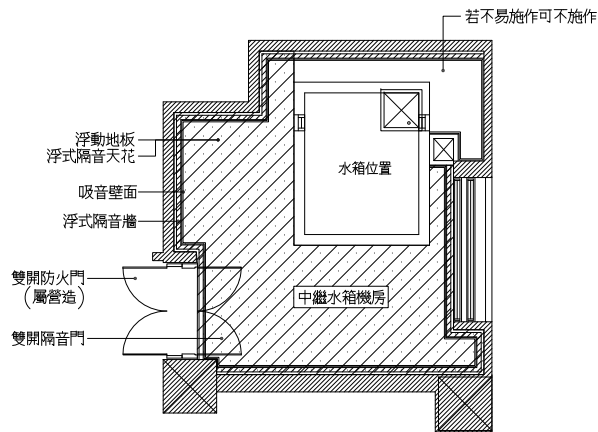
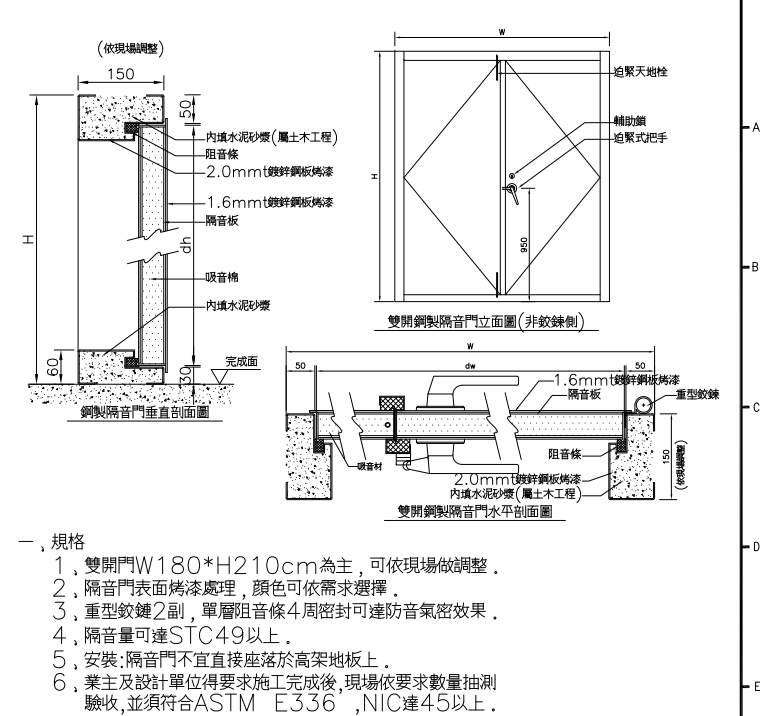
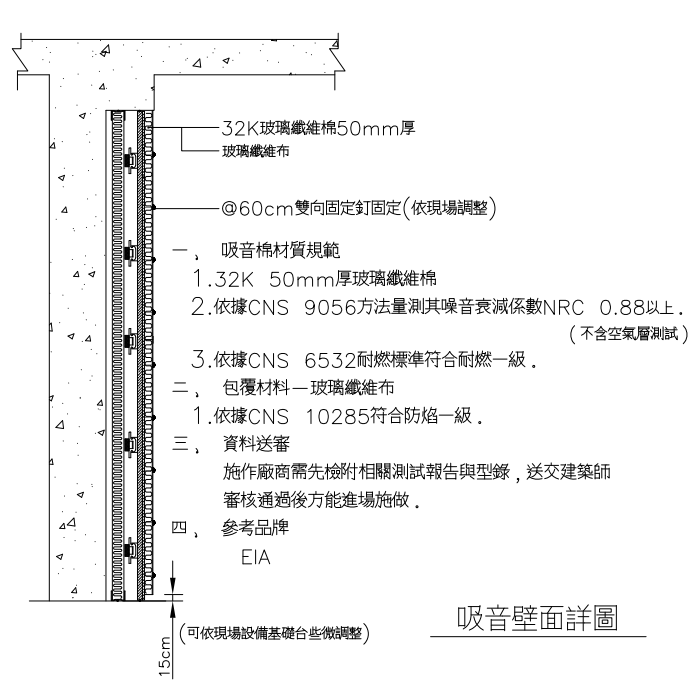


