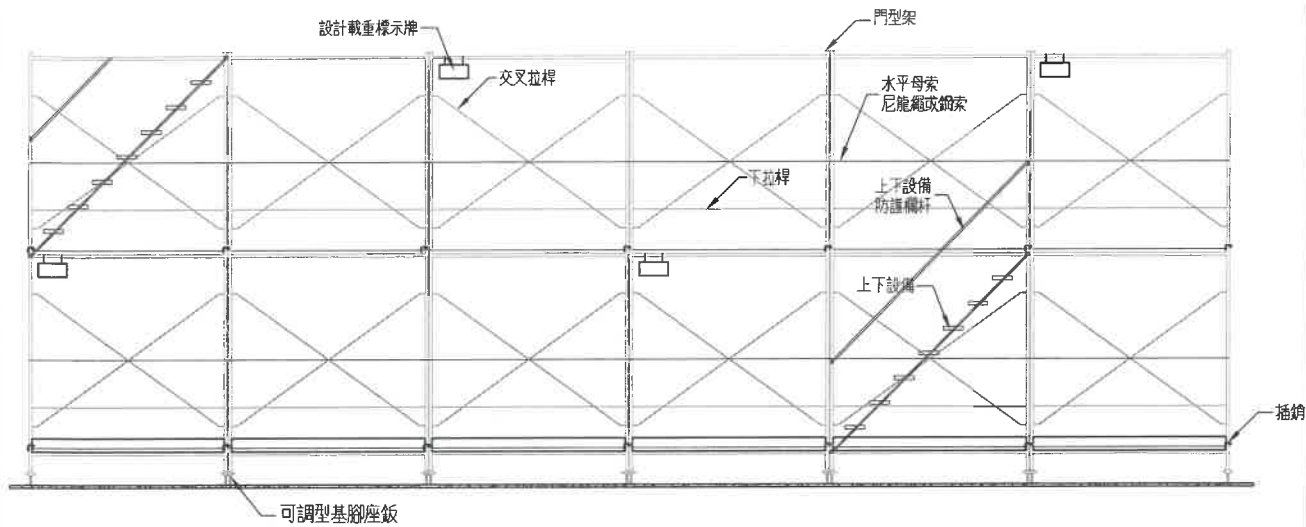
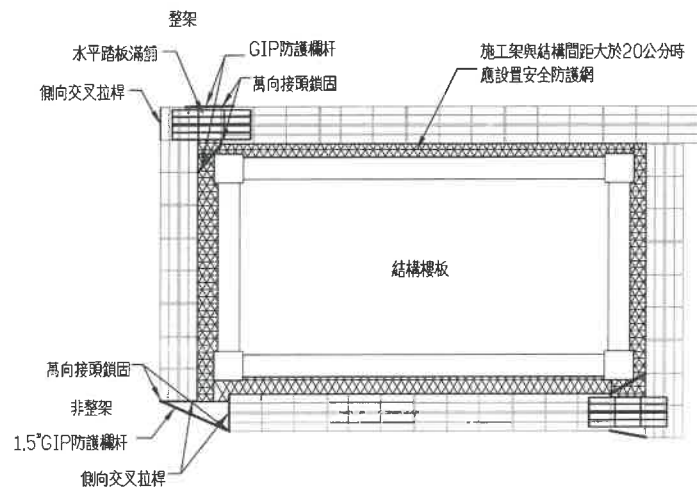




