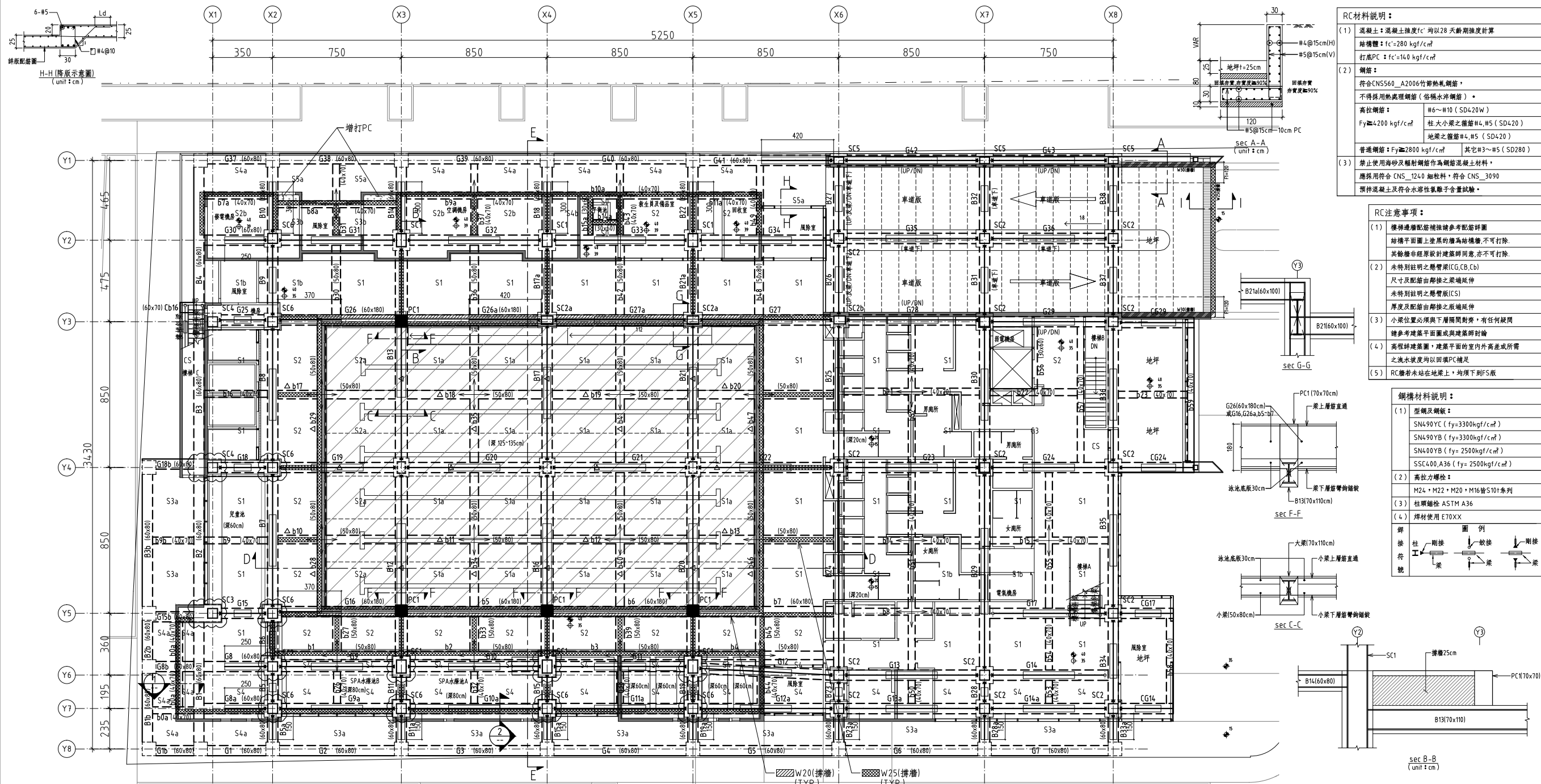
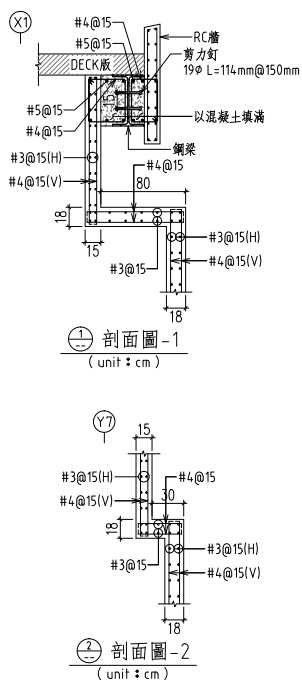




