結構圖索引表

圖　號	圖　　名	圖　號	圖　　名	圖　號	圖　　名
S1-00A	結構圖索引表	S2-01	地梁配筋圖	S2-25	小梁配筋圖
S1-00B	一般說明	S2-02	地梁配筋圖	S2-26	小梁配筋圖
S1-00C	鋼筋伸展與搭接	S2-03	地梁配筋圖	S2-27	小梁配筋圖
S1-00D	標準彎鉤、擴頭及麻面鋼線	S2-04	地梁配筋圖	S2-28	小梁配筋圖
S1-00E	梁配筋標準圖	S2-05	地梁配筋圖	S2-29	小梁配筋圖
S1-00F	梁箍筋與穿孔補強	S2-06	大梁配筋圖	S2-30	小梁配筋圖
S1-00G	柱配筋標準圖	S2-07	大梁配筋圖	S2-31	小梁配筋圖
S1-00H	版配筋標準圖(一)	S2-08	大梁配筋圖	S2-32	小梁配筋圖
S1-00J	版配筋標準圖(二)	S2-09	大梁配筋圖	S2-33	小梁配筋圖
S1-00K	牆配筋標準圖	S2-10	大梁配筋圖		
S1-00L	牆配筋與樓梯配筋標準圖	S2-11	大梁配筋圖	S3-01	柱配筋圖
S1-00M	鋼筋續接器施工說明	S2-12	大梁配筋圖	S3-02	柱配筋圖
		S2-13	大梁配筋圖	S3-03	柱配筋圖
S1-01	地下二層結構平面圖	S2-14	大梁配筋圖		
S1-02	地下一層結構平面圖	S2-15	大梁配筋圖	S4-01	版配筋圖
S1-03	一層結構平面圖	S2-16	大梁配筋圖	S4-02	版配筋圖
S1-04	二層結構平面圖	S2-17	大梁配筋圖	S4-03	版配筋圖
S1-05	三層結構平面圖	S2-18	大梁配筋圖	S4-04	版配筋圖
S1-06	四層結構平面圖	S2-19	大梁配筋圖		
S1-07	五層結構平面圖	S2-20	大梁配筋圖	S5-01	開挖安全支撐平面圖
S1-08	六層、屋頂頂蓋結構平面圖	S2-21	大梁配筋圖	S5-02	開挖安全支撐剖面圖
		S2-22	小梁配筋圖		
		S2-23	小梁配筋圖	S6-01	雜項配筋圖
		S2-24	小梁配筋圖		

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

結構索引表

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 00A	

簽證欄 / SIGNATURE

鋼筋混凝土結構一般說明

壹、設計參考規範

1.建築技術規則(內政部營建署112年版)
2.建築物混凝土結構設計規範(內政部營建署113年版)
3.結構混凝土施工規範(內政部營建署110年版)
4.建築物耐震設計規範及解說(內政部營建署111年版)
5.建築物基礎構造設計規範(內政部營建署113年版)
6."建築物耐風設計規範與解說"(內政部營建署，民國104年)

貳、一般說明

1.所有結構尺寸除鋼結構以mm為單位及其他特別說明者外，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.承造人及承包商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，應在施工前書面提請設計單位解釋。
3.承造人及承包商不得以比例尺量取不確定之尺寸。
4.承造人及承包商查閱本結構圖說時，應參閱建築、土木、景觀、機械、電氣、環工等圖及其附件。
5.承造人及承包商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.承造人及承包商對於立面造型、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，應洽設計監造單位解釋，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，承造人及承包商應責任施工。
8.承造人及承包商應依相關圖說繪製施工大樣圖，若有疑義時應洽設計監造單位指示，施工大樣應送設計監造單位核備。設計監造單位之核備不得解釋為解除承造人及承包商之責任，亦即承造人及承包商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.承造人及承包商之施工抽水計畫,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,並送請設計監造單位核可。
11.本結構圖為設計圖非施工圖,承造人及承包商對所有幾何關係需負完全責任,若設計圖面有未詳盡交代或矛盾處,承造人及承包商需於施工前提出,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。

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CNS1240A2029規範標準。
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.結構體及基礎工程
a.3F樓板以下(含地下室) fc' = 420kgf/cm²。
b.3F柱~RF樓板 fc' = 350kgf/cm²。
B.基底混凝土 fc' = 140kgf/cm²。
4.混凝土坍度及水膠比應符合混凝土結構施工規範。
5.未經業主及設計監造單位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。

構材種類與情況	新拌混凝土 (單位體積含量,kg/m³)
預力混凝土	0.15
鋼筋混凝土	0.15

7.添加飛灰及爐石粉取代水泥用量不得超過25%。

肆、鋼筋

1.鋼筋採用竹節鋼筋，並符合CNS560A2006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1250kgf/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.鋼筋採用銲接時，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
結構體：D10(#3)採用SD280,fy=2800kgf/cm²。
D13(#4)至D36(#11)採用SD420W,fy=4200kgf/cm²。
3.鋼筋之加工彎曲均需在常溫下進行，但經設計監造單位同意不在此限，若需預熱，應按(土木402-96)第5.6.8(2)節之規定，並經設計監造單位同意。
4.如有特殊情況須使用鋼筋銲接續接時，應符合ANSI/AWSD1.4之規定，並須經業主及設計監造單位同意，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)以上為韌性梁柱構材...SA級。
b.地下層梁柱構材....SA級。
6.承造人及承包商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。
7.禁止使用水淬鋼筋。
8.圖面上未標明之鋼筋續接方式及位置須經業主及設計監造單位同意後施作。
9.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(cm²)	0.713	1.267	1.986	2.865	3.871	5.067	6.469	8.143	10.070	12.19

10.除設計圖已有交代或可明顯判定者外，所有受拉鋼筋之搭接均採乙級搭接。

伍、臨時性措施

1.承造人及承包商在施工過程中，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，支撐模版不得任意拆除。
2.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。
3.包括支撐系統及管線懸吊系統，承造人及承包商必須於施工前提出施工計劃，並送設計監造單位核可後始得施工。
4.除非採用經設計監造單位核可之系統模版，模版支承高度超過6公尺以上時，應架設支承搭架系統支承，並確保支承桿件之安全性和穩定性。
5.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。
6.10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，中央須預拱2.5公分)。
7.對於水平面(樓版)結構必須做到灑置養護七天以上。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、梁及牆之不做支撐側模	24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.其它構件另依相關規範之規定。	

8.中庭及廣場之設計其活載重為1000kgf/m²，施工期間若需超載時，須於其下加設支撐。
9. 樓版澆注混凝土時，承造人應於樓版鋼筋設置足夠支承墊，並應設置施工踏版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。

陸、基礎工程

1.現場地基高程如與設計圖所示不符合時，承造人及承包商必須依現場高程擬定施工計畫，並交設計監造單位核可後再行施工。
2.基礎工程施工前或施工中，承造人及承包商應對工地地質調查進行確認工作，以確認土層分佈和土層性質並與設計用地質調查報告書(可向設計監造單位或業主洽詢)比對是否相符；如有疑議應即刻停工，並洽請設計監造單位處理。
3.基底混凝土施工前，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設計監造單位核可，再進行敷底混凝土作業。

柒、開挖注意事項

1.施工中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(可向設計監造單位或業主洽詢)，比對是否相符，如有疑義應洽請設計監造單位處理。
2.承造人及承包商於開挖施工前，應依規定辦理鄰房現況鑑定，鑑定報告送設計監造單位核備後方可開挖施工。
3.承造人及承包商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、抽水計劃、土壤改良、監測計畫等項目，施工計畫書經承造人及承包商及專業技師簽署及加蓋圖記送請設計單位核可後，方可施工。承造人及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。
4.地工工程施工期間承造人及承包商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，承造人及承包商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，並報告設計監造單位。
7.因基礎開挖或雜項工程，開挖深度超過1.5公尺時，承造人及承包商應視現況需要，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，承造人及承包商應謹慎施工，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及承包商負全責。

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，承造人及承包商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)交設計監造單位審核後施工。
2.每次澆灌混凝土前，承造人及承包商須表列所有預埋之構件，送設計監造單位核可後，方得進行施工。
3.其他未在圖內標示之埋設構件，未經設計監造單位之書面同意，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，均應按設計圖及設計監造單位指示，預先正確埋置妥當，並予適當固定。
5.預埋鐵件、鐵管及預埋版(INSERTPLAT)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ASTM1554(A307)GRADE36之規定。
7.設備或鋼柱之柱基版底之灌漿材料(GROUT)應為無收縮水泥砂漿，其28天抗壓強度fc'≧350kgf/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施設詳建築圖說。
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。

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

一般說明

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 00B	

簽證欄 / SIGNATURE

竹節鋼筋受拉伸展長度(ℓd)

單位:cm

fy	fc'	鋼筋號數									
kgf/cm²	kgf/cm²	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)	D39(#12)
頂層拉力鋼筋ⓐ											
2800	210	37	49	61	73	106	121	137	153	170	187
	245	34	45	57	68	98	112	126	142	158	173
	280	32	42	53	63	92	105	118	133	147	162
	350	30	38	47	57	82	94	106	119	132	145
	420	30	35	43	52	75	86	97	108	120	133
	490	30	32	40	48	69	79	90	100	112	123
	560	30	30	38	45	65	74	84	94	104	115
4200	210	55	73	91	110	158	181	205	229	255	281
	245	51	68	85	101	147	168	189	212	236	260
	280	48	63	79	95	137	157	177	199	221	243
	350	43	57	71	85	123	140	159	178	198	217
	420	39	52	65	78	112	128	145	162	180	199
	490	36	48	60	72	104	119	134	150	167	184
	560	34	45	56	67	97	111	125	141	156	172
5000	280	57	75	94	113	163	187	211	237	263	289
	350	51	65	84	101	146	167	189	212	235	259
	420	46	62	77	92	133	153	172	193	215	236
	490	43	57	71	85	123	141	160	179	199	219
	560	40	53	67	80	116	132	149	167	186	205
5600	280	63	84	105	126	183	209	236	165	294	324
	350	57	75	94	113	163	187	211	237	263	290
	420	52	69	86	103	149	171	193	216	240	265
	490	48	64	80	96	138	158	179	200	223	245
	560	45	60	75	90	129	148	167	187	208	229
一般拉力鋼筋ⓑ											
2800	210	30	38	47	56	81	93	105	118	131	144
	245	30	35	44	52	75	86	97	109	121	133
	280	30	33	41	49	71	81	91	102	114	125
	350	30	30	37	44	63	72	82	91	102	112
	420	30	30	33	40	58	66	74	84	93	102
	490	30	30	31	37	53	61	69	77	86	95
	560	30	30	30	35	50	57	65	72	80	88
4200	210	42	56	70	84	122	139	157	177	196	216
	245	39	52	65	78	113	129	146	164	182	200
	280	37	49	61	73	106	121	136	153	170	187
	350	33	44	55	65	95	108	122	137	152	167
	420	30	40	50	60	86	99	111	125	139	153
	490	30	37	46	55	80	91	103	116	129	142
	560	30	35	43	52	75	86	97	108	120	132
5000	280	44	58	72	87	126	144	162	182	202	223
	350	39	52	65	78	112	129	145	163	181	199
	420	36	47	59	71	103	117	133	149	165	182
	490	33	44	55	66	95	109	123	138	153	168
	560	31	41	51	62	89	102	115	129	143	158
5600	280	49	65	81	97	141	161	182	204	227	249
	350	44	58	73	87	126	144	163	182	203	223
	420	40	53	66	80	115	131	148	167	185	204
	490	37	49	61	74	106	122	137	154	171	189
	560	35	46	58	69	100	114	129	144	160	176

竹節鋼筋受拉搭接長度(ℓst，乙級搭接)

單位:cm

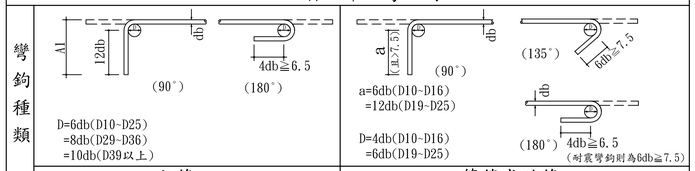
fy	fc'	鋼筋號數								
kgf/cm²	kgf/cm²	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)
頂層拉力鋼筋ⓒ										
2800	210	48	63	79	95	137	157	177	199	221
	245	44	59	73	88	127	145	164	184	205
	280	41	55	69	82	119	136	154	172	192
	350	37	49	61	74	106	122	137	154	171
	420	34	45	56	67	97	111	126	141	156
	490	31	42	52	62	90	103	116	130	145
	560	30	39	49	58	84	96	109	122	136
4200	210	71	95	118	142	206	235	266	298	331
	245	66	88	110	132	190	218	246	276	307
	280	62	82	103	123	178	204	230	258	287
	350	55	74	92	110	159	182	206	231	257
	420	51	67	84	101	146	166	188	211	234
	490	47	62	78	93	135	154	174	195	217
	560	44	58	73	87	126	144	163	183	203
5000	280	79	105	132	158	229	262	296	332	369
	350	71	94	118	142	205	234	265	297	330
	420	65	86	108	129	187	214	242	271	301
	490	60	80	100	120	173	198	224	251	279
	560	56	75	93	112	162	185	209	235	261
5600	280	94	126	157	189	273	312	353	396	440
	350	85	112	141	169	244	279	316	354	393
	420	77	103	128	154	223	255	288	323	359
	490	71	95	119	143	206	236	267	299	333
	560	67	89	111	134	193	221	250	280	311
一般拉力鋼筋ⓓ										
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
	560	30	30	38	45	65	74	84	94	104
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
	560	34	45	56	67	97	111	125	141	156
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
	560	43	58	72	86	125	143	161	181	201
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
	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db，淨保護層厚至少db，以及 ℓd 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db。
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db，淨保護層厚至少db，以及 ℓd 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間淨間距至少2db，以及淨保護層至少db。 ‥‥ 1.50
   b. 輕質混凝土 ‥‥‥

標準彎鉤

彎鉤種類



主筋90度標準彎鉤延伸(A1)　單位:cm

鋼筋稱號(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

非耐震接頭區　具標準彎鉤竹節鋼筋之受拉伸展長度 ldh　單位:cm

fy(kgf/cm²)	fc'(kgf/cm²)	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
	560	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
	560	15	15	15	18	21	24	29	35	43
5000	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
	560	15	15	18	22	25	29	35	42	51
5600	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
	560	15	16	20	24	28	32	39	47	57

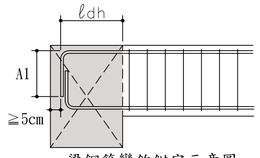
附註

使用本表時，其垂直彎鉤平面之側向保護層須≧6.5cm，且90°彎鉤直線延長段之保護層≧5cm，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 ————→1/(0.7)

(2)輕質混凝土 ————————→1.3

(3)鋼筋塗佈環氧樹脂者 ————————→1.2



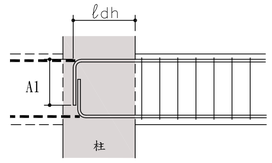
梁鋼筋彎鉤錨定示意圖
(非耐震接頭區)

耐震接頭區　具標準彎鉤竹節鋼筋之受拉伸展長度 ldh　單位:cm

fy(kgf/cm²)	fc'(kgf/cm²)	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	18	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。



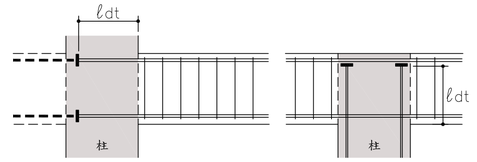
梁鋼筋彎鉤錨定示意圖
(耐震接頭區)

耐震接頭區　擴頭竹節鋼筋伸展長度ldt(擴頭鋼筋受拉伸展長度未計入擴頭厚度)　單位:cm

fy(kgf/cm²)	fc'(kgf/cm²)	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

附註

1. 擴頭使用於受拉竹節鋼筋應符合"鋼筋續接器施工說明"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1.5db，擴頭鋼筋終止於接頭內時，應延伸至接頭核心區之另一面。



柱、梁鋼筋擴頭錨定示意圖

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=5000 kgf/cm²)

	線徑(mm) / fc'(kgf/cm²)		φ6	φ7	φ8	φ9	φ10	φ11	φ12	φ13	φ14	φ15	φ16
麻面鋼線網	伸展ld	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
		560	30	30	30	30	33	36	40	43	46	49	53
	搭接ℓst	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
		490	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
		560	30	33	38	43	47	52	57	61	66	71	75
銲接麻面鋼線網	伸展ld	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
		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
	搭接ℓst	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
		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

附註

1. 本表搭接之鋼筋等級修正因數Ψg=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。

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

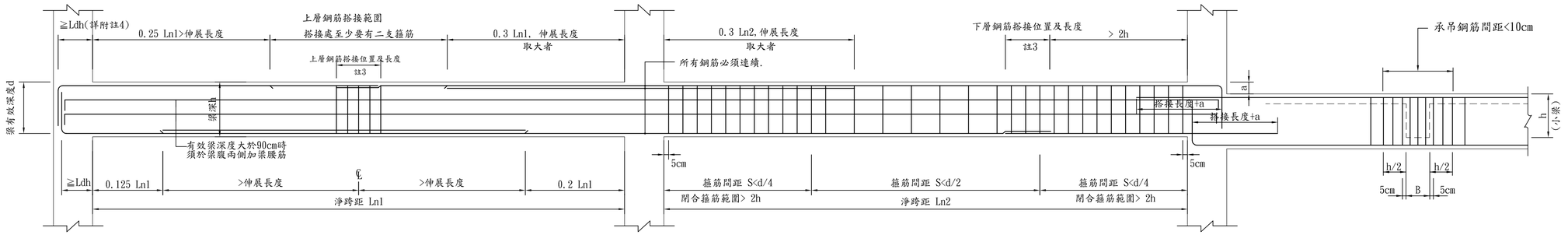
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

標準彎鉤、擴頭及麻面鋼線

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 00D	

簽證欄 / SIGNATURE



附註：1. h為梁深。
2. 以搭接方式不易施工時，經監造人同意，可採用其他搭接方式處理。
3. 梁下層主筋在左端搭接者，不得再於右端搭接，距離接頭交接面兩倍構材深度範圍內不得搭接，梁搭接範圍應配置閉合箍筋，間距不得大於d/4及10cm，取兩者之較小值，且配置閉合箍筋範圍須隔根以繫筋勾住主筋。
4. 梁縱向鋼筋終止於柱內時，應延伸至柱圈束核心區之最遠端。

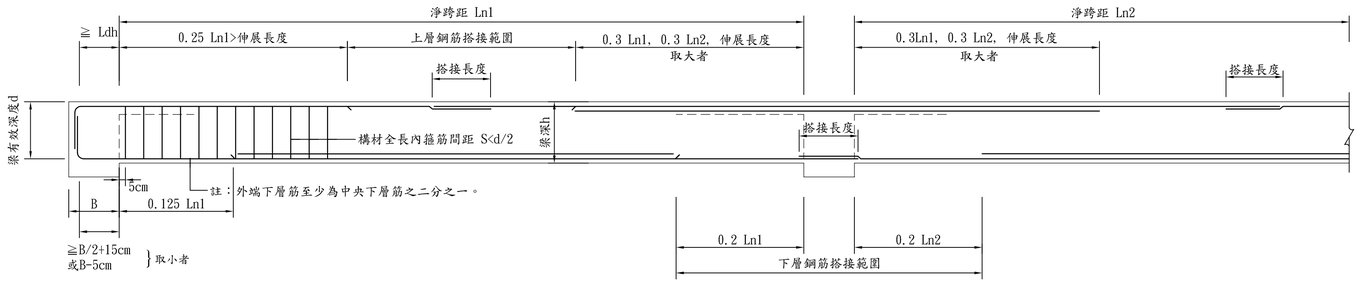
5. 橫向鋼筋應設置於墊個需要縱向受壓鋼筋之範圍：
（1）橫向鋼筋之尺寸應至少為（a）對於縱向鋼筋為D32及較小者：D10。
（b）對於縱向鋼筋為D36及較大者與縱向成束鋼筋：D13。
（2）橫向鋼筋之間距不得超過（a）至（c）之最小者：
（a）縱向鋼筋之16db；（b）橫向鋼筋之48db；（c）梁之最小尺度。
（3）縱向受壓鋼筋之配置，應使得每一角隅鋼筋及每隔一根受壓鋼筋，由夾角不大於135°之橫向鋼筋圍繞。且延著橫向鋼筋每邊，任何未受圍繞之縱向鋼筋與受圍繞縱向鋼筋之淨距不得超過15cm。

6. 梁腰筋須以伸展長度錨定於柱內。

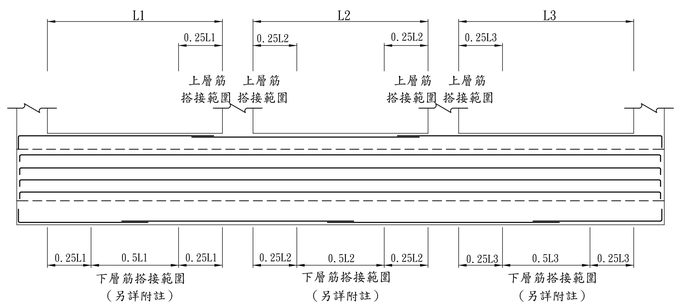
附註：小梁深度小於大梁深度1/2時，可不必加承吊鋼筋

大梁中央跨有小梁時

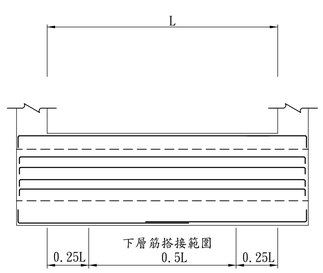
大梁鋼筋配置標準圖



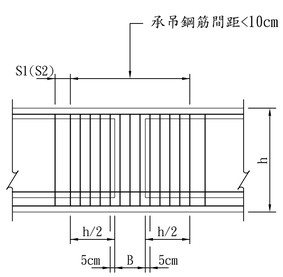
小梁鋼筋配置標準圖



連續梁



單跨梁



地梁(中央跨有小梁時)

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。

地梁鋼筋搭接位置標準圖

大、小地梁接頭補強標準圖

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS
劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局
工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程
工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

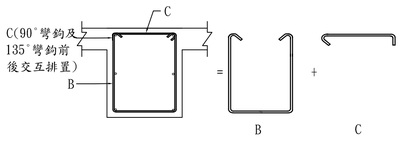
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
梁配筋標準圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 / 00E	

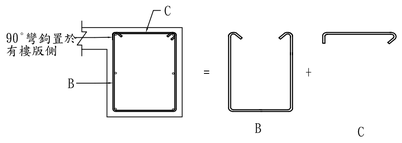
簽證欄 / SIGNATURE

梁閉合箍筋標準圖

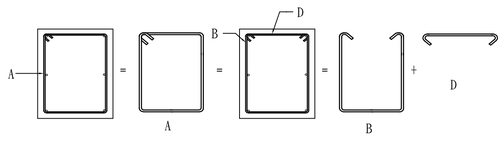
梁雙側有樓版



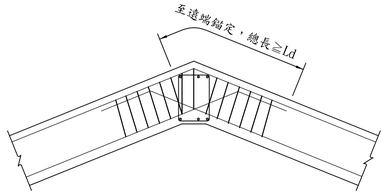
梁單側有樓版



梁雙側無樓版



附註：兩端135度彎鉤之帽蓋(D型)，可用2個135度彎鉤在
不同端一組的C型帽蓋取代之。



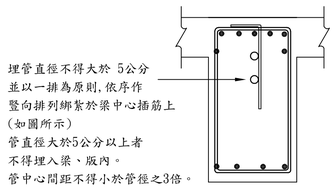
（立面）

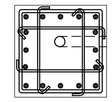
折 梁

箍筋組數 m	每組箍筋個數 n	箍筋號數 #bar	每組箍筋間距 @ S	箍筋形狀示意圖
16	-	#5	@ 12	（一 箍）
16	2	#5	@ 12	a≒1/3(B-10)≧20　b≒2/3(B-10)　（二 箍）
16	3	#5	@ 12	a≒1/5(B-10)≧20　（三 箍）
16	4	#5	@ 12	a≒1/7(B-10)≧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.

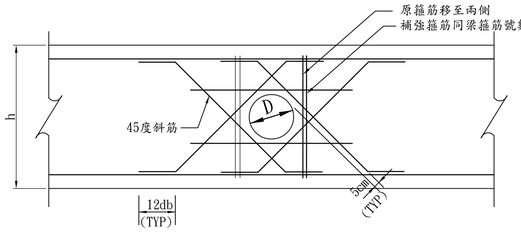
梁箍筋標示圖例說明





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

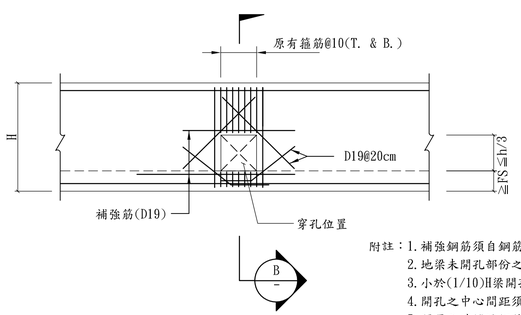


單位：cm

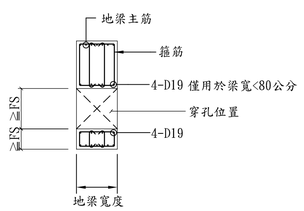
開孔大小	補強筋
D≦h/10	可不用補強
h/10<D<10	2-D10
10<D<20	2-D13
20<D<h/3	2-D16

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鈎伸展長度。
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兩側。

梁穿孔補強

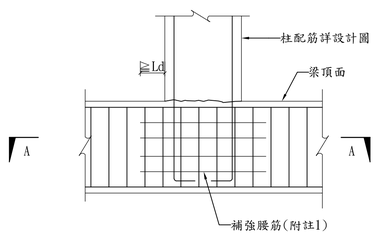


附註：1. 補強鋼筋須自鋼筋轉折起錨紱Ld長度。
2. 地梁未開孔部份之腰筋應直通。
3. 小於(1/10)H梁開孔可不需補強。
4. 開孔之中心間距須大於3倍孔徑。
5. 開圓孔時補強鋼筋號數同梁穿孔補強鋼筋。
6. 開孔尺寸各邊長或直徑≦H/3.
FS：底版厚度



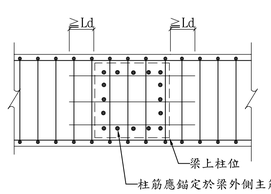
斷 面 圖 B

地梁穿孔補強詳圖



附註：

2. 柱底錨定應符合相關彎鈎規定、施工性有困難時建議以擴頭錨定處理。



斷面圖 A-A

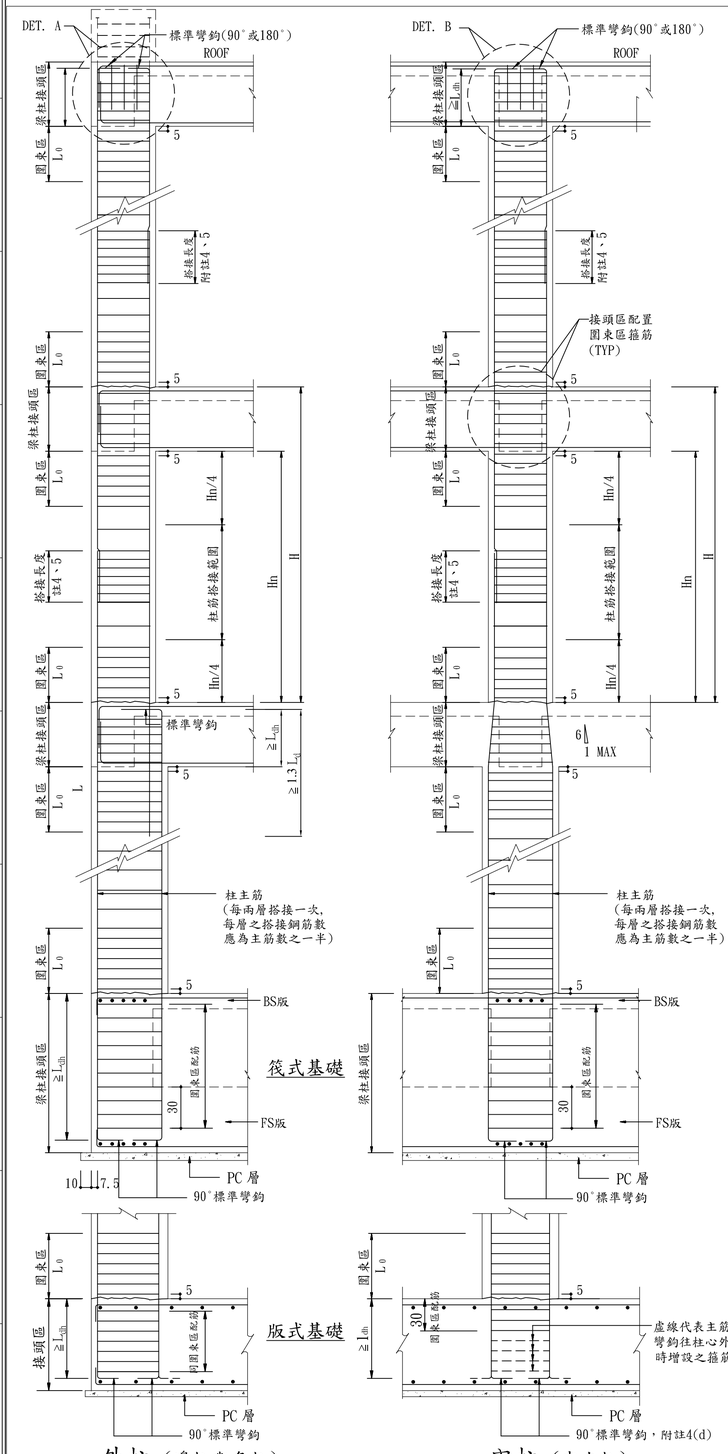
梁上柱配筋示意圖

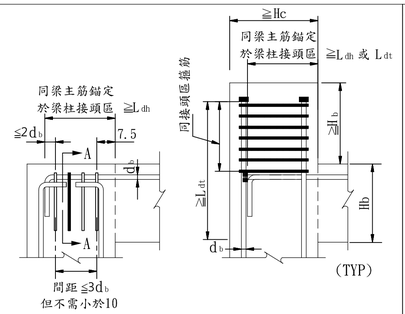
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

