大將作
聯合建築師事務所
TCT ARCHITECTURAL RESOURCES
台中市館前路19號11樓
11F-No. 19 KUAN CHIEN ROAD, TAICHUNG
TEL:(04)23220083 FAX:(04)23223697

修 正	REVISIONS
112.05.12	C版_不含4F~7F裝修

工程名稱 PROJECT

國際獸醫防疫人才培訓中心
暨獸醫教學醫院大樓
新建工程

☐ 建照圖 ■ 施工圖
☐ 變更圖 ☐ 竣工圖

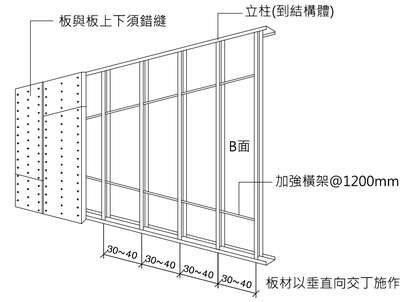
圖 名 DRAWING TITLE

輕隔間詳圖三

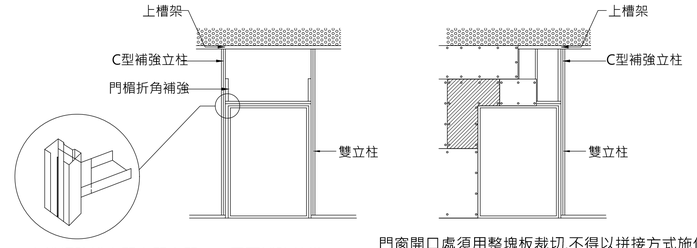
簽 章 SIGNATURE

比例 SCALE	日期 DATE	設計 DESIGN
1/100	112/5/12	林一川
繪圖 DRAWN	校核 CHK.	核准 APPR.
CHC		
圖號 DRAWING NO.		版次 REV
A8-4-12		C版

DRAWING NO. A8-4-12



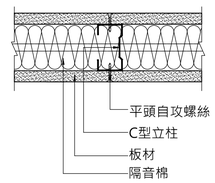
① 輕隔間立面示意圖



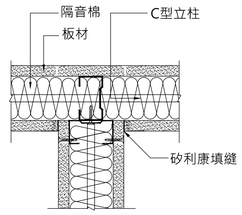
有鉛板防護空間之門窗開口，需再補強結構
須配合專業廠商檢討

門窗開口處須用整塊板裁切,不得以拼接方式施作

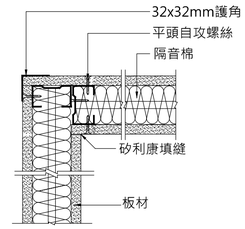
② 門窗補強示意圖



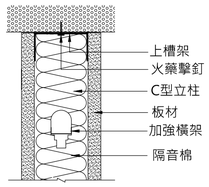
③ 單層雙面隔間牆



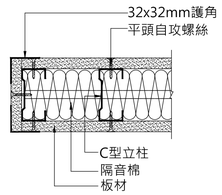
④ T型轉角示意圖



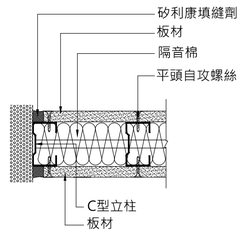
⑤ L型轉角示意圖



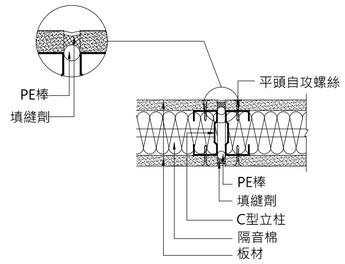
⑥ 隔間頂部處理示意圖



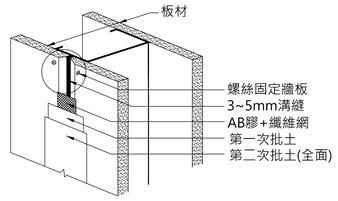
⑦ 終端收頭示意圖



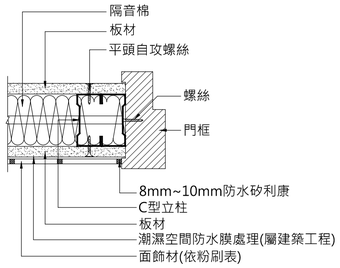
⑧ 隔間終端處理示意圖



⑨ 牆面超過8米/伸縮縫隔間抗震處理示意圖

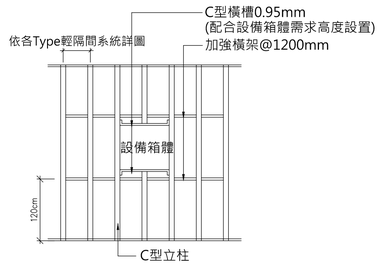


⑩ 板與板接縫批土示意圖

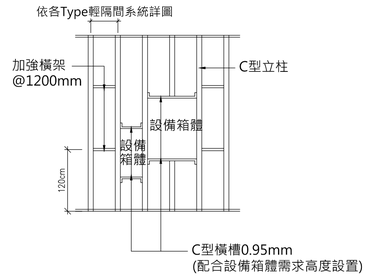


*門窗框矽利康填塞屬建築工程.