- RC材料說明：
- (1) 混凝土：混凝土強度 $f'c$ 均以28天齡期強度計算
結構牆： $f'c=280\text{ kgf/cm}^2$
打底PC： $f'c=140\text{ kgf/cm}^2$
 - (2) 鋼筋：
符合CNS560_A2006竹節熱軋鋼筋，
不得採用熱處理鋼筋（俗稱水沖鋼筋）。
高拉鋼筋：
 $F_y=4200\text{ kgf/cm}^2$ 柱大小梁之鋼筋#4, #5 (SD420)
地梁之鋼筋#4, #5 (SD420)
普通鋼筋： $F_y=2800\text{ kgf/cm}^2$ 其它#3~#5 (SD280)
 - (3) 禁止使用海砂及輻射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：
- (1) 樓板連續配筋補強請參考配筋詳圖
結構平面上塗層的牆為結構牆，不可拆除。
其餘牆非經設計建築師同意，亦不可拆除。
 - (2) 未特別註明之懸臂梁(CG, CB, Cb)
尺寸及配筋由懸挑之梁端延伸
未特別註明之懸臂板(CS)
厚度及配筋由懸挑之板端延伸
 - (3) 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
 - (4) 高層建築，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
 - (5) RC牆若未站在地梁上，均須下引至F版

- 鋼構材料說明：
- (1) 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 ($f_y=2500\text{ kgf/cm}^2$)
 - (2) 高拉方螺絲：
M24, M22, M20, M16皆S101系列
 - (3) 柱頭螺絲 ASTM A36
 - (4) 焊材使用 E70XX
- 鋼構接合圖例：
柱-梁：剛接、鉸接、半剛接
梁-梁：剛接、鉸接、半剛接