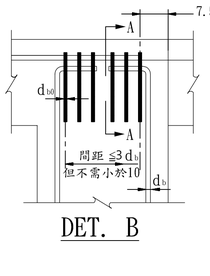
劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

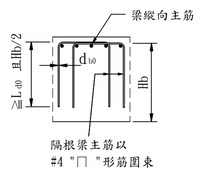
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

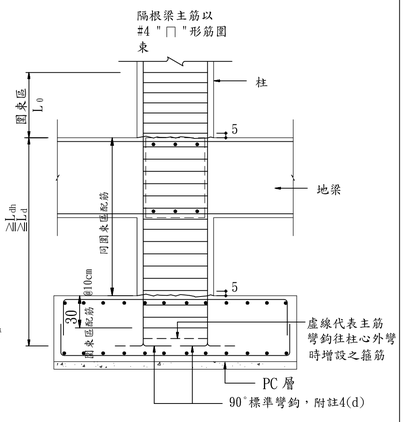
業主 / CLIENT	新竹市警察局
工程名稱 / PROJECT	新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	
圖面名稱 / DRAWING TITLE	梁箍筋與穿孔補強
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1	00F
簽證欄 / SIGNATURE	





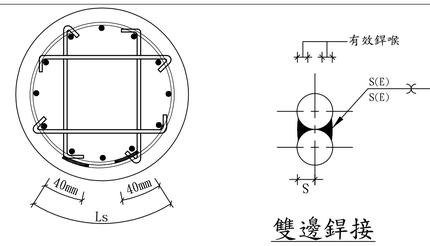






附註:
1. H 為樓層高，Hn為淨高。
2. L_o 為柱構件圍束區範圍長度，等於柱長邊尺寸、1/6Hn 與 45cm三者之大者。
3. L_{dh} 為斷筋直線鋼筋伸展長度，L_{dh}為標準彎鉤鋼筋伸展長度，
   L_{dt}為擴頭鋼筋伸展長度。
   L_d為受拉搭接直線鋼筋伸展長度，甲級=$\Psi_g L_{dt}$，乙級=1.3$\Psi_g L_{dt}$
   其中，Ψ_g為鋼筋強度等級因子
   $f_y \leqq 4200$ kgf/cm²，Ψ_g = 1.0 ；f_y = 5000 kgf/cm²，Ψ_g = 1.08；
   f_y = 5600 kgf/cm²，Ψ_g = 1.15；f_y = 7000 kgf/cm²，Ψ_g = 1.30。
4. 柱縱向主筋:
   (a)柱縱向主筋最小淨間距，為4cm、1.5d_b與 4/3 d_{agg}, 之大者。
   其中，d_b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，其接搭接長度至少為1.3$\Psi_g L_{dt}$。
   (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: 具完整地下室外牆抵抗地震力者。
5. 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 Lo 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。
6. 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。
7. 若未特別註明者，長度單位為cm。

圖1 之附註說明



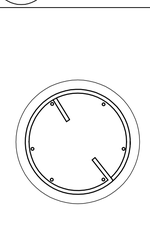
鋼筋以疊接雙邊銲接方式續接										
鋼筋標稱直徑 (D)mm	銲接尺寸 (S)mm	有效喉厚 S(E)mm	鋼筋最小搭接長度 (Ls)cm							
			Fy=2800kfg/cm²				Fy=4200kgf/cm²			
			fc'=210 kgf/cm²	fc'=245 kgf/cm²	fc'=280 kgf/cm²	fc'=350 kgf/cm²	fc'=210 kgf/cm²	fc'=245 kgf/cm²	fc'=280 kgf/cm²	fc'=350 kgf/cm²
D10 (#3)	5	3	11	10	9	8	13	12	11	10
D13 (#4)	6.5	3.9	14	13	12	11	17	16	15	13
D16 (#5)	8.0	4.8	17	16	15	13	21	20	18	16
D19 (#6)	9.5	5.7	21	19	18	17	25	23	22	20

註：1. 鋼筋須為可銲材質。
2. 銲材=AWS E60XX以上。

6 圓柱閉合箍筋端部採銲接接合示意圖

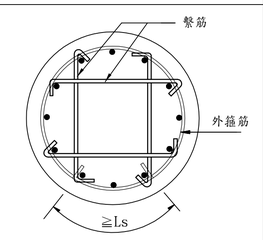


註：除另有註明外，下端偏折點需增設箍筋，用以平衡主筋偏折所產生水平分力的1.5倍。



註:
1. 現場澆置施工者，螺箍筋不小於D10。
2. 螺箍筋淨間距至少大於2.5cm與1.33d_{agg}之大者，且不大於7.5cm。
3. 螺箍筋疊接長度至少重複 1.5圈，兩端並以不小於90°之標準彎鉤圍繞柱主筋且錨定於柱內。

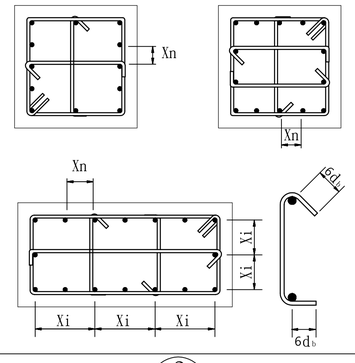
4 圓柱螺箍筋示意圖



註:
1. 圓形外箍筋疊接長度Ls至少為15cm，兩端並以不小於90°之標準彎鉤繞柱主筋且錨定於柱內，
2. 上、下閉合箍筋之搭接位置應錯開。
3. 相鄰繫筋之135°(或180°)與90°標準彎鉤須圍繞縱向主筋，且縱向、橫向交錯配置。
4. 繫筋數量，詳設計圖。

(外箍筋以疊接加標準彎鉤錨定接合時)

5 圓柱閉合箍筋示意圖



註:
1. Xn : 柱主筋無側向支撐淨間距，不超過15cm，超過15cm時應配置繫筋。
2. Xi : 柱主筋具側向支撐心到心間距，應不超過35cm。
3. 相鄰閉合箍筋之彎鉤交錯配置。
4. 相鄰繫筋之135°(或180°)與90°彎鉤交錯配置。
5. 應注意，繫筋兩端彎鉤是否均為135°(或180°)，詳設計圖。

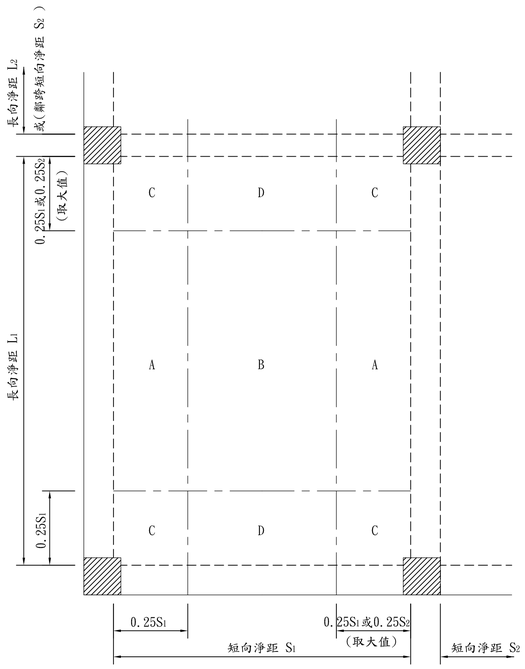
3 矩形柱箍筋示意圖

1 柱配筋標準圖

2 柱斷面變化之縱向主筋處理

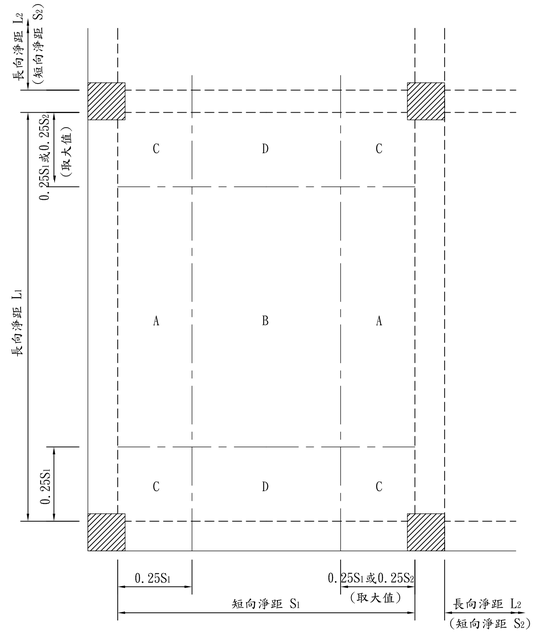
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS
劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
柱配筋標準圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 00G	
簽證欄 / SIGNATURE	



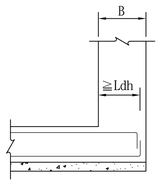
鋼筋 \ 方向 \ 位置		容許搭接位置
上層筋	短向	B，D
	長向	A，B
下層筋	短向	梁寬 or A，C
	長向	梁寬 or C，D

樓版主筋容許搭接位置表

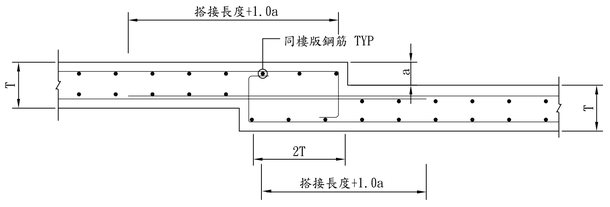


鋼筋 \ 方向 \ 位置		容許搭接位置
上層筋	短向	梁寬 or A，C
	長向	梁寬 or C，D
下層筋	短向	B，D
	長向	A，B

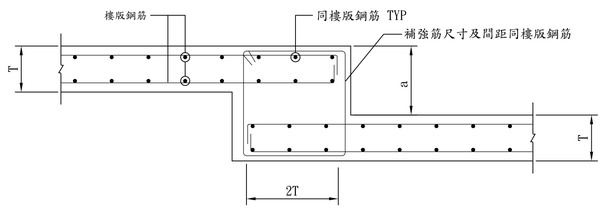
基礎版主筋搭接位置表



基礎版端下層筋錨定詳圖



(a) a ≦ T-3cm



(b) a >T-3cm

高差版補強配筋標準圖

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局
工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程
工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

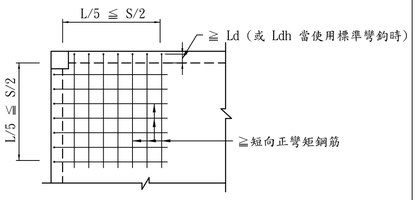
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

版配筋標準圖(一)

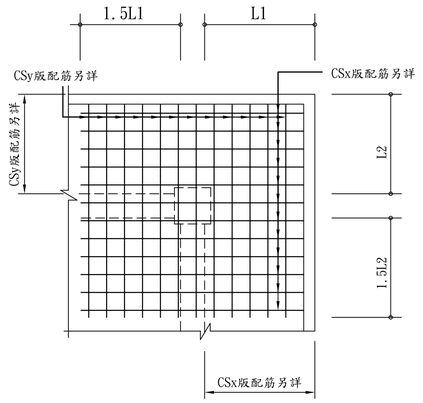
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 00H	

簽證欄 / SIGNATURE

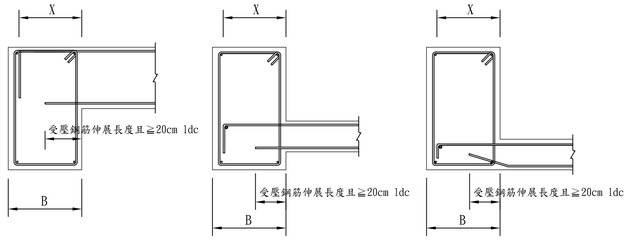


附註：
1. 補強筋延伸入梁內或柱內至少Ld以上.
（延伸長度不足時需以標準彎鉤錨定在
梁內或柱內並滿足 Ldh 之長度要求）
2. "L"為樓版長向跨距,"S"為樓版短向跨距

樓版之外角隅補強標準圖

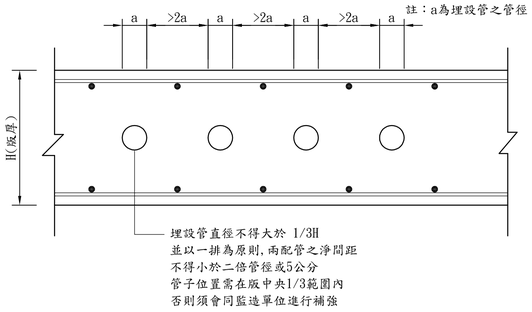


懸臂版補強配筋標準圖

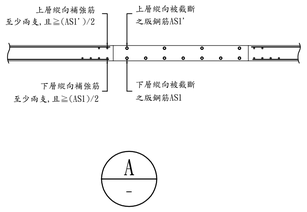


X：延伸至梁寬遠側並≧Ldh，Ldh長度不足時另加設比待錨定筋大一號之錨定筋或鉤住梁主筋。

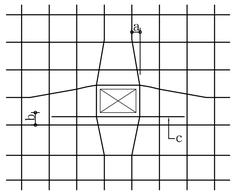
版筋之錨定



樓版內埋設水電配管示意圖

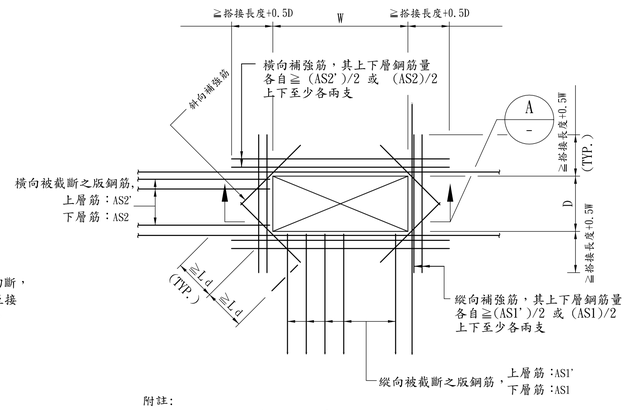


A
-



附註：
1. 版開口較小時，主筋盡可能不予切斷，
以斜率小於1：6（如圖中a)分開至接
近開孔角隅10cm前直線通過開孔。
2. 開口距主筋不得大於5cm，若大
於5cm(如圖中之b)，則須加補
強筋(如圖中之c)
3. c之補強筋號數同主筋，兩邊延伸
開口以外至少1.3Ld
4. 版鋼筋單排時，補強筋為單排，版
鋼筋雙排時，補強筋為雙排。

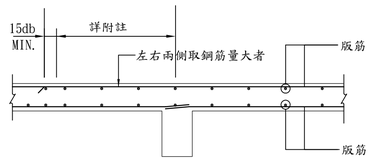
CASE（A）
開口長邊 < 30cm



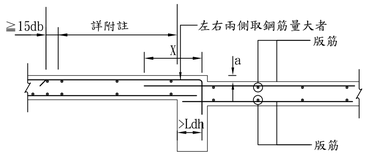
附註：
1. 開口較大，版筋需要切斷時，補強如圖.
2. 斜向補強筋用1支較版主鋼筋大1號之鋼筋，置於版中央.
3. 縱、橫兩向補強鋼筋量，不得少於各向版原有主筋被開口截斷之鋼筋量。

CASE（B）
30cm ≦ 開口長邊 < 80cm

樓版開孔補強標準圖(開口週邊有牆載重,不適用本標準圖)



內版　　懸臂版或一般版

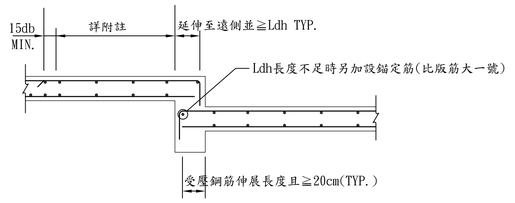


內版　　懸臂版或一般版

X：≧搭接長度另加高低差 a

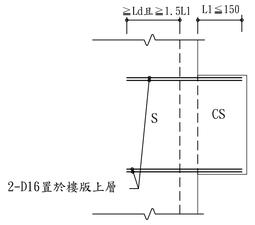
A
-
剖面詳圖
相鄰版無高低差

B
-
剖面詳圖
相鄰版有高低差



內版　　懸臂版或一般版

C
-
剖面詳圖
相鄰版有高低差大於(版厚-3cm)



D
-
懸臂版補強平面詳圖

附註：
1. 內版鄰接一般版，左右二側版筋取同鋼筋量大者，並延伸入鄰版0.25L1(L1為配筋量大者之跨度)。
2. 內版鄰接懸臂版，懸臂版鋼筋須延伸入內版1.5L1(L1為懸臂版之跨度)。
3. 梁筋另詳(梁箍筋須含剪力、扭力、懸吊及折版等效應)。

懸臂版或一般版（CS）配筋剖面圖

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

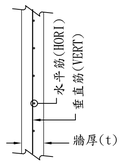
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE
版配筋標準圖(二)

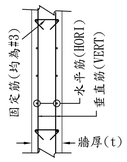
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 00J	

簽證欄 / SIGNATURE

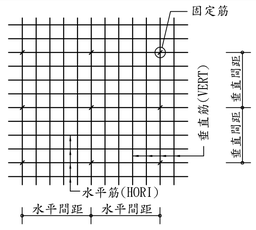
牆編號	牆厚(公分)		單排	雙排
W10 W12	10 12	VERT HORI.	D10@10 D10@15	
W15 W16	15 16	VERT HORI.		D10@15 雙面 D10@20 雙面
W18 W20	18 20	VERT HORI.		D13@20 雙面 D13@20 雙面
W25	25	VERT HORI.		D13@15 雙面 D13@20 雙面
W30	30	VERT HORI.		D13@15 雙面 D13@15 雙面



單排配筋(剖面)



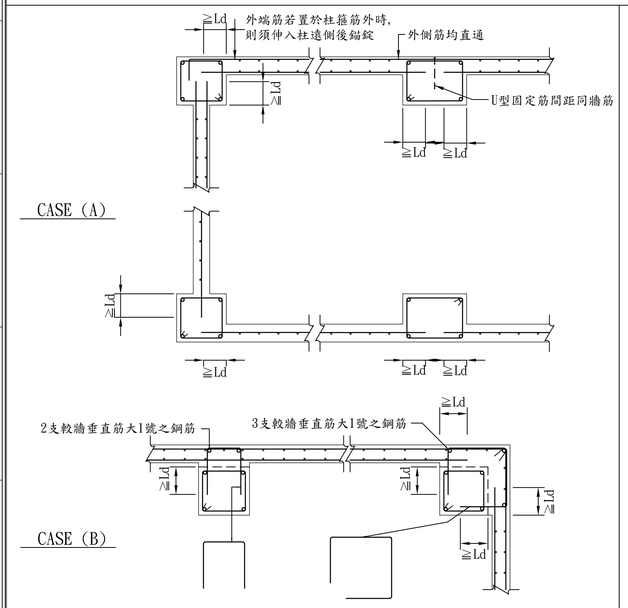
雙排配筋(剖面)



固定筋立面

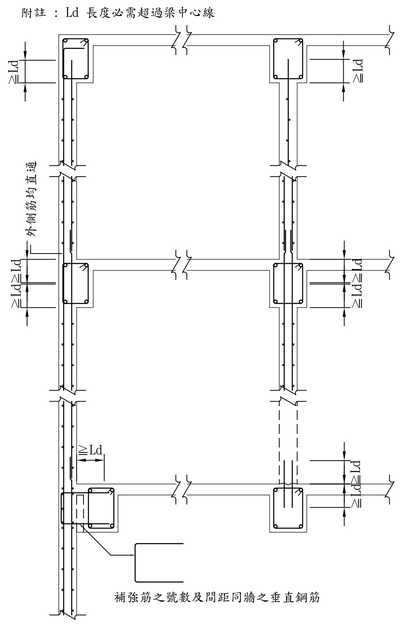
附註:
1. 固定筋之水平間距為垂直筋間距之5倍，垂直間距為水平筋間距之4倍。
2. 牆垂直筋與水平筋端部均須埋入梁或柱內至少Ld之長度。
3. 牆厚15cm(含)以上之牆，若位於筏基頂版上時，應延伸入筏基版內。

非結構牆配筋標準圖(擋土牆,剪力牆,蓄水池及地下室之外牆不適用本表配筋)



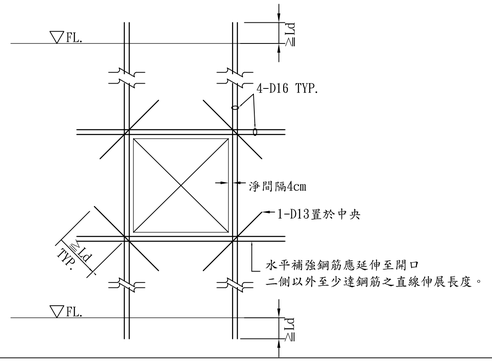
補強筋之號數及間距同牆之水平鋼筋

非結構牆與柱接合詳圖
(非結構牆之必要隔離縫另詳結構設計圖)



補強筋之號數及間距同牆之垂直鋼筋

非結構牆與梁接合詳圖
(非結構牆之必要隔離縫另詳結構設計圖)



附註：牆主筋為單排時，將補強筋4-D16改為 2-D16
而置於牆中央。牆主筋為雙排時，補強筋亦
為雙排，如圖所示。

非結構牆開口補強配筋標準圖

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

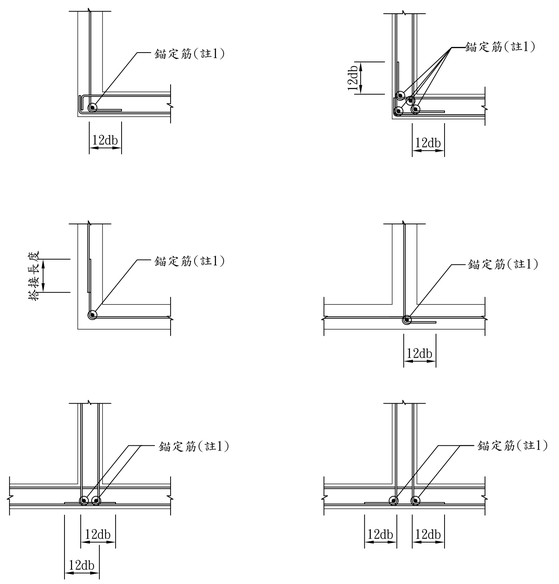
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

牆配筋標準圖

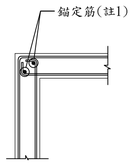
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 00K	

簽證欄 / SIGNATURE



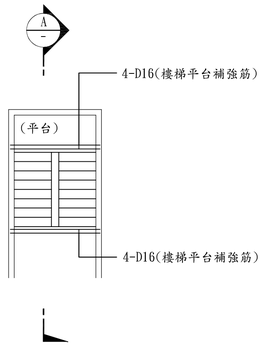
註1：錨定筋至少為D13，且較豎向牆筋大一號之鋼筋，此錨定可取代原有豎向牆筋，但須延伸至上下層搭接。

非結構牆牆角錨定筋



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。

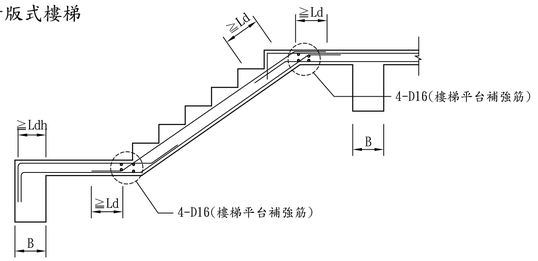
水箱結構牆牆角詳圖



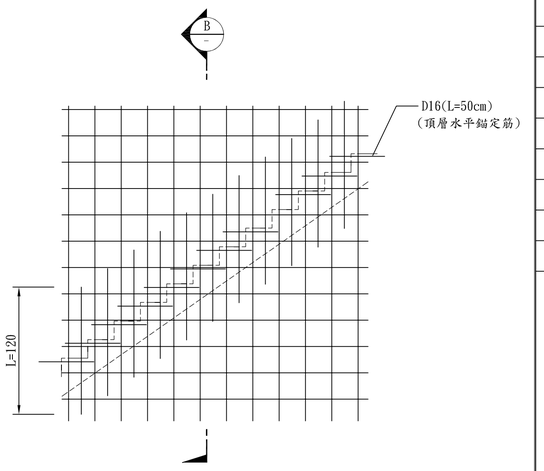
附註：

1. 樓梯支承牆厚度至少15cm，
2. 平台轉折處未設小梁時依圖示補強，
3. 與邊牆接處之樓梯鋼筋均應錨入牆內，
4. 樓梯邊牆因開口而致樓梯支承不良或懸吊時，應另洽設計單位補充資料，不得擅自施工。

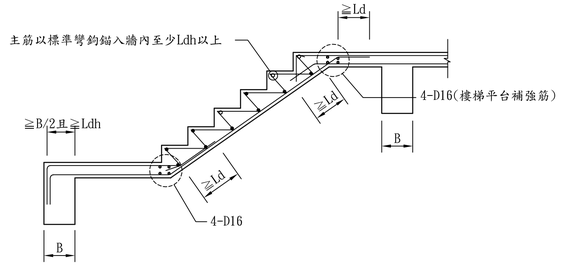
A. 折版式樓梯



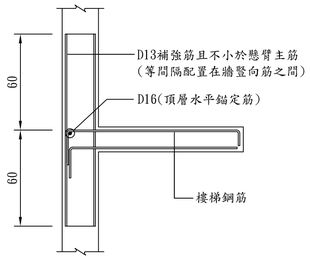
剖面圖 A



B. 懸臂式樓梯



剖面圖 A



剖面圖 B

附註：樓梯配筋另詳配筋圖

樓梯補強配筋標準圖

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

牆配筋與樓梯配筋標準圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 00L	

簽證欄 / SIGNATURE

鋼筋續接器與擴頭鋼筋擴頭部之施工說明

一、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熱軋竹節或螺紋節鋼筋。
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. 高塑性反復載重試驗過程若發生鋼筋挫屈之現象，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(δs)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(δs)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 →(nδy ↔–0.5Py)x8回 →(2nδy ↔–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(δs)16c-(δs)1c'	≦0.3mm	≦0.3mm	不適用
		滑動量(δs)24c	≦0.9mm	≦0.9mm	不適用
		滑動量(δs)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(δs)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 Abrg 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: db為鋼筋直徑，Ab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)

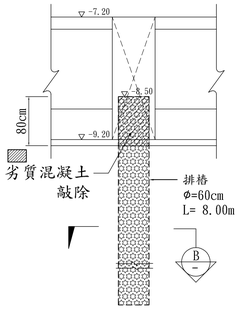
試驗項目	第三類(SA級)或第二類(A級)機械式續接取樣頻率	第一類(B級)機械式續接取樣頻率
單向拉伸及滑動試驗	1/100	1/100
重複負載及滑動試驗	不適用	1/1000
高塑性反復負載試驗	1/1000	不適用

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
鋼筋續接器施工說明	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 00M	
簽證欄 / SIGNATURE	



