,0847	0,01	0,0
827	J-20	J-29	99,4	PVC	0,0184	0,00	0,0
828	J-29	J-30	99,4	PVC	0,0100	0,00	0,0
829	J-30	J-19	99,4	PVC	-0,0069	0,00	0,0
830	J-19	J-20	99,4	PVC	-0,0323	0,00	0,0
831	J-349	J-289	99,4	PVC	0,2032	0,03	0,0
832	J-289	J-290	99,4	PVC	0,1947	0,03	0,0
833	J-290	J-451	99,4	PVC	0,0677	0,01	0,0
834	J-451	J-452	99,4	PVC	0,0677	0,01	0,0
835	J-452	J-493	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
836	J-622	J-424	99,4	PVC	-0,0931	0,01	0,0
837	J-622	J-623	99,4	PVC	0,0593	0,01	0,0
838	J-344	J-424	99,4	PVC	0,1016	0,01	0,0
839	J-344	J-349	99,4	PVC	0,2116	0,03	0,0
840	J-623	J-18	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
841	J-92	J-17	99,4	PVC	-0,0021	0,00	0,0
842	J-17	J-18	99,4	PVC	-0,0105	0,00	0,0
843	J-18	J-91	99,4	PVC	0,0064	0,00	0,0
844	J-91	J-92	99,4	PVC	-0,0021	0,00	0,0
845	J-343	J-344	99,4	PVC	0,3132	0,04	0,0
846	J-133	J-425	99,4	PVC	-0,3996	0,05	0,0
847	J-241	J-734	99,4	PVC	0,3573	0,05	0,0
848	J-129	J-130	99,4	PVC	-0,3996	0,05	0,0
849	J-130	J-133	99,4	PVC	-0,3996	0,05	0,0
850	J-241	J-129	99,4	PVC	-0,3996	0,05	0,0
851	J-558	J-559	99,4	PVC	0,7634	0,10	0,0
852-1	J-559	J-734	99,4	PVC	0,7379	0,10	0,1
852-2	J-734	J-567	99,4	PVC	1,0699	0,14	0,0
853	J-567	J-467	99,4	PVC	1,0445	0,13	0,0
854	J-467	J-245	99,4	PVC	1,0191	0,13	0,0
855(1)	J-581	J-252	99,4	PVC	-1,8950	0,24	0,0
855(2)	J-252	J-560	99,4	PVC	-0,8844	0,11	0,0
856	J-560	J-352	99,4	PVC	-0,8928	0,12	0,0
857	J-581	J-472	99,4	PVC	1,8950	0,24	0,5
858	J-244	J-245	99,4	PVC	-1,0106	0,13	0,0
859	J-352	J-120	99,4	PVC	-0,9013	0,12	0,0
860	J-244	J-252	99,4	PVC	1,0106	0,13	0,0
861	J-379	J-647	99,4	PVC	0,6428	0,08	0,0
862	J-647	J-660	99,4	PVC	0,6089	0,08	0,0
863	J-361	J-660	99,4	PVC	-0,5412	0,07	0,0
864	J-120	J-361	99,4	PVC	-0,5243	0,07	0,0
865	J-469	J-379	99,4	PVC	-0,5379	0,07	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
866	J-1	J-469	99,4	PVC	-0,0254	0,00	0,0
867	J-1	J-2	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
868	J-470	J-617	99,4	PVC	0,4532	0,06	0,0
869	J-617	J-550	99,4	PVC	0,4194	0,05	0,0
870	J-469	J-470	99,4	PVC	0,4871	0,06	0,0
871	PCP-14	J-531	99,4	PVC	-0,3855	0,05	0,0
872	J-531	J-549	99,4	PVC	-0,3940	0,05	0,0
873	J-549	J-550	99,4	PVC	-0,4025	0,05	0,0
874	J-258	J-263	99,4	PVC	1,1963	0,15	0,1
875	J-115	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
876	J-304	J-314	99,4	PVC	0,0349	0,00	0,0
877	J-314	J-327	99,4	PVC	-0,0110	0,00	0,0
878	J-327	J-303	99,4	PVC	-0,0224	0,00	0,0
879	J-303	J-304	99,4	PVC	-0,0224	0,00	0,0
880	J-315	J-316	99,4	PVC	-0,0081	0,00	0,0
881	J-316	J-297	99,4	PVC	-0,0195	0,00	0,0
882	J-297	J-298	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
883	J-298	J-315	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
884	J-307	J-308	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
885	J-319	J-307	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
886	J-333	J-319	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
887	J-328	J-326	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
888	J-299	J-300	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
889	J-390	J-336	180,8	PVC	3,3040	0,13	0,0
890	J-337	J-519	144,6	PVC	-9,8782	0,60	0,3
891	J-336	J-337	180,8	PVC	3,2925	0,13	0,0
892	J-317	J-318	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
893	J-305	J-306	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
894	J-251	J-631	126,6	PVC	-1,5617	0,12	0,0
895	J-273	J-274	99,4	PVC	-0,3619	0,05	0,0
896	J-496	J-261	99,4	PVC	-2,8600	0,37	0,2
897	J-561	J-562	99,4	PVC	0,3151	0,04	0,0
898(1)	J-561	FCV-4	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
898(2)	FCV-4	J-601	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
899	J-400	J-420	99,4	PVC	-0,1628	0,02	0,0
900	J-579	J-580	113,4	PVC	-0,9162	0,09	0,0
901(1)	J-716	FCV-3	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
901(2)	FCV-3	PCP-13	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
902	J-226	J-227	99,4	PVC	-0,3117	0,04	0,0
903	J-227	J-716	99,4	PVC	-0,3575	0,05	0,0
904	J-125	J-126	99,4	PVC	0,6024	0,08	0,0
905	J-677	J-681	99,4	PVC	0,7215	0,09	0,0
906	J-81	J-82	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
907	J-423	J-273	99,4	PVC	-0,3504	0,05	0,0
908	J-253	J-254	99,4	PVC	0,7639	0,10	0,0
909	J-354	J-646	99,4	PVC	3,2562	0,42	0,6
910	J-652	J-653	99,4	PVC	2,8973	0,37	0,4

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
912	J-246	J-247	99,4	PVC	5,7124	0,74	0,2
913	J-275	J-246	126,6	PVC	-8,0193	0,64	0,2
914(1)	J-663	J-270	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
914(2)	J-270	J-664	99,4	PVC	4,5870	0,59	1,0
915	J-269	J-270	126,6	PVC	-7,5530	0,60	0,1
916	J-270	J-480	126,6	PVC	-12,1744	0,97	0,9
917	J-447	J-448	99,4	PVC	-0,2290	0,03	0,0
918	J-644	J-485	99,4	PVC	0,6631	0,09	0,0
919	J-600	J-579	99,4	PVC	-0,7215	0,09	0,0
920	J-676	J-601	99,4	PVC	-0,3436	0,04	0,0
921	J-650	J-651	99,4	PVC	0,2544	0,03	0,0
922	J-605	J-577	113,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
924	J-138	J-139	99,4	PVC	7,2343	0,93	0,2
925	J-232	J-233	180,8	PVC	18,4106	0,72	0,1
926	J-127	J-128	99,4	PVC	7,2089	0,93	0,2
927	J-293	J-294	99,4	PVC	10,9309	1,41	1,0
928	J-259	J-260	99,4	PVC	6,5179	0,84	0,3
929(2)	J-750	J-542	126,6	PVC	-2,4321	0,19	0,1
930	J-409	J-410	126,6	PVC	-10,9432	0,87	0,6
931	J-79	J-80	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
932	J-295	J-296	99,4	PVC	0,1960	0,03	0,0
933	J-263	J-264	99,4	PVC	1,1709	0,15	0,0
934	J-242	J-243	99,4	PVC	-0,5306	0,07	0,0
935	J-257	J-258	99,4	PVC	-0,8210	0,11	0,0
936	J-230	J-231	99,4	PVC	0,8041	0,10	0,0
937	J-341	J-346	99,4	PVC	2,1741	0,28	0,3
938	J-283	J-284	99,4	PVC	-0,6969	0,09	0,0
939	J-450	J-248	99,4	PVC	0,1249	0,02	0,0
940	J-248	J-249	99,4	PVC	0,1134	0,01	0,0
941	J-644	J-645	99,4	PVC	1,1597	0,15	0,1
942	J-587	J-588	99,4	PVC	1,0326	0,13	0,1
943	J-587	J-477	113,4	PVC	1,1243	0,11	0,0
944	J-481	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
945	J-726	J-195	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
946	J-730	J-212	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
947	J-368	J-369	180,8	PVC	-32,6399	1,27	0,6
948	J-261	J-262	99,4	PVC	2,2759	0,29	0,0
949	J-359	J-360	99,4	PVC	-2,6378	0,34	0,1
950	J-608	J-609	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
951	J-603	J-604	99,4	PVC	-0,4404	0,06	0,0
952	J-570	J-410	113,4	PVC	-1,6835	0,17	0,1
953(1)	J-634	J-753	113,4	PVC	-1,0026	0,10	0,0
953(2)	J-753	J-570	113,4	PVC	-1,6606	0,16	0,0
954	J-577	J-578	113,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
955	J-633	J-634	113,4	PVC	-0,9453	0,09	0,0
957	J-399	J-400	99,4	PVC	-0,1514	0,02	0,0
959(1)	J-683	J-745	126,6	PVC	-12,5523	1,00	1,6

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
959(2)	J-745	J-684	126,6	PVC	-12,8042	1,02	1,0
960	J-164	J-77	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
961	J-171	J-726	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
962	J-77	J-78	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
963	J-410	J-593	126,6	PVC	-12,6611	1,01	7,4
964	J-189	J-47	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
965	J-189	J-665	99,4	PVC	-0,1947	0,03	0,0
966	J-48	J-162	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
967	J-47	J-48	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
968-2	J-699	J-665	113,4	PVC	0,4696	0,05	0,0
969	J-665	J-455	113,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
970	J-46	J-163	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
971	J-199	J-45	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
972	J-199	J-699	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
973	J-45	J-46	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
974(2)(2)	J-672	J-725	99,4	PVC	-0,1665	0,02	0,0
974-1	J-180	J-437	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
974-2	J-437	J-672	99,4	PVC	0,1083	0,01	0,0
975	J-93	J-94	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
976	J-203	J-94	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
977	J-93	J-180	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
978	J-437	J-438	99,4	PVC	-0,1770	0,02	0,0
979	J-104	J-76	99,4	PVC	0,0497	0,01	0,0
980	J-75	J-103	99,4	PVC	-0,0648	0,01	0,0
981	J-103	J-672	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
982(1)	J-438	J-754	99,4	PVC	-0,2457	0,03	0,0
982(2)	J-754	J-603	99,4	PVC	-0,3717	0,05	0,0
983	J-754	J-755	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
984	J-725	J-633	113,4	PVC	-0,8995	0,09	0,1
985	J-604	J-753	99,4	PVC	-0,6007	0,08	0,1
986	J-75	J-76	99,4	PVC	0,0419	0,01	0,0
987	J-103	J-104	99,4	PVC	0,0840	0,01	0,0
988	J-409	J-391	126,6	PVC	10,9318	0,87	0,8
989	J-391	J-392	126,6	PVC	10,8860	0,86	0,5
990	J-367	J-392	126,6	PVC	-10,6798	0,85	2,6
991	J-366	J-367	126,6	PVC	-10,6455	0,85	0,4
992	J-392	J-41	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
993	J-41	J-42	99,4	PVC	0,0737	0,01	0,0
994	J-39	J-41	99,4	PVC	-0,0408	0,01	0,0
995	J-42	J-40	99,4	PVC	0,0164	0,00	0,0
996	J-39	J-40	99,4	PVC	0,0294	0,00	0,0
997(1)	J-684	J-746	126,6	PVC	-12,8615	1,02	1,9
997(2)	J-746	J-337	126,6	PVC	-13,1707	1,05	2,6
998	J-664	J-752	99,4	PVC	4,4610	0,57	3,1
999	J-752	FCV-6	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(1)	FCV-6	J-680	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(2)	J-680	J-692	126,6	PVC	-0,2176	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1000(2)	J-692	J-357	126,6	PVC	-0,3894	0,03	0,0
1001	J-510	J-390	99,4	PVC	3,3727	0,43	2,1
1002	J-519	J-358	144,6	PVC	-9,9355	0,61	2,5
1003	J-366	J-554	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1004	J-358	J-366	126,6	PVC	-10,5310	0,84	0,5
1005	J-554	J-218	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1006	J-99	J-100	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1007	J-218	J-99	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1008	J-100	J-161	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1009	J-213	J-746	99,4	PVC	-0,1947	0,03	0,0
1010	J-71	J-213	99,4	PVC	-0,1832	0,02	0,0
1011	J-160	J-72	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1012	J-71	J-72	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1013(1)	J-480	J-448	126,6	PVC	-12,2431	0,97	2,5
1013(2)	J-448	J-683	126,6	PVC	-12,5065	0,99	1,1
1014	J-183	J-745	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
1015	J-33	J-183	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1016	J-198	J-34	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1017	J-33	J-34	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1018	J-196	J-447	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
1019	J-113	J-196	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1020	J-173	J-114	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
1021	J-113	J-114	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1022	J-193	J-357	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
1024	J-309	J-44	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
1025	J-516	J-261	113,4	PVC	-1,5468	0,15	0,3
1026	J-359	J-695	99,4	PVC	2,6034	0,34	0,7
1027	J-695	J-596	99,4	PVC	2,5462	0,33	0,5
1028	J-69	J-70	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1029	J-70	J-185	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1030	J-155	J-69	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1031	J-155	J-740	99,4	PVC	-0,1832	0,02	0,0
1032	J-752	J-644	99,4	PVC	1,9373	0,25	0,9
1033(1)	J-261	J-740	126,6	PVC	-6,7285	0,53	1,0
1033(2)(1)(2)	J-741	J-739	126,6	PVC	-7,2782	0,58	1,2
1033(2)(2)	J-739	J-269	126,6	PVC	-7,5072	0,60	0,8
1034(1)(1)	J-496	J-460	99,4	PVC	2,8370	0,37	0,3
1034(1)(2)	J-460	J-462	99,4	PVC	1,7283	0,22	0,3
1034(2)	J-462	J-423	99,4	PVC	2,3103	0,30	0,4
1035	J-460	J-461	99,4	PVC	1,0629	0,14	0,0
1036	J-462	J-463	99,4	PVC	-0,6277	0,08	0,0
1037	J-360	J-423	99,4	PVC	-2,6378	0,34	0,1
1038(1)	J-463	J-708	99,4	PVC	-0,7079	0,09	0,1
1038(2)	J-708	J-194	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1039	J-194	J-97	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1040	J-97	J-98	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1041	J-98	J-225	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1042(1)	J-461	J-709	99,4	PVC	1,0056	0,13	0,1
1042(2)	J-709	J-192	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1043	J-192	J-111	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1044	J-111	J-112	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1045	J-112	J-154	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1046	J-708	J-709	99,4	PVC	-0,8339	0,11	0,1
1047	J-355	J-356	99,4	PVC	-0,1548	0,02	0,0
1048(1)	J-274	J-532	99,4	PVC	-0,3734	0,05	0,0
1048(2)	J-532	J-756	99,4	PVC	-0,4650	0,06	0,0
1049	J-532	J-214	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1050	J-214	J-81	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1051	J-82	J-148	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1052	J-37	J-38	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1053	J-38	J-159	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1054	J-182	J-37	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
1055	J-182	J-741	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1056	J-190	J-79	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1057	J-80	J-188	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1058	J-188	J-739	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1059(1)	J-716	J-728	99,4	PVC	-0,3919	0,05	0,0
1059(2)	J-728	J-439	99,4	PVC	0,0737	0,01	0,0
1060	J-226	J-597	99,4	PVC	0,3117	0,04	0,0
1061	PCP-13	J-625	113,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
1062	J-625	J-675	113,4	PVC	-0,1375	0,01	0,0
1063	J-675	J-676	113,4	PVC	-0,3092	0,03	0,0
1064	J-625	J-158	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1065	J-158	J-35	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1066	J-35	J-36	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1067	J-36	J-147	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1068	J-184	J-31	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1069	J-31	J-32	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1070	J-32	J-143	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1071	J-675	J-184	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1072	J-728	J-697	99,4	PVC	-0,5229	0,07	0,0
1073	J-697	J-602	99,4	PVC	-0,5916	0,08	0,0
1074	J-602	J-561	99,4	PVC	-0,6374	0,08	0,0
1075	J-601	J-599	99,4	PVC	-0,5612	0,07	0,0
1076	J-579	J-174	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1077	J-174	J-107	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1078	J-107	J-108	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1079	J-108	J-146	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1080	J-600	J-181	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1081	J-181	J-101	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1082	J-101	J-102	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1083	J-102	J-141	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1084	J-605	J-156	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1085	J-156	J-25	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1086	J-25	J-26	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1087	J-26	J-144	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1088	J-685	J-511	113,4	PVC	0,2006	0,02	0,0
1089	J-580	J-618	113,4	PVC	-1,1223	0,11	0,0
1090	J-157	J-67	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1091	J-67	J-68	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1092	J-68	J-142	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1093	J-157	J-580	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1094	J-597	J-650	99,4	PVC	0,2773	0,04	0,0
1095	J-651	J-420	99,4	PVC	0,1972	0,03	0,0
1096(1)	J-732	J-619	99,4	PVC	1,1771	0,15	0,1
1097	J-618	J-619	113,4	PVC	-1,1452	0,11	0,0
1098	J-511	J-356	99,4	PVC	0,1662	0,02	0,0
1099	J-44	J-669	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
1100	J-95	J-96	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1101	J-27	J-28	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1102	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0488	0,01	0,0
1103	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
1104	J-63	J-64	99,4	PVC	0,0971	0,01	0,0
1105	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0431	0,01	0,0
1106	J-433	J-434	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
1107	J-465	J-466	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
1108	J-449	J-450	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1109(1)(1)	J-485	J-434	99,4	PVC	0,6288	0,08	0,0
1109(1)(2)	J-434	J-466	99,4	PVC	0,4799	0,06	0,0
1109(2)	J-466	J-450	99,4	PVC	0,2967	0,04	0,0
1110	J-588	J-395	99,4	PVC	0,8150	0,11	0,1
1111	J-249	J-587	99,4	PVC	0,1134	0,01	0,0
1112	J-439	J-125	99,4	PVC	0,0165	0,00	0,0
1113	J-516	J-517	113,4	PVC	2,2611	0,22	0,1
1114	J-517	J-587	113,4	PVC	2,1465	0,21	0,5
1115(1)	J-401	J-516	126,6	PVC	1,4930	0,12	0,0
1115(2)	J-516	J-677	126,6	PVC	0,7329	0,06	0,0
1116	J-401	J-250	126,6	PVC	-1,5388	0,12	0,0
1117	J-96	J-131	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1118	J-132	J-95	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
1119	J-132	J-631	99,4	PVC	-0,1947	0,03	0,0
1120	J-631	J-686	126,6	PVC	-1,8480	0,15	0,1
1121	J-28	J-172	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1122	J-224	J-27	99,4	PVC	0,1489	0,02	0,0
1123	J-224	J-686	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
1124	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0431	0,01	0,0
1125	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
1126	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0488	0,01	0,0
1127	J-63	J-750	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1128	J-542	J-752	126,6	PVC	-2,4550	0,20	0,1
1129	J-681	J-179	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1130	J-179	J-59	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1131	J-59	J-60	99,4	PVC	0,1489	0,02	0,0
1132	J-60	J-220	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1133	J-748	J-216	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
1134	J-216	J-57	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1135	J-57	J-58	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1136	J-58	J-222	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1137	J-433	J-221	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1138	J-221	J-89	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1139	J-89	J-90	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1140	J-90	J-140	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1141	J-465	J-178	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1142	J-178	J-109	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1143	J-109	J-110	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1144	J-110	J-153	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1145(2)	J-748	J-608	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1146	J-449	J-186	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1147	J-186	J-187	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1148	J-151	J-152	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1149	J-22	J-689	99,4	PVC	-0,0228	0,00	0,0
1150	J-21	J-23	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1151	J-21	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1152	J-24	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1153	J-23	J-24	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1154	J-369	J-505	180,8	PVC	0,0802	0,00	0,0
1155	J-505	J-481	180,8	PVC	0,0344	0,00	0,0
1156	J-87	J-88	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
1157	J-88	J-217	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
1158	J-539	J-217	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1159	J-177	J-87	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1160	J-85	J-86	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1161	J-85	J-649	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
1162	J-369	J-586	180,8	PVC	-32,7315	1,27	0,7
1163	J-115	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1164	J-176	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1165	J-455	J-456	99,4	PVC	0,1375	0,02	0,0
1166(1)	J-456	J-649	99,4	PVC	0,1375	0,02	0,0
1166(2)	J-649	J-737	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1167	J-539	J-368	180,8	PVC	-32,6170	1,27	1,2
1168	J-444	J-586	180,8	PVC	39,4302	1,54	1,3
1169	J-389	J-506	126,6	PVC	18,4787	1,47	2,0
1170	J-506	J-510	126,6	PVC	18,4558	1,47	2,1
1171	J-612	J-491	126,6	PVC	18,6275	1,48	3,0
1172	J-491	J-492	126,6	PVC	18,6046	1,48	1,9
1173	J-492	J-389	126,6	PVC	18,5245	1,47	2,2
1174	J-297	J-389	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1175	J-304	J-372	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
1176	J-372	J-492	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
1177	J-510	J-501	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1178	J-500	J-501	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1179	J-719	J-500	99,4	PVC	-0,1488	0,02	0,0
1180	J-689	J-719	99,4	PVC	-0,0686	0,01	0,0
1181(1)	J-594	J-730	180,8	PVC	-31,4260	1,22	2,3
1181-2	J-730	J-726	180,8	PVC	-31,9986	1,25	2,8
1182	J-66	J-223	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1183	J-175	J-65	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
1184	J-65	J-66	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1185	J-55	J-56	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
1186	J-56	J-212	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1187	J-175	J-730	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1188	J-211	J-55	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
1189	J-594	J-612	126,6	PVC	18,6619	1,48	3,8
1190	J-593	J-594	126,6	PVC	-12,7412	1,01	1,4
1191	J-83	J-84	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1192	J-171	J-83	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1193	J-84	J-210	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1194	J-78	J-195	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1195	PCP-14	J-120	99,4	PVC	0,3771	0,05	0,0
10410	J-278	J-459	180,8	PVC	-20,2185	0,79	0,4
10411	J-459	J-376	180,8	PVC	-20,2185	0,79	0,4
10412	J-375	J-713	180,8	PVC	-20,2185	0,79	2,0
10413	J-713	J-408	180,8	PVC	-20,2185	0,79	1,7
10414	J-408	J-239	180,8	PVC	-20,2185	0,79	0,3
10415	J-278	J-228	126,6	PVC	13,2871	1,06	0,4
10416	J-229	J-673	126,6	PVC	13,2787	1,05	2,6
10417	J-673	J-428	99,4	PVC	2,7634	0,36	1,5
10418	J-673	J-364	126,6	PVC	10,4133	0,83	1,8
10419	J-364	J-365	126,6	PVC	8,4209	0,67	0,3
10420	J-364	J-486	99,4	PVC	1,9415	0,25	0,7
10421	J-490	J-488	113,4	PVC	5,4030	0,53	0,3
10422	J-490	J-427	99,4	PVC	1,4519	0,19	0,1
10423	J-427	J-428	99,4	PVC	1,4010	0,18	0,0
10424	J-428	J-486	99,4	PVC	4,1135	0,53	1,0
10425	J-486	J-487	99,4	PVC	3,0267	0,39	0,2
10426	J-278	J-533	113,4	PVC	6,9228	0,69	0,6
10427	J-533	J-490	113,4	PVC	6,8973	0,68	4,0
10428	J-228	J-229	126,6	PVC	13,2871	1,06	0,2
10429	J-240	J-512	180,8	PVC	-20,2185	0,79	0,4
10430	J-239	J-240	180,8	PVC	-20,2185	0,79	0,1
10431	J-375	J-376	180,8	PVC	20,2185	0,79	0,2
10432(1)	J-487	J-508	99,4	PVC	3,0182	0,39	0,2
10432(2)	J-508	J-287	99,4	PVC	1,2043	0,16	0,3
10433	J-488	J-489	113,4	PVC	5,4030	0,53	0,3
10434-1	J-489	J-538	99,4	PVC	2,9934	0,39	0,7

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
10434-2	J-538	J-508	99,4	PVC	2,1317	0,27	0,3
10435	J-489	J-694	113,4	PVC	2,3841	0,24	0,2
10436	J-694	J-564	113,4	PVC	2,3671	0,23	0,2
10437	J-564	J-565	113,4	PVC	0,4013	0,04	0,0
10438	J-564	J-291	99,4	PVC	1,9573	0,25	0,2
10439	J-291	J-292	99,4	PVC	1,9318	0,25	0,0
10440	J-729	J-537	99,4	PVC	-0,7683	0,10	0,1
10441	J-537	J-538	99,4	PVC	-0,8278	0,11	0,0
10442(1)	J-292	J-729	99,4	PVC	1,9233	0,25	0,0
10442(2)	J-729	J-571	99,4	PVC	2,6577	0,34	0,2
10443	J-571	J-287	99,4	PVC	2,6322	0,34	0,2
10444	J-287	J-288	99,4	PVC	3,8026	0,49	0,1
10445	J-508	J-509	99,4	PVC	3,9371	0,51	0,4
10446	J-486	J-502	99,4	PVC	3,0198	0,39	0,2
10495	J-280	J-440	99,4	PVC	4,4293	0,57	0,4
10496	J-279	J-524	99,4	PVC	-1,2644	0,16	0,1
10497	J-535	J-536	99,4	PVC	0,1247	0,02	0,0
10498	J-545	J-546	99,4	PVC	0,8298	0,11	0,0
10500(1)	J-523	J-759	99,4	PVC	-1,7309	0,22	0,1
10500(2)	J-759	J-524	99,4	PVC	1,2729	0,16	0,0
10502	J-279	J-280	99,4	PVC	4,4293	0,57	0,2
10503	J-540	J-541	113,4	PVC	0,6642	0,07	0,0
10504(2)(2)	J-279	J-727	99,4	PVC	0,8956	0,12	0,0
10504-1	J-502	J-546	99,4	PVC	2,9519	0,38	0,5
10504-2	J-546	J-864	99,4	PVC	3,7477	0,48	0,7
10504-3	J-864	J-717	99,4	PVC	3,7477	0,48	0,3
10504-4	J-717	J-279	99,4	PVC	4,0775	0,53	1,9
10505-1	J-509	J-535	99,4	PVC	3,8607	0,50	0,9
10505-2	J-535	J-863	99,4	PVC	3,7105	0,48	0,5
10505-3	J-863	J-540	99,4	PVC	3,7105	0,48	0,5
10505-4	J-540	J-759	99,4	PVC	3,0123	0,39	1,0
10506	J-271	J-471	99,4	PVC	5,4455	0,70	0,6
10507	J-536	J-679	99,4	PVC	0,0737	0,01	0,0
10508	J-272	J-523	99,4	PVC	-1,6205	0,21	0,4
10509	J-271	J-272	99,4	PVC	-5,4625	0,70	0,2
10510	J-272	J-464	99,4	PVC	-3,9184	0,50	1,4
10511	J-464	J-679	99,4	PVC	-3,7744	0,49	1,0
10512	J-679	J-288	99,4	PVC	-3,7601	0,48	0,9
10513	J-541	J-464	113,4	PVC	0,6133	0,06	0,0
10514	J-464	J-276	113,4	PVC	0,4013	0,04	0,0
10515	J-276	J-277	113,4	PVC	0,4013	0,04	0,0
10516	J-674	J-545	99,4	PVC	0,8893	0,11	0,1
10517	J-373	J-374	113,4	PVC	-7,6559	0,76	0,4
10518	J-717	J-693	113,4	PVC	-0,3977	0,04	0,0
10519	J-422	J-373	113,4	PVC	-7,6304	0,76	0,9
10520	J-727	J-374	99,4	PVC	0,8276	0,11	0,1
10521	J-374	J-693	113,4	PVC	-6,8962	0,68	2,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
10522	J-693	J-674	126,6	PVC	-7,3873	0,59	1,1
10523	J-674	J-365	126,6	PVC	-8,3445	0,66	1,1
10524	J-446	J-421	99,4	PVC	2,1305	0,27	0,7
10525	J-440	J-446	99,4	PVC	4,4124	0,57	0,6
10526	J-733	J-421	113,4	PVC	-9,6930	0,96	1,6
10527	J-421	J-422	113,4	PVC	-7,5964	0,75	0,5
10528	J-479	J-445	99,4	PVC	-0,0170	0,00	0,0
10529	J-445	J-446	99,4	PVC	-0,0595	0,01	0,0
10530	J-13	J-14	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10531	J-419	J-573	99,4	PVC	-0,1410	0,02	0,0
10532	J-573	J-443	99,4	PVC	-0,2023	0,03	0,0
10533	J-615	J-616	99,4	PVC	-0,0511	0,01	0,0
10534	J-616	J-386	99,4	PVC	-0,1522	0,02	0,0
10535	J-635	J-494	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10536	J-494	J-495	99,4	PVC	-0,8177	0,11	0,0
10537	J-495	J-566	99,4	PVC	-0,8177	0,11	0,0
10538	J-566	J-629	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10539	J-630	J-453	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10540	J-453	J-454	99,4	PVC	0,5279	0,07	0,0
10541	J-454	J-478	99,4	PVC	0,5279	0,07	0,0
10542	J-494	J-648	99,4	PVC	0,8177	0,11	0,1
10543	J-13	J-416	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10544	J-416	J-453	99,4	PVC	-0,2898	0,04	0,0
10545	J-416	J-417	99,4	PVC	0,2898	0,04	0,0
10546	J-417	J-499	99,4	PVC	0,2898	0,04	0,0
10547	J-499	J-598	99,4	PVC	0,1555	0,02	0,0
10548	J-598	J-398	99,4	PVC	0,0543	0,01	0,0
10549	J-615	J-397	99,4	PVC	0,0382	0,00	0,0
10550	J-397	J-398	99,4	PVC	-0,0031	0,00	0,0
10551	J-615	J-419	99,4	PVC	-0,0384	0,00	0,0
10552	J-418	J-667	99,4	PVC	0,0313	0,00	0,0
10553	J-453	J-613	99,4	PVC	-0,8177	0,11	0,0
10554	J-613	J-648	99,4	PVC	-0,8177	0,11	0,0
10555	J-418	J-419	99,4	PVC	-0,0313	0,00	0,0
10556	J-678	J-442	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10557	J-442	J-443	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10558	J-443	J-478	99,4	PVC	-0,2336	0,03	0,0
10559	J-385	J-386	99,4	PVC	0,2017	0,03	0,0
10560	J-386	J-591	99,4	PVC	-0,0018	0,00	0,0
10561	J-591	J-499	99,4	PVC	-0,0431	0,01	0,0
10562	J-385	J-478	99,4	PVC	-0,2630	0,03	0,0
10563	J-566	J-687	99,4	PVC	-0,8177	0,11	0,1
10569(1)	J-757	J-855	285,0	PVC	-6,4517	0,10	0,0
10569(2)	J-855	J-758	285,0	PVC	-6,6987	0,11	0,0
10572	J-758	J-586	285,0	PVC	-6,6987	0,11	0,7
10573	J-529	J-530	285,0	PVC	-2,6387	0,04	0,0
10574(1)(1)(1)	J-757	J-854	285,0	PVC	6,2046	0,10	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
10574(1)(1)(2)	J-854	J-853	285,0	PVC	5,9576	0,09	0,0
10574(1)(2)	J-853	J-852	285,0	PVC	3,1328	0,05	0,0
10574(2)	J-852	J-530	285,0	PVC	2,8858	0,05	0,0
10575	J-687	J-529	285,0	PVC	-2,3917	0,04	0,0
10898	J-446	J-582	99,4	PVC	2,1799	0,28	0,9
10899	J-690	J-582	99,4	PVC	-7,5236	0,97	3,7
10900	J-712	J-340	113,4	PVC	3,7926	0,38	0,8
10901	J-340	J-690	99,4	PVC	-4,8930	0,63	2,1
10902	J-432	J-339	99,4	PVC	-8,2503	1,06	1,2
10903	J-339	J-340	99,4	PVC	-8,2588	1,06	0,7
10904	J-370	J-371	99,4	PVC	-2,4693	0,32	0,1
10905	J-690	J-371	99,4	PVC	2,5542	0,33	0,7
10906	J-471	J-582	99,4	PVC	5,4116	0,70	0,9
10907	J-340	J-563	113,4	PVC	0,4013	0,04	0,0
10908	J-585	J-525	99,4	PVC	-0,0170	0,00	0,0
10909	J-525	J-514	99,4	PVC	2,8927	0,37	0,9
10910	J-514	J-515	113,4	PVC	1,3995	0,14	0,0
10911	J-514	J-712	113,4	PVC	1,4083	0,14	0,1
10912	J-712	J-370	99,4	PVC	-2,4523	0,32	0,5
10913	J-525	J-526	99,4	PVC	-2,9691	0,38	0,2
10914	J-620	J-621	99,4	PVC	-7,8686	1,01	2,1
10915	J-621	J-515	113,4	PVC	-1,3400	0,13	0,1
10916-1	J-715	J-733	113,4	PVC	-9,6505	0,96	1,5
10917	J-715	J-526	99,4	PVC	3,0201	0,39	0,9
10918	J-432	J-384	99,4	PVC	8,2418	1,06	1,8
10919(1)	J-620	J-761	99,4	PVC	7,8346	1,01	2,4
10919(2)	J-761	J-237	99,4	PVC	0,0425	0,01	0,0
10920(1)	J-761	J-862	99,4	PVC	7,7582	1,00	8,2
10920(2)	J-862	J-363	99,4	PVC	-8,2418	1,06	6,6
10921	J-236	J-237	99,4	PVC	-0,0340	0,00	0,0
10922	J-384	J-362	99,4	PVC	8,2418	1,06	0,9
10923	J-362	J-363	99,4	PVC	8,2418	1,06	0,8
11010	R-20319	PEAP C Pozo CH01	1.000,0	Ductile Iron	42,8940	0,05	0,0
110167	J-797	J-781	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
1101105	J-781	J-851	285,0	PVC	0,0000	0,00	0,0
Interconex-T1	J-797	J-796	180,8	PVC	65,7431	2,56	45,2
Interconex-T2	J-796	J-8	180,8	PVC	65,7431	2,56	63,0
P-2	PEAP C Pozo CH01	J-8	144,6	PVC	42,8940	2,61	0,8
P-3	J-8	T-40115	144,6	PVC	108,637 1	6,62	27,4
P-4	H-1	J-652	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-5	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-5	H-2	J-256	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-6	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	13,9913	1,80	2,5
P-6	H-3	J-646	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-7	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	39,4302	5,08	23,4