# 中繼水箱機房噪音防制



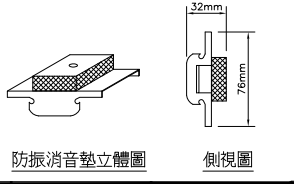
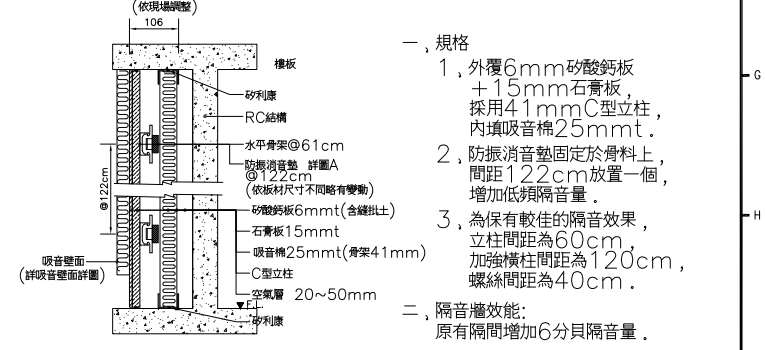
\*其他注意事項: Pump管路必須做好彈簧懸吊與支撐,穿牆防音防火泥填塞及基礎避振才能確保整體的性能



