

一般要求：
電動推射窗五金
塞水路/把手組件/防水填縫/防水膠條/四連桿鉸鏈x2/
電動螺桿x2/窗扇固定片組合x2/引線配線/控制盒

電動開窗機

一.本章說明電動開窗機系統之供應及按裝規定；開啟及關閉皆為電動。

二.工程施工前注意事項：

- 1.提送產品配置圖及樣品或目錄，經建築師核可後方可施做。
- 2.施工之前檢查現場尺寸與配製圖是否相符，並了解窗戶開啟方式。
- 3.事先與鋁窗製造廠協調,窗戶裝配之五金配件,及窗料做必要之補強，窗戶應按裝蝴蝶型鉸鍊，以利窗戶開關動作順暢。開窗角度：45~90度。（若使用四連桿式鉸鏈,需另作規劃.開窗角度 :45~90度）
- 4.預埋管路及管路內配線由水電承包商負責(開窗機廠商配置需另行估價)。
- 5.控制箱之設置若需使用埋入方式，需先告知供應商提供控制箱箱體。
- 6.按裝前須先檢查窗扇是否平整及可靈活開啟。

三.電動開窗機控制盤功能：

- 1.適用AC110V，AC220V，DC24V，三種電源規格。
- 2.LED顯示指示《1.電源指示 2.開啟指示 3.關閉指示 4.過電流指示》。
- 3.內建4段馬達過電流保護及電源保險絲保護和繼電器接點保護等功能。
- 4.具備手動或自動開啟後,移報一組訊號回授信總機之接點。
- 5.具備兩組開關接點,可個別單獨開啟與全區總開關一起開啟接點。
- 6.控制箱本體烤漆，可埋入與露出兩種規格。