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
P-7	J-275	J-10	126,6	PVC	7,9964	0,64	0,7
P-8	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	11,7722	1,52	2,5
P-8	J-10	J-626	126,6	PVC	7,9964	0,64	0,4
P-9	H-4	J-10	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-10	J-740	J-11	126,6	PVC	-7,0148	0,56	0,8
P-11	J-11	J-741	126,6	PVC	-7,0148	0,56	0,2
P-12	H-5	J-11	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-13	PEAP A CH01	J-444	180,8	PVC	39,4302	1,54	0,8
P-13	J-686	J-12	126,6	PVC	-2,1114	0,17	0,1
P-14	J-12	J-750	126,6	PVC	-2,1114	0,17	0,0
P-15	H-6	J-12	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-15(1)	PEAP A CH02	J-851	285,0	PVC	25,7635	0,40	0,8
P-15(2)	J-851	J-123	285,0	PVC	25,7635	0,40	10,9
P-16	R-20321	PEAP C Pozo CH03	1.000,0	Ductile Iron	29,9477	0,04	0,0
P-16	H-7	J-250	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-17	PEAP C Pozo CH03	T-40116	200,0	Steel	29,9477	0,95	0,6
P-17	J-681	J-13	99,4	PVC	0,4008	0,05	0,0
P-18	T-40116	PEAP A CH03	180,8	PVC	65,7431	2,56	1,1
P-18	J-13	J-748	99,4	PVC	0,4008	0,05	0,0
P-19	H-8	J-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-781	J-780	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-395	J-14	99,4	PVC	0,5860	0,08	0,0
P-21	J-14	J-125	99,4	PVC	0,5859	0,08	0,0
P-22	PEAP A CH03	J-797	180,8	PVC	65,7431	2,56	1,4
P-22	H-9	J-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-23	J-207	J-208	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
P-23	H-10	J-248	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-24	J-151	J-187	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
P-24	H-11	J-273	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-25	J-853	J-858	180,8	PVC	1,7473	0,07	0,1
P-25	H-12	J-485	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-26	J-858	J-859	180,8	PVC	0,9170	0,04	0,0
P-26	J-619	J-16	99,4	PVC	-0,0483	0,01	0,0
P-27	J-859	J-860	180,8	PVC	0,0867	0,00	0,0
P-27	J-16	J-399	99,4	PVC	-0,0483	0,01	0,0
P-28	J-860	J-861	180,8	PVC	0,8303	0,03	0,1
P-28	H-13	J-16	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-29	J-687	J-860	180,8	PVC	1,5739	0,06	0,1
P-29	J-599	J-17	99,4	PVC	-0,5841	0,08	0,0
P-30	J-17	J-600	99,4	PVC	-0,5841	0,08	0,0
P-31	H-14	J-17	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-32	H-15	PCP-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-33	H-16	J-651	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-34	J-742	J-18	126,6	PVC	-14,3387	1,14	1,1
P-35	J-18	J-624	126,6	PVC	-14,3388	1,14	0,6
P-36	H-17	J-18	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (kPa)
P-37	H-18	J-336	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-38	J-357	J-19	126,6	PVC	-0,5612	0,04	0,0
P-39	J-19	J-358	126,6	PVC	-0,5612	0,04	0,0
P-40	H-19	J-19	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-41	J-726	J-20	180,8	PVC	-32,3994	1,26	1,3
P-42	J-20	J-539	180,8	PVC	-32,3994	1,26	1,5
P-43	H-20	J-20	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-44	J-725	J-21	113,4	PVC	0,6528	0,06	0,0
P-45	J-21	J-699	113,4	PVC	0,6528	0,06	0,0
P-46	H-21	J-21	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-47	H-22	J-437	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-48	H-23	J-719	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-49	H-24	J-385	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-50	H-25	J-397	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-51	H-26	J-232	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-52	H-27	J-507	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-53	H-28	J-127	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-54	H-29	J-136	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-55	J-382	J-23	99,4	PVC	-0,3718	0,05	0,0
P-56	J-23	J-611	99,4	PVC	-0,3718	0,05	0,0
P-57	H-30	J-23	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-58	H-31	J-130	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-59	H-32	J-559	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-60	H-33	J-349	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-61	H-34	J-498	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-62	H-35	J-295	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-63	H-36	J-407	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-64	H-37	PCP-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-65	H-38	J-521	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-66	H-39	J-518	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-67	H-40	J-265	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-68	H-41	J-228	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-69	H-42	J-488	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-70	H-43	J-571	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-71	H-44	J-864	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-72	H-45	J-863	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-73	J-621	J-29	113,4	PVC	-6,5625	0,65	1,9
P-74	J-29	J-715	113,4	PVC	-6,5625	0,65	0,3
P-75	H-46	J-29	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-76	H-47	J-862	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-77	H-48	J-690	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-78	H-49	J-713	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-80	H-50	J-445	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

