



上欄杆

1.5" GIP 圓管

萬向接頭

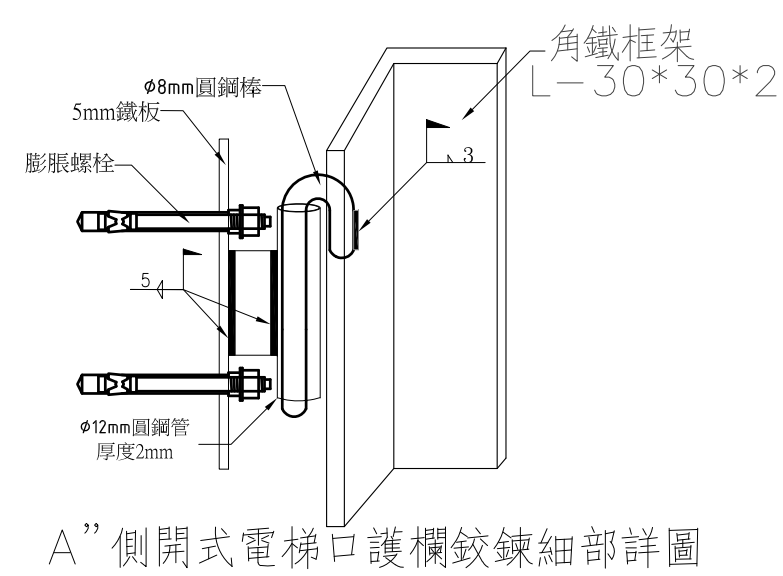
中欄杆

詳本專案建議

E' 護欄細部詳圖

圖說：

1. 設置標準應符合我國『營造安全衛生設施標準』
2. 裝修工程或泥作工班常利用

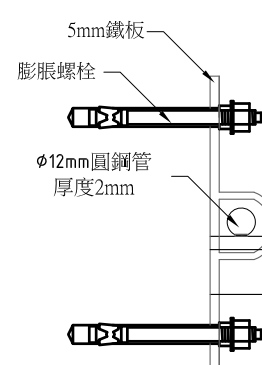