D-D剖面圖



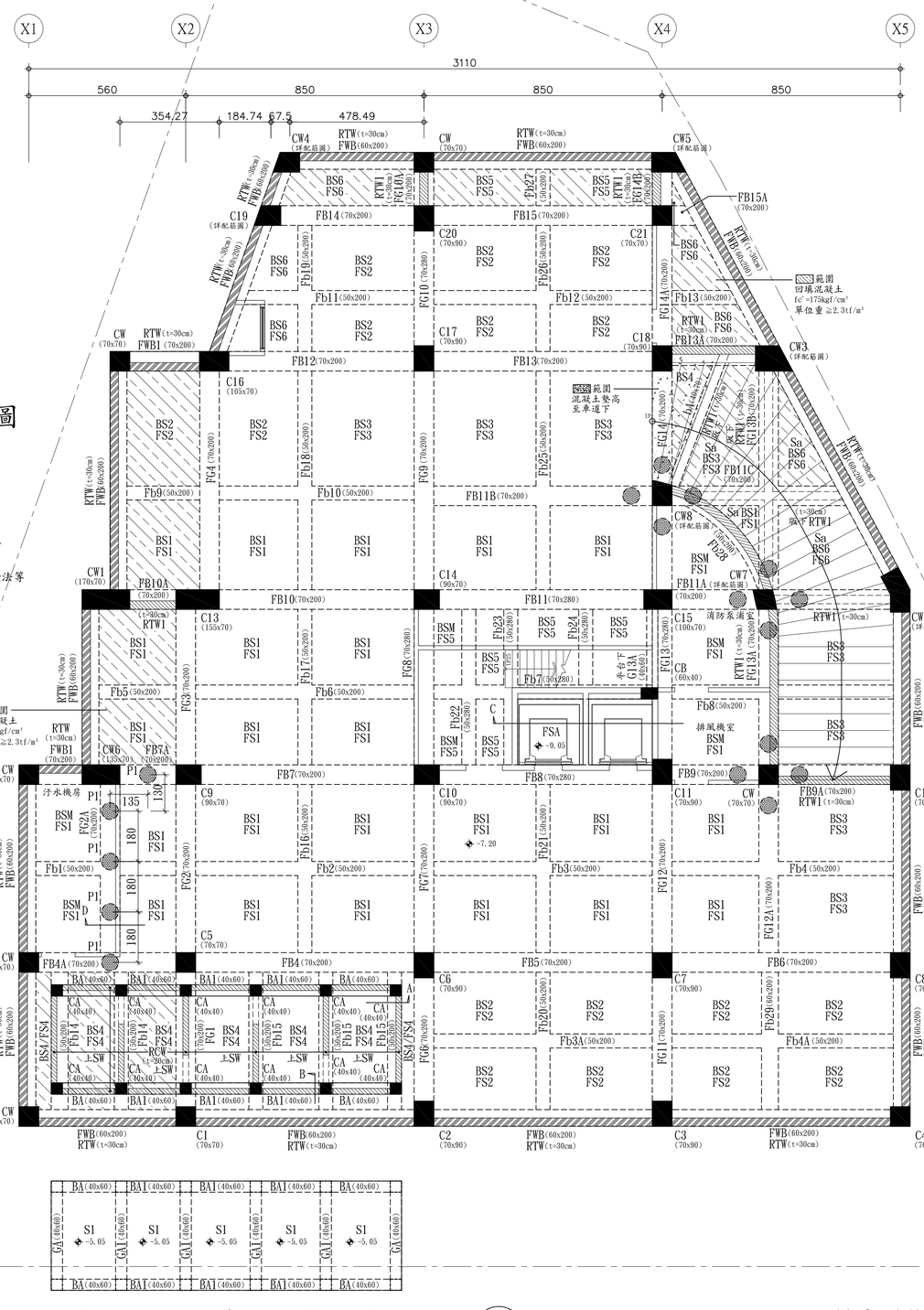
·10-#7
Spiral:#4@10cm

斷面

60cmφ 排樁P1詳圖

排樁 P1
※ fc'=280kgf/cm²
fy=2800kgf/cm²≦#5 (SD280W)
4200kgf/cm²≧#6 (SD420W)
※ 用砂應符合:CNS三〇九〇預拌混凝土
CNS一二四〇混凝土粒料
CNS一三四〇七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

	編號	圖例	尺寸	支數
排樁	P1		φ=60cm, L= 8.00m (GL- 8.50m-GL-16.50m)	17

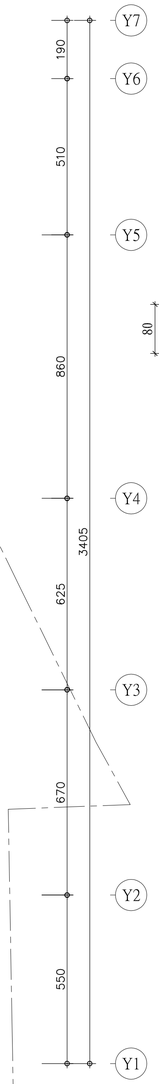


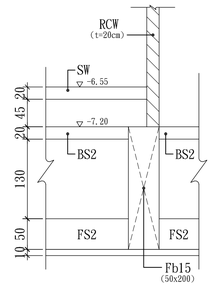
生活水箱頂蓋結構平面圖

地下二層結構平面圖

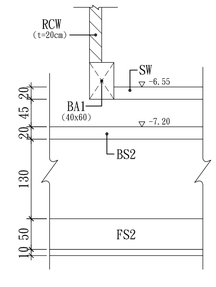
1 / S1-01

A1 S: 1/100
A3 S: 1/200

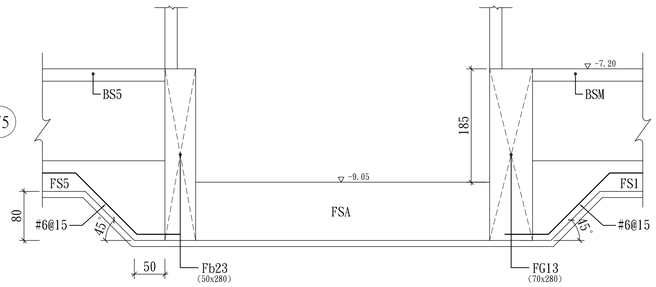




A-A剖面圖



B-B剖面圖



C-C剖面圖

地下二層結構設計活載示意圖

尺寸表:

	尺寸	編號
版	t=15cm	S1
	t=20cm	BS1~BS6, BSM, SW
	t=25cm	Sa
	t=50cm	FS1~FS6
	t=95cm	FSA

※ fc'=420kgf/cm²
fy=2800kgf/cm²≦#3 (SD280)
4200kgf/cm²≧#4 (SD420W)
※ 用砂應符合:CNS三〇九〇預拌混凝土
CNS一二四〇混凝土粒料
CNS一三四〇七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

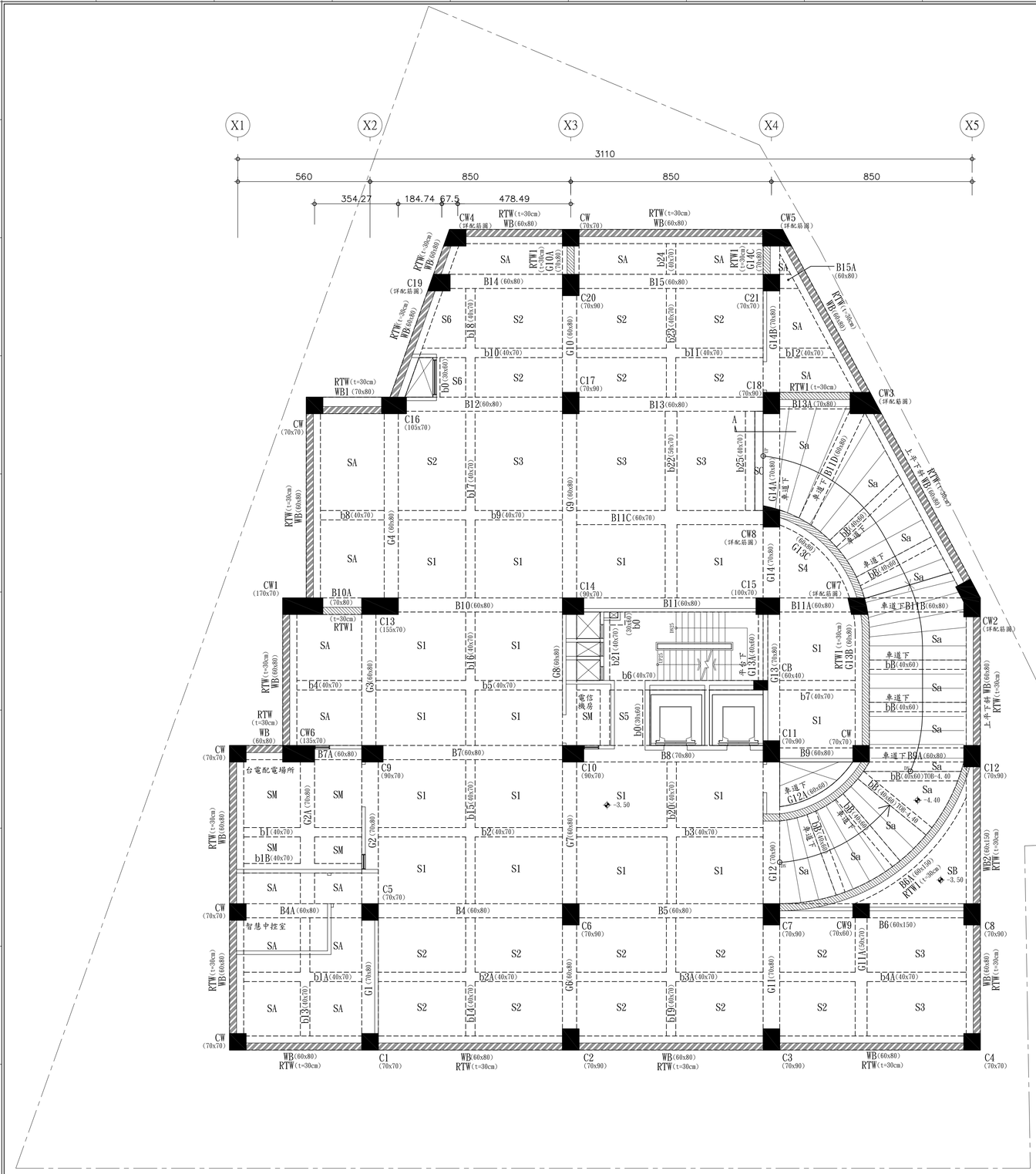
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

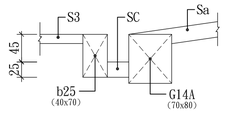
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE
地下二層結構平面圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 / 01	

簽證欄 / SIGNATURE





A-A剖面圖

地下一層結構設計活載示意圖

尺寸表:

	尺寸	編號
版	t=15cm	S1-S6
	t=25cm	SM, SA-SC, Sa

※ fc'=420kgf/cm²
fy=2800kgf/cm² ≦#3 (SD280)
4200kgf/cm² ≧#4 (SD420W)
※ 用砂應符合:CNS三〇九〇預拌混凝土
CNS一二四〇混凝土粒料
CNS一三四〇七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

1 / S1-02 地下一層結構平面圖 A1 S: 1/100 A3 S: 1/200

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

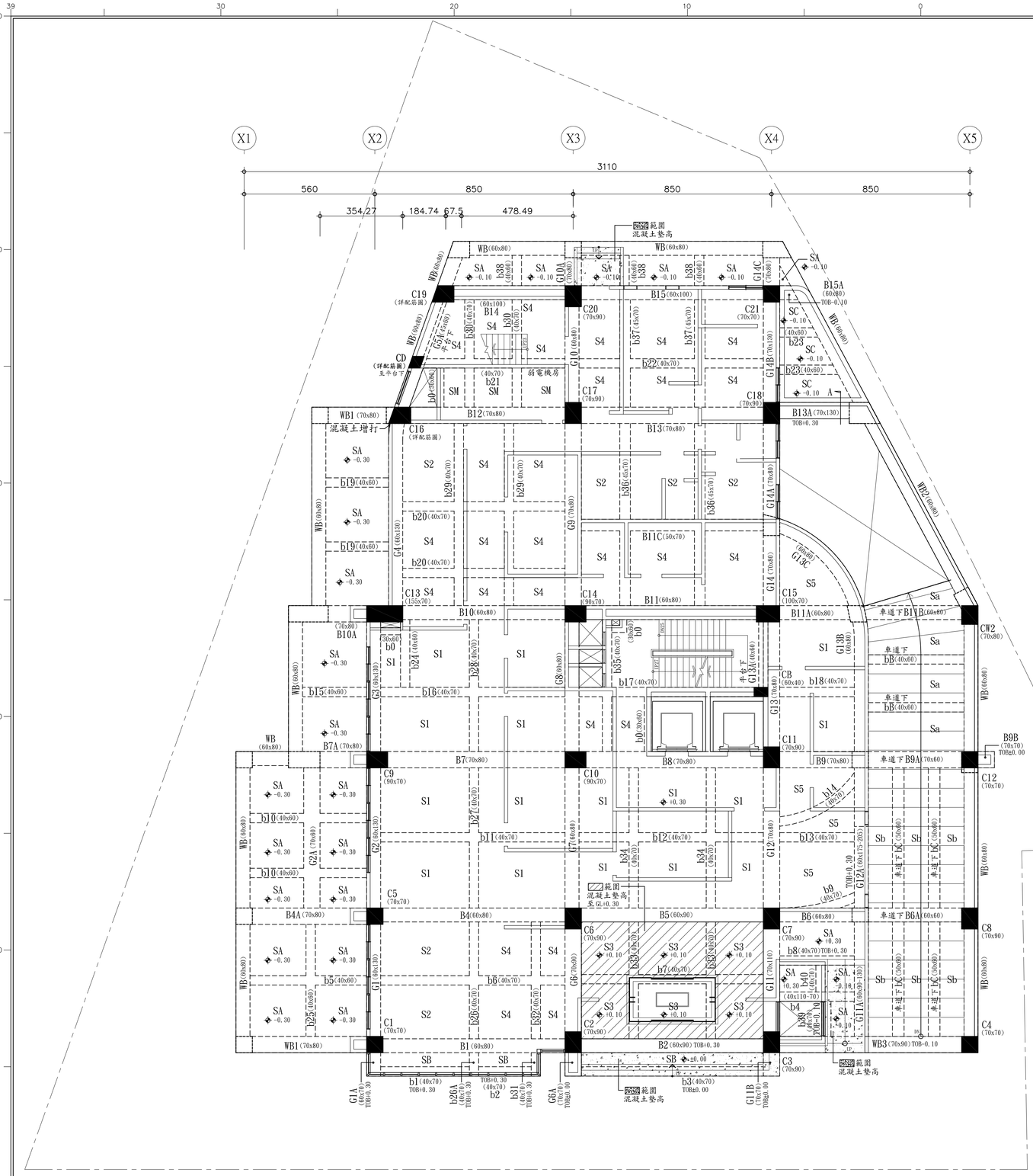
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

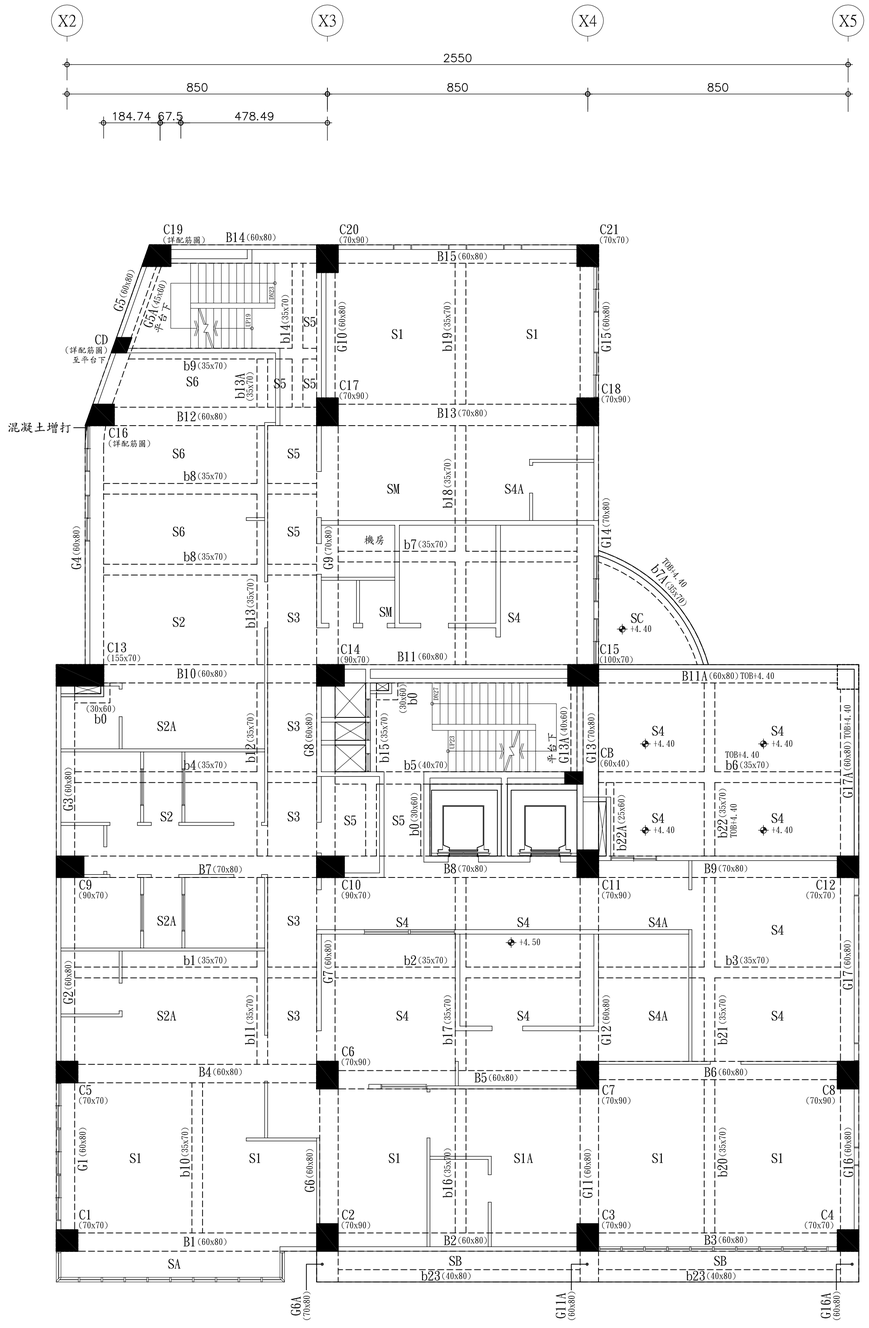
說明 / DESCRIPTION

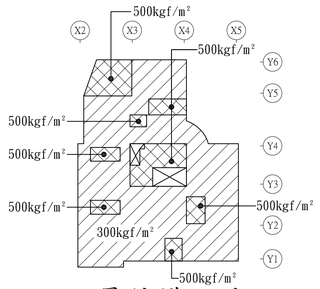
圖面名稱 / DRAWING TITLE
地下一層結構平面圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 / 02	

簽證欄 / SIGNATURE


X1
X2
X3
X4
X5
3110
560
850
850
850
354.27
184.74
67.5
478.49
範圍 混凝土墊高
WB(60x80)
WB1(70x80)
WB2(60x80)
WB3(70x90) TOB-0.10
B1(60x80)
B2(60x90) TOB±0.30
B3(60x80)
B4(60x80)
B5(60x90)
B6(60x80)
B7(70x80)
B8(70x80)
B9(70x80)
B9A(70x60)
B9B(70x70) TOB±0.00
B10(60x80)
B10A(70x80)
B11(60x80)
B11A(60x80)
B11B(60x80)
B11C(50x70)
B12(70x80)
B13(70x80)
B13A(70x130) TOB+0.30
B14(60x100)
B15(60x100)
B15A(60x80) TOB-0.10
C1(70x70)
C2(70x90)
C3(70x90)
C4(70x70)
C5(70x70)
C6(70x90)
C7(70x90)
C8(70x90)
C9(90x70)
C10(90x70)
C11(70x90)
C12(70x70)
C13 S4(155x70)
C14(90x70)
C15(100x70)
C16(詳配筋圖)
C17(70x90)
C18(70x90)
C19(詳配筋圖)
C20(70x90)
C21(70x70)
CB(60x40)
CD(詳配筋圖)
CW2(70x80)
SA -0.10
SA -0.30
SB ±0.00
SC -0.10
Sa -0.10
Sb -0.10
S1
S2
S3 +0.10
S4
S5
SM
b0(30x60)
b1(40x70) TOB+0.30
b2
b3(40x70) TOB±0.00
b4(40x70) TOB+0.30
b5(40x60)
b6(40x70)
b7(40x70)
b8(40x70) TOB+0.30
b9(40x70)
b10(40x60)
b11(40x70)
b12(40x70)
b13(40x70)
b14(40x70)
b15(40x60)
b16(40x70)
b17(40x70)
b18(40x70)
b19(40x60)
b20(40x70)
b21
b22(40x70)
b23(40x60)
b24(40x60)
b25(40x60)
b26(40x70)
b27(40x70)
b28(40x70)
b29(40x70)
b30(40x60)
b31(40x70)
b32(40x70)
b33(40x70)
b34(40x70)
b35(40x70)
b36(45x70)
b37(45x70)
b38(40x60)
G1(60x130)
G1A(60x70) TOB+0.30
G2(60x130)
G2A(70x60)
G3(60x130)
G4(60x130)
G5(45x60)
G6(70x90)
G7(60x80)
G8(60x80)
G9(70x80)
G10(60x80)
G10A(70x80)
G11(70x110)
G11A(60x80-130)
G11B(70x70) TOB±0.00
G12(60x175-205)
G12A(60x175-205) TOB-0.30
G13(70x80)
G13A(40x60)
G13B(40x80)
G13C(60x80)
G14(70x80)
G14A(70x80)
G14B(70x130)
G14C(70x80)
WB4(60x80)
WB5(60x80)
WB6(60x80)
WB7(70x80)
WB8(60x80)
WB9(60x80)
WB10(60x80)
WB11(70x80)
WB12(60x80)
WB13(60x80)
WB14(60x80)
WB15(60x80)
WB16(60x80)
WB17(60x80)
WB18(60x80)
WB19(60x80)
WB20(60x80)
WB21(60x80)
WB22(60x80)
WB23(60x80)
WB24(60x80)
WB25(60x80)
WB26(60x80)
WB27(60x80)
WB28(60x80)
WB29(60x80)
WB30(60x80)
WB31(60x80)
WB32(60x80)
WB33(60x80)
WB34(60x80)
WB35(60x80)
WB36(60x80)
WB37(60x80)
WB38(60x80)
WB39(60x80)
WB40(60x80)
WB41(60x80)
WB42(60x80)
WB43(60x80)
WB44(60x80)
WB45(60x80)
WB46(60x80)
WB47(60x80)
WB48(60x80)
WB49(60x80)
WB50(60x80)
WB51(60x80)





二層結構設計
活載示意圖

尺寸表:

	尺 寸	編 號
版	t=15cm	S1~S6, S1A, S2A, S4A
	t=20cm	SM, SB, SC
	t=25cm	SA

※ fc'=420kgf/cm²
fy=2800kgf/cm²≦#3 (SD280)
4200kgf/cm²≧#4 (SD420W)
※ 用砂應符合:CNS三〇九〇預拌混凝土
CNS一二四〇混凝土粒料
CNS一三四〇七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

1
S1-04
二層結構平面圖
A1 S: 1/100
A3 S: 1/200

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS
劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

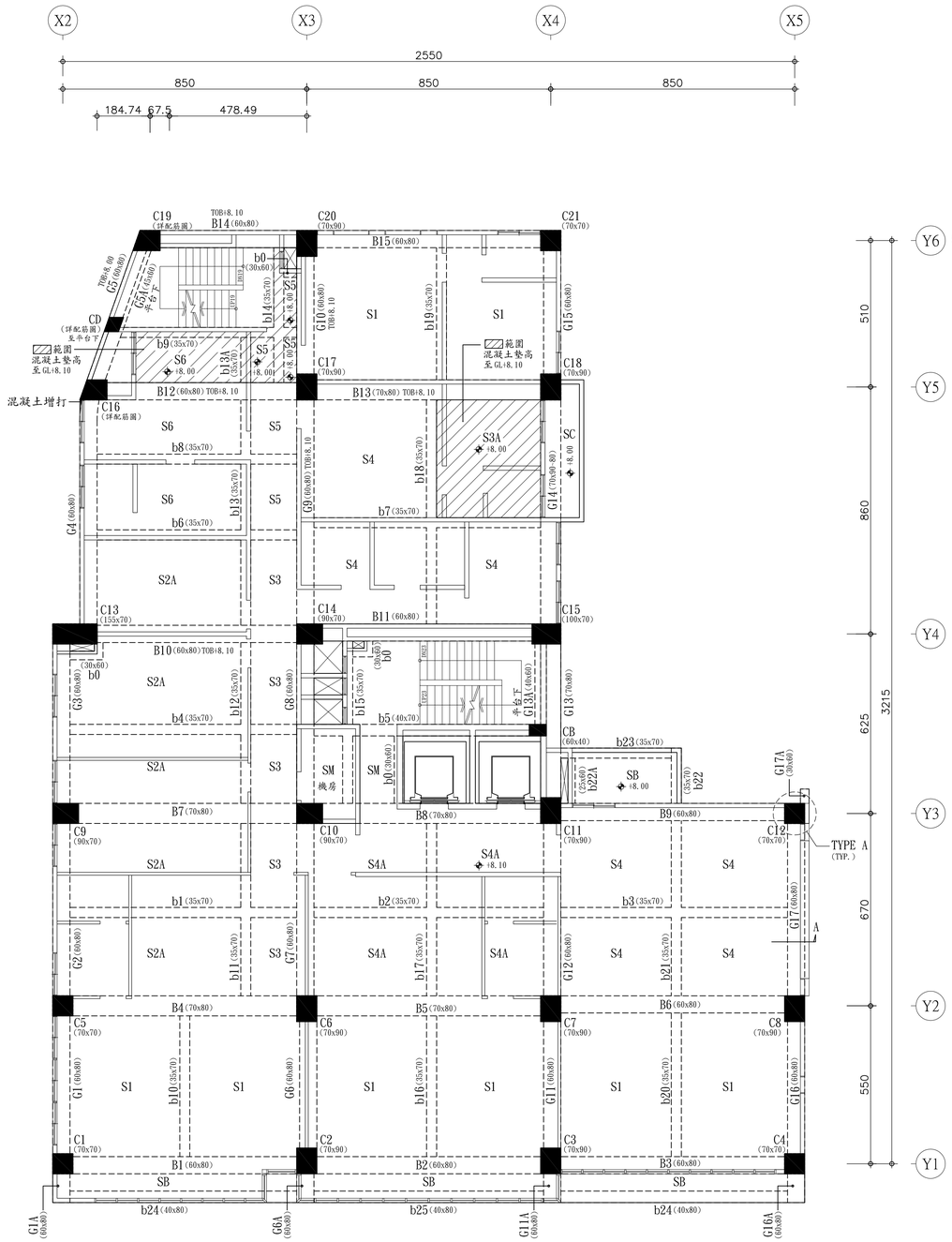
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

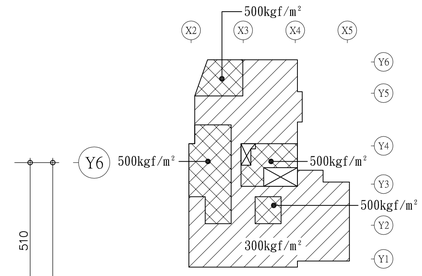
圖面名稱 / DRAWING TITLE
二層結構平面圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1	04

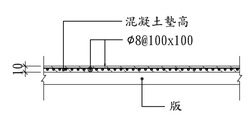
簽證欄 / SIGNATURE



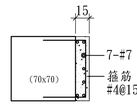
1 / S1-05 三層結構平面圖 A1 S: 1/100 A3 S: 1/200



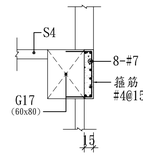
三層結構設計活載示意圖



混凝土墊高示意圖



TYPE A



A-A剖面圖

尺寸表:

	尺寸	編號
版	t=15cm	S1-S6, S2A, S3A, S4A
	t=20cm	SB, SC, SM

※ fc'=350kgf/cm²（3FL柱以上）
=420kgf/cm²（3FL版以下）
fy=2800kgf/cm²≦#3（SD280）
4200kgf/cm²≧#4（SD420W）
※ 用砂應符合:CNS三0九0預拌混凝土
CNS一二四0混凝土粒料
CNS一三四0七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS
劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

