

中華郵政彰化光復路郵局
承續工程
結構工程細部設計圖

提送日期:2024/08/15

結構圖索引表		
圖 號	內 容	比 例 尺
S8 - 01	鋼筋混凝土結構標準圖之一般說明	
S8 - 02	鋼筋混凝土結構標準圖之鋼筋伸展與搭接	
S8 - 03	鋼筋混凝土結構標準圖之標準彎鉤、擴頭及麻面鋼線	
S8 - 04	鋼筋混凝土結構標準圖之梁配筋	
S8 - 05	鋼筋混凝土結構標準圖之梁箍筋與穿孔補強	
S8 - 06	鋼筋混凝土結構標準圖之柱配筋	
S8 - 07	鋼筋混凝土結構標準圖之版與牆配筋(一)	
S8 - 08	鋼筋混凝土結構標準圖之版與牆配筋(二)	
S8 - 09	鋼筋混凝土結構標準圖之版與牆配筋(三)	
S8 - 10	鋼筋混凝土結構標準圖之連續壁與邊梁邊柱接頭、樓梯、女兒牆及水箱配筋	
S8 - 11	鋼筋續接器與擴頭鋼筋擴頭部之施工說明	
S8 - 12	鋼筋續接器之施工說明	
S1 - 01	基礎層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 02	地下三層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 03	地下二層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 04	地下一層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 05	一層至一層夾層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 06	二層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 07	三層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 08	四層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 09	五層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 10	六層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 11	七層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 12	屋突一層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S1 - 13	屋突二至屋頂層結構平面圖	A1:1/100,A3:1/200
S2 - 01	地梁配筋圖(1)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 02	地梁配筋圖(2)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 03	地梁配筋圖(3)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 04	地梁配筋圖(4)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 05	地梁配筋圖(5)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 06	地梁配筋圖(6)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 07	地梁配筋圖(7)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 08	(B1-B2)樑配筋圖(1)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 09	(B1-B2)樑配筋圖(2)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 10	(B1-B2)樑配筋圖(3)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 11	(1FL)樑配筋圖(1)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 12	(1FL)樑配筋圖(2)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 13	(1FL)樑配筋圖(3)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 14	(1-1MFL)樑配筋圖	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 15	(2FL-7FL)樑配筋圖(1)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 16	(2FL-7FL)樑配筋圖(2)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 17	(2FL-7FL)樑配筋圖(3)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 18	(2FL-7FL)樑配筋圖(4)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 19	(2FL-7FL)樑配筋圖(5)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 20	(2FL-7FL)樑配筋圖(6)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 21	(2FL-7FL)樑配筋圖(7)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 22	(2FL-7FL)樑配筋圖(8)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 23	(2FL-7FL)樑配筋圖(9)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 24	(2FL-7FL)樑配筋圖(10)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 25	(2FL-7FL)樑配筋圖(11)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 26	(2FL-7FL)樑配筋圖(12)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 27	(2FL-7FL)樑配筋圖(13)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 28	(2FL-7FL)樑配筋圖(14)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 29	(2FL-7FL)樑配筋圖(15)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 30	(R1F)樑配筋圖(1)	A1:1/40,A3:1/80
S2 - 31	(R1F)樑配筋圖(2)	A1:1/40,A3:1/80

[illegible]

工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內 容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
結構圖索引表	
黃興祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工 程 願 問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說 明 DESCRIPTION	
比 例 尺 SCALE	
設 計 DESIGNED BY	
繪 圖 DRAWN BY	
檢 對 CHECKED BY	
核 准 APPROVED BY	
日 期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖 號 DRAWING NO.	張 數 SHEET NO.
S8-00	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	

建築物結構鋼筋混凝土標準圖一般說明

壹、參考規範

1. 內政部營建署”建築技術規則”
2. 建築物耐震設計規範與解說”(內政部台內營字第0990810250號令頒佈，民國100年7月1日生效)
3. ”建築物基礎構造設計規範”(內政部台內營字第9085629號函訂定)
4. ”混凝土工程設計規範與解說”(內政部營建署，民國100年)
5. ”建築物耐風設計規範與解說”(內政部營建署，民國104年)
6. ”混凝土結構施工規範”(內政部營建署，民國110年)

貳、一般說明

1. 所有結構尺寸除特別說明者外，均以公分為單位，至於高程點及大地座標則以公尺為單位。
2. 承造人在施工前需詳細核對結構圖與建築圖，當兩者所標示尺寸不同時，應在開工前書面提請設計單位解釋。
3. 承造人不得以比例尺量取不確定之尺寸。
4. 查閱本結構圖說時，應參閱建築、土木、景觀、機械、電氣、環工等圖及其附件。
5. 承造人應於施工前核對各工程尺寸，確定各管道、套管、錨固螺栓等各項預埋設施之零件及各種機電安裝用之開口。
6. 承造人對於立面造型、樓梯及車道支撐狀況不良者，若圖說無標示鋼筋或圖說與現場不符時，應洽監造人解釋，不得擅自施工。
7. 擋土壁兼作地下室結構牆時，須作好防水工作；筏基內若設置環工污水設施或其它設備時，應依環工混凝土等相關規範施作永久性防水及防腐蝕措施，不得危害結構體安全,承造人應責任施工。
8. 承造人應依相關圖說繪製施工大樣圖，若有疑義時應洽監造人指示，施工大樣應送監造人核備。監造人之核備不得解釋為解除承造人之責任，亦即承造人仍負施工之最終責任。
9. 各樓層設計活載重,請參考結構平面圖標示。
10. 承造人之施工抽水計畫,應針對停止抽水時機詳加計算,以免結構體施工中產生上浮,並送請監造人核可。
11. 本結構圖為設計圖非施工圖，承造人對所有幾何關係須負完全責任，若設計圖面有未詳盡交代或矛盾處，承造人需於施工前提出，送設計監造單位確認後方可施工，且不得因此追加任何費用及工期。
12. 本設計參考圖與設計詳圖衝突時，以設計詳圖優先；若與合約施工規範衝突，原則上以圖說為主，並需與監造單位確認後據以施作。
13. 1FL樓版以下(含版、梁)業已完工，非屬本次工程範圍；另外停止抽水時機詳圖S6—02。
14. 結構版、梁高程應以建築圖為主。

參、混凝土

1. 有關混凝土配比，抗壓強度取樣，檢驗方法及拌合、輸送、澆置養護等施工方法，除工程合約及特訂條款另有規定者外，應依”結構混凝土施工規範”相關規定辦理。
2. 混凝土粒料須符合CNS 1240 A2029規範標準，且飛灰爐石等卜作嵐材料總替代率，需符結構混凝土施工規範或合公共工程之相關規定。
3. 除另有註明者外，混凝土抗壓強度(標準圓柱試體28天齡期)依用途分類如下：
 - a. (B3F~4FL樑、版)fc’= 350 kgf/cm2 (4FL柱、牆~PR)fc’= 280 kgf/cm2
 - b. 基底混凝土 fc’ = 140 kgf/cm2
4. 混凝土坍度及水膠比應符合混凝土結構施工規範。
5. 未經業主及監造人認可之混凝土不得進入工地。
6. 不得使用海砂，現場應依規定抽測含氯量。(土木402—88 3.3.2節)

構材種類與情況	新拌混凝土 (單位體積含量,kgf/m3)
預力混凝土	0.15
鋼筋混凝土一般使用狀況	0.15

肆、鋼筋

1. 鋼筋採用竹筴鋼筋，並符合CNS 560 A2006之規定及混凝土工程設計規範及解說20.2.5。鋼筋應符合下列規定：
 - a. 出廠實測降伏強度不得超出規定降伏強度1250 kgf/cm2 以上，(複驗時不得超過1500kgf/cm2)。
 - b. 實測極限抗拉強度與實測降伏強度之比值不得小於1.25。
 - c. 鋼筋採用鉚接時，應符合CNS560中SD550W或SD490W或SD420W或SD280W之規定。
2. 除另有註明者外，鋼筋降伏強度至少為
 - 2.1—結構體：D10(#3)至D36(#11)採用SD420W或SD490W或SD550W。
 - 2.2—連續壁：D10(#3)至D13(#4)採用SD280W，D16(#5)至D36(#11)採用SD420W。
 - 2.3—基樁：D10(#3)至D16(#5)採用SD280W，D19(#6)至D36(#11)採用SD420W。
3. 鋼筋之加工彎曲均需在常溫下進行，但經監造人同意不在此限，若需預熱，應按(土木402—88)第5.6.8(2)節之規定，並經監造人同意。
4. 如有特殊情況須使用鋼筋鉚接，應符合ANSI/AWS D1.4之規定，並須經業主及監造人同意，且其接合強度至少達鋼筋規定降伏強度之1.25倍。
5. 若採用鋼筋續接器時，應符合內政部鋼筋續接器續接施工規範相關規定，各構材性能等級如下：
 - a. 地面壹層(含)以上為韌性樑柱構材…SA級。
 - b. 地下層樑柱構材…SA級。
6. 鋼筋標準尺寸及重量如下：

鋼筋稱號	D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)	D19 (#6)	D22 (#7)	D25 (#8)	D29 (#9)	D32 (#10)	D36 (#11)	D39 (#12)
標稱直徑(mm)	9.53	12.7	15.9	19.1	22.2	25.4	28.7	32.2	35.8	39.4
重量(kgf/m)	0.56	0.994	1.56	2.25	3.04	3.98	5.08	6.39	7.90	9.57
斷面積(cm)2	0.713	1.267	1.986	2.865	3.871	5.067	6.469	8.143	10.07	12.19

7. 承造人應提供使用之鋼筋等建材無輻射污染證明，保證所用之建材無輻射污染。
9. 圖面上未標明之鋼筋續接方式及位置須經業主及監造人同意後施作。

伍、臨時性措施

1. 對於水平面(樓版)結構必須做到濕置養護七天以上，濕置養護之滯水深度至少為3公分。使用第I型水泥不摻卜作嵐或其他摻料之混凝土最少拆模時間：

構件名稱	最少拆模時間
柱、樑及牆之不做支撐側模	12小時
大梁、小梁及肋梁底模	
淨跨度<3公尺	7天
淨跨度3~6公尺	14天
淨跨度>6公尺	21天
單向版	
淨跨度<3公尺	4天
淨跨度3~6公尺	7天
淨跨度>6公尺	10天
拱模	14天
雙向版	
5m×5m以下	10天
5m×5m以上	14天
註1.若混凝土填加摻料時，應依摻料特性酌以調整拆模時間。 2.其它構件另閱相關規範之規定。	

2. 包括支撐系統及管線懸吊系統，承造人必須於施工前提出施工計劃，並送監造人核可後始得施工。
3. 承造人在施工過程中，應提供足夠的支撐，以抵抗施工中之風力、地震力及臨時性施工載重所產生之不平衡力，以確保施工安全性和穩定性。結構體本身未有足夠能力承載前，支撐模板不得任意拆除。
4. 為使結構體之高度符合結構設計圖所示之高程,施工時相關結構體應設置適當之預拱量；跨度7.5公尺以上之梁於拆模後應儘速進行回撐，回撐作業不得超過拆模當日；回撐應留置至所支承之混凝土達規定強度fc’時方可拆除。
5. 除非採用經監造人核可之系統模板，模板支承高度超過6公尺以上時，應架設支承搭架系統支承，並確保支承構件之安全性和穩定性。
6. 中庭及廣場之設計其活載重為 1000 kgf/m2，施工期間若需超載時，須於其下加設支撐。
7. 樓板澆注混凝土時，承造人應於樓板鋼筋設置足夠支承墊，並應設置施工路板以防施工人員於施工時踐踏鋼筋，致使鋼筋彎曲或移位，影響保護層厚度。
8. 懸臂梁之梁上柱或長跨交叉梁等情況，支撐應俟結構體完成後方可拆除。
9. 10公尺以上所有樓版及梁底模版，均須在中央部份預拱隆起，除圖面上特別註明其預拱量者外，其他每公尺須有0.5公分之坡度(例如跨度10公尺之梁，中央預拱2.5公分)。

陸、基礎工程

1. 現場地基高程如與設計圖所示不符合時，承造人必須依現場高程擬定施工計畫，並交監造人核可後再行施工。
2. 基礎工程施工前或施工中，承造人應對工地地基調查進行確認工作，以確認土層分佈和土層性質並與設計用地基調查報告書(可向設計人或業主洽詢)比對是否相符；如有疑議應即刻停工，並洽請監造人和設計人處理。
3. 敷底混凝土施工前，必須將基礎底層土壤確實整平，遇有鬆軟土壤予以置換並予夯實，土壤之夯實處置結果必須經監造人核可，再進行敷底混凝土作業。

柒、開挖注意事項

1. 開挖前應先確定工址土層分佈及地下水位狀況，並確認與設計用地質調查報告書(可向設計人或業主洽詢)，比對是否相符，如有疑議應洽請監造人和設計人處理。
2. 承造人於開挖施工前，應依規定辦理鄰房現況鑑定，鑑定報告送監造人核備後方可開挖施工。
3. 承造人應於開挖施工前應依本設計圖所示之資料擬定詳細施工計畫及相關結構計算書，包括連續壁(或擋土樁)，開挖深度和支撐構材、構材接合細部、施工構台、抽水計畫、土壤改良、監測計畫等項目，施工計畫書經承造人及專業技師簽署及加蓋圖記送請監造人核可後，方可施工。承包商若有變更工法或未按原設計圖施工時，應另提替代方案(經技師簽證)。經監造單位核可後始得據以施工。本設計圖之擋土設施，僅供參考。
4. 地工工程施工期間承造人應隨時就監測資料詳加研判，以檢核各階段開挖安全性，並採取必要之補強措施，以確保施工之安全性和穩定性。
5. 為確保本工程周圍鄰房及相關公共設施之安全，承造人應於適當位置裝置監測系統，有關監測系統除圖說另有標示外，應依現況會同監測專業廠商佈置合宜之監測系統，並分別明定各項管理值。
6. 有關地工及開挖等臨時工程，施工過程如遇湧水、土石崩落或其他不穩定情況時，應立即停止開挖作業，採取必要補救措施，並報告監造人。
7. 因基礎開挖或雜項工程，開挖深度超過1.5公尺時，承造人應視現況需要，設置責任制臨時開挖擋土措施，本項費用內含在各該項工程中。
8. 本開挖工程,承造人應謹慎施工，對於開挖施工應負完全責任，任何因施工所導致之損壞,例如鄰房，道路及本工程結構體之損害均應由承造人員全責。

捌、埋設構件

1. 機械、電氣以及管線等單位，必須埋設於結構物內之構件通常未標示於結構圖內，承造人務必參考前述單位之相關設計圖說作成細部施工圖。(包括其設計之位置，佔據之空間)交監造人審核後施工。
2. 每次澆灌混凝土前，承造人須表列所有預埋之構件，送監造人核可後，方得進行施工。
3. 其他未在圖內標示之埋設構件，未經監造人之書面同意，不得作額外之埋設。
4. 混凝土澆置前，所有鋼筋、錨定螺栓、地下管線(含水管、電管等)及其他所有必須配合埋設之埋置物等，均應按設計圖及監造人指示，預先正確埋置妥當，並予適當固定。
5. 預埋鐵件、鐵管及預埋板(INSERT)之材質須符合相關設計規定。
6. 除另有註明者外，錨栓材質應符合ASTM 1554(A307) GRADE 36之規定。
7. 設備之柱基板底之灌漿材料(GROUT)應為無收縮水泥砂漿，其28天圓柱抗壓強度fc’≧350 kgf/cm2。
8. 除另有規定者外，套管錨栓之埋設精度為正確平面位置之3.0mm以內。錨栓應先配置，相關鋼筋須配合調整。

玖、其他設施

1. 所有粉刷，門窗之裝設以及滴水線之設施詳建築圖說。
2. 施工縫必須經打毛、清潔、澆濕，並淋上一層適當水灰比之水泥漿後立即澆灌續接混凝土。
3. 柱內埋管及其配件所佔面積不得超過柱設計斷面積4%，內徑不得大於5cm。版、梁、牆內埋管及其配件所佔深度，除經設計人同意，不得超過其斷面厚度之三分之一，內徑不得大於5公分，管之間隔不得小於管徑之三倍，埋設位置不得傷害減弱原有強度。樓版中埋管應置於上下鋼筋之間，管外保護層不得少於2cm，管及配件外包之混凝土直接受風雨侵襲者,其保護層不得少於4cm。

工程名稱PROJECT		
中華郵政彰化光復路郵局		
承續工程		
圖面修正REVISIONS		
NO	日期DATE	內容REMARKS
圖面名稱DRAWING TITLE		
鋼筋混凝土結構標準圖之一般說明		
黃宗緯建築師事務所C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS		
工程顧問		
結構STRUCTURAL		
水電PIPING & ELECTRICAL		
空調AIR-CONDITIONING		
室內設計INTERIOR DESIGN		
說明DESCRIPTION		
比例SCALE		
設計DESIGNED BY		
繪圖DRAWN BY		
核對CHECKED BY		
核准APPROVED BY		
日期DATE	113.08.07	
業務號碼JOB NO.		
圖號DRAWING NO.	張數SHEET NO.	
S8-01	／	
檔案名稱FILE NAME		
drawing file :		
user name :		
plotting date :		

竹節鋼筋受拉伸展長度 (ℓd)												單位:cm		竹節鋼筋受拉搭接長度 (ℓs 乙級搭接)												單位: cm	
fy	fc'	鋼筋號數										fy	fc'	鋼筋號數													
kgf/cm ²	kgf/cm ²	D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)	D19 (#6)	D22 (#7)	D25 (#8)	D29 (#9)	D32 (#10)	D36 (#11)	D39 (#12)	kgf/cm ²	kgf/cm ²	D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)	D19 (#6)	D22 (#7)	D25 (#8)	D29 (#9)	D32 (#10)	D36 (#11)					
頂層拉力鋼筋 ㉔												頂層拉力鋼筋 ㉔															
2800	210	37	49	61	73	106	121	137	153	170	187	2800	210	48	63	79	95	137	157	177	199	221					
	245	34	45	57	68	98	112	126	142	158	173		245	44	59	73	88	127	145	164	184	205					
	280	32	42	53	63	92	105	118	133	147	162		280	41	55	69	82	119	136	154	172	192					
	350	30	38	47	57	82	94	106	119	132	145		350	37	49	61	74	106	122	137	154	171					
	420	30	35	43	52	75	86	97	108	120	133		420	34	45	56	67	97	111	126	141	156					
	490	30	32	40	48	69	79	90	100	112	123		490	31	42	52	62	90	103	116	130	145					
	560	30	30	38	45	65	74	84	94	104	115		560	30	39	49	58	84	96	109	122	136					
4200	210	55	73	91	110	158	181	205	229	255	281	4200	210	71	95	118	142	206	235	266	298	331					
	245	51	68	85	101	147	168	189	212	236	260		245	66	88	110	132	190	218	246	276	307					
	280	48	63	79	95	137	157	177	199	221	243		280	62	82	103	123	178	204	230	258	287					
	350	43	57	71	85	123	140	159	178	198	217		350	55	74	92	110	159	182	206	231	257					
	420	39	52	65	78	112	128	145	162	180	199		420	51	67	84	101	146	166	188	211	234					
	490	36	48	60	72	104	119	134	150	167	184		490	47	62	78	93	135	154	174	195	217					
	560	34	45	56	67	97	111	125	141	156	172		560	44	58	73	87	126	144	163	183	203					
5000	280	57	75	94	113	163	187	211	237	263	289	5000	280	79	105	132	158	229	262	296	332	369					
	350	51	67	84	101	146	167	189	212	235	259		350	71	94	118	142	205	234	265	297	330					
	420	46	62	77	92	133	153	172	193	215	236		420	65	86	108	129	187	214	242	271	301					
	490	43	57	71	85	123	141	160	179	199	219		490	60	80	100	120	173	198	224	251	279					
	560	40	53	67	80	116	132	149	167	186	205		560	56	75	93	112	162	185	209	235	261					
5600	280	63	84	105	126	183	209	236	265	294	324	5600	280	94	126	157	189	273	312	353	396	440					
	350	57	75	94	113	163	187	211	237	263	290		350	85	112	141	169	244	279	316	354	393					
	420	52	69	86	103	149	171	193	216	240	265		420	77	103	128	154	223	255	288	323	359					
	490	48	64	80	96	138	158	179	200	223	245		490	71	95	119	143	206	236	267	299	333					
	560	45	60	75	90	129	148	167	187	208	229		560	67	89	111	134	193	221	250	280	311					
一般拉力鋼筋 ㉔												一般拉力鋼筋 ㉔															
2800	210	30	38	47	56	81	93	105	118	131	144	2800	210	37	49	61	73	106	121	137	153	170					
	245	30	35	44	52	75	86	97	109	121	133		245	34	45	57	68	98	112	126	142	158					
	280	30	33	41	49	71	81	91	102	114	125		280	32	42	53	63	92	105	118	133	147					
	350	30	30	37	44	63	72	82	91	102	112		350	30	38	47	57	82	94	106	119	132					
	420	30	30	33	40	58	66	74	84	93	102		420	30	35	43	52	75	86	97	108	120					
	490	30	30	31	37	53	61	69	77	86	95		490	30	32	40	48	69	79	90	100	112					
	560	30	30	30	35	50	57	65	72	80	88		560	30	30	38	45	65	74	84	94	104					
4200	210	42	56	70	84	122	139	157	177	196	216	4200	210	55	73	91	110	158	181	205	229	255					
	245	39	52	65	78	113	129	146	164	182	200		245	51	68	85	101	147	168	189	212	236					
	280	37	49	61	73	106	121	136	153	170	187		280	48	63	79	95	137	157	177	199	221					
	350	33	44	55	65	95	108	122	137	152	167		350	43	57	71	85	123	140	159	178	198					
	420	30	40	50	60	86	99	111	125	139	153		420	39	52	65	78	112	128	145	162	180					
	490	30	37	46	55	80	91	103	116	129	142		490	36	48	60	72	104	119	134	150	167					
	560	30	35	43	52	75	86	97	108	120	132		560	34	45	56	67	97	111	125	141	156					
5000	280	44	58	72	87	126	144	162	182	202	223	5000	280	61	81	102	122	176	202	228	255	284					
	350	39	52	65	78	112	129	145	163	181	199		350	55	73	91	109	158	180	204	228	254					
	420	36	47	59	71	103	117	133	149	165	182		420	50	66	83	100	144	165	186	209	232					
	490	33	44	55	66	95	109	123	138	153	168		490	46	62	77	92	133	152	172	193	215					
	560	31	41	51	62	89	102	115	129	143	158		560	43	58	72	86	125	143	161	181	201					
5600	280	49	65	81	97	141	161	182	204	227	249	5600	280	73	97	121	145	210	240	271	304	338					
	350	44	58	73	87	126	144	163	182	203	223		350	65	87	108	130	188	215	243	272	303					
	420	40	53	66	80	115	131	148	167	185	204		420	59	79	99	119	172	196	222	249	276					
	490	37	49	61	74	106	122	137	154	171	189		490	55	73	92	110	159	182	205	230	256					
	560	35	46	58	69	100	114	129	144	160	176		560	52	69	86	103	149	170	192	215	239					
附註	1.使用本表時，待伸展或搭接之鋼筋或鋼線之淨間距不小於1.0db，淨保護層厚至少1.0db，以及 ℓa範圍內肋筋或箍筋不少於規範規定之最小值。 或待伸展或搭接之鋼筋或鋼線之淨間距至少2db，以及淨保護層至少1db。 2.下列情況，上表值須再乘下列係數。 a.不符合下列規定者： 待伸展或搭接之鋼筋或鋼線之淨間距不小於1db，淨保護層厚至少1db，以及 ℓa範圍內肋筋或箍筋不少於規範規定之最小值 } 1.50 或待伸展或搭接之鋼筋或鋼線之間淨間距至少2db，以及淨保護層至少1db。 b.輕質混凝土 1.33 c.環氧樹脂塗佈或鈣與環氧樹脂雙層塗布鋼筋，且其淨保護層小於3db或其淨間距小於6db 1.50 其他情況之環氧樹脂塗佈或鈣與環氧樹脂雙層塗布鋼筋 1.20																										

鋼筋最小保護層厚單位: mm				附 註
混凝土暴露環境	構材	鋼筋	規定保護層厚度	
貼地澆置且永久接觸大地之混凝土	所有構材	所有鋼筋	75	1.鋼筋保護層為自鋼筋外面至混凝土表面之厚度, 除另有規定外悉依本表規定. 2.保護層之量測:有橫向鋼筋者量至箍筋表面, 無橫向鋼筋者量至外層主鋼筋之表面. 3.受風雨侵襲情況係指直接暴露於溫濕度變化, 但梁,柱,薄板底面並不認為直接暴露,除非承受乾濕度交替變化作用者. 4.本表適用於場鑄無預力混凝土構材.
		D19 至 D57 鋼筋	50	
暴露於大氣環境或接觸大地之混凝土	所有構材	D16 鋼筋、鋼線標稱直徑 16mm 及以下者	40	
		D43 至 D57 鋼筋	40	
不暴露於大氣環境且不接觸大地之混凝土	樓板、小梁和牆	D36 鋼筋及以下號數者	20	
	梁、柱、柱墩和拉力桿	柱筋、肋筋、箍筋、螺箍筋及閉合箍筋	40	
與海水或腐蝕性環境接觸者	所有構材	所有鋼筋	100	

柱的竹節鋼筋搭接長度 (ℓ_s 乙級搭接)											單位: cm
fy kgf/cm ²	fc' kgf/cm ²	鋼筋號數									
		D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)	D19 (#6)	D22 (#7)	D25 (#8)	D29 (#9)	D32 (#10)	D36 (#11)	
2800	210	37	49	61	73	106	121	137	153	170	
	245	34	45	57	68	98	112	126	142	158	
	280	32	42	53	63	92	105	118	133	147	
	350	30	38	47	57	82	94	106	119	132	
	420	30	35	43	52	75	86	97	108	120	
	490	30	32	40	48	69	79	90	100	112	
4200	210	55	73	91	110	158	181	205	229	255	
	245	51	68	85	101	147	168	189	212	236	
	280	48	63	79	95	137	157	177	199	221	
	350	43	57	71	85	123	140	159	178	198	
	420	39	52	65	78	112	128	145	162	180	
	490	36	48	60	72	104	119	134	150	167	
5000	280	61	81	102	122	176	202	228	255	284	
	350	55	73	91	109	158	180	204	228	254	
	420	50	66	83	100	144	165	186	209	232	
	490	46	62	77	92	133	152	172	193	215	
5600	280	73	97	121	145	210	240	271	304	338	
	350	65	87	108	130	188	215	243	272	303	
	420	59	79	99	119	172	196	222	249	276	
	490	55	73	92	110	159	182	205	230	256	
附註: 1. 除另有註明外, 採用乙級拉力搭接。											

非耐震接頭區										具標準彎鉤竹節鋼筋之受拉伸長度 ℓ_{dh}		單位: cm
$f_y(\text{kgf/cm}^2)$	$f_c(\text{kgf/cm}^2)$	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)		
2800	210	15	15	17	20	23	26	30	33	37		
	245	15	15	15	18	21	24	27	31	34		
	280	15	15	15	17	20	23	26	29	32		
	350	15	15	15	16	18	21	23	26	29		
	420	15	15	15	16	18	21	23	26	29		
	490	15	15	15	16	18	21	23	26	29		
4200	210	15	20	25	30	34	39	44	49	55		
	245	15	18	23	27	32	36	41	46	51		
	280	15	17	21	26	30	34	38	43	48		
	350	15	15	19	23	27	30	34	38	43		
	420	15	15	18	21	24	28	31	35	43		
	490	15	15	16	20	23	26	29	35	43		
5000	560	15	15	15	18	21	24	29	35	43		
	280	15	20	25	30	35	40	46	51	57		
	350	15	18	23	27	32	36	41	46	51		
	420	15	17	21	25	29	33	37	42	51		
	490	15	16	19	23	27	31	35	42	51		
5600	560	15	15	18	22	25	29	35	42	51		
	280	17	23	28	34	40	45	51	57	63		
	350	15	20	25	31	35	40	46	51	57		
	420	15	19	23	28	32	37	42	47	57		
	490	15	17	22	26	30	34	39	47	57		
5600	560	15	16	20	24	28	32	39	47	57		

附註

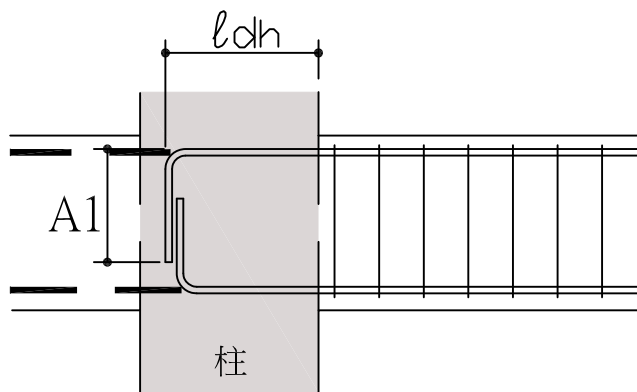
使用本表時，其垂直彎鉤平面之側向保護層須 $\geq 6.5\text{cm}$ ，且 90° 彎鉤直線延長段之保護層 $\geq 5\text{cm}$ ，若有下列條件時，上表值再乘該項係數。

(1)不能符合上述基本條件者 $\longrightarrow 1 / (0.7)$

(2)輕質混凝土 $\longrightarrow 1.3$

(3)鋼筋塗佈環氧樹脂者 $\longrightarrow 1.2$

梁鋼筋彎鉤錨定示意圖
(非耐震接頭區)

耐震接頭區										單位: cm
$f_y(\text{kgf/cm}^2)$	$f_c(\text{kgf/cm}^2)$	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)
2800	280	15	15	16	20	23	26	29	33	36
	350	15	15	15	18	20	23	26	29	33
	420	15	15	15	16	19	21	24	27	30
	490	15	15	15	16	18	21	23	26	29
	560	15	15	15	16	18	21	23	26	29
4200	280	15	20	24	29	34	39	44	49	54
	350	15	18	22	26	30	35	39	44	49
	420	15	16	20	24	28	32	36	40	45
	490	15	15	19	22	26	29	33	37	43
	560	15	15	17	21	24	28	31	35	43
5000	280	18	23	29	35	40	46	52	58	65
	350	16	21	26	31	36	41	47	52	58
	420	15	19	24	28	33	38	43	48	53
	490	15	18	22	26	31	35	39	44	51
	560	15	17	21	25	29	33	37	42	51
5600	280	20	26	32	39	45	52	58	65	72
	350	18	23	29	35	40	46	52	58	65
	420	16	21	27	32	37	42	48	53	59
	490	15	20	25	29	34	39	44	49	57
	560	15	19	23	28	32	37	41	47	57
附註	本表適用於特殊抗彎矩構架之接頭，彎鉤應置於柱或邊界構件之圍束核心中，且彎鉤入接頭內，應延伸至接頭核心區之另一面，若採用輕質混凝土者，上表值應再乘以1.33。  梁鋼筋彎鉤錨定示意圖 (耐震接頭區)									

耐震接頭區 擴頭竹節鋼筋伸長度 l_{ot} (擴頭鋼筋受拉伸伸長度未計入擴頭厚度)										單位: cm
fy(kgf/cm ²)	fc'(kgf/cm ²)	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)
4200	280	15	20	24	29	34	39	44	49	54
	350	15	18	22	26	30	35	39	44	49
	420	15	16	20	24	28	32	36	40	45
	490	15	15	19	22	26	29	33	37	41
	560	15	15	17	21	24	28	31	35	39
5000	280	18	23	29	35	40	46	52	58	65
	350	16	21	26	31	36	41	47	52	58
	420	15	19	24	28	33	38	43	48	53
	490	15	18	22	26	31	35	39	44	49
	560	15	17	21	25	29	33	37	41	46
5600	280	20	26	32	39	45	52	58	65	72
	350	18	23	29	35	40	46	52	58	65
	420	16	21	27	32	37	42	48	53	59
	490	15	20	25	29	34	39	44	49	55
	560	15	19	23	28	32	37	41	46	51

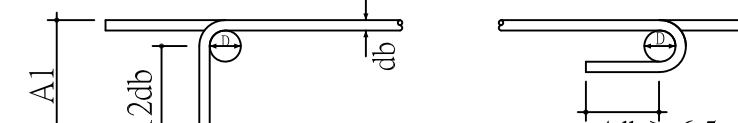
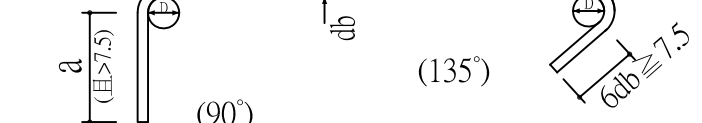
1. 擴頭使用於受拉竹節鋼筋應符合RC11圖號之規定。

2. 本表適用於擴頭竹節鋼筋終止於具橫向圍束之耐震構架接頭核心，或同柱塑鉸區圍束條件處，則鋼筋間最小中心距允許降低至2.5db，柱鋼筋最小淨保護層允許降低至1.5d，擴頭鋼筋終止於接頭內時，應延伸至接頭核心区之另一面。

附註

柱、梁鋼筋擴頭鉤定示意图

麻面鋼線與銲接麻面鋼線網之伸展與搭接長度 (銲接麻面鋼線網, fy=5100 kgf/cm ²)														
		線徑(mm) fc'(kgf/cm ²)	φ 6	φ 7	φ 8	φ 9	φ 10	φ 11	φ 12	φ 13	φ 14	φ 15	φ 16	
麻面鋼線	伸展 l _d	210	32	38	43	48	54	59	64	70	75	80	86	
		245	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	79	
		280	30	33	37	42	47	51	56	61	65	70	74	
		350	30	30	34	38	42	46	50	54	58	62	67	
		420	30	30	31	34	38	42	46	50	53	57	61	
		490	30	30	30	32	35	39	42	46	49	53	56	
	搭接 l _s t	560	30	30	30	30	33	36	40	43	46	49	53	
		210	46	54	62	69	77	84	92	100	107	115	123	
		245	43	50	57	64	71	78	85	92	99	106	113	
		280	40	47	53	60	67	73	80	86	93	100	106	
		350	36	42	48	54	60	65	71	77	83	89	95	
		420	33	38	44	49	54	60	65	71	76	81	87	
	銲接麻面鋼線網	伸展 l _d	490	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
			560	30	33	38	43	47	52	57	61	66	71	75
210			20	20	23	25	28	33	39	46	53	60	69	
245			20	20	21	23	26	30	36	42	49	56	64	
280			20	20	20	22	24	28	34	40	46	52	60	
350			20	20	20	20	22	25	30	35	41	47	53	
搭接 l _s t		420	20	20	20	20	20	23	28	32	37	43	49	
		490	20	20	20	20	20	22	26	30	35	40	45	
		560	20	20	20	20	20	20	24	28	33	37	42	
		210	24	28	32	36	40	47	55	65	75	86	98	
	245	22	26	30	33	37	43	51	60	70	80	91		
	280	21	24	28	31	35	40	48	56	65	75	85		
附註	1.本表搭接之鋼筋等級修正因數 Ψ _g =1.10。 2.待伸展鋼線網間距大於10cm。 3.銲接麻面鋼線網在其伸展長度內需要一根橫交鋼線，且距離臨界斷面至少5cm。	350	20	22	25	28	31	36	43	50	58	67	76	
		420	20	20	23	26	28	33	39	46	53	61	70	
		490	20	20	21	24	26	31	36	43	49	57	64	
		560	20	20	20	22	25	29	34	40	46	53	60	

標準彎鉤	
彎鉤種類  $D=6db (D10-D25)$ $=8db (D29-D36)$ $=10db (D39 \text{以上})$	 $D=4db (D10-D16)$ $=6db (D19-D25)$
主筋	箍筋或肋筋

主筋90度標準彎鉤延伸(A1)										單位: cm
鋼筋編號(號數)	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)	D39(#12)
主筋標準彎鉤延伸(A1)	15.3	20.4	25.5	30.6	35.6	40.7	48.8	54.8	60.9	71.0

工程名稱	PROJECT
------	---------

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

[illegible]

圖面名稱 DRAWING TITLE

鋼筋混凝土結構
標準圖之標準彎鉤、
擴頭及麻面鋼線



工程顧問

結構	STRUCTURAL	
水電	PIPING & ELECTRICAL	
空調	AIR CONDITIONING	
室內設計	INTERIOR DESIGN	

説明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE	
--------------	--

設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07

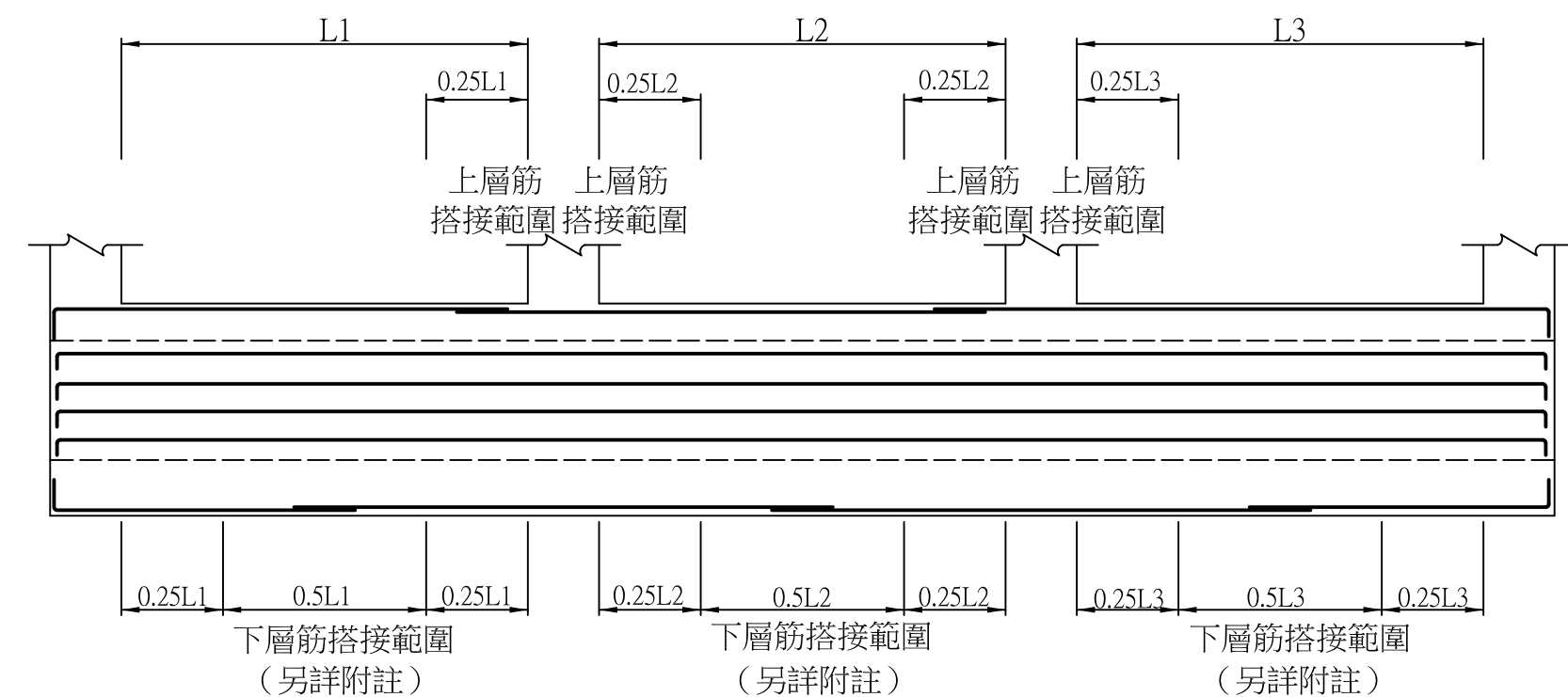
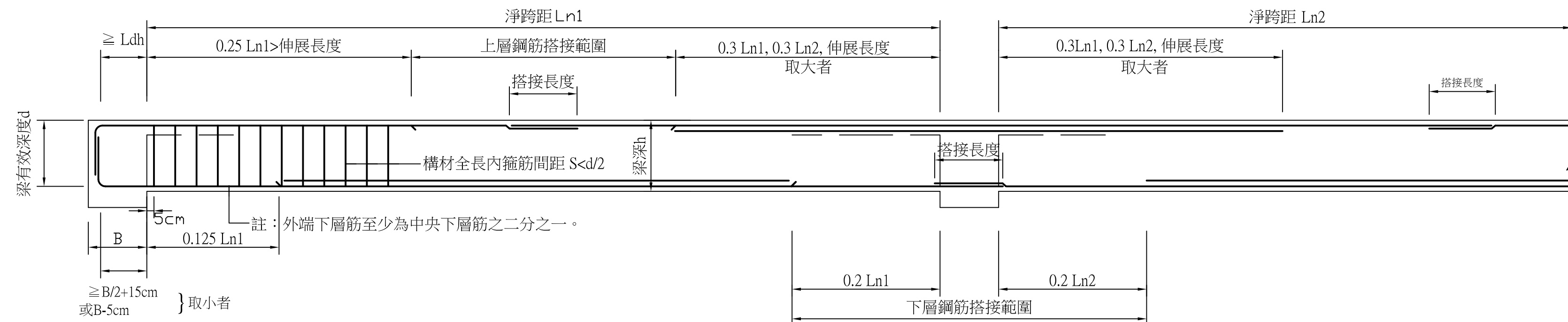
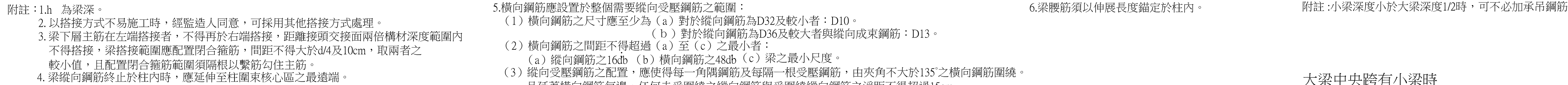
業務號碼
JOB NO.

圖 號 DRAWING NO.	張 數 SHEET NO.
--------------------	------------------

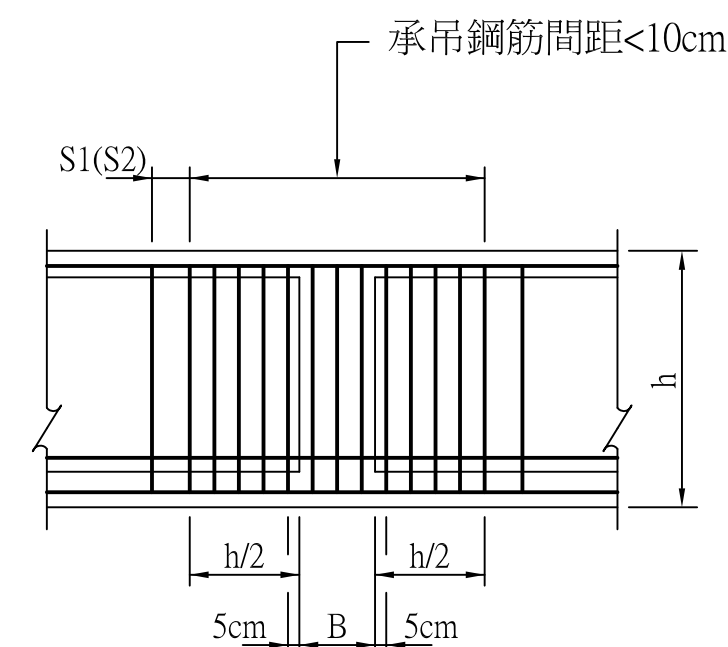
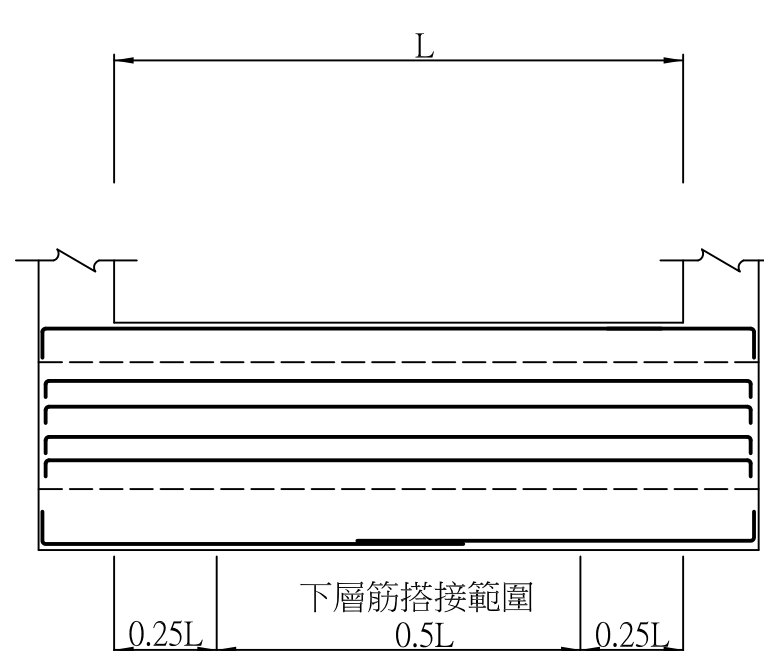
S8-03	/
-------	---

檔案名稱	FILE NAME
------	-----------

```
drawing file :
user name :
plotting date :
```



附註：1.該跨長度小於鄰跨長度之一半時，不得搭接。
2.上層筋需增設搭接位置時，須經監造單位書面同意。
3.梁縱向鋼筋中止位置應符合大梁鋼筋配置標準圖之旨意。



大、小地梁接頭補強標準圖

工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
鋼筋混凝土結構標準圖之梁配筋	
黃淵棹建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S8-04	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	

梁雙側有樓版

梁單側有樓版

梁雙側無樓版

梁閉合箍筋標準圖

折梁

梁箍筋標示圖例說明:

FS：底板厚度

地梁穿孔補強詳圖

箍筋組數 m - n x #bar @ S	每組箍筋個數	箍筋號數	每組箍筋間距	箍筋形狀示意圖
16 - #5 @ 12				(一 箍)
16 - 2 x #5 @ 12				$a \approx \frac{1}{3}(B-10) \geq 20$ (二 箍) $b \approx \frac{2}{3}(B-10)$
16 - 3 x #5 @ 12				$a \approx \frac{1}{5}(B-10) \geq 20$ (三 箍)
16 - 4 x #5 @ 12				$a \approx \frac{1}{7}(B-10) \geq 20$ (四 箍)

註:若m沒有標示則此段梁內之各組箍筋均以S之間距配置.

埋管直徑不得大於 5公分
並以一排為原則,依序作
豎向排列綁紮於梁中心,插筋上
(如圖所示)
管直徑大於5公分以上者
不得埋入梁、版內。
管中心間距不得小於管徑之3倍。

附註:
1. 45x45cm 或柱面積小於 2100cm²以下者,柱內不得埋管。
2. 柱內埋管及其配件所佔面積不得超過柱斷面積百分之四
(含埋管彎出之水平投影面積)，內徑不得大於五公分。

柱、梁腹內部放置水電配管配置示意圖

柱、梁腹內部放置水電配管配置示意圖

單位：cm

開孔大小	補強筋
D ≤ h/10	可不用補強
h/10<D<10	2-D10
10<D<20	2-D13
20<D<h/3	2-D16

附註:
1.D =穿孔孔徑。
2.距柱面1倍梁深範圍內不得穿孔。
3.距柱面1倍~2倍梁深範圍內，穿孔孔徑不得大於 1/4 梁深。
4.距柱面2倍以上梁深範圍內，穿孔孔徑不得大於 1/3 梁深。
5.穿孔不可在同一斷面垂直排列。
6.穿孔水平排列須相距3D且30cm以上(建議)。
7.各補強鋼筋(箍筋除外),須自鋼筋交點起有足夠伸展長度。
8.穿孔外緣與鋼筋距離須滿足相關保護層厚度之需求。
9.孔位處之箍筋平移至孔之二側。

梁穿孔補強

梁穿孔補強

斷面圖 A-A

- 附註：
- 腰筋號數及根數由設計單位決定。
 - 柱底錨定應符合相關彎鉤規定、施工性有困難時建議以擴頭錨定處理。

梁上柱配筋示意圖

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內 容	REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

鋼筋混凝土結構標準圖之梁箍筋與穿孔補強

黃宗祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比 例 尺 SCALE

設 計 DESIGNED BY

繪 圖 DRAWN BY

核 對 CHECKED BY

核 准 APPROVED BY

日 期 DATE

113.08.07

業務號碼 JOB NO.

圖 號 DRAWING NO.

張 數 SHEET NO.

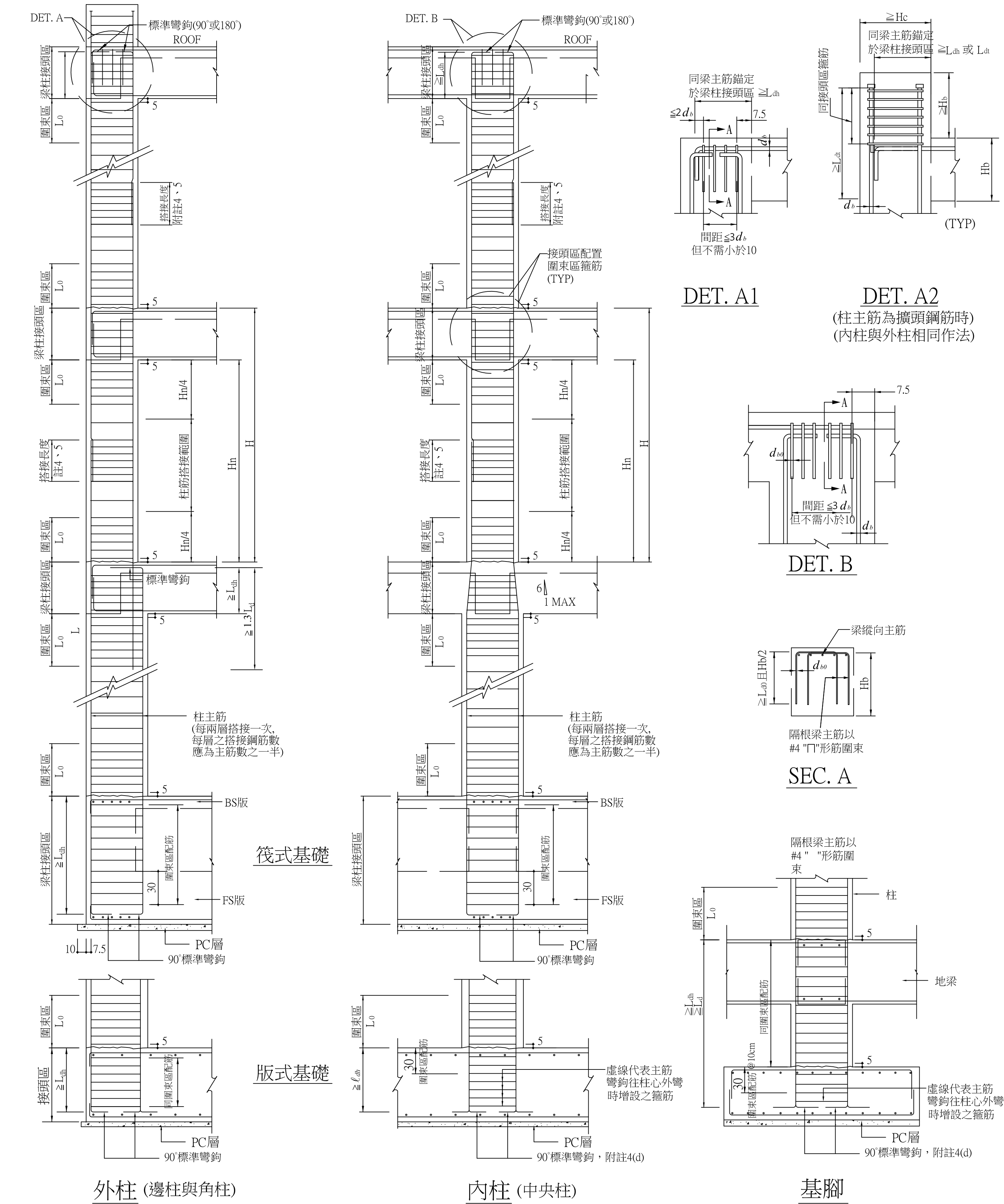
S8-05 /

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :

user name :

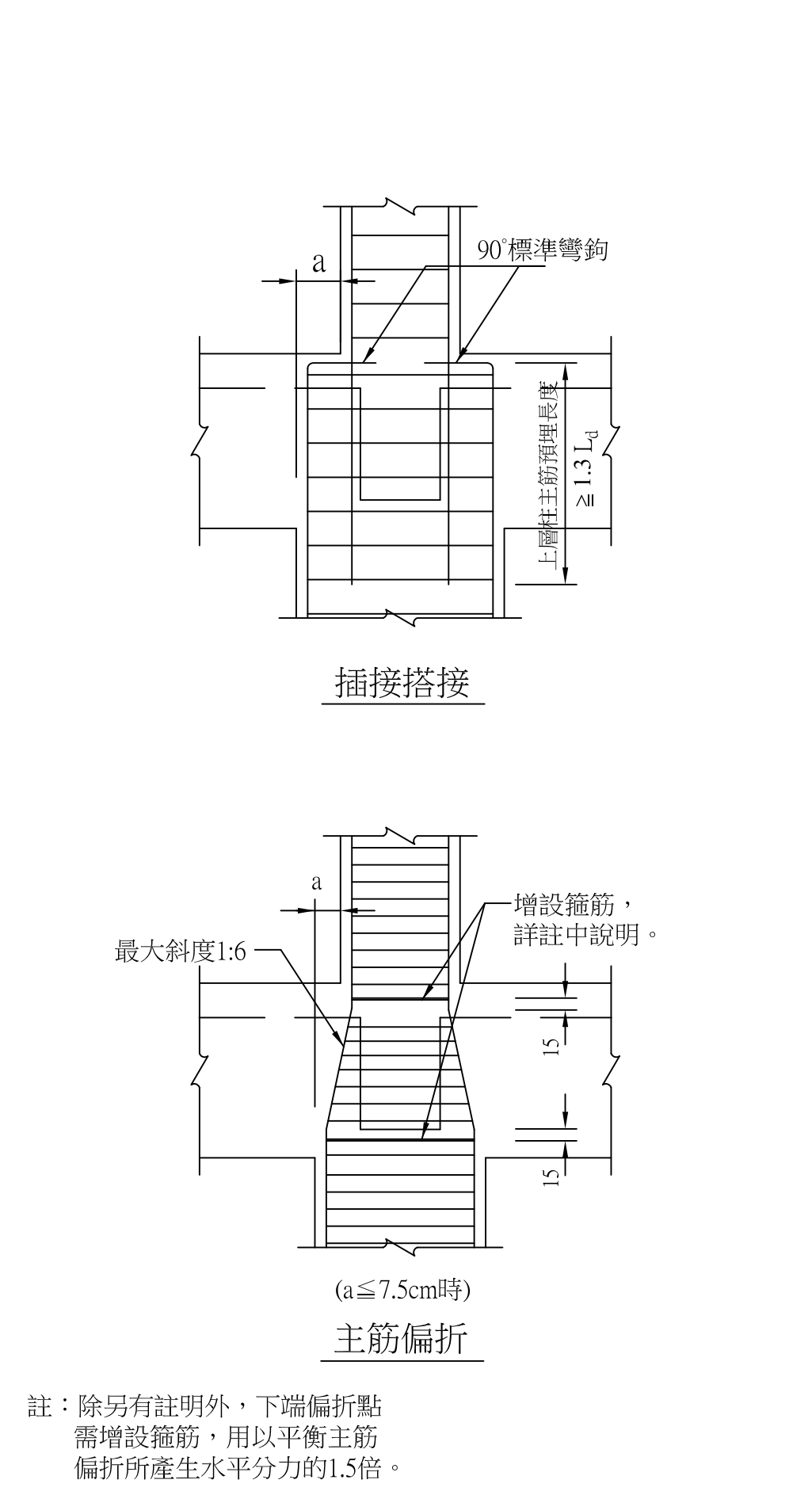
plotting date :



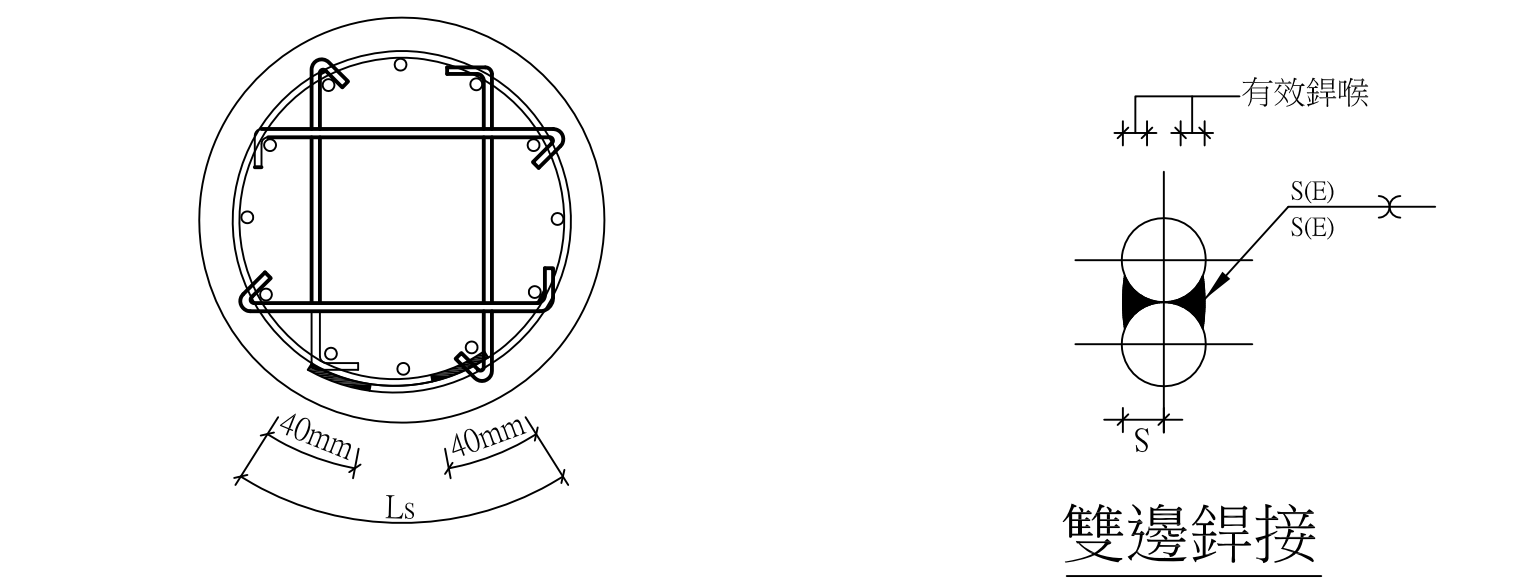
1 柱配筋標準圖

- 附註:
- H 為樓層高，Hn為淨高。
 - L₀ 為柱構件圍束區範圍長度，等於柱長邊尺寸、1/6Hn 與 45cm三者之大者。
 - L_{ld} 為斷筋直線鋼筋伸展長度，L_{db}為標準彎鉤鋼筋伸展長度，L_{dt} 為擴頭鋼筋伸展長度，L_{sl} 為受拉搭接直線鋼筋伸展長度，甲級=Ψ_gL_{ld}，乙級=1.3Ψ_gL_{ld} 其中，Ψ_g 為鋼筋強度等級因子
f_y ≤ 4200 kgf/cm²，Ψ_g = 1.0 ； f_y = 5000 kgf/cm²，Ψ_g = 1.08 ；
f_y = 5600 kgf/cm²，Ψ_g = 1.15 ； f_y = 7000 kgf/cm²，Ψ_g = 1.30 。
 - 柱縱向主筋：
(a) 柱縱向主筋最小淨間距，為4cm、1.5d_s與 4/3 d_{agg} 之大者。其中，d_s為主筋直徑，d_{agg}為粗骨材標稱對大粒徑。
(b) 柱縱向主筋於梁柱接頭內可用標準彎鉤鋼筋、擴頭鋼筋或直線伸展鋼筋錨定。
(c) 受拉搭接與機械續接：
(1) 續接範圍應位於柱中央1/2淨高(1/2H_n)內，詳圖1所示。
(2) 採搭接續接時，應隔支搭接且採用乙級搭接，其搭接接長度至少為1.3Ψ_gL_{ld}。
(3) 機械續接應採用SA級續接器，其續接位置應錯開至少 60 cm (D16以下主筋)或 75 cm (D19以上主筋)。若機械續接欲於同斷面或任意位置續接，須經簽證技師同意後方可實施。
(d) 柱構材縱向主筋延伸至基礎之底端標準彎鉤鋼筋，其彎鉤應朝柱核心內配置，若符合下列條件可朝外配置：
(1) 基腳：具有地梁者。
(2) 基礎版：具完整地室外牆抵抗地震力者。
 - 柱橫向箍筋：
(a) 圍束箍筋：圍束箍筋之組合、間距、與材料強度詳柱配筋圖。
(b) 下列區域應配置圍束箍筋：
(1) 柱構件上、下 L₀ 範圍。
(2) 梁柱接頭區。
(3) 搭接續接處。
(4) 剪力牆兩側之柱構材、與剪力牆下層之柱構材。
(5) 圖1標示之位置。
 - 梁柱接頭區之梁主筋端部應錨定於錨定於柱核心，且靠近遠側之柱主筋。
 - 若未特別註明者，長度單位為cm。

圖1 之附註說明



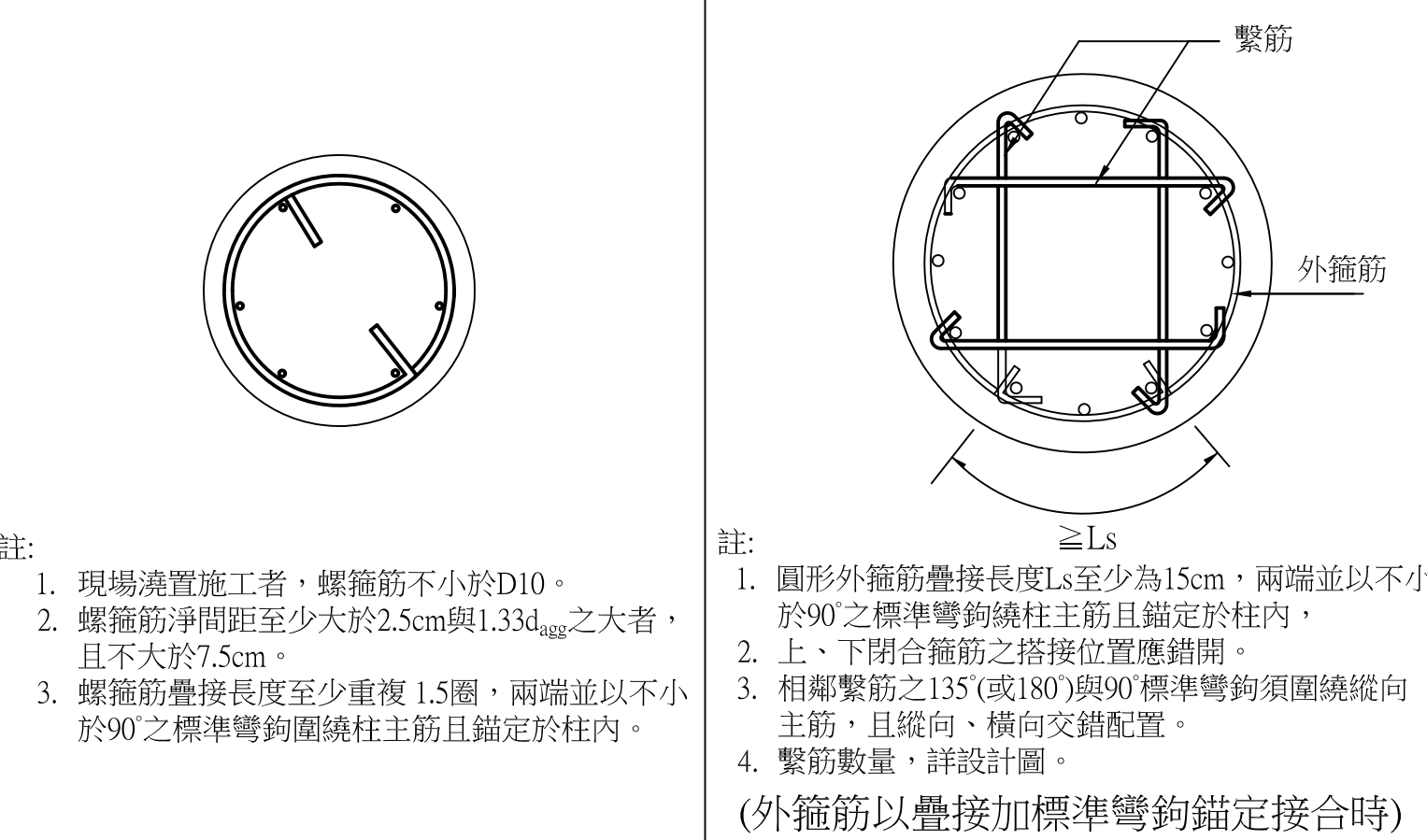
2 柱斷面變化之縱向主筋處理



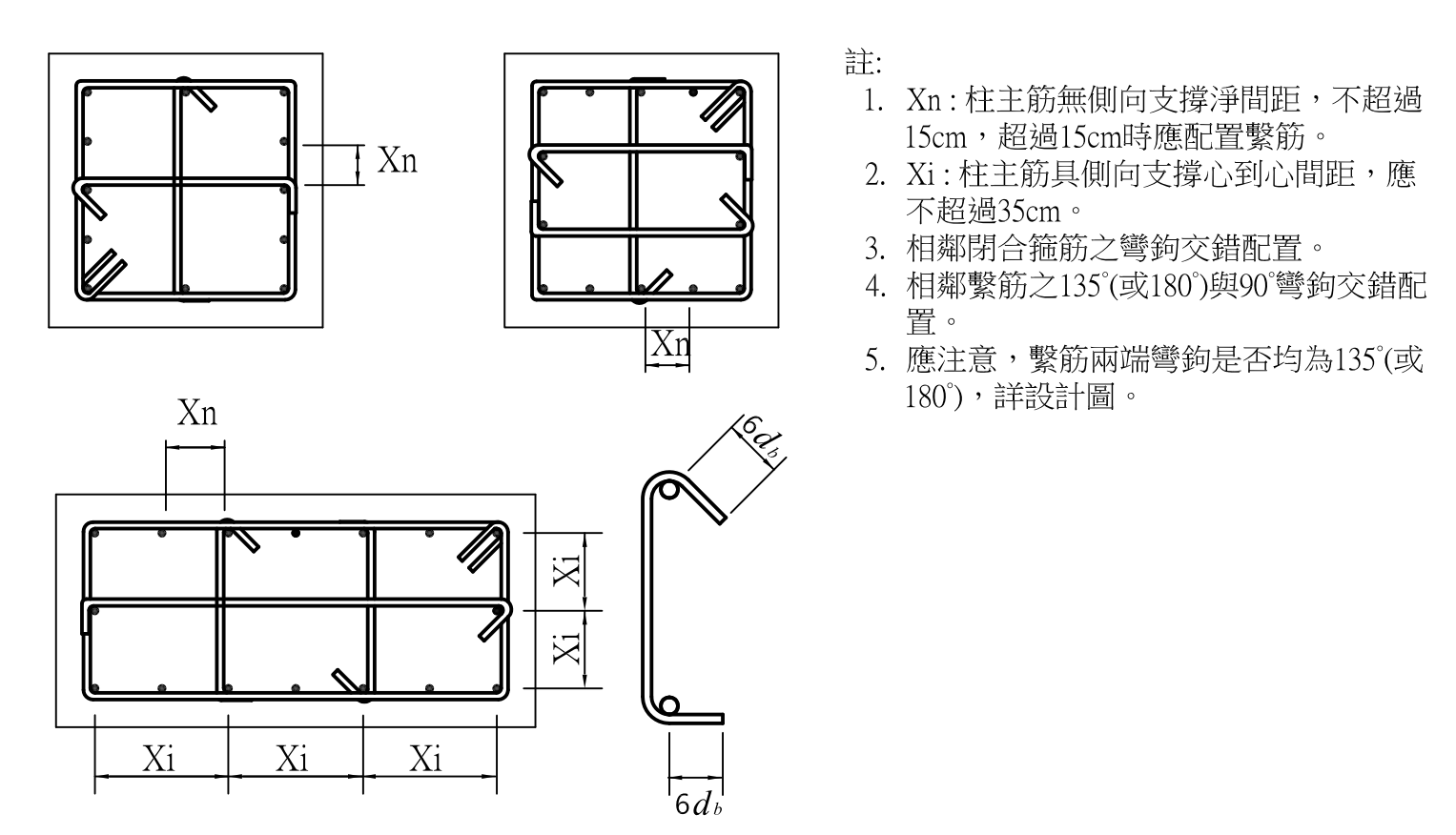
鋼筋標稱直徑 (D)mm	銲接尺寸 (S)mm	有效喉厚 S(E)mm	鋼筋以疊接雙邊銲接方式續接							
			鋼筋最小搭接長度 (L _s)cm							
			鋼筋最小搭接長度 (L _s)cm							
D10 (#3)	5	3	F _y =2800kg/cm ²		F _y =2800kg/cm ²		F _y =4200kg/cm ²		F _y =4200kg/cm ²	
D13 (#4)	6.5	3.9	f _c '=210 kgf/cm ²	f _c '=245 kgf/cm ²	f _c '=280 kgf/cm ²	f _c '=350 kgf/cm ²	f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

- 註：
- 鋼筋須為可銲材質。
 - 銲材=AWS E60XX以上。

6 圓柱閉合箍筋端部採銲接接合示意圖



4 圓柱螺箍筋示意圖



3 矩形柱箍筋示意圖

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容	REMARKS

圖面名稱

DRAWING TITLE

鋼筋混凝土結構
標準圖之柱配筋

黃淵祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺

設計 DESIGNED BY

繪圖 DRAWN BY

校對 CHECKED BY

核准 APPROVED BY

日期 DATE

業務號碼

JOB NO.

圖號

DRAWING NO.

張數

SHEET NO.

S8-06

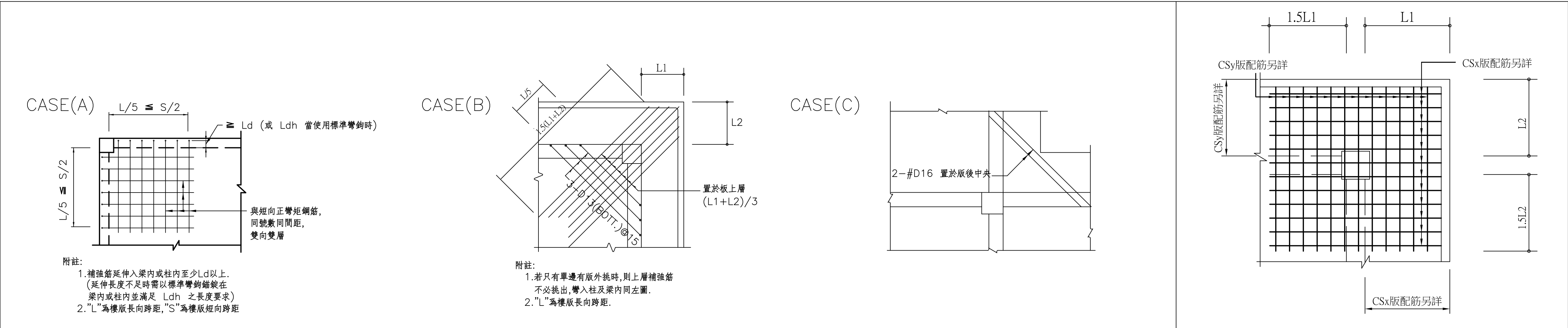
檔案名稱

FILE NAME

drawing file :

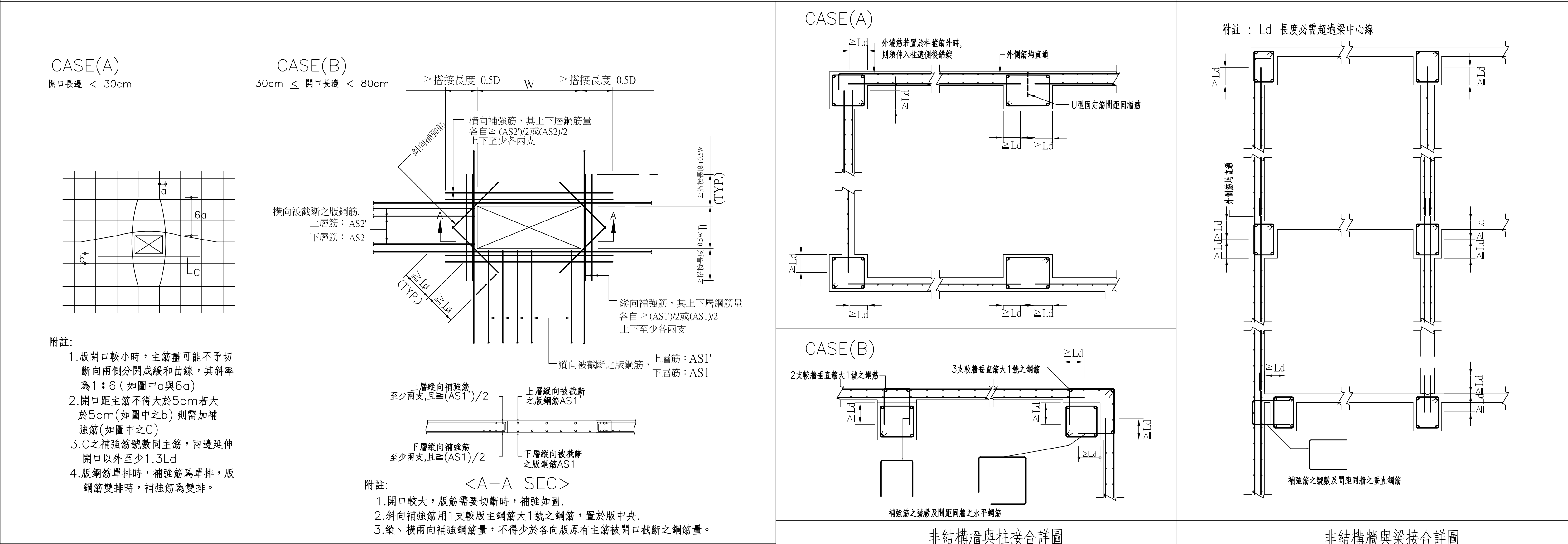
user name :

plotting date :

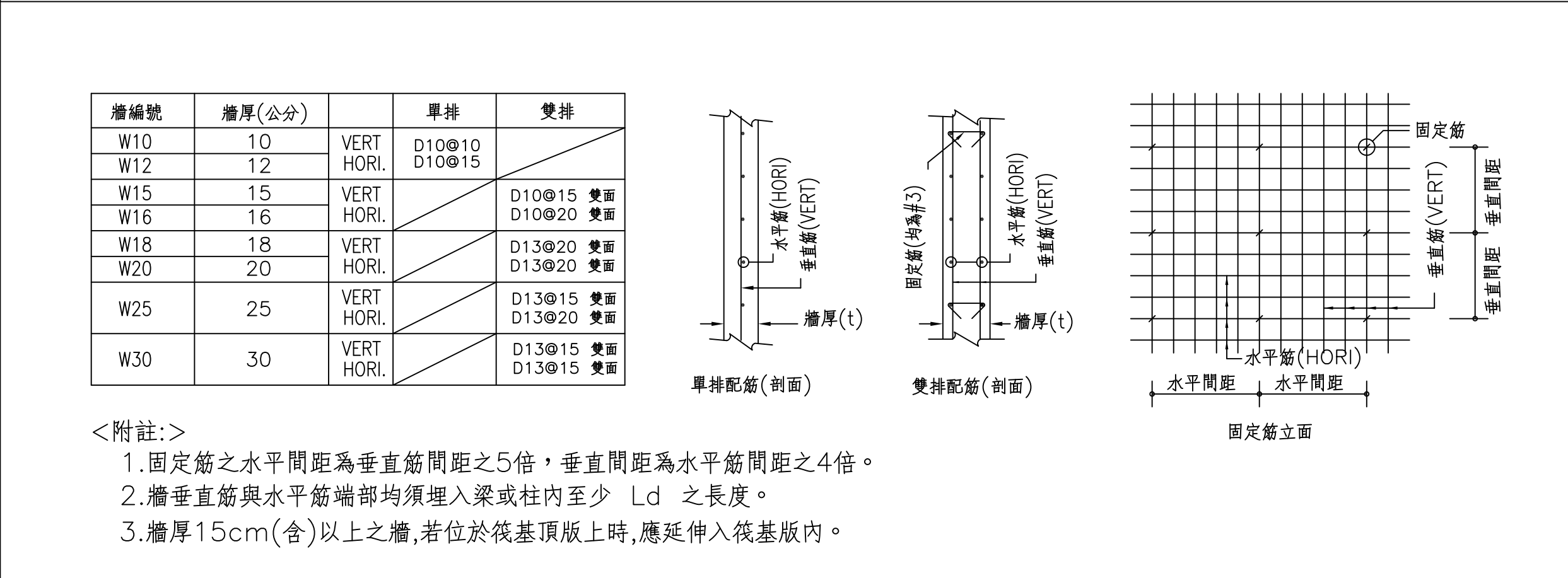


樓版角隅補強標準圖

懸臂版補強配筋標準圖

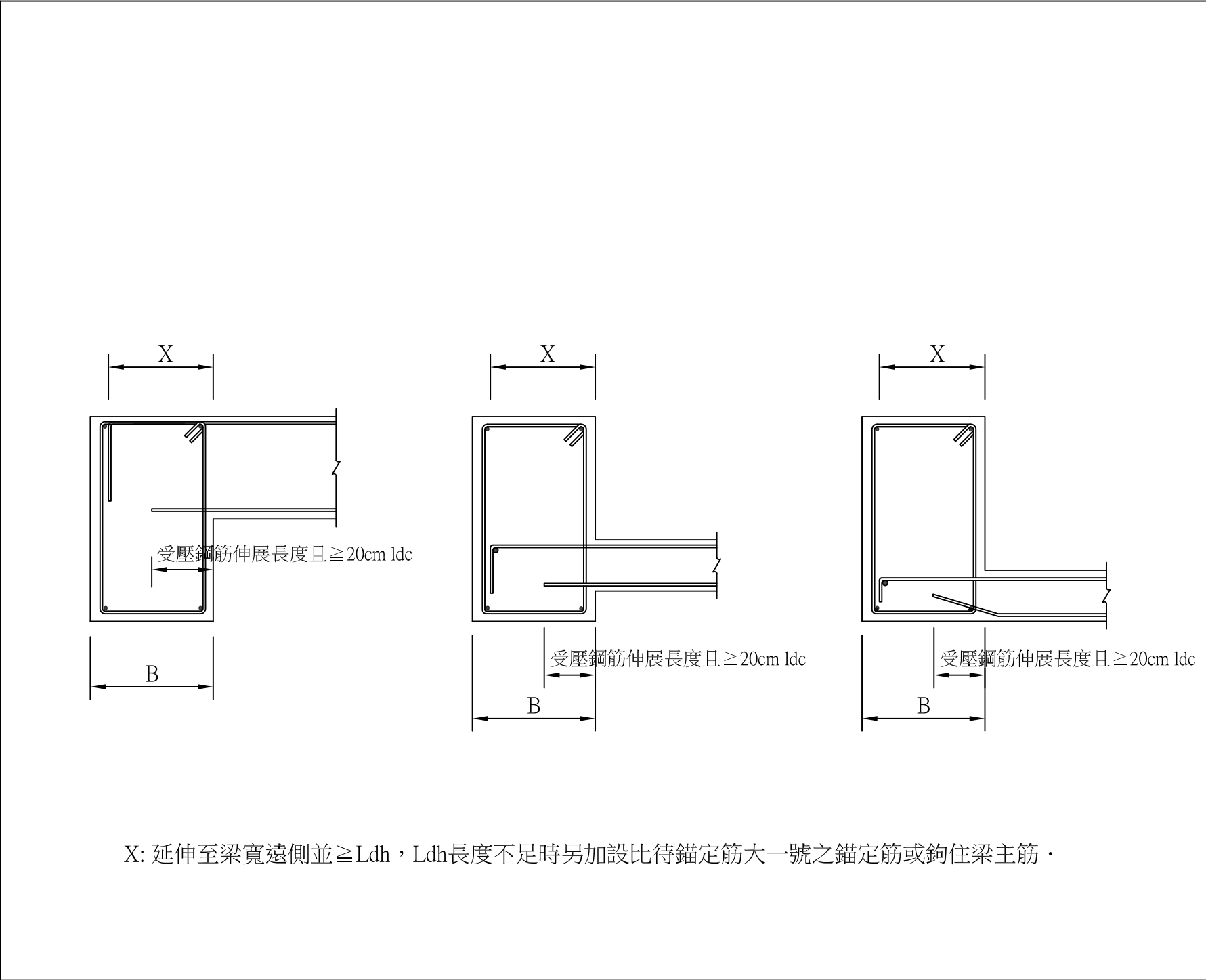


樓版開口補強標準圖(開口週邊有牆載重,不適用本標準圖)

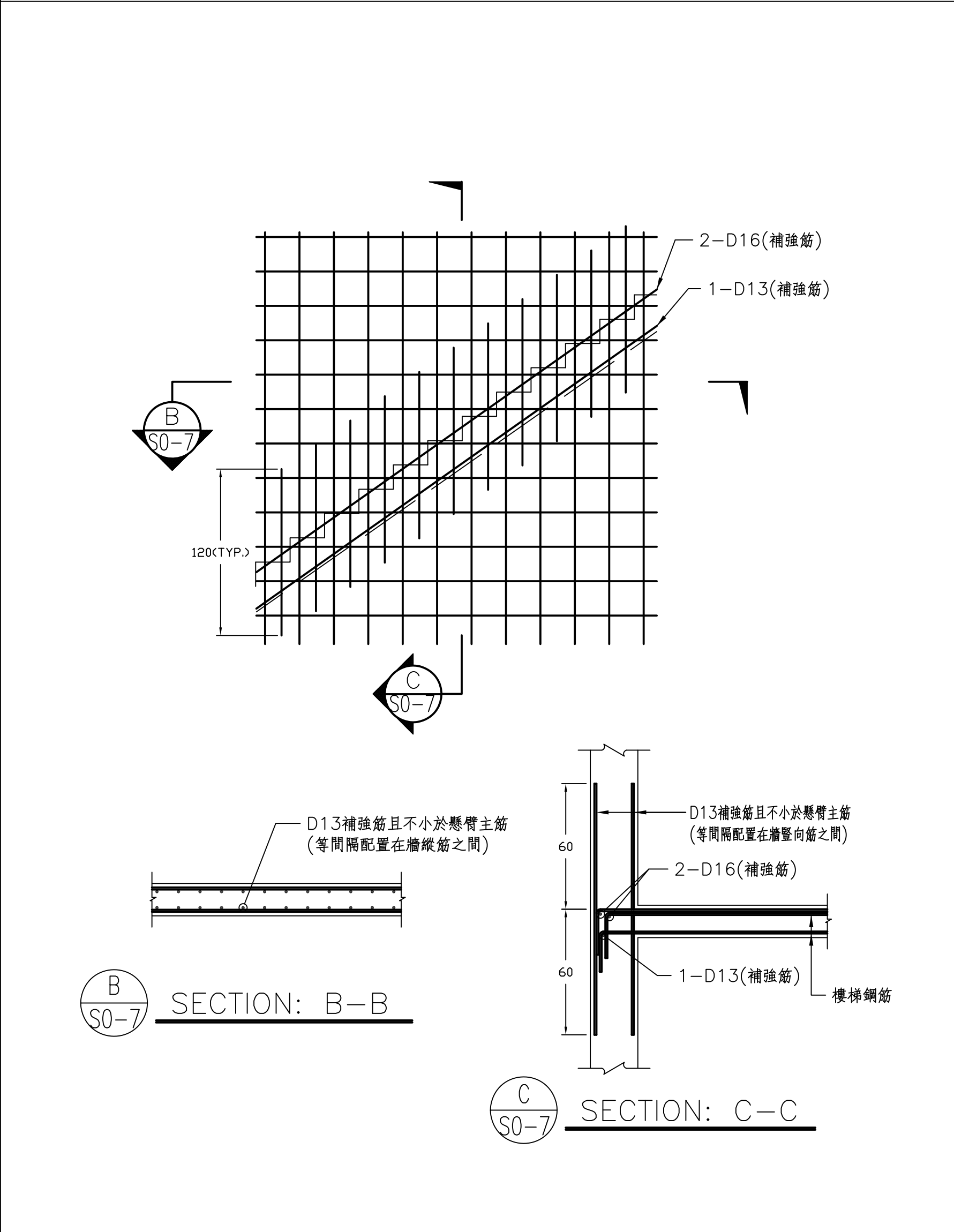




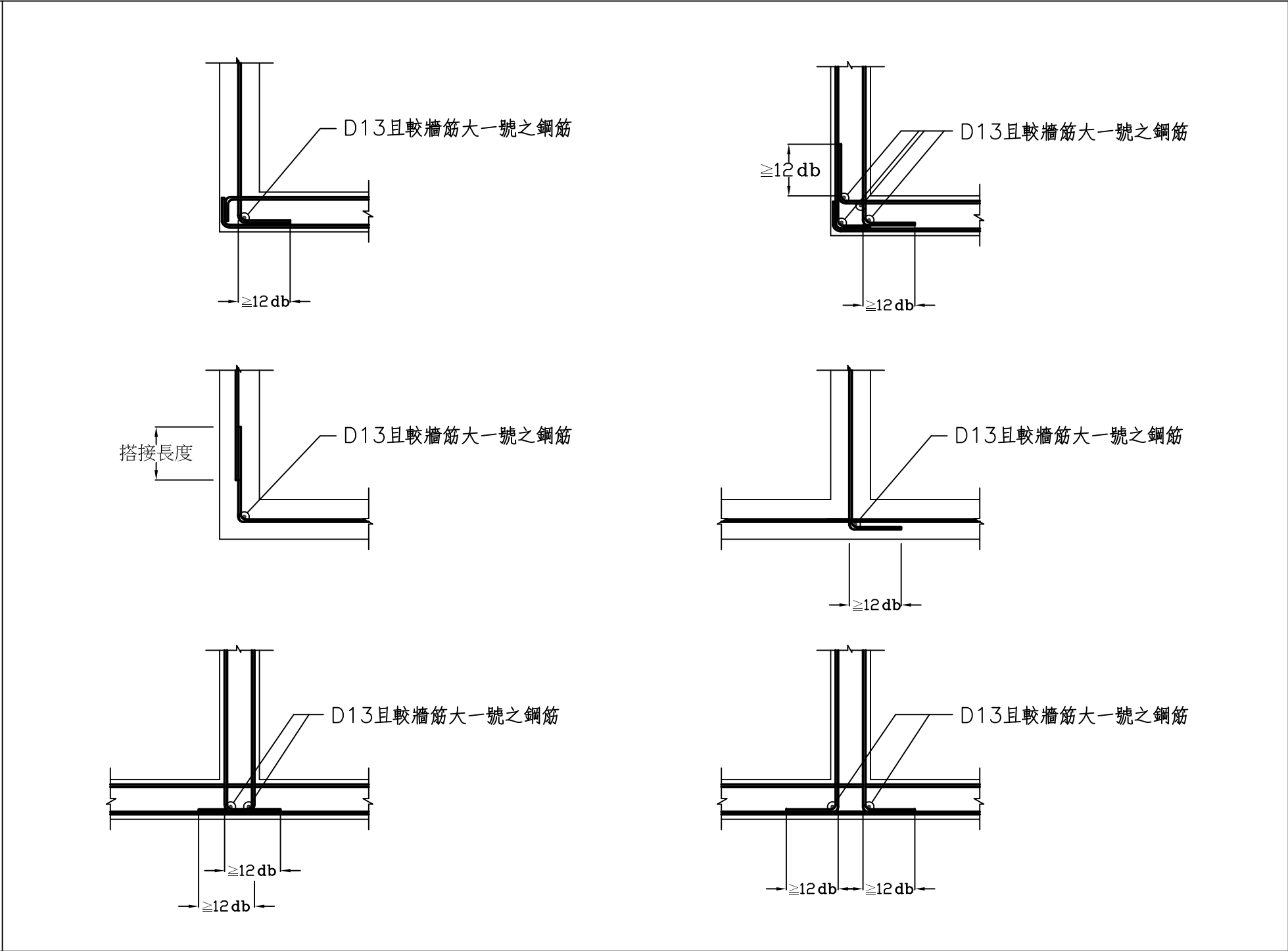
樓梯補強配筋標準圖



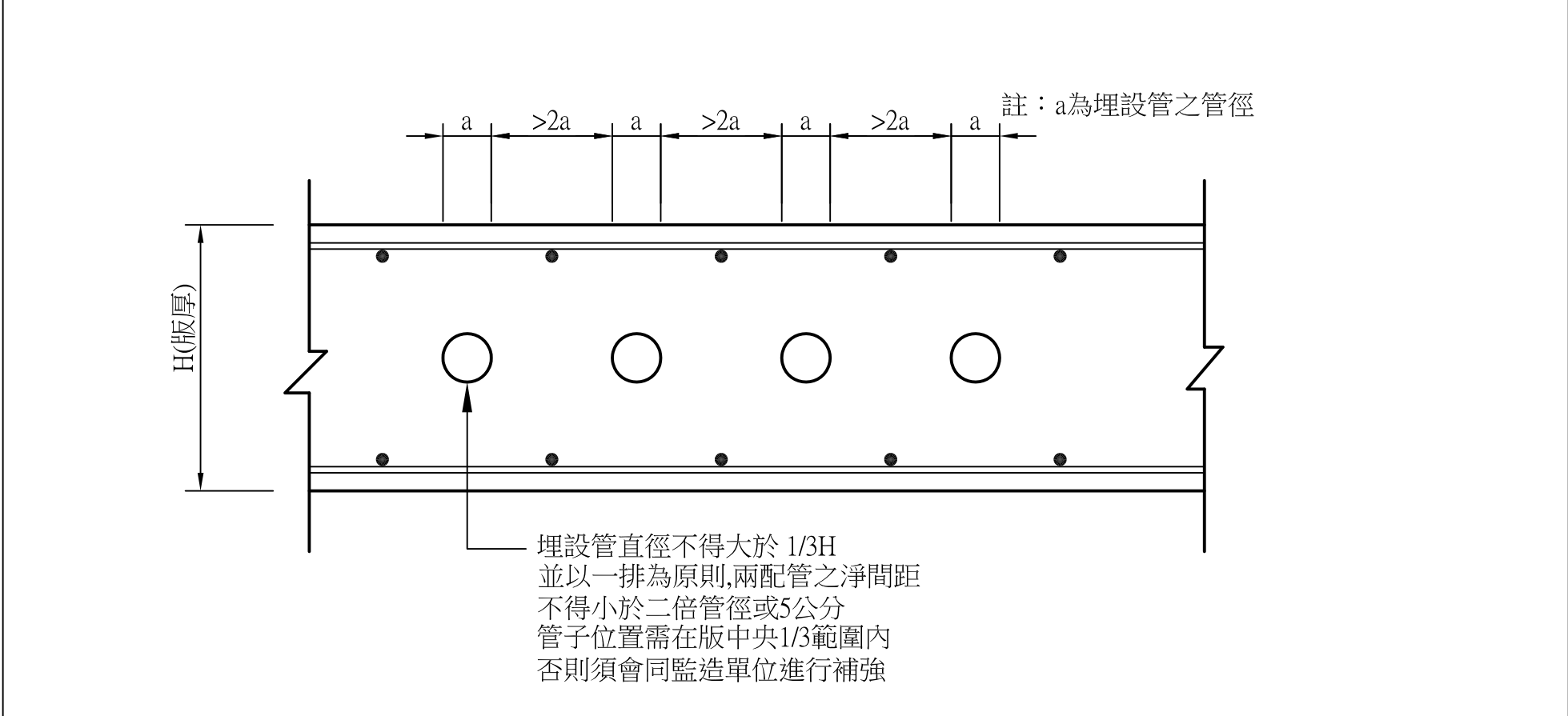
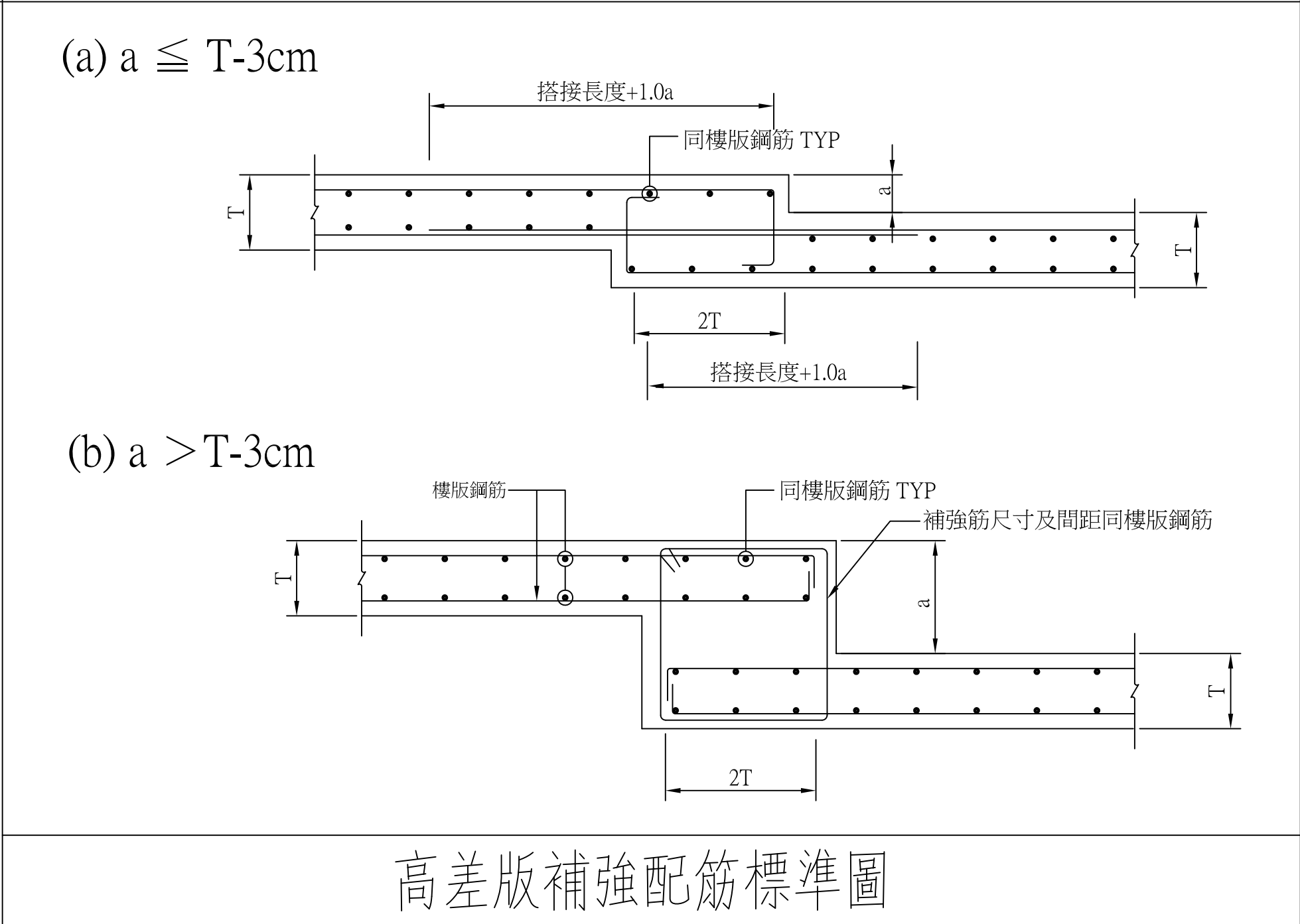
版筋之錨定



懸臂式樓梯撐牆補強配筋標準圖

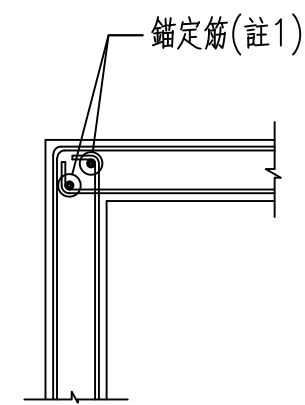
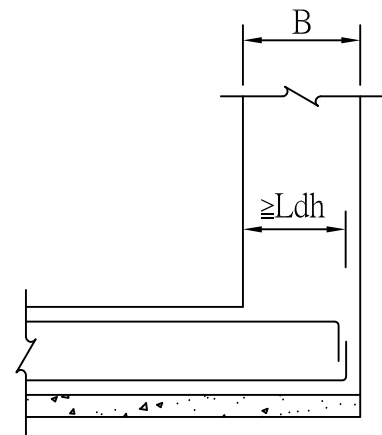


非結構牆牆角錨定筋



樓版內埋設水電配管示意圖

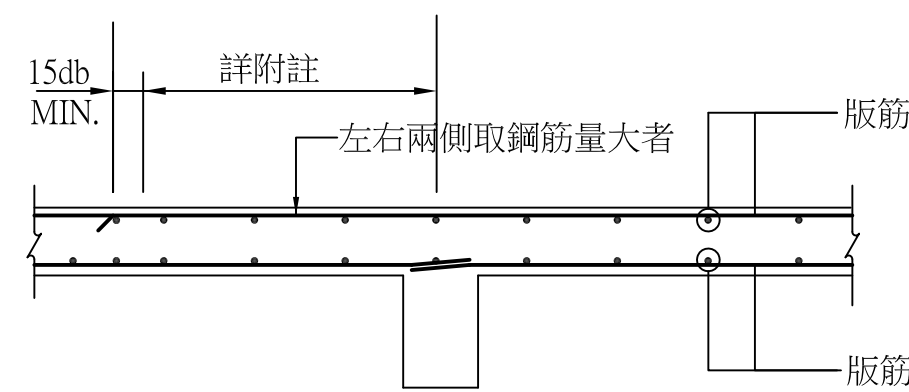
工程名稱PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正REVISIONS	
NO	日期DATE
內容REMARKS	
圖面名稱DRAWING TITLE	
鋼筋混凝土結構標準圖之版與牆配筋(二)	
黃潤祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	
說明DESCRIPTION	
比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.08.07
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	張數SHEET NO.
S8-08	/
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



註1：錨定筋至少為D13，且較豎向牆筋大一號之鋼筋，此錨定可取代原有豎向牆筋，但須延伸至上下層搭接。

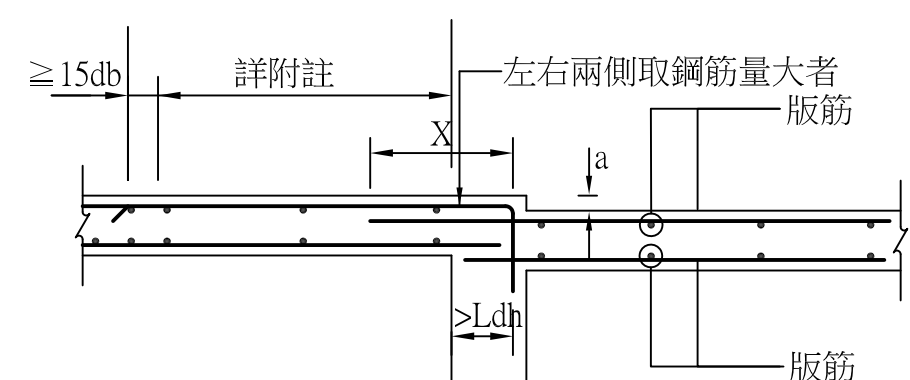
基礎版端下層筋錨錠詳圖

水箱結構牆牆角詳圖



内版

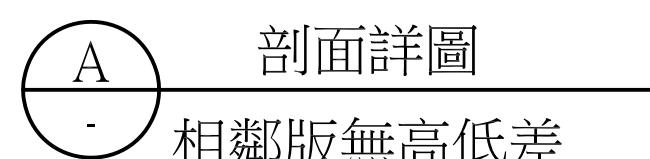
懸臂版或一般版



内版

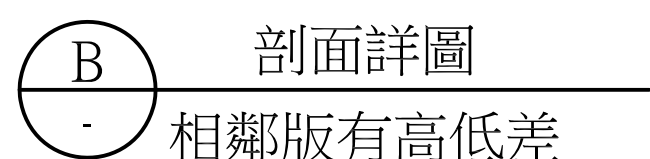
懸臂版或一般版

X: $\geq$ 搭接長度另加高低差 a



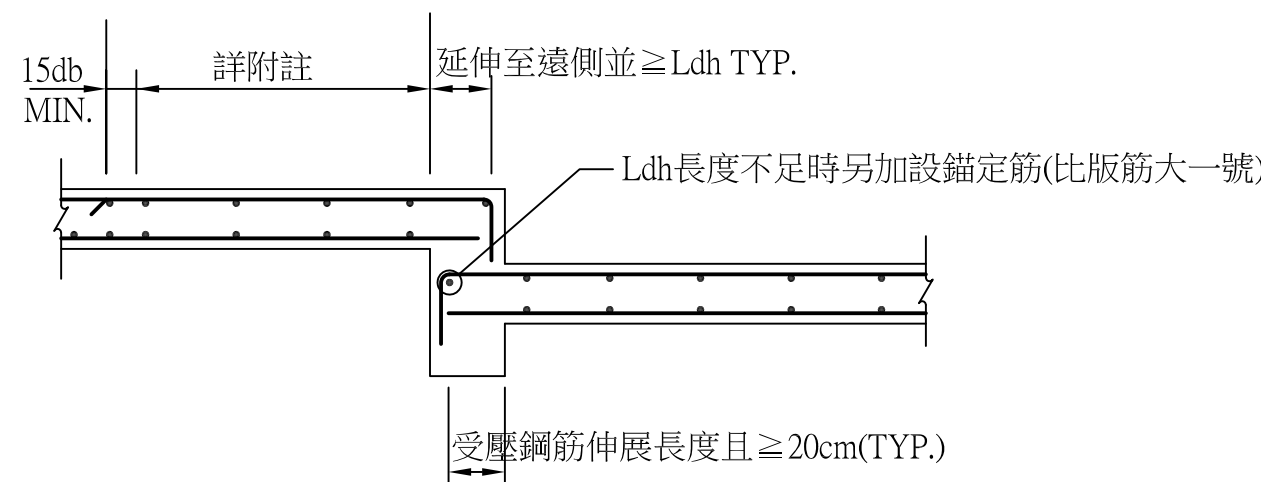
剖面詳圖

相鄰版無高低差



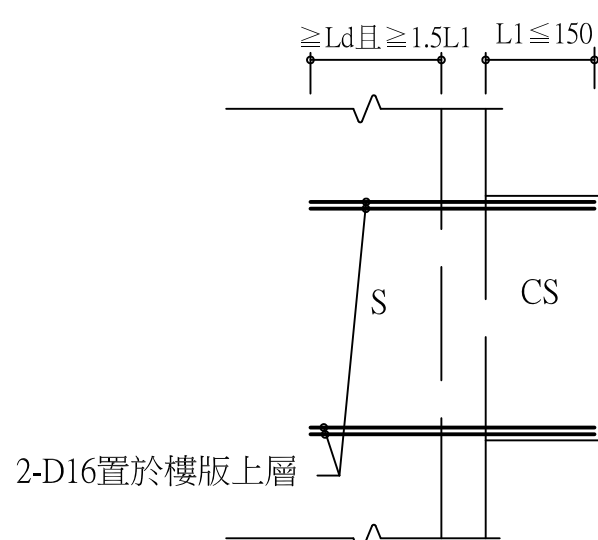

 剖面詳圖

相鄰版有高低差



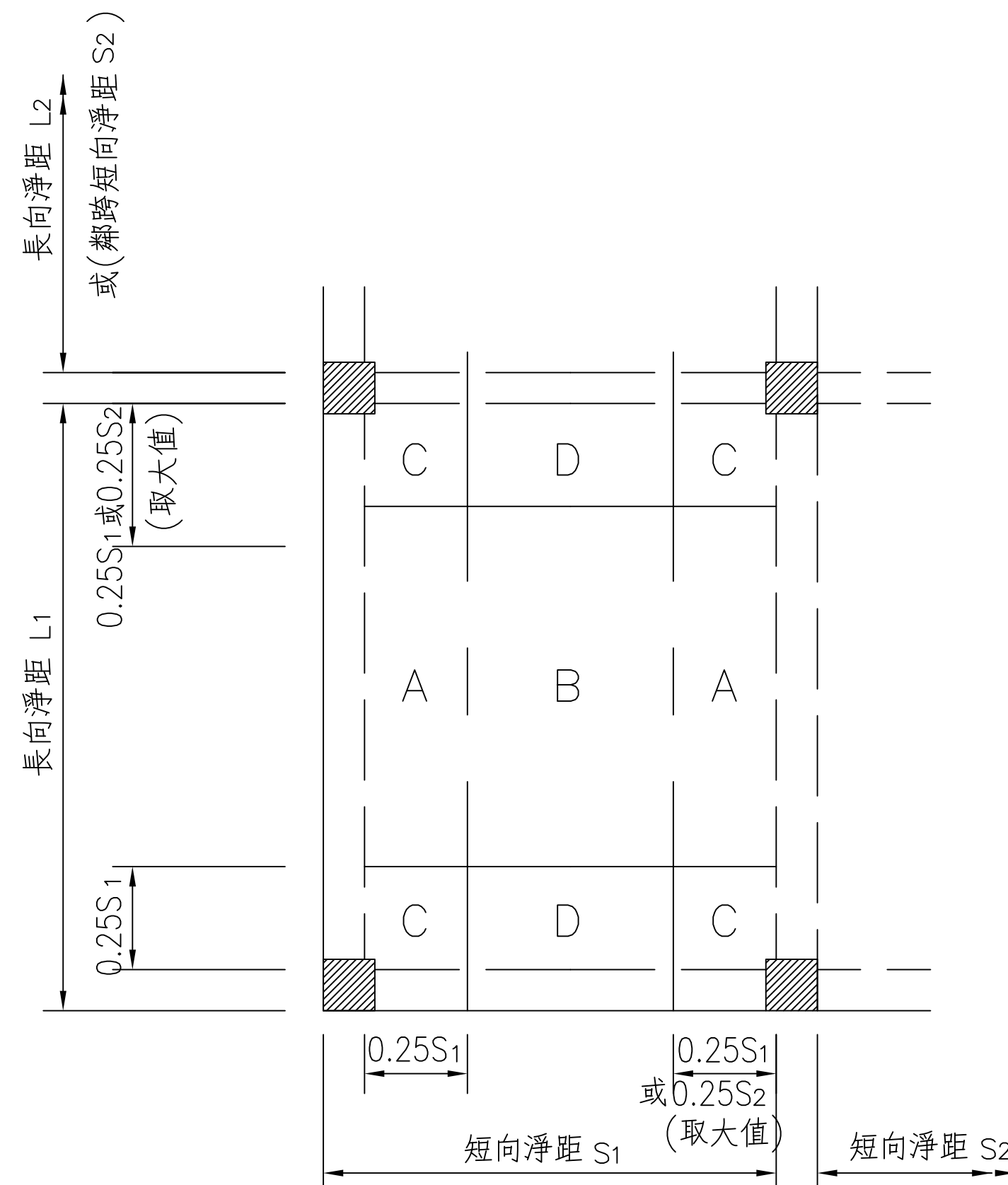
内版

懸臂版或一般版



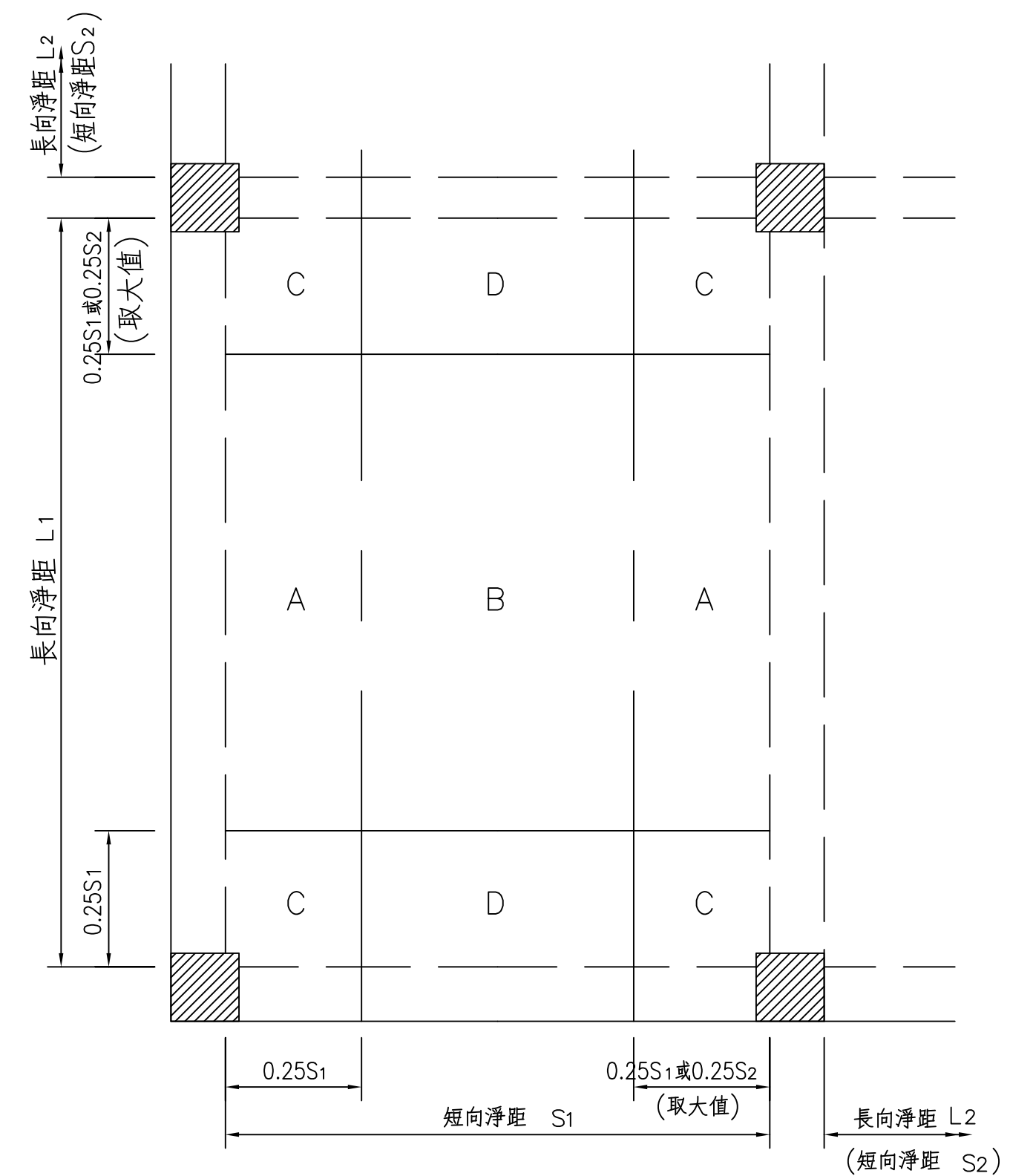
Ⓓ 懸臂版補強平面詳圖

懸臂版 (CS) 配筋剖面圖



鋼筋	位置 方向	容許搭接 位置
上層筋	短 向	B , D
	長 向	A , B
下層筋	短 向	梁寬 or A , C
	長 向	梁寬 or C , D

樓版主筋容許搭接位置表



鋼筋	位置 方向	容許搭接 位置
上層筋	短向	梁寬 or A , C
	長向	梁寬 or C , D
下層筋	短向	B , D
	長向	A , B

基礎版主筋搭接位置表

工程名稱	PROJECT
------	---------

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正	REVISIONS
------	-----------

[illegible]

圖面名稱	
DRAWING TITLE	

鋼筋混凝土結構
標準圖之
版與牆配筋(三)



工 程 顧 問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

説明	DESCRIPTION
1. 本表は、本邦の主要な輸出品と輸入品の品名、数量、金額を示す。	1. This table shows the names, quantities, and amounts of the major export and import commodities of Japan.
2. 品名は、国連商品名目表（CPC）の分類に従って記載されている。	2. The names of the commodities are listed according to the classification of the United Nations Commodity Classification (CPC).
3. 数量は、品目ごとに定められた単位で表示されている。	3. The quantities are shown in the units specified for each item.
4. 金額は、品目ごとに定められた単位で表示されている。	4. The amounts are shown in the units specified for each item.
5. 本表は、毎月15日までに最新のデータに基づいて作成される。	5. This table is compiled based on the latest data by the 15th of each month.
6. 本表は、国連貿易データバンク（UN Comtrade）から取得されたデータに基づいている。	6. This table is based on the data obtained from the United Nations Comtrade Database.
7. 本表は、国連貿易データバンク（UN Comtrade）から取得されたデータに基づいている。	7. This table is based on the data obtained from the United Nations Comtrade Database.
8. 本表は、国連貿易データバンク（UN Comtrade）から取得されたデータに基づいている。	8. This table is based on the data obtained from the United Nations Comtrade Database.
9. 本表は、国連貿易データバンク（UN Comtrade）から取得されたデータに基づいている。	9. This table is based on the data obtained from the United Nations Comtrade Database.
10. 本表は、国連貿易データバンク（UN Comtrade）から取得されたデータに基づいている。	10. This table is based on the data obtained from the United Nations Comtrade Database.