D'' 自動上鎖裝置側視圖

RC結構

預埋螺母

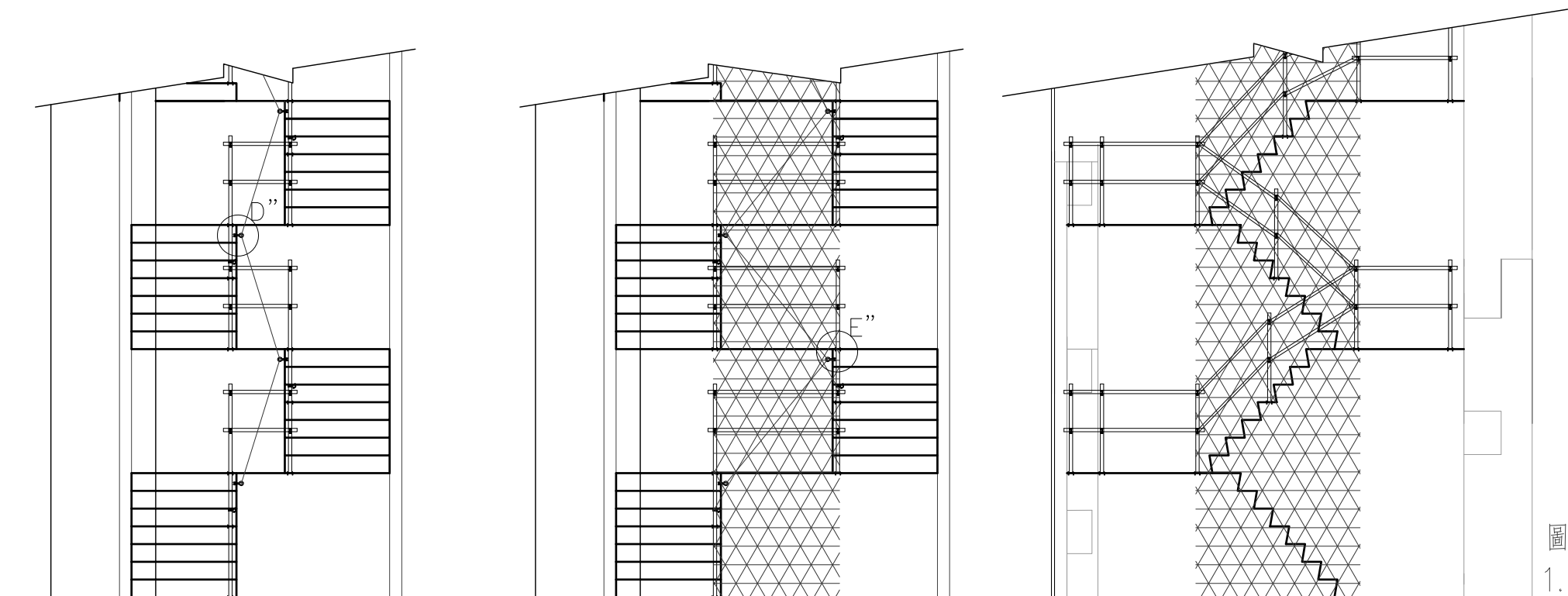
後鎖式O型環



E”安全帶掛鉤預埋詳圖

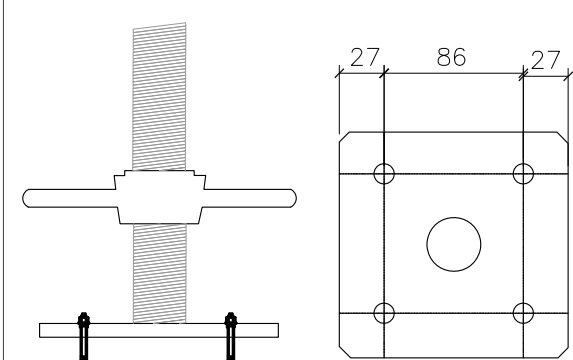
3處，
間距3cm

C”上掀式電梯口護欄細部詳圖

