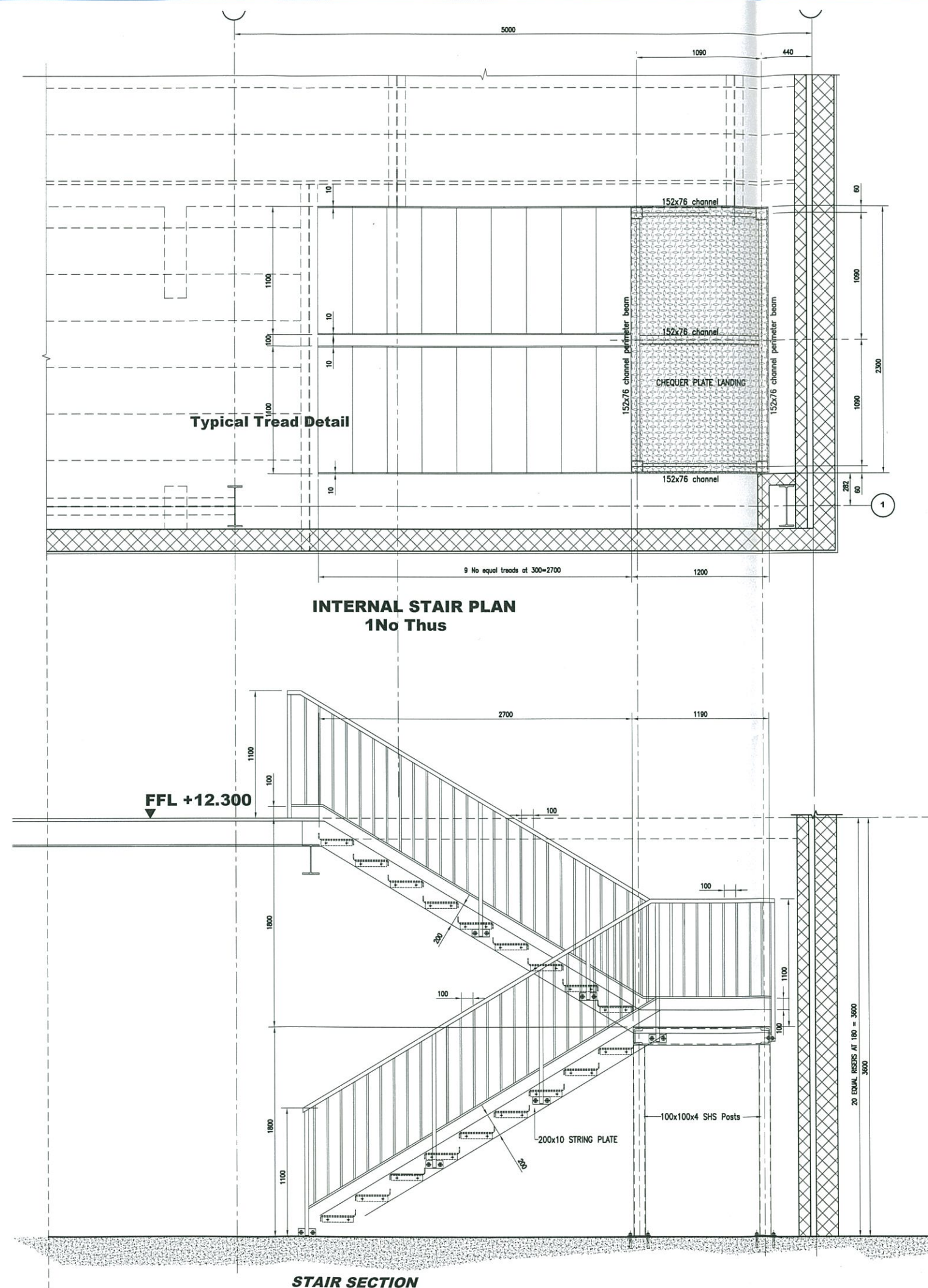




NOTES:

General

1. All dimensions are given in millimetres and all levels in meters.
2. Do not scale. Work to figured dimensions. Contractor to check all dimensions. All errors and omissions to be reported to the engineers.