Año 5

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-851	142,82	0,0000	187,15	44,22	<None>
J-88	140,03	0,0115	176,62	36,50	Doña Rosa
J-87	140,03	0,0458	176,62	36,49	Doña Rosa
J-217	140,04	0,0229	176,62	36,48	Doña Rosa
J-177	140,05	0,0344	176,62	36,48	Doña Rosa
J-369	140,39	0,0115	176,79	36,32	Doña Rosa
J-368	140,36	0,0229	176,74	36,29	Doña Rosa
J-505	140,46	0,0458	176,79	36,24	Doña Rosa
J-481	140,48	0,0344	176,79	36,23	Doña Rosa
J-539	140,33	0,1031	176,62	36,19	Doña Rosa
J-586	140,59	0,0000	176,87	36,18	<None>
J-176	140,65	0,0000	176,79	36,05	Doña Rosa
J-197	140,67	0,0000	176,79	36,04	Doña Rosa
J-78	140,21	0,0115	176,33	36,03	Doña Rosa
J-77	140,21	0,0458	176,33	36,02	Doña Rosa
J-195	140,22	0,0229	176,33	36,01	Doña Rosa
J-116	140,69	0,0000	176,79	36,01	Doña Rosa
J-164	140,23	0,0458	176,33	36,01	Doña Rosa
J-115	140,71	0,0000	176,79	35,99	Doña Rosa
J-20	140,52	0,0000	176,46	35,85	<None>
J-758	140,86	0,0000	176,79	35,84	Los Dominicos
J-444	141,08	0,0000	177,00	35,83	<None>
J-726	140,68	0,1489	176,33	35,56	Doña Rosa
J-56	140,67	0,0573	176,05	35,28	Doña Rosa
J-55	140,68	0,0458	176,05	35,28	Doña Rosa
J-212	140,72	0,0344	176,05	35,24	Doña Rosa
J-211	140,72	0,0458	176,05	35,24	Doña Rosa
J-86	139,83	0,0000	174,88	34,97	Doña Rosa
J-85	139,84	0,0229	174,88	34,96	Doña Rosa
J-630	141,70	0,0000	176,75	34,96	Parque Universitario
J-737	139,94	0,0115	174,88	34,85	Doña Rosa
J-453	141,95	0,0000	176,75	34,71	Parque Universitario
J-529	141,98	0,2471	176,78	34,71	Los Dominicos
J-855	142,00	0,2471	176,79	34,70	Los Dominicos
J-757	142,00	0,2471	176,79	34,70	Los Dominicos
J-613	141,97	0,0000	176,75	34,69	Parque Universitario
J-649	140,11	0,1031	174,88	34,68	Doña Rosa
J-635	142,00	0,0000	176,77	34,67	Parque Universitario
J-416	142,00	0,0000	176,74	34,66	Parque Universitario
J-14	142,00	0,0000	176,74	34,66	Parque Universitario
J-13	142,00	0,0000	176,74	34,66	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-417	142,00	0,0000	176,74	34,66	Parque Universitario
J-494	142,11	0,0000	176,77	34,57	Parque Universitario
J-495	142,17	0,0000	176,77	34,51	Parque Universitario
J-454	142,16	0,0000	176,74	34,50	Parque Universitario
J-689	139,75	0,0458	174,28	34,44	Doña Rosa
J-566	142,25	0,0000	176,77	34,44	Parque Universitario
J-854	142,27	0,2471	176,79	34,43	Los Dominicos
J-499	142,23	0,0912	176,74	34,42	Parque Universitario
J-530	142,33	0,2471	176,78	34,36	Los Dominicos
J-629	142,36	0,0000	176,77	34,33	Parque Universitario
J-687	142,37	0,0000	176,78	34,32	Los Dominicos
J-591	142,35	0,0413	176,74	34,31	Parque Universitario
J-456	140,53	0,0000	174,88	34,27	Doña Rosa
J-386	142,40	0,0513	176,74	34,26	Parque Universitario
J-719	139,93	0,0802	174,28	34,26	Doña Rosa
J-385	142,42	0,0613	176,74	34,24	Parque Universitario
J-329	139,97	0,0000	174,28	34,22	Doña Rosa
J-478	142,46	0,0313	176,74	34,19	Parque Universitario
J-335	140,01	0,0000	174,28	34,18	Doña Rosa
J-443	142,50	0,0313	176,74	34,16	Parque Universitario
J-330	140,07	0,0000	174,28	34,12	Doña Rosa
J-334	140,10	0,0344	174,28	34,09	Doña Rosa
J-442	142,57	0,0000	176,74	34,08	Parque Universitario
J-24	140,26	0,0000	174,28	33,93	Doña Rosa
J-22	140,27	0,0229	174,28	33,92	Doña Rosa
J-455	140,89	0,0344	174,88	33,91	Doña Rosa
J-23	140,28	0,0000	174,28	33,91	Doña Rosa
J-730	142,05	0,1832	176,05	33,91	Doña Rosa
J-21	140,29	0,0000	174,28	33,90	Doña Rosa
J-860	142,82	0,8303	176,77	33,86	Los Dominicos
J-501	140,39	0,0344	174,28	33,80	Doña Rosa
J-648	142,92	0,0000	176,75	33,75	Parque Universitario
J-500	140,46	0,0573	174,28	33,73	Doña Rosa
J-573	142,94	0,0613	176,74	33,72	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-314	141,14	0,0458	174,92	33,69	Doña Rosa
J-327	141,21	0,0115	174,92	33,62	Doña Rosa
J-304	141,34	0,0115	174,92	33,50	Doña Rosa
J-372	141,36	0,0115	174,92	33,48	Doña Rosa
J-316	141,16	0,0115	174,69	33,45	Doña Rosa
J-303	141,43	0,0000	174,92	33,40	Doña Rosa
J-315	141,21	0,0229	174,69	33,40	Doña Rosa
J-297	141,24	0,0000	174,69	33,37	Doña Rosa
J-491	141,70	0,0229	175,11	33,33	Doña Rosa
J-298	141,29	0,0000	174,69	33,32	Doña Rosa
J-492	141,52	0,0000	174,92	33,32	Doña Rosa
J-612	142,02	0,0344	175,42	33,31	Doña Rosa
J-678	143,40	0,0000	176,74	33,26	Parque Universitario
J-389	141,36	0,0115	174,69	33,25	Doña Rosa
J-594	142,47	0,0229	175,81	33,25	Doña Rosa
J-506	141,26	0,0229	174,49	33,14	Doña Rosa
J-313	140,75	0,0344	173,91	33,08	Doña Rosa
J-319	140,62	0,0229	173,75	33,05	Doña Rosa
J-333	140,64	0,0229	173,75	33,03	Doña Rosa
J-853	143,68	1,0774	176,78	33,02	Los Dominicos
J-312	140,84	0,0229	173,91	32,99	Doña Rosa
J-510	141,21	0,0687	174,28	32,98	Doña Rosa
J-162	141,82	0,0344	174,88	32,98	Doña Rosa
J-189	141,82	0,0573	174,88	32,98	Doña Rosa
J-307	140,71	0,0000	173,75	32,96	Doña Rosa
J-308	140,73	0,0000	173,75	32,93	Doña Rosa
J-669	139,08	0,0916	172,05	32,89	Doña Rosa
J-48	141,96	0,0229	174,88	32,84	Doña Rosa
J-47	141,96	0,0802	174,88	32,84	Doña Rosa
J-398	143,85	0,0513	176,74	32,81	Parque Universitario
J-744	141,12	0,0458	173,94	32,75	Doña Rosa
J-646	139,46	0,1374	172,28	32,74	Doña Rosa
J-607	141,10	0,0344	173,91	32,73	Doña Rosa
J-665	142,08	0,1031	174,88	32,72	Doña Rosa
J-598	144,00	0,1011	176,74	32,66	Parque Universitario
J-616	144,00	0,1011	176,74	32,66	Parque Universitario
J-419	144,00	0,0712	176,74	32,66	Parque Universitario
J-418	144,00	0,0000	176,74	32,66	Parque Universitario
J-667	144,00	0,0313	176,74	32,66	Parque Universitario
J-615	144,00	0,0513	176,74	32,66	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-397	144,00	0,0413	176,74	32,66	Parque Universitario
J-624	141,01	0,0458	173,75	32,65	Doña Rosa
J-18	140,99	0,0000	173,69	32,62	<None>
J-593	142,98	0,0802	175,67	32,61	Doña Rosa
J-254	139,59	0,0573	172,24	32,56	Doña Rosa
J-742	140,94	0,0916	173,58	32,56	Doña Rosa
J-859	144,15	0,8303	176,77	32,54	Los Dominicos
J-309	139,44	0,0115	172,05	32,53	Doña Rosa
J-44	139,52	0,1145	172,05	32,45	Doña Rosa
J-253	139,74	0,0687	172,24	32,42	Doña Rosa
J-354	139,84	0,0000	172,33	32,42	Doña Rosa
J-534	139,88	0,0229	172,26	32,30	Doña Rosa
J-353	140,01	0,0916	172,35	32,25	Doña Rosa
J-238	153,50	0,0085	185,80	32,21	Doña Violeta
J-124	153,50	0,0169	185,80	32,21	Doña Violeta
J-12	153,50	0,0085	185,80	32,21	Doña Violeta
J-11	153,50	0,0169	185,80	32,21	Doña Violeta
J-781	141,02	0,0000	173,31	32,21	<None>
J-123	153,59	0,0000	185,87	32,19	Doña Violeta
J-138	153,50	0,0000	185,76	32,18	Doña Violeta
J-139	153,50	0,0000	185,74	32,16	Doña Violeta
J-780	141,11	0,0000	173,31	32,12	Doña Rosa
J-636	139,92	0,0916	172,12	32,11	Doña Rosa
J-66	143,87	0,0687	176,05	32,10	Doña Rosa
J-65	143,88	0,0229	176,05	32,08	Doña Rosa
J-223	143,90	0,0916	176,05	32,07	Doña Rosa
J-175	143,91	0,0229	176,05	32,05	Doña Rosa
J-743	141,05	0,0573	173,18	32,04	Doña Rosa
J-326	141,86	0,0573	173,94	32,01	Doña Rosa
J-299	141,89	0,0229	173,94	31,98	Doña Rosa
J-852	144,75	0,2471	176,78	31,95	Los Dominicos
J-328	141,92	0,0687	173,94	31,95	Doña Rosa
J-300	141,95	0,0229	173,94	31,91	Doña Rosa
J-127	153,50	0,0254	185,47	31,89	Doña Violeta
J-858	144,81	0,8303	176,77	31,88	Los Dominicos
J-128	153,50	0,0339	185,44	31,86	Doña Violeta
J-656	140,53	0,0344	172,47	31,86	Doña Rosa
J-655	140,53	0,0458	172,47	31,86	Doña Rosa
J-684	141,66	0,0573	173,60	31,86	Doña Rosa
J-738	140,52	0,0687	172,46	31,86	Doña Rosa
J-653	140,04	0,0229	171,95	31,84	Doña Rosa
J-666	153,89	0,0339	185,80	31,83	Doña Violeta
J-210	144,42	0,0573	176,33	31,82	Doña Rosa
J-583	140,06	0,0802	171,96	31,82	Doña Rosa
J-171	144,43	0,0115	176,33	31,81	Doña Rosa
J-318	141,71	0,0229	173,58	31,79	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-595	140,23	0,0229	172,09	31,78	Doña Rosa
J-305	141,73	0,0573	173,58	31,77	Doña Rosa
J-720	140,61	0,0573	172,46	31,77	Doña Rosa
J-745	141,65	0,0916	173,50	31,77	Doña Rosa
J-652	140,15	0,0687	171,99	31,76	Doña Rosa
J-84	144,49	0,0458	176,33	31,76	Doña Rosa
J-83	144,50	0,0115	176,33	31,75	Doña Rosa
J-610	153,50	0,0508	185,29	31,71	Doña Violeta
J-740	140,80	0,1031	172,56	31,68	Doña Rosa
J-680	142,61	0,1031	174,35	31,67	Doña Rosa
J-317	141,85	0,0229	173,58	31,65	Doña Rosa
J-611	153,50	0,0508	185,22	31,64	Doña Violeta
J-306	141,86	0,0573	173,58	31,64	Doña Rosa
J-614	153,69	0,0339	185,41	31,63	Doña Violeta
J-11	140,94	0,0000	172,64	31,62	<None>
J-325	140,76	0,1603	172,45	31,62	Doña Rosa
J-324	140,76	0,0229	172,45	31,61	Doña Rosa
J-741	140,97	0,1260	172,66	31,61	Doña Rosa
J-247	141,11	0,0229	172,79	31,60	Doña Rosa
J-246	141,14	0,0802	172,81	31,59	Doña Rosa
J-137	153,50	0,0085	185,16	31,58	Doña Violeta
J-136	153,50	0,0085	185,16	31,58	Doña Violeta
J-662	153,50	0,0847	185,15	31,57	Doña Violeta
J-406	153,50	0,0085	185,14	31,56	Doña Violeta
J-10	153,50	0,0254	185,14	31,56	Doña Violeta
J-9	153,50	0,0000	185,14	31,56	Doña Violeta
J-234	153,50	0,0085	185,13	31,55	Doña Violeta
J-235	153,50	0,0593	185,13	31,55	Doña Violeta
J-584	140,32	0,0458	171,95	31,54	Doña Rosa
J-275	141,18	0,0229	172,79	31,53	Doña Rosa
J-320	140,97	0,1145	172,58	31,53	Doña Rosa
J-321	140,98	0,0229	172,58	31,52	Doña Rosa
J-23	153,64	0,0000	185,22	31,50	<None>
J-323	141,13	0,0573	172,68	31,47	Doña Rosa
J-826	141,04	0,0802	172,58	31,46	Doña Rosa
J-596	140,67	0,0344	172,18	31,43	Doña Rosa
J-746	142,29	0,1145	173,79	31,43	Doña Rosa
J-322	141,18	0,0687	172,68	31,42	Doña Rosa
J-760	141,09	0,1260	172,58	31,41	Doña Rosa
J-10	141,30	0,0000	172,72	31,34	<None>
J-262	141,07	0,0916	172,45	31,30	Doña Rosa
J-261	141,11	0,0458	172,46	31,26	Doña Rosa
J-683	142,00	0,0458	173,33	31,26	Doña Rosa
J-626	141,37	0,0916	172,68	31,23	Doña Rosa
J-207	143,09	0,0115	174,35	31,19	Doña Rosa
J-699	143,62	0,1031	174,89	31,18	Doña Rosa
J-208	143,10	0,0802	174,35	31,18	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-692	143,11	0,1031	174,35	31,17	Doña Rosa
J-206	143,11	0,0000	174,35	31,16	Doña Rosa
J-209	143,12	0,0229	174,35	31,15	Doña Rosa
J-448	142,00	0,0344	173,22	31,14	Doña Rosa
J-447	142,00	0,0687	173,22	31,14	Doña Rosa
J-255	140,56	0,0344	171,77	31,13	Doña Rosa
J-710	141,07	0,1489	172,26	31,11	Doña Rosa
J-310	142,00	0,0458	173,18	31,10	Doña Rosa
J-311	142,00	0,1718	173,18	31,10	Doña Rosa
J-114	142,07	0,0802	173,22	31,07	Doña Rosa
J-256	140,51	16,0000	171,65	31,07	Doña Rosa
J-173	142,09	0,0573	173,22	31,05	Doña Rosa
J-113	142,09	0,0115	173,22	31,05	Doña Rosa
J-196	142,11	0,0115	173,22	31,03	Doña Rosa
J-190	141,68	0,0687	172,78	31,02	Doña Rosa
J-79	141,69	0,0573	172,78	31,01	Doña Rosa
J-163	143,80	0,0229	174,89	31,01	Doña Rosa
J-188	141,70	0,0115	172,78	31,00	Doña Rosa
J-80	141,71	0,0115	172,78	30,99	Doña Rosa
J-199	143,83	0,0229	174,89	30,98	Doña Rosa
J-38	141,62	0,0573	172,66	30,97	Doña Rosa
J-159	141,62	0,0573	172,66	30,96	Doña Rosa
J-37	141,63	0,0115	172,66	30,95	Doña Rosa
J-182	141,63	0,0115	172,66	30,95	Doña Rosa
J-496	141,43	0,0229	172,43	30,93	Doña Rosa
J-480	142,00	0,0687	172,97	30,89	Doña Rosa
J-70	141,62	0,0573	172,56	30,86	Doña Rosa
J-185	141,62	0,1031	172,56	30,86	Doña Rosa
J-155	141,63	0,0115	172,56	30,85	Doña Rosa
J-46	143,96	0,0115	174,89	30,85	Doña Rosa
J-69	141,63	0,0115	172,56	30,85	Doña Rosa
J-390	143,15	0,0687	174,07	30,84	Doña Rosa
J-45	143,99	0,0229	174,89	30,82	Doña Rosa
J-34	142,61	0,0687	173,50	30,81	Doña Rosa
J-663	142,00	0,0344	172,88	30,80	Doña Rosa
J-270	142,00	0,0000	172,88	30,80	Doña Rosa
J-33	142,62	0,0115	173,50	30,80	Doña Rosa
J-269	142,00	0,0458	172,87	30,79	Doña Rosa
J-381	154,36	0,0762	185,20	30,76	Doña Violeta
J-198	142,67	0,0687	173,50	30,75	Doña Rosa
J-302	141,86	0,1374	172,68	30,74	Doña Rosa
J-183	142,68	0,0115	173,50	30,74	Doña Rosa
J-382	154,42	0,0762	185,22	30,72	Doña Violeta
J-753	144,11	0,0573	174,90	30,71	Doña Rosa
J-74	143,56	0,0229	174,35	30,71	Doña Rosa
J-739	142,00	0,0802	172,78	30,71	Doña Rosa
J-664	142,00	0,1260	172,78	30,70	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-73	143,58	0,0115	174,35	30,70	Doña Rosa
J-336	143,30	0,0115	174,06	30,69	Doña Rosa
J-396	154,57	0,0423	185,32	30,67	Doña Violeta
J-170	143,61	0,0115	174,35	30,67	Doña Rosa
J-570	144,16	0,0229	174,90	30,66	Doña Rosa
J-215	143,62	0,0229	174,35	30,65	Doña Rosa
J-251	141,71	0,0229	172,43	30,64	Doña Rosa
J-634	144,19	0,0573	174,90	30,63	Doña Rosa
J-250	141,73	0,0000	172,43	30,62	Doña Rosa
J-337	143,37	0,0000	174,06	30,62	Doña Rosa
J-550	154,36	0,0169	185,05	30,61	Doña Violeta
J-410	144,23	0,0344	174,91	30,60	Doña Rosa
J-301	142,00	0,0229	172,68	30,60	Doña Rosa
J-430	154,40	0,0254	185,08	30,60	Doña Violeta
J-401	141,77	0,0458	172,43	30,58	Doña Rosa
J-202	141,60	0,0115	172,26	30,58	Doña Rosa
J-677	141,78	0,0115	172,42	30,57	Doña Rosa
J-431	154,44	0,0677	185,08	30,56	Doña Violeta
J-516	141,80	0,0458	172,42	30,55	Doña Rosa
J-166	141,63	0,0115	172,26	30,55	Doña Rosa
J-709	141,77	0,1260	172,38	30,54	Doña Rosa
J-388	154,69	0,0254	185,31	30,54	Doña Violeta
J-232	154,93	0,0339	185,53	30,52	Doña Violeta
J-519	143,51	0,0573	174,10	30,52	Doña Rosa
J-201	141,67	0,0000	172,26	30,51	Doña Rosa
J-387	154,71	0,0677	185,29	30,51	Doña Violeta
J-409	144,28	0,0115	174,85	30,50	Doña Rosa
J-154	141,82	0,0229	172,38	30,49	Doña Rosa
J-233	154,96	0,0000	185,52	30,48	Doña Violeta
J-192	141,82	0,0115	172,38	30,48	Doña Rosa
J-167	141,70	0,0115	172,26	30,48	Doña Rosa
J-631	141,89	0,0916	172,43	30,46	Doña Rosa
J-112	141,85	0,0000	172,38	30,46	Doña Rosa
J-111	141,85	0,0115	172,38	30,45	Doña Rosa
J-517	141,89	0,1145	172,42	30,45	Doña Rosa
J-617	154,52	0,0339	185,05	30,45	Doña Violeta
J-549	154,57	0,0085	185,05	30,41	Doña Violeta
J-72	143,32	0,0687	173,79	30,40	Doña Rosa
J-592	154,60	0,0339	185,06	30,39	Doña Violeta
J-71	143,33	0,0115	173,79	30,39	Doña Rosa
J-460	141,95	0,0458	172,40	30,37	Doña Rosa
J-461	141,97	0,0573	172,40	30,35	Doña Rosa
J-160	143,37	0,1031	173,79	30,35	Doña Rosa
J-213	143,38	0,0115	173,79	30,34	Doña Rosa
J-391	144,36	0,0458	174,77	30,33	Doña Rosa
J-441	154,68	0,0339	185,08	30,32	Doña Violeta
J-686	142,09	0,1031	172,44	30,28	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-695	141,90	0,0573	172,23	30,26	Doña Rosa
J-12	142,13	0,0000	172,45	30,24	<None>
J-357	144,04	0,0916	174,35	30,24	Doña Rosa
J-750	142,14	0,1145	172,45	30,23	Doña Rosa
J-392	144,41	0,0802	174,72	30,23	Doña Rosa
J-755	144,59	0,0458	174,89	30,22	Doña Rosa
J-576	155,17	0,0254	185,47	30,22	Doña Violeta
J-19	144,06	0,0000	174,35	30,22	<None>
J-358	144,08	0,0344	174,35	30,20	Doña Rosa
J-568	154,79	0,0254	185,06	30,19	Doña Violeta
J-542	142,21	0,0229	172,46	30,17	Doña Rosa
J-367	144,20	0,0344	174,45	30,17	Doña Rosa
J-425	154,81	0,0254	185,05	30,16	Doña Violeta
J-366	144,17	0,0115	174,41	30,16	Doña Rosa
J-711	142,02	0,0802	172,25	30,15	Doña Rosa
J-633	144,69	0,0458	174,89	30,13	Doña Rosa
J-606	154,85	0,0762	185,02	30,09	Doña Violeta
J-681	142,26	0,1374	172,42	30,08	Doña Rosa
J-118	144,22	0,0229	174,35	30,06	Doña Rosa
J-129	154,92	0,0000	185,05	30,05	Doña Violeta
J-117	144,23	0,0115	174,35	30,05	Doña Rosa
J-219	144,24	0,0229	174,35	30,04	Doña Rosa
J-130	154,95	0,0000	185,05	30,03	Doña Violeta
J-193	144,25	0,0229	174,35	30,03	Doña Rosa
J-554	144,33	0,0573	174,41	30,00	Doña Rosa
J-133	154,97	0,0000	185,05	30,00	Doña Violeta
J-21	144,82	0,0000	174,89	29,99	<None>
J-569	154,97	0,0000	185,01	29,96	Doña Violeta
J-60	142,38	0,0687	172,42	29,96	Doña Rosa
J-220	142,39	0,0802	172,42	29,96	Doña Rosa
J-241	155,02	0,0423	185,05	29,96	Doña Violeta
J-752	142,43	0,0687	172,47	29,96	Doña Rosa
J-59	142,39	0,0115	172,42	29,95	Doña Rosa
J-179	142,39	0,0229	172,42	29,95	Doña Rosa
J-13	142,45	0,0000	172,42	29,90	<None>
J-216	142,50	0,0115	172,42	29,84	Doña Rosa
J-58	142,50	0,0687	172,42	29,84	Doña Rosa
J-57	142,50	0,0115	172,42	29,84	Doña Rosa
J-222	142,50	0,0916	172,42	29,84	Doña Rosa
J-463	142,46	0,0802	172,37	29,84	Doña Rosa
J-470	155,16	0,0339	185,05	29,82	Doña Violeta
J-168	142,36	0,0000	172,25	29,81	Doña Rosa
J-462	142,49	0,0458	172,37	29,80	Doña Rosa
J-131	142,56	0,1031	172,43	29,79	Doña Rosa
J-169	142,39	0,0115	172,25	29,79	Doña Rosa
J-132	142,57	0,0115	172,43	29,78	Doña Rosa
J-469	155,21	0,0254	185,05	29,77	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-531	155,20	0,0085	185,05	29,77	Doña Violeta
J-96	142,60	0,0687	172,43	29,76	Doña Rosa
J-204	142,42	0,0229	172,25	29,75	Doña Rosa
J-95	142,61	0,0115	172,43	29,75	Doña Rosa
J-473	155,15	0,0169	184,96	29,74	Doña Violeta
J-205	142,44	0,0115	172,25	29,73	Doña Rosa
J-708	142,57	0,0802	172,38	29,73	Doña Rosa
J-544	155,31	0,0593	185,09	29,70	Doña Violeta
J-126	142,58	0,0573	172,34	29,69	Doña Rosa
J-161	144,65	0,0229	174,41	29,69	Doña Rosa
J-98	142,62	0,0000	172,38	29,68	Doña Rosa
J-97	142,62	0,0229	172,38	29,68	Doña Rosa
J-218	144,66	0,0000	174,41	29,68	Doña Rosa
J-100	144,67	0,0229	174,41	29,67	Doña Rosa
J-125	142,60	0,0000	172,34	29,66	Doña Rosa
J-14	142,61	0,0000	172,34	29,66	<None>
J-99	144,67	0,0000	174,41	29,66	Doña Rosa
J-395	142,61	0,1031	172,35	29,66	Doña Rosa
J-587	142,64	0,1031	172,36	29,65	Doña Rosa
J-225	142,68	0,0115	172,38	29,62	Doña Rosa
J-194	142,68	0,0115	172,38	29,62	Doña Rosa
J-2	155,36	0,0000	185,05	29,62	Doña Violeta
J-588	142,67	0,1145	172,35	29,61	Doña Rosa
J-249	142,69	0,0000	172,36	29,60	Doña Rosa
J-1	155,40	0,0254	185,05	29,58	Doña Violeta
J-472	155,33	0,0593	184,97	29,56	Doña Violeta
J-477	142,73	0,0344	172,36	29,56	Doña Rosa
J-248	142,73	0,0115	172,36	29,56	Doña Rosa
J-439	142,72	0,0573	172,34	29,55	Doña Rosa
J-40	145,12	0,0458	174,72	29,52	Doña Rosa
J-39	145,13	0,0115	174,72	29,51	Doña Rosa
J-42	145,17	0,0573	174,72	29,47	Doña Rosa
J-660	155,51	0,0677	185,05	29,46	Doña Violeta
J-41	145,18	0,0115	174,72	29,46	Doña Rosa
J-725	145,39	0,0802	174,89	29,42	Doña Rosa
J-748	142,95	0,1374	172,42	29,40	Doña Rosa
J-647	155,64	0,0339	185,05	29,34	Doña Violeta
J-756	142,93	0,0802	172,34	29,34	Doña Rosa
J-359	142,90	0,0344	172,31	29,33	Doña Rosa
J-608	143,03	0,0344	172,42	29,31	Doña Rosa
J-214	142,94	0,0229	172,33	29,31	Doña Rosa
J-450	142,98	0,0344	172,36	29,31	Doña Rosa
J-379	155,67	0,0254	185,06	29,31	Doña Violeta
J-172	143,06	0,0687	172,44	29,30	Doña Rosa
J-81	142,96	0,0115	172,33	29,29	Doña Rosa
J-671	155,69	0,0000	185,06	29,29	Doña Violeta
J-148	142,96	0,0000	172,33	29,29	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-224	143,07	0,0115	172,44	29,29	Doña Rosa
J-360	142,96	0,0000	172,32	29,28	Doña Rosa
J-402	155,73	0,0085	185,08	29,27	Doña Violeta
J-82	142,98	0,0000	172,33	29,27	Doña Rosa
J-423	142,98	0,0229	172,33	29,27	Doña Rosa
J-28	143,10	0,0687	172,44	29,27	Doña Rosa
J-27	143,11	0,0115	172,44	29,26	Doña Rosa
J-532	143,00	0,0573	172,33	29,26	Doña Rosa
J-274	143,00	0,0115	172,33	29,26	Doña Rosa
J-273	143,00	0,0115	172,33	29,26	Doña Rosa
J-609	143,11	0,0458	172,42	29,24	Doña Rosa
J-380	155,76	0,0339	185,06	29,22	Doña Violeta
PCP-14	155,77	0,0085	185,05	29,20	Doña Violeta
J-361	155,77	0,0169	185,05	29,20	Doña Violeta
J-527	155,81	0,0169	185,08	29,19	Doña Violeta
J-572	155,82	0,0085	185,08	29,18	Doña Violeta
J-449	143,12	0,0344	172,36	29,17	Doña Rosa
J-122	155,83	0,0254	185,07	29,17	Doña Violeta
J-861	147,54	0,8303	176,76	29,15	Los Dominicos
J-121	155,86	0,0085	185,08	29,14	Doña Violeta
J-637	143,15	0,0802	172,36	29,13	Doña Rosa
J-120	155,85	0,0000	185,05	29,13	Doña Violeta
J-64	143,27	0,0687	172,45	29,10	Doña Rosa
J-63	143,28	0,0115	172,45	29,09	Doña Rosa
J-268	155,89	0,0254	185,06	29,09	Doña Violeta
J-62	143,29	0,1145	172,45	29,08	Doña Rosa
J-61	143,30	0,0115	172,45	29,08	Doña Rosa
J-54	143,22	0,0115	172,36	29,06	Doña Rosa
J-53	143,23	0,0115	172,36	29,06	Doña Rosa
J-403	155,97	0,0423	185,08	29,03	Doña Violeta
J-145	143,26	0,0115	172,36	29,02	Doña Rosa
J-200	143,27	0,0115	172,36	29,02	Doña Rosa
J-267	155,97	0,0593	185,06	29,02	Doña Violeta
J-604	145,82	0,1603	174,89	28,99	Doña Rosa
J-562	143,32	0,0458	172,35	28,96	Doña Rosa
J-50	143,34	0,0344	172,35	28,93	Doña Rosa
J-49	143,36	0,0344	172,35	28,92	Doña Rosa
J-149	143,36	0,0458	172,35	28,91	Doña Rosa
J-191	143,37	0,0115	172,35	28,90	Doña Rosa
J-352	156,09	0,0085	185,04	28,88	Doña Violeta
J-466	143,42	0,0573	172,37	28,87	Doña Rosa
J-559	156,12	0,0254	185,06	28,87	Doña Violeta
J-734	156,16	0,0254	185,05	28,81	Doña Violeta
J-561	143,47	0,0115	172,35	28,81	Doña Rosa
J-567	156,19	0,0254	185,05	28,79	Doña Violeta
J-150	143,51	0,0344	172,35	28,77	Doña Rosa
J-151	143,52	0,0229	172,36	28,77	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-187	143,52	0,0115	172,36	28,77	Doña Rosa
J-165	143,51	0,0115	172,35	28,77	Doña Rosa
J-52	143,51	0,0458	172,35	28,77	Doña Rosa
J-51	143,51	0,0115	172,35	28,77	Doña Rosa
J-465	143,53	0,0573	172,37	28,76	Doña Rosa
J-152	143,53	0,0229	172,36	28,76	Doña Rosa
J-186	143,53	0,0458	172,36	28,76	Doña Rosa
J-618	143,50	0,0229	172,33	28,76	Doña Rosa
J-580	143,50	0,0573	172,33	28,75	Doña Rosa
J-579	143,50	0,0573	172,32	28,75	Doña Rosa
J-602	143,54	0,0458	172,35	28,74	Doña Rosa
J-558	156,25	0,0508	185,06	28,73	Doña Violeta
J-434	143,59	0,0344	172,37	28,71	Doña Rosa
J-599	143,57	0,0229	172,32	28,68	Doña Rosa
J-619	143,60	0,0802	172,33	28,66	Doña Rosa
J-697	143,62	0,0687	172,35	28,66	Doña Rosa
J-685	143,63	0,0687	172,35	28,64	Doña Rosa
J-17	143,61	0,0000	172,32	28,64	<None>
J-728	143,64	0,0573	172,34	28,63	Doña Rosa
J-601	143,61	0,0229	172,32	28,63	Doña Rosa
J-600	143,62	0,0458	172,32	28,63	Doña Rosa
J-153	143,68	0,0229	172,37	28,62	Doña Rosa
J-178	143,68	0,0115	172,37	28,62	Doña Rosa
J-110	143,69	0,0229	172,37	28,61	Doña Rosa
J-109	143,69	0,0115	172,37	28,60	Doña Rosa
J-511	143,69	0,0344	172,35	28,59	Doña Rosa
J-485	143,71	0,0344	172,37	28,59	Doña Rosa
J-467	156,39	0,0254	185,04	28,58	Doña Violeta
J-560	156,40	0,0085	185,04	28,57	Doña Violeta
J-732	143,71	0,0115	172,35	28,56	Doña Rosa
J-433	143,74	0,0458	172,37	28,56	Doña Rosa
J-605	143,70	0,0802	172,31	28,54	Doña Rosa
J-676	143,70	0,0344	172,31	28,54	Doña Rosa
J-356	143,75	0,0115	172,35	28,53	Doña Rosa
J-644	143,78	0,1145	172,37	28,52	Doña Rosa
J-141	143,73	0,0344	172,32	28,52	Doña Rosa
J-102	143,73	0,0344	172,32	28,52	Doña Rosa
J-181	143,73	0,0115	172,32	28,52	Doña Rosa
J-101	143,73	0,0115	172,32	28,52	Doña Rosa
J-355	143,78	0,0344	172,35	28,50	Doña Rosa
J-577	143,74	0,0229	172,31	28,50	Doña Rosa
J-26	143,75	0,0115	172,31	28,49	Doña Rosa
J-25	143,76	0,0115	172,31	28,49	Doña Rosa
J-144	143,76	0,0115	172,31	28,48	Doña Rosa
J-156	143,76	0,0229	172,31	28,48	Doña Rosa
J-16	143,78	0,0000	172,33	28,48	<None>
J-650	143,80	0,0229	172,34	28,46	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-221	143,83	0,0115	172,37	28,46	Doña Rosa
J-578	143,78	0,0344	172,31	28,46	Doña Rosa
J-89	143,84	0,0115	172,37	28,46	Doña Rosa
J-140	143,84	0,0229	172,37	28,46	Doña Rosa
J-90	143,85	0,0229	172,37	28,45	Doña Rosa
J-651	143,81	0,0573	172,33	28,45	Doña Rosa
J-675	143,79	0,0344	172,31	28,45	Doña Rosa
J-104	146,38	0,0344	174,89	28,43	Doña Rosa
J-625	143,81	0,0229	172,31	28,43	Doña Rosa
J-245	156,53	0,0085	185,04	28,43	Doña Violeta
J-142	143,84	0,0458	172,33	28,42	Doña Rosa
J-103	146,41	0,0115	174,89	28,41	Doña Rosa
J-157	143,85	0,0458	172,33	28,41	Doña Rosa
J-68	143,86	0,0344	172,33	28,40	Doña Rosa
J-143	143,85	0,0229	172,31	28,39	Doña Rosa
J-184	143,85	0,0344	172,31	28,39	Doña Rosa
J-244	156,58	0,0000	185,04	28,39	Doña Violeta
J-252	156,58	0,0000	185,04	28,39	Doña Violeta
J-67	143,87	0,0229	172,33	28,39	Doña Rosa
J-32	143,86	0,0344	172,31	28,38	Doña Rosa
J-31	143,86	0,0458	172,31	28,38	Doña Rosa
J-108	143,87	0,0458	172,32	28,38	Doña Rosa
J-107	143,88	0,0344	172,32	28,37	Doña Rosa
J-146	143,89	0,0344	172,32	28,37	Doña Rosa
PCP-13	143,88	0,0229	172,31	28,37	Doña Rosa
J-174	143,90	0,0229	172,32	28,36	Doña Rosa
J-76	146,47	0,0916	174,89	28,34	Doña Rosa
J-581	156,62	0,0000	185,03	28,34	Doña Violeta
J-75	146,50	0,0229	174,89	28,32	Doña Rosa
J-645	143,98	0,0916	172,36	28,31	Doña Rosa
J-716	143,98	0,0344	172,34	28,29	Doña Rosa
J-147	143,96	0,0229	172,31	28,29	Doña Rosa
J-158	143,96	0,0344	172,31	28,28	Doña Rosa
J-36	143,96	0,0229	172,31	28,28	Doña Rosa
J-35	143,96	0,0115	172,31	28,28	Doña Rosa
J-399	144,18	0,1031	172,33	28,08	Doña Rosa
J-603	146,76	0,0687	174,89	28,06	Doña Rosa
J-400	144,25	0,0115	172,33	28,01	Doña Rosa
J-420	144,33	0,0344	172,33	27,94	Doña Rosa
J-597	144,33	0,0344	172,34	27,93	Doña Rosa
J-227	144,58	0,0458	172,34	27,69	Doña Rosa
J-226	144,62	0,0000	172,34	27,65	Doña Rosa
J-672	147,52	0,1145	174,89	27,30	Doña Rosa
J-754	147,65	0,0802	174,89	27,17	Doña Rosa
J-547	155,42	0,0169	182,49	27,01	Doña Violeta
J-438	149,26	0,0687	174,89	25,56	Doña Rosa
J-548	155,52	0,0423	181,03	25,44	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-93	149,54	0,0000	174,89	25,28	Doña Rosa
J-94	149,59	0,0000	174,89	25,24	Doña Rosa
J-180	149,61	0,0000	174,89	25,22	Doña Rosa
J-203	149,65	0,0115	174,89	25,17	Doña Rosa
J-437	149,87	0,0573	174,89	24,95	Doña Rosa
J-293	155,26	0,0593	179,65	24,34	Doña Violeta
J-688	155,55	0,0847	179,93	24,31	Doña Violeta
J-457	154,99	0,0593	179,31	24,26	Doña Violeta
J-294	155,27	0,0169	179,53	24,20	Doña Violeta
J-458	155,08	0,0423	179,31	24,17	Doña Violeta
J-415	155,31	0,0339	179,31	23,94	Doña Violeta
J-259	155,52	0,0508	179,39	23,81	Doña Violeta
J-260	155,53	0,0254	179,35	23,76	Doña Violeta
J-507	155,50	0,0339	179,29	23,73	Doña Violeta
J-414	155,56	0,0254	179,27	23,65	Doña Violeta
J-520	155,82	0,0593	179,46	23,58	Doña Violeta
J-670	155,56	0,0593	179,14	23,52	Doña Violeta
J-521	155,82	0,0423	179,36	23,48	Doña Violeta
J-412	155,69	0,0169	179,16	23,41	Doña Violeta
J-413	155,72	0,0593	179,17	23,39	Doña Violeta
J-721	155,71	0,0423	179,11	23,35	Doña Violeta
J-518	155,72	0,0000	179,10	23,33	Doña Violeta
J-134	155,70	0,0508	179,08	23,32	Doña Violeta
J-135	155,71	0,0000	179,08	23,30	Doña Violeta
J-475	155,82	0,0593	179,13	23,25	Doña Violeta
J-411	155,84	0,0085	179,03	23,14	Doña Violeta
J-474	155,93	0,0423	179,12	23,13	Doña Violeta
J-29	155,89	0,0085	179,07	23,12	Doña Violeta
J-30	155,89	0,0169	179,07	23,12	Doña Violeta
J-91	155,91	0,0085	179,07	23,10	Doña Violeta
J-622	155,91	0,0339	179,07	23,10	Doña Violeta
J-18	155,92	0,0169	179,07	23,09	Doña Violeta
J-347	155,88	0,0169	179,02	23,08	Doña Violeta
J-20	155,93	0,0339	179,07	23,08	Doña Violeta
J-231	155,93	0,0085	179,06	23,07	Doña Violeta
J-19	155,94	0,0254	179,07	23,07	Doña Violeta
J-230	155,93	0,0085	179,06	23,07	Doña Violeta
J-426	155,94	0,0762	179,07	23,06	Doña Violeta
J-92	155,95	0,0000	179,07	23,06	Doña Violeta
J-513	155,91	0,0423	179,02	23,05	Doña Violeta
J-17	155,96	0,0085	179,07	23,05	Doña Violeta
J-257	155,96	0,0085	179,06	23,05	Doña Violeta
J-258	155,96	0,0000	179,06	23,04	Doña Violeta
J-242	155,98	0,0000	179,06	23,02	Doña Violeta
J-342	155,98	0,0508	179,06	23,01	Doña Violeta
J-243	156,00	0,0931	179,06	23,01	Doña Violeta
J-623	156,01	0,0254	179,07	22,99	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-341	156,02	0,0169	179,05	22,97	Doña Violeta
J-263	156,10	0,0254	179,05	22,90	Doña Violeta
J-264	156,14	0,0169	179,05	22,85	Doña Violeta
J-3	156,16	0,0339	179,07	22,85	Doña Violeta
J-4	156,16	0,0593	179,07	22,85	Doña Violeta
J-643	156,16	0,0508	179,05	22,83	Doña Violeta
J-436	156,03	0,0339	178,91	22,83	Doña Violeta
J-5	156,20	0,0593	179,07	22,81	Doña Violeta
J-6	156,20	0,0508	179,07	22,81	Doña Violeta
J-435	156,06	0,0339	178,91	22,79	Doña Violeta
J-283	156,23	0,0000	179,04	22,75	Doña Violeta
J-284	156,25	0,0339	179,04	22,73	Doña Violeta
J-346	156,22	0,0254	179,01	22,73	Doña Violeta
J-641	156,29	0,0508	179,05	22,70	Doña Violeta
J-266	155,91	0,0000	178,66	22,69	Doña Violeta
J-638	156,30	0,0677	179,04	22,69	Doña Violeta
J-800	156,33	0,0339	179,07	22,69	Doña Violeta
J-7	156,33	0,0508	179,07	22,69	Doña Violeta
J-265	155,94	0,0000	178,68	22,69	Doña Violeta
J-498	156,34	0,0085	179,08	22,68	Doña Violeta
J-345	156,27	0,0000	179,01	22,68	Doña Violeta
J-383	156,21	0,0508	178,90	22,63	Doña Violeta
J-642	156,36	0,0762	179,04	22,63	Doña Violeta
J-556	156,36	0,0254	179,05	22,63	Doña Violeta
J-497	156,40	0,0085	179,08	22,62	Doña Violeta
J-407	156,33	0,0508	178,99	22,61	Doña Violeta
J-377	156,25	0,0169	178,90	22,59	Doña Violeta
J-378	156,30	0,0169	178,90	22,54	Doña Violeta
J-405	156,31	0,0847	178,89	22,53	Doña Violeta
J-628	156,20	0,0677	178,79	22,53	Doña Violeta
J-295	156,50	0,0423	179,05	22,49	Doña Violeta
J-296	156,50	0,0169	179,05	22,49	Doña Violeta
J-590	156,55	0,0085	179,08	22,48	Doña Violeta
J-627	156,29	0,0508	178,82	22,47	Doña Violeta
J-557	156,54	0,0339	179,05	22,45	Doña Violeta
J-404	156,43	0,0169	178,89	22,41	Doña Violeta
J-522	156,63	0,0254	179,08	22,39	Doña Violeta
J-696	156,61	0,0593	179,04	22,38	Doña Violeta
J-338	156,51	0,0423	178,92	22,35	Doña Violeta
J-639	156,69	0,0762	179,09	22,34	Doña Violeta
J-640	156,69	0,0508	179,09	22,34	Doña Violeta
J-668	156,69	0,1185	179,09	22,34	Doña Violeta
J-493	156,68	0,0339	179,07	22,33	Doña Violeta
J-282	156,55	0,0254	178,93	22,32	Doña Violeta
J-452	156,70	0,0339	179,07	22,31	Doña Violeta
J-281	156,58	0,0169	178,93	22,29	Doña Violeta
J-451	156,72	0,0000	179,07	22,29	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-285	156,59	0,0423	178,94	22,29	Doña Violeta
J-286	156,61	0,0169	178,94	22,27	Doña Violeta
J-589	156,77	0,0169	179,08	22,25	Doña Violeta
J-290	156,79	0,0423	179,07	22,22	Doña Violeta
J-289	156,83	0,0085	179,07	22,18	Doña Violeta
J-349	156,88	0,0085	179,07	22,13	Doña Violeta
J-528	156,94	0,0085	179,08	22,08	Doña Violeta
J-344	156,94	0,0000	179,07	22,07	Doña Violeta
J-350	156,96	0,0254	179,07	22,06	Doña Violeta
J-351	156,98	0,0254	179,07	22,04	Doña Violeta
J-555	157,00	0,0169	179,08	22,02	Doña Violeta
J-574	157,00	0,0339	179,07	22,02	Doña Violeta
J-575	157,00	0,0339	179,07	22,01	Doña Violeta
J-394	157,00	0,0169	179,07	22,01	Doña Violeta
J-393	157,00	0,0169	179,07	22,01	Doña Violeta
J-468	157,00	0,0169	179,07	22,01	Doña Violeta
J-343	157,00	0,0169	179,07	22,01	Doña Violeta
J-424	157,00	0,0085	179,07	22,01	Doña Violeta
J-654	157,08	0,0677	179,07	21,94	Doña Violeta
J-621	154,09	0,0340	175,82	21,68	Peñafiel
J-515	154,18	0,0594	175,83	21,59	Peñafiel
J-514	154,28	0,0849	175,84	21,51	Peñafiel
J-512	156,64	0,0000	178,19	21,50	Doña Violeta
J-29	154,55	0,0000	176,01	21,40	<None>
J-240	156,72	0,0000	178,14	21,36	Doña Violeta
J-715	154,63	0,0679	176,04	21,36	Peñafiel
J-620	154,20	0,0340	175,60	21,35	Peñafiel
J-239	156,74	0,0000	178,13	21,33	Doña Violeta
J-408	156,72	0,0000	178,09	21,32	Doña Violeta
J-712	154,47	0,0679	175,83	21,30	Peñafiel
J-733	155,00	0,0425	176,20	21,15	Peñafiel
J-526	154,86	0,0509	175,95	21,04	Peñafiel
J-761	154,31	0,0340	175,36	21,00	Peñafiel
J-236	154,33	0,0340	175,36	20,98	Peñafiel
J-237	154,34	0,0085	175,36	20,97	Peñafiel
J-525	154,91	0,0594	175,92	20,96	Peñafiel
J-421	155,36	0,0340	176,36	20,95	Peñafiel
J-479	155,50	0,0170	176,43	20,88	Peñafiel
J-370	154,95	0,0170	175,88	20,88	Peñafiel
J-713	157,00	0,0000	177,88	20,84	Doña Violeta
J-422	155,54	0,0340	176,41	20,82	Peñafiel
J-371	155,21	0,0849	175,89	20,63	Peñafiel
J-373	155,88	0,0255	176,50	20,57	Peñafiel
J-445	155,89	0,0425	176,43	20,49	Peñafiel
J-374	156,04	0,0679	176,54	20,44	Peñafiel
J-585	155,55	0,0170	175,92	20,32	Peñafiel
J-363	154,84	0,0000	175,20	20,31	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-446	156,12	0,0425	176,43	20,26	Peñafiel
J-362	155,00	0,0000	175,28	20,23	Peñafiel
J-340	155,51	0,0255	175,75	20,19	Peñafiel
J-339	155,45	0,0085	175,68	20,18	Peñafiel
J-432	155,33	0,0085	175,56	20,17	Peñafiel
J-384	155,16	0,0000	175,37	20,16	Peñafiel
J-375	157,48	0,0000	177,64	20,11	Doña Violeta
J-690	155,85	0,0764	175,96	20,07	Peñafiel
J-693	156,71	0,0934	176,75	19,99	Peñafiel
J-376	157,58	2,0352	177,61	19,98	Peñafiel
J-440	156,51	0,0170	176,50	19,94	Peñafiel
J-862	154,62	16,0000	174,53	19,86	Peñafiel
J-563	155,84	0,4013	175,75	19,86	Peñafiel
J-459	157,67	0,0000	177,57	19,85	Peñafiel
J-727	156,67	0,0679	176,55	19,83	Peñafiel
J-280	156,74	0,0000	176,53	19,74	Peñafiel
J-278	157,79	0,0085	177,53	19,69	Peñafiel
J-228	157,76	0,0000	177,49	19,68	Peñafiel
J-229	157,74	0,0085	177,46	19,67	Peñafiel
J-279	156,85	0,0170	176,55	19,65	Peñafiel
J-365	157,32	0,0764	176,98	19,61	Peñafiel
J-582	156,68	0,0679	176,34	19,61	Peñafiel
J-364	157,39	0,0509	177,01	19,57	Peñafiel
J-674	157,25	0,0679	176,87	19,57	Peñafiel
J-673	157,61	0,1019	177,19	19,54	Peñafiel
J-524	157,00	0,0085	176,56	19,51	Peñafiel
J-471	156,87	0,0340	176,43	19,51	Peñafiel
J-759	157,04	0,0085	176,56	19,47	Peñafiel
J-271	157,00	0,0170	176,49	19,44	Peñafiel
J-533	158,00	0,0255	177,46	19,42	Peñafiel
J-272	157,11	0,0764	176,51	19,36	Peñafiel
J-523	157,14	0,1104	176,55	19,36	Peñafiel
J-717	157,37	0,0679	176,75	19,33	Peñafiel
J-545	157,67	0,0594	176,86	19,13	Peñafiel
J-864	157,67	0,0000	176,78	19,07	Peñafiel
J-546	157,86	0,0340	176,85	18,95	Peñafiel
J-277	157,86	0,4013	176,65	18,75	Peñafiel
J-276	157,88	0,0000	176,65	18,73	Peñafiel
J-464	157,92	0,0679	176,65	18,69	Peñafiel
J-540	158,04	0,0340	176,66	18,57	Peñafiel
J-502	158,30	0,0679	176,91	18,56	Peñafiel
J-863	158,13	0,0000	176,71	18,54	Peñafiel
J-541	158,11	0,0509	176,66	18,50	Peñafiel
J-486	158,52	0,0085	176,93	18,37	Peñafiel
J-679	158,50	0,0594	176,76	18,21	Peñafiel
J-487	158,67	0,0085	176,91	18,20	Peñafiel
J-535	158,52	0,0255	176,76	18,20	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-428	158,89	0,0509	177,04	18,10	Peñafiel
J-427	158,95	0,0509	177,04	18,04	Peñafiel
J-508	158,81	0,0085	176,89	18,03	Peñafiel
J-536	158,70	0,0509	176,76	18,02	Peñafiel
J-509	158,85	0,0764	176,85	17,95	Peñafiel
J-490	159,18	0,0425	177,06	17,83	Peñafiel
J-288	159,01	0,0425	176,85	17,79	Peñafiel
J-287	159,09	0,0340	176,86	17,73	Peñafiel
J-538	159,17	0,0340	176,92	17,71	Peñafiel
J-488	159,31	0,0000	177,02	17,67	Peñafiel
J-537	159,34	0,0594	176,92	17,53	Peñafiel
J-571	159,32	0,0255	176,89	17,52	Peñafiel
J-489	159,44	0,0255	176,99	17,51	Peñafiel
J-729	159,43	0,0340	176,91	17,43	Peñafiel
J-292	159,47	0,0085	176,91	17,40	Peñafiel
J-291	159,51	0,0255	176,92	17,36	Peñafiel
J-565	159,67	0,4013	176,94	17,23	Peñafiel
J-564	159,78	0,0085	176,94	17,12	Peñafiel
J-694	159,87	0,0170	176,96	17,05	Peñafiel
J-797	140,62	0,0000	155,01	14,36	<None>
J-796	141,37	0,0000	150,38	8,99	<None>
J-8	140,72	0,0000	143,93	3,20	<None>