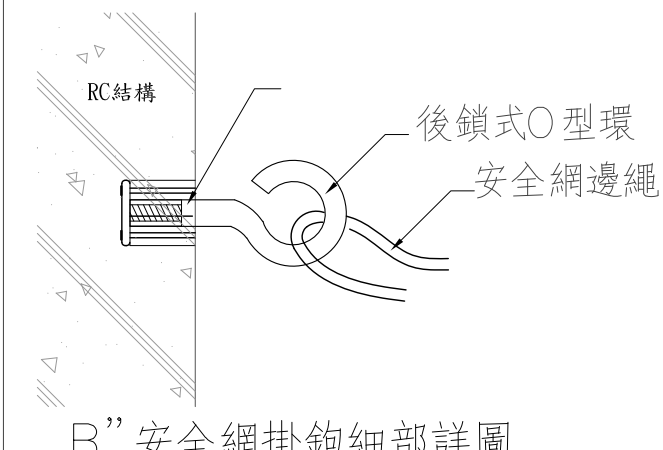


A~A"剖面圖(樓梯開口 ≤ 60 公分) B~B"剖面圖(樓梯開口 ≤ 60 公分) C~C"剖面圖

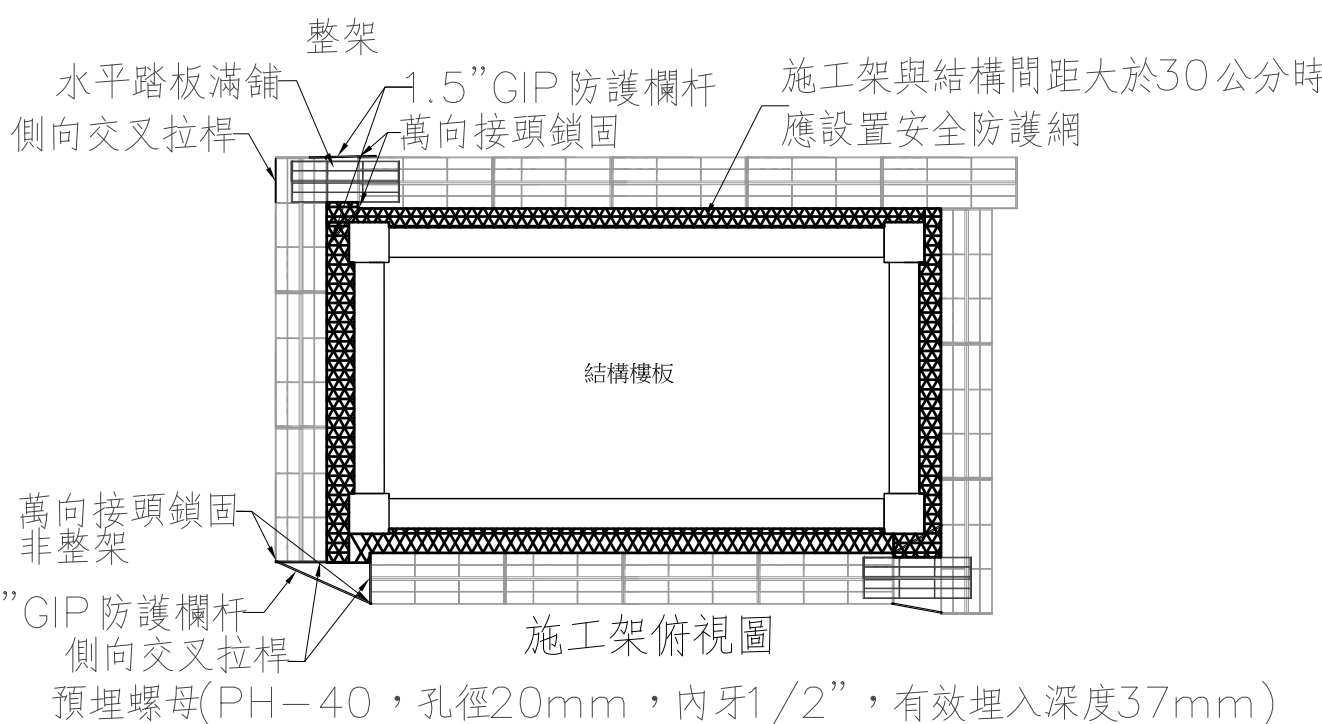
施工架組立正視圖



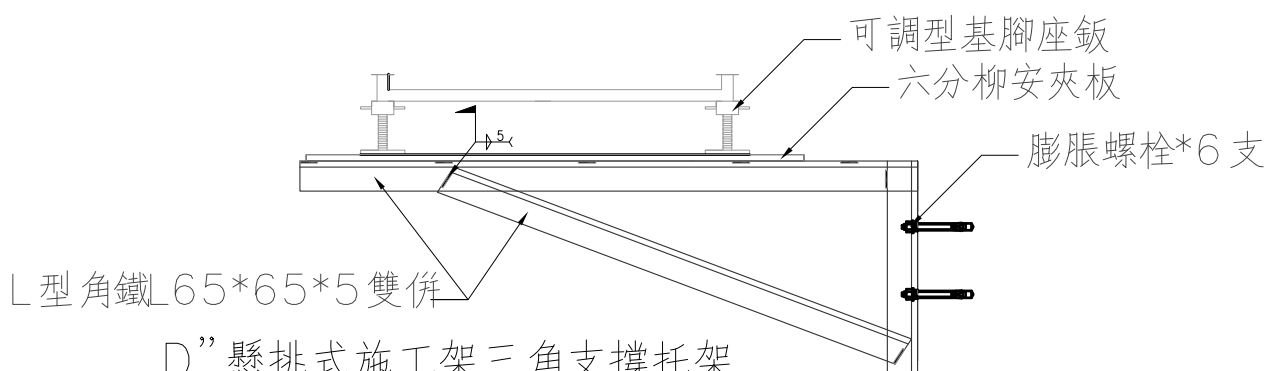