Concrete

3. All structural concrete to comply with BS 8110 and to be grade C 35/20 unless otherwise stated.
4. All concrete surfaces to be free from voids, honeycombing or other blemishes.
5. Concrete to be vibrated by mechanical means.
6. Cement to be ordinary portland to BS 12.

Reinforcement

7. Reinforcement to be cut and bent to BS 8666:05.
8. All rod reinforcement to be high yield deformed type 2 to BS 4449:2005
9. The characteristic strength of reinforcement to be 500 N/mm² (grade B500).
10. Concrete cover to reinforcement to be:

MEMBER	Top	Bottom	Sides
Foundations	-	-	-
Walls	-	-	-
Slabs	-	-	-
Columns	-	-	-
Beams	-	-	-

Steelwork

11. All structural steelwork to be grade S275 and S355 in accordance with BS 5950
12. This drawing to be read in conjunction with fabricators details.
13. Steelwork corrosion protection (generally):
SEE STEELWORK SPECIFICATION.
14. All temporary support work to be the sole responsibility of the contractor.

Masonry

15. All structural masonry to be in accordance with BS 5628.
16. Masonry specification; (delete as appropriate) brickwork 15 20 N/mm² blockwork 7 N/mm² mortar designation (M4) (M5) (M7) (M10) (M15) (M20) (M25) (M30) (M35) (M40) (M45) (M50) (M55) (M60) (M65) (M70) (M75) (M80) (M85) (M90) (M95) (M100) (M105) (M110) (M115) (M120) (M125) (M130) (M135) (M140) (M145) (M150) (M155) (M160) (M165) (M170) (M175) (M180) (M185) (M190) (M195) (M200) (M205) (M210) (M215) (M220) (M225) (M230) (M235) (M240) (M245) (M250) (M255) (M260) (M265) (M270) (M275) (M280) (M285) (M290) (M295) (M300) (M305) (M310) (M315) (M320) (M325) (M330) (M335) (M340) (M345) (M350) (M355) (M360) (M365) (M370) (M375) (M380) (M385) (M390) (M395) (M400) (M405) (M410) (M415) (M420) (M425) (M430) (M435) (M440) (M445) (M450) (M455) (M460) (M465) (M470) (M475) (M480) (M485) (M490) (M495) (M500) (M505) (M510) (M515) (M520) (M525) (M530) (M535) (M540) (M545) (M550) (M555) (M560) (M565) (M570) (M575) (M580) (M585) (M590) (M595) (M600) (M605) (M610) (M615) (M620) (M625) (M630) (M635) (M640) (M645) (M650) (M655) (M660) (M665) (M670) (M675) (M680) (M685) (M690) (M695) (M700) (M705) (M710) (M715) (M720) (M725) (M730) (M735) (M740) (M745) (M750) (M755) (M760) (M765) (M770) (M775) (M780) (M785) (M790) (M795) (M800) (M805) (M810) (M815) (M820) (M825) (M830) (M835) (M840) (M845) (M850) (M855) (M860) (M865) (M870) (M875) (M880) (M885) (M890) (M895) (M900) (M905) (M910) (M915) (M920) (M925) (M930) (M935) (M940) (M945) (M950) (M955) (M960) (M965) (M970) (M975) (M980) (M985) (M990) (M995) (M1000) (M1005) (M1010) (M1015) (M1020) (M1025) (M1030) (M1035) (M1040) (M1045) (M1050) (M1055) (M1060) (M1065) (M1070) (M1075) (M1080) (M1085) (M1090) (M1095) (M1100) (M1105) (M1110) (M1115) (M1120) (M1125) (M1130) (M1135) (M1140) (M1145) (M1150) (