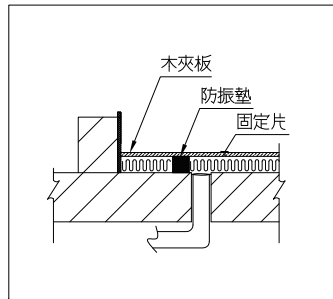
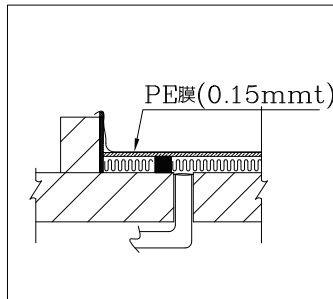


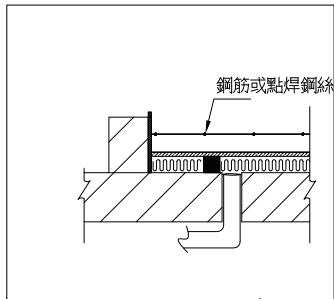
一、放置側邊防震板(10mmt)



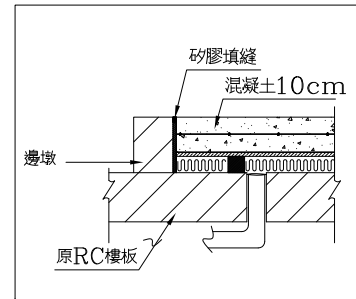
二、1, 鋪設玻璃棉25mm厚  
2, 放置防振墊@61cm雙向  
3, 放入10mmt木夾板  
並以10\*10cm固定片固定



三、1, 覆蓋PE膜兩層

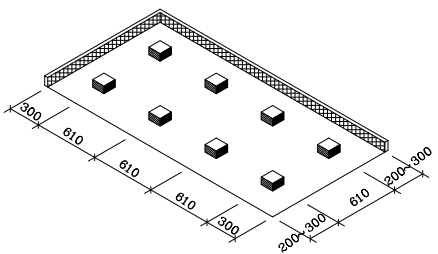


四、加入點焊鋼絲或綁鋼筋(屬土木工程)  
(上下保護層2cm)  
(鋼絲線徑6mm雙層雙向間距@10cm)  
(鋼筋#3雙層雙向間距@10cm)

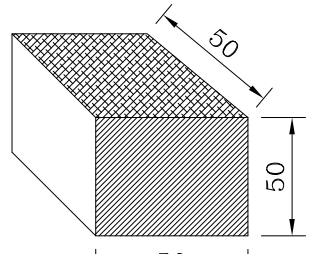


五、1, 灌漿(混凝土3000psi, 10cm)  
水泥砂漿抹平光需高出邊墩1cm  
(屬土木工程)  
2, 設備安裝並定位完成。  
3, 切除側邊板與防水膜後  
以矽膠封邊(5mm)(屬土木工程)

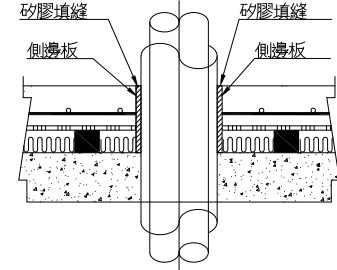
註：浮動地板室內型且設備為發電機/變電站/鼓風機者，設備無排水議題不需擔心水滲入浮動地板內，可免除矽膠封邊



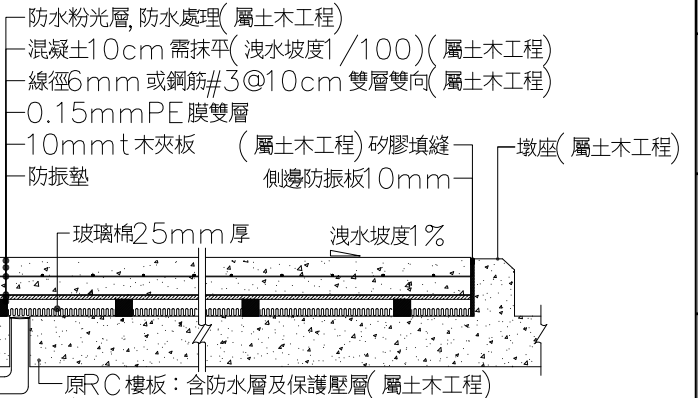
防振墊配置圖(依現況調整)



方型防振墊(橡膠)



