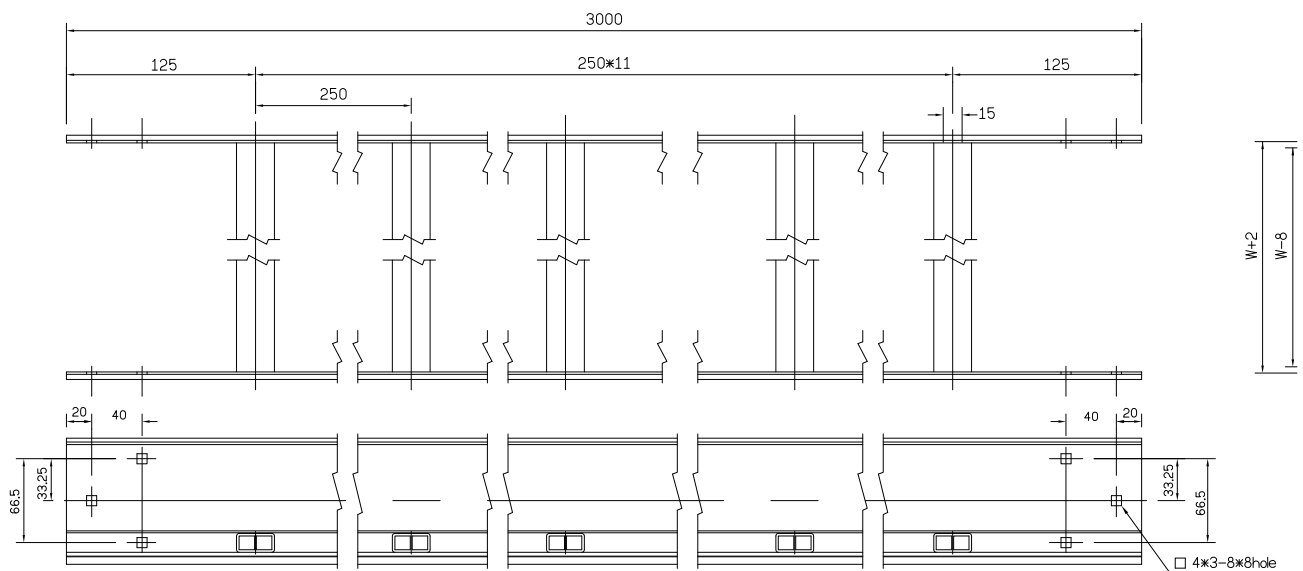
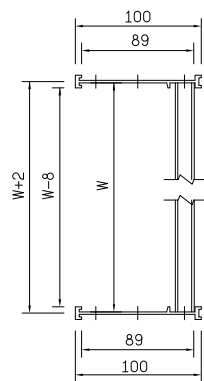
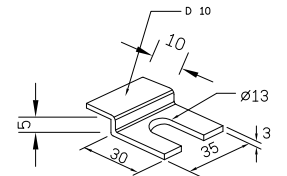
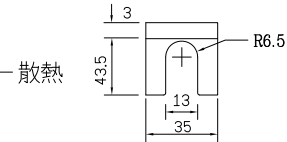
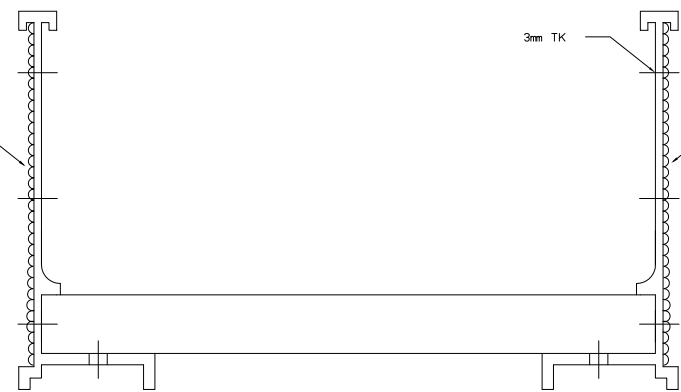




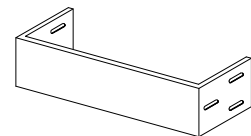
固定鋁製梯式電纜架  
S=1:3



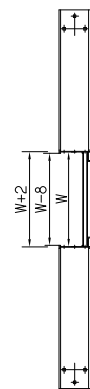
散熱



固定片  
N.T.S.



終端封板



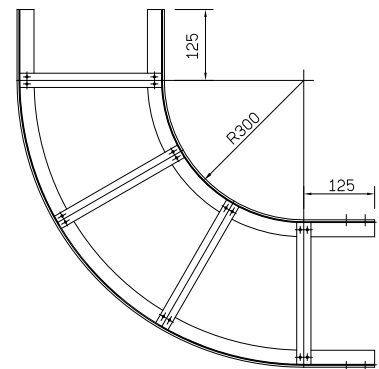
固定式電纜架及線槽施工說明:

- 本工程固定式電纜架之施工除另有註明外,均應依照用戶用電設備裝置規則第 253 條有關電纜架裝置規定辦理。
- 固定式電纜架及線槽之配置,除圖上另有註明外,若與其他管路衝突時,均需依據現場工程師指示施工,且其穿牆及穿樓板之處所,均需配合現場情況,並應建築師或現場工程師之指示及其所核准之施工圖施工。
- 固定式電纜架以整節鋁製梯式, 3000mm 長度裝配為原則,不足時以接合處切短而接合之,但切刻處必須與邊垂直並成直線。
- 各節電纜架相互連接,或與固定電纜架接頭時,應使用連接板以螺絲接合。
- 固定式電纜架及線槽之水平支持架或垂直吊架,其間隔以不超過 1500mm 為原則,且在每名轉彎處都需加以固定。
- 固定式電纜架及線槽水平敷設之電纜,必需每隔二公尺用尼龍紮線帶捆綁於固定電纜架或線槽內鐵片上,且務必排列整齊美觀,垂直敷設之電纜為每隔十公尺固定。
- 所有穿越牆面及樓地板面之固定式電纜架,線槽開孔,於電纜佈設完成後,必須以二小時耐火填充物密封,其施工方式必須經建築師核准後方可施工。
- 固定電纜架及線槽之連接裝置,應維持固定式電纜架之電纜電氣連續性,並於固定式電纜架或線槽完整的系統之二端,以 14mm 綠色PVC 線施行設備接地。

