

備 註
REMARKS

日期 DATE	
核准 APPROVED BY	
校對 CHECKED BY	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	

業 主
CLIENT

臺中市立臺中工業高級中等學校

工程名稱
CLIENT

新實習大樓新建工程

圖 名
DRAWING
柱配筋標準圖

比例尺
SCALE

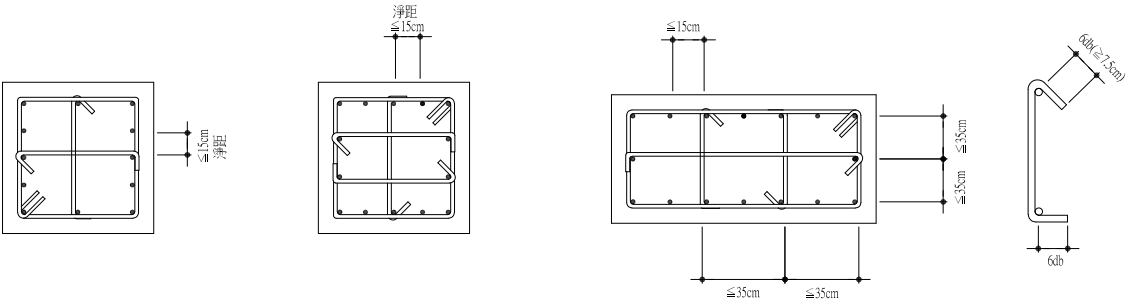
萬邦建築師事務所
台北市羅斯福路二段50號9F
TEL: 02-23948135
FAX: 02-23948139
e-mail: wanbang@ms16.hinet.net



業務編號
JOB NO.

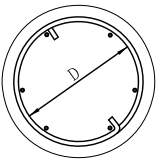
圖 號
DRAWING NO. S2-05

張 號
SHEET NO. /



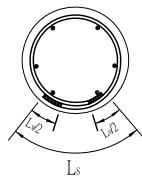
附註：相鄰補助繫筋之135°與90°彎鉤須上下錯開,外箍筋之彎鉤須四角錯開。

矩形柱箍筋示意圖

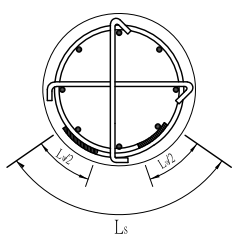


- 註：1.螺箍筋應於兩端再加 1.5 圈作為錨定。
2.竹節螺箍筋搭接長度為 48 db 但不小於 30 cm。
3.光面螺箍筋搭接長度為 72 db ,但不小於 30 cm。
4.螺箍筋一般採用 D16 以下。

