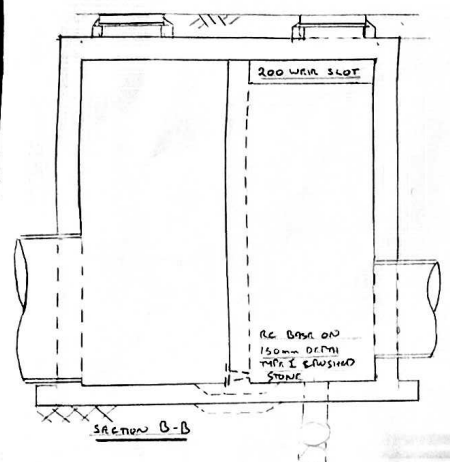
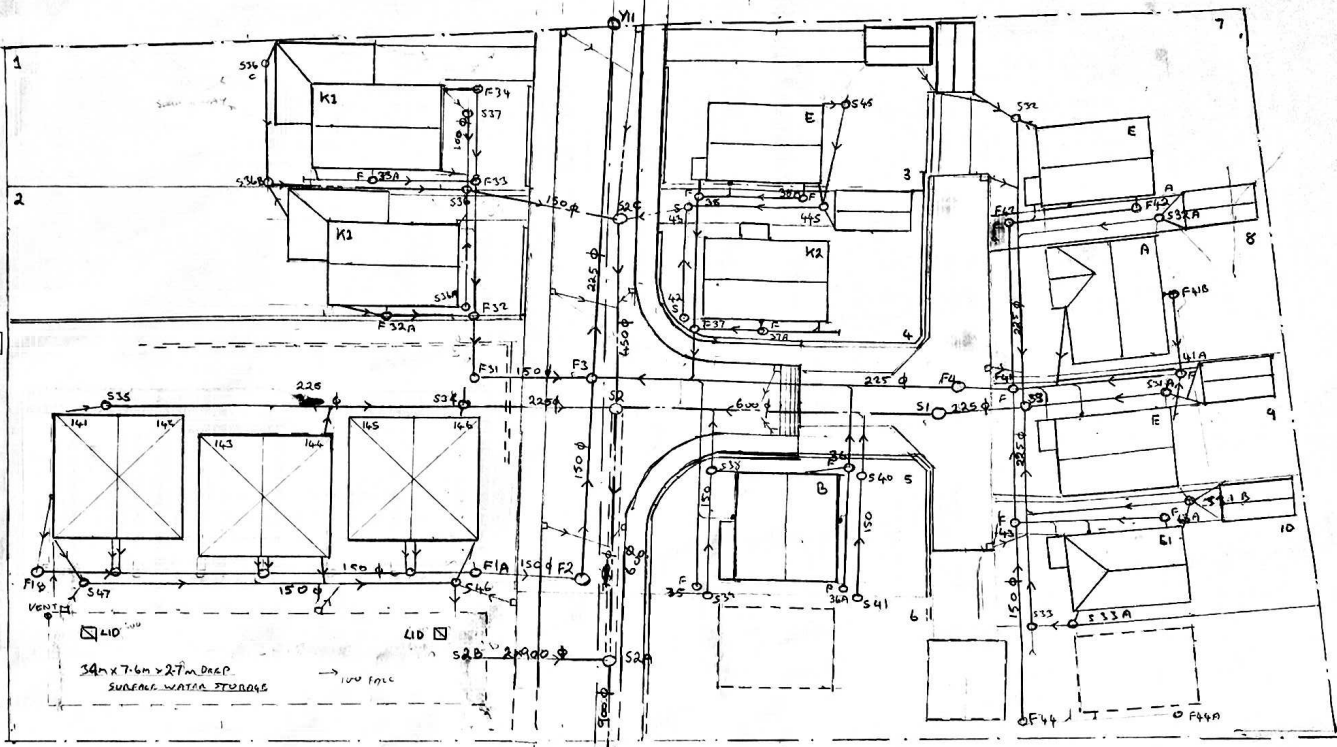


