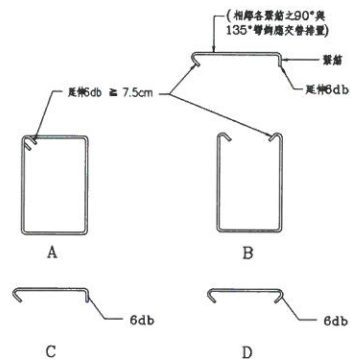
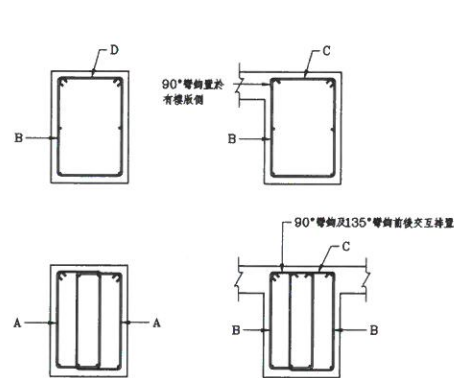
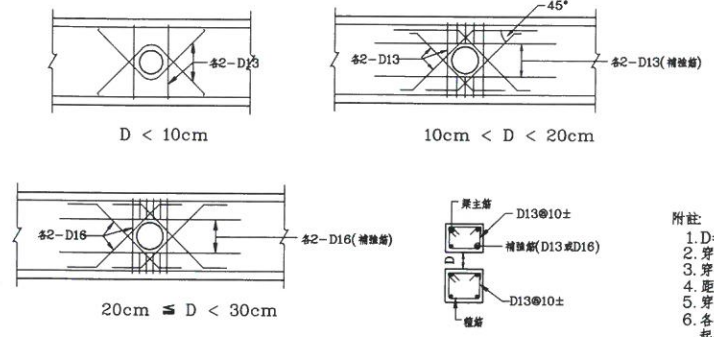




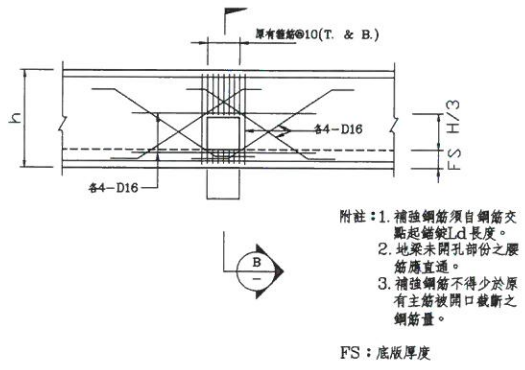
附註：
1. C, D型箍筋之135°之彎鉤可視
主筋配置情形改用90°彎鉤

梁閉合箍筋標準圖

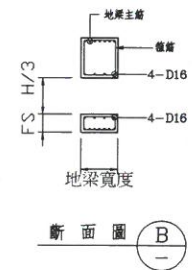


附註：
1. D=穿孔孔徑。
2. 穿孔孔徑不得大於 1/3 梁深。
3. 穿孔不可在同一斷面垂直排列。
4. 距柱面2倍梁深範圍內不得穿孔。
5. 穿孔水平排列須相距3D或30cm以上。
6. 各補強鋼筋(箍筋除外),須自鋼筋交點
起有足夠伸展長度。
7. 穿孔外緣與鋼筋距離須滿足相關保護
層厚度之需求。