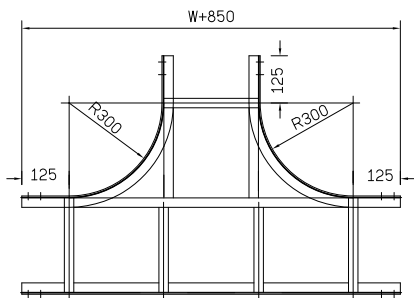
固定式電纜架製作說明:

- 除另有註明者外,所有尺寸均以公釐 ( mm ) 為單位。
- 固定式電纜架及接頭均應為鋁合金 6063-T5 擠型製品,經陽極處理,其鋁板邊槽厚度為 3.0mm 橫桿間距為250mm。
- 固定式電纜架型式為梯式 ( Ladder Type ) 每支標準長度為3000mm,邊槽高度 100mm,橫桿間距為250mm,並經陽極處理鋁擠型製品。
- 電纜架之寬度有 100mm~1000mm 等型式,若為配合現場需要,可使用經建築師認可之其他寬度,本工程所採用寬度請詳設計圖說。
- 固定式電纜架之異徑連接頭及固定片等配件,均為鋁合金製品,其厚度均為 3mm。
- 所有固定式電纜架接頭或固定片之固定,均使用 5/16"x15 之鍍鋅螺絲,墊圈及螺帽。
- 固定式電纜架連接板為鋁合金 6063-T5 擠型製品,經陽極處理。

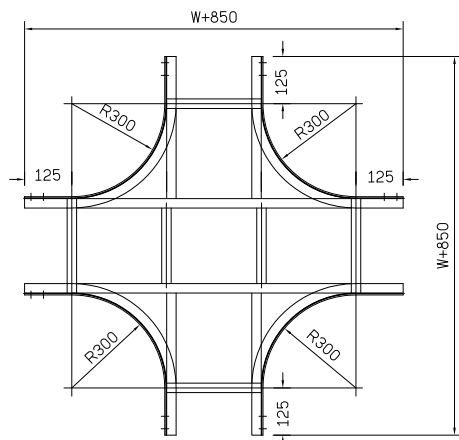
僅供參考



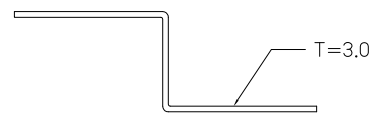
水平 90° 彎頭  
S=1:2



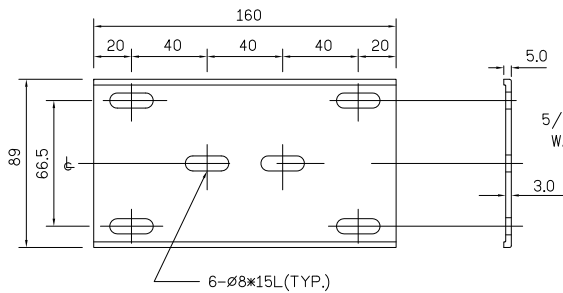
水平 T 型 彎頭  
S=1:3



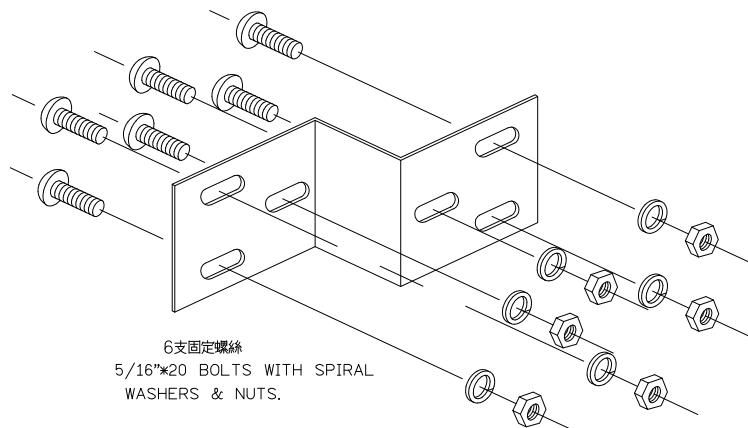
十字型 彎頭  
S=1:3



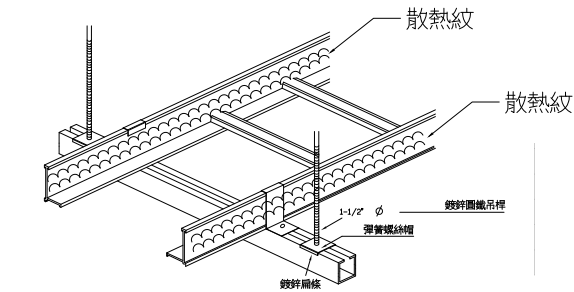
異型連接片



配電盤連接片



異型連接頭



N.T.S.

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

橡鼎工程顧問有限公司  
林政樑技師

工程名稱

香山綜合休閒運動館新建工程

圖名

電纜線架示意圖

簽章

核准

設計

校核

繪圖

日期

110/03/29

頁號

圖號

T-13