A''可調型基腳座鉸詳圖



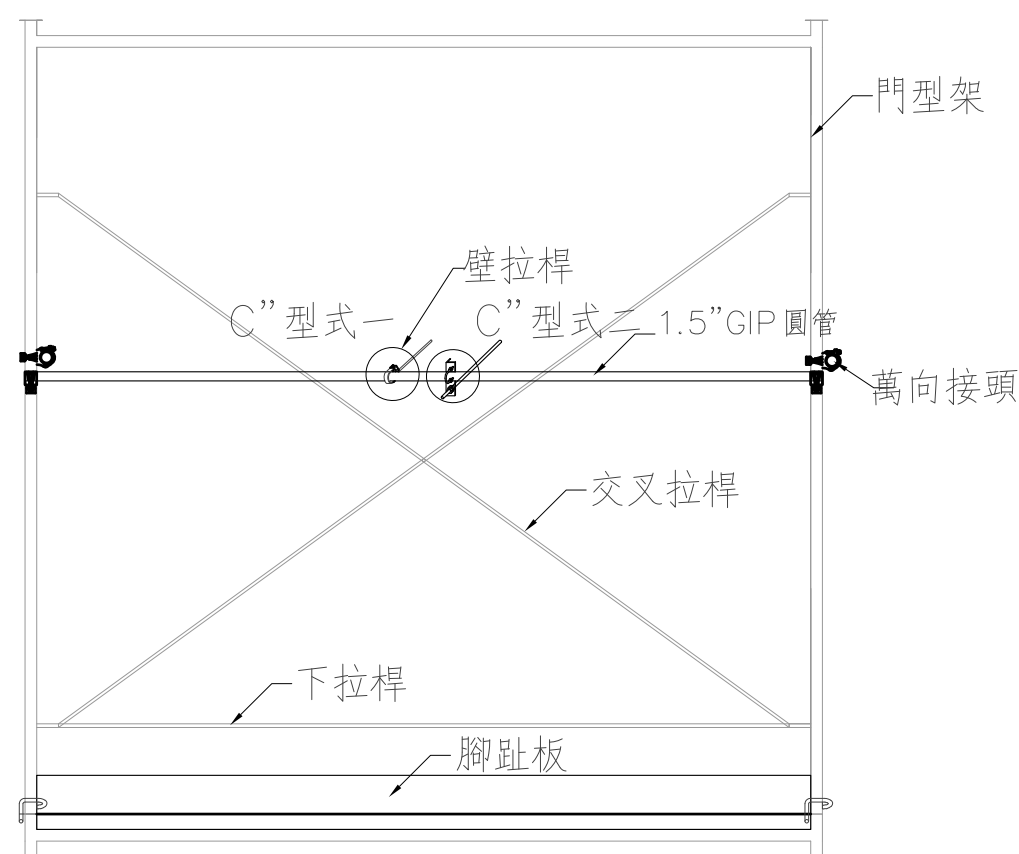
B'' 安全網掛鉤細部詳圖



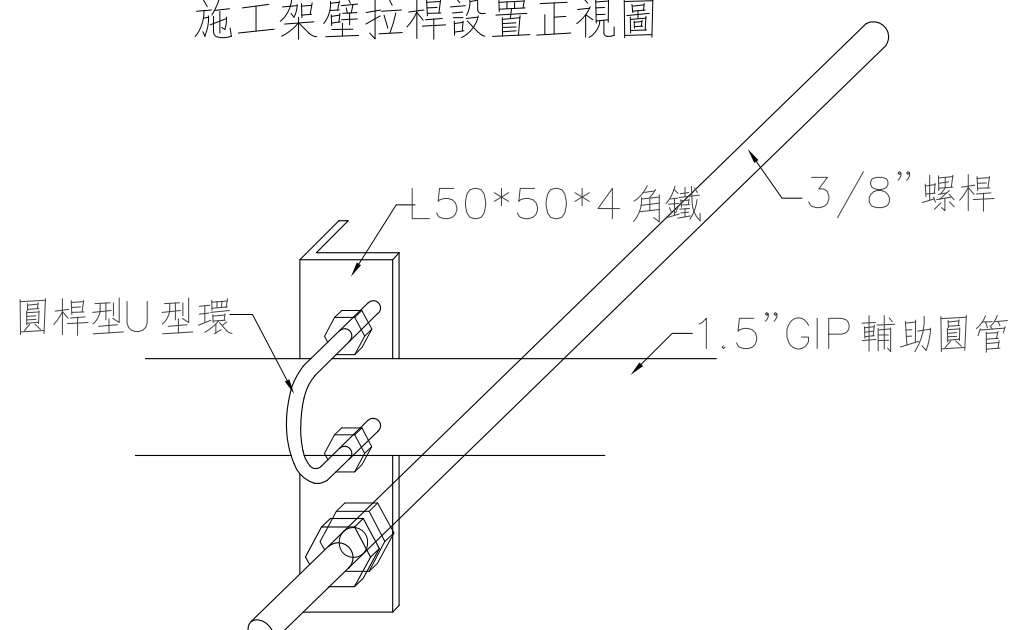
1.5" GIP 防護欄杆
側向交叉拉桿
施工架俯視圖
預埋螺母(PH-40, 孔徑20mm, 內牙1/2", 有效埋入深度37mm)



