

ROAD 1

ROAD 1 LEFT HAND CHANNEL

Point	X	Y	Z	Chainage
1	464501.172	421749.407	7.284	6.201
2	464497.405	421749.056	7.379	10.000
3	464492.449	421748.562	7.496	15.000
4	464487.497	421748.033	7.593	20.000
5	464482.549	421747.468	7.670	25.000
6	464477.605	421746.968	7.727	30.000
7	464472.666	421746.232	7.770	35.000
8	464467.731	421745.561	7.813	40.000
9	464462.801	421744.854	7.857	45.000
10	464457.877	421744.111	7.900	50.000
11	464452.958	421743.333	7.943	55.000
12	464448.028	421742.528	7.987	60.000
13	464443.094	421741.720	8.030	65.000
14	464438.159	421740.912	8.073	70.000
15	464433.225	421740.105	8.116	75.000
16	464428.291	421739.297	8.160	80.000
17	464423.356	421738.490	8.203	85.000
18	464418.422	421737.682	8.246	90.000
19	464413.488	421736.874	8.290	95.000
20	464408.412	421736.154	8.333	100.000
21	464403.297	421735.687	8.376	105.000
22	464398.194	421735.470	8.420	110.000
23	464393.195	421735.336	8.463	115.000
24	464388.197	421735.201	8.506	120.000
25	464383.199	421735.067	8.549	125.000
26	464378.201	421734.932	8.593	130.000
27	464373.203	421734.798	8.636	135.000
28	464368.205	421734.663	8.679	140.000
29	464362.726	421734.879	8.723	145.000
30	464357.806	421735.978	8.766	150.000
31	464353.357	421736.186	8.809	155.000
32	464348.358	421736.051	8.853	160.000
33	464343.360	421735.917	8.896	165.000
34	464338.362	421735.782	8.939	170.000
35	464333.364	421735.648	8.982	175.000
36	464328.366	421735.513	9.026	180.000
37	464323.367	421735.379	9.069	185.000
38	464318.369	421735.245	9.112	190.000
39	464313.371	421735.110	9.156	195.000
40	464308.373	421734.976	9.199	200.000
41	464303.375	421734.841	9.242	205.000
42	464298.376	421734.707	9.285	210.000
43	464293.557	421734.541	9.329	215.000
44	464289.231	421733.598	9.372	220.000
45	464283.797	421732.446	9.415	225.000
46	464278.610	421732.286	9.459	230.000
47	464273.611	421732.184	9.513	235.000
48	464272.798	421732.167	9.521	235.813

