

Manhole Schedule	
MH Name	MH Details
S1	N:170359.284 E:470100.105 CL:40.353 IL:38.919 TYPE 4/4A 1500Ø Depth to IL:1.434 Pipe in IL:39.093 Pipe in IL:39.093 Pipe out IL:38.919
S2	N:170382.642 E:470108.399 CL:40.095 IL:38.860 TYPE 4/4A 1500Ø Depth to IL:1.235 Pipe in IL:38.860 Pipe in IL:39.160 Pipe out IL:38.860
S3	N:170392.004 E:470075.238 CL:40.253 IL:38.768 TYPE 4/4A 1500Ø Depth to IL:1.485 Pipe in IL:38.768 Pipe in IL:39.068 Pipe out IL:38.768
S3A	N:170392.615 E:470057.724 CL:40.271 IL:38.722 TYPE 4/4A 1350Ø Depth to IL:1.549 Pipe in IL:38.722 Pipe out IL:38.722
S4	N:170393.071 E:470044.678 CL:40.304 IL:38.687 TYPE 4/4A 1500Ø Depth to IL:1.617 Pipe in IL:38.687 Pipe in IL:38.987 Pipe out IL:38.687
S5	N:170310.621 E:470053.579 CL:40.543 IL:38.869 TYPE 4/4A 1500Ø Depth to IL:1.674 Pipe out IL:38.869
SSA	N:170325.935 E:470046.732 CL:40.607 IL:38.824 TYPE 4/4A 1500Ø Depth to IL:1.783 Pipe in IL:38.824 Pipe out IL:38.824
SSB	N:170342.658 E:470039.255 CL:40.607 IL:38.776 TYPE 4/4A 1500Ø Depth to IL:1.832 Pipe in IL:38.776 Pipe out IL:38.776
S6	N:170361.730 E:470030.727 CL:40.470 IL:38.720 TYPE 4/4A 1500Ø Depth to IL:1.750 Pipe in IL:38.720 Pipe out IL:38.720
S7	N:170391.511 E:470026.862 CL:40.304 IL:38.639 TYPE 4/4A 1500Ø Depth to IL:1.665 Pipe in IL:38.639 Pipe in IL:38.639 Pipe in IL:38.989 Pipe out IL:38.639

Manhole Schedule	
MH Name	MH Details
S7A	N:170390.753 E:470019.427 CL:40.306 IL:38.619 TYPE 4/4A 1350Ø Depth to IL:1.687 Pipe in IL:38.619 Pipe out IL:38.619
S8	N:170389.330 E:470005.472 CL:40.336 IL:38.582 TYPE 4/4A 1350Ø Depth to IL:1.754 Pipe in IL:38.582 Pipe out IL:38.582
S8A	N:170386.532 E:469994.739 CL:40.339 IL:38.553 TYPE 4/4A 1350Ø Depth to IL:1.787 Pipe in IL:38.553 Pipe out IL:38.553
S9	N:170384.088 E:469985.364 CL:40.347 IL:38.527 TYPE 4/4A 1350Ø Depth to IL:1.820 Pipe in IL:38.527 Pipe in IL:38.827 Pipe out IL:38.527
S9A	N:170377.099 E:469969.017 CL:40.374 IL:38.477 TYPE 4/4A 1350Ø Depth to IL:1.896 Pipe in IL:38.477 Pipe out IL:38.477
S10	N:170329.214 E:470017.358 CL:40.609 IL:39.026 TYPE 4/4A 1200Ø Depth to IL:1.583 Pipe out IL:39.026
S12	N:170322.192 E:470001.594 CL:40.602 IL:38.924 TYPE 4/4A 1200Ø Depth to IL:1.678 Pipe in IL:38.924 Pipe out IL:38.924
SW2A	N:170388.937 E:470086.103 CL:40.095 IL:38.789 TYPE 4/4A 1200Ø Depth to IL:1.306 Pipe in IL:38.798 Pipe in IL:38.789 Pipe in IL:38.798
SW801	N:170359.545 E:469977.093 CL:40.374 IL:39.913 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.913
SW802 (Catchpit)	N:170369.884 E:469972.473 CL:40.374 IL:39.799 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.574 Pipe in IL:39.799 Pipe out IL:39.799