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
604	J-117	J-193	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
605	J-219	J-118	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
606	J-117	J-118	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
607	J-215	J-692	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
608	J-73	J-215	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
609	J-170	J-74	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
610	J-73	J-74	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
611	J-209	J-680	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
612	J-208	J-209	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
613	J-206	J-207	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
614(1)(1)	J-246	J-743	126,6	PVC	-13,8119	1,10	0,4
614-1	J-743	J-780	126,6	PVC	-14,0867	1,12	0,1
614-1	J-744	J-510	126,6	PVC	-14,7396	1,17	0,3
614-2	J-780	J-742	126,6	PVC	-14,0868	1,12	0,3
614-2	J-607	J-744	126,6	PVC	-14,5220	1,15	0,0
614-3	J-624	J-607	126,6	PVC	-14,4304	1,15	0,2
615	J-310	J-743	99,4	PVC	-0,2176	0,03	0,0
616	J-318	J-742	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
617	J-300	J-744	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
618	J-326	J-299	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
619	J-306	J-317	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
620	J-624	J-333	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
621	J-312	J-313	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
622	J-310	J-311	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
623	J-329	J-330	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
624	J-330	J-334	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
625	J-334	J-335	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
626	J-501	J-329	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
627	J-313	J-607	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
628	J-247	J-720	99,4	PVC	5,6895	0,73	0,3
629	J-324	J-738	99,4	PVC	-0,1832	0,02	0,0
630(1)	J-626	J-826	126,6	PVC	7,6185	0,61	0,1
630(2)(1)	J-826	J-655	126,6	PVC	7,2749	0,58	0,1
630(2)(2)(1)	J-655	J-738	126,6	PVC	7,1947	0,57	0,0
630(2)(2)(2)	J-738	J-353	126,6	PVC	6,9428	0,55	0,1
631	J-353	J-534	99,4	PVC	5,7793	0,74	0,1
632	J-720	J-255	99,4	PVC	5,6322	0,73	0,7
633	J-534	J-636	99,4	PVC	5,7564	0,74	0,1
634	J-584	J-255	99,4	PVC	7,5277	0,97	0,2
635	J-636	J-584	99,4	PVC	5,6648	0,73	0,2
636	J-595	J-596	99,4	PVC	-5,1955	0,67	0,1
637	J-255	J-256	99,4	PVC	13,1256	1,69	0,1
638	J-256	J-653	99,4	PVC	-2,8744	0,37	0,3
639	J-595	J-652	99,4	PVC	2,9660	0,38	0,1
641	J-583	J-584	99,4	PVC	1,9088	0,25	0,0
642(1)	J-595	J-669	99,4	PVC	2,2065	0,28	0,0
642(2)	J-669	J-583	99,4	PVC	1,9889	0,26	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
643	J-301	J-302	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
644(1)	J-321	J-826	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
644(2)	J-826	J-760	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
645	J-324	J-325	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
646	J-322	J-323	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
647	J-655	J-656	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
648	J-320	J-321	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
649	J-262	J-353	99,4	PVC	2,1843	0,28	0,1
650	J-353	J-354	99,4	PVC	3,2562	0,42	0,0
651(1)	J-646	J-254	99,4	PVC	1,9770	0,25	0,0
651(2)	J-254	J-596	99,4	PVC	2,6836	0,35	0,1
652(1)	J-166	J-710	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
652(2)	J-710	J-646	99,4	PVC	-1,1418	0,15	0,0
653(1)	J-205	J-711	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
653(2)	J-711	J-253	99,4	PVC	0,8326	0,11	0,0
654	J-205	J-204	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
655	J-204	J-168	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
656	J-168	J-169	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
657	J-166	J-167	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
658	J-167	J-201	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
659	J-201	J-202	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
660	J-710	J-711	99,4	PVC	0,9586	0,12	0,0
662(1)	J-323	J-626	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
662(2)	J-626	J-301	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
663	J-562	J-685	99,4	PVC	0,2693	0,03	0,0
664(1)	J-645	J-355	99,4	PVC	1,0681	0,14	0,0
664(2)	J-355	J-732	99,4	PVC	1,1885	0,15	0,0
665(1)	J-663	FCV-9	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
665(2)	FCV-9	J-246	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
666	J-250	J-251	126,6	PVC	-1,5388	0,12	0,0
667(1)	J-477	J-637	113,4	PVC	1,0900	0,11	0,0
667(2)	J-637	J-561	113,4	PVC	0,9640	0,10	0,0
668	J-637	J-200	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
669	J-200	J-53	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
670	J-53	J-54	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
671	J-54	J-145	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
672	J-165	J-588	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
673	J-165	J-51	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
674	J-51	J-52	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
675	J-52	J-150	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
676	J-756	J-126	99,4	PVC	-0,5451	0,07	0,0
677	J-395	J-191	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
678	J-191	J-49	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
679	J-49	J-50	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
680	J-50	J-149	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
681	J-601	J-605	113,4	PVC	0,1947	0,02	0,0
682	J-11	J-12	99,4	PVC	0,0085	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
683	J-666	J-232	180,8	PVC	19,9271	0,78	0,3
684(1)	J-123	J-238	99,4	PVC	7,8375	1,01	0,1
684(2)	J-238	J-124	99,4	PVC	0,0423	0,01	0,0
685	J-124	J-11	99,4	PVC	0,0254	0,00	0,0
686	J-139	J-127	99,4	PVC	7,7867	1,00	0,3
687	J-123	J-666	180,8	PVC	19,9609	0,78	0,1
688	J-138	J-238	99,4	PVC	-7,7867	1,00	0,0
689	J-606	J-473	180,8	PVC	19,7916	0,77	0,1
690	J-606	J-576	180,8	PVC	-19,8678	0,77	0,4
691	J-576	J-233	180,8	PVC	-19,8932	0,77	0,1
692	J-406	J-136	99,4	PVC	-1,6683	0,21	0,0
693	J-9	J-406	99,4	PVC	-0,0254	0,00	0,0
694	J-382	J-387	99,4	PVC	-2,8869	0,37	0,1
695	J-614	J-396	99,4	PVC	3,0224	0,39	0,1
696	J-128	J-610	99,4	PVC	4,6712	0,60	0,1
697	J-610	J-611	99,4	PVC	4,6204	0,60	0,1
698-1	J-611	J-137	99,4	PVC	4,1673	0,54	0,1
698-2	J-137	J-662	99,4	PVC	2,4821	0,32	0,0
700	J-387	J-388	99,4	PVC	-2,9547	0,38	0,0
701	J-388	J-396	99,4	PVC	-2,9801	0,38	0,0
702	J-406	J-234	99,4	PVC	1,6344	0,21	0,0
703	J-136	J-137	99,4	PVC	-1,6767	0,22	0,0
704	J-614	J-128	99,4	PVC	-3,0562	0,39	0,0
705	J-9	J-10	99,4	PVC	0,0254	0,00	0,0
706	J-121	J-527	99,4	PVC	-0,4819	0,06	0,0
707	J-527	J-572	99,4	PVC	-0,4988	0,06	0,0
708(1)	J-379	J-671	99,4	PVC	-1,3082	0,17	0,0
708(2)	J-671	J-380	99,4	PVC	-0,4435	0,06	0,0
709	J-380	J-558	99,4	PVC	-0,4774	0,06	0,0
710	J-558	J-122	99,4	PVC	-1,3747	0,18	0,0
711	J-122	J-441	99,4	PVC	-0,9266	0,12	0,0
712	J-430	J-431	99,4	PVC	-1,3692	0,18	0,0
713	J-662	J-431	99,4	PVC	2,3974	0,31	0,1
714	J-441	J-431	99,4	PVC	-0,9605	0,12	0,0
715	J-234	J-235	99,4	PVC	1,6259	0,21	0,0
716	J-402	J-544	99,4	PVC	-1,5074	0,19	0,0
717	J-544	J-235	99,4	PVC	-1,5667	0,20	0,0
718(1)	J-402	J-572	99,4	PVC	1,4990	0,19	0,0
718(2)	J-572	J-403	99,4	PVC	0,9917	0,13	0,0
719	J-403	J-267	99,4	PVC	0,9493	0,12	0,0
720	J-267	J-268	99,4	PVC	0,8901	0,11	0,0
721	J-268	J-671	99,4	PVC	0,8647	0,11	0,0
722	J-121	J-122	99,4	PVC	0,4734	0,06	0,0
723	J-568	J-381	99,4	PVC	-3,1369	0,40	0,1
724	J-381	J-382	99,4	PVC	-3,2131	0,41	0,0
725	J-472	J-473	99,4	PVC	2,0307	0,26	0,0
726	J-568	J-592	99,4	PVC	-1,3099	0,17	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
727	J-592	J-430	99,4	PVC	-1,3438	0,17	0,0
728	J-569	J-473	99,4	PVC	3,9867	0,51	0,0
729(1)	J-568	J-425	99,4	PVC	4,4214	0,57	0,0
729(2)	J-425	J-569	99,4	PVC	3,9867	0,51	0,0
730	J-457	J-458	180,8	PVC	-0,0593	0,00	0,0
731	J-458	J-415	180,8	PVC	-0,1016	0,00	0,0
732	J-507	J-415	180,8	PVC	-11,7259	0,46	0,0
733	J-294	J-415	99,4	PVC	11,8613	1,53	0,2
734	J-548	J-293	99,4	PVC	11,9375	1,54	1,4
735	J-547	J-548	99,4	PVC	25,7751	3,32	1,5
736	J-473	J-547	99,4	PVC	25,7921	3,32	2,5
737	J-507	J-414	180,8	PVC	11,6920	0,46	0,0
738	J-414	J-413	180,8	PVC	18,7337	0,73	0,1
739	J-721	J-342	99,4	PVC	1,5543	0,20	0,1
740	J-670	J-721	99,4	PVC	1,5967	0,21	0,0
741	J-412	J-670	99,4	PVC	1,6559	0,21	0,0
742	J-231	J-342	99,4	PVC	0,9072	0,12	0,0
743	J-518	J-475	99,4	PVC	-2,7423	0,35	0,0
744	J-347	J-411	99,4	PVC	-2,6831	0,35	0,0
745	J-521	J-475	99,4	PVC	6,4658	0,83	0,2
746	J-475	J-426	99,4	PVC	1,6988	0,22	0,1
747	J-134	J-135	99,4	PVC	2,6915	0,35	0,0
748	J-520	J-521	99,4	PVC	6,5081	0,84	0,1
749	J-426	J-258	99,4	PVC	1,6226	0,21	0,0
750	J-518	J-134	99,4	PVC	2,7423	0,35	0,0
751	J-412	J-413	99,4	PVC	-1,6728	0,22	0,0
752	J-230	J-257	99,4	PVC	-0,9241	0,12	0,0
753	J-413	J-347	180,8	PVC	17,0016	0,66	0,1
754	J-341	J-342	99,4	PVC	-2,4107	0,31	0,0
755	J-411	J-135	99,4	PVC	-2,6915	0,35	0,0
756	J-688	J-259	99,4	PVC	7,1433	0,92	0,5
757	J-548	J-688	99,4	PVC	13,7953	1,78	1,1
758	J-688	J-520	99,4	PVC	6,5674	0,85	0,5
759	J-260	J-414	99,4	PVC	7,0671	0,91	0,1
760	J-266	J-512	180,8	PVC	22,2536	0,87	0,5
761	J-627	J-405	99,4	PVC	-2,8832	0,37	0,1
762	J-435	J-383	99,4	PVC	0,8957	0,12	0,0
763	J-378	J-404	99,4	PVC	0,8111	0,10	0,0
764	J-436	J-628	180,8	PVC	19,4889	0,76	0,1
765	J-628	J-265	180,8	PVC	22,2536	0,87	0,1
766	J-265	J-266	180,8	PVC	22,2536	0,87	0,0
767	J-383	J-377	99,4	PVC	0,8449	0,11	0,0
768	J-377	J-378	99,4	PVC	0,8280	0,11	0,0
769	J-404	J-405	99,4	PVC	0,7941	0,10	0,0
770	J-627	J-628	99,4	PVC	2,8324	0,36	0,0
771	J-435	J-436	99,4	PVC	-0,9296	0,12	0,0
772	J-347	J-436	180,8	PVC	20,4523	0,80	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
773	J-405	J-338	99,4	PVC	-2,1737	0,28	0,0
774	J-407	J-285	99,4	PVC	2,3176	0,30	0,1
775	J-347	J-513	99,4	PVC	-0,7846	0,10	0,0
776	J-513	J-283	99,4	PVC	-0,8269	0,11	0,0
778	J-285	J-286	99,4	PVC	2,2753	0,29	0,0
779	J-286	J-281	99,4	PVC	2,2583	0,29	0,0
780	J-281	J-282	99,4	PVC	2,2414	0,29	0,0
781	J-282	J-338	99,4	PVC	2,2160	0,29	0,0
782	J-345	J-346	99,4	PVC	-2,3684	0,31	0,0
783	J-345	J-407	99,4	PVC	2,3684	0,31	0,0
784	J-264	J-643	99,4	PVC	0,6368	0,08	0,0
785	J-557	J-641	99,4	PVC	0,3257	0,04	0,0
786	J-264	J-556	99,4	PVC	0,6473	0,08	0,0
787	J-557	J-295	99,4	PVC	0,2623	0,03	0,0
788	J-556	J-557	99,4	PVC	0,6219	0,08	0,0
789	J-643	J-638	99,4	PVC	0,5860	0,08	0,0
790	J-641	J-642	99,4	PVC	0,2749	0,04	0,0
791	J-284	J-638	99,4	PVC	-0,8608	0,11	0,0
792	J-638	J-642	99,4	PVC	-0,3425	0,04	0,0
793	J-296	J-696	99,4	PVC	0,2030	0,03	0,0
794	J-696	J-642	99,4	PVC	0,1438	0,02	0,0
795	J-242	J-258	99,4	PVC	0,6364	0,08	0,0
796	J-243	J-654	99,4	PVC	-0,7295	0,09	0,0
797	J-393	J-468	99,4	PVC	0,4402	0,06	0,0
798	J-468	J-343	99,4	PVC	0,3301	0,04	0,0
799	J-3	J-468	99,4	PVC	-0,0931	0,01	0,0
800	J-393	J-394	99,4	PVC	-0,4571	0,06	0,0
801	J-575	J-574	99,4	PVC	-0,6180	0,08	0,0
802	J-5	J-575	99,4	PVC	-0,0550	0,01	0,0
803	J-575	J-5	99,4	PVC	0,0550	0,01	0,0
804	J-394	J-575	99,4	PVC	-0,4741	0,06	0,0
805	J-574	J-350	99,4	PVC	-0,6518	0,08	0,0
806	J-350	J-7	99,4	PVC	0,0847	0,01	0,0
807	J-350	J-351	99,4	PVC	-0,7619	0,10	0,0
808	J-351	J-555	99,4	PVC	-0,7873	0,10	0,0
809	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0042	0,00	0,0
810	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0042	0,00	0,0
811	J-589	J-639	99,4	PVC	-1,0322	0,13	0,0
812	J-589	J-555	99,4	PVC	0,8042	0,10	0,0
813	J-589	J-497	99,4	PVC	0,2026	0,03	0,0
814	J-668	J-522	99,4	PVC	0,6455	0,08	0,0
815	J-498	J-522	99,4	PVC	0,1856	0,02	0,0
816	J-528	J-522	99,4	PVC	-0,8057	0,10	0,0
817	J-497	J-498	99,4	PVC	0,1941	0,03	0,0
818	J-528	J-654	99,4	PVC	0,7972	0,10	0,0
819	J-639	J-640	99,4	PVC	0,8148	0,10	0,0
820	J-639	J-474	99,4	PVC	-1,9231	0,25	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
821	J-474	J-475	99,4	PVC	-1,9654	0,25	0,0
822	J-640	J-668	99,4	PVC	0,7640	0,10	0,0
823	J-7	J-800	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
824	J-5	J-6	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
825	J-3	J-4	99,4	PVC	0,0593	0,01	0,0
826	J-290	J-20	99,4	PVC	0,0847	0,01	0,0
827	J-20	J-29	99,4	PVC	0,0184	0,00	0,0
828	J-29	J-30	99,4	PVC	0,0100	0,00	0,0
829	J-30	J-19	99,4	PVC	-0,0069	0,00	0,0
830	J-19	J-20	99,4	PVC	-0,0323	0,00	0,0
831	J-349	J-289	99,4	PVC	0,2032	0,03	0,0
832	J-289	J-290	99,4	PVC	0,1947	0,03	0,0
833	J-290	J-451	99,4	PVC	0,0677	0,01	0,0
834	J-451	J-452	99,4	PVC	0,0677	0,01	0,0
835	J-452	J-493	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
836	J-622	J-424	99,4	PVC	-0,0931	0,01	0,0
837	J-622	J-623	99,4	PVC	0,0593	0,01	0,0
838	J-344	J-424	99,4	PVC	0,1016	0,01	0,0
839	J-344	J-349	99,4	PVC	0,2116	0,03	0,0
840	J-623	J-18	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
841	J-92	J-17	99,4	PVC	-0,0021	0,00	0,0
842	J-17	J-18	99,4	PVC	-0,0105	0,00	0,0
843	J-18	J-91	99,4	PVC	0,0064	0,00	0,0
844	J-91	J-92	99,4	PVC	-0,0021	0,00	0,0
845	J-343	J-344	99,4	PVC	0,3132	0,04	0,0
846	J-133	J-425	99,4	PVC	-0,4093	0,05	0,0
847	J-241	J-734	99,4	PVC	0,3670	0,05	0,0
848	J-129	J-130	99,4	PVC	-0,4093	0,05	0,0
849	J-130	J-133	99,4	PVC	-0,4093	0,05	0,0
850	J-241	J-129	99,4	PVC	-0,4093	0,05	0,0
851	J-558	J-559	99,4	PVC	0,8465	0,11	0,0
852-1	J-559	J-734	99,4	PVC	0,8211	0,11	0,0
852-2	J-734	J-567	99,4	PVC	1,1627	0,15	0,0
853	J-567	J-467	99,4	PVC	1,1373	0,15	0,0
854	J-467	J-245	99,4	PVC	1,1119	0,14	0,0
855(1)	J-581	J-252	99,4	PVC	-2,0899	0,27	0,0
855(2)	J-252	J-560	99,4	PVC	-0,9865	0,13	0,0
856	J-560	J-352	99,4	PVC	-0,9949	0,13	0,0
857	J-581	J-472	99,4	PVC	2,0899	0,27	0,1
858	J-244	J-245	99,4	PVC	-1,1035	0,14	0,0
859	J-352	J-120	99,4	PVC	-1,0034	0,13	0,0
860	J-244	J-252	99,4	PVC	1,1035	0,14	0,0
861	J-379	J-647	99,4	PVC	0,7006	0,09	0,0
862	J-647	J-660	99,4	PVC	0,6668	0,09	0,0
863	J-361	J-660	99,4	PVC	-0,5991	0,08	0,0
864	J-120	J-361	99,4	PVC	-0,5821	0,08	0,0
865	J-469	J-379	99,4	PVC	-0,5822	0,08	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
866	J-1	J-469	99,4	PVC	-0,0254	0,00	0,0
867	J-1	J-2	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
868	J-470	J-617	99,4	PVC	0,4975	0,06	0,0
869	J-617	J-550	99,4	PVC	0,4636	0,06	0,0
870	J-469	J-470	99,4	PVC	0,5314	0,07	0,0
871	PCP-14	J-531	99,4	PVC	-0,4298	0,06	0,0
872	J-531	J-549	99,4	PVC	-0,4382	0,06	0,0
873	J-549	J-550	99,4	PVC	-0,4467	0,06	0,0
874	J-258	J-263	99,4	PVC	1,3264	0,17	0,0
875	J-115	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
876	J-304	J-314	99,4	PVC	0,0349	0,00	0,0
877	J-314	J-327	99,4	PVC	-0,0110	0,00	0,0
878	J-327	J-303	99,4	PVC	-0,0224	0,00	0,0
879	J-303	J-304	99,4	PVC	-0,0224	0,00	0,0
880	J-315	J-316	99,4	PVC	-0,0081	0,00	0,0
881	J-316	J-297	99,4	PVC	-0,0195	0,00	0,0
882	J-297	J-298	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
883	J-298	J-315	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
884	J-307	J-308	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
885	J-319	J-307	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
886	J-333	J-319	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
887	J-328	J-326	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
888	J-299	J-300	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
889	J-390	J-336	180,8	PVC	3,3039	0,13	0,0
890	J-337	J-519	144,6	PVC	-9,8782	0,60	0,0
891	J-336	J-337	180,8	PVC	3,2925	0,13	0,0
892	J-317	J-318	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
893	J-305	J-306	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
894	J-251	J-631	126,6	PVC	-1,5617	0,12	0,0
895	J-273	J-274	99,4	PVC	-0,3619	0,05	0,0
896	J-496	J-261	99,4	PVC	-2,8600	0,37	0,0
897	J-561	J-562	99,4	PVC	0,3151	0,04	0,0
898(1)	J-561	FCV-4	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
898(2)	FCV-4	J-601	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
899	J-400	J-420	99,4	PVC	-0,1628	0,02	0,0
900	J-579	J-580	113,4	PVC	-0,9162	0,09	0,0
901(1)	J-716	FCV-3	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
901(2)	FCV-3	PCP-13	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
902	J-226	J-227	99,4	PVC	-0,3117	0,04	0,0
903	J-227	J-716	99,4	PVC	-0,3575	0,05	0,0
904	J-125	J-126	99,4	PVC	0,6024	0,08	0,0
905	J-677	J-681	99,4	PVC	0,7215	0,09	0,0
906	J-81	J-82	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
907	J-423	J-273	99,4	PVC	-0,3504	0,05	0,0
908	J-253	J-254	99,4	PVC	0,7639	0,10	0,0
909	J-354	J-646	99,4	PVC	3,2562	0,42	0,1
910	J-652	J-653	99,4	PVC	2,8973	0,37	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
912	J-246	J-247	99,4	PVC	5,7124	0,74	0,0
913	J-275	J-246	126,6	PVC	-8,0193	0,64	0,0
914(1)	J-663	J-270	99,4	PVC	-0,0343	0,00	0,0
914(2)	J-270	J-664	99,4	PVC	4,5870	0,59	0,1
915	J-269	J-270	126,6	PVC	-7,5530	0,60	0,0
916	J-270	J-480	126,6	PVC	-12,1743	0,97	0,1
917	J-447	J-448	99,4	PVC	-0,2290	0,03	0,0
918	J-644	J-485	99,4	PVC	0,6631	0,09	0,0
919	J-600	J-579	99,4	PVC	-0,7215	0,09	0,0
920	J-676	J-601	99,4	PVC	-0,3435	0,04	0,0
921	J-650	J-651	99,4	PVC	0,2544	0,03	0,0
922	J-605	J-577	113,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
924	J-138	J-139	99,4	PVC	7,7867	1,00	0,0
925	J-232	J-233	180,8	PVC	19,8932	0,77	0,0
926	J-127	J-128	99,4	PVC	7,7613	1,00	0,0
927	J-293	J-294	99,4	PVC	11,8782	1,53	0,1
928	J-259	J-260	99,4	PVC	7,0925	0,91	0,0
929(2)	J-750	J-542	126,6	PVC	-2,4321	0,19	0,0
930	J-409	J-410	126,6	PVC	-10,9433	0,87	0,1
931	J-79	J-80	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
932	J-295	J-296	99,4	PVC	0,2200	0,03	0,0
933	J-263	J-264	99,4	PVC	1,3010	0,17	0,0
934	J-242	J-243	99,4	PVC	-0,6364	0,08	0,0
935	J-257	J-258	99,4	PVC	-0,9326	0,12	0,0
936	J-230	J-231	99,4	PVC	0,9156	0,12	0,0
937	J-341	J-346	99,4	PVC	2,3938	0,31	0,0
938	J-283	J-284	99,4	PVC	-0,8269	0,11	0,0
939	J-450	J-248	99,4	PVC	0,1249	0,02	0,0
940	J-248	J-249	99,4	PVC	0,1134	0,01	0,0
941	J-644	J-645	99,4	PVC	1,1597	0,15	0,0
942	J-587	J-588	99,4	PVC	1,0326	0,13	0,0
943	J-587	J-477	113,4	PVC	1,1243	0,11	0,0
944	J-481	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
945	J-726	J-195	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
946	J-730	J-212	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
947	J-368	J-369	180,8	PVC	-32,6399	1,27	0,1
948	J-261	J-262	99,4	PVC	2,2759	0,29	0,0
949	J-359	J-360	99,4	PVC	-2,6378	0,34	0,0
950	J-608	J-609	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
951	J-603	J-604	99,4	PVC	-0,4404	0,06	0,0
952	J-570	J-410	113,4	PVC	-1,6834	0,17	0,0
953(1)	J-634	J-753	113,4	PVC	-1,0025	0,10	0,0
953(2)	J-753	J-570	113,4	PVC	-1,6605	0,16	0,0
954	J-577	J-578	113,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
955	J-633	J-634	113,4	PVC	-0,9453	0,09	0,0
957	J-399	J-400	99,4	PVC	-0,1514	0,02	0,0
959(1)	J-683	J-745	126,6	PVC	-12,5522	1,00	0,2

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
959(2)	J-745	J-684	126,6	PVC	-12,8042	1,02	0,1
960	J-164	J-77	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
961	J-171	J-726	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
962	J-77	J-78	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
963	J-410	J-593	126,6	PVC	-12,6610	1,01	0,8
964	J-189	J-47	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
965	J-189	J-665	99,4	PVC	-0,1947	0,03	0,0
966	J-48	J-162	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
967	J-47	J-48	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
968-2	J-699	J-665	113,4	PVC	0,4695	0,05	0,0
969	J-665	J-455	113,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
970	J-46	J-163	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
971	J-199	J-45	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
972	J-199	J-699	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
973	J-45	J-46	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
974(2)(2)	J-672	J-725	99,4	PVC	-0,1666	0,02	0,0
974-1	J-180	J-437	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
974-2	J-437	J-672	99,4	PVC	0,1083	0,01	0,0
975	J-93	J-94	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
976	J-203	J-94	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
977	J-93	J-180	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
978	J-437	J-438	99,4	PVC	-0,1770	0,02	0,0
979	J-104	J-76	99,4	PVC	0,0497	0,01	0,0
980	J-75	J-103	99,4	PVC	-0,0648	0,01	0,0
981	J-103	J-672	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
982(1)	J-438	J-754	99,4	PVC	-0,2457	0,03	0,0
982(2)	J-754	J-603	99,4	PVC	-0,3717	0,05	0,0
983	J-754	J-755	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
984	J-725	J-633	113,4	PVC	-0,8995	0,09	0,0
985	J-604	J-753	99,4	PVC	-0,6007	0,08	0,0
986	J-75	J-76	99,4	PVC	0,0419	0,01	0,0
987	J-103	J-104	99,4	PVC	0,0840	0,01	0,0
988	J-409	J-391	126,6	PVC	10,9318	0,87	0,1
989	J-391	J-392	126,6	PVC	10,8860	0,86	0,1
990	J-367	J-392	126,6	PVC	-10,6799	0,85	0,3
991	J-366	J-367	126,6	PVC	-10,6455	0,85	0,0
992	J-392	J-41	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
993	J-41	J-42	99,4	PVC	0,0737	0,01	0,0
994	J-39	J-41	99,4	PVC	-0,0408	0,01	0,0
995	J-42	J-40	99,4	PVC	0,0164	0,00	0,0
996	J-39	J-40	99,4	PVC	0,0294	0,00	0,0
997(1)	J-684	J-746	126,6	PVC	-12,8614	1,02	0,2
997(2)	J-746	J-337	126,6	PVC	-13,1706	1,05	0,3
998	J-664	J-752	99,4	PVC	4,4611	0,57	0,3
999	J-752	FCV-6	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(1)	FCV-6	J-680	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(2)	J-680	J-692	126,6	PVC	-0,2176	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1000(2)	J-692	J-357	126,6	PVC	-0,3894	0,03	0,0
1001	J-510	J-390	99,4	PVC	3,3727	0,43	0,2
1002	J-519	J-358	144,6	PVC	-9,9354	0,61	0,3
1003	J-366	J-554	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1004	J-358	J-366	126,6	PVC	-10,5310	0,84	0,1
1005	J-554	J-218	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1006	J-99	J-100	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1007	J-218	J-99	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1008	J-100	J-161	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1009	J-213	J-746	99,4	PVC	-0,1947	0,03	0,0
1010	J-71	J-213	99,4	PVC	-0,1832	0,02	0,0
1011	J-160	J-72	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1012	J-71	J-72	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1013(1)	J-480	J-448	126,6	PVC	-12,2430	0,97	0,3
1013(2)	J-448	J-683	126,6	PVC	-12,5064	0,99	0,1
1014	J-183	J-745	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
1015	J-33	J-183	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1016	J-198	J-34	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1017	J-33	J-34	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1018	J-196	J-447	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
1019	J-113	J-196	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1020	J-173	J-114	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
1021	J-113	J-114	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1022	J-193	J-357	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
1024	J-309	J-44	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
1025	J-516	J-261	113,4	PVC	-1,5468	0,15	0,0
1026	J-359	J-695	99,4	PVC	2,6034	0,34	0,1
1027	J-695	J-596	99,4	PVC	2,5462	0,33	0,1
1028	J-69	J-70	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1029	J-70	J-185	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1030	J-155	J-69	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1031	J-155	J-740	99,4	PVC	-0,1832	0,02	0,0
1032	J-752	J-644	99,4	PVC	1,9374	0,25	0,1
1033(1)	J-261	J-740	126,6	PVC	-6,7285	0,53	0,1
1033(2)(1)(2)	J-741	J-739	126,6	PVC	-7,2782	0,58	0,1
1033(2)(2)	J-739	J-269	126,6	PVC	-7,5072	0,60	0,1
1034(1)(1)	J-496	J-460	99,4	PVC	2,8371	0,37	0,0
1034(1)(2)	J-460	J-462	99,4	PVC	1,7284	0,22	0,0
1034(2)	J-462	J-423	99,4	PVC	2,3103	0,30	0,0
1035	J-460	J-461	99,4	PVC	1,0629	0,14	0,0
1036	J-462	J-463	99,4	PVC	-0,6277	0,08	0,0
1037	J-360	J-423	99,4	PVC	-2,6378	0,34	0,0
1038(1)	J-463	J-708	99,4	PVC	-0,7079	0,09	0,0
1038(2)	J-708	J-194	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1039	J-194	J-97	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1040	J-97	J-98	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1041	J-98	J-225	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1042(1)	J-461	J-709	99,4	PVC	1,0056	0,13	0,0
1042(2)	J-709	J-192	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1043	J-192	J-111	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1044	J-111	J-112	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1045	J-112	J-154	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1046	J-708	J-709	99,4	PVC	-0,8339	0,11	0,0
1047	J-355	J-356	99,4	PVC	-0,1548	0,02	0,0
1048(1)	J-274	J-532	99,4	PVC	-0,3734	0,05	0,0
1048(2)	J-532	J-756	99,4	PVC	-0,4650	0,06	0,0
1049	J-532	J-214	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1050	J-214	J-81	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1051	J-82	J-148	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1052	J-37	J-38	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1053	J-38	J-159	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1054	J-182	J-37	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
1055	J-182	J-741	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1056	J-190	J-79	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1057	J-80	J-188	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1058	J-188	J-739	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1059(1)	J-716	J-728	99,4	PVC	-0,3919	0,05	0,0
1059(2)	J-728	J-439	99,4	PVC	0,0737	0,01	0,0
1060	J-226	J-597	99,4	PVC	0,3117	0,04	0,0
1061	PCP-13	J-625	113,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
1062	J-625	J-675	113,4	PVC	-0,1374	0,01	0,0
1063	J-675	J-676	113,4	PVC	-0,3092	0,03	0,0
1064	J-625	J-158	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1065	J-158	J-35	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1066	J-35	J-36	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1067	J-36	J-147	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1068	J-184	J-31	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1069	J-31	J-32	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1070	J-32	J-143	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1071	J-675	J-184	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1072	J-728	J-697	99,4	PVC	-0,5229	0,07	0,0
1073	J-697	J-602	99,4	PVC	-0,5916	0,08	0,0
1074	J-602	J-561	99,4	PVC	-0,6374	0,08	0,0
1075	J-601	J-599	99,4	PVC	-0,5611	0,07	0,0
1076	J-579	J-174	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1077	J-174	J-107	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1078	J-107	J-108	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1079	J-108	J-146	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1080	J-600	J-181	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1081	J-181	J-101	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1082	J-101	J-102	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1083	J-102	J-141	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1084	J-605	J-156	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1085	J-156	J-25	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1086	J-25	J-26	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1087	J-26	J-144	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1088	J-685	J-511	113,4	PVC	0,2006	0,02	0,0
1089	J-580	J-618	113,4	PVC	-1,1223	0,11	0,0
1090	J-157	J-67	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1091	J-67	J-68	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1092	J-68	J-142	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1093	J-157	J-580	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1094	J-597	J-650	99,4	PVC	0,2773	0,04	0,0
1095	J-651	J-420	99,4	PVC	0,1972	0,03	0,0
1096(1)	J-732	J-619	99,4	PVC	1,1771	0,15	0,0
1097	J-618	J-619	113,4	PVC	-1,1452	0,11	0,0
1098	J-511	J-356	99,4	PVC	0,1662	0,02	0,0
1099	J-44	J-669	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
1100	J-95	J-96	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1101	J-27	J-28	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1102	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0488	0,01	0,0
1103	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
1104	J-63	J-64	99,4	PVC	0,0971	0,01	0,0
1105	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0431	0,01	0,0
1106	J-433	J-434	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
1107	J-465	J-466	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
1108	J-449	J-450	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1109(1)(1)	J-485	J-434	99,4	PVC	0,6287	0,08	0,0
1109(1)(2)	J-434	J-466	99,4	PVC	0,4799	0,06	0,0
1109(2)	J-466	J-450	99,4	PVC	0,2966	0,04	0,0
1110	J-588	J-395	99,4	PVC	0,8150	0,11	0,0
1111	J-249	J-587	99,4	PVC	0,1134	0,01	0,0
1112	J-439	J-125	99,4	PVC	0,0164	0,00	0,0
1113	J-516	J-517	113,4	PVC	2,2611	0,22	0,0
1114	J-517	J-587	113,4	PVC	2,1466	0,21	0,1
1115(1)	J-401	J-516	126,6	PVC	1,4930	0,12	0,0
1115(2)	J-516	J-677	126,6	PVC	0,7329	0,06	0,0
1116	J-401	J-250	126,6	PVC	-1,5388	0,12	0,0
1117	J-96	J-131	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1118	J-132	J-95	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
1119	J-132	J-631	99,4	PVC	-0,1947	0,03	0,0
1120	J-631	J-686	126,6	PVC	-1,8480	0,15	0,0
1121	J-28	J-172	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1122	J-224	J-27	99,4	PVC	0,1489	0,02	0,0
1123	J-224	J-686	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
1124	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0431	0,01	0,0
1125	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
1126	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0488	0,01	0,0
1127	J-63	J-750	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1128	J-542	J-752	126,6	PVC	-2,4550	0,20	0,0
1129	J-681	J-179	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1130	J-179	J-59	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1131	J-59	J-60	99,4	PVC	0,1489	0,02	0,0
1132	J-60	J-220	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1133	J-748	J-216	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
1134	J-216	J-57	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1135	J-57	J-58	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1136	J-58	J-222	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1137	J-433	J-221	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1138	J-221	J-89	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1139	J-89	J-90	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1140	J-90	J-140	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1141	J-465	J-178	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1142	J-178	J-109	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1143	J-109	J-110	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1144	J-110	J-153	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1145(2)	J-748	J-608	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1146	J-449	J-186	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1147	J-186	J-187	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1148	J-151	J-152	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1149	J-22	J-689	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
1150	J-21	J-23	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1151	J-21	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1152	J-24	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1153	J-23	J-24	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1154	J-369	J-505	180,8	PVC	0,0802	0,00	0,0
1155	J-505	J-481	180,8	PVC	0,0344	0,00	0,0
1156	J-87	J-88	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
1157	J-88	J-217	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
1158	J-539	J-217	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1159	J-177	J-87	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1160	J-85	J-86	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1161	J-85	J-649	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
1162	J-369	J-586	180,8	PVC	-32,7315	1,27	0,1
1163	J-115	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1164	J-176	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1165	J-455	J-456	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1166(1)	J-456	J-649	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1166(2)	J-649	J-737	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1167	J-539	J-368	180,8	PVC	-32,6170	1,27	0,1
1168	J-444	J-586	180,8	PVC	39,4302	1,54	0,1
1169	J-389	J-506	126,6	PVC	18,4787	1,47	0,2
1170	J-506	J-510	126,6	PVC	18,4558	1,47	0,2
1171	J-612	J-491	126,6	PVC	18,6275	1,48	0,3
1172	J-491	J-492	126,6	PVC	18,6046	1,48	0,2
1173	J-492	J-389	126,6	PVC	18,5245	1,47	0,2
1174	J-297	J-389	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1175	J-304	J-372	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1176	J-372	J-492	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
1177	J-510	J-501	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1178	J-500	J-501	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1179	J-719	J-500	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1180	J-689	J-719	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1181(1)	J-594	J-730	180,8	PVC	-31,4260	1,22	0,2
1181-2	J-730	J-726	180,8	PVC	-31,9986	1,25	0,3
1182	J-66	J-223	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1183	J-175	J-65	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
1184	J-65	J-66	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1185	J-55	J-56	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
1186	J-56	J-212	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1187	J-175	J-730	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1188	J-211	J-55	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
1189	J-594	J-612	126,6	PVC	18,6619	1,48	0,4
1190	J-593	J-594	126,6	PVC	-12,7412	1,01	0,1
1191	J-83	J-84	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1192	J-171	J-83	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1193	J-84	J-210	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1194	J-78	J-195	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1195	PCP-14	J-120	99,4	PVC	0,4213	0,05	0,0
10410	J-278	J-459	180,8	PVC	-20,2184	0,79	0,0
10411	J-459	J-376	180,8	PVC	-20,2184	0,79	0,0
10412	J-375	J-713	180,8	PVC	-22,2536	0,87	0,2
10413	J-713	J-408	180,8	PVC	-22,2536	0,87	0,2
10414	J-408	J-239	180,8	PVC	-22,2536	0,87	0,0
10415	J-278	J-228	126,6	PVC	13,2871	1,06	0,0
10416	J-229	J-673	126,6	PVC	13,2786	1,05	0,3
10417	J-673	J-428	99,4	PVC	2,7634	0,36	0,2
10418	J-673	J-364	126,6	PVC	10,4133	0,83	0,2
10419	J-364	J-365	126,6	PVC	8,4208	0,67	0,0
10420	J-364	J-486	99,4	PVC	1,9415	0,25	0,1
10421	J-490	J-488	113,4	PVC	5,4030	0,53	0,0
10422	J-490	J-427	99,4	PVC	1,4519	0,19	0,0
10423	J-427	J-428	99,4	PVC	1,4009	0,18	0,0
10424	J-428	J-486	99,4	PVC	4,1134	0,53	0,1
10425	J-486	J-487	99,4	PVC	3,0267	0,39	0,0
10426	J-278	J-533	113,4	PVC	6,9228	0,69	0,1
10427	J-533	J-490	113,4	PVC	6,8973	0,68	0,4
10428	J-228	J-229	126,6	PVC	13,2871	1,06	0,0
10429	J-240	J-512	180,8	PVC	-22,2536	0,87	0,1
10430	J-239	J-240	180,8	PVC	-22,2536	0,87	0,0
10431	J-375	J-376	180,8	PVC	22,2536	0,87	0,0
10432(1)	J-487	J-508	99,4	PVC	3,0182	0,39	0,0
10432(2)	J-508	J-287	99,4	PVC	1,2043	0,16	0,0
10433	J-488	J-489	113,4	PVC	5,4029	0,53	0,0
10434-1	J-489	J-538	99,4	PVC	2,9934	0,39	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10434-2	J-538	J-508	99,4	PVC	2,1317	0,27	0,0
10435	J-489	J-694	113,4	PVC	2,3841	0,24	0,0
10436	J-694	J-564	113,4	PVC	2,3671	0,23	0,0
10437	J-564	J-565	113,4	PVC	0,4013	0,04	0,0
10438	J-564	J-291	99,4	PVC	1,9573	0,25	0,0
10439	J-291	J-292	99,4	PVC	1,9318	0,25	0,0
10440	J-729	J-537	99,4	PVC	-0,7683	0,10	0,0
10441	J-537	J-538	99,4	PVC	-0,8278	0,11	0,0
10442(1)	J-292	J-729	99,4	PVC	1,9233	0,25	0,0
10442(2)	J-729	J-571	99,4	PVC	2,6577	0,34	0,0
10443	J-571	J-287	99,4	PVC	2,6322	0,34	0,0
10444	J-287	J-288	99,4	PVC	3,8025	0,49	0,0
10445	J-508	J-509	99,4	PVC	3,9371	0,51	0,0
10446	J-486	J-502	99,4	PVC	3,0198	0,39	0,0
10495	J-280	J-440	99,4	PVC	4,4293	0,57	0,0
10496	J-279	J-524	99,4	PVC	-1,2644	0,16	0,0
10497	J-535	J-536	99,4	PVC	0,1247	0,02	0,0
10498	J-545	J-546	99,4	PVC	0,8298	0,11	0,0
10500(1)	J-523	J-759	99,4	PVC	-1,7309	0,22	0,0
10500(2)	J-759	J-524	99,4	PVC	1,2729	0,16	0,0
10502	J-279	J-280	99,4	PVC	4,4293	0,57	0,0
10503	J-540	J-541	113,4	PVC	0,6642	0,07	0,0
10504(2)(2)	J-279	J-727	99,4	PVC	0,8956	0,12	0,0
10504-1	J-502	J-546	99,4	PVC	2,9518	0,38	0,1
10504-2	J-546	J-864	99,4	PVC	3,7477	0,48	0,1
10504-3	J-864	J-717	99,4	PVC	3,7477	0,48	0,0
10504-4	J-717	J-279	99,4	PVC	4,0774	0,53	0,2
10505-1	J-509	J-535	99,4	PVC	3,8606	0,50	0,1
10505-2	J-535	J-863	99,4	PVC	3,7105	0,48	0,0
10505-3	J-863	J-540	99,4	PVC	3,7105	0,48	0,1
10505-4	J-540	J-759	99,4	PVC	3,0123	0,39	0,1
10506	J-271	J-471	99,4	PVC	5,4455	0,70	0,1
10507	J-536	J-679	99,4	PVC	0,0737	0,01	0,0
10508	J-272	J-523	99,4	PVC	-1,6205	0,21	0,0
10509	J-271	J-272	99,4	PVC	-5,4625	0,70	0,0
10510	J-272	J-464	99,4	PVC	-3,9184	0,50	0,1
10511	J-464	J-679	99,4	PVC	-3,7744	0,49	0,1
10512	J-679	J-288	99,4	PVC	-3,7601	0,48	0,1
10513	J-541	J-464	113,4	PVC	0,6133	0,06	0,0
10514	J-464	J-276	113,4	PVC	0,4013	0,04	0,0
10515	J-276	J-277	113,4	PVC	0,4013	0,04	0,0
10516	J-674	J-545	99,4	PVC	0,8893	0,11	0,0
10517	J-373	J-374	113,4	PVC	-7,6558	0,76	0,0
10518	J-717	J-693	113,4	PVC	-0,3977	0,04	0,0
10519	J-422	J-373	113,4	PVC	-7,6303	0,76	0,1
10520	J-727	J-374	99,4	PVC	0,8276	0,11	0,0
10521	J-374	J-693	113,4	PVC	-6,8961	0,68	0,2