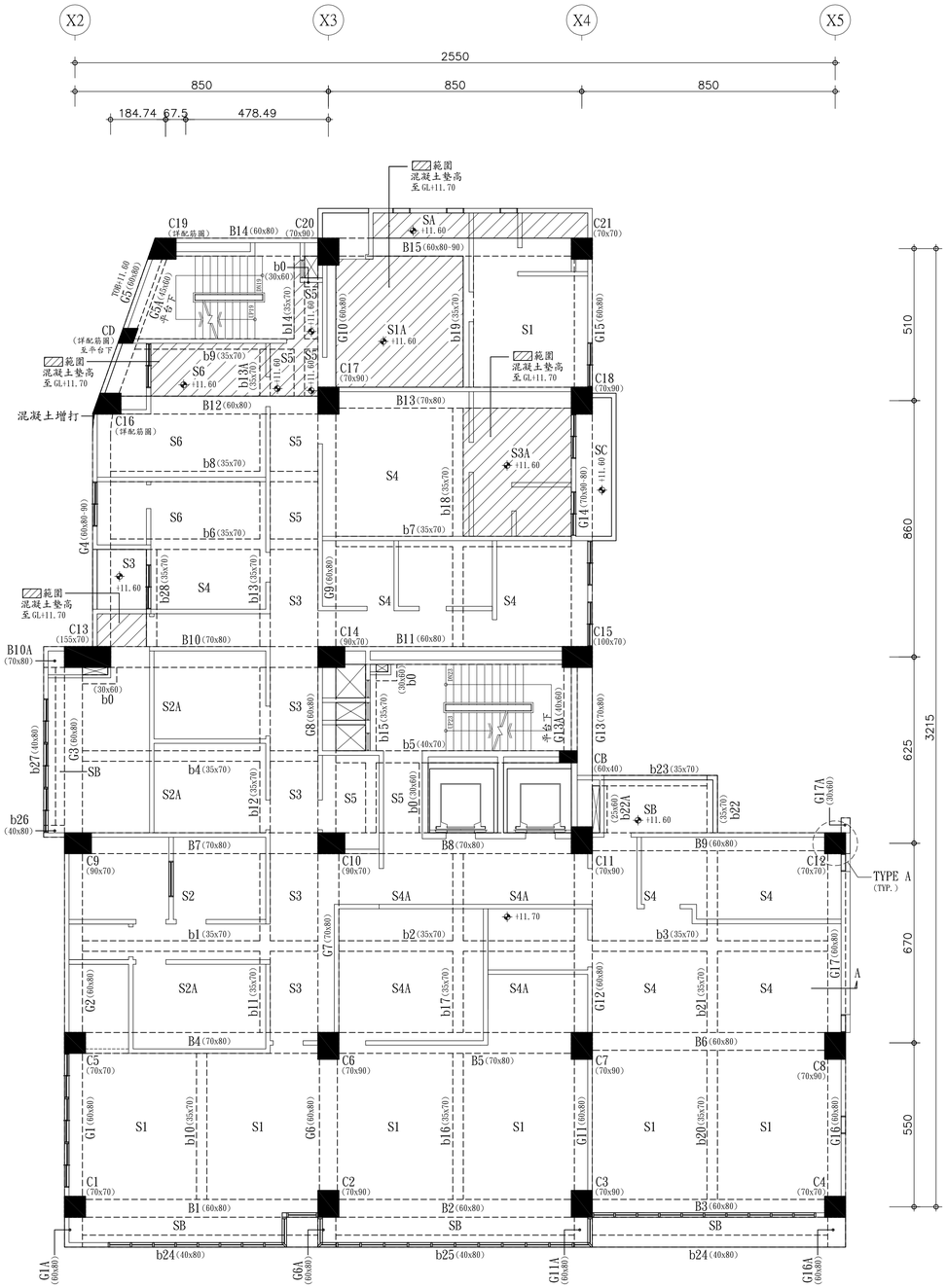
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE
三層結構平面圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 / 05	

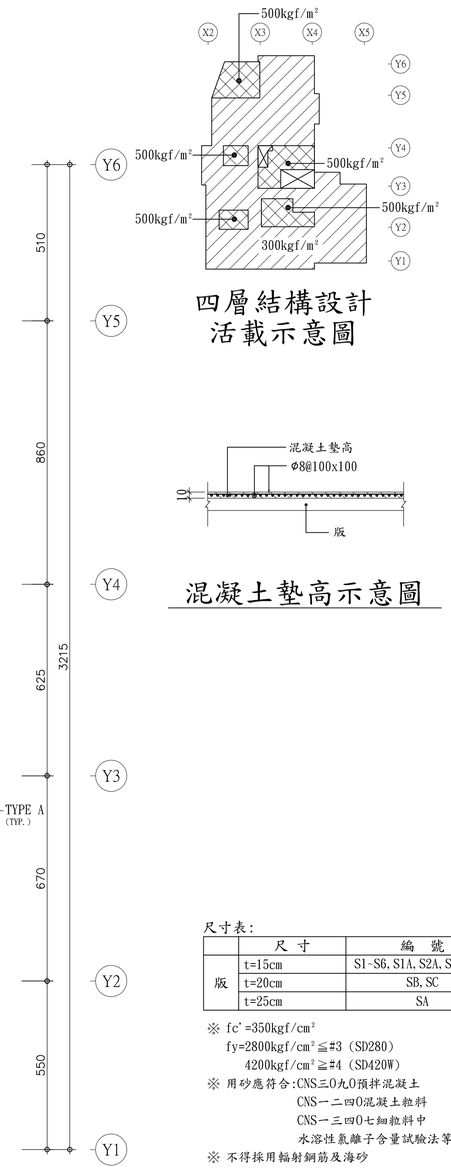
簽證欄 / SIGNATURE



1
S1-06

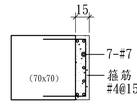
四層結構平面圖

A1 S: 1/100
A3 S: 1/200

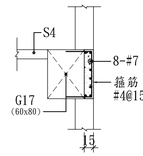


四層結構設計
活載示意圖

混凝土墊高示意圖



TYPE A



A-A剖面圖

尺寸表:

	尺寸	編號
版	t=15cm	S1~S6, S1A, S2A, S3A, S4A
	t=20cm	SB, SC
	t=25cm	SA

※ fc'=350kgf/cm²
fy=2800kgf/cm²≦#3 (SD280)
4200kgf/cm²≧#4 (SD420W)
※ 用砂應符合:CNS三〇九〇預拌混凝土
CNS一二四〇混凝土粒料
CNS一三四〇七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

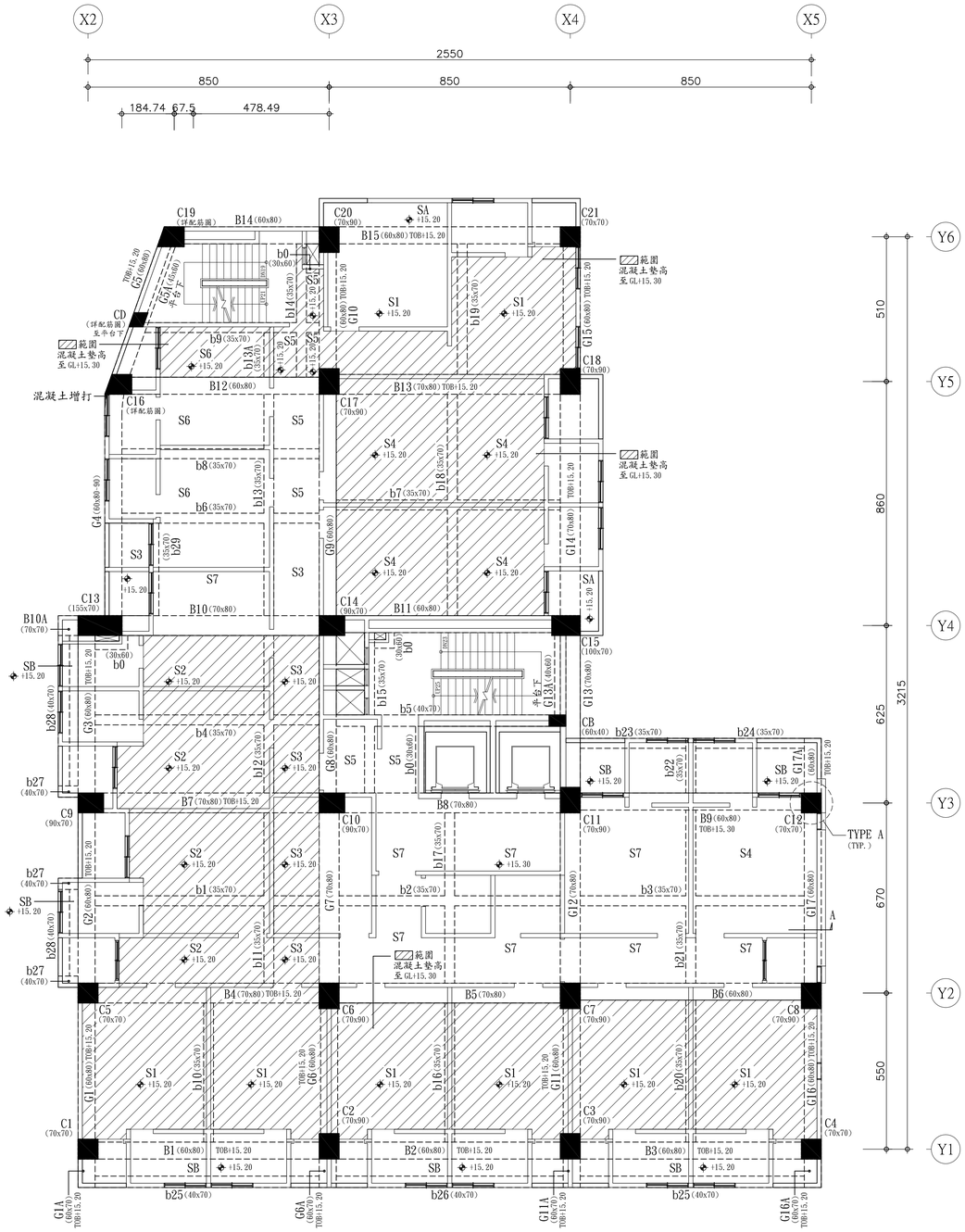
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

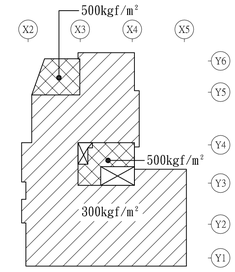
業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
四層結構平面圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 / 06	
簽證欄 / SIGNATURE	

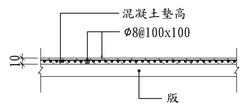


1
S1-07

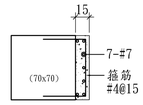
五層結構平面圖　A1 S: 1/100　A3 S: 1/200



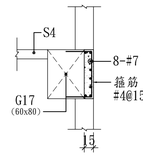
五層結構設計
活載示意圖



混凝土墊高示意圖



TYPE A



A-A剖面圖

尺寸表：

	尺寸	編號
版	t=15cm	S1-S7
	t=20cm	SB
	t=25cm	SA

※ fc'=350kgf/cm²
fy=2800kgf/cm² ≦#3 (SD280)
4200kgf/cm² ≧#4 (SD420W)
※ 用砂應符合:CNS三〇九〇預拌混凝土
CNS一二四〇混凝土粒料
CNS一三四〇七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

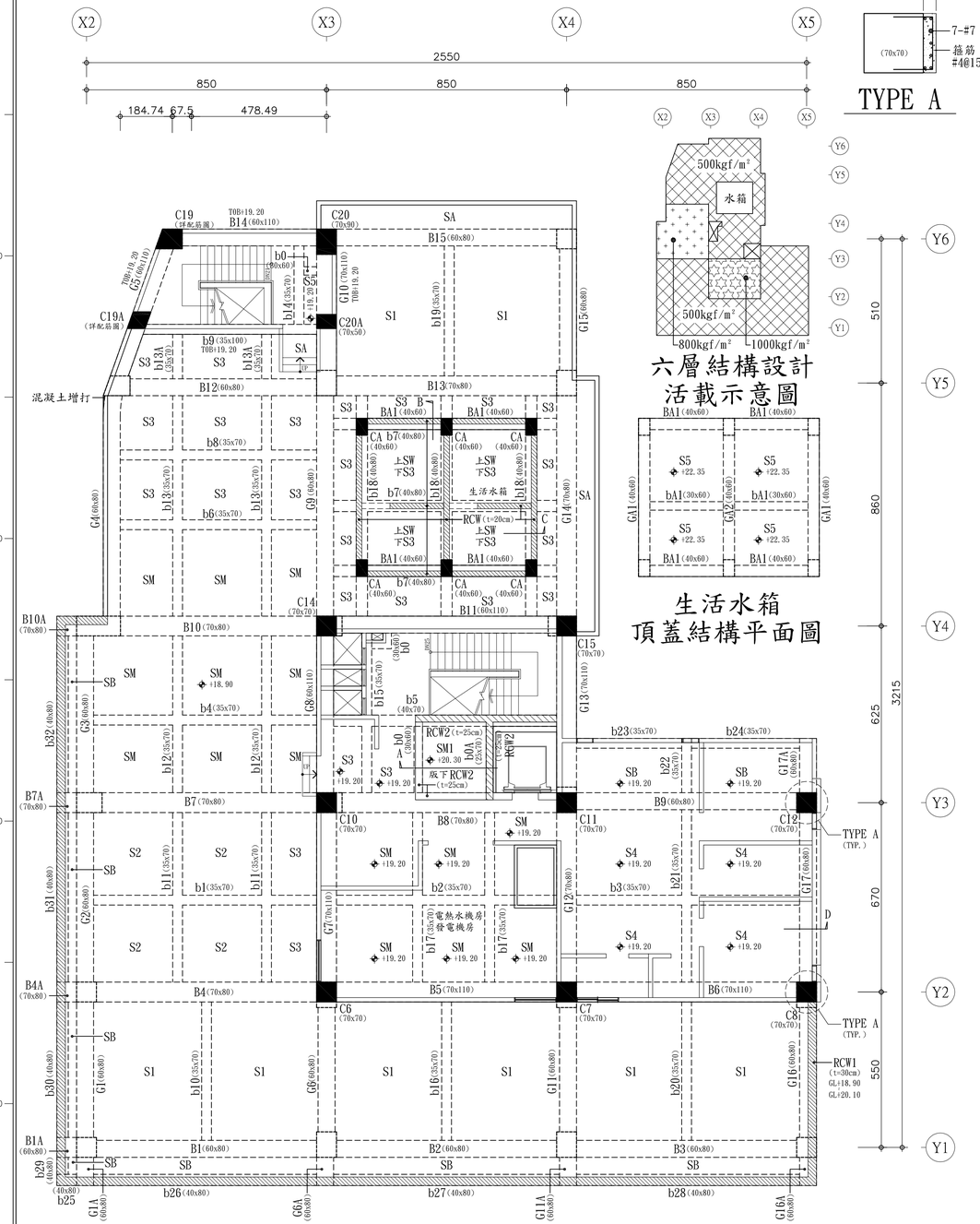
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE
五層結構平面圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S1 / 07	

簽證欄 / SIGNATURE



A-A剖面圖

B-B剖面圖

C-C剖面圖

D-D剖面圖

尺寸表：

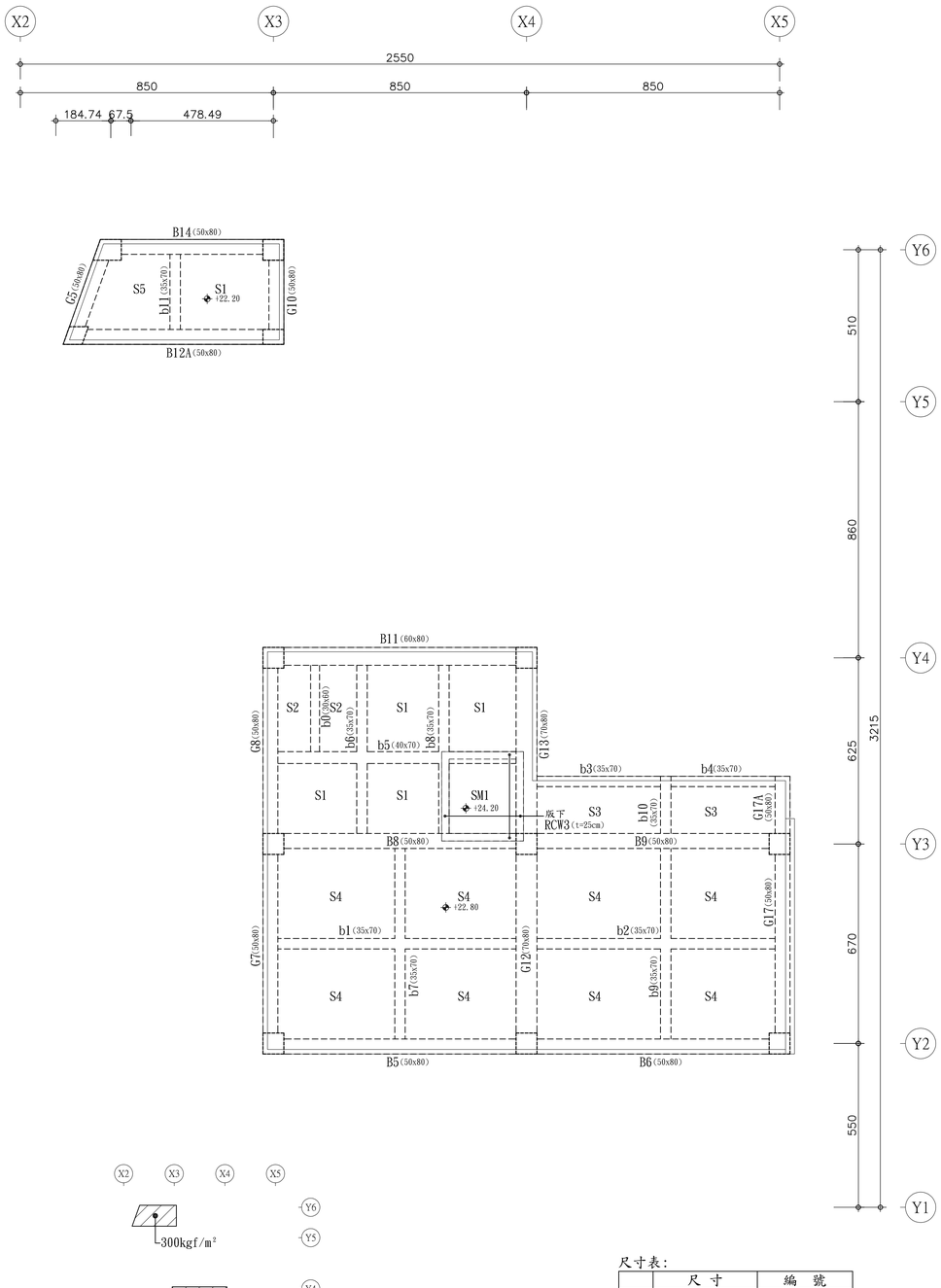
	尺寸	編號
版	t=15cm	S1~S5
	t=20cm	SM, SM1, SW, SB
	t=25cm	SA

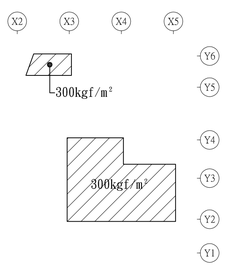
※ fc'=350kgf/cm²
fy=2800kgf/cm²≦#3 (SD280)
4200kgf/cm²≧#4 (SD420W)
※ 用砂應符合:CNS三0九0預拌混凝土
CNS一二四0混凝土粒料
CNS一三四0七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

1 S1-08 六層結構平面圖 A1 S: 1/100 A3 S: 1/200

六層結構設計活載示意圖

生活水箱頂蓋結構平面圖





屋頂頂蓋結構設計活載示意圖

尺寸表：

	尺寸	編號
版	t=15cm	S1~S5
	t=20cm	SM1

※ fc'=350kgf/cm²
fy=2800kgf/cm²≦#3 (SD280)
4200kgf/cm²≧#4 (SD420W)
※ 用砂應符合:CNS三0九0預拌混凝土
CNS一二四0混凝土粒料
CNS一三四0七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

2 S1-08 屋頂頂蓋結構平面圖 A1 S: 1/100 A3 S: 1/200

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS
劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

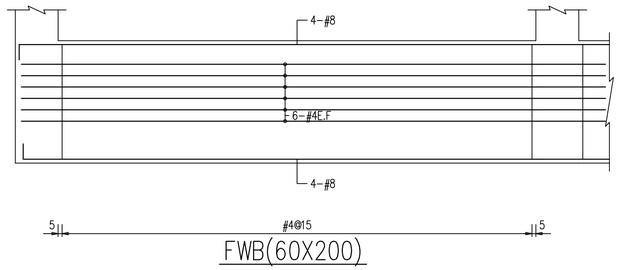
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE
六層、屋頂頂蓋結構平面圖

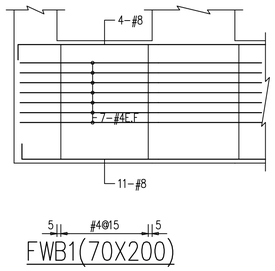
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.

S1 / 08

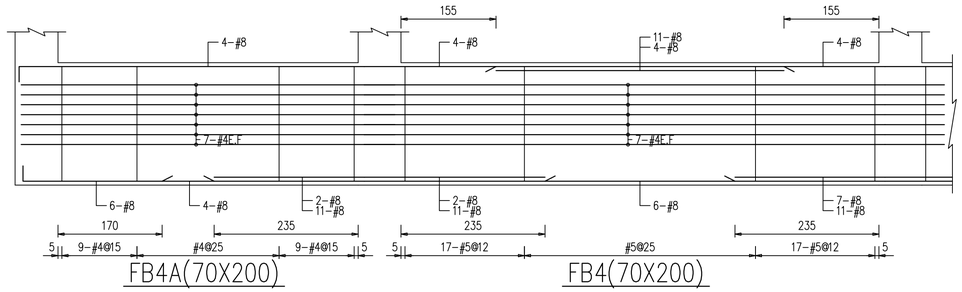
簽證欄 / SIGNATURE



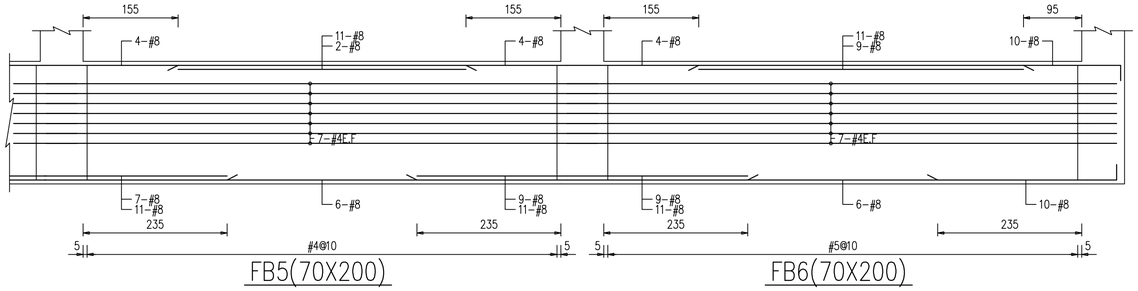
FWB(60X200)



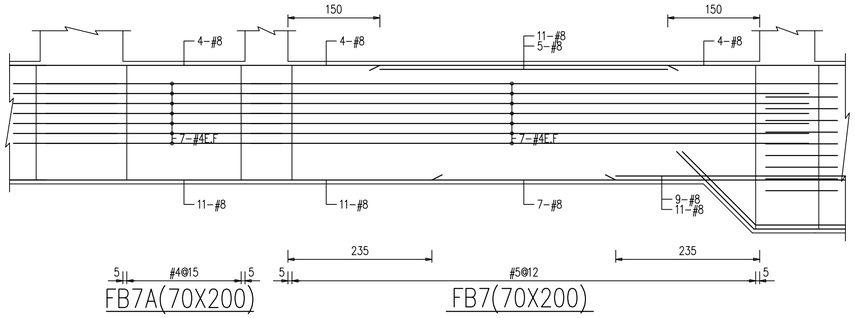
FWB1(70X200)



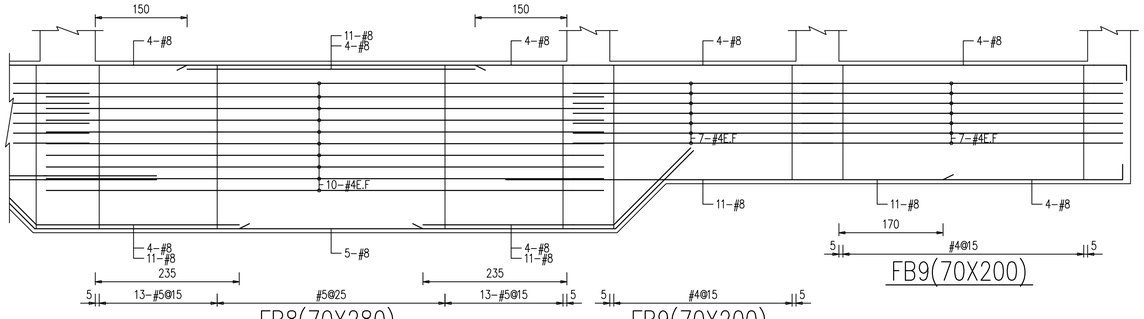
FB4A(70X200)　FB4(70X200)



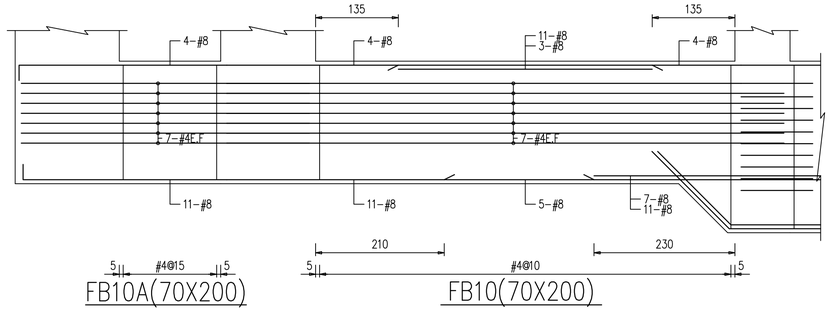
FB5(70X200)　FB6(70X200)



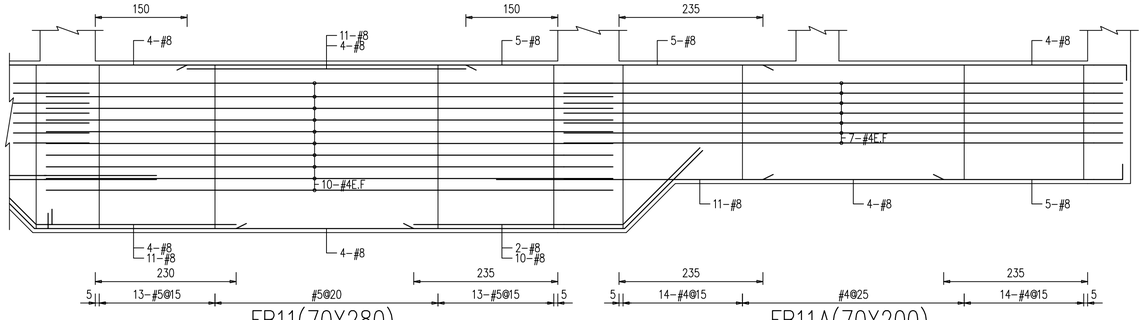
FB7A(70X200)　FB7(70X200)



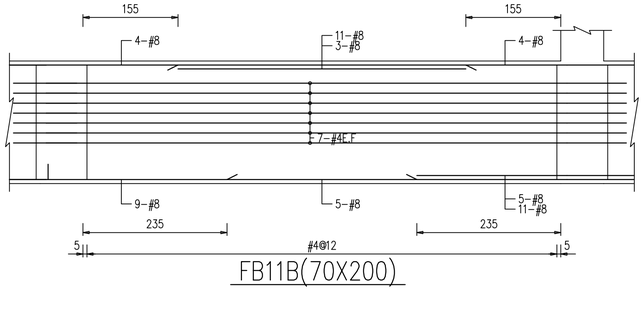
FB8(70X280)　FB9(70X200)



FB10A(70X200)　FB10(70X200)



FB11(70X280)　FB11A(70X200)



FB11B(70X200)

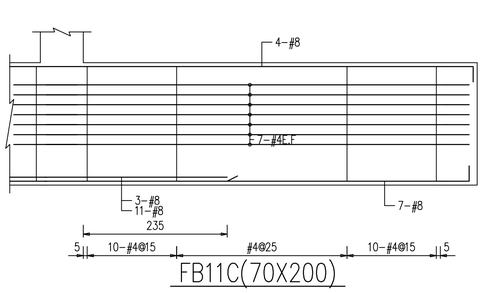
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

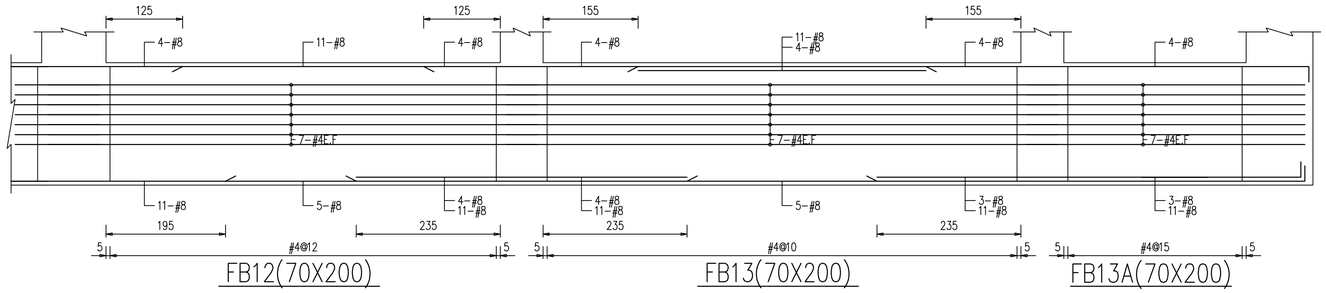
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

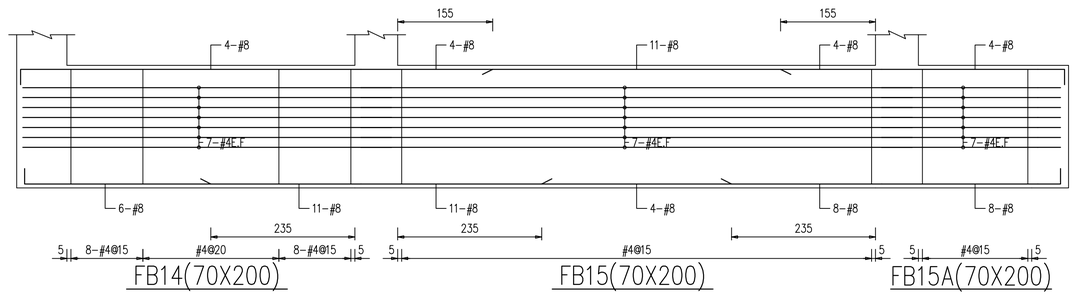
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
地梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 / 01	
簽證欄 / SIGNATURE	



