Outfall Downstream Sewer

Manhole Number	Cover Level (m AOD)	Depth to Invert	Upstream Invert Level	Length (m)	Downstream Invert Level (m AOD)	Downstream Manhole Number
8055	8.93	2.21	7.73	76.70	6.08	8053
8053	7.37	2.3	5.08	87.16	5.71	
8101	8.8	1.79	5.07	18.27	5.03	8051
8102	8.65	1.81	5.20	18.61	5.03	8102
8103	5.881	2.649	2.98	16.47	3.11	4201
8104	-99	-99.00	20.26	12.99	8103	
8151	8.8	1.85	5.09	32.76	3.79	
8152	8.19	1.79	4.41	2.31	4.24	8154
8153	8.91	1.85	4.47	2.79	4.49	8152
8154	8.06	1.89	4.24	7.77	4.17	
8155	7.36	1.85	4.93	81.09	4.35	2602
8156	12.26	7.76	10.27	86.52	5.80	2601
8157	12.26	8.05	4.22	85.72	7.29	8151
8201	11.34	8.18	3.17	86.71	8.73	9604
8202	11.29	5.9	8.40	41.89	8.16	8203
8203	12.42	2.64	12.78	82.32	8.74	8204
8204	12.88	1.81	11.08	26.13	10.06	8201
8251	12.31	1.29	11.03	26.13	9.14	8602
8301	12.27	2.99	8.46	8.14	7.25	8701
8302	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8351	12.31	1.29	11.03	26.13	9.14	8602
8401	12.27	2.99	8.46	8.14	7.25	8701
8402	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8451	12.31	1.29	11.03	26.13	9.14	8602
8452	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8501	12.27	2.99	8.46	8.14	7.25	8701
8502	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8503	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8504	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8505	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8506	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8507	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8508	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8509	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8510	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8511	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8512	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8513	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8514	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8515	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8516	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8517	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8518	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8519	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8520	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8521	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8522	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8523	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8524	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8525	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8526	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8527	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8528	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8529	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8530	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8531	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8532	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8533	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8534	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8535	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8536	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8537	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8538	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8539	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8540	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8541	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8542	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8543	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8544	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8545	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8546	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8547	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8548	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8549	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8550	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8551	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8552	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8553	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8554	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8555	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8556	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8557	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8558	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8559	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8560	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8561	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8562	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8563	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8564	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8565	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8566	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8567	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8568	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8569	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8570	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8571	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8572	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8573	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8574	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8575	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8576	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8577	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8578	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8579	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8580	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8581	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8582	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8583	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8584	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8585	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8586	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8587	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8588	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8589	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8590	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8591	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8592	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8593	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8594	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8595	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8596	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8597	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8598	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8599	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8600	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8601	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8602	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8603	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8604	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8605	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8606	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8607	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8608	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8609	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8610	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8611	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8612	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8613	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8614	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8615	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8616	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8617	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8618	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8619	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8620	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8621	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8622	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8623	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8624	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8625	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8626	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8627	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8628	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8629	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8630	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8631	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8632	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8633	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8634	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8635	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8636	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8637	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8638	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8639	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8640	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8641	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8642	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8643	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8644	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8645	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8646	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8647	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8648	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8649	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8650	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8651	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8652	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8653	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8654	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8655	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8656	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8657	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8658	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8659	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8660	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8661	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8662	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8663	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8664	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454
8665	12.88	1.61	10.88	23.88	9.00	8454

Outfall Upstream Sewer

Manhole Number	Cover Level (m AOD)	Depth to Invert	Upstream Invert Level (m AOD)	Length (m)	Downstream Invert Level (m AOD)	Downstream Manhole Number
7555	8.84	1.42	7.13	38.84	5.88	7951
7601	5.31	1.4	199.00	24.87	3.90	7902
7651	7.9	1.05	6.85	31.73	5.82	7902
7902	-99	-99	-99.00	125.18	-99.00	8904
7952	7.96	0.99	6.88	71.53	5.88	
8001	8.17	1	7.18	8.57	8.98	
8002	8.09	1.21	6.94	35.17	8.56	9751
8003	13.91	3.39	10.63	40.83	10.52	
8004	-99	-99	-99.00	0.75	-99.00	
8051	8.18	2.16	6.44	31.17	8.56	9751
8052	10.71	4.97	5.74	26.41	9.73	8652
8101	8.91	1.87	7.04	37.72	11.88	8651
8102	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8103	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8104	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8105	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8106	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8107	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8108	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8109	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8110	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8111	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8112	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8113	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8114	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8115	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8116	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8117	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8118	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8119	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8120	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8121	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8122	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8123	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8124	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8125	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8126	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8127	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8128	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8129	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8130	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8131	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8132	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8133	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8134	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8135	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8136	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8137	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8138	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8139	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8140	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8141	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8142	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8143	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8144	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8145	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8146	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8147	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8148	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8149	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8150	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8151	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8152	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8153	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8154	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8155	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8156	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8157	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8158	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8159	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8160	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8161	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8162	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8163	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8164	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8165	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8166	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8167	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8168	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8169	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8170	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8171	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8172	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8173	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8174	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8175	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8176	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8177	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8178	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8179	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8180	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8181	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8182	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8183	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8184	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8185	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8186	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8187	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8188	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8189	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8190	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8191	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8192	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8193	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8194	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8195	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8196	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8197	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8198	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8199	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8200	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8201	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8202	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8203	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8204	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8205	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8206	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8207	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8208	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8209	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8210	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8211	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8212	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8213	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8214	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8215	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8216	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8217	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8218	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8219	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8220	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8221	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8222	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8223	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8224	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8225	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8226	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8227	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8228	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8229	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8230	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8231	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8232	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8233	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8234	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8235	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8236	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8237	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8238	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8239	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8240	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8241	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8242	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8243	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8244	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8245	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8246	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8247	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8248	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8249	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8250	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8251	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8252	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8253	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8254	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8255	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8256	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8257	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8258	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8259	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8260	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8261	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8262	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8263	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8264	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8265	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8266	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8267	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8268	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8269	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8270	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8271	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8272	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8273	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8274	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8275	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8276	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8277	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8278	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8279	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8280	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8281	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8282	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8283	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8284	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8285	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8286	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8287	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8288	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8289	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8290	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8291	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8292	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8293	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8294	13.91	3.29	10.63	40.83	10.52	
8295	13.91	3.29