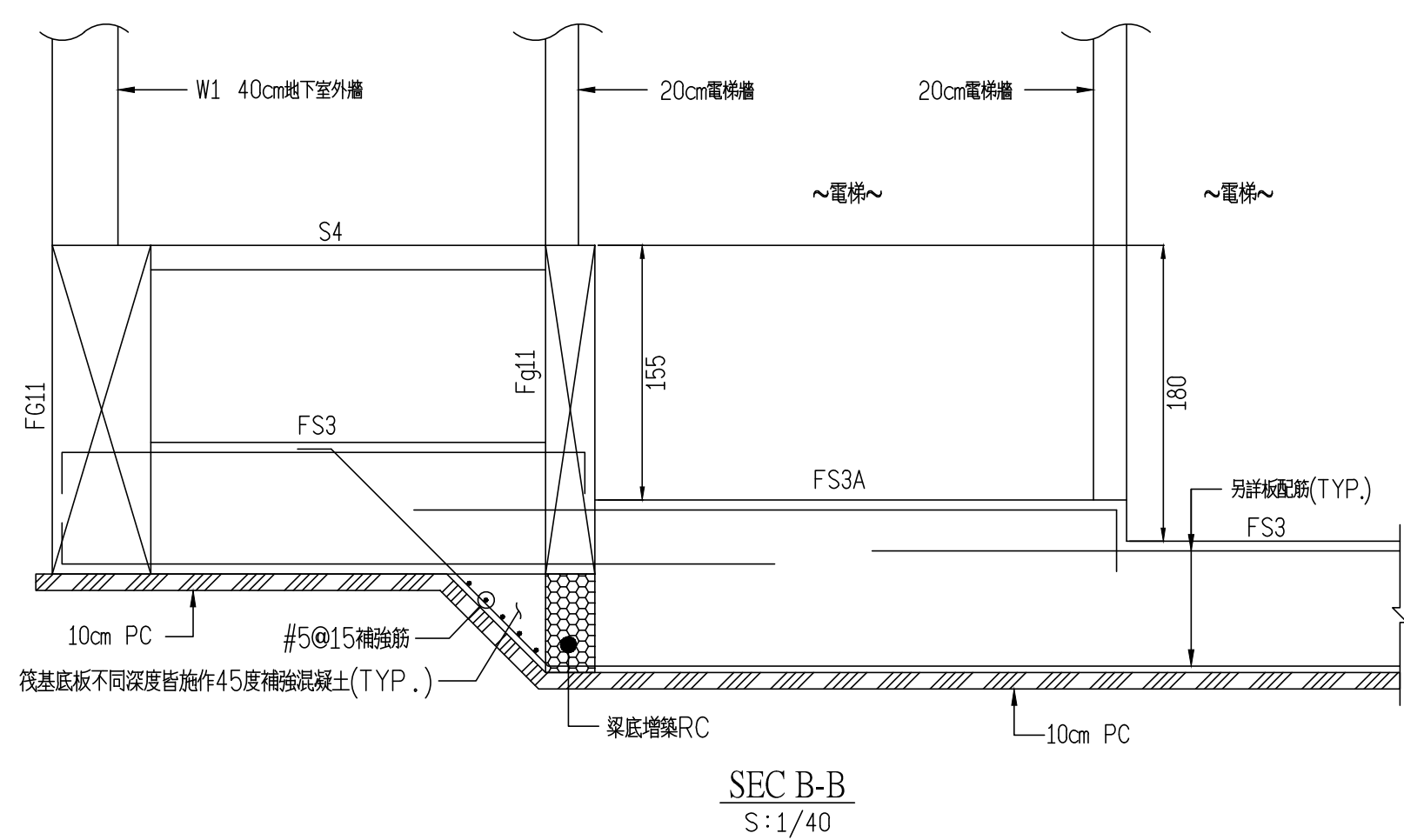
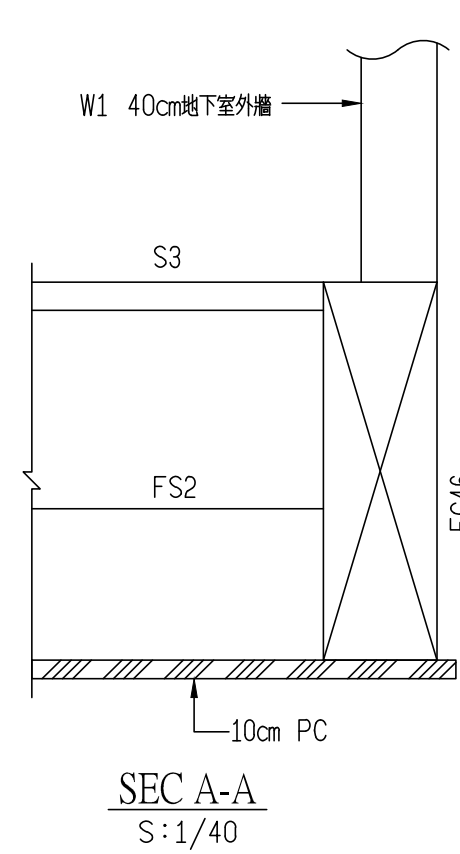
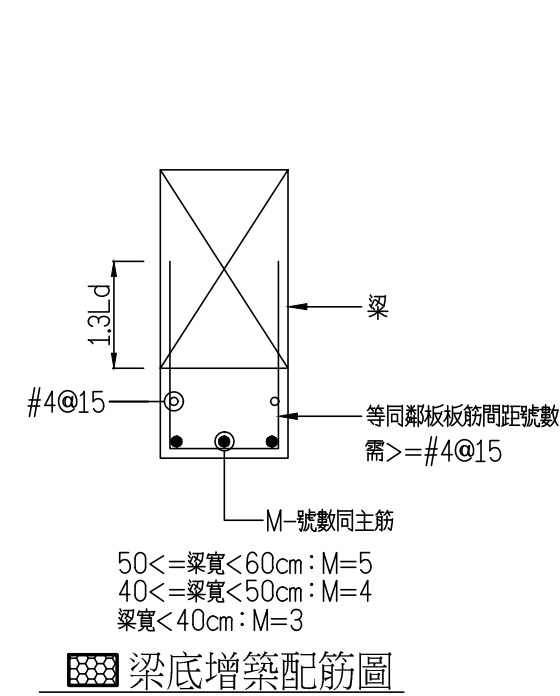