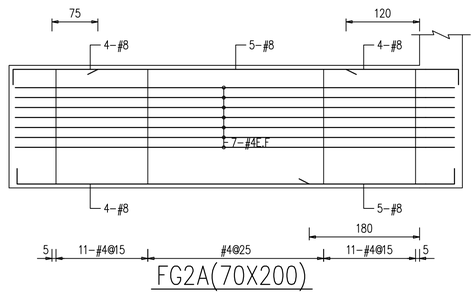
FB11C(70X200)



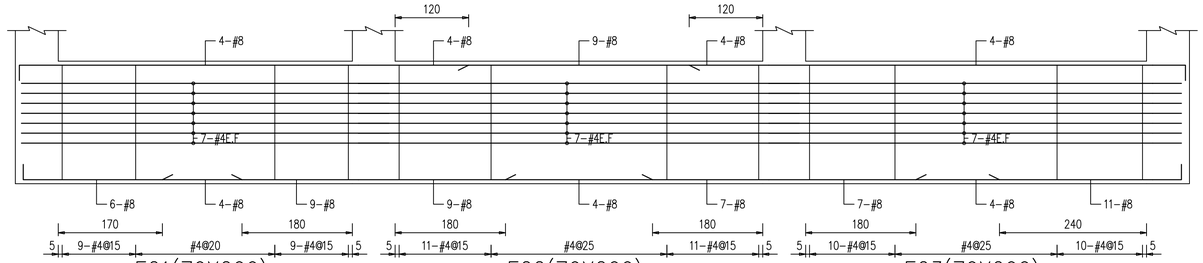
FB12(70X200)　FB13(70X200)　FB13A(70X200)



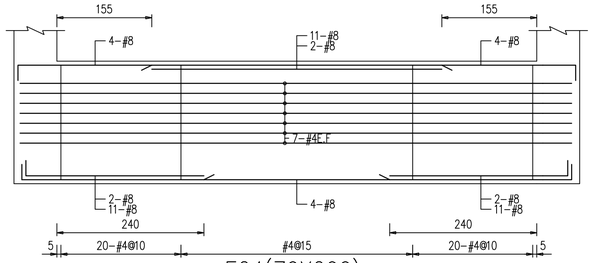
FB14(70X200)　FB15(70X200)　FB15A(70X200)



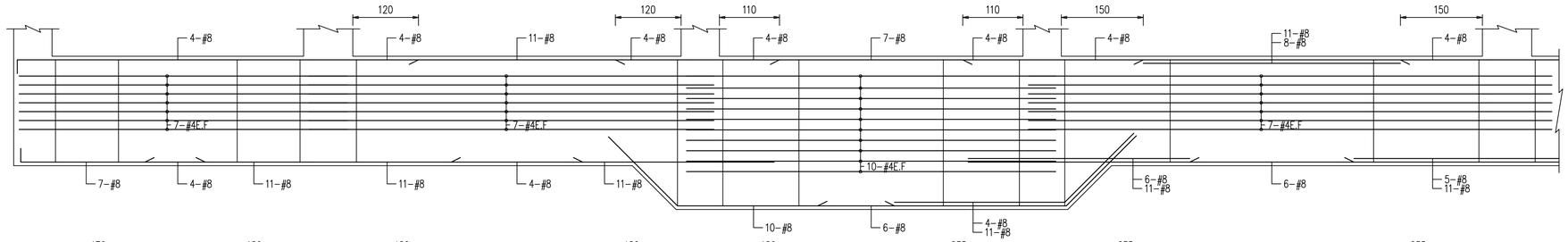
FG2A(70X200)



FG1(70X200)　FG2(70X200)　FG3(70X200)



FG4(70X200)



FG6(70X200)　FG7(70X200)　FG8(70X280)　FG9(70X200)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

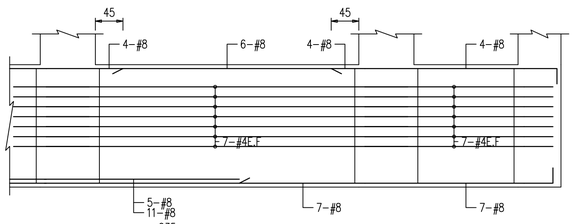
業主 / CLIENT
新竹市警察局
工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程
工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

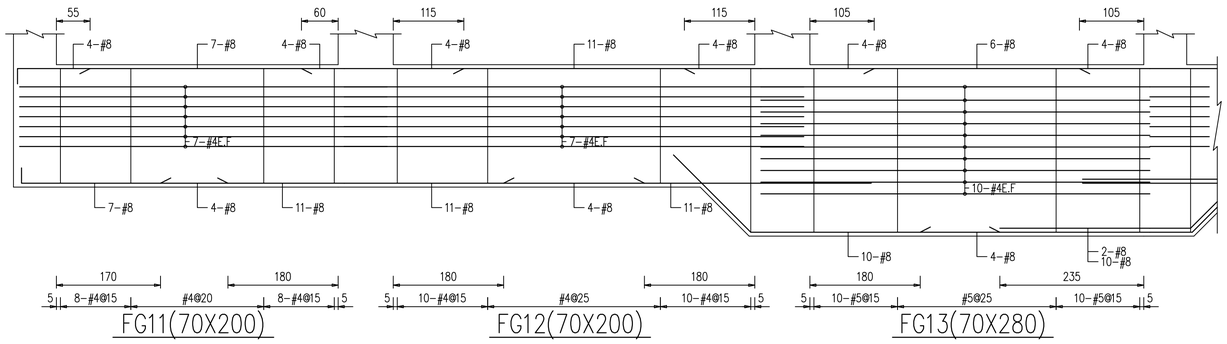
說明 / DESCRIPTION
圖面名稱 / DRAWING TITLE
地梁配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 / 02	

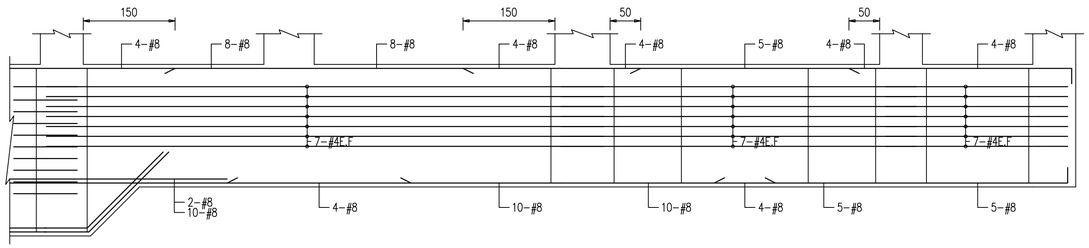
簽證欄 / SIGNATURE

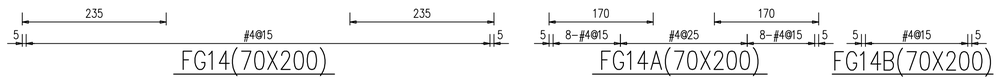


FG10(70X200)　FG10A(70X200)

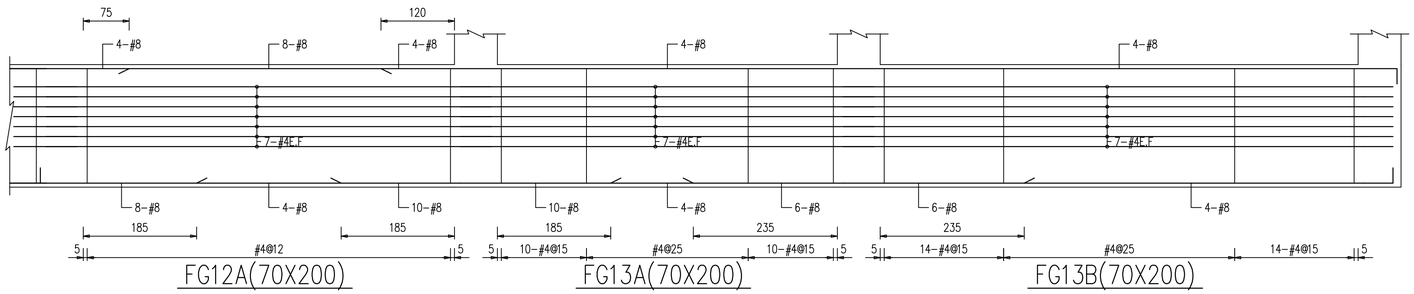


FG11(70X200)　FG12(70X200)　FG13(70X280)





FG14(70X200)　FG14A(70X200)　FG14B(70X200)



FG12A(70X200)　FG13A(70X200)　FG13B(70X200)

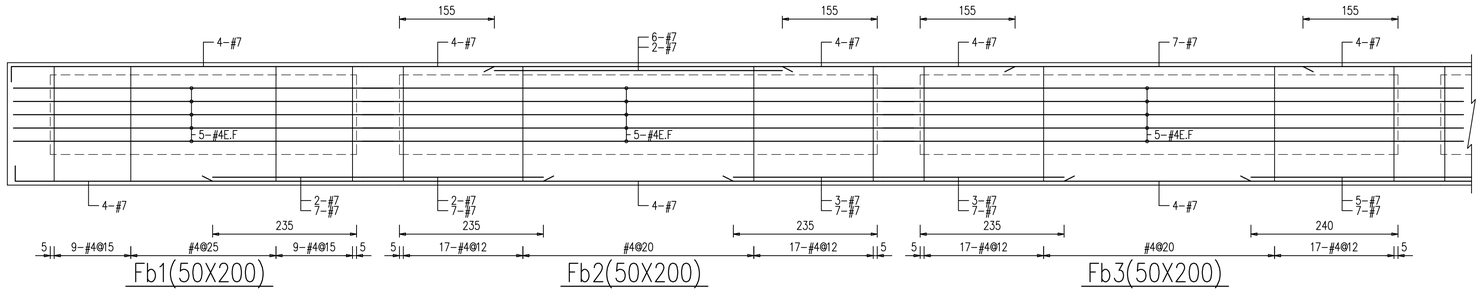
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

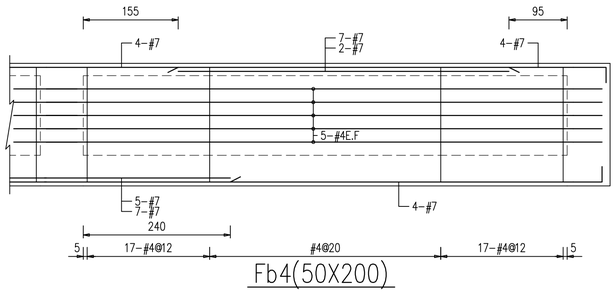
劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

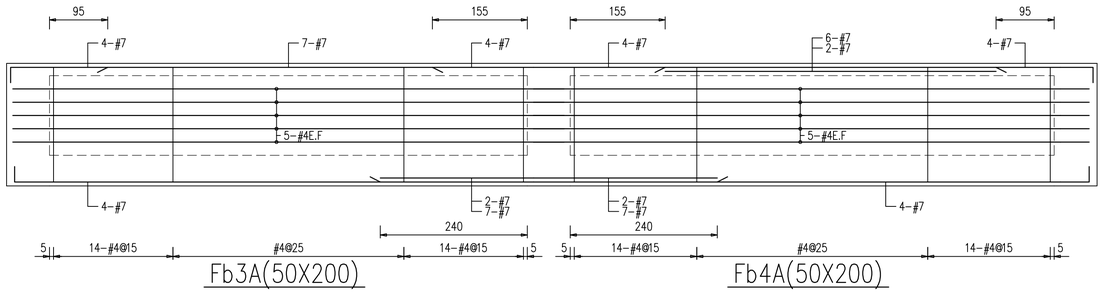
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

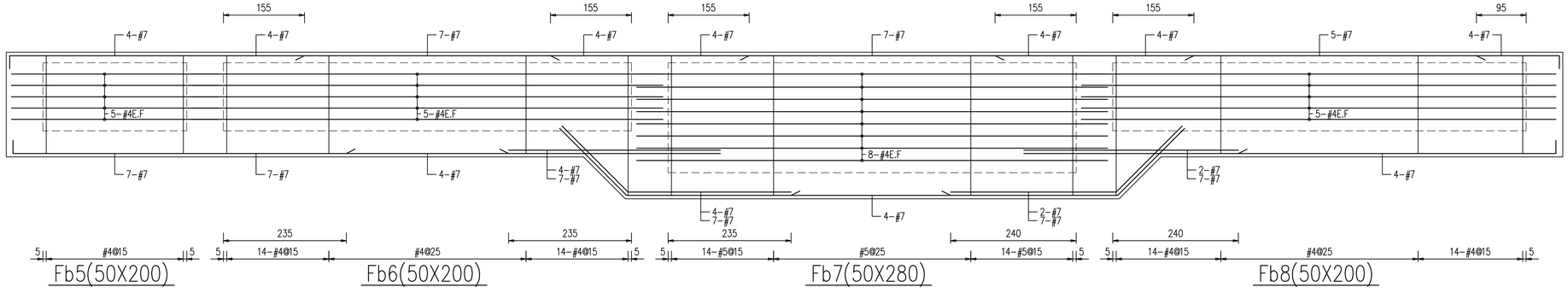
業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

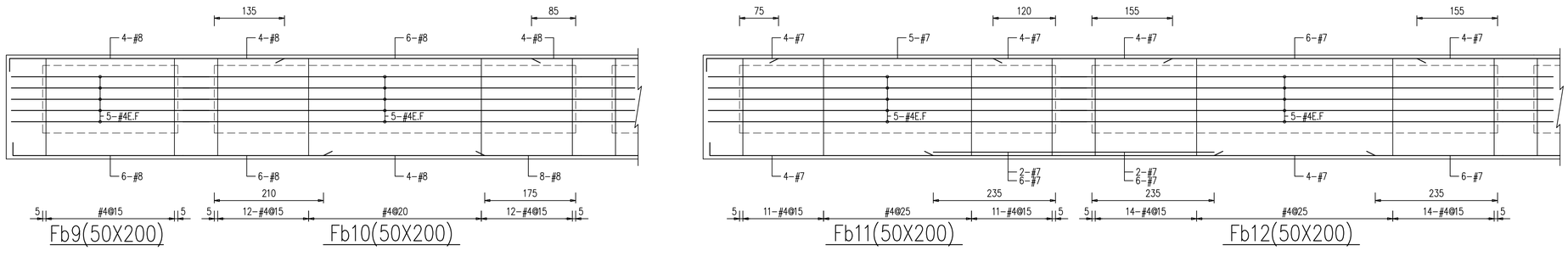
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
地梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 03	
簽證欄 / SIGNATURE	











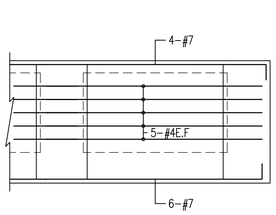
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

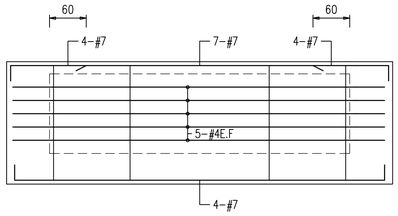
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

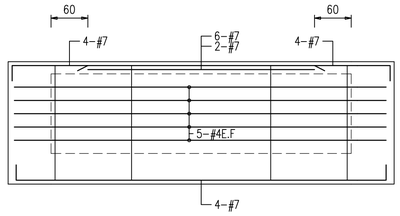
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
地梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 04	
簽證欄 / SIGNATURE	



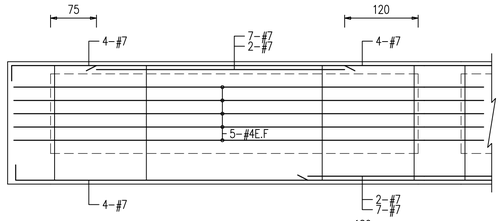
Fb13(50X200)



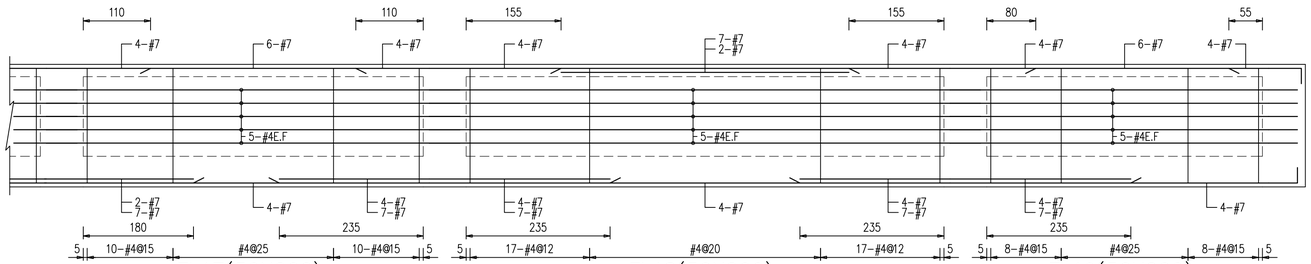
Fb14(50X200)



Fb15(50X200)



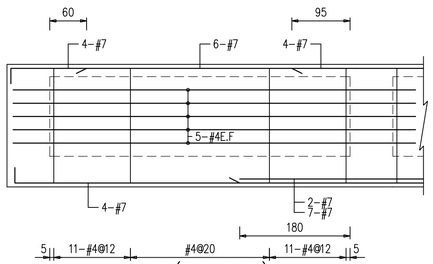
Fb16(50X200)



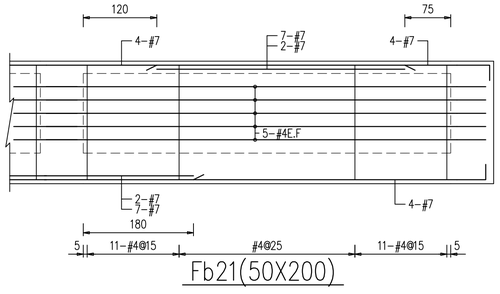
Fb17(50X200)

Fb18(50X200)

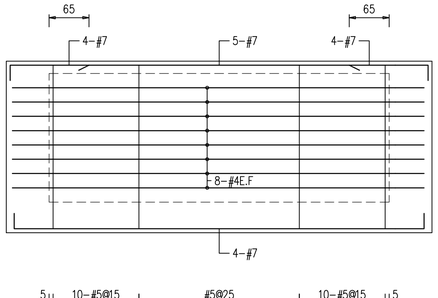
Fb19(50X200)



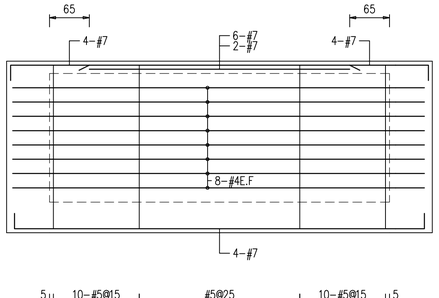
Fb20(50X200)



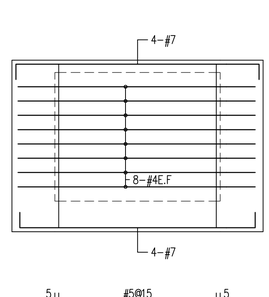
Fb21(50X200)



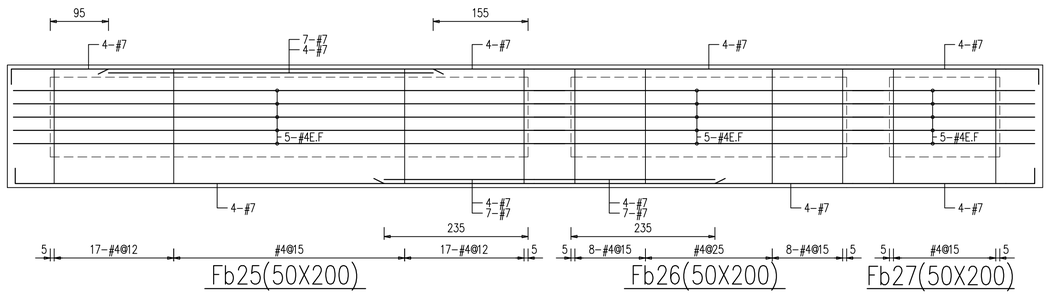
Fb22(50X280)



Fb23(50X280)



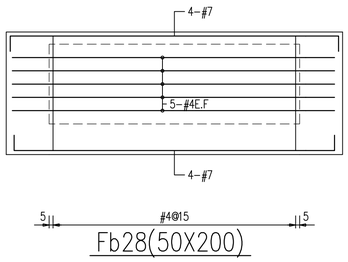
Fb24(50X280)



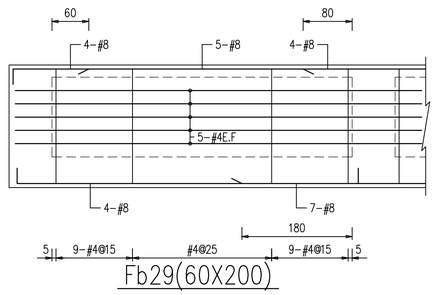
Fb25(50X200)

Fb26(50X200)

Fb27(50X200)



Fb28(50X200)



Fb29(60X200)

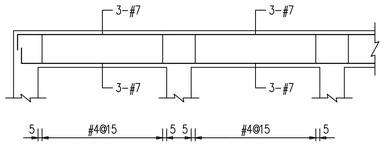
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

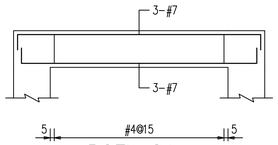
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

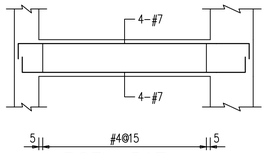
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
地梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 / 05	
簽證欄 / SIGNATURE	



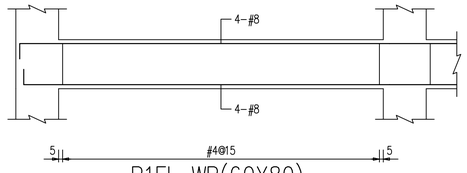
B2FL BA(40X60)　B2FL BA1(40X60)



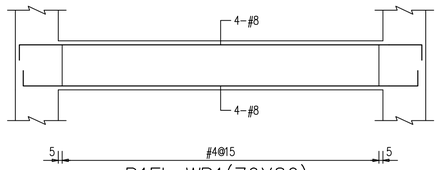
B2FL GA, GA1(40X60)



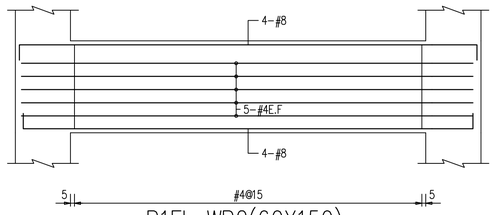
B2FL~B1FL G13A(40X60)



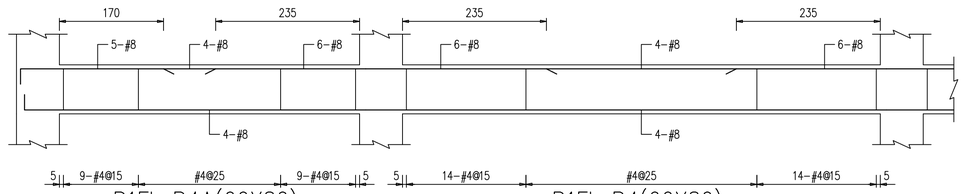
B1FL WB(60X80)



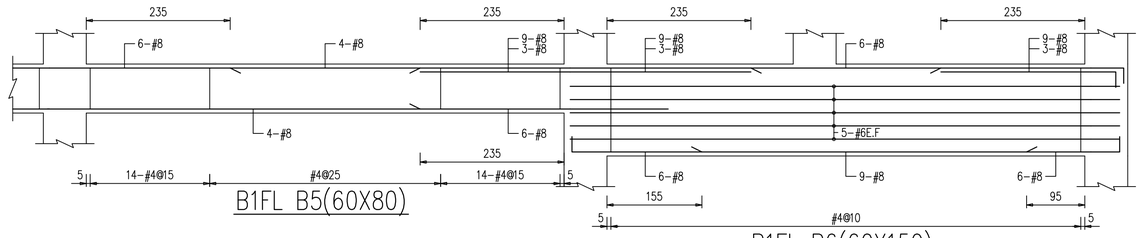
B1FL WB1(70X80)



B1FL WB2(60X150)

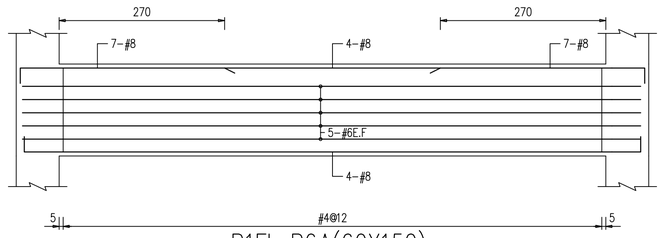


B1FL B4A(60X80)　B1FL B4(60X80)

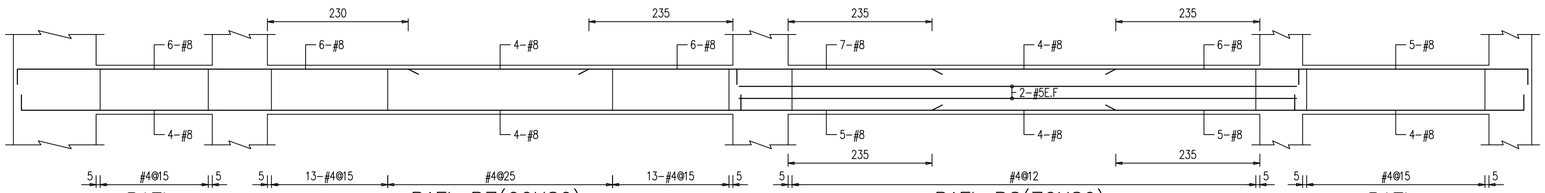


B1FL B5(60X80)

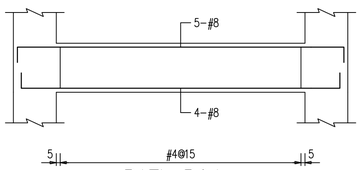
B1FL B6(60X150)



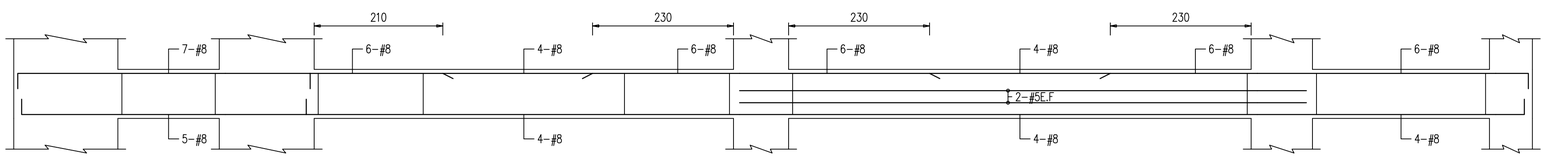
B1FL B6A(60X150)



B1FL B7A(60X80)　B1FL B7(60X80)　B1FL B8(70X80)　B1FL B9(60X80)



B1FL B9A, B11B(60X80)



B1FL B10A(70X80)　B1FL B10(60X80)　B1FL B11(60X80)　B1FL B11A(60X80)

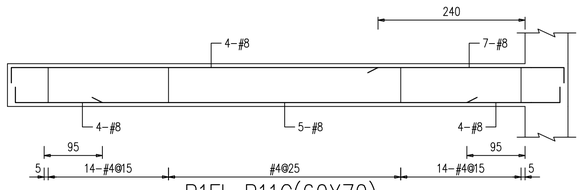
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

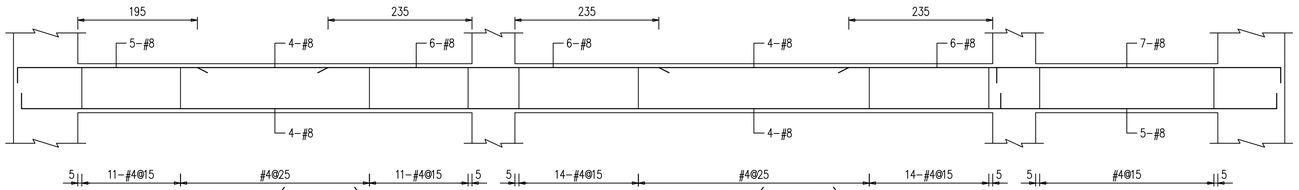
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 06	
簽證欄 / SIGNATURE	



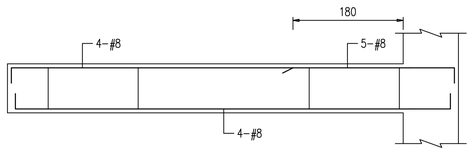
B1FL B11C(60X70)