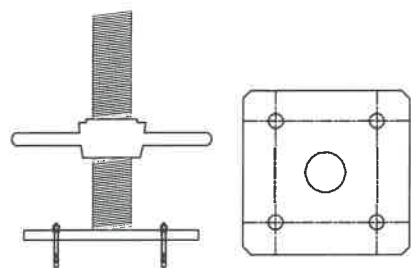
■ 施工架組立正視示意圖

圖說明：

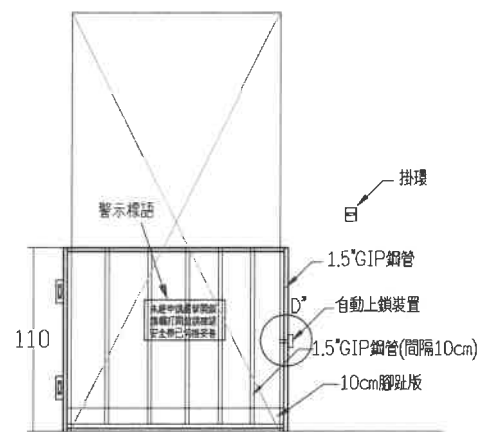
1. 施工架搭設應符合我國『營造安全衛生設施標準』第三十九條至第六十二條之相關規範標準。
2. 依據我國『職業安全衛生設施規則』第二百二十五條、第二百二十八條、第二百三十一條等相關規範標準。
3. 依據我國職安署公佈之勞檢4字第0970150488-1 號『框式施工架作業指引與檢查重點』辦理。
4. 高度五公尺以上施工架之構築，應由專任工程人員或指定專人，事先依預期施工時之最大荷重，依結構力學原理妥為安全設計，並簽章確認強度計算書。
5. 懸吊式施工架、懸臂式施工架及高度五公尺以上施工架之組配及拆除作業，應指定施工架組配作業主管於作業現場負責監督指揮施工。
6. 施工架在適當之垂直、水平距離處與構造物妥實連接，其間隔在垂直方向以不超過五點五公尺，水平方向以不超過七點五公尺為限(設置 壁連桿、角鋼、鋼筋等與構造物妥實連接)。
7. 施工架兩側應設置交叉拉桿及下拉桿及依施工架之寬度踏板滿鋪(施工架板料與板料間之縫隙應小於3公分)，認定為具有護欄之功能者，可不需設置水平母索。
8. 高度兩公尺以上之施工架與結構體間之開口需設置補助板料或長條型人員墜落防護網，所預留之作業寬度應在20公分以下(每層施工架均應設置已有效防止人員墜落)。若個案無法控制開口間隙小於20公分時，應規範施工人員確實配戴與鉤掛合格之安全帶。
9. 施工架之水平踏板應設金屬扣鎖及防脫鉤裝置。(板料如未設防脫鉤，安全之替代方式為板料之金屬扣鎖與立架之橫材結合處，用兩條12號鐵絲以45度角綁結，鐵絲尾端旋轉3圈以上固定，以避免脫落或位移)。
10. 施工架基礎地面應平整，且夯實緊密，並襯以適當材質之墊材，施工架底部之立架應設可調型基腳座板。
11. 施工架上之載重限制應於明顯易見之處明確標示，並規定不得超過其荷重限制及應避免發生不均衡現象。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)。
12. 施工架構件之連接部份應已適當之金屬配件確實連接固定，如插銷等。
13. 錨錠處之混凝土所需最小強度為210kg/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栓型錄設計強度為準。



■ 施工架俯視示意圖

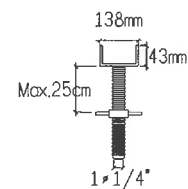


■ 可調型基腳座板示意圖

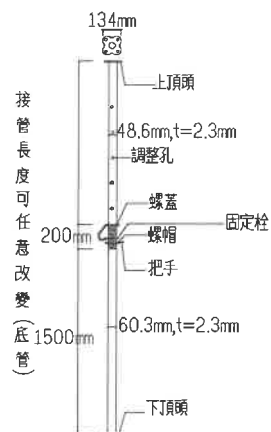


電梯口護欄示意圖

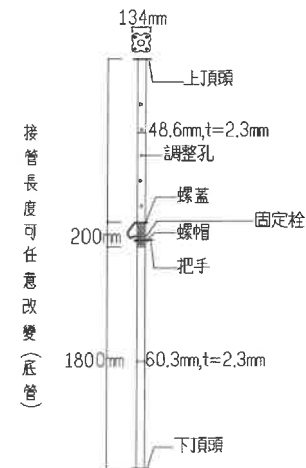
型 式	ST-65	ST-75	ST-95
最高長度	3400mm	4000mm	4800mm
最低長度	1740mm	2040mm	3000mm



