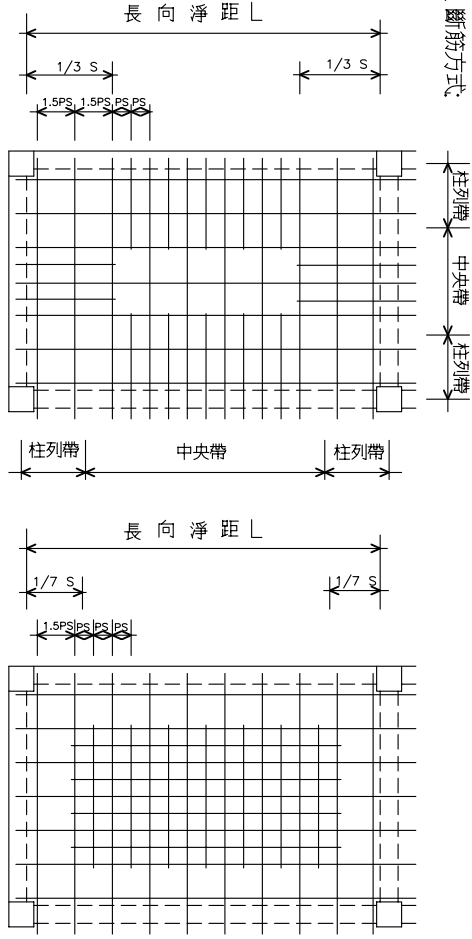


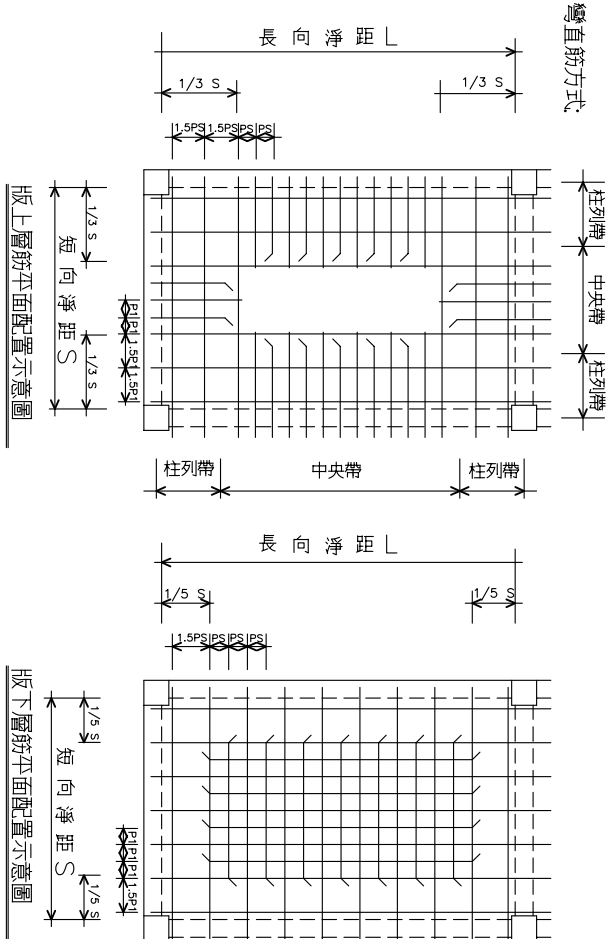
- 補筋應彎入樓或柱內至少  $6d$
- " $l$ " 為樓板長向淨距
- 樓板主筋若大於 #4, 則補筋亦同
- 懸臂板主筋若大於 #4, 則補筋亦同
- $l$  大於 100cm 時  $n=5, (l-100)$  小於 100cm 時  $n=5$
- 在一樓板主筋若大於 #4, 則補筋亦同

