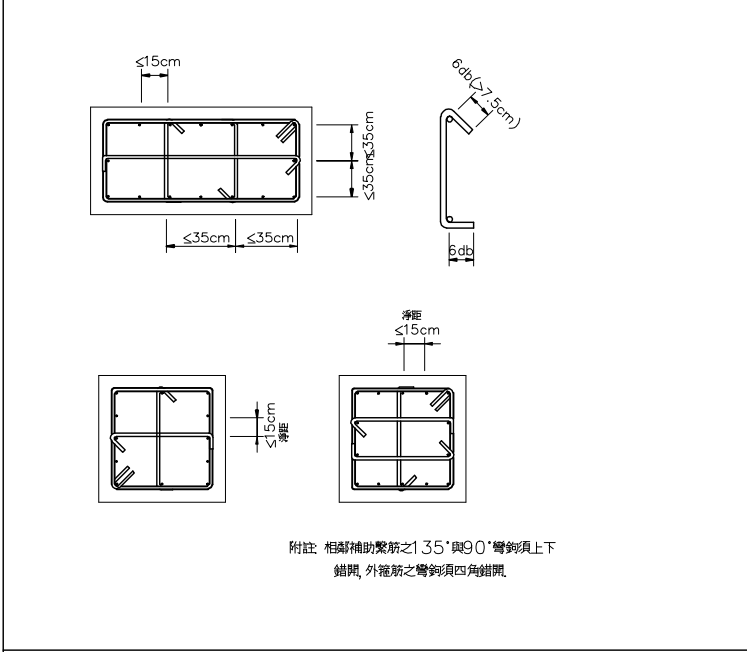
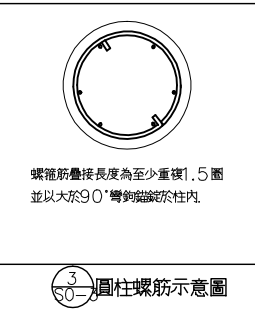
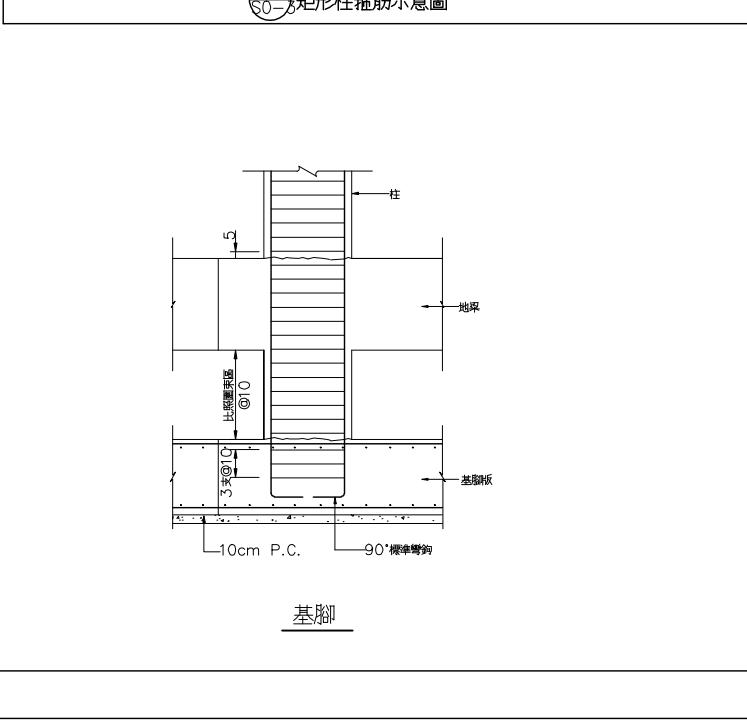