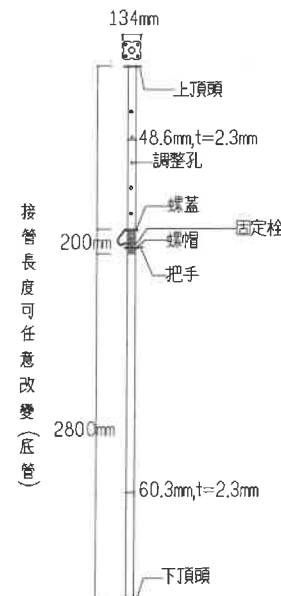
■ (N)上托U型調整座



■ ST-65

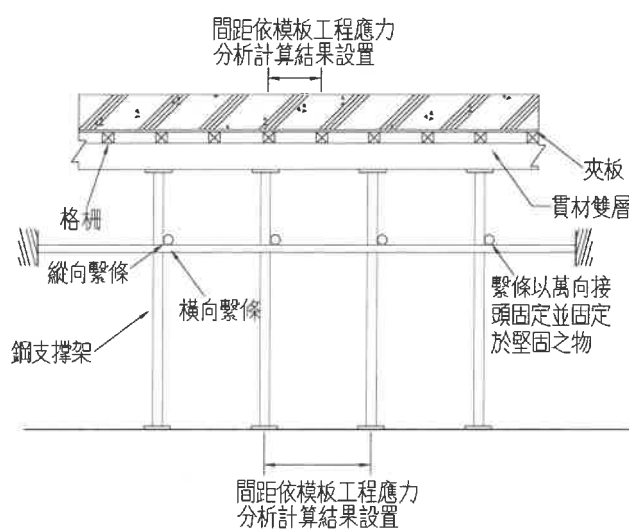


■ ST-75



■ ST-95

可調式鋼管支柱示意圖



樓版支撐安全示意圖



吳嘉翎建築師事務所
ARCHITECTURE & IMAGE
臺中市北區五權路190號10樓之1
TEL:04-23602098 FAX:04-23602298

備註說明

- ※起造人、承造人注意事項
- 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及安全性，實地勘察。
 - 二、開工前，承造人應會同起造人申請勘界，按指定界線依圖說放樣，經主任技師核對無誤後施工；若有不符請告知建築師辦理變更設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。
 - 三、承造人應負責向主管建築機關報請開工、動工、竣工、展期及申請使用執照之一切手續與費用。
 - 四、圖說若有疑問，應以建築師解釋為準；如需辦理變更設計，應待核准後再行施工，不得擅自更改。
 - 五、承造人不得使用下列材料：
1. 海砂 2. 含氯量之鋼筋
 - 六、模板製作前，應由承造人先行繪置模板支撐結構及大樣圖，並經主任技師核對無誤後，方得施工。
 - 七、若屬於增建工程，各部份尺寸應配合原有高度及寬度施工。

日期	簽名	修改內容

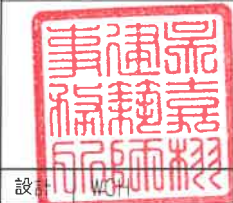
工程名稱 PROJECT

臺中市立南興國民中學
第一期校舍新建工程

圖名 DRAWING NAME

職業安全衛生設施(二)

簽章 SIGNATURE



設計 WCH

繪圖 WCH

校核 WCH

比例 1:50

單位 業務號

日期 112年07月

張數 1 圖號

A1-4b

混凝土結構梁、版模板組立防墜設施設置建議圖說