



11F-No. 19 KUAN CHIEN ROAD, TAICHUNG
TEL:(04)23220083 FAX:(04)23223697

修	正	REVISIONS
---	---	-----------

工程名稱	PROJECT
------	---------

國際獸醫防疫人才培訓中心
暨獸醫教學醫院大樓
新建工程

☒ 建照圖 ☐ 施工圖
☐ 變更圖 ☐ 竣工圖

圖	名	DRAWING TITLE
---	---	---------------

柱配筋

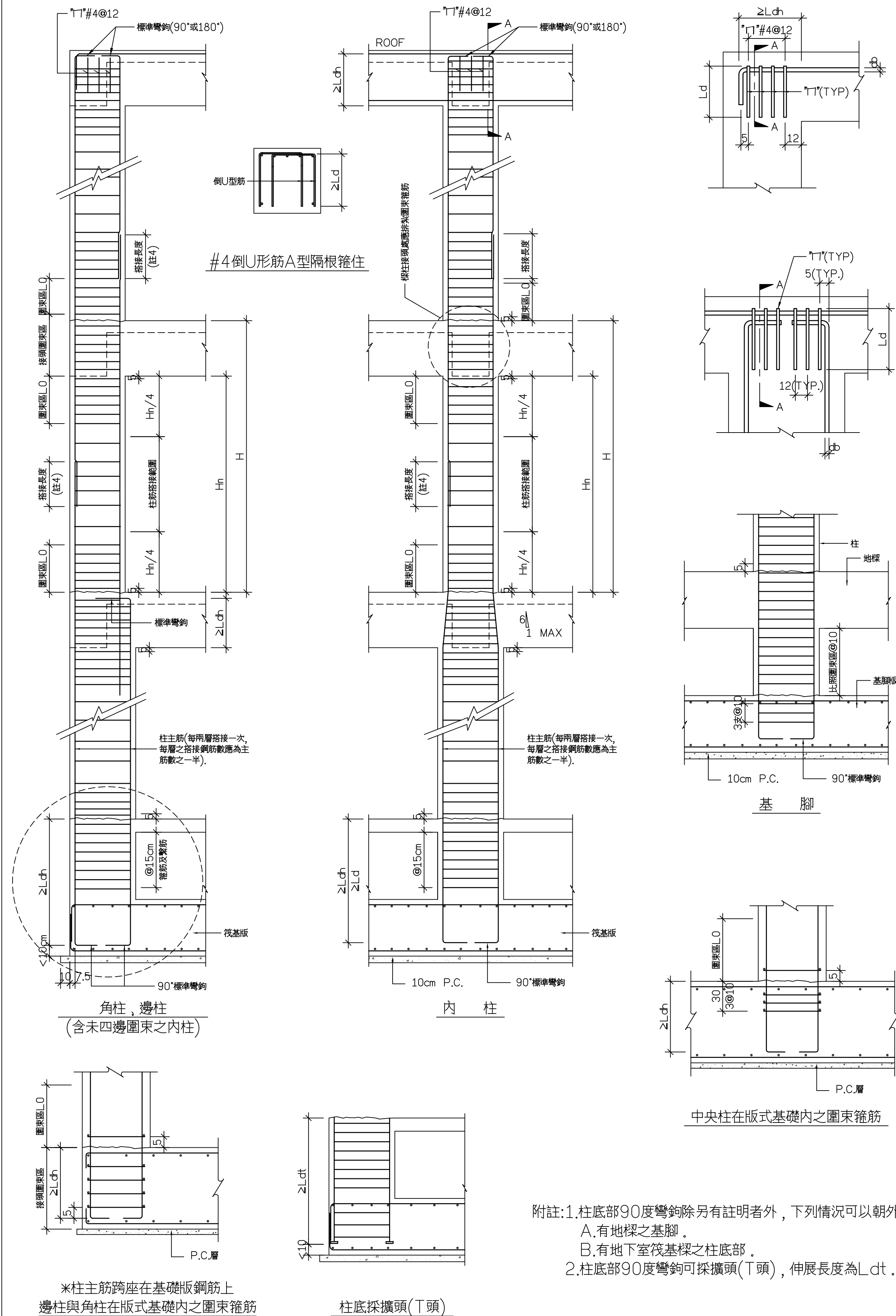
簽	章	SIGNATURE
---	---	-----------

比 例SCALE	日 期DATE	設 計DESIGN
	109.03.09	祐榮土木結構技師事務所
繪 圖DRAWN	校 核CHK.	核 准APPR.