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10522	J-693	J-674	126,6	PVC	-7,3872	0,59	0,1
10523	J-674	J-365	126,6	PVC	-8,3444	0,66	0,1
10524	J-446	J-421	99,4	PVC	2,1305	0,27	0,1
10525	J-440	J-446	99,4	PVC	4,4123	0,57	0,1
10526	J-733	J-421	113,4	PVC	-9,6929	0,96	0,2
10527	J-421	J-422	113,4	PVC	-7,5964	0,75	0,1
10528	J-479	J-445	99,4	PVC	-0,0170	0,00	0,0
10529	J-445	J-446	99,4	PVC	-0,0594	0,01	0,0
10530	J-13	J-14	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10531	J-419	J-573	99,4	PVC	-0,1410	0,02	0,0
10532	J-573	J-443	99,4	PVC	-0,2023	0,03	0,0
10533	J-615	J-616	99,4	PVC	-0,0511	0,01	0,0
10534	J-616	J-386	99,4	PVC	-0,1522	0,02	0,0
10535	J-635	J-494	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10536	J-494	J-495	99,4	PVC	-0,8178	0,11	0,0
10537	J-495	J-566	99,4	PVC	-0,8178	0,11	0,0
10538	J-566	J-629	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10539	J-630	J-453	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10540	J-453	J-454	99,4	PVC	0,5279	0,07	0,0
10541	J-454	J-478	99,4	PVC	0,5279	0,07	0,0
10542	J-494	J-648	99,4	PVC	0,8177	0,11	0,0
10543	J-13	J-416	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10544	J-416	J-453	99,4	PVC	-0,2898	0,04	0,0
10545	J-416	J-417	99,4	PVC	0,2897	0,04	0,0
10546	J-417	J-499	99,4	PVC	0,2897	0,04	0,0
10547	J-499	J-598	99,4	PVC	0,1555	0,02	0,0
10548	J-598	J-398	99,4	PVC	0,0543	0,01	0,0
10549	J-615	J-397	99,4	PVC	0,0382	0,00	0,0
10550	J-397	J-398	99,4	PVC	-0,0031	0,00	0,0
10551	J-615	J-419	99,4	PVC	-0,0384	0,00	0,0
10552	J-418	J-667	99,4	PVC	0,0313	0,00	0,0
10553	J-453	J-613	99,4	PVC	-0,8177	0,11	0,0
10554	J-613	J-648	99,4	PVC	-0,8177	0,11	0,0
10555	J-418	J-419	99,4	PVC	-0,0313	0,00	0,0
10556	J-678	J-442	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10557	J-442	J-443	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10558	J-443	J-478	99,4	PVC	-0,2336	0,03	0,0
10559	J-385	J-386	99,4	PVC	0,2017	0,03	0,0
10560	J-386	J-591	99,4	PVC	-0,0018	0,00	0,0
10561	J-591	J-499	99,4	PVC	-0,0431	0,01	0,0
10562	J-385	J-478	99,4	PVC	-0,2630	0,03	0,0
10563	J-566	J-687	99,4	PVC	-0,8178	0,11	0,0
10569(1)	J-757	J-855	285,0	PVC	-6,4517	0,10	0,0
10569(2)	J-855	J-758	285,0	PVC	-6,6987	0,11	0,0
10572	J-758	J-586	285,0	PVC	-6,6987	0,11	0,1
10573	J-529	J-530	285,0	PVC	-2,6387	0,04	0,0
10574(1)(1)(1)	J-757	J-854	285,0	PVC	6,2046	0,10	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10574(1)(1)(2)	J-854	J-853	285,0	PVC	5,9576	0,09	0,0
10574(1)(2)	J-853	J-852	285,0	PVC	3,1329	0,05	0,0
10574(2)	J-852	J-530	285,0	PVC	2,8858	0,05	0,0
10575	J-687	J-529	285,0	PVC	-2,3917	0,04	0,0
10898	J-446	J-582	99,4	PVC	2,1799	0,28	0,1
10899	J-690	J-582	99,4	PVC	-7,5236	0,97	0,4
10900	J-712	J-340	113,4	PVC	3,7926	0,38	0,1
10901	J-340	J-690	99,4	PVC	-4,8930	0,63	0,2
10902	J-432	J-339	99,4	PVC	-8,2503	1,06	0,1
10903	J-339	J-340	99,4	PVC	-8,2588	1,06	0,1
10904	J-370	J-371	99,4	PVC	-2,4692	0,32	0,0
10905	J-690	J-371	99,4	PVC	2,5542	0,33	0,1
10906	J-471	J-582	99,4	PVC	5,4116	0,70	0,1
10907	J-340	J-563	113,4	PVC	0,4013	0,04	0,0
10908	J-585	J-525	99,4	PVC	-0,0170	0,00	0,0
10909	J-525	J-514	99,4	PVC	2,8927	0,37	0,1
10910	J-514	J-515	113,4	PVC	1,3995	0,14	0,0
10911	J-514	J-712	113,4	PVC	1,4083	0,14	0,0
10912	J-712	J-370	99,4	PVC	-2,4523	0,32	0,1
10913	J-525	J-526	99,4	PVC	-2,9691	0,38	0,0
10914	J-620	J-621	99,4	PVC	-7,8686	1,01	0,2
10915	J-621	J-515	113,4	PVC	-1,3400	0,13	0,0
10916-1	J-715	J-733	113,4	PVC	-9,6505	0,96	0,2
10917	J-715	J-526	99,4	PVC	3,0201	0,39	0,1
10918	J-432	J-384	99,4	PVC	8,2418	1,06	0,2
10919(1)	J-620	J-761	99,4	PVC	7,8346	1,01	0,2
10919(2)	J-761	J-237	99,4	PVC	0,0425	0,01	0,0
10920(1)	J-761	J-862	99,4	PVC	7,7582	1,00	0,8
10920(2)	J-862	J-363	99,4	PVC	-8,2418	1,06	0,7
10921	J-236	J-237	99,4	PVC	-0,0340	0,00	0,0
10922	J-384	J-362	99,4	PVC	8,2418	1,06	0,1
10923	J-362	J-363	99,4	PVC	8,2418	1,06	0,1
11010	R-20319	PEAP C Pozo CH01	1.000,0	Ductile Iron	42,8988	0,05	0,0
110167	J-797	J-781	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
1101105	J-781	J-851	285,0	PVC	0,0000	0,00	0,0
Interconex-T1	J-797	J-796	180,8	PVC	65,8274	2,56	4,6
Interconex-T2	J-796	J-8	180,8	PVC	65,8274	2,56	6,4
P-2	PEAP C Pozo CH01	J-8	144,6	PVC	42,8988	2,61	0,1
P-3	J-8	T-40115	144,6	PVC	108,726 1	6,62	2,8
P-4	H-1	J-652	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-5	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-5	H-2	J-256	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-6	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	15,0964	1,95	0,3
P-6	H-3	J-646	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-7	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	39,4302	5,08	2,4

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-7	J-275	J-10	126,6	PVC	7,9964	0,64	0,1
P-8	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	12,7020	1,64	0,3
P-8	J-10	J-626	126,6	PVC	7,9964	0,64	0,0
P-9	H-4	J-10	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-10	J-740	J-11	126,6	PVC	-7,0148	0,56	0,1
P-11	J-11	J-741	126,6	PVC	-7,0148	0,56	0,0
P-12	H-5	J-11	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-13	PEAP A CH01	J-444	180,8	PVC	39,4302	1,54	0,1
P-13	J-686	J-12	126,6	PVC	-2,1114	0,17	0,0
P-14	J-12	J-750	126,6	PVC	-2,1114	0,17	0,0
P-15	H-6	J-12	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-15(1)	PEAP A CH02	J-851	285,0	PVC	27,7984	0,44	0,1
P-15(2)	J-851	J-123	285,0	PVC	27,7984	0,44	1,3
P-16	R-20321	PEAP C Pozo CH03	1.000,0	Ductile Iron	29,9477	0,04	0,0
P-16	H-7	J-250	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-17	PEAP C Pozo CH03	T-40116	200,0	Steel	29,9477	0,95	0,1
P-17	J-681	J-13	99,4	PVC	0,4008	0,05	0,0
P-18	T-40116	PEAP A CH03	180,8	PVC	65,8274	2,56	0,1
P-18	J-13	J-748	99,4	PVC	0,4008	0,05	0,0
P-19	H-8	J-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-781	J-780	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-395	J-14	99,4	PVC	0,5860	0,08	0,0
P-21	J-14	J-125	99,4	PVC	0,5860	0,08	0,0
P-22	PEAP A CH03	J-797	180,8	PVC	65,8274	2,56	0,1
P-22	H-9	J-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-23	J-207	J-208	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
P-23	H-10	J-248	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-24	J-151	J-187	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
P-24	H-11	J-273	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-25	J-853	J-858	180,8	PVC	1,7473	0,07	0,0
P-25	H-12	J-485	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-26	J-858	J-859	180,8	PVC	0,9170	0,04	0,0
P-26	J-619	J-16	99,4	PVC	-0,0483	0,01	0,0
P-27	J-859	J-860	180,8	PVC	0,0867	0,00	0,0
P-27	J-16	J-399	99,4	PVC	-0,0483	0,01	0,0
P-28	J-860	J-861	180,8	PVC	0,8303	0,03	0,0
P-28	H-13	J-16	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-29	J-687	J-860	180,8	PVC	1,5739	0,06	0,0
P-29	J-599	J-17	99,4	PVC	-0,5841	0,08	0,0
P-30	J-17	J-600	99,4	PVC	-0,5841	0,08	0,0
P-31	H-14	J-17	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-32	H-15	PCP-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-33	H-16	J-651	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-34	J-742	J-18	126,6	PVC	-14,3387	1,14	0,1
P-35	J-18	J-624	126,6	PVC	-14,3387	1,14	0,1
P-36	H-17	J-18	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-37	H-18	J-336	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-38	J-357	J-19	126,6	PVC	-0,5612	0,04	0,0
P-39	J-19	J-358	126,6	PVC	-0,5612	0,04	0,0
P-40	H-19	J-19	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-41	J-726	J-20	180,8	PVC	-32,3994	1,26	0,1
P-42	J-20	J-539	180,8	PVC	-32,3994	1,26	0,2
P-43	H-20	J-20	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-44	J-725	J-21	113,4	PVC	0,6527	0,06	0,0
P-45	J-21	J-699	113,4	PVC	0,6527	0,06	0,0
P-46	H-21	J-21	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-47	H-22	J-437	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-48	H-23	J-719	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-49	H-24	J-385	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-50	H-25	J-397	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-51	H-26	J-232	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-52	H-27	J-507	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-53	H-28	J-127	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-54	H-29	J-136	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-55	J-382	J-23	99,4	PVC	-0,4023	0,05	0,0
P-56	J-23	J-611	99,4	PVC	-0,4023	0,05	0,0
P-57	H-30	J-23	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-58	H-31	J-130	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-59	H-32	J-559	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-60	H-33	J-349	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-61	H-34	J-498	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-62	H-35	J-295	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-63	H-36	J-407	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-64	H-37	PCP-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-65	H-38	J-521	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-66	H-39	J-518	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-67	H-40	J-265	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-68	H-41	J-228	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-69	H-42	J-488	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-70	H-43	J-571	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-71	H-44	J-864	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-72	H-45	J-863	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-73	J-621	J-29	113,4	PVC	-6,5625	0,65	0,2
P-74	J-29	J-715	113,4	PVC	-6,5625	0,65	0,0
P-75	H-46	J-29	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-76	H-47	J-862	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-77	H-48	J-690	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-78	H-49	J-713	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-80	H-50	J-445	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

Año 15

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-851	142,82	0,0000	185,13	42,20	<None>
J-88	140,03	0,0115	172,40	32,29	Doña Rosa
J-87	140,03	0,0458	172,40	32,29	Doña Rosa
J-217	140,04	0,0229	172,40	32,28	Doña Rosa
J-177	140,05	0,0344	172,40	32,27	Doña Rosa
J-369	140,39	0,0115	172,58	32,11	Doña Rosa
J-368	140,36	0,0229	172,52	32,08	Doña Rosa
J-505	140,46	0,0458	172,58	32,03	Doña Rosa
J-481	140,48	0,0344	172,58	32,02	Doña Rosa
J-539	140,33	0,1031	172,40	31,99	Doña Rosa
J-586	140,59	0,0000	172,65	31,98	<None>
J-176	140,65	0,0000	172,58	31,85	Doña Rosa
J-197	140,67	0,0000	172,58	31,83	Doña Rosa
J-78	140,21	0,0115	172,11	31,82	Doña Rosa
J-77	140,21	0,0458	172,11	31,82	Doña Rosa
J-195	140,22	0,0229	172,11	31,81	Doña Rosa
J-116	140,69	0,0000	172,58	31,80	Doña Rosa
J-164	140,23	0,0458	172,11	31,80	Doña Rosa
J-115	140,71	0,0000	172,58	31,79	Doña Rosa
J-444	141,08	0,0000	172,84	31,68	<None>
J-20	140,52	0,0000	172,24	31,64	<None>
J-758	140,86	0,0000	172,35	31,41	Los Dominicos
J-726	140,68	0,1489	172,11	31,36	Doña Rosa
J-56	140,67	0,0573	171,83	31,08	Doña Rosa
J-55	140,68	0,0458	171,83	31,07	Doña Rosa
J-212	140,72	0,0344	171,83	31,03	Doña Rosa
J-211	140,72	0,0458	171,83	31,03	Doña Rosa
J-86	139,83	0,0000	170,67	30,76	Doña Rosa
J-85	139,84	0,0229	170,67	30,75	Doña Rosa
J-737	139,94	0,0115	170,67	30,65	Doña Rosa
J-649	140,11	0,1031	170,67	30,48	Doña Rosa
J-855	142,00	0,2471	172,33	30,26	Los Dominicos
J-757	142,00	0,2471	172,33	30,25	Los Dominicos
J-689	139,75	0,0458	170,06	30,23	Doña Rosa
J-529	141,98	0,2471	172,27	30,21	Los Dominicos
J-456	140,53	0,0000	170,67	30,06	Doña Rosa
J-719	139,93	0,0802	170,06	30,05	Doña Rosa
J-329	139,97	0,0000	170,06	30,01	Doña Rosa
J-335	140,01	0,0000	170,06	29,98	Doña Rosa
J-854	142,27	0,2471	172,31	29,96	Los Dominicos
J-330	140,07	0,0000	170,06	29,92	Doña Rosa
J-635	142,00	0,0000	171,98	29,90	Parque Universitario
J-334	140,10	0,0344	170,06	29,88	Doña Rosa
J-530	142,33	0,2471	172,27	29,86	Los Dominicos
J-687	142,37	0,7885	172,26	29,81	Los Dominicos

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-494	142,11	0,0000	171,98	29,80	Parque Universitario
J-495	142,17	0,0000	172,03	29,79	Parque Universitario
J-566	142,25	0,0000	172,10	29,78	Parque Universitario
J-24	140,26	0,0000	170,06	29,72	Doña Rosa
J-22	140,27	0,0229	170,06	29,71	Doña Rosa
J-455	140,89	0,0344	170,67	29,71	Doña Rosa
J-23	140,28	0,0000	170,06	29,71	Doña Rosa
J-730	142,05	0,1832	171,83	29,70	Doña Rosa
J-21	140,29	0,0000	170,06	29,70	Doña Rosa
J-629	142,36	0,0000	172,10	29,67	Parque Universitario
J-630	141,70	0,0000	171,40	29,62	Parque Universitario
J-501	140,39	0,0344	170,06	29,59	Doña Rosa
J-123	153,59	0,0000	183,25	29,58	Doña Violeta
J-238	153,50	0,0085	183,14	29,57	Doña Violeta
J-124	153,50	0,0169	183,14	29,57	Doña Violeta
J-12	153,50	0,0085	183,14	29,57	Doña Violeta
J-11	153,50	0,0169	183,14	29,57	Doña Violeta
J-138	153,50	0,0000	183,10	29,52	Doña Violeta
J-500	140,46	0,0573	170,06	29,52	Doña Rosa
J-314	141,14	0,0458	170,70	29,49	Doña Rosa
J-139	153,50	0,0000	183,06	29,48	Doña Violeta
J-613	141,97	0,0000	171,48	29,44	Parque Universitario
J-327	141,21	0,0115	170,70	29,41	Doña Rosa
J-453	141,95	0,0000	171,40	29,38	Parque Universitario
J-860	142,82	1,6189	172,24	29,34	Los Dominicos
J-304	141,34	0,0115	170,70	29,29	Doña Rosa
J-416	142,00	0,0000	171,36	29,29	Parque Universitario
J-14	142,00	0,0000	171,36	29,29	Parque Universitario
J-13	142,00	0,0000	171,36	29,29	Parque Universitario
J-417	142,00	0,0000	171,36	29,28	Parque Universitario
J-372	141,36	0,0115	170,70	29,27	Doña Rosa
J-316	141,16	0,0115	170,48	29,25	Doña Rosa
J-303	141,43	0,0000	170,70	29,20	Doña Rosa
J-315	141,21	0,0229	170,48	29,19	Doña Rosa
J-666	153,89	0,0339	183,15	29,19	Doña Violeta
J-297	141,24	0,0000	170,48	29,17	Doña Rosa
J-454	142,16	0,0000	171,38	29,15	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-491	141,70	0,0229	170,90	29,13	Doña Rosa
J-298	141,29	0,0000	170,48	29,11	Doña Rosa
J-492	141,52	0,0000	170,70	29,11	Doña Rosa
J-612	142,02	0,0344	171,21	29,11	Doña Rosa
J-127	153,50	0,0254	182,67	29,09	Doña Violeta
J-128	153,50	0,0339	182,63	29,06	Doña Violeta
J-389	141,36	0,0115	170,48	29,05	Doña Rosa
J-594	142,47	0,0229	171,59	29,05	Doña Rosa
J-499	142,23	0,3782	171,35	29,04	Parque Universitario
J-506	141,26	0,0229	170,27	28,94	Doña Rosa
J-591	142,35	0,3284	171,35	28,93	Parque Universitario
J-386	142,40	0,3384	171,35	28,88	Parque Universitario
J-313	140,75	0,0344	169,70	28,88	Doña Rosa
J-385	142,42	0,3483	171,35	28,85	Parque Universitario
J-319	140,62	0,0229	169,54	28,85	Doña Rosa
J-610	153,50	0,0508	182,42	28,84	Doña Violeta
J-333	140,64	0,0229	169,54	28,82	Doña Rosa
J-478	142,46	0,3184	171,36	28,82	Parque Universitario
J-614	153,69	0,0339	182,58	28,81	Doña Violeta
J-312	140,84	0,0229	169,70	28,78	Doña Rosa
J-510	141,21	0,0687	170,06	28,78	Doña Rosa
J-162	141,82	0,0344	170,67	28,78	Doña Rosa
J-189	141,82	0,0573	170,67	28,78	Doña Rosa
J-443	142,50	0,3184	171,35	28,78	Parque Universitario
J-307	140,71	0,0000	169,54	28,75	Doña Rosa
J-611	153,50	0,0508	182,31	28,73	Doña Violeta
J-308	140,73	0,0000	169,54	28,73	Doña Rosa
J-442	142,57	0,0000	171,35	28,70	Parque Universitario
J-669	139,08	0,0916	167,84	28,68	Doña Rosa
J-137	153,50	0,0085	182,22	28,65	Doña Violeta
J-136	153,50	0,0085	182,22	28,65	Doña Violeta
J-48	141,96	0,0229	170,67	28,64	Doña Rosa
J-47	141,96	0,0802	170,67	28,63	Doña Rosa
J-662	153,50	0,0847	182,20	28,63	Doña Violeta
J-406	153,50	0,0085	182,19	28,62	Doña Violeta
J-10	153,50	0,0254	182,19	28,62	Doña Violeta
J-9	153,50	0,0000	182,19	28,62	Doña Violeta
J-234	153,50	0,0085	182,18	28,61	Doña Violeta
J-235	153,50	0,0593	182,18	28,61	Doña Violeta
J-648	142,92	0,0000	171,59	28,60	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-23	153,64	0,0000	182,31	28,60	<None>
J-744	141,12	0,0458	169,73	28,54	Doña Rosa
J-853	143,68	1,0774	172,29	28,54	Los Dominicos
J-646	139,46	0,1374	168,06	28,53	Doña Rosa
J-607	141,10	0,0344	169,70	28,52	Doña Rosa
J-665	142,08	0,1031	170,67	28,52	Doña Rosa
J-624	141,01	0,0458	169,54	28,45	Doña Rosa
J-18	140,99	0,0000	169,47	28,42	<None>
J-593	142,98	0,0802	171,45	28,40	Doña Rosa
J-254	139,59	0,0573	168,02	28,36	Doña Rosa
J-742	140,94	0,0916	169,36	28,35	Doña Rosa
J-573	142,94	0,3483	171,35	28,33	Parque Universitario
J-309	139,44	0,0115	167,84	28,32	Doña Rosa
J-44	139,52	0,1145	167,84	28,24	Doña Rosa
J-253	139,74	0,0687	168,02	28,21	Doña Rosa
J-354	139,84	0,0000	168,12	28,21	Doña Rosa
J-534	139,88	0,0229	168,04	28,09	Doña Rosa
J-353	140,01	0,0916	168,13	28,05	Doña Rosa
J-859	144,15	1,6189	172,24	28,02	Los Dominicos
J-781	141,02	0,0000	169,10	28,00	<None>
J-780	141,11	0,0000	169,10	27,92	Doña Rosa
J-636	139,92	0,0916	167,90	27,91	Doña Rosa
J-66	143,87	0,0687	171,83	27,89	Doña Rosa
J-678	143,40	0,0000	171,35	27,88	Parque Universitario
J-65	143,88	0,0229	171,83	27,88	Doña Rosa
J-223	143,90	0,0916	171,83	27,86	Doña Rosa
J-175	143,91	0,0229	171,83	27,85	Doña Rosa
J-381	154,36	0,0762	182,28	27,84	Doña Violeta
J-743	141,05	0,0573	168,96	27,84	Doña Rosa
J-396	154,57	0,0423	182,46	27,82	Doña Violeta
J-382	154,42	0,0762	182,30	27,82	Doña Violeta
J-326	141,86	0,0573	169,73	27,80	Doña Rosa
J-299	141,89	0,0229	169,73	27,77	Doña Rosa
J-232	154,93	0,0339	182,75	27,75	Doña Violeta
J-328	141,92	0,0687	169,73	27,74	Doña Rosa
J-300	141,95	0,0229	169,73	27,71	Doña Rosa
J-233	154,96	0,0000	182,74	27,71	Doña Violeta
J-388	154,69	0,0254	182,44	27,68	Doña Violeta
J-656	140,53	0,0344	168,25	27,66	Doña Rosa
J-655	140,53	0,0458	168,25	27,65	Doña Rosa
J-684	141,66	0,0573	169,39	27,65	Doña Rosa
J-738	140,52	0,0687	168,24	27,65	Doña Rosa
J-387	154,71	0,0677	182,42	27,64	Doña Violeta
J-653	140,04	0,0229	167,73	27,63	Doña Rosa
J-430	154,40	0,0254	182,10	27,63	Doña Violeta
J-550	154,36	0,0169	182,05	27,62	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-210	144,42	0,0573	172,11	27,62	Doña Rosa
J-583	140,06	0,0802	167,75	27,62	Doña Rosa
J-171	144,43	0,0115	172,11	27,61	Doña Rosa
J-431	154,44	0,0677	182,11	27,59	Doña Violeta
J-318	141,71	0,0229	169,36	27,58	Doña Rosa
J-595	140,23	0,0229	167,88	27,58	Doña Rosa
J-305	141,73	0,0573	169,36	27,57	Doña Rosa
J-720	140,61	0,0573	168,24	27,56	Doña Rosa
J-745	141,65	0,0916	169,28	27,56	Doña Rosa
J-652	140,15	0,0687	167,78	27,56	Doña Rosa
J-84	144,49	0,0458	172,11	27,55	Doña Rosa
J-83	144,50	0,0115	172,11	27,55	Doña Rosa
J-740	140,80	0,1031	168,34	27,47	Doña Rosa
J-680	142,61	0,1031	170,14	27,46	Doña Rosa
J-617	154,52	0,0339	182,05	27,46	Doña Violeta
J-852	144,75	0,2471	172,28	27,46	Los Dominicos
J-317	141,85	0,0229	169,36	27,45	Doña Rosa
J-306	141,86	0,0573	169,36	27,43	Doña Rosa
J-576	155,17	0,0254	182,66	27,42	Doña Violeta
J-549	154,57	0,0085	182,05	27,42	Doña Violeta
J-398	143,85	0,3384	171,34	27,42	Parque Universitario
J-11	140,94	0,0000	168,42	27,41	<None>
J-325	140,76	0,1603	168,24	27,41	Doña Rosa
J-324	140,76	0,0229	168,24	27,41	Doña Rosa
J-592	154,60	0,0339	182,07	27,41	Doña Violeta
J-741	140,97	0,1260	168,44	27,40	Doña Rosa
J-247	141,11	0,0229	168,57	27,40	Doña Rosa
J-246	141,14	0,0802	168,59	27,39	Doña Rosa
J-858	144,81	1,6189	172,25	27,37	Los Dominicos
J-441	154,68	0,0339	182,10	27,35	Doña Violeta
J-584	140,32	0,0458	167,73	27,34	Doña Rosa
J-275	141,18	0,0229	168,58	27,33	Doña Rosa
J-320	140,97	0,1145	168,36	27,32	Doña Rosa
J-321	140,98	0,0229	168,36	27,32	Doña Rosa
J-598	144,00	0,3882	171,34	27,27	Parque Universitario
J-616	144,00	0,3882	171,34	27,27	Parque Universitario
J-419	144,00	0,3583	171,34	27,27	Parque Universitario
J-615	144,00	0,3384	171,34	27,27	Parque Universitario
J-418	144,00	0,0000	171,34	27,27	Parque Universitario
J-397	144,00	0,3284	171,34	27,27	Parque Universitario