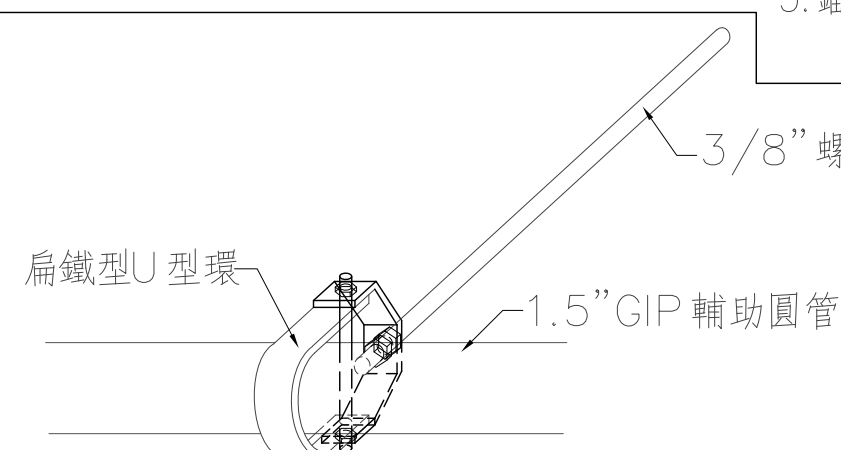
D” 懸挑式施工架三角支撐托架



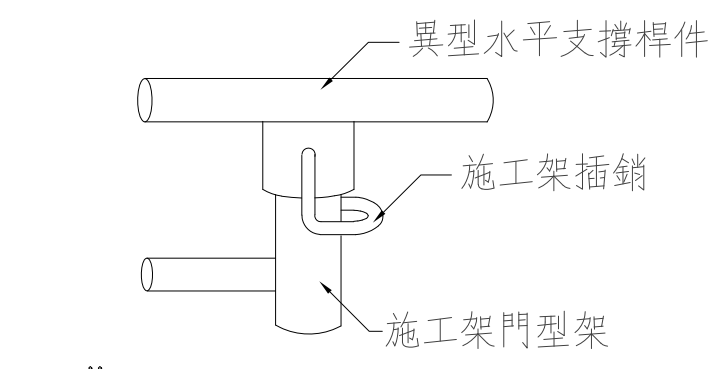
施工架壁拉桿設置正視圖



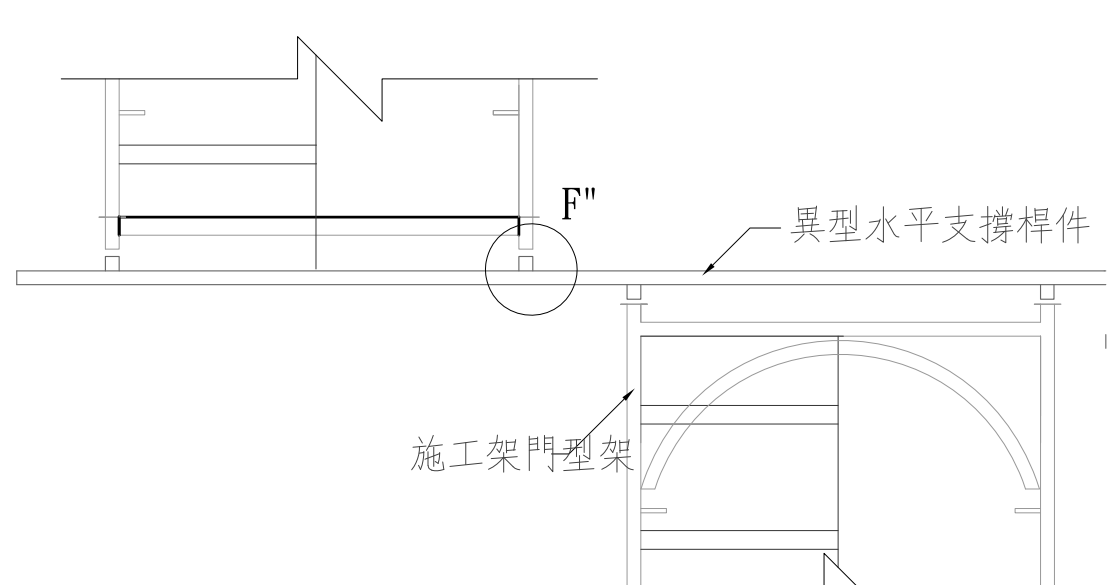
C''壁拉桿細部型圖(型式二)



C”壁拉桿細部型圖(型式一)



