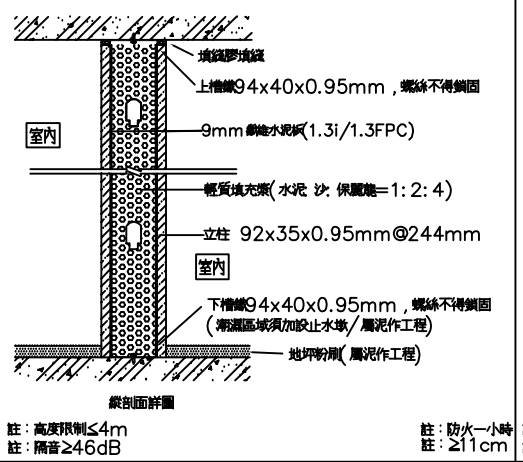
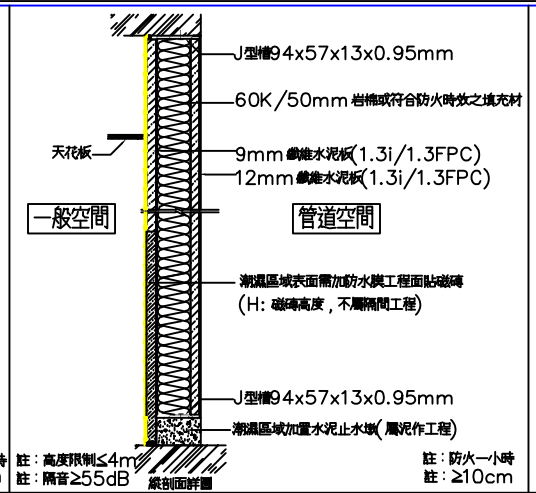
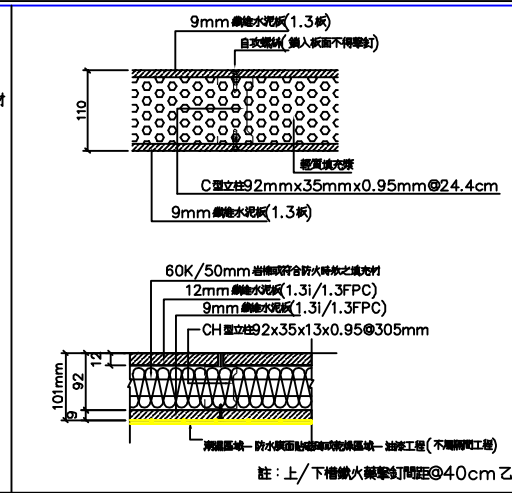


