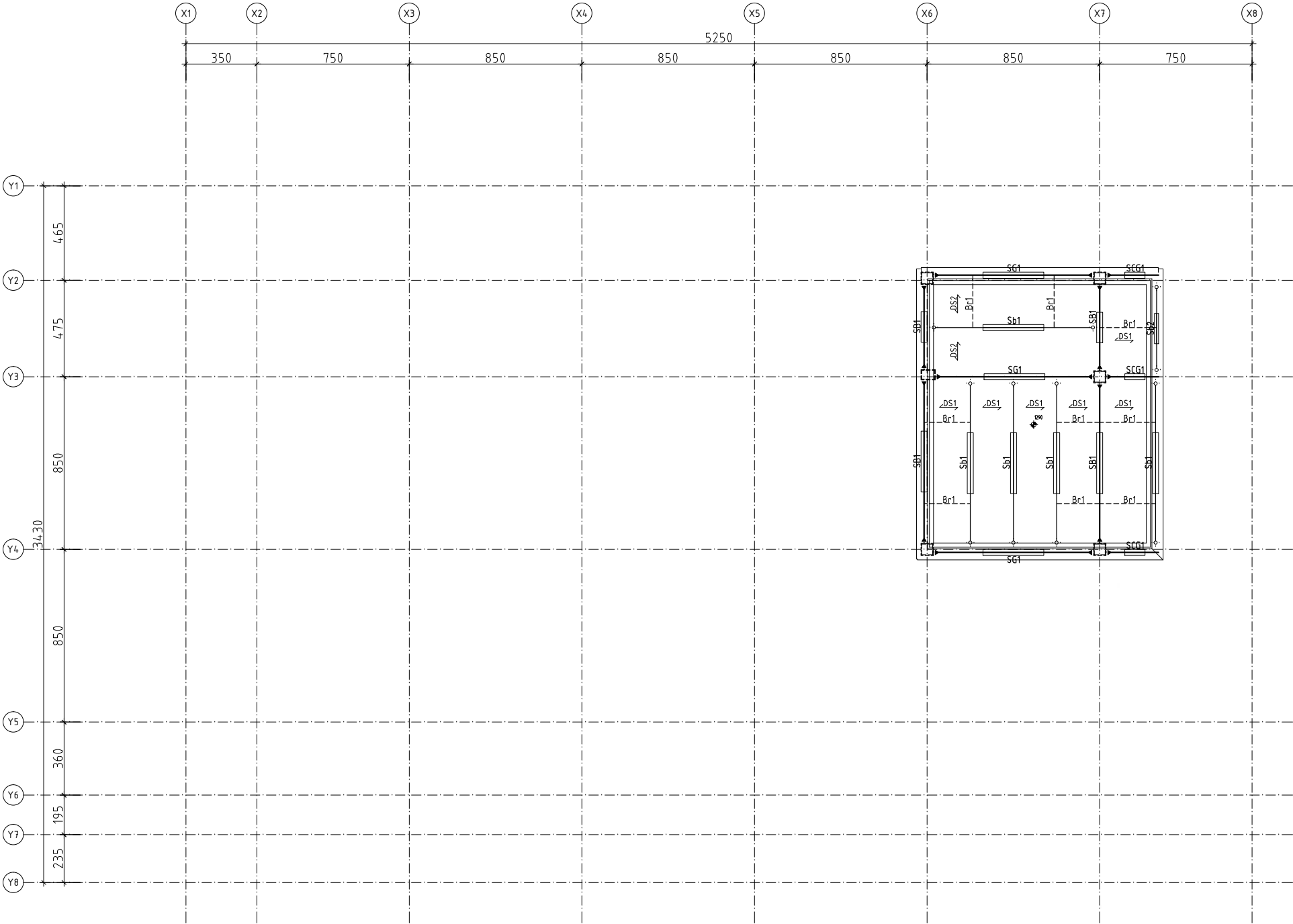




屋面層結構平面圖 A1:1/150
A3:1/300

屋面層斷面尺寸

梁			版、牆	
編號	斷面(mm)		編號	厚度
SG1,SB1,SCG1	H-588x300x12x20	(SN490YB)	DS1,DS2	RC t=18cm
Sb1	H-482x300x11x15	(SN490YB)	+Deck	t=12mm
Sb2	H-450x200x9x14	(SN400YB)		

LL:300kgf/m²

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竹筴熱軋鋼筋， 不得採用熱處理鋼筋（俗稱水淬鋼筋）。 高拉鋼筋： $F_y \geq 4200\text{ kgf/cm}^2$ 柱大小梁之鋼筋#4,#5 (SD420) 地梁之鋼筋#4,#5 (SD420) 普通鋼筋： $F_y \geq 2800\text{ kgf/cm}^2$ 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)	樓梯邊層配筋補強請參考配筋詳圖 結構平面圖上塗黑之牆為結構牆，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 ($f_y=3300\text{kgf/cm}^2$) 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)	高拉方螺栓： M24，M22，M20，M16皆S10t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

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

屋面層結構平面圖

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期

110/03/29

張號 圖號

7/63 S1-06