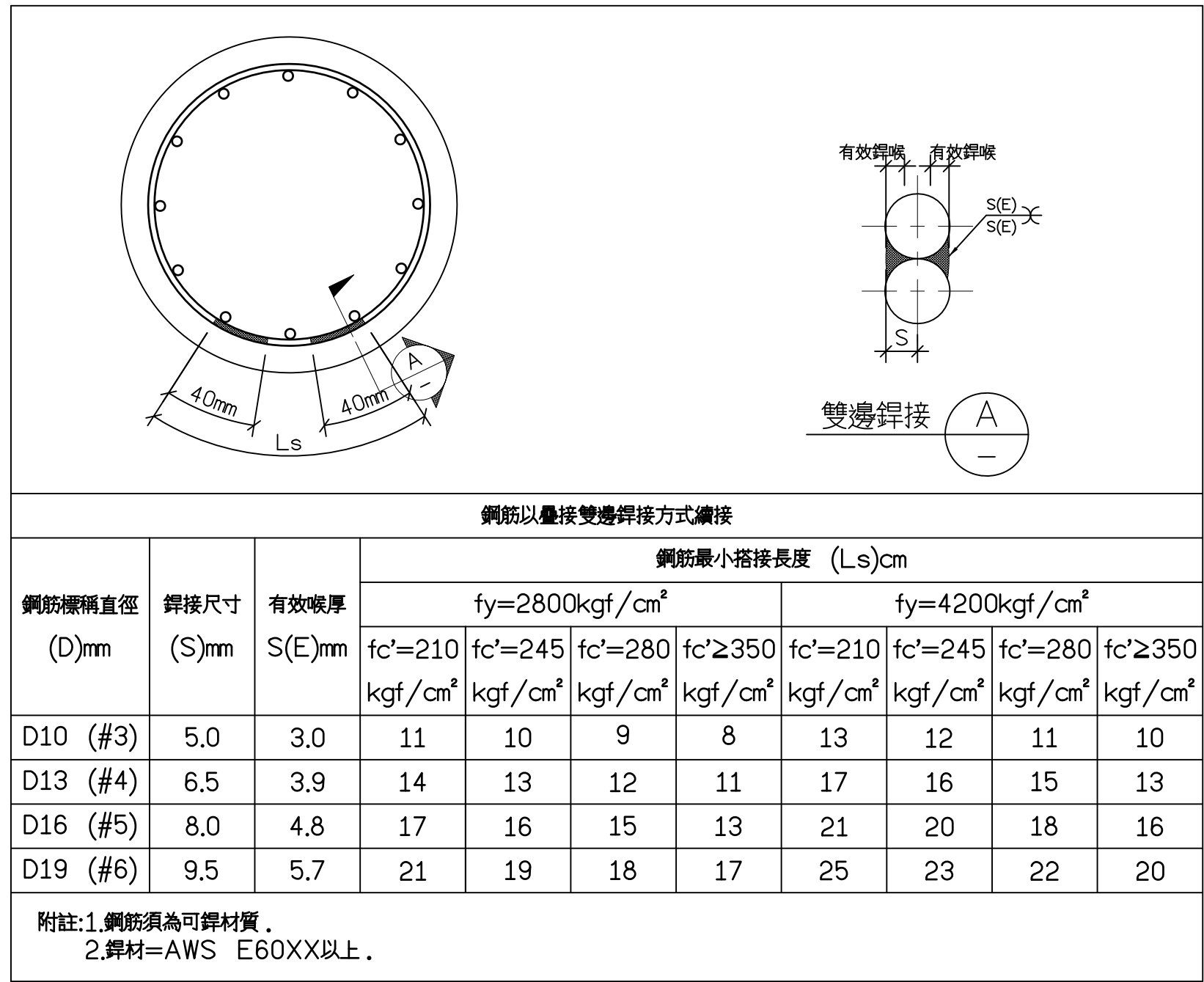
圖 號 DRAWING NO.	版 次 REV
-----------------	---------