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-667	144,00	0,3184	171,33	27,27	Parque Universitario
J-323	141,13	0,0573	168,46	27,26	Doña Rosa
J-826	141,04	0,0802	168,36	27,25	Doña Rosa
J-596	140,67	0,0344	167,96	27,23	Doña Rosa
J-746	142,29	0,1145	169,58	27,23	Doña Rosa
J-322	141,18	0,0687	168,46	27,21	Doña Rosa
J-760	141,09	0,1260	168,36	27,20	Doña Rosa
J-568	154,79	0,0254	182,06	27,20	Doña Violeta
J-425	154,81	0,0254	182,06	27,18	Doña Violeta
J-10	141,30	0,0000	168,50	27,13	<None>
J-262	141,07	0,0916	168,23	27,10	Doña Rosa
J-606	154,85	0,0762	182,00	27,08	Doña Violeta
J-129	154,92	0,0000	182,06	27,06	Doña Violeta
J-261	141,11	0,0458	168,24	27,06	Doña Rosa
J-683	142,00	0,0458	169,12	27,05	Doña Rosa
J-130	154,95	0,0000	182,06	27,04	Doña Violeta
J-626	141,37	0,0916	168,46	27,02	Doña Rosa
J-133	154,97	0,0000	182,06	27,01	Doña Violeta
J-207	143,09	0,0115	170,14	26,98	Doña Rosa
J-699	143,62	0,1031	170,67	26,98	Doña Rosa
J-208	143,10	0,0802	170,14	26,97	Doña Rosa
J-241	155,02	0,0423	182,05	26,97	Doña Violeta
J-692	143,11	0,1031	170,14	26,96	Doña Rosa
J-206	143,11	0,0000	170,14	26,96	Doña Rosa
J-209	143,12	0,0229	170,14	26,95	Doña Rosa
J-569	154,97	0,0000	181,99	26,95	Doña Violeta
J-448	142,00	0,0344	169,00	26,93	Doña Rosa
J-447	142,00	0,0687	169,00	26,93	Doña Rosa
J-255	140,56	0,0344	167,55	26,93	Doña Rosa
J-710	141,07	0,1489	168,04	26,91	Doña Rosa
J-310	142,00	0,0458	168,96	26,89	Doña Rosa
J-311	142,00	0,1718	168,96	26,89	Doña Rosa
J-114	142,07	0,0802	169,00	26,86	Doña Rosa
J-256	140,51	16,0000	167,44	26,86	Doña Rosa
J-173	142,09	0,0573	169,00	26,85	Doña Rosa
J-113	142,09	0,0115	169,00	26,84	Doña Rosa
J-470	155,16	0,0339	182,06	26,83	Doña Violeta
J-196	142,11	0,0115	169,00	26,83	Doña Rosa
J-190	141,68	0,0687	168,57	26,82	Doña Rosa
J-79	141,69	0,0573	168,57	26,81	Doña Rosa
J-163	143,80	0,0229	170,67	26,80	Doña Rosa
J-188	141,70	0,0115	168,57	26,80	Doña Rosa
J-80	141,71	0,0115	168,57	26,79	Doña Rosa
J-469	155,21	0,0254	182,06	26,79	Doña Violeta
J-531	155,20	0,0085	182,05	26,78	Doña Violeta
J-199	143,83	0,0229	170,67	26,77	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-38	141,62	0,0573	168,44	26,76	Doña Rosa
J-159	141,62	0,0573	168,44	26,76	Doña Rosa
J-37	141,63	0,0115	168,44	26,74	Doña Rosa
J-182	141,63	0,0115	168,44	26,74	Doña Rosa
J-544	155,31	0,0593	182,11	26,73	Doña Violeta
J-496	141,43	0,0229	168,22	26,73	Doña Rosa
J-473	155,15	0,0169	181,91	26,69	Doña Violeta
J-480	142,00	0,0687	168,75	26,68	Doña Rosa
J-70	141,62	0,0573	168,34	26,66	Doña Rosa
J-185	141,62	0,1031	168,34	26,66	Doña Rosa
J-155	141,63	0,0115	168,34	26,64	Doña Rosa
J-46	143,96	0,0115	170,67	26,64	Doña Rosa
J-69	141,63	0,0115	168,34	26,64	Doña Rosa
J-390	143,15	0,0687	169,85	26,63	Doña Rosa
J-2	155,36	0,0000	182,06	26,63	Doña Violeta
J-45	143,99	0,0229	170,67	26,62	Doña Rosa
J-34	142,61	0,0687	169,28	26,60	Doña Rosa
J-663	142,00	0,0344	168,66	26,60	Doña Rosa
J-270	142,00	0,0000	168,66	26,60	Doña Rosa
J-1	155,40	0,0254	182,06	26,59	Doña Violeta
J-33	142,62	0,0115	169,28	26,59	Doña Rosa
J-269	142,00	0,0458	168,65	26,58	Doña Rosa
J-198	142,67	0,0687	169,28	26,54	Doña Rosa
J-302	141,86	0,1374	168,46	26,54	Doña Rosa
J-183	142,68	0,0115	169,28	26,53	Doña Rosa
J-472	155,33	0,0593	181,92	26,52	Doña Violeta
J-753	144,11	0,0573	170,68	26,51	Doña Rosa
J-74	143,56	0,0229	170,14	26,51	Doña Rosa
J-739	142,00	0,0802	168,57	26,50	Doña Rosa
J-664	142,00	0,1260	168,56	26,50	Doña Rosa
J-73	143,58	0,0115	170,14	26,49	Doña Rosa
J-336	143,30	0,0115	169,85	26,48	Doña Rosa
J-660	155,51	0,0677	182,05	26,47	Doña Violeta
J-170	143,61	0,0115	170,14	26,46	Doña Rosa
J-570	144,16	0,0229	170,69	26,46	Doña Rosa
J-215	143,62	0,0229	170,14	26,45	Doña Rosa
J-251	141,71	0,0229	168,21	26,44	Doña Rosa
J-634	144,19	0,0573	170,68	26,43	Doña Rosa
J-250	141,73	0,0000	168,21	26,42	Doña Rosa
J-337	143,37	0,0000	169,85	26,42	Doña Rosa
J-410	144,23	0,0344	170,69	26,40	Doña Rosa
J-301	142,00	0,0229	168,46	26,40	Doña Rosa
J-401	141,77	0,0458	168,21	26,37	Doña Rosa
J-202	141,60	0,0115	168,04	26,37	Doña Rosa
J-677	141,78	0,0115	168,21	26,36	Doña Rosa
J-647	155,64	0,0339	182,06	26,36	Doña Violeta
J-516	141,80	0,0458	168,21	26,35	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-166	141,63	0,0115	168,04	26,34	Doña Rosa
J-709	141,77	0,1260	168,17	26,34	Doña Rosa
J-379	155,67	0,0254	182,06	26,32	Doña Violeta
J-519	143,51	0,0573	169,88	26,31	Doña Rosa
J-671	155,69	0,0000	182,07	26,31	Doña Violeta
J-201	141,67	0,0000	168,04	26,30	Doña Rosa
J-402	155,73	0,0085	182,10	26,30	Doña Violeta
J-409	144,28	0,0115	170,64	26,29	Doña Rosa
J-154	141,82	0,0229	168,17	26,28	Doña Rosa
J-192	141,82	0,0115	168,17	26,28	Doña Rosa
J-167	141,70	0,0115	168,04	26,28	Doña Rosa
J-631	141,89	0,0916	168,22	26,26	Doña Rosa
J-112	141,85	0,0000	168,17	26,25	Doña Rosa
J-111	141,85	0,0115	168,17	26,25	Doña Rosa
J-517	141,89	0,1145	168,20	26,24	Doña Rosa
J-380	155,76	0,0339	182,07	26,24	Doña Violeta
J-527	155,81	0,0169	182,10	26,22	Doña Violeta
PCP-14	155,77	0,0085	182,05	26,21	Doña Violeta
J-361	155,77	0,0169	182,05	26,21	Doña Violeta
J-572	155,82	0,0085	182,10	26,21	Doña Violeta
J-122	155,83	0,0254	182,09	26,20	Doña Violeta
J-72	143,32	0,0687	169,58	26,19	Doña Rosa
J-71	143,33	0,0115	169,58	26,18	Doña Rosa
J-121	155,86	0,0085	182,09	26,17	Doña Violeta
J-460	141,95	0,0458	168,18	26,17	Doña Rosa
J-461	141,97	0,0573	168,18	26,15	Doña Rosa
J-160	143,37	0,1031	169,58	26,15	Doña Rosa
J-120	155,85	0,0000	182,05	26,14	Doña Violeta
J-213	143,38	0,0115	169,58	26,13	Doña Rosa
J-391	144,36	0,0458	170,55	26,12	Doña Rosa
J-268	155,89	0,0254	182,07	26,11	Doña Violeta
J-686	142,09	0,1031	168,22	26,07	Doña Rosa
J-403	155,97	0,0423	182,10	26,06	Doña Violeta
J-695	141,90	0,0573	168,02	26,05	Doña Rosa
J-12	142,13	0,0000	168,23	26,04	<None>
J-267	155,97	0,0593	182,08	26,04	Doña Violeta
J-357	144,04	0,0916	170,14	26,03	Doña Rosa
J-750	142,14	0,1145	168,24	26,03	Doña Rosa
J-392	144,41	0,0802	170,50	26,02	Doña Rosa
J-755	144,59	0,0458	170,67	26,02	Doña Rosa
J-19	144,06	0,0000	170,14	26,01	<None>
J-358	144,08	0,0344	170,14	26,00	Doña Rosa
J-542	142,21	0,0229	168,24	25,97	Doña Rosa
J-367	144,20	0,0344	170,23	25,97	Doña Rosa
J-366	144,17	0,0115	170,19	25,95	Doña Rosa
J-711	142,02	0,0802	168,03	25,95	Doña Rosa
J-633	144,69	0,0458	170,68	25,93	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-352	156,09	0,0085	182,05	25,89	Doña Violeta
J-559	156,12	0,0254	182,06	25,88	Doña Violeta
J-681	142,26	0,1374	168,21	25,88	Doña Rosa
J-118	144,22	0,0229	170,14	25,86	Doña Rosa
J-117	144,23	0,0115	170,14	25,85	Doña Rosa
J-219	144,24	0,0229	170,14	25,83	Doña Rosa
J-734	156,16	0,0254	182,05	25,83	Doña Violeta
J-193	144,25	0,0229	170,14	25,82	Doña Rosa
J-567	156,19	0,0254	182,05	25,80	Doña Violeta
J-554	144,33	0,0573	170,19	25,80	Doña Rosa
J-21	144,82	0,0000	170,67	25,78	<None>
J-60	142,38	0,0687	168,20	25,75	Doña Rosa
J-220	142,39	0,0802	168,20	25,75	Doña Rosa
J-752	142,43	0,0687	168,25	25,75	Doña Rosa
J-558	156,25	0,0508	182,07	25,75	Doña Violeta
J-59	142,39	0,0115	168,20	25,75	Doña Rosa
J-179	142,39	0,0229	168,20	25,75	Doña Rosa
J-13	142,45	0,0000	168,21	25,69	<None>
J-216	142,50	0,0115	168,20	25,64	Doña Rosa
J-57	142,50	0,0115	168,20	25,64	Doña Rosa
J-222	142,50	0,0916	168,20	25,64	Doña Rosa
J-58	142,50	0,0687	168,20	25,64	Doña Rosa
J-463	142,46	0,0802	168,15	25,63	Doña Rosa
J-168	142,36	0,0000	168,03	25,60	Doña Rosa
J-462	142,49	0,0458	168,15	25,59	Doña Rosa
J-131	142,56	0,1031	168,21	25,59	Doña Rosa
J-467	156,39	0,0254	182,04	25,59	Doña Violeta
J-169	142,39	0,0115	168,03	25,58	Doña Rosa
J-132	142,57	0,0115	168,21	25,58	Doña Rosa
J-560	156,40	0,0085	182,04	25,57	Doña Violeta
J-96	142,60	0,0687	168,21	25,55	Doña Rosa
J-204	142,42	0,0229	168,03	25,55	Doña Rosa
J-95	142,61	0,0115	168,21	25,54	Doña Rosa
J-205	142,44	0,0115	168,03	25,53	Doña Rosa
J-708	142,57	0,0802	168,16	25,53	Doña Rosa
J-126	142,58	0,0573	168,13	25,48	Doña Rosa
J-161	144,65	0,0229	170,19	25,48	Doña Rosa
J-98	142,62	0,0000	168,16	25,48	Doña Rosa
J-97	142,62	0,0229	168,16	25,47	Doña Rosa
J-218	144,66	0,0000	170,19	25,47	Doña Rosa
J-100	144,67	0,0229	170,19	25,46	Doña Rosa
J-125	142,60	0,0000	168,13	25,46	Doña Rosa
J-14	142,61	0,0000	168,13	25,46	<None>
J-99	144,67	0,0000	170,19	25,46	Doña Rosa
J-395	142,61	0,1031	168,13	25,45	Doña Rosa
J-587	142,64	0,1031	168,15	25,45	Doña Rosa
J-245	156,53	0,0085	182,04	25,44	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-225	142,68	0,0115	168,16	25,42	Doña Rosa
J-194	142,68	0,0115	168,16	25,41	Doña Rosa
J-588	142,67	0,1145	168,14	25,41	Doña Rosa
J-244	156,58	0,0000	182,04	25,40	Doña Violeta
J-252	156,58	0,0000	182,04	25,39	Doña Violeta
J-249	142,69	0,0000	168,15	25,39	Doña Rosa
J-477	142,73	0,0344	168,15	25,35	Doña Rosa
J-248	142,73	0,0115	168,15	25,35	Doña Rosa
J-581	156,62	0,0000	182,03	25,35	Doña Violeta
J-439	142,72	0,0573	168,13	25,34	Doña Rosa
J-40	145,12	0,0458	170,50	25,32	Doña Rosa
J-39	145,13	0,0115	170,50	25,30	Doña Rosa
J-42	145,17	0,0573	170,50	25,27	Doña Rosa
J-41	145,18	0,0115	170,50	25,25	Doña Rosa
J-725	145,39	0,0802	170,67	25,21	Doña Rosa
J-748	142,95	0,1374	168,20	25,19	Doña Rosa
J-756	142,93	0,0802	168,12	25,13	Doña Rosa
J-359	142,90	0,0344	168,09	25,12	Doña Rosa
J-608	143,03	0,0344	168,20	25,11	Doña Rosa
J-214	142,94	0,0229	168,11	25,11	Doña Rosa
J-450	142,98	0,0344	168,15	25,10	Doña Rosa
J-172	143,06	0,0687	168,22	25,10	Doña Rosa
J-81	142,96	0,0115	168,11	25,09	Doña Rosa
J-148	142,96	0,0000	168,11	25,09	Doña Rosa
J-224	143,07	0,0115	168,22	25,09	Doña Rosa
J-360	142,96	0,0000	168,10	25,07	Doña Rosa
J-82	142,98	0,0000	168,11	25,07	Doña Rosa
J-423	142,98	0,0229	168,11	25,07	Doña Rosa
J-28	143,10	0,0687	168,22	25,06	Doña Rosa
J-27	143,11	0,0115	168,22	25,05	Doña Rosa
J-532	143,00	0,0573	168,11	25,05	Doña Rosa
J-274	143,00	0,0115	168,11	25,05	Doña Rosa
J-273	143,00	0,0115	168,11	25,05	Doña Rosa
J-609	143,11	0,0458	168,20	25,03	Doña Rosa
J-449	143,12	0,0344	168,15	24,96	Doña Rosa
J-637	143,15	0,0802	168,14	24,93	Doña Rosa
J-64	143,27	0,0687	168,23	24,90	Doña Rosa
J-63	143,28	0,0115	168,23	24,89	Doña Rosa
J-62	143,29	0,1145	168,23	24,88	Doña Rosa
J-61	143,30	0,0115	168,23	24,87	Doña Rosa
J-54	143,22	0,0115	168,14	24,86	Doña Rosa
J-53	143,23	0,0115	168,14	24,85	Doña Rosa
J-145	143,26	0,0115	168,14	24,82	Doña Rosa
J-200	143,27	0,0115	168,14	24,81	Doña Rosa
J-604	145,82	0,1603	170,67	24,79	Doña Rosa
J-562	143,32	0,0458	168,14	24,75	Doña Rosa
J-50	143,34	0,0344	168,13	24,72	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-49	143,36	0,0344	168,13	24,71	Doña Rosa
J-149	143,36	0,0458	168,13	24,71	Doña Rosa
J-191	143,37	0,0115	168,13	24,70	Doña Rosa
J-466	143,42	0,0573	168,15	24,67	Doña Rosa
J-861	147,54	1,6189	172,22	24,62	Los Dominicos
J-561	143,47	0,0115	168,14	24,61	Doña Rosa
J-150	143,51	0,0344	168,14	24,57	Doña Rosa
J-151	143,52	0,0229	168,15	24,57	Doña Rosa
J-187	143,52	0,0115	168,15	24,56	Doña Rosa
J-165	143,51	0,0115	168,14	24,56	Doña Rosa
J-52	143,51	0,0458	168,14	24,56	Doña Rosa
J-51	143,51	0,0115	168,14	24,56	Doña Rosa
J-465	143,53	0,0573	168,15	24,56	Doña Rosa
J-152	143,53	0,0229	168,15	24,55	Doña Rosa
J-186	143,53	0,0458	168,15	24,55	Doña Rosa
J-618	143,50	0,0229	168,11	24,55	Doña Rosa
J-580	143,50	0,0573	168,11	24,55	Doña Rosa
J-579	143,50	0,0573	168,11	24,55	Doña Rosa
J-602	143,54	0,0458	168,14	24,53	Doña Rosa
J-434	143,59	0,0344	168,15	24,50	Doña Rosa
J-599	143,57	0,0229	168,10	24,47	Doña Rosa
J-619	143,60	0,0802	168,12	24,45	Doña Rosa
J-697	143,62	0,0687	168,13	24,45	Doña Rosa
J-685	143,63	0,0687	168,14	24,44	Doña Rosa
J-17	143,61	0,0000	168,10	24,43	<None>
J-728	143,64	0,0573	168,13	24,42	Doña Rosa
J-601	143,61	0,0229	168,10	24,42	Doña Rosa
J-600	143,62	0,0458	168,10	24,42	Doña Rosa
J-153	143,68	0,0229	168,15	24,41	Doña Rosa
J-178	143,68	0,0115	168,15	24,41	Doña Rosa
J-110	143,69	0,0229	168,15	24,40	Doña Rosa
J-109	143,69	0,0115	168,15	24,40	Doña Rosa
J-511	143,69	0,0344	168,14	24,39	Doña Rosa
J-485	143,71	0,0344	168,15	24,39	Doña Rosa
J-732	143,71	0,0115	168,13	24,36	Doña Rosa
J-433	143,74	0,0458	168,15	24,35	Doña Rosa
J-605	143,70	0,0802	168,10	24,34	Doña Rosa
J-676	143,70	0,0344	168,10	24,33	Doña Rosa
J-356	143,75	0,0115	168,14	24,33	Doña Rosa
J-644	143,78	0,1145	168,16	24,32	Doña Rosa
J-141	143,73	0,0344	168,10	24,31	Doña Rosa
J-102	143,73	0,0344	168,10	24,31	Doña Rosa
J-181	143,73	0,0115	168,10	24,31	Doña Rosa
J-101	143,73	0,0115	168,10	24,31	Doña Rosa
J-355	143,78	0,0344	168,14	24,29	Doña Rosa
J-577	143,74	0,0229	168,10	24,29	Doña Rosa
J-26	143,75	0,0115	168,10	24,28	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-25	143,76	0,0115	168,10	24,28	Doña Rosa
J-144	143,76	0,0115	168,10	24,28	Doña Rosa
J-156	143,76	0,0229	168,10	24,28	Doña Rosa
J-16	143,78	0,0000	168,12	24,27	<None>
J-650	143,80	0,0229	168,12	24,26	Doña Rosa
J-221	143,83	0,0115	168,15	24,26	Doña Rosa
J-578	143,78	0,0344	168,10	24,26	Doña Rosa
J-89	143,84	0,0115	168,15	24,25	Doña Rosa
J-140	143,84	0,0229	168,15	24,25	Doña Rosa
J-90	143,85	0,0229	168,15	24,25	Doña Rosa
J-651	143,81	0,0573	168,12	24,24	Doña Rosa
J-675	143,79	0,0344	168,10	24,24	Doña Rosa
J-104	146,38	0,0344	170,67	24,23	Doña Rosa
J-625	143,81	0,0229	168,10	24,23	Doña Rosa
J-142	143,84	0,0458	168,11	24,21	Doña Rosa
J-103	146,41	0,0115	170,67	24,20	Doña Rosa
J-157	143,85	0,0458	168,11	24,20	Doña Rosa
J-68	143,86	0,0344	168,11	24,19	Doña Rosa
J-143	143,85	0,0229	168,10	24,19	Doña Rosa
J-184	143,85	0,0344	168,10	24,19	Doña Rosa
J-67	143,87	0,0229	168,11	24,18	Doña Rosa
J-32	143,86	0,0344	168,10	24,18	Doña Rosa
J-31	143,86	0,0458	168,10	24,18	Doña Rosa
J-108	143,87	0,0458	168,11	24,17	Doña Rosa
J-107	143,88	0,0344	168,11	24,16	Doña Rosa
J-146	143,89	0,0344	168,11	24,16	Doña Rosa
PCP-13	143,88	0,0229	168,10	24,16	Doña Rosa
J-174	143,90	0,0229	168,11	24,15	Doña Rosa
J-76	146,47	0,0916	170,67	24,14	Doña Rosa
J-75	146,50	0,0229	170,67	24,11	Doña Rosa
J-645	143,98	0,0916	168,15	24,11	Doña Rosa
J-716	143,98	0,0344	168,12	24,08	Doña Rosa
J-147	143,96	0,0229	168,10	24,08	Doña Rosa
J-158	143,96	0,0344	168,10	24,08	Doña Rosa
J-36	143,96	0,0229	168,10	24,07	Doña Rosa
J-35	143,96	0,0115	168,10	24,07	Doña Rosa
J-399	144,18	0,1031	168,12	23,87	Doña Rosa
J-603	146,76	0,0687	170,67	23,85	Doña Rosa
J-400	144,25	0,0115	168,12	23,81	Doña Rosa
J-420	144,33	0,0344	168,12	23,73	Doña Rosa
J-597	144,33	0,0344	168,12	23,73	Doña Rosa
J-227	144,58	0,0458	168,12	23,49	Doña Rosa
J-226	144,62	0,0000	168,12	23,45	Doña Rosa
J-672	147,52	0,1145	170,67	23,10	Doña Rosa
J-754	147,65	0,0802	170,67	22,97	Doña Rosa
J-547	155,42	0,0169	178,20	22,73	Doña Violeta
J-438	149,26	0,0687	170,67	21,36	Doña Rosa

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-93	149,54	0,0000	170,67	21,08	Doña Rosa
J-94	149,59	0,0000	170,67	21,03	Doña Rosa
J-180	149,61	0,0000	170,67	21,01	Doña Rosa
J-203	149,65	0,0115	170,67	20,97	Doña Rosa
J-437	149,87	0,0573	170,67	20,75	Doña Rosa
J-548	155,52	0,0423	176,00	20,43	Doña Violeta
J-688	155,55	0,0847	174,34	18,74	Doña Violeta
J-293	155,26	0,0593	173,93	18,63	Doña Violeta
J-294	155,27	0,0169	173,74	18,42	Doña Violeta
J-457	154,99	0,0593	173,42	18,38	Doña Violeta
J-458	155,08	0,0423	173,42	18,29	Doña Violeta
J-415	155,31	0,0339	173,42	18,06	Doña Violeta
J-259	155,52	0,0508	173,53	17,97	Doña Violeta
J-260	155,53	0,0254	173,48	17,90	Doña Violeta
J-507	155,50	0,0339	173,37	17,83	Doña Violeta
J-520	155,82	0,0593	173,65	17,78	Doña Violeta
J-414	155,56	0,0254	173,35	17,74	Doña Violeta
J-521	155,82	0,0423	173,50	17,63	Doña Violeta
J-670	155,56	0,0593	173,16	17,55	Doña Violeta
J-412	155,69	0,0169	173,19	17,45	Doña Violeta
J-413	155,72	0,0593	173,19	17,43	Doña Violeta
J-721	155,71	0,0423	173,11	17,36	Doña Violeta
J-518	155,72	0,0000	173,10	17,34	Doña Violeta
J-134	155,70	0,0508	173,07	17,32	Doña Violeta
J-135	155,71	0,0000	173,06	17,30	Doña Violeta
J-475	155,82	0,0593	173,14	17,28	Doña Violeta
J-474	155,93	0,0423	173,13	17,16	Doña Violeta
J-29	155,89	0,0085	173,07	17,14	Doña Violeta
J-30	155,89	0,0169	173,07	17,13	Doña Violeta
J-91	155,91	0,0085	173,07	17,11	Doña Violeta
J-622	155,91	0,0339	173,07	17,11	Doña Violeta
J-411	155,84	0,0085	172,99	17,11	Doña Violeta
J-18	155,92	0,0169	173,07	17,10	Doña Violeta
J-20	155,93	0,0339	173,07	17,10	Doña Violeta
J-19	155,94	0,0254	173,07	17,08	Doña Violeta
J-92	155,95	0,0000	173,07	17,08	Doña Violeta
J-17	155,96	0,0085	173,07	17,07	Doña Violeta
J-231	155,93	0,0085	173,04	17,07	Doña Violeta
J-426	155,94	0,0762	173,05	17,07	Doña Violeta
J-230	155,93	0,0085	173,04	17,06	Doña Violeta
J-347	155,88	0,0169	172,97	17,05	Doña Violeta
J-257	155,96	0,0085	173,04	17,04	Doña Violeta
J-258	155,96	0,0000	173,05	17,04	Doña Violeta
J-242	155,98	0,0000	173,05	17,02	Doña Violeta
J-513	155,91	0,0423	172,97	17,02	Doña Violeta
J-623	156,01	0,0254	173,07	17,01	Doña Violeta
J-243	156,00	0,0931	173,05	17,01	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-342	155,98	0,0508	173,03	17,01	Doña Violeta
J-341	156,02	0,0169	173,02	16,96	Doña Violeta
J-263	156,10	0,0254	173,03	16,89	Doña Violeta
J-4	156,16	0,0593	173,07	16,86	Doña Violeta
J-3	156,16	0,0339	173,07	16,86	Doña Violeta
J-264	156,14	0,0169	173,03	16,84	Doña Violeta
J-6	156,20	0,0508	173,07	16,83	Doña Violeta
J-5	156,20	0,0593	173,07	16,83	Doña Violeta
J-643	156,16	0,0508	173,02	16,82	Doña Violeta
J-283	156,23	0,0000	173,00	16,73	Doña Violeta
J-436	156,03	0,0339	172,80	16,73	Doña Violeta
J-284	156,25	0,0339	173,01	16,71	Doña Violeta
J-800	156,33	0,0339	173,07	16,70	Doña Violeta
J-7	156,33	0,0508	173,07	16,70	Doña Violeta
J-498	156,34	0,0085	173,08	16,70	Doña Violeta
J-346	156,22	0,0254	172,96	16,70	Doña Violeta
J-435	156,06	0,0339	172,79	16,69	Doña Violeta
J-641	156,29	0,0508	173,02	16,69	Doña Violeta
J-638	156,30	0,0677	173,01	16,68	Doña Violeta
J-345	156,27	0,0000	172,95	16,64	Doña Violeta
J-497	156,40	0,0085	173,08	16,63	Doña Violeta
J-642	156,36	0,0762	173,02	16,62	Doña Violeta
J-556	156,36	0,0254	173,02	16,62	Doña Violeta
J-407	156,33	0,0508	172,94	16,56	Doña Violeta
J-383	156,21	0,0508	172,78	16,53	Doña Violeta
J-590	156,55	0,0085	173,08	16,49	Doña Violeta
J-377	156,25	0,0169	172,78	16,49	Doña Violeta
J-295	156,50	0,0423	173,02	16,48	Doña Violeta
J-296	156,50	0,0169	173,02	16,48	Doña Violeta
J-265	155,94	0,0000	172,42	16,45	Doña Violeta
J-266	155,91	0,0000	172,40	16,44	Doña Violeta
J-557	156,54	0,0339	173,02	16,44	Doña Violeta
J-378	156,30	0,0169	172,78	16,44	Doña Violeta
J-405	156,31	0,0847	172,77	16,42	Doña Violeta
J-522	156,63	0,0254	173,08	16,41	Doña Violeta
J-696	156,61	0,0593	173,02	16,37	Doña Violeta
J-639	156,69	0,0762	173,10	16,36	Doña Violeta
J-640	156,69	0,0508	173,09	16,36	Doña Violeta
J-668	156,69	0,1185	173,09	16,35	Doña Violeta
J-628	156,20	0,0677	172,60	16,35	Doña Violeta
J-493	156,68	0,0339	173,07	16,35	Doña Violeta
J-452	156,70	0,0339	173,07	16,33	Doña Violeta
J-627	156,29	0,0508	172,66	16,32	Doña Violeta
J-451	156,72	0,0000	173,07	16,31	Doña Violeta
J-404	156,43	0,0169	172,77	16,30	Doña Violeta
J-589	156,77	0,0169	173,08	16,27	Doña Violeta
J-338	156,51	0,0423	172,81	16,26	Doña Violeta