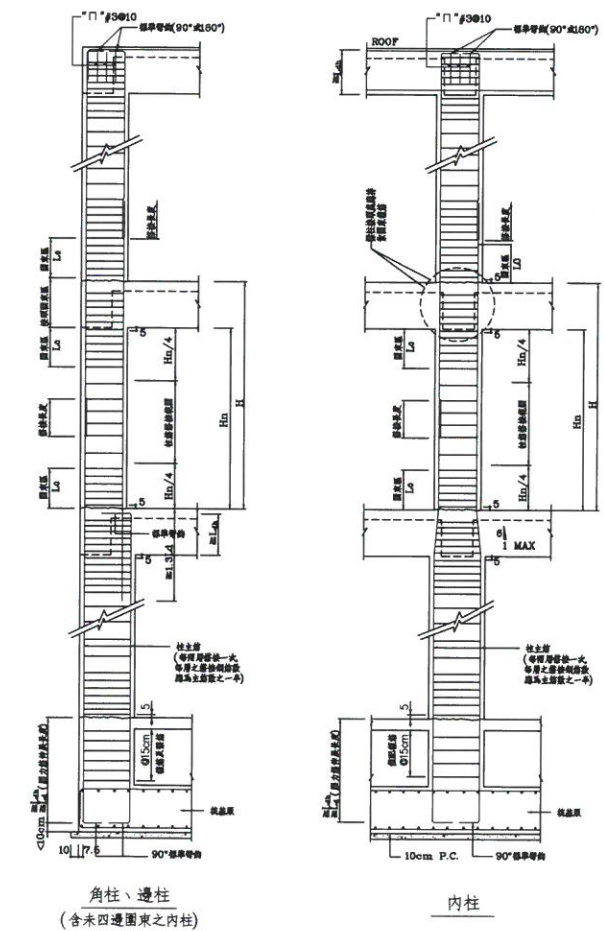
梁穿孔補強



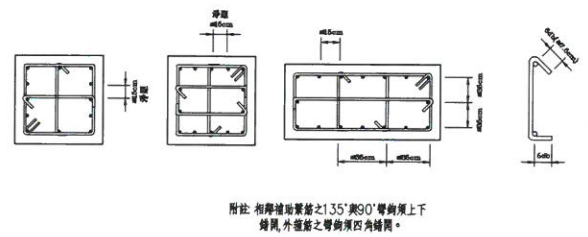
附註：1. 補強鋼筋須自鋼筋交
點起銹鉤Ld長度。
2. 地梁未開孔部份之腰
筋應直通。
3. 補強鋼筋不得少於原
有主筋被開口截斷之
鋼筋量。
FS：底版厚度



地梁穿孔補強詳圖



柱配筋標準圖



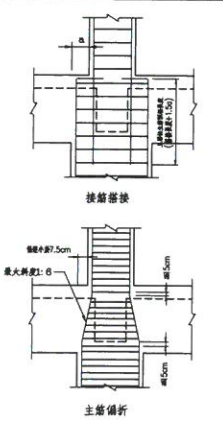
矩形柱箍筋示意圖

圓柱閉合箍筋示意圖 (外箍以焊接接合時)

附註：
1. 補強鋼筋須為可焊材質。
2. 鋼材=AWS E60XX以上。
3. 鋼筋長度之端部須與鋼材角鋼接合，長度等於鋼材尺寸之2倍。

鋼筋直徑 (D)mm	鋼筋尺寸 (S)mm	有咬合層 (S)mm	鋼筋直徑 (D)mm	鋼筋尺寸 (S)mm	有咬合層 (S)mm
D10 (#3)	5	3	D10 (#3)	5	3
D13 (#4)	8.5	3.9	D13 (#4)	8.5	3.9
D16 (#5)	8.0	4.8	D16 (#5)	8.0	4.8
D19 (#6)	9.5	5.7	D19 (#6)	9.5	5.7

圓柱螺箍筋示意圖



柱斷面縮小縱向主鋼筋之處理

圓柱閉合箍筋示意圖 (外箍以疊接加標準彎鉤固定接合時)

附註：
1. 圓形閉合箍筋長度至少為Ld，兩端並以90°彎鉤鉤定於柱內，並須鉤住柱主筋。
2. 上、下箍筋之搭接位置應錯開；彎鉤及緊密彎鉤均須鉤住柱主筋。
3. 圓形柱之緊密彎鉤詳見圖。

鋼筋直徑 (D)mm	鋼筋尺寸 (S)mm	有咬合層 (S)mm	鋼筋直徑 (D)mm	鋼筋尺寸 (S)mm	有咬合層 (S)mm
D10 (#3)	20	19	D10 (#3)	20	19
D13 (#4)	26	25	D13 (#4)	26	25
D16 (#5)	32	31	D16 (#5)	32	31
D19 (#6)	39	37	D19 (#6)	39	37

附註：
1. 梁柱接頭內之柱主筋應採用可焊鋼筋，或可焊鋼代替，詳如圖規定。
2. 梁柱接頭內，柱上下Ld範圍內須設置束筋，其間距不得超過柱斷面
最小尺寸之1/4或10cm，其力應與柱之軸力及剪力之合力，其合力應
與柱之軸力。
3. Ld 為梁柱之垂直尺寸，不得小於1/6柱深或45cm。
4. 大梁及柱內鋼筋如原圖規定，應按圖中鋼筋位置及長度。
5. 梁柱接頭之束筋應為柱主筋長度上側梁深至下側梁深。
6. H為梁深，Hn為淨高。
7. 梁柱接頭在梁深內未通過柱核心，且未受側向壓力之鋼筋，則在梁柱接頭處
按規定設置束筋以提供柱核心外束筋之長度。
8. 梁柱接頭之束筋，距D16(含)以下主筋之端部，為60cm；距D19
(含)以上主筋為75cm。

MAYU architects+
張瑪龍陳玉霖聯合建築師事務所

e: info@malone.com.tw
w: www.mayuarchitects.com

高雄
高雄市苓雅區四維路10號3F-1
07-3389098

台北
台北市中山區松江路76號6F
070-1000-0019

工程名稱

新竹市建華國中校園整體規劃暨
新建校舍工程

圖名

RC標準圖-2

簽章

核准 設計

校核 繪圖

日期

2019/10

張號 圖號

35
41 S5-02