S7-6

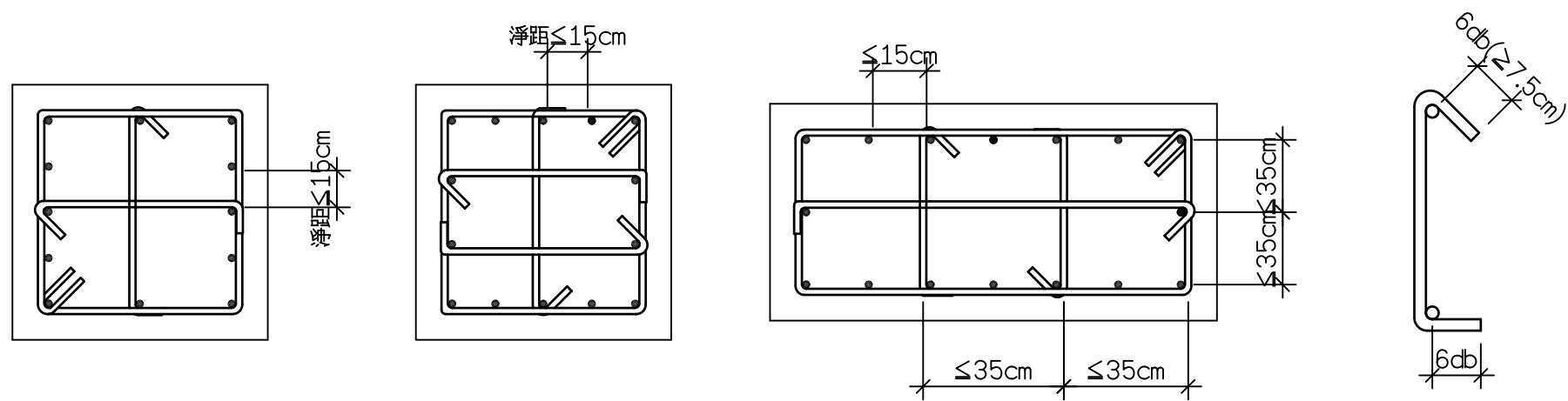
A 版



柱配筋標準圖



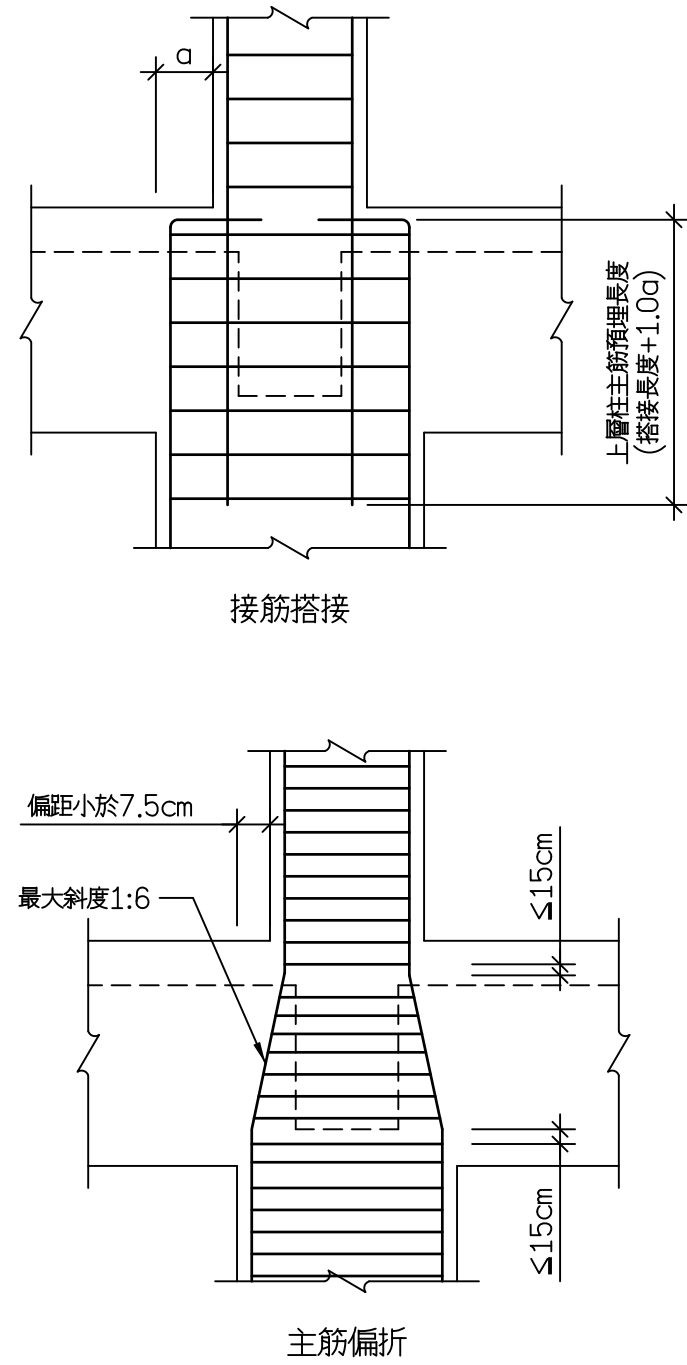
圓柱閉合箍筋示意圖(外箍筋以銲接接合時)