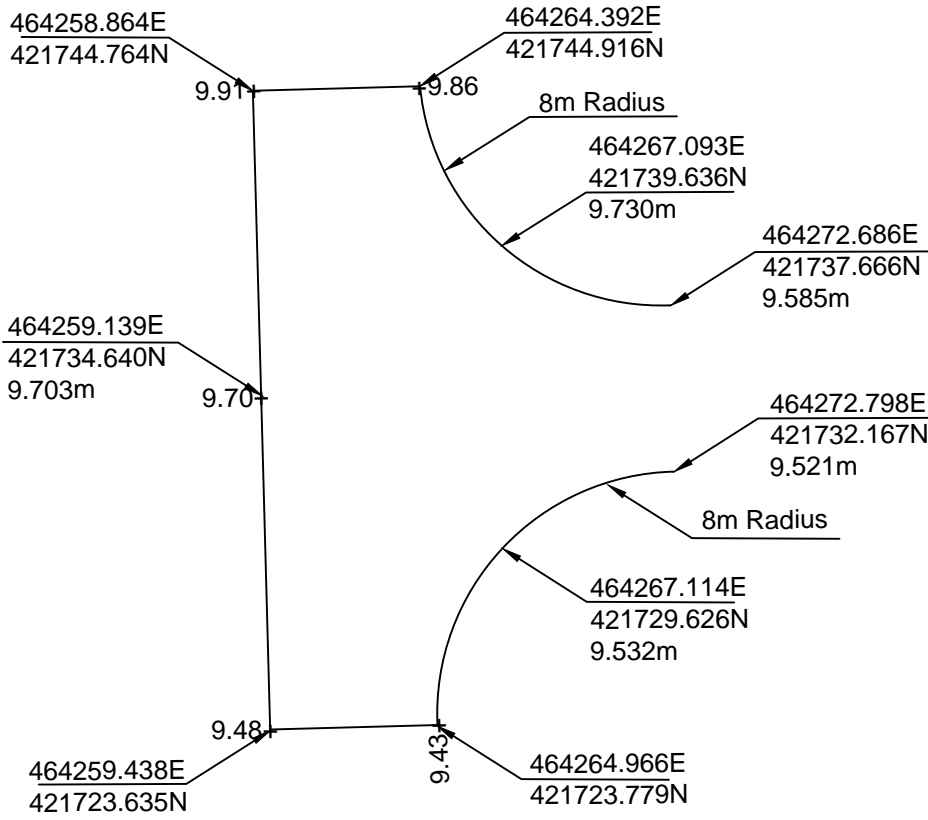
ROAD 1 RIGHT HAND CHANNEL

Point	X	Y	Z	Chainage
1	464500.877	421754.884	7.284	6.201
2	464496.880	421754.530	7.379	10.000
3	464491.884	421754.033	7.496	15.000
4	464486.893	421753.500	7.593	20.000
5	464481.906	421752.930	7.670	25.000
6	464476.923	421752.325	7.727	30.000
7	464471.944	421751.684	7.770	35.000
8	464466.970	421751.008	7.813	40.000
9	464462.001	421750.295	7.857	45.000
10	464457.037	421749.547	7.900	50.000
11	464452.079	421748.763	7.943	55.000
12	464447.140	421747.956	7.987	60.000
13	464442.205	421747.148	8.030	65.000
14	464437.271	421746.340	8.073	70.000
15	464432.337	421745.533	8.116	75.000
16	464427.402	421744.725	8.160	80.000
17	464422.468	421743.917	8.203	85.000
18	464417.534	421743.110	8.246	90.000
19	464412.599	421742.302	8.290	95.000
20	464407.775	421741.617	8.333	100.000
21	464402.933	421741.175	8.376	105.000
22	464398.046	421740.968	8.420	110.000
23	464393.047	421740.834	8.463	115.000
24	464388.049	421740.699	8.506	120.000
25	464383.051	421740.565	8.549	125.000
26	464378.053	421740.430	8.593	130.000
27	464373.055	421740.296	8.636	135.000
28	464368.057	421740.161	8.679	140.000
29	464363.560	421740.316	8.723	145.000
30	464358.727	421741.400	8.766	150.000
31	464353.209	421741.684	8.809	155.000
32	464348.210	421741.549	8.853	160.000
33	464343.212	421741.415	8.896	165.000
34	464338.214	421741.280	8.939	170.000
35	464333.216	421741.146	8.982	175.000
36	464328.218	421741.011	9.026	180.000
37	464323.219	421740.877	9.069	185.000
38	464318.221	421740.743	9.112	190.000
39	464313.223	421740.608	9.156	195.000
40	464308.225	421740.474	9.199	200.000
41	464303.227	421740.339	9.242	205.000
42	464298.228	421740.205	9.285	210.000
43	464293.055	421740.018	9.329	215.000
44	464287.628	421738.860	9.372	220.000
45	464283.304	421737.924	9.415	225.000
46	464278.498	421737.785	9.459	230.000
47	464273.499	421737.683	9.568	235.000
48	464272.686	421737.666	9.585	235.813