SECTION A-A
 200mm R.C MANHOLE CONSTRUCTION TO Y.W. AND SEWER FOR ADOPTION STANDARDS

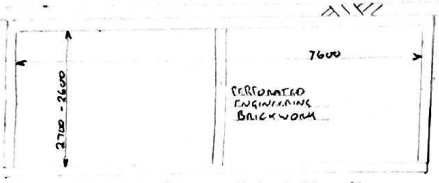


SECTION B-B

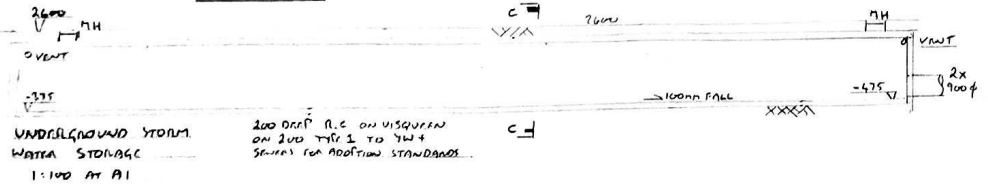


1900mm to S12
 DAG 40103A Rev C
 1:100

DOMESTIC W/G PIPEWORKS
 U.O.N. of 100mm



SECTION C-C 1:50 AT A1



Manhole	Invert In	Invert Out	Cover Level
S12	0.800		2.800
S1A	0.900	0.875	2.800
S2	0.450	0.400	2.450
S1C	0.850	0.800	2.000
S1	0.850	0.875	1.400
S11	0.950	0.900	2.900
S11A	1.150	1.100	2.900
S11B	1.600	1.650	2.900
S12	1.800	1.750	2.400
S12A	1.915	1.900	2.900
S13	1.650	1.600	2.900
S13A	1.900	1.850	2.900
S14	1.250	1.200	2.900
S15	1.650	1.600	2.900
S16	1.450	1.400	2.900
S16A	1.850	1.800	2.900
S16B	1.950	1.900	2.900
S16C	1.750	1.700	2.900
S17	1.800	1.850	2.900
S18	1.150	1.100	2.900
S19	1.600	1.550	2.900
S19A	1.800	1.850	2.900
S19B	1.900	1.950	2.900
S19C	1.850	1.800	2.900
S19D	1.950	1.900	2.900
S19E	1.800	1.850	2.900
S19F	1.900	1.950	2.900
S19G	1.850	1.800	2.900
S19H	1.950	1.900	2.900
S19I	1.800	1.850	2.900
S19J	1.900	1.950	2.900
S19K	1.850	1.800	2.900
S19L	1.950	1.900	2.900
S19M	1.800	1.850	2.900
S19N	1.900	1.950	2.900
S19O	1.850	1.800	2.900
S19P	1.950	1.900	2.900
S19Q	1.800	1.850	2.900
S19R	1.900	1.950	2.900
S19S	1.850	1.800	2.900
S19T	1.950	1.900	2.900
S19U	1.800	1.850	2.900
S19V	1.900	1.950	2.900
S19W	1.850	1.800	2.900
S19X	1.950	1.900	2.900
S19Y	1.800	1.850	2.900
S19Z	1.900	1.950	2.900

