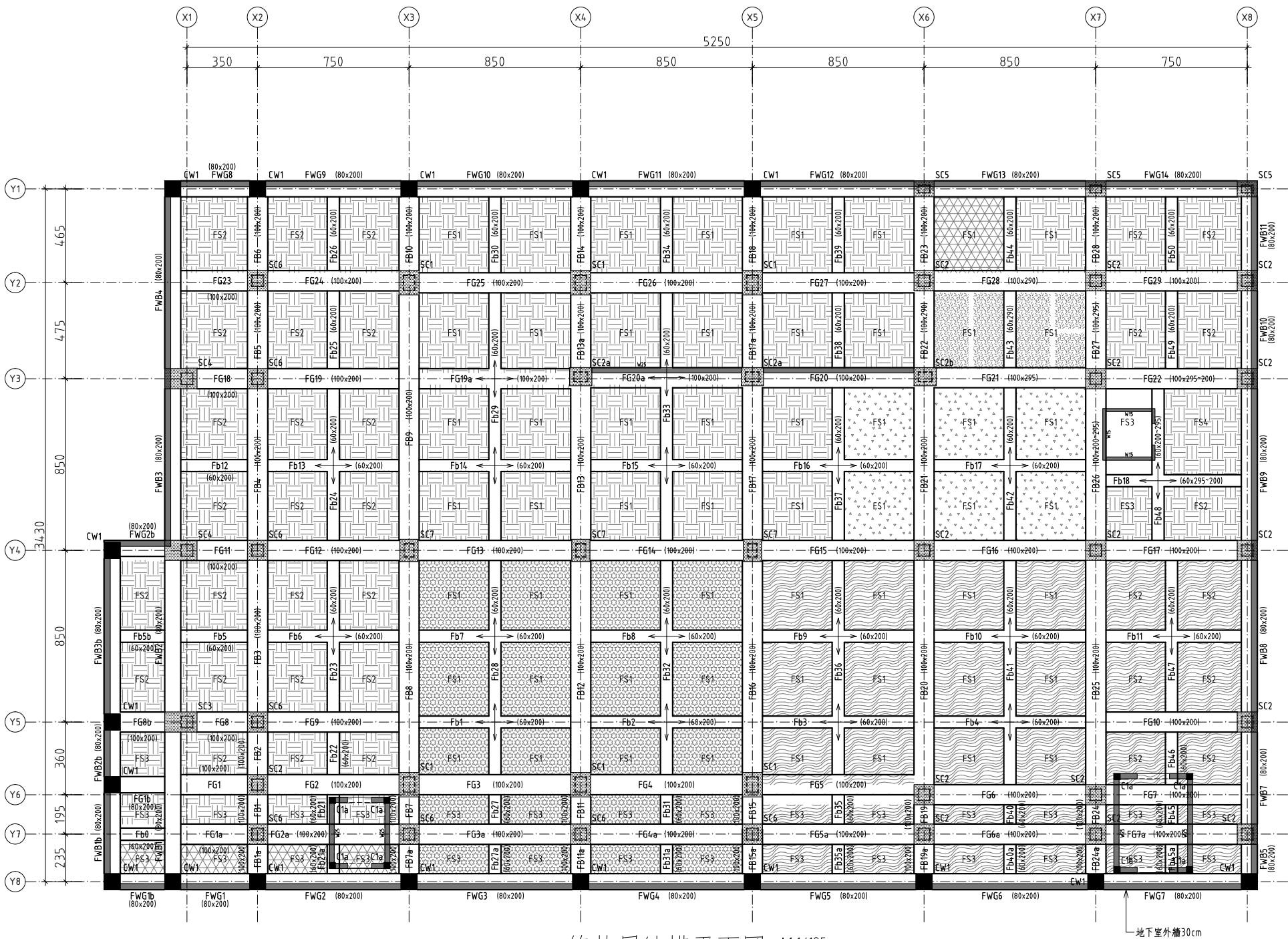




筏基層結構平面圖 A1:1/125
A3:1/250

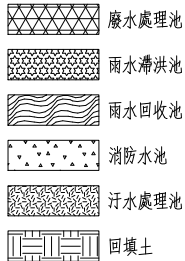
筏基層斷面尺寸

編號	柱 斷面	梁		版、牆	
		編號	斷面(cm)	編號	厚度
SC1	Box-600x800x36x36mm (SN490YC) +RC斷面100x120cm	FG1~FG20,FG23~FG27,FG29 FG1a~FG7a,FG19a,FG20a,FG8b	100x200	FS1~FS4 W15(電梯牆) W25(車道牆、水箱牆) 地下室外牆	t=70cm w=15cm w=25cm w=30cm
SC2	Box-600x600x32x32mm (SN490YC) +RC斷面100x100cm	FB1~FB21,FB23~FB25,FB28 FB1a,FB7a,FB11a,FB13a,FB15a,FB17a			
SC3	Box-600x600x32x32mm (SN490YC) +RC斷面160x100cm	FB19a,FB24a FG21,FB27	100x295		
SC4	Box-600x600x25x25mm (SN490YC) +RC斷面160x100cm	FG22,FB26 FG28,FB22	100x295~200 100x290		
SC5	Box-600x400x28x28mm (SN490YC) +RC斷面100x80cm	FG1b FWG1~FWG14,FWG1b,FWG2b	80x200	柱	
SC6	Box-600x600x28x28mm (SN490YC) +RC斷面100x100cm	FWB1~FWB5,FWB7~FWB11 FWB1b~FWB3b	80x200	編號	斷面(cm)
SC7	Box-500x700x40x40mm (SN490YC) +RC斷面90x110cm	FB0,FB1~FB17,FB19~FB42,FB44~FB47 FB49,FB50,FB5b,FB21a,FB27a,FB31a	60x200	CW1	80x80
SC2a,SC2b	Box-700x500x32x32mm (SN490YC) +RC斷面110x90cm	FB35a,FB40a,FB45a FB18,FB48 FB43	60x295~200 60x290	C1a(水簾柱)	30x30

RC材料說明：	
(1)	混凝土：混凝土強度 f_c' 均以28天齡期強度計算 拌機體： $f_c'=280\text{ kgf/cm}^2$ 打底PC： $f_c'=140\text{ kgf/cm}^2$