Manhole Schedule	
MH Name	MH Details
SW803	N:170364.156 E:469987.597 CL:40.373 IL:39.912 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.912
SW804 (Catchpit)	N:170374.869 E:469984.330 CL:40.375 IL:39.800 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.575 Pipe in IL:39.800 Pipe out IL:39.800
SW805	N:170366.980 E:469998.694 CL:40.372 IL:39.911 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461
SW806 (Catchpit)	N:170378.071 E:469996.017 CL:40.375 IL:39.797 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.578 Pipe out IL:39.797
SW807	N:170369.711 E:470009.798 CL:40.372 IL:39.911 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.911
SW808	N:170380.586 E:470008.120 CL:40.363 IL:39.800 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.562 Pipe in IL:39.800 Pipe out IL:39.800
SW809 (Catchpit)	N:170381.135 E:470011.679 CL:40.359 IL:39.764 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.595 Pipe in IL:39.764 Pipe out IL:39.764
SW901	N:170373.408 E:470025.965 CL:40.158 IL:39.042 TYPE 3 450Ø Depth to IL:1.116 Pipe out IL:39.042
SW902	N:170374.151 E:470020.561 CL:40.313 IL:39.852 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.852
SW903	N:170378.732 E:470020.232 CL:40.301 IL:39.806 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.495 Pipe in IL:39.806 Pipe out IL:39.806

Manhole Schedule	
MH Name	MH Details
SW904	N:170379.114 E:470025.554 CL:40.373 IL:38.995 TYPE 3 450Ø Depth to IL:1.082 Pipe in IL:38.995 Pipe out IL:39.912
SW1001 (Catchpit)	N:170383.712 E:470036.439 CL:40.378 IL:39.917 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.917
SW1002	N:170375.488 E:470045.158 CL:40.362 IL:39.901 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.901
SW1003 (Catchpit)	N:170384.387 E:470044.946 CL:40.349 IL:39.812 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.538 Pipe in IL:39.812 Pipe out IL:39.812
SW1004 (Catchpit)	N:170382.799 E:470072.946 CL:40.241 IL:39.780 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.780
SW1005 (Catchpit)	N:170380.915 E:470083.269 CL:40.231 IL:39.770 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.770
SW1006	N:170374.701 E:470100.792 CL:40.180 IL:39.719 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.719
SW1007 (Catchpit)	N:170379.594 E:470088.781 CL:40.208 IL:39.461 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.747 Pipe in IL:39.461
SW1101	N:170367.888 E:470039.681 CL:40.443 IL:39.982 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.982
SW1102	N:170367.766 E:470060.849 CL:40.460 IL:39.771 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.689 Pipe in IL:39.771 Pipe out IL:39.771

Manhole Schedule	
MH Name	MH Details
SW1103	N:170362.853 E:470019.720 CL:40.410 IL:39.829 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.829
SW1104	N:170364.121 E:470078.579 CL:40.263 IL:39.590 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.673 Pipe in IL:39.590 Pipe in IL:39.590 Pipe out IL:39.590
SW1105	N:170361.105 E:470071.959 CL:40.242 IL:39.421 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.772 Pipe in IL:39.520 Pipe out IL:39.470
SW1106 (Catchpit)	N:170350.261 E:470082.762 CL:40.286 IL:39.390 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.896 Pipe in IL:39.390 Pipe out IL:39.390
SW1107	N:170331.395 E:470083.049 CL:40.379 IL:39.918 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.918
SW1108	N:170343.183 E:470109.662 CL:40.383 IL:39.627 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.755 Pipe in IL:39.540 Pipe out IL:39.627
SW1109	N:170354.612 E:470119.847 CL:40.431 IL:39.970 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.970
SW1110	N:170348.966 E:470107.100 CL:40.390 IL:39.564 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.826 Pipe in IL:39.564 Pipe in IL:39.564 Pipe out IL:39.564
SW1111	N:170362.812 E:470095.465 CL:40.187 IL:39.726 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.726
SW1201	N:170363.413 E:470121.314 CL:40.458 IL:39.997 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.997

Manhole Schedule	
MH Name	MH Details
SW1202	N:170373.106 E:470019.720 CL:40.410 IL:39.891 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.520 Pipe in IL:39.891 Pipe out IL:39.891
SW1203	N:170369.067 E:470076.153 CL:40.440 IL:39.590 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.649 Pipe in IL:39.791 Pipe out IL:39.741
SW1301 (Catchpit)	N:170383.615 E:470121.789 CL:40.404 IL:39.421 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.983 Pipe in IL:39.421 Pipe out IL:39.421
SW1302	N:170416.290 E:470039.941 CL:40.418 IL:39.957 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.376 Pipe out IL:39.913
SW1303	N:170408.240 E:470146.269 CL:40.203 IL:39.740 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.462 Pipe out IL:39.740
SW1304	N:170411.502 E:470126.435 CL:40.197 IL:39.540 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.657 Pipe in IL:39.540 Pipe out IL:39.540
SW1305	N:170416.441 E:470080.604 CL:40.237 IL:39.776 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.776
SW1306	N:170411.392 E:470114.615 CL:40.128 IL:39.422 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.706 Pipe in IL:39.422 Pipe in IL:39.150 Pipe out IL:39.422
SW1307	N:170388.178 E:470109.689 CL:40.329 IL:39.200 TYPE 3 450Ø Depth to IL:1.129 Pipe in IL:39.200 Pipe out IL:39.200
SW1308	N:170396.012 E:470092.337 CL:40.395 IL:39.929 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.466 Pipe out IL:39.929

