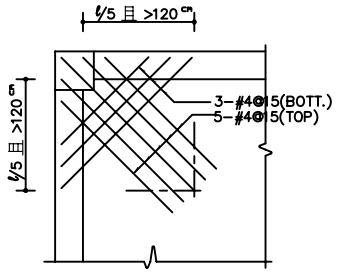
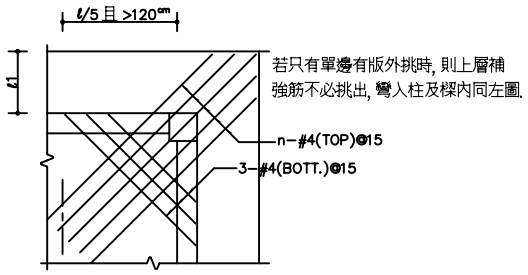
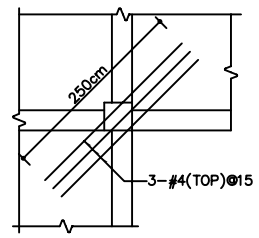


1. 補強筋彎入樑或柱內至少 ℓd
2. "ℓ"為樓版長向淨距.
3. 樓版主筋若大於#4, 則補強筋亦同.



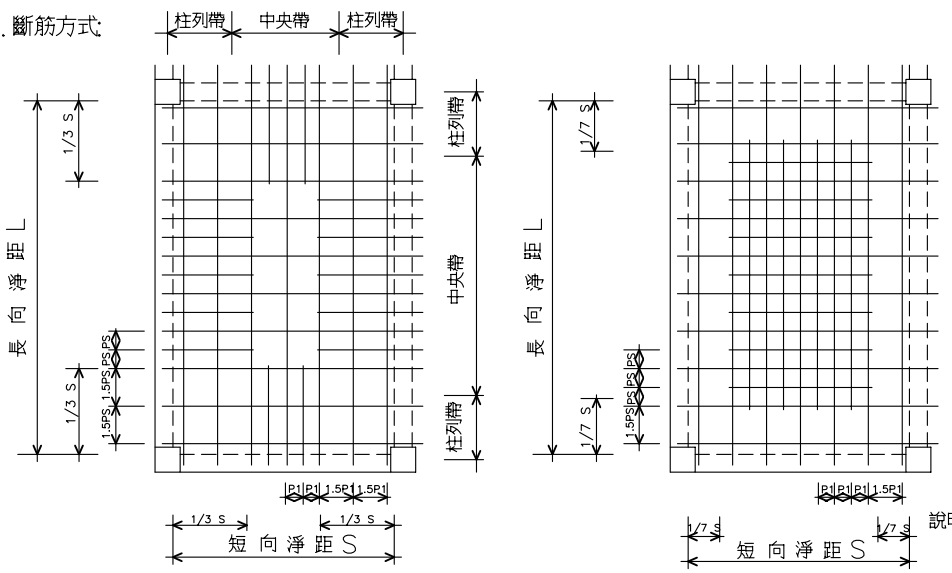
4. 懸臂版主筋若大於#4, 則補強筋亦同.
5. ℓ1大於100cm時 $n=5+\frac{(\ell 1-100)}{10}$
   ℓ1小於100cm時 n=5



6. 任一樓版主筋若大於#4, 則補強筋亦同.

5 樓版角隅補強配筋標準圖

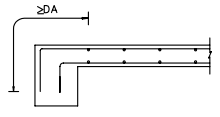
B. 斷筋方式:



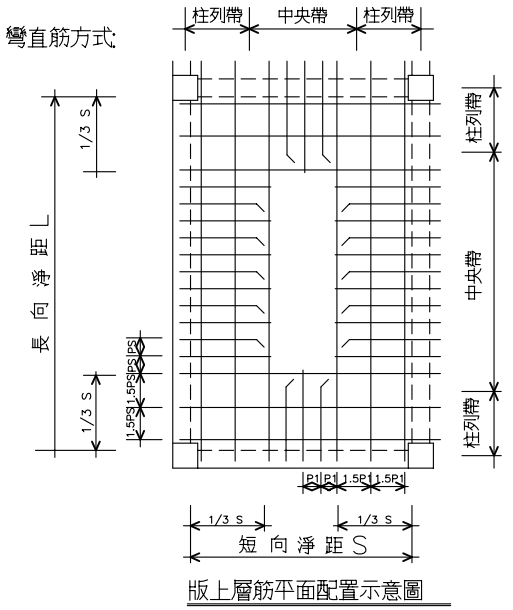
版上層筋平面配置示意圖

版下層筋平面配置示意圖

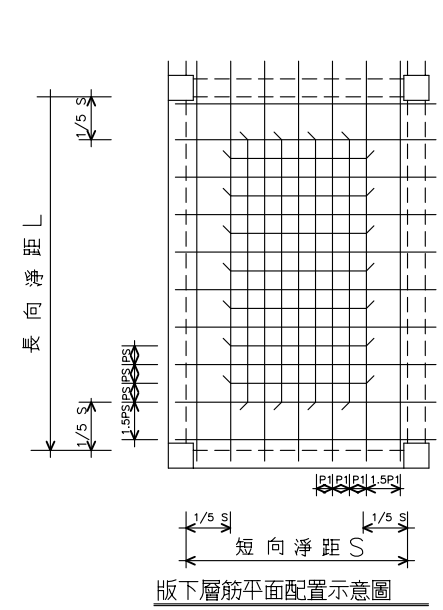
說明:
(一) 所有的版均用各自之短向淨距"S"做為斷筋或彎筋之依據.
(二) 不同跨度之相鄰版, 上層筋斷點以大者為準.
(三) 結構配筋圖已標示斷點者, 以該圖為準.
(四) 上層筋不得於樑端處搭接, 下層筋不得於版中央區搭接.
(五) 版筋錨錠示意圖:



A. 彎直筋方式:



版上層筋平面配置示意圖



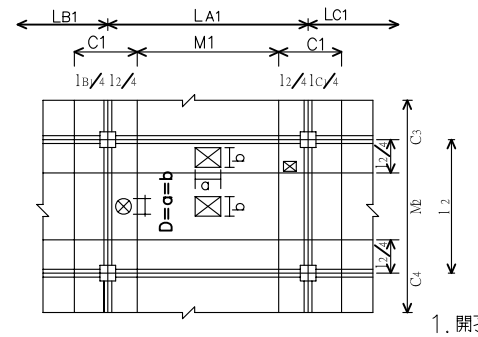
版下層筋平面配置示意圖

2 (雙向) 樓版配筋標準圖

1 鋼筋混凝土施工一般註明

1. 除特別註明外, 所有尺寸均以公分為單位
2. 本工程之鋼筋應符合中國國家標準CNS總號560類號A2006及總號3300類.
3. 本圖主要依據ACI318-95Code辦理.
4. 其他之規定或須對本圖加以說明時, 應按ACI318-95Code或內政部公佈之(最新版)建築技術規則解釋之.
5. f'c= 混凝土28天抗壓強度; fy= 鋼筋降服強度, 結構圖中未註明時f'c>210kg/cm²; 2800kg/cm²<fy<4200kg/cm²
6. 混凝土所用骨材應符合CNS-1240-A2029規定.
   混凝土所用之水應符合AC1318-95Code Sec3.4規定.
7. 結構圖中所標示之尺寸均為構材之實際尺寸, 其材料之強度應符合第5條之規定.
8. 基礎施工前, 承包商應先詳細校核工址所在地之土壤或 , 基樁承載力達到結構設計 圖上所註明者無誤後, 始得施工.
9. 圖面上未示明之鋼筋搭接方式及位置須經甲方工地工程師認可.
10. 結構設計圖與標準圖不同之處, 以結構設計圖為準, 建築圖結構設計圖上未註明配筋之處, 則悉以本標準圖為準
11. 混凝土樑除地樑外, 每米之預拱量為0.3公分即淨跨10米樑之預拱量3公分, 樑底模板預拱量不含在內須 另再計算
12. 本工程模板支撐型式, 承包商得請其聘任專任工程人員或結構技師確實計算後 呈送甲方駐工地工程司核准後方能施工
13. 若採用鋼筋續接器時, 應符合內政部鋼筋續接器續接施工規範相關規定, 各構材性能須採用SA級.
14. 禁止使用水淬鋼筋, 若符合CNS 560 A2006相關規定且經監造人同意者除外.

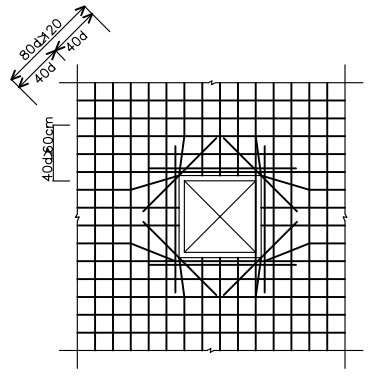
3 樓版開口補強圖



孔位	間孔大小限制	附 註
Ⓐ	a<1/8 C2 b<1/8 C3	兩向均在柱列帶內
Ⓑ	a<1/4 M b<1/4 C3	一向在柱列帶內 一向不在柱列帶內
Ⓒ	a<M1 b<M2	兩向均在中間帶內

1. 開孔處配筋詳圖4之規定.
2. 未經分析時, 版得依上表規定開孔
3. 其他型式之開孔須依據規範或另外核算.
4. LM>L2柱列帶寬以短向跨計算.

4 樓版開孔大小及位置規定



1. 樓版若有開口, 主筋儘可能不予以切斷, 向兩側分開, 但不得過份彎曲, 須如圖示成緩和之曲線.
2. 因開口所必須截斷之鋼筋須在開口四周等量補加, 另外斜方向補強鋼筋之大小須較樓版主筋大一號
3. 樓版主筋雙層者, 補強筋按雙層配置. 單層者採單層配置.
4. 補強筋與同向版筋同層補入(其補入之鋼筋量同斷鋼筋量)
5. 另外加斜向補強鋼筋, 比樓版主筋大一號.

大冶建築師事務所
建築師: 林儒聰
地址: 苗栗市民族路101巷36號
電話: (037)379062 傳真: (037)379061
電子信箱: jutsung.lin@msa.hinet.net

印鑑 簽章

鄉村地區住宅興建設計圖樣

內政部營建署頒製(雲嘉南地區-01-C型)

工程名稱	鄉村地區住宅興建設計圖樣(雲嘉南)	比例尺		圖號	S3-6
圖號名稱	結構標準圖六	單位	mm		
業務編號		圖紙	A3	張號	27/31