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-282	156,55	0,0254	172,82	16,24	Doña Violeta
J-290	156,79	0,0423	173,07	16,24	Doña Violeta
J-285	156,59	0,0423	172,85	16,22	Doña Violeta
J-281	156,58	0,0169	172,83	16,21	Doña Violeta
J-289	156,83	0,0085	173,07	16,20	Doña Violeta
J-286	156,61	0,0169	172,84	16,19	Doña Violeta
J-349	156,88	0,0085	173,07	16,15	Doña Violeta
J-528	156,94	0,0085	173,08	16,10	Doña Violeta
J-344	156,94	0,0000	173,07	16,09	Doña Violeta
J-350	156,96	0,0254	173,07	16,08	Doña Violeta
J-351	156,98	0,0254	173,08	16,06	Doña Violeta
J-555	157,00	0,0169	173,08	16,04	Doña Violeta
J-574	157,00	0,0339	173,07	16,03	Doña Violeta
J-575	157,00	0,0339	173,07	16,03	Doña Violeta
J-394	157,00	0,0169	173,07	16,03	Doña Violeta
J-393	157,00	0,0169	173,07	16,03	Doña Violeta
J-468	157,00	0,0169	173,07	16,03	Doña Violeta
J-343	157,00	0,0169	173,07	16,03	Doña Violeta
J-424	157,00	0,0085	173,07	16,03	Doña Violeta
J-654	157,08	0,0677	173,07	15,95	Doña Violeta
J-512	156,64	0,0000	171,65	14,98	Doña Violeta
J-240	156,72	0,0000	171,57	14,81	Doña Violeta
J-239	156,74	0,0000	171,55	14,77	Doña Violeta
J-408	156,72	0,0000	171,49	14,73	Doña Violeta
J-621	154,09	0,0340	168,32	14,20	Peñafiel
J-713	157,00	0,0000	171,16	14,13	Doña Violeta
J-515	154,18	0,0594	168,32	14,10	Peñafiel
J-514	154,28	0,0849	168,32	14,01	Peñafiel
J-29	154,55	0,0000	168,54	13,95	<None>
J-715	154,63	0,0679	168,58	13,91	Peñafiel
J-620	154,20	0,0340	168,09	13,86	Peñafiel
J-712	154,47	0,0679	168,30	13,80	Peñafiel
J-733	155,00	0,0425	168,77	13,74	Peñafiel
J-526	154,86	0,0509	168,46	13,57	Peñafiel
J-421	155,36	0,0340	168,96	13,56	Peñafiel
J-761	154,31	0,0340	167,84	13,50	Peñafiel
J-479	155,50	0,0170	169,03	13,50	Peñafiel
J-525	154,91	0,0594	168,43	13,48	Peñafiel
J-236	154,33	0,0340	167,84	13,48	Peñafiel
J-237	154,34	0,0085	167,84	13,47	Peñafiel
J-422	155,54	0,0340	169,02	13,44	Peñafiel
J-370	154,95	0,0170	168,36	13,38	Peñafiel
J-797	140,62	0,0000	153,95	13,30	<None>
J-375	157,48	0,0000	170,77	13,26	Doña Violeta
J-373	155,88	0,0255	169,13	13,22	Peñafiel
J-371	155,21	0,0849	168,37	13,13	Peñafiel
J-376	157,58	3,0823	170,72	13,12	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-445	155,89	0,0425	169,03	13,11	Peñafiel
J-374	156,04	0,0679	169,17	13,10	Peñafiel
J-459	157,67	0,0000	170,67	12,96	Peñafiel
J-446	156,12	0,0425	169,03	12,88	Peñafiel
J-585	155,55	0,0170	168,43	12,85	Peñafiel
J-278	157,79	0,0085	170,60	12,78	Peñafiel
J-363	154,84	0,0000	167,64	12,77	Peñafiel
J-228	157,76	0,0000	170,54	12,74	Peñafiel
J-229	157,74	0,0085	170,50	12,73	Peñafiel
J-693	156,71	0,0934	169,46	12,72	Peñafiel
J-362	155,00	0,0000	167,72	12,69	Peñafiel
J-340	155,51	0,0255	168,18	12,64	Peñafiel
J-339	155,45	0,0085	168,11	12,63	Peñafiel
J-432	155,33	0,0085	167,99	12,63	Peñafiel
J-384	155,16	0,0000	167,81	12,62	Peñafiel
J-690	155,85	0,0764	168,45	12,58	Peñafiel
J-440	156,51	0,0170	169,11	12,57	Peñafiel
J-727	156,67	0,0679	169,18	12,48	Peñafiel
J-533	158,00	0,0255	170,50	12,47	Peñafiel
J-673	157,61	0,1019	170,09	12,45	Peñafiel
J-365	157,32	0,0764	169,78	12,43	Peñafiel
J-364	157,39	0,0509	169,82	12,40	Peñafiel
J-280	156,74	0,0000	169,16	12,38	Peñafiel
J-862	154,62	16,0000	166,99	12,34	Peñafiel
J-674	157,25	0,0679	169,62	12,33	Peñafiel
J-563	155,84	2,1697	168,17	12,30	Peñafiel
J-279	156,85	0,0170	169,18	12,30	Peñafiel
J-582	156,68	0,0679	168,90	12,19	Peñafiel
J-524	157,00	0,0085	169,18	12,15	Peñafiel
J-471	156,87	0,0340	169,01	12,11	Peñafiel
J-759	157,04	0,0085	169,18	12,11	Peñafiel
J-271	157,00	0,0170	169,08	12,05	Peñafiel
J-717	157,37	0,0679	169,46	12,05	Peñafiel
J-523	157,14	0,1104	169,17	12,00	Peñafiel
J-272	157,11	0,0764	169,11	11,97	Peñafiel
J-545	157,67	0,0594	169,60	11,89	Peñafiel
J-864	157,67	0,0000	169,50	11,80	Peñafiel
J-546	157,86	0,0340	169,59	11,71	Peñafiel
J-277	157,86	2,1697	169,24	11,35	Peñafiel
J-276	157,88	0,0000	169,24	11,34	Peñafiel
J-502	158,30	0,0679	169,65	11,33	Peñafiel
J-464	157,92	0,0679	169,25	11,30	Peñafiel
J-540	158,04	0,0340	169,27	11,20	Peñafiel
J-863	158,13	0,0000	169,34	11,18	Peñafiel
J-486	158,52	0,0085	169,68	11,14	Peñafiel
J-541	158,11	0,0509	169,26	11,13	Peñafiel
J-487	158,67	0,0085	169,64	10,95	Peñafiel

FlexTable: Junction Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Elevation (m)	Demand (L/s)	Hydraulic Grade (m)	Pressure (m H2O)	Zone
J-428	158,89	0,0509	169,83	10,91	Peñafiel
J-679	158,50	0,0594	169,40	10,87	Peñafiel
J-535	158,52	0,0255	169,41	10,86	Peñafiel
J-427	158,95	0,0509	169,84	10,86	Peñafiel
J-508	158,81	0,0085	169,60	10,76	Peñafiel
J-536	158,70	0,0509	169,41	10,68	Peñafiel
J-509	158,85	0,0764	169,54	10,66	Peñafiel
J-490	159,18	0,0425	169,85	10,64	Peñafiel
J-288	159,01	0,0425	169,52	10,49	Peñafiel
J-488	159,31	0,0000	169,79	10,45	Peñafiel
J-538	159,17	0,0340	169,63	10,44	Peñafiel
J-287	159,09	0,0340	169,54	10,43	Peñafiel
J-489	159,44	0,0255	169,73	10,27	Peñafiel
J-537	159,34	0,0594	169,62	10,25	Peñafiel
J-571	159,32	0,0255	169,57	10,22	Peñafiel
J-729	159,43	0,0340	169,60	10,14	Peñafiel
J-292	159,47	0,0085	169,60	10,10	Peñafiel
J-291	159,51	0,0255	169,60	10,06	Peñafiel
J-565	159,67	2,1697	169,61	9,92	Peñafiel
J-564	159,78	0,0085	169,61	9,81	Peñafiel
J-694	159,87	0,0170	169,67	9,77	Peñafiel
J-796	141,37	0,0000	148,99	7,61	<None>
J-8	140,72	0,0000	142,07	1,35	<None>

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
604	J-117	J-193	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
605	J-219	J-118	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
606	J-117	J-118	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
607	J-215	J-692	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
608	J-73	J-215	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
609	J-170	J-74	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
610	J-73	J-74	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
611	J-209	J-680	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
612	J-208	J-209	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
613	J-206	J-207	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
614(1)(1)	J-246	J-743	126,6	PVC	-13,8118	1,10	0,4
614-1	J-743	J-780	126,6	PVC	-14,0867	1,12	0,1
614-1	J-744	J-510	126,6	PVC	-14,7395	1,17	0,3
614-2	J-780	J-742	126,6	PVC	-14,0867	1,12	0,3
614-2	J-607	J-744	126,6	PVC	-14,5219	1,15	0,0
614-3	J-624	J-607	126,6	PVC	-14,4303	1,15	0,2
615	J-310	J-743	99,4	PVC	-0,2176	0,03	0,0
616	J-318	J-742	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
617	J-300	J-744	99,4	PVC	-0,1718	0,02	0,0
618	J-326	J-299	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
619	J-306	J-317	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
620	J-624	J-333	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
621	J-312	J-313	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
622	J-310	J-311	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
623	J-329	J-330	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
624	J-330	J-334	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
625	J-334	J-335	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
626	J-501	J-329	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
627	J-313	J-607	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
628	J-247	J-720	99,4	PVC	5,6895	0,73	0,3
629	J-324	J-738	99,4	PVC	-0,1832	0,02	0,0
630(1)	J-626	J-826	126,6	PVC	7,6185	0,61	0,1
630(2)(1)	J-826	J-655	126,6	PVC	7,2749	0,58	0,1
630(2)(2)(1)	J-655	J-738	126,6	PVC	7,1947	0,57	0,0
630(2)(2)(2)	J-738	J-353	126,6	PVC	6,9428	0,55	0,1
631	J-353	J-534	99,4	PVC	5,7793	0,74	0,1
632	J-720	J-255	99,4	PVC	5,6322	0,73	0,7
633	J-534	J-636	99,4	PVC	5,7564	0,74	0,1
634	J-584	J-255	99,4	PVC	7,5277	0,97	0,2
635	J-636	J-584	99,4	PVC	5,6647	0,73	0,2
636	J-595	J-596	99,4	PVC	-5,1955	0,67	0,1
637	J-255	J-256	99,4	PVC	13,1256	1,69	0,1
638	J-256	J-653	99,4	PVC	-2,8744	0,37	0,3
639	J-595	J-652	99,4	PVC	2,9660	0,38	0,1
641	J-583	J-584	99,4	PVC	1,9088	0,25	0,0
642(1)	J-595	J-669	99,4	PVC	2,2065	0,28	0,0
642(2)	J-669	J-583	99,4	PVC	1,9889	0,26	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
643	J-301	J-302	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
644(1)	J-321	J-826	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
644(2)	J-826	J-760	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
645	J-324	J-325	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
646	J-322	J-323	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
647	J-655	J-656	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
648	J-320	J-321	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
649	J-262	J-353	99,4	PVC	2,1843	0,28	0,1
650	J-353	J-354	99,4	PVC	3,2562	0,42	0,0
651(1)	J-646	J-254	99,4	PVC	1,9770	0,25	0,0
651(2)	J-254	J-596	99,4	PVC	2,6836	0,35	0,1
652(1)	J-166	J-710	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
652(2)	J-710	J-646	99,4	PVC	-1,1418	0,15	0,0
653(1)	J-205	J-711	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
653(2)	J-711	J-253	99,4	PVC	0,8326	0,11	0,0
654	J-205	J-204	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
655	J-204	J-168	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
656	J-168	J-169	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
657	J-166	J-167	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
658	J-167	J-201	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
659	J-201	J-202	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
660	J-710	J-711	99,4	PVC	0,9586	0,12	0,0
662(1)	J-323	J-626	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
662(2)	J-626	J-301	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
663	J-562	J-685	99,4	PVC	0,2693	0,03	0,0
664(1)	J-645	J-355	99,4	PVC	1,0681	0,14	0,0
664(2)	J-355	J-732	99,4	PVC	1,1885	0,15	0,0
665(1)	J-663	FCV-9	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
665(2)	FCV-9	J-246	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
666	J-250	J-251	126,6	PVC	-1,5388	0,12	0,0
667(1)	J-477	J-637	113,4	PVC	1,0900	0,11	0,0
667(2)	J-637	J-561	113,4	PVC	0,9640	0,10	0,0
668	J-637	J-200	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
669	J-200	J-53	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
670	J-53	J-54	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
671	J-54	J-145	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
672	J-165	J-588	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
673	J-165	J-51	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
674	J-51	J-52	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
675	J-52	J-150	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
676	J-756	J-126	99,4	PVC	-0,5452	0,07	0,0
677	J-395	J-191	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
678	J-191	J-49	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
679	J-49	J-50	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
680	J-50	J-149	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
681	J-601	J-605	113,4	PVC	0,1947	0,02	0,0
682	J-11	J-12	99,4	PVC	0,0085	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
683	J-666	J-232	180,8	PVC	24,5563	0,96	0,4
684(1)	J-123	J-238	99,4	PVC	9,5607	1,23	0,1
684(2)	J-238	J-124	99,4	PVC	0,0423	0,01	0,0
685	J-124	J-11	99,4	PVC	0,0254	0,00	0,0
686	J-139	J-127	99,4	PVC	9,5099	1,23	0,4
687	J-123	J-666	180,8	PVC	24,5901	0,96	0,1
688	J-138	J-238	99,4	PVC	-9,5099	1,23	0,0
689	J-606	J-473	180,8	PVC	24,4208	0,95	0,1
690	J-606	J-576	180,8	PVC	-24,4970	0,95	0,7
691	J-576	J-233	180,8	PVC	-24,5224	0,96	0,1
692	J-406	J-136	99,4	PVC	-2,0445	0,26	0,0
693	J-9	J-406	99,4	PVC	-0,0254	0,00	0,0
694	J-382	J-387	99,4	PVC	-3,5588	0,46	0,1
695	J-614	J-396	99,4	PVC	3,6943	0,48	0,1
696	J-128	J-610	99,4	PVC	5,7225	0,74	0,2
697	J-610	J-611	99,4	PVC	5,6717	0,73	0,1
698-1	J-611	J-137	99,4	PVC	5,1233	0,66	0,1
698-2	J-137	J-662	99,4	PVC	3,0618	0,39	0,0
700	J-387	J-388	99,4	PVC	-3,6265	0,47	0,0
701	J-388	J-396	99,4	PVC	-3,6519	0,47	0,0
702	J-406	J-234	99,4	PVC	2,0107	0,26	0,0
703	J-136	J-137	99,4	PVC	-2,0530	0,26	0,0
704	J-614	J-128	99,4	PVC	-3,7281	0,48	0,1
705	J-9	J-10	99,4	PVC	0,0254	0,00	0,0
706	J-121	J-527	99,4	PVC	-0,6269	0,08	0,0
707	J-527	J-572	99,4	PVC	-0,6438	0,08	0,0
708(1)	J-379	J-671	99,4	PVC	-1,6264	0,21	0,0
708(2)	J-671	J-380	99,4	PVC	-0,5304	0,07	0,0
709	J-380	J-558	99,4	PVC	-0,5642	0,07	0,0
710	J-558	J-122	99,4	PVC	-1,7216	0,22	0,0
711	J-122	J-441	99,4	PVC	-1,1286	0,15	0,0
712	J-430	J-431	99,4	PVC	-1,7470	0,23	0,0
713	J-662	J-431	99,4	PVC	2,9772	0,38	0,1
714	J-441	J-431	99,4	PVC	-1,1625	0,15	0,0
715	J-234	J-235	99,4	PVC	2,0022	0,26	0,0
716	J-402	J-544	99,4	PVC	-1,8837	0,24	0,0
717	J-544	J-235	99,4	PVC	-1,9429	0,25	0,1
718(1)	J-402	J-572	99,4	PVC	1,8752	0,24	0,0
718(2)	J-572	J-403	99,4	PVC	1,2230	0,16	0,0
719	J-403	J-267	99,4	PVC	1,1806	0,15	0,0
720	J-267	J-268	99,4	PVC	1,1214	0,14	0,0
721	J-268	J-671	99,4	PVC	1,0960	0,14	0,0
722	J-121	J-122	99,4	PVC	0,6184	0,08	0,0
723	J-568	J-381	99,4	PVC	-3,9040	0,50	0,2
724	J-381	J-382	99,4	PVC	-3,9802	0,51	0,0
725	J-472	J-473	99,4	PVC	2,6378	0,34	0,0
726	J-568	J-592	99,4	PVC	-1,6877	0,22	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
727	J-592	J-430	99,4	PVC	-1,7216	0,22	0,0
728	J-569	J-473	99,4	PVC	5,1027	0,66	0,1
729(1)	J-568	J-425	99,4	PVC	5,5663	0,72	0,0
729(2)	J-425	J-569	99,4	PVC	5,1027	0,66	0,1
730	J-457	J-458	180,8	PVC	-0,0593	0,00	0,0
731	J-458	J-415	180,8	PVC	-0,1016	0,00	0,0
732	J-507	J-415	180,8	PVC	-14,6836	0,57	0,0
733	J-294	J-415	99,4	PVC	14,8190	1,91	0,3
734	J-548	J-293	99,4	PVC	14,8952	1,92	2,1
735	J-547	J-548	99,4	PVC	32,1275	4,14	2,2
736	J-473	J-547	99,4	PVC	32,1444	4,14	3,7
737	J-507	J-414	180,8	PVC	14,6497	0,57	0,0
738	J-414	J-413	180,8	PVC	23,4861	0,91	0,2
739	J-721	J-342	99,4	PVC	1,8887	0,24	0,1
740	J-670	J-721	99,4	PVC	1,9310	0,25	0,0
741	J-412	J-670	99,4	PVC	1,9902	0,26	0,0
742	J-231	J-342	99,4	PVC	1,2590	0,16	0,0
743	J-518	J-475	99,4	PVC	-3,5937	0,46	0,0
744	J-347	J-411	99,4	PVC	-3,5344	0,46	0,0
745	J-521	J-475	99,4	PVC	8,0657	1,04	0,4
746	J-475	J-426	99,4	PVC	2,1257	0,27	0,1
747	J-134	J-135	99,4	PVC	3,5428	0,46	0,0
748	J-520	J-521	99,4	PVC	8,1080	1,04	0,2
749	J-426	J-258	99,4	PVC	2,0495	0,26	0,0
750	J-518	J-134	99,4	PVC	3,5936	0,46	0,0
751	J-412	J-413	99,4	PVC	-2,0072	0,26	0,0
752	J-230	J-257	99,4	PVC	-1,2759	0,16	0,0
753	J-413	J-347	180,8	PVC	21,4197	0,83	0,2
754	J-341	J-342	99,4	PVC	-3,0969	0,40	0,0
755	J-411	J-135	99,4	PVC	-3,5428	0,46	0,1
756	J-688	J-259	99,4	PVC	8,9380	1,15	0,8
757	J-548	J-688	99,4	PVC	17,1899	2,22	1,7
758	J-688	J-520	99,4	PVC	8,1673	1,05	0,7
759	J-260	J-414	99,4	PVC	8,8618	1,14	0,1
760	J-266	J-512	180,8	PVC	28,6058	1,11	0,7
761	J-627	J-405	99,4	PVC	-3,7351	0,48	0,1
762	J-435	J-383	99,4	PVC	1,0616	0,14	0,0
763	J-378	J-404	99,4	PVC	0,9769	0,13	0,0
764	J-436	J-628	180,8	PVC	24,9891	0,97	0,2
765	J-628	J-265	180,8	PVC	28,6058	1,11	0,2
766	J-265	J-266	180,8	PVC	28,6058	1,11	0,0
767	J-383	J-377	99,4	PVC	1,0108	0,13	0,0
768	J-377	J-378	99,4	PVC	0,9939	0,13	0,0
769	J-404	J-405	99,4	PVC	0,9600	0,12	0,0
770	J-627	J-628	99,4	PVC	3,6843	0,47	0,1
771	J-435	J-436	99,4	PVC	-1,0954	0,14	0,0
772	J-347	J-436	180,8	PVC	26,1185	1,02	0,2

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
773	J-405	J-338	99,4	PVC	-2,8598	0,37	0,0
774	J-407	J-285	99,4	PVC	3,0037	0,39	0,1
775	J-347	J-513	99,4	PVC	-1,1814	0,15	0,0
776	J-513	J-283	99,4	PVC	-1,2237	0,16	0,0
778	J-285	J-286	99,4	PVC	2,9614	0,38	0,0
779	J-286	J-281	99,4	PVC	2,9444	0,38	0,0
780	J-281	J-282	99,4	PVC	2,9275	0,38	0,0
781	J-282	J-338	99,4	PVC	2,9021	0,37	0,0
782	J-345	J-346	99,4	PVC	-3,0545	0,39	0,0
783	J-345	J-407	99,4	PVC	3,0545	0,39	0,0
784	J-264	J-643	99,4	PVC	0,8524	0,11	0,0
785	J-557	J-641	99,4	PVC	0,4343	0,06	0,0
786	J-264	J-556	99,4	PVC	0,8284	0,11	0,0
787	J-557	J-295	99,4	PVC	0,3349	0,04	0,0
788	J-556	J-557	99,4	PVC	0,8030	0,10	0,0
789	J-643	J-638	99,4	PVC	0,8016	0,10	0,0
790	J-641	J-642	99,4	PVC	0,3835	0,05	0,0
791	J-284	J-638	99,4	PVC	-1,2575	0,16	0,0
792	J-638	J-642	99,4	PVC	-0,5236	0,07	0,0
793	J-296	J-696	99,4	PVC	0,2756	0,04	0,0
794	J-696	J-642	99,4	PVC	0,2163	0,03	0,0
795	J-242	J-258	99,4	PVC	0,9581	0,12	0,0
796	J-243	J-654	99,4	PVC	-1,0512	0,14	0,0
797	J-393	J-468	99,4	PVC	0,4402	0,06	0,0
798	J-468	J-343	99,4	PVC	0,3301	0,04	0,0
799	J-3	J-468	99,4	PVC	-0,0931	0,01	0,0
800	J-393	J-394	99,4	PVC	-0,4571	0,06	0,0
801	J-575	J-574	99,4	PVC	-0,6180	0,08	0,0
802	J-5	J-575	99,4	PVC	-0,0550	0,01	0,0
803	J-575	J-5	99,4	PVC	0,0550	0,01	0,0
804	J-394	J-575	99,4	PVC	-0,4741	0,06	0,0
805	J-574	J-350	99,4	PVC	-0,6518	0,08	0,0
806	J-350	J-7	99,4	PVC	0,0847	0,01	0,0
807	J-350	J-351	99,4	PVC	-0,7619	0,10	0,0
808	J-351	J-555	99,4	PVC	-0,7873	0,10	0,0
809	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0042	0,00	0,0
810	J-589	J-590	99,4	PVC	0,0042	0,00	0,0
811	J-589	J-639	99,4	PVC	-1,2036	0,16	0,0
812	J-589	J-555	99,4	PVC	0,8042	0,10	0,0
813	J-589	J-497	99,4	PVC	0,3740	0,05	0,0
814	J-668	J-522	99,4	PVC	0,7958	0,10	0,0
815	J-498	J-522	99,4	PVC	0,3570	0,05	0,0
816	J-528	J-522	99,4	PVC	-1,1274	0,15	0,0
817	J-497	J-498	99,4	PVC	0,3655	0,05	0,0
818	J-528	J-654	99,4	PVC	1,1189	0,14	0,0
819	J-639	J-640	99,4	PVC	0,9651	0,12	0,0
820	J-639	J-474	99,4	PVC	-2,2448	0,29	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
821	J-474	J-475	99,4	PVC	-2,2871	0,29	0,0
822	J-640	J-668	99,4	PVC	0,9143	0,12	0,0
823	J-7	J-800	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
824	J-5	J-6	99,4	PVC	0,0508	0,01	0,0
825	J-3	J-4	99,4	PVC	0,0593	0,01	0,0
826	J-290	J-20	99,4	PVC	0,0847	0,01	0,0
827	J-20	J-29	99,4	PVC	0,0184	0,00	0,0
828	J-29	J-30	99,4	PVC	0,0100	0,00	0,0
829	J-30	J-19	99,4	PVC	-0,0069	0,00	0,0
830	J-19	J-20	99,4	PVC	-0,0323	0,00	0,0
831	J-349	J-289	99,4	PVC	0,2032	0,03	0,0
832	J-289	J-290	99,4	PVC	0,1947	0,03	0,0
833	J-290	J-451	99,4	PVC	0,0677	0,01	0,0
834	J-451	J-452	99,4	PVC	0,0677	0,01	0,0
835	J-452	J-493	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
836	J-622	J-424	99,4	PVC	-0,0931	0,01	0,0
837	J-622	J-623	99,4	PVC	0,0593	0,01	0,0
838	J-344	J-424	99,4	PVC	0,1016	0,01	0,0
839	J-344	J-349	99,4	PVC	0,2116	0,03	0,0
840	J-623	J-18	99,4	PVC	0,0339	0,00	0,0
841	J-92	J-17	99,4	PVC	-0,0021	0,00	0,0
842	J-17	J-18	99,4	PVC	-0,0105	0,00	0,0
843	J-18	J-91	99,4	PVC	0,0064	0,00	0,0
844	J-91	J-92	99,4	PVC	-0,0021	0,00	0,0
845	J-343	J-344	99,4	PVC	0,3132	0,04	0,0
846	J-133	J-425	99,4	PVC	-0,4382	0,06	0,0
847	J-241	J-734	99,4	PVC	0,3959	0,05	0,0
848	J-129	J-130	99,4	PVC	-0,4382	0,06	0,0
849	J-130	J-133	99,4	PVC	-0,4382	0,06	0,0
850	J-241	J-129	99,4	PVC	-0,4382	0,06	0,0
851	J-558	J-559	99,4	PVC	1,1066	0,14	0,0
852-1	J-559	J-734	99,4	PVC	1,0812	0,14	0,0
852-2	J-734	J-567	99,4	PVC	1,4517	0,19	0,0
853	J-567	J-467	99,4	PVC	1,4263	0,18	0,0
854	J-467	J-245	99,4	PVC	1,4009	0,18	0,0
855(1)	J-581	J-252	99,4	PVC	-2,6971	0,35	0,0
855(2)	J-252	J-560	99,4	PVC	-1,3046	0,17	0,0
856	J-560	J-352	99,4	PVC	-1,3131	0,17	0,0
857	J-581	J-472	99,4	PVC	2,6971	0,35	0,1
858	J-244	J-245	99,4	PVC	-1,3924	0,18	0,0
859	J-352	J-120	99,4	PVC	-1,3216	0,17	0,0
860	J-244	J-252	99,4	PVC	1,3924	0,18	0,0
861	J-379	J-647	99,4	PVC	0,8810	0,11	0,0
862	J-647	J-660	99,4	PVC	0,8472	0,11	0,0
863	J-361	J-660	99,4	PVC	-0,7794	0,10	0,0
864	J-120	J-361	99,4	PVC	-0,7625	0,10	0,0
865	J-469	J-379	99,4	PVC	-0,7199	0,09	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
866	J-1	J-469	99,4	PVC	-0,0254	0,00	0,0
867	J-1	J-2	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
868	J-470	J-617	99,4	PVC	0,6353	0,08	0,0
869	J-617	J-550	99,4	PVC	0,6014	0,08	0,0
870	J-469	J-470	99,4	PVC	0,6691	0,09	0,0
871	PCP-14	J-531	99,4	PVC	-0,5676	0,07	0,0
872	J-531	J-549	99,4	PVC	-0,5760	0,07	0,0
873	J-549	J-550	99,4	PVC	-0,5845	0,08	0,0
874	J-258	J-263	99,4	PVC	1,7232	0,22	0,0
875	J-115	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
876	J-304	J-314	99,4	PVC	0,0349	0,00	0,0
877	J-314	J-327	99,4	PVC	-0,0110	0,00	0,0
878	J-327	J-303	99,4	PVC	-0,0224	0,00	0,0
879	J-303	J-304	99,4	PVC	-0,0224	0,00	0,0
880	J-315	J-316	99,4	PVC	-0,0081	0,00	0,0
881	J-316	J-297	99,4	PVC	-0,0195	0,00	0,0
882	J-297	J-298	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
883	J-298	J-315	99,4	PVC	0,0148	0,00	0,0
884	J-307	J-308	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
885	J-319	J-307	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
886	J-333	J-319	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
887	J-328	J-326	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
888	J-299	J-300	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
889	J-390	J-336	180,8	PVC	3,3039	0,13	0,0
890	J-337	J-519	144,6	PVC	-9,8782	0,60	0,0
891	J-336	J-337	180,8	PVC	3,2925	0,13	0,0
892	J-317	J-318	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
893	J-305	J-306	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
894	J-251	J-631	126,6	PVC	-1,5617	0,12	0,0
895	J-273	J-274	99,4	PVC	-0,3620	0,05	0,0
896	J-496	J-261	99,4	PVC	-2,8599	0,37	0,0
897	J-561	J-562	99,4	PVC	0,3151	0,04	0,0
898(1)	J-561	FCV-4	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
898(2)	FCV-4	J-601	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
899	J-400	J-420	99,4	PVC	-0,1628	0,02	0,0
900	J-579	J-580	113,4	PVC	-0,9162	0,09	0,0
901(1)	J-716	FCV-3	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
901(2)	FCV-3	PCP-13	113,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
902	J-226	J-227	99,4	PVC	-0,3117	0,04	0,0
903	J-227	J-716	99,4	PVC	-0,3575	0,05	0,0
904	J-125	J-126	99,4	PVC	0,6025	0,08	0,0
905	J-677	J-681	99,4	PVC	0,7215	0,09	0,0
906	J-81	J-82	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
907	J-423	J-273	99,4	PVC	-0,3505	0,05	0,0
908	J-253	J-254	99,4	PVC	0,7639	0,10	0,0
909	J-354	J-646	99,4	PVC	3,2562	0,42	0,1
910	J-652	J-653	99,4	PVC	2,8973	0,37	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
912	J-246	J-247	99,4	PVC	5,7124	0,74	0,0
913	J-275	J-246	126,6	PVC	-8,0193	0,64	0,0
914(1)	J-663	J-270	99,4	PVC	-0,0343	0,00	0,0
914(2)	J-270	J-664	99,4	PVC	4,5870	0,59	0,1
915	J-269	J-270	126,6	PVC	-7,5530	0,60	0,0
916	J-270	J-480	126,6	PVC	-12,1744	0,97	0,1
917	J-447	J-448	99,4	PVC	-0,2290	0,03	0,0
918	J-644	J-485	99,4	PVC	0,6632	0,09	0,0
919	J-600	J-579	99,4	PVC	-0,7215	0,09	0,0
920	J-676	J-601	99,4	PVC	-0,3435	0,04	0,0
921	J-650	J-651	99,4	PVC	0,2545	0,03	0,0
922	J-605	J-577	113,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
924	J-138	J-139	99,4	PVC	9,5099	1,23	0,0
925	J-232	J-233	180,8	PVC	24,5224	0,96	0,0
926	J-127	J-128	99,4	PVC	9,4845	1,22	0,0
927	J-293	J-294	99,4	PVC	14,8359	1,91	0,2
928	J-259	J-260	99,4	PVC	8,8872	1,15	0,1
929(2)	J-750	J-542	126,6	PVC	-2,4321	0,19	0,0
930	J-409	J-410	126,6	PVC	-10,9432	0,87	0,1
931	J-79	J-80	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
932	J-295	J-296	99,4	PVC	0,2925	0,04	0,0
933	J-263	J-264	99,4	PVC	1,6978	0,22	0,0
934	J-242	J-243	99,4	PVC	-0,9581	0,12	0,0
935	J-257	J-258	99,4	PVC	-1,2844	0,17	0,0
936	J-230	J-231	99,4	PVC	1,2674	0,16	0,0
937	J-341	J-346	99,4	PVC	3,0799	0,40	0,1
938	J-283	J-284	99,4	PVC	-1,2237	0,16	0,0
939	J-450	J-248	99,4	PVC	0,1249	0,02	0,0
940	J-248	J-249	99,4	PVC	0,1135	0,01	0,0
941	J-644	J-645	99,4	PVC	1,1597	0,15	0,0
942	J-587	J-588	99,4	PVC	1,0327	0,13	0,0
943	J-587	J-477	113,4	PVC	1,1243	0,11	0,0
944	J-481	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
945	J-726	J-195	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
946	J-730	J-212	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
947	J-368	J-369	180,8	PVC	-32,6398	1,27	0,1
948	J-261	J-262	99,4	PVC	2,2759	0,29	0,0
949	J-359	J-360	99,4	PVC	-2,6378	0,34	0,0
950	J-608	J-609	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
951	J-603	J-604	99,4	PVC	-0,4404	0,06	0,0
952	J-570	J-410	113,4	PVC	-1,6834	0,17	0,0
953(1)	J-634	J-753	113,4	PVC	-1,0026	0,10	0,0
953(2)	J-753	J-570	113,4	PVC	-1,6605	0,16	0,0
954	J-577	J-578	113,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
955	J-633	J-634	113,4	PVC	-0,9453	0,09	0,0
957	J-399	J-400	99,4	PVC	-0,1514	0,02	0,0
959(1)	J-683	J-745	126,6	PVC	-12,5523	1,00	0,2