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07

業務號碼
JOB NO.

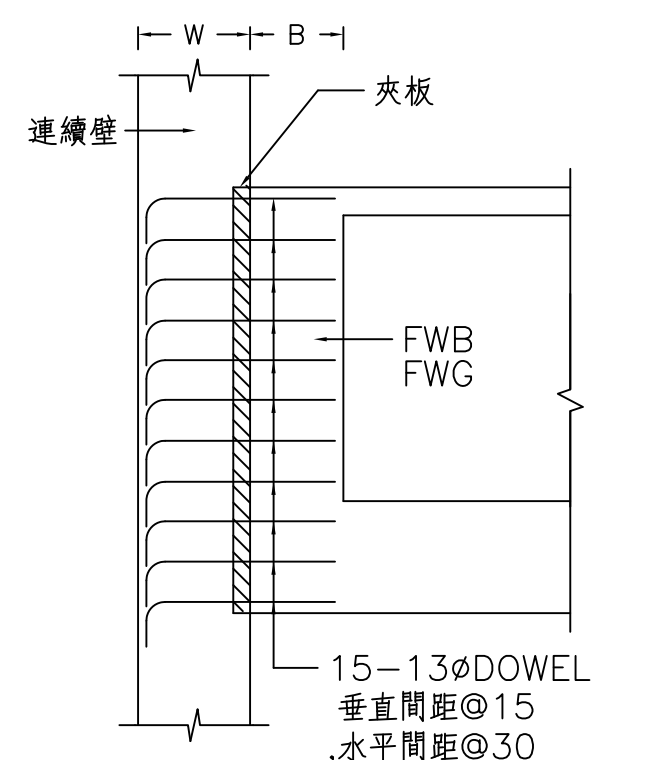
圖 號 DRAWING NO.	張 數 SHEET NO.
--------------------	------------------

S8-09	/
-------	---

drawing file :

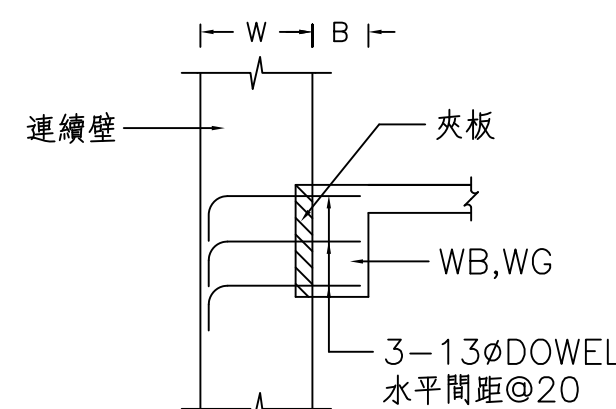
```
user name :
```

plotting date :



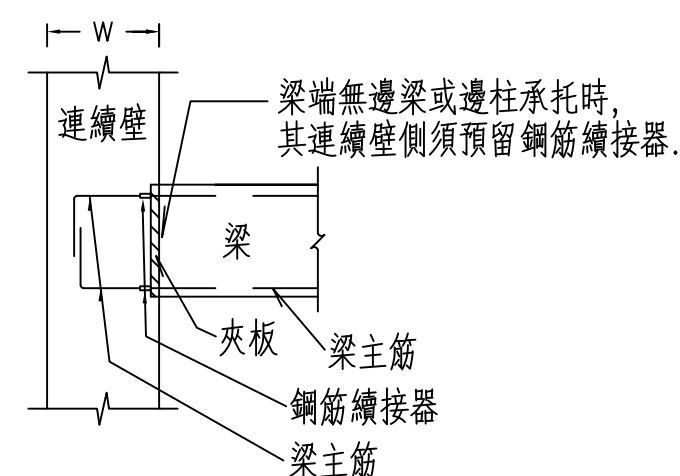
註:施作地(基礎)樑時,將夾板除去以混凝土代替。

連續壁與基礎邊樑接頭



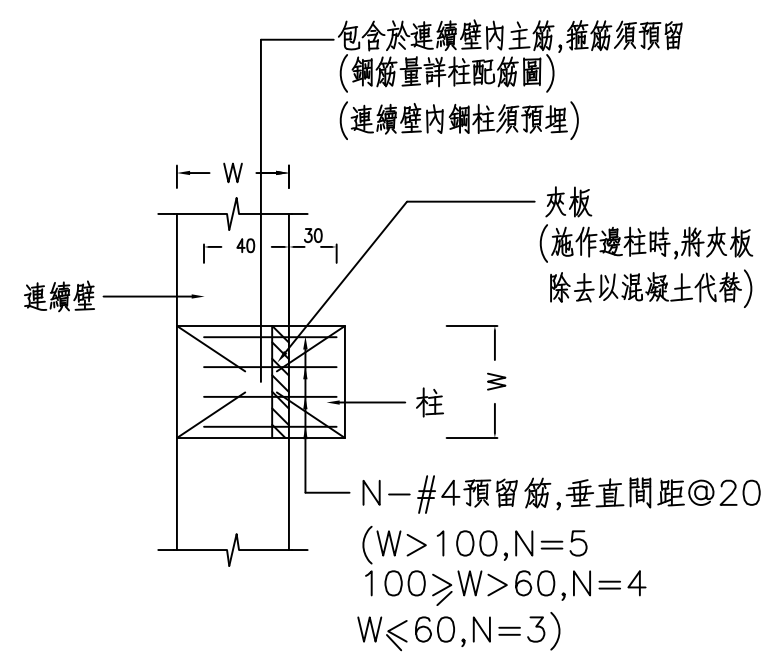
註：施作邊樑時，將夾板除去以混凝土代替。

連續壁與地下層邊樑接頭



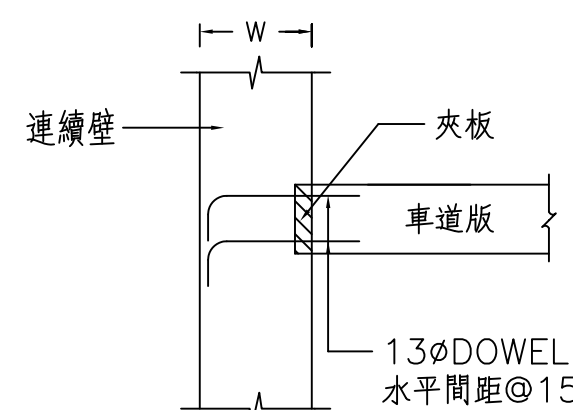
註:施作樑時,將夾板除去以混凝土代替。

連續壁與地下層樑接頭
(無邊樑邊柱承托時)



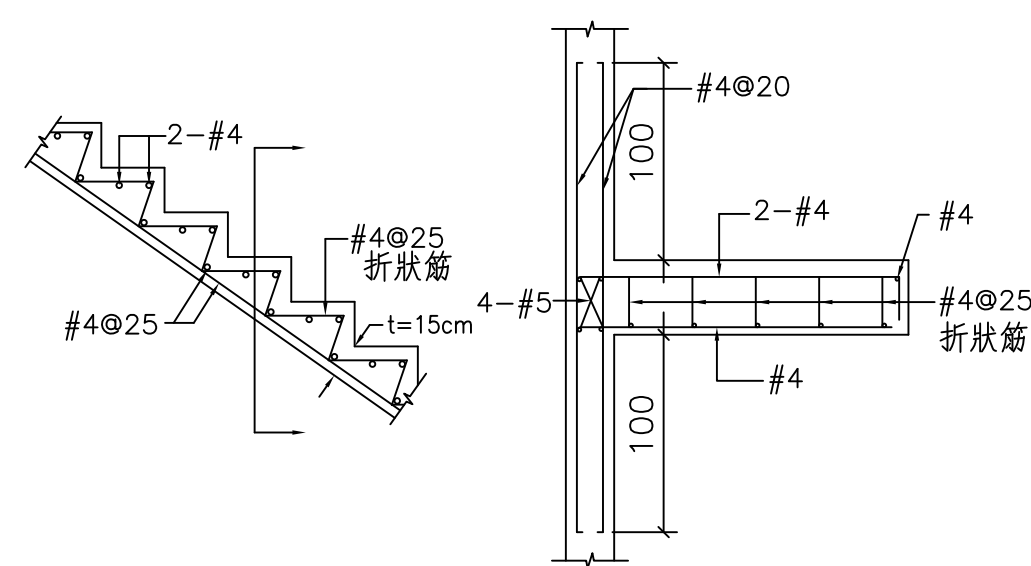
註:本平面圖為示意圖,施工廠商須詳
柱配筋圖,依各邊柱形狀施作.

連續壁與邊柱預留筋詳圖

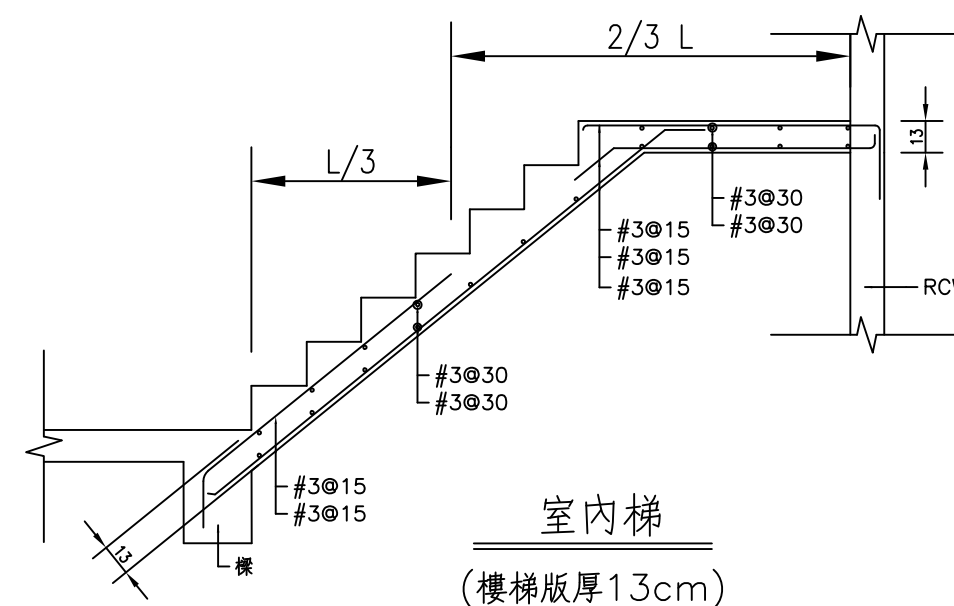


註:施作車道版時,將夾板除去以混凝土代替。

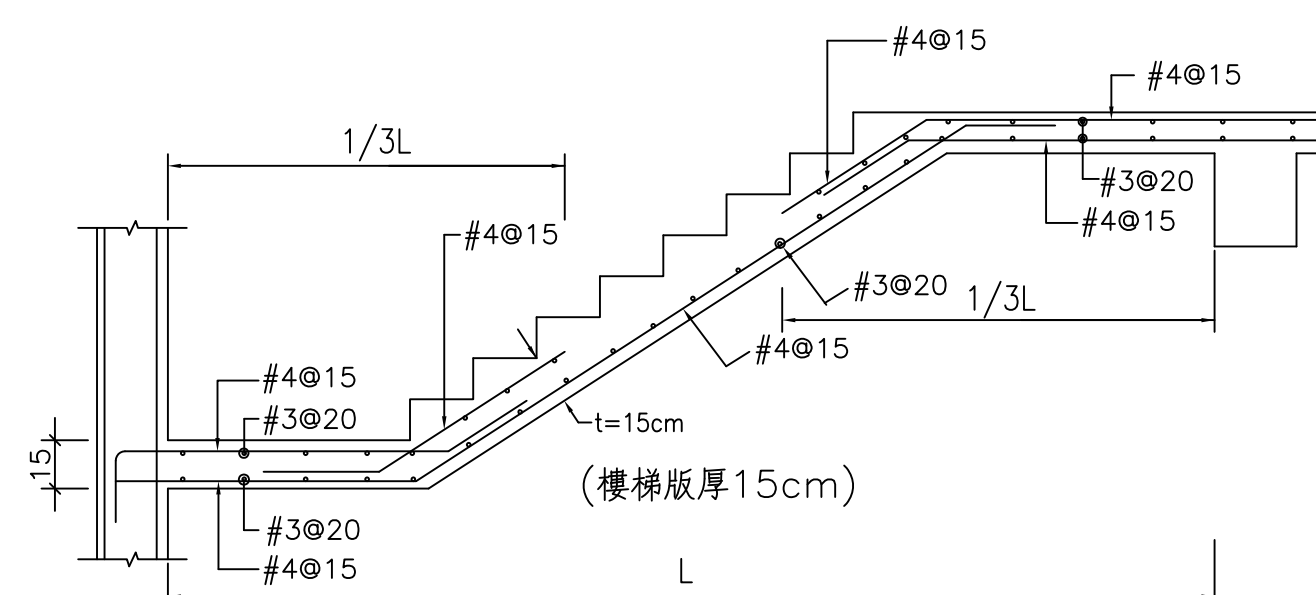
連續壁與地下層車道版接頭
(車道版端無邊樑承托時)



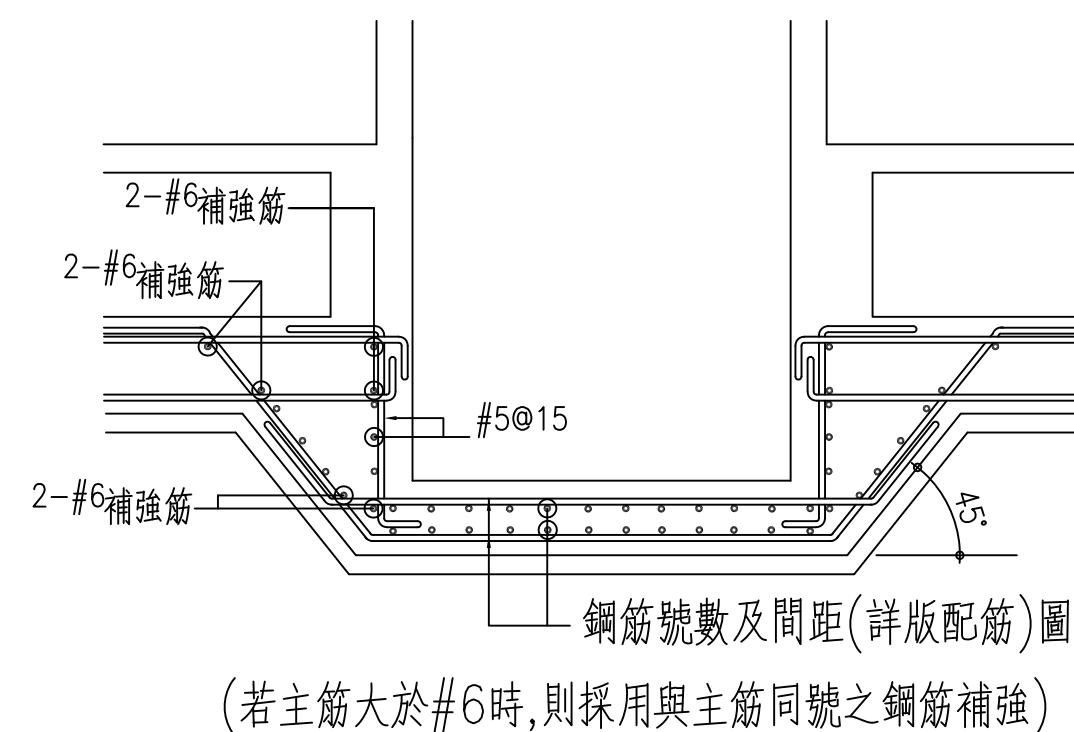
懸臂式樓梯配筋



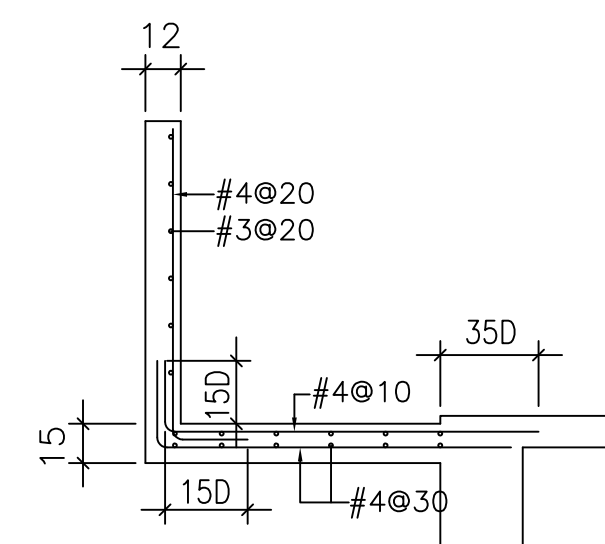
標準層室內樓梯標準配筋



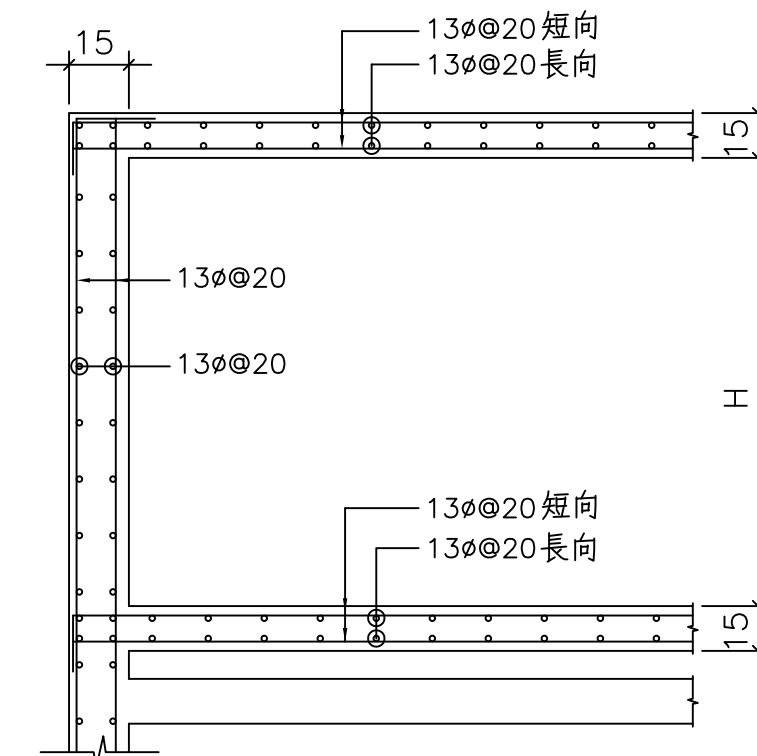
地下層室內樓梯標準配筋



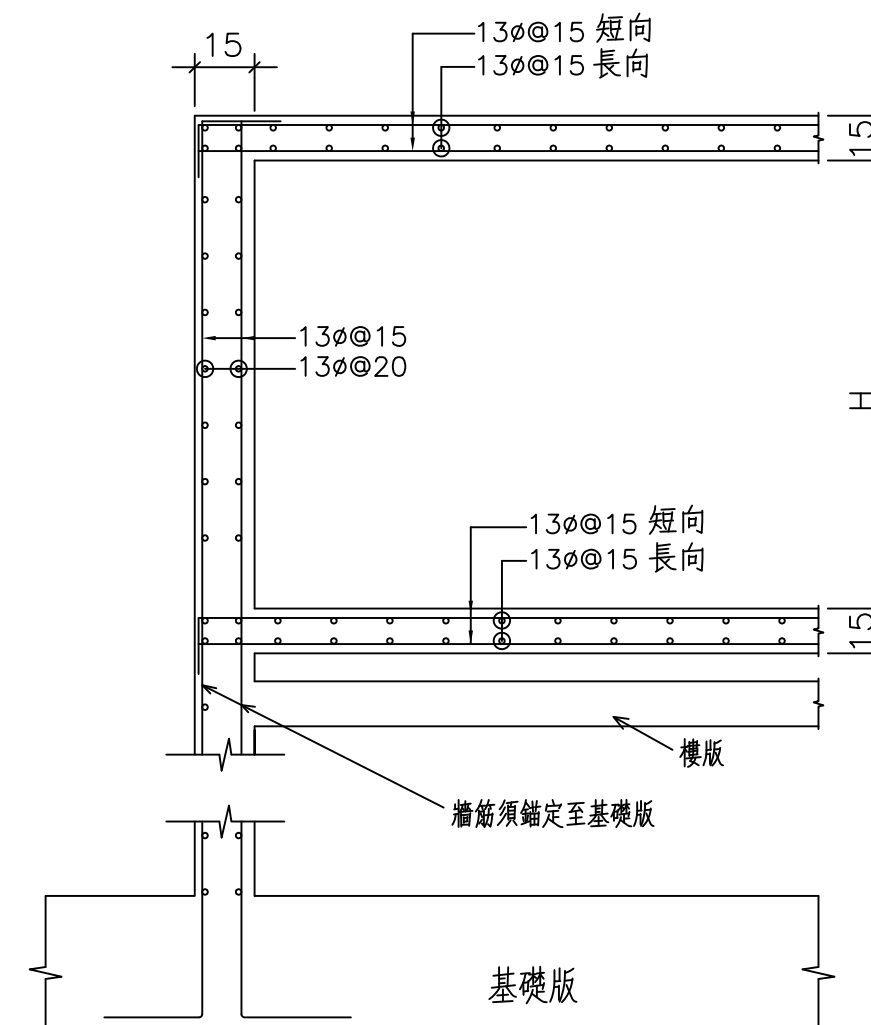
電梯坑補強圖



女兒牆配筋



屋頂水箱配筋詳圖



地下室水箱配筋詳圖

工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
鋼筋混凝土結構 標準圖之連續壁與 邊梁邊柱接頭樓梯, 女兒牆及水箱配筋	
 黃錦祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S8-10	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	

鋼筋續接器與擴頭鋼筋擴頭部之施工說明

- 引用規範：內政部國土管理署（2024），「混凝土結構設計規範」。
- 二、適用範圍：
本標準圖適用於鋼筋混凝土耐震結構物，且符合表1之第三類（SA級）鋼筋續接器與表2之HA級擴頭竹節鋼筋。
- 三、適用材料：
1. 鋼筋：
符合CNS 560「鋼筋混凝土用鋼筋」標準之SD420W、SD490W與SD550W熱軋竹節或螺旋節鋼筋。
2. 續接器與錨定頭鋼材與接合材料：
鋼筋機械續接之續接器或擴頭竹節鋼筋之錨定頭，應選用適當強度的鋼材，及其接合材料與適用的接合方式，使其續接器單體試件符合表1中第三類（SA級）續接器之強度、滑動量與伸長率規定，其擴頭竹節鋼筋單體試件符合表2中HA級擴頭竹節鋼筋之強度與滑動量規定。
- 四、一般規定：
1. 工程承造廠商應於施工前提出鋼筋續接器與擴頭竹節鋼筋的施工與品質管制計畫書，經監造單位同意後方可施工。施工與品質管制計畫書應至少包括下列項目：
(a) 鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋的使用位置與施工可行性的評估。
(b) 施工圖：應標示鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋的性能等級、配置位置、鋼筋間距、與混凝土保護層等。
(c) 鋼筋續接器或錨定部之接合材料規格，並標示對應的鋼筋強度等級。
(d) 鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋之工地現場組裝與工廠製作的流程與順序。
(e) 施工自主檢查：施工期間施工應進行100%自主檢查合格，並詳實填寫自主檢查表。
(f) 鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋製造廠商名稱，工程實績與施工人力計畫。
(g) 鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋近三年合格率超過95%的性能驗證證明，此驗證應包括最大偏移與最大轉角的容許誤差。
2. 續接部與擴頭部加工前，工程承造廠商應提出合格的鋼筋母材試驗證明。
3. 鋼筋的續接或擴頭端部應採用鋸切裁切平整，且與鋼筋縱向正交。
4. 鋼筋之螺牙部採用刨除（車牙）鋼筋母材方式製作，或螺牙部斷面積小於鋼筋標稱斷面積者，僅能做為第一類（B級）續接器使用。
5. 採用銲接、車牙、滾牙、壓接等接合之續接器與擴頭竹節鋼筋，應於經參數校正且經驗證符合其性能之工廠設備製造。
6. 鋼筋續接與擴頭竹節鋼筋須經監造單位抽驗合格後，方可進行混凝土澆置作業。
- 五、檢驗項目與取樣頻率：
1. 鋼筋續接器與擴頭竹節鋼筋檢驗包括：施工前性能驗證試驗與施工期間工地品質抽驗。
2. 施工前應出具三年內性能驗證試驗合格證明，其包含最大偏移與最大轉角容許誤差的合格率須超過95%，經監造單位同意後方可使用。
3. 施工期間，施工單位應對鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋進行100%外觀檢查，不得使用超過前述合格性能驗證試驗之容許誤差的鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋。外觀檢查應包括鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋的位置、形式、密合度等項目。監造單位進行收抽驗，若契約未規定抽驗比例，則以至少5%為宜。
4. 施工期間之工地品質抽驗，鋼筋續接器應依表3之取樣頻率進行表1的試驗項目；擴頭竹節鋼筋應以1/100之取樣頻率進行表2的試驗項目。
5. 為使施工期間工地品質抽驗具有代表性，應由工地內已完成加工之鋼筋與續接器或擴頭部抽樣，並在工地比照實際施工程序完成組裝，經送試驗室試驗合格後方可澆置混凝土。
6. 鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋之工地品質抽驗結果，若分別不符合表1與表2之規定時，可依CNS 2608標準進行重驗，重驗以一次為限。若重驗結果符合規定，該批視為合格；若重驗結果仍不符合規定，則該批應予以拒收。
7. 若鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋之接合牙部外形為錐形者之錐形牙接合部，須以扭力板手抽驗扭力值，抽驗時施加之扭力應不低於合格性能驗證試驗所列之標準扭力值，施工單位應100%施加該扭力，監造單位之抽驗頻率應不得低於該批產品數量的15%；接合牙部外形為平行形者之平行牙接合部，抽驗時應檢查公頭鎖入或埋入母頭之長度，應不低於合格性能驗證試驗所列之長度，施工單位應100%檢查，監造單位之抽驗頻率應不得低於該批產品數量的15%。
- 六、允收準則：
1. 鋼筋續接器或擴頭竹節鋼筋應依CNS 15560之試驗標準準備試件並試驗，試驗時不得對試件進行預拉，惟指定負載、加載反復週次與循環週次等，應符合表1與表2之規定。
2. 鋼筋續接器續接與擴頭竹節鋼筋錨定試驗之力學性能合格標準分別列於表1與表2。
3. 除非另有規定外，試體之破壞模式，如斷裂位置、鋼筋拔出等，可不作為等級判斷或拒收的理由。
4. 高塑性反覆載重試驗過程若發生鋼筋屈屈之現象，該試驗視為無效而非不合格。

表1 鋼筋機械式續接試驗性能合格標準 (混凝土結構設計規範 表26.6.5.2)

試驗項目	加載程序	指標	合格標準		
			第三類 (SA級)	第二類 (A級)	第一類 (B級)
單向拉伸及滑動試驗	0 → 0.95Py → 0.02Py → 拉至破壞	抗拉強度	≥ 1.25fy 且 ≥ fu	≥ 1.25fy 且 ≥ fu	≥ 1.25fy
		殘留滑動量 (δ s)1c	≤ 0.3mm	≤ 0.3mm	≤ 0.3mm
		續接處外鋼筋之 伸長率[1]	≥ 9%,鋼筋尺度 D32以下	≥ 4%	≥ 2%
			≥ 6%,鋼筋尺度 D36以上		
重複負載及滑動試驗	0 → (0.95Py ↔ 0.02Py)x30回 → 拉至破壞	抗拉強度	不適用	不適用	≥ 1.25fy
		滑動量 (δ s) 30c	不適用	不適用	≤ 0.3mm
		續接處外鋼筋之 伸長率[1]	不適用	不適用	≥ 2%
高塑性反復負載試驗	0 → (0.95Py ↔ - 0.5Py)x16回 → (n δ y ↔ - 0.5Py)x8回 → (2n δ y ↔ - 0.5Py)x8回 → 拉至破壞[2]	抗拉強度	≥ 1.25fy 且 ≥ fu	≥ 1.25fy 且 ≥ fu	不適用
		滑動量 (δ s) 16c- (δ s) 1c'	≤ 0.3mm	≤ 0.3mm	不適用
		滑動量 (δ s) 24c	≤ 0.9mm	≤ 0.9mm	不適用
		滑動量 (δ s) 32c	≤ 1.8mm	不適用	不適用
		續接處外鋼筋之 伸長率[1]	≥ 9%,鋼筋尺度 D32以下	≥ 4%	不適用
			≥ 6%,鋼筋尺度 D36以上		

註: [1]續接處外兩側鋼筋伸長率之較大值。

[2] SD 420W鋼筋,塑性倍率 $n=6$; SD 490W鋼筋,塑性倍率 $n=5.5$;
SD 550W鋼筋,塑性倍率 $n=5$; SD 690鋼筋,塑性倍率 $n=4$ 。

表2 HA級擴頭竹節鋼筋機械性質 (混凝土結構設計規範 表 20.2.1.6)

加載程序 [1]	指標	HA級合格標準
0 → 0.67Py → 0.02Py → 拉至破壞	抗拉強度	≥ 1.25fy且 ≥ fu
	接合處殘留滑動量 (δ s) 1c	≤ 0.3mm

註 [1]: 無滑動疑慮者可直接拉至破壞

擴頭鋼筋的應用限制:

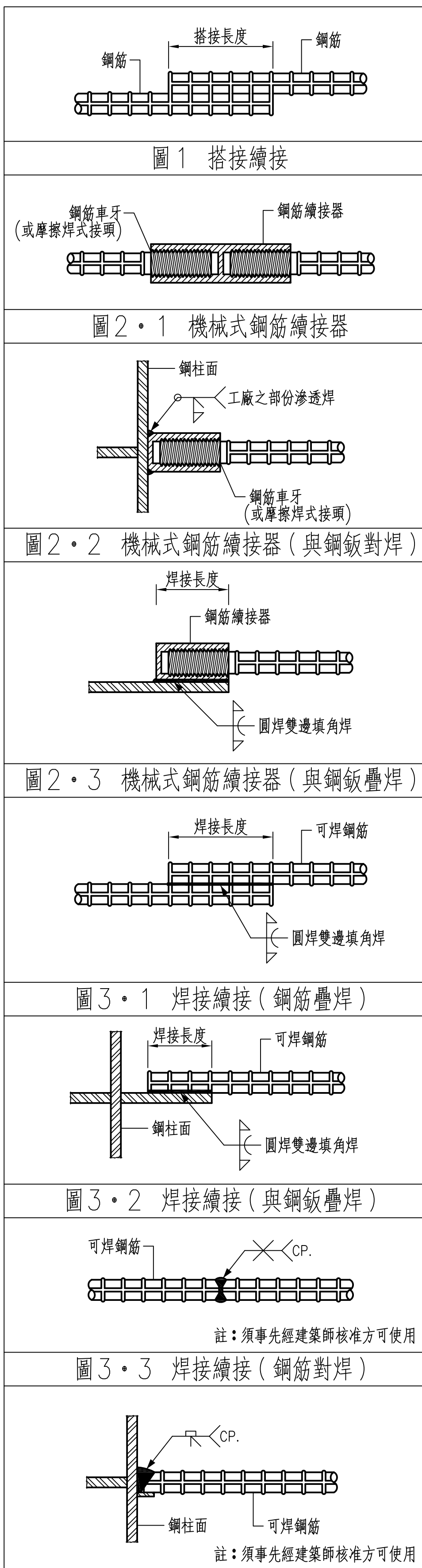
- (a)符合表2之機械性質
- (b)鋼筋尺度不得大於 D36
- (c)擴頭淨承壓面積 A_{brg} 應至少 4Ab (即擴頭部的全斷面積為5Ab)
- (d)混凝土應為常重混凝土
- (e)鋼筋淨保護層應至少 2db, 若由耐震設計之圍束鋼筋圍束者, 可為1.5db。
- (f)鋼筋間中心距至少 3db, 若由耐震設計之圍束鋼筋圍束者, 可為2.5db

其中: d_b 為鋼筋直徑, A_b 為鋼筋斷面積。

表3 鋼筋機械續接施工期間各號數最低取樣頻率 (混凝土結構設計規範 表26.6.5.1)

試驗項目	第三類(SA級)或第二類(A級)機械式續接 取樣頻率	第一類(B級)機械式續接 取樣頻率
單向拉伸及滑動試驗	1/100	1/100
重複負載及滑動試驗	不適用	1/1000
高塑性反復負載試驗	1/1000	不適用

工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
鋼筋續接器與擴頭 鋼筋擴頭部之施工說明	
 黃國祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說 明 DESCRIPTION	
比 例 尺 SCALE	
設 計 DESIGNED BY	
繪 圖 DRAWN BY	
核 對 CHECKED BY	
核 准 APPROVED BY	
日 期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖 號 DRAWING NO.	張 數 SHEET NO.
S8-11	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



一、適用範圍

本續接規範適用一般鋼筋混凝土構造物或鋼骨鋼筋混凝土構造物其鋼筋續接或錨錠。

二、適用鋼筋材料

- (一)符合CNS 560〔鋼筋混凝土用鋼筋〕規定之熱軋竹節鋼筋之材質，各繃接工法所適用之材質，另依各工法之規定。
- (二)使用鋼筋應通過CNS 479〔鋼筋混凝土用鋼筋檢驗法〕之規定。

三、一般規定

- (一) 續接應儘可能遠離鋼筋之最大應力處。
- (二) 鋼筋之接續應按圖說規定或由工程師指定，續接可採用搭接、鉚接、自動瓦斯壓接或機械式續接器，原則上以搭接續接為優先考慮工法。
- (三) 所有鋼筋續接之部位，承商應事先詳細劃定高度、位置、排列、搭接長度、鉚接長度、鉚接尺寸及做法繪製施工圖，並經建築師認可。
- (四) 承包商對於本工程鋼筋續接工法之施工，如涉及專利品或專利性施工方法時，該使用費已包含於相關之單價內不另計價，或承包商應先取得專利所有者之同意，如未取得所有者之同意致衍生法律糾紛，造成業主之損失，承包商應負所有相關賠償之責任。

四、搭接續接(圖1)

- (一) 採用搭接續接時其鋼筋之材質必須符合CNS 560〔鋼筋混凝土用鋼筋〕之規定。
- (二) 鋼筋號數大於#11之鋼筋不得搭接。
- (三) 束筋中個別鋼筋之搭接長度，應以其單一鋼筋所需搭接長度為基本，再依鋼筋疊接長度標準圖裡之規定予以修正，束筋中各根鋼筋之搭接位置不得相互重疊。束筋不可作整束之搭接。
- (四) 鋼筋原則上必須作接觸搭接，除經結構工程師同意者外，不得作不接觸搭接。
- (五) 鋼筋作不接觸搭接時，其側向間距不得大於搭接長度之1/5或15CM。

五、機械式鋼筋續接器 (COUPLER) 續接 (圖2.1~2.3)

- (一) 一般規定
- (1) 採用機械式鋼筋續接器時其鋼筋之材質必須符合CNS 560〔鋼筋混凝土用鋼筋〕。
 - (2) 適宜採用機械式鋼筋續接器之鋼筋尺寸為#6~#18。
 - (3) 承包商如採用機械式續接器，應於施工前提送廠牌、三年內施作之性能等級檢測報告及施工計劃。所檢送之性能等級檢測報告應為符合結構工程學會訂定之〔鋼筋續接器續接規範與解說〕中之SA標準。
 - (4) 施工中須進行一般檢驗與續接器接合試體拉力試驗，或依合約規定進行續接性能等級檢驗。
 - (5) SA 級機械式續接器得使用於梁柱接頭區以外構材淨長之任何斷面。B 級機械式續接器得使用於構材非臨界區。惟同一斷面之鋼筋最多只能隔根續接，且相鄰鋼筋續接處應淨距60cm以上。
 - (6) 構材臨界區定義為：
 - (I) 梁柱接頭區
 - (II) 大梁或柱接頭面起算2倍構材深度範圍內
 - (III) 其它由工程師指定之範圍，構材非臨界區定義為臨界區以外之區域。
 - (7) 直接於鋼筋續接端製作螺牙（即車牙或滾牙）之螺旋紋式鋼筋續接器不得列為SA或B級。
 - (8) 鋼筋與鋼筋續接器之接合符合美國焊接學會“Structural Welding Code-Reinforcing Steel (ANSI/AWS D1.4)”之規定。

(二) 試驗項目與相關規定

- (1) 各級機械式續接器進行通過表(一)所示之試驗項目

表(一)鋼筋機械式續接性能試驗項目

試 驗 項 目	SA級	B級
1. 母材鋼筋基本拉伸試驗	○	○
2. 續接試體單向拉伸及滑動試驗	○	○
3. 續接試體重複負載及滑動試驗	X	○
4. 續接試體高塑性反覆負載試驗	○	X

施工前所提送之性能等級檢驗報告須包含表(一)內所有項目，
 施工中進行之檢驗須包含表(一)內項目1及2之試驗。

- (2) 施工前所提送之性能等級試驗報告內各試驗項目試體之數目須能代表該型機械式續接器實際之平均續接性能，且每項至少三個試體。

表(二)續接試體試驗加載程序

試驗項目	載重施加歷程	試驗方法
單向拉伸及滑動試驗	0→0.60Py→0.02Py→拉至破壞	CNS 15560 第9.3條、第9.7條
重複負載及滑動試驗	0→(0.95Py→0.02Py)×30回→拉至破壞	CNS 15560 第9.5條、第9.7條
高塑性反復負載試驗	0→(0.95Py— —0.5Py)×16回 →(6δy— —0.5Py)×8回 →(12δy— —0.5Py)×8回→拉至破壞	CNS 15560 第9.5條

表(三)鋼筋機械式續接性能允收標準

續接試體試驗項目		SA 級	B 級
母材基本拉伸試驗		符合CNS 560之規定	
單向拉伸及滑動試驗	抗拉強度 f_{uc}	$\geq 1.25f_y$ 且 $\geq f_u$	$\geq 1.25f_y$
	滑動量 δ_s	$\leq 0.1mm$	$\leq 0.1mm$
	續接處外鋼筋之伸長率 ϵ_{su}	$\geq$ CNS 560規定值	$\geq 2\%$
重複負載及滑動試驗	抗拉強度 f_{uc}	—	$\geq 1.25f_y$
	滑動量 $(\delta_s)_{30c}$	—	$\leq 0.3mm$
	續接處外鋼筋之伸長率 ϵ_{su}	—	$\geq 2\%$
高塑性反覆負載試驗	抗拉強度 f_{uc}	$\geq 1.25f_y$ 且 $\geq f_u$	—
	滑動量 $(\delta_s)_{6c}$	$\leq 0.3mm$	—
	滑動量 $(\delta_s)_{24c}$	$\leq 0.9mm$	—
	滑動量 $(\delta_s)_{32c}$	$\leq 1.8mm$	—
	續接處外鋼筋之伸長率 ϵ_{su}	$\geq$ CNS 560規定值	—

- (3) 鋼筋母材拉力試驗之量測長度依 CNS 2112 [金屬材料拉伸試驗試片] 之規定辦理。
- (4) 鋼筋母材拉力試驗應依 CNS 2111 [金屬材料拉伸試驗法] 之規定辦理。
- (5) 試驗步驟及合格判別基準依前述結構工程學會訂定之「鋼筋續接器續接規範與解說」中之規定辦理。

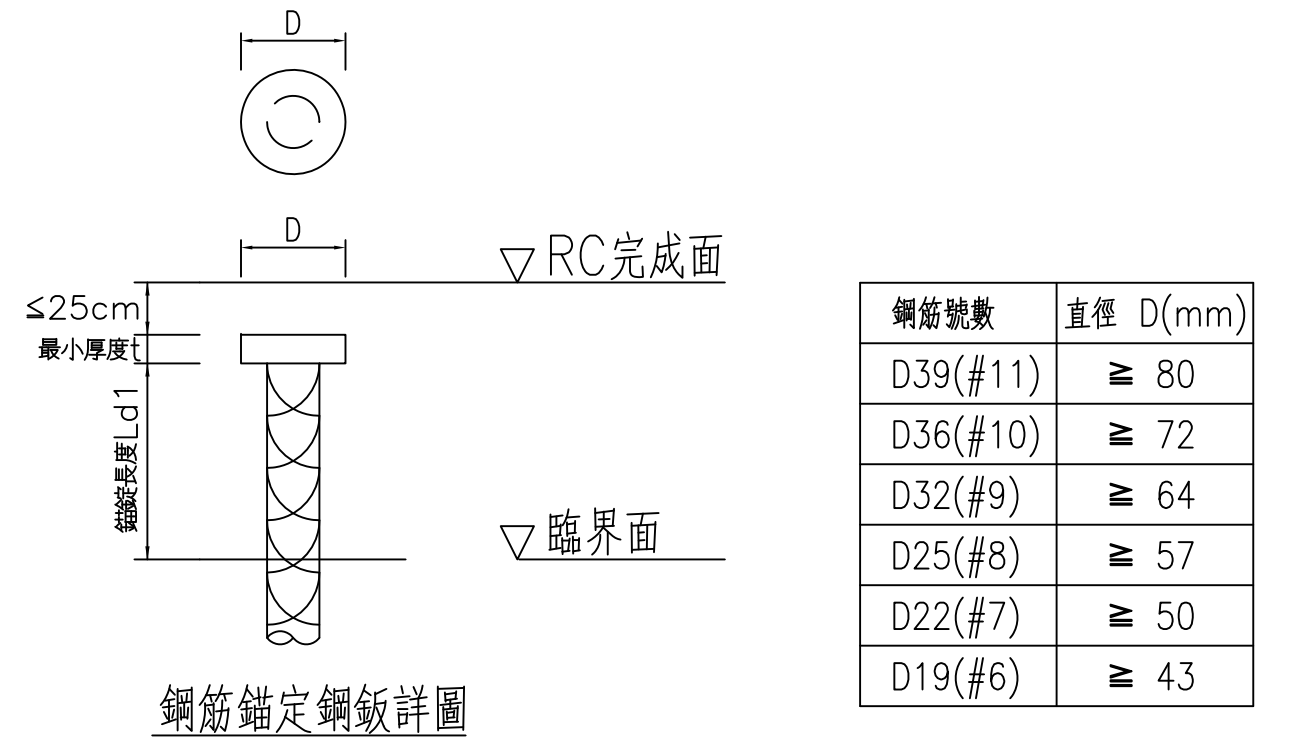
- (三) 檢驗及試驗頻率
- (1) 檢驗方法
1. 續接器廠商在施工過程中應詳細查驗、剔除、更換不合格部份，並會同監造人共同查驗。
 1. 2 續接器續接部份，外觀檢驗應包括位置、外觀、型式、接合長度、密合情形及是否使用保護蓋，由續接器廠商進行100%之檢驗。
 1. 3 鉗接型鋼筋續接器之鉗道須依照CNS 13021〔鋼結構鉗道目視檢測法〕之規定以量規等工具進行100%檢驗。
 1. 4 鉗接型續接器之鉗道需進行鉗道磁粒檢驗(MT)，磁粒檢驗須依照CNS 13341〔鋼結構鉗道磁粒檢測法〕之規定進行，其抽驗頻率為：
(I) 梁柱接頭及臨界區之鉗道進行100%之檢驗。
(II) 非臨界區之鉗道進行至少50%之檢驗，如磁粒檢驗法無法施作時可以鉗道液滲驗法(PT)進行檢驗液滲驗法須依照CNS 13464〔鋼結構鉗道液滲驗法〕之規定進行，其抽驗頻率與磁粒檢驗相同。

- (2) 抽驗頻率
- 2.1 續接器交至工地或鋼構廠後，應對續接器進行取樣與續接器接合試體拉力試驗等抽驗工作，並於混凝土澆置前完成之。
 - 2.2 試驗項目依本標準圖第五、(二)項之規定辦理。
 - 2.3 續接器續接試體試驗取樣頻率：
- (1) 拉力試驗之抽驗頻率分為二個階段：
- 第一階段：各號數續接器續接組件自第1個至第2000個之前，每滿200個取樣1個續接試體，各號數分開取樣，未滿200個亦須取樣1個，且各號數至少須取樣3個，在工地依現場實際施工程序完成組裝，送實驗室執行續接試體單向拉伸及滑動試驗。

- 第二階段:各號數續接器續接組件自第2001個起,每滿300個取樣1個續接器續接試體,各號數須分開取樣,在工地依現場實際施工程序完成組裝,送實驗室執行續接試體單向拉伸及滑動試驗。

- (II) 高塑性反覆載重試驗之抽樣頻率:
各號數續接器續接組件進場每滿2000個取樣1個續接試體,各號數分開取樣,未滿2000個亦須取樣1個。
- 2・4 拉力試驗有任1個不合格,則須重新加倍取樣進行複驗1次,複驗若有任1個仍不合格者(包括續接器及鋼筋螺紋)則退料,且其後之續接按頭抽樣頻率應自第1階段開始。
- 2・5 高塑性反覆載重試驗有任1個不合格,則須重新取樣進行複驗1次,複驗若有任1個仍不合格者則退料。

- (四)機械錨頭(俗稱T頭)相關規定:



依據規範ACI 318-19 12.6.1—錨定頭竹節鋼筋之受拉伸展長度應按12.6.2節計算。之用於伸展受拉竹節鋼筋錨定頭必須滿足下列(1)至(6)條件：

- (1) 鋼筋降伏強度不得超過 4200 kgf/cm^2 ;
- (2) 鋼筋號數不得超過 D36 (#11);
- (3) 混凝土應為常重混凝土;
- (4) 淨承壓面積 A_{brg} 不得小於 4 倍 A_b ;
- (5) 鋼筋淨保護層厚度不得小於 $2d_b$;
- (6) 鋼筋與鋼筋間的中心距不得小於 $3d_b$;

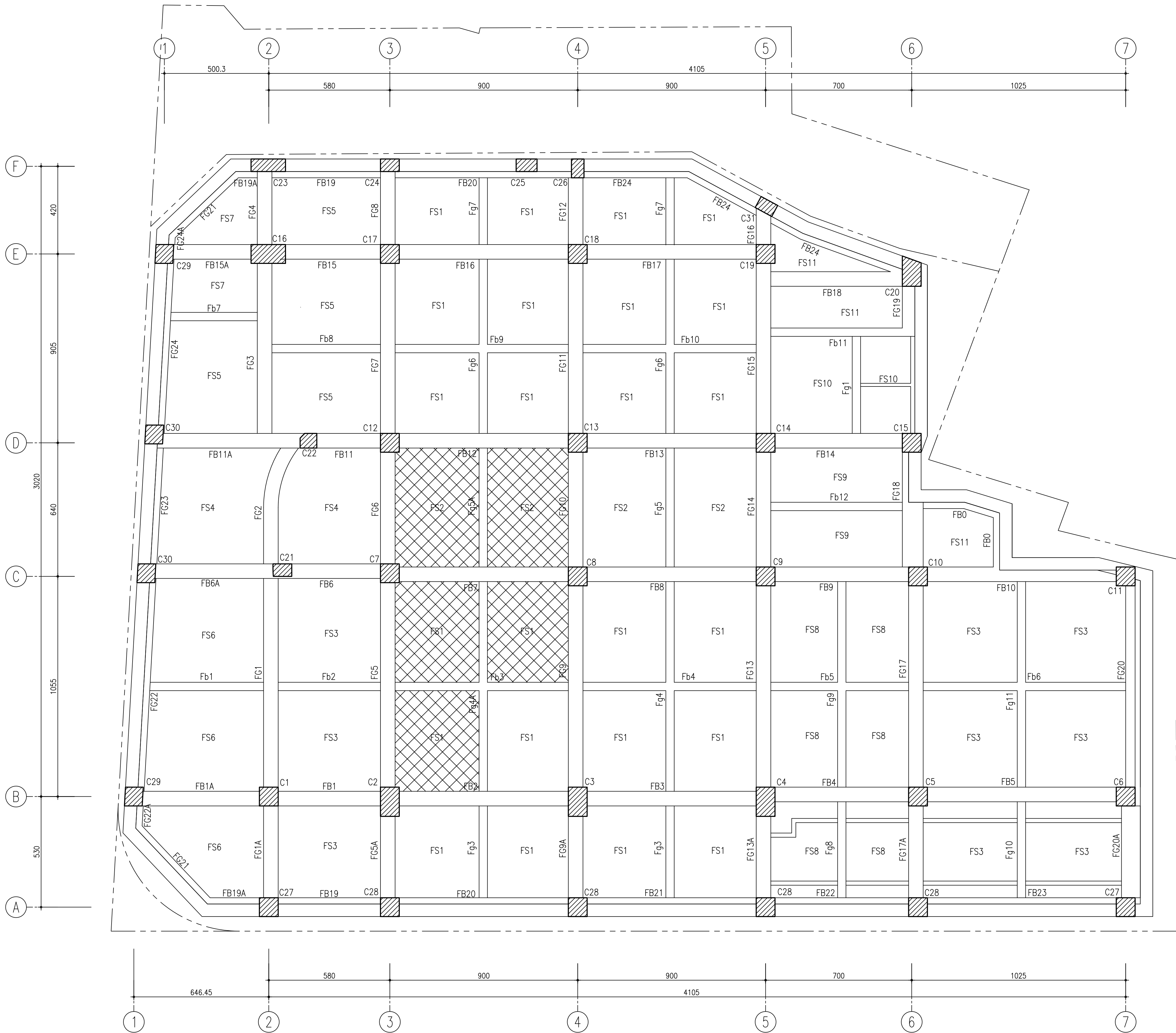
說明：

1. 鉚接鋼鉚得以免接、摩擦焊、螺紋鎖固方式連接於鋼筋端部，連接點強度須大於連接鋼筋之抗拉強度。
2. 鋼筋鉚接鋼鉚需依ASTM A970規定作拉力試驗，試驗抽樣頻率比照鋼筋續接器之規定。
3. 鋼筋鉚接長 L_d 1比照90°彎鉤鉚定長度 L_{dh} ，詳圖S0-2。
4. 鋼鉚製作誤差值 $+10/-20$ mm。

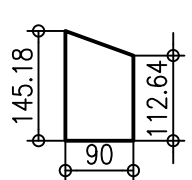
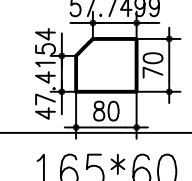
六、電銲續接(圖3.1~3.4)

- (一) 除非圖上註明電鍍方式鍍接，使用電鍍方式鍍接須事先經過建築師核准。
- (二) 電鍍鍍接之鋼筋其材質必須符合 CNS 560 中 SD280W、SD420W 或 ASTM A7068 之材質，而其鋼板亦須符合本圖說一般注意事項項鋼材之規定。
- (三) 鋼筋電鍍鍍接應符合美國鋼接學會之 [Structural Welding Code - Reinforcing Steel (ANSI/AWS D 1.4)] 之規定。鍍接種類與鍍接位置應註明於施工計劃書內。電鍍用之鋼筋須附材質證明書。
- (四) 鋼筋之碳當量若超過 0.55% 時，電鍍前必須依 ANSI/AWS 之規定進行預熱程序。
- (五) 電鍍鍍接鋼筋取樣頻率與試驗：
- 鍍接後鋼筋應依 CNS 13021 外觀檢查之規定。鍍接完成後每批取樣千分之五，但至少四個及每號鋼筋及不同號數鍍接鋼筋至少三個以上之接頭以供拉應力試驗，必要時得加做彎曲試驗，其強度應符合原鋼筋強度為合格，若有不合格時應再取樣重試須全部合格，如再有不合格者應全部切斷重新鍍接，同上再行取樣試驗至全部合格為止。拉伸試驗應符合 CNS 2111 及 CNS 560 之規定，彎曲試驗應符合 CNS 3941 之規定。
- (六) 鋼筋焊接不得使用於大梁或柱接頭面起算 2 倍構材深度範圍內，亦不得使用於地震位移造成鋼筋可能降伏處起算 2 倍構材深度範圍內。

工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
鋼筋續接器之 施工說明	
黃鼎祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S8-12	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



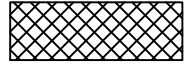
基礎層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面(X*Y)	柱編號
90*90	C1,C5~C15,C17~C19,C27,C28.
90*140	C2~C4.
165*90	C16.
	C20.
90~88.3*60	C21.
	C22.
165*60	C23.
90*60	C24,C31.
100*60	C25.
60*90	C26.
85*90	C29,C30.

斷面(B*D)	樑編號
70*200	FB1,FB3~FB6,FB8,FB9,FB11,FB13~FB18,FG1~FG4,FG7,FG8,FG11~FG17,FG20,FB1A,FB6A,FB11A,FB15A,FG1A,FG5A,FG9A,FG13A,FG17A.
70*375	FB2,FB7,FB12,FG5,FG6,FG9,FG10.
70~55*200	FB10.
100~30*200	FG18.
60*200	FG19.
90*200	FG20A.
30*200	FB19~FB24,FG21~FG24,FB19A,FG22A,FG24A,FB0.
40*200	Fb1,Fb2,Fb4~Fb12,FG1,FG3~FG11.
40*375	Fb3,FG4A,FG5A.

厚度(t)	版編號
t=60	FS1~FS11.

材料強度:

- A. 混凝土材料品質須符合CNS61 R2001規定，且28天時之抗壓強度如下:
(B3F~4FL樑、版) $fc' = 350\text{kg/cm}^2$
(4FL柱、牆~PR) $fc' = 280\text{kg/cm}^2$
- B. 混凝土須依據CNS13465規定檢測含氯量，並符合CNS3090規定，不得超過 0.15kg/m^3 。
- C. 鋼筋材料品質須符合CNS560 A2006規定，降伏強度:
#3以下(含#3) SD280W $fy = 2800\text{kg/cm}^2$
#4以上(含#4) SD420W $fy = 4200\text{kg/cm}^2$
- D. 圖例:  斜線區污水處理設施
- E. 鋼骨材料品質須符合CNS13812 SN400B規定，降伏強度:鋼柱 SN400B $Fy = 2500\text{kg/cm}^2$
鋼梁 SN400B $Fy = 2500\text{kg/cm}^2$



1
S1-01

基礎層結構平面圖

SCALE : A1=1/100 A3=1/200

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容	REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

基礎層結構平面圖



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註: 1FL樓版以下(含樓、版)業已完工，非屬本次工程範圍；另外停止抽水機房S6—02。

比例尺 SCALE	
繪圖 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO. 張數 SHEET NO.

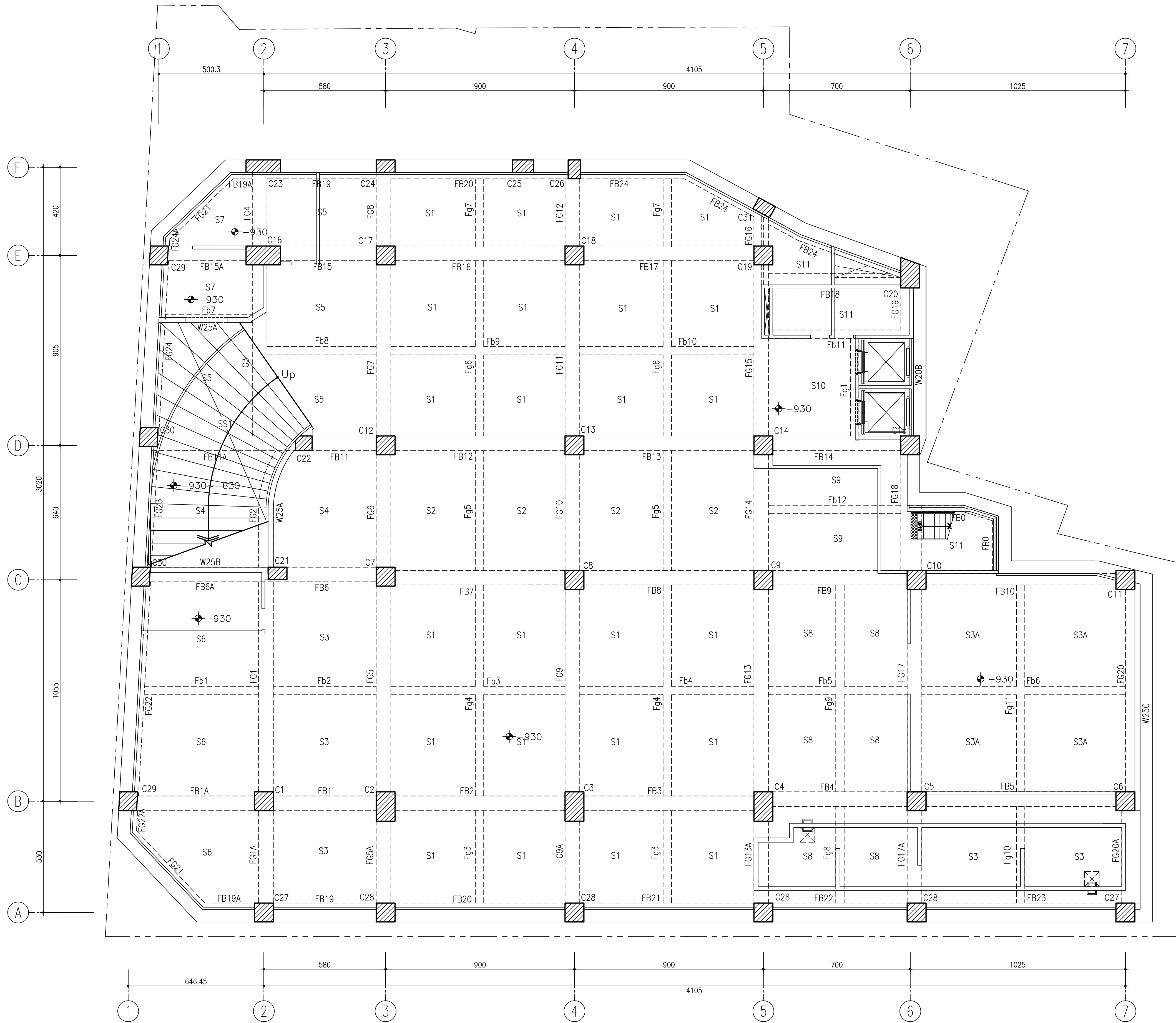
S1-01

檔案名稱 FILE NAME

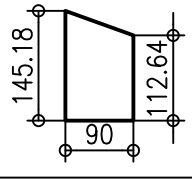
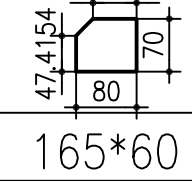
drawing file :

user name :

plotting date :



地下三層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面(X*Y)	柱編號
90*90	C1,C5~C15,C17~C19, C27,C28.
90*140	C2~C4.
165*90	C16.
	C20.
90~88.3*60	C21.
	C22.
165*60	C23.
90*60	C24,C31.
100*60	C25.
60*90	C26.
85*90	C29,C30.

斷面(B*D)	樑編號
70*200	FB1,FB3~FB6,FB8,FB9, FB11,FB13~FB18,FG1~FG4, FG7,FG8,FG11~FG17,FG20, FB1A,FB6A,FB11A,FB15A, FG1A,FG5A,FG9A,FG13A, FG17A.
70*375	FB2,FB7,FB12, FG5,FG6,FG9,FG10.
70~55*200	FB10.
100~30*200	FG18.
60*200	FG19.
90*200	FG20A.
30*200	FB19~FB24,FG21~FG24, FB19A,FG22A,FG24A,FB0.
40*200	Fb1,Fb2,Fb4~Fb12, Fg1,Fg3~Fg11.
40*375	Fb3,Fg4A,Fg5A.

厚度(t)	版編號
t=15	S1~S11.
t=20	S3A.
t=25	SS1.

註1:設計活載重
B2F設計活載重:WL=500kg/㎡



1
S1-02

地下三層結構平面圖
SCALE : A1=1/100 A3=1/200

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期	內容	REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

地下三層
結構平面圖



工程顧問

結構	STRUCTURAL
水電	PIPING & ELECTRICAL
空調	AIR-CONDITIONING
室內設計	INTERIOR DESIGN

說明 DESCRIPTION

註: 1.FL樓版以下(含板、梁)業已完工。
非屬本大工程範圍; 另外停止抽核時點圖S6-02.

比例尺	SCALE
設計	DESIGNED BY
繪圖	DRAWN BY
校對	CHECKED BY
核准	APPROVED BY
日期	DATE
113.06.18	

業務號碼
JOB NO.

圖號
DRAWING NO.

張數
SHEET NO.

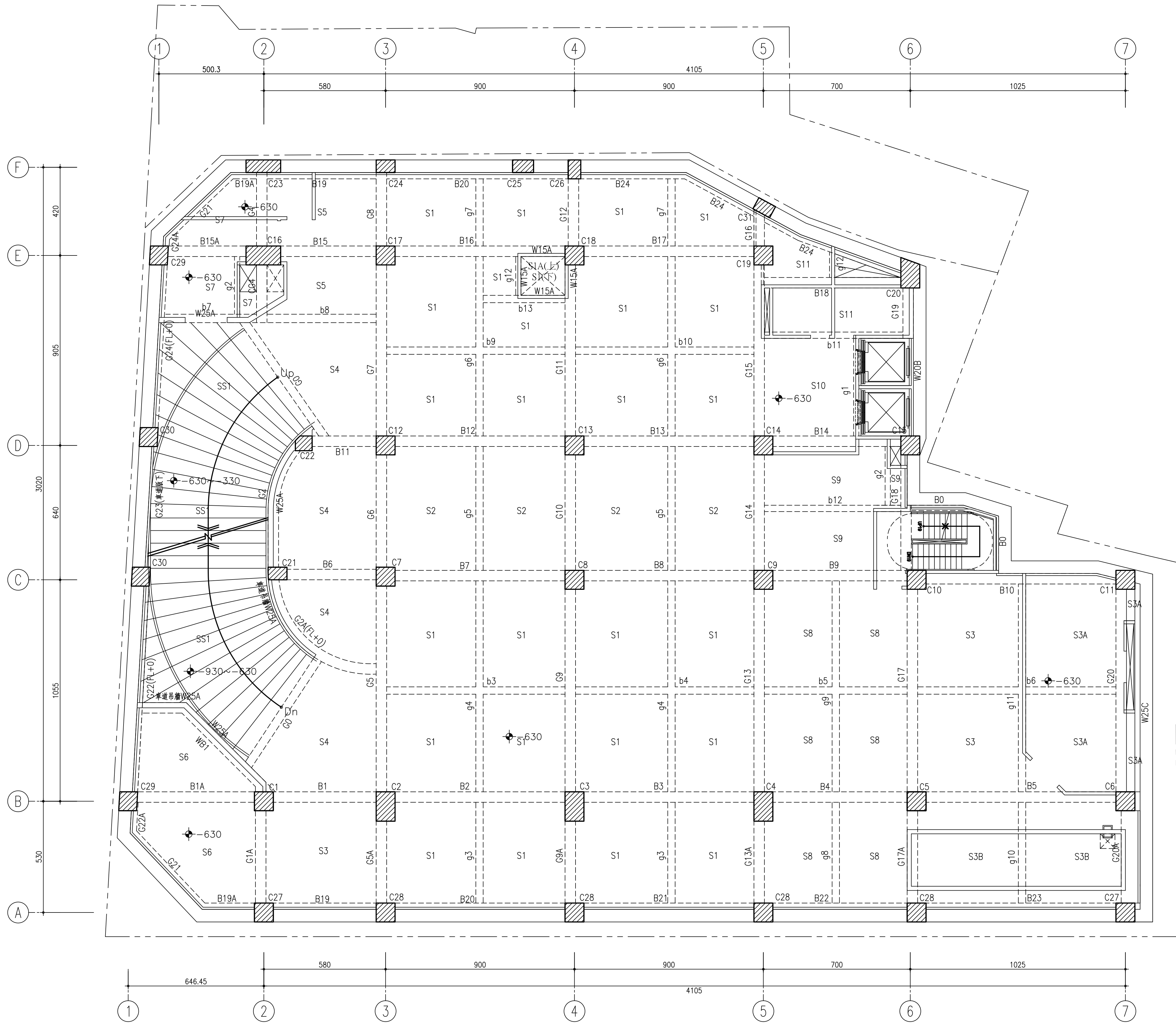
S1-02

檔案名稱 FILE NAME

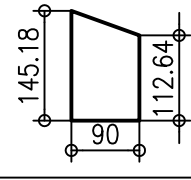
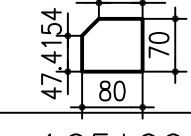
drawing file :

user name :

plotting date :



地下二層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面(X*Y)	柱編號
90*90	C1,C5~C15,C17~C19, C27,C28.
90*140	C2~C4.
165*90	C16.
	C20.
90~88.3*60	C21.
	C22.
165*60	C23.
90*60	C24,C31.
100*60	C25.
60*90	C26.
85*90	C29,C30.

斷面(B*D)	樑編號
50*70	B1~B9,B11~B18, G2,G4~G17,G19,G20,CG4, G1A,G2A,G5A,G9A,G13A,G17A, B1A,B15A,WB1.
65~50*70	B10.
50~30*70	G18.
90*70	G20A.
30*70	B19~B24,G21, B19A,G22A,G24A,b11,b12.
40*70	G0,b7,b8.
35*60	b3~b6,b9,b10,b13,g3~g11.
25*60	g1,g2,g12.
25*70	B0,G22~G24.

厚度(t)	版編號
t=15	S1~S11.
t=20	S1A,S3A,S3B.
t=25	SS1.

註1:設計活載重
B2F設計活載重:WL=500kg/㎡

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期	DATE	內容	REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

地下二層結構平面圖

黃宗輝建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

註: 1.FL樓板以下(含板、梁)業已完工。
非屬本大工程範圍; 另外停止抽水機房S6~02.

比例尺SCALE

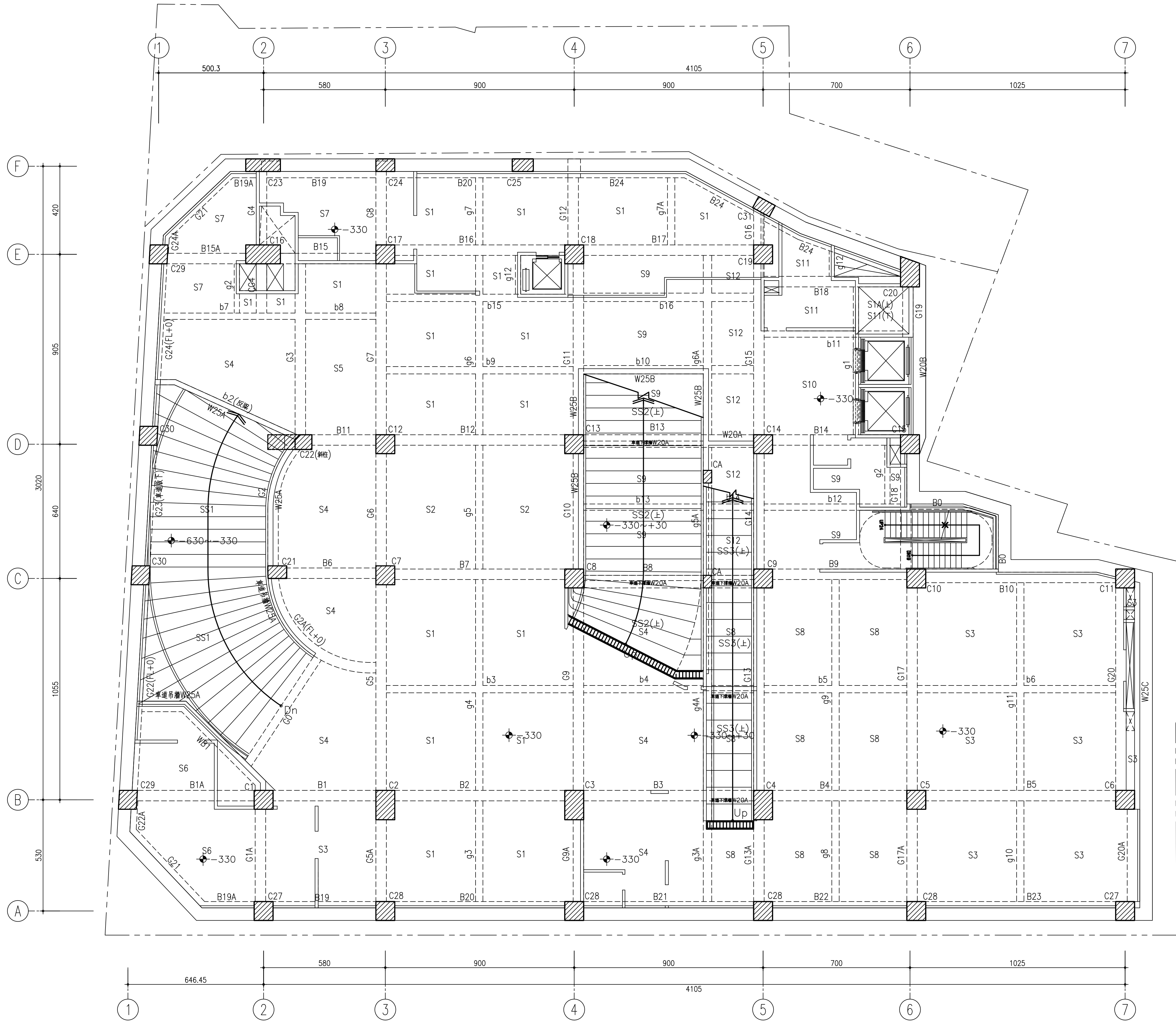
繪圖DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.06.18

業務號碼JOB NO.

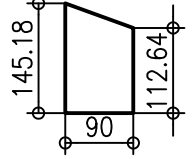
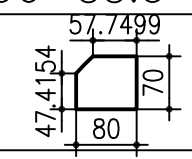
圖號DRAWING NO.	S1-03
張數SHEET NO.	

檔案名稱FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :



地下一層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面(X*Y)	柱編號
90*90	C1,C5~C15,C17~C19, C27,C28.
90*140	C2~C4.
165*90	C16.
	C20.
90~88.3*60	C21.
	C22.
165*60	C23.
90*60	C24,C31.
100*60	C25.
85*90	C29,C30.
40*60	CA.

斷面(B*D)	樑編號
50*70	B1~B7,B9,B11,B12, B14~B18,B1A,B15A. G2~G17,G19,G20,CG1,CG4, G1A,G2A,G5A,G9A,G13A, G17A,WB1.
60*70	B8,B13,G20A.
65*50*70	B10.
50~30*70	G18.
30*70	B19~B24,G21,B19A, G22A,G24A,b7,b8,b11,b12.
40*70	G0,b10,b16,g3A~g6A.
35*60	b3~b6,b9,b13~b15, g3~g11,g7A.
25*60	b2,g1,g2,g12.
25*70	B0,G22~G24.

厚度(t)	版編號
t=15	S1~S12,SS3.
t=25	SS1,SS2.
t=20	S1A.

註1:設計活載重
台電機房:WL=1200kgf/m²
停車空間:WL=500kgf/m²

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期DATE	內容REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

地下一層
結構平面圖

黃紹祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

註: 1.FL樓板以下(含板、梁)屬配筋工,
另屬本次工程範圍; 另外停止抽水機機房S6~02.

比例尺SCALE

設計DESIGNED BY

繪圖DRAWN BY

校對CHECKED BY

核准APPROVED BY

日期DATE113.06.18

業務號碼JOB NO.

圖號DRAWING NO.

張數SHEET NO.

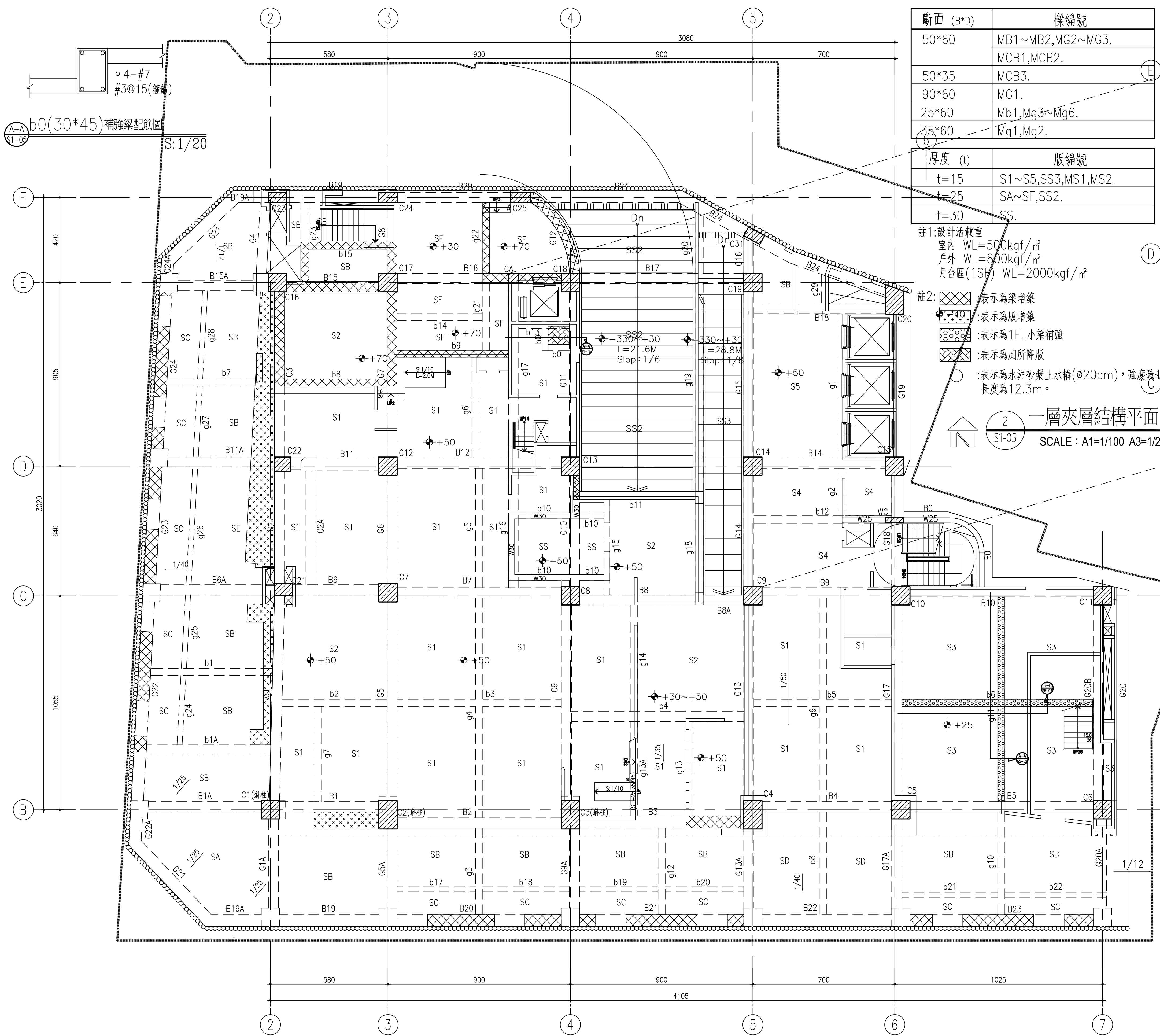
S1-04

檔案名稱FILE NAME

drawing file :

user name :

plotting date :



斷面 (B*D)	樑編號
50*60	MB1~MB2, MG2~MG3. MCB1, MCB2.
50*35	MCB3.
90*60	MG1.
25*60	Mb1, Mg3~Mg6.
35*60	Mg1, Mg2.

厚度 (t)	版編號
t=15	S1~S5, SS3, MS1, MS2.
t=25	SA~SF, SS2.
t=30	SS.

註1: 設計活載重
室內 WL=500kgf/m²
戶外 WL=800kgf/m²
月台區(1SF) WL=2000kgf/m²

- 註2:
- 表示為梁增築
 - 表示為版增築
 - 表示為1FL小梁補強
 - 表示為廁所降版
 - 表示為水泥砂漿止水樁(φ20cm), 強度為140kg/cm², 長度為12.3m。

2 一層夾層結構平面圖
SCALE: A1=1/100 A3=1/200

一層至一層夾層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
90*90	C5~C19. 90~118*90 C1.
90*140	C4. 90*140~162.5 C2, C3. C20.
90*60	C21.
80*70	C22. 90*25 WC.
90*50	C23, C24, C31.
100*50	C25. 50*50 CA.

斷面 (B*D)	樑編號
50*70	B1, B4~B8, B12, B14, B17, B18, B8A, G4~G6, G8~G11, G14~G17, B1A, G1A, G2A, G20B
50*90	B2, B9, G1, G2, G13.
60*70~95	B3.
50~95*90	B10.
60*70	B11, B19~B24, B19A, G18, G20~G24, G22A, G24A.
50*100	B15.
50*70~110	B16.
50*90~110	G3.
50*70~90	G7.
50*105	G12.
80*70	G19, B0.
110*70	G20A.
50*110	B6A, B11A, B15A, G5A, G9A, G13A, G17A.
35*65	b1~b3, b5~b9, b13~b15, g1~g14, g21, g22, g29.
50*70	b4, g16, g17.
30*30	b10, g15.
40*70	b11, b12, g18~g20, g23.
25*110	b17~b22, g24~g28.
35*45	g13A.
50*110~80	b1A. 30*45 b0.

1 一層結構平面圖
SCALE: A1=1/100 A3=1/200

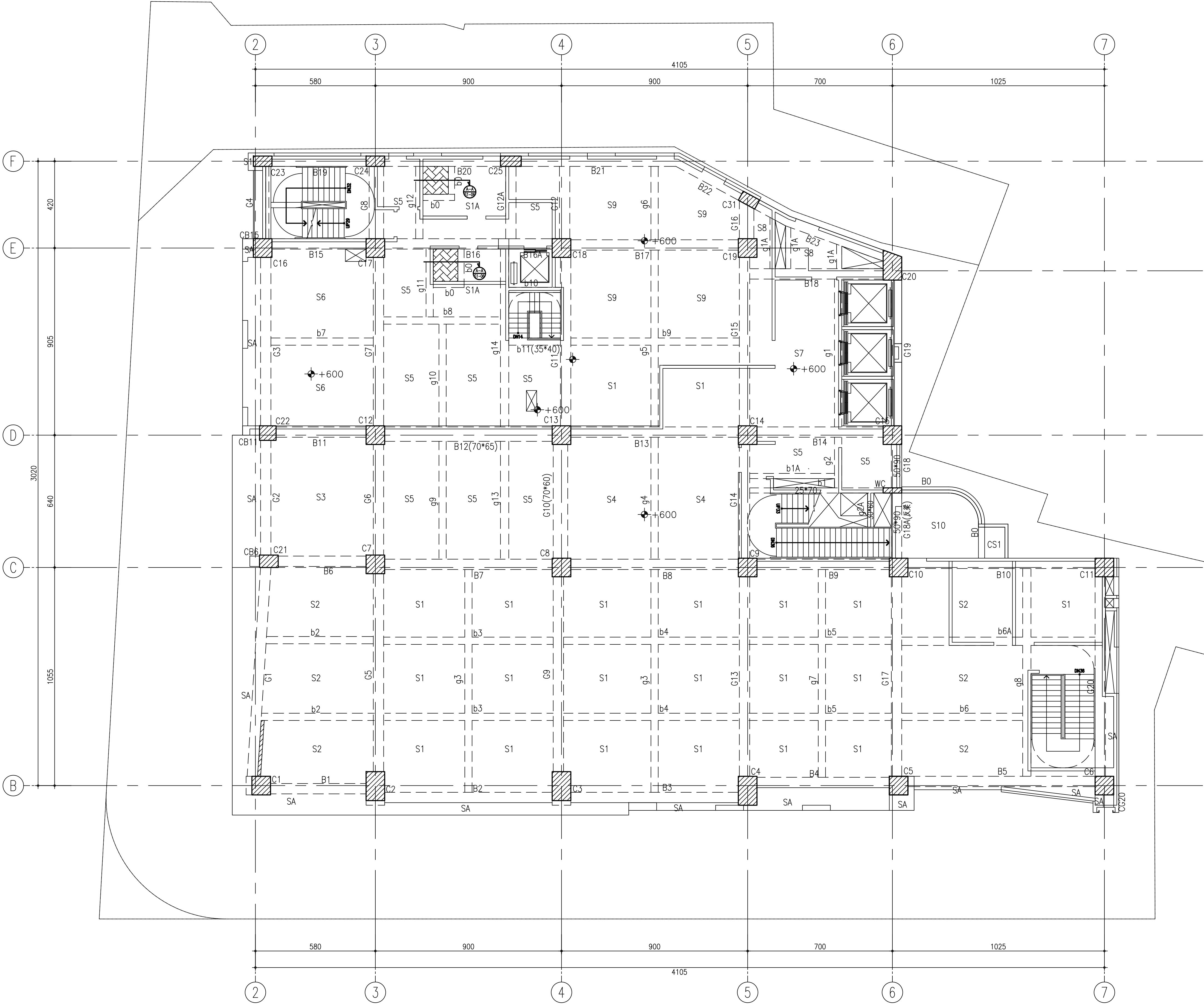
工程名稱PROJECT
中華郵政彰化光復路郵局
承續工程

圖面修正REVISIONS
NO.日期DATE內容REMARKS

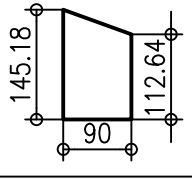
圖面名稱DRAWING TITLE
一層至一層夾層結構平面圖

圖樣比例尺
繪圖DESIGNED BY
繪圖DRAWN BY
校對CHECKED BY
校對APPROVED BY
日期DATE
113.08.06
業務號碼
JOB NO.
圖號DRAWING NO.
S1-05
圖號SHEET NO.
檔案名稱FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :

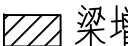
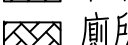


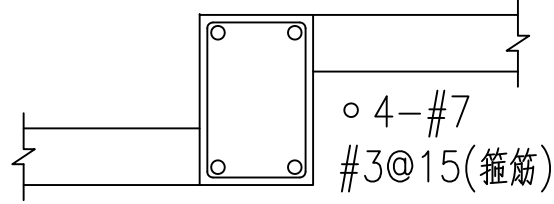
二層結構尺寸表 (UNIT:cm)

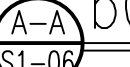
斷面 (X*Y)	柱編號
90*90	C1,C5~C19.
90*140	C2~C4.
	C20.
90*60	C21.
80*70	C22.
90*50	C23,C24,C31.
100*50	C25.
90*25	WC.

斷面 (B*D)	樑編號
50*90	B1~B11,B13~B23,G1~G3, G5~G7,G9,G11~G15,G17, G19,G20,B16A,G12A, CB6,CB15,CG20.
70*65	B12. 45*90 CB11.
70*60	G4,G8,G10,G16.
50*90	G18,G18A.
25*70	b1. 25*65 b1A,g1A.
35*65	b2~b9,g1~g7,g9~g12.
25*65	b10.
35*40	b11.
40*65	g8,g13,g14,b6A.
30*60	g2A.
30*90	B0. 30*45 b0.

厚度 (t)	版編號
t=15	S1,S2,S4~S6,S9,S1A.
t=20	S3,S10,CS1.
t=25	S7,S8,SA.

註1:設計活載重:
儲藏室 WL=600kgf/m²
其餘 WL=500kgf/m²(含室內輕隔間)
註2:圖例:  梁增裝
 廁所降版區域



 b0(30*45)補強梁配筋圖 S:1/20

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期	DATE	內容	REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

二層結構平面圖

黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

比例尺SCALE

設計DESIGNED BY

繪圖DRAWN BY

校對CHECKED BY

核准APPROVED BY

日期DATE

113.08.06

業務號碼JOB NO.

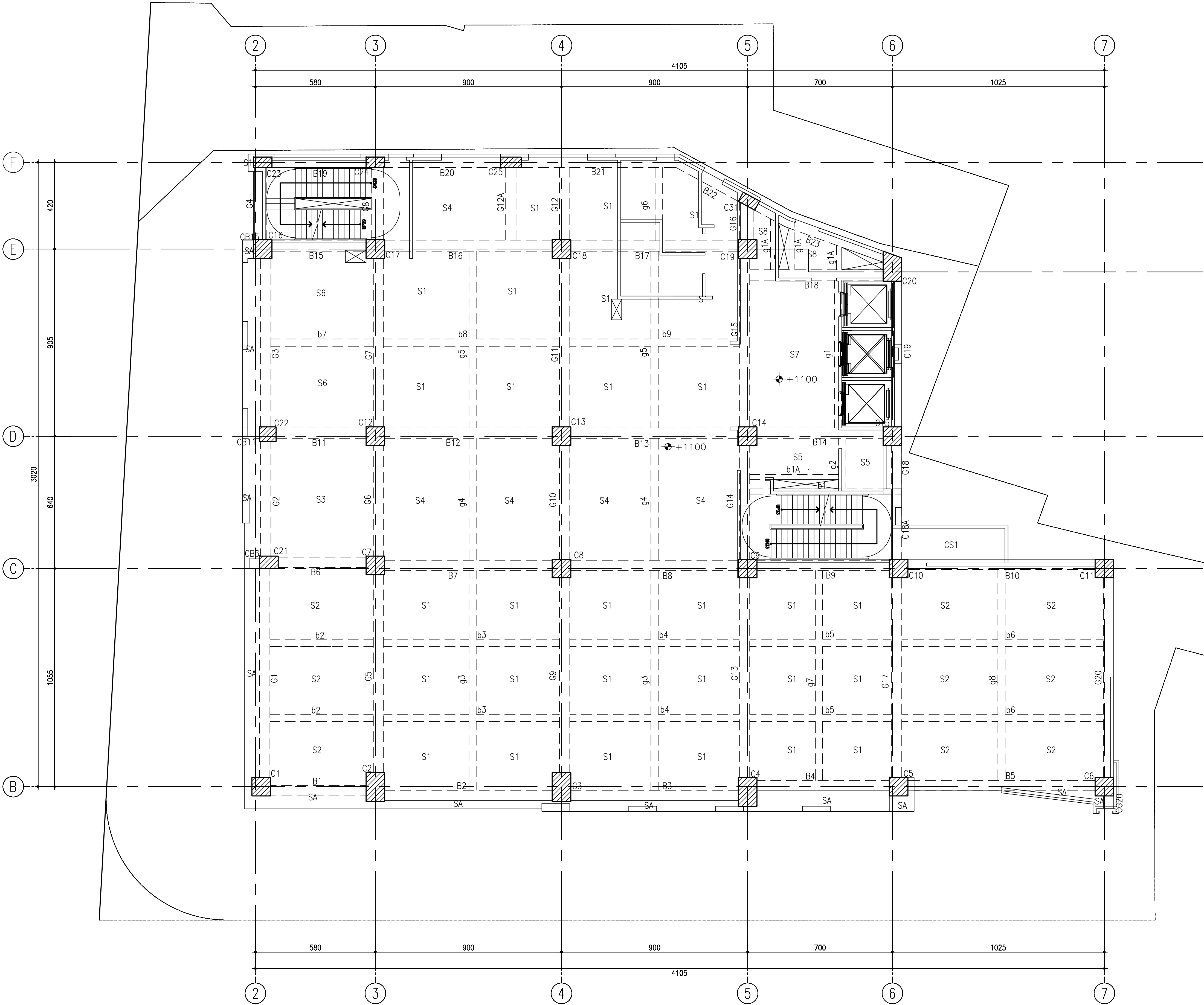
圖號DRAWING NO.

S1-06

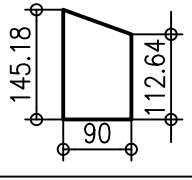
張數SHEET NO.

檔案名稱FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :



三層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
90*90	C1,C5~C19.
90*140	C2~C4.
	C20.
90*60	C21.
80*70	C22.
90*50	C23,C24,C31.
100*50	C25.

斷面 (B*D)	樑編號
50*90	B1~B23,G1~G3,G5~G7, G9~G15,G17~G20,G12A,G18A, CB6,CB11,CB15,CG20.
60*60	G4,G8.
70*60	G16.
25*70	b1. 25*65 b1A,g1A.
35*65	b2~b9,g1~g8.

厚度 (t)	版編號
t=15	S1,S2,S4~S6.
t=20	S3,CS1.
t=25	S7,S8,SA.

註1:設計活載重 WL=400kgf/m²(含室內輕隔間)

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期	DATE	內容	REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

三層結構平面圖

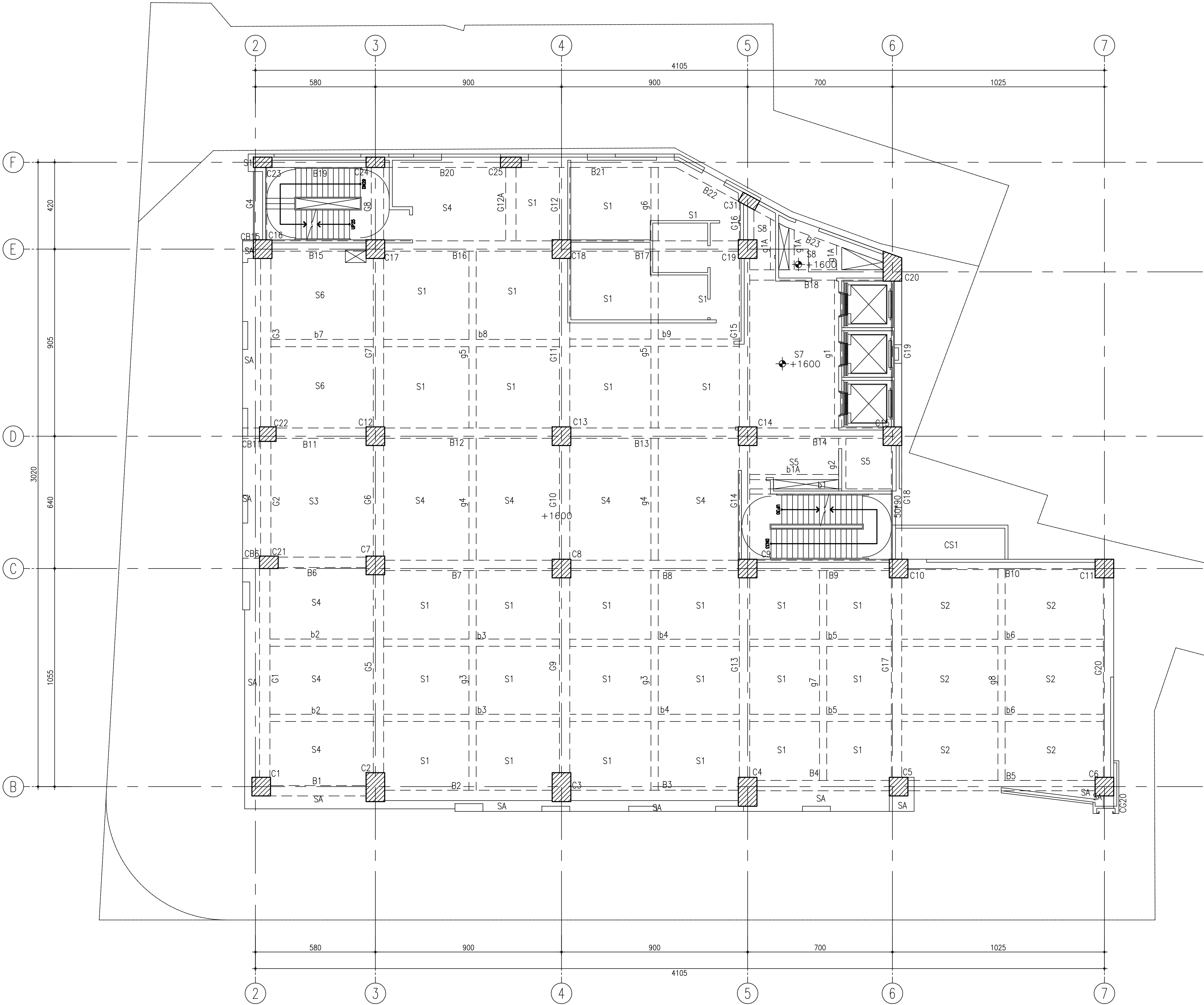
黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

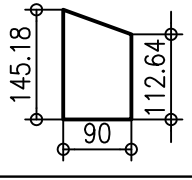
結構	STRUCTURAL	
水電	PIPING & ELECTRICAL	
空調	AIR-CONDITIONING	
室內設計	INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.08.06
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	S1-07
張數SHEET NO.	
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



四層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
90*90	C1,C5~C19.
90*140	C2~C4.
	C20.
90*60	C21.
80*70	C22.
90*50	C23,C24,C31.
100*50	C25.