穿板水管處理



剖面圖

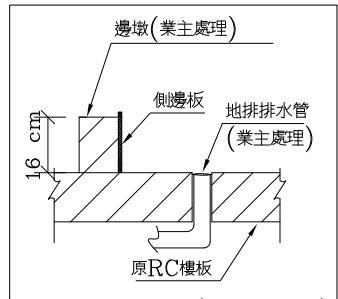
註1：防振墊配置依重量均佈或集中載重有不同間距，需配合負載計算  
選取最合適的間距，以符合需求。

註2：設備放置於RC壓層上方，應力傳遞角度使得防振墊配置容許偏移15cm內。

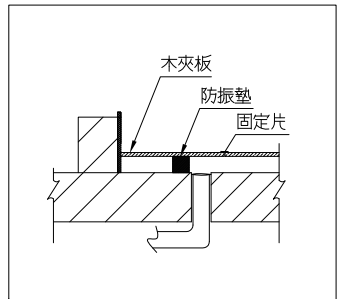
- 一、製造:防振墊上採人造橡膠(50\*50\*50mm)。
- 二、安裝:同上步驟
- 三、避震提醒:浮動地板作用在於阻絕固體音,無法取代避震彈簧系統。
- 三、設備位置:設備邊緣須距離浮動地板邊墩至少50cm以上。
- ※浮動地板RC層易有乾縮裂縫,設備有排水議題者建議於RC層施作EPOXY。
- 四、資料送審  
施作廠商需先檢附隔音性能測試報告,測試應為TAF認證之實驗室測得結果  
(ASTM E492量測方式及ASTM E989宣告所得衝擊噪音阻隔等級IIC≥69,  
ASTM E90量測方式及ASTM E413宣告所得氣傳噪音阻隔等級STC≥68),與型錄,  
自然頻率計算書,負重承載計算,送交設計單位審核通過後方能進場施做。
- 五、業主及設計單位得要求,施工完成後現場驗收須符合FIIC 62以上
- 六、參考廠牌:EIA環協

地排排水管2”(排除跑到浮動地板內的水)  
可視現場情況設置,主要避免漏水或雨水造成積水的發生  
(屬土木工程)  
※若浮動地板位於戶外或有雨水潑人之虞者,因怕雨水  
滲入浸濕吸音棉,故戶外型浮動地板內不放吸音棉。

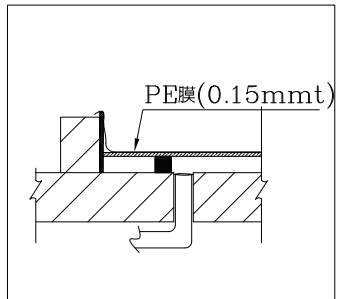
工程名稱:  圖樣說明: 室內溼式浮動地板大樣圖	日期	2018.01	版本	Verison	單位	mm
	EIA 環協工程顧問有限公司 TEL: 04-23584334 FAX: 04-23584500 www.noise.com.tw 台中市臺灣大道四段767號12樓-4					



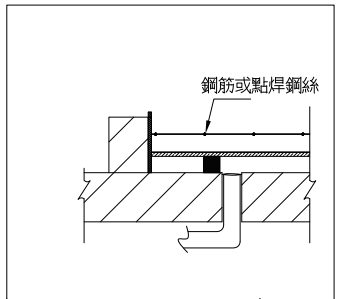
一、放置側邊防震板(10mmt)



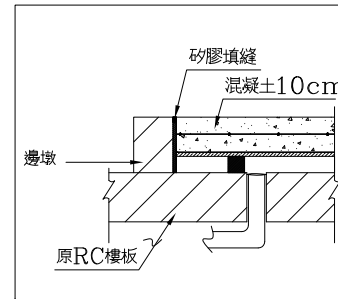
二、1, 放置防震墊@61cm雙向  
2, 放入10mmt木夾板  
並以10\*10cm固定片固定



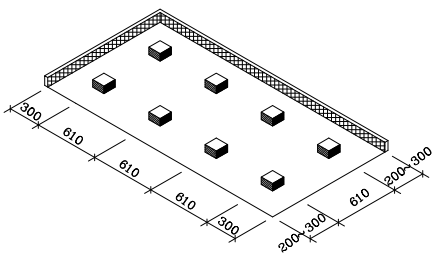
三、1, 覆蓋PE膜二層



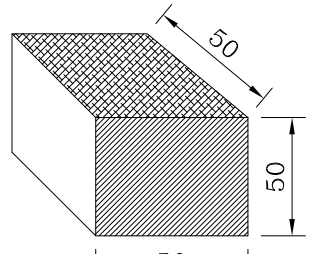
四、加入點焊鋼絲或綁鋼筋(屬土木工程)  
(上下保護層2cm)  
(鋼絲線徑6mm雙層雙向間距@10cm)  
(鋼筋#3雙層雙向間距@10cm)



