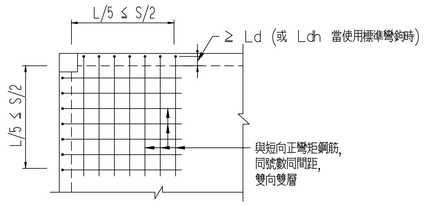
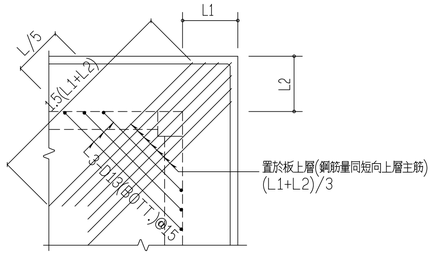


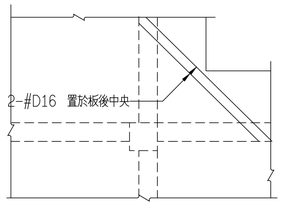
附註:
1.補強筋延伸入梁內或柱內至少L d以上.
(延伸長度不足時需以標準彎鉤錨錠在
梁內或柱內並滿足 Ldh 之長度要求)
2."L"為樓板長向跨距,"S"為樓板短向跨距

CASE (A)



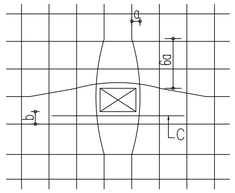
附註:
1.若只有單邊有板外挑時,則上層補強筋
不必挑出,彎入柱及梁內同左圖.
2."L"為樓板長向跨距.

CASE (B)



CASE (C)

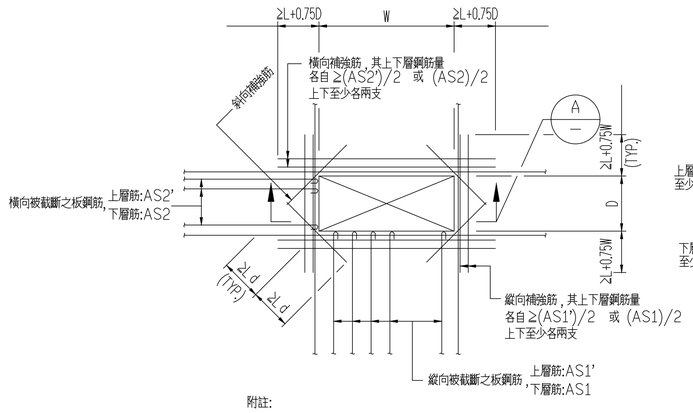
樓板角隅補強標準圖

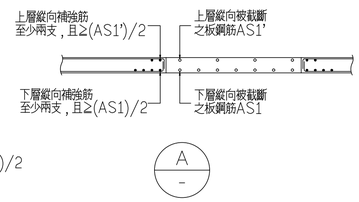


附註:
1.板開口較小時,主筋盡可能不予切
斷向兩側分開成緩和曲線,其斜率
為1:6(如圖中a與6a)
2.開口距主筋不得大於5cm若大
於5cm(如圖中之b),則需加補
強筋(如圖中之C)
3.C之補強筋號數同主筋,兩邊延伸
開口以外至少L d
4.板鋼筋單排時,補強筋為單排,
板鋼筋雙排時,補強筋為雙排.

開口長邊 < 30cm

CASE (A)



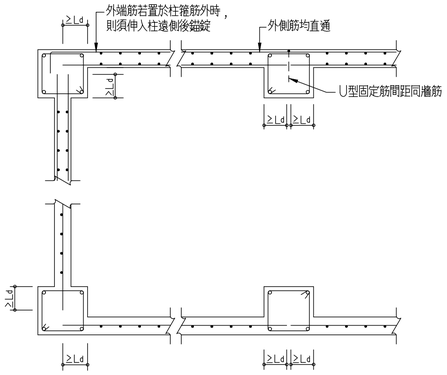


附註:
1.開口較大,板筋需要切斷時,補強如圖.
2.斜向補強筋用1支較板主鋼筋大1號之鋼筋,置於板中央.
3.縱,橫兩向補強鋼筋量,不得少於各向板原有主筋被開口截斷之鋼筋量.
4.L:表搭接長度.