斷面 (B*D)	樑編號
50*90	B1~B23,G1~G3,G5~G7, G9~G15,G17~G20,G12A, CB6,CB11,CB15,CG20.
60*60	G4,G8.
70*60	G16.
25*70	b1.25*65b1A,g1A.
35*65	b2~b9,g1~g8.

厚度 (t)	版編號
t=15	S1,S2,S4~S6.
t=20	S3,CS1.
t=25	S7,S8,SA.

註1:設計活載重:WL=400kgf/m²

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期DATE	內容REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

四層結構平面圖

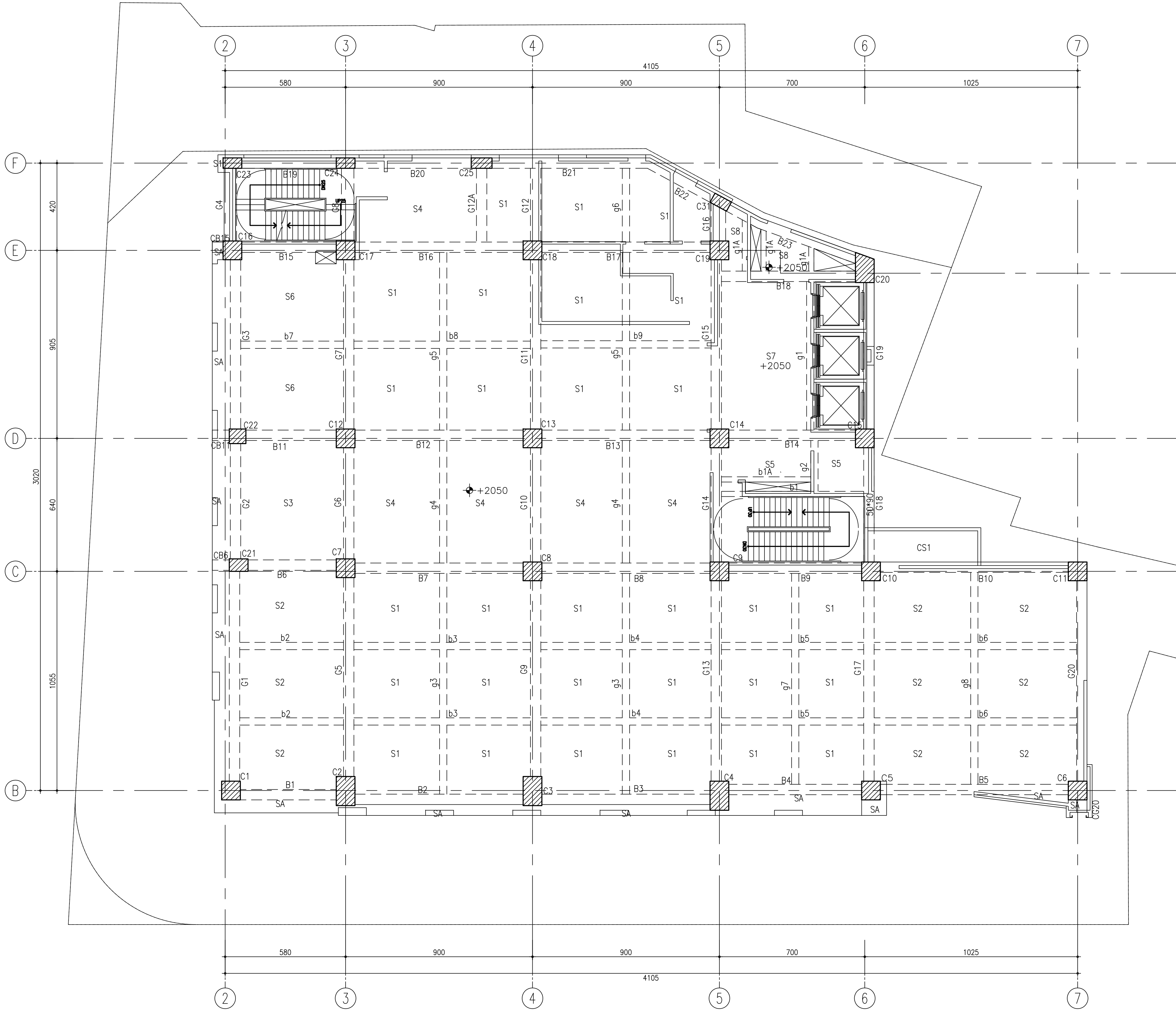
黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

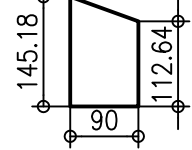
結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.08.06
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	S1-08
張數SHEET NO.	
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



五層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
90*90	C1,C5~C19.
90*140	C2~C4.
	C20.
90*60	C21.
80*70	C22.
90*50	C23,C24,C31.
100*50	C25.

斷面 (B*D)	樑編號
50*90	B1~B23,G1~G3, G5~G7,G9~G15,G17~G20, G12A,CB6,CB11,CB15,CG20.
60*60	G4,G8.
70*60	G16.
25*70	b1. 25*65 b1A,g1A.
35*65	b2~b9,g1~g8.

厚度 (t)	版編號
t=15	S1,S2,S4~S6.
t=20	S3,CS1.
t=25	S7,S8,SA.

註1:設計活載重:WL=400kgf/m²(含室內輕隔間)

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期	DATE	內容	REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

五層結構平面圖

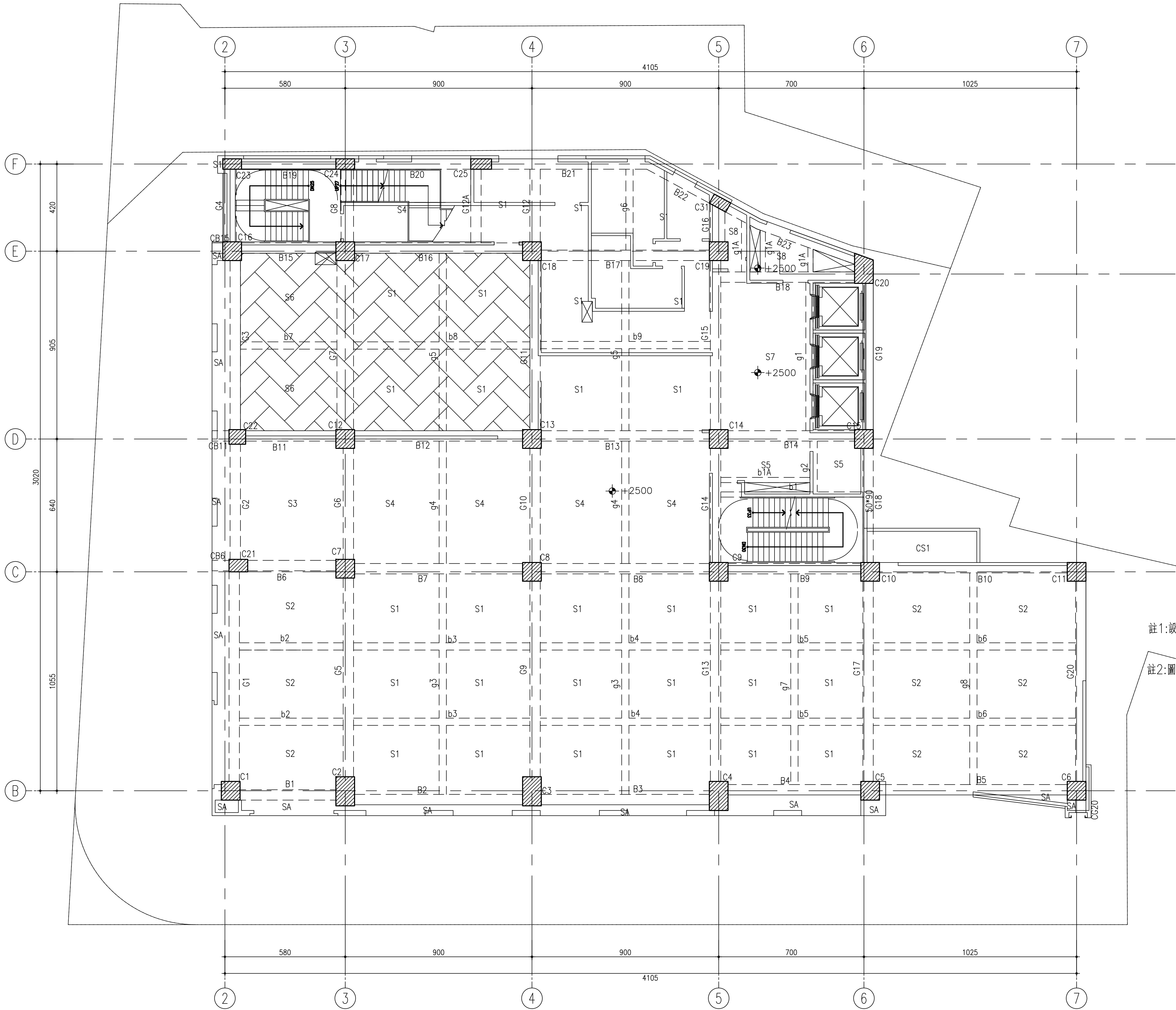
黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

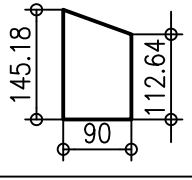
結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.08.06
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	S1-09
張數SHEET NO.	
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



六層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
90*90	C1,C5~C19.
90*140	C2~C4.
	C20.
90*60	C21.
80*70	C22.
90*50	C23,C24,C31.
100*50	C25.

斷面 (B*D)	樑編號
50*90	B1~B23,G1~G3,G5~G7, G9~G15,G17~G20,G12A, CB6,CB11,CB15,CG20.
60*60	G4,G8.
80*70	G7.
70*60	G16.
25*70	b1. 25*65 b1A,g1A.
35*65	b2~b6,b9,g1~g4,g6~g8.
35*60	b7,b8,g5.

厚度 (t)	版編號
t=15	S1,S2,S4~S6.
t=20	S3,CS1.
t=25	S7,S8,SA.

註1:設計活載重:1.)室內空間:WL=400kgf/m²(含室內輕隔間)
2.)降版回填區域:WL=800kgf/m²(含輕質混凝土重量)
註2:圖例:  降版區域回填輕質混凝土,單位重rd<1.2tf/m³.

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期	DATE	內容	REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

六層結構平面圖

黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

比例尺SCALE

設計DESIGNED BY

繪圖DRAWN BY

校對CHECKED BY

核准APPROVED BY

日期DATE

113.08.06

業務號碼JOB NO.

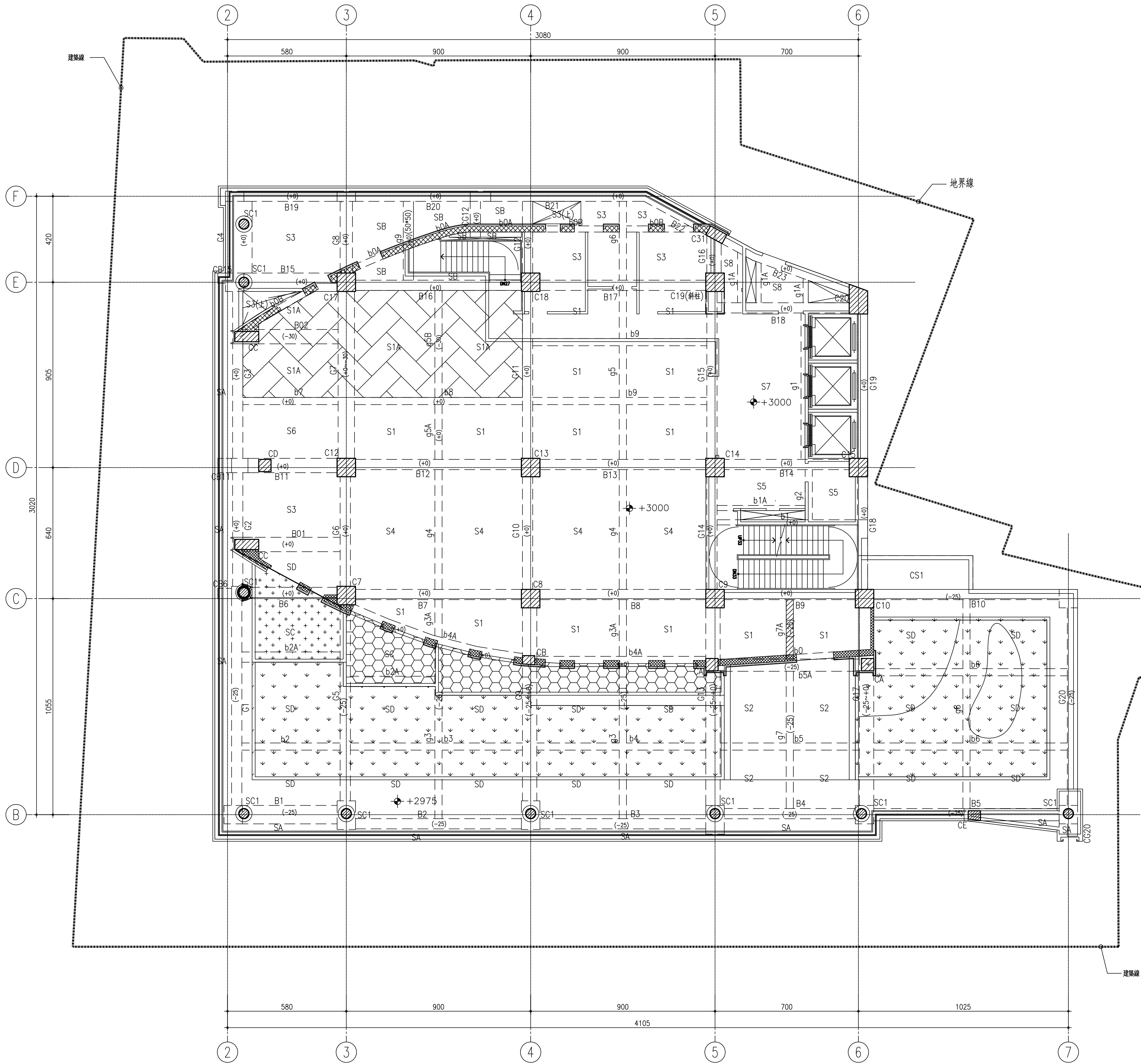
圖號DRAWING NO.

S1-10

張數SHEET NO.

檔案名稱FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :



七層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
90*90	C7~C10,C12~C15,C17,C18.
90*90~200	C19.
	C20.
90*50	C31.
60*60	CA,CD.
	CB.
116*50+SC2	CC.
φ=500*14mm	SC1.
H-488*300*11*18mm	SC2.

斷面 (B*D)	樑編號
90*90	B1,B15.
50*90	B2~B4,B6~B10,B12~B14, B17~B23,G1,G2,G5,G6, G10~G12,G14,G15,G18~G20, CB6,CB15,CG12,CG20,b4A.
60*90	B5.
70*90	B11,CB11,B01.
50*120~90	B16.
130*90	G4.
60*60	G8.
70*90~115	G9,G13,G17.
70*60	G16.
25*70	b1.
35*65	b2~b7,b9,g1~g8,g3A,g5A,g7A.
50*50	g9.
50*65	b2A.
60*75	b5A.
30*45	b0.
30*25	b0A.

厚度 (t)	版編號
t=20	S1~S6,S1A,CS1,SC,SD.
t=25	S7,S8,SA,SB.

- 註1:設計活載重：1.)室內空間:WL=400kgf/m²
2.)戶外空間:WL=800kgf/m²(覆土另計)
3.)降版回填區域:WL=800kgf/m²(含輕質混凝土重量)
- 註2:圖例: 覆土30cm，WL=800kgf/m².
 覆土80cm，WL=1600kgf/m²
 覆土110cm，WL=2200kgf/m²
 W30牆(RC牆厚度30cm).
 梁增築.
 降版區域回填輕質混凝土，單位重rd<1.2tf/m³.

- 註3:SC1柱內灌漿 fc'=4000psi.
註4:鋼柱RC基座高度為50cm，詳圖S7-01。
註5:結構梁、版高程應以建築圖為主。

1 七層結構平面圖
S1-11 SCALE : A1=1/100 A3=1/200

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期	DATE	內容	REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

七層結構平面圖

黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

比例尺SCALE

設計DESIGNED BY

繪圖DRAWN BY

校對CHECKED BY

核准APPROVED BY

日期DATE

113.08.06

業務號碼JOB NO.

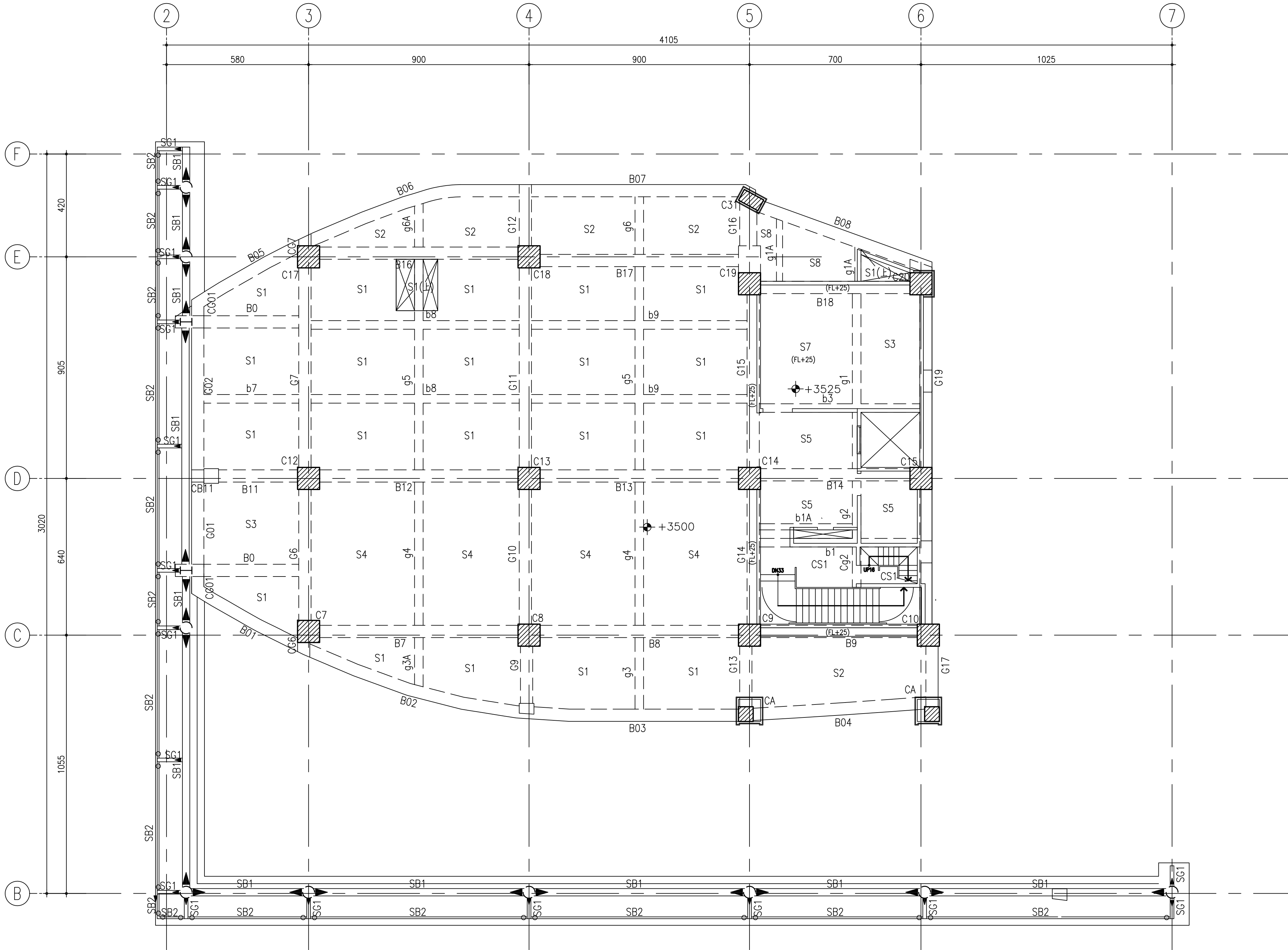
圖號DRAWING NO.

S1-11

張數SHEET NO.

檔案名稱FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :



屋突一層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
90*90	C7~C10,C12~C15,C17~C20.
90*50	C31.
60*60	CA.

斷面 (B*D)	樑編號
50*90	B7~B9,B11~B14,B16~B18, G6,G7,G9~G15,G17~G19, CB11,CG6,CG7,B0,B01~B08, G01,G02,CG01.
70*60	G16.
35*65	b1,b3,b7~b9,g1~g6,g3A,g6A, Cg2.
25*65	b1A,g1A.
H-390*300*10*16mm	SB1.
H-150*75*5*7mm	SB2.
H-370~150*150*8*12mm	SG1.

厚度 (t)	版編號
t=15	S1~S8,CS1.

註1:設計活載重:WL=500kgf/m²
註2:C7,C8,C12,C13,C17,C18,CB~CD預留柱高,
(高度詳建築剖面,配筋詳圖S3-02).

1 屋突一層結構平面圖
SCALE : A1=1/100 A3=1/200

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱

DRAWING TITLE

屋突一層
結構平面圖

黃瑞祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.06

業務號碼

圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S1-12	/

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :

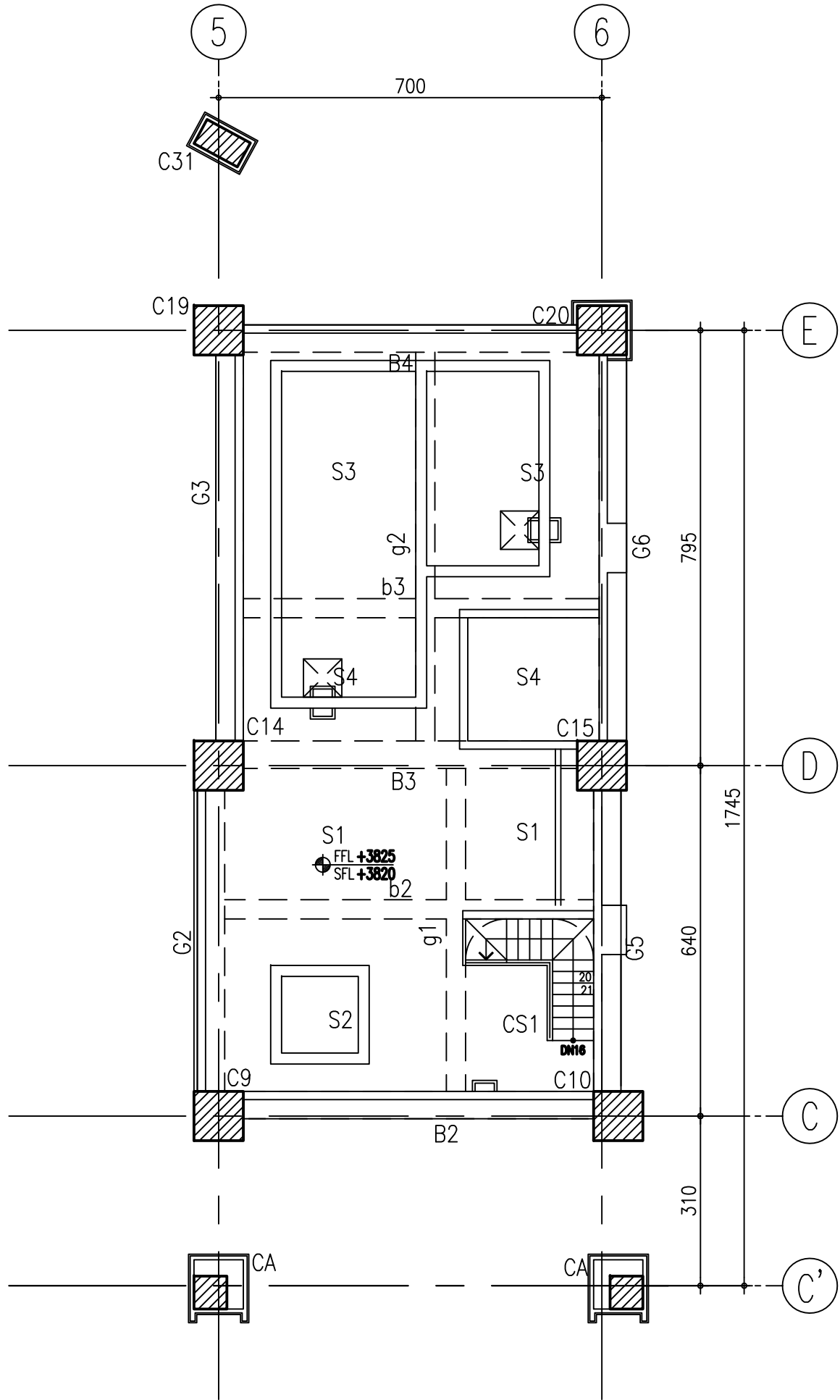
屋突二層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
90*90	C9,C10,C14,C15,C19,C20.
90*50	C31.
60*60	CA.

斷面 (B*D)	樑編號
50*70	B2~B4,G2,G3,G5,G6.
35*65	b2,b3,g1,g2.

厚度 (t)	版編號
t=20	S1~S4,CS1.

註1:設計活載重：1)水箱區:WL=2000kgf/m²(含水箱重量)
2)機房區:WL=500kgf/m²



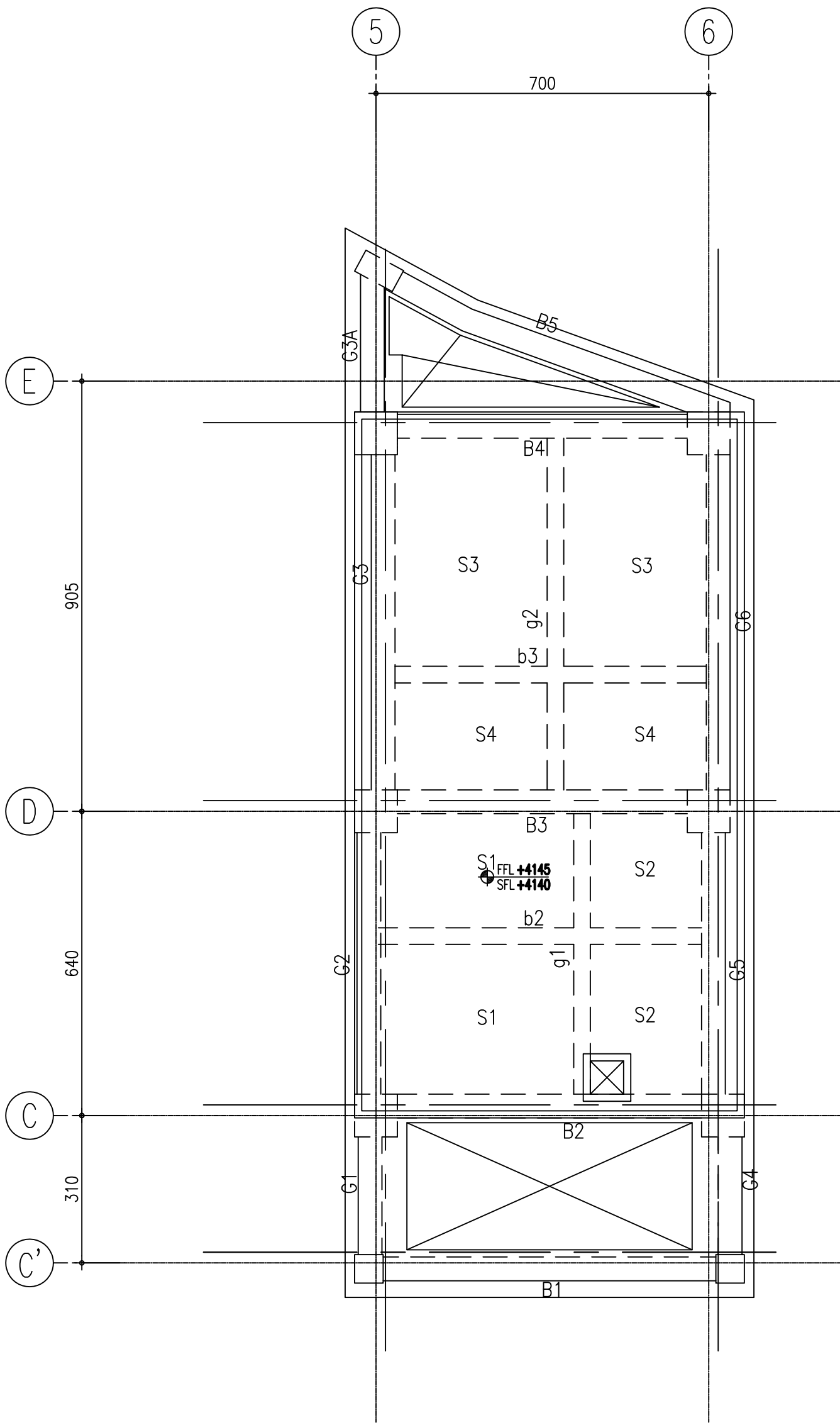
1 屋突二層結構平面圖
S1-13 SCALE : A1=1/100 A3=1/200

屋頂層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (B*D)	樑編號
50*70	B1~B5,G1~G6,G3A.
35*65	b2,b3,g1,g2.

厚度 (t)	版編號
t=20	S1~S4.

註1:設計活載重：WL=2000kgf/m²(含冷卻水塔重)



2 屋頂層結構平面圖
S1-13 SCALE : A1=1/100 A3=1/200

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正		REVISIONS	
NO	日期DATE	內容REMARKS	

圖面名稱

DRAWING TITLE

屋突二至屋頂層結構平面圖

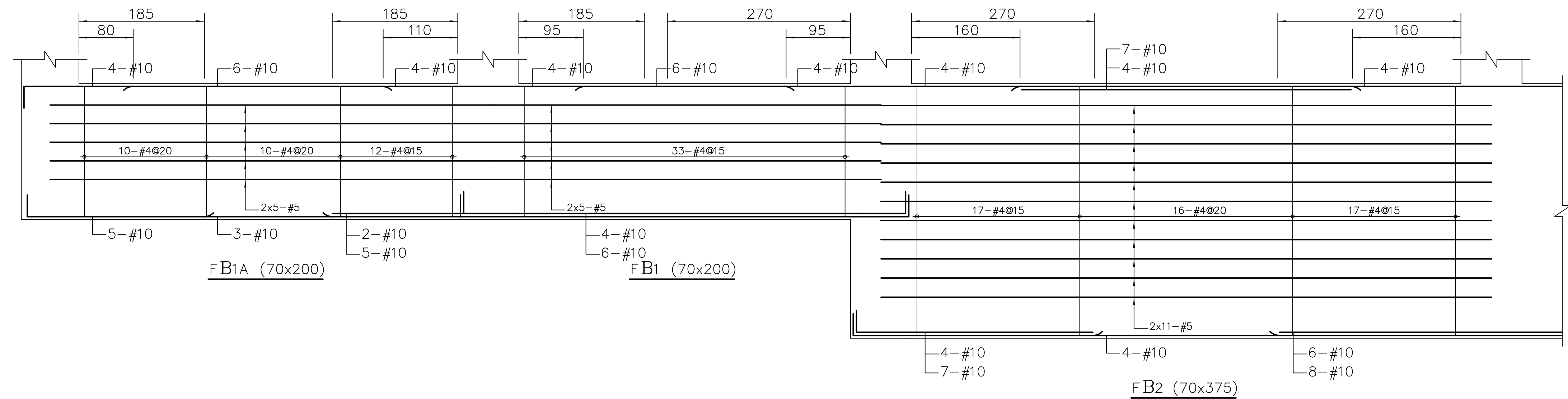
黃宗祥建築師事務所

C. K. LIN & ASSOCIATES

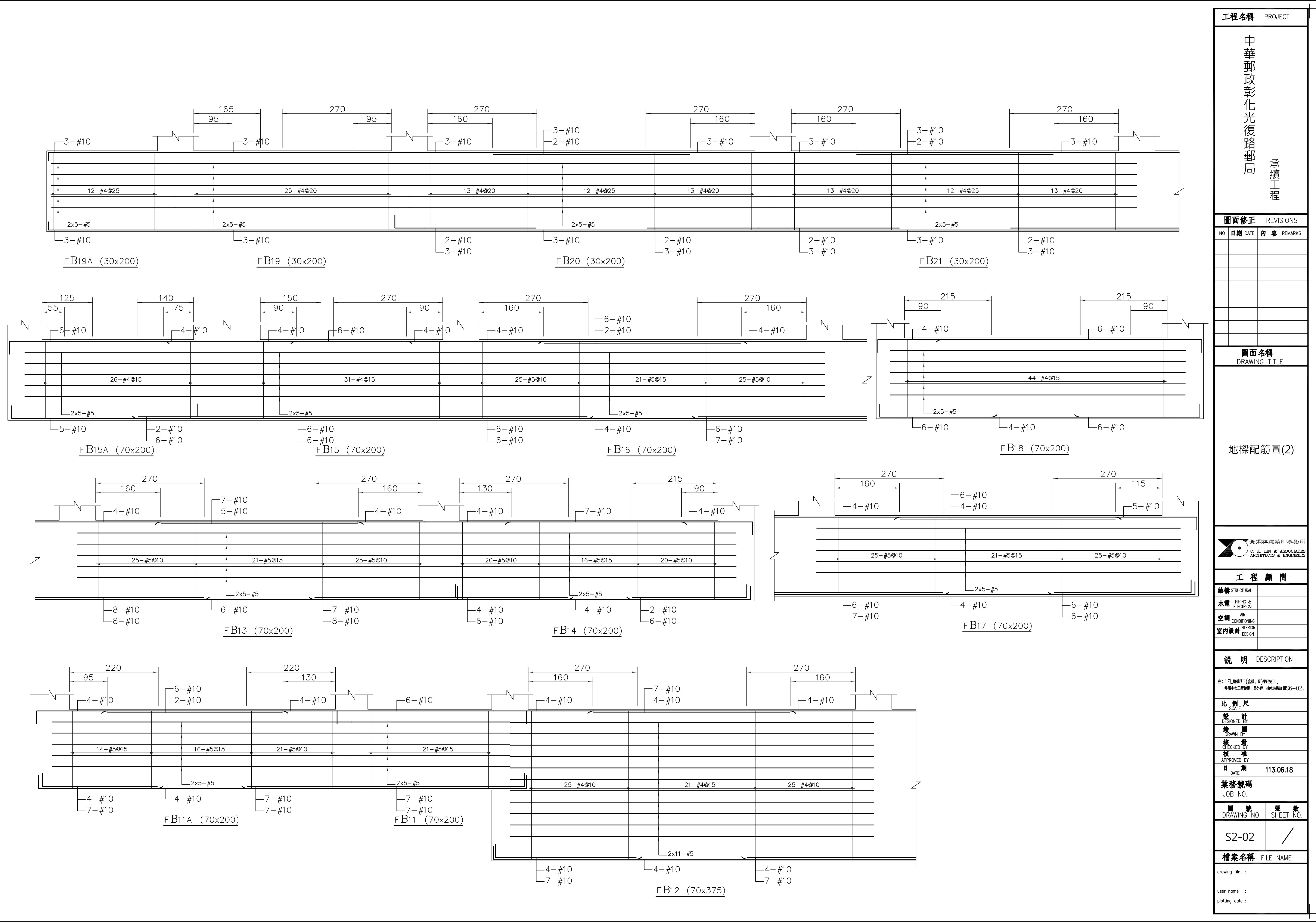
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問	
結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION	
比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.08.06
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	張數SHEET NO.
S1-13	/
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內 容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
地樑配筋圖(1)	
黃煒祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工 程 顧 問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說 明 DESCRIPTION	
註：1.凡圖樣以下(含圖、表)業已完工， 另屬本次工程範圍；另外停止抽水時機詳圖S6-02。	
比 例 尺 SCALE	
設 計 DESIGNED BY	
繪 圖 DRAWN BY	
核 對 CHECKED BY	
核 准 APPROVED BY	
日 期 DATE	113.06.18
業務號碼 JOB NO.	
圖 號 DRAWING NO.	張 數 SHEET NO.
S2-01	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局
承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

地樑配筋圖(2)



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註：1.FL圖版以下(含板、梁)業已完工，
非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

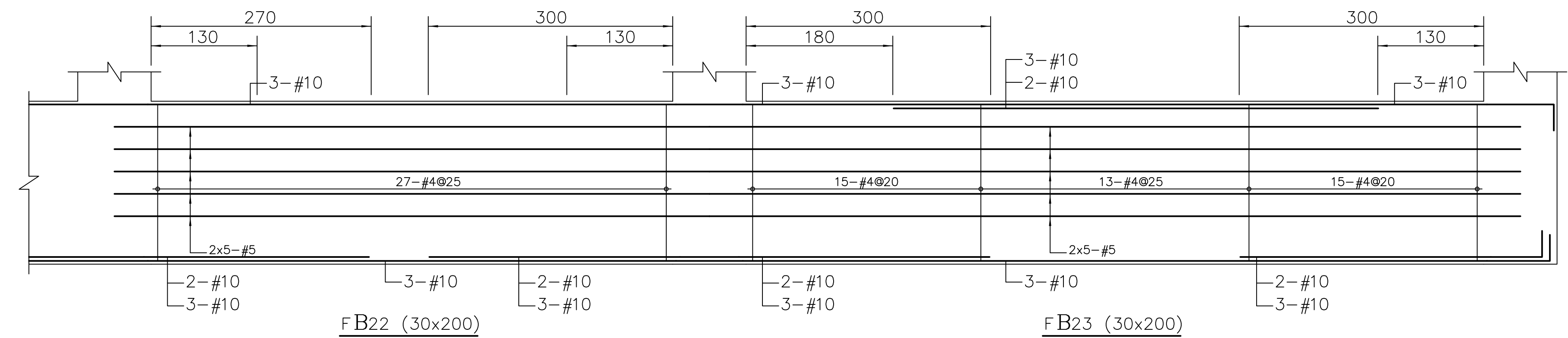
業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO. 張數 SHEET NO.

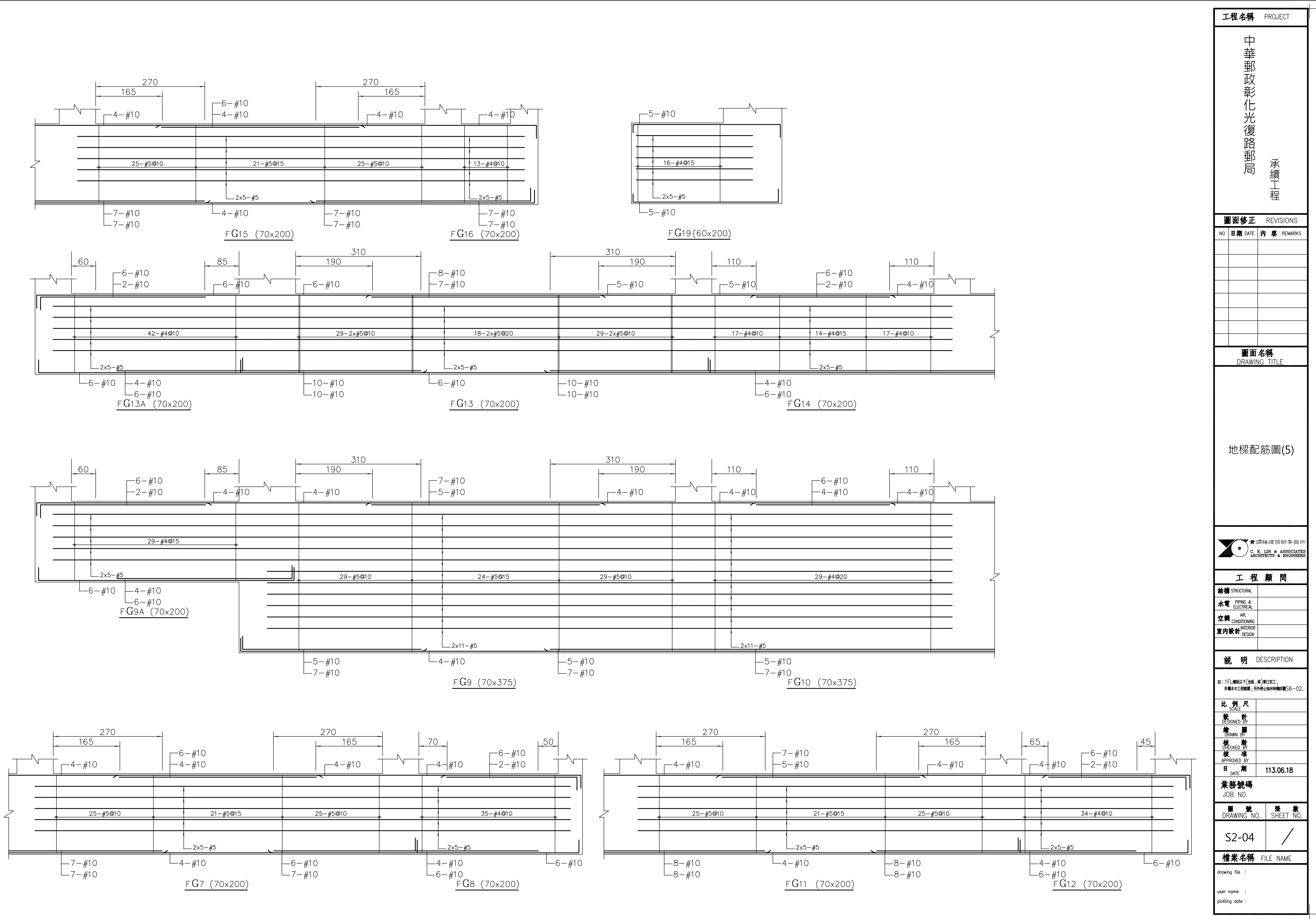
S2-02 /

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :



工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
地樑配筋圖(3)	
黃鼎緯建研事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
註：1.凡圖樣以下(包頭、窗)業已施工， 非屬本次工程範圍，免作停止抽驗標註圖S-02。	
比例 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-03	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局
承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

地樑配筋圖(5)

黃立輝建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註：1.凡圖面以下(含)圖面，(圖)圖面已完工，
非屬本工程範圍；另外停止指水機機房S6-02。

比例尺 SCALE

設計 DESIGNED BY

繪圖 DRAWN BY

校對 CHECKED BY

核准 APPROVED BY

日期 DATE 113.06.18

業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO.

張數 SHEET NO.

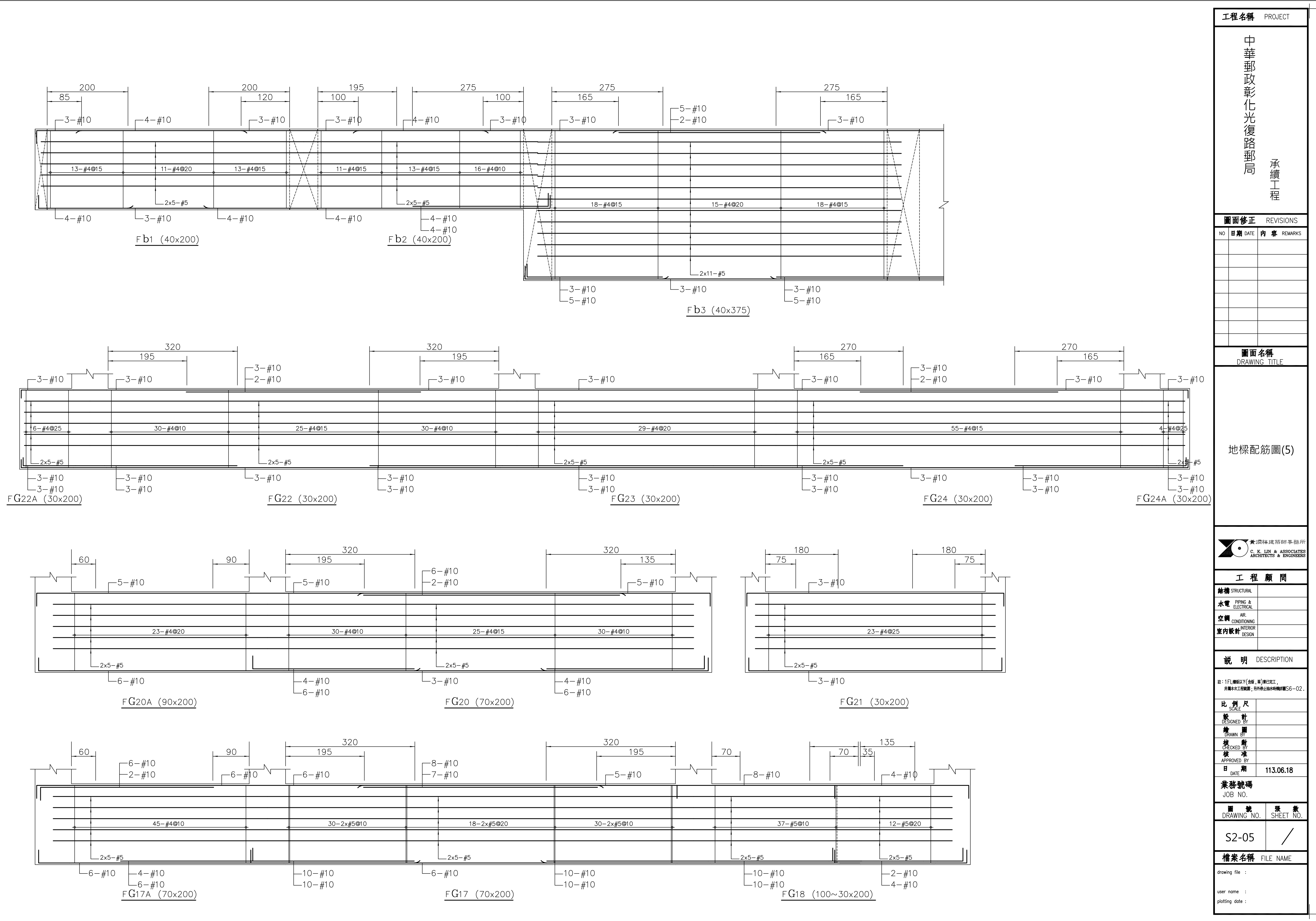
S2-04 /

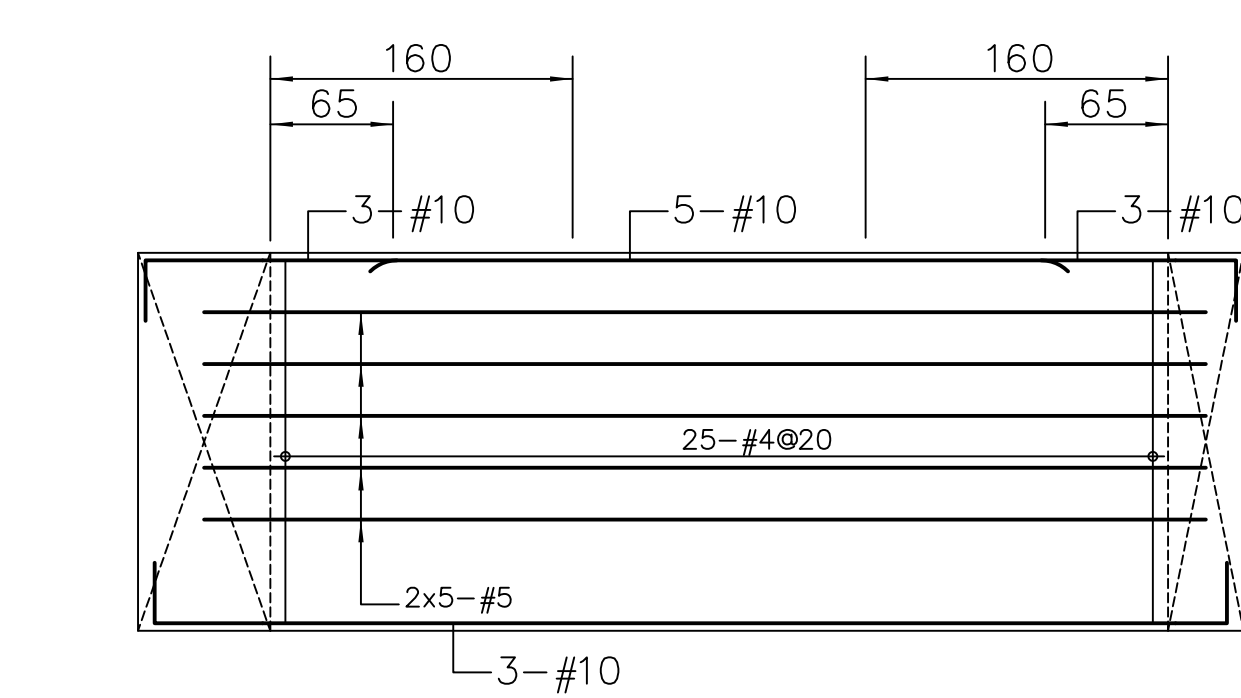
檔案名稱 FILE NAME

drawing file :

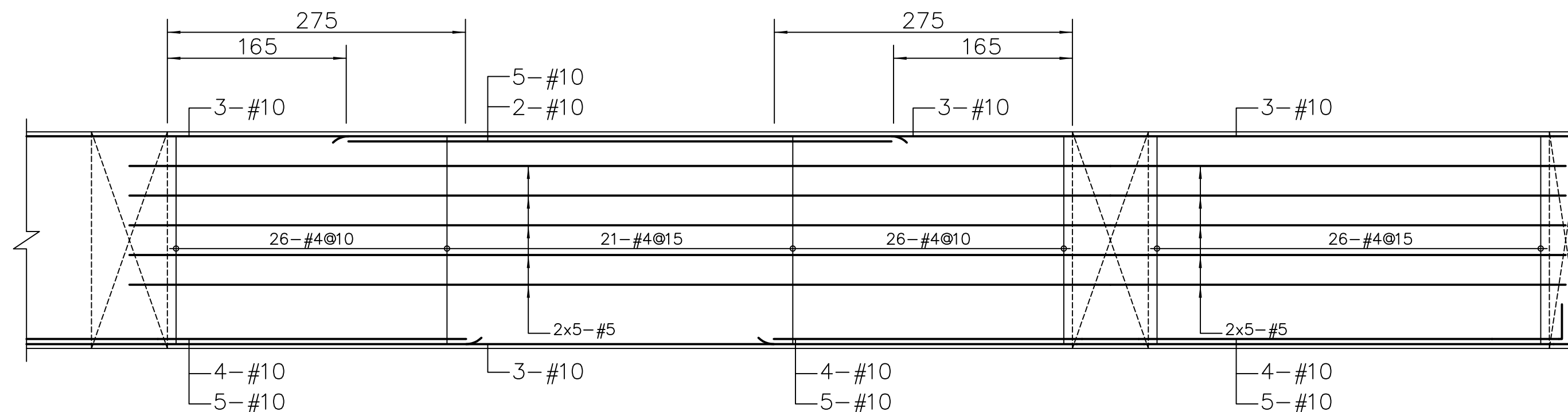
user name :

plotting date :



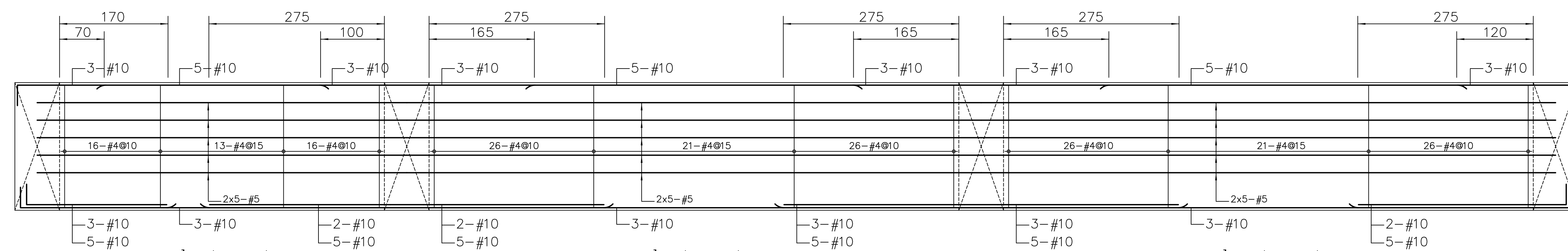


Fg1 (40x200)



Fg6 (40x200)

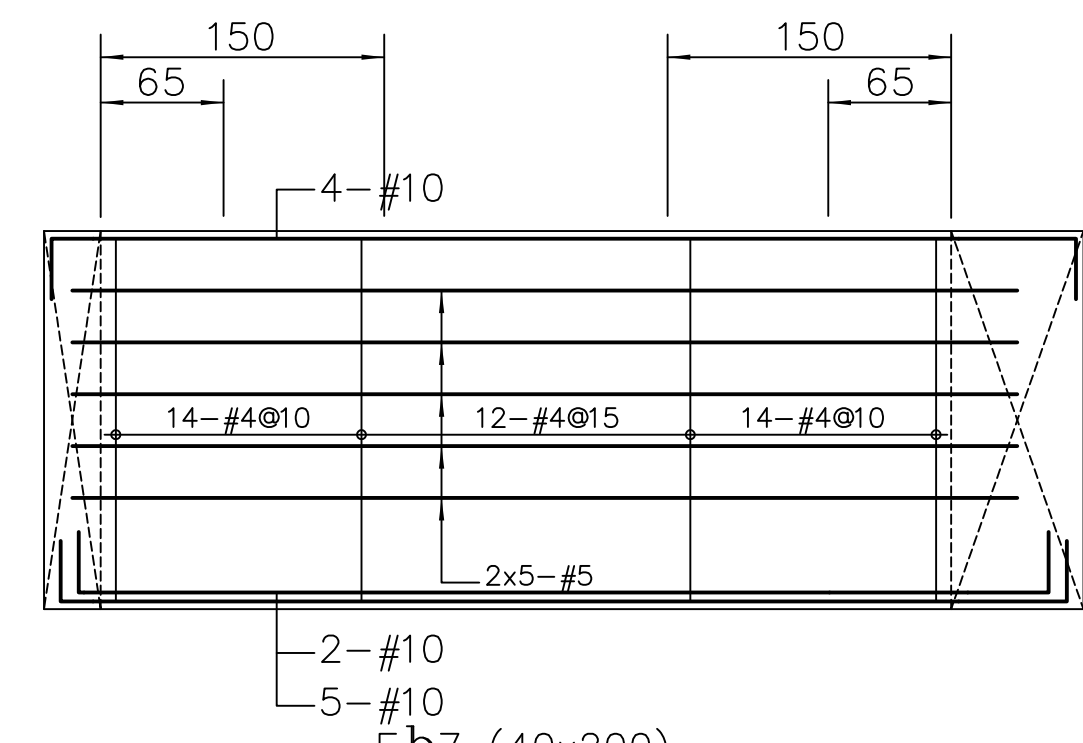
Fg7 (40x200)



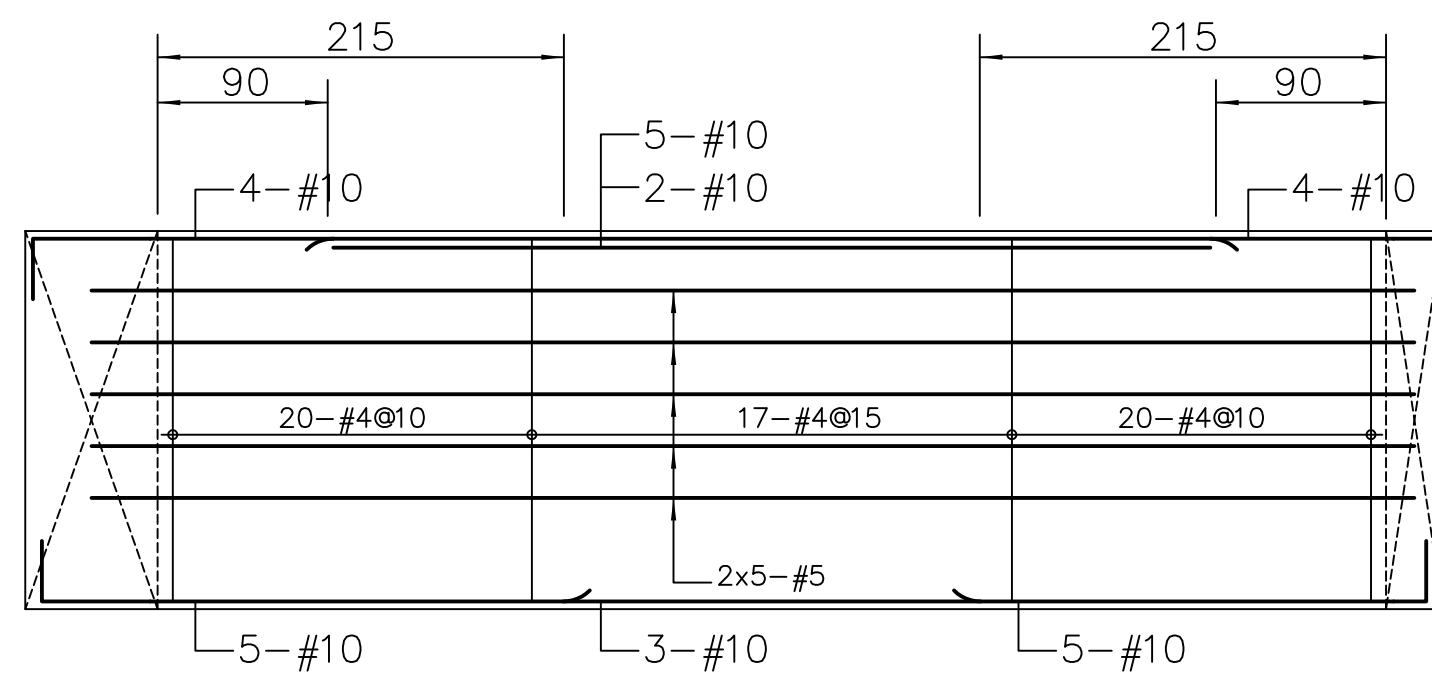
Fb8 (40x200)

Fb9 (40x200)

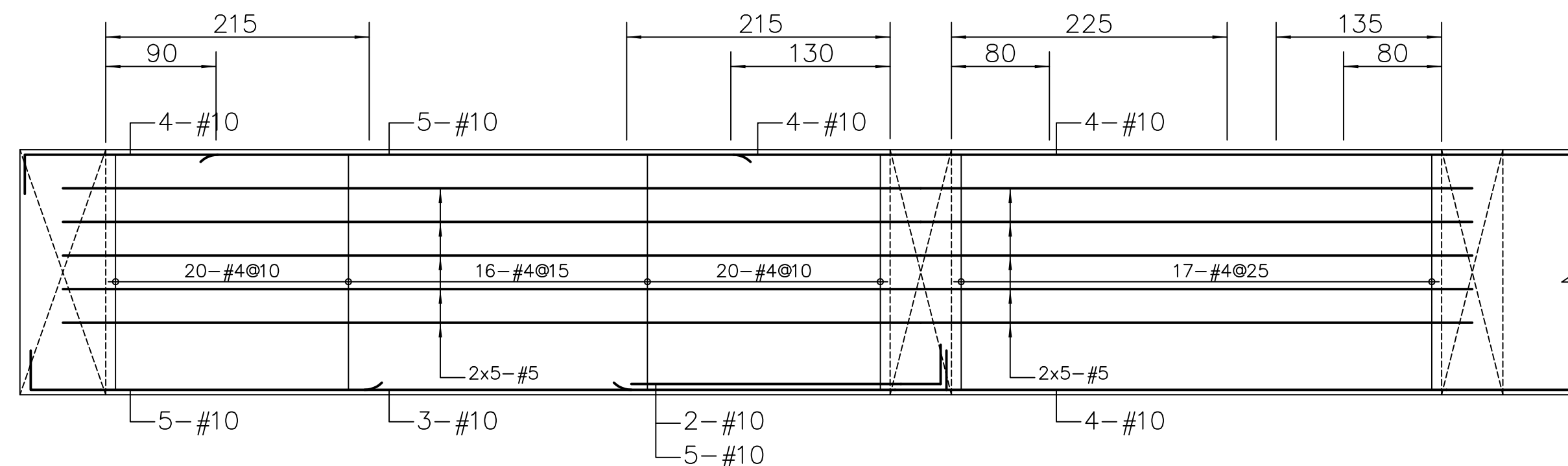
Fb10 (40x200)



Fb7 (40x200)

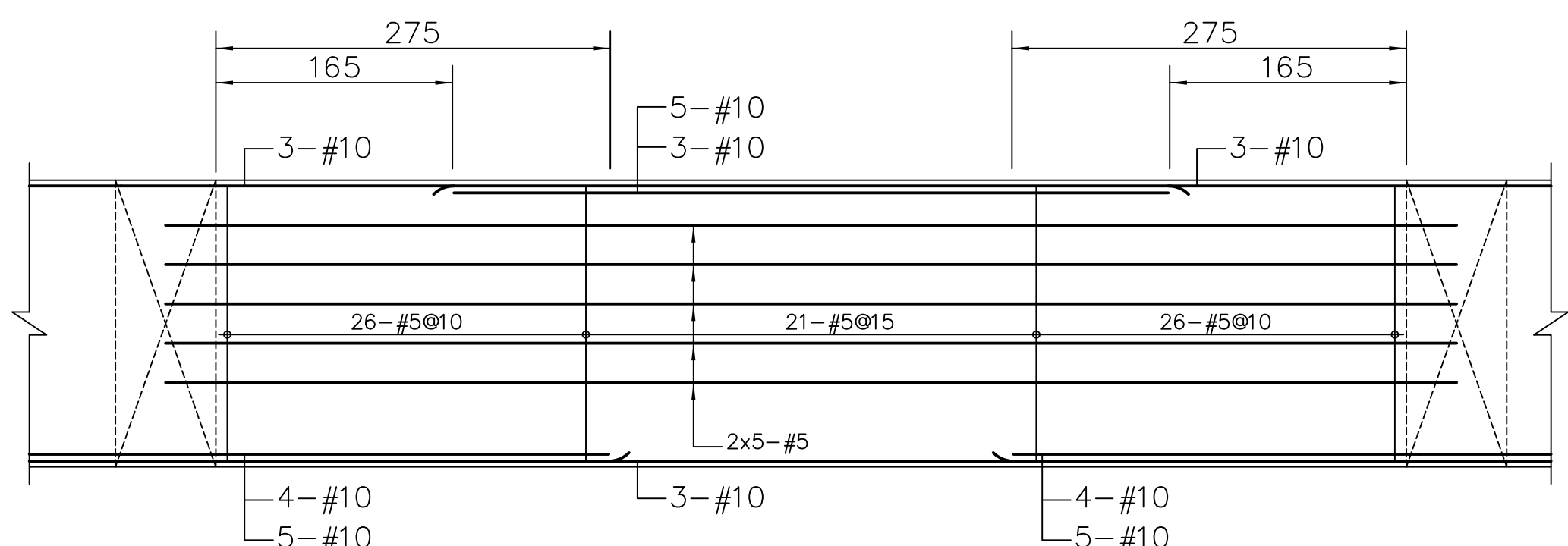


Fb11 (40x200)

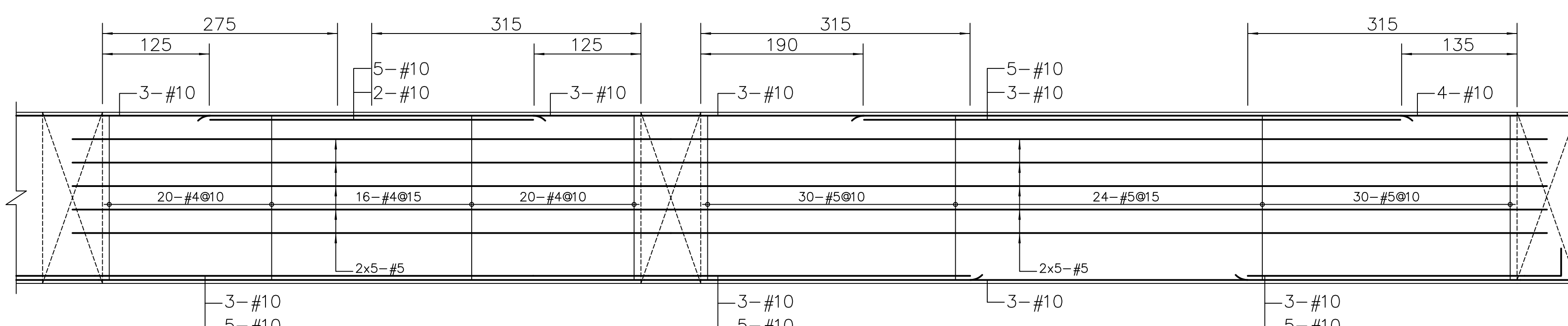


Fb12 (40x200)

Fb0 (30x200)



Fb4 (40x200)



Fb5 (40x200)

Fb6 (40x200)

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局
承續工程

圖面修正		REVISIONS
NO	日期DATE	內容REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

地樑配筋圖(6)

黃宗祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL

水電PIPING & ELECTRICAL

空調AIR-CONDITIONING

室內設計INTERIOR DESIGN

說明DESCRIPTION

註：1F樓版以下(含板、梁)業已完工，
非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。

比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.06.18

業務號碼JOB NO.

圖號DRAWING NO.

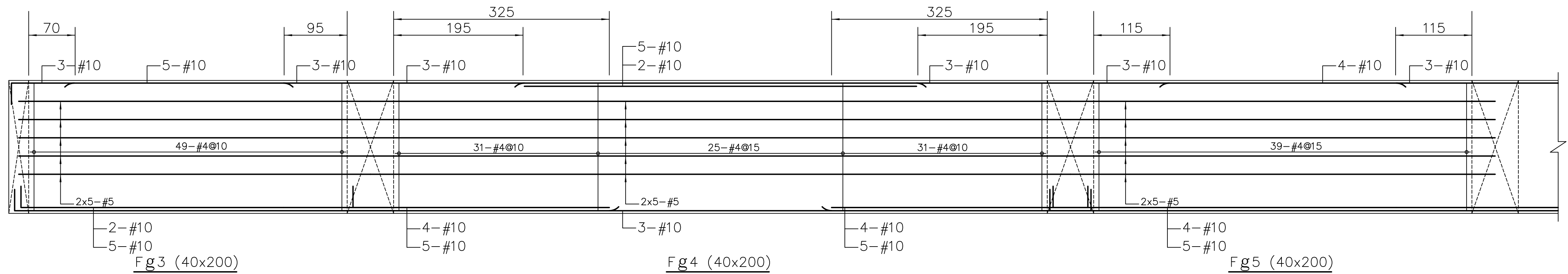
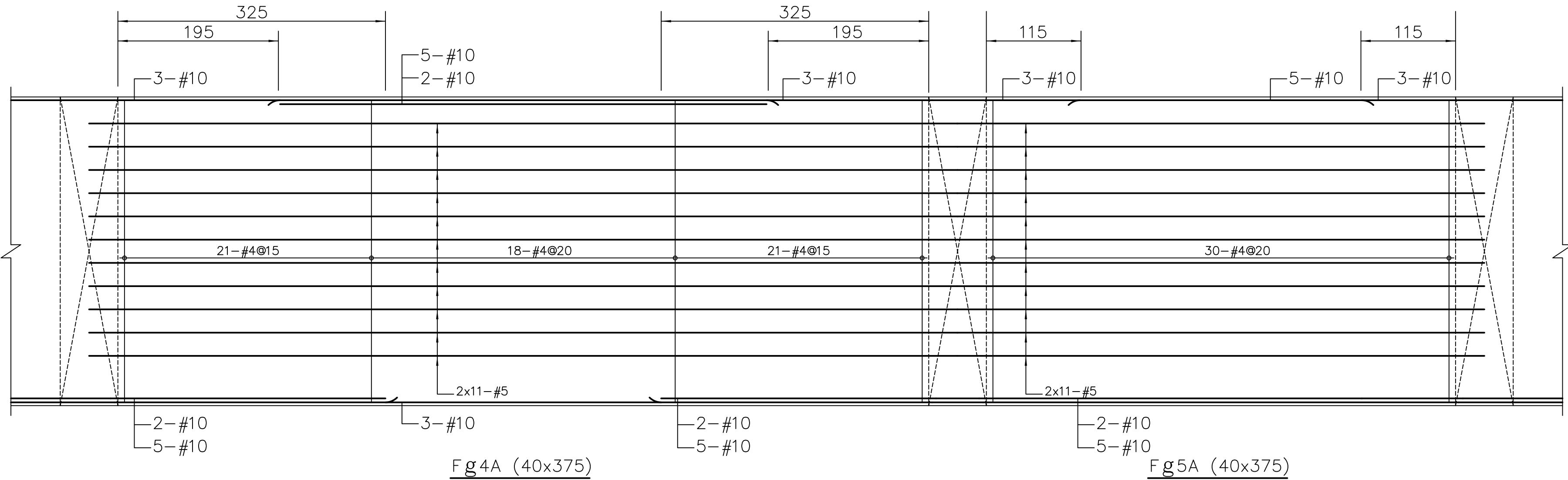
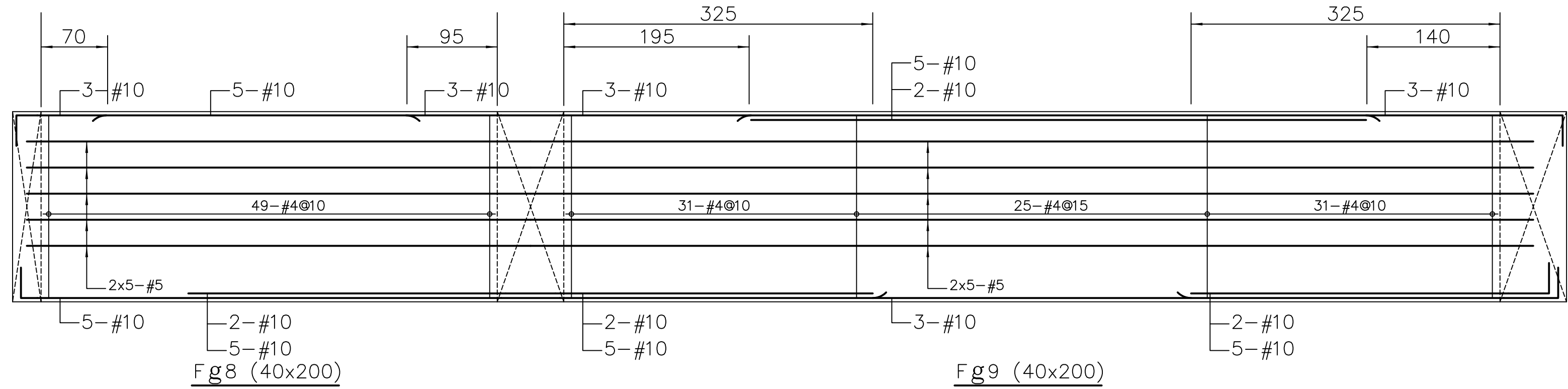
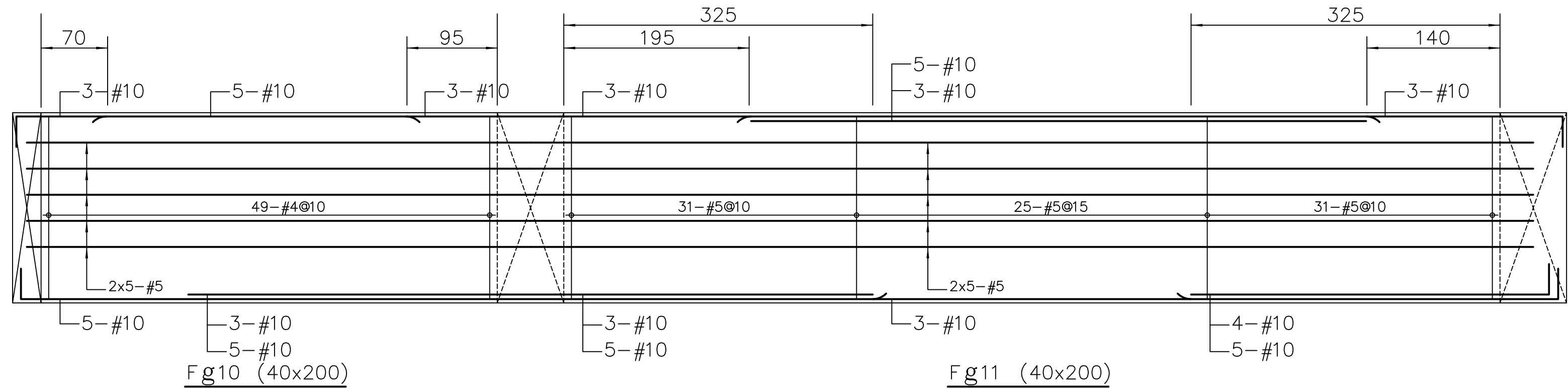
S2-06

檔案名稱FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :

張數SHEET NO.

/



工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局
承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

地樑配筋圖(7)

黃宗祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註：1F以上圖紙以下(含板、梁)業已完工，
非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

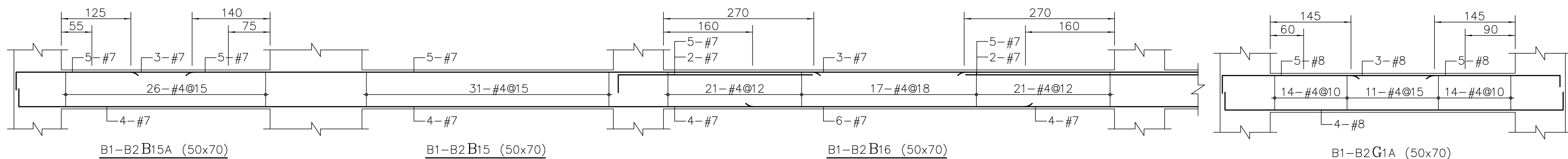
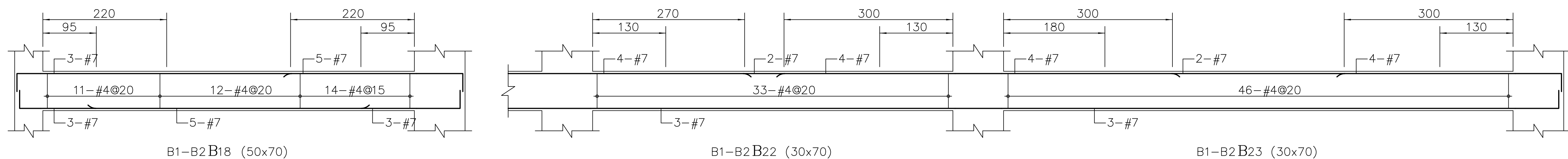
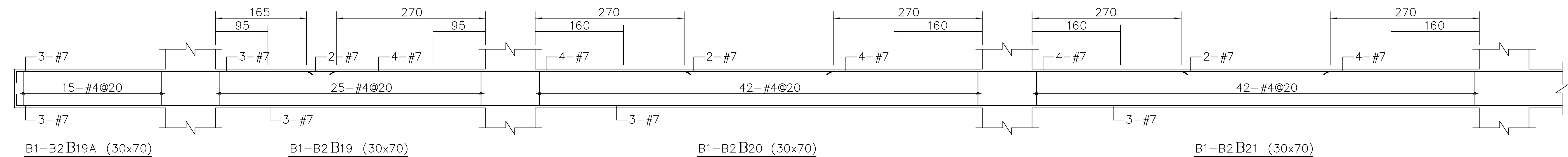
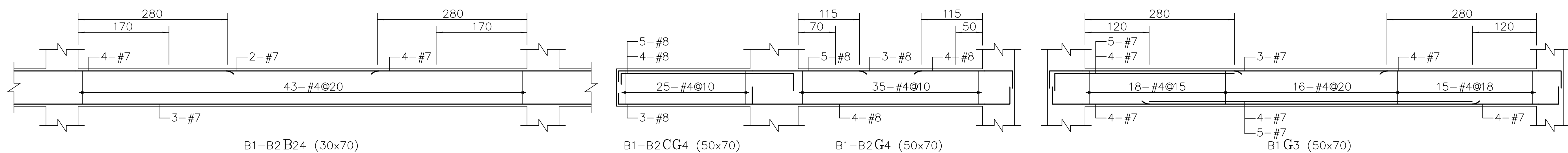
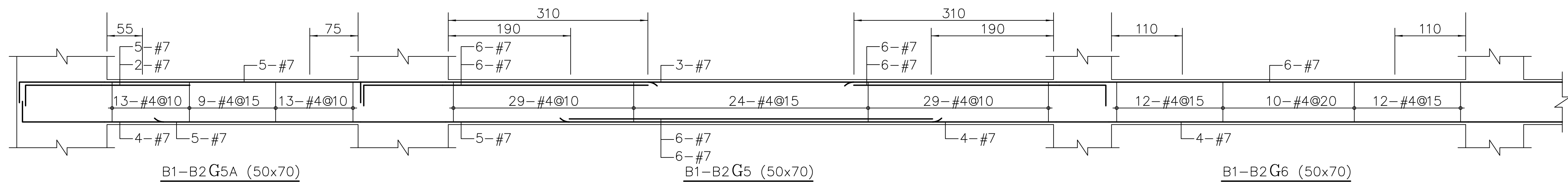
業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO. 張數 SHEET NO.

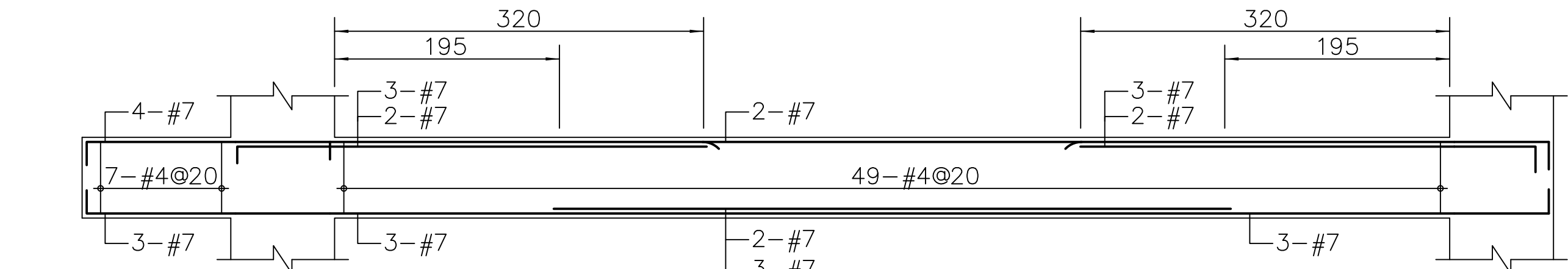
S2-07 /

檔案名稱 FILE NAME

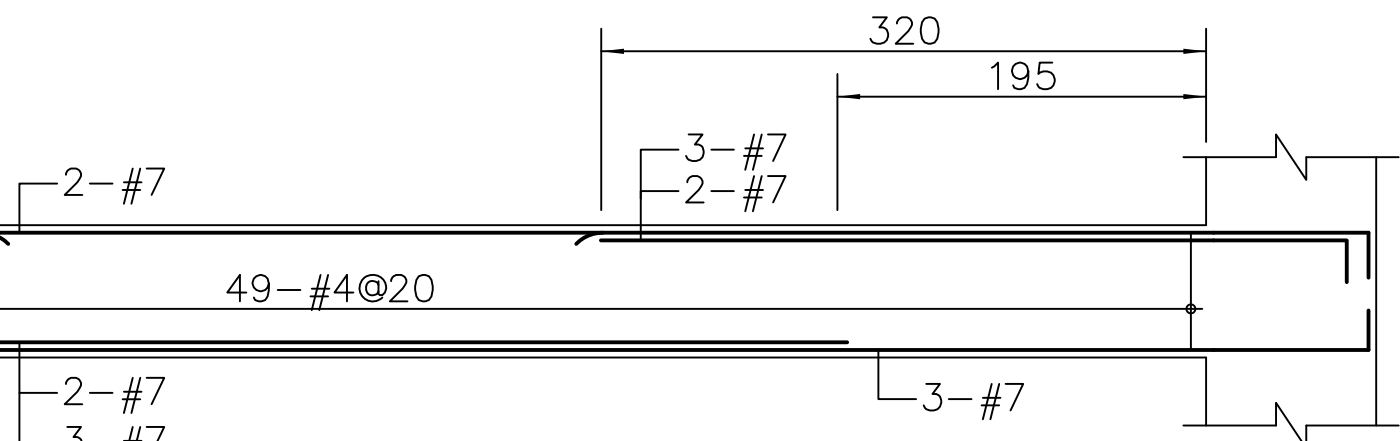
drawing file :
user name :
plotting date :



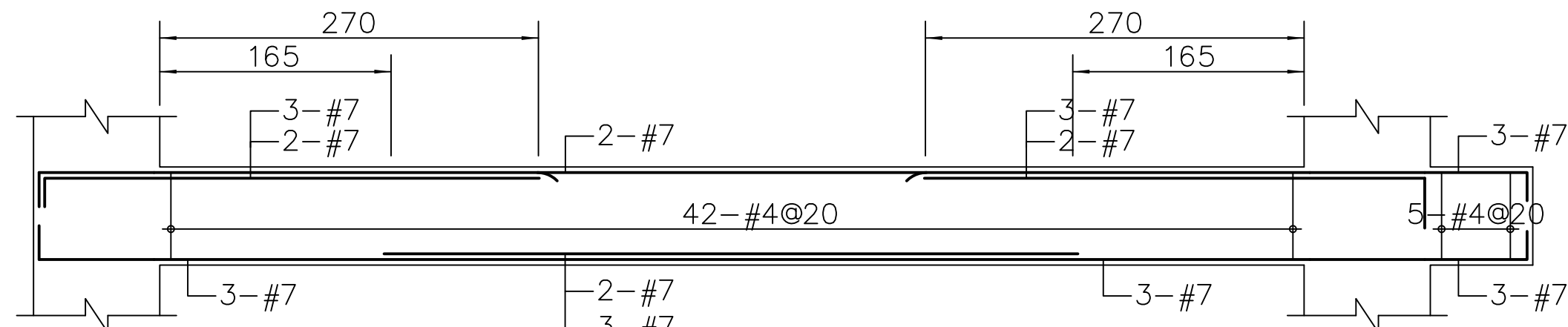
工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(B1-B2)樑配筋圖(2)	
黃國祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
註：1.FL樓版以下(含板、梁)業已完工。 非屬本次工程範圍，另外停止抽水與機件置SG-02。	
比例尺 SCALE	
繪圖 DESIGNED BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-09	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



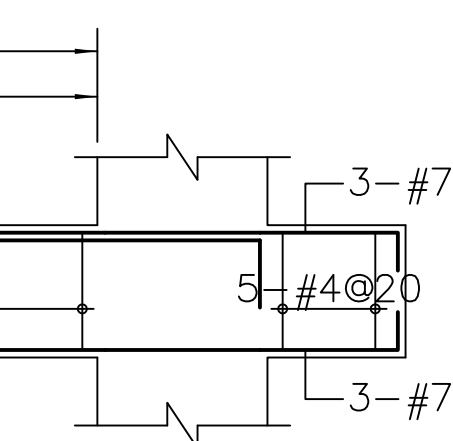
B1-B2 G22A (30x70)



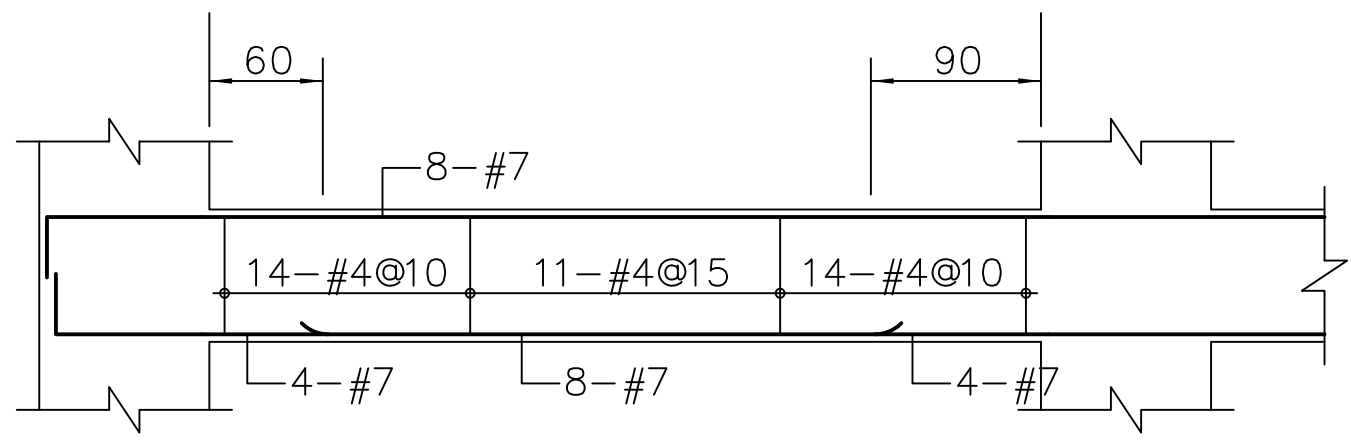
B1-B2 G22 (25x70)



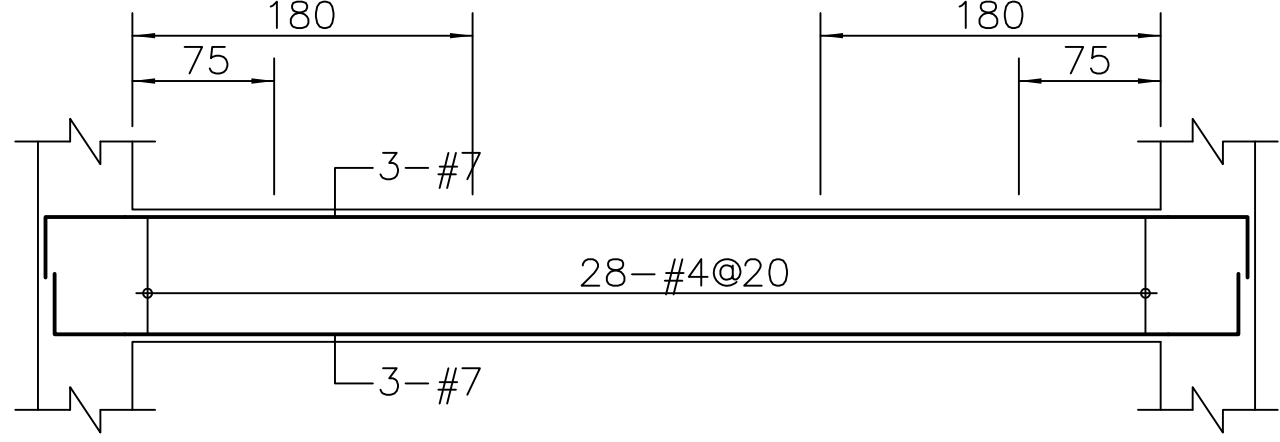
B1-B2 G24 (25x70)



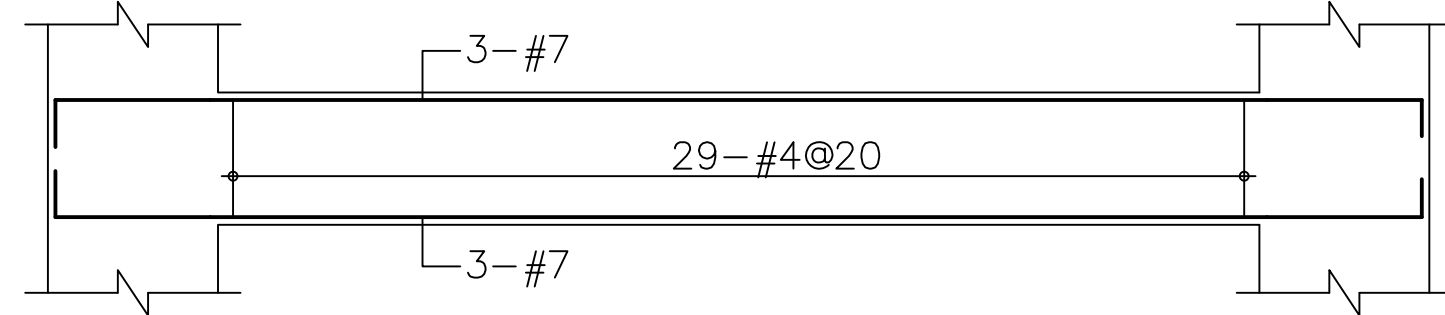
B1-B2 G24A (30x70)



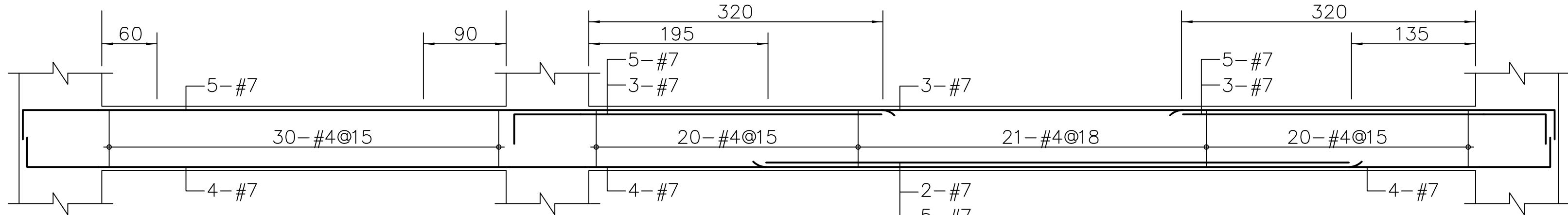
B2 G20A (90x70)



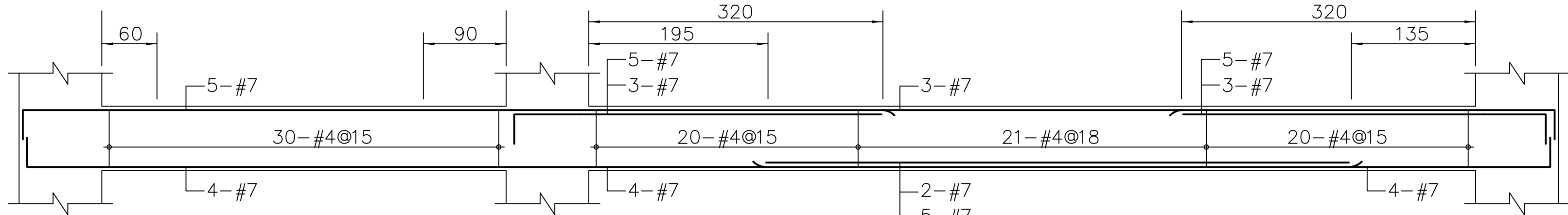
B1-B2 G21 (30x70)



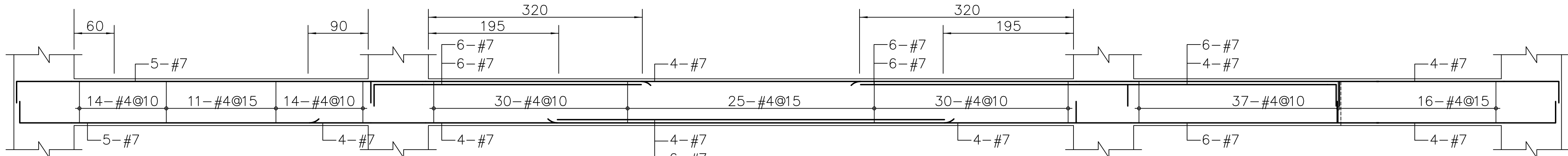
B1-B2 G23 (25x70)



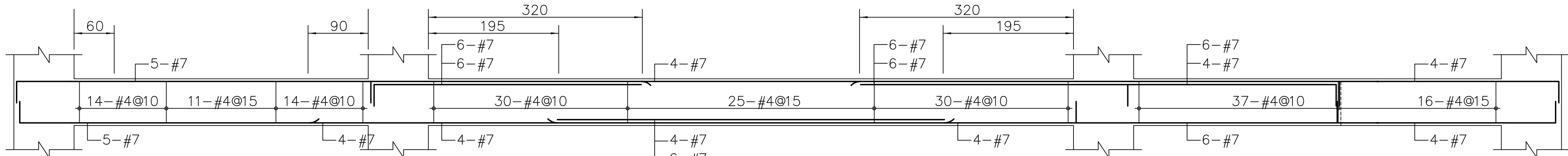
B1 G20A (60x70)



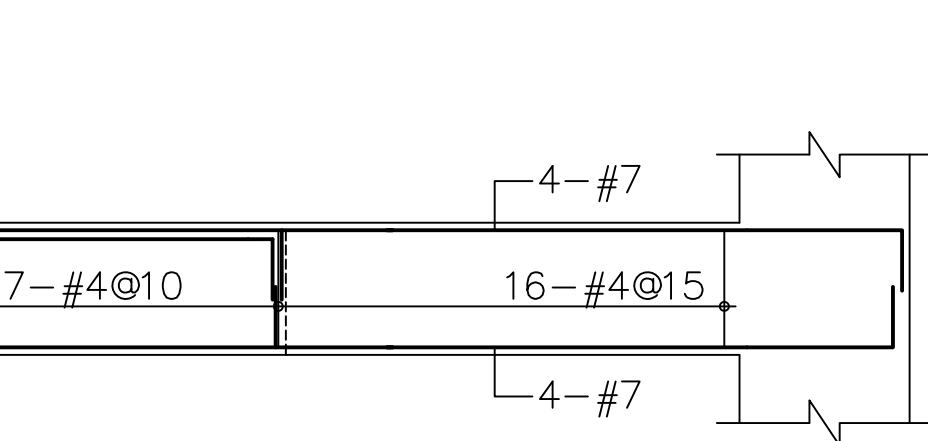
B1-B2 G20 (50x70)



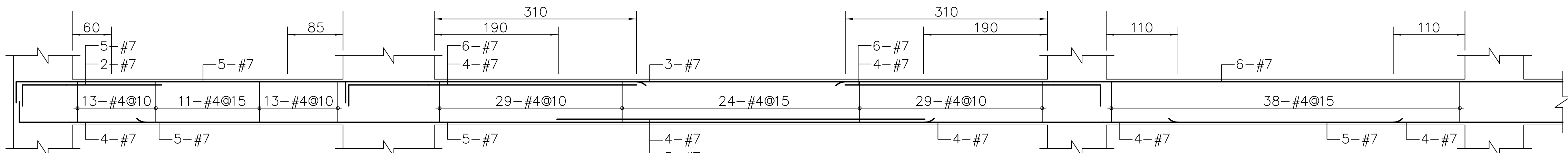
B1-B2 G17A (50x70)



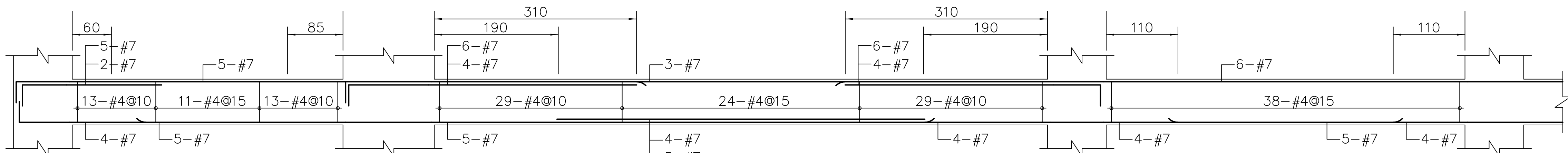
B1-B2 G17 (50x70)



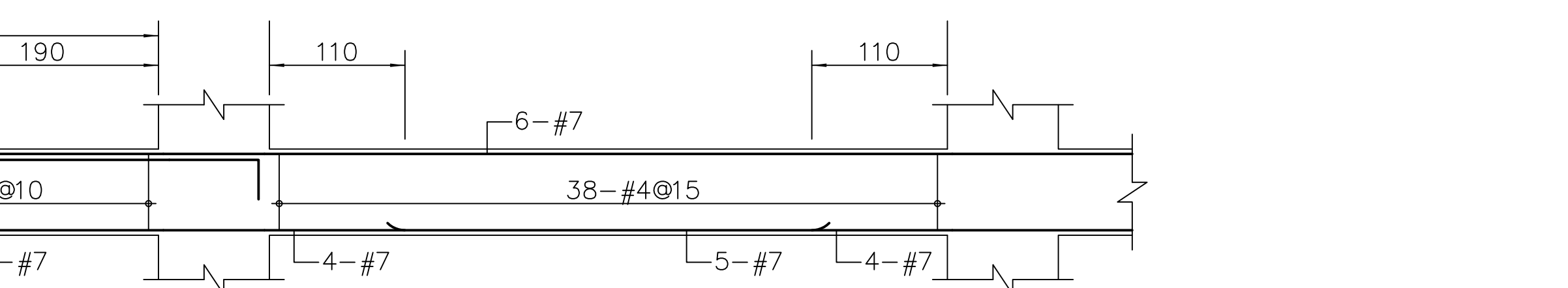
B1-B2 G18 (50~30x70)



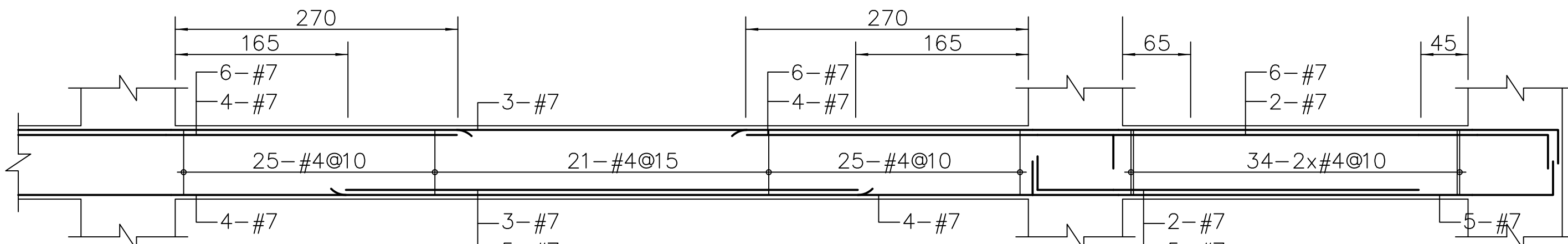
B1-B2 G13A (50x70)



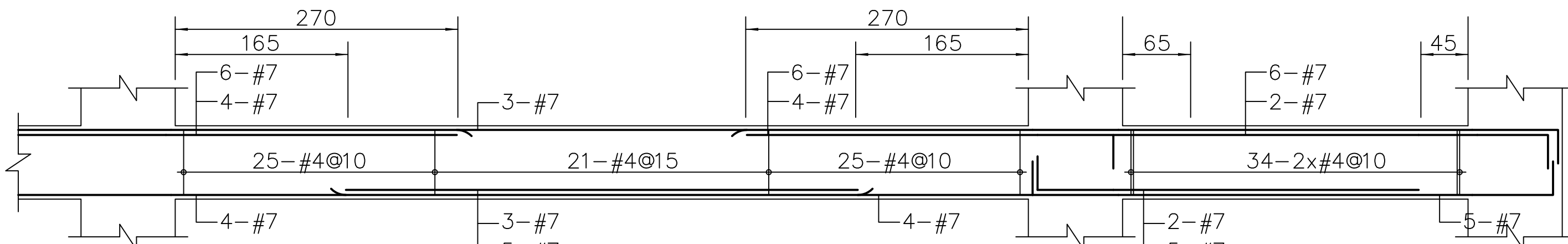
B1-B2 G13 (50x70)



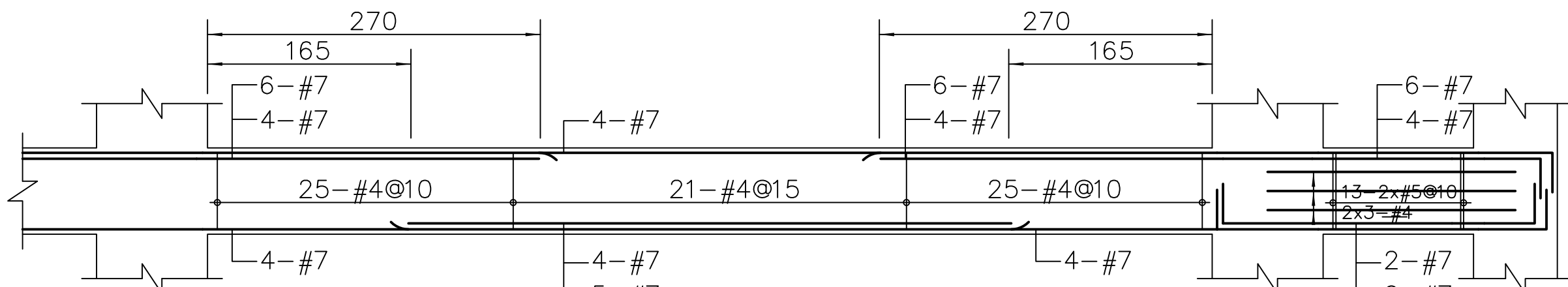
B1-B2 G14 (50x70)



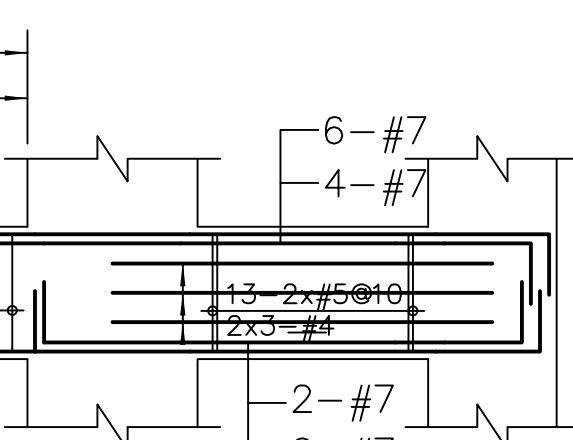
B1-B2 G11 (50x70)



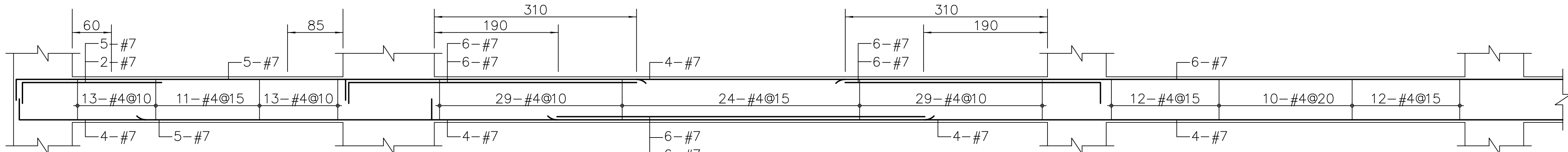
B1-B2 G12 (50x70)



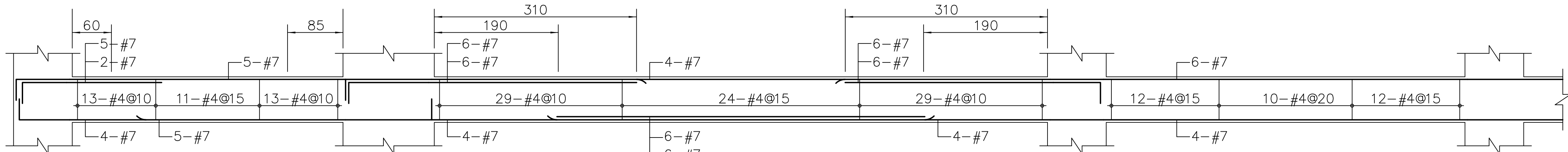
B1-B2 G15 (50x70)



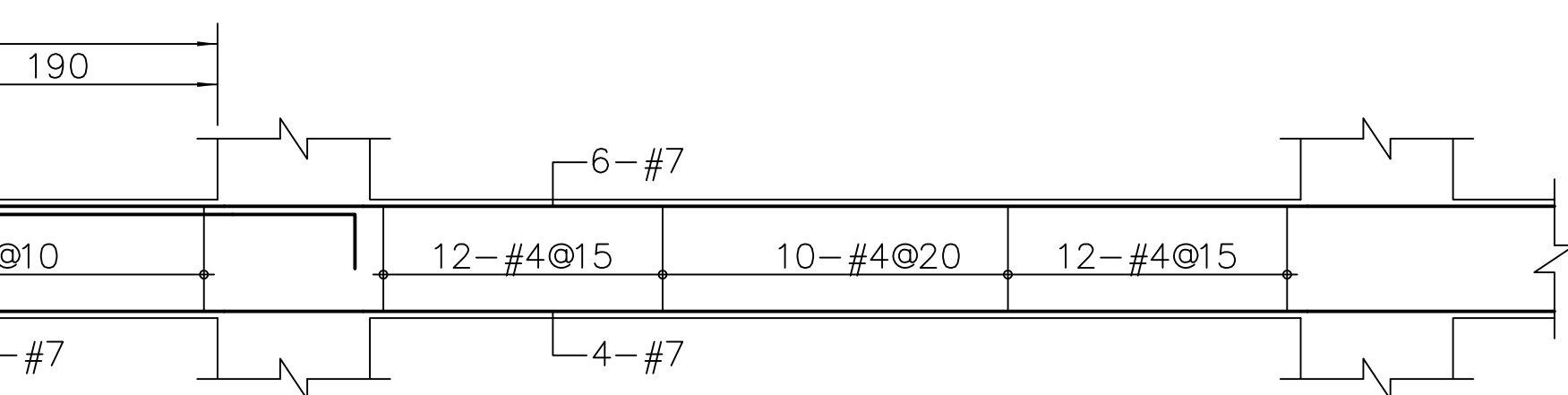
B1-B2 G16 (50x70)



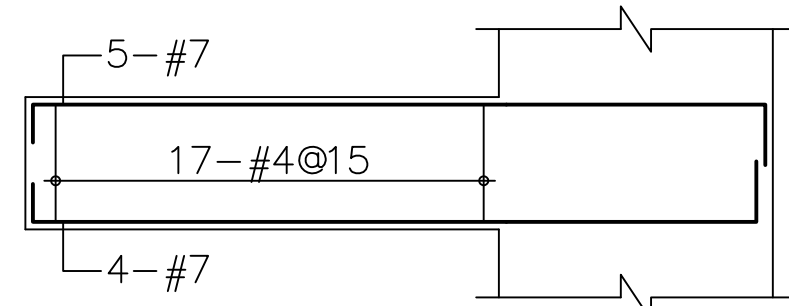
B1-B2 G9A (50x70)



B1-B2 G9 (50x70)



B1-B2 G10 (50x70)



B1-B2 G19 (50x70)

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

(B1-B2)樑配筋圖(3)

黃宗祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註：1.凡圖面以下(含)圖面，圖面已完工，非屬本大工程範圍；另外停止掛水機掛圖S6-02。

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

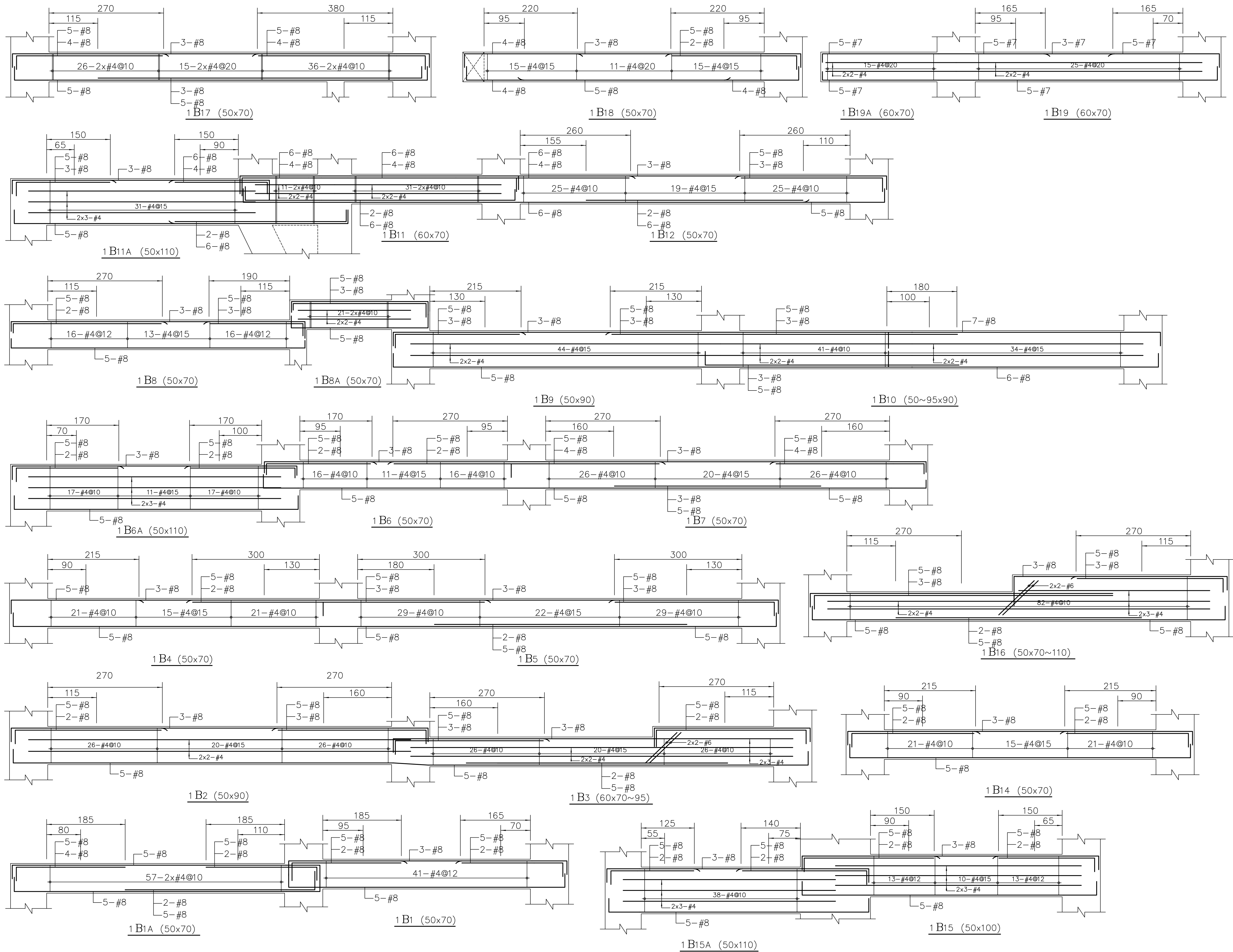
業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO.