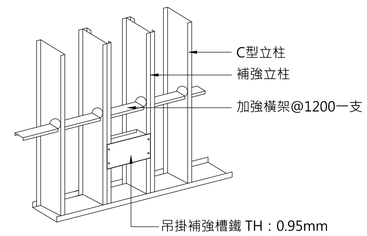
⑪ 門框邊貼合磁磚抗裂處理示意圖



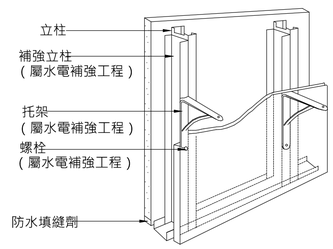
⑫ 消防箱補強槽架示意圖



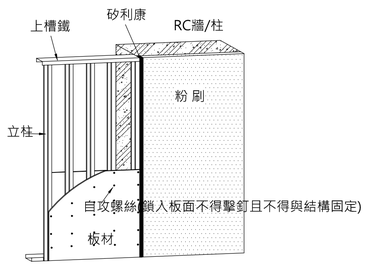
⑬ 弱電箱補強槽架示意圖

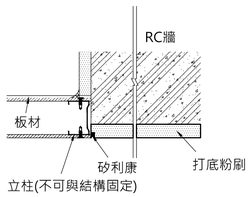


⑭ 座式,掛式馬桶及一般隔間加強橫架補強示意圖

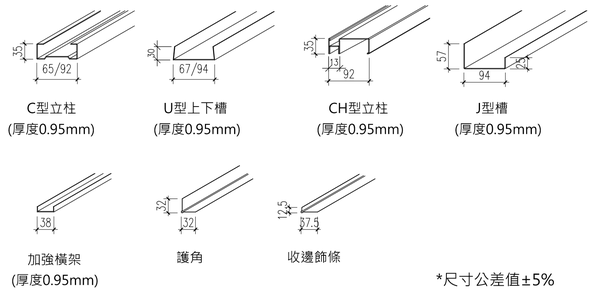


⑮ 抬面式洗臉台補強詳圖





⑯ 輕隔間與RC牆/柱相接



*尺寸公差值±5%

⑰ 骨架零件表

說明:

(A)本工程隔間牆板採12mm矽酸鈣板須符合CNS 13777中表5規定，本工程禁止使用原產地為大陸地區產品。
材料具防火、環保、防潮、耐撞及隔音等特性，其他材料或系統特性要求如下：

(1)檢附健康建築專業人員駐廠簽認切結證明，保證原廠無購入及添加含非經公告直接再利用廢棄物(煤灰或飛灰等致癌物質)，防止相互汙染危害人體健康。

(2)防火性：符合CNS 14705-1耐燃一級（驗證登錄檢附原廠自主檢驗耐燃設備證明)，及圖說防火時效時認證，分間牆依據圖說規定提供較小系統通過高性能絲建材及圖說隔音性Rw規定。

(3)環保性：材料符合E1健康綠建材標章及環保標章產品認證。並依國家綠能及循環經濟政策，原廠設置相關綠能設備並佔20%(含以上)之使用電力能源(檢附相關證明)。

(4)耐久性：通過CNS 11607耐候性測試達1200天符合無龜裂標準。

(5)耐撞性：依圖說或圖說最小分間牆系統需符合CNS 11984標準通過耐衝擊性及截重強度試驗並符合其規定。

(B)本工程輕隔間板採12mm、15mm纖維水泥板須符合CNS 3802表3中1.3板規定，本工程禁止使用原產地為大陸地區產品。
材料具防火、環保、防潮、耐撞及隔音等特性，其他材料或系統特性要求如下：

(1)檢附健康建築專業人員駐廠簽認切結證明，保證原廠無購入及添加含非經公告直接再利用廢棄物(煤灰或飛灰等致癌物質)，防止相互汙染危害人體健康。

(2)防火性：符合CNS 14705-1耐燃一級（驗證登錄檢附原廠自主檢驗耐燃設備證明)，及圖說防火時效時認證，分間牆及管道間依據圖說規定提供較小系統通過高性能絲建材及圖說隔音性Rw規定。

(3)環保性：材料符合E1健康綠建材標章及環保標章產品認證。並依國家綠能及循環經濟政策，原廠設置相關綠能設備並佔20%(含以上)之使用電力能源(檢附相關證明)。

(4)耐久性：纖維水泥板(1.3板)通過CNS 11607耐候性測試達1300天符合無龜裂標準。

(5)耐撞性：依圖說或圖說最小分間牆及管道間系統需符合CNS 11984標準通過耐衝擊性及截重強度試驗並符合其規定。

(C)骨架系統:

(a)所有隔間牆系統之骨架厚度需符合CNS 1244厚度許可差標準,鍍鋅量依CNS 1247測試需達120g/m2.

(b)橫架之補強依隔間之高度,補強@120cm一支.

(c)螺絲使用平頭螺絲固定隔間板於鋼架@25cm一支.

(d)護角採L型鍍鋅槽鋼,翼腳長至少1",以螺絲固定.

(e)接縫及釘孔處理:螺絲釘孔需以補土批平,另於板與板間預留之3~5mm溝縫AB膠批平後以網帶貼覆待乾燥後,再塗上第二層AB膠批平溝縫給予乾燥後,最後再批上薄薄的石膏補土乾燥.

(D)所有材料須檢附原廠出廠證明與原廠相關證明文件及原廠出具之測試報告需經WELL AP簽認，須檢附符合圖說之隔音規定資料、環保標章證明書及健康綠建材標章證書.並送樣給業主或建築師，審核通過方可進場施工.

(E)本工程需由符合內政部營建署室內設計及施工專業技術人員之合格廠商責任施工.