M1155) (M1160) (M1165) (M1170) (M1175) (M1180) (M1185) (M1190) (M1195) (M1200) (M1205) (M1210) (M1215) (M1220) (M1225) (M1230) (M1235) (M1240) (M1245) (M1250) (M1255) (M1260) (M1265) (M1270) (M1275) (M1280) (M1285) (M1290) (M1295) (M1300) (M1305) (M1310) (M1315) (M1320) (M1325) (M1330) (M1335) (M1340) (M1345) (M1350) (M1355) (M1360) (M1365) (M1370) (M1375) (M1380) (M1385) (M1390) (M1395) (M1400) (M1405) (M1410) (M1415) (M1420) (M1425) (M1430) (M1435) (M1440) (M1445) (M1450) (M1455) (M1460) (M1465) (M1470) (M1475) (M1480) (M1485) (M1490) (M1495) (M1500) (M1505) (M1510) (M1515) (M1520) (M1525) (M1530) (M1535) (M1540) (M1545) (M1550) (M1555) (M1560) (M1565) (M1570) (M1575) (M1580) (M1585) (M1590) (M1595) (M1600) (M1605) (M1610) (M1615) (M1620) (M1625) (M1630) (M1635) (M1640) (M1645) (M1650) (M1655) (M1660) (M1665) (M1670) (M1675) (M1680) (M1685) (M1690) (M1695) (M1700) (M1705) (M1710) (M1715) (M1720) (M1725) (M1730) (M1735) (M1740) (M1745) (M1750) (M1755) (M1760) (M1765) (M1770) (M1775) (M1780) (M1785) (M1790) (M1795) (M1800) (M1805) (M1810) (M1815) (M1820) (M1825) (M1830) (M1835) (M1840) (M1845) (M1850) (M1855) (M1860) (M1865) (M1870) (M1875) (M1880) (M1885) (M1890) (M1895) (M1900) (M1905) (M1910) (M1915) (M1920) (M1925) (M1930) (M1935) (M1940) (M1945) (M1950) (M1955) (M1960) (M1965) (M1970) (M1975) (M1980) (M1985) (M1990) (M1995) (M2000) (M2005) (M2010) (M2015) (M2020) (M2025) (M2030) (M2035) (M2040) (M2045) (M2050) (M2055) (M2060) (M2065) (M2070) (M2075) (M2080) (M2085) (M2090) (M2095) (M2100) (M2105) (M2110) (M2115) (M2120) (M2125) (M2130) (M2135) (M2140) (M2145) (M2150) (M2155) (M2160) (M2165) (M2170) (M2175) (M2180) (M2185) (M2190) (M2195) (M2200) (M2205) (M2210) (M2215) (M2220) (M2225) (M2230) (M2235) (M2240) (M2245) (M2250) (M2255) (M2260) (M2265) (M2270) (M2275) (M2280) (M2285) (M2290) (M2295) (M2300) (M2305) (M2310) (M2315) (M2320) (M2325) (M2330) (M2335) (M2340) (M2345) (M2350) (M2355) (M2360) (M2365) (M2370) (M2375) (M2380) (M2385) (M2390) (M2395) (M2400) (M2405) (M2410) (M2415) (M2420) (M2425) (M2430) (M2435) (M2440) (M2445) (M2450) (M2455) (M2460) (M2465) (M2470) (M2475) (M2480) (M2485) (M2490) (M2495) (M2500) (M2505) (M2510) (M2515) (M2520) (M2525) (M2530) (M2535) (M2540) (M2545) (M2550) (M2555) (M2560) (M2565) (M2570) (M2575) (M2580) (M2585) (M2590) (M2595) (M2600) (M2605) (M2610) (M2615) (M2620) (M2625) (M2630) (M2635) (M2640) (M2645) (M2650) (M2655) (M2660) (M2665) (M2670) (M2675) (M2680) (M2685) (M2690) (M2695) (M2700) (M2705) (M2710) (M2715) (M2720) (M2725) (M2730) (M2735) (M2740) (M2745) (M2750) (M2755) (M2760) (M2765) (M2770) (M2775) (M2780) (M2785) (M2790) (M2795) (M2800) (M2805) (M2810) (M2815) (M2820) (M2825) (M2830) (M2835) (M2840) (M2845) (M2850) (M2855) (M2860) (M2865) (M2870) (M2875) (M2880) (M2