張數 SHEET NO.

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :



工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO.	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

(1FL)樑配筋圖(1)



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註：1FL圖版以下(含版、單)業已完工，
非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。

比例尺 SCALE

設計 DESIGNED BY

繪圖 DRAWN BY

校對 CHECKED BY

核准 APPROVED BY

日期 DATE 113.06.18

業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO.

張數 SHEET NO.

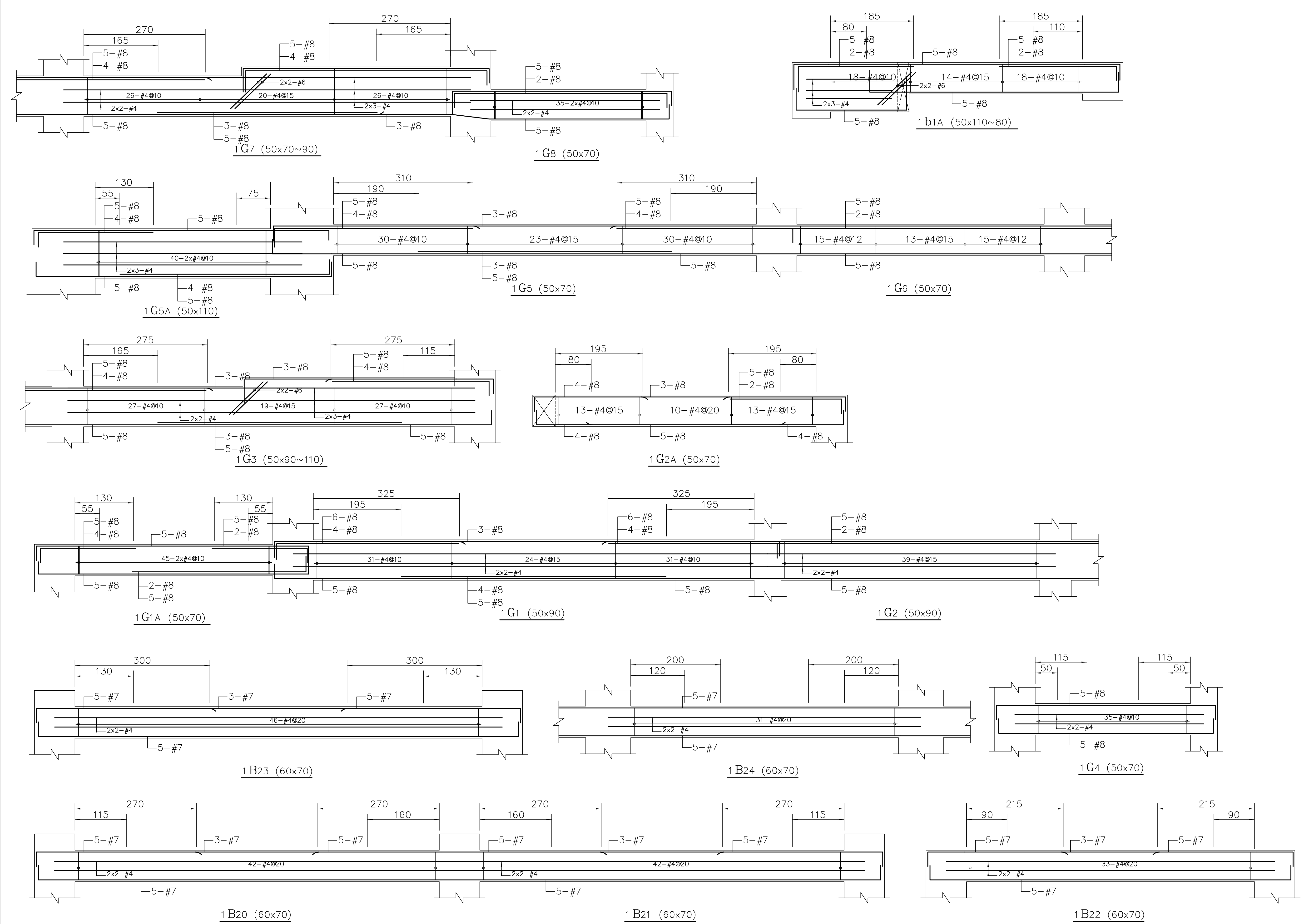
S2-11 /

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :

user name :

plotting date :



工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

(1FL)樑配筋圖(2)



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註：1FL圖版以下(全版、單)業已完工，非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

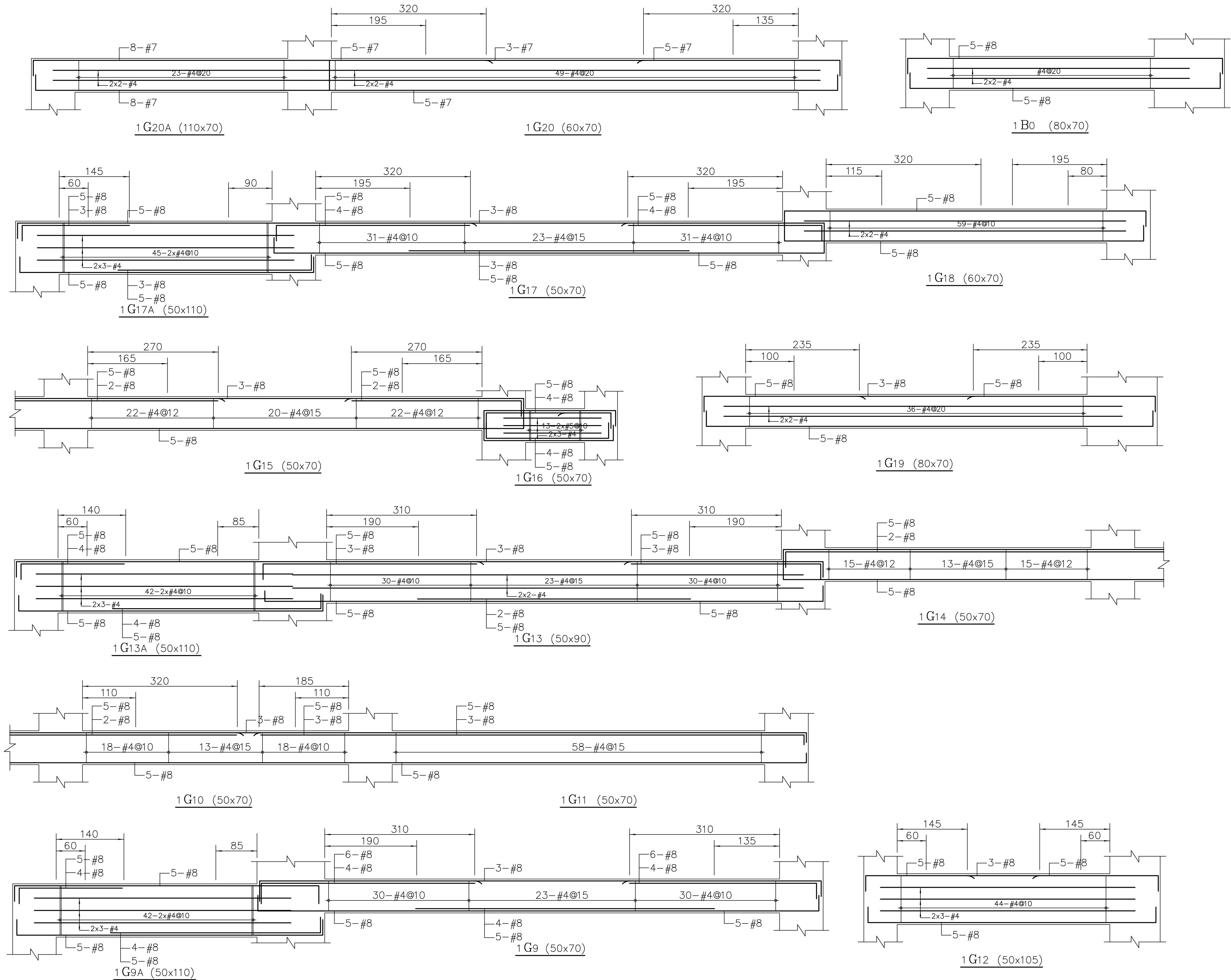
業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO. 張數 SHEET NO.

S2-12 /

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :



工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局
承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

(1FL)樑配筋圖(3)



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註：1FL圖版以下(含板、梁)業已完工，
非屬本次工程範圍；另外停止抽水機詳圖S6-02。

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO.

張數 SHEET NO.

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局
承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

(1-1MFL)樑配筋圖



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註：1F以上圖紙以下(含)圖紙(圖)業已完工，
非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

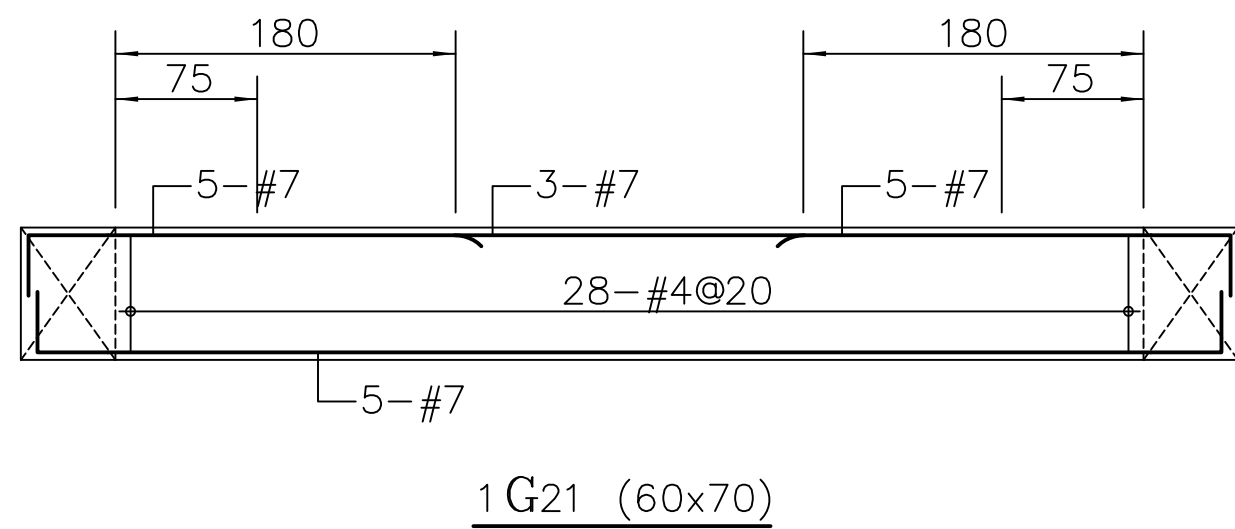
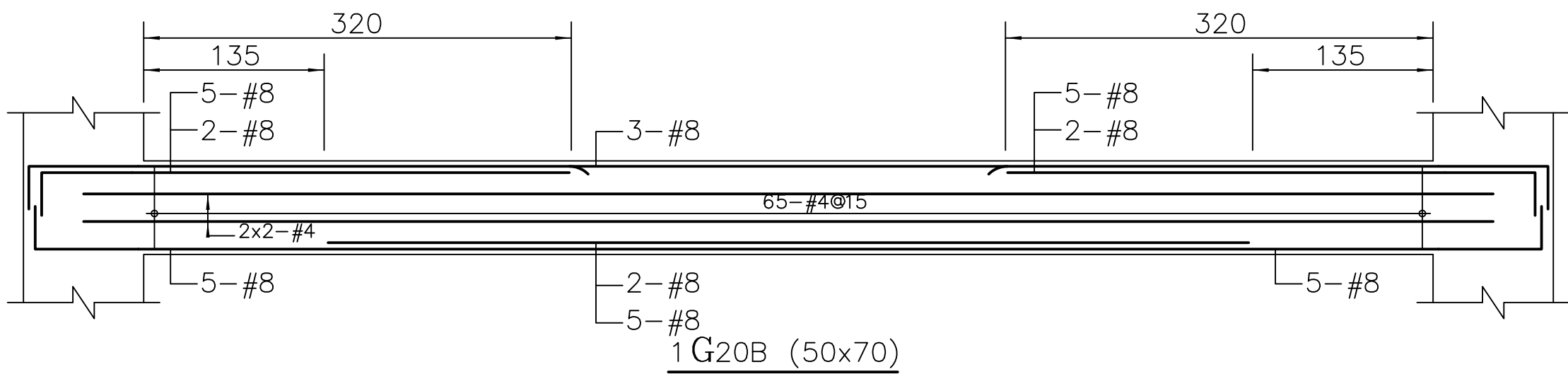
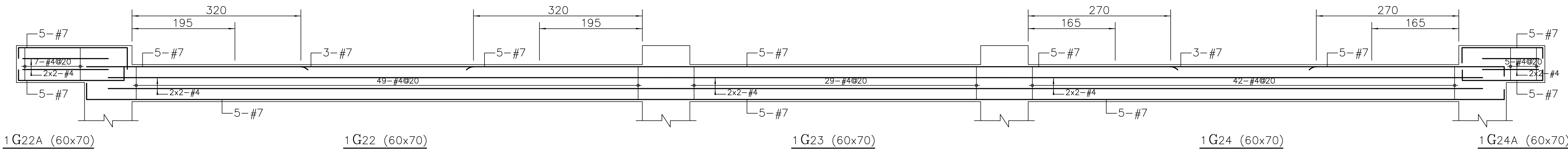
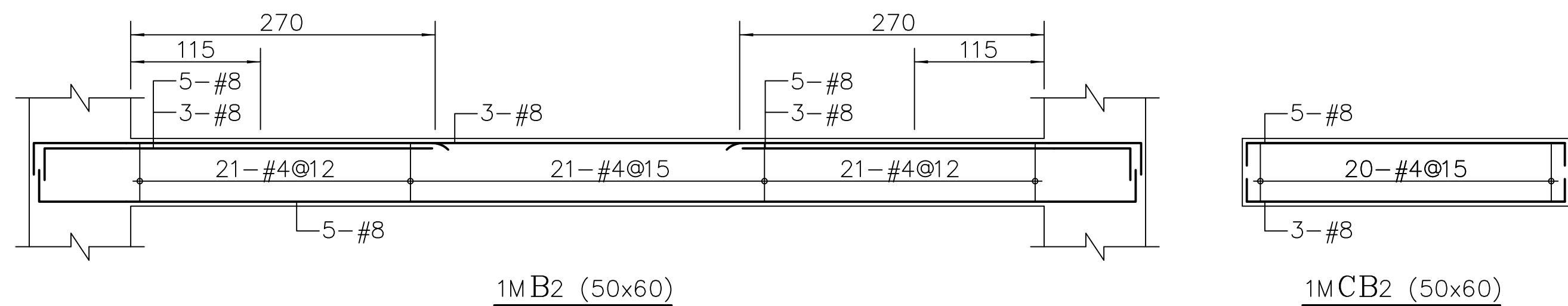
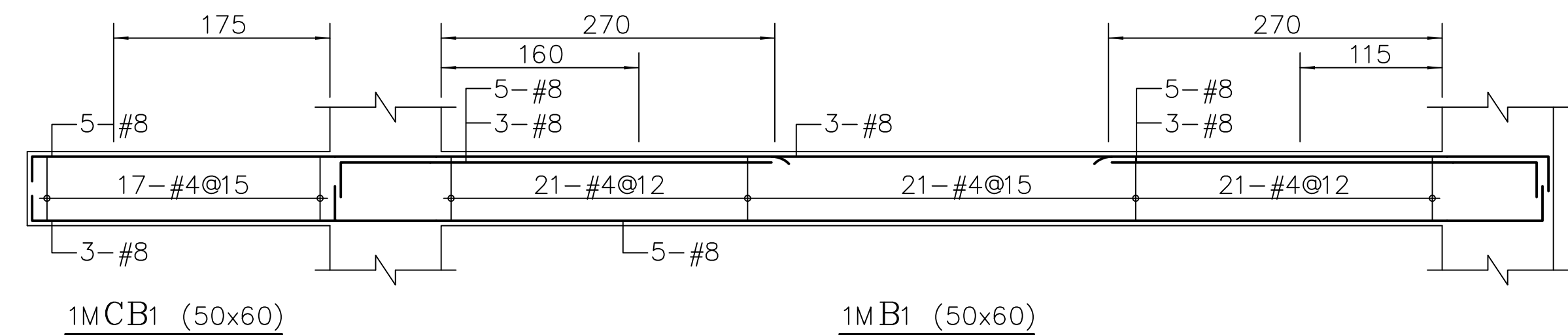
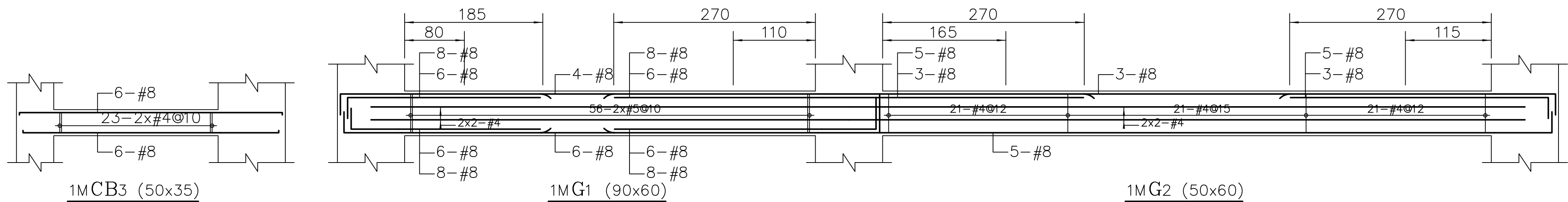
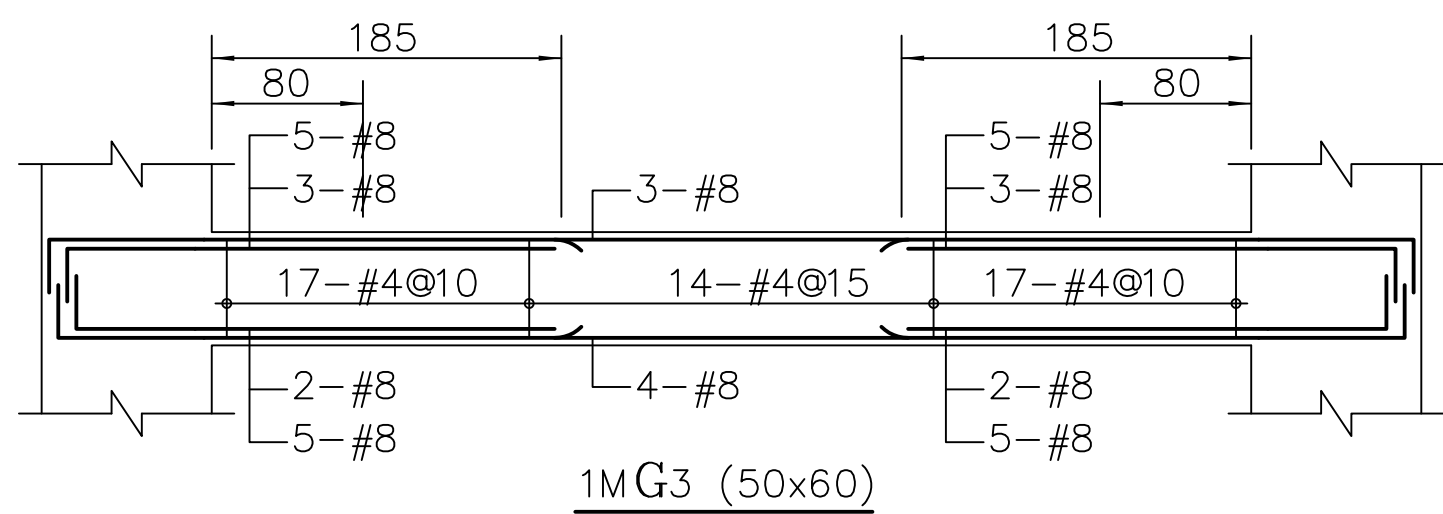
業務號碼 JOB NO.

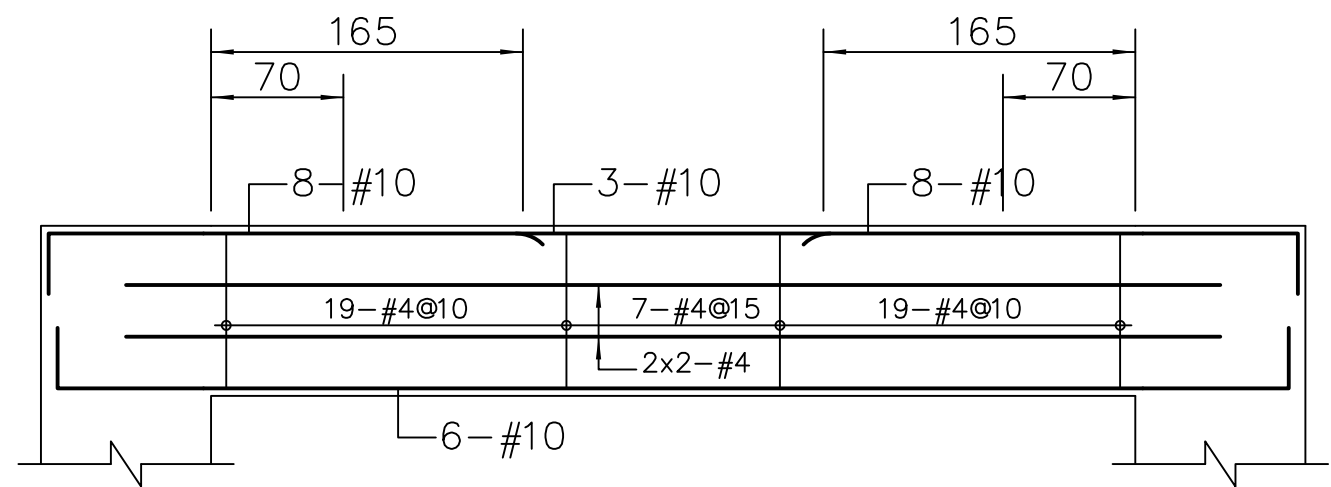
圖號 DRAWING NO.

張數 SHEET NO.

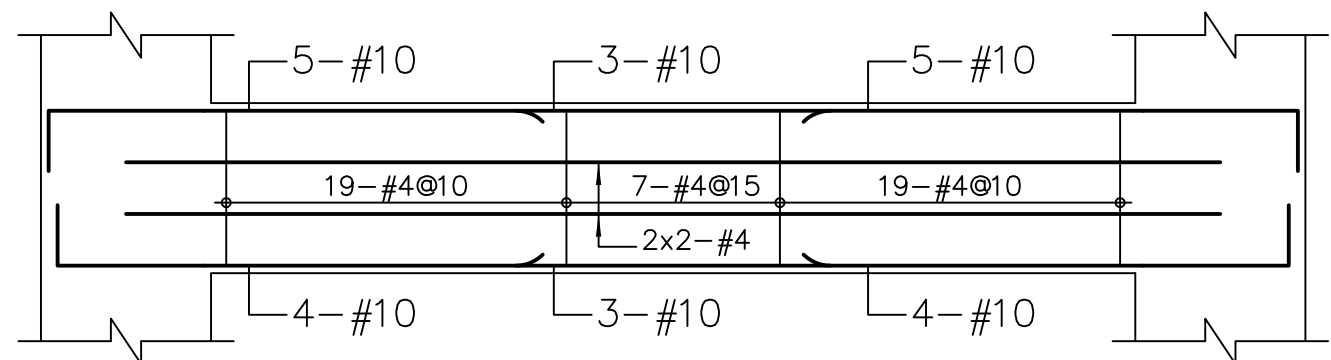
檔案名稱 FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :

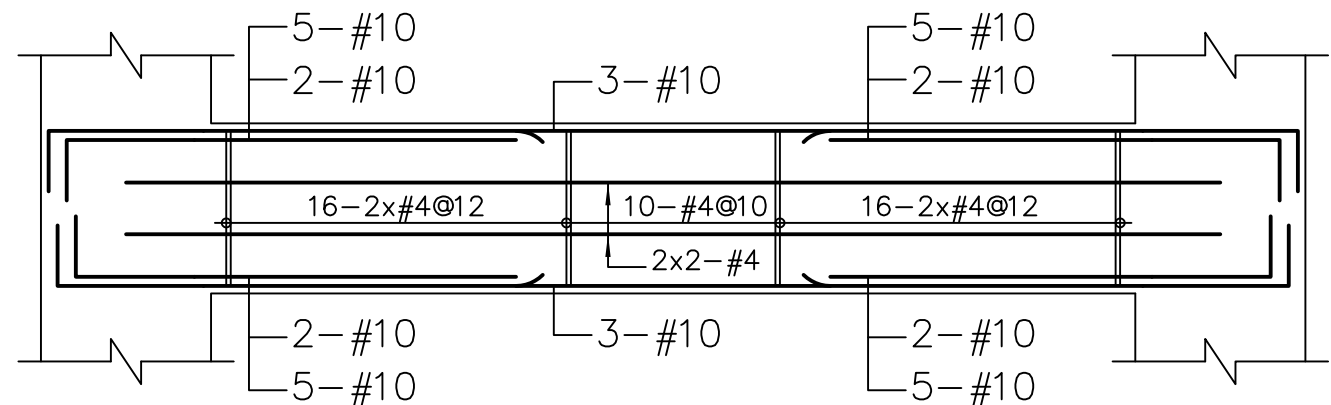




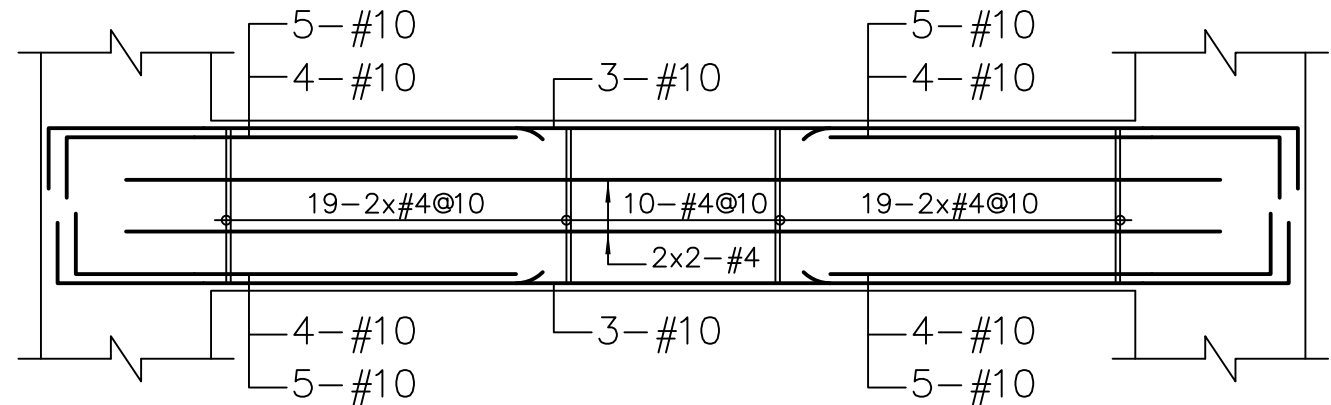
7B1 (90x90)



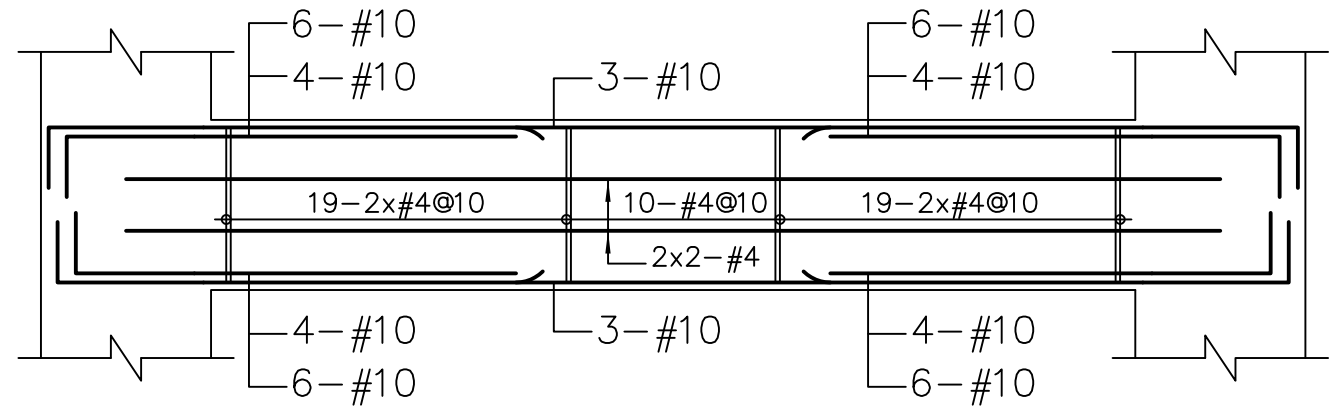
6B1 (50x90)



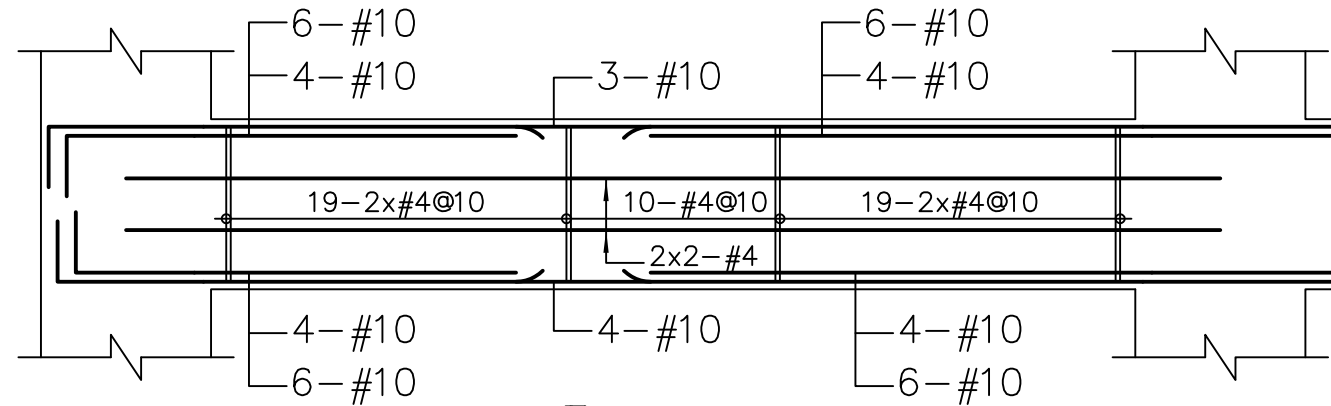
5B1 (50x90)



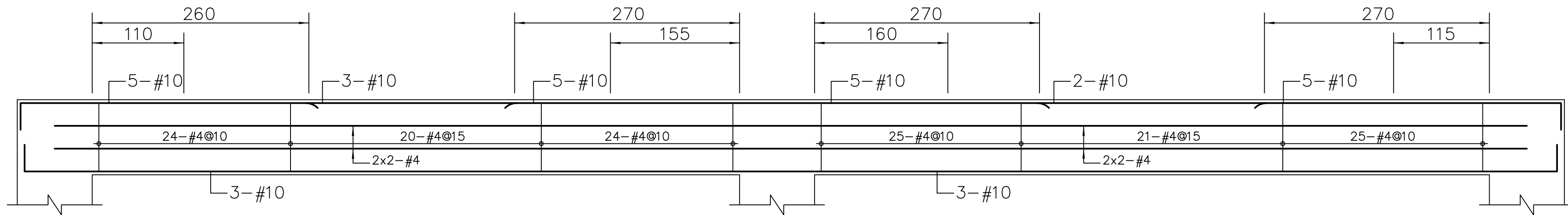
4B1 (50x90)



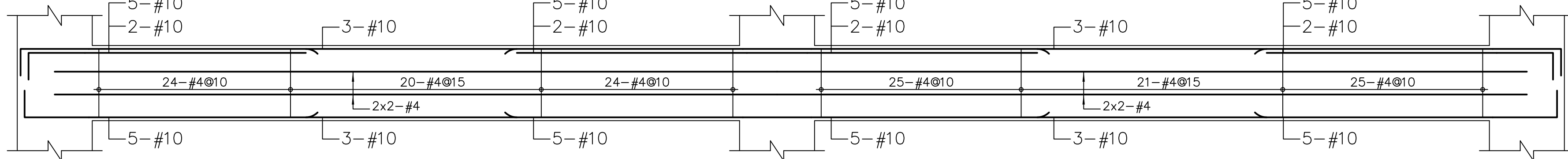
3B1 (50x90)



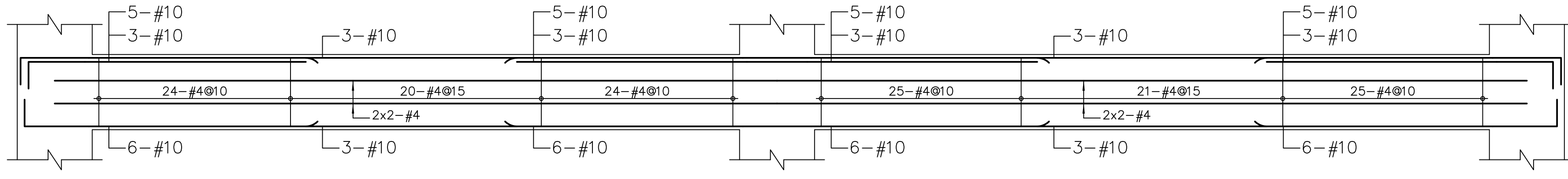
2B1 (50x90)



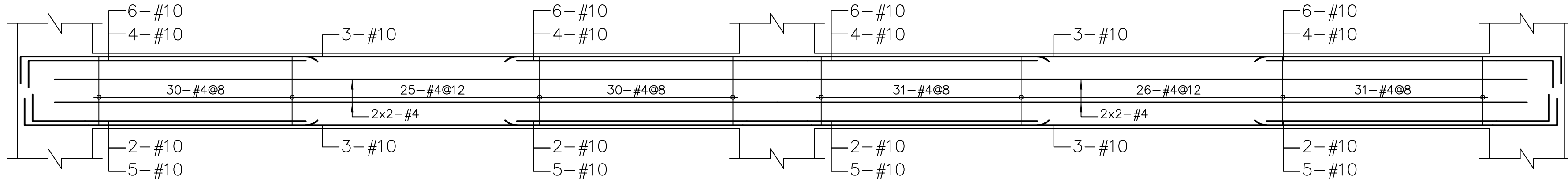
7B2 (50x90)



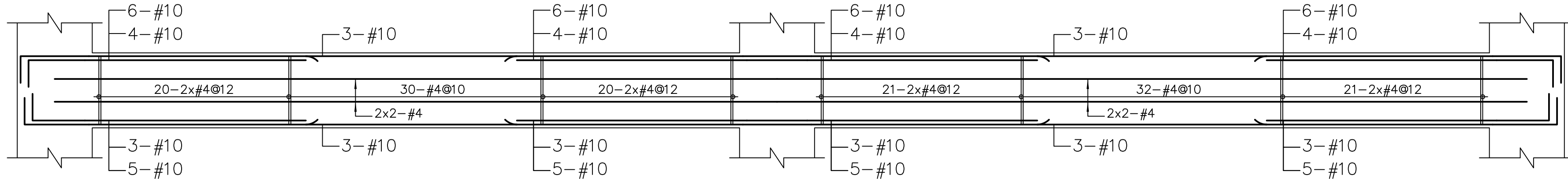
6B2 (50x90)



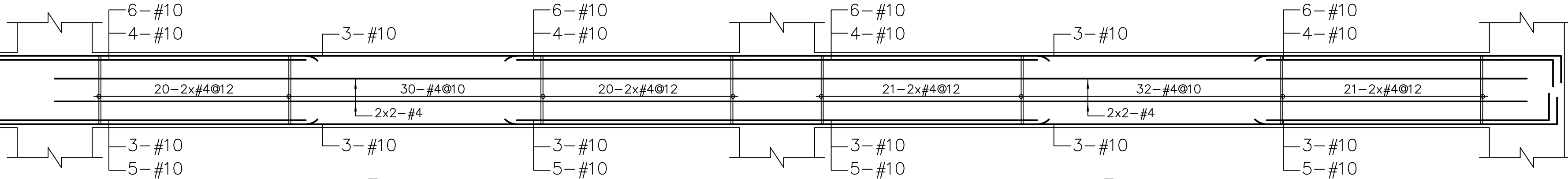
5B2 (50x90)



4B2 (50x90)

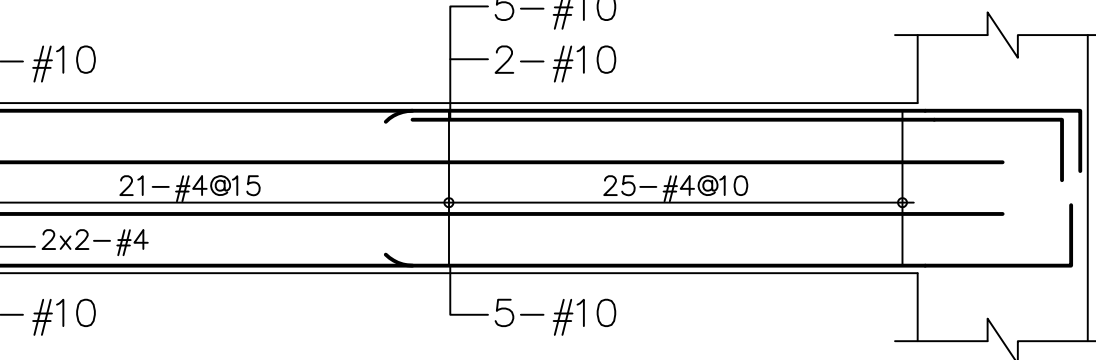


3B2 (50x90)

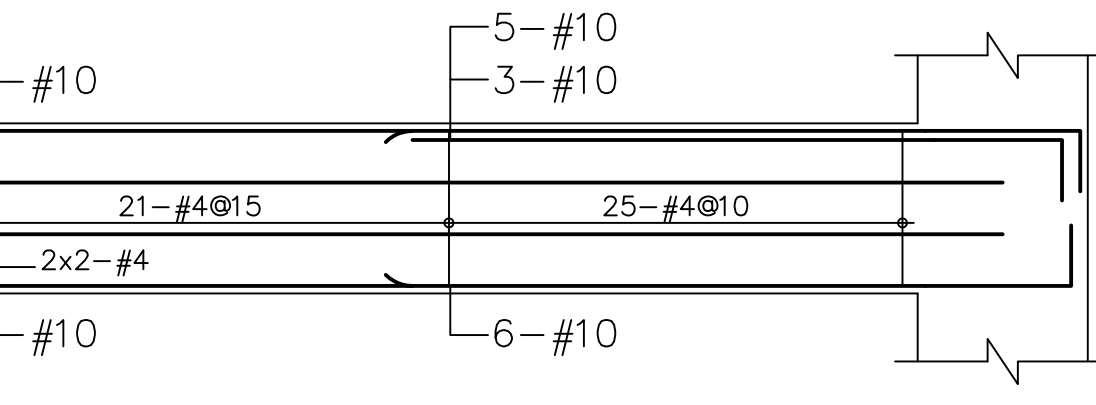


2B2 (50x90)

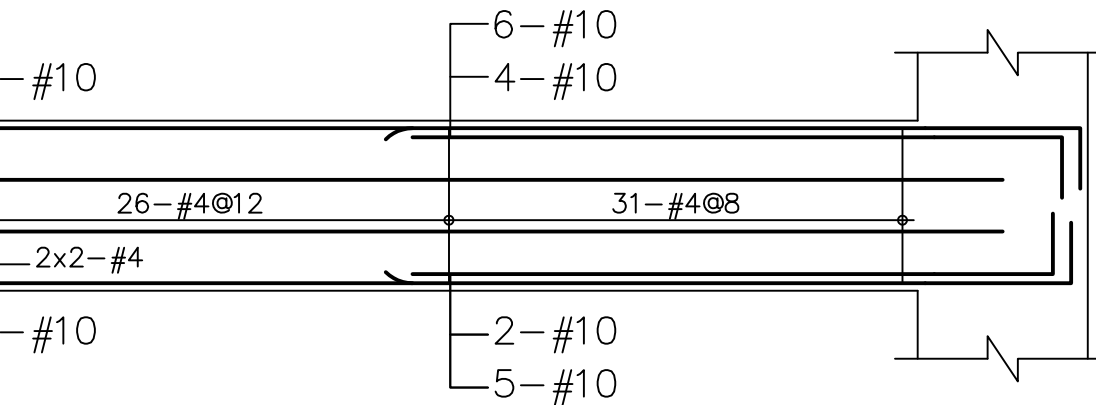
7B3 (50x90)



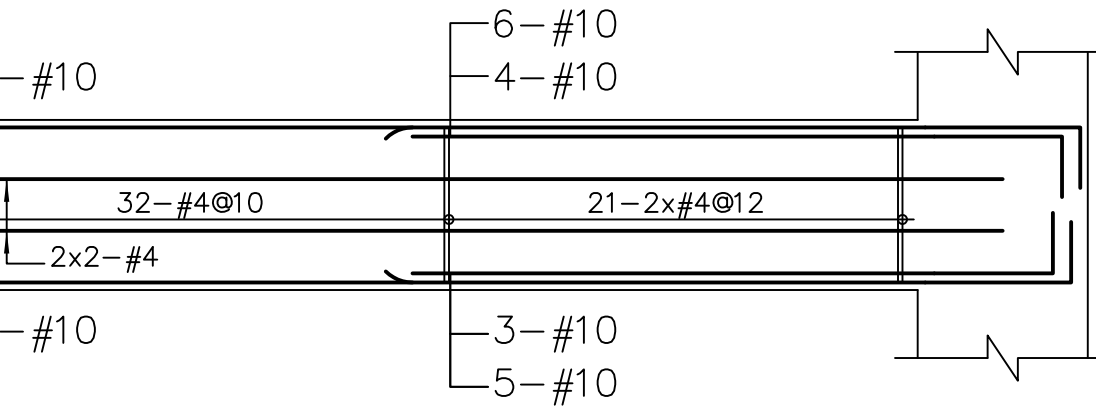
6B3 (50x90)



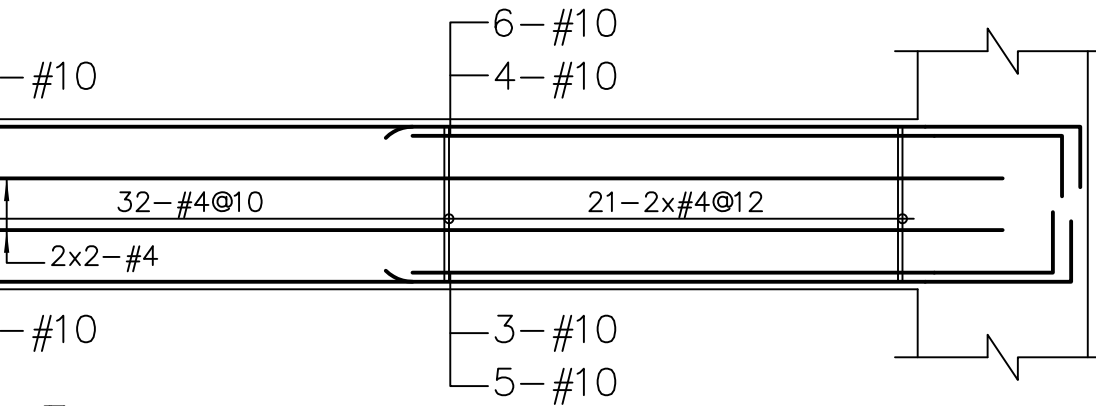
5B3 (50x90)



4B3 (50x90)



3B3 (50x90)



2B3 (50x90)

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

(2FL-7FL)
樑配筋圖(1)

黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07

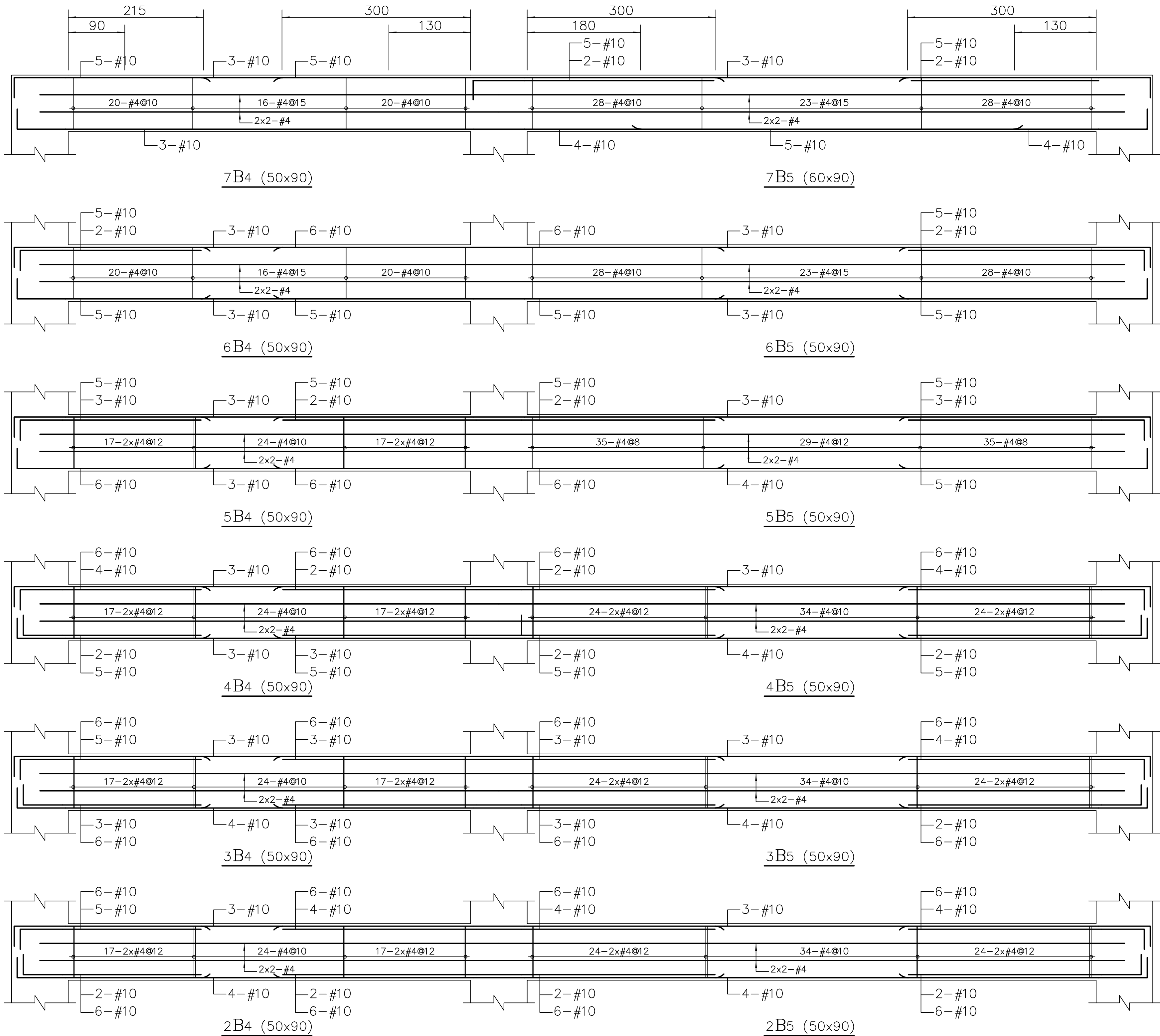
業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO. S2-15

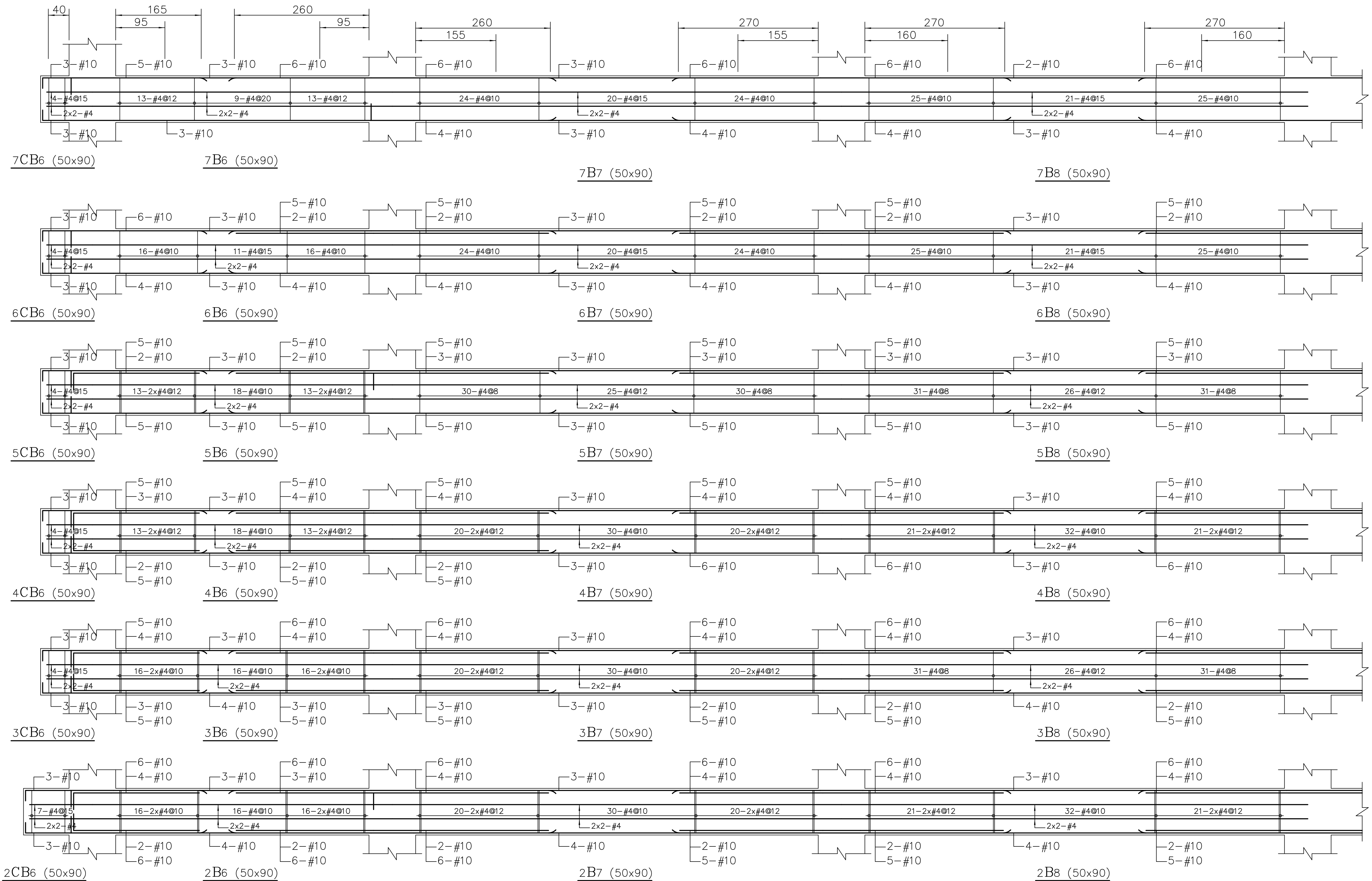
張數 SHEET NO. /

檔案名稱 FILE NAME

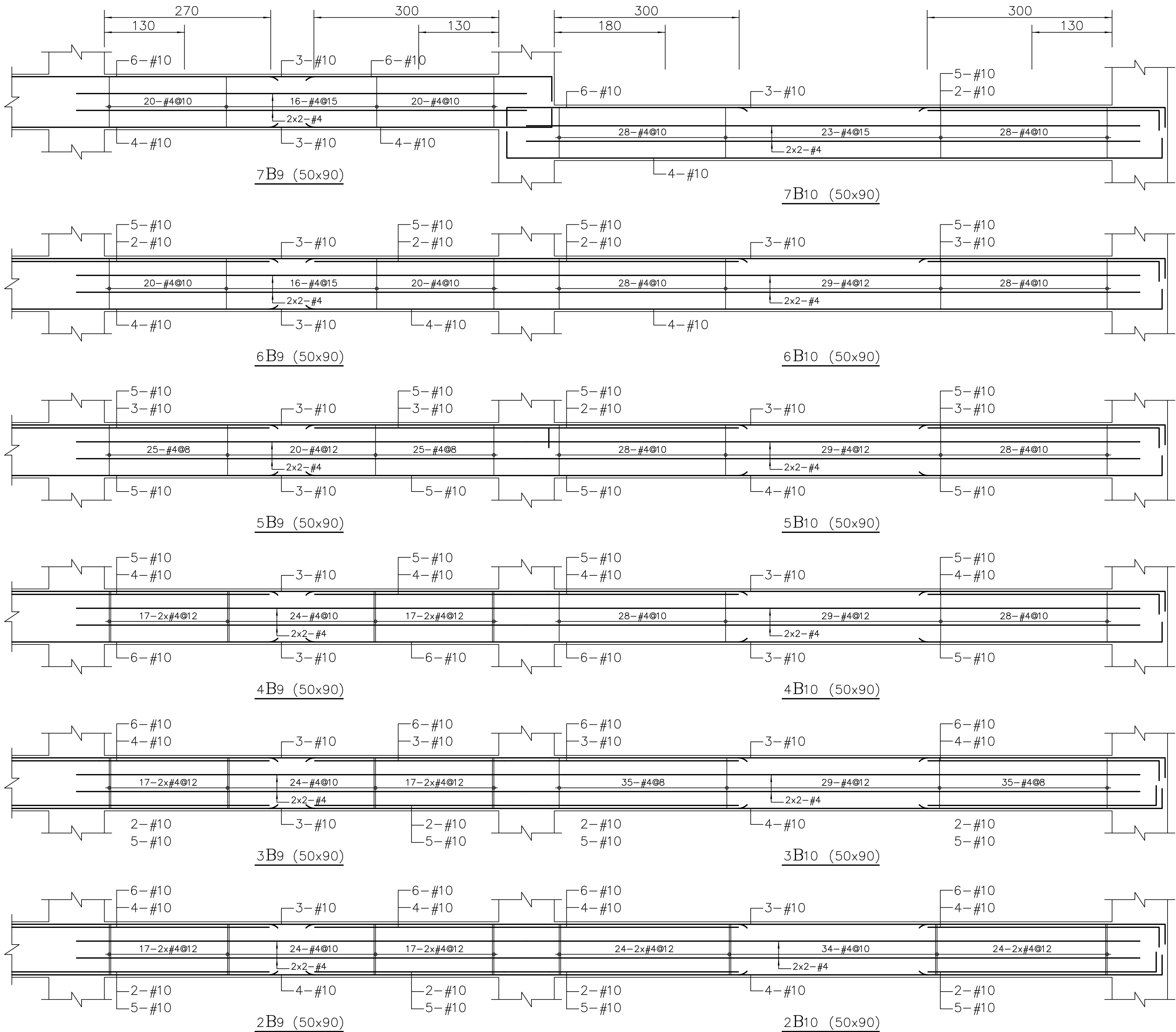
drawing file :
user name :
plotting date :



工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(2FL-7FL) 樑配筋圖(2)	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-16	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



工程名稱		PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局		承續工程	
圖面修正		REVISIONS	
NO	日期 DATE	內 容	REMARKS
圖面名稱			
DRAWING TITLE			
(2FL-7FL) 樑配筋圖(3)			
 黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS			
工 程 顧 問			
結構	STRUCTURAL		
水電	PIPING & ELECTRICAL		
空調	AIR-CONDITIONING		
室內設計	INTERIOR DESIGN		
說 明 DESCRIPTION			
比 例 尺	SCALE		
設 計	DESIGNED BY		
繪 圖	DRAWN BY		
核 對	CHECKED BY		
核 准	APPROVED BY		
日 期	DATE	113.08.07	
業務號碼			
JOB NO.			
圖 號		張 數	
DRAWING NO.		SHEET NO.	
S2-17		／	
檔案名稱			
FILE NAME			
drawing file : 			
user name : 			
plotting date : 			



工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(2FL-7FL) 樑配筋圖(4)	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-18	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	

工程名稱 PROJECT

承續工程

NO	日期 DATE	内 容 REMARK
----	---------	------------

[illegible]

圖面名稱 DRAWING TITLE

(2FL-7FL)
梁配筋圖(5)



工程顧問

結構	STRUCTURAL	
水電	PIPING & ELECTRICAL	
空調	AIR. CONDITIONING	
室內設計	INTERIOR DESIGN	

説明 DESCRIPTION

比 例 尺 SCALE	
設 計 DESIGNED BY	
繪 圖 DRAWN BY	
核 對 CHECKED BY	
核 准 APPROVED BY	
日 期 DATE	113.08.07

業務號碼
JOB NO.

圖 號 DRAWING NO.	張 數 SHEET NO.
--------------------	------------------

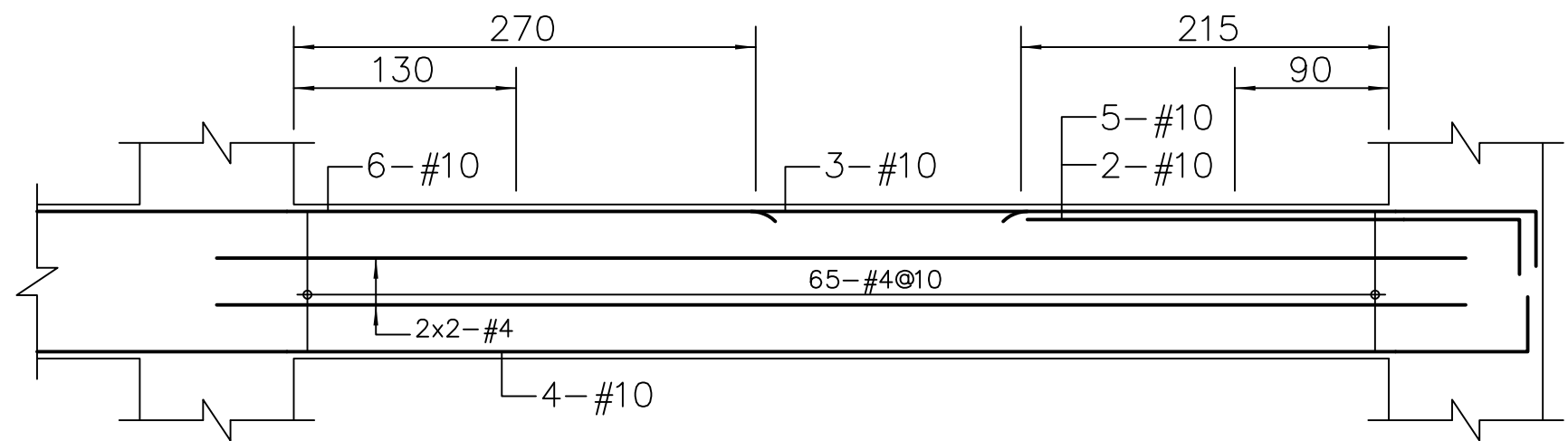
S2-19	/
-------	---

檔案名稱 FILE NAME

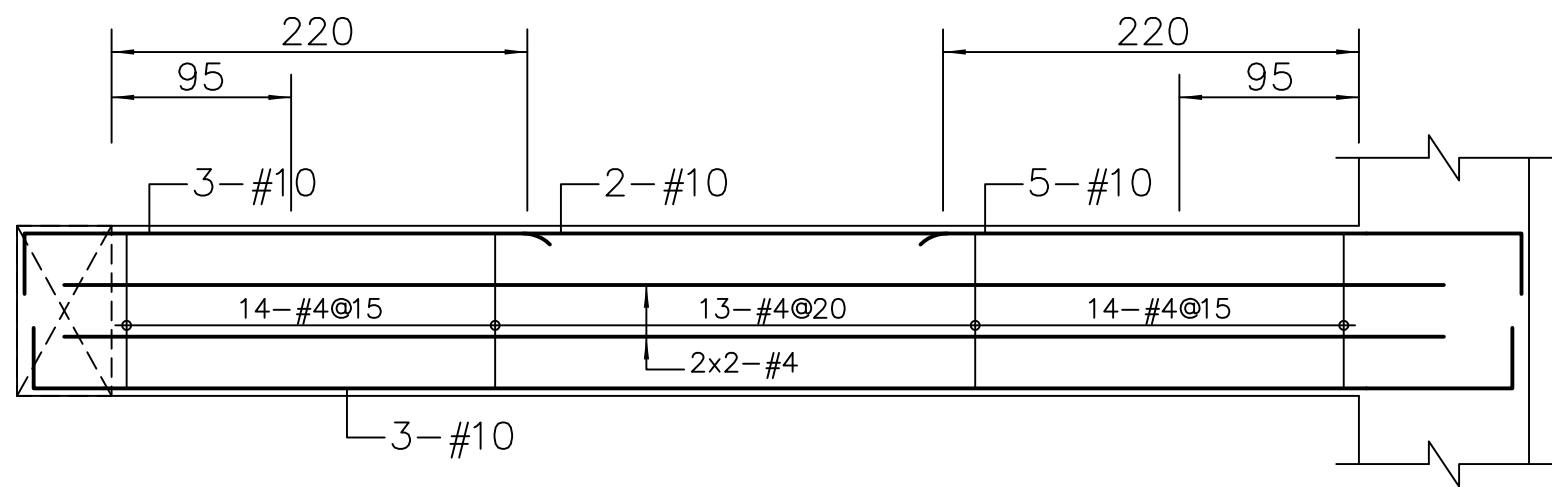
```

drawing file :
user name :
plotting date :

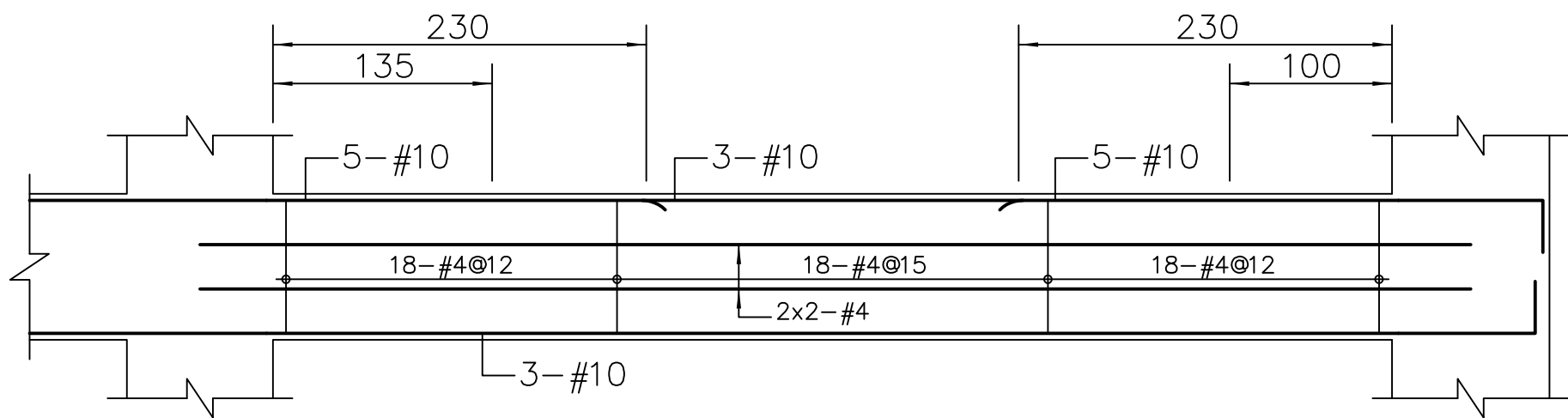
```



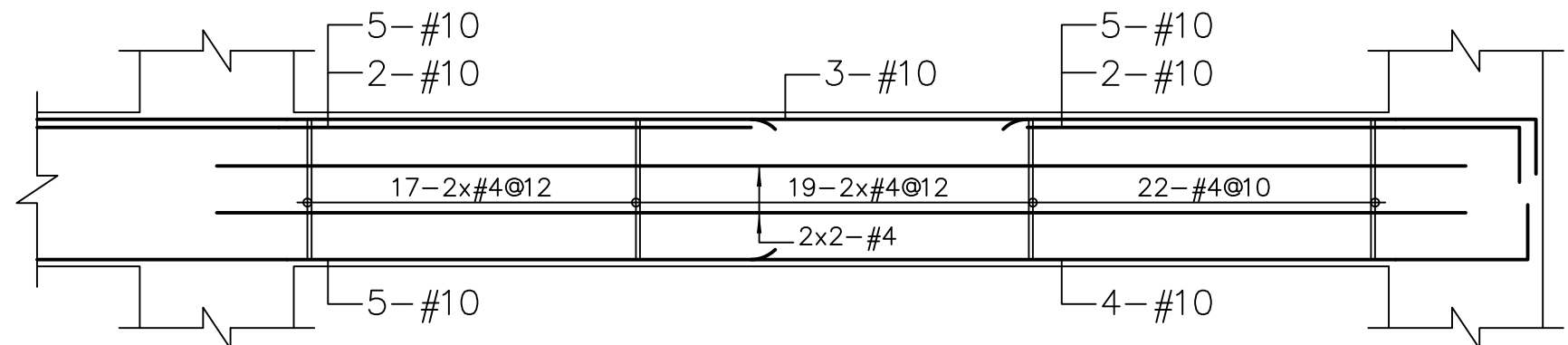
7B14 (50x90)



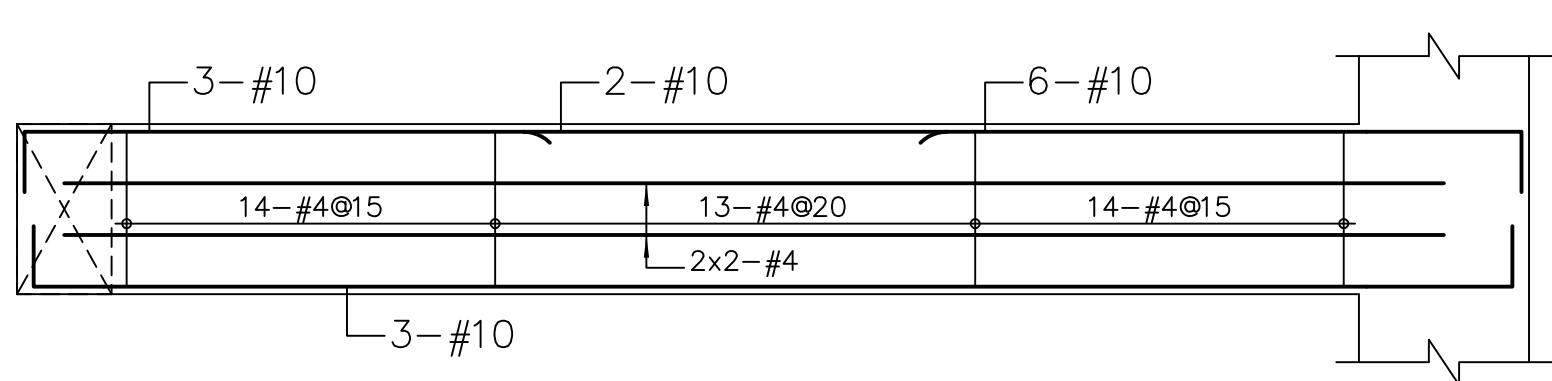
7B18 (50x90)



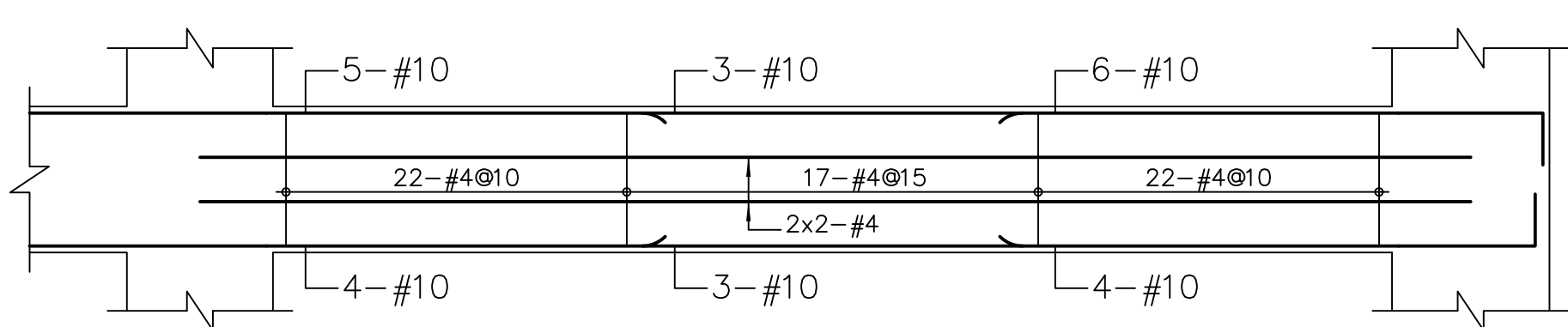
7B23 (50x90)



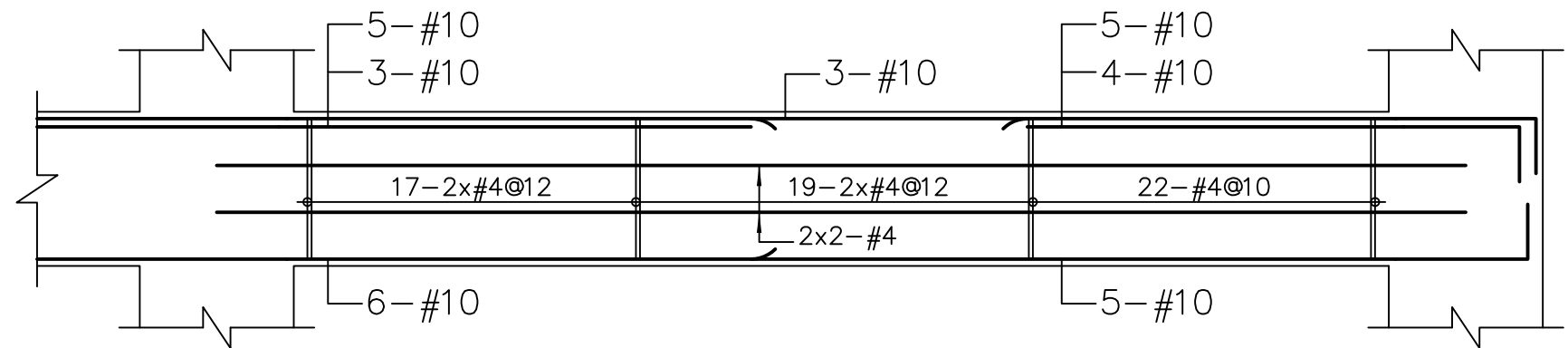
6B14 (50x90)



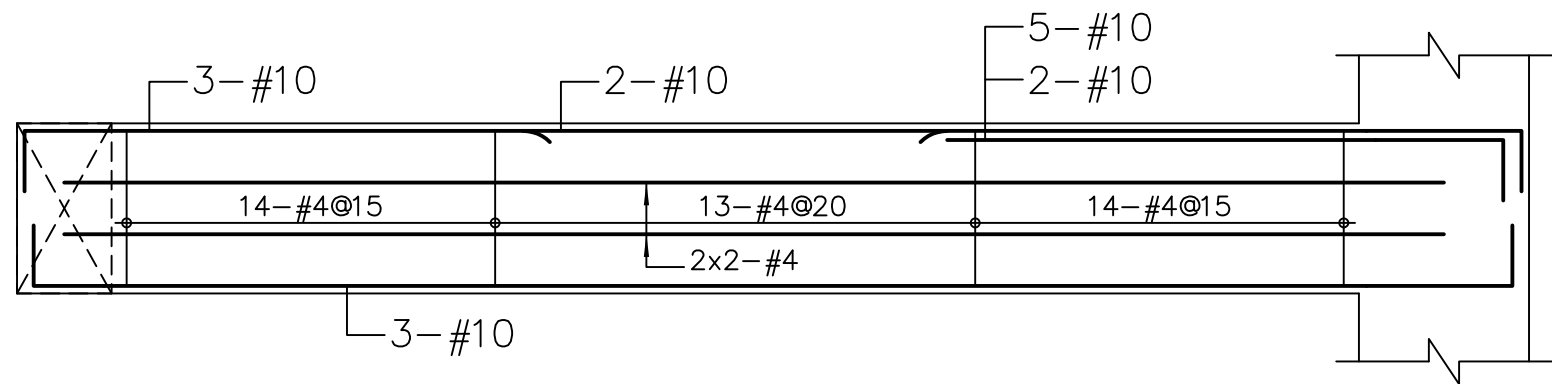
6B18 (50x90)



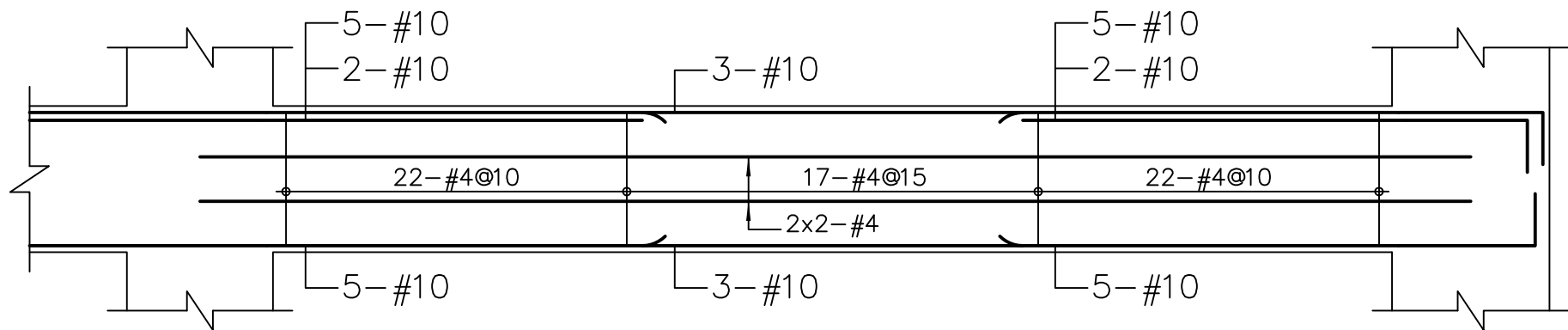
6B23 (50x90)



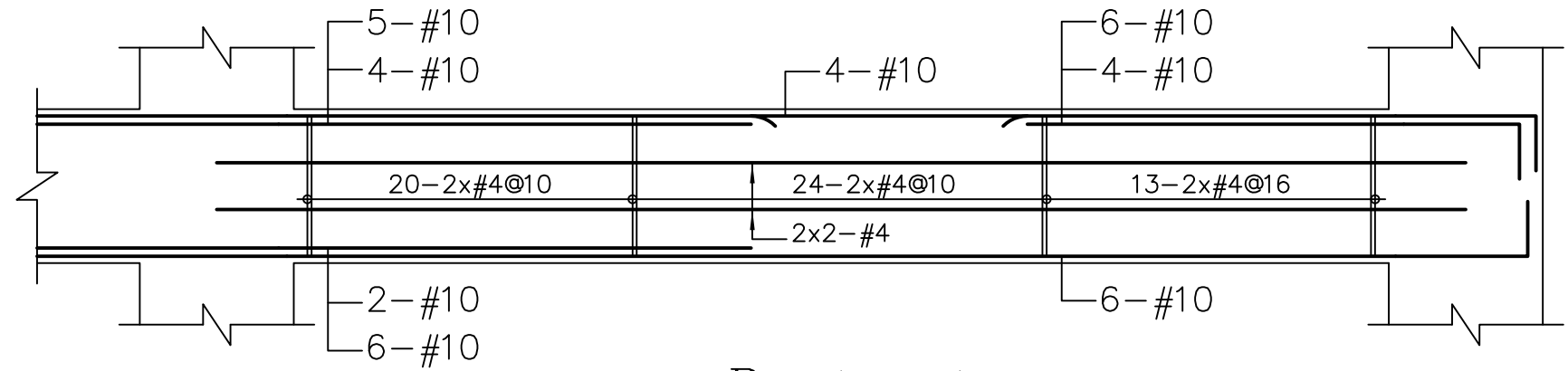
5B14 (50x90)



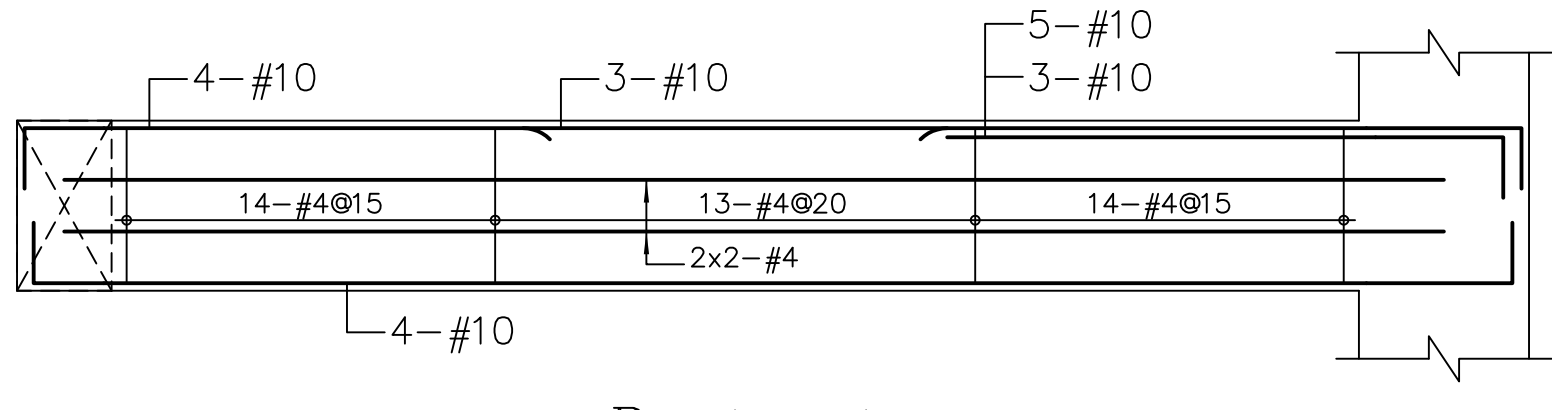
5B18 (50x90)



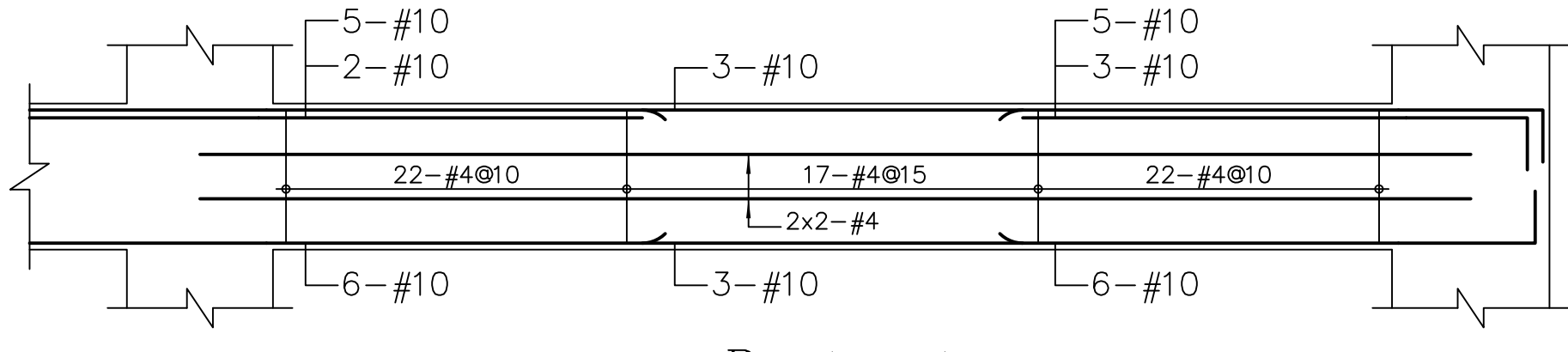
5B23 (50x90)



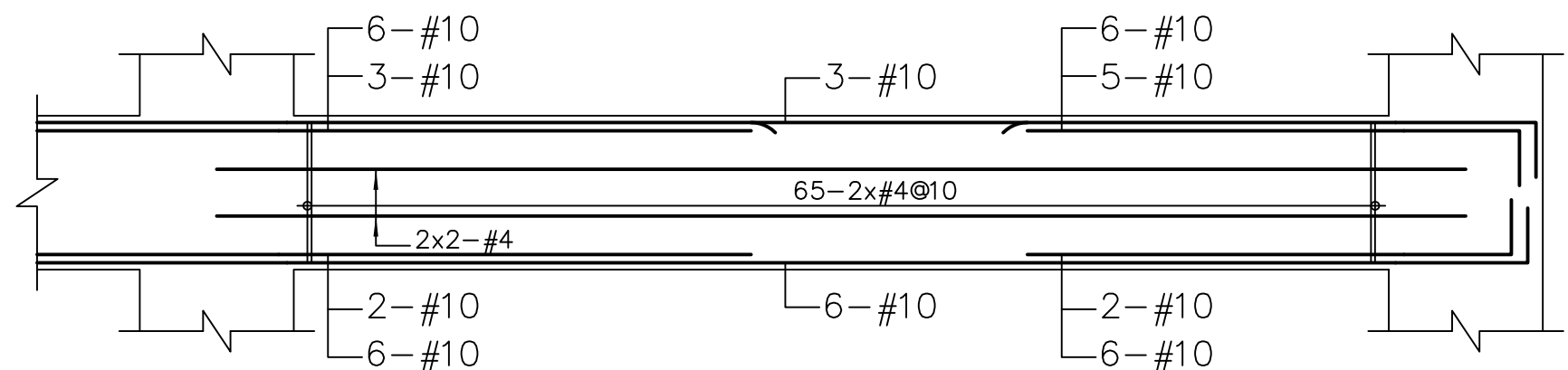
4B14 (50x90)



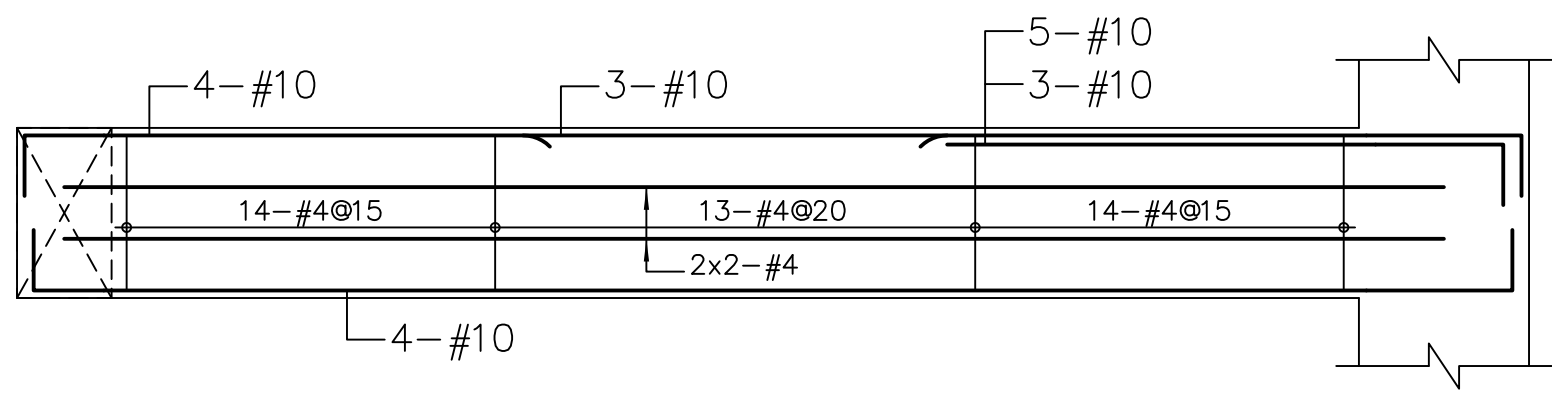
4B18 (50x90)



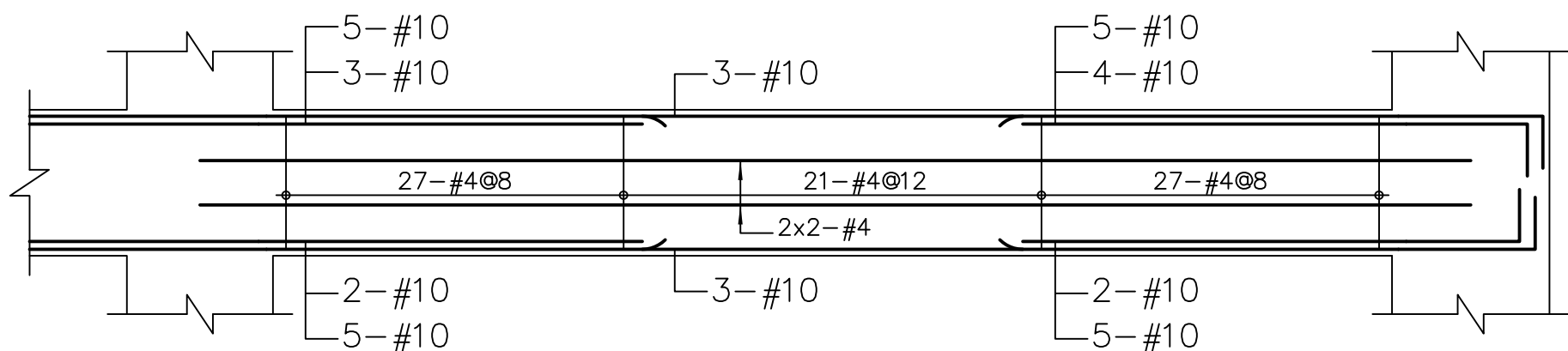
4B23 (50x90)



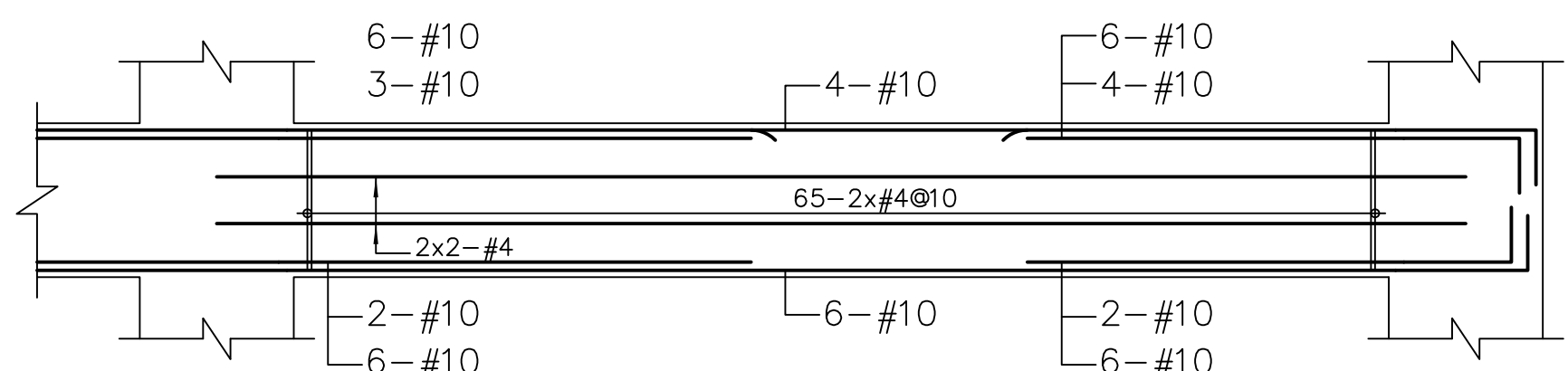
3B14 (50x90)



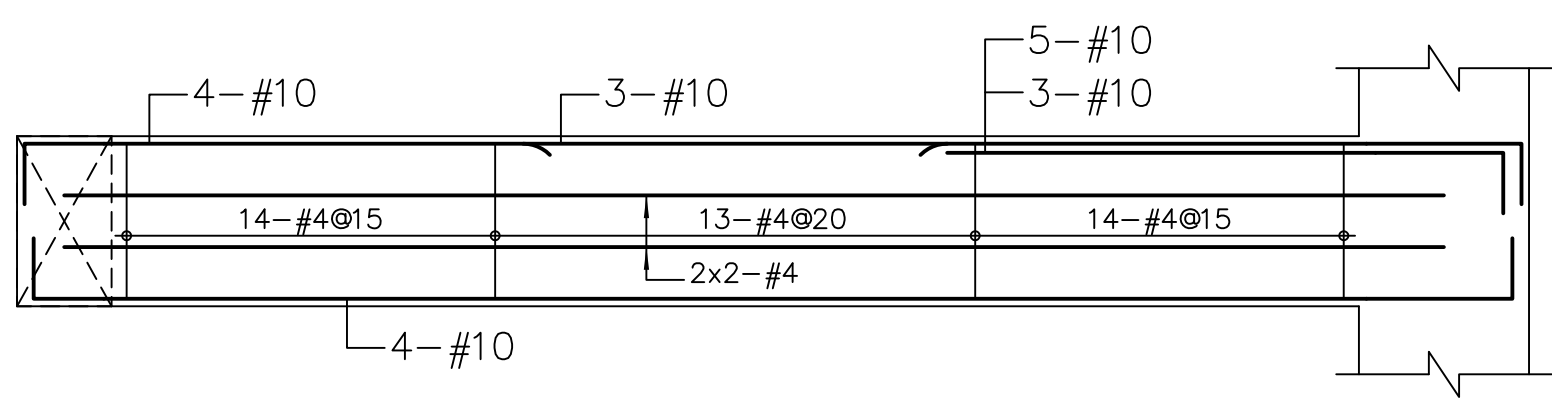
3B18 (50x90)



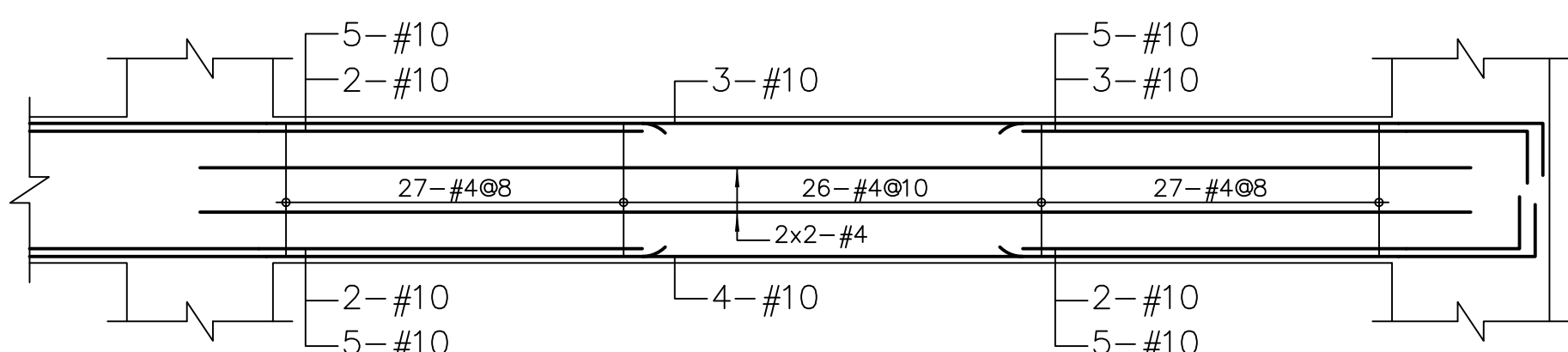
3B23 (50x90)



2B14 (50x90)



2B18 (50x90)



2B23 (50x90)

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

(2FL-7FL)
樑配筋圖(6)

黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07

業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO. 張數 SHEET NO.