ROAD 1 CENTRE LINE

Point	X	Y	Z	Chainage
1	464507.101	421752.676	7.205	0.000
2	464502.121	421752.253	7.330	5.000
3	464497.142	421751.793	7.455	10.000
4	464492.167	421751.298	7.572	15.000
5	464487.195	421750.766	7.670	20.000
6	464482.227	421750.199	7.747	25.000
7	464477.264	421749.587	7.803	30.000
8	464472.305	421748.958	7.847	35.000
9	464467.350	421748.284	7.890	40.000
10	464462.401	421747.574	7.933	45.000
11	464457.457	421746.829	7.976	50.000
12	464452.518	421746.048	8.020	55.000
13	464451.274	421745.846	8.031	56.261
14	464447.584	421745.242	8.063	60.000
15	464442.649	421744.434	8.106	65.000
16	464437.715	421743.626	8.150	70.000
17	464432.781	421742.819	8.193	75.000
18	464427.846	421742.011	8.236	80.000
19	464422.912	421741.204	8.279	85.000
20	464417.978	421740.396	8.323	90.000
21	464413.043	421739.588	8.366	95.000
22	464412.657	421739.525	8.369	95.391
23	464408.094	421738.886	8.409	100.000
24	464403.115	421738.431	8.453	105.000
25	464399.195	421738.248	8.487	108.924
26	464398.120	421738.219	8.496	110.000
27	464393.121	421738.085	8.539	115.000
28	464388.123	421737.950	8.583	120.000
29	464383.125	421737.816	8.626	125.000
30	464378.127	421737.681	8.669	130.000
31	464373.129	421737.547	8.712	135.000
32	464368.131	421737.412	8.756	140.000
33	464366.712	421737.374	8.768	141.419
34	464363.143	421737.598	8.799	145.000
35	464361.012	421738.044	8.818	147.178
36	464360.078	421738.294	8.826	148.145
37	464358.266	421738.689	8.842	150.000
38	464354.378	421738.964	8.876	153.904
39	464353.283	421738.935	8.886	155.000
40	464348.284	421738.800	8.929	160.000
41	464343.286	421738.666	8.972	165.000
42	464338.288	421738.531	9.016	170.000
43	464333.290	421738.397	9.059	175.000
44	464328.292	421738.262	9.102	180.000
45	464323.293	421738.128	9.145	185.000
46	464318.295	421737.994	9.189	190.000
47	464313.297	421737.859	9.232	195.000
48	464308.299	421737.725	9.275	200.000
49	464303.301	421737.590	9.319	205.000
50	464298.302	421737.456	9.362	210.000
51	464294.592	421737.356	9.394	213.711
52	464293.306	421737.280	9.405	215.000
53	464289.302	421736.495	9.441	219.088
54	464288.429	421736.229	9.449	220.000
55	464287.588	421735.973	9.456	220.880
56	464283.551	421735.185	9.492	225.000
57	464282.167	421735.109	9.504	226.386
58	464278.554	421735.035	9.535	230.000
59	464273.555	421734.933	9.578	235.000
60	464268.556	421734.832	9.622	240.000
61	464263.557	421734.730	9.665	245.000
62	464259.139	421734.640	9.703	249.419

ROAD 1 - TURNING HEAD DETAILS



ROAD 1 - BUTT LANE JUNCTION - LHS CHANNEL

POINT	X	Y	Z	Length
1	464507.696	421743.879	7.105	0.000
2	464507.220	421745.812	7.143	2.000
3	464506.138	421747.483	7.180	4.000
4	464504.569	421748.708	7.218	6.000
5	464502.685	421749.352	7.255	8.000
6	464501.172	421749.407	7.284	9.518

ROAD 1 - BUTT LANE JUNCTION - RHS CHANNEL

Point	X	Y	Z	Length
1	464506.651	421761.104	7.312	0.079
2	464506.408	421759.207	7.287	2.000
3	464505.536	421757.418	7.260	4.000
4	464504.125	421756.013	7.238	6.000
5	464502.333	421755.146	7.248	8.000
6	464500.716	421754.888	7.283	9.639

ROAD 2

ROAD 2 - LEFT HAND SIDE CHANNEL

Point	X	Y	Z	Chainage
1	464408.757	421729.751	8.097	6.213
2	464408.858	421725.966	7.983	10.000
3	464408.993	421720.967	7.832	15.000
4	464409.127	421715.969	7.681	20.000
5	464409.261	421710.971	7.530	25.000
6	464409.349	421707.693	7.431	28.280

ROAD 2 - RIGHT HAND SIDE CHANNEL

Point	X	Y	Z	Chainage
1	464403.259	421729.603	8.097	6.213
2	464403.360	421725.818	7.983	10.000
3	464403.495	421720.820	7.832	15.000
4	464403.629	421715.822	7.681	20.000
5	464403.763	421710.823	7.530	25.000
6	464403.851	421707.545	7.431	28.280