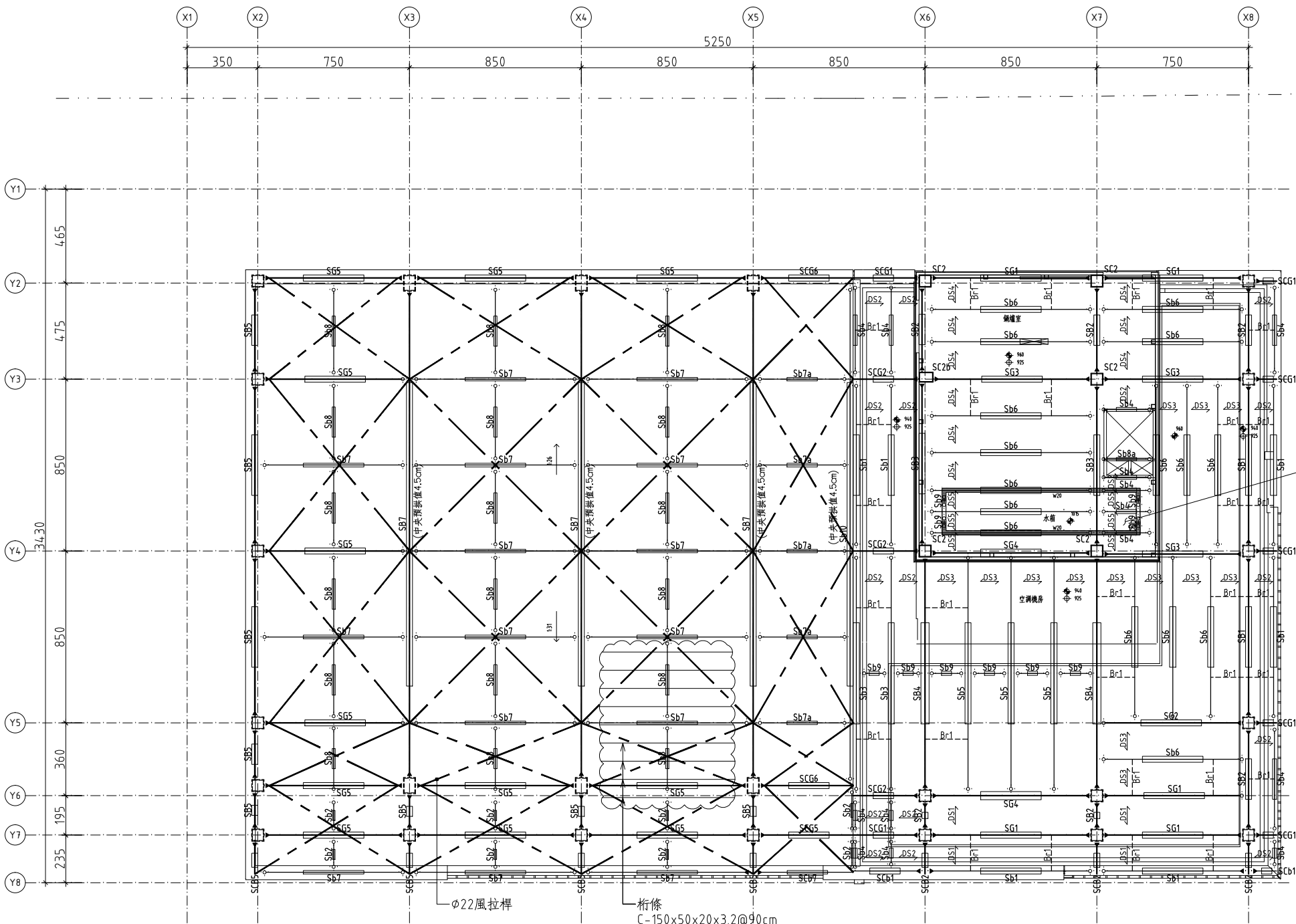




屋突壹層結構平面圖 A1:1/125
A3:1/250

屋突壹層斷面尺寸					
柱		梁		版、牆	
編號	斷面(mm)	編號	斷面(mm)	編號	厚度
SC2	Box-600x600x32x32 (SN490YC)	SG1,SB1,SCG1	H-588x300x12x20 (SN490YB)	DS1~DS5	RC t=20cm
SC2b	Box-700x500x32x32 (SN490YC)	SG2,SB2,SCG2,SCB2	H-700x300x13x24 (SN490YB)		+Deck t=12mm
抗風柱	Box-200x200x12x12 (SN400YC)	SG3,SB3,SCG6,SB7	H-800x300x14x26 (SN490YB)	風拉桿	φ=22mm (A36)
		SG4,SB4	BH-800x400x16x30 (SN490YB)	桁條	C-150x50x20x3.2@90cm
		SG5,SB5,SCG5,SCB5	H-390x300x10x16 (SN490YB)		(SSC400)
		SB1,SCb1	H-482x300x11x15 (SN490YB)		
		SB2	H-250x125x6x9 (SN400YB)		
		SB3	H-692x300x13x20 (SN490YB)		
		SB4	H-450x200x9x14 (SN400YB)	版、牆	
		SB5	H-700x300x13x24 (SN490YB)	編號	厚度
		SB6	H-582x300x12x17 (SN490YB)	水箱頂版	t=15cm
		SB7,SB7a,SCb7	H-350x175x7x11 (SN400YB)	水箱底版	t=25cm
		SB8,SB8a	H-300x150x6.5x9 (SN400YB)	W20(水箱牆)	w=20cm
		SB9	H-400x200x8x13 (SN400YB)		
		SB10	H-800x300x14x26 (SN490YB)		
		Br1	L-130x130x9 (A36)		

LL:1000kgf/m² (機房)
LL:300kgf/m² (平台)
LL:60kgf/m² (彩鋼屋頂)

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 kgf/cm ² 打底PC：f'c=140 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： Fy≥4200 kgf/cm ² 柱大小梁之箍筋#4,#5 (SD420) 地梁之箍筋#4,#5 (SD420) 普通鋼筋：Fy≥2800 kgf/cm ² 其它#3~#5 (SD280)
(3)	禁止使用海砂及極細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)	樓梯連層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。
(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 未特別註明之懸臂版(CS) 厚度及配筋由懸挑之版端延伸
(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
(5)	RC牆若未站在地梁上，均須下到FS版

鋼構材料說明：	
(1)	型鋼及鋼板： SN490YC (fy=3300kgf/cm ²) SN490YB (fy=3300kgf/cm ²) SN400YB (fy=2500kgf/cm ²) SSC400,A36 (fy=2500kgf/cm ²)
(2)	高拉方螺栓： M24，M22，M20，M16皆S101系列
(3)	柱頭螺栓 ASTM A36
(4)	焊材使用 E70XX
鋼 接 符 號	圖 例 柱-剛接 梁-鉸接 梁-剛接



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

屋突壹層結構平面圖

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期

110/03/29

張號 圖號

6/63 S1-05