S2-20 /

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局
承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期DATE	內容REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

(2FL-7FL)
樑配筋圖(7)

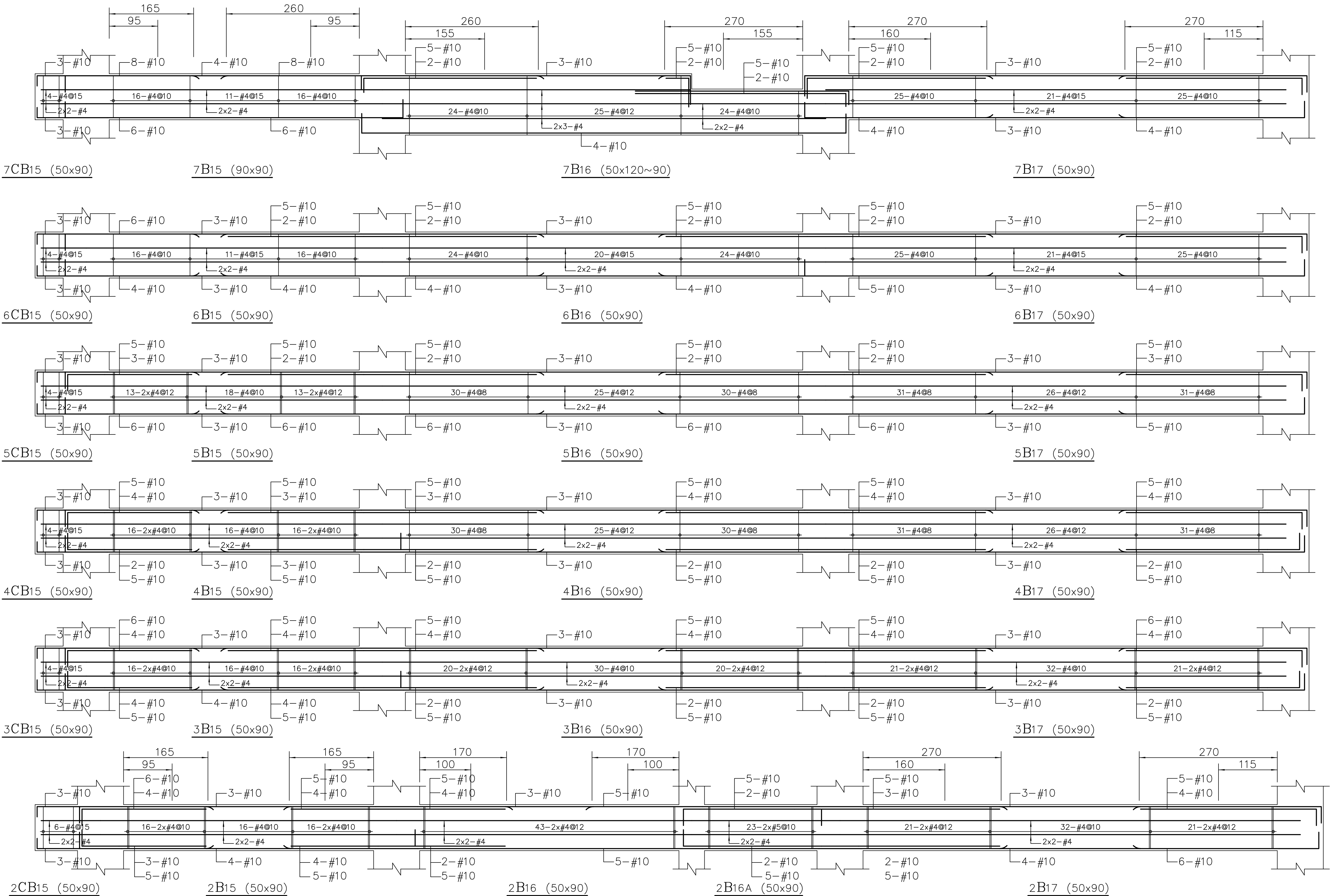
黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

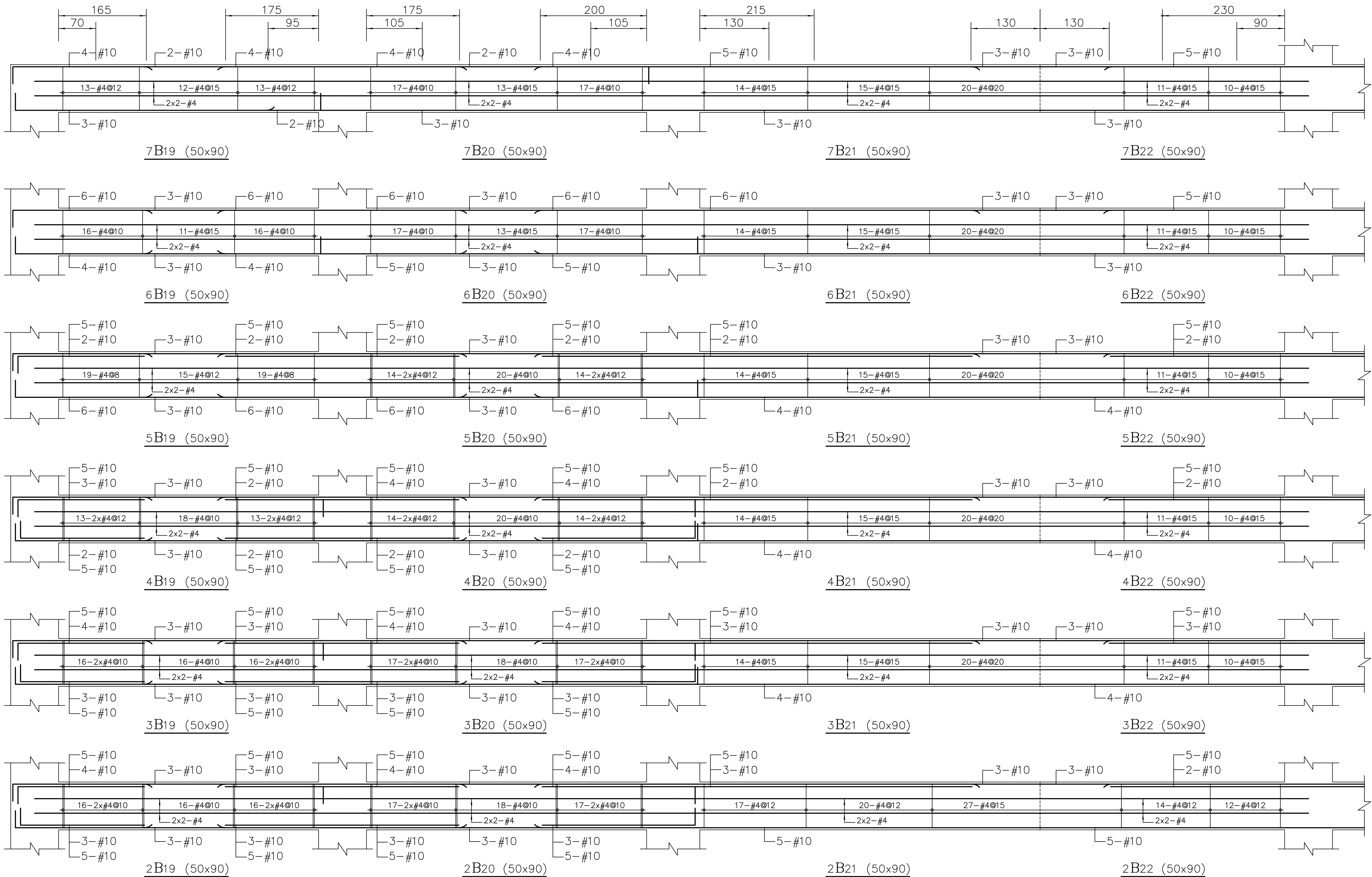
工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

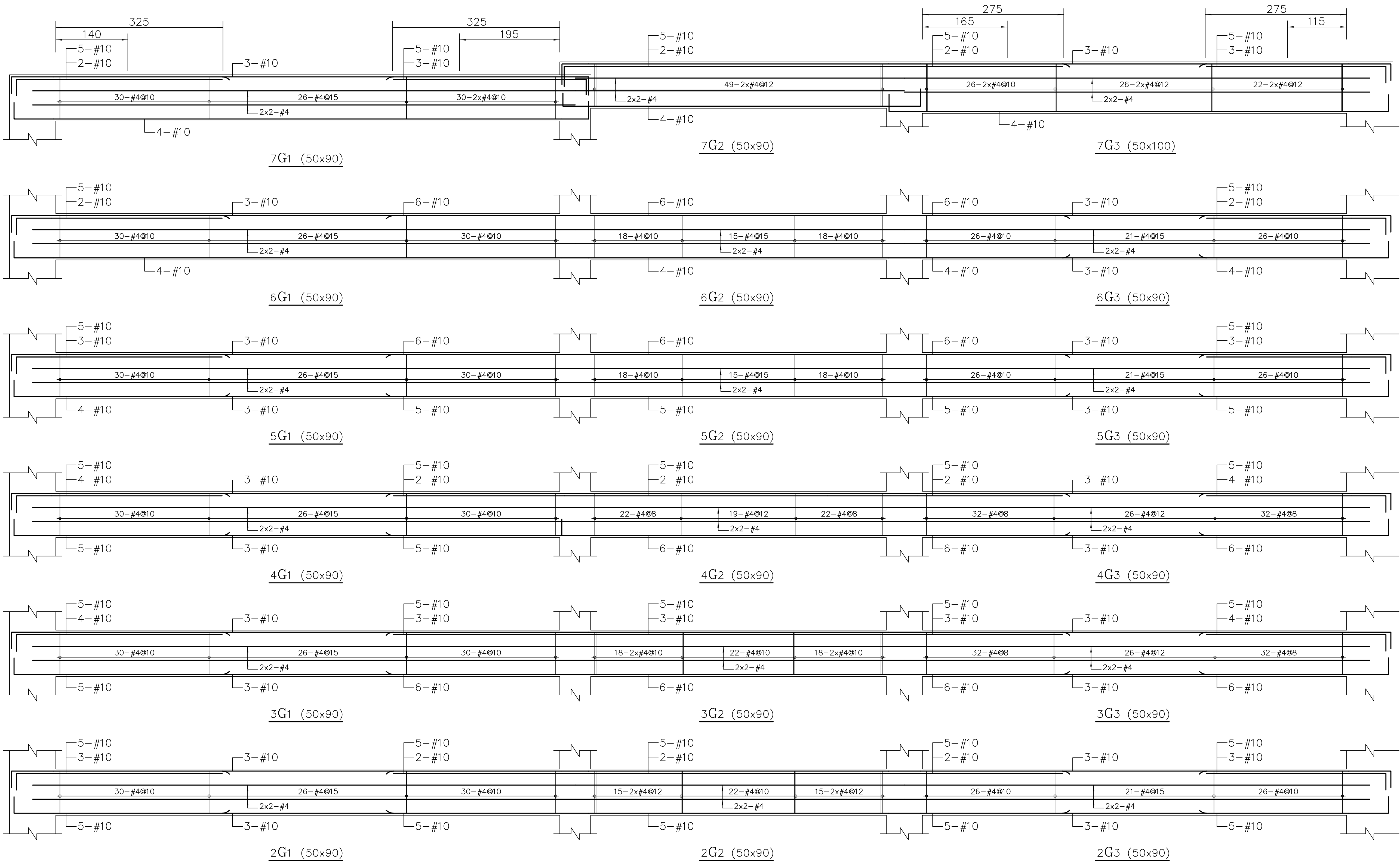
說明DESCRIPTION

比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.08.07
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	S2-21
張數SHEET NO.	／
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	

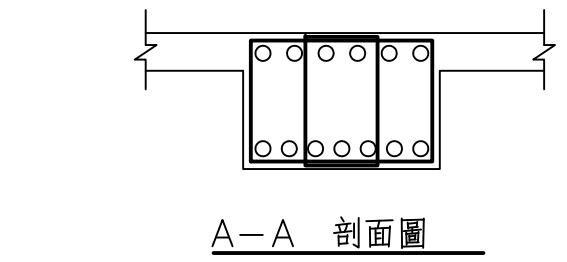




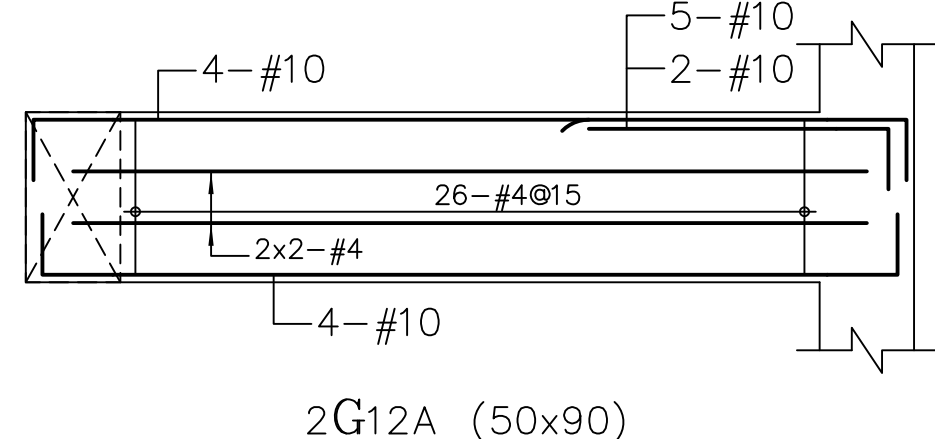
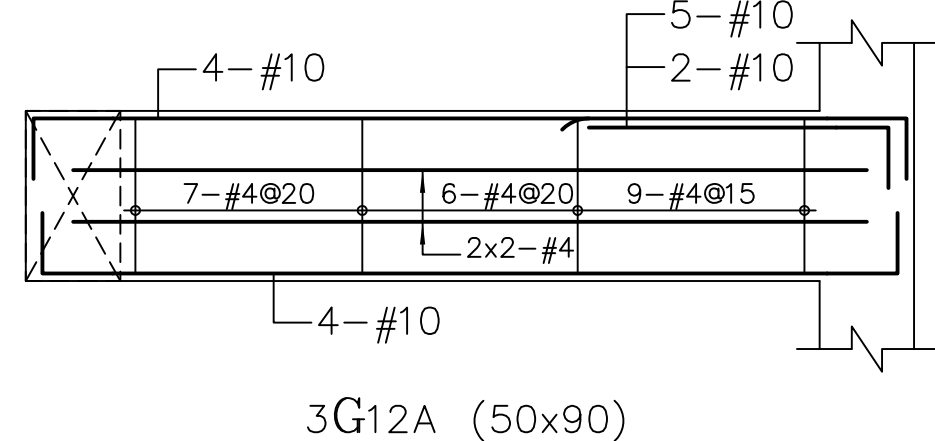
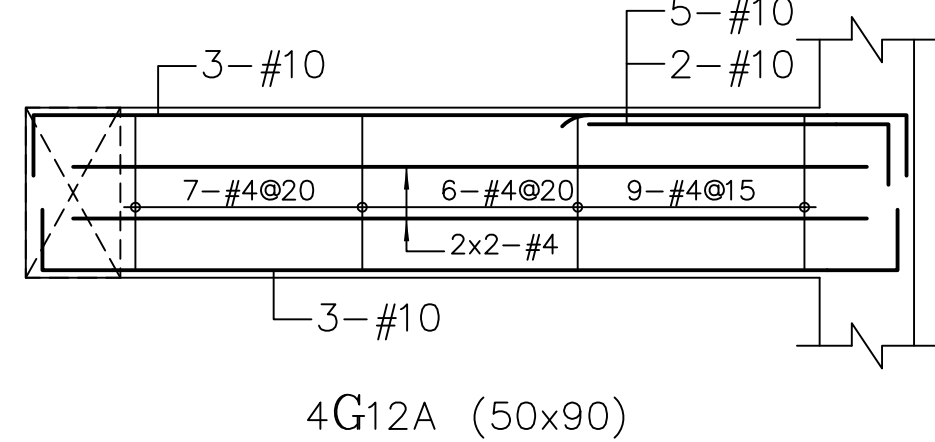
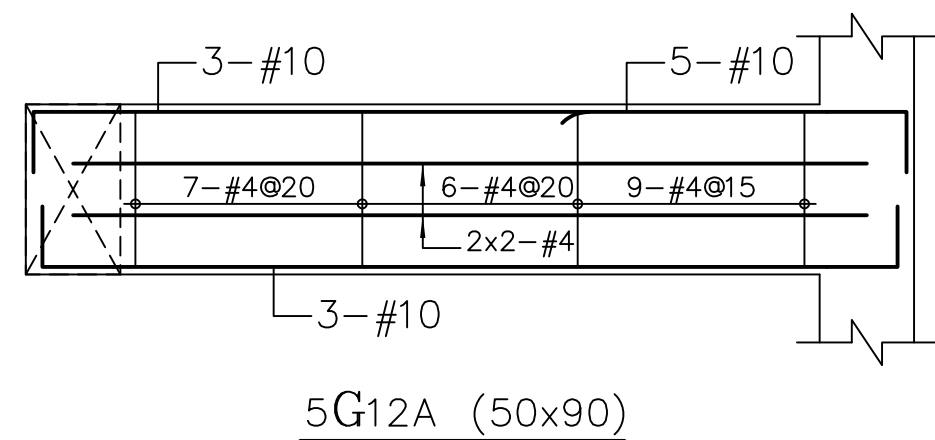
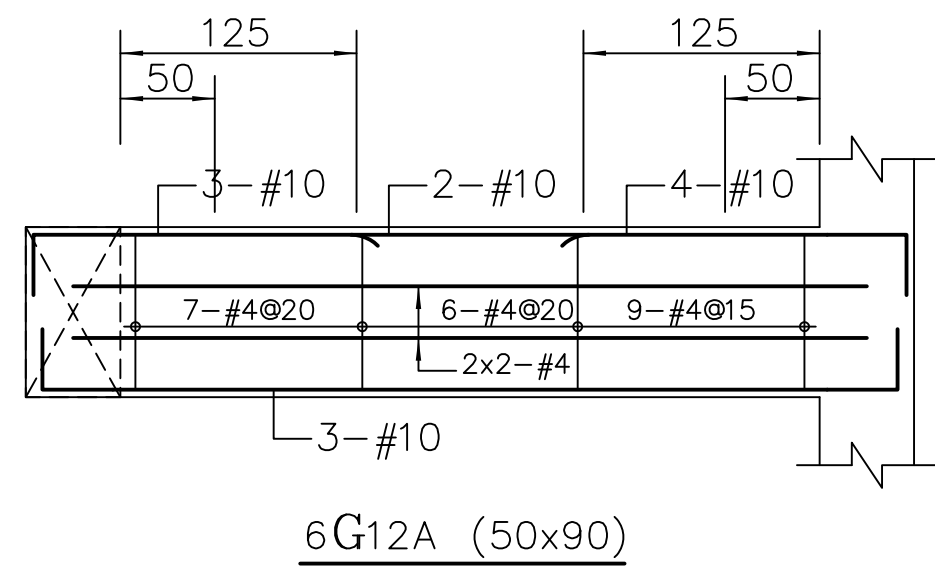
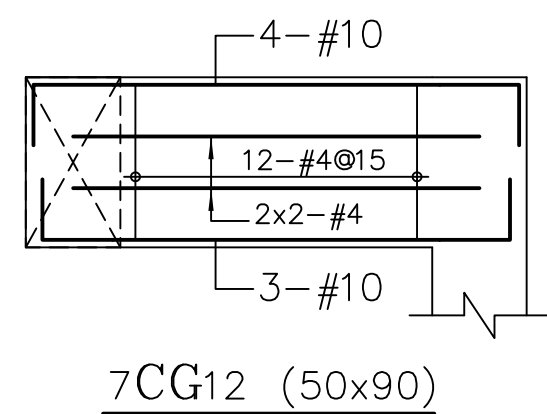
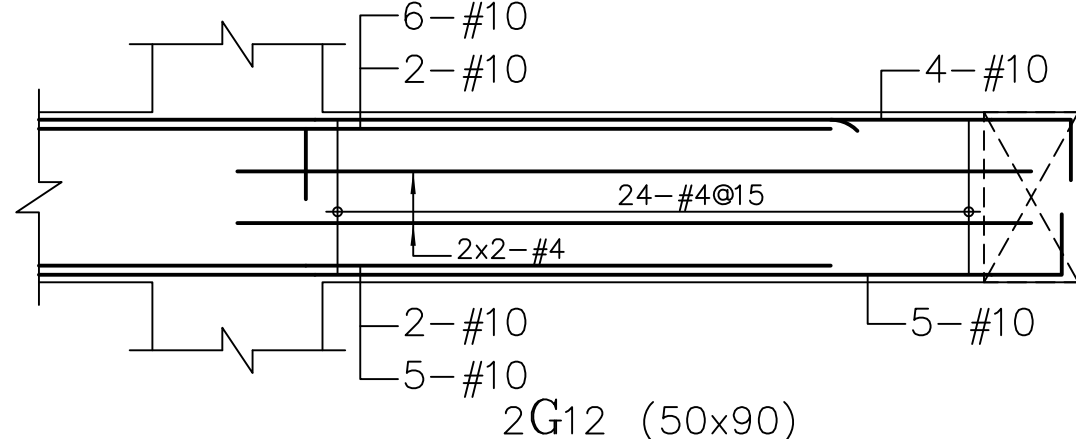
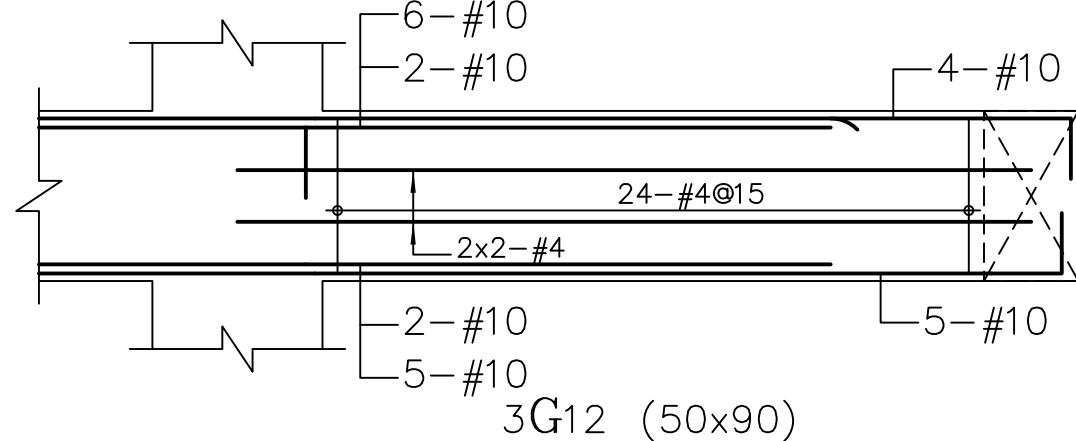
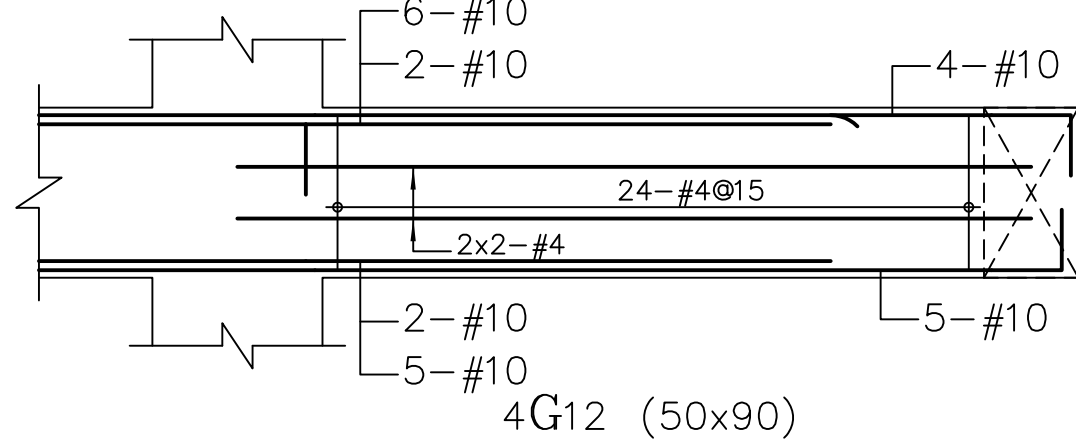
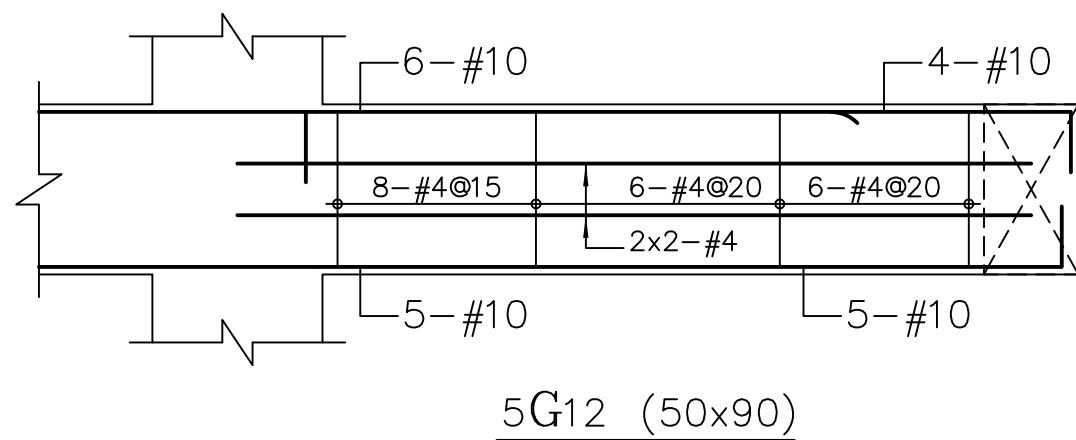
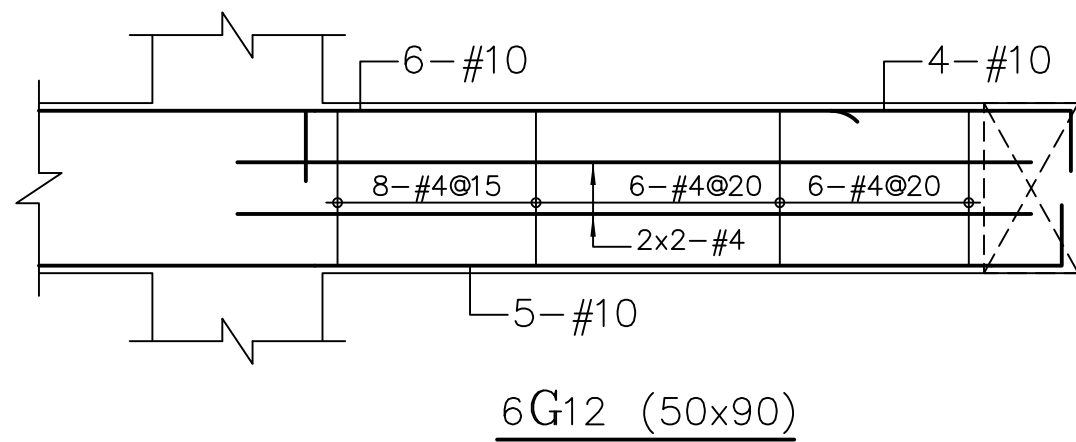
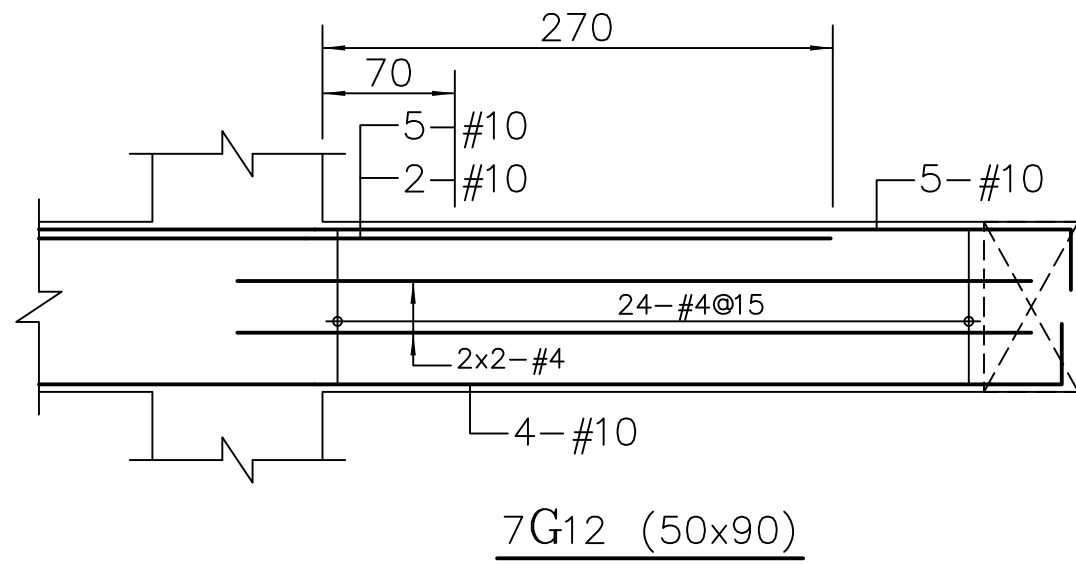
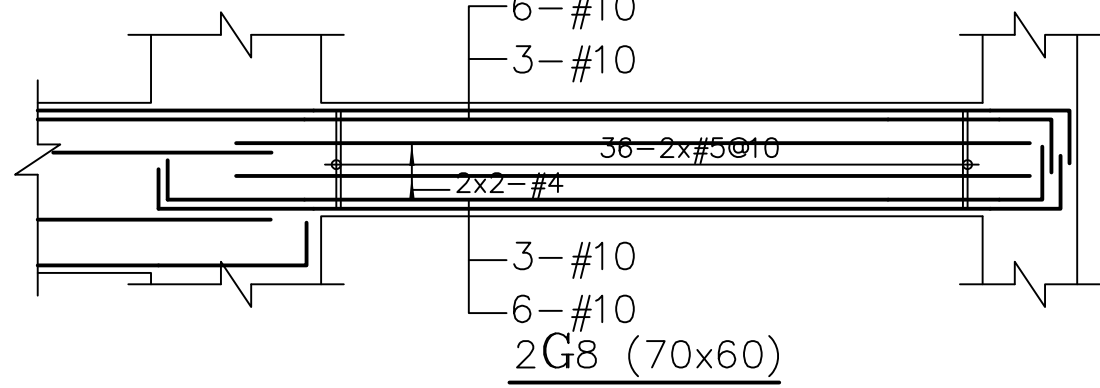
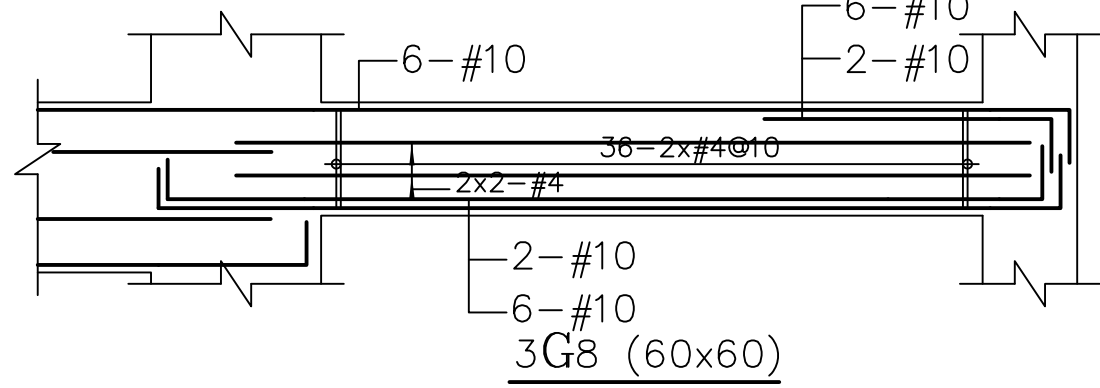
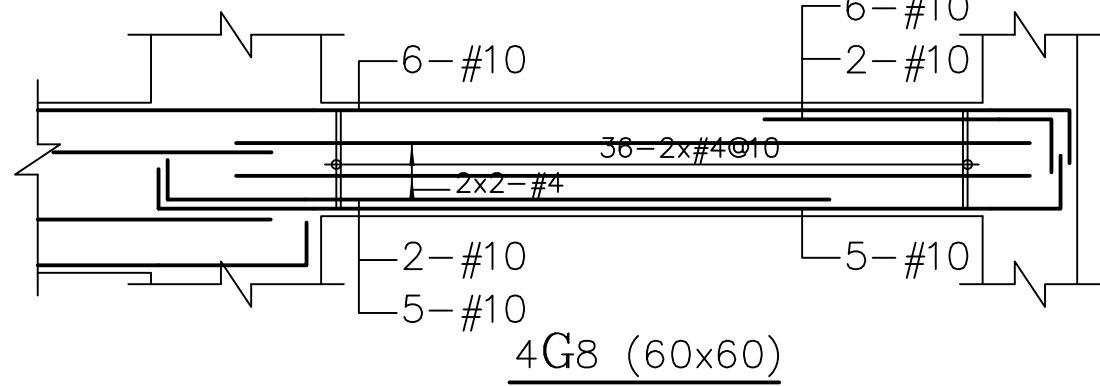
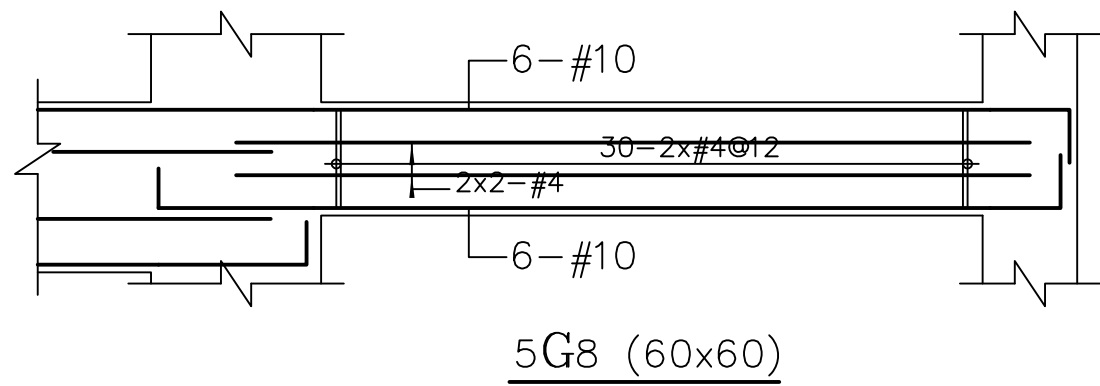
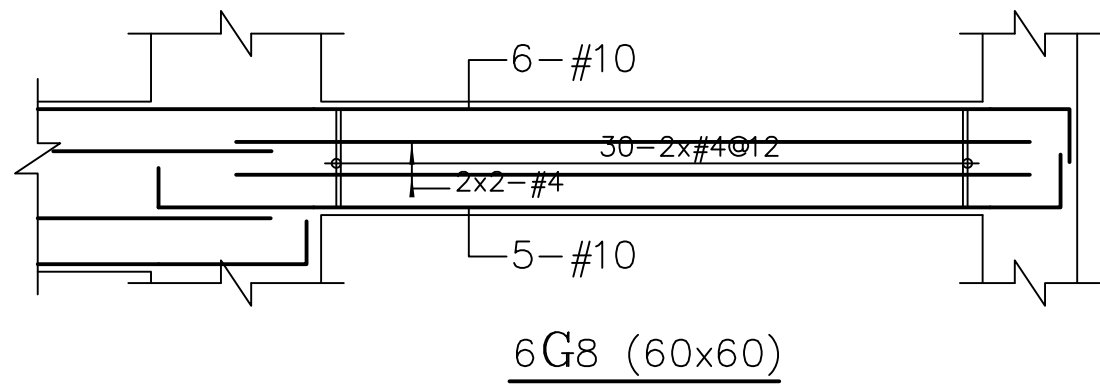
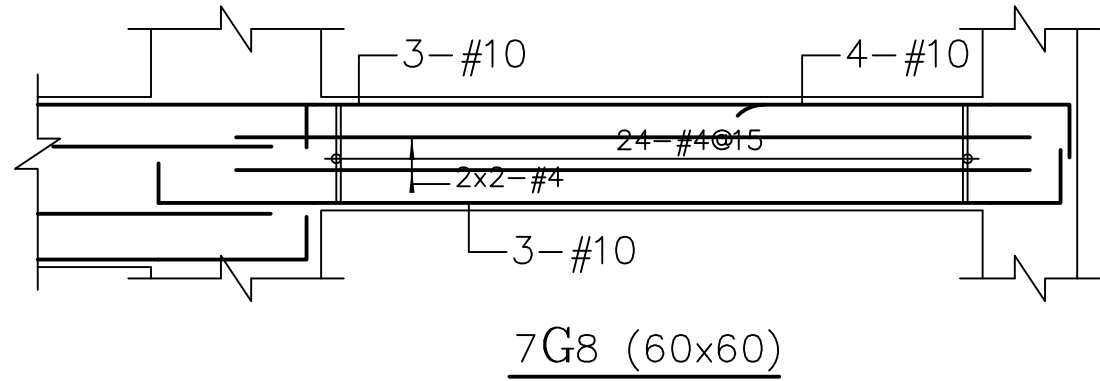
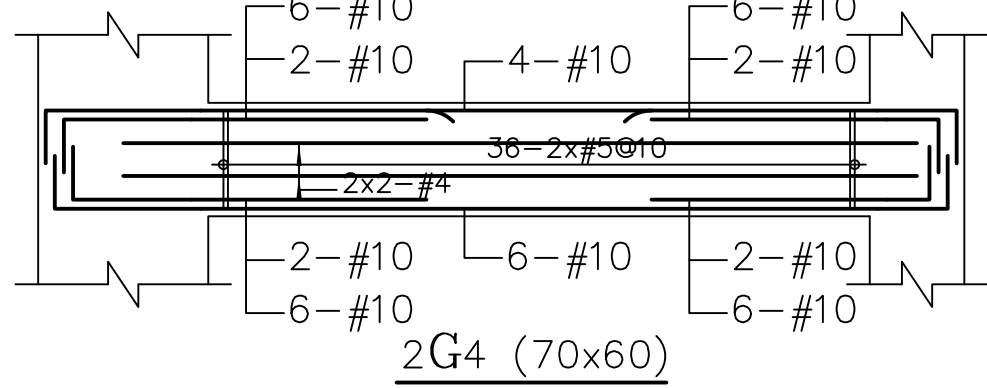
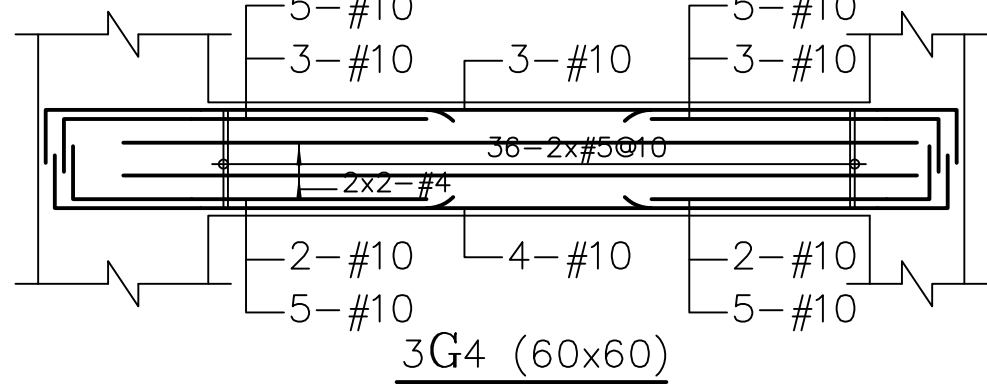
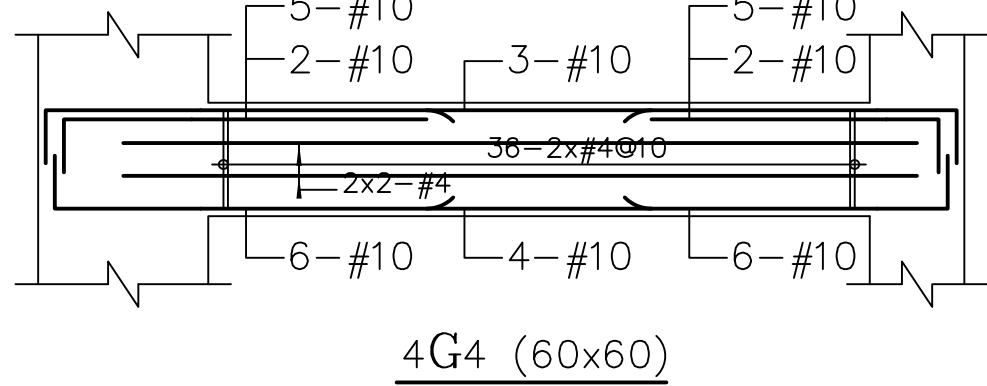
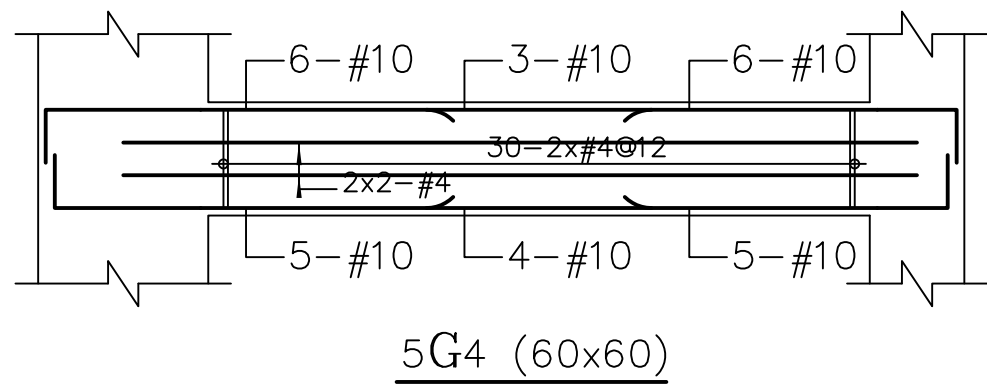
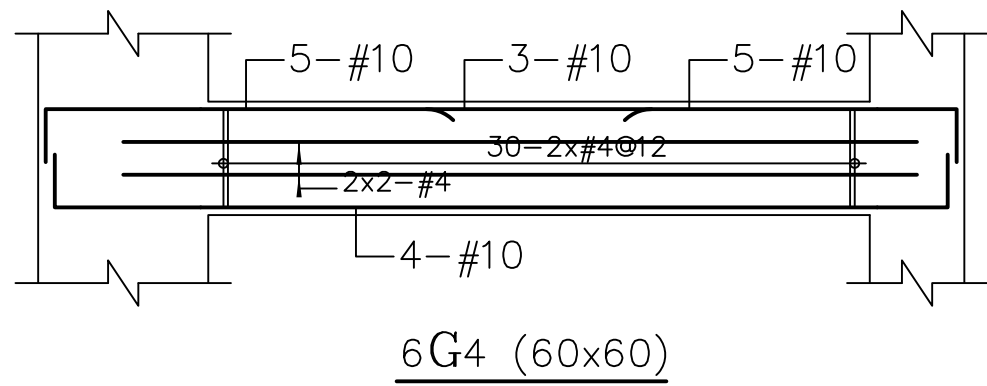
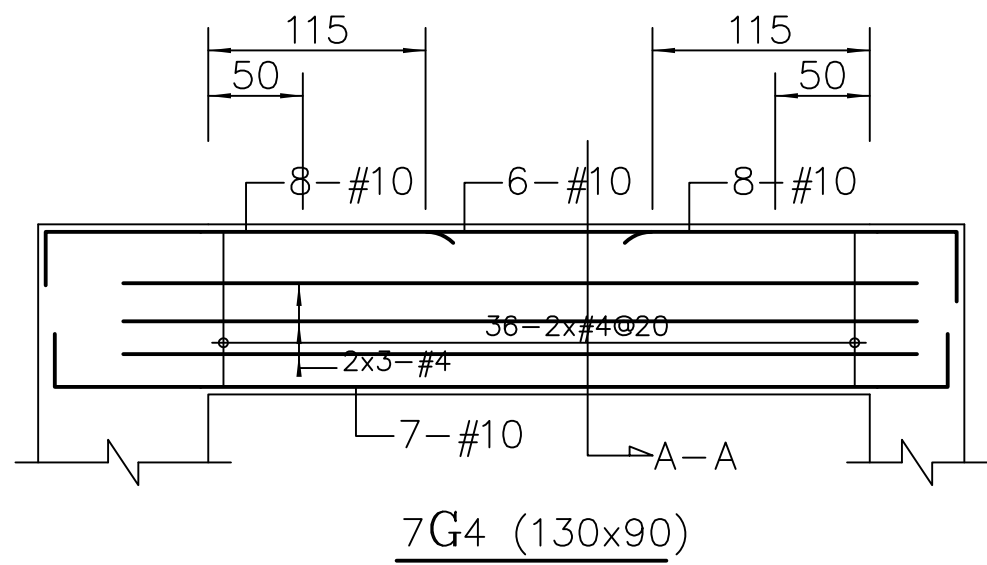
工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(2FL-7FL) 樑配筋圖(8)	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-22	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



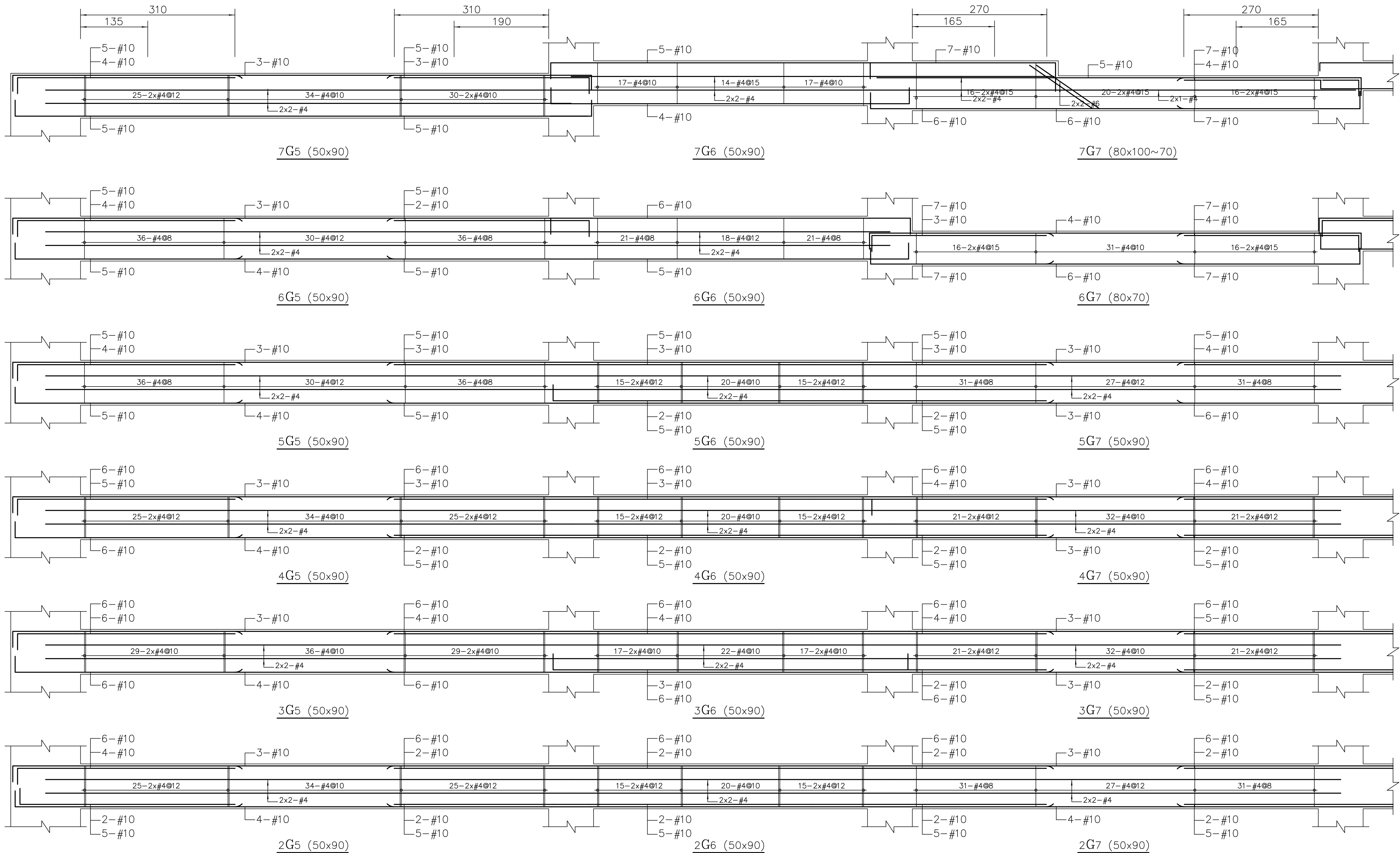
工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(2FL-7FL) 樑配筋圖(9)	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-23	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



A-A 剖面圖



工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(2FL-7FL) 樑配筋圖(10)	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-24	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局
承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期DATE	內容REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

(2FL-7FL)
樑配筋圖(11)

黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

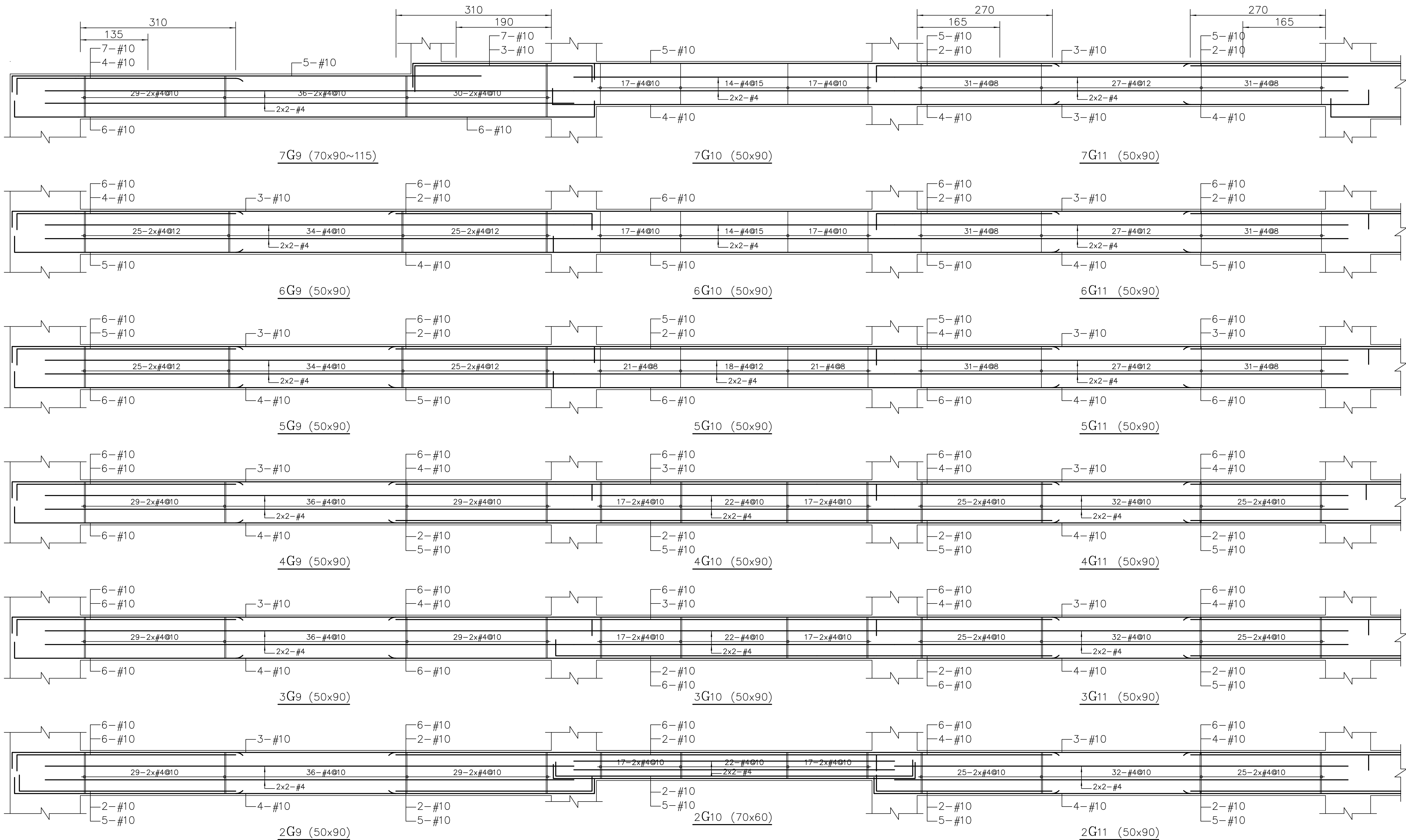
比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.08.07
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	S2-25
張數SHEET NO.	／
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	

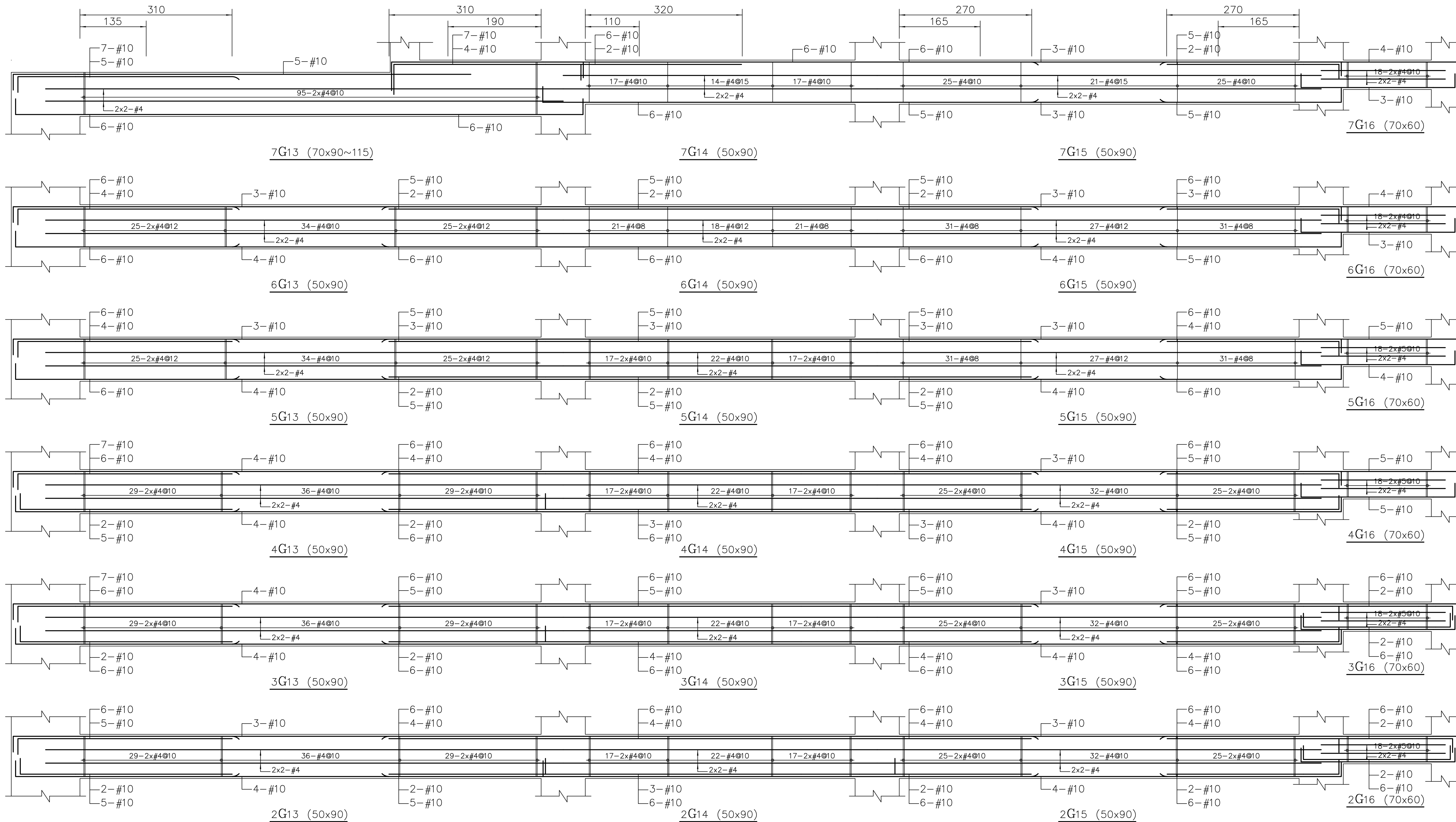
NO	日期 DATE	內容 REMARKS

(2FL-7FL)
樑配筋圖(12)

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07

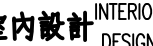




工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(2FL-7FL) 樑配筋圖(13)	
黃瑞祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-27	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	

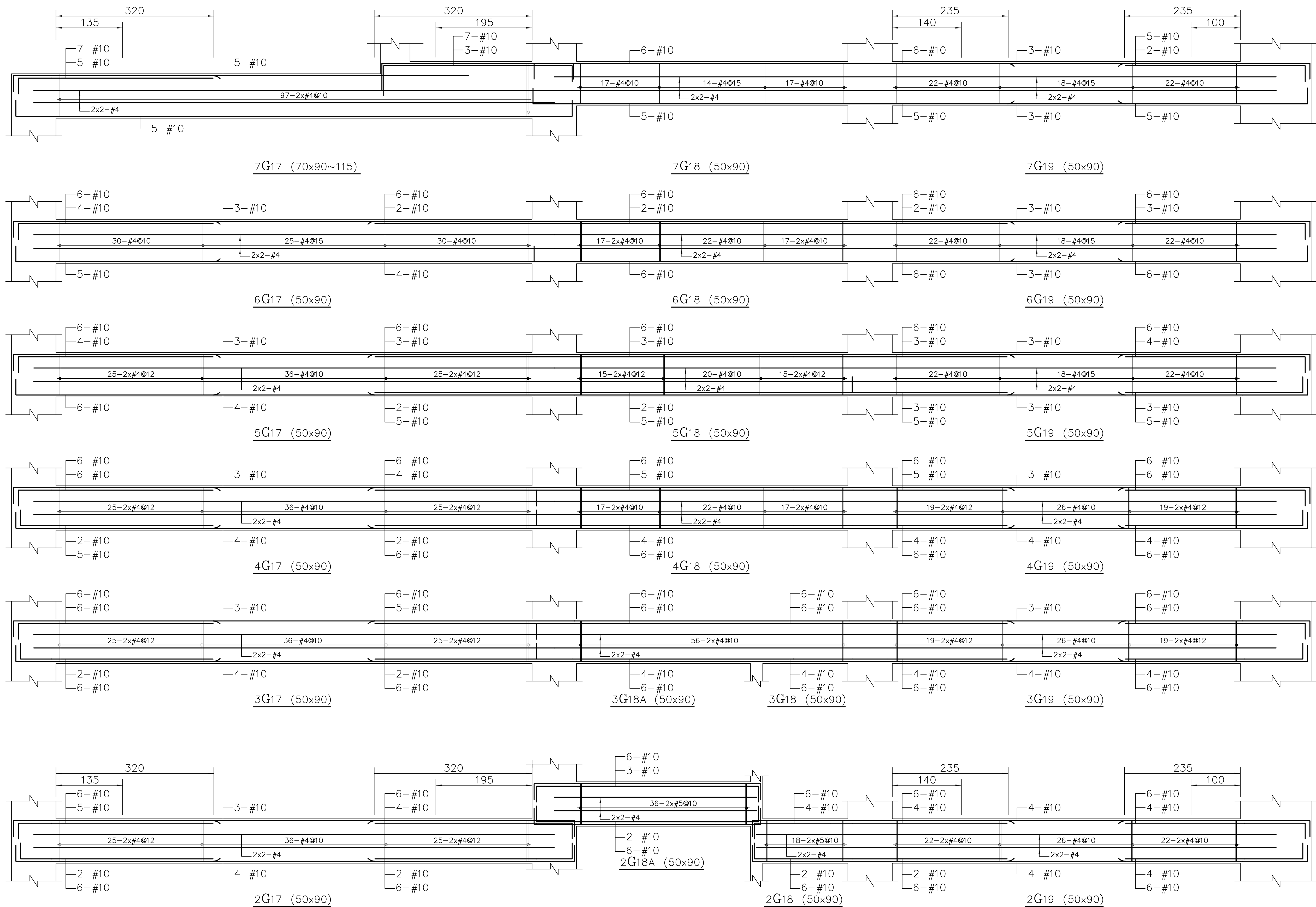
[illegible]

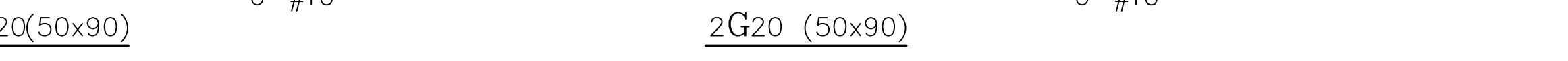
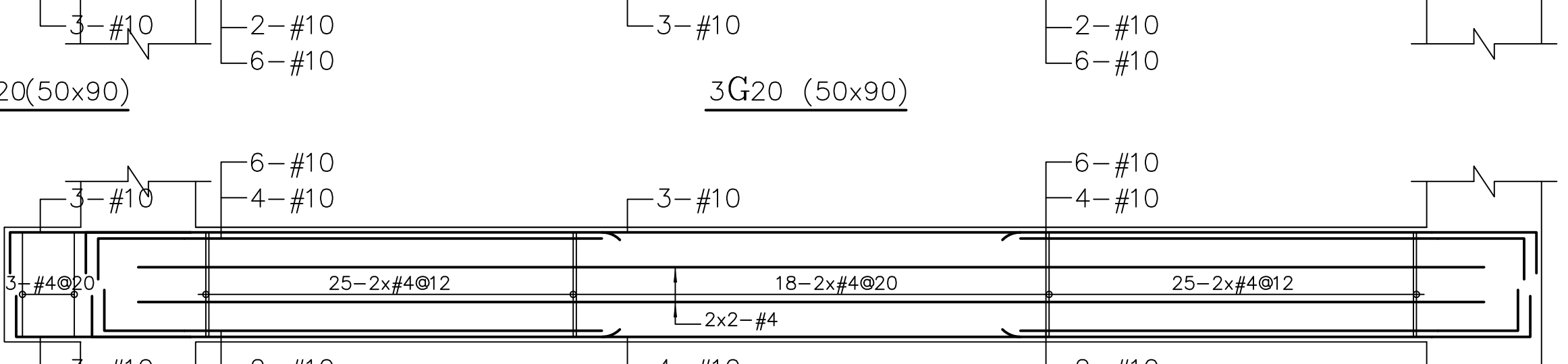
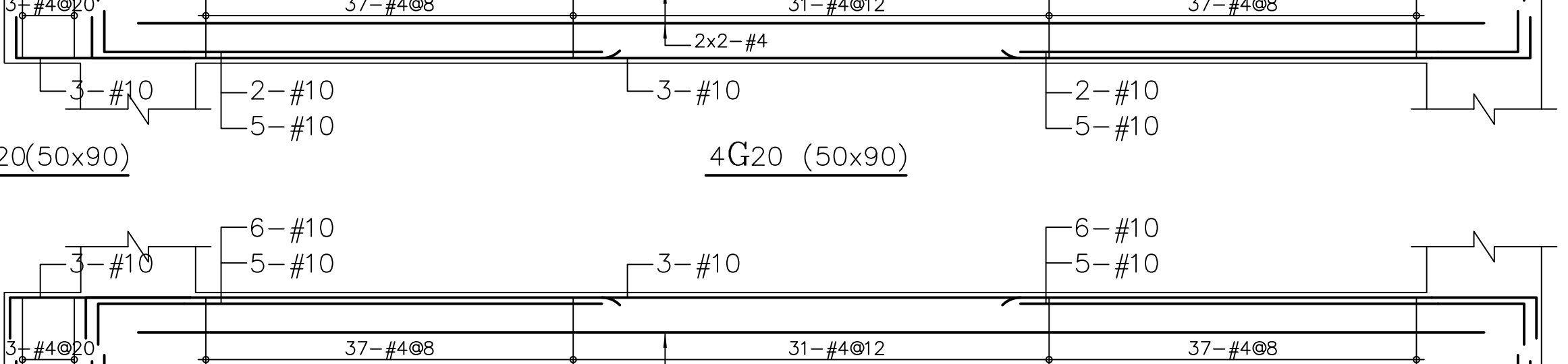
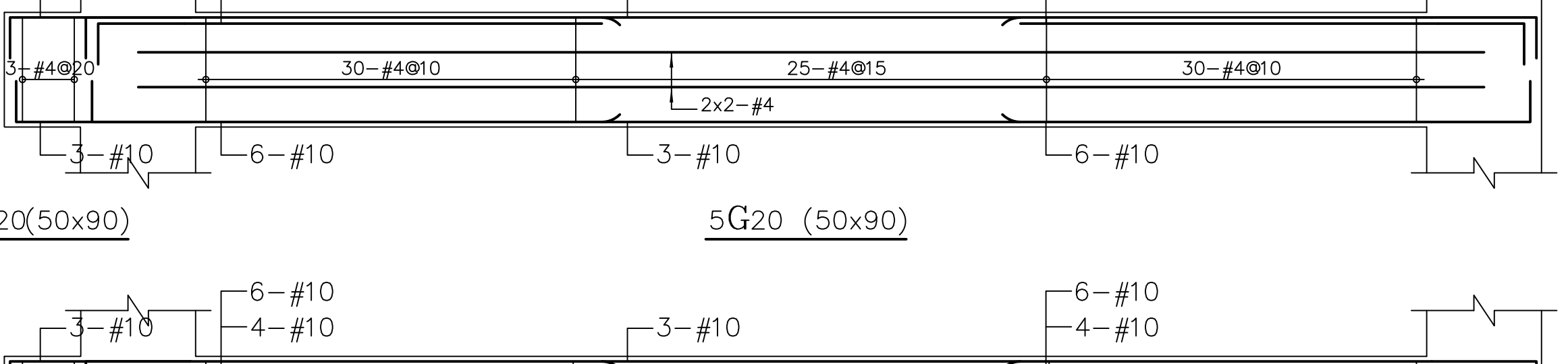
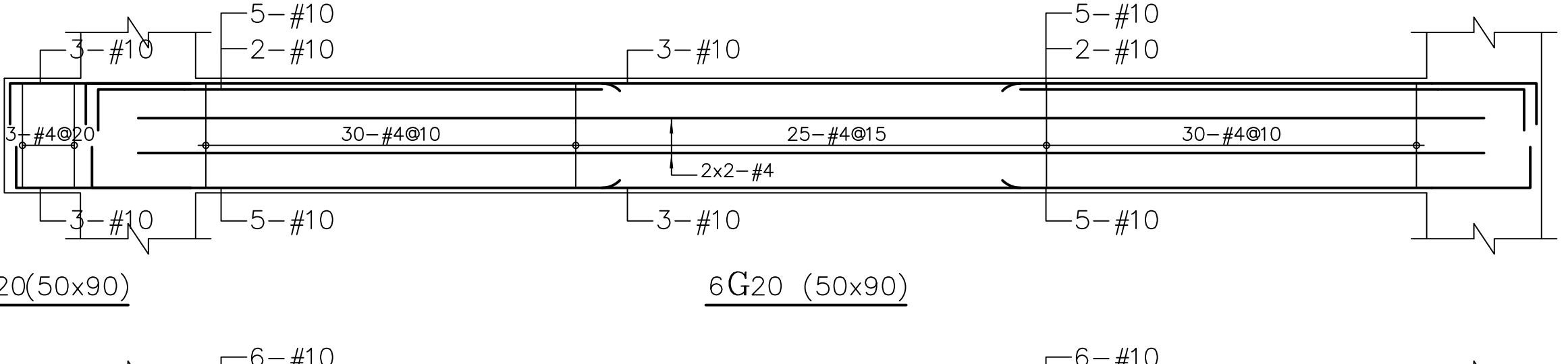
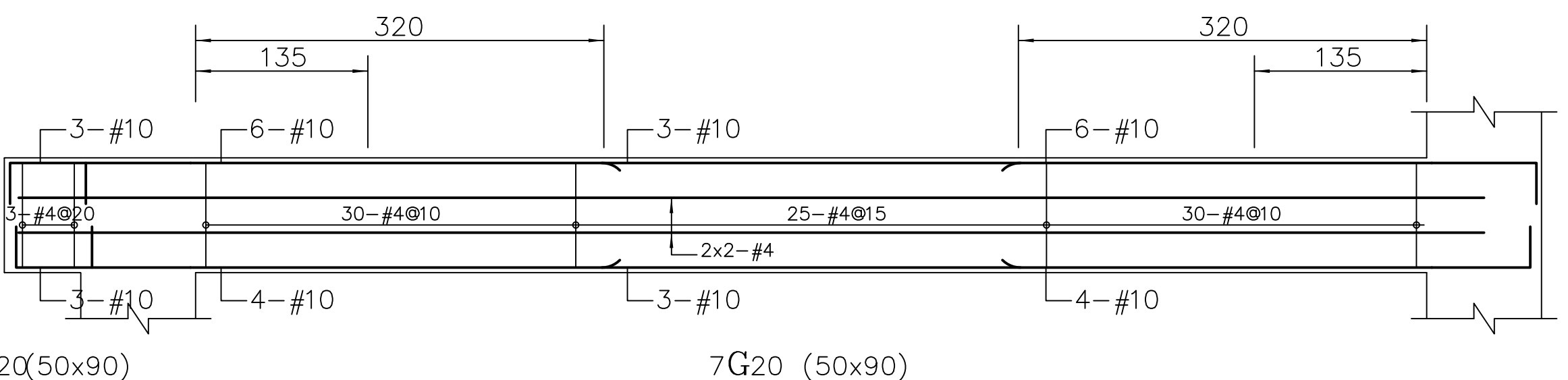
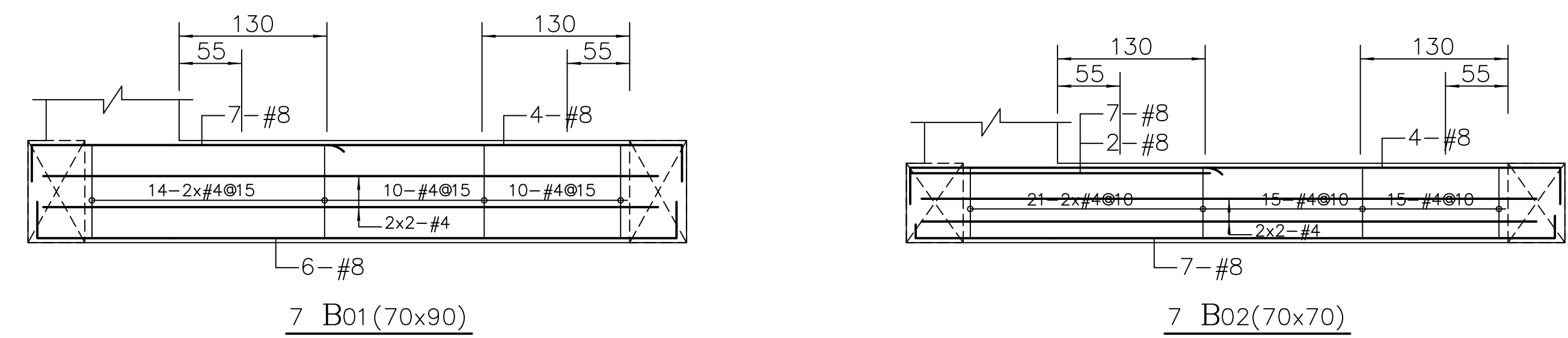
(2FL-7FL)
梁配筋圖(14)



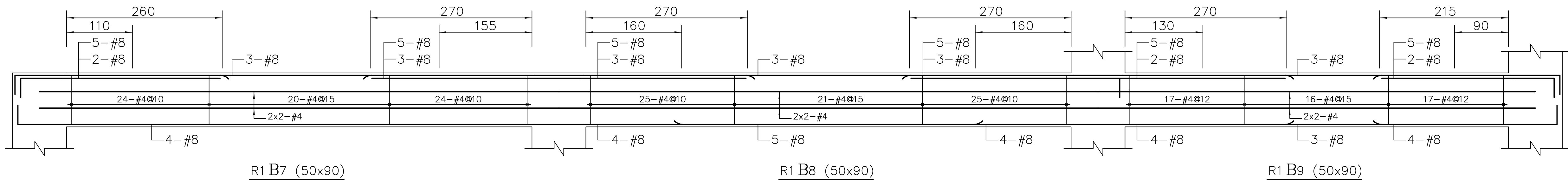
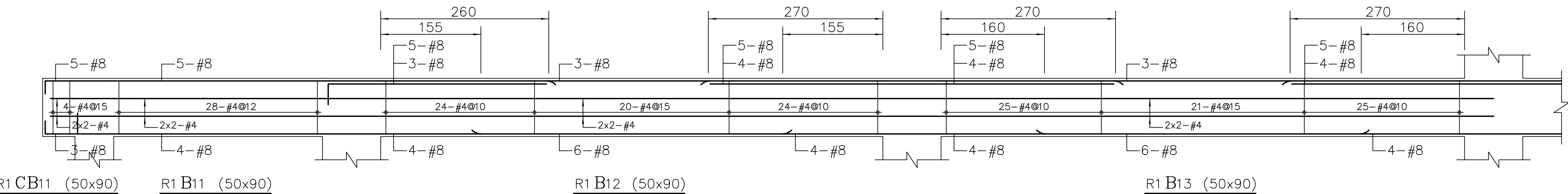
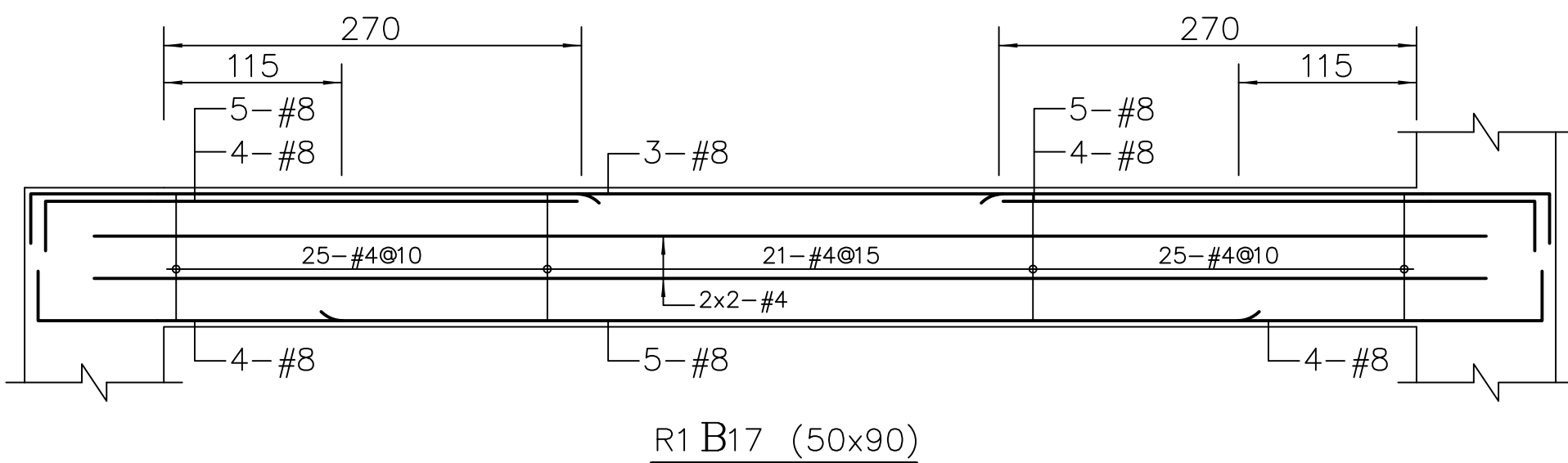
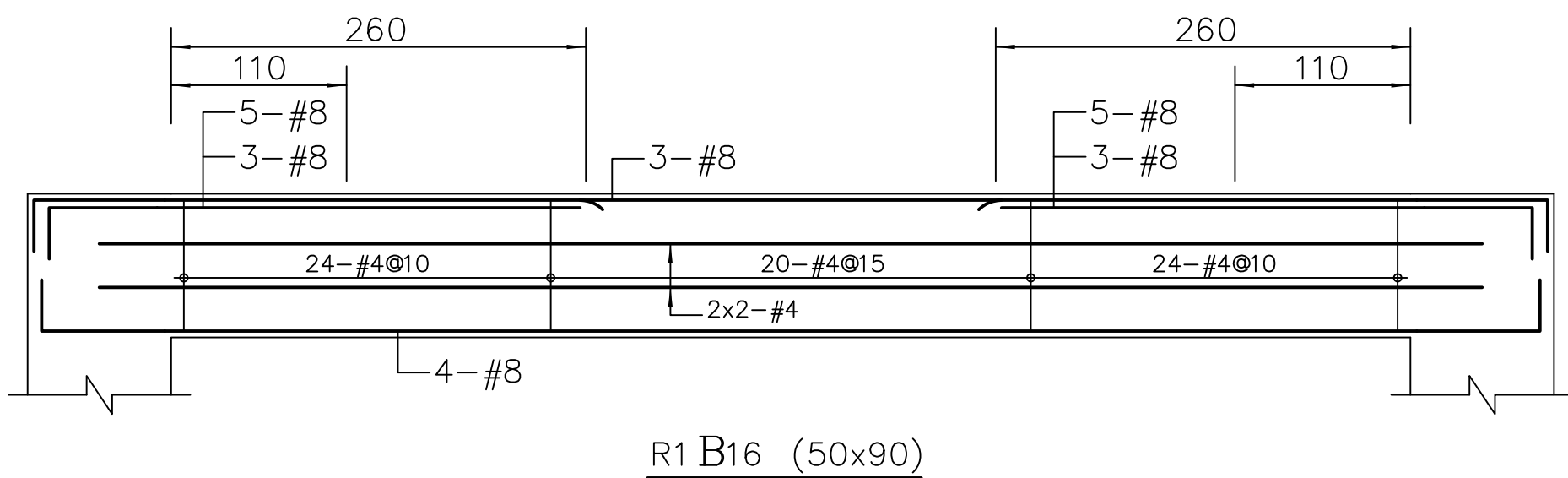
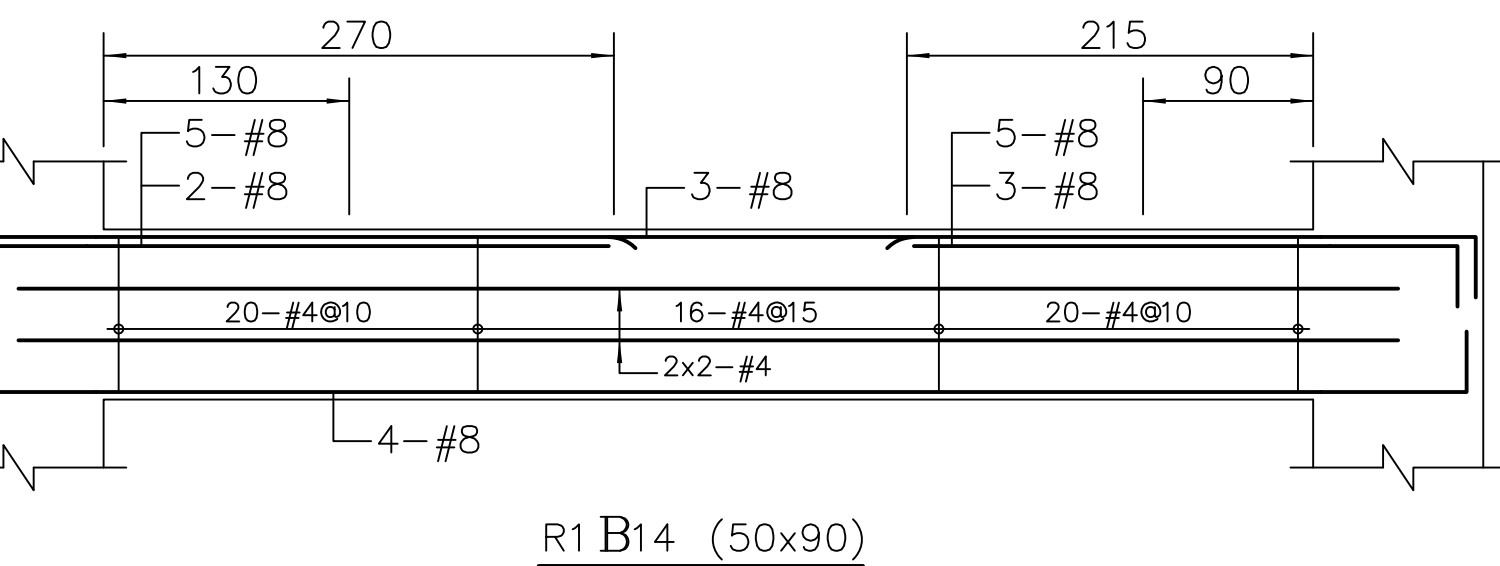
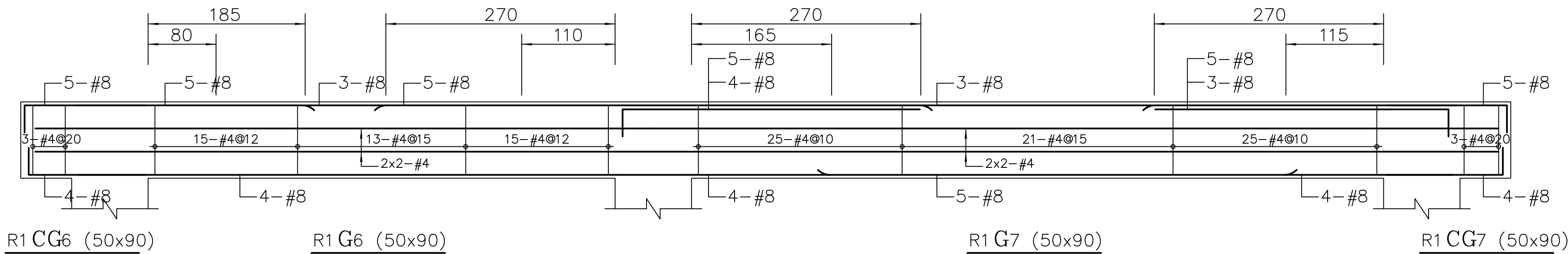
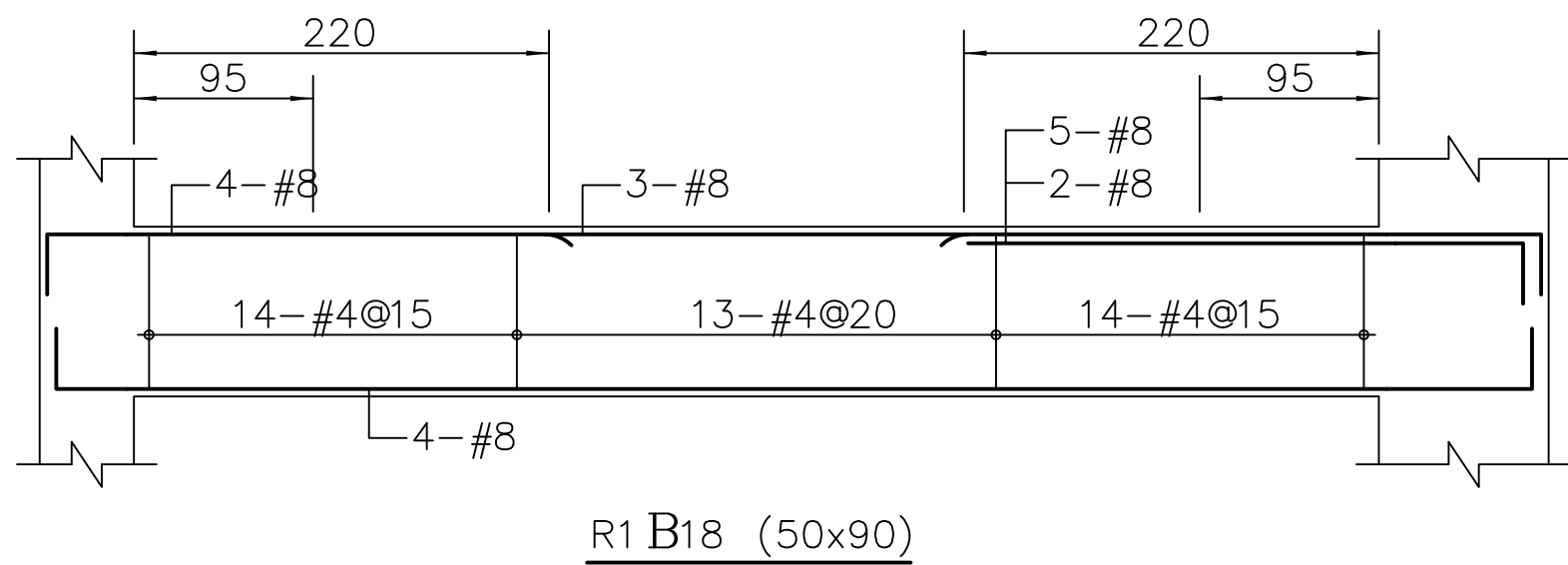
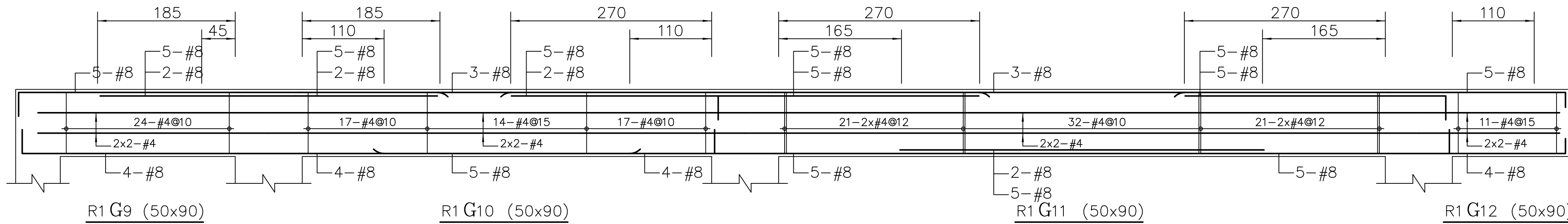
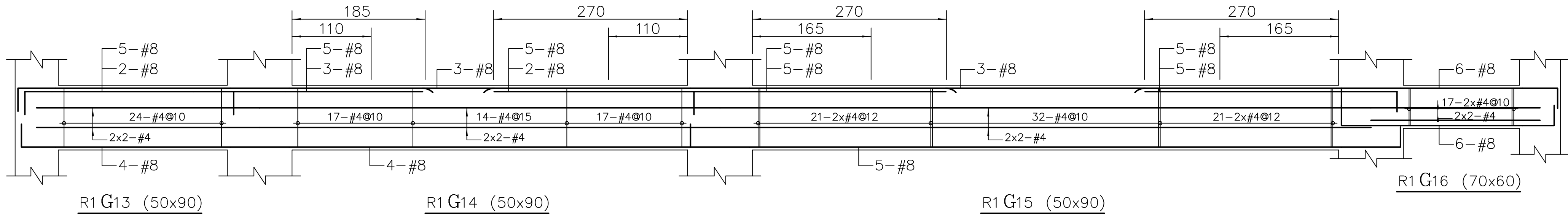
rawing file :

lotting date :





工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(2FL-7FL) 樑配筋圖(15)	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-29	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正		REVISIONS	
NO	日期DATE	內容	REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

(R1F)樑配筋圖(1)

黃煥祥建築師事務所C. K. LIN & ASSOCIATESARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

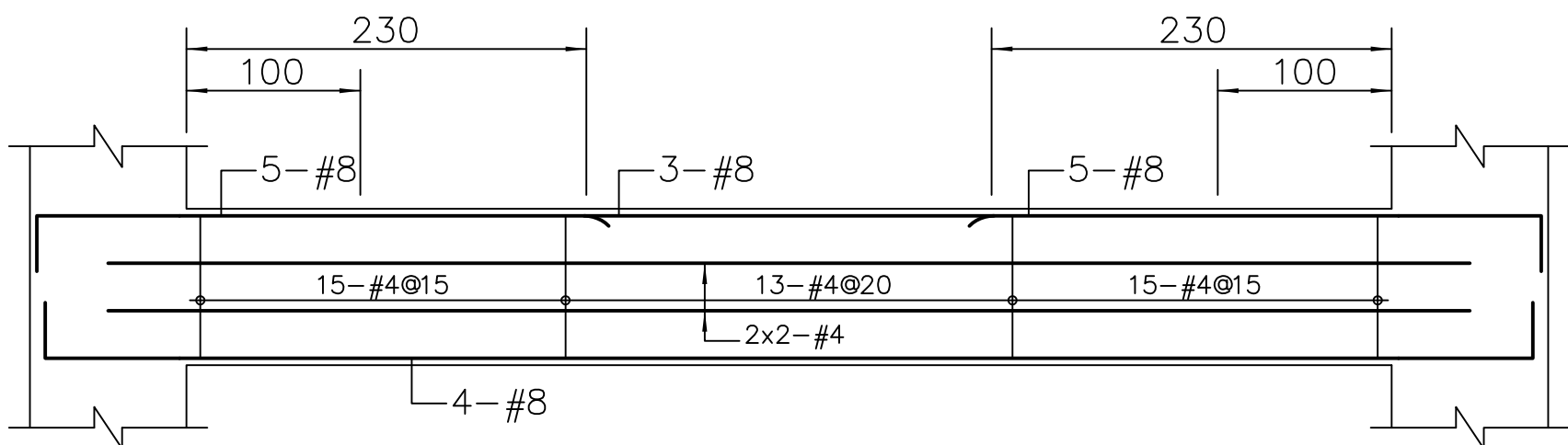
比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.08.07

業務號碼JOB NO.

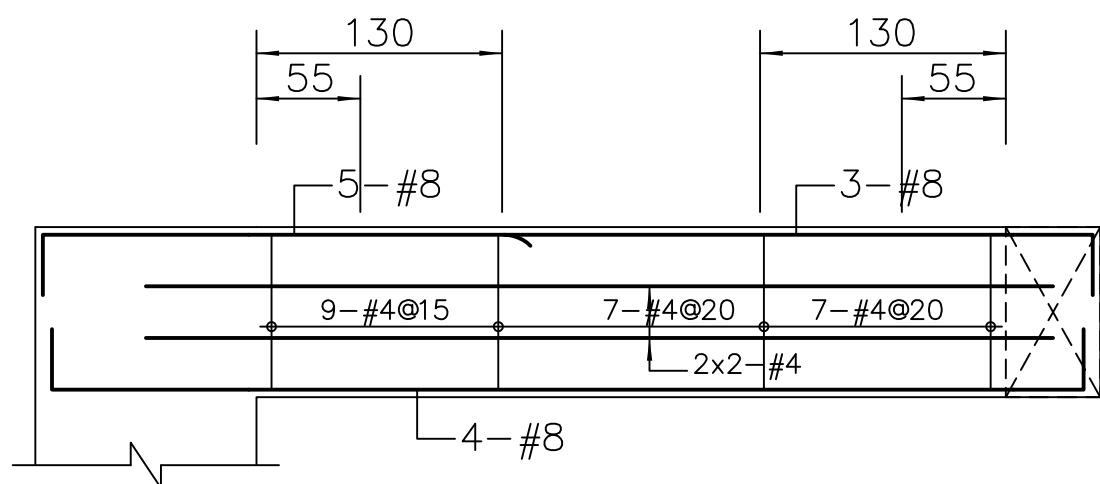
圖號DRAWING NO.	張數SHEET NO.
S2-30	/

檔案名稱FILE NAME

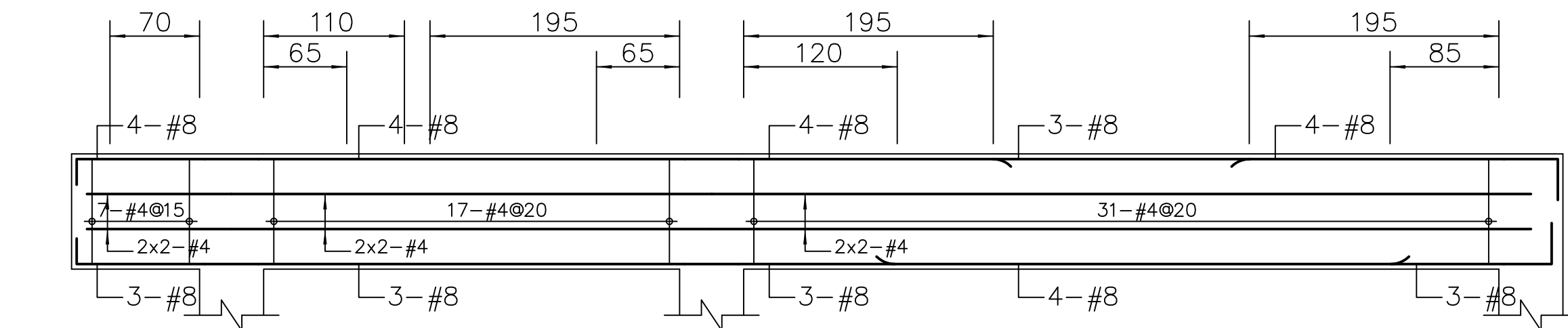
drawing file :
user name :
plotting date :



R1 B08 (50x90)



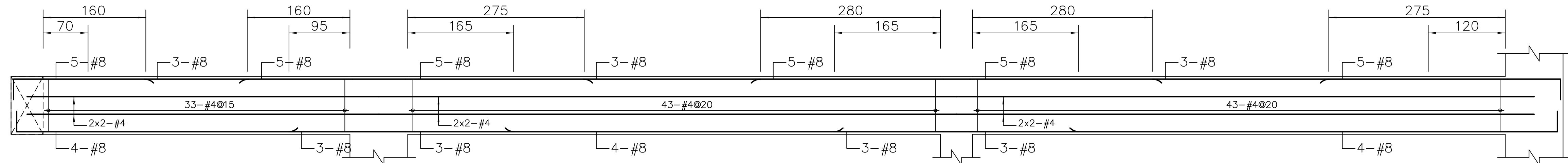
R1 B0 (50x90)



R1 CG01 (50x90)

R1 G01 (50x90)

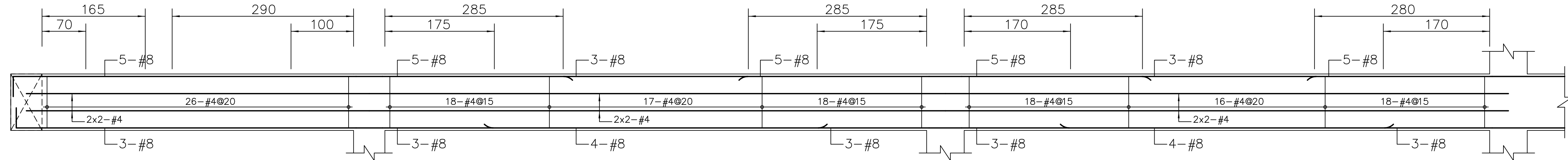
R1 G02 (50x90)



R1 B05 (50x90)

R1 B06 (50x90)

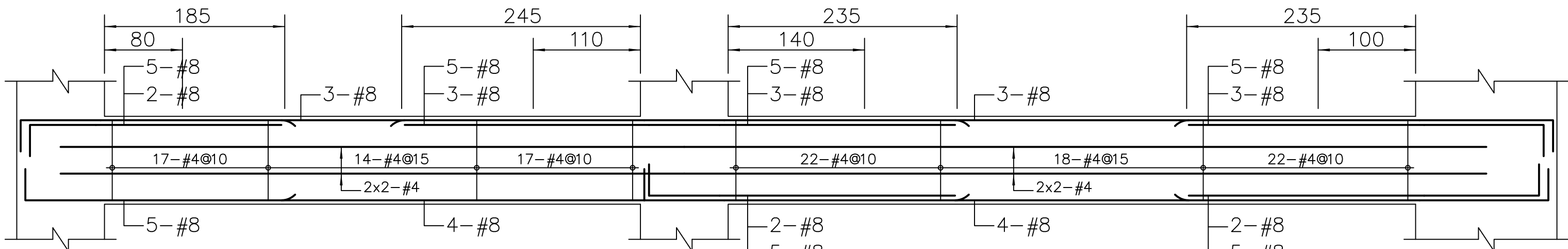
R1 B07 (50x90)



R1 B01 (50x90)

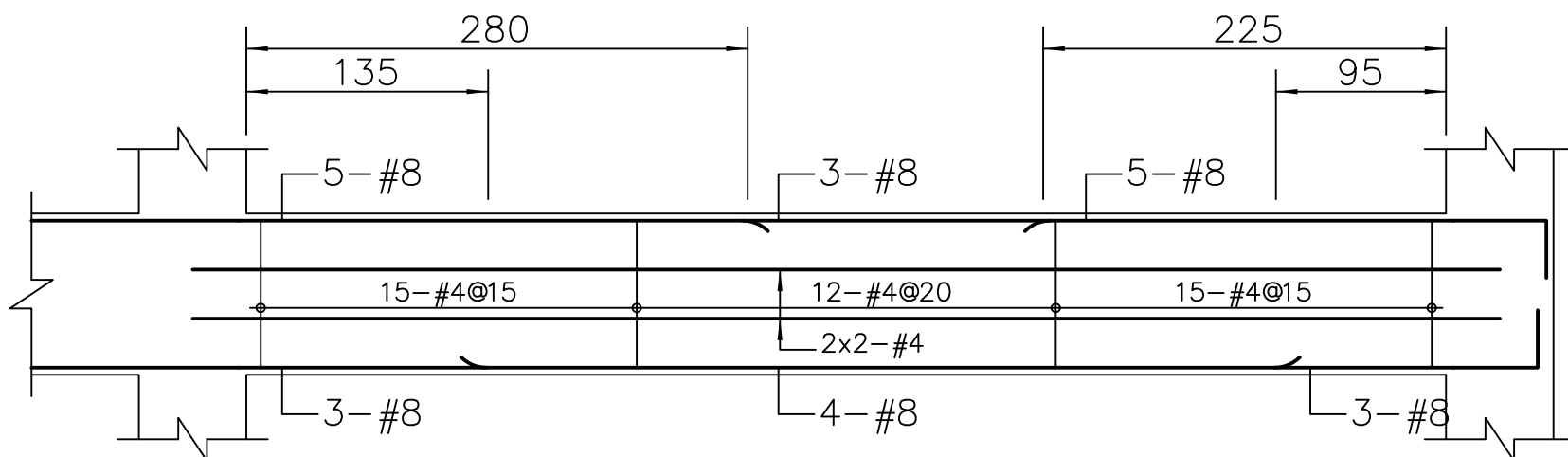
R1 B02 (50x90)

R1 B03 (50x90)



R1 G18 (50x90)

R1 G19 (50x90)



R1 B04 (50x90)

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

(R1F)樑配筋圖(2)

黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07

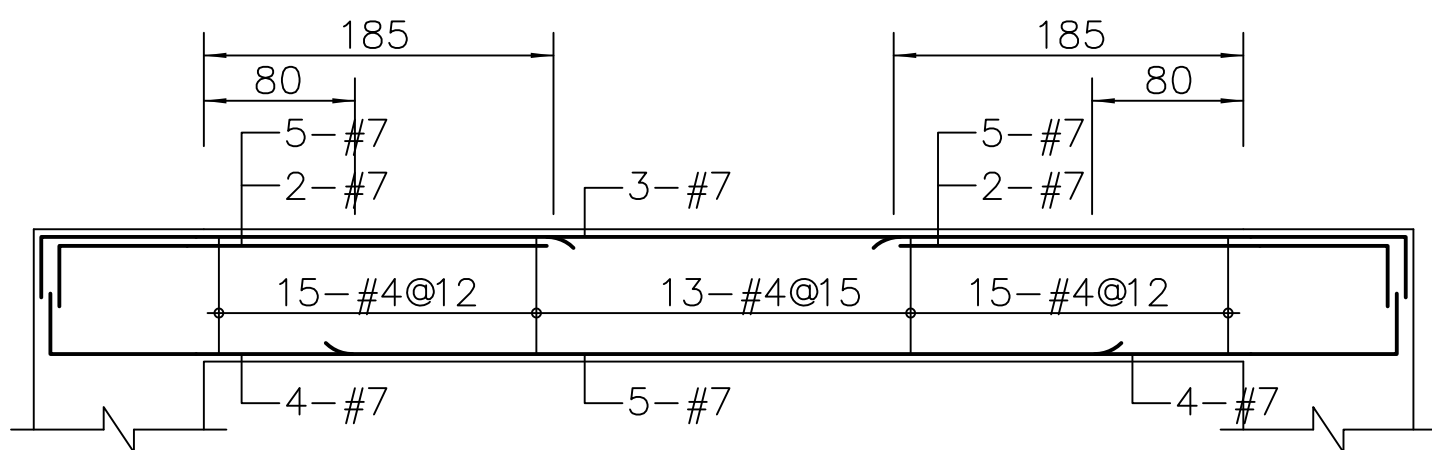
業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO.

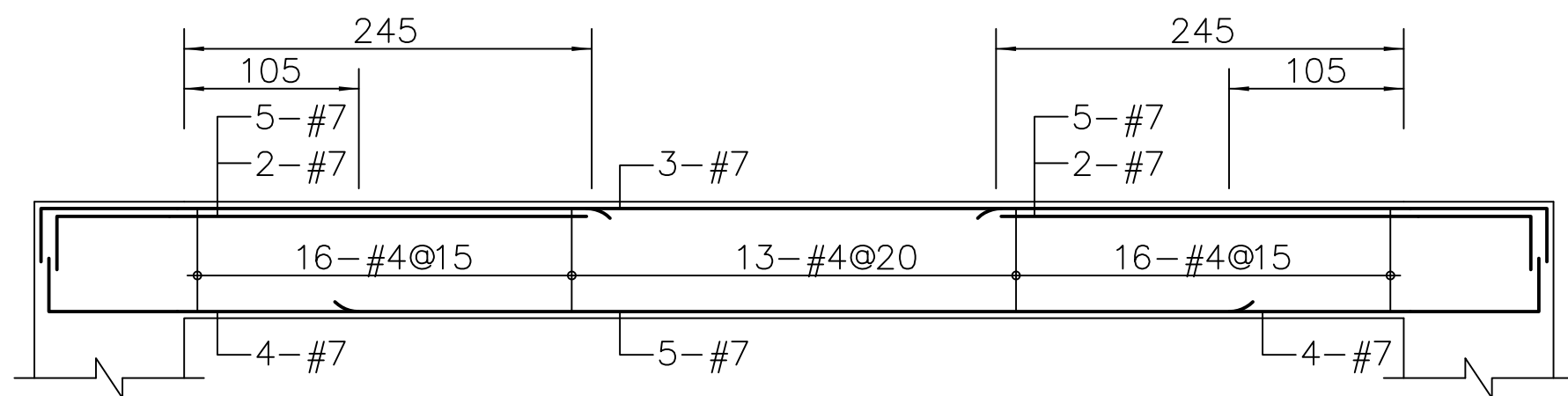
張數 SHEET NO.