885) (M2890) (M2895) (M2900) (M2905) (M2910) (M2915) (M2920) (M2925) (M2930) (M2935) (M2940) (M2945) (M2950) (M2955) (M2960) (M2965) (M2970) (M2975) (M2980) (M2985) (M2990) (M2995) (M3000) (M3005) (M3010) (M3015) (M3020) (M3025) (M3030) (M3035) (M3040) (M3045) (M3050) (M3055) (M3060) (M3065) (M3070) (M3075) (M3080) (M3085) (M3090) (M3095) (M3100) (M3105) (M3110) (M3115) (M3120) (M3125) (M3130) (M3135) (M3140) (M3145) (M3150) (M3155) (M3160) (M3165) (M3170) (M3175) (M3180) (M3185) (M3190) (M3195) (M3200) (M3205) (M3210) (M3215) (M3220) (M3225) (M3230) (M3235) (M3240) (M3245) (M3250) (M3255) (M3260) (M3265) (M3270) (M3275) (M3280) (M3285) (M3290) (M3295) (M3300) (M3305) (M3310) (M3315) (M3320) (M3325) (M3330) (M3335) (M3340) (M3345) (M3350) (M3355) (M3360) (M3365) (M3370) (M3375) (M3380) (M3385) (M3390) (M3395) (M3400) (M3405) (M3410) (M3415) (M3420) (M3425) (M3430) (M3435) (M3440) (M3445) (M3450) (M3455) (M3460) (M3465) (M3470) (M3475) (M3480) (M3485) (M3490) (M3495) (M3500) (M3505) (M3510) (M3515) (M3520) (M3525) (M3530) (M3535) (M3540) (M3545) (M3550) (M3555) (M3560) (M3565) (M3570) (M3575) (M3580) (M3585) (M3590) (M3595) (M3600) (M3605) (M3610) (M3615) (M3620) (M3625) (M3630) (M3635) (M3640) (M3645) (M3650) (M3655) (M3660) (M3665) (M3670) (M3675) (M3680) (M3685) (M3690) (M3695) (M3700) (M3705) (M3710) (M3715) (M3720) (M3725) (M3730) (M3735) (M3740) (M3745) (M3750) (M3755) (M3760) (M3765) (M3770) (M3775) (M3780) (M3785) (M3790) (M3795) (M3800) (M3805) (M3810) (M3815) (M3820) (M3825) (M3830) (M3835) (M3840) (M3845) (M3850) (M3855) (M3860) (M3865) (M3870) (M3875) (M3880) (M3885) (M3890) (M3895) (M3900) (M3905) (M3910) (M3915) (M3920) (M3925) (M3930) (M3935) (M3940) (M3945) (M3950) (M3955) (M3960) (M3965) (M3970) (M3975) (M3980) (M3985) (M3990) (M3995) (M4000) (M4005) (M4010) (M4015) (M4020) (M4025) (M4030) (M4035) (M4040) (M4045) (M4050) (M4055) (M4060) (M4065) (M4070) (M4075) (M4080) (M4085) (M4090) (M4095) (M4100) (M4105) (M4110) (M4115) (M4120) (M4125) (M4130) (M4135) (M4140) (M4145) (M4150) (M4155) (M4160) (M4165) (M4170) (M4175) (M4180) (M4185) (M4190) (M4195) (M4200) (M4205) (M4210) (M4215) (M4220) (M4225) (M4230) (M4235) (M4240) (M4245) (M4250) (M4255) (M4260) (M4265) (M4270) (M4275) (M4280) (M4285) (M4290) (M4295) (M4300) (M4305) (M4310) (M4315) (M4320) (M4325) (M4330) (M4335) (M4340) (M4345) (M4350) (M4355) (M4360) (M4365) (M4370) (M4375) (M4380) (M4385) (M4390) (M4395) (M4400) (M4405) (M4410) (M4415) (M4420) (M4425) (M4430) (M4435) (M4440) (M4445) (M4450) (M4455) (M4460) (M4465) (M4470) (M4475) (M4480) (M4485) (M4490) (M4495) (M4500) (M4505) (M4510) (M4515) (M4520) (M4525) (M4530) (M4535) (M4540) (M4545) (M4550) (M4555) (M4560) (M4565) (M4570) (M4575) (M4580) (M4585) (M4590) (M4595) (M4600) (M4605) (M4610) (M4615