(2)	鋼筋： 符合CNS560_A2006竹節熱軋鋼筋， 不得採用熱處理鋼筋（俗稱水沖鋼筋）。 高拉鋼筋： $F_y\geq 4200\text{ kgf/cm}^2$ 地梁之鋼筋#4,#5 (SD420) 地梁之鋼筋#4,#5 (SD420) 普通鋼筋： $F_y\geq 2800\text{ kgf/cm}^2$ 其它#3~#5 (SD280)
(3)	禁止使用海砂及輻射鋼筋作為鋼筋混凝土材料， 應採用符合CNS_1240 細粒砂，符合CNS_3090 預拌混凝土及符合水溶性氯離子含量試驗。

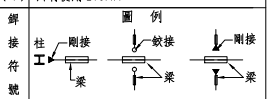
RC注意事項：

- 樓板連續配筋補強請參考配筋詳圖
結構平面圖上塗黑的牆為結構牆，不可拆除。
其餘牆非經原設計建築師同意，亦不可拆除。
- 未特別註明之懸臂梁(CB,CB,Cb)
尺寸及配筋由懸挑之梁端延伸
未特別註明之懸臂版(CS)
厚度及配筋由懸挑之板端延伸
- 小梁位置必須與下層隔間對齊，有任何疑問
請參考建築平面圖或與建築師討論
- 高程詳建築圖，建築平面的室內外高差或所需
之流水坡度均以回填PC補足
- RC牆若未站在地梁上，均須下到FS版



鋼構材料說明：

- 型鋼及鋼板：
SN490YC ($f_y=3300\text{ kgf/cm}^2$)
SN490YB ($f_y=3300\text{ kgf/cm}^2$)
SN400YB ($f_y=2500\text{ kgf/cm}^2$)
SSC400,A36 ($f_y=2500\text{ kgf/cm}^2$)
- 高拉方螺絲：
M24,M22,M20,M16皆S101系列
- 柱頭螺絲 ASTM A36
- 焊材使用 E70XX



may MAYU architects

張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所
e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維四路 10號3F-1
07-3389098

台北
台北市中山區松江路 76號6F
070-1000-0019

工程名稱

香山綜合休閒運動館新建工程

圖名

筏基層結構平面圖

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期

110/03/29

張號 圖號

2/63 S1-01