檔案名稱 FILE NAME

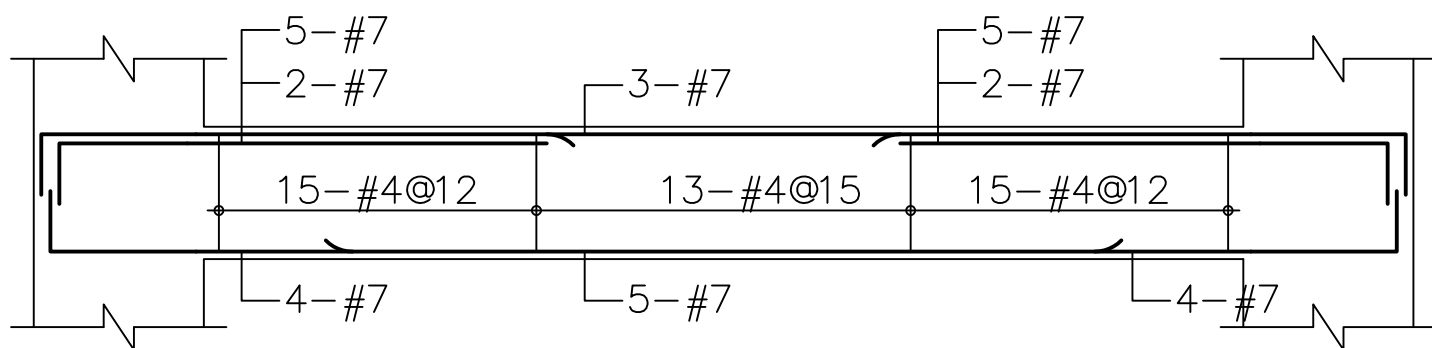
drawing file :
user name :
plotting date :



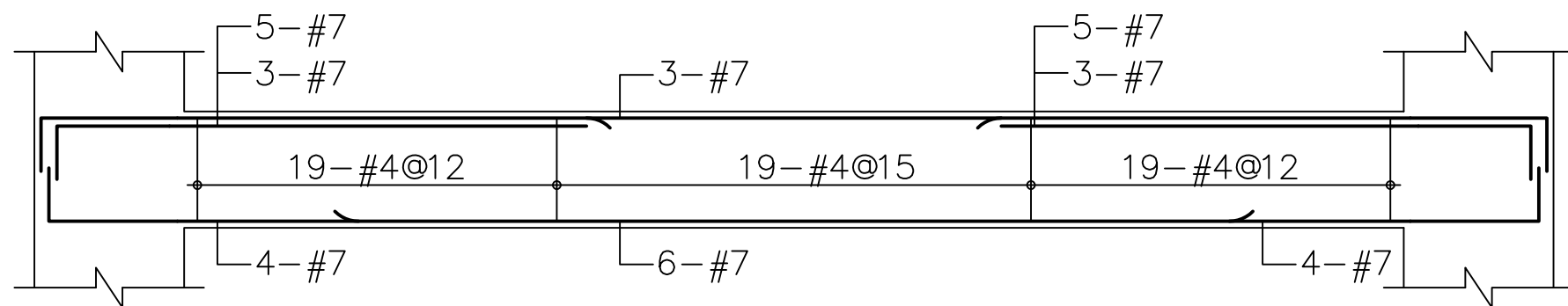
PRG5 (50x70)



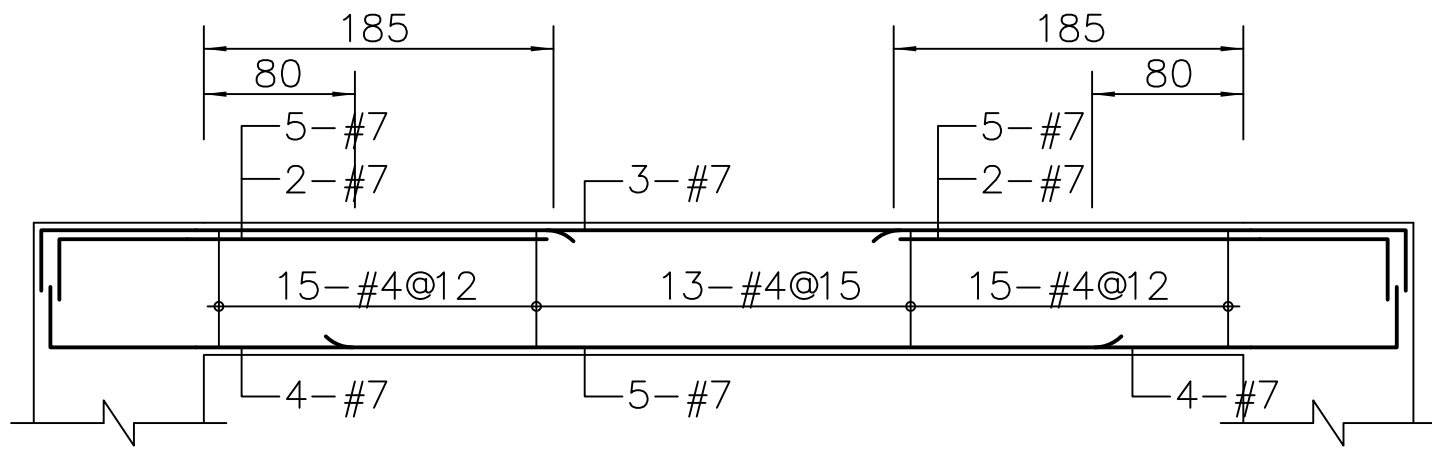
PRG6 (50x70)



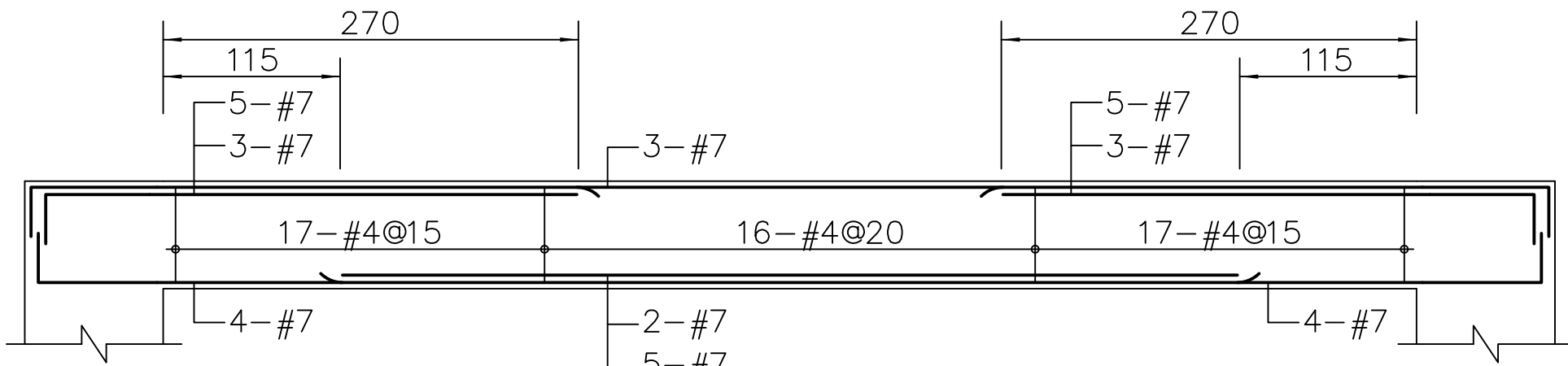
R2G5 (50x70)



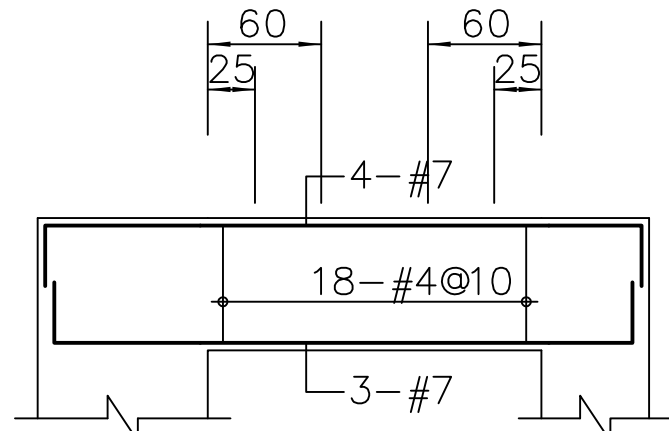
R2G6 (50x70)



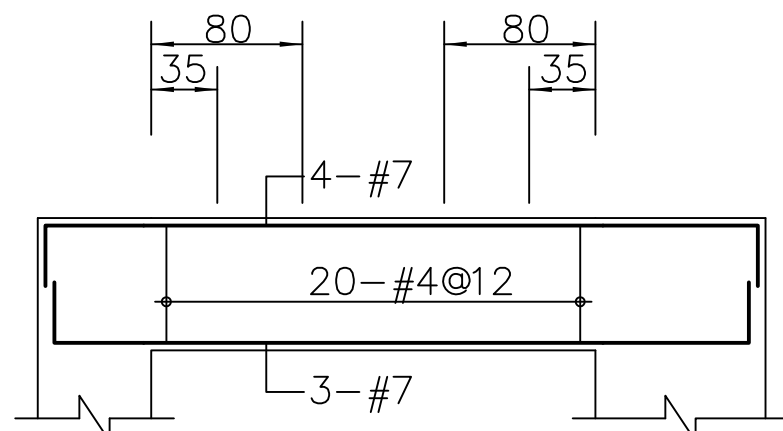
PRG2 (50x70)



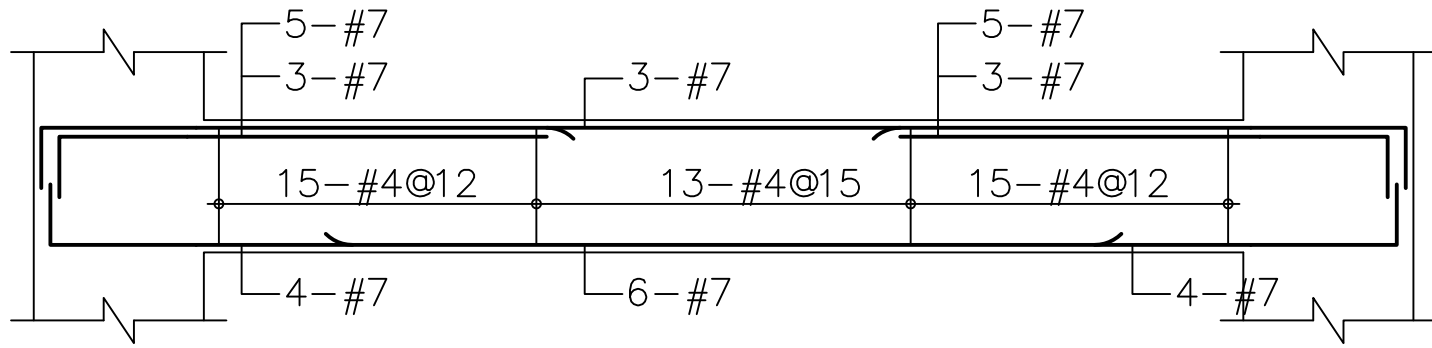
PRG3 (50x70)



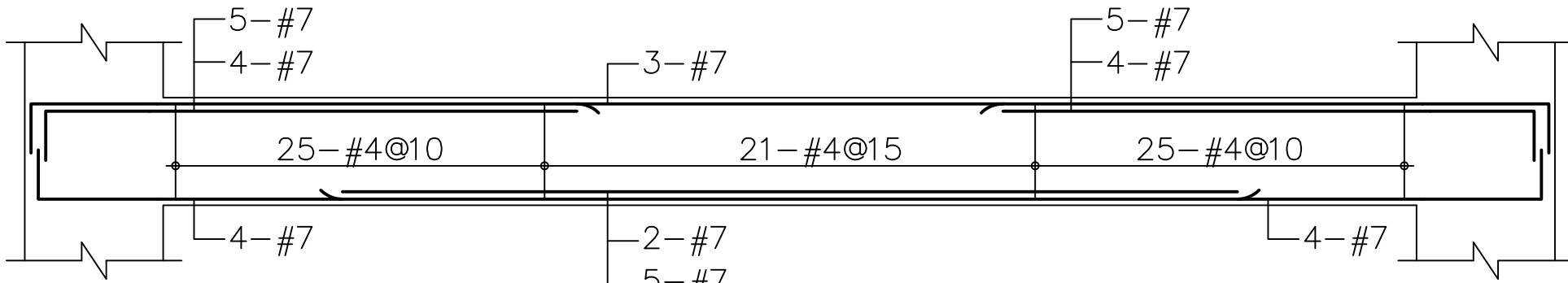
PRG3A (50x70)



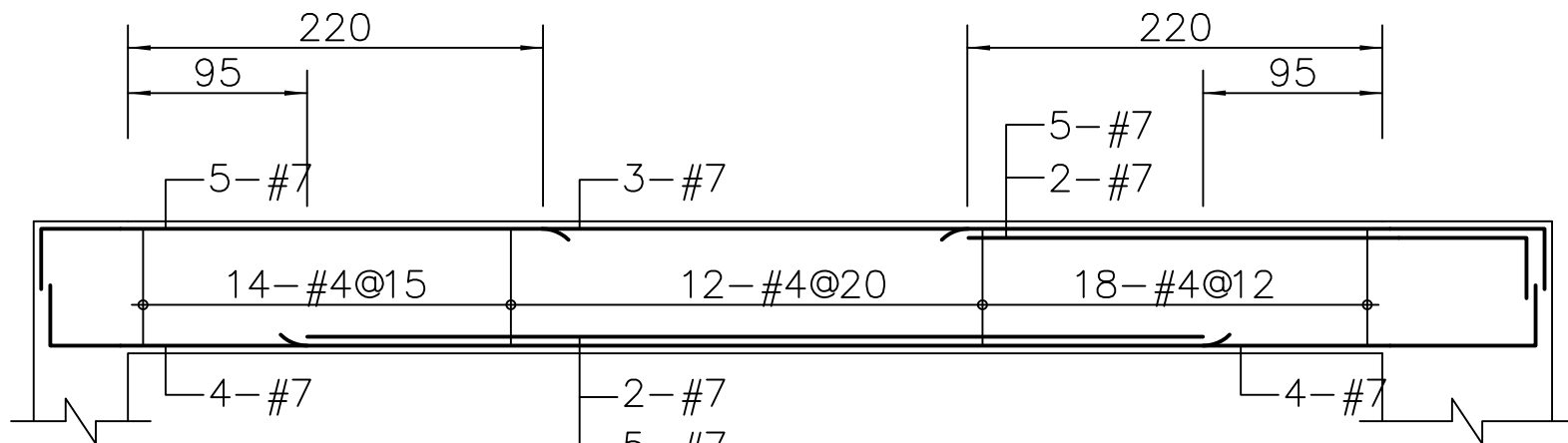
PRG4 (50x70)



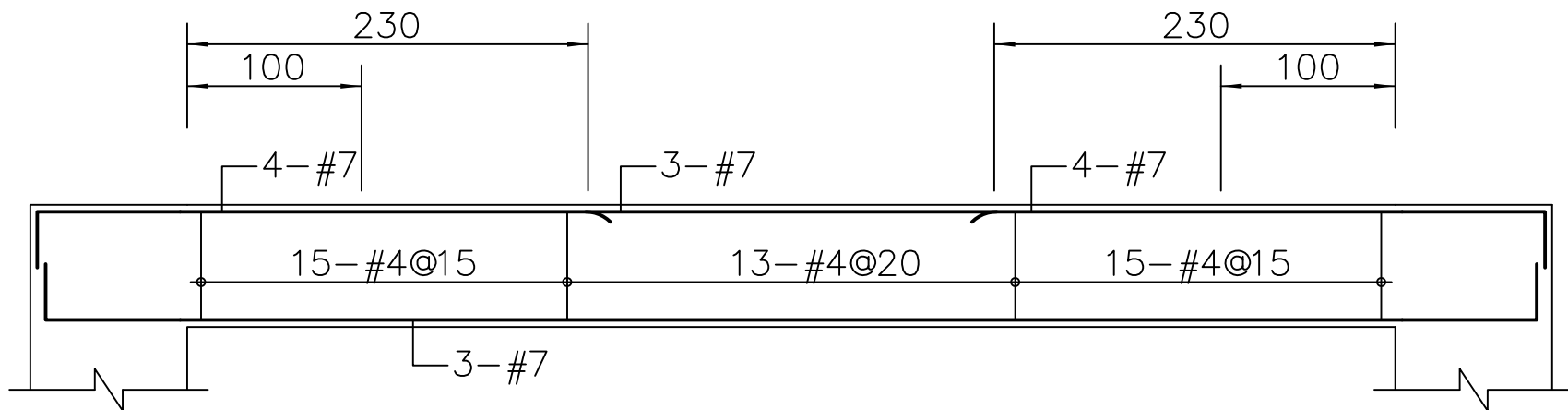
R2G2 (50x70)



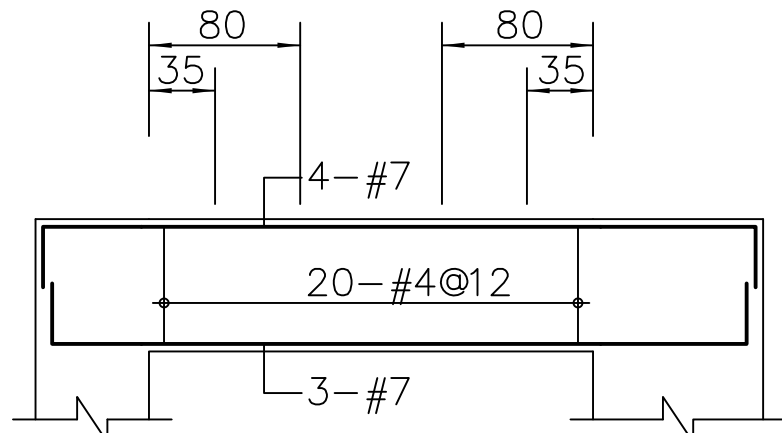
R2G3 (50x70)



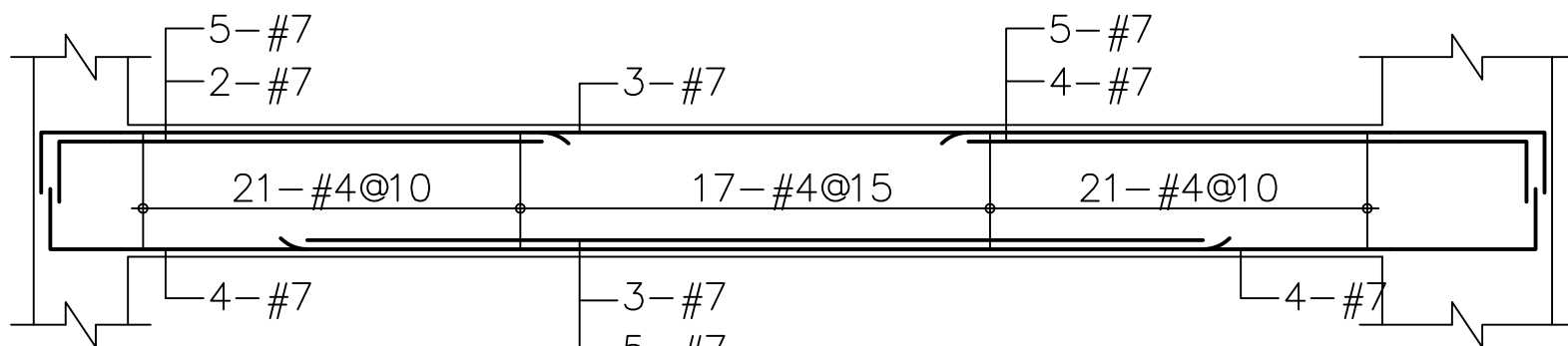
PRB4 (50x70)



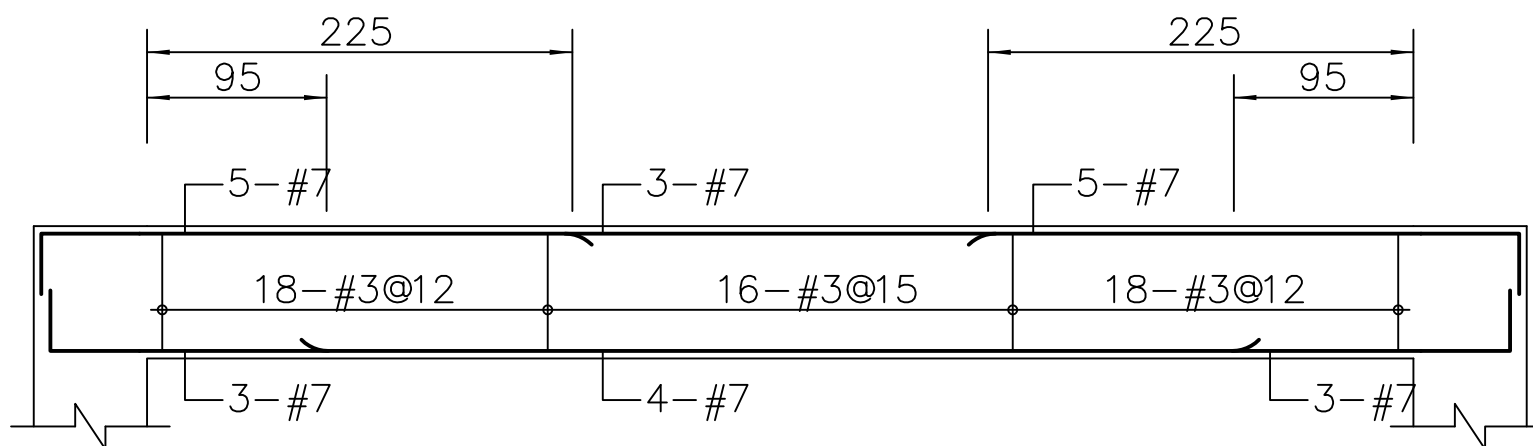
PRB5 (50x70)



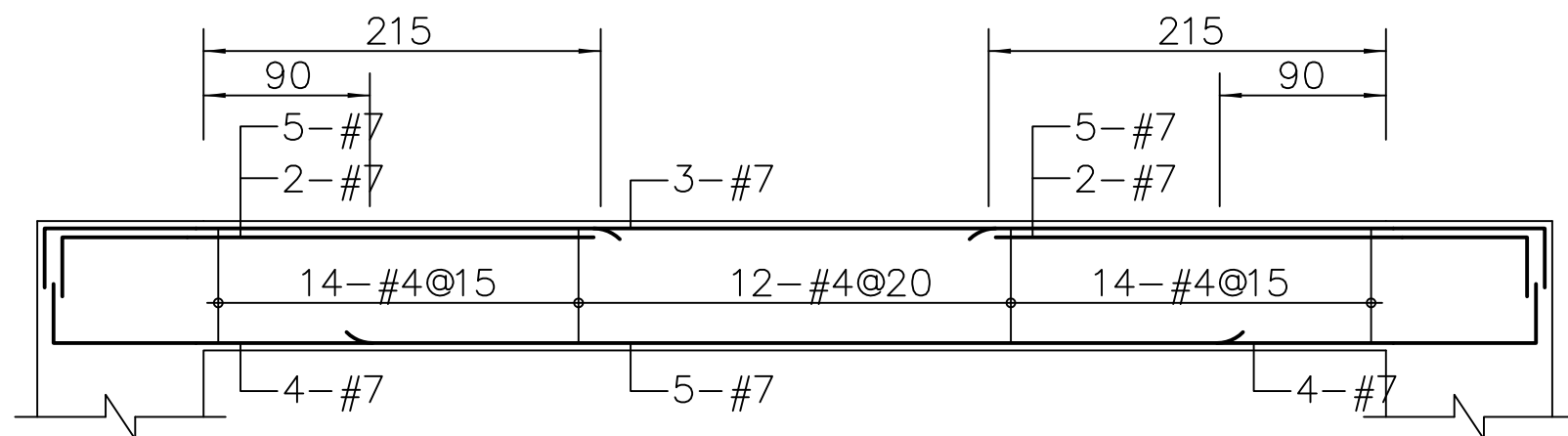
PRG1 (50x70)



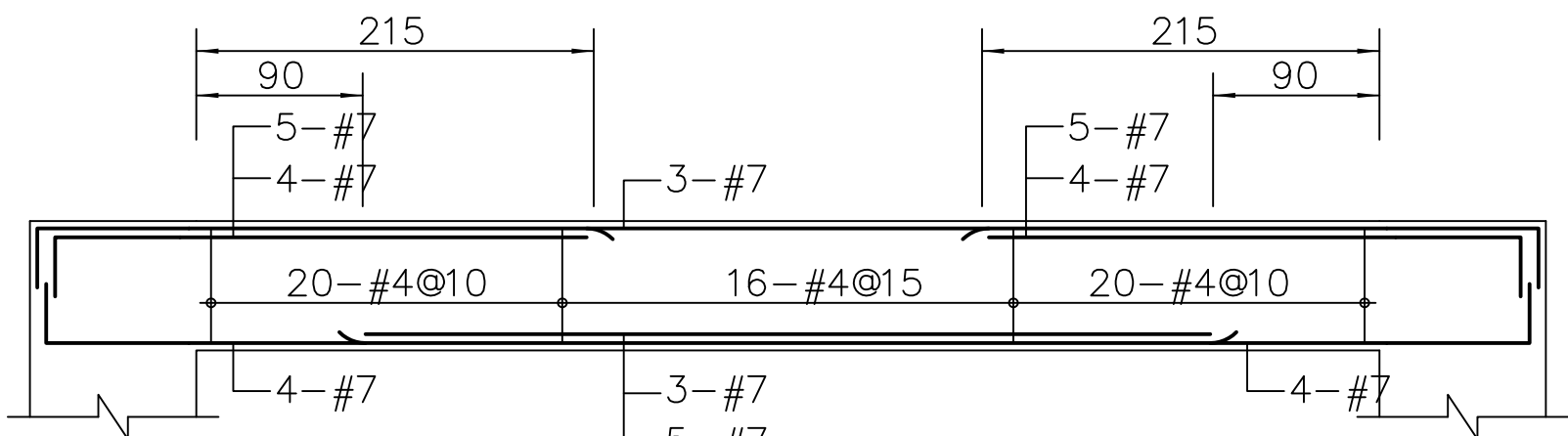
R2B4 (50x70)



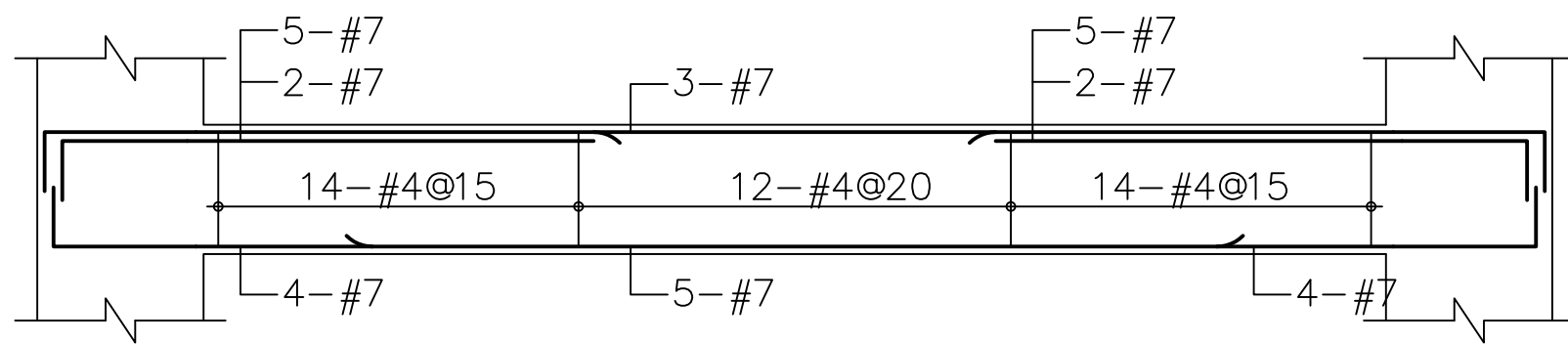
PRB1 (50x70)



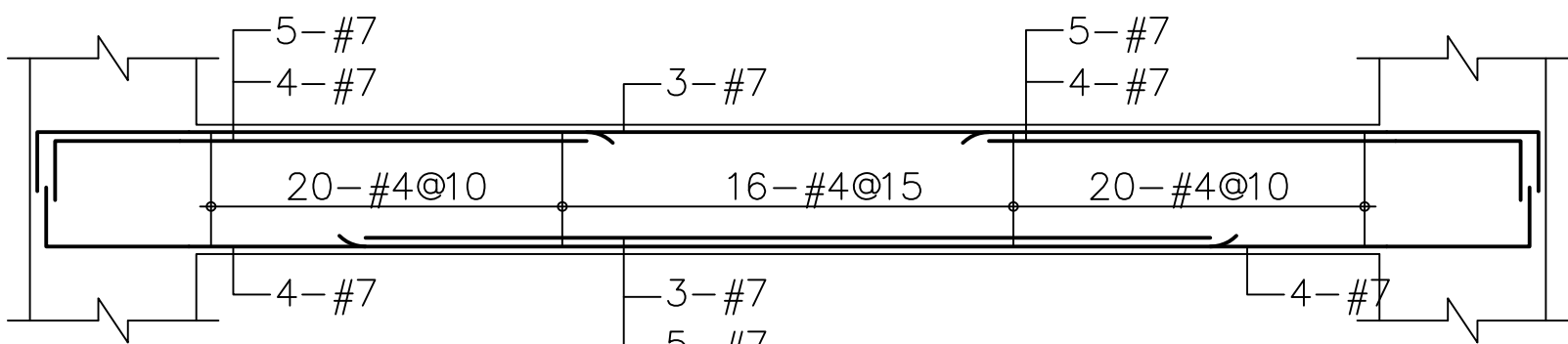
PRB2 (50x70)



PRB3 (50x70)



R2B2 (50x70)



R2B3 (50x70)

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正

REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱

DRAWING TITLE

(R2F-PR)樑配筋圖



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺

SCALE

設計

DESIGNED BY

繪圖

DRAWN BY

校對

CHECKED BY

核准

APPROVED BY

日期

DATE

113.08.07

業務號碼

JOB NO.

圖號

DRAWING NO.

S2-32

張數

SHEET NO.

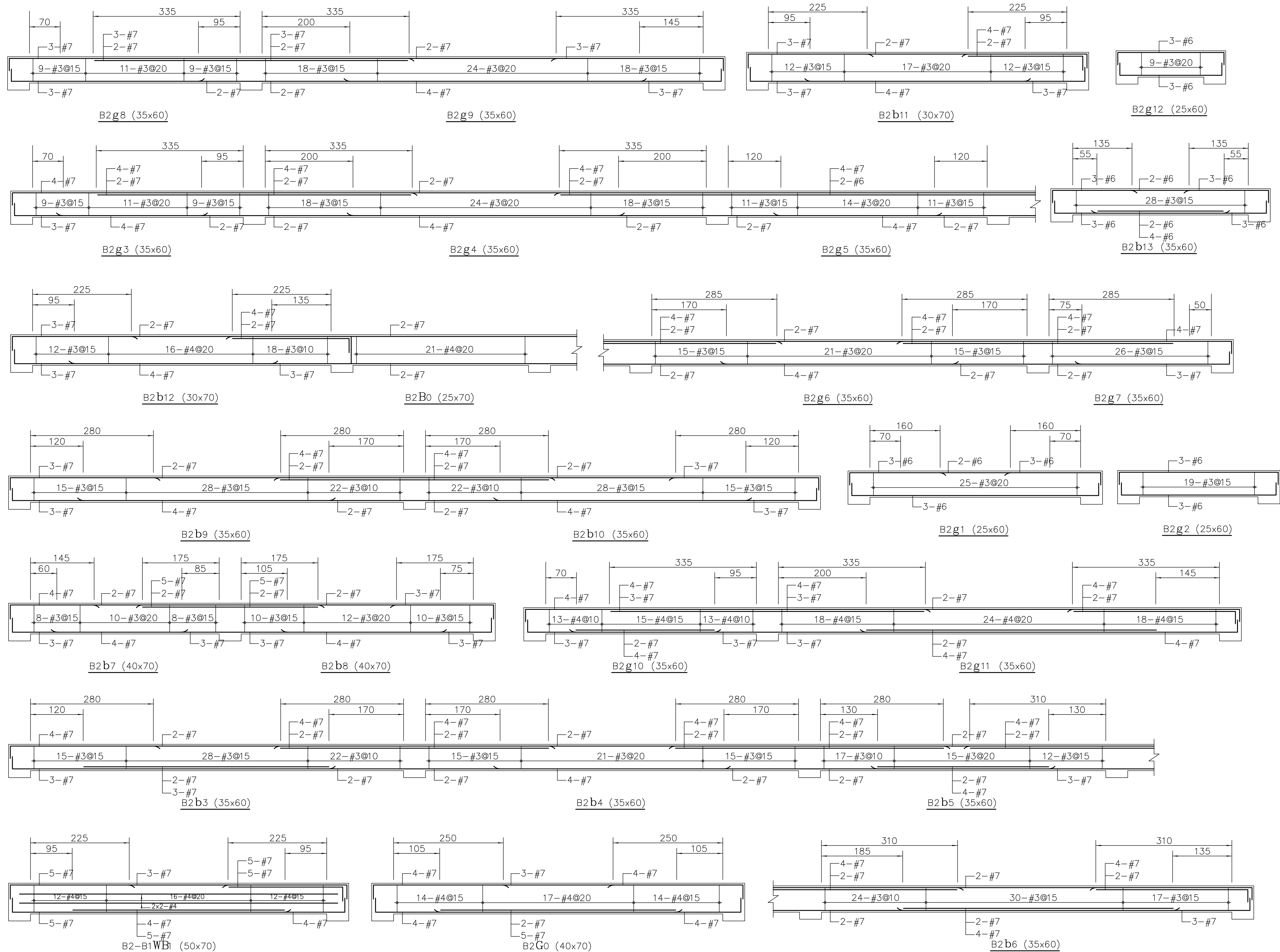
檔案名稱

FILE NAME

drawing file :

user name :

plotting date :

[illegible]

圖面名稱 DRAWING TITLE	
-----------------------	--

(B2F)小樑配筋圖



黃煥祥建築師事務所

C. K. LIN & ASSOCIATES

ARCHITECTS & ENGINEERS

工 程 顧 問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

説明 DESCRIPTION

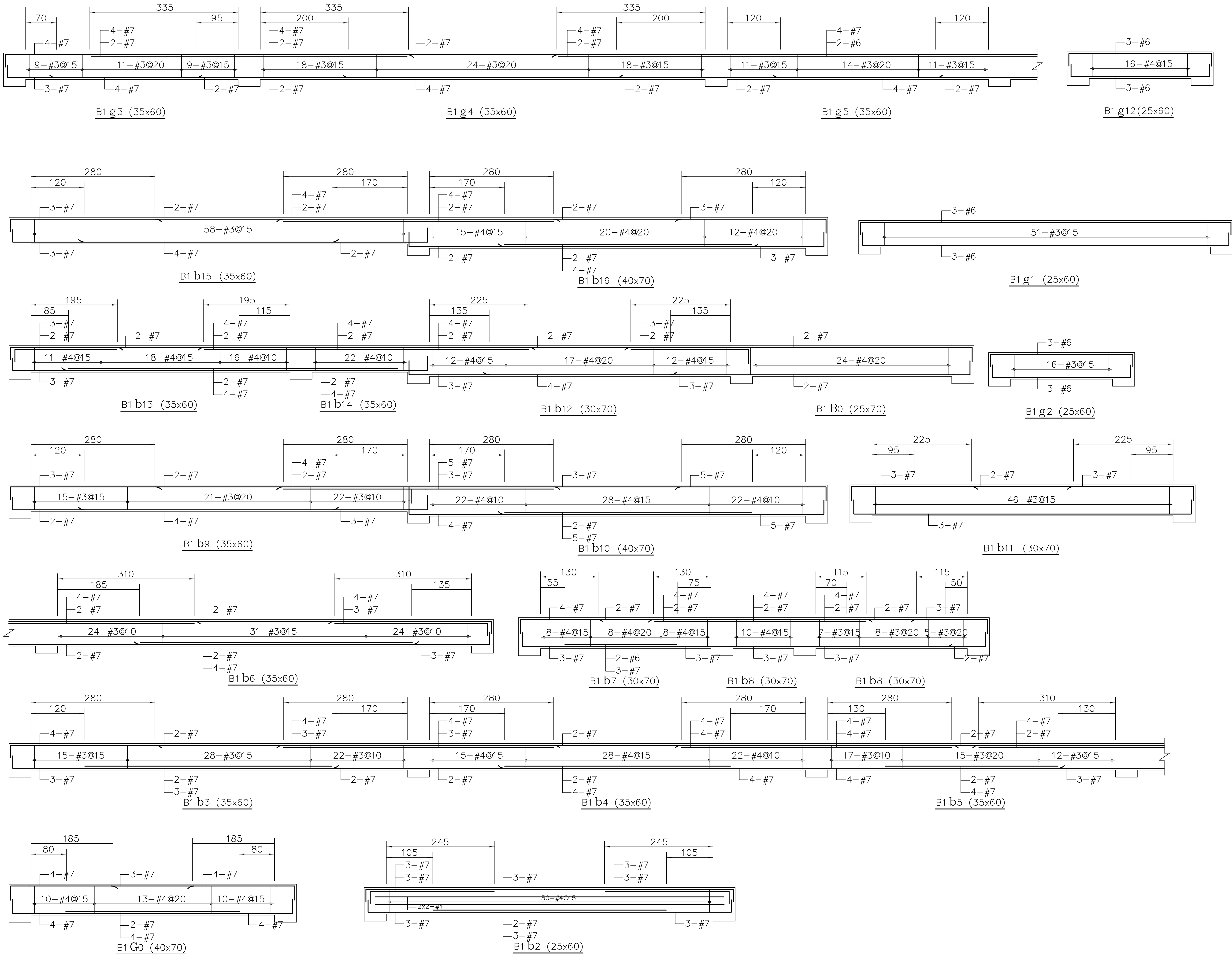
註：1FL樓板以下(含板、梁)業已完工，
非屬本次工程範圍；另外停止抽水時機詳圖S6-02。

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

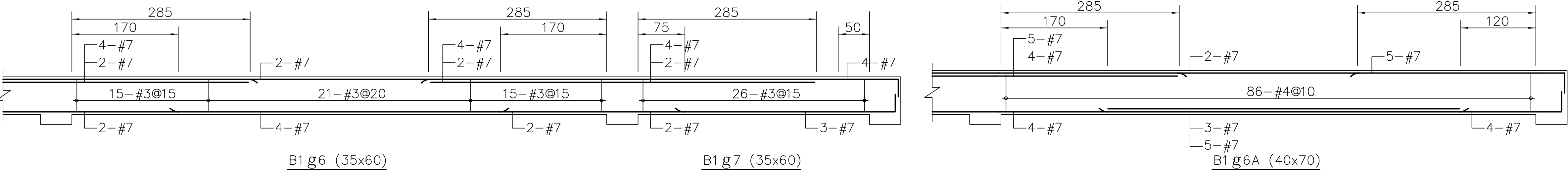
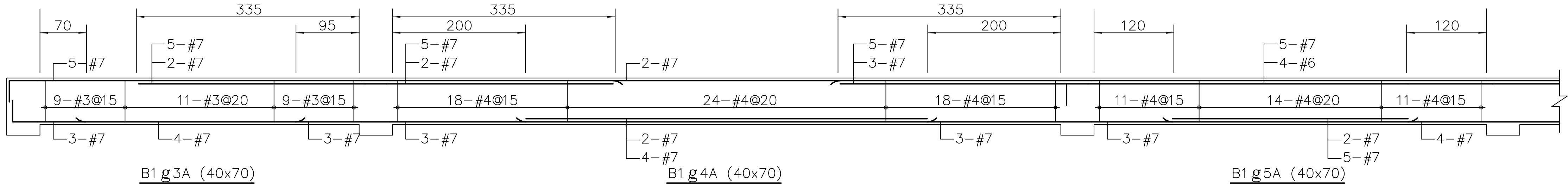
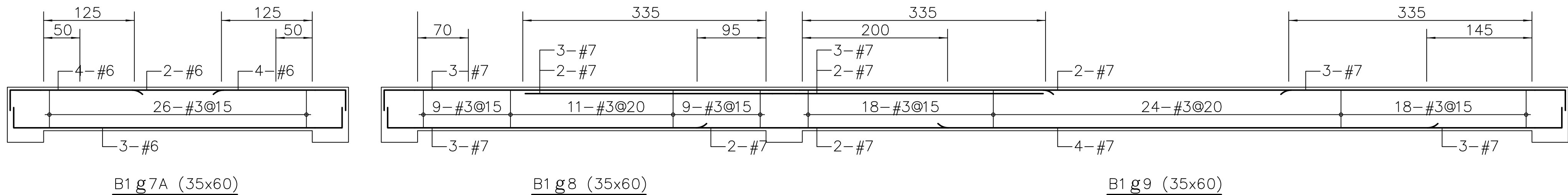
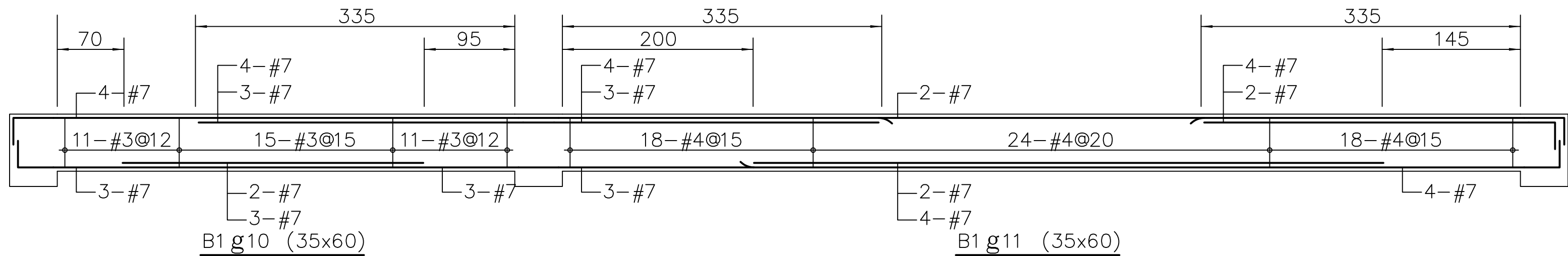
業務號碼
JOB NO.

圖 號 DRAWING NO.	張 數 SHEET NO.
S2-33	/

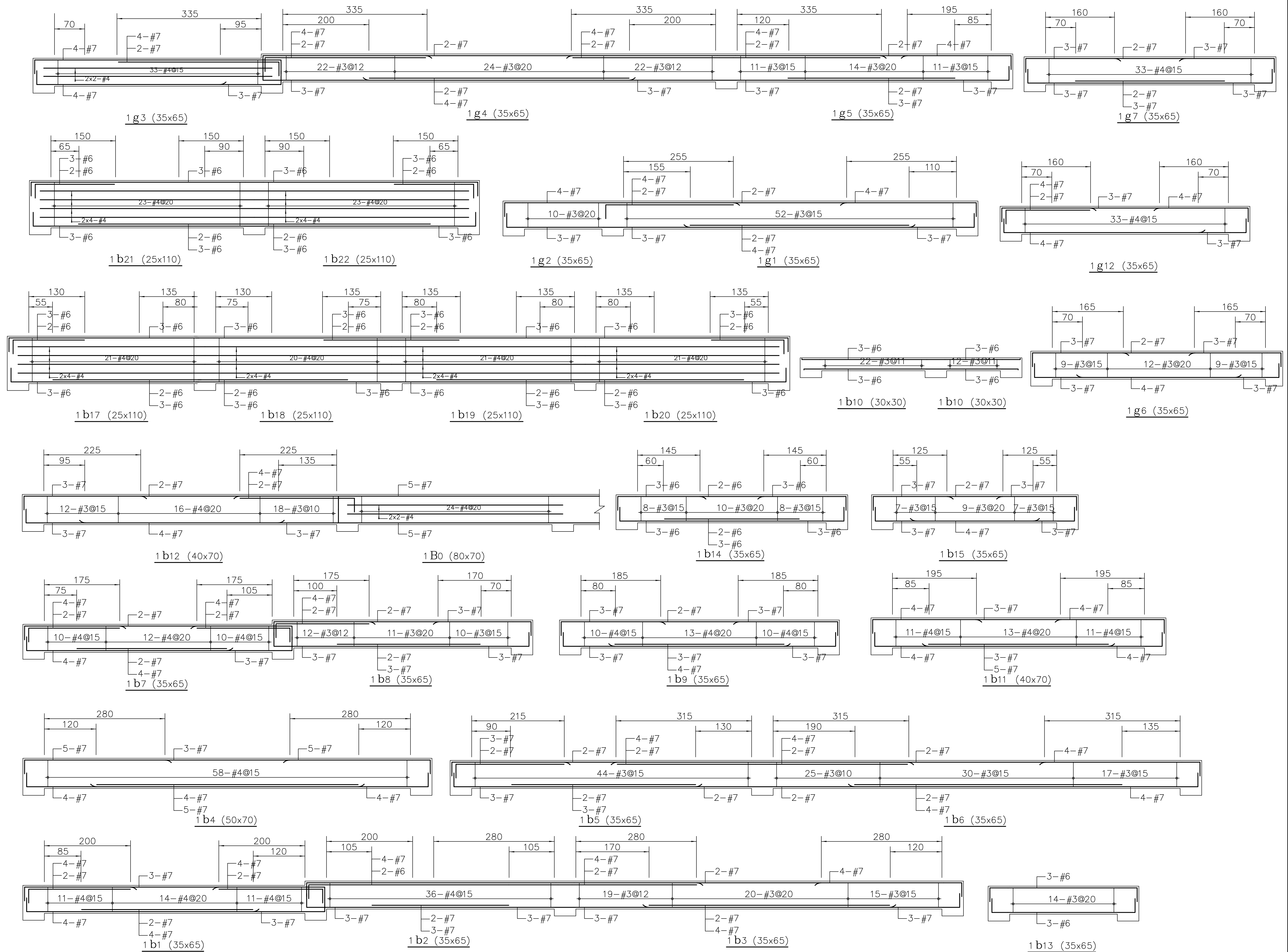
檔案名稱	FILE NAME
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



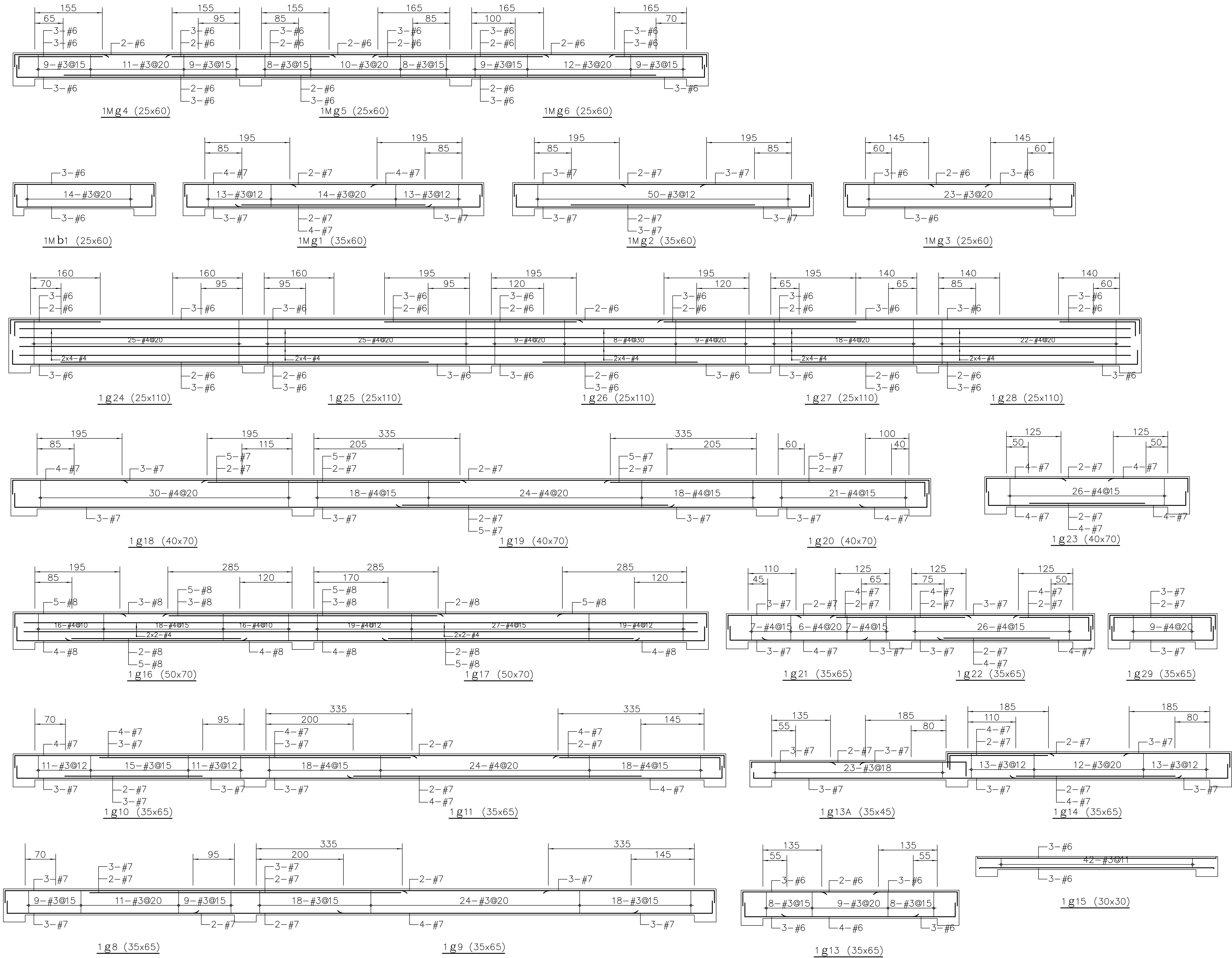
工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(B1F)小樑配筋圖(1)	
黃立輝建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
註：1.FL樓板以下(含板、梁)業已完工。 非屬本大工程範圍，另列停止施工時間表S6-02。	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-34	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(B1F)小樑配筋圖(2)	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
註：1.FL圖版以下(含板、梁)業已完工， 非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-35	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



工程名稱 PROJECT		
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程		
圖面修正 REVISIONS		
NO	日期 DATE	內 容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE		
(1FL)小樑配筋圖		
 義和建築師事務所 C. K. LIM & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS		
工 程 顧 問		
結構 STRUCTURAL		
水電 PIPING & ELECTRICAL		
空調 AIR CONDITIONING		
室內設計 INTERIOR DESIGN		
說 明 DESCRIPTION		
註：1FL樓梯及(水電、風)管已完工。 另屬本次工程範圍；另外停止抽水時間約需SG-02。		
比 例 尺 SCALE		
設 計 DESIGNED BY		
繪 圖 DRAWN BY		
核 對 CHECKED BY		
核 准 APPROVED BY		
日 期 DATE	113.06.18	
業務號碼 JOB NO.		
圖 號 DRAWING NO.		張 數 SHEET NO.
S2-36		/
檔案名稱 FILE NAME		
drawing file : user name : plotting date :		



工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS	
NO	日期DATE

圖面名稱DRAWING TITLE

(1FL-1MF)
小樑配筋圖

黃宗祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

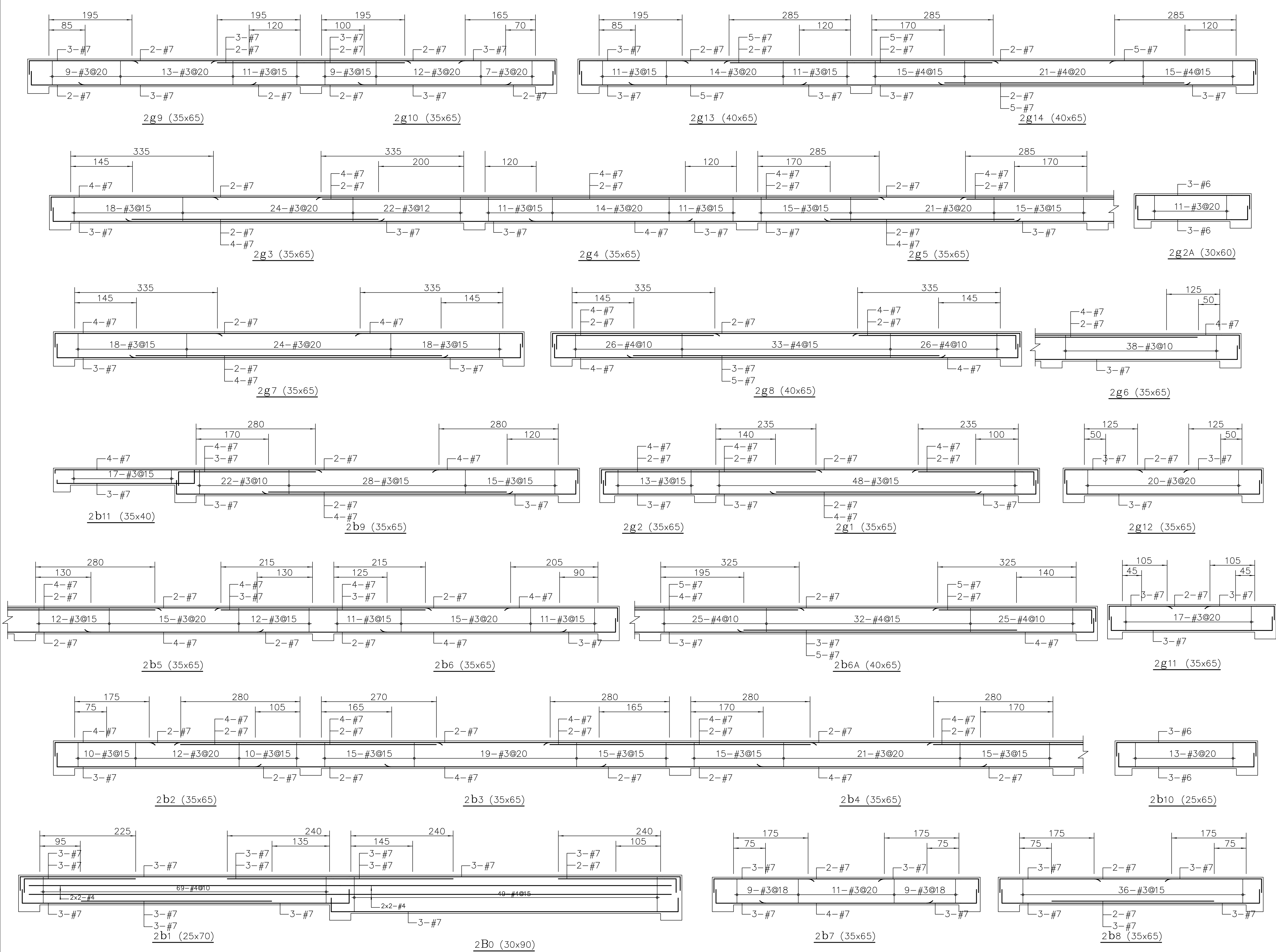
結構STRUCTURAL

水電PIPING & ELECTRICAL

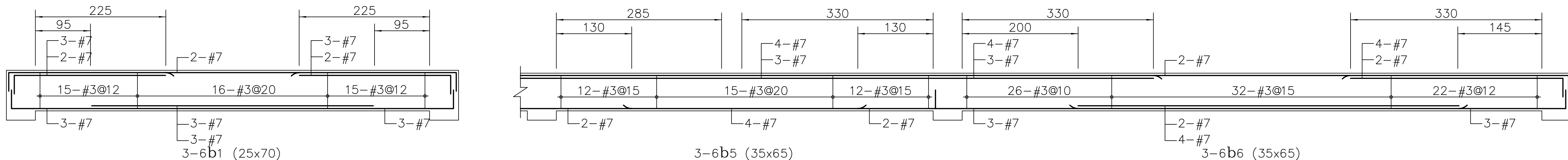
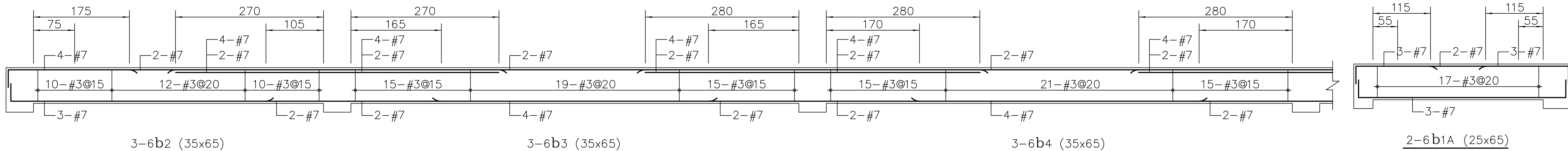
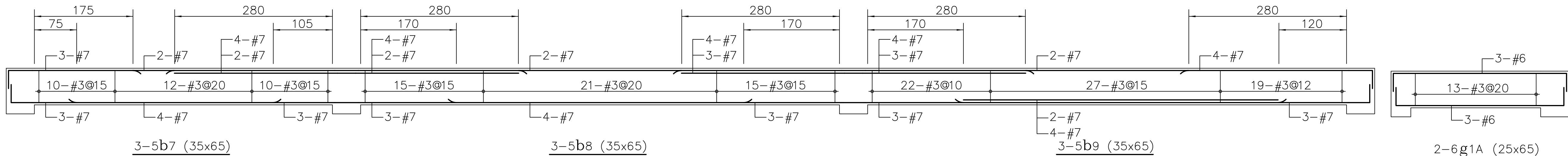
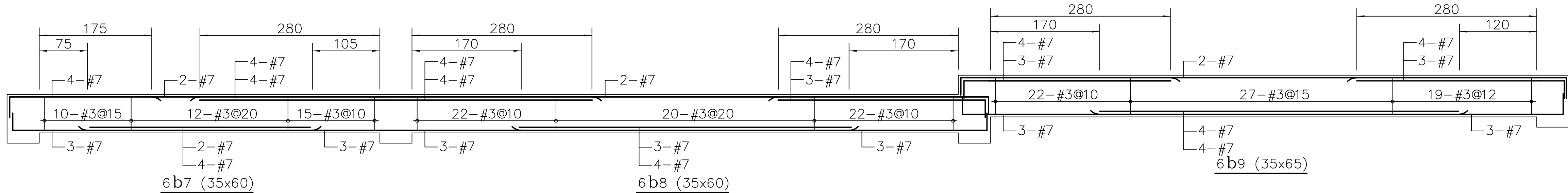
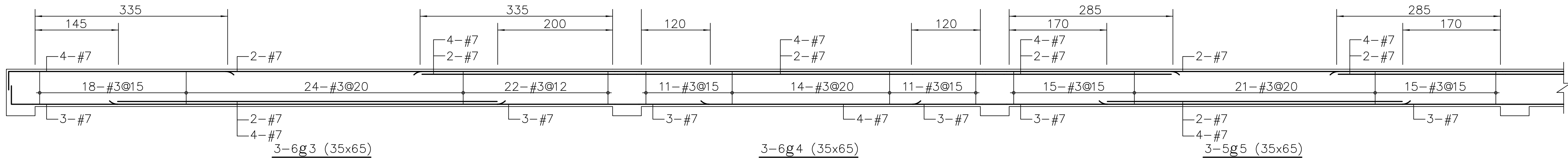
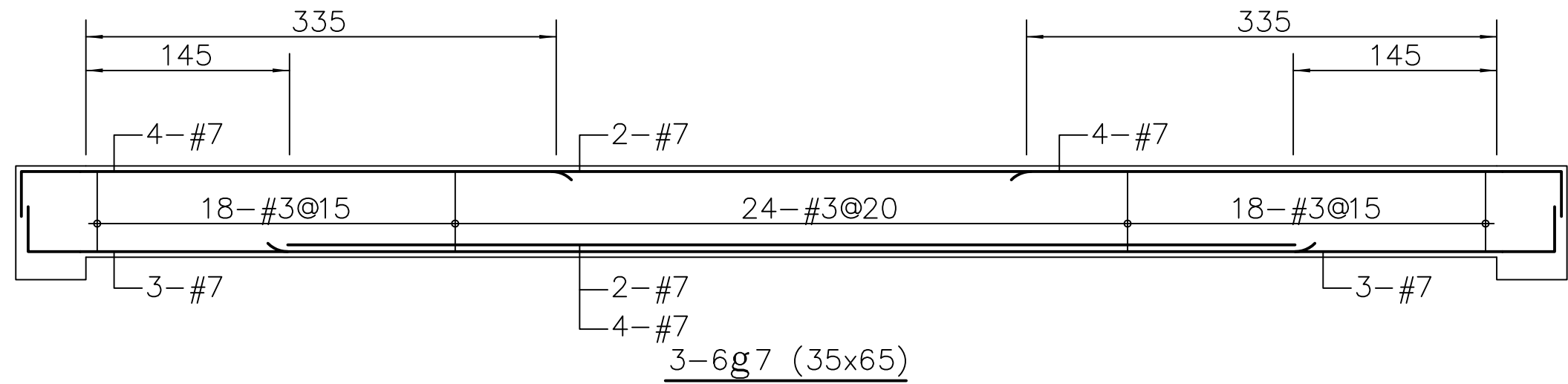
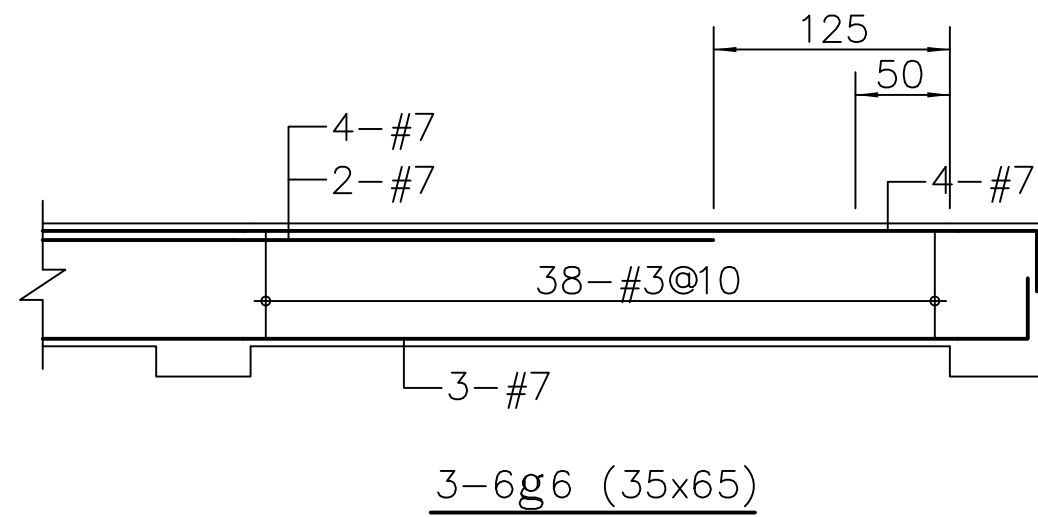
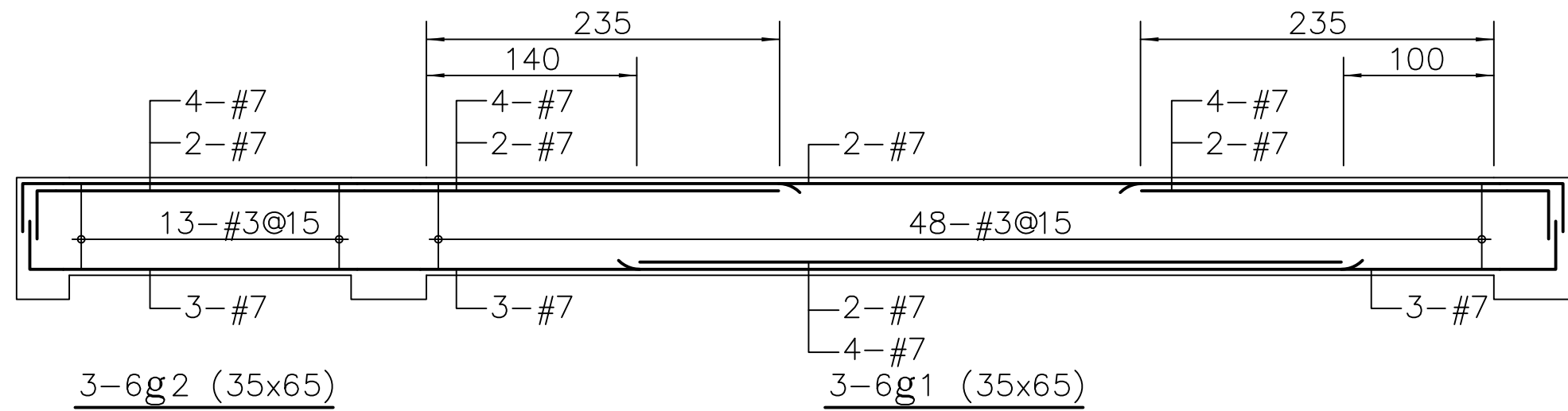
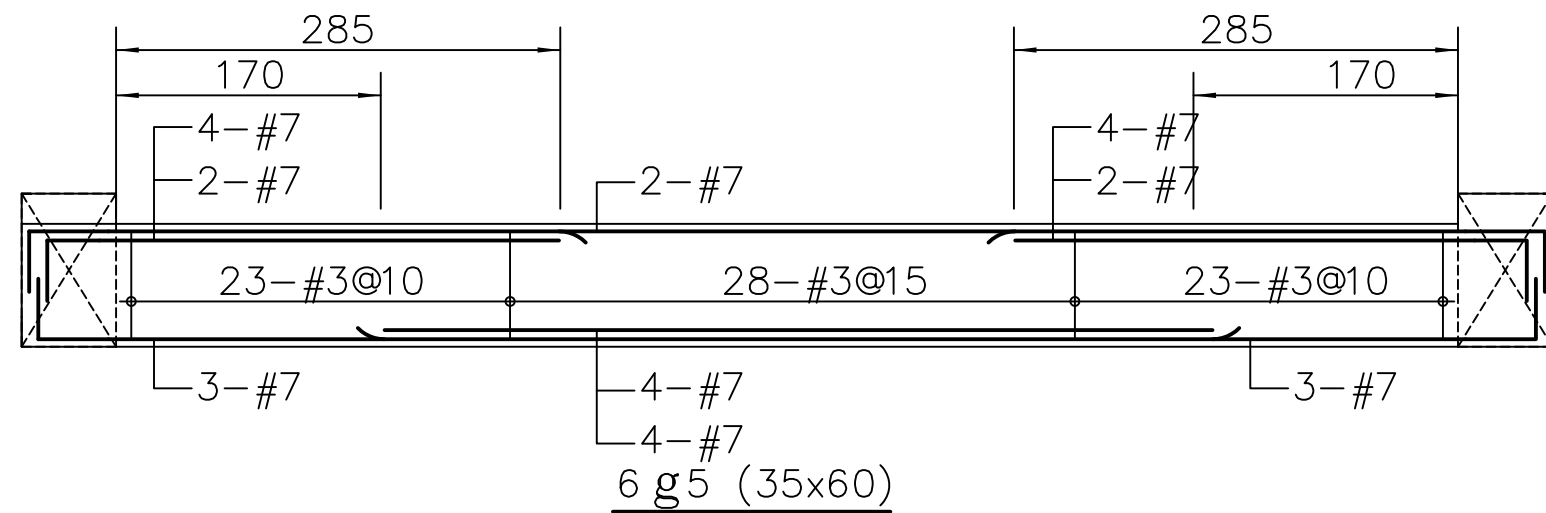
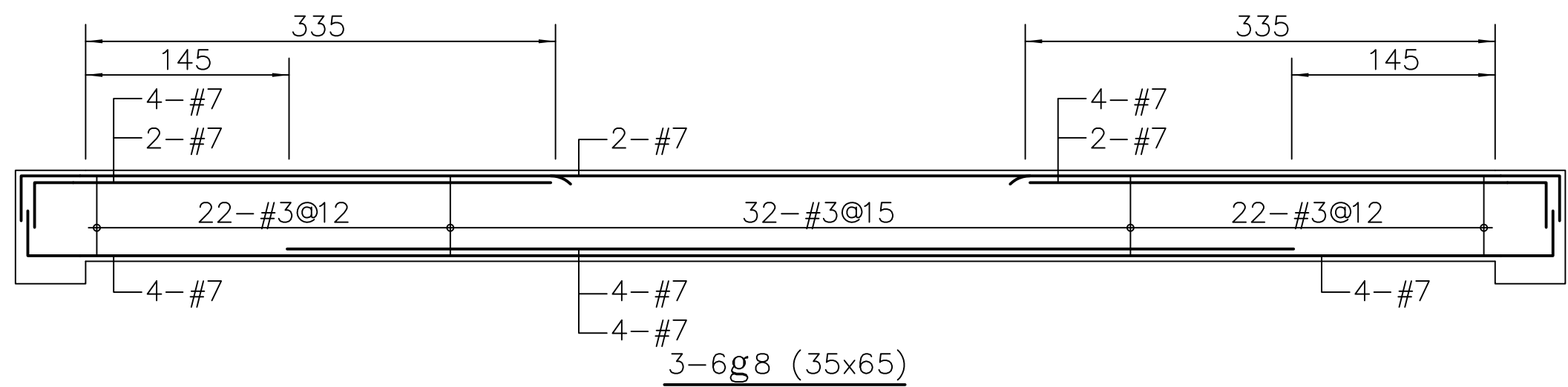
空調AIR-CONDITIONING

室內設計INTERIOR DESIGN

說明DESCRIPTION	
註：1FL圖版以下(含板、梁)業已完工， 非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。	
比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.06.18
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	S2-37
張數SHEET NO.	／
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



工程名稱PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正REVISIONS	
NO	日期DATE
內容REMARKS	
圖面名稱DRAWING TITLE	
(2FL)小樑配筋圖	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明DESCRIPTION	
比例 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	S2-38
張數 SHEET NO.	
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

(3FL-6FL)
小樑配筋圖



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07

業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO.

張數 SHEET NO.

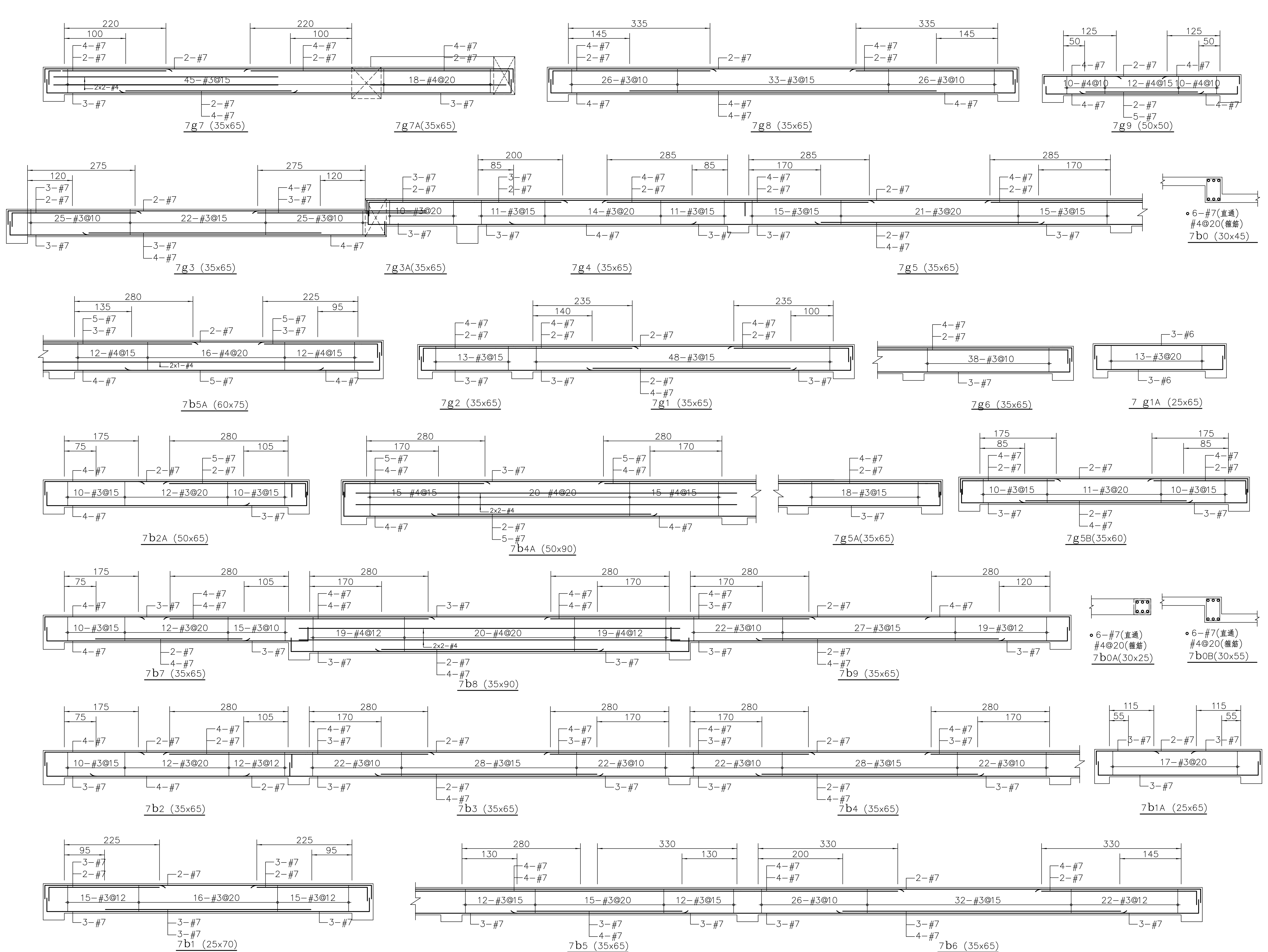
S2-39

檔案名稱 FILE NAME

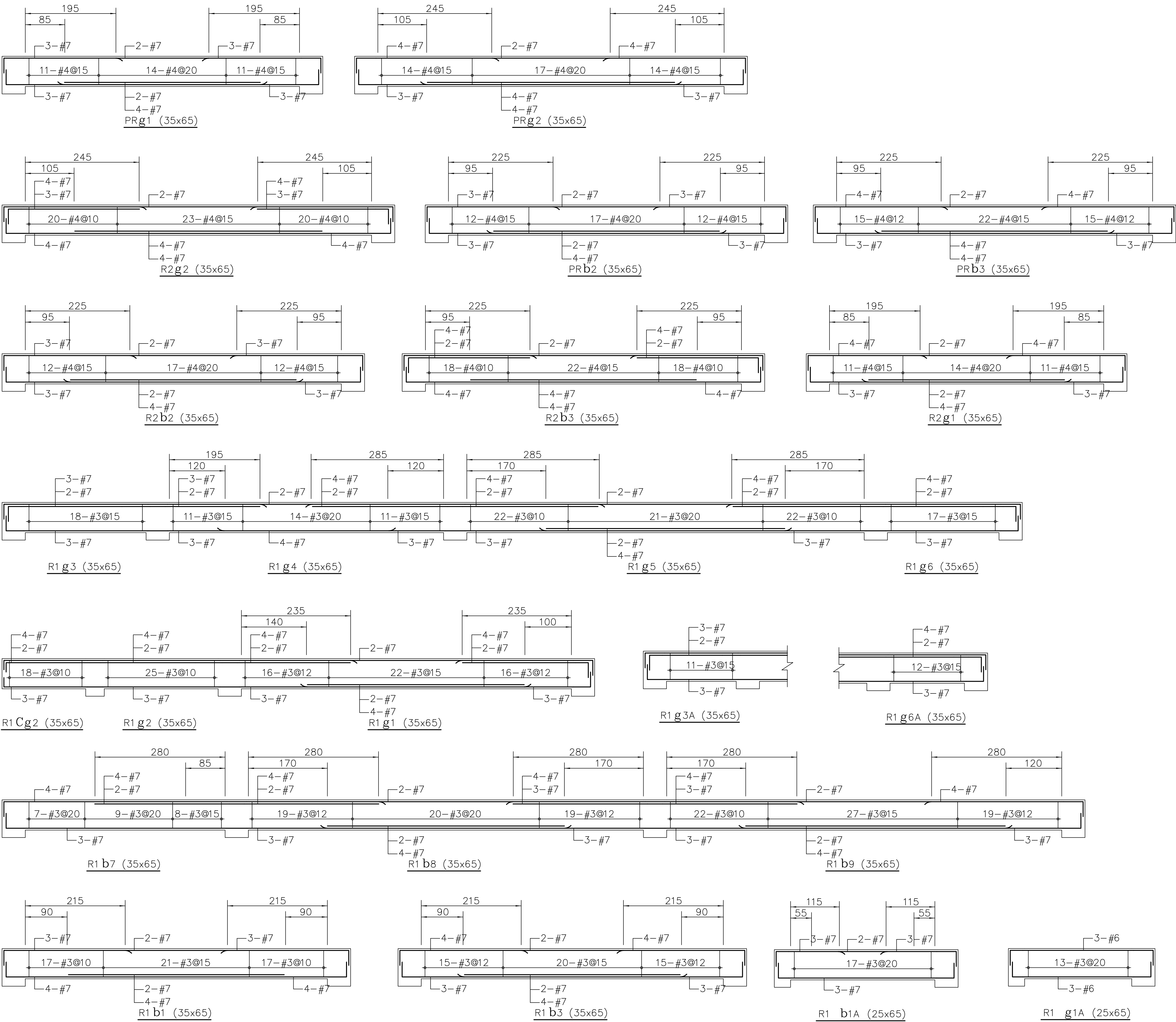
drawing file :

user name :

plotting date :

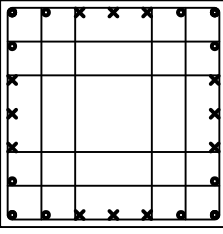
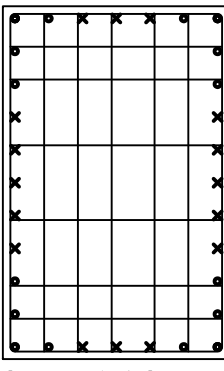
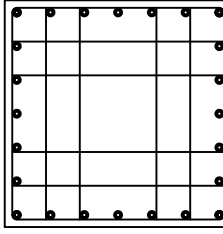
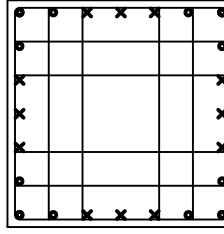
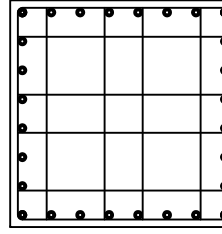
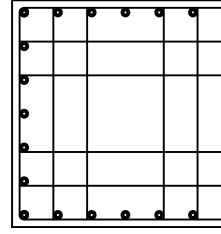
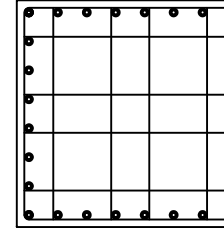
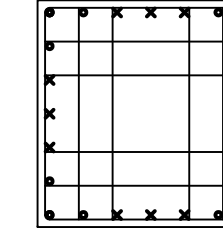
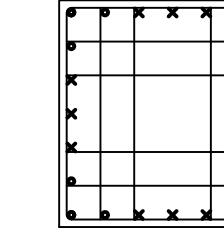
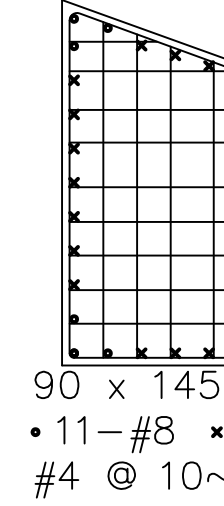
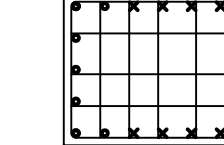
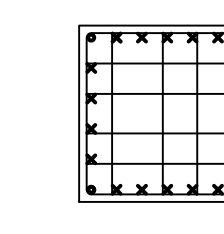
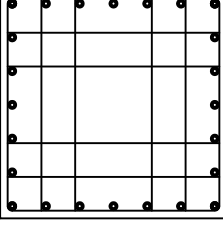
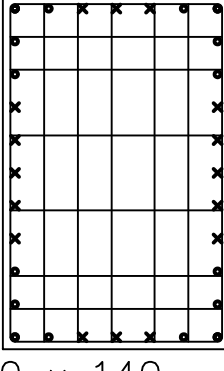
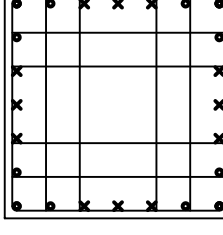
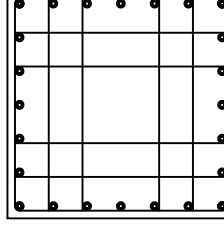
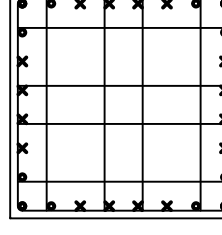
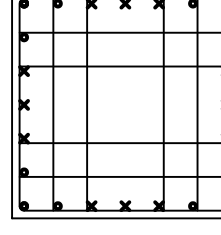
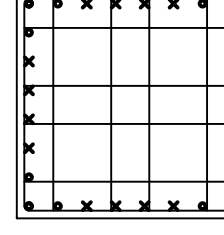
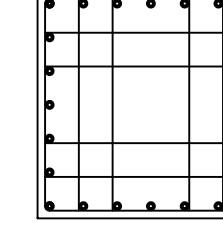
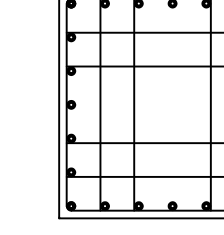
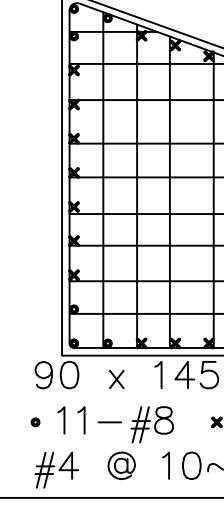
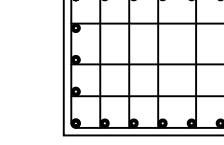
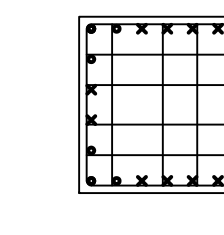
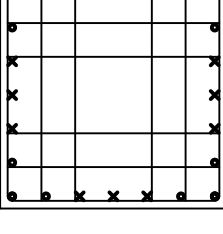
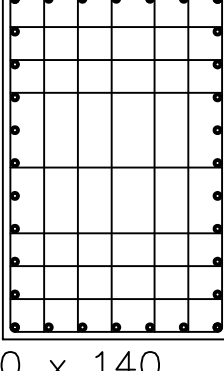
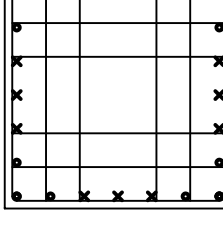
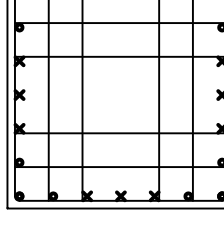
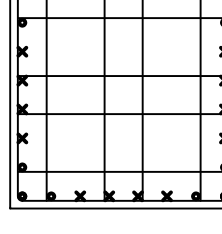
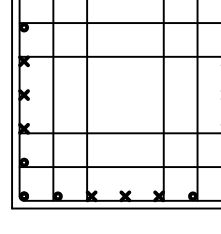
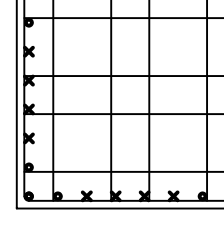
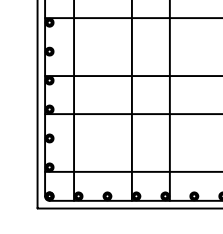
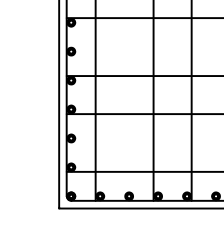
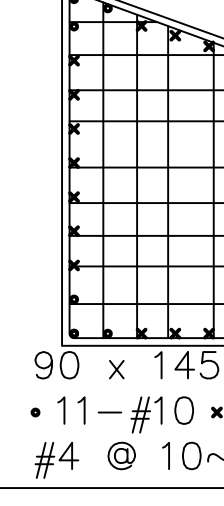
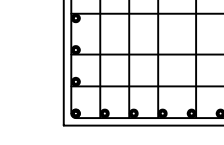
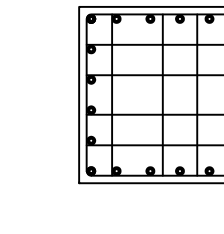
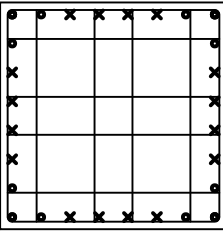
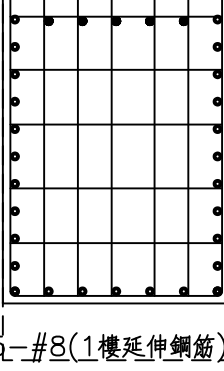
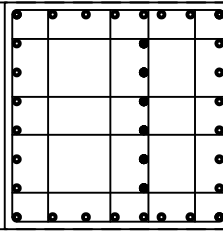
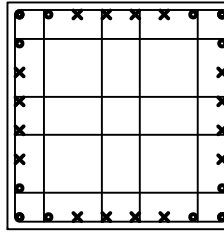
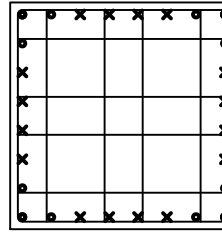
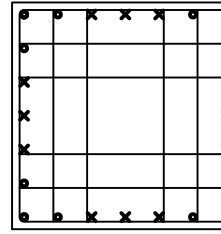
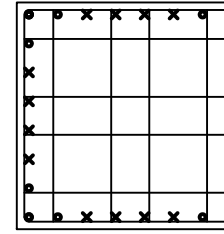
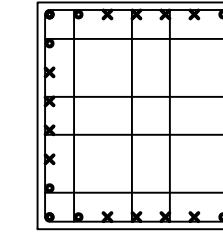
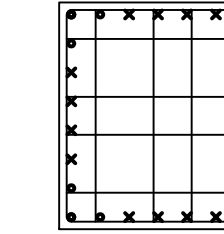
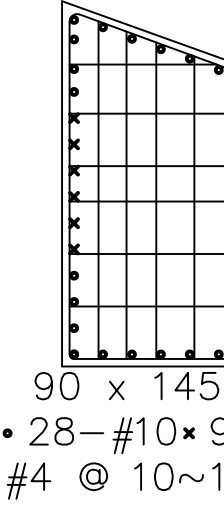
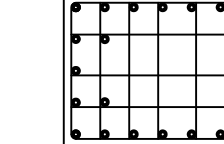
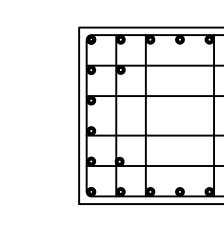
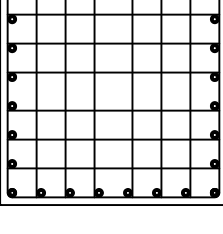
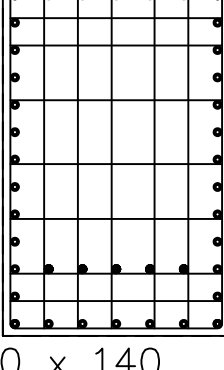
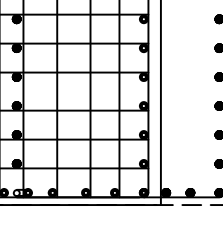
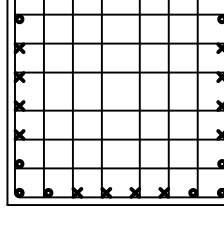
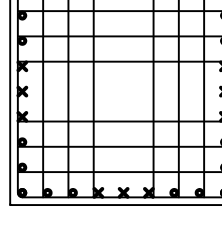
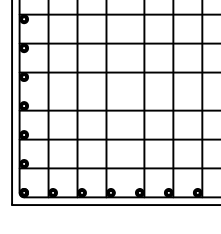
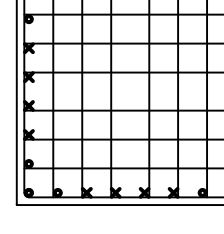
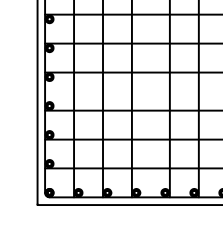
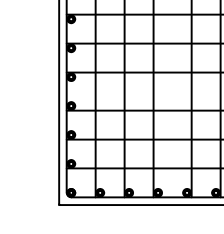
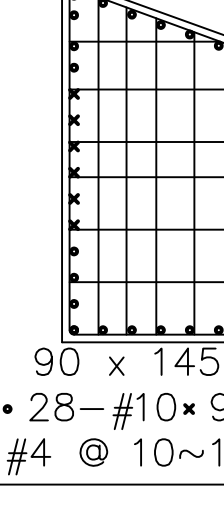
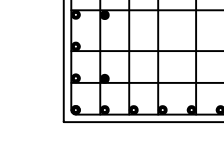
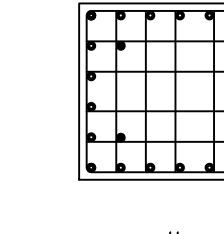
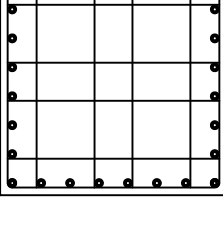
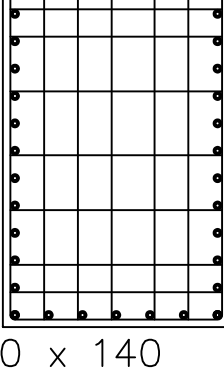
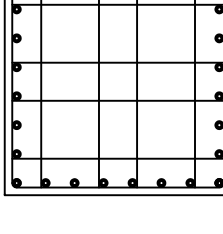
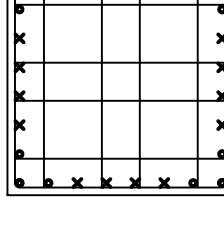
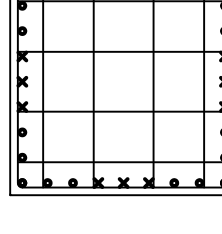
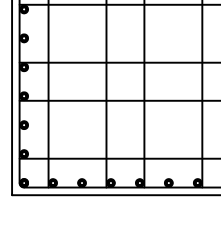
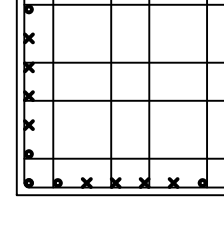
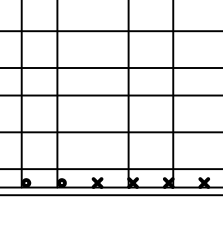
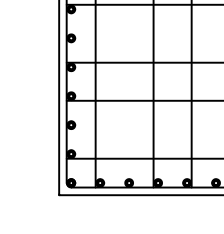
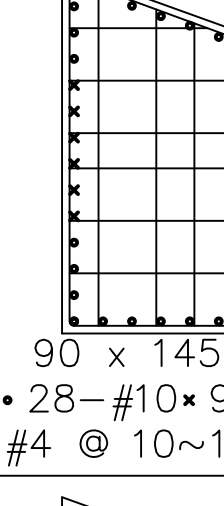
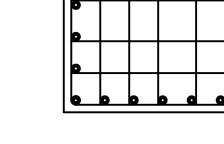
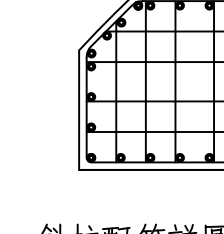
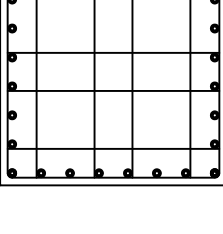
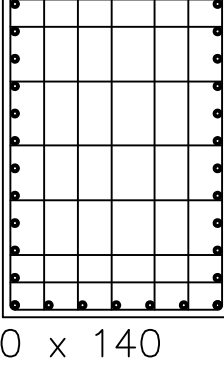
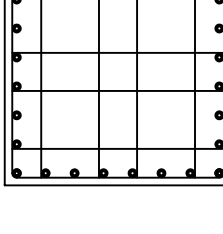
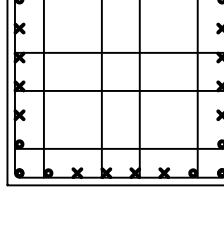
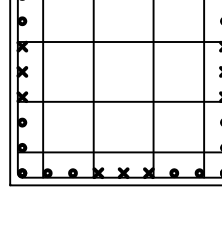
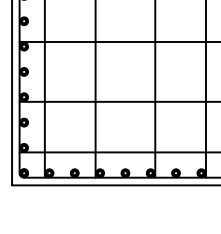
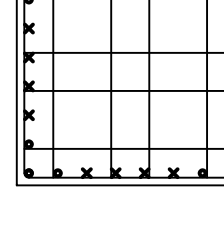
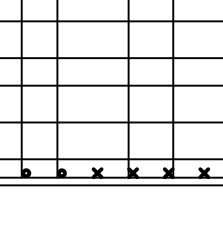
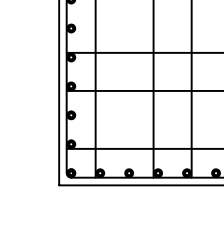
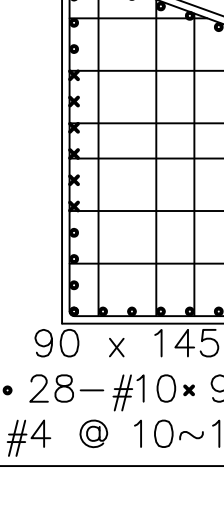
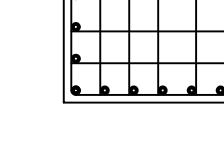
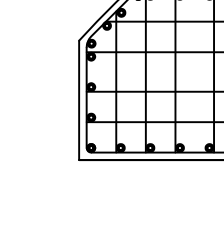


工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(7FL)小樑配筋圖	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	S2-40
張數 SHEET NO.	／
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



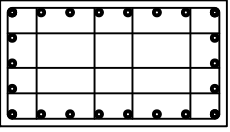
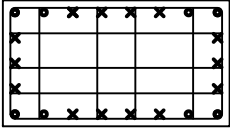
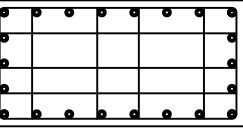
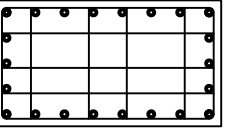
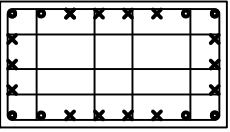
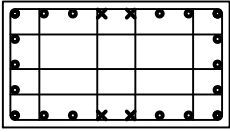
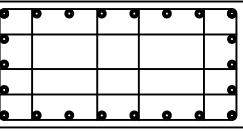
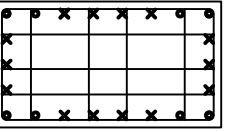
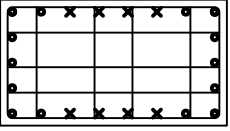
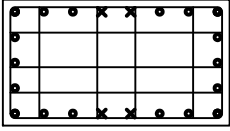
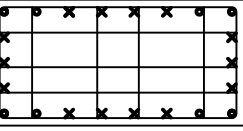
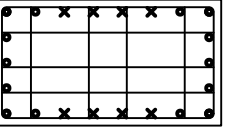
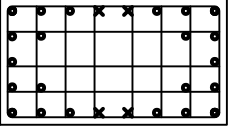
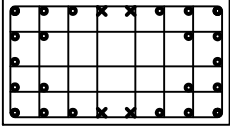
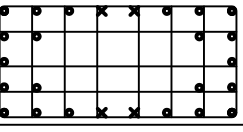
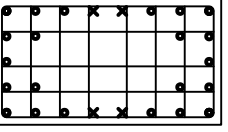
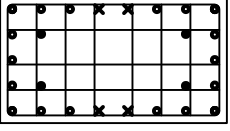
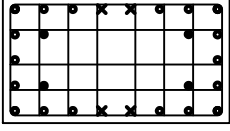
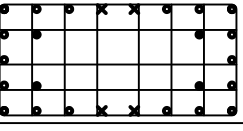
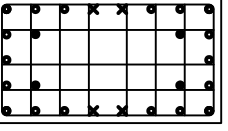
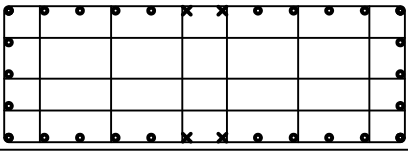
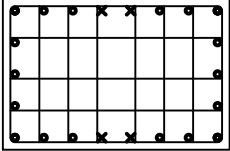
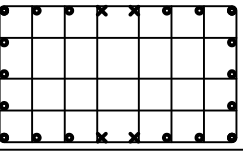
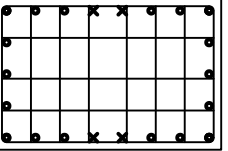
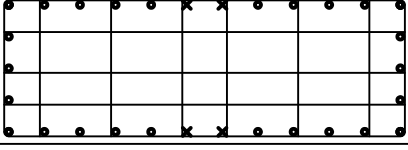
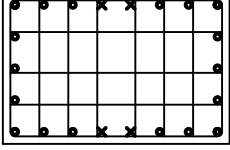
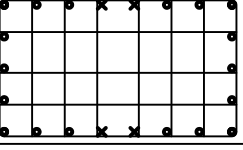
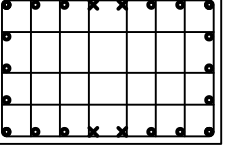
工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(R1F-PR) 小樑配筋圖	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S2-41	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	

註：1.各柱鋼筋紮置方法依照柱配筋標準圖。
2.樑柱接頭之圍束箍筋一律按緊密區紮置。

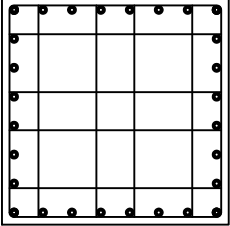
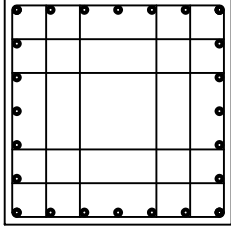
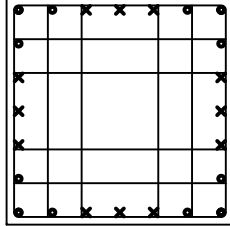
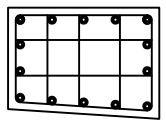
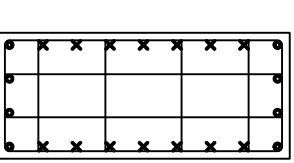
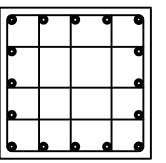
	C1	C2~C4	C5	C6,C11	C7,C9, C10,C12,C14	C8,C13	C15	C16	C17~C19	C20	C21	C22
5FL	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 140 • 16-#8 x 16-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 24-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 28-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 24-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 28-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 145~112 • 11-#8 x 19-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 14-#10 x 8-#8 #4 @ 10~15~10	 80 x 70 • 4-#10 x 20-#8 #4 @ 10~15~10
4FL	 90 x 90 • 24-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 140 • 16-#8 x 16-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 24-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 24-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 24-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 145~112 • 11-#8 x 19-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 22-#10 #4 @ 10~15~10	 80 x 70 • 12-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10
3FL	 90 x 90 • 12-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 140 • 32-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 28-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 28-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 145~112 • 11-#10 x 19-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 22-#10 #4 @ 10~15~10	 80 x 70 • 22-#10 #4 @ 10~15~10
2FL	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 140 • 5-#8(1樓延伸鋼筋) • 36-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 5-#10(1樓延伸鋼筋) • 28-#10 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 145~112 • 28-#10 x 9-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 26-#10 #4 @ 10~15~10	 80 x 70 • 26-#10 #4 @ 10~15~10
1MF ? 1FL	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~10~10	 90 x 140 • 14-#8(2樓延伸鋼筋) • 36-#8 #4 @ 10~10~10	 90 x 90 • 18-#10(2樓延伸鋼筋) • 28-#10 #4 @ 10~10~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~10~10	 90 x 90 • 20-#10 x 12-#8 #4 @ 10~10~10	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~10~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~10~10	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~10~10	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~10~10	 90 x 145~112 • 28-#10 x 9-#8 #4 @ 10~10~10	 90 x 60 • 4-#10(植筋) • 22-#10 #4 @ 10~10~10	 80 x 70 • 4-#10(植筋) • 22-#10 #4 @ 10~10~10
B1F	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~15~10	 90 x 140 • 36-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 20-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 165 x 90 • 28-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~15~10	 90 x 145~112 • 28-#10 x 9-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 22-#10 #4 @ 10~15~10	 斜柱配筋詳圖S3-03 80~57.75 x 47.71~70 • 23-#10 #4 @ 10~15~10
B2F ? B3F	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~15~10	 90 x 140 • 36-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 20-#10 x 12-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 32-#10 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 165 x 90 • 28-#10 x 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 28-#10 #4 @ 10~15~10	 90 x 145~112 • 28-#10 x 9-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 22-#10 #4 @ 10~15~10	 80~57.75 x 47.71~70 • 23-#10 #4 @ 10~15~10

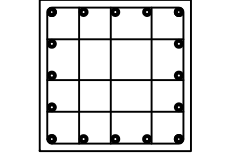
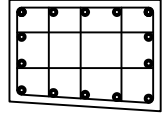
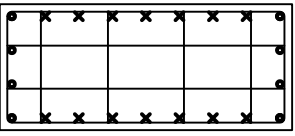
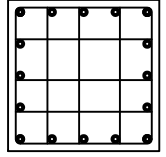
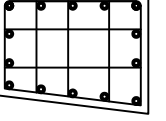
工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
柱配筋圖(1)	
黃立輝建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
註：1FL圖版以下(含板、梁)業已完工，非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S3-01	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	

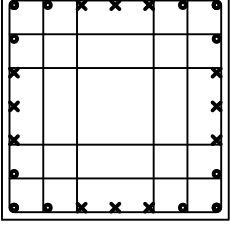
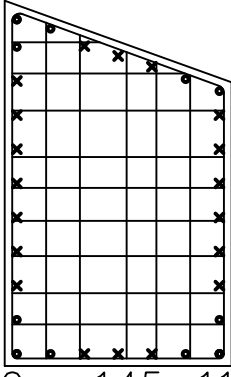
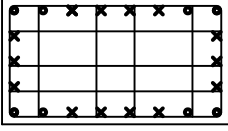
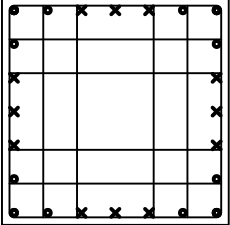
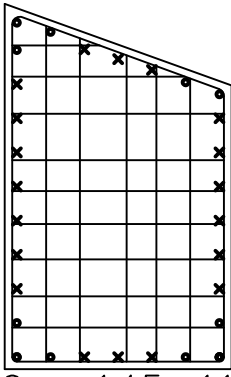
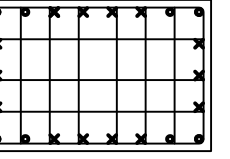
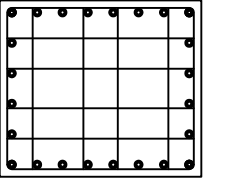
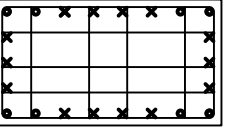
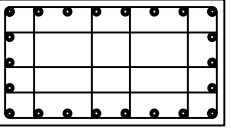
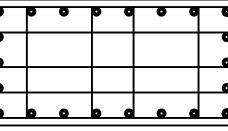
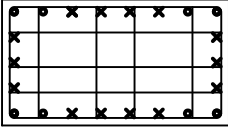
註：1.各柱鋼筋紮置方法依照柱配筋標準圖。
2.樑柱接頭之圍束箍筋一律按緊密區紮置。

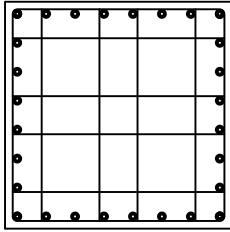
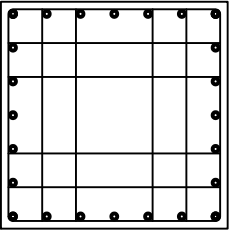
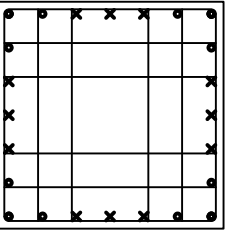
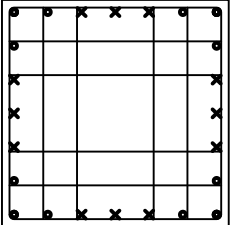
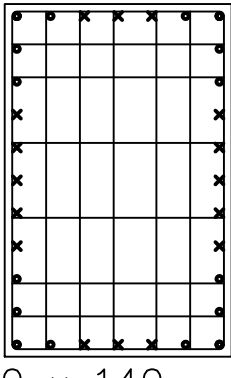
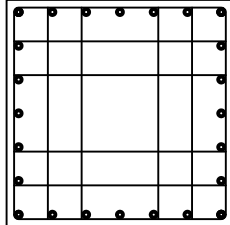
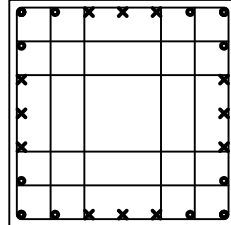
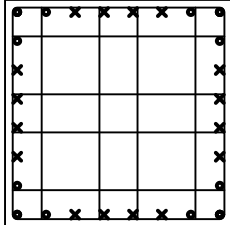
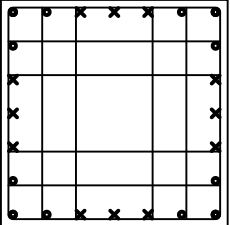
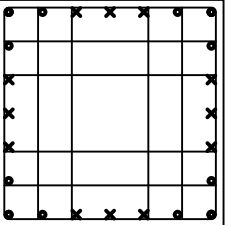
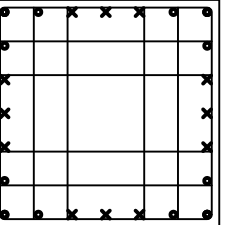
	C23	C24	C25	C31
5FL	 90 x 50 • 22-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 8-#10 x 14-#8 #4 @ 10~15~10	 100 x 50 • 22-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 22-#8 #4 @ 10~15~10
4FL	 90 x 50 • 8-#10 x 14-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 100 x 50 • 22-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 8-#10 x 14-#8 #4 @ 10~15~10
3FL	 90 x 50 • 14-#10 x 8-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 100 x 50 • 8-#10 x 14-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 14-#10 x 8-#8 #4 @ 10~15~10
2FL	 90 x 50 • 22-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 22-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 100 x 50 • 22-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 22-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10
1MF ∩ 1FL	 • 4-#10(植筋) 90 x 50 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~10~10	 • 4-#10(植筋) 90 x 50 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~10~10	 • 4-#10(植筋) 100 x 50 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~10~10	 • 4-#10(植筋) 90 x 50 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~10~10
B1F	 165 x 60 • 26-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 100 x 60 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10
B2F ∩ B3F	 165 x 60 • 26-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 100 x 60 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 18-#10 x 4-#8 #4 @ 10~15~10

(註:預留柱頭高度請依照建築剖面圖高度為準)

	C7,C12	C8,C13	C17,C18	CB	CC	CD
R1F	 90 x 90 • 28-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 24-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 60 x 40~44 • 14-#8 #4 @ 10~15~10	 116 x 50 • 8-#8 x 14-#7 #4 @ 10~15~10	 60 x 60 • 16-#7 #4 @ 10~15~10

	CA	CB	CC	CD	CE
7FL	 60 x 60 • 16-#8 #4 @ 10~15~10	 60 x 40~44 • 14-#8 #4 @ 10~15~10	 116 x 50 • 8-#8 x 14-#7 #4 @ 10~15~10	 60 x 60 • 16-#7 #4 @ 10~15~10	 60 x 40~47 • 14-#7 #4 @ 10~15~10

	C17~C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C31
7FL	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 145~112 • 11-#8 x 19-#7 #4 @ 10~15~10						 90 x 50 • 8-#8 x 14-#7 #4 @ 10~15~10
6FL	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 145~112 • 11-#8 x 19-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 60 • 8-#10 x 14-#8 #4 @ 10~15~10	 80 x 70 • 24-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 8-#8 x 14-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 22-#8 #4 @ 10~15~10	 100 x 50 • 22-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 8-#8 x 14-#7 #4 @ 10~15~10

	C1	C2~C4	C5	C6,C11	C7,C9, C10,C12,C14	C8,C13	C15	C16
7FL					 90 x 90 • 28-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 24-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	
6FL	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 140 • 16-#8 x 16-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 24-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 16-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 12-#7 #4 @ 10~15~10

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO 日期 DATE 內 容 REMARKS

圖面名稱

DRAWING TITLE

柱配筋圖(2)

黃煥祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工 程 顧 問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說 明 DESCRIPTION

註：1FL圖版以下(全版、單)業已完工，
非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。

比 例 尺 SCALE

設 計 DESIGNED BY

繪 圖 DRAWN BY

核 對 CHECKED BY

核 准 APPROVED BY

日 期 DATE 113.08.07

業務號碼
JOB NO.

