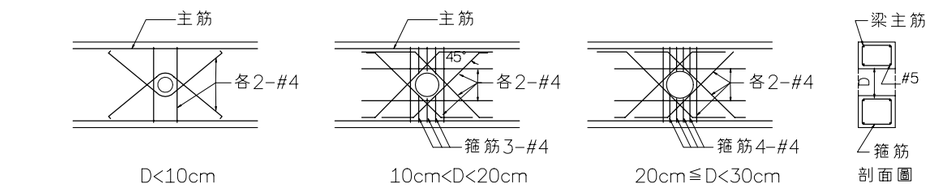
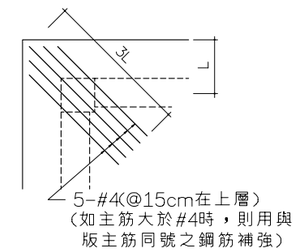
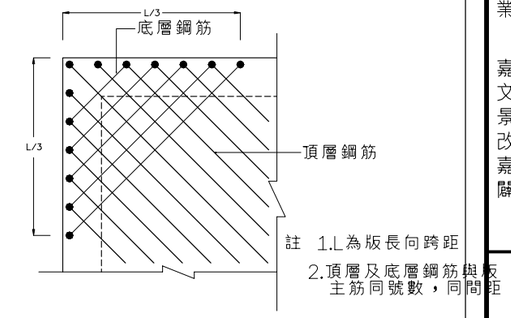


註明:
1.穿孔孔徑不得大於(1/4)梁深．
2.穿孔不可在同一斷面垂直排列．
3.穿孔水平排列須相距3D以上．
4.各補強鋼筋(箍筋除外)，須自鋼筋交點起錨錠L2長度．
5.穿孔位置不得在梁跨距 1/4Ln(兩端)之範圍內．

圖(ST7-1) 梁穿孔補強

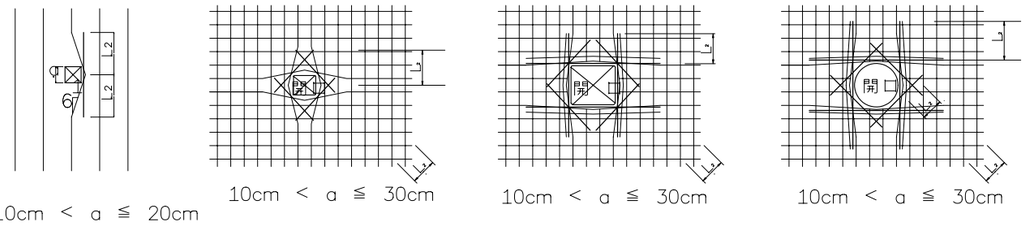


圖(ST7-2) 懸臂版(雨庇)補強



圖(ST7-3) 樓版角隅補強

版開口大小在10cm以內，且開口未截斷版主筋者可免補強．

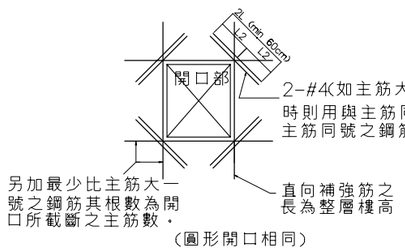


—— 樓版原有鋼筋
—— 補強筋(同號)

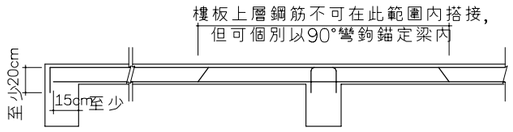
10cm < a ≦ 20cm　10cm < a ≦ 30cm　10cm < a ≦ 30cm　10cm < a ≦ 30cm

註明:
1.補強鋼筋與主筋同號，且使用#4以上號數之鋼筋．
2.版主鋼筋為單層時補強鋼筋亦為單層版，主鋼筋為雙層時補強鋼筋亦為雙層．
3.主筋盡量不予切斷向兩側分開，但不得過於彎曲，應形成不大於1/6之緩和曲線．
4.因開孔而截斷之鋼筋，在兩邊處應補足原有之設計鋼筋量．
5.各補強鋼筋，須自鋼筋交點起錨定 L 長度．
6.如錨錠長度不足60cm時，則延伸至儘可能之長度，並加彎勾．
7.施工中臨時性之開孔，如版筋已預留足夠之搭接長度，且有臨時措施以免該樓版施工中破壞時，可免補強．
8.距版開孔邊10cm以內有邊梁者，沿該邊之版筋及斜筋可免補強．