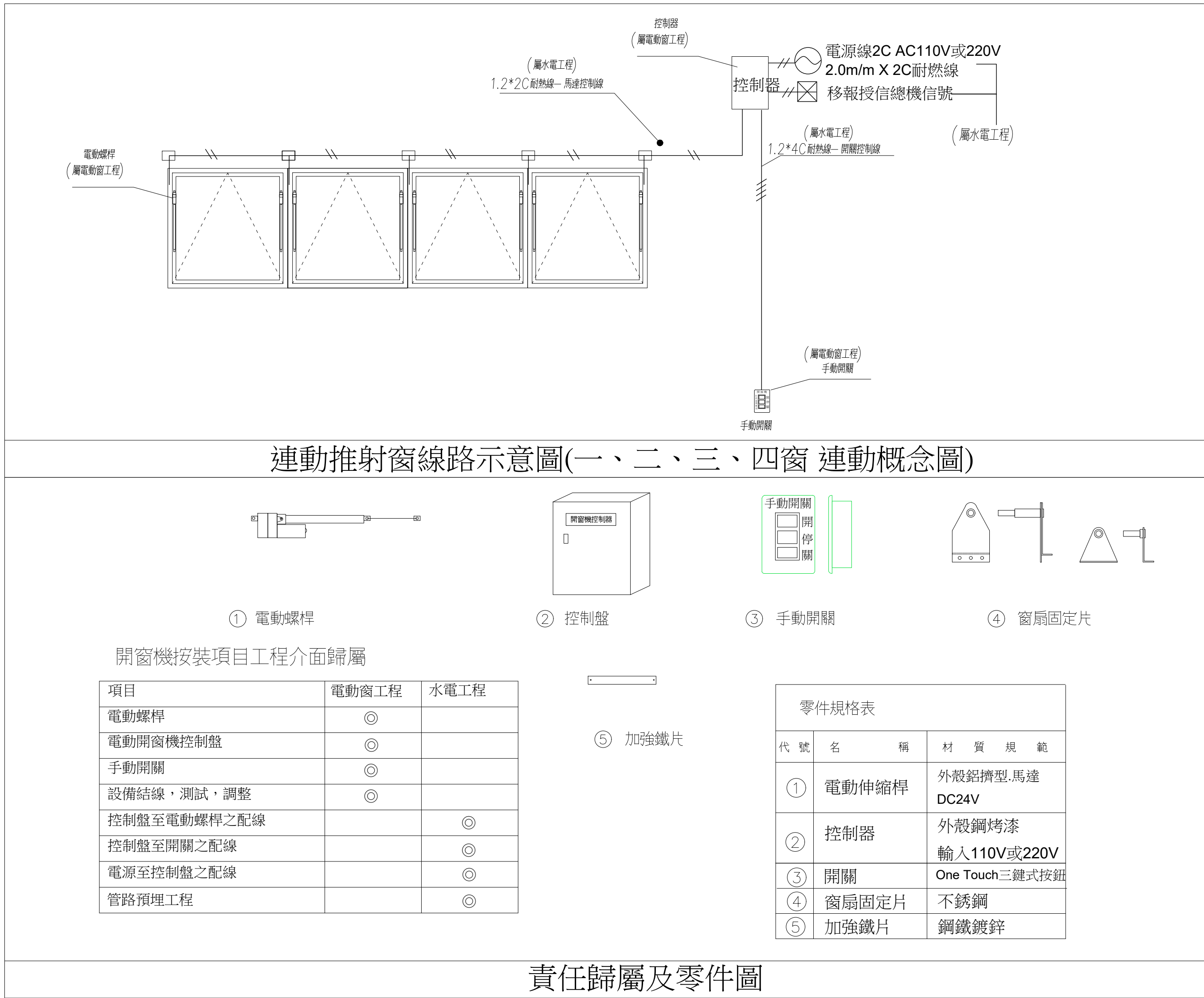
四.電動螺桿規格：

- 1.外殼鋁合金銀粉色烤漆塗裝，最大推力可達120KG。
- 2.內管材質為鋁合金。
- 3.馬達為減速馬達(額定電壓DC24V)
- 4.螺桿最大電流：1A~3A，耗電量：20~40W/支。
- 5.具備安全極限開關，移動至前端及末端皆自動停止
- 6.高強度塑料齒輪。
- 7.防水防塵等級 IP:66(測試單位需為承包商或施工廠商)。
- 8.出線：2C*0.3mm。

