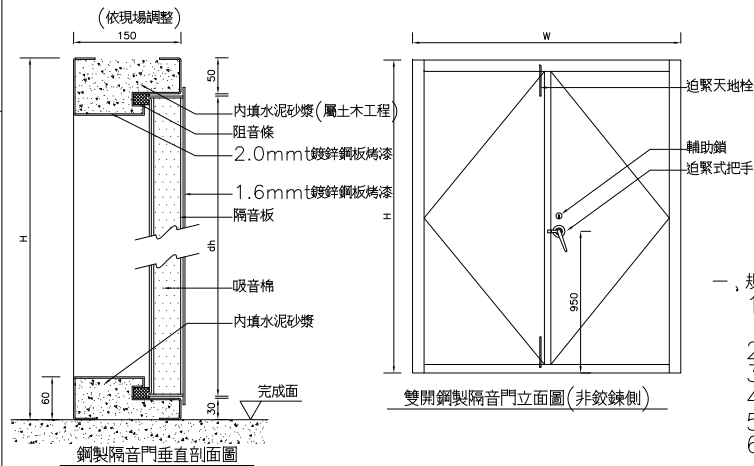
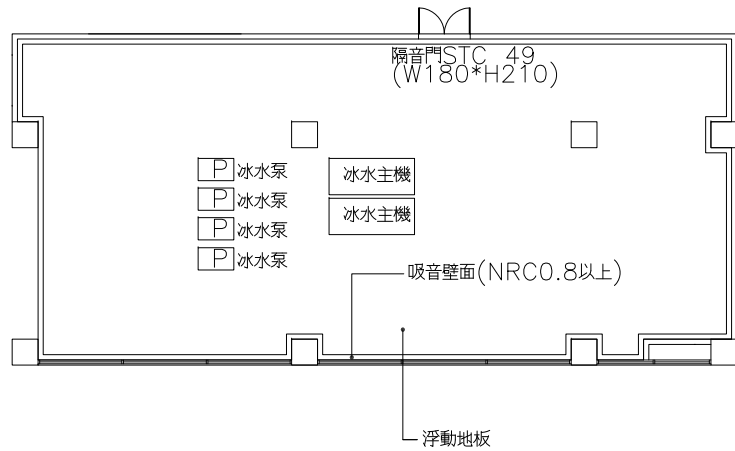
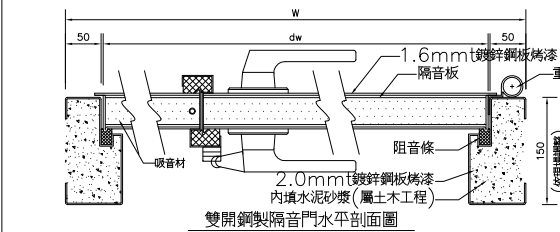


冰水機房防音處理

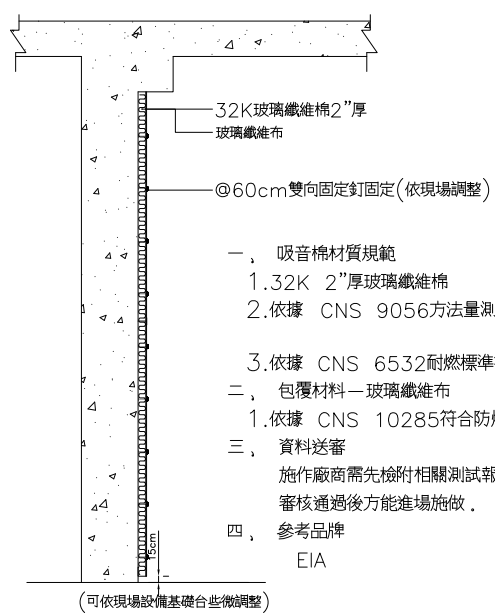


- 一、規格
1. 單開門W100*H210cm, 雙開門W180*H210cm為主, 可依現場做調整。
 2. 隔音門表面烤漆處理, 顏色可依需求選擇。
 3. 重型鉸鏈2副, 單層阻音條4周密封可達隔音氣密效果。
 4. 隔音量可達STC49以上。
 5. 安裝: 隔音門不宜直接座落於高架地板上。
 6. 業主及設計單位得要求施工完成後, 現場依要求數量抽測驗收, 並須符合ASTM E336, NIC達45以上。



