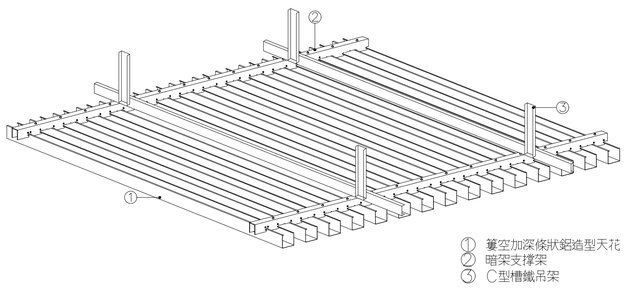
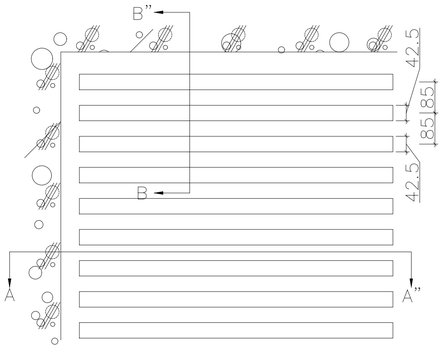
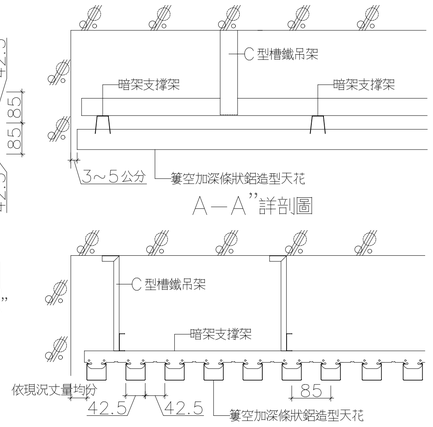
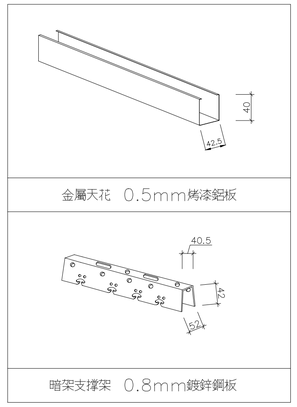


天花組裝示意圖



平面示意圖





施工規範：
一，骨架：
材質：鍍鋅鋼板，符合CNS 1244規範之要求，鍍鋅量達Z12。
二，面板：預烤漆鋁板

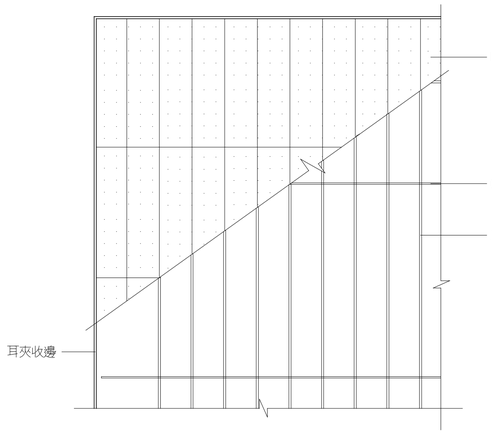
材質：
a. 符合CNS 2253 H3025或JIS H4001 A1000 或A3000系列規範。
b. 正面烤漆以聚酯樹脂塗料，膜厚達20±5um。

三，塗裝試驗：
a. 耐酸性試驗
依CNS10757—K6801在10%硫酸 168小時試驗下結果為塗膜表面無異常。
b. 耐鹼性試驗
依CNS10757—K6801在10%碳酸鈉 168小時試驗下結果為塗膜表面無異常。
c. 鹽霧試驗
依CNS8886—Z8026在溫度35℃ 2000小時試驗下結果為塗膜表面無異常。
d. 耐候性試驗
依CNS11231日光照射時間: 3200小時試驗下結果為表面無異常。

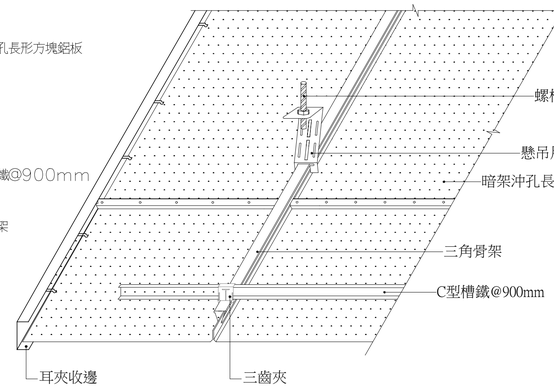
四. 防火：鋁板耐燃特性符合CNS 14705耐燃一級要求。

五. 廠商施工前須將樣品及施工大樣圖經建築師簽認核可後方可施作，驗收同時須檢附出廠證明及相關檢驗證明。

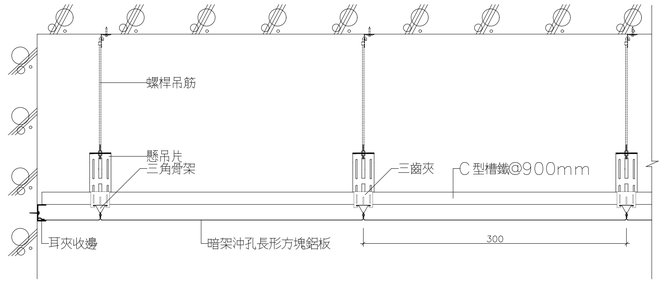
C03 簍空加深條狀鋁造型天花 戶外型 (後續擴充工程)