) (M4620) (M4625) (M4630) (M4635) (M4640) (M4645) (M4650) (M4655) (M4660) (M4665) (M4670) (M4675) (M4680) (M4685) (M4690) (M4695) (M4700) (M4705) (M4710) (M4715) (M4720) (M4725) (M4730) (M4735) (M4740) (M4745) (M4750) (M4755) (M4760) (M4765) (M4770) (M4775) (M4780) (M4785) (M4790) (M4795) (M4800) (M4805) (M4810) (M4815) (M4820) (M4825) (M4830) (M4835) (M4840) (M4845) (M4850) (M4855) (M4860) (M4865) (M4870) (M4875) (M4880) (M4885) (M4890) (M4895) (M4900) (M4905) (M4910) (M4915) (M4920) (M4925) (M4930) (M4935) (M4940) (M4945) (M4950) (M4955) (M4960) (M4965) (M4970) (M4975) (M4980) (M4985) (M4990) (M4995) (M5000) (M5005) (M5010) (M5015) (M5020) (M5025) (M5030) (M5035) (M5040) (M5045) (M5050) (M5055) (M5060) (M5065) (M5070) (M5075) (M5080) (M5085) (M5090) (M5095) (M5100) (M5105) (M5110) (M5115) (M5120) (M5125) (M5130) (M5135) (M5140) (M5145) (M5150) (M5155) (M5160) (M5165) (M5170) (M5175) (M5180) (M5185) (M5190) (M5195) (M5200) (M5205) (M5210) (M5215) (M5220) (M5225) (M5230) (M5235) (M5240) (M5245) (M5250) (M5255) (M5260) (M5265) (M5270) (M5275) (M5280) (M5285) (M5290) (M5295) (M5300) (M5305) (M5310) (M5315) (M5320) (M5325) (M5330) (M5335) (M5340) (M5345) (M5350) (M5355) (M5360) (M5365) (M5370) (M5375) (M5380) (M5385) (M5390) (M5395) (M5400) (M5405) (M5410) (M5415) (M5420) (M5425) (M5430) (M5435) (M5440) (M5445) (M5450) (M5455) (M5460) (M5465) (M5470) (M5475) (M5480) (M5485) (M5490) (M5495) (M5500) (M5505) (M5510) (M5515) (M5520) (M5525) (M5530) (M5535) (M5540) (M5545) (M5550) (M5555) (M5560) (M5565) (M5570) (M5575) (M5580) (M5585) (M5590) (M5595) (M5600) (M5605) (M5610) (M5615) (M5620) (M5625) (M5630) (M5635) (M5640) (M5645) (M5650) (M5655) (M5660) (M5665) (M5670) (M5675) (M5680) (M5685) (M5690) (M5695) (M5700) (M5705) (M5710) (M5715) (M5720) (M5725) (M5730) (M5735) (M5740) (M5745) (M5750) (M5755) (M5760) (M5765) (M5770) (M5775) (M5780) (M5785) (M5790) (M5795) (M5800) (M5805) (M5810) (M5815) (M5820) (M5825) (M5830) (M5835) (M5840) (M5845) (M5850) (M5855) (M5860) (M5865) (M5870) (M5875) (M5880) (M5885) (M5890) (M5895) (M5900) (M5905) (M5910) (M5915) (M5920) (M5925) (M5930) (M5935) (M5940) (M5945) (M5950) (M5955) (M5960) (M5965) (M5970) (M5975) (M5980) (M5985) (M5990) (M5995) (M6000) (M6005) (M6010) (M6015) (M6020) (M6025) (M6030) (M6035) (M6040) (M6045) (M6050) (M6055) (M6060) (M6065) (M6070) (M6075) (M6080) (M6085) (M6090) (M6095) (M6100) (M6105) (M6110) (M6115) (M6120) (M6125) (M6130) (M6135) (M6140) (M6145) (M6150) (M6155) (M6160) (M6165) (M6170) (M6175) (M6180) (M6185) (M6190) (M6195) (M6200) (M6205) (M6210) (M6215) (M6220) (M6225) (M6230) (M6235) (M6240) (M6245) (M6250) (M6255) (M6260) (M6265) (M6270) (M6275) (M6280) (M6285) (M6290) (M6295) (M6300) (M6305) (M6310) (M6315) (M6320) (M6325) (M6330) (M6335) (M6340) (M6345) (M6350) (M6355) (M6360) (M6365) (M6370) (M6375) (M6380) (M6385) (M6390) (M6395) (M6400) (M6405) (M6410) (M6415) (M6420) (M6425) (M6430) (M6435) (M6440) (M6445) (M6450) (M6455) (M6460) (M6465) (M6470) (M6475) (M6480) (M6485) (M6490) (M6495) (M6500) (M6505) (M6510) (M6515) (M6520) (M6525) (M6530) (M6535) (M6540) (M6545) (M6550) (M6555) (M6560) (M6565) (M6570) (M6575) (M6580) (M6585) (M6590) (M6595) (M6600) (M6605) (M6610) (M6615) (M6620) (M6625) (M6630) (M6635) (M6640) (M6645) (M6650) (M6655) (M6660) (M6665) (M6670) (M6675) (M6680) (M6685) (M6690) (M6695) (M6700) (M6705) (M6710) (M6715) (M6720) (M6725) (M6730) (M6735) (M6740) (M6745) (M6750) (M6755) (M6760) (M6765) (M6770) (M6775) (M6780) (M6785) (M6790) (M6795) (M6800) (M6805) (M6810) (M6815) (M6820) (M6825) (M6830) (M6835) (M6840) (M6845) (M6850) (M6855) (M6860) (M6865) (M6870) (M6875) (M6880) (M6885) (M6890) (M6895) (M6900) (M6905) (M6910) (M6915) (M6920) (M6925) (M6930) (M6935) (M6940) (M6945) (M6950) (M6955) (M6960) (M6965) (M6970) (M6975) (M6980) (M6985) (M6990) (M6995) (M7000) (M7005) (M7010) (M7015) (M7020) (M7025) (M7030) (M7035) (M7040) (M7045) (M7050) (M7055) (M7060) (M7065) (M7070) (M7075) (M7080) (M7085) (M7090) (M7095) (M7100) (M7105) (M7110) (M7115) (M7120) (M7125) (M7130) (M7135) (M7140) (M7145) (M7150) (M7155) (M7160) (M7165) (M7170) (M7175) (M7180) (M7185) (M7190) (M7195) (M7200) (M7205) (M7210) (M7215) (M7220) (M7225) (M7230) (M7235) (M7240) (M7245) (M7250) (M7255) (M7260) (M7265) (M7270) (M7275) (M7280) (M7285) (M7290) (M7295) (M7300) (M7305) (M7310) (M7315) (M7320) (M7325) (M7330) (M7335) (M7340) (M7345) (M7350) (M7355) (M7360) (M7365) (M7370) (M7375) (M7380) (M7385) (M7390) (M7395) (M7400) (M7405) (M7410) (M7415) (M7420) (M7425) (M7430) (M7435) (M7440) (M7445) (M7450) (M7455) (M7460) (M7465) (M7470) (M7475) (M7480) (M7485) (M7490) (M7495) (M7500) (M7505) (M7510) (M7515) (M7520) (M7525) (M7530) (M7535) (M7540) (M7545) (M7550) (M7555) (M7560) (M7565) (M7570) (M7575) (M7580) (M7585) (M7590) (M7595) (M7600) (M7605) (M7610) (M7615) (M7620) (M7625) (M7630) (M7635) (M7640) (M7645) (M7650) (M7655) (M7660) (M7665) (M7670) (M7675) (M7680) (M7685) (M7690) (M7695) (M7700) (M7705) (M7710) (M7715) (M7720) (M7725) (M7730) (M7735) (M7740) (M7745) (M7750) (M7755) (M7760) (M7765) (M7770) (M7775) (M7780) (M7785) (M7790) (M7795) (M7800) (M7805) (M7810) (M7815) (M7820) (M7825) (M7830) (M7835) (M7840) (M7845) (M7850) (M7855) (M7860) (M7865) (M7870) (M7875) (M7880) (M7885) (M7890) (M7895) (M7900) (M7905) (M7910) (M7915) (M7920) (M7925) (M7930) (M7935) (M7940) (M7945) (M7950) (M7955) (M7960) (M7965) (M7970) (M7975) (M7980) (M7985) (M7990) (M7995) (M8000) (M8005) (M8010) (M8015) (M8020) (M8025) (M8030) (M8035) (M8040) (M8045) (M8050) (M8055) (M8060) (M8065) (M8070) (M8075) (M