註:未註明之單位為cm.
1.除另有註明者外,混凝土第28天齡期之最小抗壓強度規定如下:
結構混凝土 3FL板梁以下 $f_c=350\text{kgf}/\text{cm}^2$ (5000psi)
3FL柱牆以上 $f_c=280\text{kgf}/\text{cm}^2$ (4000psi)
基礎混凝土 $f_c=140\text{kgf}/\text{cm}^2$ (2000psi)
2.鋼筋採用竹節鋼筋,須符合CNS 560-A2006 之規定,降伏強度如下:
梁、柱
#3及以上鋼筋(高拉鋼筋)-SD420W $f_y=4200\text{kgf}/\text{cm}^2$
板、牆
#5及以下鋼筋(中拉鋼筋)-SD280 $f_y=2800\text{kgf}/\text{cm}^2$
#6及以上鋼筋(高拉鋼筋)-SD420W $f_y=4200\text{kgf}/\text{cm}^2$
禁止採用水淬鋼筋

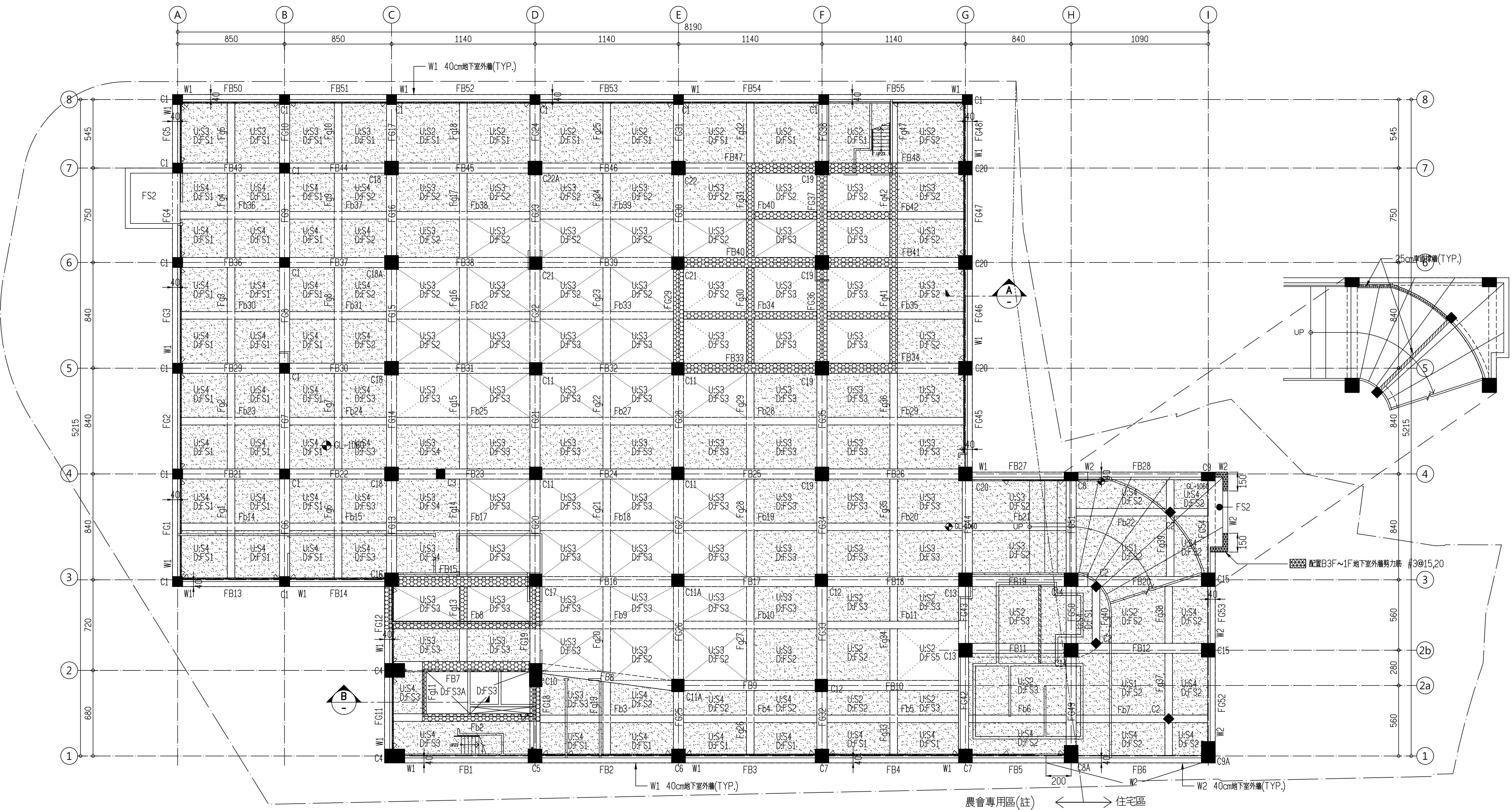


柱		
編號	尺寸	材質
C2	60x60cm	RC
C3	70x70cm	RC
C1	80x80cm	RC
C11,C12,C17,C21,C11A	100x100cm	RC
C10	100x185cm	RC
C8,C9	100x70cm	RC
C5~C7,C13~C16,C18~C20,C22 C18A,C22A	110x110cm	RC
C4	160x110cm	RC
C8A	110x140cm	RC
C9A	110x170cm	RC

梁		
編號	尺寸	材質
大梁尺寸:梁特別註明外,FB* FG*梁尺寸皆為60x200cm		RC
FB7~FB12,FB15~FB26,FB29~FB34 FB36~FB41,FB43~FB48	80x200cm	RC
FG6~FG10,FG13~FG38,FG42~FG44 FG49~FG51		RC
小梁尺寸:梁特別註明外,FB* FG*梁尺寸皆為60x200cm		RC
FG11	30x200cm	RC

板		
編號	尺寸	材質
FS1~FS5	80cm	RC
FS3A	105cm	RC
S1~S4	15cm	RC

車道擋牆(t=25cm)
筏基坑回填低強度混凝土,單位重 $\geq 2.2\text{t}/\text{m}^2$
擋牆(t=20cm)撐至水箱板底,配筋#4@10,15
梁底增強RC



地下三層結構平面圖
A1:S=1/200, A3:S=1/400