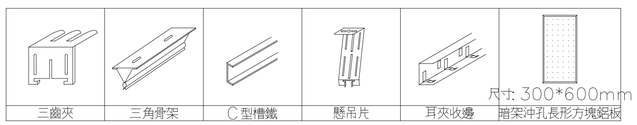
天花板結構平面圖



天花板組裝示意圖



天花剖面圖

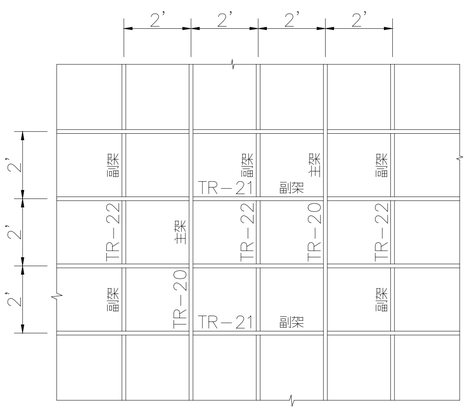


施工規範：
一，本工程採用暗架微沖孔長形方塊鋁板天花。
板材須符合下列規定：
1. 尺寸：長600mm*寬300mm*板高19mm
2. 板厚：0.6mm鋁合金材(含烤漆)
3. 材質：鋁合金材(表面塗裝)
4. 孔徑：0.5mm，孔距：5mm，沖孔角度：90度角，沖孔率：0.7%，吸音率：NRC=0.5 CNS 9056

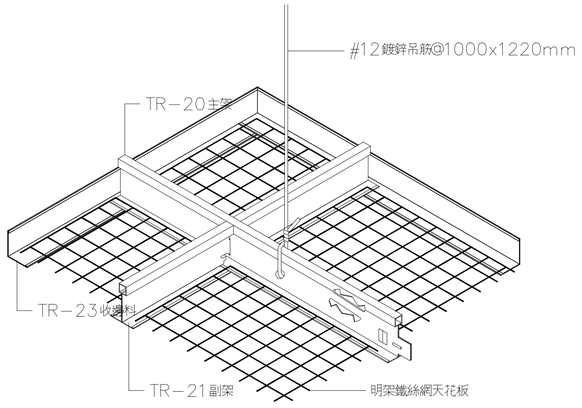
二，零件組：
1. 三齒夾
2. 耳夾收邊
3. 三角骨架
4. C型槽鐵
5. 懸吊器
6. 暗架沖孔鋁板天花
7. 螺桿吊筋

三，承製廠商施工前須先將樣品及施工大樣圖經建築師簽認核可後，方可施工，驗收同時板材需檢附出廠證明及相關檢驗證明。

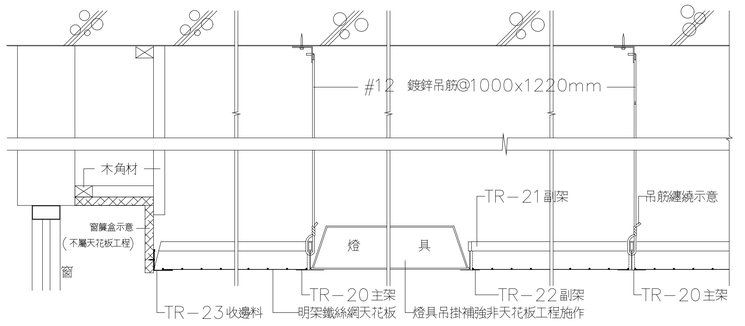
C04 暗架微沖孔長形方塊鋁天花板 (後續擴充工程)



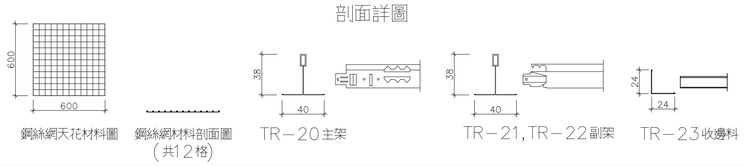
明架天花板結構平面圖



天花示意圖



剖面詳圖



施工規範：
一，說明：本工程採用Tairock鐵絲網流明天花，由烤漆鐵線面板與金屬骨架及懸吊系統構成。

二，材料：面板採用鐵絲網沖壓成型，尺寸600*600mm，中央方格50*50mm，線徑3.0mm，表面採用粉體烤漆。

三，骨架說明：
1. 輕鋼架主架與副架高度相同，規格為0.35mm(厚)*38mm(高)*40mm(寬)。
2. 依ASTM 測試，其主副架在施以80kgf以上之拉力及壓力下，其接頭構造不得破壞，以符合耐強震之需求。
3. 依CNS 測試耐候性達 2500小時以上。

四，承製廠商施工前須先將樣品及施工大樣圖經建築師簽認核可後，方可施工，驗收同時板材需檢附出廠證明及相關檢驗證明。

C05 明架鐵絲網流明天花板 (後續擴充工程)

說明

圖名	日期	說明	核准

工程名稱
臺中市北屯區南興國民小學
第一期校舍新建工程

姜樂靜建築師事務所
臺中市西屯區臺灣大道二段902號3樓
TEL：04-23152015
FAX：04-23152017
EMAIL：leching@ms3.hinet.net

圖名
天花詳圖(一)

核准	比例 A1：1/ A3：1/
設計	日期
繪圖	核對
圖號 A8-16	張號 78

業務號