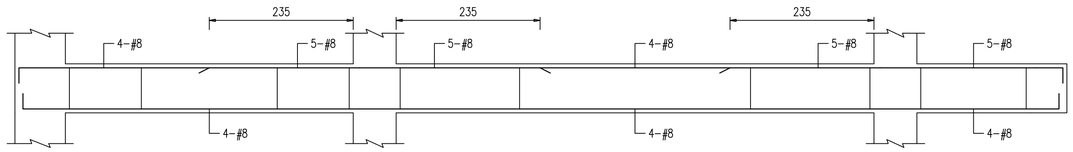
B1FL B12(60X80)

B1FL B13(60X80)

B1FL B13A(70X80)



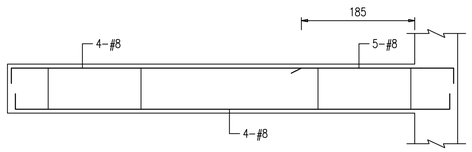
B1FL B11D(60X80)



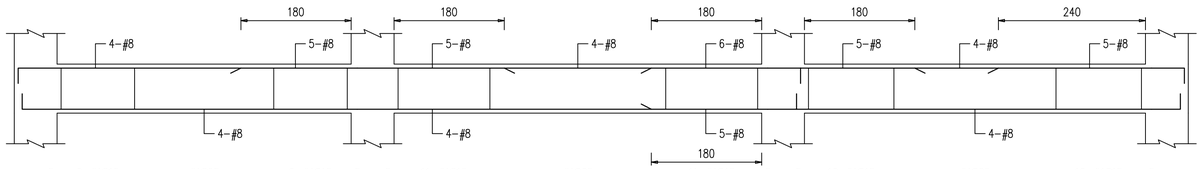
B1FL B14(60X80)

B1FL B15(60X80)

B1FL B15A(60X80)



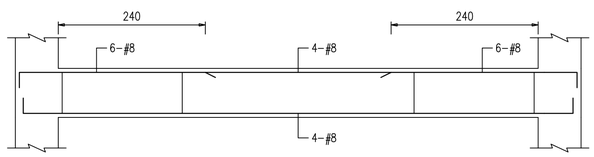
B1FL G2A(70X80)



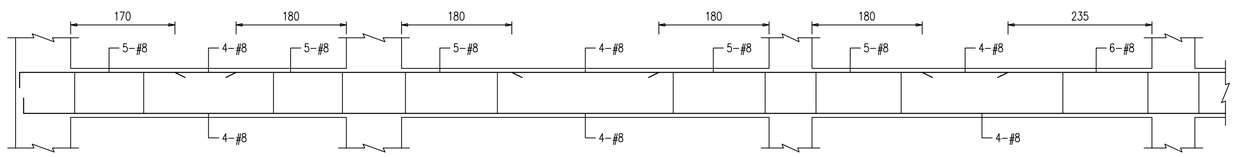
B1FL G1(70X80)

B1FL G2(70X80)

B1FL G3(60X80)



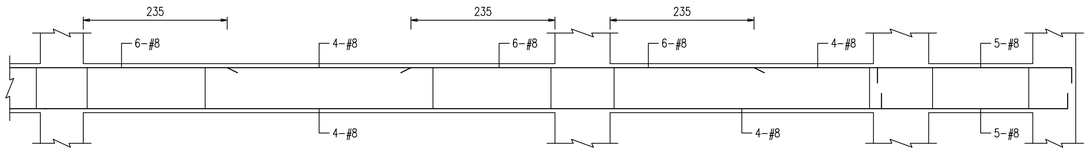
B1FL G4(60X80)



B1FL G6(60X80)

B1FL G7(60X80)

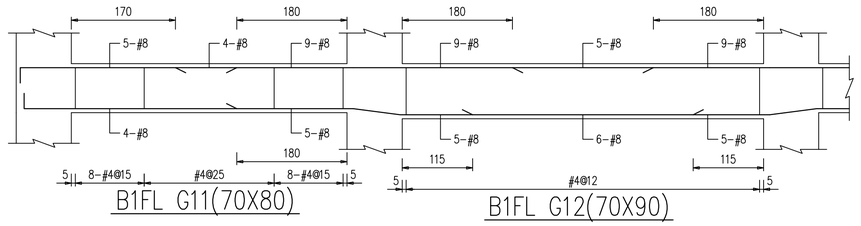
B1FL G8(60X80)



B1FL G9(60X80)

B1FL G10(60X80)

B1FL G10A(70X80)



B1FL G11(70X80)

B1FL G12(70X90)

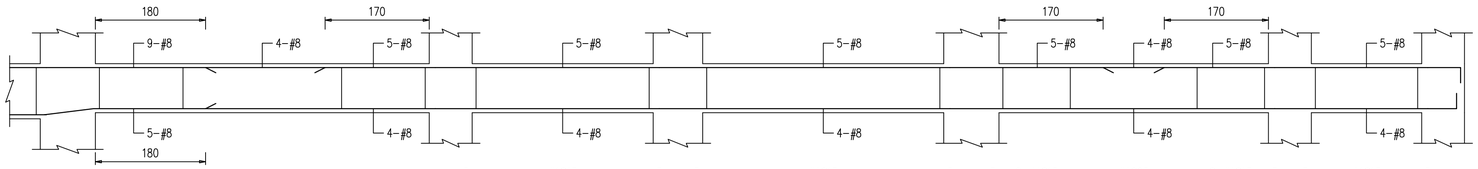
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

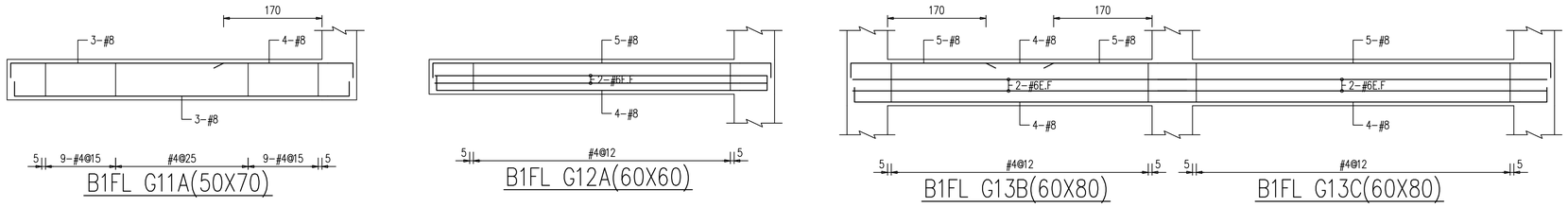
劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

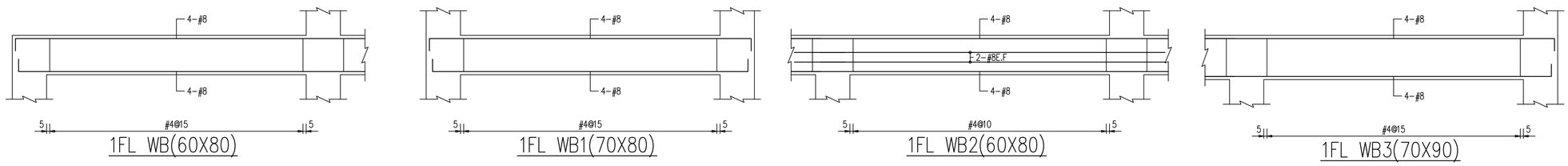
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

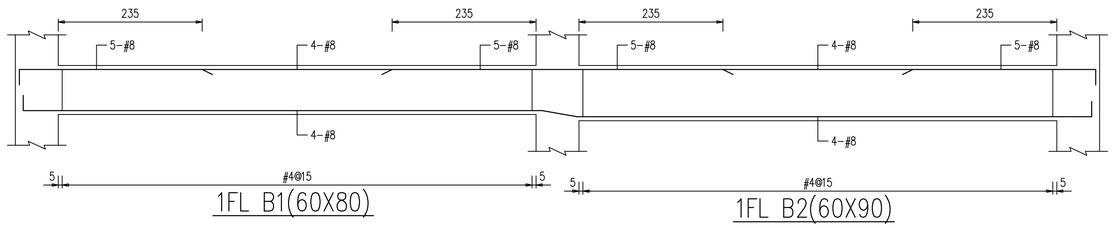
業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

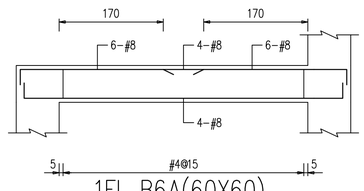
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 07	
簽證欄 / SIGNATURE	

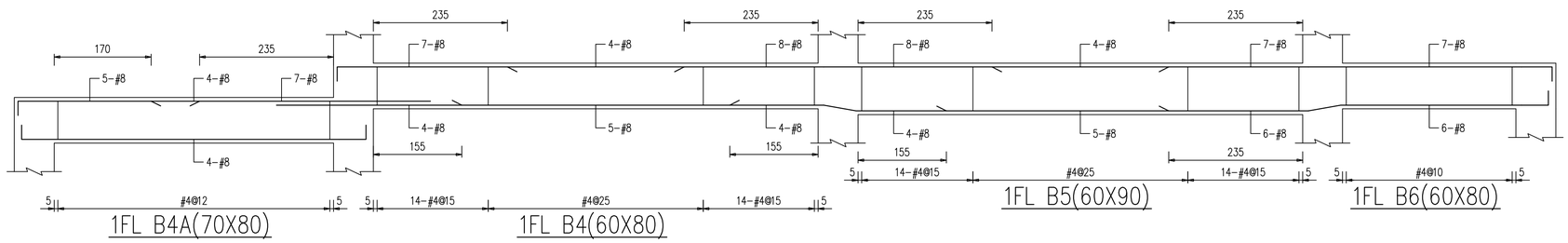


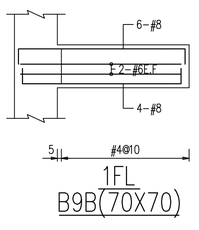












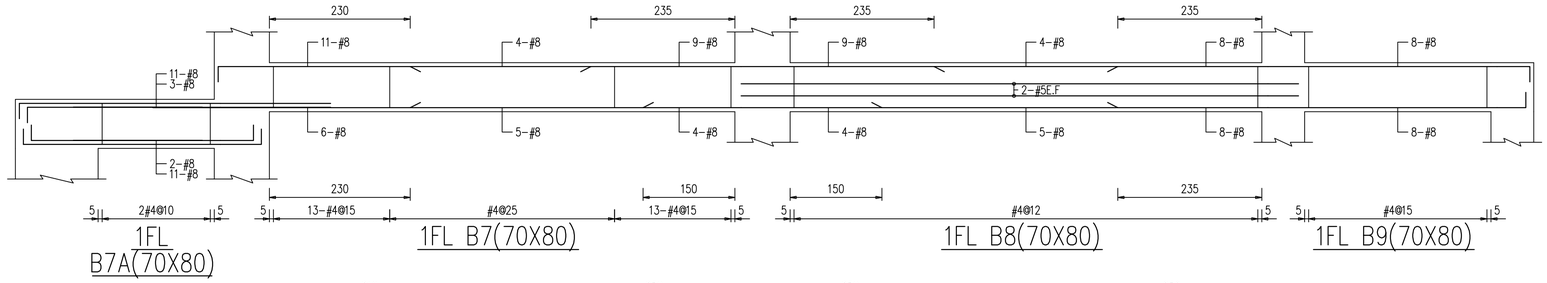
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

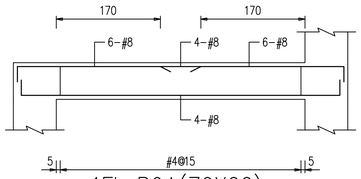
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

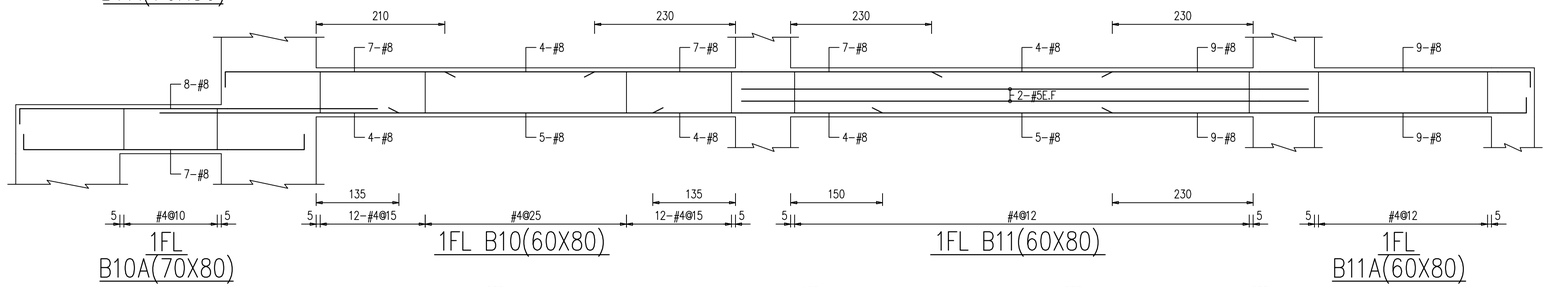
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 08	
簽證欄 / SIGNATURE	



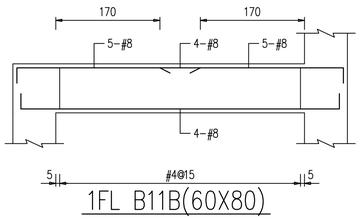
1FL B7A(70X80)　1FL B7(70X80)　1FL B8(70X80)　1FL B9(70X80)



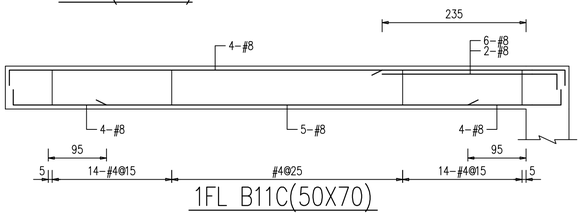
1FL B9A(70X60)



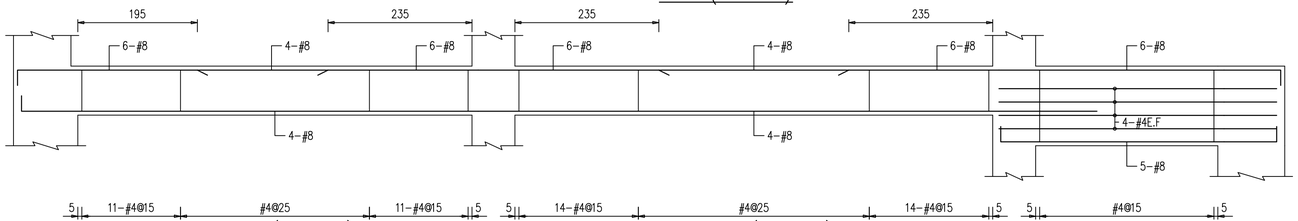
1FL B10A(70X80)　1FL B10(60X80)　1FL B11(60X80)　1FL B11A(60X80)



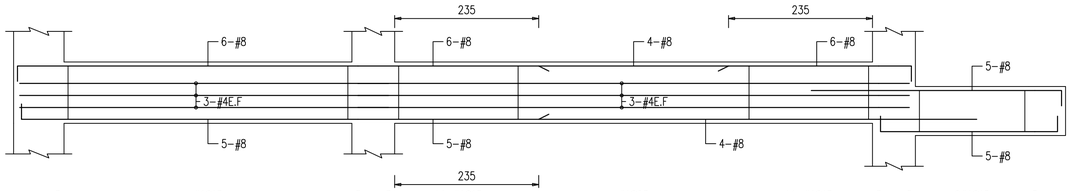
1FL B11B(60X80)



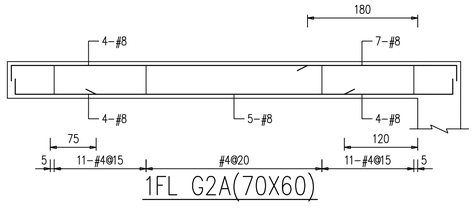
1FL B11C(50X70)



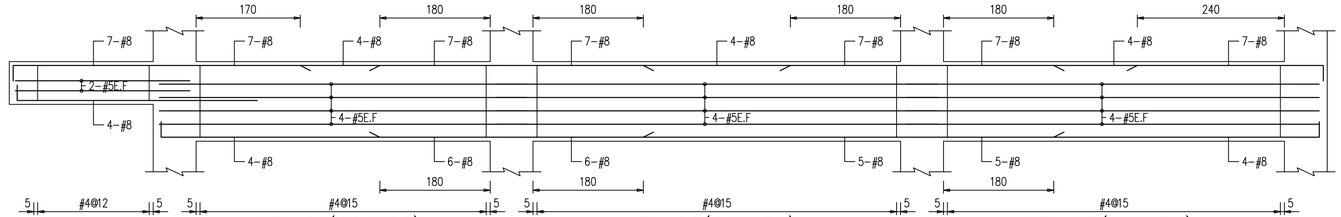
1FL B12(70X80)　1FL B13(70X80)　1FL B13A(70X130)



1FL B14(60X100)　1FL B15(60X100)　1FL B15A(60X80)



1FL G2A(70X60)



1FL G1A(60X70)　1FL G1(60X130)　1FL G2(60X130)　1FL G3(60X130)

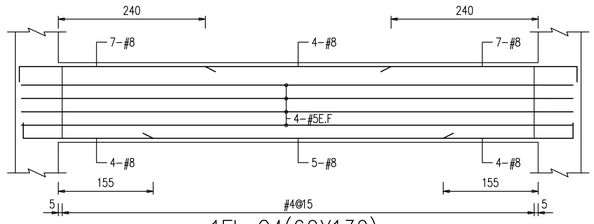
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

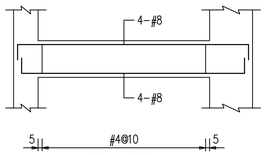
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

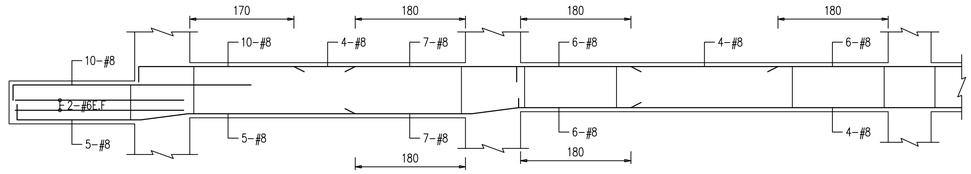
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 09	
簽證欄 / SIGNATURE	



1FL G4(60X130)



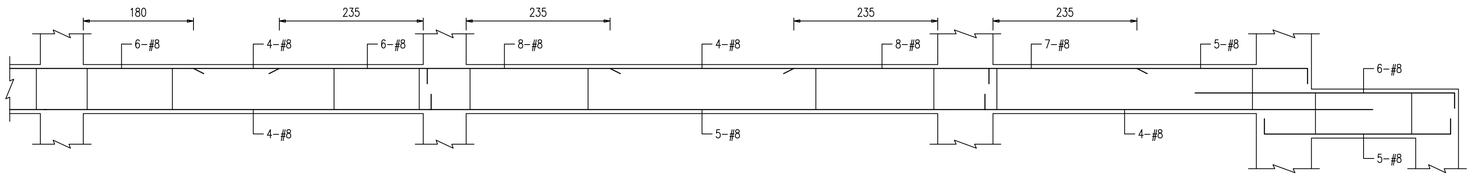
1FL~5FL
G5A(45X60)



1FL
G6A(70X70)

1FL G6(70X90)

1FL G7(60X80)

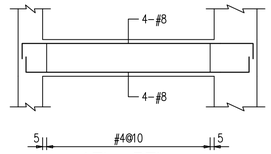


1FL G8(60X80)

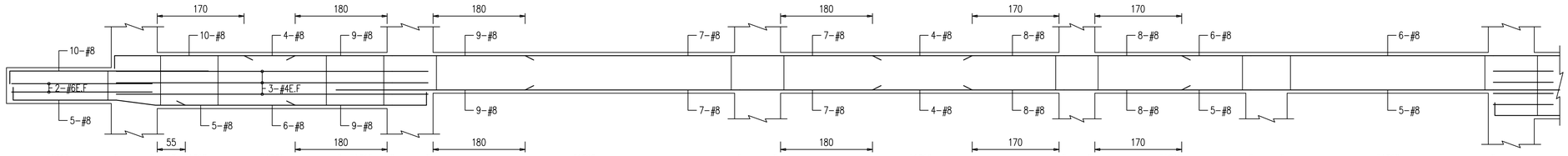
1FL G9(70X80)

1FL G10(60X80)

1FL
G10A(70X80)



1FL~5FL
G13A(40X60)



1FL
G11B(70X70)

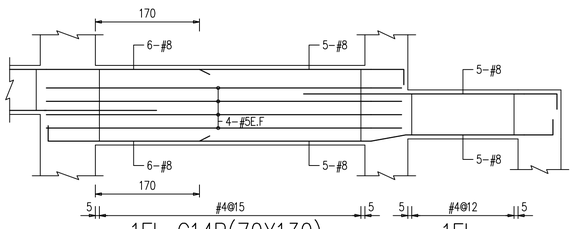
1FL G11(70X110)

1FL G12(70X80)

1FL G13(70X80)

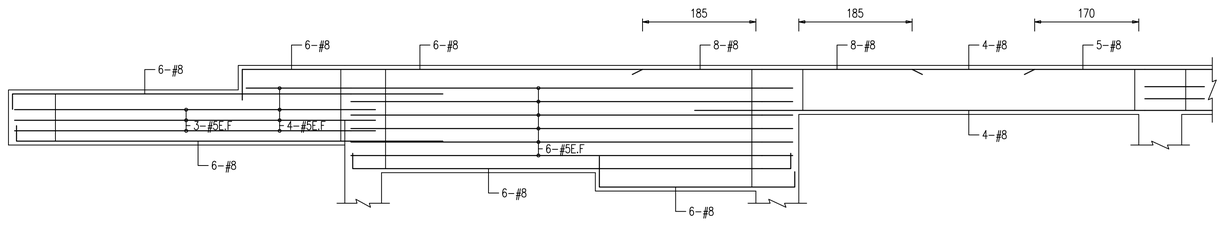
1FL
G14(70X80)

1FL G14A(70X80)



1FL G14B(70X130)

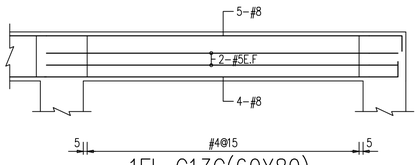
1FL
G14C(70X80)



1FL G11A(60X90~130)

1FL G12A(60X175~205)

1FL G13B(60X80)



1FL G13C(60X80)

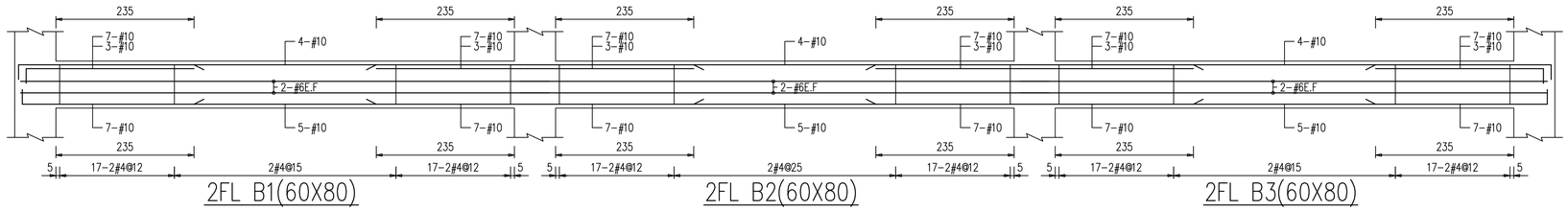
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

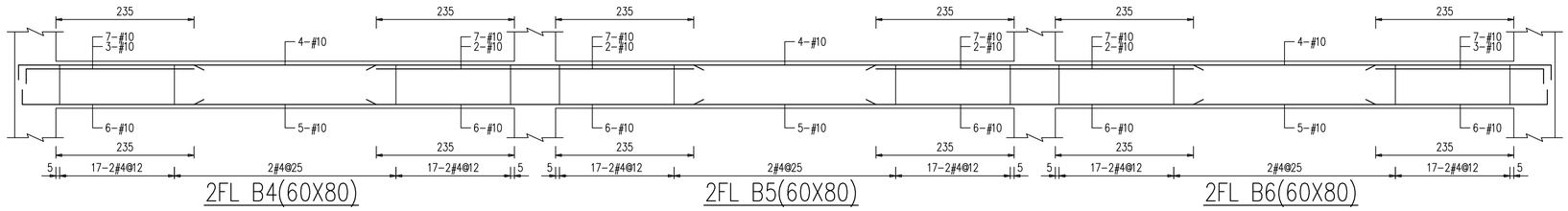
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

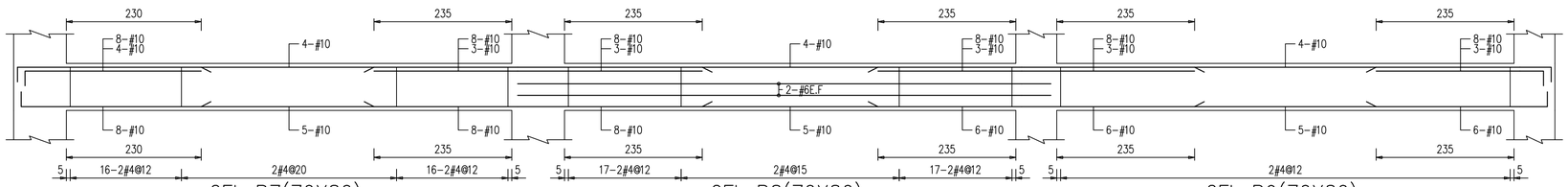
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	10
簽證欄 / SIGNATURE	



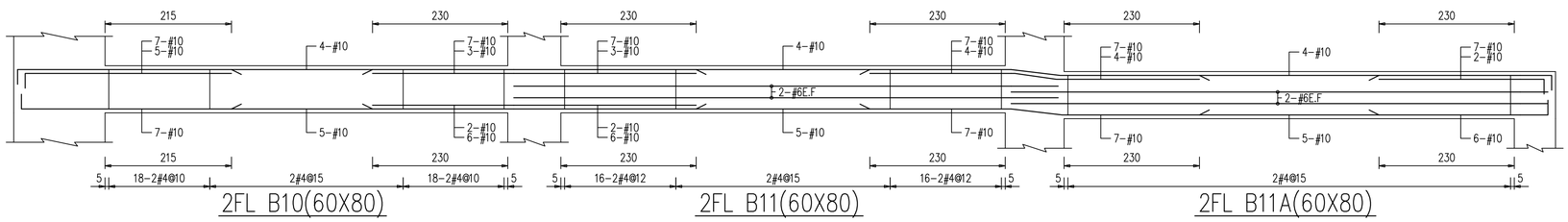
2FL B1(60X80)　2FL B2(60X80)　2FL B3(60X80)



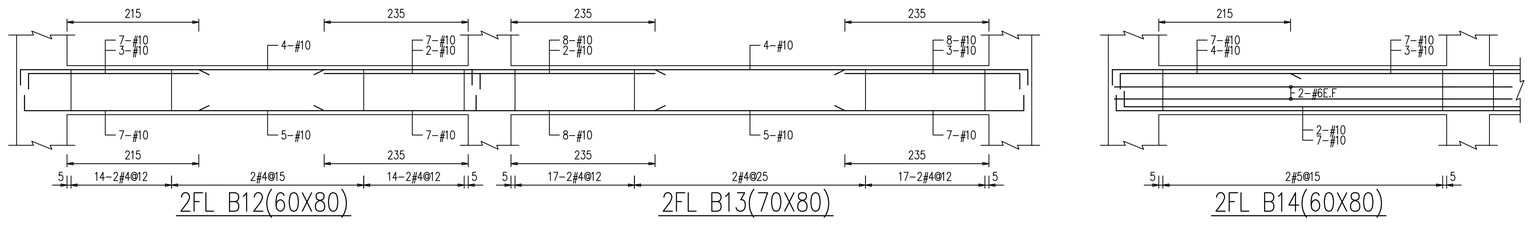
2FL B4(60X80)　2FL B5(60X80)　2FL B6(60X80)



2FL B7(70X80)　2FL B8(70X80)　2FL B9(70X80)



2FL B10(60X80)　2FL B11(60X80)　2FL B11A(60X80)



2FL B12(60X80)　2FL B13(70X80)　2FL B14(60X80)

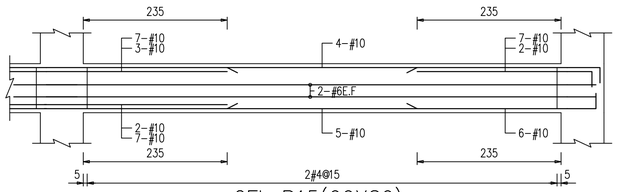
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

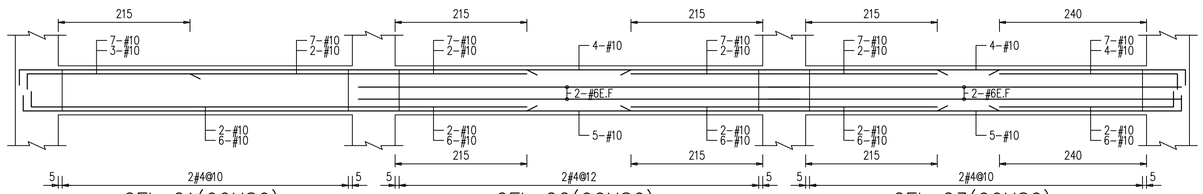
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