Manhole	Invert In	Invert Out	Cover Level
Y11	0.150		2.500
F4	1.900		2.400
F3	1.050	1.000	2.400
F2	1.250	1.200	2.450
F1A	1.900	1.850	2.500
F1B	1.800	1.750	2.500
F2A	1.650	1.600	2.500
F2B	1.525	1.500	2.550
F2C	1.650	1.625	2.900
F2D	1.650	1.625	2.900
F2E	1.650	1.625	2.400
F2F	1.725	1.700	2.300
F2G	1.425	1.450	2.500
F2H	1.475	1.450	2.500
F2I	1.425	1.450	2.500
F2J	1.625	1.600	2.500
F2K	1.625	1.600	2.500
F2L	1.750	1.725	2.500
F2M	1.675	1.650	2.500
F2N	1.675	1.650	2.500
F2O	1.425	1.450	2.500
F2P	1.625	1.600	2.500
F2Q	1.625	1.600	2.500
F2R	1.750	1.725	2.500
F2S	1.675	1.650	2.500
F2T	1.675	1.650	2.500
F2U	1.425	1.450	2.500
F2V	1.625	1.600	2.500
F2W	1.625	1.600	2.500
F2X	1.750	1.725	2.500
F2Y	1.675	1.650	2.500
F2Z	1.675	1.650	2.500
F2AA	1.425	1.450	2.500
F2AB	1.625	1.600	2.500
F2AC	1.625	1.600	2.500
F2AD	1.750	1.725	2.500
F2AE	1.675	1.650	2.500
F2AF	1.675	1.650	2.500
F2AG	1.425	1.450	2.500
F2AH	1.625	1.600	2.500
F2AI	1.625	1.600	2.500
F2AJ	1.750	1.725	2.500
F2AK	1.675	1.650	2.500
F2AL	1.675	1.650	2.500
F2AM	1.425	1.450	2.500
F2AN	1.625	1.600	2.500
F2AO	1.625	1.600	2.500
F2AP	1.750	1.725	2.500
F2AQ	1.675	1.650	2.500
F2AR	1.675	1.650	2.500
F2AS	1.425	1.450	2.500
F2AT	1.625	1.600	2.500
F2AU	1.625	1.600	2.500
F2AV	1.750	1.725	2.500
F2AW	1.675	1.650	2.500
F2AX	1.675	1.650	2.500
F2AY	1.425	1.450	2.500
F2AZ	1.625	1.600	2.500
F2BA	1.625	1.600	2.500
F2BB	1.750	1.725	2.500
F2BC	1.675	1.650	2.500
F2BD	1.675	1.650	2.500
F2BE	1.425	1.450	2.500
F2BF	1.625	1.600	2.500
F2BG	1.625	1.600	2.500
F2BH	1.750	1.725	2.500
F2BI	1.675	1.650	2.500
F2BJ	1.675	1.650	2.500
F2BK	1.425	1.450	2.500
F2BL	1.625	1.600	2.500
F2BM	1.625	1.600	2.500
F2BN	1.750	1.725	2.500
F2BO	1.675	1.650	2.500
F2BP	1.675	1.650	2.500
F2BQ	1.425	1.450	2.500
F2BR	1.625	1.600	2.500
F2BS	1.625	1.600	2.500
F2BT	1.750	1.725	2.500
F2BU	1.675	1.650	2.500
F2BV	1.675	1.650	2.500
F2BW	1.425	1.450	2.500
F2BX	1.625	1.600	2.500
F2BY	1.625	1.600	2.500
F2BZ	1.750	1.725	2.500
F2CA	1.675	1.650	2.500
F2CB	1.675	1.650	2.500
F2CC	1.425	1.450	2.500
F2CD	1.625	1.600	2.500
F2CE	1.625	1.600	2.500
F2CF	1.750	1.725	2.500
F2CG	1.675	1.650	2.500
F2CH	1.675	1.650	2.500
F2CI	1.425	1.450	2.500
F2CJ	1.625	1.600	2.500
F2CK	1.625	1.600	2.500
F2CL	1.750	1.725	2.500
F2CM	1.675	1.650	2.500
F2CN	1.675	1.650	2.500
F2CO	1.425	1.450	2.500
F2CP	1.625	1.600	2.500
F2CQ	1.625	1.600	2.500
F2CR	1.750	1.725	2.500
F2CS	1.675	1.650	2.500
F2CT	1.675	1.650	2.500
F2CU	1.425	1.450	2.500
F2CV	1.625	1.600	2.500
F2CW	1.625	1.600	2.500
F2CX	1.750	1.725	2.500
F2CY	1.675	1.650	2.500
F2CZ	1.675	1.650	2.500
F2DA	1.425	1.450	2.500