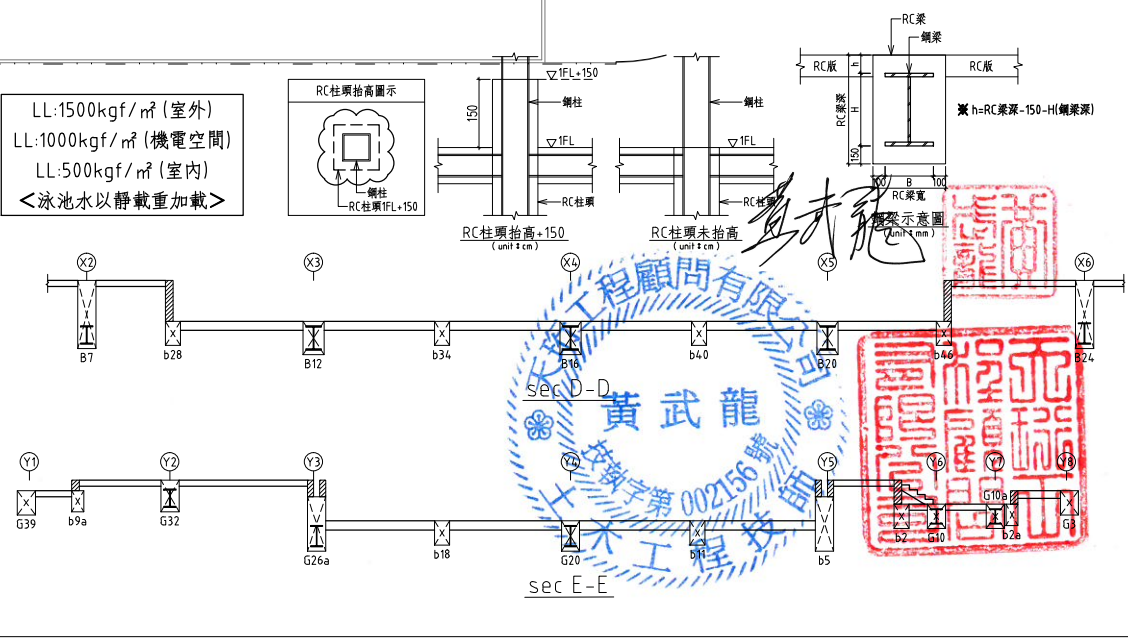


壹層結構平面圖 A1:1/150 A3:1/300

註：有△記號為泳池版下梁

柱		梁		梁		梁		版、牆	
編號	斷面	編號	斷面	編號	斷面	編號	斷面(cm)	編號	厚度
SC1	Box-600x800x36x36mm (SN490YC)	G16, G26, G26a	續接鋼梁BH-1380x300x20x30mm	G9a~G14a, G9~G15, G17	BH-500x400x16x25mm (SN490YB)	G1~G7, G37~G40	60x80	S0, S1~S4, CS, S1b~S4b	t=20cm
SC2, SC3	Box-600x600x32x32mm (SN490YC)		+RC斷面60x180cm (SN490YB)	G18, G23~G25, G28, G29	+RC斷面60x80cm	G1b, G8b, G15b, G18b		S1a, S2a	t=30cm
SC4	Box-600x600x25x25mm (SN490YC)	G19~G22	BH-700x400x18x30mm (SN490YB)	G35, G36, G42, G43		B1~B4, B1b~B3b		S3a~S5a	t=25cm
SC5	Box-600x400x28x28mm (SN490YC)	B17, B17a	+RC斷面60x100cm	CG14, CG17, CG24, CG29		b1~b4, b10~b13, b17~b20, b27~b30	50x80	地坪	t=25cm
SC6	Box-600x600x28x28mm (SN490YC)	B21, B21a		B5, B6, B9, B11, B15, B19		b33~b36, b39~b42, b45~b48		車道版	t=25cm
SC2a, SC2b	Box-700x500x32x32mm (SN490YC)	G27, G27a	BH-1380x300x20x30mm (SN490YB)	G23, B26~B28, B30~B32		b5~b7	60x180	F1	120xLx30
PC1 (短柱)	RC斷面70x70cm		+RC斷面60x180cm	B34~B38		b8, b9, b14~b16, b21~b23, b26, b31, b32	40x70	W15(樓梯牆)	w=15cm
		G31~G34	BH-600x400x18x30mm (SN490YB)	G8a, G8, G30, G41	續接鋼梁BH-500x400x16x25mm	b37, b38, b43, b44, b49~b55, b57~b59		W20(排牆)	w=20cm
			+RC斷面60x105cm	B5a, B10, B11a, B14, B15a	+RC斷面60x80cm (SN490YB)	b0a, b7a~b11a, b9b		W25(排牆)	w=25cm
		B7, B8, B24, B25	BH-1700x300x25x30mm (SN490YB)	B18, B19a, B22, B23a, B28a		b56, b14a, b15a	30x60	W30(排牆)	w=30cm
			+RC斷面60x225cm	B33a		Cb16	60x70		
鋼梁									
編號	斷面								
樓梯斜梁	H-450x200x9x14 (SN400YB)	B12, B13, B16	BH-800x500x24x40mm (SN490YB)						
		B20	+RC斷面70x110cm						
		B29	BH-600x400x18x30mm (SN490YB)						
			+RC斷面60x90cm						

尺寸詳圖 - RC梁
續接鋼梁平面示意圖 (unit: cm)



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
壹層結構平面圖

簽章

核准 設計
校核 繪圖

日期
110/03/29

張號 圖號
4/63 S1-03