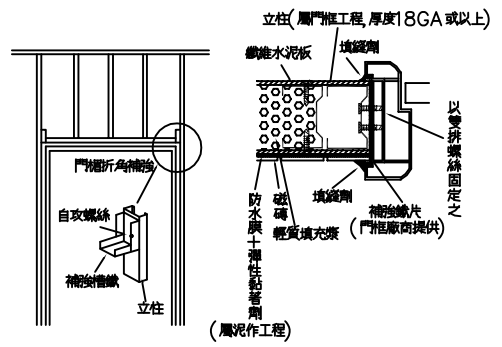
①Type A：雙面單層纖維水泥板分間牆立剖示意圖



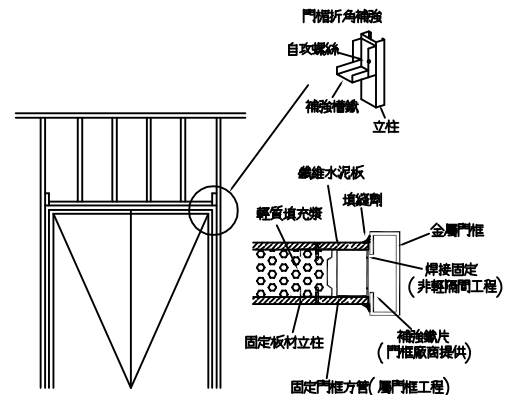
②Type B：管道間乾式纖維水泥板牆立剖示意圖



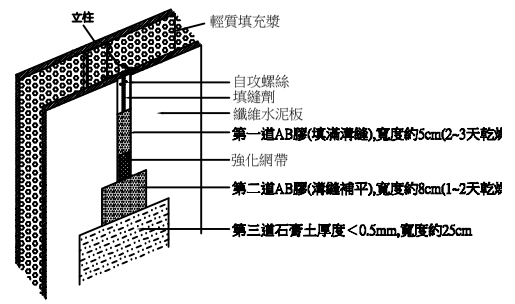
③雙面單層分間牆橫剖示意圖



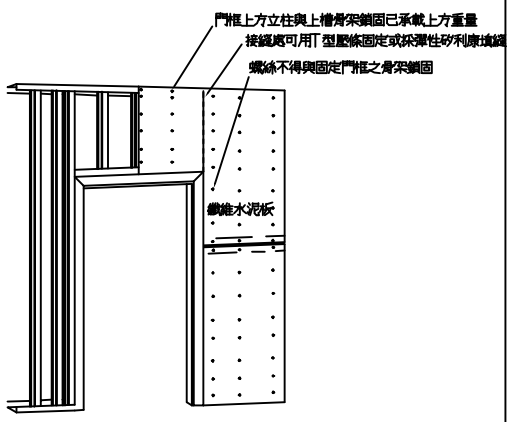
④塑鋼門框按裝詳圖



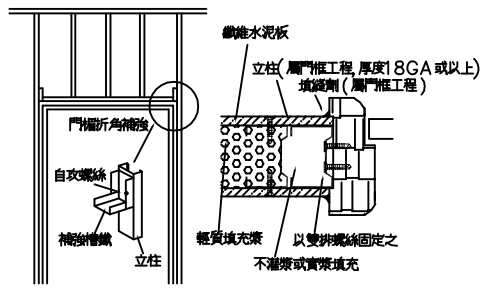
⑤金屬門框按裝詳圖



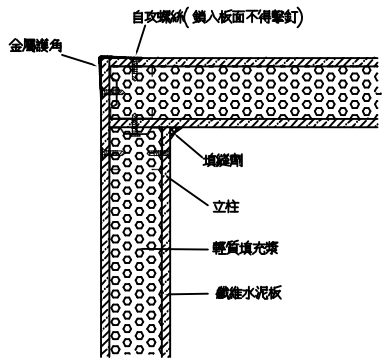
⑥接縫批土詳圖(由油漆工程責任施工)