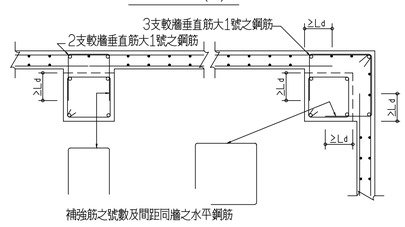
30cm ≤ 開口長邊 < 80cm

CASE (B)

樓板開口補強標準圖(開口週邊有牆載重,不適用本標準圖)

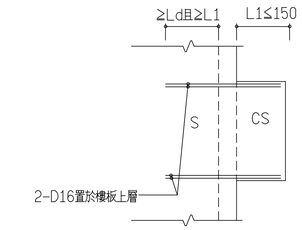


CASE (A)

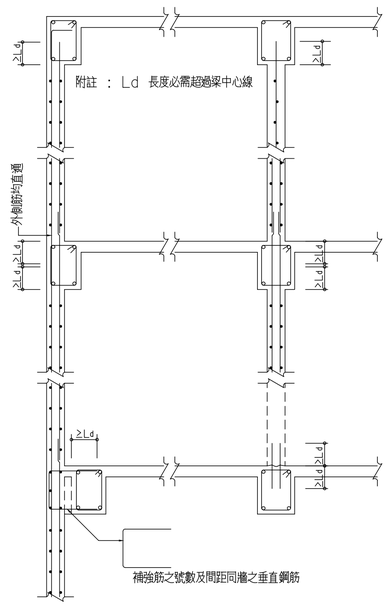


CASE (B)

樓板抬高補強標準圖



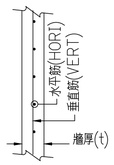
懸臂板補強配筋標準圖



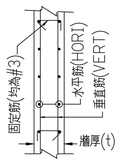
非結構牆與柱接合詳圖
(非結構牆之必要隔離縫另詳結構設計圖)

非結構牆與梁接合詳圖
(非結構牆之必要隔離縫另詳結構設計圖)

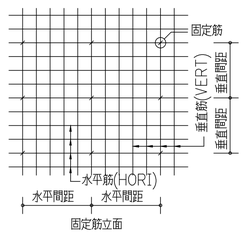
牆編號	牆厚(公分)		單排	雙排
W10 W12	10 12	VERT HORI.	D10@10 D10@15	
W15 W16	15 16	VERT HORI.		D10@15 雙面 D10@20 雙面
W18 W20	18 20	VERT HORI.		D13@20 雙面 D13@20 雙面
W25	25	VERT HORI.		D13@15 雙面 D13@20 雙面
W30	30	VERT HORI.		D13@15 雙面 D13@15 雙面



單排配筋(剖面)



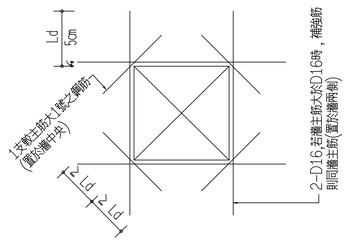
雙排配筋(剖面)



固定筋立面

附註:
1.固定筋之水平間距為垂直筋間距之5倍,垂直間距為水平筋間距之4倍.
2.牆垂直筋與水平筋端部均須埋入梁或柱內至少L d之長度.
3.牆厚15cm(含)以上之牆,若位於筏基頂板上時,應延伸入筏基板內.

非結構牆配筋標準圖 (擋土牆,剪力牆,蓄水池及地下室之外牆不適用本表配筋)



附註:牆主筋為單排時,補強筋亦為單排,將2-D16改
為1-D16而置於牆中央牆主筋為雙排時,補強筋
亦為雙排,如圖所示

非結構牆開口補強配筋標準圖

工程業主:
中華民國農會
National Farmers'Association, R.O.C

工程名稱:
中華民國農會
總部大樓新建工程

圖名:
鋼筋混凝土標準圖(六)
A10905

許育嘉聯合建築師事務所
Y.C.Hsu Architect and Associate Co.
T(04)2337-5151
F(04)2337-6651

繪圖		複核	
設計		核准	
初核		日期	

圖號 06 / S7

建築師簽證