附註：相鄰繫筋之彎鉤角度 135° 與 90° 彎鉤須上下錯開，外箍筋之彎鉤須四角錯開。
相繫筋兩端彎鉤是否均為 135° 詳設計圖。

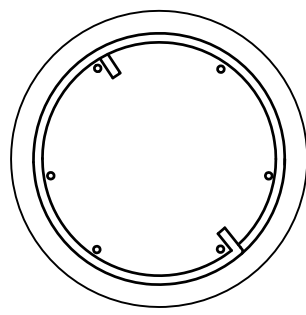
矩形柱箍筋示意圖

附註: 1. 樑柱接頭內之柱主鋼筋錨定可用標準彎鉤, 或擴頭鋼筋代替, 詳如圖規定。
2. 樑柱接頭內, 柱上下 L_o 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 $1/4$ 及 10cm 之最小值, 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, 圍束箍筋需以繫筋隔根勾住主筋。
3. L_o 等於柱之長邊尺寸但不得小於 $1/6$ 柱淨高或 45cm 。
4. 大樑及柱內鋼筋如須搭接, 應按張力鋼筋搭接規定辦理, 且搭接範圍需配置圍束箍筋, 其間距不得超過構材最小尺度之 $1/4$ 及 10cm 之較小值, 且圍束箍筋須以繫筋隔根勾住主筋。
5. 樑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, H_n 為淨高。
7. 樑鋼筋在接頭處未通過柱核心, 且未受橫向構入樑之圍束, 則在樑柱接頭處應按規定配置樑橫向鋼筋以提供柱核心外樑鋼筋之圍束。
8. 續接器續接位置之錯開 60cm 以上為原則。



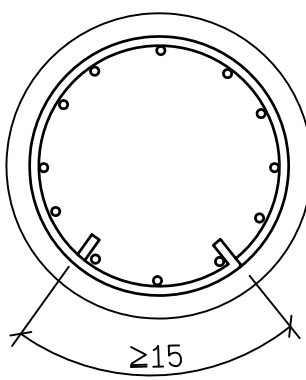
附註:除另有註明外下端偏折點須增設用以平衡主筋偏折產生之水平分力1.5倍之箍筋。

柱斷面縮小縱向主鋼筋之處理



螺箍筋疊接長度為至少重複1.5圈並以90°彎鉤錨錠於柱內。

圓柱螺筋示意圖



- 1.圓形橫筋疊接長度至少為15cm，兩端並以90°標準彎鉤錨定於柱內，且須鉤住柱主筋。
- 2.上、下箍筋之搭接位置應錯開。

圓柱閉合箍筋示意圖
(外箍筋以疊接加標準彎鉤錨定接合時)