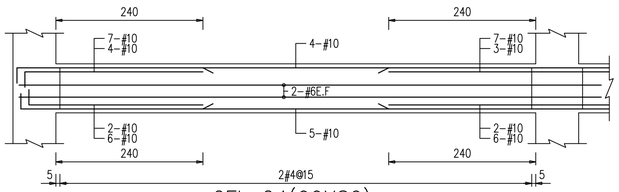
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	11
簽證欄 / SIGNATURE	



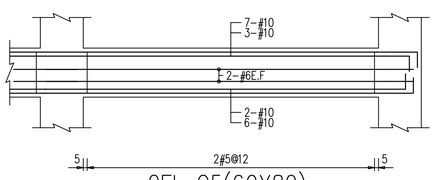
2FL B15(60X80)



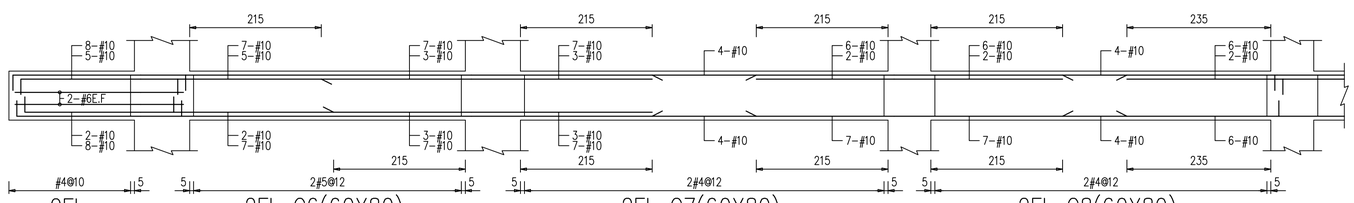
2FL G1(60X80)　2FL G2(60X80)　2FL G3(60X80)



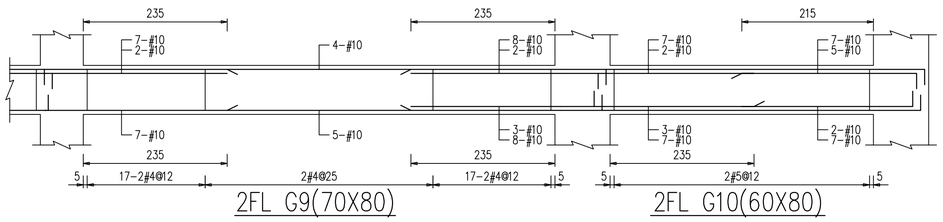
2FL G4(60X80)



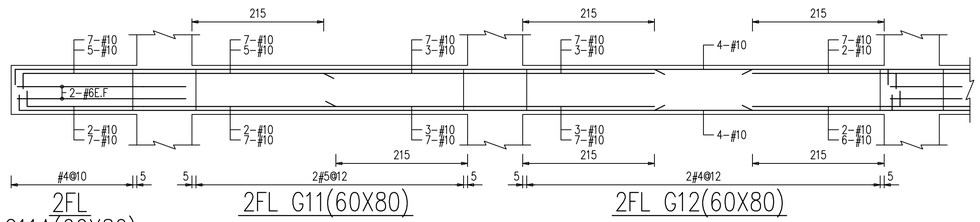
2FL G5(60X80)



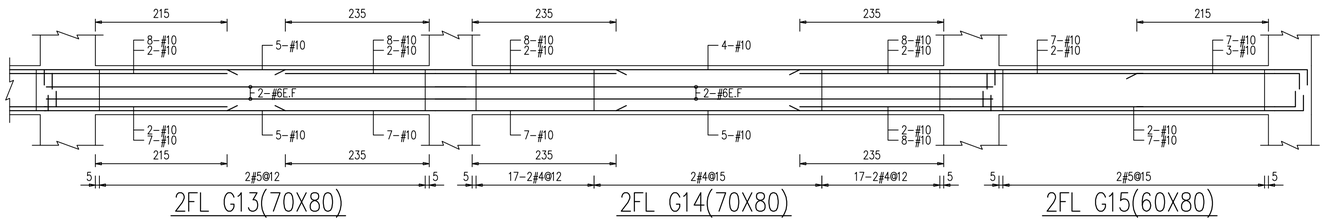
2FL G6A(70X80)　2FL G6(60X80)　2FL G7(60X80)　2FL G8(60X80)



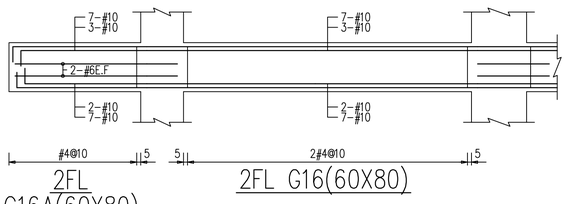
2FL G9(70X80)　2FL G10(60X80)



2FL G11A(60X80)　2FL G11(60X80)　2FL G12(60X80)



2FL G13(70X80)　2FL G14(70X80)　2FL G15(60X80)



2FL G16A(60X80)　2FL G16(60X80)

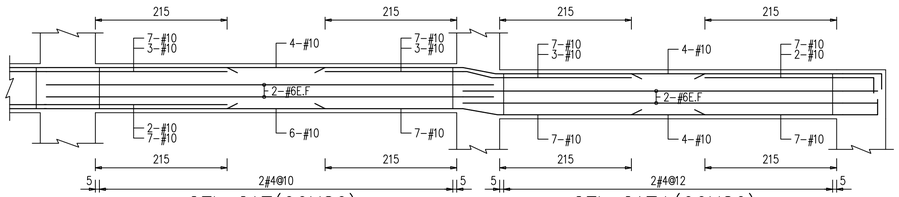
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

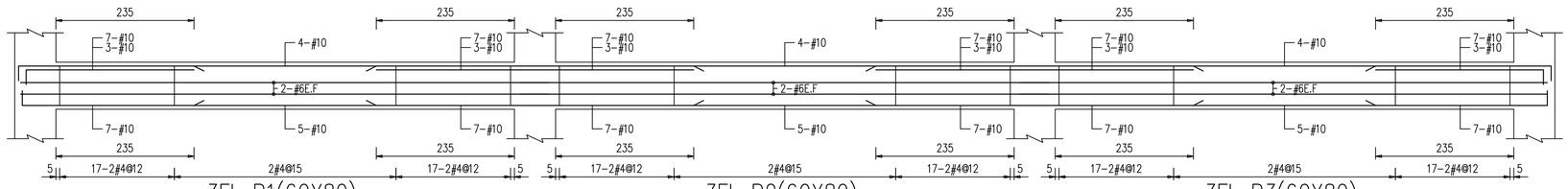
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

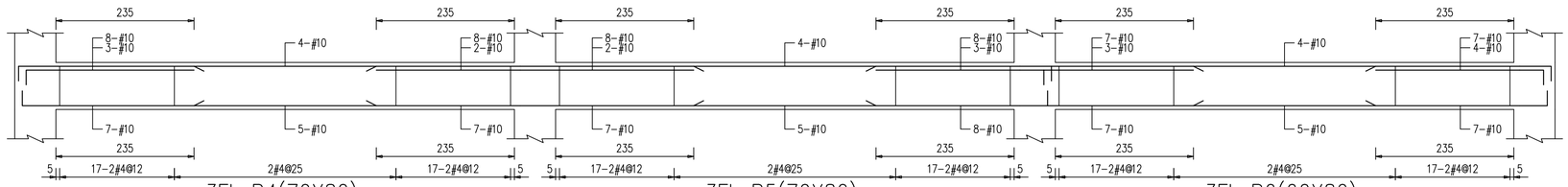
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	12
簽證欄 / SIGNATURE	



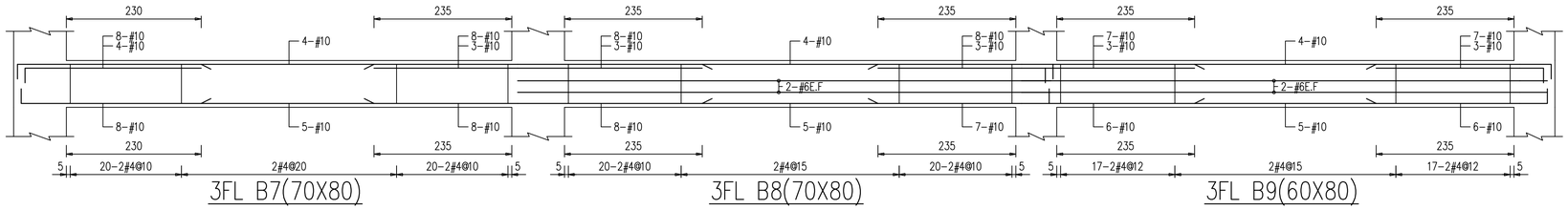
2FL G17(60X80)　2FL G17A(60X80)



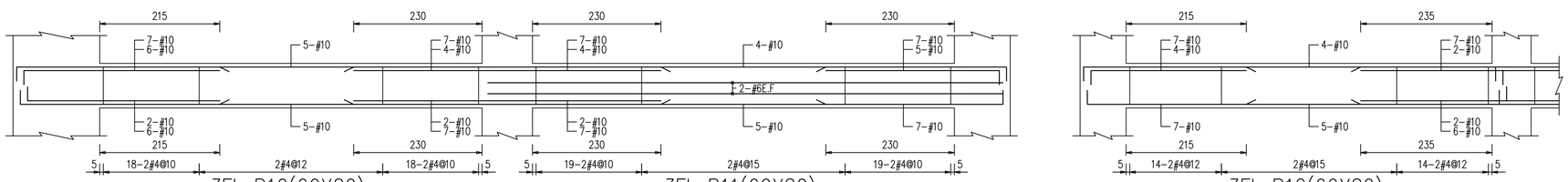
3FL B1(60X80)　3FL B2(60X80)　3FL B3(60X80)



3FL B4(70X80)　3FL B5(70X80)　3FL B6(60X80)



3FL B7(70X80)　3FL B8(70X80)　3FL B9(60X80)



3FL B10(60X80)　3FL B11(60X80)　3FL B12(60X80)

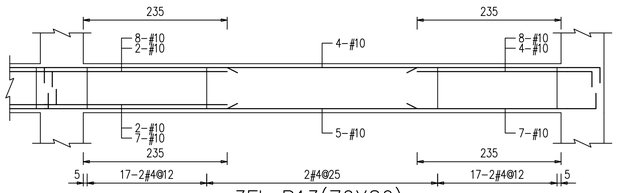
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

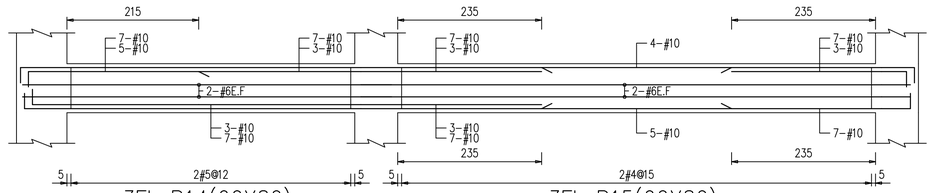
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	13
簽證欄 / SIGNATURE	

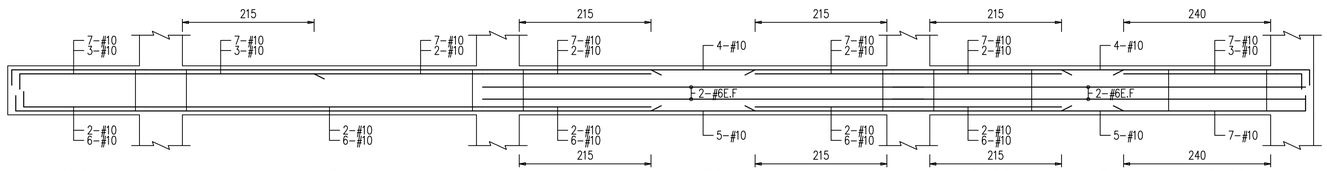


3FL B13(70X80)



3FL B14(60X80)

3FL B15(60X80)

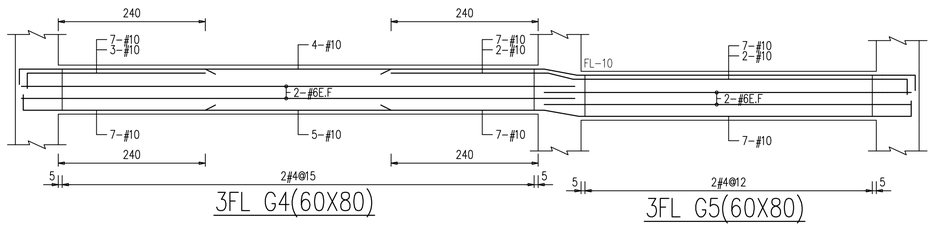


3FL G1A(60X80)

3FL G1(60X80)

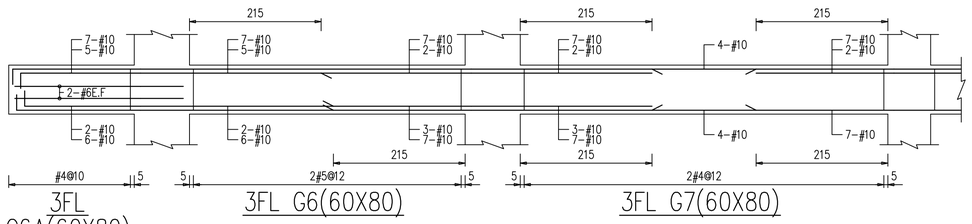
3FL G2(60X80)

3FL G3(60X80)



3FL G4(60X80)

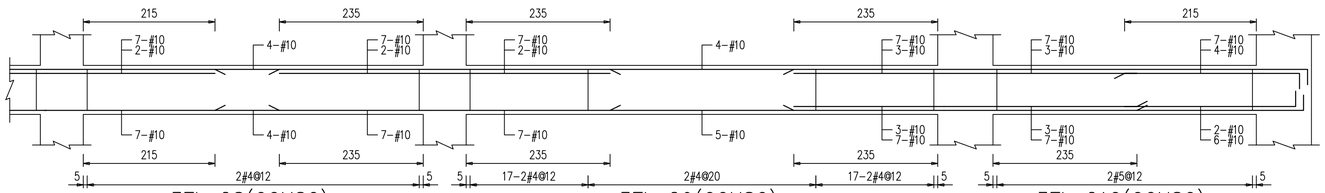
3FL G5(60X80)



3FL G6A(60X80)

3FL G6(60X80)

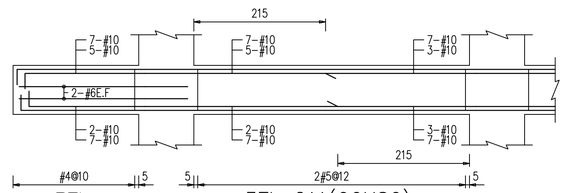
3FL G7(60X80)



3FL G8(60X80)

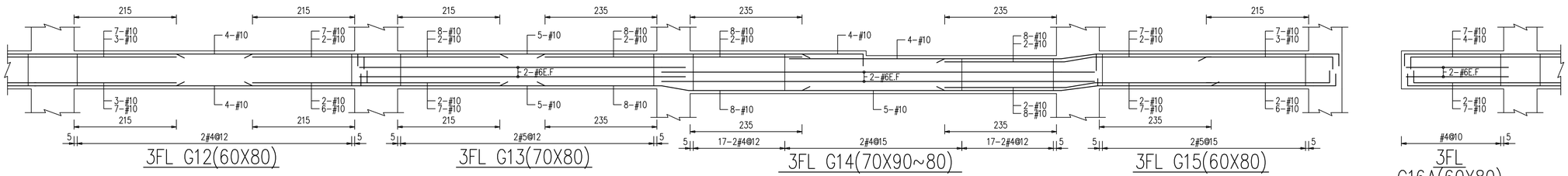
3FL G9(60X80)

3FL G10(60X80)



3FL G11A(60X80)

3FL G11(60X80)



3FL G12(60X80)

3FL G13(70X80)

3FL G14(70X90~80)

3FL G15(60X80)

3FL G16A(60X80)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

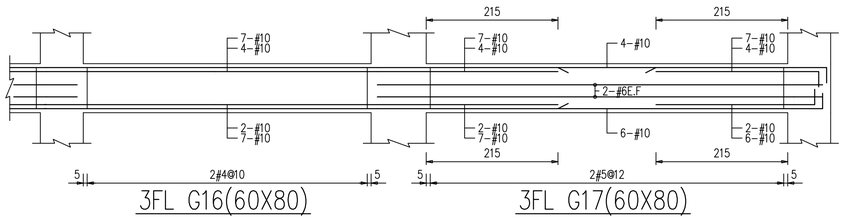
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

大梁配筋圖

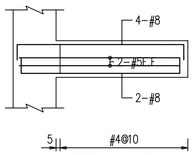
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	14

簽證欄 / SIGNATURE

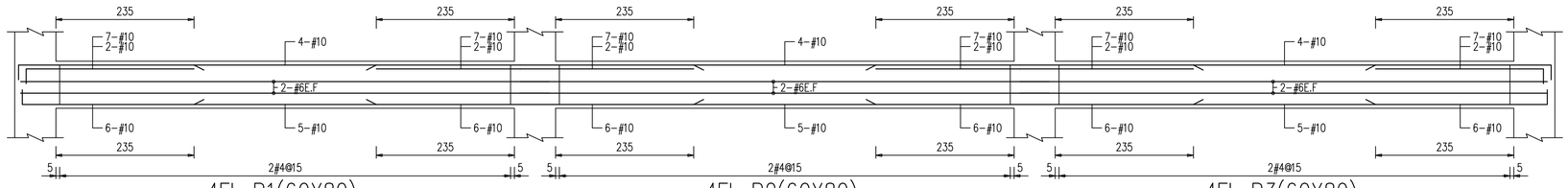


3FL G16(60X80)

3FL G17(60X80)



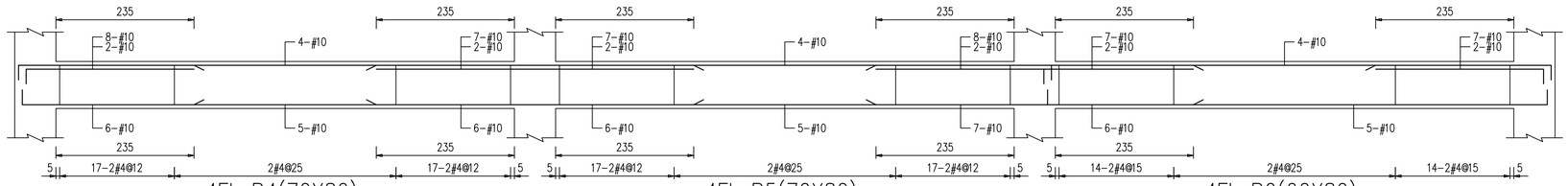
3FL~4FL
G17A(30X60)



4FL B1(60X80)

4FL B2(60X80)

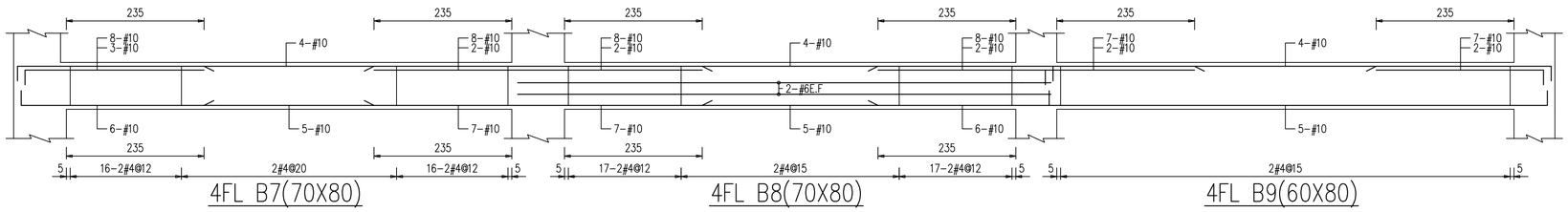
4FL B3(60X80)



4FL B4(70X80)

4FL B5(70X80)

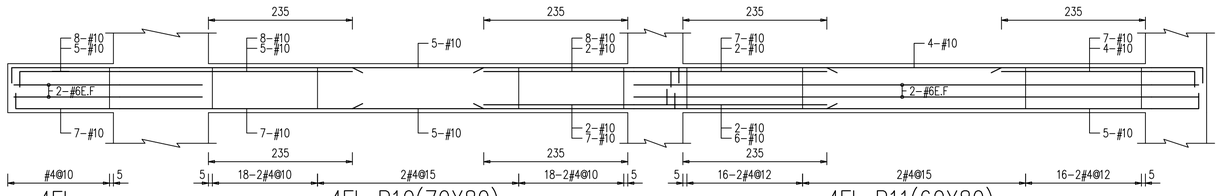
4FL B6(60X80)



4FL B7(70X80)

4FL B8(70X80)

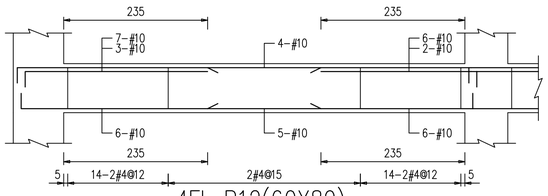
4FL B9(60X80)



4FL
B10A(70X80)

4FL B10(70X80)

4FL B11(60X80)



4FL B12(60X80)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

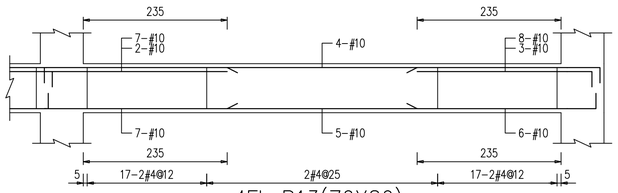
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

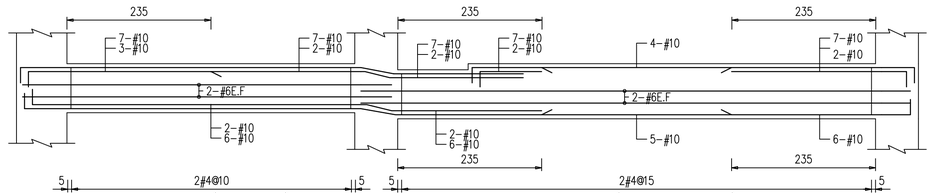
大梁配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	15

簽證欄 / SIGNATURE

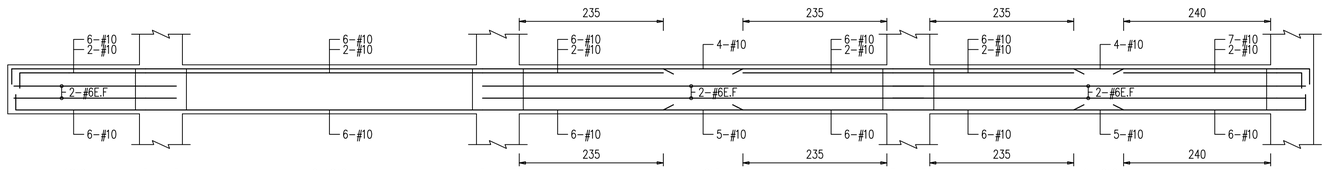


4FL B13(70X80)



4FL B14(60X80)

4FL B15(60X80~90)

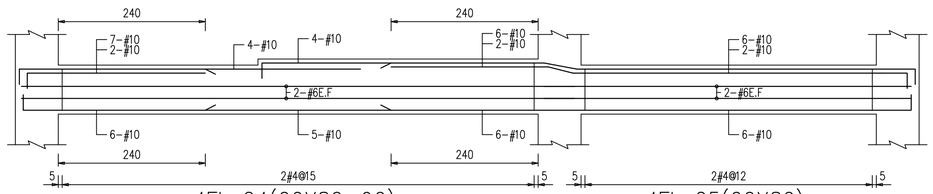


4FL G1A(60X80)

4FL G1(60X80)

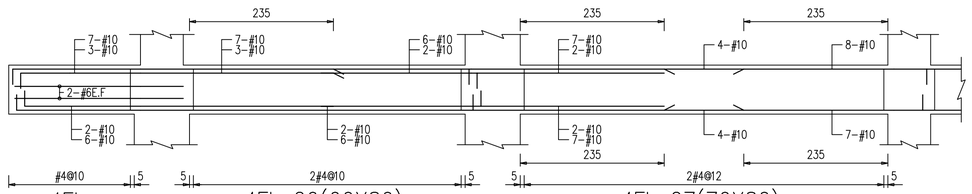
4FL G2(60X80)

4FL G3(60X80)



4FL G4(60X80~90)

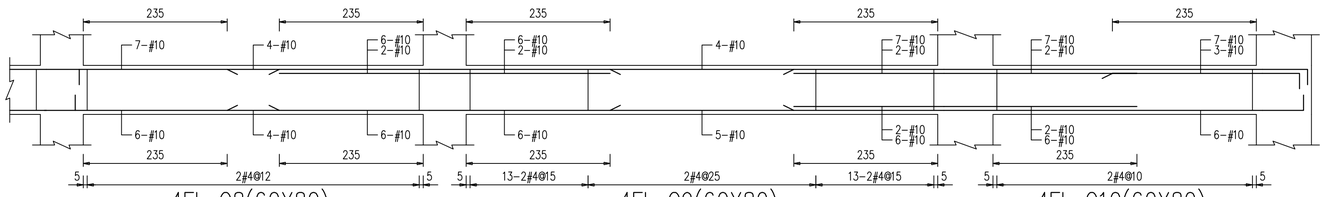
4FL G5(60X80)



4FL G6A(60X80)

4FL G6(60X80)

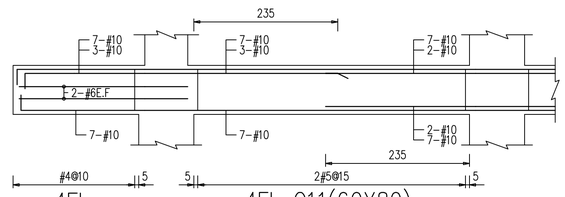
4FL G7(70X80)



4FL G8(60X80)

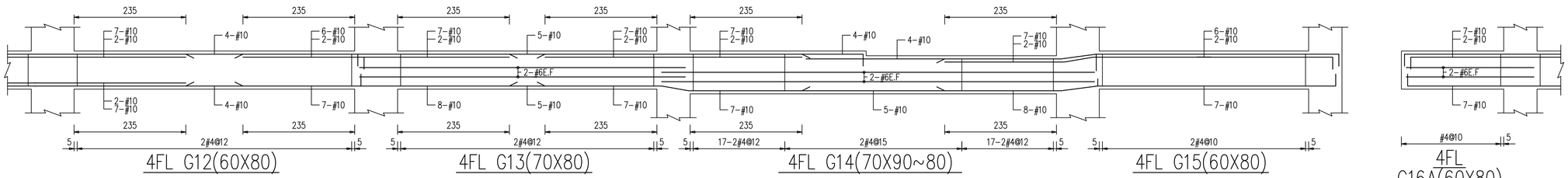
4FL G9(60X80)

4FL G10(60X80)



4FL G11A(60X80)

4FL G11(60X80)



4FL G12(60X80)

4FL G13(70X80)

4FL G14(70X90~80)

4FL G15(60X80)

4FL G16A(60X80)

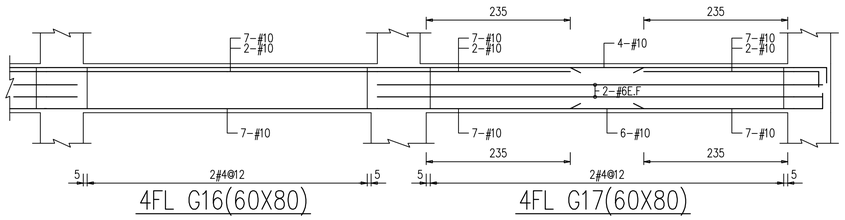
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

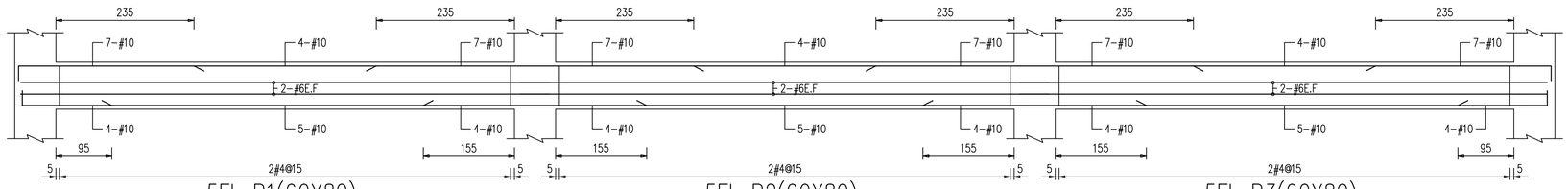
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