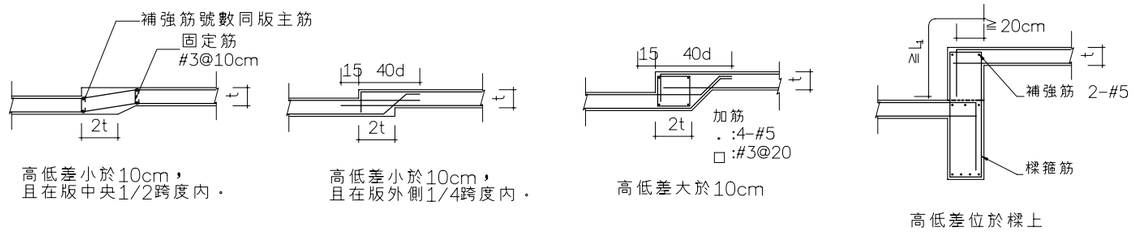
圖(ST7-4) 樓版開口補強



圖(ST7-5) 牆壁開口補強



圖(ST7-6) 版鋼筋錨錠搭接



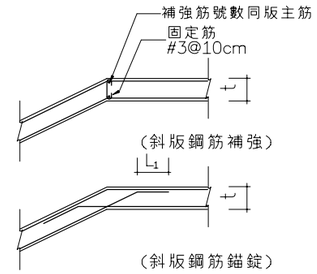
高低差小於10cm，且在版中央1/2跨度內．

高低差小於10cm，且在版外側1/4跨度內．

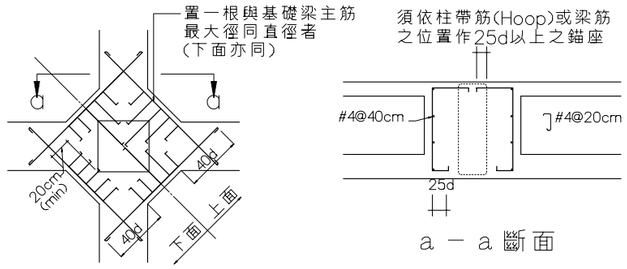
高低差大於10cm

高低差位於樑上

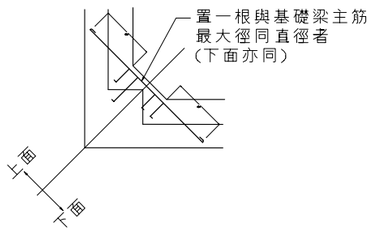
圖(ST7-7) 版高低差補強



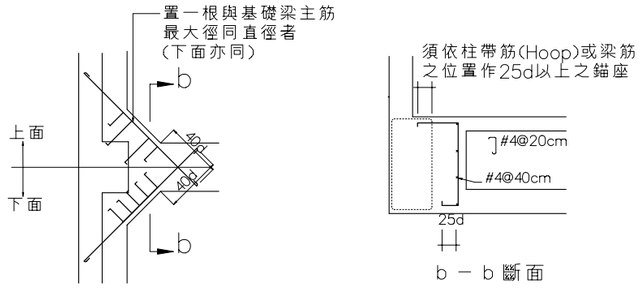
圖(ST7-8) 斜版鋼筋錨錠補強



圖(ST7-9) 柱腳擴大補強(中柱)



圖(ST7-10) 柱腳擴大補強(角柱)



圖(ST7-11) 柱腳擴大補強(側柱)

圖號	張號
5 / S0	61 / 146

業主/工程名稱

嘉義市文化路
文化廣場及
景觀風貌
改善工程計畫－
嘉義市原署嘉醫院
關建廣場工程

標準圖

簽章

附 註 :

✱ 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、核算數量及安全性並實地勘察，如有疑義、請在開標或承攬前提出,否則視為充份了瞭解.
二.開工前、承造人應會同起造人申請竹界、按指定界線依圖說經主任技師核對無誤後施工,若有不符,請通知建築師辦理變更設計,否則如有糾紛由起造人、承造人負責.
三.必須切實按照核定圖樣施工，原設計如有妨礙現場之處,欲予變更時,須先辦妥變更設計,核准後再行施工,餘的隨自更改．
四.本圖皆經政府核準有案,其主要結構及尺寸部份,起造人、承造人必須按圖施工,並於施工處理之一切技術措施及品質管制建材質檢由承造人之技師及其負責人負一切安全責任,並按時申報查驗是否按圖施工,否則其後果由起造人或承造人負責．
五.施工中主要結構部份,應按照規定逐步由承造人提出混凝土及鋼筋綁紮報告並按時申報開工及複驗等手續,以備發工後申領使用執造
六.施工期間、承造人應依法受設安全防護措施,不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通,並避免非工程人員進入,確保公共設施"鄰房及人員之安全．
七.興建完成後,立即拆除工寮,並將周圍周圍道路次清,清理環境,然後由承造商申請核發使用執照
八.如有其它臨時發生之疑問,請即提出研討,或向轄市政府建管單位書面查詢,切勿擅自解釋法令或施做
九.開挖地下室如遇有與安全措施圖樣或構築規格不符之土壤分佈時,應隨時通知設計人檢討修正,否則由承造人負安全責任
十.承造人應負責向主管建築機關報請開工、勘驗、竣工、展期及申請使用執照之一切手續與費用．
十一.模板製做前、應先由承造人繪就模板支撐結構及大樣圖經主任技師核算無誤後方得施工．
十二.承造人不得使用下列材料:(1)海砂(2)含有輻射量之鋼筋

翁壽生
建築師事務所
600
嘉義市公明路80號
TEL:(05)2713367
FAX:(05)2713370

次數	日期	修改內容
3		
2		
1		

核准	日期
校核	
設計	
繪圖	
業務號碼	

Z:\03設計案\06景觀\署嘉廣場\0807\圖說\結構\S0-5