圖 號 DRAWING NO.

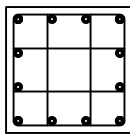
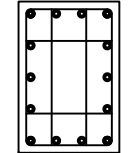
張 數 SHEET NO.

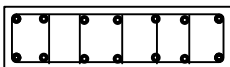
S3-02 /

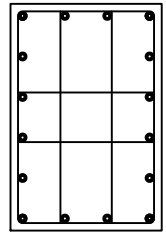
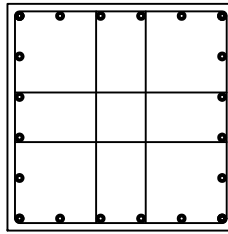
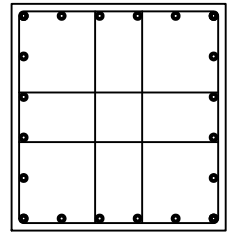
檔案名稱 FILE NAME

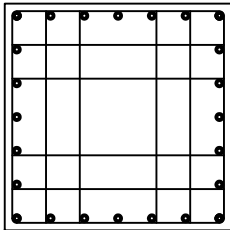
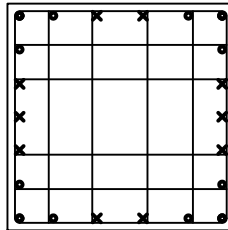
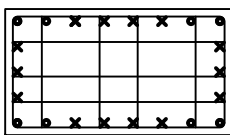
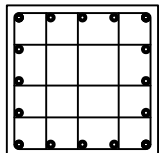
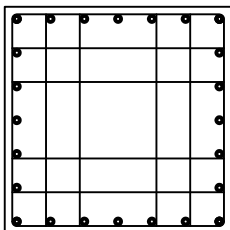
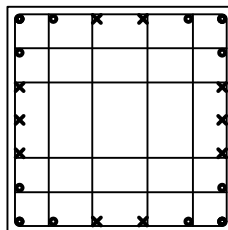
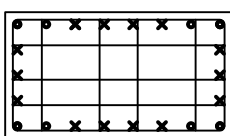
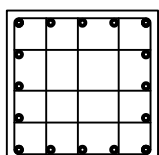
drawing file :
user name :
plotting date :

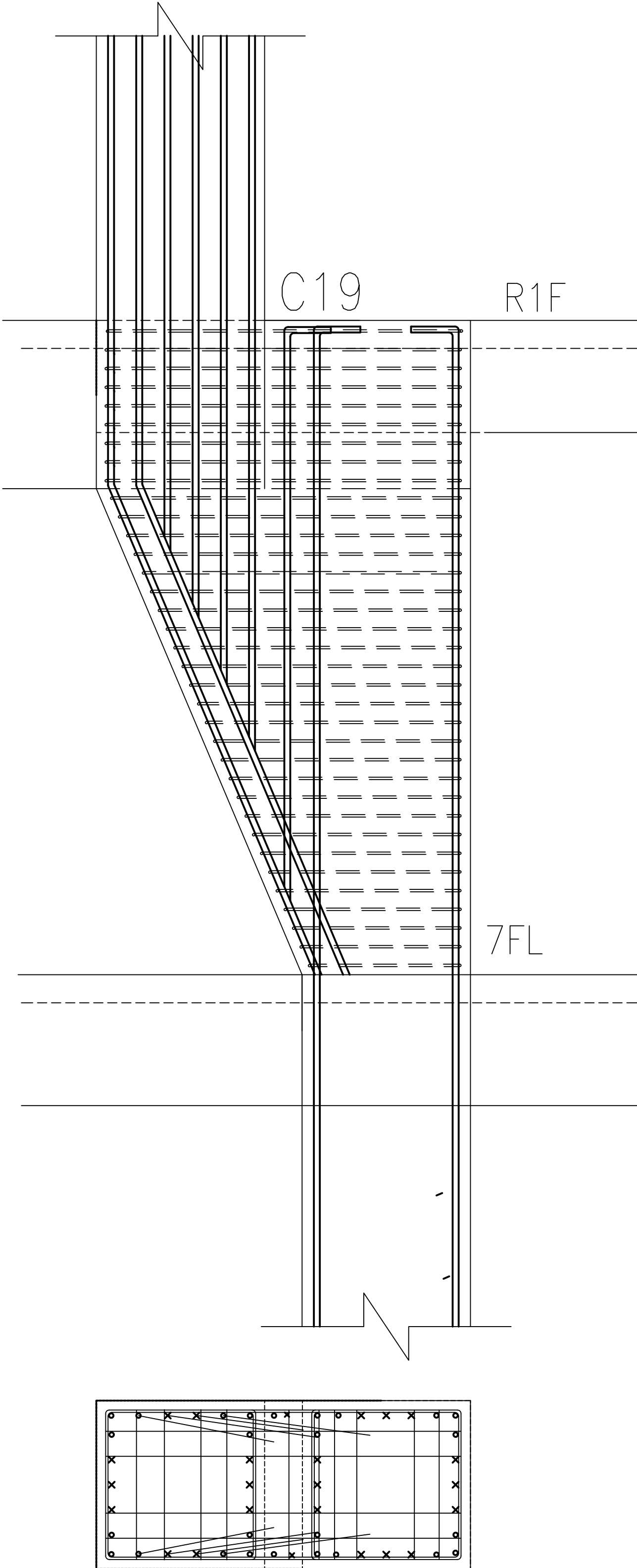
註：1.各柱鋼筋紮置方法依照柱配筋標準圖。
2.樑柱接頭之圍束箍筋一律按緊密區紮置。

	CA
1MF ∩ 1FL	 50 x 50 • 12-#8 #4 @ 10~10~10
B1F	 40 x 60 • 14-#8 #4 @ 10~10~10

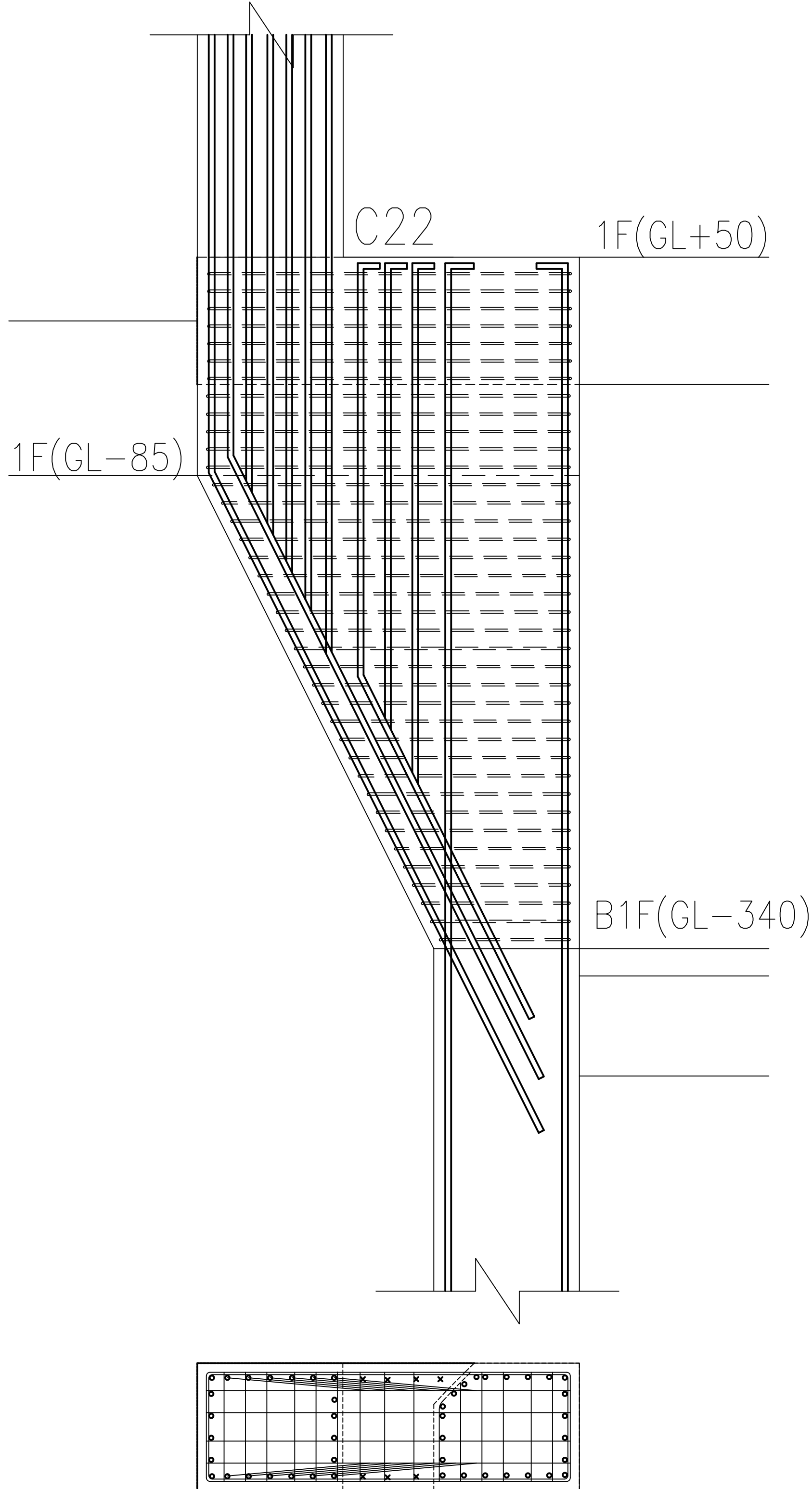
	WC
2FL ∩ 1FL	 90 x 25 • 14-#10 #4 @ 10~10~10

	C26	C27,C28	C29,C30
B1F ∩ B3F	 (B3F~B2F) 60 x 90 • 16-#8 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 20-#8 #4 @ 10~15~10	 85 x 90 • 20-#8 #4 @ 10~15~10

	C9,C10,C14,C15	C19,C20	C31	CA
R2F	 90 x 90 • 24-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 10-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 8-#8 x 14-#7 #4 @ 10~15~10	 60 x 60 • 16-#8 #4 @ 10~15~10
R1F	 90 x 90 • 24-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 90 • 12-#8 x 10-#7 #4 @ 10~15~10	 90 x 50 • 8-#8 x 14-#7 #4 @ 10~15~10	 60 x 60 • 16-#8 #4 @ 10~15~10

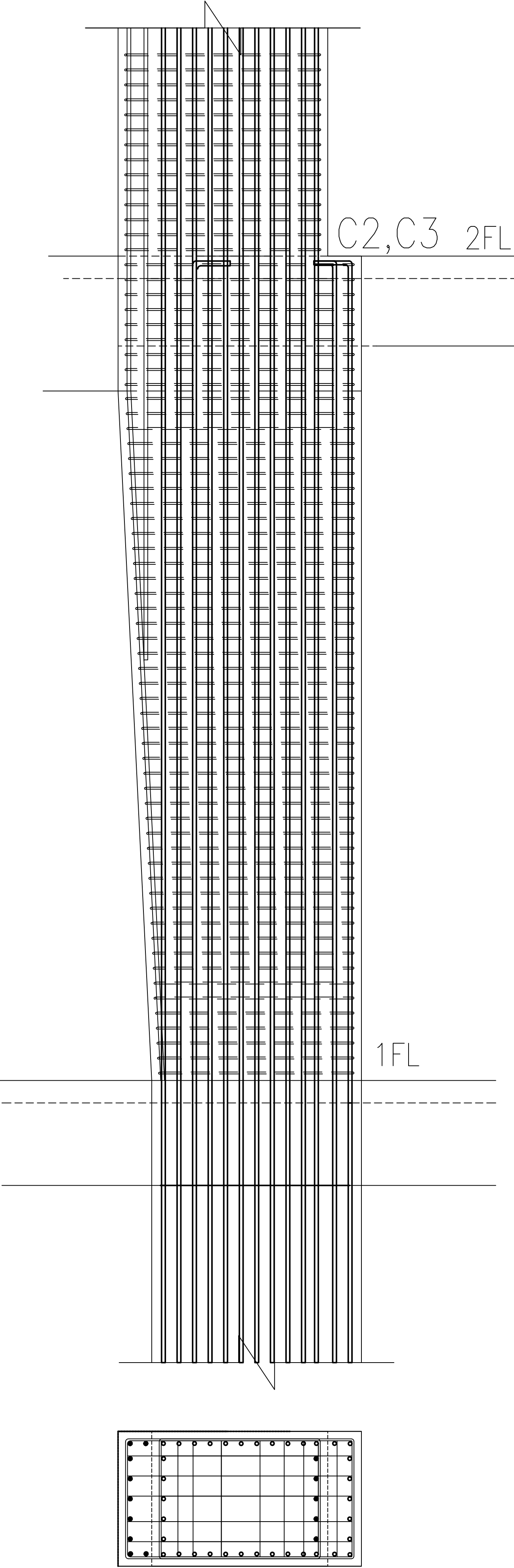


7C19(斜柱)

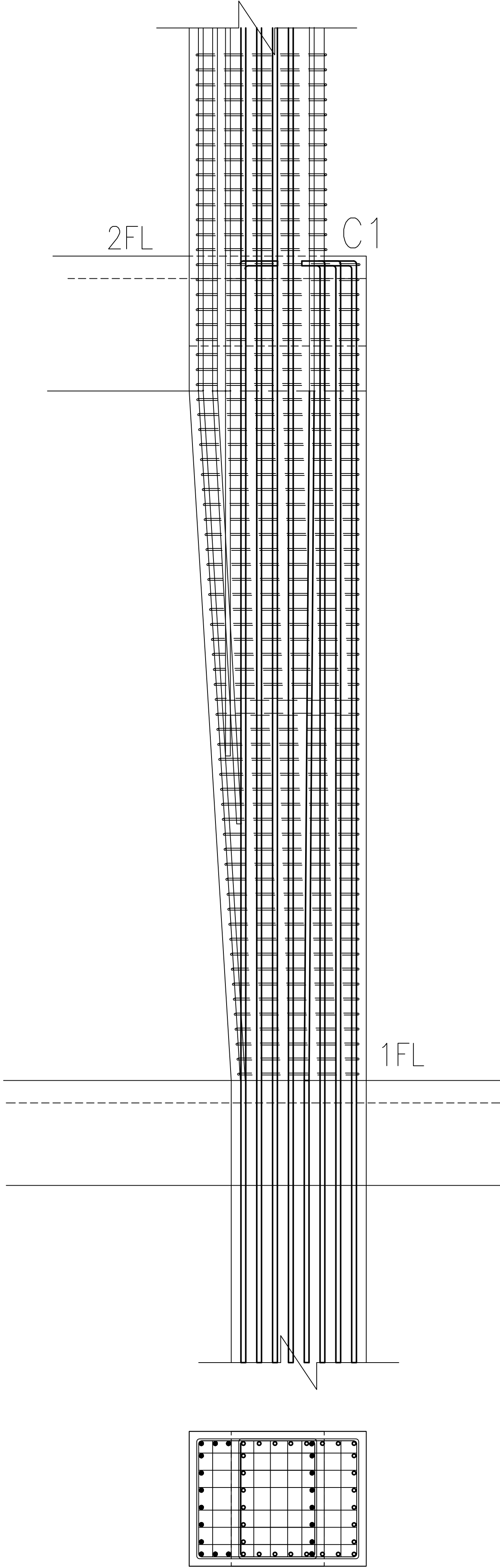


C22(斜柱)

工程名稱	PROJECT
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正	REVISIONS
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
柱配筋圖(3)、 斜柱剖面標準圖	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
註：1FL圖版以下(含板、梁)業已完工， 非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S3-03	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



1 C2,3(斜柱)



1 C1(斜柱)

工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
(1FL) 斜柱剖面標準圖	
 黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S3-04	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	

樓層	B3F-B1F	短向				長向			
板編號	S1,S2,S5								
板厚	15								
上層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#4@40				#4@40				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋		
	#4@40	—	#4@40	#4@40	—	—	#4@40		
下層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#4@40				#4@40				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋		
	—	#3@40	—	—	—	#3@40	—		

樓層	B3F~B1F						
板編號	S3, S4	短向			長向		
板厚	15						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@40			#4@40			
	端部加筋 #4@40	中間帶加筋 —	端部加筋 #4@40	端部加筋 #4@40	中間帶加筋 —	端部加筋 #4@40	
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@40			#4@40			
	端部加筋 —	中間帶加筋 #4@40	端部加筋 —	端部加筋 —	中間帶加筋 #4@40	端部加筋 —	

樓層	B 3F-B1F	短向		長向			
板編號	S6						
板厚	15						
上層鋼筋	直通筋		直通筋				
	#4@30		#4@30				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	#4@30	—	#4@30	#4@30	—	#4@30	
下層鋼筋	直通筋		直通筋				
	#4@30		#4@30				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	#4@30	—	—	#4@30	—	

樓層	B3F~B1F	短向			長向		
板編號	S7						
板厚	15						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@20			#4@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@20			#4@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	

樓層	B3F~B1F	短向			長向		
板編號	S8~S12						
板厚	15						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@40+#3@40			#4@40+#3@40			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
	直通筋			直通筋			
下層鋼筋	#4@40+#3@40			#4@40+#3@40			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
	直通筋			直通筋			
	#4@40+#3@40			#4@40+#3@40			

樓層	B2F-B1F					
版編號	S1A		短向		長向	
版厚	20					
上層鋼筋	直通筋			直通筋		
	#4@15			#4@15		
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋
	—	—	—	—	—	—
下層鋼筋	直通筋			直通筋		
	#4@15			#4@15		
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋
	—	—	—	—	—	—

樓層	B3F-B2F	短向				長向			
版編號	S3A								
版厚	20								
上層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#4@20				#4@20				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	
	—				—				
下層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#4@20				#4@20				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	
	—				—				

樓層	B2F	短向			長向		
板編號	S3B						
板厚	20						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@10			#4@10			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@10			#4@10			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	

樓層	B3F~B1F						
板編號	SS1	短向			長向		
板厚	25						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	

樓層	B1F~1FL	短向			長向		
板編號	SS2						
板厚	25						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@10			#4@15			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@10			#4@15			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	

樓層	B1F~1F	短向			長向		
版編號	SS3						
版厚	15						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#3@15			#3@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#3@15			#3@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	

樓層	1FL	短向				長向	
版編號	S1,S4						
版厚	15						
上層鋼筋	直通筋				直通筋		
	#4@20				#4@20		
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—				—		
下層鋼筋	直通筋				直通筋		
	#4@40+#3@40				#4@40+#3@40		
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—				—		

樓層	1FL	短向				長向			
版編號	S2.S3								
版厚	15								
上層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#4@20				#4@20				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	
	—		—		—		—		
下層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#4@20				#4@20				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	
	—		—		—		—		

樓層	1FL	短向			長向		
版編號	S5						
版厚	15						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
	直通筋			直通筋			
下層鋼筋	#4@15			#4@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@20			

樓層	1FL~1MF	規向			表向		
版編號	SS						
版厚	30						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@15			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@15			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	

樓層	1FL	短向			長向		
板編號	SA~SE						
板厚	25						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@15			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@15			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	

樓層	1FL	短向				長向			
版編號	SF								
版厚	25								
上層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#4@15				#4@15				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	
	—		—		—		—		
	直通筋				直通筋				
下層鋼筋	#4@15				#4@15				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	
	—		—		—		—		
	直通筋				直通筋				
	#4@15				#4@15				

樓層	1MF	短向				長向			
版編號	MS1								
版厚	15								
上層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#4@15				#4@20				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	
	—		—		—		—		
下層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#4@15				#4@20				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	
	—		—		—		—		

樓層	1MF	短向			長向		
板編號	MS2						
板厚	15						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#4@15			#4@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—	—	—	—	—	—	

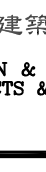
樓層	MAT								
版編號	FS1	短向				長向			
板厚	60								
上層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#6@40				#6@40				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋		
	#6@40				#6@40				
下層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#6@40				#6@40				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋		
	#6@40				#6@40				

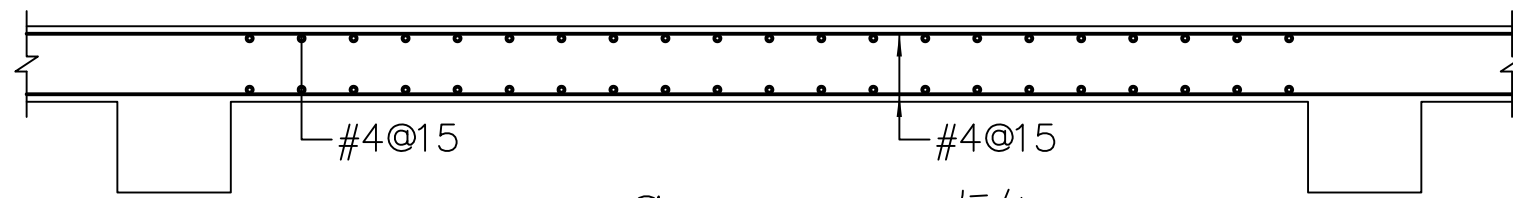
樓層	MAT								
板編號	FS2,FS5	短向				長向			
板厚	60								
上層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#6@30				#6@40				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋		
	#6@30				#6@40				
下層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#6@30				#6@40				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋		
	#6@30	中間帶加筋	#6@30	#6@40	中間帶加筋	#6@40	#6@40		

樓層	MAT								
版編號	F53	短向				長向			
版厚	60								
上層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#6@30				#6@30				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	
	#6@30				#6@30				
下層鋼筋	直通筋				直通筋				
	#6@30				#6@30				
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	端部加筋	
	#6@30		#6@30	#6@30	#6@30		#6@30	#6@30	

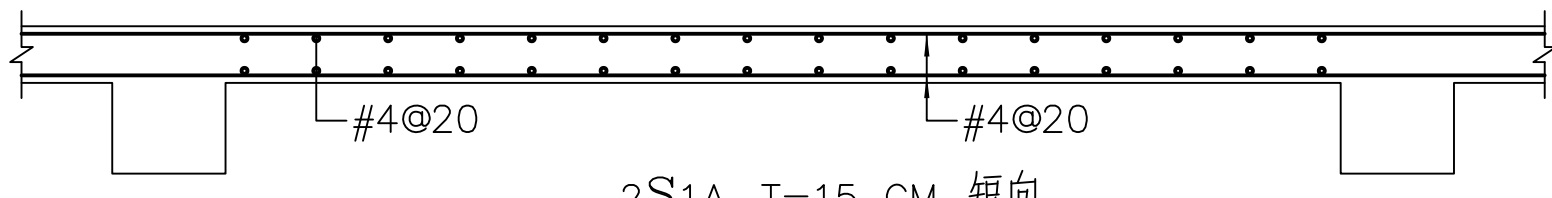
樓層	MAT	短向				長向	
板編號	FS4,FS6						
板厚	60						
上層鋼筋	直通筋				直通筋		
	#6@20				#6@20		
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	#6@20				#6@20		
下層鋼筋	直通筋				直通筋		
	#6@20				#6@20		
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	#6@20		#6@20		#6@20	#6@20	

樓層	MAT	短向			長向		
板編號	FS7~FS11						
板厚	60						
上層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#6@20			#6@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—			—			
下層鋼筋	直通筋			直通筋			
	#6@20			#6@20			
	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	端部加筋	中間帶加筋	端部加筋	
	—			—			

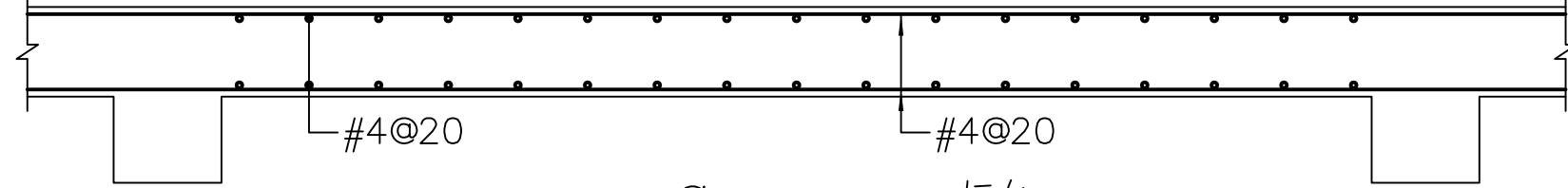
工程名稱	PROJECT
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正	REVISIONS
NO 日期 DATE 內容 REMARKS	
圖面名稱	DRAWING TITLE
版配筋圖(1)	
 黃鼎祥建師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工 程 顧 問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說 明	DESCRIPTION
註：1.凡圖樣以下(含底、單)業已完工。 非屬本次工程範圍；另外停止抽驗時應行書S-02。	
比 例 尺 SCALE BY	
設 計 DESIGNED BY	
繪 圖 DRAWN BY	
核 對 CHECKED BY	
核 准 APPROVED BY	
日 期 DATE	113.06.18
業務號碼 JOB NO.	
圖 號 DRAWING NO.	張 數 SHEET NO.
S4-01	/
檔案名稱	FILE NAME
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



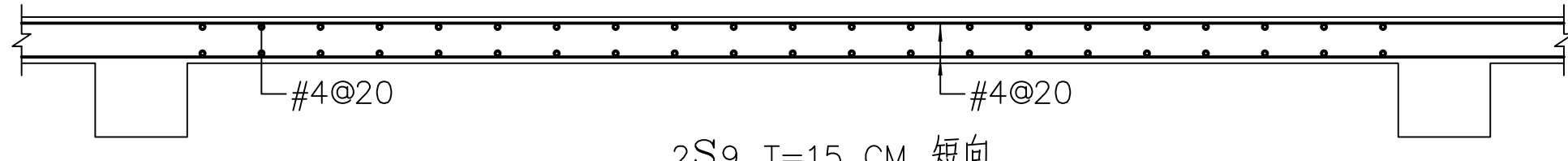
2S10 T=20 CM 短向



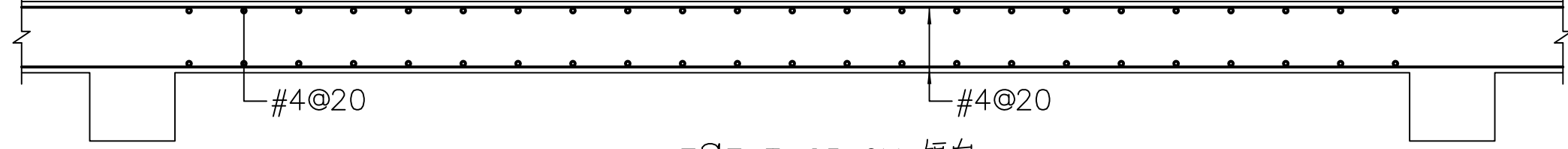
2S1A T=15 CM 短向



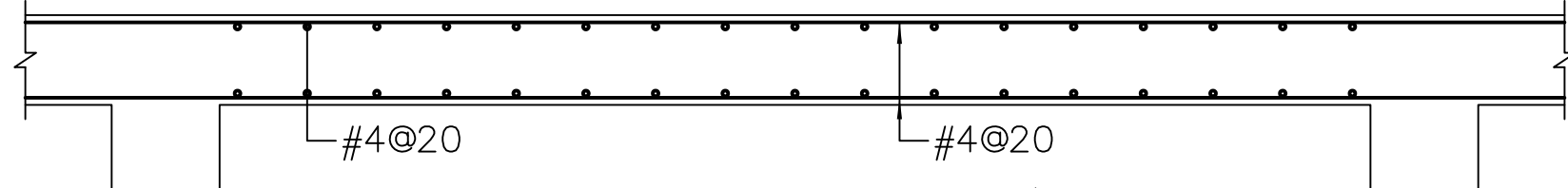
7S8 T=25 CM 短向



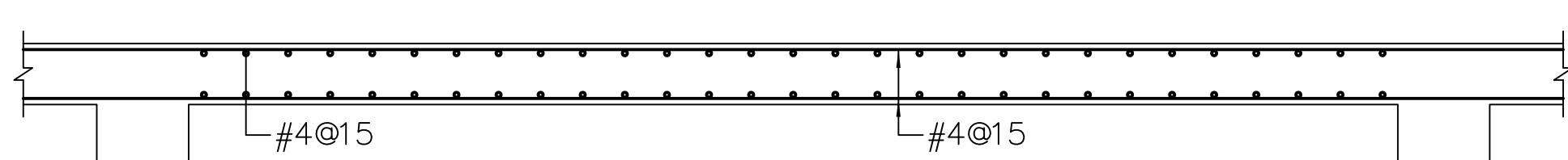
2S9 T=15 CM 短向



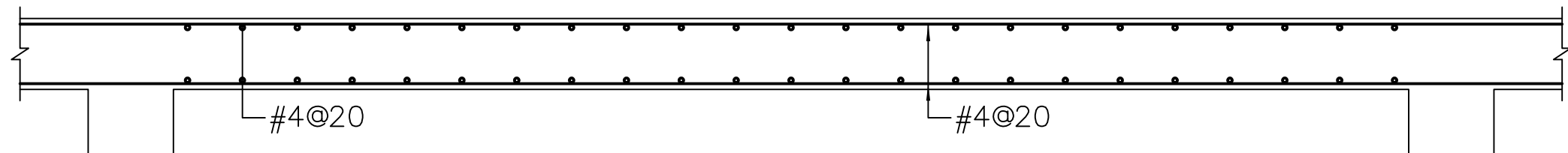
7S7 T=25 CM 短向



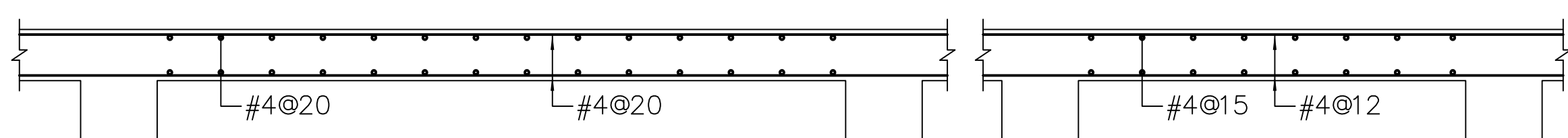
2-6S8 T=25 CM 短向



7S6 T=20 CM 短向

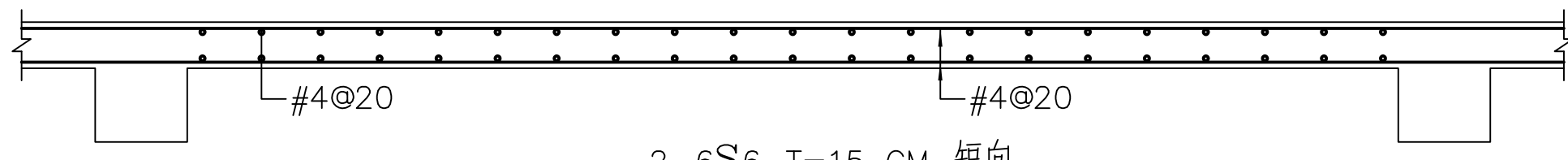


2-6S7 T=25 CM 短向

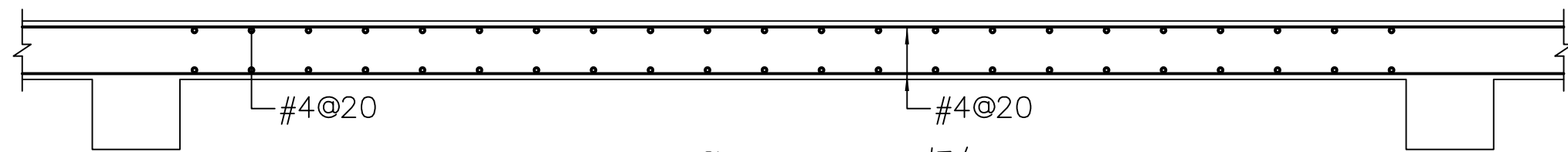


7S5 T=20 CM 短向

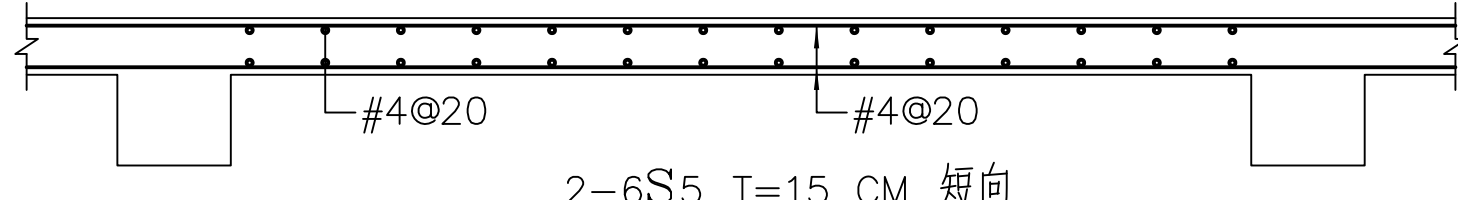
7S1AT=20 CM 短向



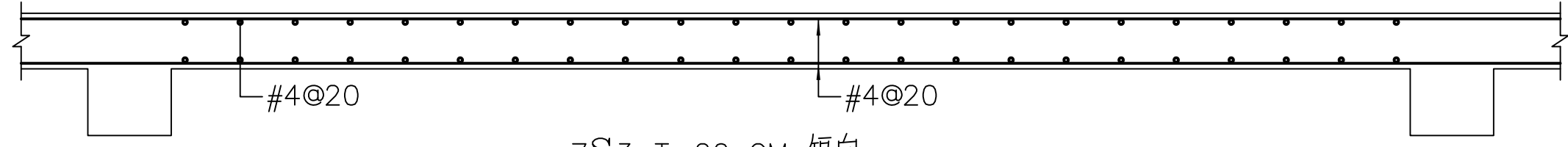
2-6S6 T=15 CM 短向



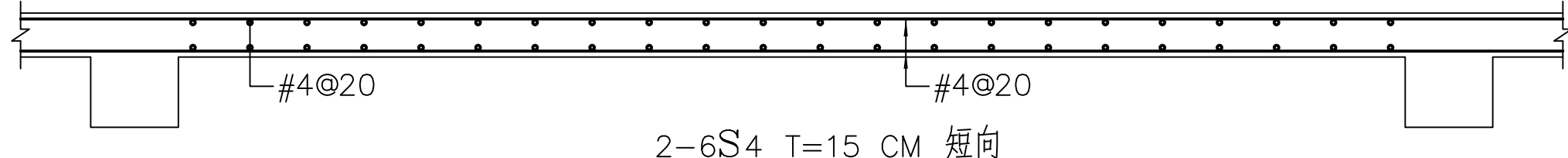
7S4 T=20 CM 短向



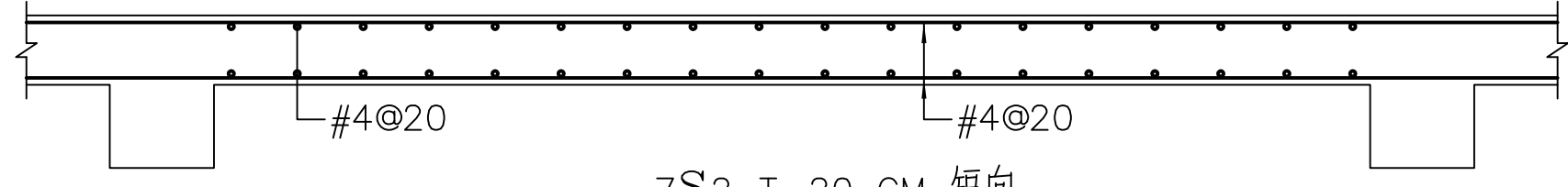
2-6S5 T=15 CM 短向



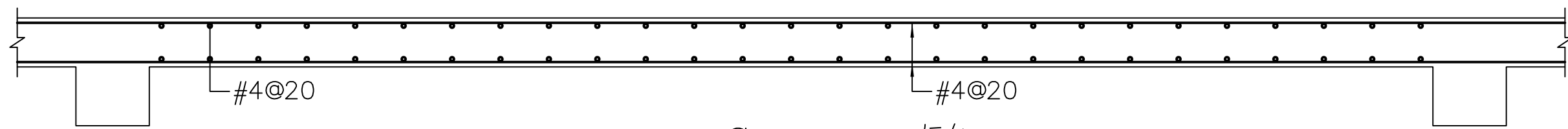
7S3 T=20 CM 短向



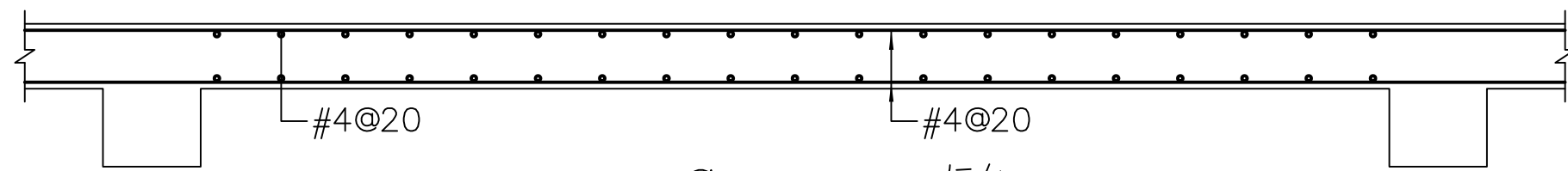
2-6S4 T=15 CM 短向



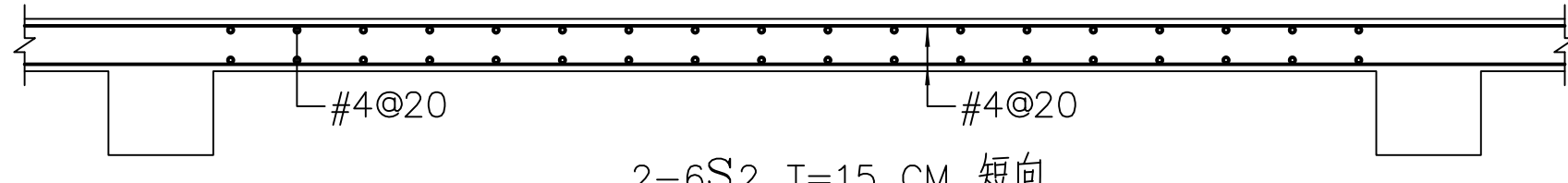
7S2 T=20 CM 短向



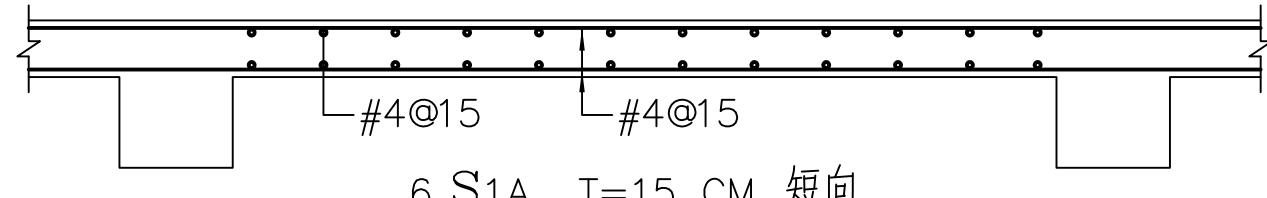
2-6S3 T=20 CM 短向



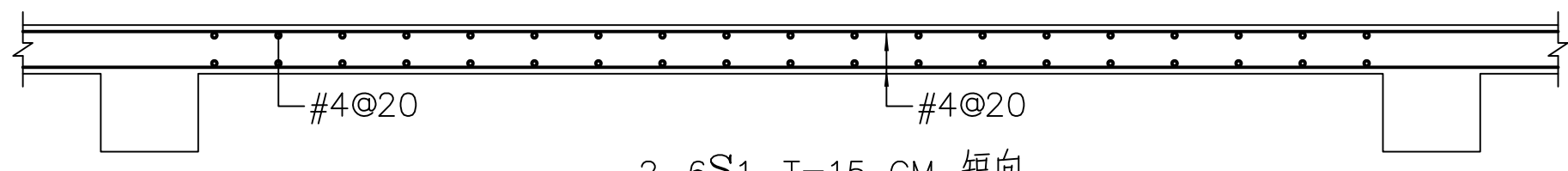
7S1 T=20 CM 短向



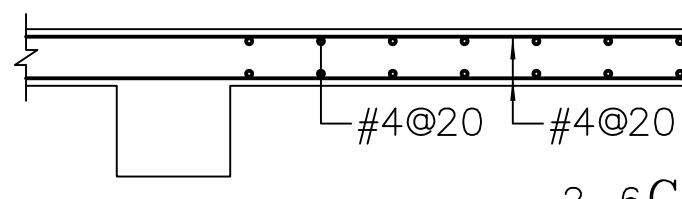
2-6S2 T=15 CM 短向



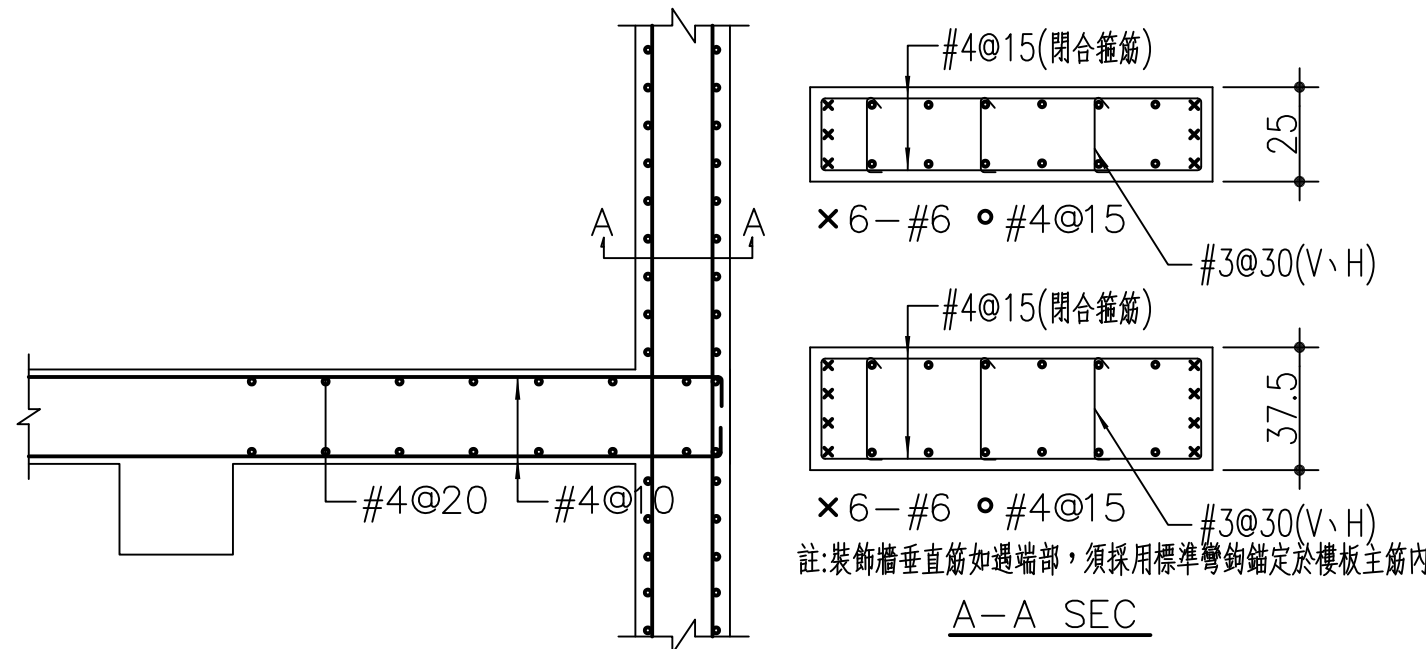
6 S1A T=15 CM 短向



2-6S1 T=15 CM 短向



2-6CS1 T=20 CM 短向



2-6SA T=25 CM(與裝飾牆接合大樣)

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

版配筋圖(2)



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07

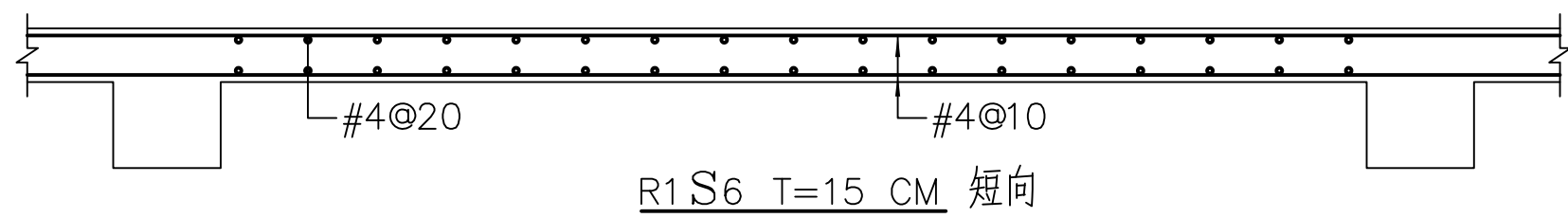
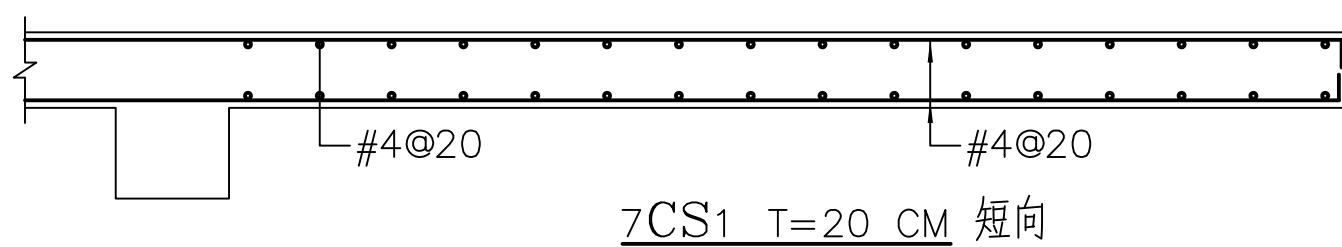
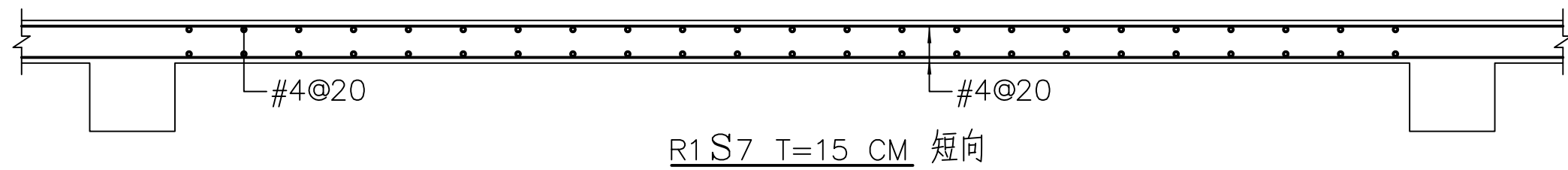
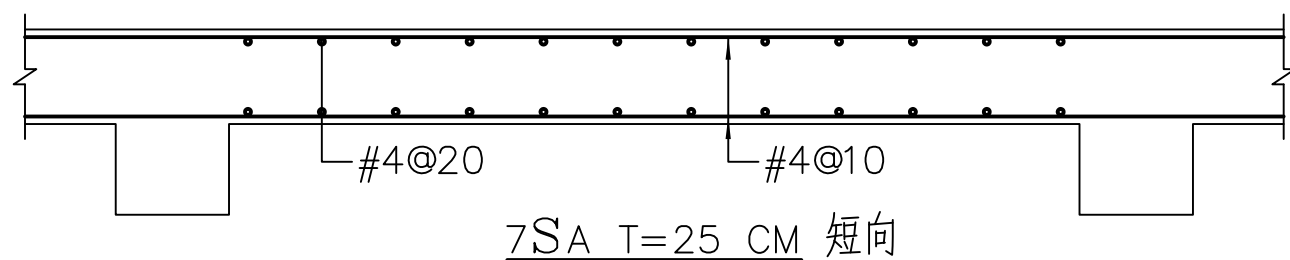
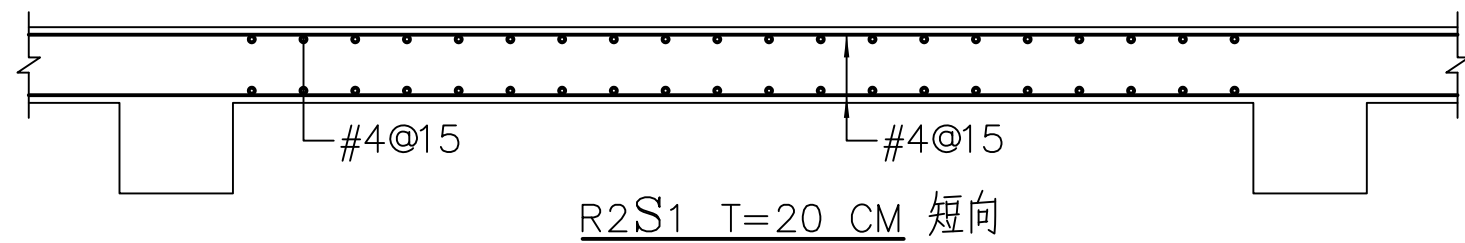
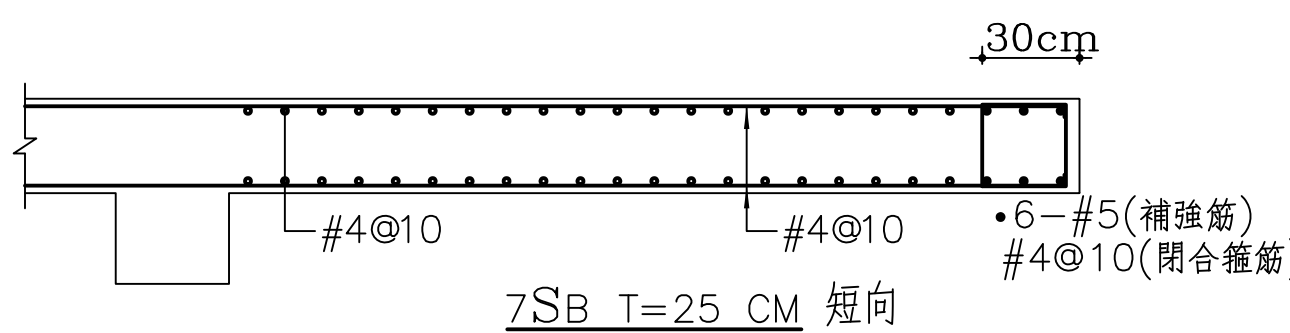
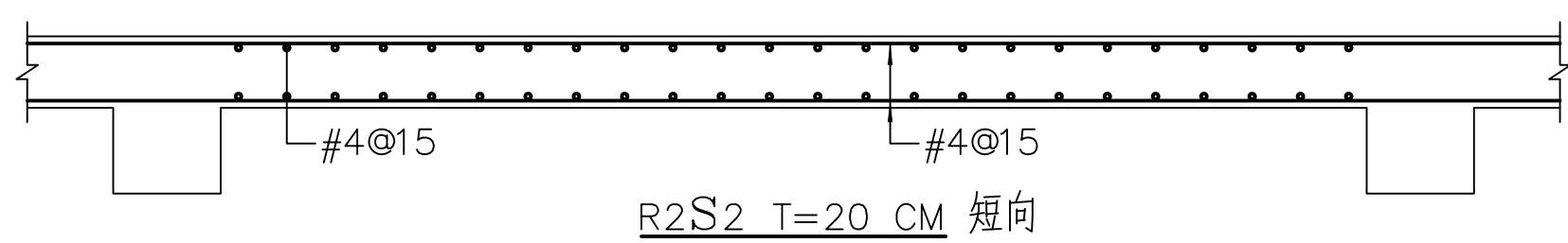
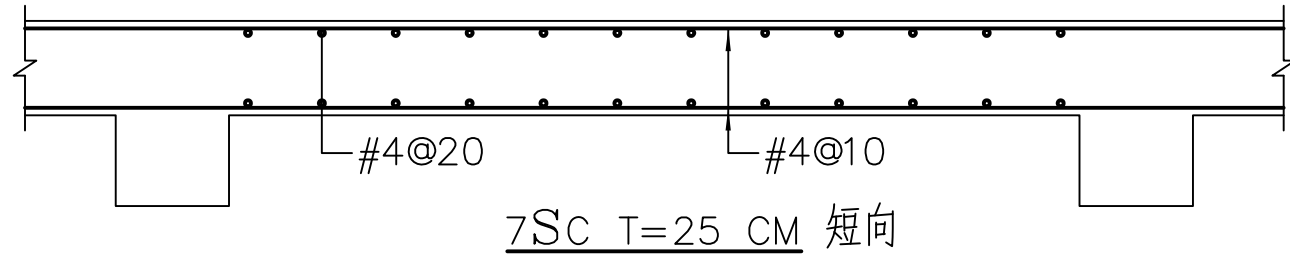
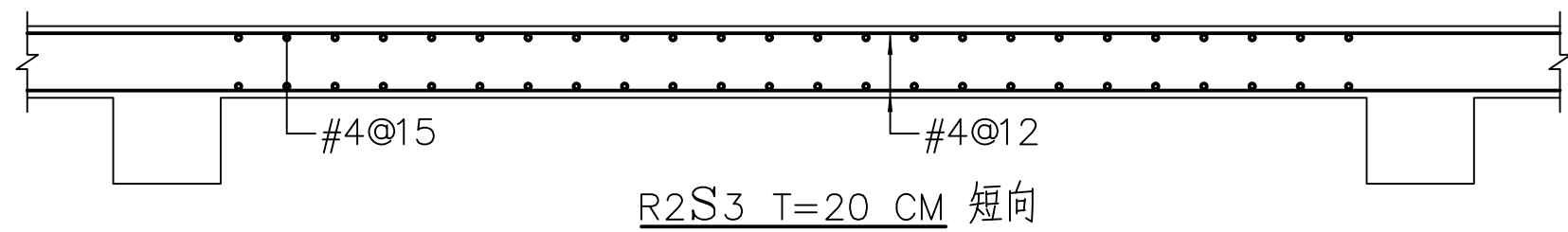
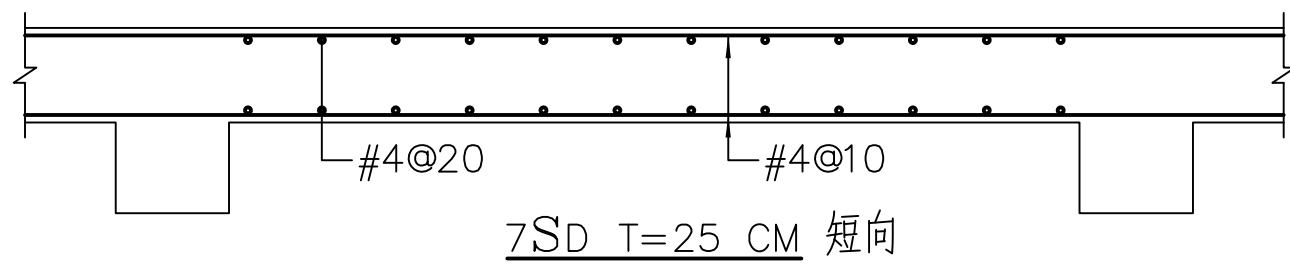
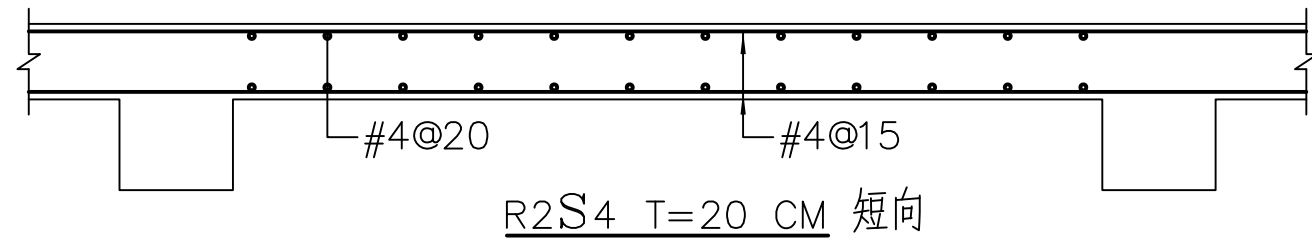
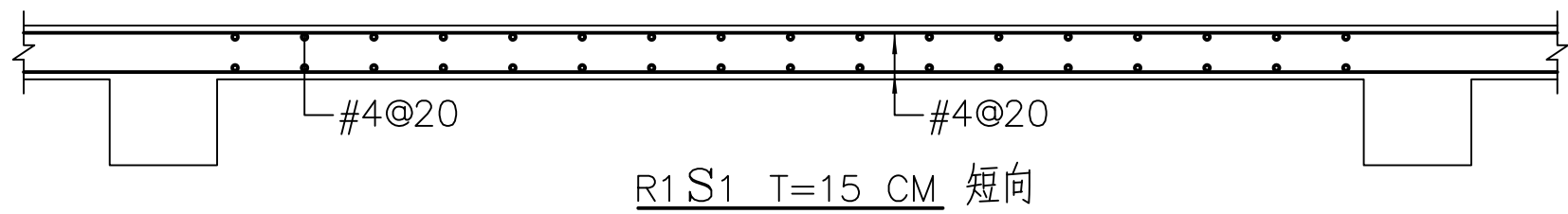
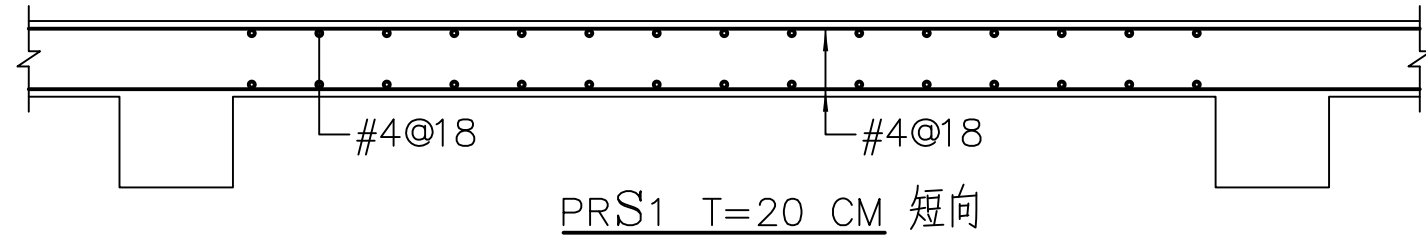
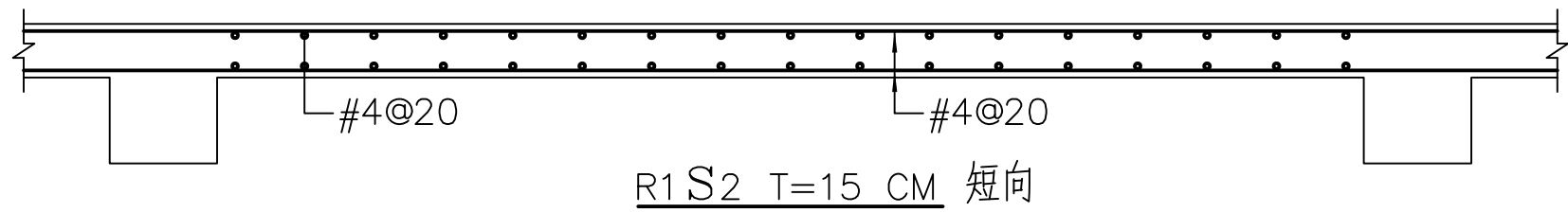
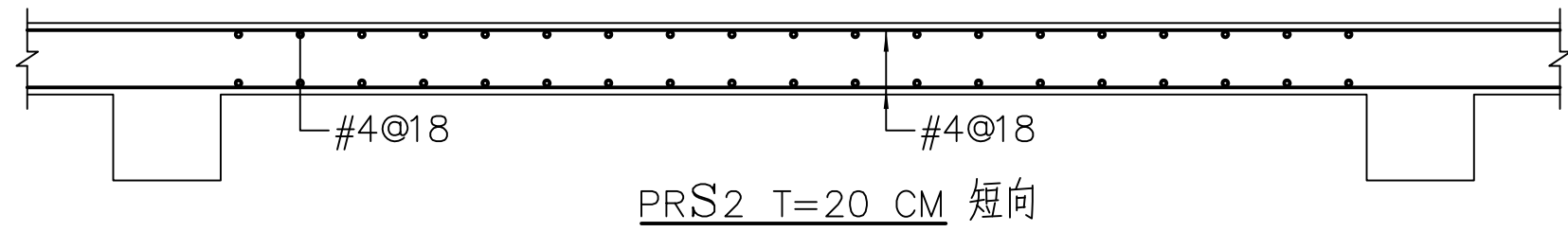
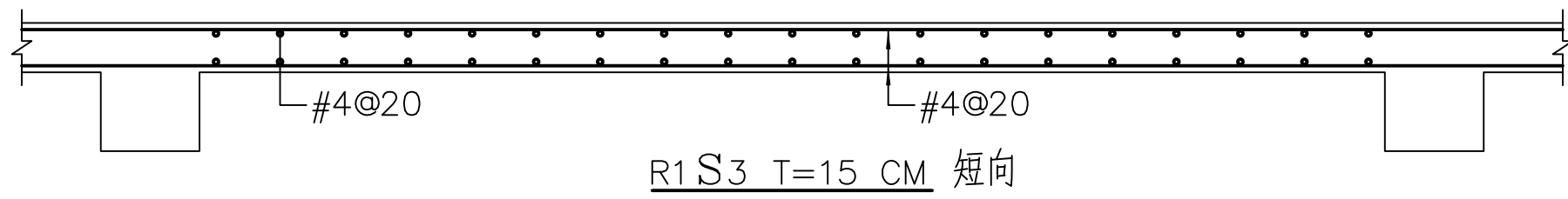
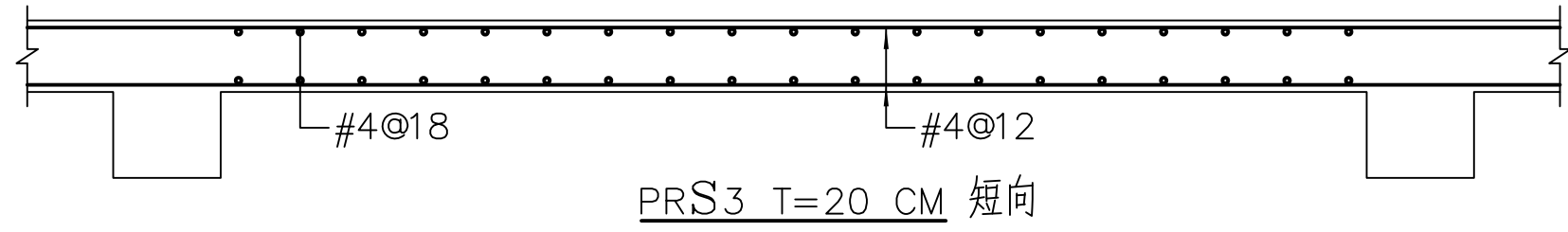
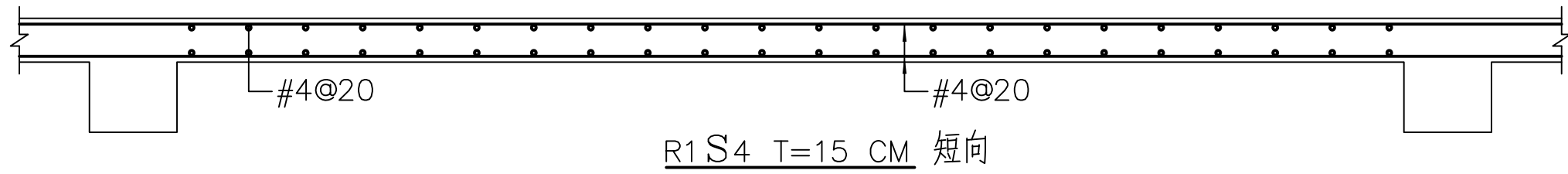
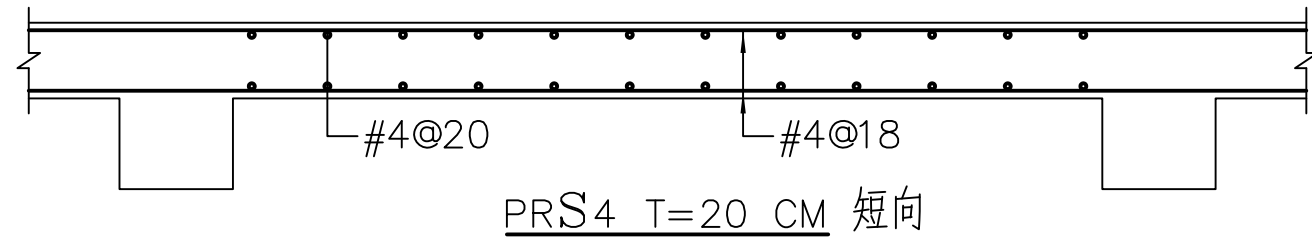
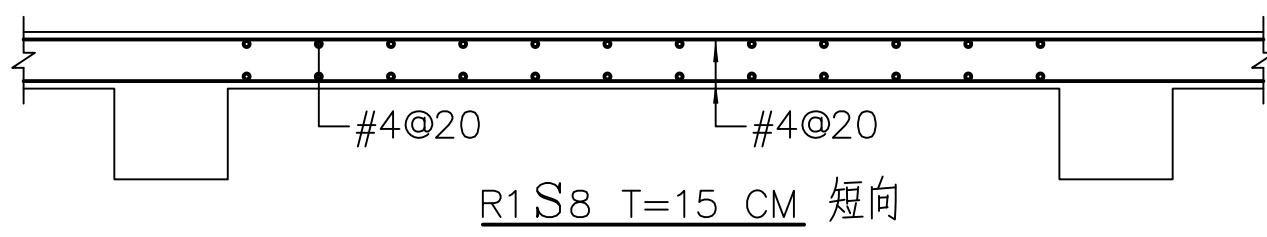
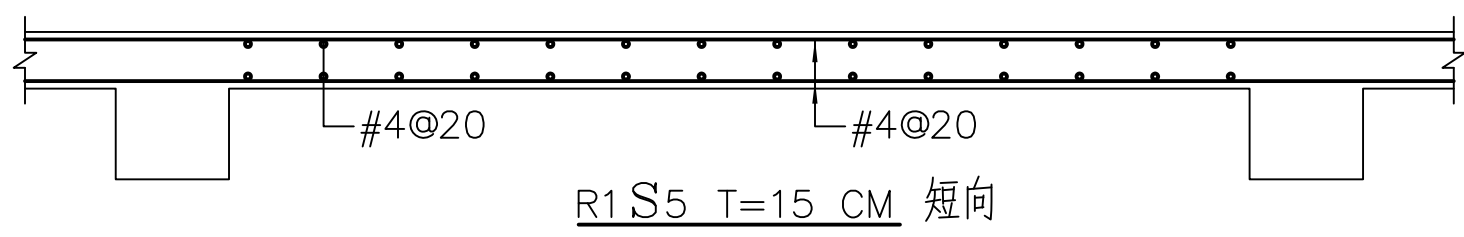
業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO. 張數 SHEET NO.

S4-02 /

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :
user name :
plotting date :



工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE

版配筋圖(3)



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07

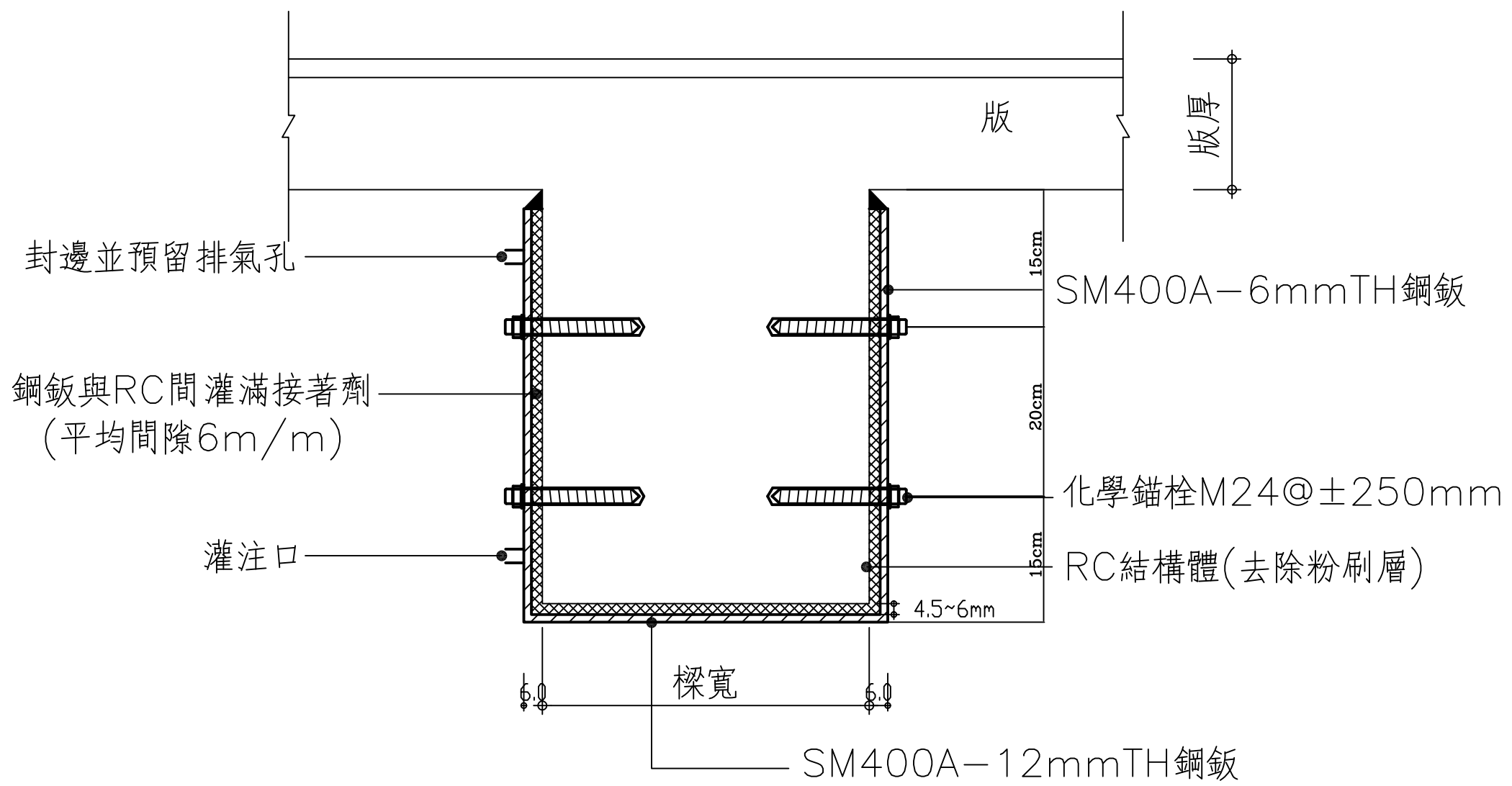
業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
----------------	--------------

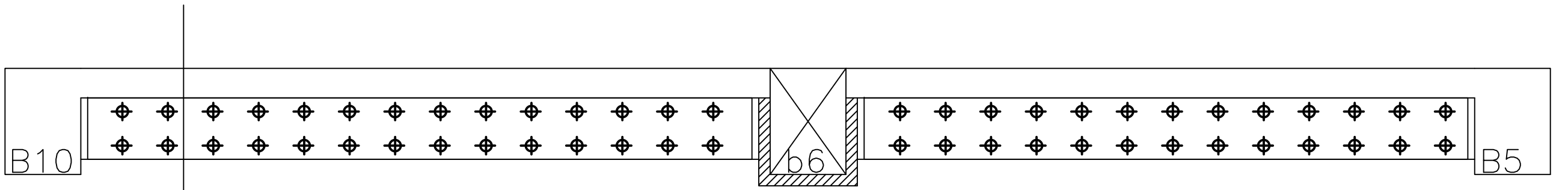
S4-03 /

檔案名稱 FILE NAME

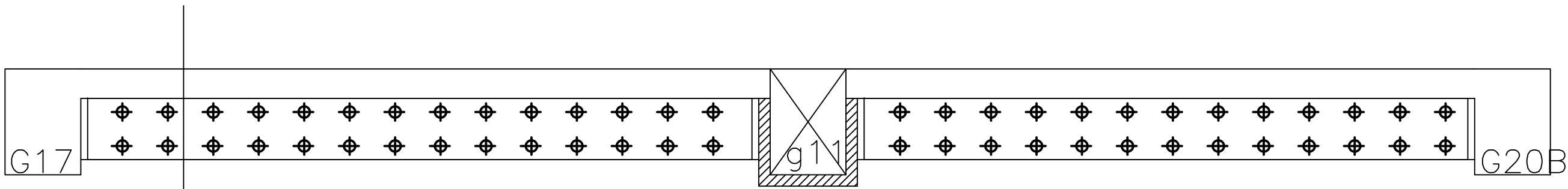
drawing file :
user name :
plotting date :



C-C
S5-02 梁U型鋼板補強標準圖



A-A
S5-02 1FL g11小梁側面示意圖

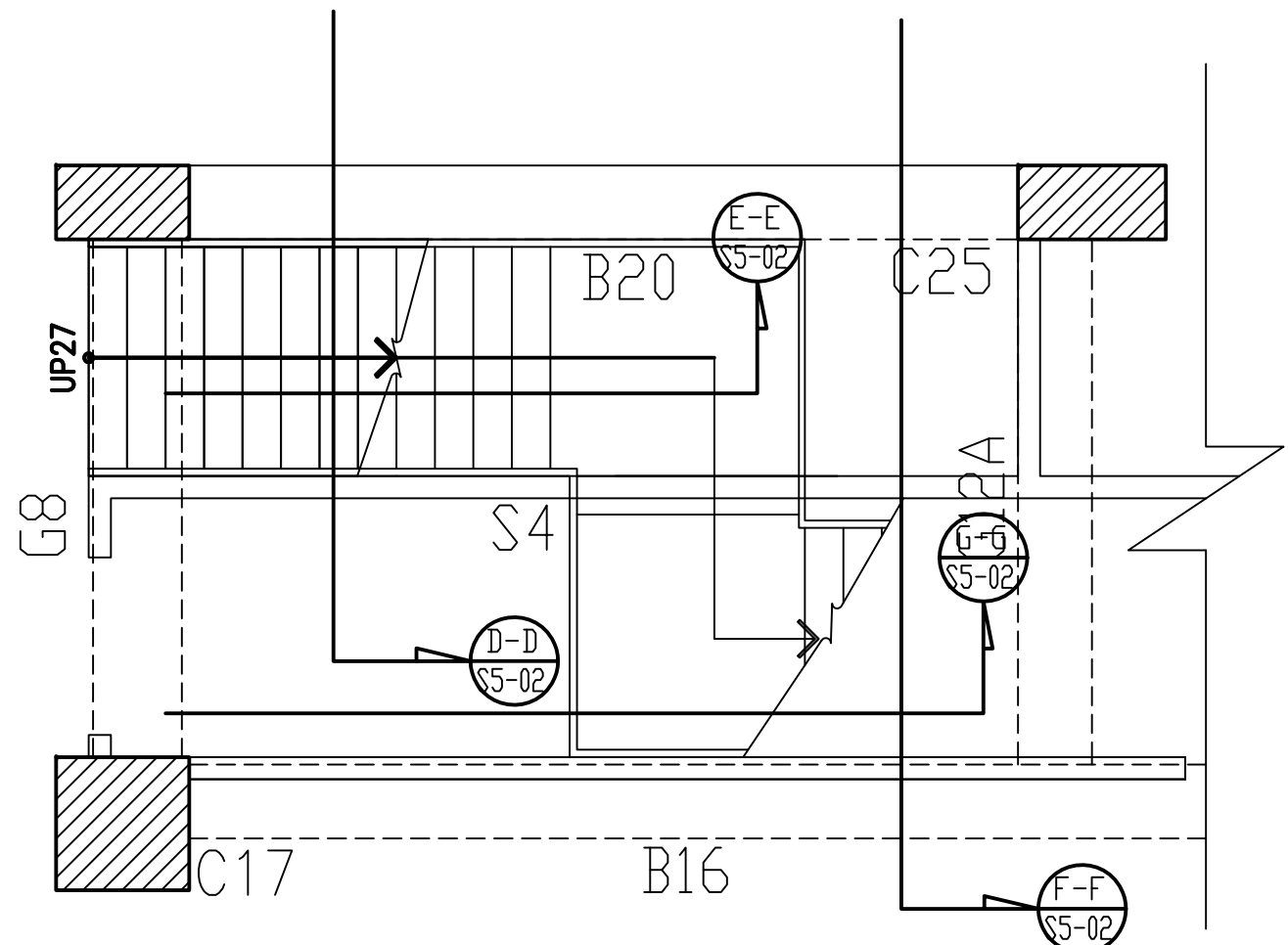


B-B
S5-02 1FL b6小梁側面示意圖

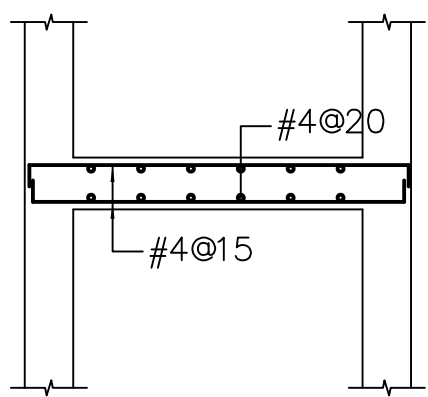
施工步驟：

1. RC結構裂縫先行以遞增壓力注射裂縫工法,灌注EPOXY補強.
2. 影響施工之管線先行遷移.
3. 粉刷層去除至RC結構體.
4. RC結構體起砂處及崩裂處先行以EPOXY—界面接著劑塗刷,再以EPOXY—輕質膠膏(或EPOXY砂漿)修補齊.
5. SM400A—tmm鋼板安裝與化學錨栓固定,栓間距±25cm.
6. 鋼板及錨栓四周以EPOXY—封塞劑封邊以防高壓灌注爆裂漏漿並於高處預留排氣孔.
7. 鋼板內灌注EPOXY—鋼板接著劑由低處高壓灌注,至由排氣孔溢出為止.
8. 隔日檢核鋼板之灌注程度,補足至灌滿為止.
9. 鋼板外側一底二面三道防銹漆處理.
10. 使用無收縮性水泥砂漿補修粉刷層超打區維持美觀.
11. 完工須附責任施工證明書,及原廠供料證明.

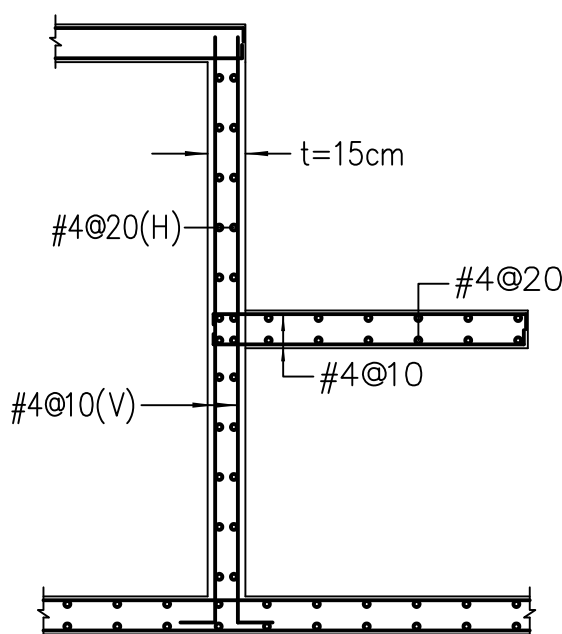
註:R.C牆鋼筋皆需錨定入樑,深度詳標準配筋圖。



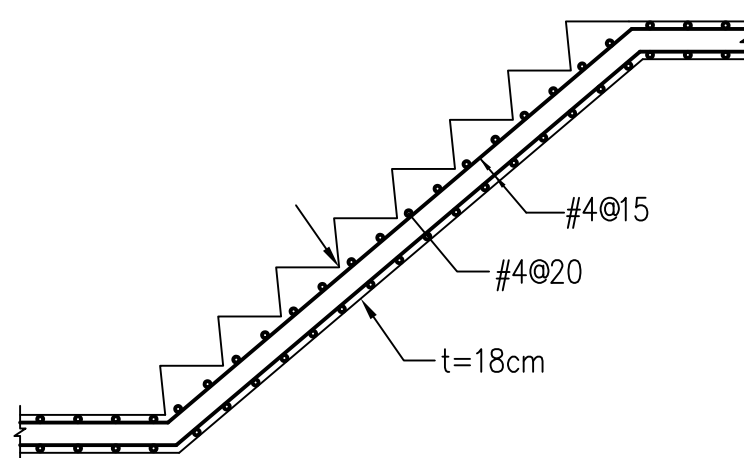
6FL樓梯A 平面索引圖



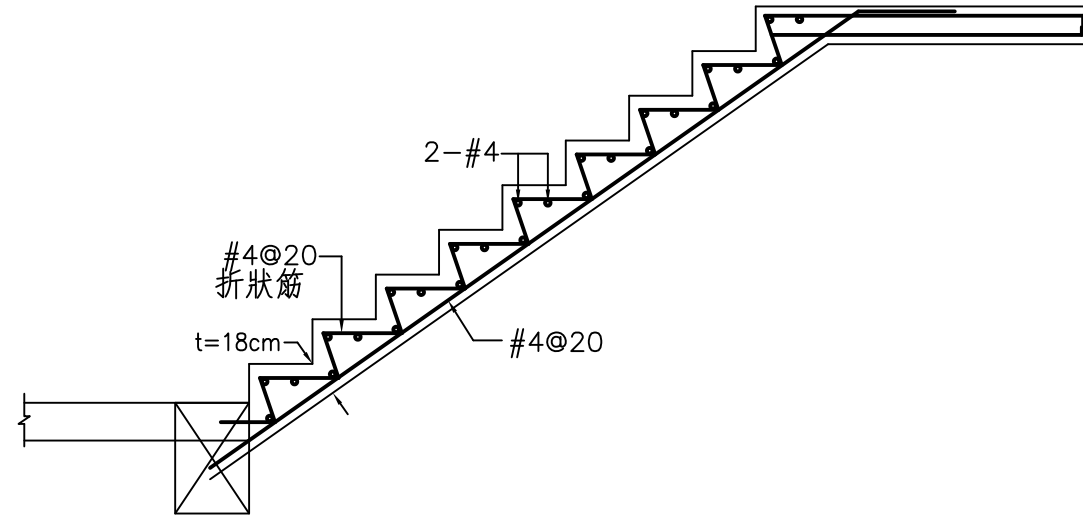
F-F
S5-02 6FL樓梯A F-F剖面配筋圖 S:1/30



D-D
S5-02 6FL樓梯A D-D剖面配筋圖 S:1/30



G-G
S5-02 6FL樓梯A G-G剖面配筋圖 S:1/30



E-E
S5-02 6FL樓梯A E-E剖面配筋圖 S:1/30

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱

DRAWING TITLE

1FL小梁鋼板
補強標準圖、
6FL樓梯A配筋圖

黃國祥建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE

設計 DESIGNED BY

繪圖 DRAWN BY

校對 CHECKED BY

核准 APPROVED BY

日期 DATE 113.08.07

業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO. S5-02

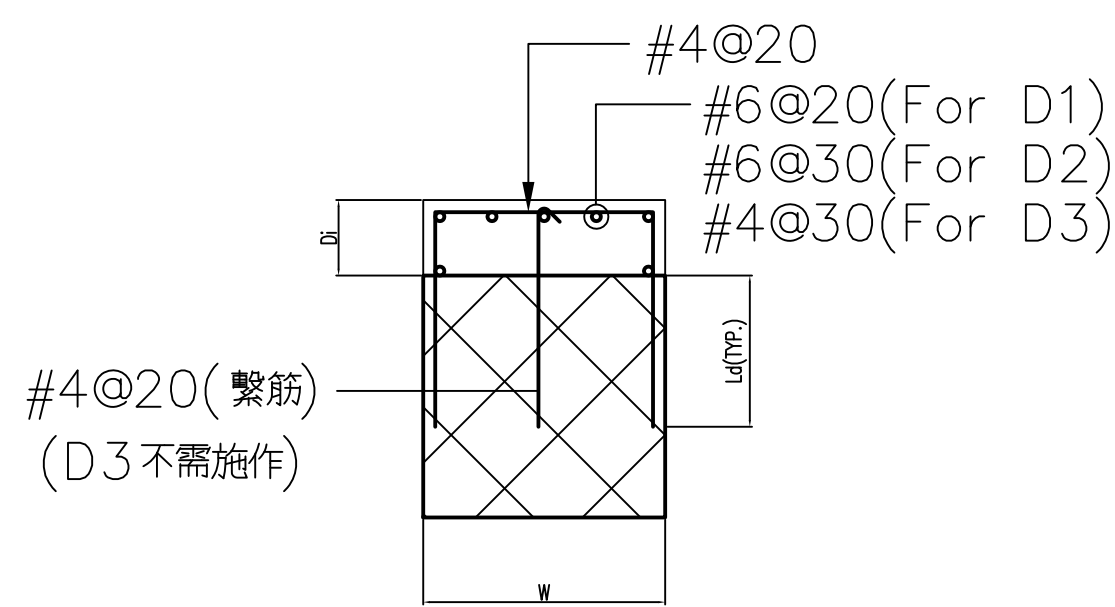
張數 SHEET NO. /

檔案名稱 FILE NAME

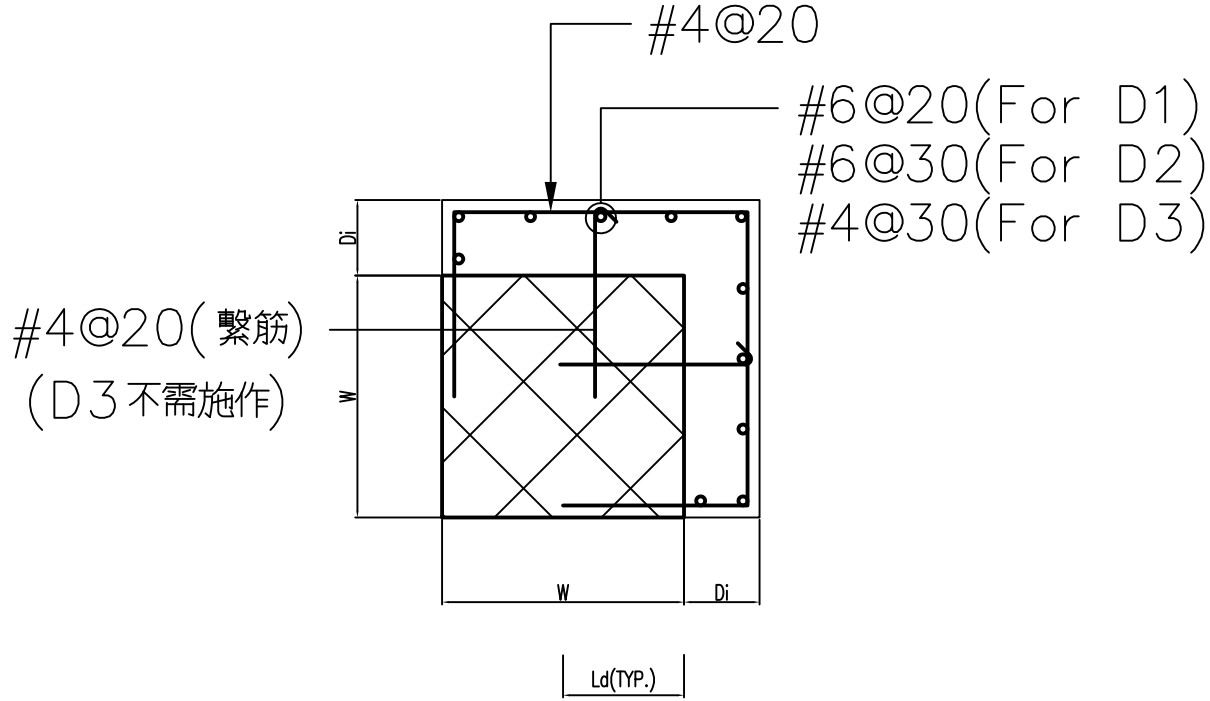
drawing file :

user name :

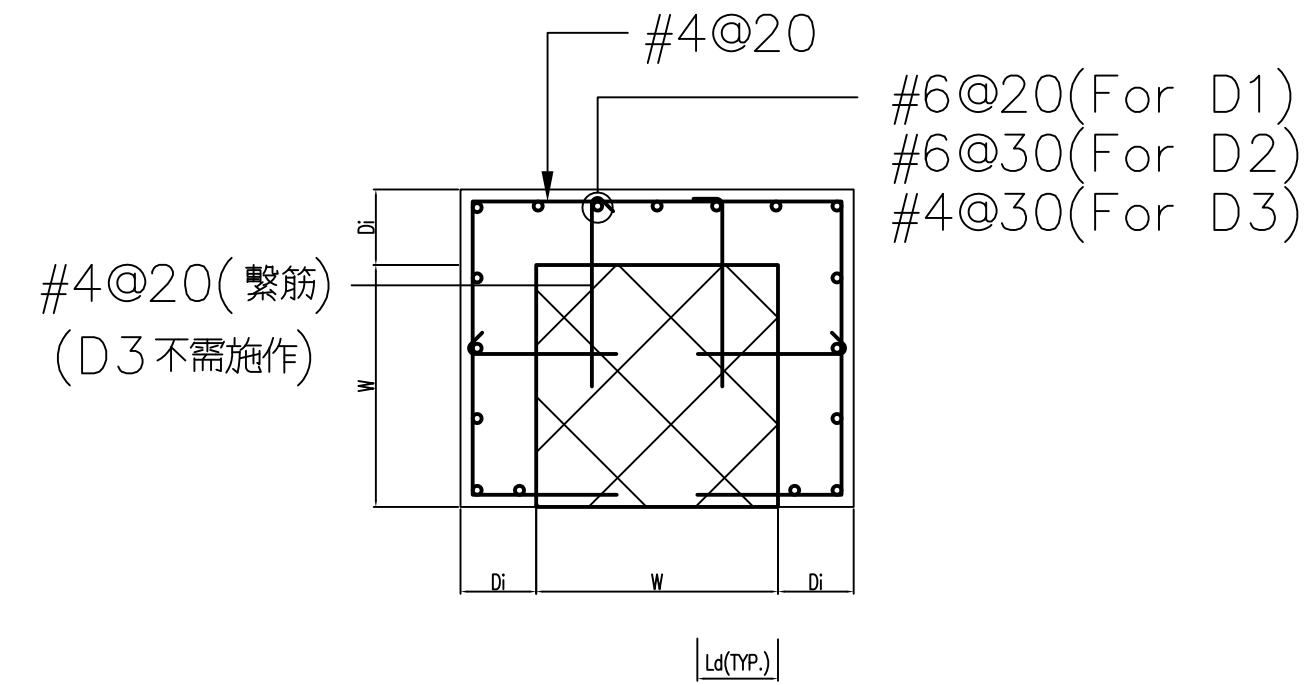
plotting date :



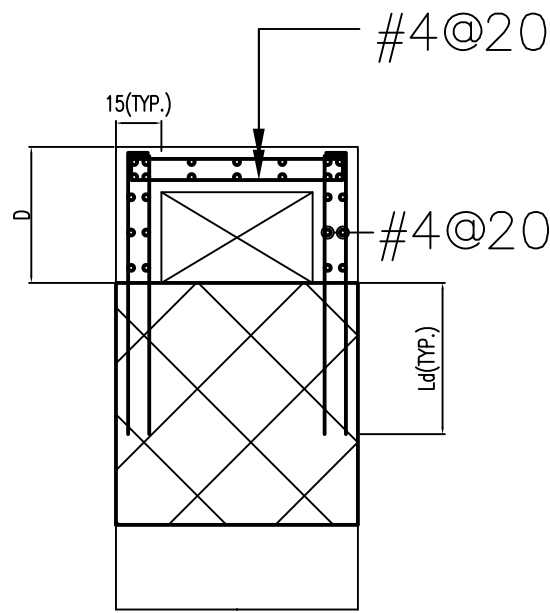
17.5cm<D1≤25cm
10cm<D2≤17.5cm
D3≤10cm
TYPE A



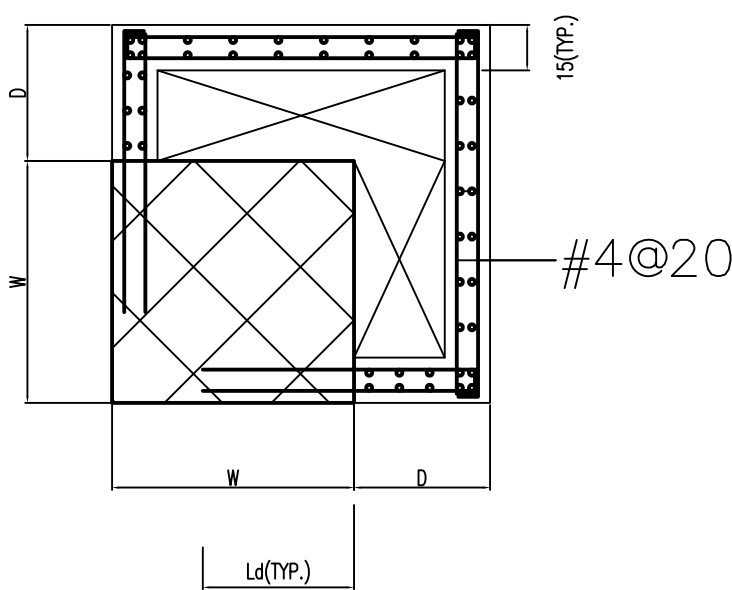
17.5cm<D1≤25cm
10cm<D2≤17.5cm
D3≤10cm
TYPE B



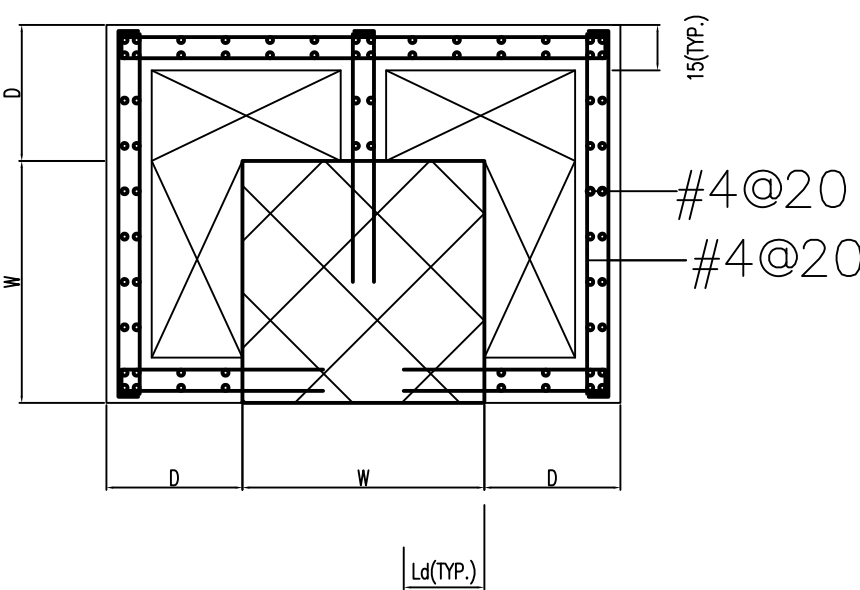
17.5cm<D1≤25cm
10cm<D2≤17.5cm
D3≤10cm
TYPE C