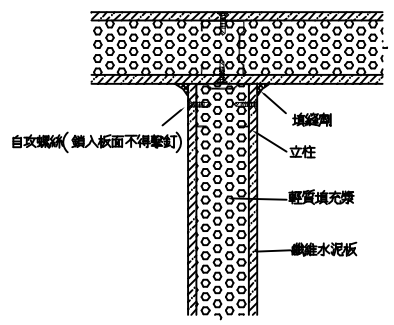
⑦門框上緣接縫詳圖



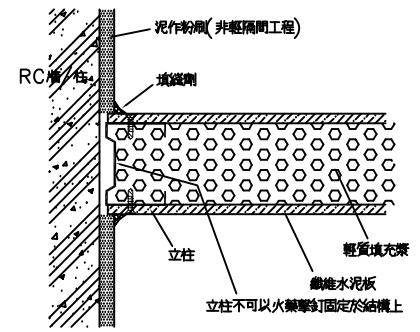
⑧木門框按裝詳圖



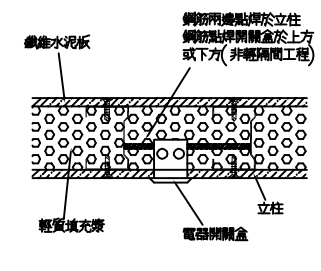
⑨L型轉角圖



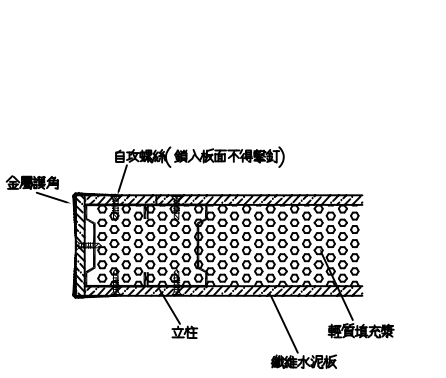
⑩T型轉角圖



⑪與RC接合詳圖

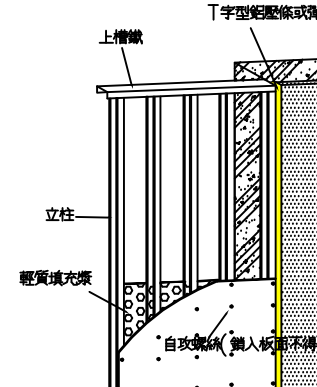


⑫電氣開關盒按裝詳圖



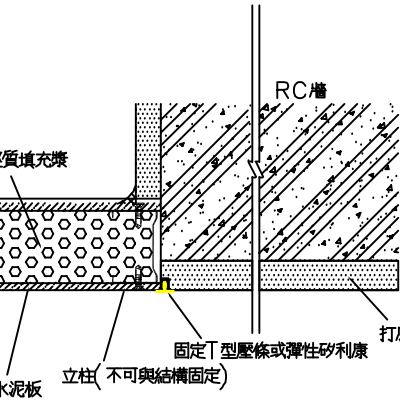
⑬終端轉角圖

註：1. 隔間寬度>8M處，需做伸縮縫收頭。
2. 相對兩側的接縫應不得落在同一骨架上。

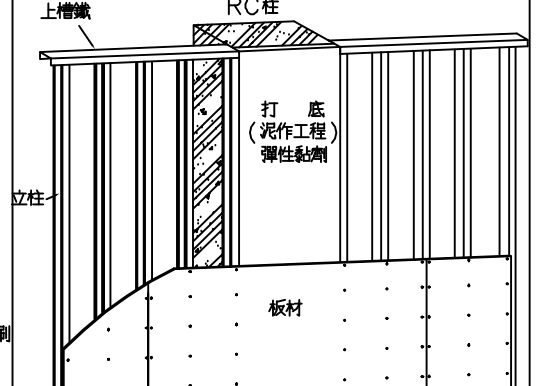


⑭輕隔間與RC牆/柱平接(一)

伸縮縫隔間處理示意圖(牆面連續長度超過8m，需分割成8m以下)



⑮輕隔間與RC牆/柱平接(一)



⑯輕隔間與RC牆/柱平接(二)

本隔間工程用料，須符合下列品質要求：

A. 輕隔間採9&2mm纖維水泥板，需符合CNS 3802表3中1.3FPC/1.3I要求，其他特性要求如下：

(1) 原廠檢附切結證明不得有購入及添加煤灰或飛灰，防止危害人體健康，並檢附石綿檢定，總揮發性有機物質及甲酉荃之48hr逸散濃度均應符合未檢出標準。

(2) 環保性：材料符合內政部E1健康綠建材標章及環保標章產品。

(3) 防潮性：纖維水泥板1.3板通過CNS 11231測試符合150天(含以上)符合無龜裂標準。

(4) 防火性：符合CNS 14705－1耐燃一級(驗證登錄需檢附自主檢驗耐燃設備證明)或(逕拙輸入檢驗合格證明)。防火性能應符合CNS 12514－1阻熱性測試並依測報內容檢附相同外觀顏色材料送審，並提送設計圖說之內政部防火時效證明文件。

(5) 耐撞性：纖維水泥板圖說之輕隔間系統須符合CNS 11984載重強度及耐衝擊測試規定。

(6) 隔音性：依據內政部認證實驗室採用智壓法CNS15160－3量測並依CNS8465－1宣告其分間牆隔音量Rw需符合圖說規定。

B. 防火性：輕隔間系統寬度需檢附符合內政部防火時效證明。(詳圖說)
製程品質需通過公立機關CNS 12681(TAF)認證及正字標記之
板材製造廠認證或同等品。所有材料須檢附原廠出廠證明與相關證明文件
及測試報告，並送業主或建築師審核通過方可進場施工。

C. 隔間骨架採熱浸鍍鋅鋼板應符合CNS 1244 G3027之規定，0.95mm厚度，浪壓成型之槽鋼厚度，寬度，間隔立柱距離，依圖面標示尺寸訂製及施工。

Designed By	Drown By	Checked By	Approved By	Date	Scale	Project	Alignment	Revision	Description	Drawing No.	Sheet No.
							纖維水泥板輕隔間牆詳圖				