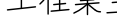
F'' 水平支撐桿件固結詳圖



E' 外懸挑架水平支撐桿件固結側視圖

1. 設置梯座應符合我國『營造安全衛生設施標準』第二十三條及中國國家標準CNS相關規範測試。
2. 裝修工程或泥作工程常利用電梯口進行吊料作業，於打開護欄前務必綁掛安全帶（需配合搖揚型防墜器可提供勞工作業活動自主性）
3. 關於防墜護欄後方可管理安全帶或搖揚型防墜器。工程開工前，應加配合護欄開口申請制度，確實管制與限制開啓護欄之人員資格、作業時間、作業中檢點與收工前確認等機制，都能有效防止作業勞工墜落危害產生。
4. 圖面設置之防墜平台僅供吊裝物料暫置使用，作業人員不得跨越電梯口護欄作業。
5. 圖面標示尺寸，除另有註明者外，均以公釐為單位。
6. 鉤鉸處之混凝土所需最小強度為210kgf/cm²。一般結構均能符合，惟特殊情況，如外構工程應以各廠牌膨脹螺絲勾鉤設計強度為準。

- 施工架設施應符合我國『營造安全衛生設施標準』第三十九條至第六十二條之相關規範標準。
- 依據我國『職業安全衛生設施規則』第二百二十五條至第二百三十二條等相關規範標準。
 - 依據我國勞動部公佈之勞職安2字第1071054458號「施工架作業安全檢查重點及注意事項」辦理。
 - 懸吊式施工架、懸臂式施工架及高度5公尺以上之施工架之構築及拆除，應依結構力學原理妥為設計，置備施工圖說，指派所僱專任工程人員簽章確認強度計算書及施工圖說，並建立按施工圖說施作之查驗機制。
 - 懸吊式施工架、懸臂式施工架及高度5公尺以上之施工架之組配及拆除作業，應指派施工架組配作業主管於作業現場辦理下列事項：(一)決定作業方法，指揮勞工作業。(二)實施檢點，檢查材料、工具、器具等，並汰換其不良品。(三)監督勞工確實使用個人防護具。(四)確認安全衛生設施及措施之有效狀況。(五)其他為維持作業勞作安全衛生所必要之安全設施；但(二)部分於拆除作業時不適用。
 - 高度2公尺以上之施工架組立及拆除作業，應設置防止作業勞工墜落之設備，如扶手先行工法或同等安全以上之工法。
 - 施工架內、外側應設置交叉拉桿，高度2公尺以上之施工架內、外側應增設下拉桿及施工架兩端立架與轉角處應設護欄，上下設備之交叉拉桿上方應設置適當護欄。
 - 高度2公尺以上之施工架，工作臺應鋪滿密接之踏板，踏板間、踏板之工作用板料間之縫隙不得大於3公分，使無墜落、跌倒之虞。
 - 施工架內側交叉拉桿及下拉桿因作業之需要拆除前（拆除之範圍以一個層層之高度為限），應由專任工程人員或具專業技術及經驗之人員妥為設計，確認拆除後作業之安全性。
 - 施工架高度1.5公尺以上，應設置安全之上下設備，任一處步行至最近上下設備之距離，應在30公尺以下。
 - 踏板（即CNS 4750 A2067所稱之附工作板橫架）應有金屬扣鎖及防滑溝槽。
不安全施工架設備應張貼警告標示，並禁止人員使用（於上下設備等明顯處所標示）。
 - 施工架之垂直、水平方向一定距離內，應設置壁連座或繫繫桿等與構造物緊實連接。
但獨立而無傾倒之虞，經專任工程人員簽章確認強度計算書及施工圖說者，不在此限。
 - 施工架基礎地面應平整，且夯實緊密，並視以適當材質之墊材；施工架底部之墊材應設支撐座板。
 - 施工架構件之連接部分，應以適當之金屬附屬配件確實連接固定，如插銷、續接聯結器及腳柱接頭等。
 - 使用國家標準CNS 4750型之鋼管施工架，應符合國家標準同等以上之規定；
其他型式之鋼管施工架，其構材之材料抗拉強度、試驗強度及製造，應符合國家標準CNS 4750同等以上之規定。

工程業主：  中華民國農會 National Farmers' Association, R.O.C.	工程名稱： 中華民國農會 總部大樓新建工程	圖名： 施工圍籬及職業安全衛生設施圖(三)	許育嘉聯合建築師事務所 Y.C.Hsu Architect and Associate Co.				T(04)2337-5151 F(04)2337-6651		圖號		建築師簽證	
			繪圖	羅彩杏	複核		8 A1	——				
			設計		核准							
			初核		日期	112.03.29						