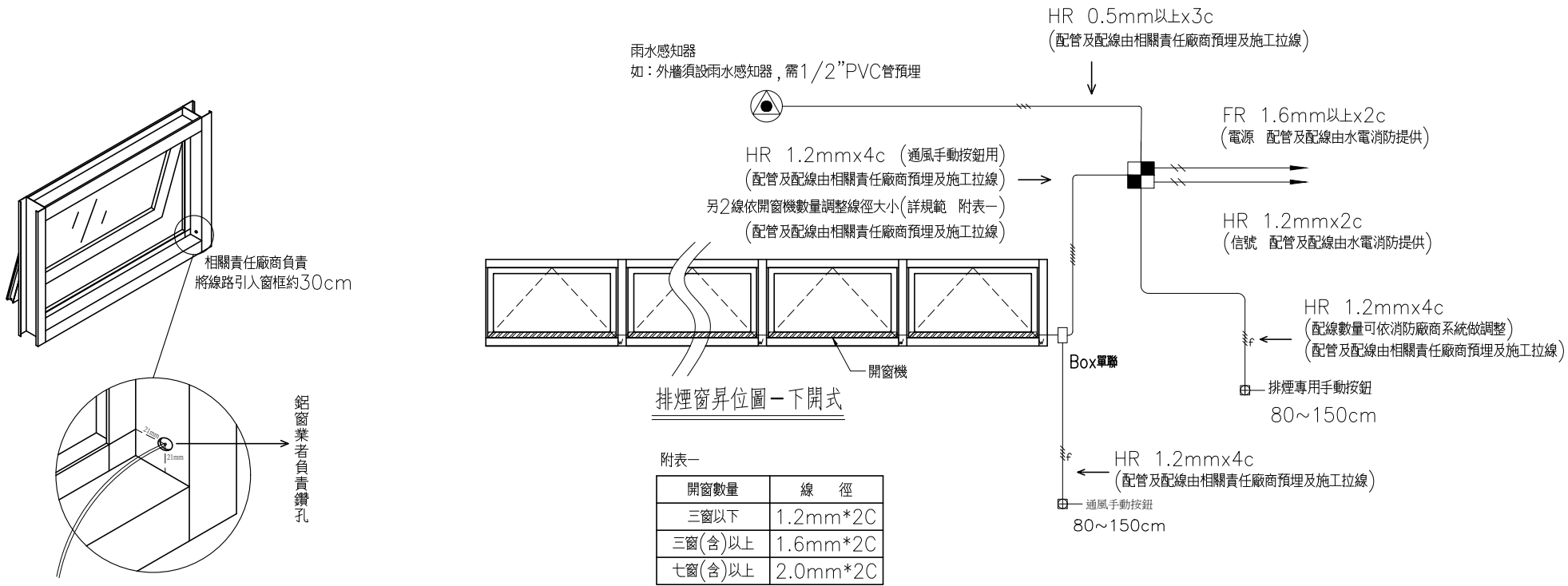
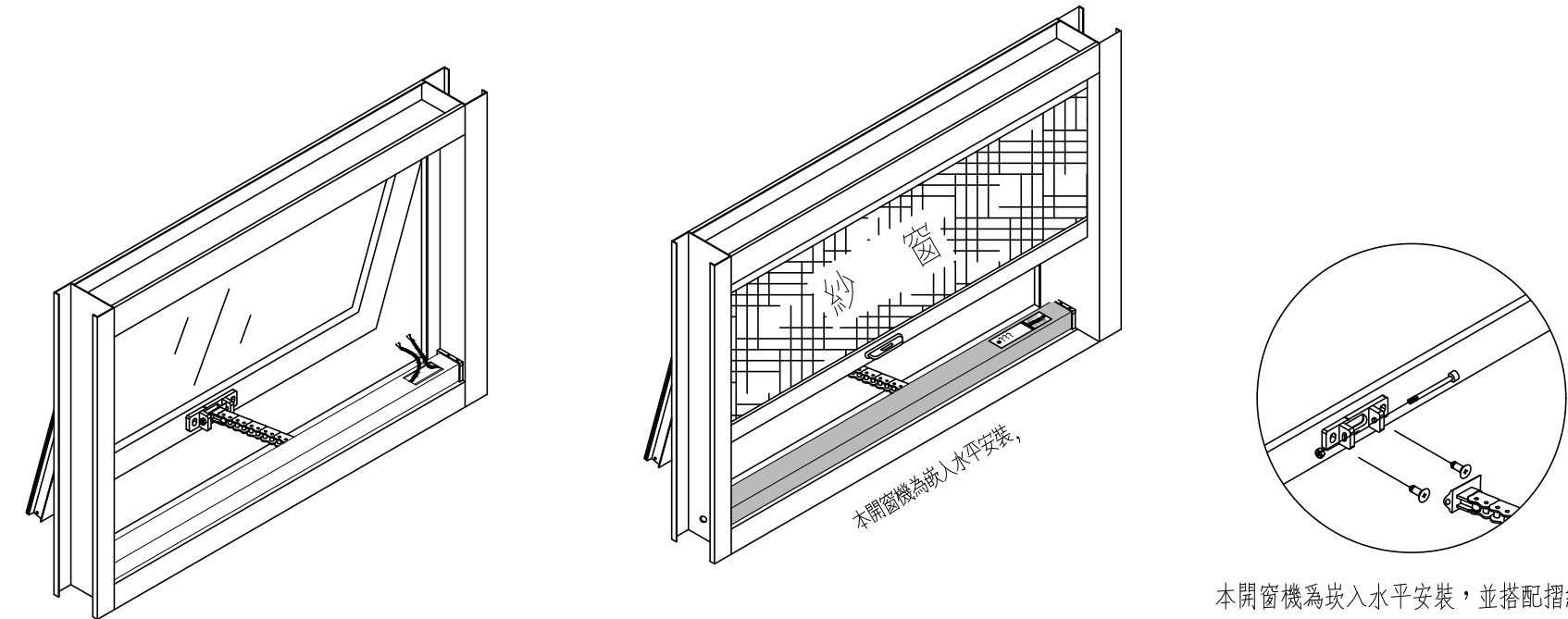




