

Abnormal or unusual residual risks associated with the design outcomes shown on this drawing are:-

RSK LDE LTD has followed its Design Risk Management process for Hazard Elimination and Risk reduction in developing the design shown on this drawing.
Abnormal or unusual residual risks may be shown above where it is considered that such risk may not normally be expected by competent persons engaged on work of this nature or type.

Residential Network 1 Catchments Schedule				
Pipe Number	Area in M ²	Area in Ha	Contributing Area including 10% Urban Creep (Ha)	Colour Code
1.000	256	0.026	0.028	
1.001	85	0.009	0.009	
1.003	0	0.000	0.000	
1.004	0	0.000	0.000	
1.005	0	0.000	0.000	
1.006	0	0.000	0.000	
1.007	0	0.000	0.000	
1.008	0	0.000	0.000	
1.009	0	0.000	0.000	
1.010	155	0.016	0.017	
1.011	0	0.000	0.000	
1.012	0	0.000	0.000	
1.013	0	0.000	0.000	
1.014	0	0.000	0.000	
1.015	0	0.000	0.000	
1.016	0	0.000	0.000	
1.017	0	0.000	0.000	
1.018	0	0.000	0.000	
1.019	0	0.000	0.000	
1.020	0	0.000	0.000	
1.021	0	0.000	0.000	
1.022	0	0.000	0.000	
1.023	0	0.000	0.000	
1.024	0	0.000	0.000	
1.025	0	0.000	0.000	
1.026	0	0.000	0.000	
1.027	0	0.000	0.000	
1.028	0	0.000	0.000	
2.000	149	0.015	0.016	
2.001	193	0.019	0.021	
2.002	123	0.012	0.014	
2.003	369	0.037	0.041	
2.004	0	0.000	0.000	
2.005	0	0.000	0.000	
3.000	133	0.013	0.015	
3.001	425	0.043	0.047	
3.002	0	0.000	0.000	
3.003	0	0.000	0.000	
3.004	160	0.016	0.018	
3.005	0	0.000	0.000	
3.006	341	0.034	0.038	
3.007	0	0.000	0.000	
3.008	232	0.023	0.026	
3.009	216	0.022	0.024	
3.010	489	0.049	0.054	
3.011	0	0.000	0.000	
3.012	270	0.027	0.030	
3.013	0	0.000	0.000	
4.000	188	0.019	0.021	
5.000	0	0.000	0.000	
5.001	0	0.000	0.000	
5.002	253	0.025	0.028	
6.000	618	0.062	0.068	
7.000	638	0.064	0.070	
8.000	218	0.022	0.024	
8.001	0	0.000	0.000	
Sub Total	5511	0.551	0.606	

Residential Network 1 Catchments Schedule				
Pipe Number	Area in M ²	Area in Ha	Contributing Area including 10% Urban Creep (Ha)	Colour Code
9.000	453	0.045	0.050	
10.000	143	0.014	0.016	
10.001	0	0.000	0.000	
10.002	309	0.031	0.034	
10.003	0	0.000	0.000	
10.004	123	0.012	0.014	
10.005	0	0.000	0.000	
10.006	338	0.034	0.037	
10.007	345	0.035	0.038	
10.008	159	0.016	0.017	
10.009	0	0.000	0.000	
11.000	229	0.023	0.025	
12.000	185	0.019	0.020	
12.001	0	0.000	0.000	
13.000	474	0.047	0.052	
13.001	137	0.014	0.015	
13.002	205	0.021	0.023	
13.003	230	0.023	0.025	
14.000	530	0.053	0.058	
14.001	0	0.000	0.000	
14.002	294	0.029	0.032	
14.003	233	0.023	0.026	
14.004	381	0.038	0.042	
14.005	403	0.040	0.044	
14.006	505	0.051	0.056	
14.007	0	0.000	0.000	
15.000	369	0.037	0.041	
16.000	291	0.029	0.032	
16.001	0	0.000	0.000	
17.000	0	0.000	0.000	
17.001	205	0.021	0.023	
17.002	0	0.000	0.000	
18.000	207	0.021	0.023	
19.000	320	0.032	0.035	
19.001	330	0.033	0.036	
19.002	0	0.000	0.000	
19.003	0	0.000	0.000	
19.004	0	0.000	0.000	
19.005	203	0.020	0.022	
19.006	0	0.000	0.000	
19.007	0	0.000	0.000	
19.008	0	0.000	0.000	
19.009	0	0.000	0.000	
19.010	0	0.000	0.000	
19.011	0	0.000	0.000	
19.012	0	0.000	0.000	
19.013	0	0.000	0.000	
19.014	0	0.000	0.000	
19.015	0	0.000	0.000	
19.016	0	0.000	0.000	
19.017	0	0.000	0.000	
19.018	0	0.000	0.000	
19.019	0	0.000	0.000	
19.020	0	0.000	0.000	
19.021	0	0.000	0.000	
19.022	328	0.033	0.036	
19.023	200	0.020	0.022	
19.024	0	0.000	0.000	
Sub Total	8129	0.813	0.894	