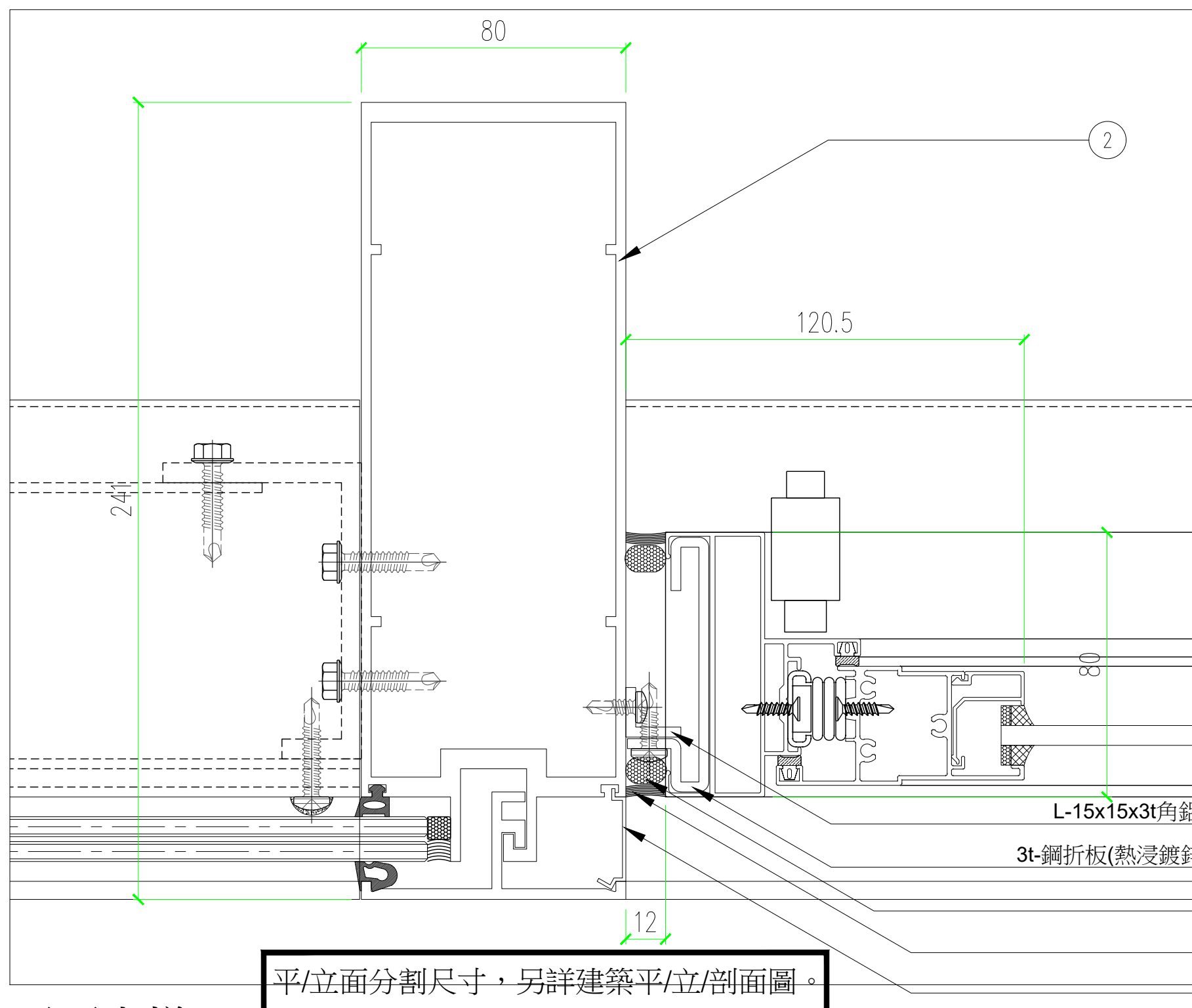
五.保固：

- 1.提供合約時程及原廠保固文件。
- 2.建議廠商

按裝說明及規範

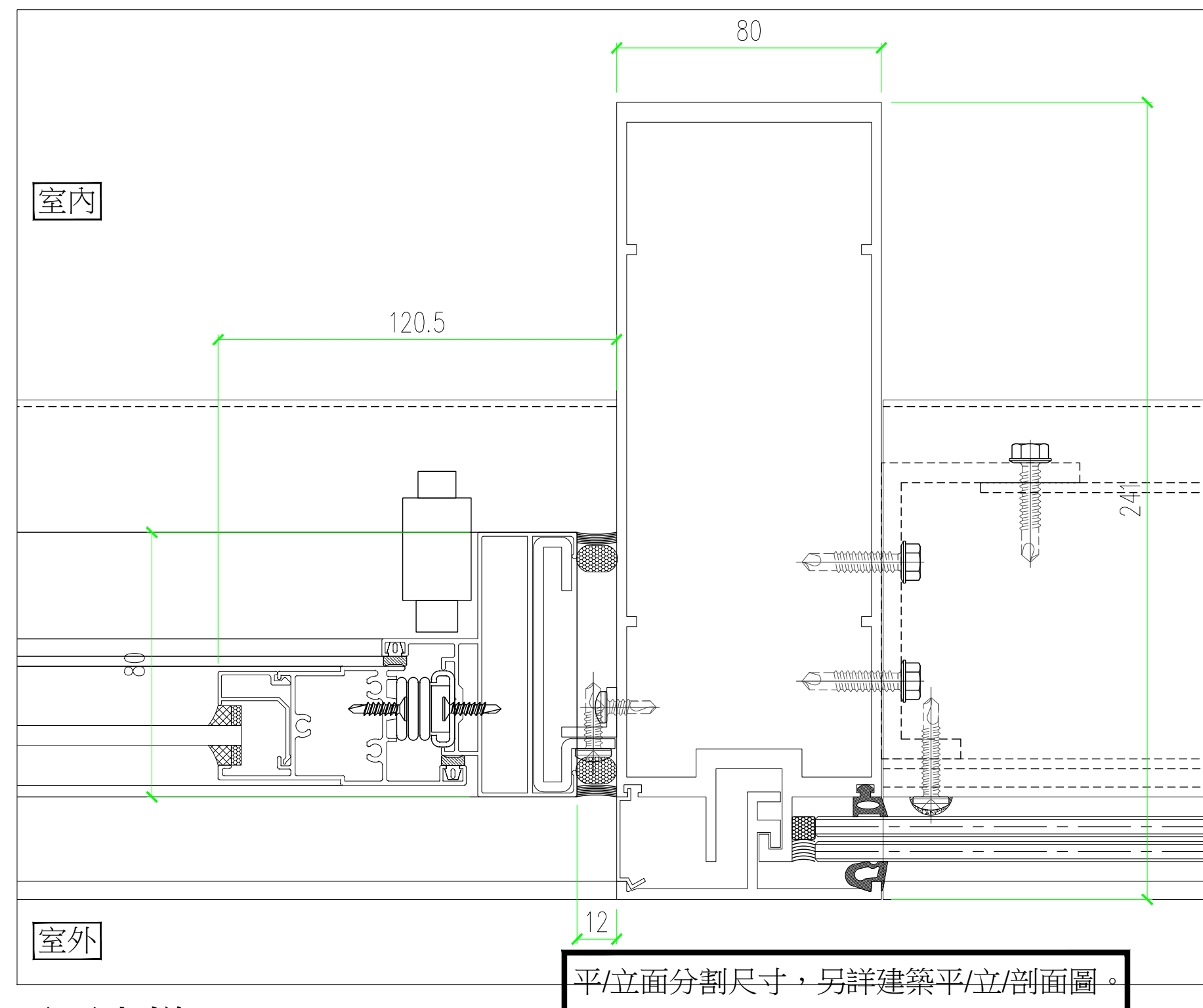


責任歸屬及零件圖



平面大樣

1/3



平面大樣

1/3

田中央聯合建築師事務所
宜蘭市建業路428號
TEL 03-9253725 FAX 03-9253980
E-mail:fieldoffice@fieldoffice.com.tw

圖檔 10412-1
比例 A1: 1/1.5
A3: 1/3
日期
修正

新竹市關埔地區新設國小建校工程 (三期-體育館及景觀工程)
電動推射窗大樣圖-1

圖號 A6-54

張號 88/337