5 樓版角隅補筋配置標準圖



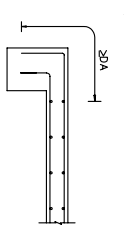
版上層筋平面配置示意圖

版下層筋平面配置示意圖



版上層筋平面配置示意圖

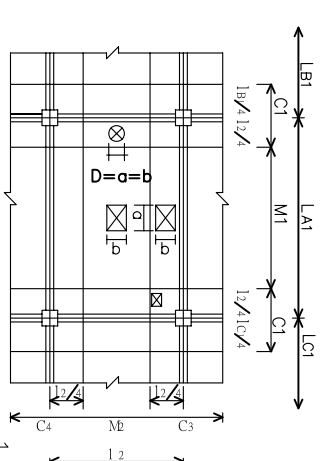
版下層筋平面配置示意圖



- 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) 上層筋不得於樓端處搭接, 下層筋不得於板中央區搭接
- (五) 版筋銼銹示意圖

## 1 鋼筋混凝土施工一般註明

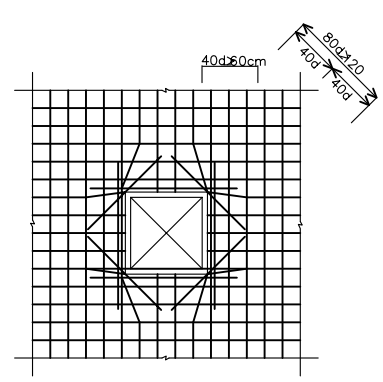
- 除特別註明外, 所有尺寸均以公分為單位
- 本工程之鋼筋應符合中國國家標準 CNS 總號 560 類號 A2006 及總號 5300 類
- 本圖主要依據 A C I 318 - 95 Code 辦理
- 其他之規定或須對本圖加以說明時, 應按 A C I 318 - 95 Code 或內政部公佈之 (最新版) 建築技術規則解釋之
- $f'c$  = 混凝土 28 天抗壓強度,  $f_y$  = 鋼筋屈服強度, 結構圖中未註明時  $f'c > 210 \text{ kg/cm}^2$ ;  $2800 \text{ kg/cm}^2 < f_y < 4200 \text{ kg/cm}^2$
- 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 A C I 318 - 95 Code Sec 3.4 規定
- 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
- 基礎施工前, 承包商應先詳細校核工址所在地之土壤或 , 基樁承载力達到結構設計 圖上所註明者無誤後, 始得施工
- 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
- 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面筋之處, 則悉以本標準圖為準
- 混凝土拆除地段外, 每米之預供量為 0.3 公分即等於 10 米深之預供量 3 公分, 拆除後依預供量不含在內須 另再計算
- 本工程使用支撐型式, 承包商得請其聘在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
- 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 S A 級
- 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



孔位	開孔大小限制	附註
(A)	$b < 1/8 C_x$	兩向均在柱列帶內
(B)	$b < 1/4 M_x$	二向在柱列帶內
(C)	$b < M_x$	兩向均在中間帶內

- 開孔處配筋詳圖 4 之規定
- 未經分析時, 版得依上表規定開孔
- 其他型式之開孔須依依據規範或另外核算
- $L/M > 1.2$  柱列帶寬以短向跨計算

## 4 樓版開孔大小及位置規定

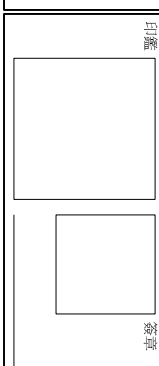


- 樓版若有開口, 主筋儘可能不予以切斷, 向兩側分開, 但不得過分彎曲, 須如圖示成緩和之曲線
- 因開口所以須截斷之鋼筋須在開口四周等量補加, 另外斜方向補強鋼筋之大小須較樓版主筋大一號
- 樓版主筋雙層者, 補強筋按雙層配置, 單層者採單層配置
- 補強筋與同向板筋同層補入 (其補入之鋼筋量同斷鋼筋量)
- 另外加斜向補強鋼筋, 比樓版主筋大一號

2 (雙向) 樓版配筋標準圖

3 樓版開口補強圖

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



# 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-B型)

工程名稱	鄉村地區住宅興建設計圖樣(雲嘉南)
圖號名稱	結構標準圖六
業務編號	

比例尺	mm	圖號	S3-6
圖紙	A3	張數	27/31