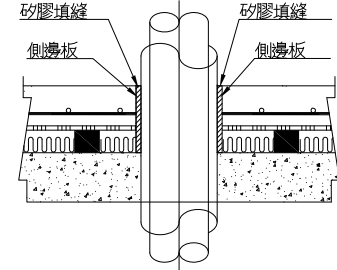
五、1, 灌漿(混凝土3000psi, 10cm)  
水泥砂漿抹平粉光需高出邊墩1cm  
(屬土木工程)  
2, 設備安裝並定位完成。  
3, 切除側邊板與防水膜後  
以矽膠封邊(5mm)(屬土木工程)



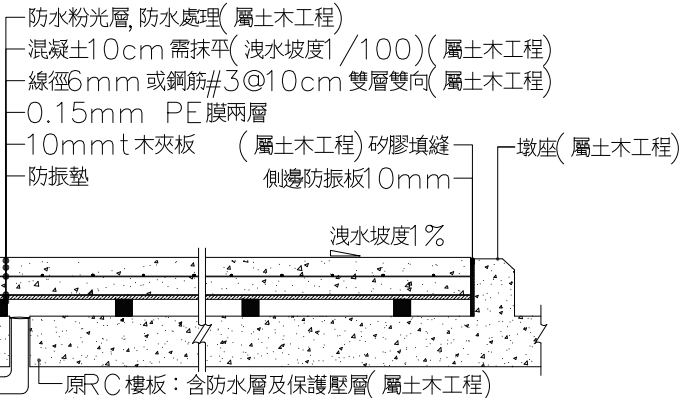
防震墊配置圖(依現況調整)



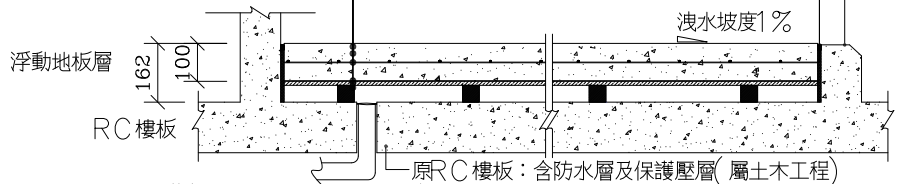
方型防震墊(橡膠)



穿板水管處理



剖面圖



地排排水管2”(排除跑到浮動地板內的水)  
可視現場情況設置, 主要避免漏水或雨水造成積水的發生  
(屬土木工程)  
※若浮動地板位於戶外或有雨水潑人之虞者, 因怕雨水  
滲入浸濕吸音棉, 故戶外型浮動地板內不放吸音棉。

註1: 防震墊配置依重量均佈或集中載重有不同間距, 需配合負載計算  
選取最合適的間距, 以符合需求。

註2: 設備放置於RC壓層上方, 應力傳遞角度使得防震墊配置容許偏移15cm內。

- 一、製造: 防震墊上採人造橡膠(50\*50\*50mm)。
- 二、安裝: 同上步驟
- 三、避震提醒: 浮動地板作用在於阻絕固體音, 無法取代避震彈簧系統。
- 三、設備位置: 設備邊緣須距離浮動地板邊墩至少50cm以上。
- ※浮動地板RC層易有乾縮裂縫, 設備有排水議題者建議於RC層施作EPOXY。
- 四、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認證之實驗室測得結果  
(ASTM E492量測方式及ASTM E989宣告所得衝擊噪音阻隔等級IIC≥69,  
ASTM E90量測方式及ASTM E413宣告所得氣傳噪音阻隔等級STC≥68), 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。
- 五、業主及設計單位得要求, 施工完成後現場驗收須符合FIIC 62以上
- 六、參考廠牌: EIA環協

工程名稱:	日期	2018.01	版本		單位	mm
	EIA 環協工程顧問有限公司					
圖樣說明: 戶外溼式浮動地板大樣圖	TEL: 04-23584334 FAX: 04-23584500					
	www.noise.com.tw					
台中市臺灣大道四段767號12樓-4						

## 浮動地板完成面特別提醒

大原則：不要硬碰硬

短路會讓浮動地板效果差約10—15dB,請務必小心

