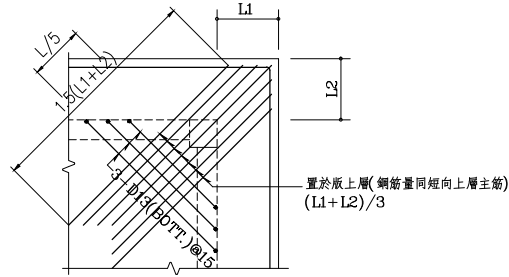


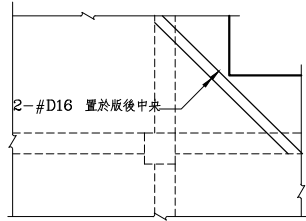
附註:
1. 補強筋延伸入梁內或柱內至少 L_d 以上。
(延伸長度不足時需以標準彎鉤銜接在梁內或柱內並滿足 L_{dh} 之長度要求)
2. "L" 為樓版長向跨距,"S" 為樓版短向跨距

CASE (A)

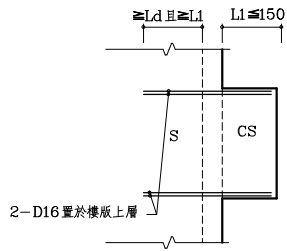


附註:
1. 若只有單邊有版外挑時,則上層補強筋不必挑出,帶入柱及梁內同左圖
2. "L" 為樓版長向跨距

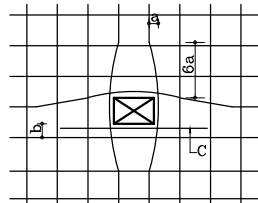
CASE (B)



CASE (C)



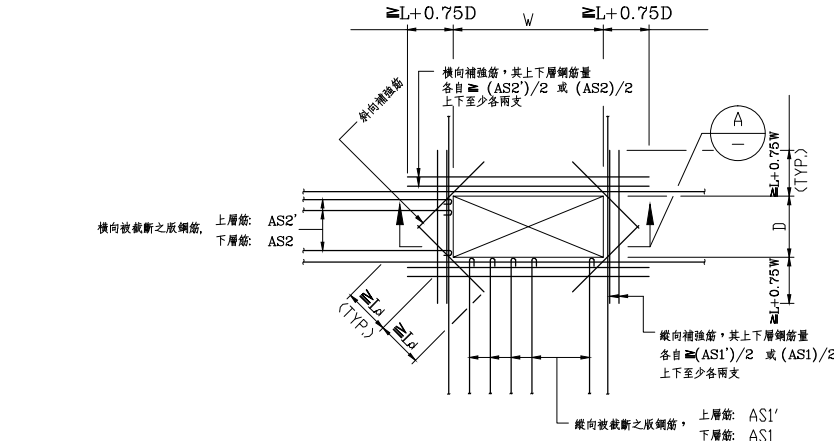
懸臂版補強配筋標準圖



附註:
1. 版開口較小時,主筋盡可能不予切斷向兩側分叉成緩和曲線,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之補強筋數與同主筋,兩邊延伸開口以外至少 L_d
4. 版鋼筋單排時,補強筋為單排,版鋼筋雙排時,補強筋為雙排。

開口長邊 < 30cm

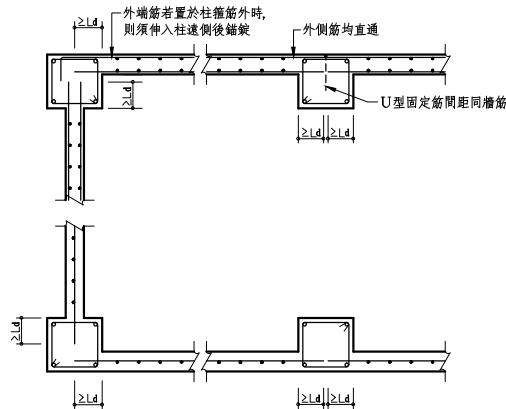
CASE (A)



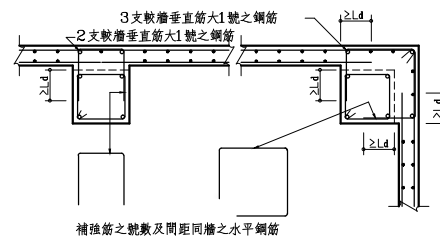
附註:
1. 開口較大,版筋需要切斷時,補強如圖。
2. 斜向補強筋用1支較版主鋼筋大1號之鋼筋,置於版中央。
3. 縱、橫兩向補強筋數量,不得少於各向版原有主筋被開口截斷之鋼筋量。
4. L:表搭接長度。

30cm ≤ 開口長邊 < 80cm

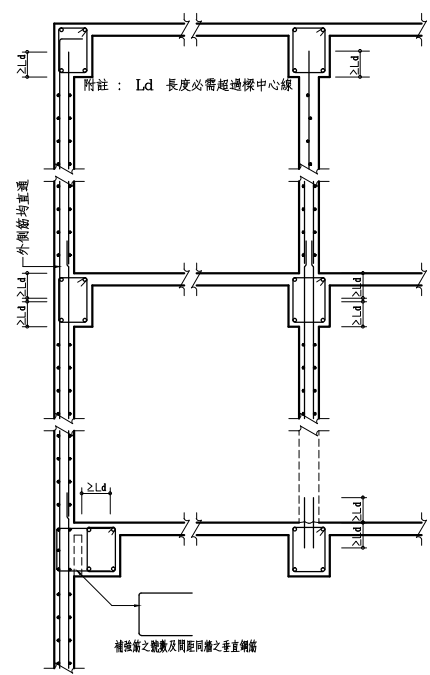
CASE (B)



CASE (A)



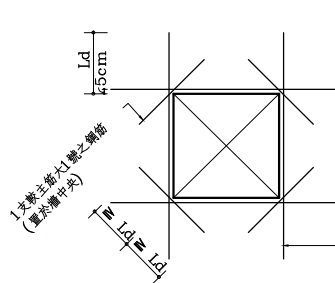
CASE (B)



樓版開口補強標準圖 (開口週邊有牆載重,不適用本標準圖)

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)



附註:層主筋為單排時,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

大和工程顧問有限公司
建築師 張瑪龍
工程師 陳玉霖
第 002156 號

非結構牆開口補強配筋標準圖

may 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
高雄市苓雅區四維四路 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

香山綜合休閒運動館新建工程

圖名

RC標準圖-3

簽章

核准

設計

校核

繪圖

日期

110/03/29

張號

圖號

57
63

S7-03