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
959(2)	J-745	J-684	126,6	PVC	-12,8042	1,02	0,1
960	J-164	J-77	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
961	J-171	J-726	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
962	J-77	J-78	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
963	J-410	J-593	126,6	PVC	-12,6610	1,01	0,8
964	J-189	J-47	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
965	J-189	J-665	99,4	PVC	-0,1947	0,03	0,0
966	J-48	J-162	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
967	J-47	J-48	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
968-2	J-699	J-665	113,4	PVC	0,4695	0,05	0,0
969	J-665	J-455	113,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
970	J-46	J-163	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
971	J-199	J-45	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
972	J-199	J-699	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
973	J-45	J-46	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
974(2)(2)	J-672	J-725	99,4	PVC	-0,1665	0,02	0,0
974-1	J-180	J-437	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
974-2	J-437	J-672	99,4	PVC	0,1083	0,01	0,0
975	J-93	J-94	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
976	J-203	J-94	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
977	J-93	J-180	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
978	J-437	J-438	99,4	PVC	-0,1770	0,02	0,0
979	J-104	J-76	99,4	PVC	0,0497	0,01	0,0
980	J-75	J-103	99,4	PVC	-0,0648	0,01	0,0
981	J-103	J-672	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
982(1)	J-438	J-754	99,4	PVC	-0,2457	0,03	0,0
982(2)	J-754	J-603	99,4	PVC	-0,3717	0,05	0,0
983	J-754	J-755	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
984	J-725	J-633	113,4	PVC	-0,8995	0,09	0,0
985	J-604	J-753	99,4	PVC	-0,6007	0,08	0,0
986	J-75	J-76	99,4	PVC	0,0419	0,01	0,0
987	J-103	J-104	99,4	PVC	0,0840	0,01	0,0
988	J-409	J-391	126,6	PVC	10,9318	0,87	0,1
989	J-391	J-392	126,6	PVC	10,8860	0,86	0,1
990	J-367	J-392	126,6	PVC	-10,6798	0,85	0,3
991	J-366	J-367	126,6	PVC	-10,6455	0,85	0,0
992	J-392	J-41	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
993	J-41	J-42	99,4	PVC	0,0737	0,01	0,0
994	J-39	J-41	99,4	PVC	-0,0408	0,01	0,0
995	J-42	J-40	99,4	PVC	0,0164	0,00	0,0
996	J-39	J-40	99,4	PVC	0,0294	0,00	0,0
997(1)	J-684	J-746	126,6	PVC	-12,8615	1,02	0,2
997(2)	J-746	J-337	126,6	PVC	-13,1707	1,05	0,3
998	J-664	J-752	99,4	PVC	4,4611	0,57	0,3
999	J-752	FCV-6	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(1)	FCV-6	J-680	126,6	PVC	0,0000	0,00	0,0
1000(1)(2)	J-680	J-692	126,6	PVC	-0,2176	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1000(2)	J-692	J-357	126,6	PVC	-0,3894	0,03	0,0
1001	J-510	J-390	99,4	PVC	3,3727	0,43	0,2
1002	J-519	J-358	144,6	PVC	-9,9355	0,61	0,3
1003	J-366	J-554	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1004	J-358	J-366	126,6	PVC	-10,5310	0,84	0,1
1005	J-554	J-218	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1006	J-99	J-100	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1007	J-218	J-99	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1008	J-100	J-161	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1009	J-213	J-746	99,4	PVC	-0,1947	0,03	0,0
1010	J-71	J-213	99,4	PVC	-0,1832	0,02	0,0
1011	J-160	J-72	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1012	J-71	J-72	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1013(1)	J-480	J-448	126,6	PVC	-12,2431	0,97	0,3
1013(2)	J-448	J-683	126,6	PVC	-12,5065	0,99	0,1
1014	J-183	J-745	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
1015	J-33	J-183	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1016	J-198	J-34	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1017	J-33	J-34	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1018	J-196	J-447	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
1019	J-113	J-196	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1020	J-173	J-114	99,4	PVC	-0,0573	0,01	0,0
1021	J-113	J-114	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1022	J-193	J-357	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
1024	J-309	J-44	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
1025	J-516	J-261	113,4	PVC	-1,5469	0,15	0,0
1026	J-359	J-695	99,4	PVC	2,6035	0,34	0,1
1027	J-695	J-596	99,4	PVC	2,5462	0,33	0,1
1028	J-69	J-70	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1029	J-70	J-185	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1030	J-155	J-69	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1031	J-155	J-740	99,4	PVC	-0,1832	0,02	0,0
1032	J-752	J-644	99,4	PVC	1,9374	0,25	0,1
1033(1)	J-261	J-740	126,6	PVC	-6,7285	0,53	0,1
1033(2)(1)(2)	J-741	J-739	126,6	PVC	-7,2782	0,58	0,1
1033(2)(2)	J-739	J-269	126,6	PVC	-7,5072	0,60	0,1
1034(1)(1)	J-496	J-460	99,4	PVC	2,8370	0,37	0,0
1034(1)(2)	J-460	J-462	99,4	PVC	1,7283	0,22	0,0
1034(2)	J-462	J-423	99,4	PVC	2,3102	0,30	0,0
1035	J-460	J-461	99,4	PVC	1,0629	0,14	0,0
1036	J-462	J-463	99,4	PVC	-0,6277	0,08	0,0
1037	J-360	J-423	99,4	PVC	-2,6378	0,34	0,0
1038(1)	J-463	J-708	99,4	PVC	-0,7079	0,09	0,0
1038(2)	J-708	J-194	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1039	J-194	J-97	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1040	J-97	J-98	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1041	J-98	J-225	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1042(1)	J-461	J-709	99,4	PVC	1,0056	0,13	0,0
1042(2)	J-709	J-192	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1043	J-192	J-111	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1044	J-111	J-112	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1045	J-112	J-154	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1046	J-708	J-709	99,4	PVC	-0,8338	0,11	0,0
1047	J-355	J-356	99,4	PVC	-0,1548	0,02	0,0
1048(1)	J-274	J-532	99,4	PVC	-0,3734	0,05	0,0
1048(2)	J-532	J-756	99,4	PVC	-0,4651	0,06	0,0
1049	J-532	J-214	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1050	J-214	J-81	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1051	J-82	J-148	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1052	J-37	J-38	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1053	J-38	J-159	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1054	J-182	J-37	99,4	PVC	0,1260	0,02	0,0
1055	J-182	J-741	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1056	J-190	J-79	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1057	J-80	J-188	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1058	J-188	J-739	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1059(1)	J-716	J-728	99,4	PVC	-0,3919	0,05	0,0
1059(2)	J-728	J-439	99,4	PVC	0,0737	0,01	0,0
1060	J-226	J-597	99,4	PVC	0,3117	0,04	0,0
1061	PCP-13	J-625	113,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
1062	J-625	J-675	113,4	PVC	-0,1374	0,01	0,0
1063	J-675	J-676	113,4	PVC	-0,3092	0,03	0,0
1064	J-625	J-158	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1065	J-158	J-35	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1066	J-35	J-36	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1067	J-36	J-147	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1068	J-184	J-31	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1069	J-31	J-32	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1070	J-32	J-143	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1071	J-675	J-184	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1072	J-728	J-697	99,4	PVC	-0,5229	0,07	0,0
1073	J-697	J-602	99,4	PVC	-0,5916	0,08	0,0
1074	J-602	J-561	99,4	PVC	-0,6374	0,08	0,0
1075	J-601	J-599	99,4	PVC	-0,5611	0,07	0,0
1076	J-579	J-174	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1077	J-174	J-107	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1078	J-107	J-108	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1079	J-108	J-146	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1080	J-600	J-181	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1081	J-181	J-101	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1082	J-101	J-102	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1083	J-102	J-141	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0
1084	J-605	J-156	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1085	J-156	J-25	99,4	PVC	0,0344	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1086	J-25	J-26	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1087	J-26	J-144	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1088	J-685	J-511	113,4	PVC	0,2006	0,02	0,0
1089	J-580	J-618	113,4	PVC	-1,1223	0,11	0,0
1090	J-157	J-67	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1091	J-67	J-68	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1092	J-68	J-142	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1093	J-157	J-580	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1094	J-597	J-650	99,4	PVC	0,2774	0,04	0,0
1095	J-651	J-420	99,4	PVC	0,1972	0,03	0,0
1096(1)	J-732	J-619	99,4	PVC	1,1771	0,15	0,0
1097	J-618	J-619	113,4	PVC	-1,1452	0,11	0,0
1098	J-511	J-356	99,4	PVC	0,1663	0,02	0,0
1099	J-44	J-669	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
1100	J-95	J-96	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1101	J-27	J-28	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1102	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0488	0,01	0,0
1103	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
1104	J-63	J-64	99,4	PVC	0,0971	0,01	0,0
1105	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0431	0,01	0,0
1106	J-433	J-434	99,4	PVC	-0,1145	0,01	0,0
1107	J-465	J-466	99,4	PVC	-0,1260	0,02	0,0
1108	J-449	J-450	99,4	PVC	-0,1374	0,02	0,0
1109(1)(1)	J-485	J-434	99,4	PVC	0,6288	0,08	0,0
1109(1)(2)	J-434	J-466	99,4	PVC	0,4799	0,06	0,0
1109(2)	J-466	J-450	99,4	PVC	0,2967	0,04	0,0
1110	J-588	J-395	99,4	PVC	0,8151	0,11	0,0
1111	J-249	J-587	99,4	PVC	0,1135	0,01	0,0
1112	J-439	J-125	99,4	PVC	0,0164	0,00	0,0
1113	J-516	J-517	113,4	PVC	2,2612	0,22	0,0
1114	J-517	J-587	113,4	PVC	2,1466	0,21	0,1
1115(1)	J-401	J-516	126,6	PVC	1,4930	0,12	0,0
1115(2)	J-516	J-677	126,6	PVC	0,7329	0,06	0,0
1116	J-401	J-250	126,6	PVC	-1,5388	0,12	0,0
1117	J-96	J-131	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1118	J-132	J-95	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
1119	J-132	J-631	99,4	PVC	-0,1947	0,03	0,0
1120	J-631	J-686	126,6	PVC	-1,8480	0,15	0,0
1121	J-28	J-172	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1122	J-224	J-27	99,4	PVC	0,1489	0,02	0,0
1123	J-224	J-686	99,4	PVC	-0,1603	0,02	0,0
1124	J-61	J-62	99,4	PVC	0,0431	0,01	0,0
1125	J-62	J-64	99,4	PVC	-0,0142	0,00	0,0
1126	J-63	J-61	99,4	PVC	0,0488	0,01	0,0
1127	J-63	J-750	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1128	J-542	J-752	126,6	PVC	-2,4550	0,20	0,0
1129	J-681	J-179	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1130	J-179	J-59	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1131	J-59	J-60	99,4	PVC	0,1489	0,02	0,0
1132	J-60	J-220	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1133	J-748	J-216	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
1134	J-216	J-57	99,4	PVC	0,1718	0,02	0,0
1135	J-57	J-58	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1136	J-58	J-222	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1137	J-433	J-221	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1138	J-221	J-89	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1139	J-89	J-90	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1140	J-90	J-140	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1141	J-465	J-178	99,4	PVC	0,0687	0,01	0,0
1142	J-178	J-109	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1143	J-109	J-110	99,4	PVC	0,0458	0,01	0,0
1144	J-110	J-153	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1145(2)	J-748	J-608	99,4	PVC	0,0802	0,01	0,0
1146	J-449	J-186	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1147	J-186	J-187	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1148	J-151	J-152	99,4	PVC	0,0229	0,00	0,0
1149	J-22	J-689	99,4	PVC	-0,0228	0,00	0,0
1150	J-21	J-23	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1151	J-21	J-22	99,4	PVC	0,0001	0,00	0,0
1152	J-24	J-22	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1153	J-23	J-24	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1154	J-369	J-505	180,8	PVC	0,0802	0,00	0,0
1155	J-505	J-481	180,8	PVC	0,0344	0,00	0,0
1156	J-87	J-88	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
1157	J-88	J-217	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
1158	J-539	J-217	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1159	J-177	J-87	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1160	J-85	J-86	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1161	J-85	J-649	99,4	PVC	-0,0229	0,00	0,0
1162	J-369	J-586	180,8	PVC	-32,7314	1,27	0,1
1163	J-115	J-197	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1164	J-176	J-116	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
1165	J-455	J-456	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1166(1)	J-456	J-649	99,4	PVC	0,1374	0,02	0,0
1166(2)	J-649	J-737	99,4	PVC	0,0115	0,00	0,0
1167	J-539	J-368	180,8	PVC	-32,6169	1,27	0,1
1168	J-444	J-586	180,8	PVC	47,3920	1,85	0,2
1169	J-389	J-506	126,6	PVC	18,4786	1,47	0,2
1170	J-506	J-510	126,6	PVC	18,4557	1,47	0,2
1171	J-612	J-491	126,6	PVC	18,6275	1,48	0,3
1172	J-491	J-492	126,6	PVC	18,6046	1,48	0,2
1173	J-492	J-389	126,6	PVC	18,5244	1,47	0,2
1174	J-297	J-389	99,4	PVC	-0,0344	0,00	0,0
1175	J-304	J-372	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
1176	J-372	J-492	99,4	PVC	-0,0802	0,01	0,0
1177	J-510	J-501	99,4	PVC	0,2748	0,04	0,0
1178	J-500	J-501	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1179	J-719	J-500	99,4	PVC	-0,1488	0,02	0,0
1180	J-689	J-719	99,4	PVC	-0,0687	0,01	0,0
1181(1)	J-594	J-730	180,8	PVC	-31,4259	1,22	0,2
1181-2	J-730	J-726	180,8	PVC	-31,9985	1,25	0,3
1182	J-66	J-223	99,4	PVC	0,0916	0,01	0,0
1183	J-175	J-65	99,4	PVC	0,1832	0,02	0,0
1184	J-65	J-66	99,4	PVC	0,1603	0,02	0,0
1185	J-55	J-56	99,4	PVC	-0,0916	0,01	0,0
1186	J-56	J-212	99,4	PVC	-0,1489	0,02	0,0
1187	J-175	J-730	99,4	PVC	-0,2061	0,03	0,0
1188	J-211	J-55	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
1189	J-594	J-612	126,6	PVC	18,6618	1,48	0,4
1190	J-593	J-594	126,6	PVC	-12,7412	1,01	0,1
1191	J-83	J-84	99,4	PVC	0,1031	0,01	0,0
1192	J-171	J-83	99,4	PVC	0,1145	0,01	0,0
1193	J-84	J-210	99,4	PVC	0,0573	0,01	0,0
1194	J-78	J-195	99,4	PVC	-0,1031	0,01	0,0
1195	PCP-14	J-120	99,4	PVC	0,5591	0,07	0,0
10410	J-278	J-459	180,8	PVC	-25,5235	0,99	0,1
10411	J-459	J-376	180,8	PVC	-25,5235	0,99	0,1
10412	J-375	J-713	180,8	PVC	-28,6058	1,11	0,4
10413	J-713	J-408	180,8	PVC	-28,6058	1,11	0,3
10414	J-408	J-239	180,8	PVC	-28,6058	1,11	0,1
10415	J-278	J-228	126,6	PVC	16,6329	1,32	0,1
10416	J-229	J-673	126,6	PVC	16,6244	1,32	0,4
10417	J-673	J-428	99,4	PVC	3,6502	0,47	0,3
10418	J-673	J-364	126,6	PVC	12,8723	1,02	0,3
10419	J-364	J-365	126,6	PVC	10,1653	0,81	0,0
10420	J-364	J-486	99,4	PVC	2,6560	0,34	0,1
10421	J-490	J-488	113,4	PVC	7,3977	0,73	0,1
10422	J-490	J-427	99,4	PVC	1,4165	0,18	0,0
10423	J-427	J-428	99,4	PVC	1,3655	0,18	0,0
10424	J-428	J-486	99,4	PVC	4,9648	0,64	0,1
10425	J-486	J-487	99,4	PVC	4,3600	0,56	0,0
10426	J-278	J-533	113,4	PVC	8,8821	0,88	0,1
10427	J-533	J-490	113,4	PVC	8,8566	0,88	0,6
10428	J-228	J-229	126,6	PVC	16,6329	1,32	0,0
10429	J-240	J-512	180,8	PVC	-28,6058	1,11	0,1
10430	J-239	J-240	180,8	PVC	-28,6058	1,11	0,0
10431	J-375	J-376	180,8	PVC	28,6058	1,11	0,0
10432(1)	J-487	J-508	99,4	PVC	4,3515	0,56	0,0
10432(2)	J-508	J-287	99,4	PVC	1,7214	0,22	0,1
10433	J-488	J-489	113,4	PVC	7,3977	0,73	0,1
10434-1	J-489	J-538	99,4	PVC	3,6511	0,47	0,1

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10434-2	J-538	J-508	99,4	PVC	2,2030	0,28	0,0
10435	J-489	J-694	113,4	PVC	3,7211	0,37	0,1
10436	J-694	J-564	113,4	PVC	3,7041	0,37	0,1
10437	J-564	J-565	113,4	PVC	2,1697	0,21	0,0
10438	J-564	J-291	99,4	PVC	1,5260	0,20	0,0
10439	J-291	J-292	99,4	PVC	1,5005	0,19	0,0
10440	J-729	J-537	99,4	PVC	-1,3547	0,17	0,0
10441	J-537	J-538	99,4	PVC	-1,4141	0,18	0,0
10442(1)	J-292	J-729	99,4	PVC	1,4920	0,19	0,0
10442(2)	J-729	J-571	99,4	PVC	2,8127	0,36	0,0
10443	J-571	J-287	99,4	PVC	2,7873	0,36	0,0
10444	J-287	J-288	99,4	PVC	4,4747	0,58	0,0
10445	J-508	J-509	99,4	PVC	4,8246	0,62	0,1
10446	J-486	J-502	99,4	PVC	3,2523	0,42	0,0
10495	J-280	J-440	99,4	PVC	4,9007	0,63	0,0
10496	J-279	J-524	99,4	PVC	-0,6170	0,08	0,0
10497	J-535	J-536	99,4	PVC	0,3313	0,04	0,0
10498	J-545	J-546	99,4	PVC	1,1951	0,15	0,0
10500(1)	J-523	J-759	99,4	PVC	-2,1729	0,28	0,0
10500(2)	J-759	J-524	99,4	PVC	0,6255	0,08	0,0
10502	J-279	J-280	99,4	PVC	4,9007	0,63	0,0
10503	J-540	J-541	113,4	PVC	1,5505	0,15	0,0
10504(2)(2)	J-279	J-727	99,4	PVC	0,5797	0,07	0,0
10504-1	J-502	J-546	99,4	PVC	3,1844	0,41	0,1
10504-2	J-546	J-864	99,4	PVC	4,3456	0,56	0,1
10504-3	J-864	J-717	99,4	PVC	4,3456	0,56	0,0
10504-4	J-717	J-279	99,4	PVC	4,8803	0,63	0,3
10505-1	J-509	J-535	99,4	PVC	4,7482	0,61	0,1
10505-2	J-535	J-863	99,4	PVC	4,3914	0,57	0,1
10505-3	J-863	J-540	99,4	PVC	4,3914	0,57	0,1
10505-4	J-540	J-759	99,4	PVC	2,8069	0,36	0,1
10506	J-271	J-471	99,4	PVC	5,8843	0,76	0,1
10507	J-536	J-679	99,4	PVC	0,2804	0,04	0,0
10508	J-272	J-523	99,4	PVC	-2,0625	0,27	0,1
10509	J-271	J-272	99,4	PVC	-5,9013	0,76	0,0
10510	J-272	J-464	99,4	PVC	-3,9152	0,50	0,1
10511	J-464	J-679	99,4	PVC	-4,6532	0,60	0,2
10512	J-679	J-288	99,4	PVC	-4,4322	0,57	0,1
10513	J-541	J-464	113,4	PVC	1,4995	0,15	0,0
10514	J-464	J-276	113,4	PVC	2,1697	0,21	0,0
10515	J-276	J-277	113,4	PVC	2,1697	0,21	0,0
10516	J-674	J-545	99,4	PVC	1,2546	0,16	0,0
10517	J-373	J-374	113,4	PVC	-8,5141	0,84	0,0
10518	J-717	J-693	113,4	PVC	-0,6027	0,06	0,0
10519	J-422	J-373	113,4	PVC	-8,4886	0,84	0,1
10520	J-727	J-374	99,4	PVC	0,5117	0,07	0,0
10521	J-374	J-693	113,4	PVC	-8,0703	0,80	0,3

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10522	J-693	J-674	126,6	PVC	-8,7664	0,70	0,2
10523	J-674	J-365	126,6	PVC	-10,0889	0,80	0,2
10524	J-446	J-421	99,4	PVC	2,2251	0,29	0,1
10525	J-440	J-446	99,4	PVC	4,8837	0,63	0,1
10526	J-733	J-421	113,4	PVC	-10,6458	1,05	0,2
10527	J-421	J-422	113,4	PVC	-8,4547	0,84	0,1
10528	J-479	J-445	99,4	PVC	-0,0170	0,00	0,0
10529	J-445	J-446	99,4	PVC	-0,0595	0,01	0,0
10530	J-13	J-14	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10531	J-419	J-573	99,4	PVC	-0,7549	0,10	0,0
10532	J-573	J-443	99,4	PVC	-1,1033	0,14	0,0
10533	J-615	J-616	99,4	PVC	-0,4449	0,06	0,0
10534	J-616	J-386	99,4	PVC	-0,8331	0,11	0,0
10535	J-635	J-494	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10536	J-494	J-495	99,4	PVC	-4,8369	0,62	0,1
10537	J-495	J-566	99,4	PVC	-4,8369	0,62	0,1
10538	J-566	J-629	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10539	J-630	J-453	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10540	J-453	J-454	99,4	PVC	3,1510	0,41	0,0
10541	J-454	J-478	99,4	PVC	3,1510	0,41	0,0
10542	J-494	J-648	99,4	PVC	4,8369	0,62	0,4
10543	J-13	J-416	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10544	J-416	J-453	99,4	PVC	-1,6859	0,22	0,0
10545	J-416	J-417	99,4	PVC	1,6858	0,22	0,0
10546	J-417	J-499	99,4	PVC	1,6858	0,22	0,0
10547	J-499	J-598	99,4	PVC	0,8702	0,11	0,0
10548	J-598	J-398	99,4	PVC	0,4820	0,06	0,0
10549	J-615	J-397	99,4	PVC	0,1848	0,02	0,0
10550	J-397	J-398	99,4	PVC	-0,1436	0,02	0,0
10551	J-615	J-419	99,4	PVC	-0,0782	0,01	0,0
10552	J-418	J-667	99,4	PVC	0,3184	0,04	0,0
10553	J-453	J-613	99,4	PVC	-4,8369	0,62	0,1
10554	J-613	J-648	99,4	PVC	-4,8369	0,62	0,1
10555	J-418	J-419	99,4	PVC	-0,3184	0,04	0,0
10556	J-678	J-442	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10557	J-442	J-443	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
10558	J-443	J-478	99,4	PVC	-1,4217	0,18	0,0
10559	J-385	J-386	99,4	PVC	1,0625	0,14	0,0
10560	J-386	J-591	99,4	PVC	-0,1090	0,01	0,0
10561	J-591	J-499	99,4	PVC	-0,4374	0,06	0,0
10562	J-385	J-478	99,4	PVC	-1,4109	0,18	0,0
10563	J-566	J-687	99,4	PVC	-4,8369	0,62	0,2
10569(1)	J-757	J-855	285,0	PVC	-14,4135	0,23	0,0
10569(2)	J-855	J-758	285,0	PVC	-14,6606	0,23	0,0
10572	J-758	J-586	285,0	PVC	-14,6606	0,23	0,3
10573	J-529	J-530	285,0	PVC	-8,4856	0,13	0,0
10574(1)(1)(1)	J-757	J-854	285,0	PVC	14,1665	0,22	0,0

FlexTable: Pipe Table

Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
10574(1)(1)(2)	J-854	J-853	285,0	PVC	13,9194	0,22	0,0
10574(1)(2)	J-853	J-852	285,0	PVC	8,9797	0,14	0,0
10574(2)	J-852	J-530	285,0	PVC	8,7327	0,14	0,0
10575	J-687	J-529	285,0	PVC	-8,2386	0,13	0,0
10898	J-446	J-582	99,4	PVC	2,5567	0,33	0,1
10899	J-690	J-582	99,4	PVC	-8,3391	1,07	0,5
10900	J-712	J-340	113,4	PVC	4,7814	0,47	0,1
10901	J-340	J-690	99,4	PVC	-5,5628	0,72	0,3
10902	J-432	J-339	99,4	PVC	-8,1407	1,05	0,1
10903	J-339	J-340	99,4	PVC	-8,1491	1,05	0,1
10904	J-370	J-371	99,4	PVC	-2,6149	0,34	0,0
10905	J-690	J-371	99,4	PVC	2,6998	0,35	0,1
10906	J-471	J-582	99,4	PVC	5,8503	0,75	0,1
10907	J-340	J-563	113,4	PVC	2,1697	0,21	0,0
10908	J-585	J-525	99,4	PVC	-0,0170	0,00	0,0
10909	J-525	J-514	99,4	PVC	3,2345	0,42	0,1
10910	J-514	J-515	113,4	PVC	0,8981	0,09	0,0
10911	J-514	J-712	113,4	PVC	2,2515	0,22	0,0
10912	J-712	J-370	99,4	PVC	-2,5979	0,33	0,1
10913	J-525	J-526	99,4	PVC	-3,3109	0,43	0,0
10914	J-620	J-621	99,4	PVC	-7,9782	1,03	0,2
10915	J-621	J-515	113,4	PVC	-0,8387	0,08	0,0
10916-1	J-715	J-733	113,4	PVC	-10,6033	1,05	0,2
10917	J-715	J-526	99,4	PVC	3,3619	0,43	0,1
10918	J-432	J-384	99,4	PVC	8,1322	1,05	0,2
10919(1)	J-620	J-761	99,4	PVC	7,9443	1,02	0,3
10919(2)	J-761	J-237	99,4	PVC	0,0425	0,01	0,0
10920(1)	J-761	J-862	99,4	PVC	7,8679	1,01	0,9
10920(2)	J-862	J-363	99,4	PVC	-8,1322	1,05	0,7
10921	J-236	J-237	99,4	PVC	-0,0340	0,00	0,0
10922	J-384	J-362	99,4	PVC	8,1322	1,05	0,1
10923	J-362	J-363	99,4	PVC	8,1322	1,05	0,1
11010	R-20319	PEAP C Pozo CH01	1.000,0	Ductile Iron	43,6218	0,06	0,0
110167	J-797	J-781	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
1101105	J-781	J-851	285,0	PVC	0,0000	0,00	0,0
Interconex-T1	J-797	J-796	180,8	PVC	68,3298	2,66	5,0
Interconex-T2	J-796	J-8	180,8	PVC	68,3298	2,66	6,9
P-2	PEAP C Pozo CH01	J-8	144,6	PVC	43,6218	2,66	0,1
P-3	J-8	T-40115	144,6	PVC	111,9516	6,82	3,0
P-4	H-1	J-652	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-5	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-5	H-2	J-256	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-6	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	18,5462	2,39	0,4
P-6	H-3	J-646	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-7	T-40115	PEAP A CH01	99,4	PVC	47,3920	6,11	3,4

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-7	J-275	J-10	126,6	PVC	7,9964	0,64	0,1
P-8	T-40115	PEAP A CH02	99,4	PVC	15,6046	2,01	0,4
P-8	J-10	J-626	126,6	PVC	7,9964	0,64	0,0
P-9	H-4	J-10	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-10	J-740	J-11	126,6	PVC	-7,0148	0,56	0,1
P-11	J-11	J-741	126,6	PVC	-7,0148	0,56	0,0
P-12	H-5	J-11	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-13	PEAP A CH01	J-444	180,8	PVC	47,3920	1,85	0,1
P-13	J-686	J-12	126,6	PVC	-2,1114	0,17	0,0
P-14	J-12	J-750	126,6	PVC	-2,1114	0,17	0,0
P-15	H-6	J-12	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-15(1)	PEAP A CH02	J-851	285,0	PVC	34,1508	0,54	0,1
P-15(2)	J-851	J-123	285,0	PVC	34,1508	0,54	1,9
P-16	R-20321	PEAP C Pozo CH03	1.000,0	Ductile Iron	29,9477	0,04	0,0
P-16	H-7	J-250	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-17	PEAP C Pozo CH03	T-40116	200,0	Steel	29,9477	0,95	0,1
P-17	J-681	J-13	99,4	PVC	0,4008	0,05	0,0
P-18	T-40116	PEAP A CH03	180,8	PVC	68,3298	2,66	0,1
P-18	J-13	J-748	99,4	PVC	0,4008	0,05	0,0
P-19	H-8	J-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-781	J-780	180,8	PVC	0,0000	0,00	0,0
P-20	J-395	J-14	99,4	PVC	0,5861	0,08	0,0
P-21	J-14	J-125	99,4	PVC	0,5861	0,08	0,0
P-22	PEAP A CH03	J-797	180,8	PVC	68,3298	2,66	0,2
P-22	H-9	J-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-23	J-207	J-208	99,4	PVC	-0,0115	0,00	0,0
P-23	H-10	J-248	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-24	J-151	J-187	99,4	PVC	-0,0458	0,01	0,0
P-24	H-11	J-273	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-25	J-853	J-858	180,8	PVC	3,8623	0,15	0,0
P-25	H-12	J-485	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-26	J-858	J-859	180,8	PVC	2,2434	0,09	0,0
P-26	J-619	J-16	99,4	PVC	-0,0483	0,01	0,0
P-27	J-859	J-860	180,8	PVC	0,6246	0,02	0,0
P-27	J-16	J-399	99,4	PVC	-0,0483	0,01	0,0
P-28	J-860	J-861	180,8	PVC	1,6189	0,06	0,0
P-28	H-13	J-16	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-29	J-687	J-860	180,8	PVC	2,6132	0,10	0,0
P-29	J-599	J-17	99,4	PVC	-0,5840	0,08	0,0
P-30	J-17	J-600	99,4	PVC	-0,5841	0,08	0,0
P-31	H-14	J-17	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-32	H-15	PCP-13	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-33	H-16	J-651	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-34	J-742	J-18	126,6	PVC	-14,3386	1,14	0,1
P-35	J-18	J-624	126,6	PVC	-14,3387	1,14	0,1
P-36	H-17	J-18	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0

FlexTable: Pipe Table
Current Time: 22,000 hours

Label	Start Node	Stop Node	Diameter (mm)	Material	Flow (L/s)	Velocity (m/s)	Pressure Loss (m H2O)
P-37	H-18	J-336	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-38	J-357	J-19	126,6	PVC	-0,5611	0,04	0,0
P-39	J-19	J-358	126,6	PVC	-0,5612	0,04	0,0
P-40	H-19	J-19	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-41	J-726	J-20	180,8	PVC	-32,3993	1,26	0,1
P-42	J-20	J-539	180,8	PVC	-32,3993	1,26	0,2
P-43	H-20	J-20	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-44	J-725	J-21	113,4	PVC	0,6528	0,06	0,0
P-45	J-21	J-699	113,4	PVC	0,6527	0,06	0,0
P-46	H-21	J-21	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-47	H-22	J-437	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-48	H-23	J-719	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-49	H-24	J-385	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-50	H-25	J-397	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-51	H-26	J-232	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-52	H-27	J-507	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-53	H-28	J-127	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-54	H-29	J-136	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-55	J-382	J-23	99,4	PVC	-0,4976	0,06	0,0
P-56	J-23	J-611	99,4	PVC	-0,4976	0,06	0,0
P-57	H-30	J-23	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-58	H-31	J-130	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-59	H-32	J-559	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-60	H-33	J-349	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-61	H-34	J-498	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-62	H-35	J-295	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-63	H-36	J-407	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-64	H-37	PCP-14	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-65	H-38	J-521	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-66	H-39	J-518	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-67	H-40	J-265	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-68	H-41	J-228	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-69	H-42	J-488	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-70	H-43	J-571	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-71	H-44	J-864	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-72	H-45	J-863	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-73	J-621	J-29	113,4	PVC	-7,1735	0,71	0,2
P-74	J-29	J-715	113,4	PVC	-7,1735	0,71	0,0
P-75	H-46	J-29	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-76	H-47	J-862	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-77	H-48	J-690	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-78	H-49	J-713	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0
P-80	H-50	J-445	152,4	Ductile Iron	0,0000	0,00	0,0