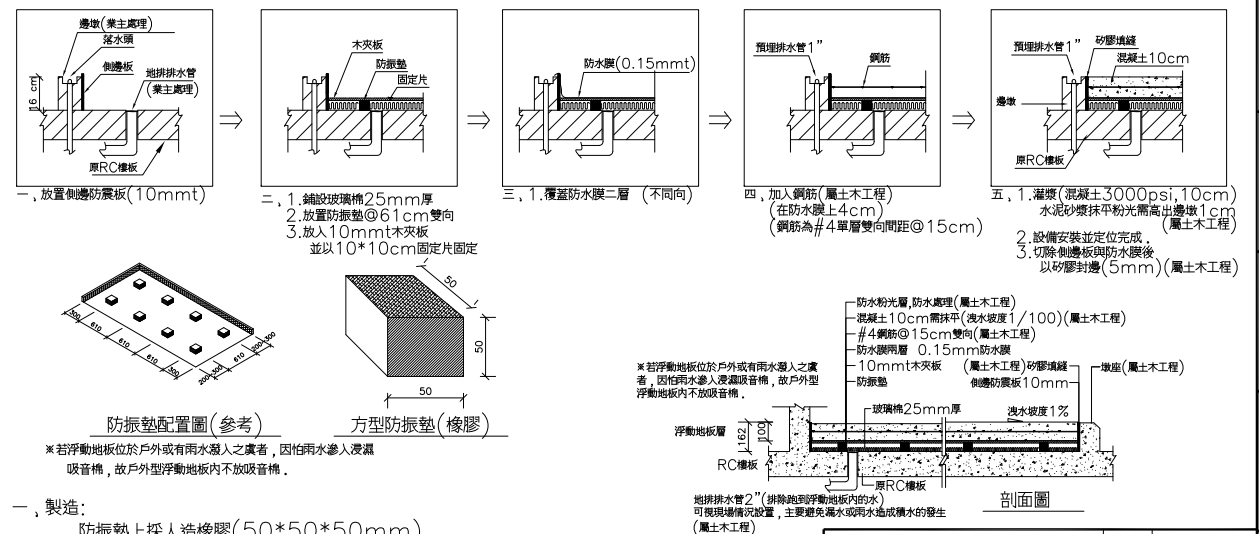
- 二、資料送審
- 施作廠商需先檢附隔音性能測試報告, 測試應為TAF認證之實驗室所得結果(隔音量 STC≥49)送交設計單位審核通過後方能進場施做。

雙開鋼製隔音門詳圖



- 一、吸音棉材質規範
1. 32K 2"厚玻璃纖維棉
 2. 依據 CNS 9056方法量測其噪音衰減係數 NRC 0.88以上。(不含空氣層測試)
 3. 依據 CNS 6532耐燃標準符合耐燃一級。
- 二、包覆材料—玻璃纖維布
1. 依據 CNS 10285符合防焰一級。
- 三、資料送審
- 施作廠商需先檢附相關測試報告與型錄, 送交建築師審核通過後方能進場施做。
- 四、參考品牌
- EIA

吸音壁面詳圖



- 一、製造:
- 防振墊上採人造橡膠(50*50*50mm)。
- 二、安裝: 同上步驟
- 三、資料送審
- 施作廠商需先檢附隔音性能測試報告, 測試應為TAF認證之實驗室所得結果(氣傳噪音阻隔等級STC≥68, 衝擊噪音阻隔等級LIC≥69), 與型錄, 自然頻率計算書, 負重承載計算, 送交設計單位審核通過後方能進場施做。
- 四、業主及設計單位得要求, 施工完成後現場驗收須符合F11C 62以上
- 五、參考廠牌: EIA環協

浮動地板詳圖

冰水主機房噪音防制 日期 2015.01

EIA 環協工程顧問有限公司
TEL: 04-23584334 FAX: 04-23584500
www.noise.com.tw
台中市臺灣大道四段767號12樓-4