D>25cm
TYPE D

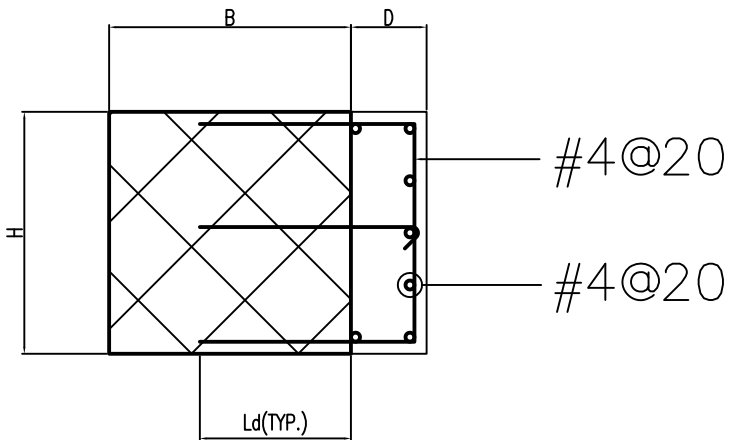


D>25cm
TYPE E

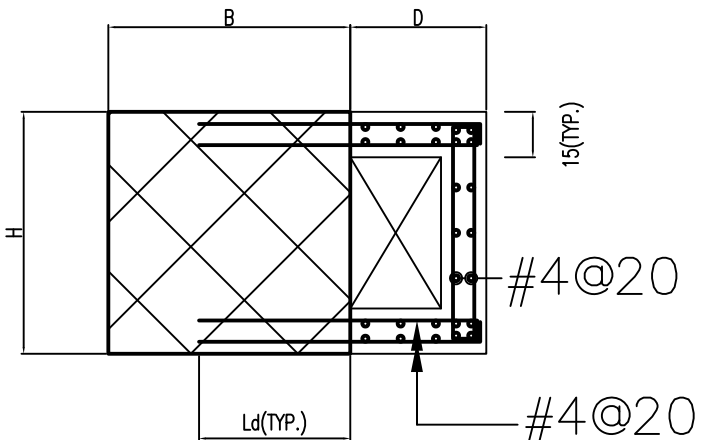


D>25cm
TYPE F

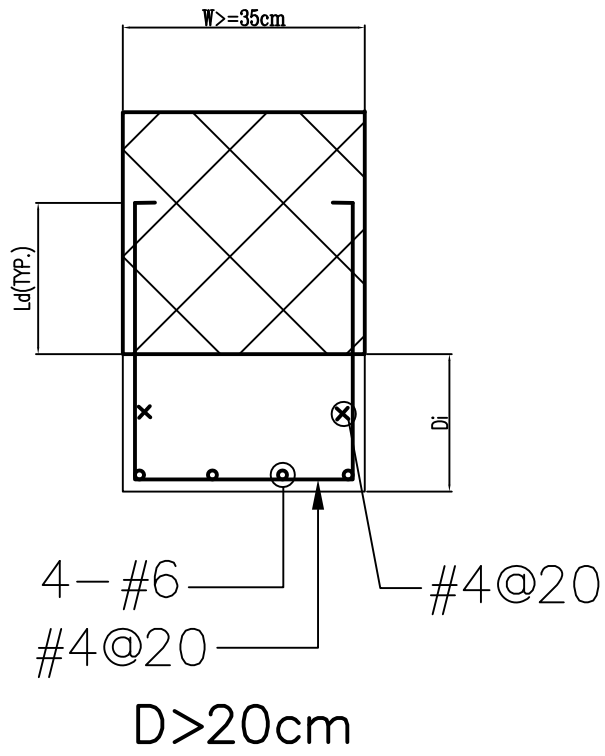
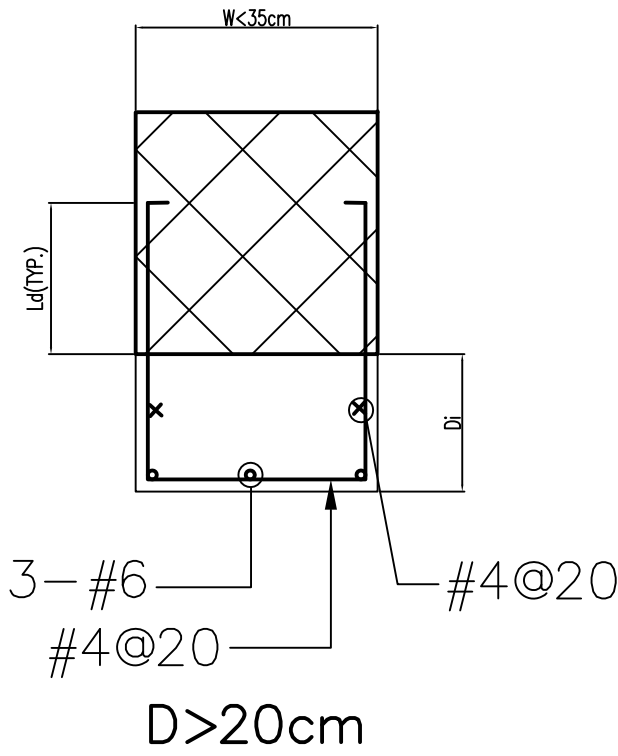
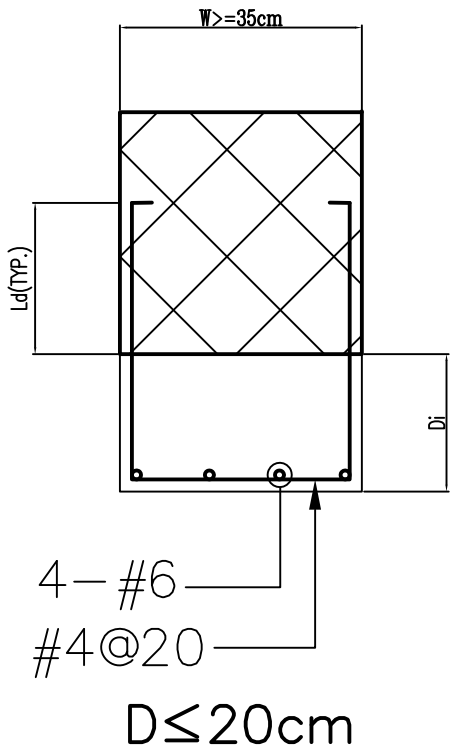
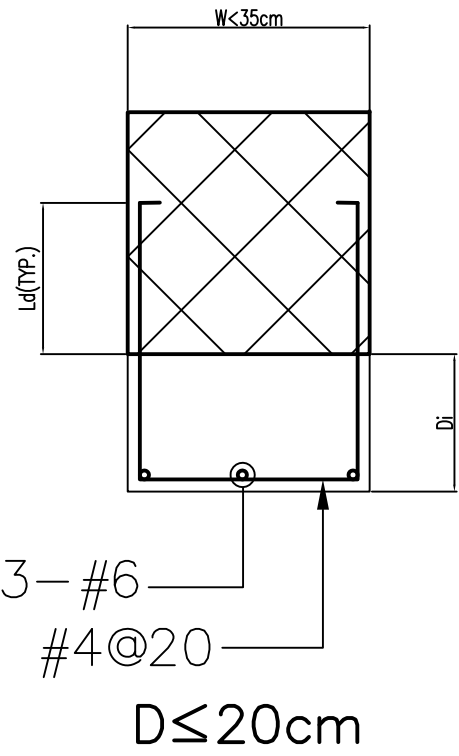
柱增築配筋示意圖



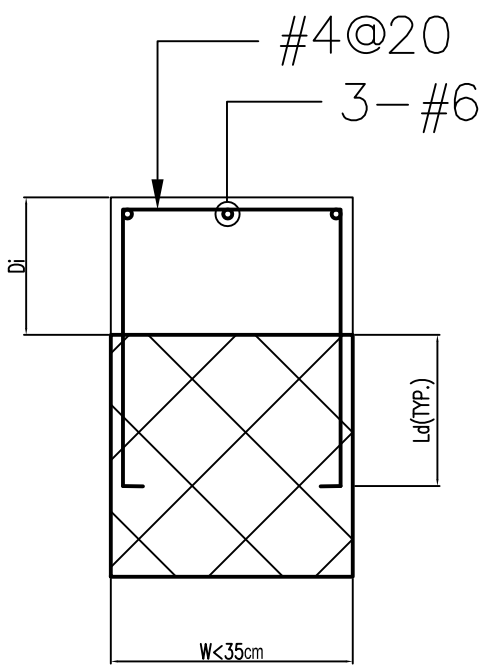
D≤25cm
TYPE A



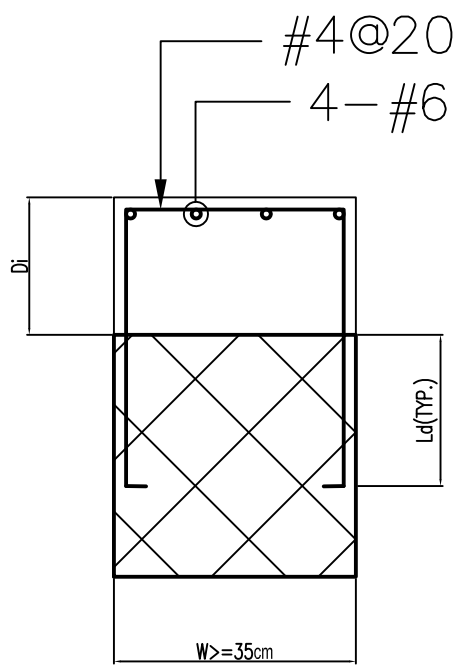
25cm<D≤120cm
TYPE B



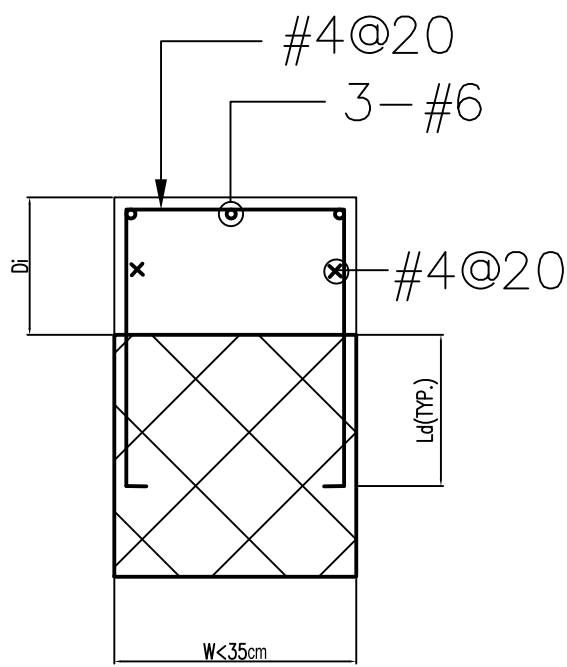
TYPE-C 梁下增築



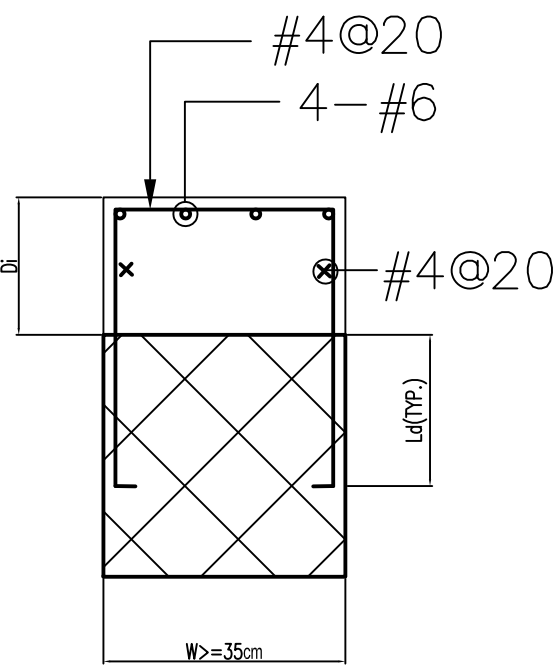
D≤20cm



D≤20cm



D>20cm

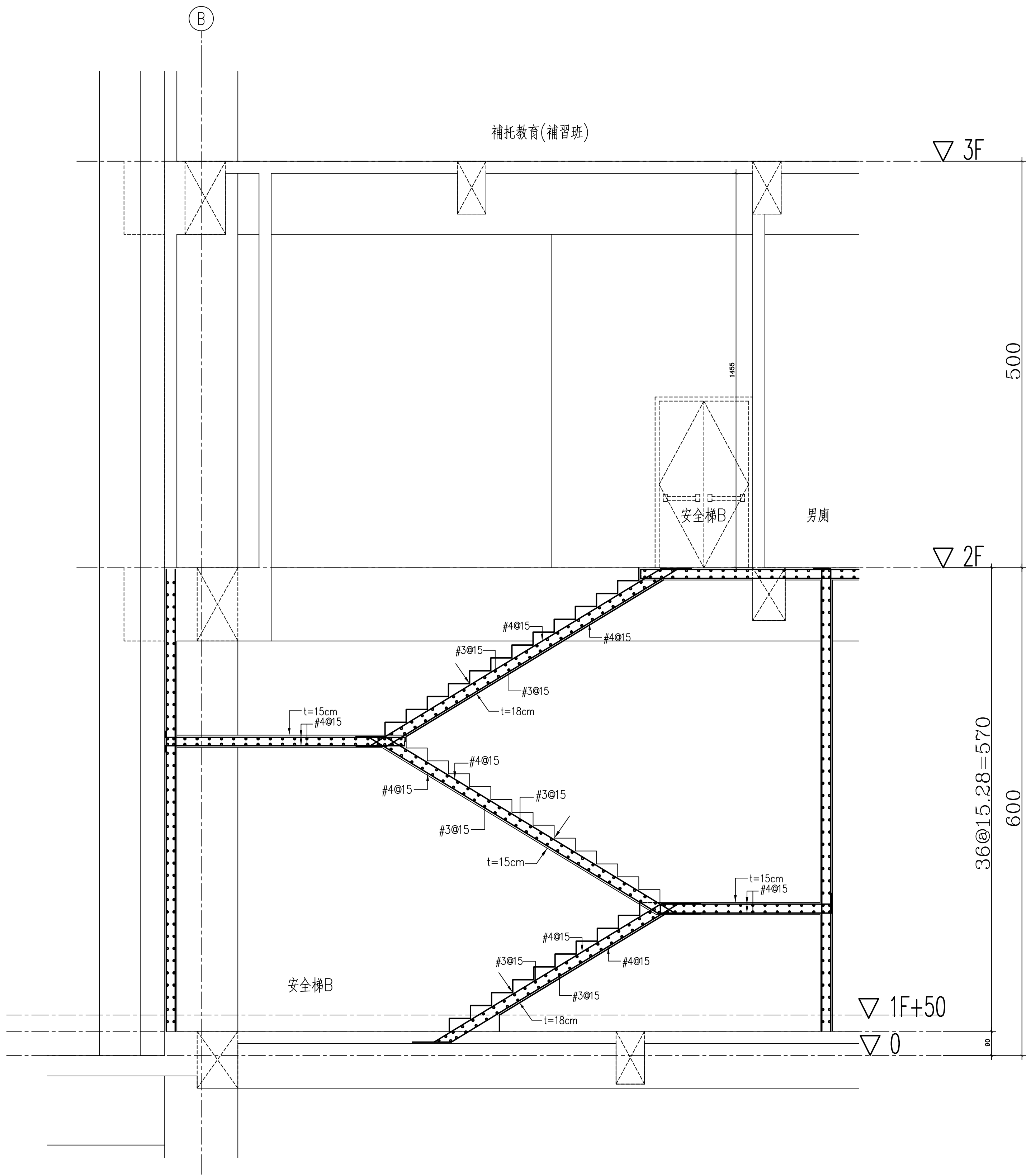


D>20cm

TYPE-D 梁上增築

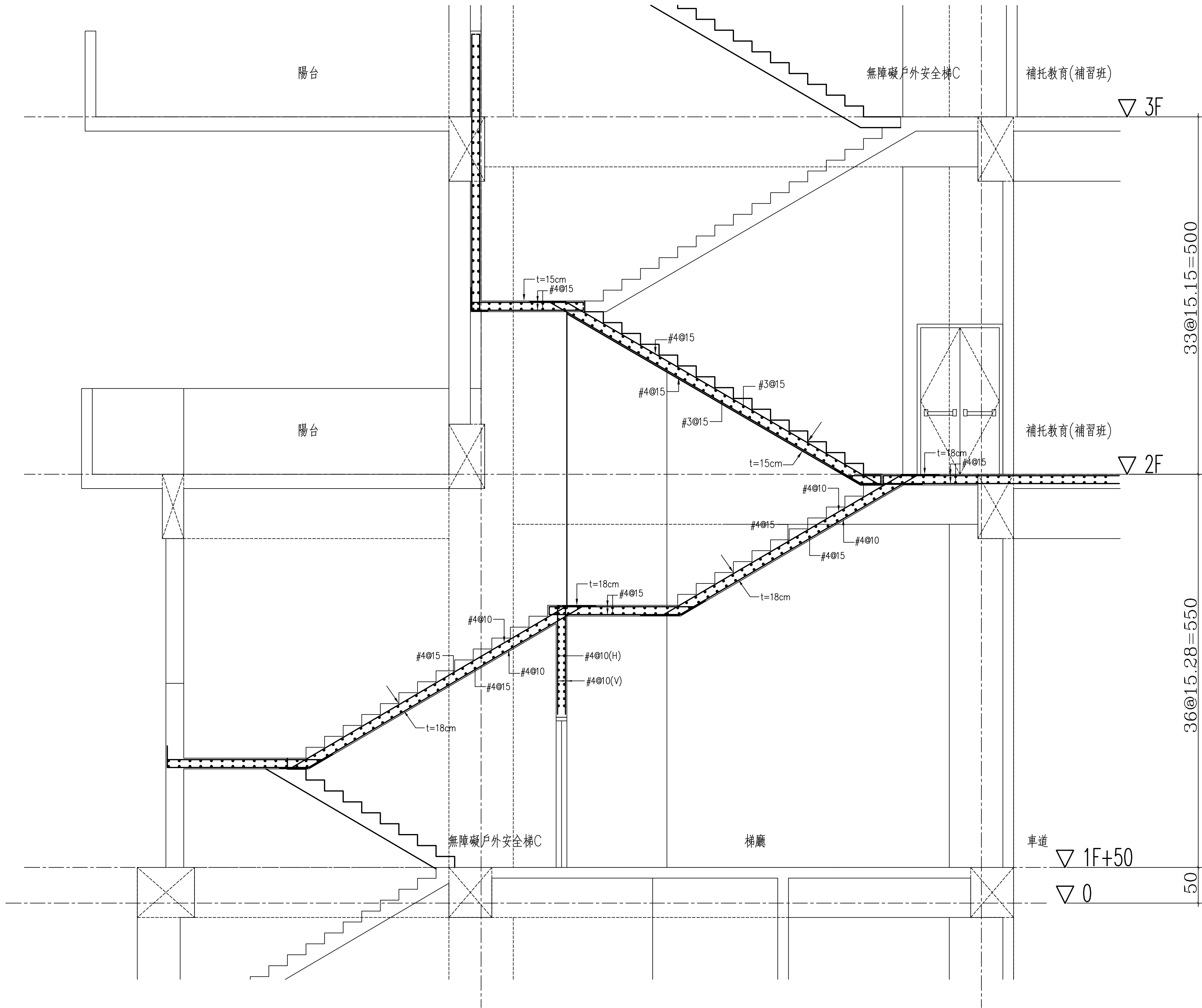
梁增築配筋示意圖

工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
柱、梁增築標準配筋圖	
黃宗祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S5-03	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



安全梯B剖面圖

工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
安全梯B 配筋標準圖	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.08.07
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S5-05	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



安全梯C剖面圖

工程名稱PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局	
承續工程	
圖面修正REVISIONS	
NO	日期DATE內容REMARKS
圖面名稱DRAWING TITLE	
安全梯C 配筋標準圖	
黃煥祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	
說明DESCRIPTION	
比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
核對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.08.07
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	張數SHEET NO.
S5-06	/
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	

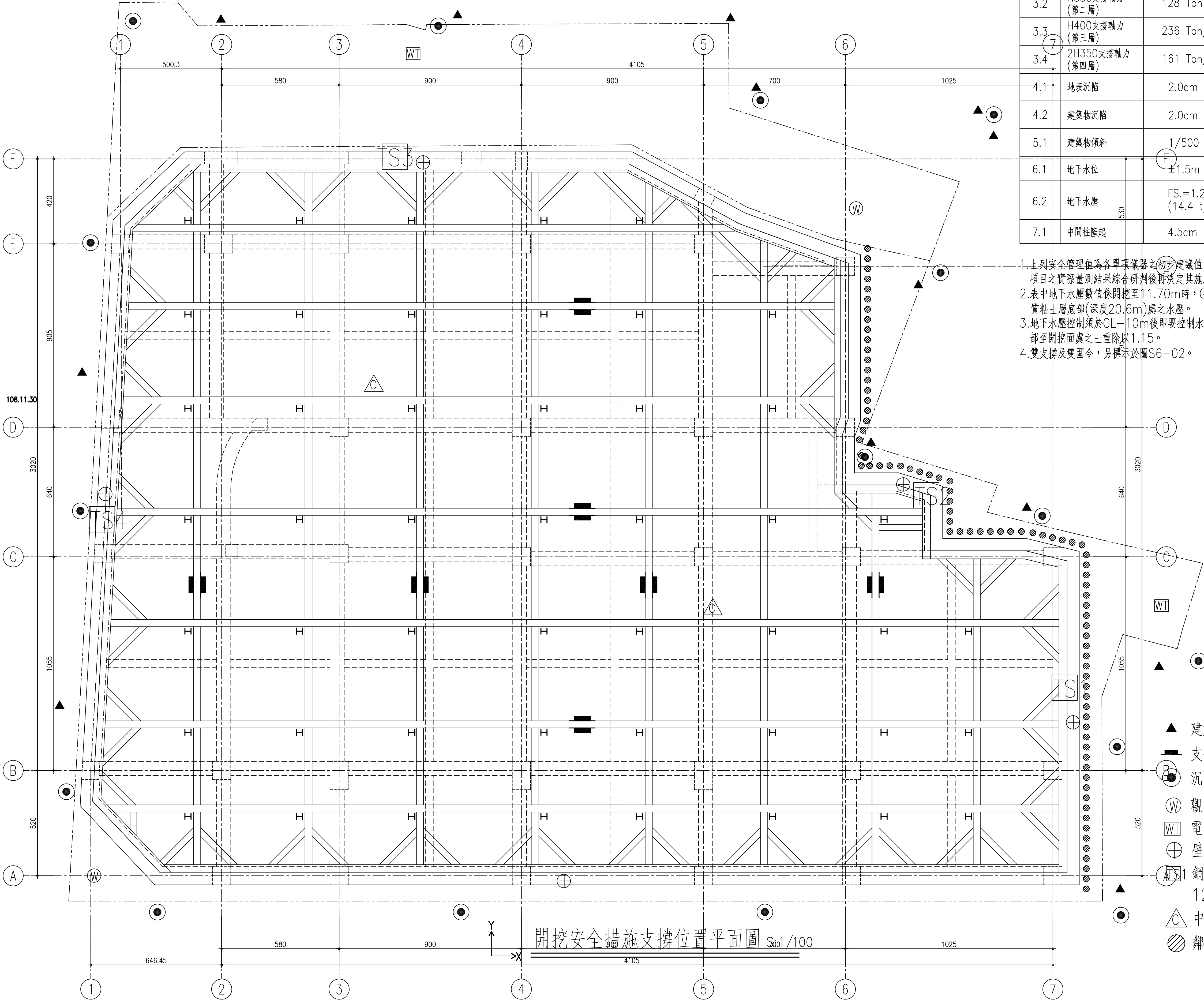
安全監測系統安全管理一覽表：

項次	量測內容	建議警戒值	建議行動值	備 註
1.1	壁體側向變形	1.97cm	2.46cm	警戒值＝設計值x0.8 行動值＝設計值x1.0
2.1	連續壁內鋼筋應力	2100kg/cm²	2520kg/cm²	警戒值＝0.5fy 行動值＝0.6fy
3.1	H300支撐軸力 (第一層)	100 Ton	125 Ton	警戒值＝設計值x0.9≧100t 行動值＝設計值x1.25≧125t
3.2	H350支撐軸力 (第二層)	128 Ton	179 Ton	警戒值＝設計值x0.9≧100t 行動值＝設計值x1.25≧125t
3.3	H400支撐軸力 (第三層)	236 Ton/支	328 Ton/支	警戒值＝設計值x0.9≧100t 行動值＝設計值x1.25≧125t
3.4	2H350支撐軸力 (第四層)	161 Ton/支	224 Ton/支	警戒值＝設計值x0.9≧100t 行動值＝設計值x1.25≧125t
4.1	地表沉陷	2.0cm	2.5cm	參考建築技術規則第78條
4.2	建築物沉陷	2.0cm	2.5cm	
5.1	建築物傾斜	1/500	1/350	參考BJERRUM
6.1	地下水位	±1.5m	±3m	開挖面外地下水位
6.2	地下水壓	FS.=1.2 (14.4 t/m²)	FS.=1.15 (15.0 t/m²)	FS＝開挖面下至粘土層底 之土重/地下水壓
7.1	中間柱隆起	4.5cm	5.6cm	警戒值＝鑽探報告設計值x0.8 行動值＝鑽探報告設計值x1.0

- 1.上列安全管理值為各單項儀器之初步建議值，現場施工時應委託專業大地工程師就各項目之實際量測結果綜合研判後再決定其施工安全性。
- 2.表中地下水壓數值係開挖至11.70m時，GL-13.9m~GL-20.6m第五層粉土質粘土層底部(深度20.6m)處之水壓。
- 3.地下水壓控制須於GL-10m後即要控制水壓值，不得超過GL-20.6m黏土層底部至開挖面處之土重除以1.15。
- 4.雙支撐及雙圍令，另標示於圖S6-02。

說明:1.支撐及圍令尺寸另詳圖S6-02。
2.支撐水平間距≦5.8m。
3.斜交支撐與圍令間之上下緣，均須採填角焊以E70焊條，焊接70cm以上長度，或由承包商於施工計畫書中提出計算，經核可後施作。

- ▲ 建築物傾斜計，共14處，依現場鄰房狀況設置於柱位上。
- 支撐應變計，共3*7組21只。
- 沉陷點，共28點，依現場狀況配置於道路及鄰房外牆邊。
- W 觀測井，共2處，每處深度23.0m。
- WT 電子式水壓計觀測井，共2處，每處深度23m。
- ⊕ 壁中傾斜管，共5處，深度30m。
- ATS1 鋼筋應力計，共4處16組，開挖面內側深度9.5m、12.0m，開挖面外側深度3.6m、15.5m。
- △ 中間柱隆起桿，共2處。
- ⊗ 鄰房保護微型樁(GL+0~GL-6.0m)。



工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期DATE	內容REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

開挖安全措施支撐平面圖

黃祥建律師事務所C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS

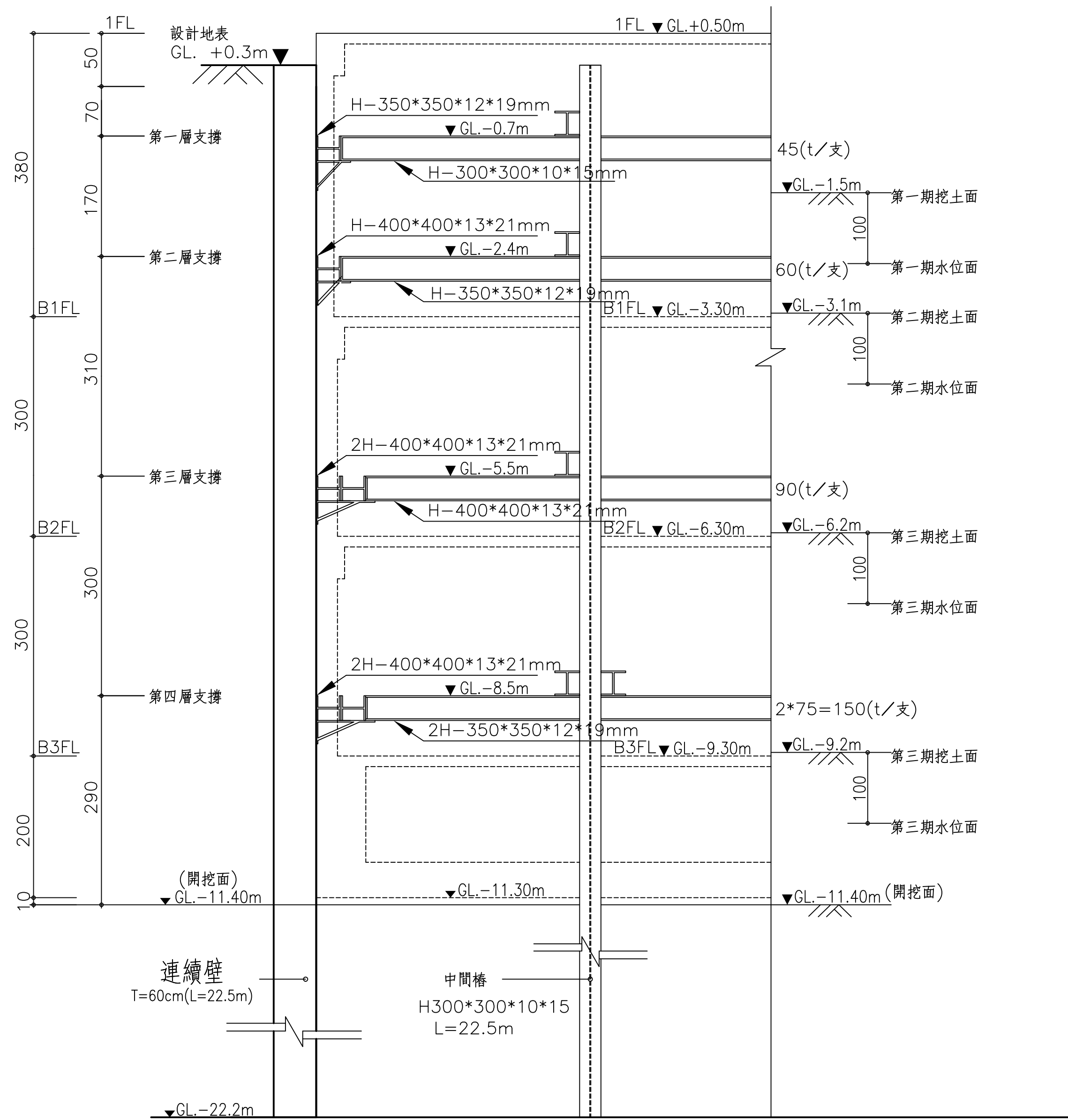
工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

註：1.FL圖版以下(含板、梁)業已完工，非屬本次工程範圍，另外停止物方側繪圖S6-02。

比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.06.18
業務號碼JOB NO.	
圖號DRAWING NO.	S6-01
張數SHEET NO.	
檔案名稱FILE NAME	
drawing file :	
user name :	
plotting date :	



＜開挖施工順序＞

- 1.開挖至GL.—1.5公尺。
- 2.架設第一層支撐於GL.—0.7公尺，
施預壓45t/道，再開挖至GL.—3.2公尺。
- 3.架設第二層支撐於GL.—2.4公尺，
施預壓60t/道，再開挖至GL.—6.2公尺。
- 4.架設第三層支撐於GL.—5.5公尺，
施預壓90t/道，再開挖至GL.—9.2公尺。
- 5.架設第四層支撐於GL.—8.50公尺，
施預壓 $2*75=150\text{t}$ /道，再開挖至GL.—11.40m。
- 6.構築筏基大底及地下三層樓版，拆除第4層支撐。
- 7.構築地下二層樓版，拆除第3層支撐。
- 8.構築地下一層樓版，拆除第1,2層支撐。
- 9.構築一層樓板。

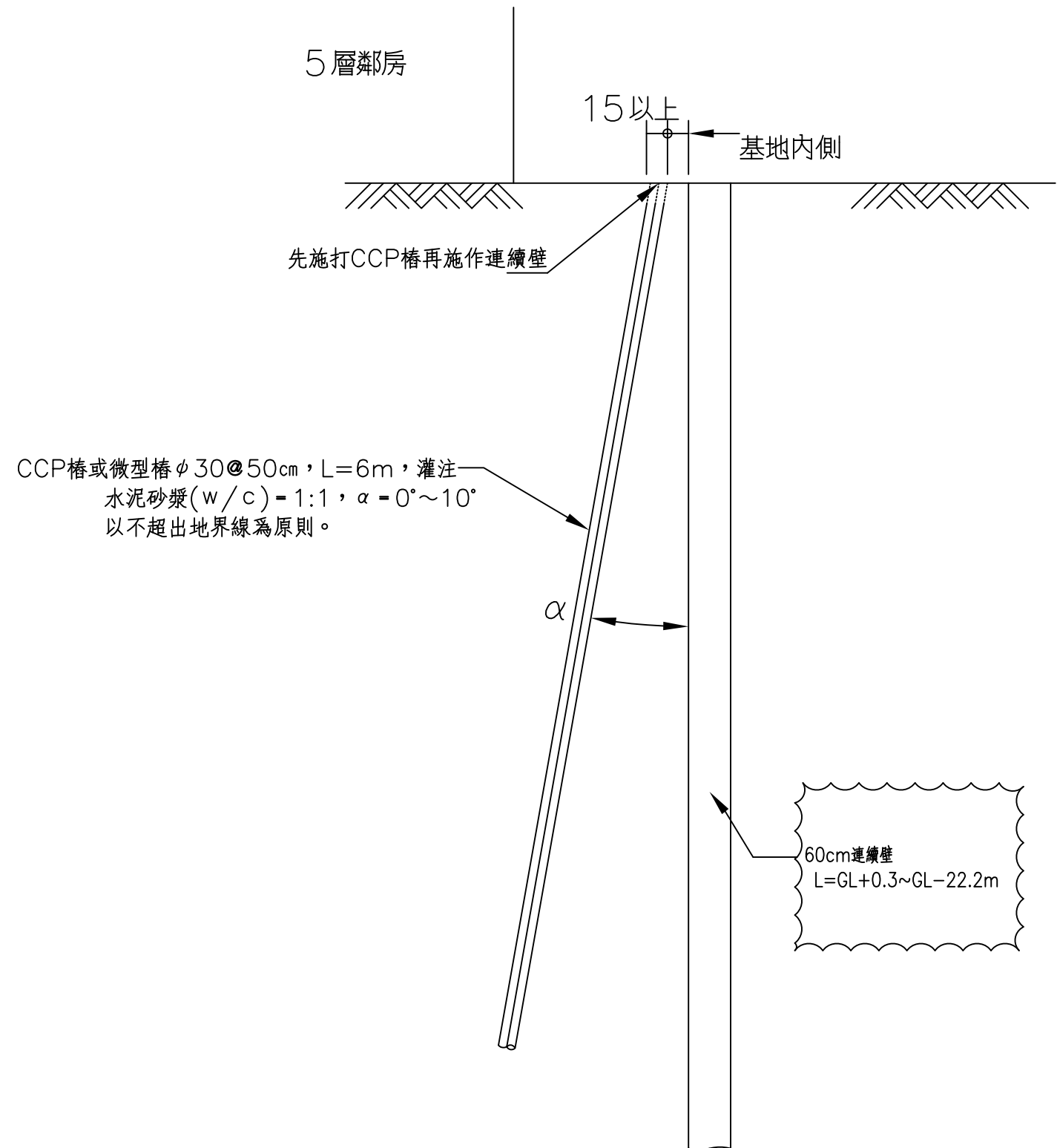
停止抽水時機控制水位面：

樓層	樓板完成面 靜載重	停止抽水時機控制水位面			
		結構體		含覆土、1/4活載重	
		FS=1.2	FS=1.0	FS=1.2	FS=1.0
PR	148.95	-1.43		-1.23	
R2	262.32	-1.52		-1.31	
RFL	683.52	-1.66		-1.45	
7FL	1307.30	-2.04		-1.83	
6FL	1080.54	-2.75		-2.60	
5FL	1081.22	-3.35	-1.70	-3.21	-1.53
4FL	1105.28	-3.94	-2.41	-3.85	-2.30
3FL	1140.34	-4.55	-3.14	-4.51	-3.09
2FL	1200.35	-5.17	-3.89	-5.16	-3.87
1AF	175.82	-5.83	-4.68	-5.83	-4.68
1FL	2439.44	-5.93	-4.80	-5.93	-4.80
B1F	1529.40	-7.27	-6.40	-7.27	-6.40
B2F	1581.94	-8.11	-7.41	-8.11	-7.41
B3F	4771.35	-8.98	-8.45	-8.98	-8.45

設計用簡化土層表:

分布深度 (平均值) m	層次	土層分類	N值	一般物理性質		力學性質					
				W (%)	rt (t/m ³)	C(t/m ²)	φ(度)	C _{cu} /C _{cu} (t/m ²)	φ _{cu} /φ' _{cu} (度)	*S _u (t/m ²)	C _c /C _s
0.6~1.0(0.8)	I	SF									
4.3~5.5(4.9)	II	CL	7	24.5	19.0			0.7/0.6	22.8/28.2	4.4	0.251/0.047
11.0~12.1(11.3)	III	GW	>50		*2.30	0.0	*35.0				
13.6~14.6(13.9)	IV	SM	16	22.0	1.94	0.0	31.6				
20.1~21.8(20.6)	V	CL	13	26.8	1.90			0.2/0.1	15.7/27.3	8.1	0.232/0.027
23.4~24.8(24.3)	VI	SM	21	18.5	1.95	0.0	*32.7				
30.0(鑽孔底部)	VII	CL	17	36.2	1.92			*1.0/0.5	24.0/30.0	10.6	*0.276/0.032

鑽探報告地下水位為GLI-2.5m~GL-3.6m。

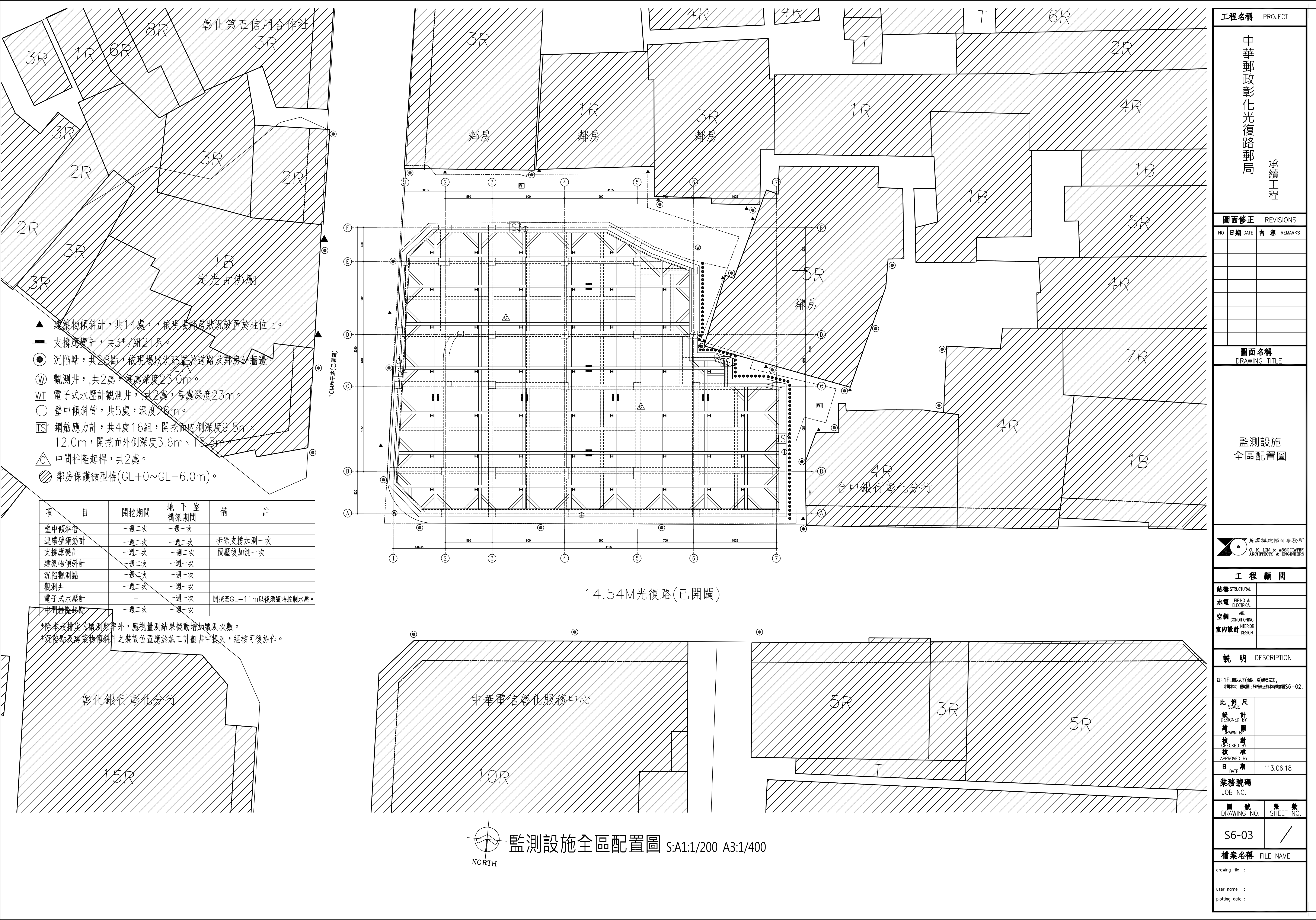


鄰房托基工法剖面圖

地下室開挖安全措施施工說明：

- 1.先做好擋土措施。
- 2.於擋土措施各單元之接縫處背面,視需要施行止水灌漿,灌漿完成後,才可以開始挖土,本工程依鑽探報告地下水位為GL-3.0m。
- 3.挖土至支撐面下(詳圖),即得停挖,並立即架設支撐,擋土支撐架完成後,始可繼續挖土。支撐未完成或檢察不合格前,不得往下開挖。
- 4.地下室四周自挖土邊緣以外,相當於挖土深度之距離以內,在地下室基礎版樑未完成前,不得放置任何載重物,若需要須經建築師同意認可。
- 5.縱橫方向之鋼架,每根置有油壓機,使支架撐緊,並隨時觀測擋土措施有無內移及支架是否平穩。
- 6.地下室四周無排水溝時,將積水排出基地外馬路邊,現有的排水須維持流通,不得有積水的現象。
- 7.隨時測量四周擋土措施有無位移現象及支撐是否平直,做成記錄以供必要時的參考。
- 8.各層水平支撐上,不准堆置任何物品,尤其不准鋼筋或橫板暫放其上,中間樁增加荷重而生不均勻沉陷,引起支撐系統失敗。
- 9.中間樁及邊材上水平支撐之三角支架必全焊牢於支柱上,凡圖上未註明焊接尺寸者一律用 $\frac{10}{16}$ 全長焊。
- 10.連牆壁施工時,及開挖進行中,若發現土層土質情況與鑽探調查報告書所提供之情況不符合時,承包商應即刻報知設計單位,以便會勘、核算、並做必要之緊急處理。
- 11.本開挖措施及觀測系統僅供參考,承包商於施工前須檢送施工計劃書及圖說給設計單位核備。若承包商擬變更開挖措施,則必須提出經由其專業技師簽署之核算計算書、施工計劃書、及圖說送設計單位核備後,方可進行開挖。
- 12.鄰房托基工程為建議方式,由營造廠商責任施工。營造廠商可視工地現地試挖調查及鄰房現況,謹慎採用其他工法,如微型樁或微型鋼管內灌漿工法。CCP如採加壓灌漿工法,請考量GL+0~GL-4.9之粉土質黏土層,依工址試挖壓力決定加壓數值,避免鄰房隆起及不均勻垂直變位變形。

工程名稱 PROJECT	
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程	
圖面修正 REVISIONS	
NO	日期 DATE 內容 REMARKS
圖面名稱 DRAWING TITLE	
開挖安全措施支撐 剖面圖	
黃周祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS	
工程顧問	
結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	
說明 DESCRIPTION	
註：1.FL樓板以下(含板、梁)業已完工， 并屬本次工程範圍，另外停止抽水機機置S6-02。	
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18
業務號碼 JOB NO.	
圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
S6-02	/
檔案名稱 FILE NAME	
drawing file : user name : plotting date :	



- ▲ 建築物傾斜計，共14處，，依現場鄰房狀況設置於柱位上。
- 支撐應變計，共3*7組21只。
- 沉陷點，共28點，依現場狀況配置於道路及鄰房外牆邊。
- ⊙ 觀測井，共2處，每處深度23.0m。
- WT 電子式水壓計觀測井，共2處，每處深度23m。
- ⊕ 壁中傾斜管，共5處，深度26m。
- TS1 鋼筋應力計，共4處16組，開挖面內側深度9.5m、12.0m，開挖面外側深度3.6m、15.5m。
- △ 中間柱隆起桿，共2處。
- ⊗ 鄰房保護微型樁(GL+0~GL-6.0m)。

項 目	開挖期間	地 下 室 構築期間	備 註
壁中傾斜管	一週二次	一週一次	
連續壁鋼筋計	一週二次	一週二次	拆除支撐加測一次
支撐應變計	一週二次	一週二次	預壓後加測一次
建築物傾斜計	一週二次	一週一次	
沉陷觀測點	一週二次	一週一次	
觀測井	一週二次	一週一次	
電子式水壓計	—	一週一次	開挖至GL-11m以後須隨時控制水壓。
中間柱隆起點	一週二次	一週一次	

*除本表排定的觀測頻率外，應視量測結果機動增加觀測次數。
*沉陷點及建築物傾斜計之裝設位置應於施工計畫書中提列，經核可後施作。



監測設施全區配置圖 S:A1:1/200 A3:1/400

工程名稱PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正REVISIONS

NO	日期DATE	內容REMARKS

圖面名稱DRAWING TITLE

監測設施全區配置圖

黃立賢建築師事務所
C. K. LIN & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構STRUCTURAL	
水電PIPING & ELECTRICAL	
空調AIR-CONDITIONING	
室內設計INTERIOR DESIGN	

說明DESCRIPTION

註：1.FL樓版以下(含板、梁)業已完工。
非屬本次工程範圍；另外停止抽水機機房S6-02。

比例尺SCALE	
設計DESIGNED BY	
繪圖DRAWN BY	
校對CHECKED BY	
核准APPROVED BY	
日期DATE	113.06.18

業務號碼JOB NO.

圖號DRAWING NO.	張數SHEET NO.
S6-03	/

檔案名稱FILE NAME

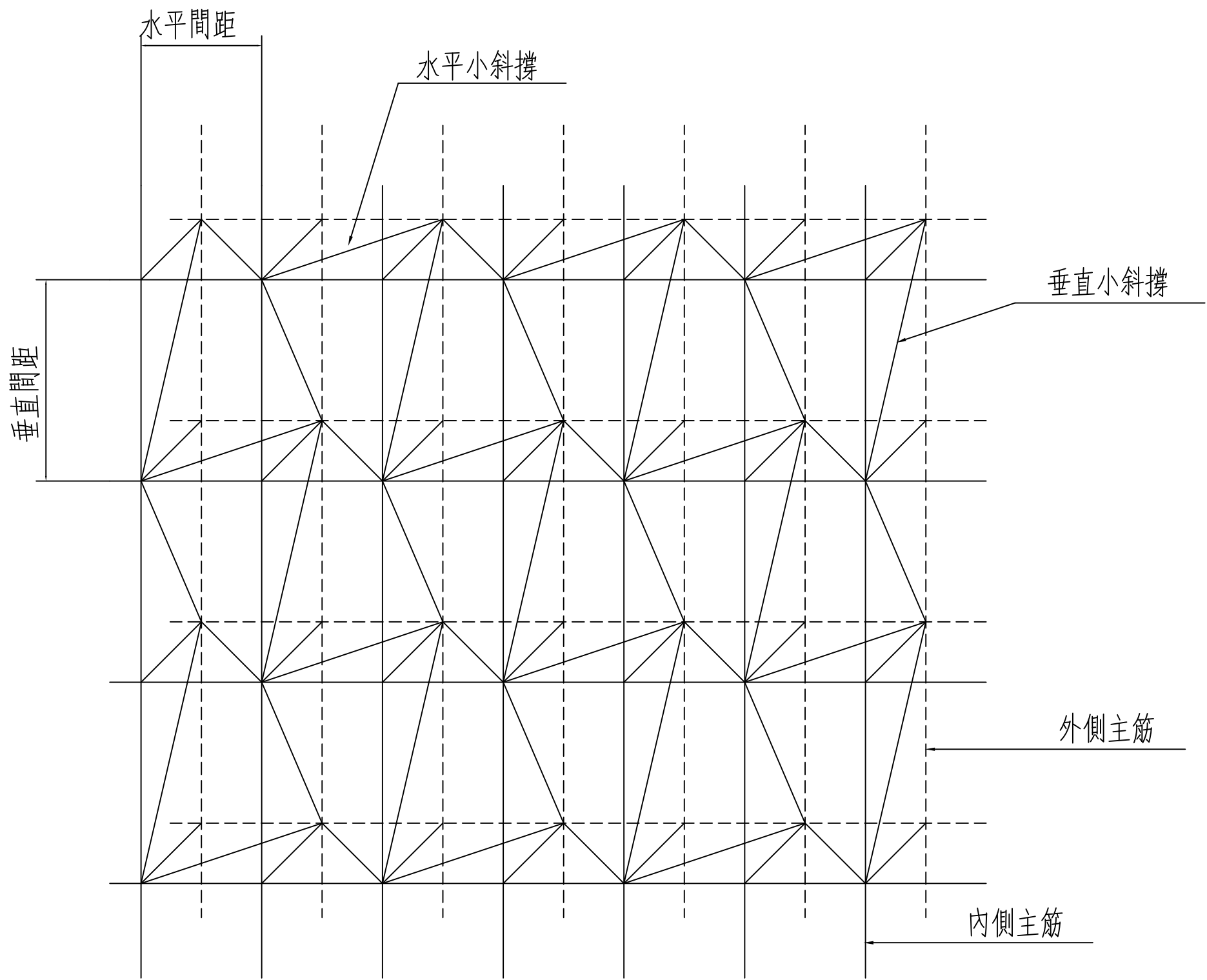
drawing file :
user name :
plotting date :



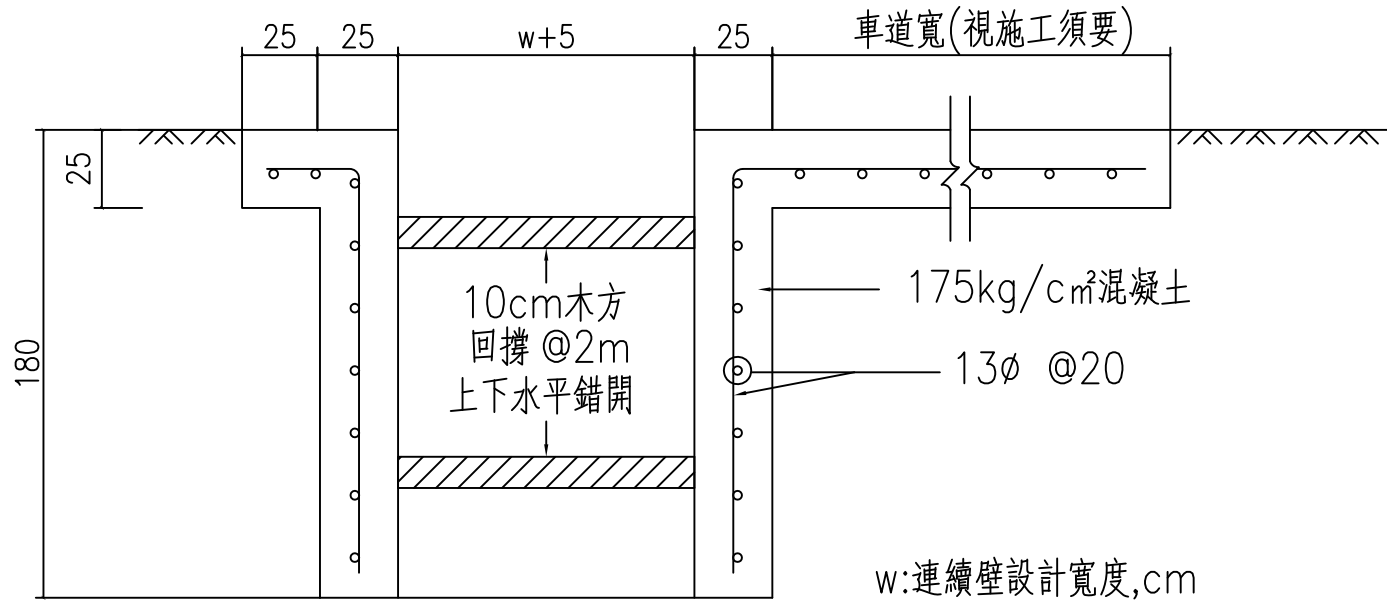
1. 混凝土須符合 CNS 3090 預拌混凝土之規定，並採用水中混凝土之配比，28 天抗壓強度須達 $280\text{kg}/\text{cm}^2$ 。
2. 鋼筋應符合中國國家標準 CNS 560 A2006 之規定，鋼筋直徑 $\geq 19\phi$ 須使用 SD420W 熱軋札竹節鋼筋，其降服強度不得小於 $4200\text{kg}/\text{cm}^2$ ，鋼筋直徑 $< 19\phi$ 須用 SD280W 熱軋鋼筋，其降服強度不得小於 $2800\text{kg}/\text{cm}^2$ 。
4. 連續壁挖掘垂直誤差不得大於 $1/300$ ；連續壁開挖機具必須具備可讀至該精度之垂直度指示儀及修正裝置。
5. 連續壁內之樑柱版筋應事先計劃預留位置，預留筋位置詳結構圖。
6. 連續壁單元之劃分必須將接頭位置與柱樑位置錯開。
7. 連續壁開挖面內其起伏不得大於五公分，否則須打除或補足。
8. 開挖後若連續壁鋼筋暴露，須以水泥砂漿修補至監督工程師認可為止。
9. 連續壁澆灌前須將淤泥清除，澆灌時須使用特密管；後做單元之接頭須特別清洗乾淨，以免接頭漏水。
10. 鋼筋之搭接長度不得小於下列所示，並予點焊：

32 ϕ	25 ϕ	22 ϕ	19 ϕ	16 ϕ
180cm	120cm	100cm	80cm	60cm
11. 連續壁主筋搭接須錯開。
12. 間距器應以厚 2mm 寬 10cm 之鋼板彎製，間距不得大於 200cm。
13. 除特別註明者外，所有單位皆為公分。

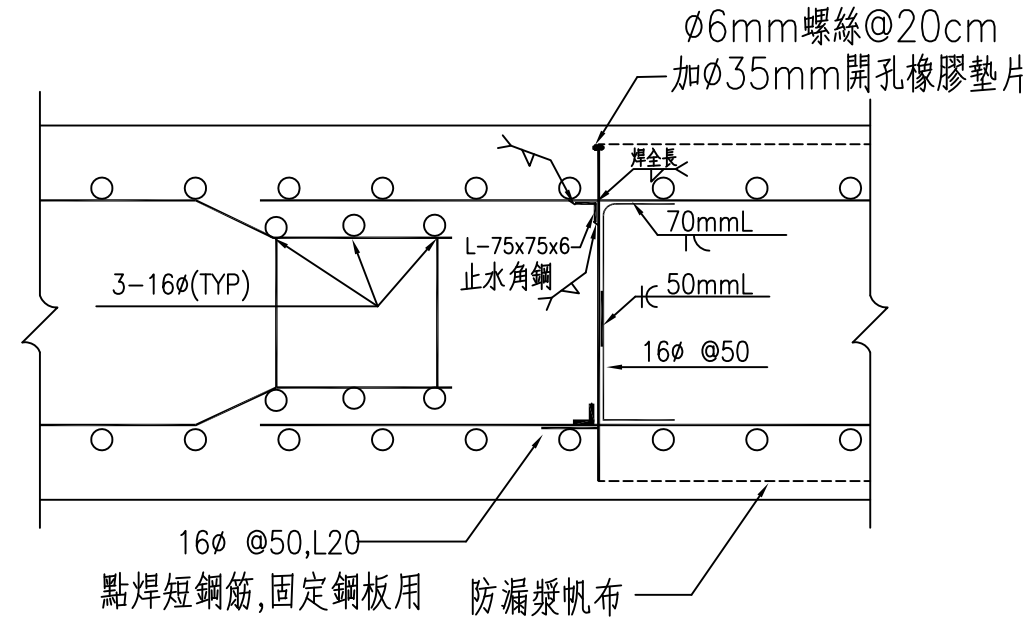
工程名稱 PROJECT					
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程					
圖面修正 REVISIONS					
NO.	日期 DATE	內 容 REMARKS			
圖面名稱 DRAWING TITLE					
連續壁配筋圖					
 黃○潤祥建築師事務所 C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS					
工 程 顧 問					
結構 STRUCTURAL					
水電 PIPING & ELECTRICAL					
空調 AIR-CONDITIONING					
室內設計 INTERIOR DESIGN					
說 明 DESCRIPTION					
註：1凡「圈」以下(含圈、單)業已完工。 并屬本次工程範圍；另外停止抽水時備詳圖S6-02。					
比 例 尺 SCALE					
設 計 DESIGNED BY					
繪 圖 DRAWN BY					
核 對 CHECKED BY					
核 准 APPROVED BY					
日 期 DATE	113.06.18				
業務號碼 JOB NO.					
圖 號 DRAWING NO.			張 數 SHEET NO.		
S6-04			／		
檔案名稱 FILE NAME					
drawing file : user name : plotting date :					



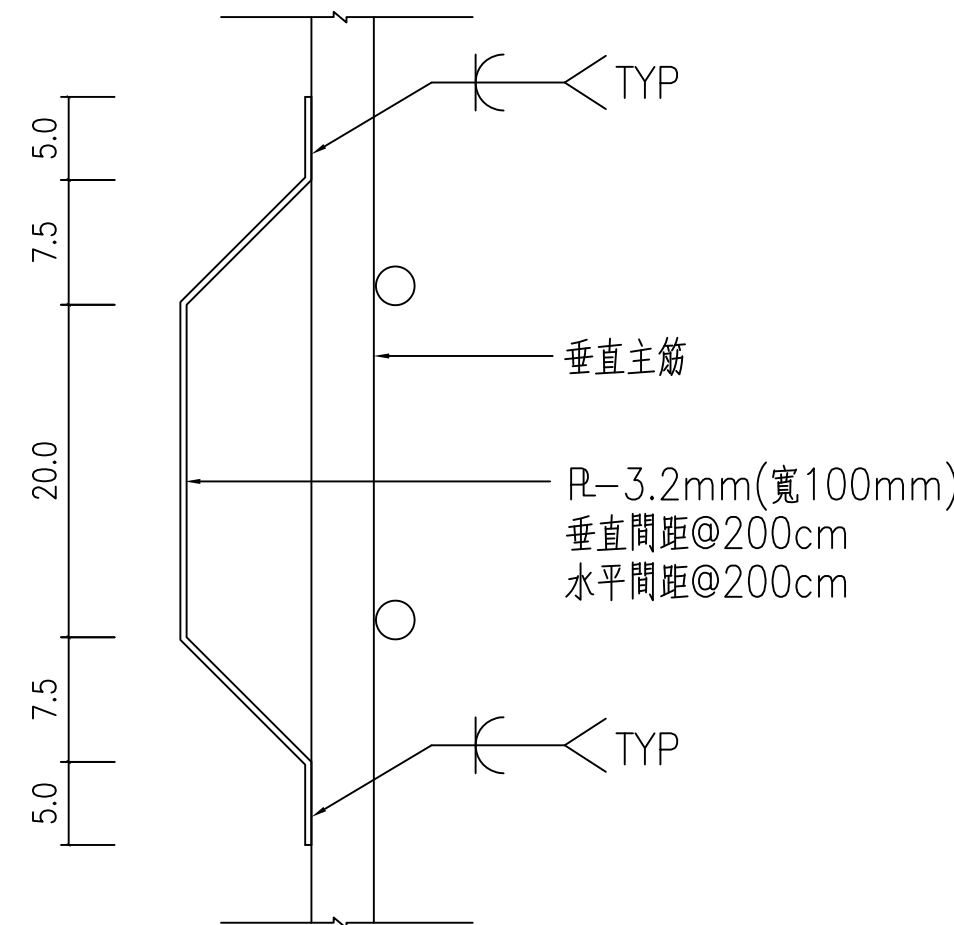
斜撐透視圖 NTS



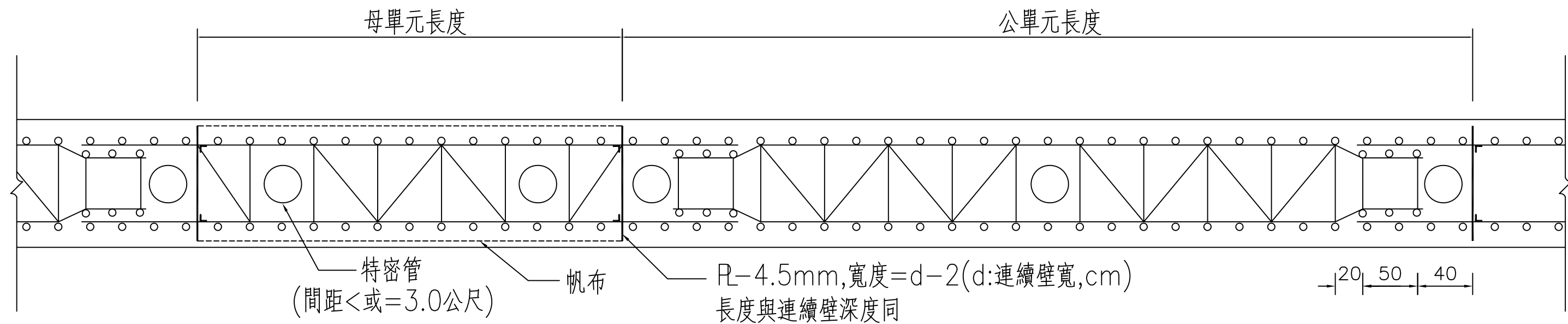
導牆配筋圖 NTS



單元接頭詳圖 NTS

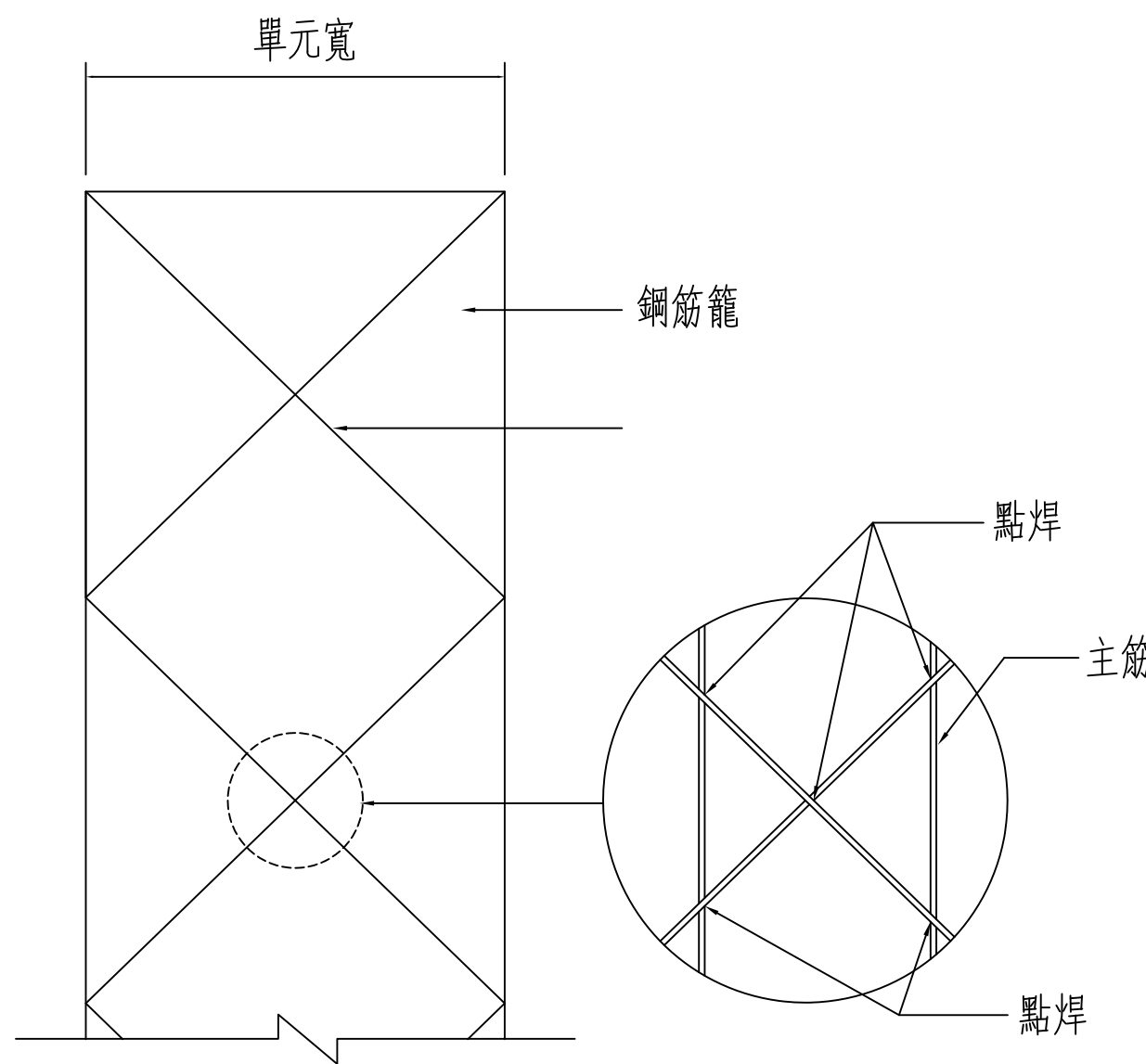


護耳 (SPACER) 詳圖 NTS



*本圖鋼筋為示意,真正配筋詳連續壁配筋圖。

公母單元之施工配置圖 NTS



鋼筋籠兩側之斜拉桿 NTS

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱

DRAWING TITLE

連續壁配筋單元標準圖



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

註: 1/FL圖版以下(含板、單)業已完工, 非屬本次工程範圍; 另外停止抽水機機圖S6-02.

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

業務號碼

JOB NO.

圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
----------------	--------------

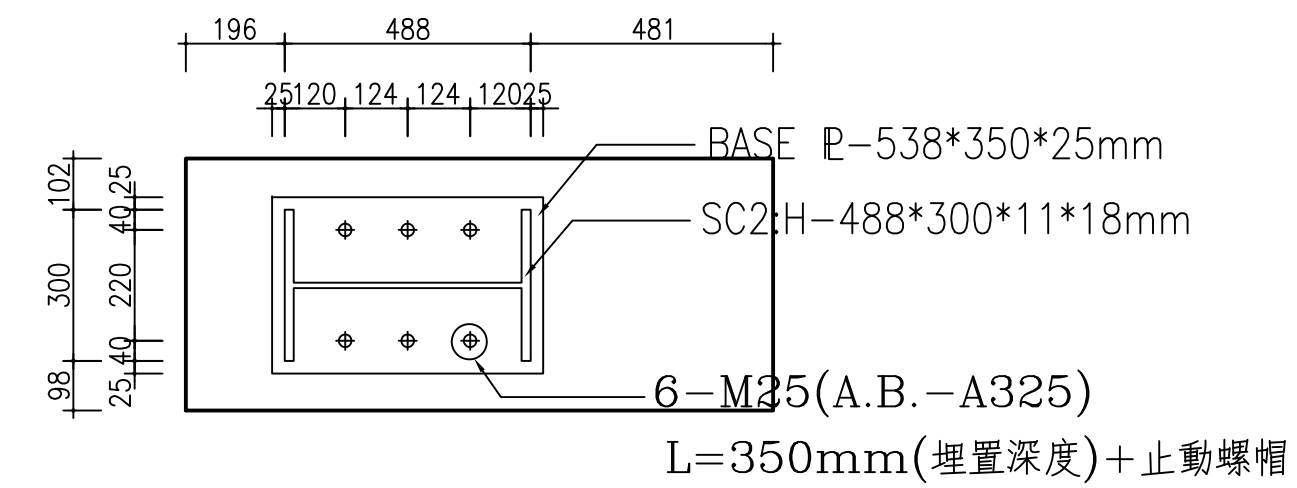
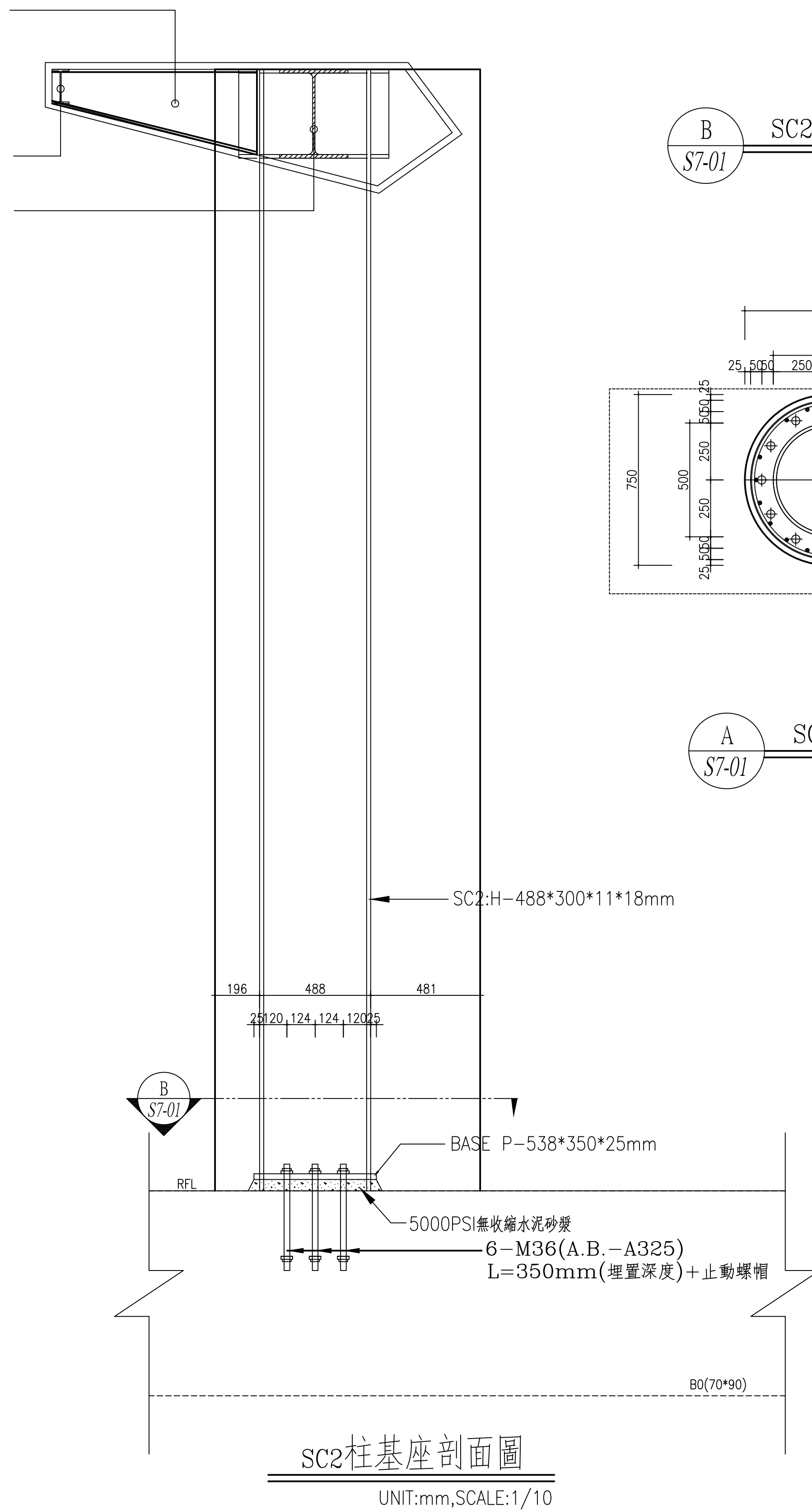
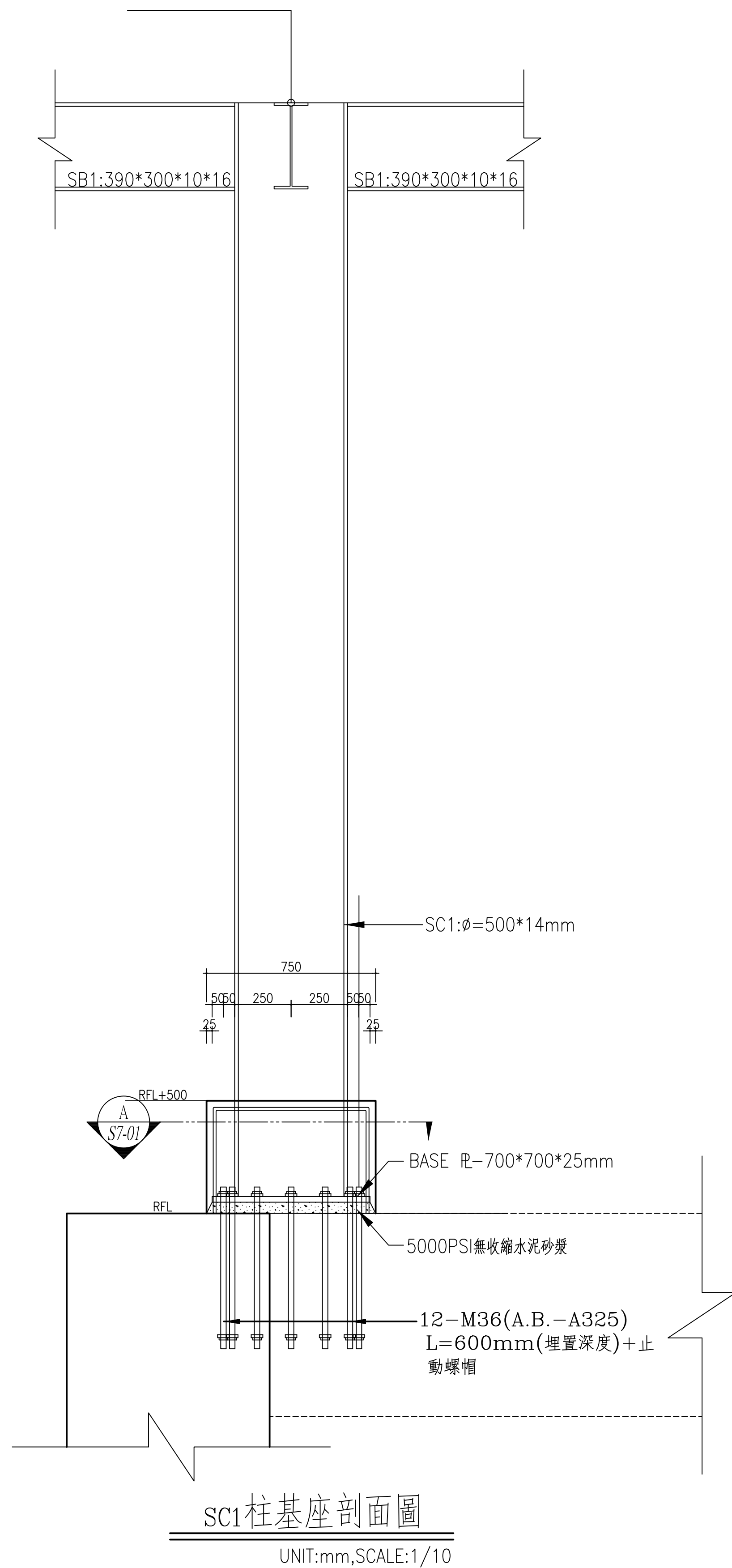
S6-05

檔案名稱 FILE NAME

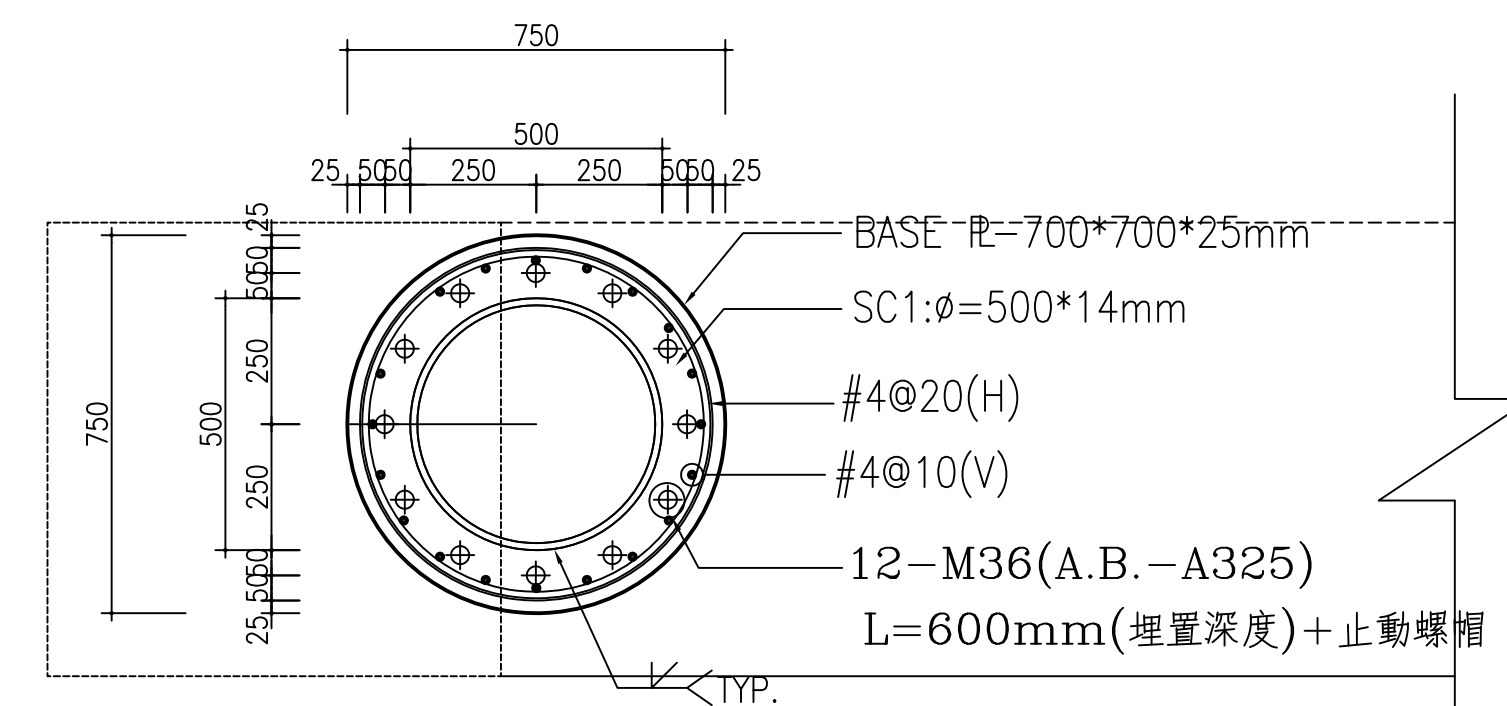
drawing file :

user name :

plotting date :




 SC2柱基座平面圖
 UNIT:mm,SCALE:1/10




 SC1柱基座平面圖
 UNIT:mm,SCALE:1/10

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正 REVISIONS

[illegible]

圖面名稱	DRAWING TITLE
------	---------------

鋼柱基座接合詳圖



工程顧問

結構	STRUCTURAL	
水電	PIPING & ELECTRICAL	
空調	AIR. CONDITIONING	
室內設計	INTERIOR DESIGN	

説明	DESCRIPTION
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

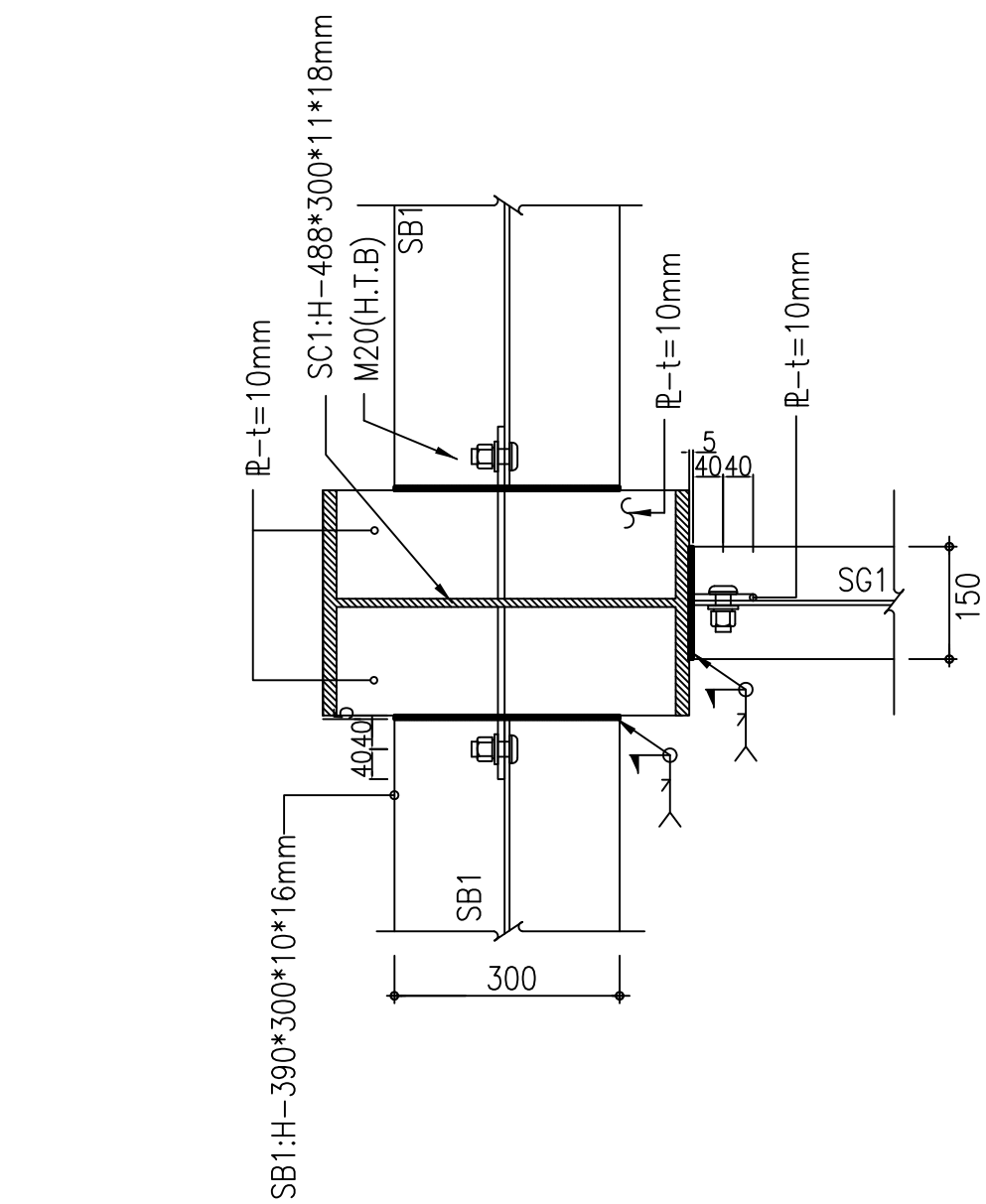
比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

業務號碼
JOB NO.

圖 號 DRAWING NO.	張 數 SHEET NO.
S7-01	/

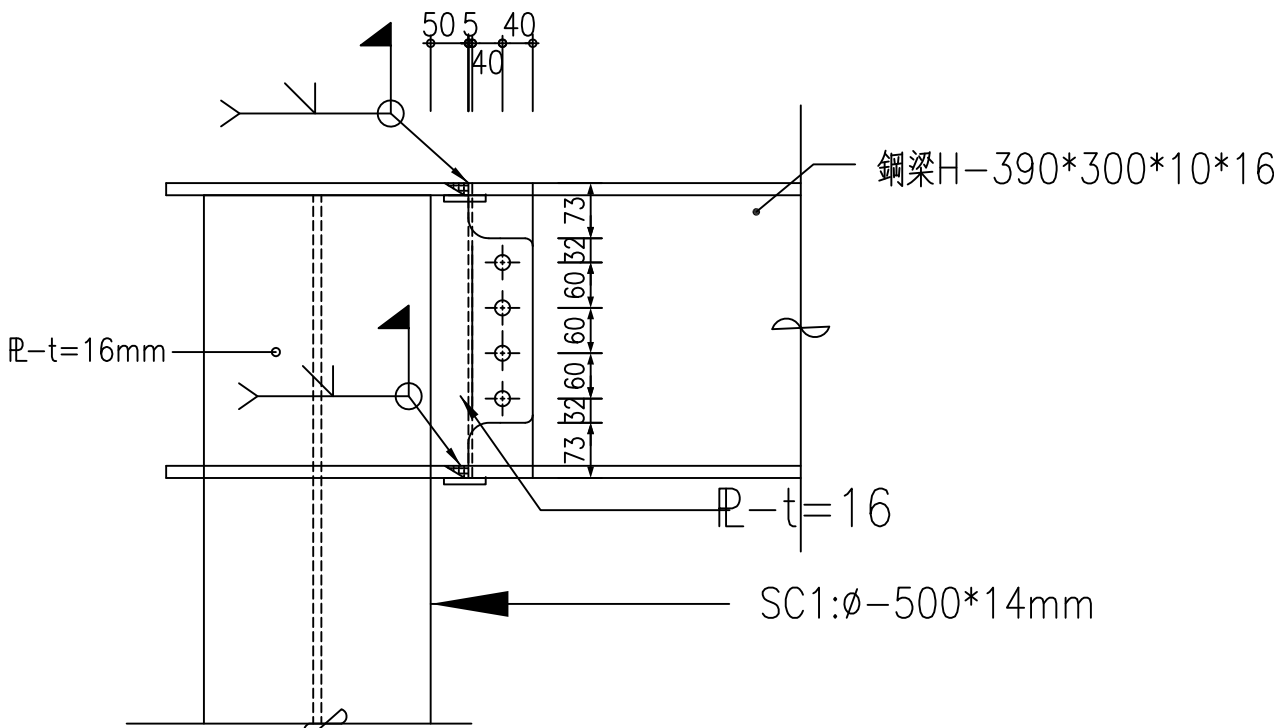
檔案名稱 FILE NAME

```
drawing file :  
  
user name :  
plotting date :
```



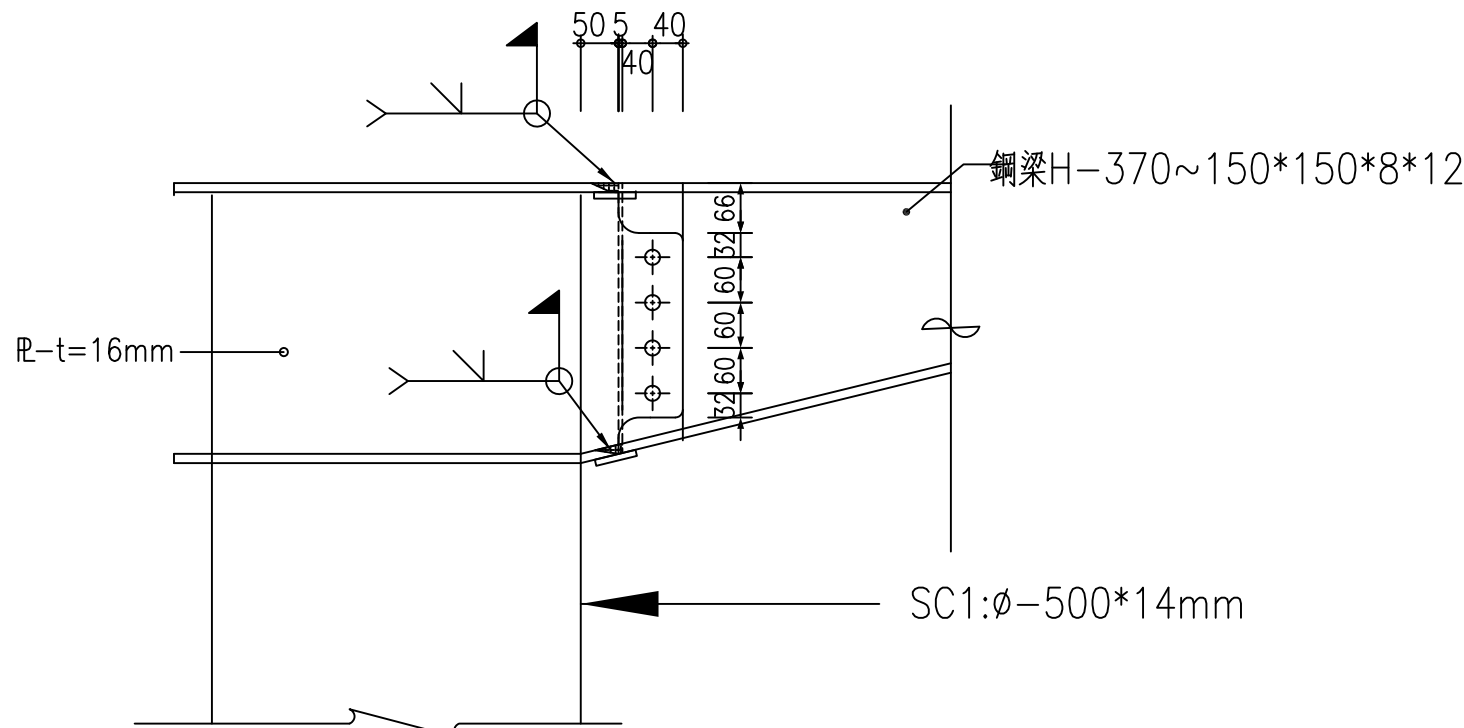
斷面SC2和SB1,SG1接合詳圖

UNIT:mm,SCALE1:1/10



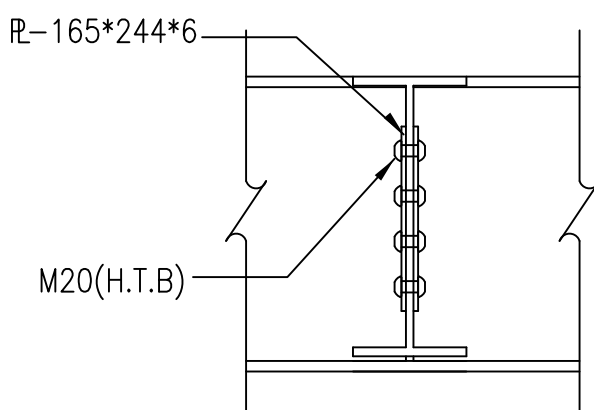
SC1和SB1接合詳圖

UNIT:mm,SCALE1:1/10

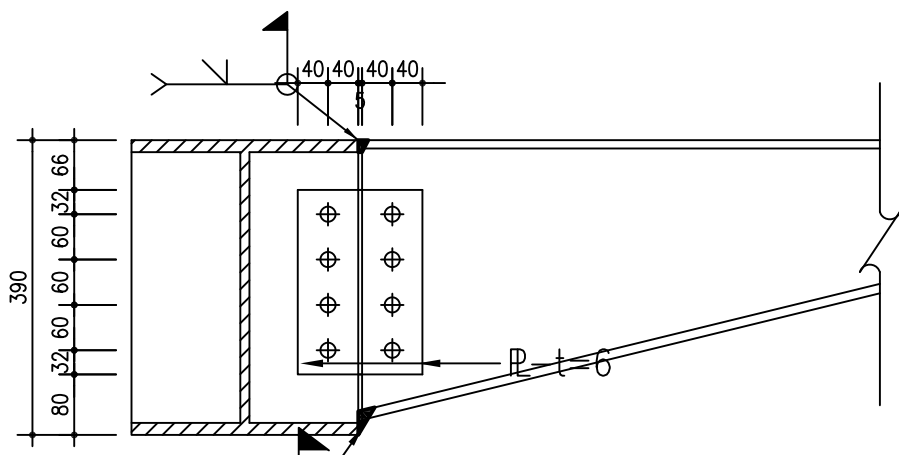


SC1和SG1接合詳圖

UNIT:mm,SCALE1:1/10



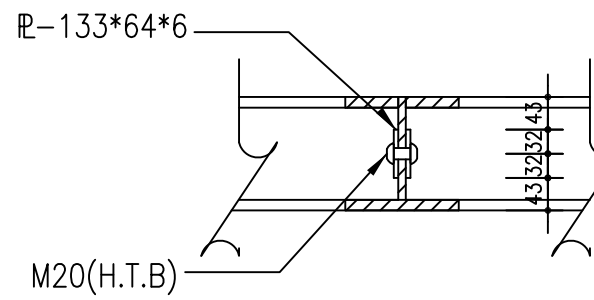
剖視圖



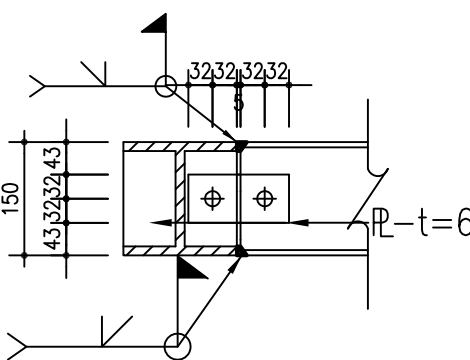
側視圖

H-390*300*10*16與H-370~150*150*8*12 鋼梁接合詳圖

Scale:A1:1/10,Unit:mm



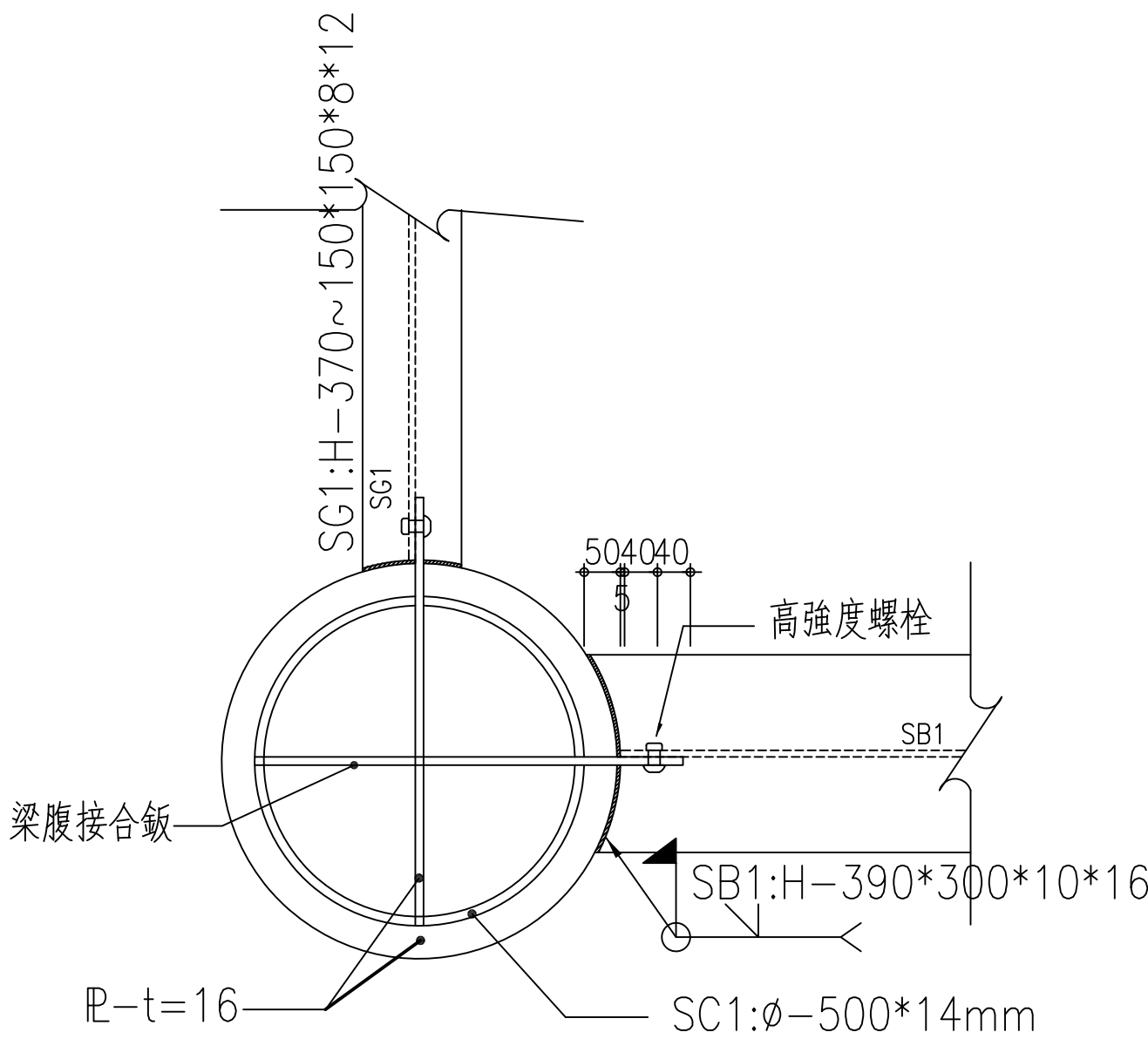
剖視圖



側視圖

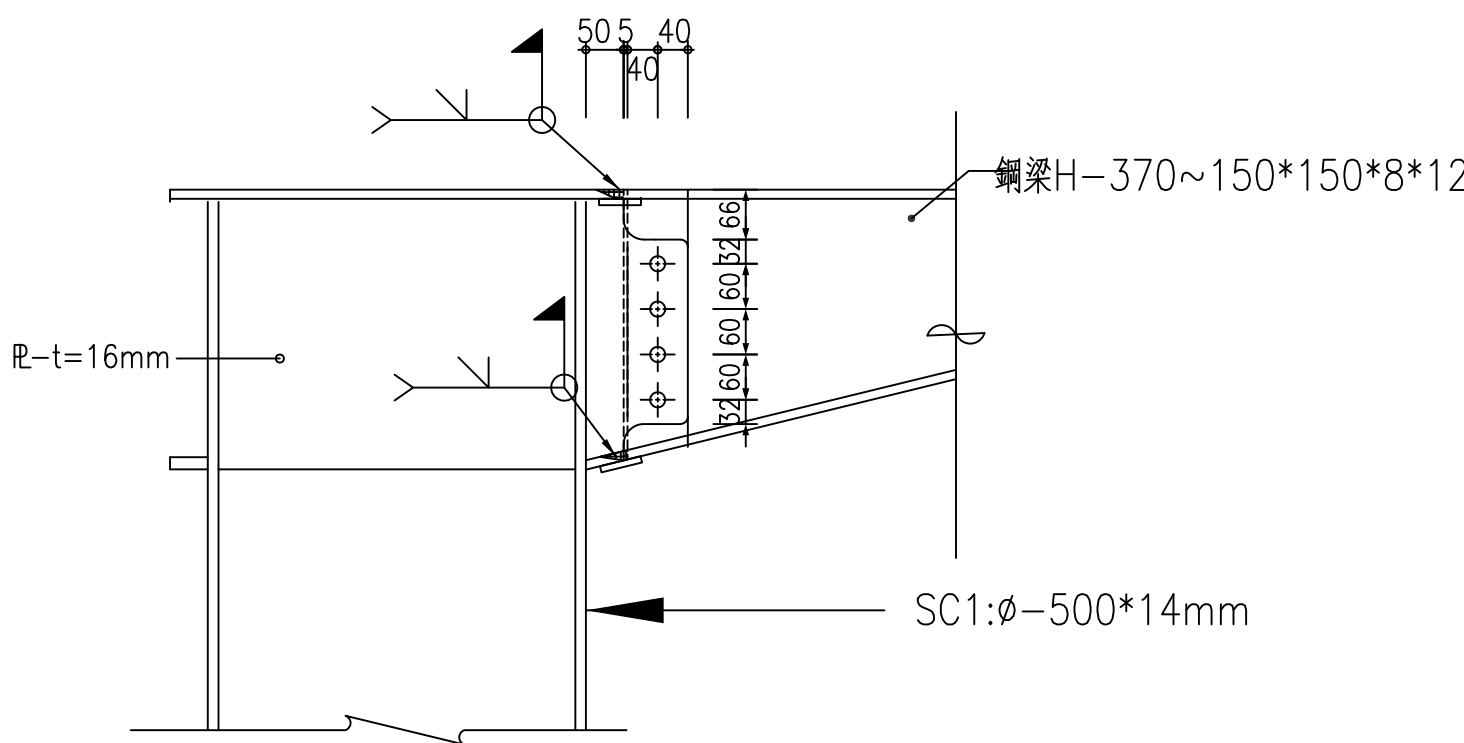
H-150*75*5*7與H-370~150*150*8*12 鋼梁接合詳圖

Scale:A1:1/10,Unit:mm



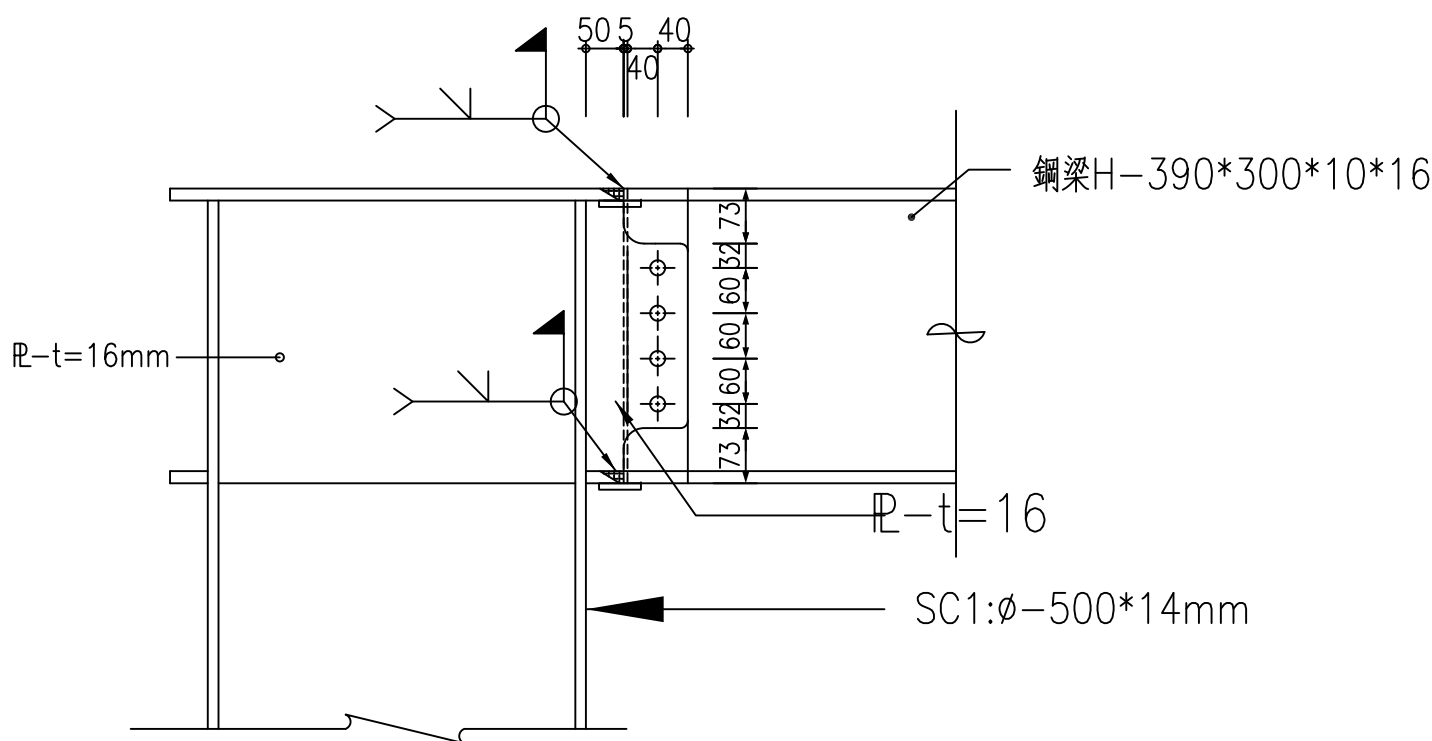
斷面SC1和SB1,SG1接合詳圖

UNIT:mm,SCALE1:1/10



SC1和SG1接合詳圖

UNIT:mm,SCALE1:1/10



SC1和SB1接合詳圖

UNIT:mm,SCALE1:1/10

工程名稱 PROJECT

中華郵政彰化光復路郵局

承續工程

圖面修正

REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱

DRAWING TITLE

鋼柱、鋼梁
接合詳圖



工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR-CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
校對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.18

業務號碼
JOB NO.

圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
-------------------	-----------------

S7-02

檔案名稱 FILE NAME

drawing file :

user name :

plotting date :