Manhole Schedule	
MH Name	MH Details
SW1309	N:170405.110 E:470073.547 CL:40.471 IL:40.010 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:40.010
SW1310	N:170398.420 E:470076.153 CL:40.440 IL:39.112 TYPE 3 450Ø Depth to IL:1.389 Pipe in IL:39.162 Pipe in IL:39.162 Pipe out IL:39.112
SW1311	N:170415.884 E:470071.029 CL:40.391 IL:39.930 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.930
SW1312	N:170416.290 E:470039.941 CL:40.418 IL:39.957 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.957
SW1313	N:170414.822 E:470055.316 CL:40.536 IL:39.773 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.763 Pipe in IL:39.773 Pipe in IL:39.802 Pipe out IL:39.773
SW1314	N:170400.254 E:470054.763 CL:40.540 IL:39.627 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.913 Pipe in IL:39.627 Pipe out IL:39.627
SW1315	N:170400.881 E:470034.444 CL:40.558 IL:40.097 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:40.097
SW1316	N:170399.147 E:470044.678 CL:40.569 IL:39.100 TYPE 3 450Ø Depth to IL:1.469 Pipe in IL:39.150 Pipe in IL:39.150 Pipe out IL:39.100
SW1317	N:170395.321 E:469997.503 CL:40.586 IL:39.986 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.600 Pipe out IL:39.986
SW1318	N:170398.071 E:470026.500 CL:40.587 IL:39.237 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:1.350 Pipe in IL:39.237 Pipe out IL:39.237

Manhole Schedule	
MH Name	MH Details
SW1319	N:170415.659 E:470031.499 CL:40.442 IL:39.981 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.981
SW1320	N:170414.905 E:470019.779 CL:40.440 IL:39.863 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.576 Pipe in IL:39.863 Pipe out IL:39.863
SW1321	N:170412.001 E:470000.474 CL:40.429 IL:39.668 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.761 Pipe in IL:39.668 Pipe out IL:39.668
SW1322	N:170406.998 E:469980.103 CL:40.484 IL:39.458 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:1.026 Pipe in IL:39.458 Pipe out IL:39.458
SW1323	N:170403.005 E:469978.241 CL:40.573 IL:39.364 TYPE 3 450Ø Depth to IL:1.209 Pipe in IL:39.414 Pipe out IL:39.364
SW1324	N:170406.909 E:469971.352 CL:40.439 IL:39.978 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.978
SW1325	N:170398.629 E:469946.027 CL:40.415 IL:39.954 Rodding Eye 100Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.954
SW1326	N:170400.741 E:469956.238 CL:40.527 IL:39.815 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.712 Pipe in IL:39.815 Pipe in IL:39.815 Pipe out IL:39.815
SW1327	N:170384.796 E:469962.828 CL:40.564 IL:39.643 TYPE 4B 225Ø Depth to IL:0.921 Pipe in IL:39.643 Pipe out IL:39.643
SW1328	N:170392.444 E:469982.217 CL:40.581 IL:38.887 TYPE 3 450Ø Depth to IL:1.694 Pipe in IL:38.887 Pipe in IL:38.937 Pipe out IL:38.887

Manhole Schedule	
MH Name	MH Details
SW1329 (Catchpit)	N:170391.607 E:470125.039 CL:40.355 IL:39.550 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.805 Pipe out IL:39.550
SW1330 (Catchpit)	N:170393.378 E:470134.629 CL:40.395 IL:39.934 TYPE 3 450Ø Depth to IL:0.461 Pipe out IL:39.934

HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENT

It is the responsibility of the client to ensure that those undertaking the works are competent and experienced in the type of work to be undertaken.

In addition to the hazards usually associated with the types of work detailed on this drawing, the following specific hazards have been identified through design risk assessment. The planning and execution of the works should take into account all usual and specific hazards.

Hazards should also be taken into account in the maintenance, operation, decommissioning and demolition of the works.

 Ground conditions may be unstable during excavation.

NOTES

- All dimensions are in millimetres (mm) and levels in metres Above Ordnance Datum (mAOD) unless noted otherwise.
- Do not scale from this drawing.
- The copyright in this drawing belongs to Structa LLP; the designs and details may not be used on any project other than that indicated in the titleblock.
- Where CAD or BIM files of the drawing are issued, they are provided for the convenience of others, and shall not be used for construction purposes or relied upon for accuracy or completeness.

C2	21.05.19	INSPECTION CHAMBER INFO ADDED	PD	GE	AD
C1	08.01.19	CONSTRUCTION ISSUE	RD	GE	AD
Rev.	Date	Description	Drawn	Checked	Approved