Residential Network 1 Catchments Schedule				
Pipe Number	Area in M ²	Area in Ha	Contributing Area including 10% Urban Creep (Ha)	Colour Code
20.000	237	0.024	0.026	
21.000	0	0.000	0.000	
21.001	610	0.061	0.067	
21.002	0	0.000	0.000	
21.003	557	0.056	0.061	
21.004	460	0.046	0.051	
21.005	390	0.039	0.043	
21.006	0	0.000	0.000	
21.007	302	0.030	0.033	
21.008	0	0.000	0.000	
21.009	563	0.056	0.062	
22.000	0	0.000	0.000	
22.001	169	0.017	0.019	
23.000	95	0.010	0.010	
24.000	177	0.018	0.019	
24.001	145	0.015	0.016	
24.002	91	0.009	0.010	
24.003	83	0.008	0.009	
25.000	436	0.044	0.048	
25.001	0	0.000	0.000	
25.002	535	0.054	0.059	
25.003	0	0.000	0.000	
25.004	194	0.019	0.021	
25.005	0	0.000	0.000	
25.006	0	0.000	0.000	
25.007	0	0.000	0.000	
26.000	503	0.050	0.055	
26.001	0	0.000	0.000	
26.002	0	0.000	0.000	
26.003	0	0.000	0.000	
26.004	513	0.051	0.056	
27.000	176	0.018	0.019	
28.000	310	0.031	0.034	
28.001	0	0.000	0.000	
29.000	278	0.028	0.031	
29.001	0	0.000	0.000	
29.002	710	0.071	0.078	
30.000	136	0.014	0.015	
31.000	253	0.025	0.028	
32.000	295	0.030	0.032	
32.001	103	0.010	0.011	
32.002	0	0.000	0.000	
32.003	252	0.025	0.028	
33.000	215	0.022	0.024	
34.000	1136	0.114	0.125	
34.001	152	0.015	0.017	
34.002	180	0.018	0.020	
34.003	223	0.022	0.025	
34.004	623	0.062	0.069	
35.000	440	0.044	0.048	
36.000	418	0.042	0.046	
37.000	205	0.021	0.023	
38.000	153	0.015	0.017	
39.000	287	0.029	0.032	
39.001	176	0.018	0.019	
39.002	0	0.000	0.000	
40.000	319	0.032	0.035	
Sub Total	13100	1.310	1.441	

Residential Network 1 Catchments Schedule				
Pipe Number	Area in M ²	Area in Ha	Contributing Area including 10% Urban Creep (Ha)	Colour Code
41.000	211	0.021	0.023	
41.001	216	0.022	0.024	
41.002	0	0.000	0.000	
41.003	181	0.018	0.020	
41.004	0	0.000	0.000	
42.000	177	0.018	0.019	
43.000	207	0.021	0.023	
43.001	168	0.017	0.018	
44.000	467	0.047	0.051	
45.000	394	0.039	0.043	
45.001	0	0.000	0.000	
45.002	197	0.020	0.022	
45.003	104	0.010	0.011	
45.004	0	0.000	0.000	
45.005	198	0.020	0.022	
45.006	350	0.035	0.039	
45.007	0	0.000	0.000	
45.008	81	0.008	0.009	
45.009	0	0.000	0.000	
45.010	0	0.000	0.000	
45.011	0	0.000	0.000	
45.012	0	0.000	0.000	
45.013	0	0.000	0.000	
45.014	0	0.000	0.000	
45.015	0	0.000	0.000	
45.016	0	0.000	0.000	
45.017	0	0.000	0.000	
45.018	0	0.000	0.000	
45.019	0	0.000	0.000	
45.020	0	0.000	0.000	
45.021	0	0.000	0.000	
45.022	0	0.000	0.000	
45.023	0	0.000	0.000	
46.000	98	0.010	0.011	
47.000	205	0.021	0.023	
47.001	0	0.000	0.000	
48.000	325	0.033	0.036	
48.001	262	0.026	0.029	
48.002	125	0.013	0.014	
48.003	244	0.024	0.027	
48.004	0	0.000	0.000	
49.000	91	0.009	0.010	
50.000	0	0.000	0.000	
50.001	0	0.000	0.000	
50.002	205	0.021	0.023	
50.003	0	0.000	0.000	
51.000	178	0.018	0.020	
51.001	0	0.000	0.000	
51.002	0	0.000	0.000	
51.003	442	0.044	0.049	
51.004	356	0.036	0.039	
51.005	309	0.031	0.034	
51.006	0	0.000	0.000	
51.007	537	0.054	0.059	
51.008	0	0.000	0.000	
51.009	306	0.031	0.034	
51.010	0	0.000	0.000	
52.000	512	0.051	0.056	
Sub Total	7146	0.715	0.786	

Residential Network 1 Catchments Schedule				
Pipe Number	Area in M ²	Area in Ha	Contributing Area including 10% Urban Creep (Ha)	Colour Code
53.000	356	0.036	0.039	
54.000	159	0.016	0.017	
55.000	187	0.019	0.021	
56.000	213	0.021	0.023	
57.000	141	0.014	0.016	
57.001	0	0.000	0.000	
58.000	0	0.000	0.000	
58.001	302	0.030	0.033	
58.002	360	0.036	0.040	
58.003	0	0.000	0.000	
59.000	271	0.027	0.030	
59.001	346	0.035	0.038	
59.002	0	0.000	0.000	
59.003	0	0.000	0.000	
59.004	726	0.073	0.080	
59.005	0	0.000	0.000	
59.006	248	0.025	0.027	
59.007	0	0.000	0.000	
60.000	344	0.034	0.038	
61.000	85	0.009	0.009	
61.001	220	0.022	0.024	
62.000	235	0.024	0.026	
63.000	214	0.021	0.024	
63.001	0	0.000	0.000	
Sub Total	4407	0.441	0.485	