



Chainage	Existing Levels	Proposed Levels	Horizontal Geometry	Vertical Geometry	Surface Water Cover Levels	Surface Water Invert Levels	Surface Water Pipe Details	Surface Water Bed and Surround	Foul Cover Levels	Foul Invert Levels	Foul Pipe Details	Foul Bed and Surround
0.000	79.639	80.465	R=45.000 L=4.215	G=-1.250% L=12.388	80.628	79.352	Size 450mm Type Concrete Length: 33.1m Gradient: 1:400.00 PN3.000	GEN 3 CONCRETE				
2.000	79.679	80.505										
4.000	79.716	80.542										
6.000	79.754	80.580										
8.000	79.792	80.618										
10.000	79.830	80.656										
12.000	79.868	80.694										
14.000	79.906	80.732										
16.000	79.944	80.770										
18.000	79.982	80.808										
20.000	80.020	80.846										
22.000	80.058	80.884										
24.000	80.096	80.922										
26.000	80.134	80.960										
28.000	80.172	81.000										
30.000	80.210	81.040										
32.000	80.248	81.080										
34.000	80.286	81.120										
36.000	80.324	81.160										
38.000	80.362	81.200										
40.000	80.400	81.240										
42.000	80.438	81.280										
44.000	80.476	81.320										
46.000	80.514	81.360										
48.000	80.552	81.400										
50.000	80.590	81.440										
52.000	80.628	81.480										
54.000	80.666	81.520										
56.000	80.704	81.560										
58.000	80.742	81.600										
60.000	80.780	81.640										
62.000	80.818	81.680										
64.000	80.856	81.720										
66.000	80.894	81.760										
68.000	80.932	81.800										
70.000	80.970	81.840										
72.000	81.008	81.880										
74.000	81.046	81.920										
76.000	81.084	81.960										
78.000	81.122	82.000										
80.000	81.160	82.040										
82.000	81.198	82.080										
84.000	81.236	82.120										
86.000	81.274	82.160										
88.000	81.312	82.200										
90.000	81.350	82.240										
92.000	81.388	82.280										
94.000	81.426	82.320										
96.000	81.464	82.360										
98.000	81.502	82.400										
100.000	81.540	82.440										
102.000	81.578	82.480										
104.000	81.616	82.520										
106.000	81.654	82.560										
108.000	81.692	82.600										
110.000	81.730	82.640										
112.000	81.768	82.680										
114.000	81.806	82.720										
116.000	81.844	82.760										
118.000	81.882	82.800										
120.000	81.920	82.840										
122.000	81.958	82.880										
124.000	81.996	82.920										
126.000	82.034	82.960										
128.000	82.072	83.000										
130.000	82.110	83.040										
132.000	82.148	83.080										
134.000	82.186	83.120										
136.000	82.224	83.160										
138.000	82.262	83.200										
140.000	82.300	83.240										
142.000	82.338	83.280										
144.000	82.376	83.320										
146.000	82.414	83.360										
148.000	82.452	83.400										
150.000	82.490	83.440										
152.000	82.528	83.480										
154.000	82.566	83.520										
156.000	82.604	83.560										
158.000	82.642	83.600										
160.000	82.680	83.640										
162.000	82.718	83.680										
164.000	82.756	83.720										
166.000	82.794	83.760										
168.000	82.832	83.800										
170.000	82.870	83.840										
172.000	82.908	83.880										
174.000	82.946	83.920										
176.000	82.984	83.960										
178.000	83.022	84.000										
180.000	83.060	84.040										
182.000	83.098	84.080										
184.000	83.136	84.120										
186.000	83.174	84.160										
188.000	83.212	84.200										
190.000	83.250	84.240										
192.000	83.288	84.280										
194.000	83.326	84.320										
196.000	83.364	84.360										
198.000	83.402	84.400										
200.000	83.440	84.440										
202.000	83.478	84.480										
204.000	83.516	84.520										
206.000	83.554	84.560										
208.000	83.592	84.600										
210.000	83.630	84.640										
212.000	83.668	84.680										
214.000	83.706	84.720										
216.000	83.744	84.760										
218.000	83.782	84.800										
220.000	83.820	84.840										
222.000	83.858	84.880										
224.000	83.896	84.920										
226.000	83.934	84.960										
228.000	83.972	85.000										
230.000	84.010	85.040										
232.000	84.048	85.080										
234.000	84.086	85.120										
236.000	84.124	85.160										
238.000	84.162	85.200										
240.000	84.200	85.240										
242.000	84.238	85.280										
244.000	84.276	85.320										
246.000	84.314	85.360										
248.000	84.352	85.400										
250.000	84.390	85.440										
252.000	84.428	85.480										
254.000	84.466	85.520										
256.000	84.504	85.560										