

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 地樁： $f_c=280\text{ kgf/cm}^2$ 打樁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： $\#6\sim\#10$ (SD420W) $F_y=4200\text{ kgf/cm}^2$ 柱大小梁之鋼筋 $\#4, \#5$ (SD420) 地梁之鋼筋 $\#4, \#5$ (SD420) 普通鋼筋： $F_y=2800\text{ kgf/cm}^2$ 其它 $\#3\sim\#5$ (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 細粒料，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：
- 樓層連層配筋補強請參閱配筋詳圖  
 結構平面圖上塗層的牆身結構層不可打除  
 其餘牆非經原設計建築師同意，亦不可打除
  - 未特別註明之懸臂梁(CG, CB, Cb)  
 尺寸及配筋由懸臂之梁端延伸  
 未特別註明之懸臂版(CS)  
 厚度及配筋由懸臂之版端延伸
  - 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
  - 高層建築圖，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，均須下打FS版

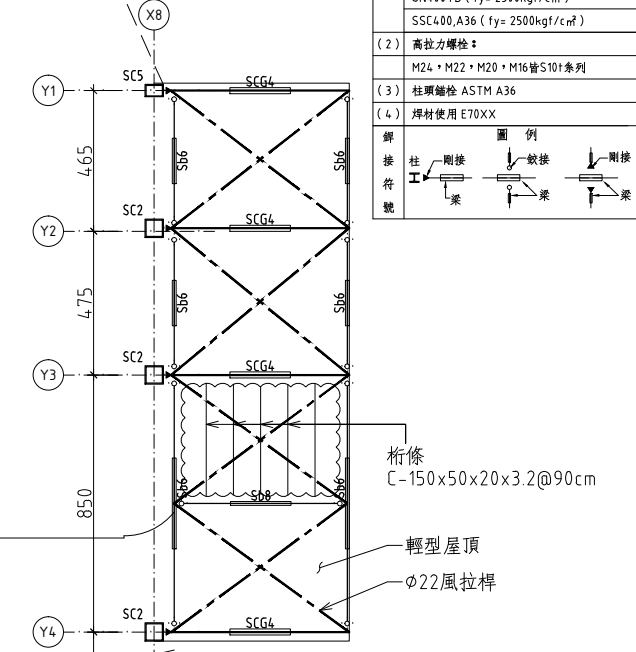
鋼構材料說明：

- 型鋼及鋼板：  
 SN490C ( $f_y=3300\text{ kgf/cm}^2$ )  
 SN490B ( $f_y=3300\text{ kgf/cm}^2$ )  
 SN400B ( $f_y=2500\text{ kgf/cm}^2$ )  
 SSC400, A36 ( $f_y=2500\text{ kgf/cm}^2$ )
- 高拉方螺絲：  
 M24, M22, M20, M16皆S101系列
- 柱環螺絲 ASTM A36
- 焊材使用 E70XX

鋼構材料說明：

鋼構材料說明：

鋼構材料說明：

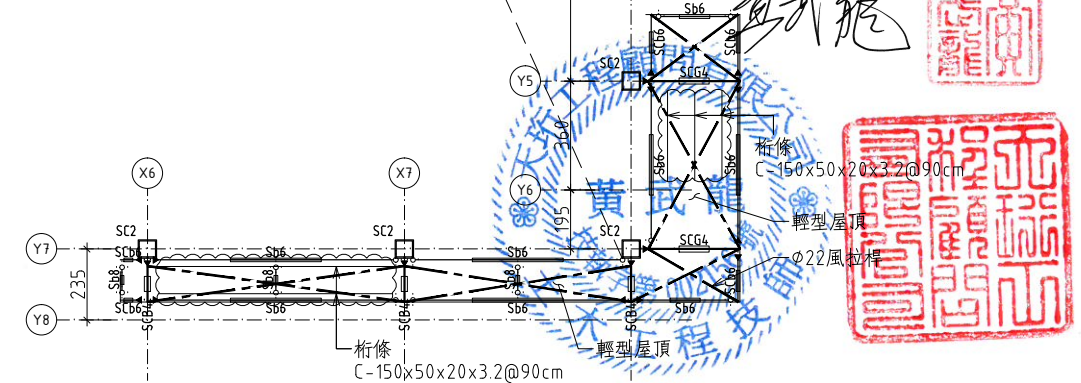
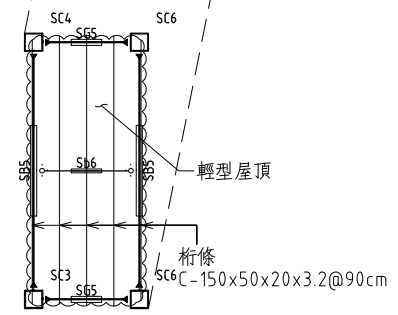


貳層結構平面圖 A1:1/150  
A3:1/300

貳層斷面尺寸

編號	柱 斷面(mm)	編號	梁 斷面(mm)	編號	版、牆 厚度
SC1	Box-600x800x36x36 (SN490YC)	SG1, SB1, SCG1	H-588x300x12x20 (SN490YB)	DS1-DS3	RC $t=20\text{cm}$
SC2, SC3	Box-600x600x32x32 (SN490YC)	SG2, SB2, SCG2, SCB2	H-700x300x13x24 (SN490YB)		+Deck $t=1.2\text{mm}$
SC6	Box-600x600x28x28 (SN490YC)	SG3, SB3	H-800x300x14x26 (SN490YB)		風拉桿 $\phi=22\text{mm}$ (A36)
SC2b	Box-700x500x32x32 (SN490YC)	SCG4, SCB4	H-(400-250)x200x8x13 (SN400YB)	桁條	C-150x50x20x3.2@90cm
抗風柱	Box-200x200x12x12 (SN400YC)	SG5, SB5	H-400x200x8x13 (SN400YB)		(SSC400)
		Sb1, SCb1	H-482x300x11x15 (SN490YB)		
		Sb2	H-500x200x10x16 (SN400YB)		
		Sb3	H-692x300x13x20 (SN490YB)		
		Sb4	H-450x200x9x14 (SN400YB)		
		Sb5	H-588x300x12x20 (SN490YB)		
		Sb6, SCb6, Sb8, Sb9	H-250x125x6x9 (SN400YB)		
		Sb7	H-400x200x8x13 (SN400YB)		
		樓梯斜梁	H-450x200x9x14 (SN400YB)		
		Br1	L-130x130x9 (A36)		

LL:500kgf/m<sup>2</sup> (其他)  
LL:60kgf/m<sup>2</sup> (彩鋼)



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  
 貳層結構平面圖

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期  
 110/03/29

張號 圖號