排煙通風窗昇位圖



中間推鏈條式開窗機排煙窗示意圖

註1:本工程圖說所標示之材料規範，廠商送審之材料應符合其主要特性規範，並須經業主與建築師審核通過後方可使用。
註2:本工程圖說所繪製之零件型式僅供參考，如承包商所使用之產品符合原設計之功能，並須經業主與建築師審核通過後方可使用。

中間推鏈條式開窗機排煙窗施工、安裝、管線責任區分

施工內容	水電	消防	開窗機廠商	鋁窗廠商
控制盤至電源盤預埋管及配線	●			
控制盤至消防機組箱管及配線		●		
控制器至開窗機預埋管及配線		●		
控制器至手動按鈕預埋管配線		●		
控制器含箱體材料			●	
控制箱安裝固定			●	
手動按鈕開關安裝（排煙用）		●		
手動按鈕開關安裝（通風用）			●	
排煙窗動作測試			●	
控制器至手動按鈕之結線			●	
控制箱至手動按鈕之結線			●	
排煙通風窗本體				●
窗框入線鑽孔				●
加強鐵片由開窗機廠商提供			●	
加強鐵片及五金固定				●

備註
1.手動按鈕開關採 1P 預埋 BOX 直立預埋，管線由消防承商負責。
2.鋁窗廠商需協助開窗機電線引入孔，鉗孔加工(孔徑 10mm)位置由排煙電動開窗機廠商指定告知。
3.控制箱安裝及管線屬水電及消防承商負責，管線規格詳昇位圖。
4.控制箱設於天花板內，如為暗架天花板時，需設置維修孔，由天花板廠商負責開孔。

控制器設計需求說明：

- 輸入電源：AC-110~220V / DC-24V
- 輸出電源：DC-24V
- 動作時間設定保護功能
- 有火警信號、一氧化碳、溫度感知接點自動開窗
- 有雨水感知接點自動開窗(消防動作優先開啓)
- 遙控器可個別單窗”開” ”停” ”關”，也可一鍵多窗同步”開” ”停” ”關”
- 可設定兩段式開窗角度功能平時通風，較小開窗角度，火災時自動開啓最大角度

排煙通風開窗機設計說明：

- 動作電源：DC-24V
- 鏈條：不銹鋼304材質
- 推拉力400N 以上
- 考慮綠能通風環保，承商所提供之電動開窗機需平行安裝於窗框上，以不影響裝設紗窗之功能
- 可手動及遙控器控制”開” ”停” ”關”
- 電動開窗機承商需提供實品供鋁窗廠商結合鋁窗後送水氣密試驗，其電動關閉力量不能影響鋁窗原氣密性能
- 開窗角度需符合消防法令45°以上，但不得大於60°，以避免受風面壓力過大造成鋁窗變形及可能脫落之危險。
- 開窗機採不銹鋼鏈條式，外殼採鋁合金，顏色需配合窗的顏色粉體烤漆或氟碳烤漆，不得一般噴漆，以力求美觀及耐候性。

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期DATE	內容REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

排煙窗設備詳圖

光復林氏建築事務所C. K. LIN & ASSOCIATESARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

比例SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.06.07
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	
張數SHEET NO.	
A6-21	
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	