1. 柱配筋標準圖

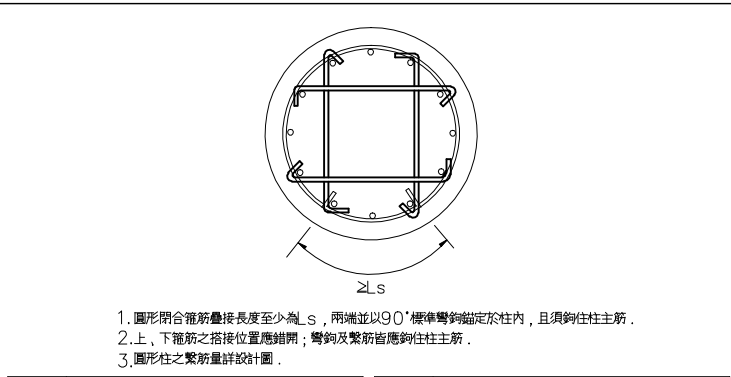
附註:
1. 梁柱接頭內之柱主鋼筋錨定可用標準彎鉤, 或直鋼筋代替, 詳如圖規定。
2. 梁柱接頭內, 柱上下 L_o 範圍內須配置圖束箍筋, 其間距不得超過構材斷面最小尺度之 $1/4$ 或 10cm , 剪力牆兩側之柱及 剪力牆下層之柱, 其全長均須配置圖束箍筋。
3. L_o 等於柱之長邊尺寸但不得小於 $1/6$ 柱淨高或 45cm 。
4. 大梁及柱內鋼筋如須搭接, 應按張力鋼筋搭接規定辦理。
5. 梁柱接頭之定義為柱接頭處最上側梁頂至最下側之梁底。
6. H 為樓層高, H_n 為淨高。
7. 梁鋼筋在接頭處未通過柱核心, 且未受側向傳入梁之圍束, 則在梁柱接頭處應按規定配置梁橫向鋼筋以提供柱核心外梁鋼筋之圍束。
8. 續接器續接位置之錯開, 於 $\phi 16$ (含) 以下主筋之續接時, 為 $60d$ 或 19 (含) 以上主筋為 75cm 。



2. 矩形柱箍筋示意圖

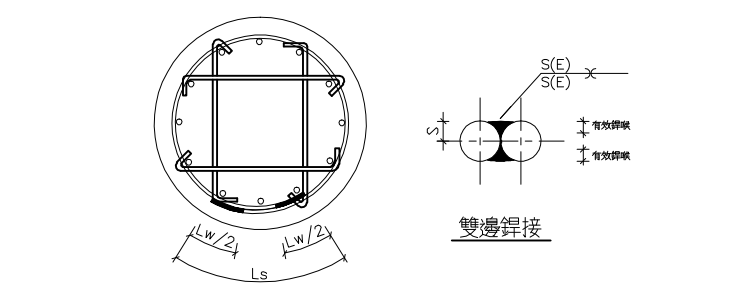


4. 柱斷面縮小縱向主鋼筋之處理



鋼筋尺寸	Fy=2800				鋼筋尺寸	Fy=4200			
	fc'=210	fc'=245	fc'=280	fc'=350		fc'=210	fc'=245	fc'=280	fc'=350
D10 (#3)	20	19	18	17	D10 (#3)	25	23	22	21
D13 (#4)	26	25	24	23	D13 (#4)	33	31	30	28
D16 (#5)	32	31	30	28	D16 (#5)	41	38	37	35
D19 (#6)	39	37	36	34	D19 (#6)	50	46	44	42

6. 圓柱閉合箍筋示意圖 (外箍以疊接加標準彎鉤錨定接合時)



鋼筋以疊接雙邊銲接方式續接										
鋼筋標稱直徑 (D)mm	銲接尺寸 (S)mm	有效喉厚 S(E)mm	鋼筋最小搭接長度 (Ls)cm / 雙邊銲接總長 (Lw)cm							
			Fy=2800kgf/cm ²				Fy=4200kgf/cm ²			
			fc'=210 kgf/cm ²	fc'=245 kgf/cm ²	fc'=280 kgf/cm ²	fc'=350 kgf/cm ²	fc'=210 kgf/cm ²	fc'=245 kgf/cm ²	fc'=280 kgf/cm ²	fc'=350 kgf/cm ²
D10 (#3)	5	3	11/8	10/8	9/8	8/8	13/8	12/8	11/8	10/8
D13 (#4)	6.5	3.9	14/8	13/8	12/8	11/8	17/8	16/8	15/8	13/8
D16 (#5)	8.0	4.8	17/8	16/8	15/8	13/8	21/8	20/8	18/8	16/8
D19 (#6)	9.5	5.7	21/8	19/8	18/8	17/8	25/8	23/8	22/8	20/8

註: 1. 鋼筋須為可銲材質。
2. 銲材=AWS E60XX以上。
3. 銲接長度之端部須圓繞轉角銲接, 長度等於銲接尺寸之2倍。

5. 圓柱閉合箍筋示意圖 (外箍以焊接接合時)