F2DB	1.625	1.600	2.500
F2DC	1.625	1.600	2.500
F2DD	1.750	1.725	2.500
F2DE	1.675	1.650	2.500
F2DF	1.675	1.650	2.500
F2DG	1.425	1.450	2.500
F2DH	1.625	1.600	2.500
F2DI	1.625	1.600	2.500
F2DJ	1.750	1.725	2.500
F2DK	1.675	1.650	2.500
F2DL	1.675	1.650	2.500
F2DM	1.425	1.450	2.500
F2DN	1.625	1.600	2.500
F2DO	1.625	1.600	2.500
F2DP	1.750	1.725	2.500
F2DQ	1.675	1.650	2.500
F2DR	1.675	1.650	2.500
F2DS	1.425	1.450	2.500
F2DT	1.625	1.600	2.500
F2DU	1.625	1.600	2.500
F2DV	1.750	1.725	2.500
F2DW	1.675	1.650	2.500
F2DX	1.675	1.650	2.500
F2DY	1.425	1.450	2.500
F2DZ	1.625	1.600	2.500
F2EA	1.625	1.600	2.500
F2EB	1.750	1.725	2.500
F2EC	1.675	1.650	2.500
F2ED	1.675	1.650	2.500
F2EE	1.425	1.450	2.500
F2EF	1.625	1.600	2.500
F2EG	1.625	1.600	2.500
F2EH	1.750	1.725	2.500
F2EI	1.675	1.650	2.500
F2EJ	1.675	1.650	2.500
F2EK	1.425	1.450	2.500
F2EL	1.625	1.600	2.500
F2EM	1.625	1.600	2.500
F2EN	1.750	1.725	2.500
F2EO	1.675	1.650	2.500
F2EP	1.675	1.650	2.500
F2EQ	1.425	1.450	2.500
F2ER	1.625	1.600	2.500
F2ES	1.625	1.600	2.500
F2ET	1.750	1.725	2.500
F2EU	1.675	1.650	2.500
F2EV	1.675	1.650	2.500
F2EW	1.425	1.450	2.500
F2EX	1.625	1.600	2.500
F2EY	1.625	1.600	2.500
F2EZ	1.750	1.725	2.500
F2FA	1.675	1.650	2.500
F2FB	1.675	1.650	2.500
F2FC	1.425	1.450	2.500
F2FD	1.625	1.600	2.500
F2FE	1.625	1.600	2.500
F2FF	1.750	1.725	2.500
F2FG	1.675	1.650	2.500
F2FH	1.675	1.650	2.500
F2FI	1.425	1.450	2.500
F2FJ	1.625	1.600	2.500
F2FK	1.625	1.600	2.500
F2FL	1.750	1.725	2.500
F2FM	1.675	1.650	2.500
F2FN	1.675	1.650	2.500
F2FO	1.425	1.450	2.500
F2FP	1.625	1.600	2.500
F2FQ	1.625	1.600	2.500
F2FR	1.750	1.725	2.500
F2FS	1.675	1.650	2.500
F2FT	1.675	1.650	2.500
F2FU	1.425	1.450	2.500
F2FV	1.625	1.600	2.500
F2FW	1.625	1.600	2.500
F2FX	1.750	1.725	2.500
F2FY	1.675	1.650	2.500
F2FZ	1.675	1.650	2.500
F2GA	1.425	1.450	2.500
F2GB	1.625	1.600	2.500
F2GC	1.625	1.600	2.500
F2GD	1.750	1.725	2.500
F2GE	1.675	1.650	2.500
F2GF	1.675	1.650	2.500
F2GG	1.425	1.450	2.500
F2GH	1.625	1.600	2.500
F2GI	1.625	1.600	2.500
F2GJ	1.750	1.725	2.500
F2GK	1.675	1.650	2.500
F2GL	1.675	1.650	2.500
F2GM	1.425	1.450	2.500
F2GN	1.625	1.600	2.500
F2GO	1.625	1.600	2.500
F2GP	1.750	1.725	2.500
F2GQ	1.675	1.650	2.500
F2GR	1.675	1.650	2.500
F2GS	1.425	1.450	2.500
F2GT	1.625	1.600	2.500
F2GU	1.625	1.600	2.500
F2GV	1.750	1.725	2.500
F2GW	1.675	1.650	2.500
F2GX	1.675	1.650	2.500
F2GY	1.425	1.450	2.500
F2GZ	1.625	1.600	2.500
F2HA	1.625	1.600	2.500
F2HB	1.750	1.725	2.500
F2HC	1.675	1.650	2.500
F2HD	1.675	1.650	2.500
F2HE	1.425	1.450	2.500
F2HF	1.625	1.600	2.500
F2HG	1.625	1.600	2.500
F2HH	1.750	1.725	2