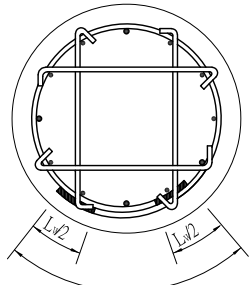
圓柱螺筋示意圖



D ≤ 50cm

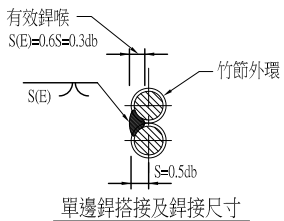


50cm < D ≤ 100cm



D > 100cm

- 1.圓形橫箍疊接長度為 Ldt 兩端並以 90° 彎鉤錨定於柱內。
2.上下箍筋之搭接位置應錯開；繫筋應鉤住主筋。
3.圓形橫箍須上下立接。

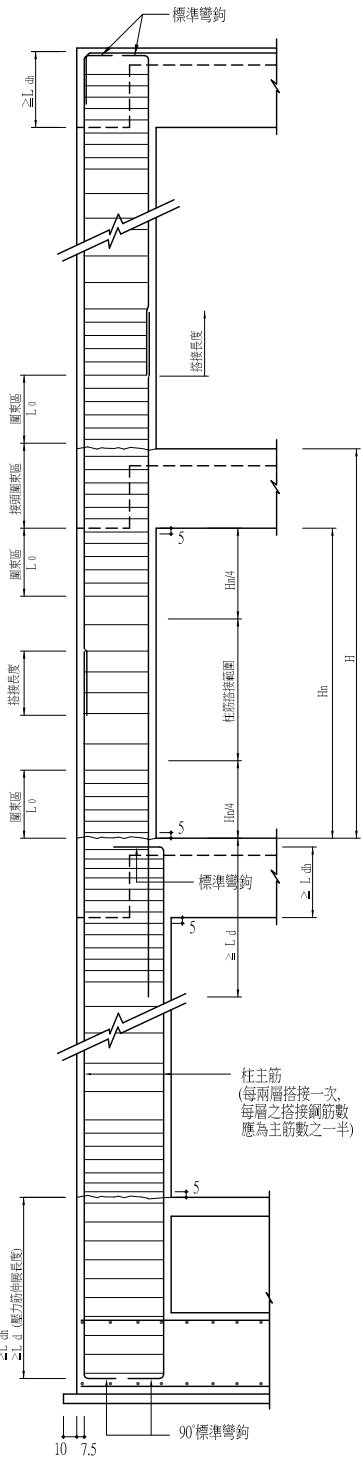


單邊鉚接及鉚接尺寸

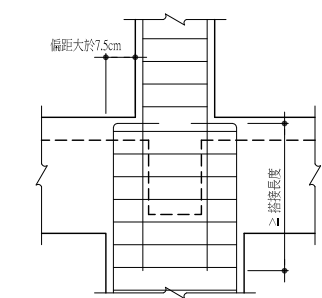
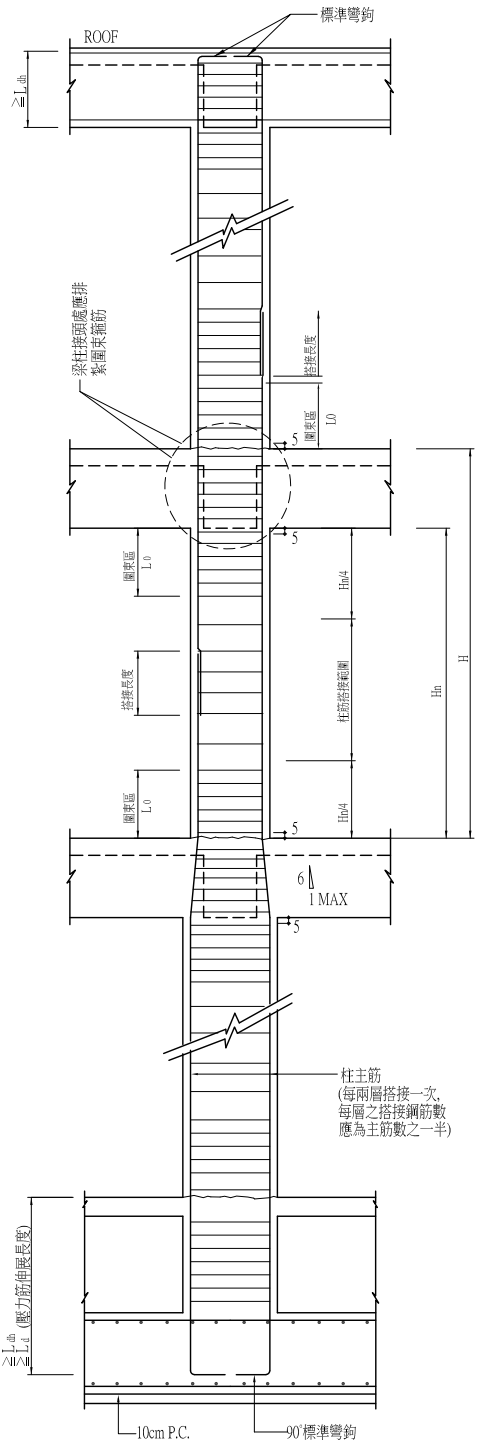
- 附註:
1.鋼筋須為可鉚材質。
2.鉚材AWS E60XX 以上。
3.鉚接長度之端部儘可能圍繞轉角鉚接，長度等於鉚接尺寸之2倍。
4.鉚接施工者需具有Level 2 的資格。

圓柱箍筋示意圖

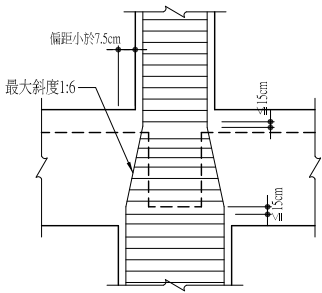
- 附註：1.梁柱接頭內之柱主鋼筋錨定可用標準彎鉤,或直鋼筋代替,詳如圖規定。
2.梁柱接頭內,柱上下 Lo 範圍內須配置圍束箍筋,其間距不得超過構材斷面最小尺度之 1/4或 10cm，剪力牆兩側之柱及剪力牆下層之柱,其全長均須配置圍束箍筋。
3. Lo 等於柱之長邊尺寸但不得小於 1/6柱淨高或 45cm。
4.大梁及柱內鋼筋如須搭接,應按張力鋼筋搭接規定辦理。
5.梁柱接頭之定義為柱接頭處最上側梁頂至最下側之梁底。
6.H為樓層高,Hn為淨高。
7.梁鋼筋在接頭處未通過柱核心,且未受橫向構入梁之圍束,則在梁柱接頭處應按規定配置梁橫向鋼筋以提供柱核心,外梁鋼筋之圍束。
8.續接器續接時,同一斷面之鋼筋最多只能隔根續接,且隔根續接位置處應相距60cm以上。



柱配筋標準圖



接筋搭接



主筋偏折

柱斷面縮小縱向主鋼筋之處理