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。

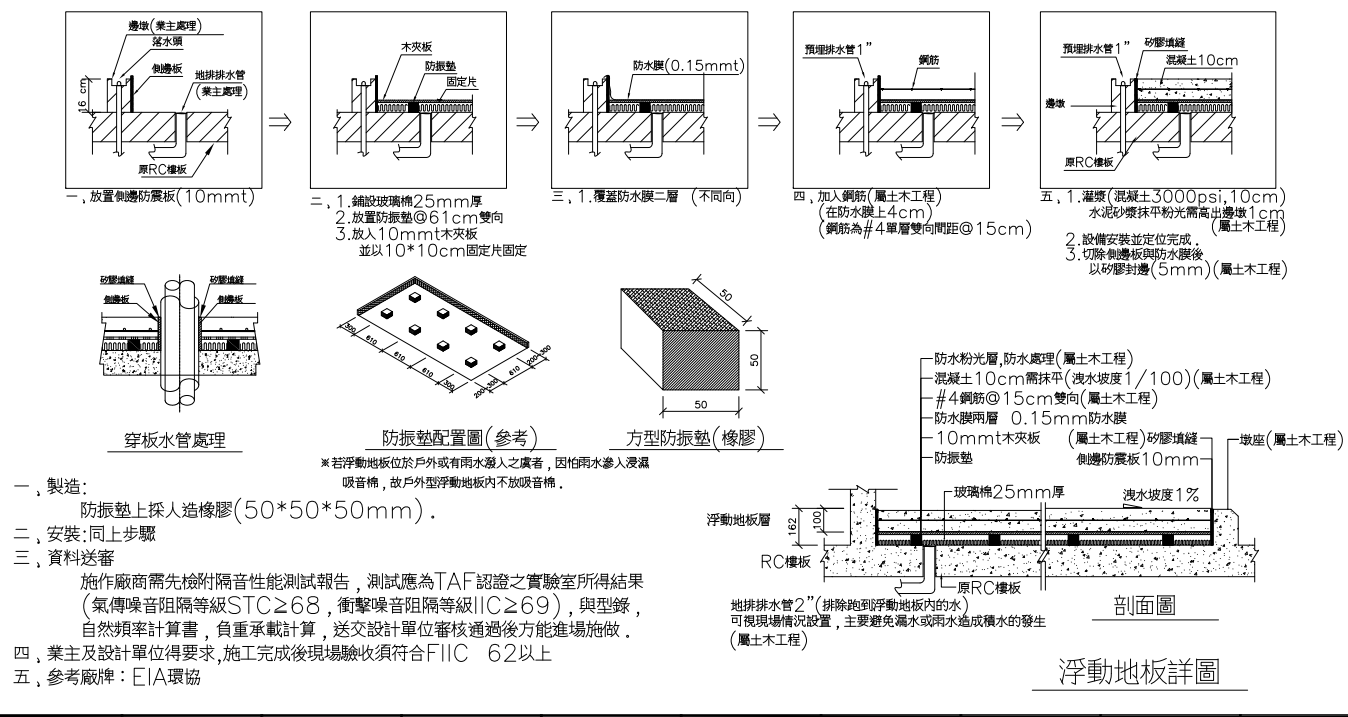
雙開隔音門詳圖

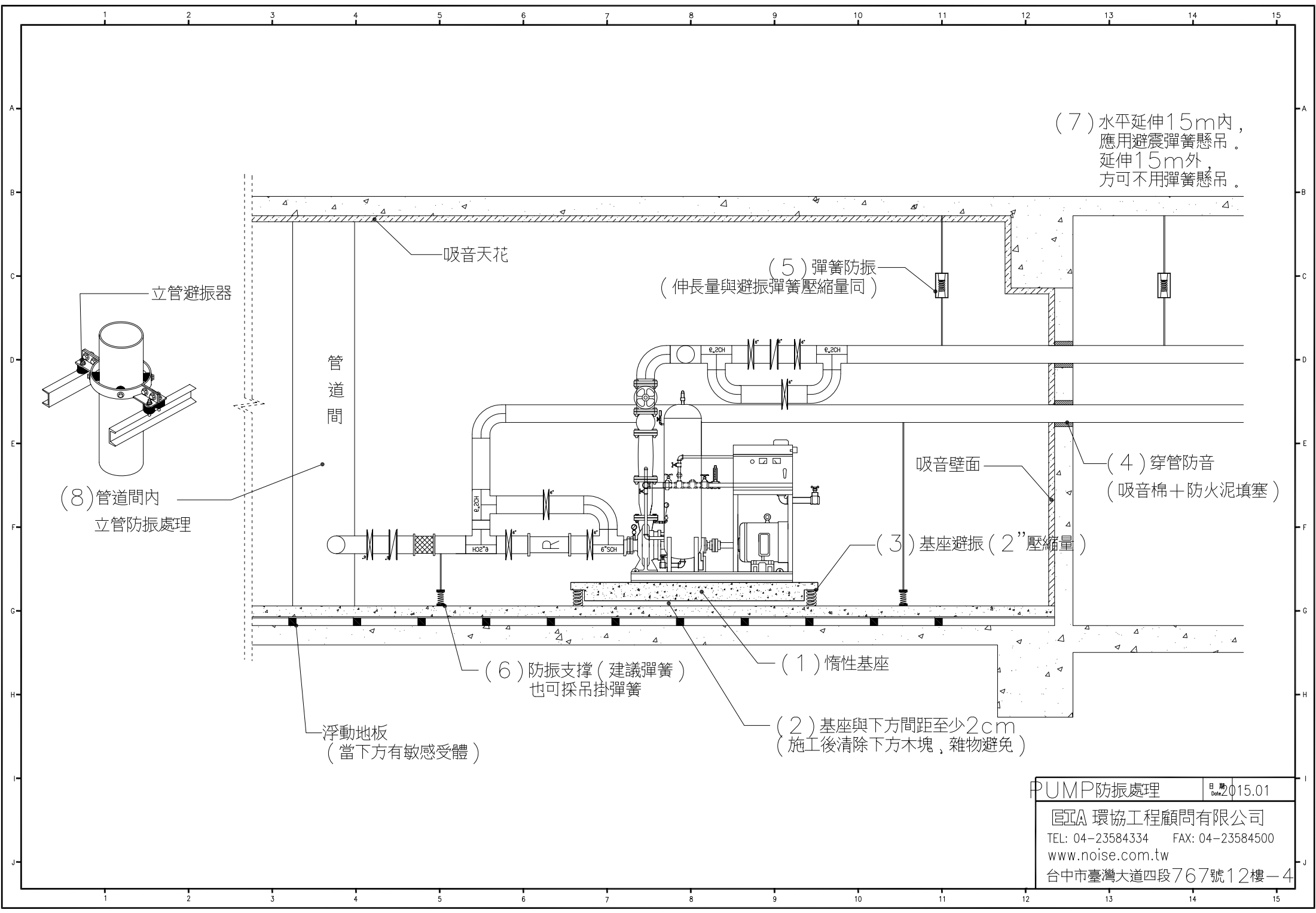
## 浮式隔音牆(鄰住戶側)SAPC+



中繼水箱機房噪音防制 日期 2015.01  
Date

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





(7) 水平延伸15m內，  
應用避震彈簧懸吊。  
延伸15m外，  
方可不用彈簧懸吊。

吸音天花板

(5) 彈簧防振  
(伸長量與避振彈簧壓縮量同)

立管避振器

管道間

(8) 管道間內  
立管防振處理

吸音壁面

(4) 穿管防音  
(吸音棉+防火泥填塞)

(3) 基座避振 (2" 壓縮量)

(6) 防振支撐 (建議彈簧)  
也可採吊掛彈簧

(1) 惰性基座

浮動地板  
(當下方有敏感受體)

(2) 基座與下方間距至少2cm  
(施工後清除下方木塊、雜物避免)

PUMP防振處理		日期 Date: 2015.01
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		