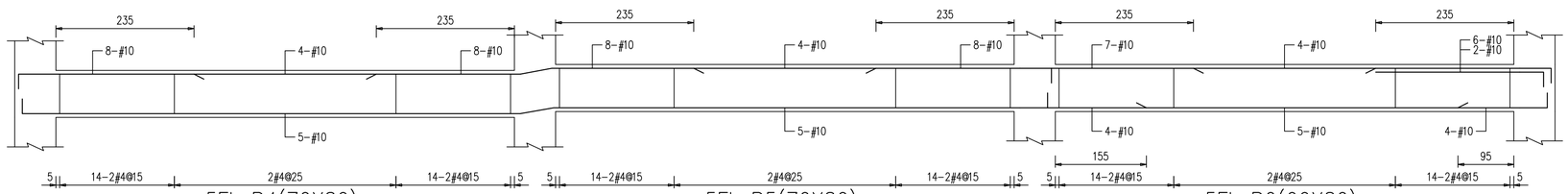
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	16
簽證欄 / SIGNATURE	



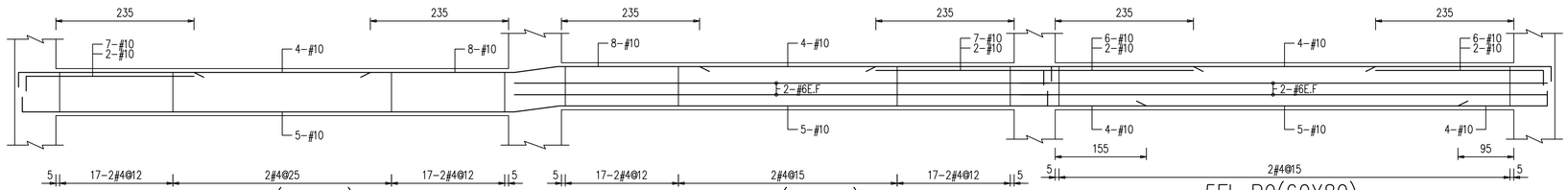
4FL G16(60X80)　4FL G17(60X80)



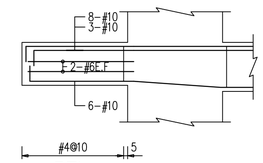
5FL B1(60X80)　5FL B2(60X80)　5FL B3(60X80)



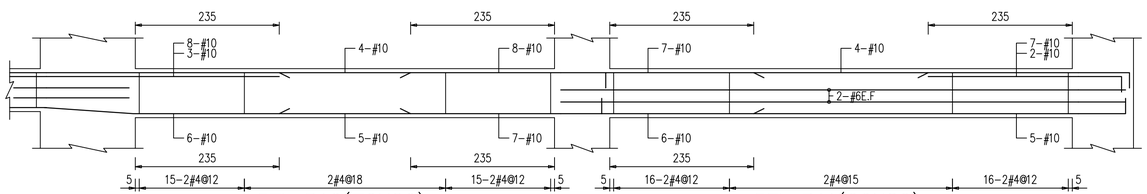
5FL B4(70X80)　5FL B5(70X80)　5FL B6(60X80)



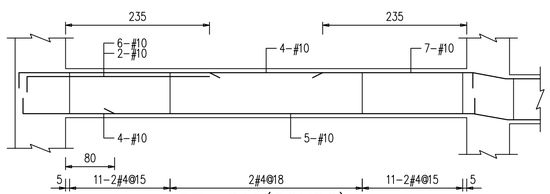
5FL B7(70X80)　5FL B8(70X80)　5FL B9(60X80)



5FL B10A(70X70)



5FL B10(70X80)　5FL B11(60X80)



5FL B12(60X80)

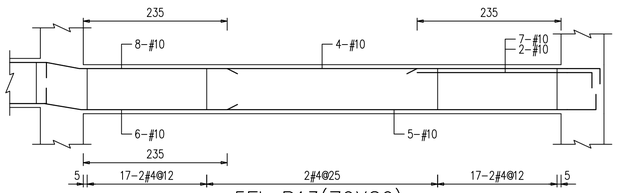
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

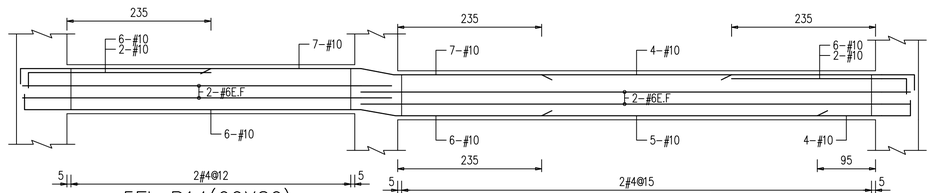
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	17
簽證欄 / SIGNATURE	

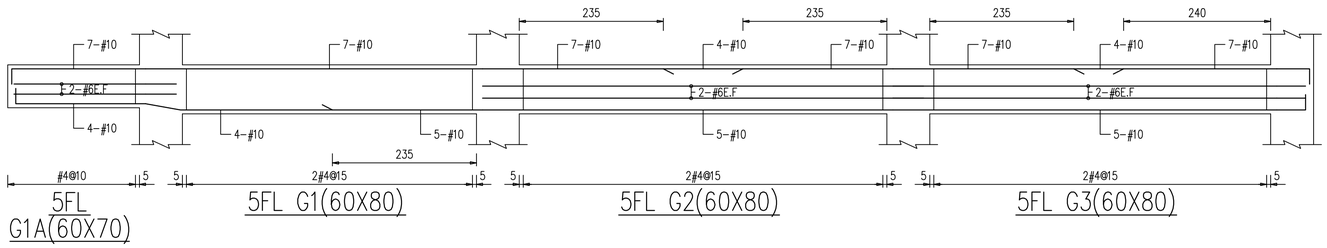


5FL B13(70X80)



5FL B14(60X80)

5FL B15(60X80)

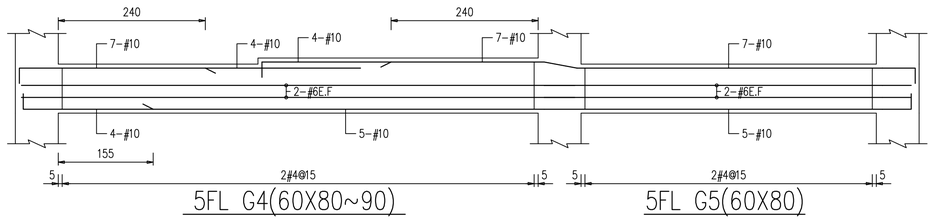


5FL G1A(60X70)

5FL G1(60X80)

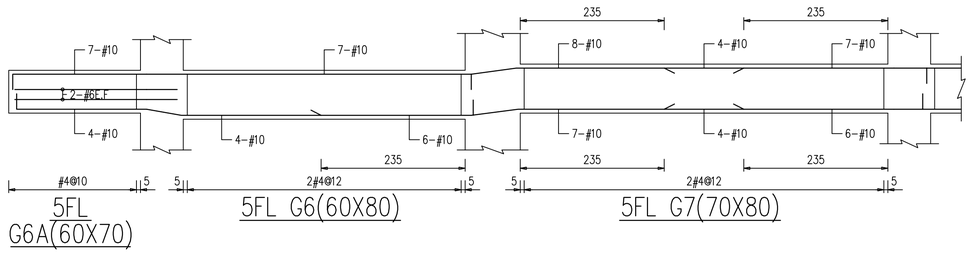
5FL G2(60X80)

5FL G3(60X80)



5FL G4(60X80~90)

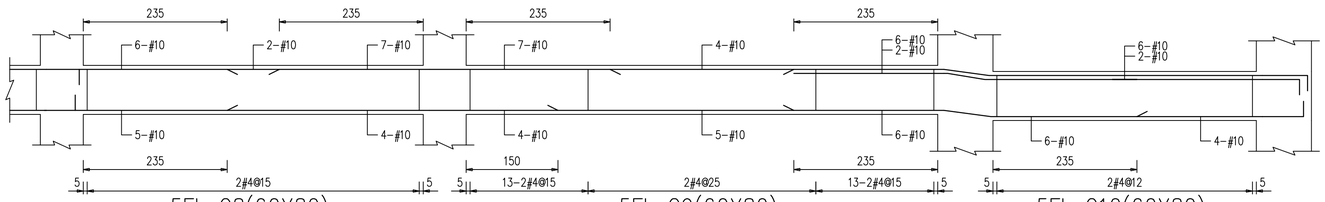
5FL G5(60X80)



5FL G6A(60X70)

5FL G6(60X80)

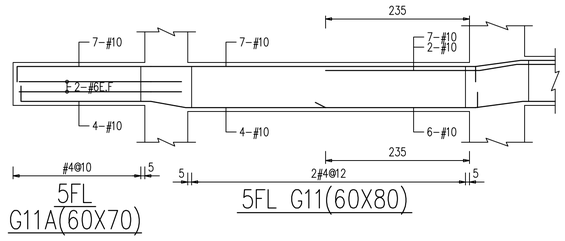
5FL G7(70X80)



5FL G8(60X80)

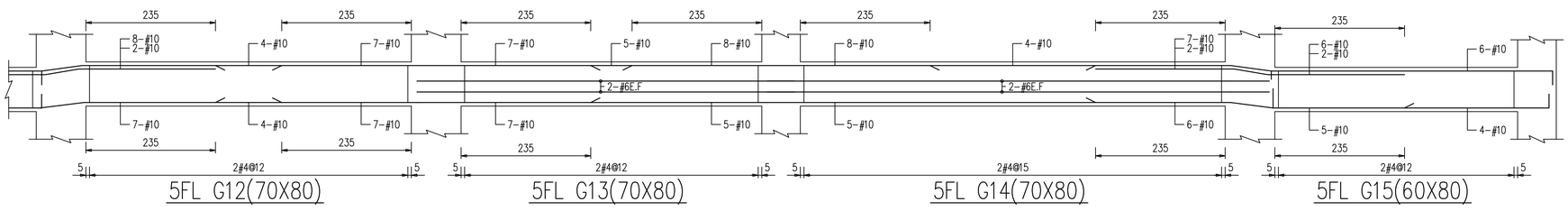
5FL G9(60X80)

5FL G10(60X80)



5FL G11A(60X70)

5FL G11(60X80)

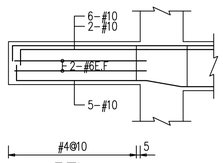


5FL G12(70X80)

5FL G13(70X80)

5FL G14(70X80)

5FL G15(60X80)



5FL G16A(60X70)

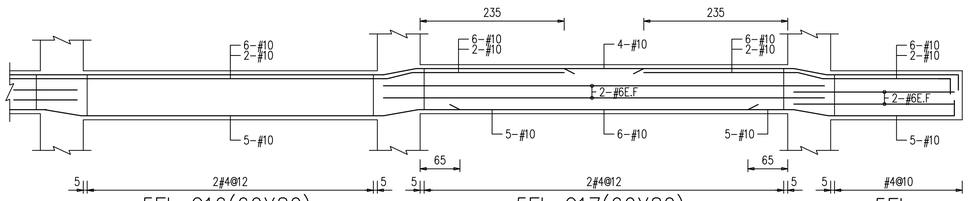
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

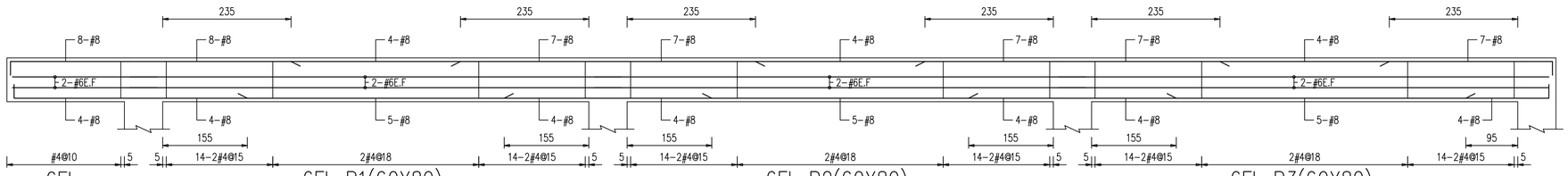
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

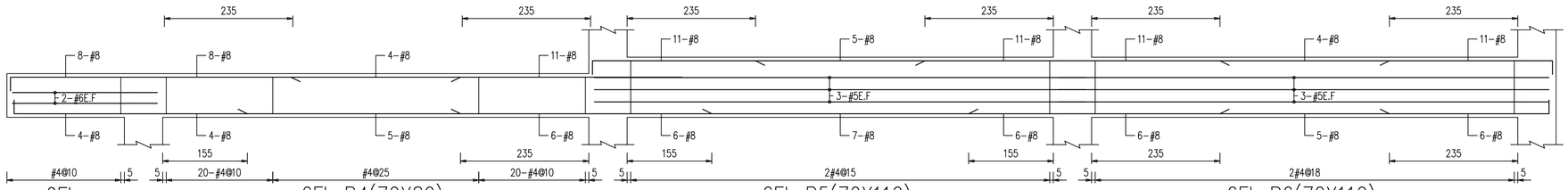
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	18
簽證欄 / SIGNATURE	



5FL G16(60X80)　5FL G17(60X80)　5FL G17A(60X80)



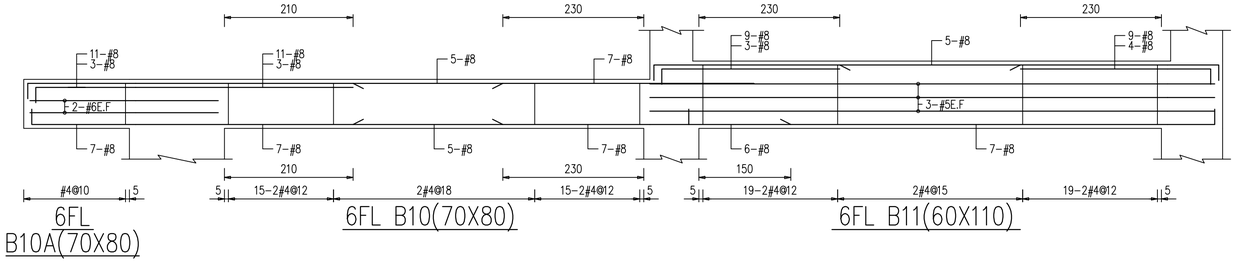
6FL B1A(60X80)　6FL B1(60X80)　6FL B2(60X80)　6FL B3(60X80)



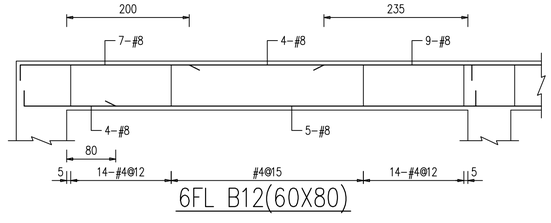
6FL B4A(70X80)　6FL B4(70X80)　6FL B5(70X110)　6FL B6(70X110)



6FL B7A(70X80)　6FL B7(70X80)　6FL B8(70X80)　6FL B9(60X80)



6FL B10A(70X80)　6FL B10(70X80)　6FL B11(60X110)



6FL B12(60X80)

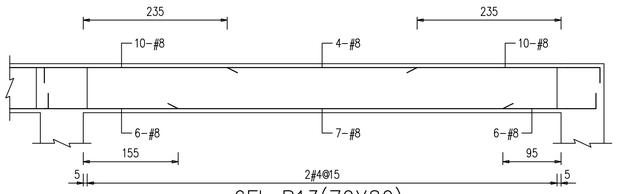
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

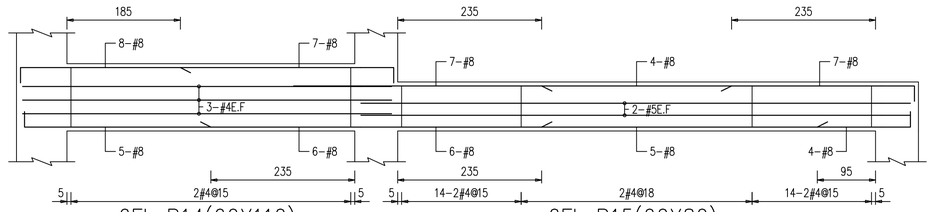
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	19
簽證欄 / SIGNATURE	

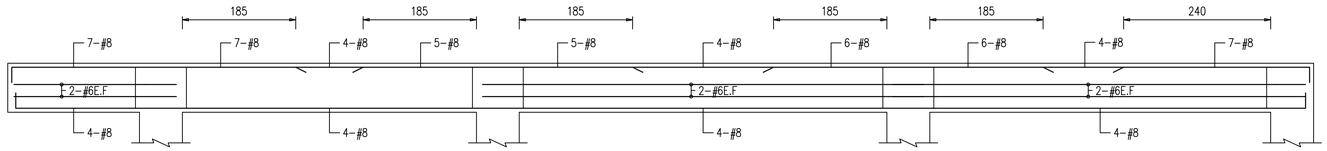


6FL B13(70X80)



6FL B14(60X110)

6FL B15(60X80)

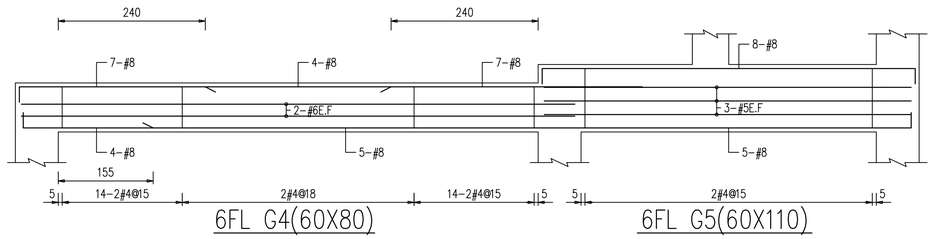


6FL G1A(60X80)

6FL G1(60X80)

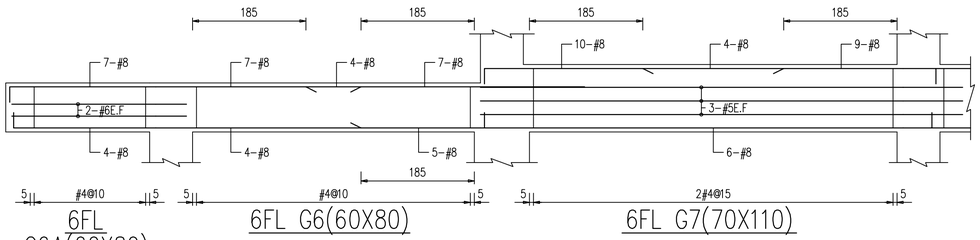
6FL G2(60X80)

6FL G3(60X80)



6FL G4(60X80)

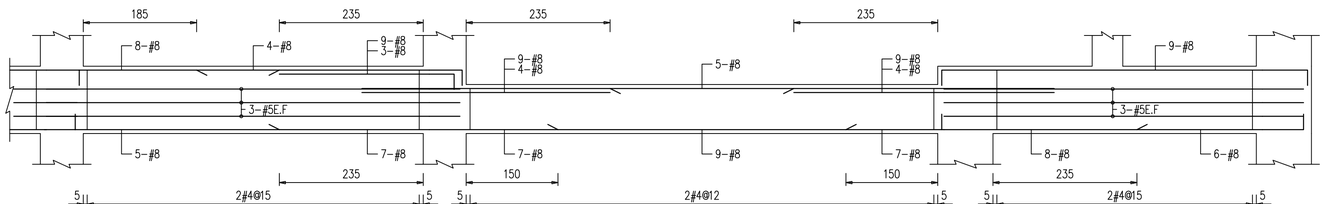
6FL G5(60X110)



6FL G6A(60X80)

6FL G6(60X80)

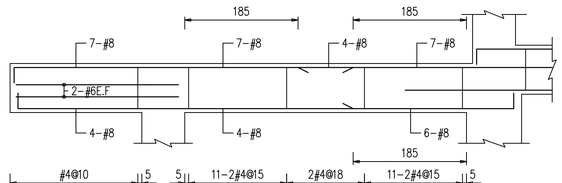
6FL G7(70X110)



6FL G8(60X110)

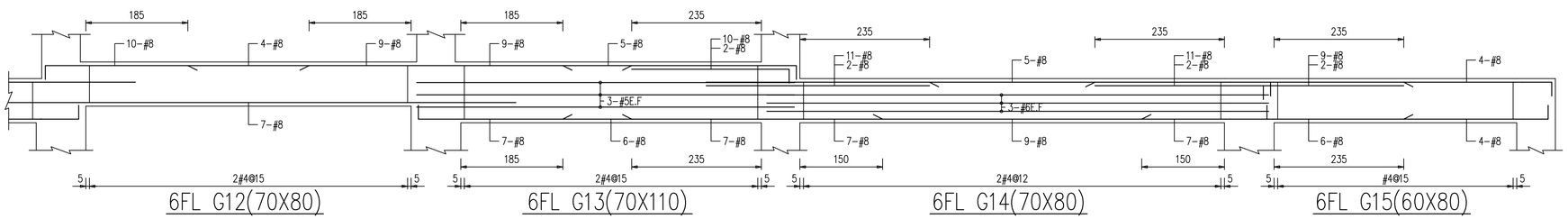
6FL G9(60X80)

6FL G10(70X110)



6FL G11A(60X80)

6FL G11(60X80)

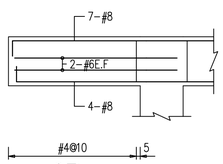


6FL G12(70X80)

6FL G13(70X110)

6FL G14(70X80)

6FL G15(60X80)



6FL G16A(60X80)

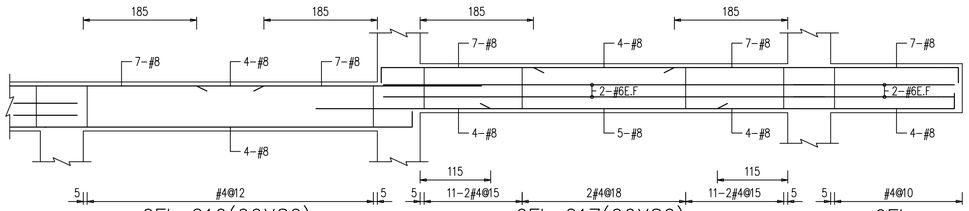
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

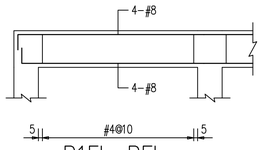
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 / 20	
簽證欄 / SIGNATURE	



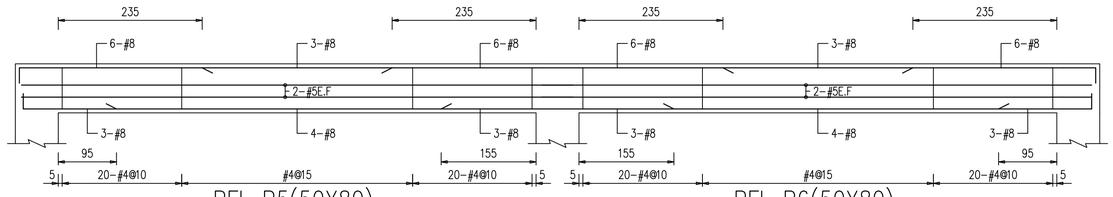
6FL G16(60X80)　6FL G17(60X80)　6FL G17A(60X80)



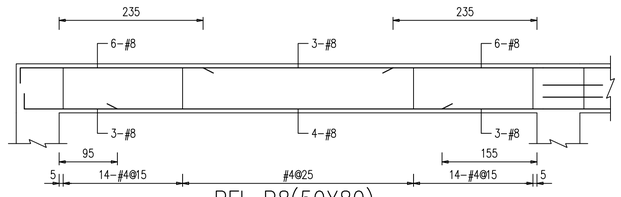
R1FL~RFL BA1(40X60)



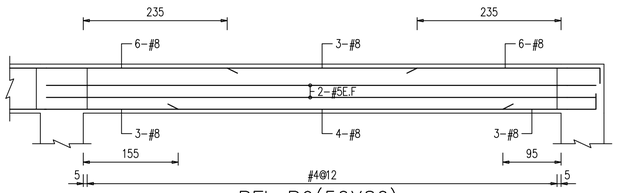
RFL GA1,GA2(40X60)



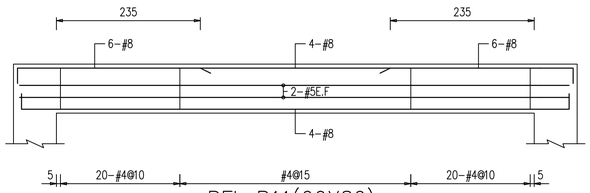
RFL B5(50X80)　RFL B6(50X80)



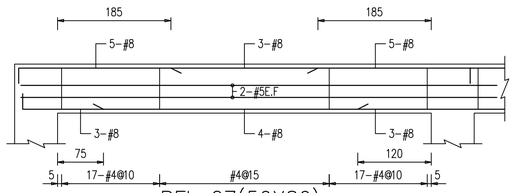
RFL B8(50X80)



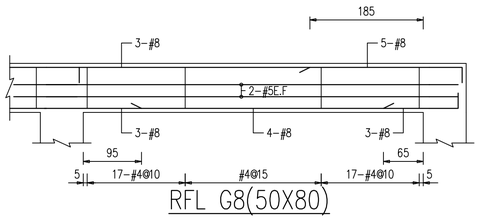
RFL B9(50X80)



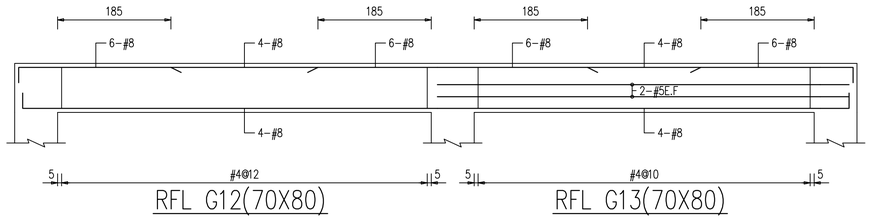
RFL B11(60X80)



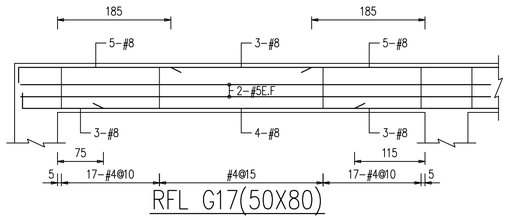
RFL G7(50X80)



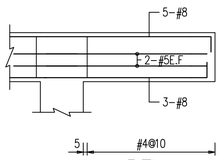
RFL G8(50X80)



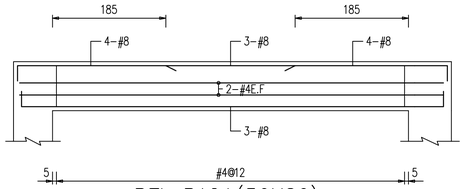
RFL G12(70X80)　RFL G13(70X80)



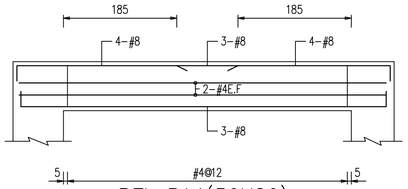
RFL G17(50X80)



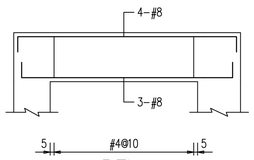
RFL G17A(50X80)



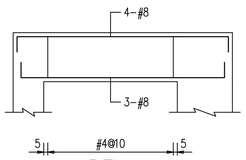
RFL B12A(50X80)



RFL B14(50X80)



RFL G5(50X80)



RFL G10(50X80)

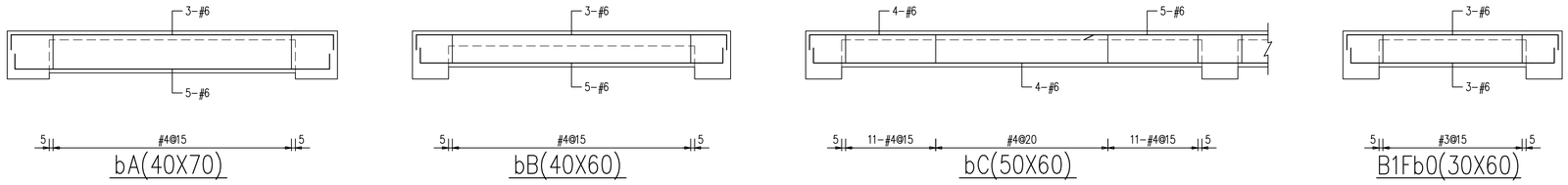
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

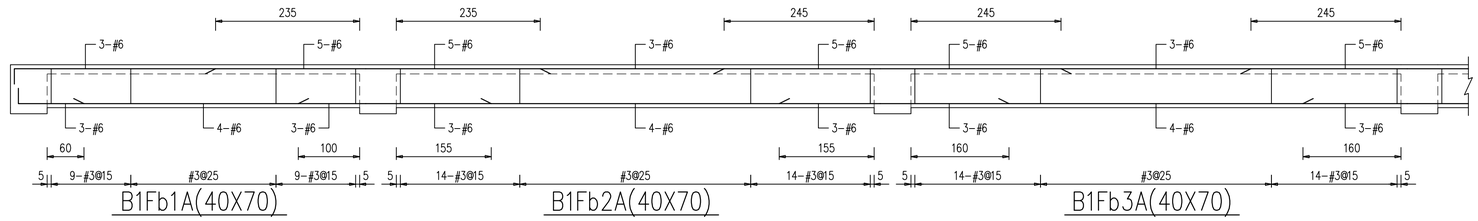
劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

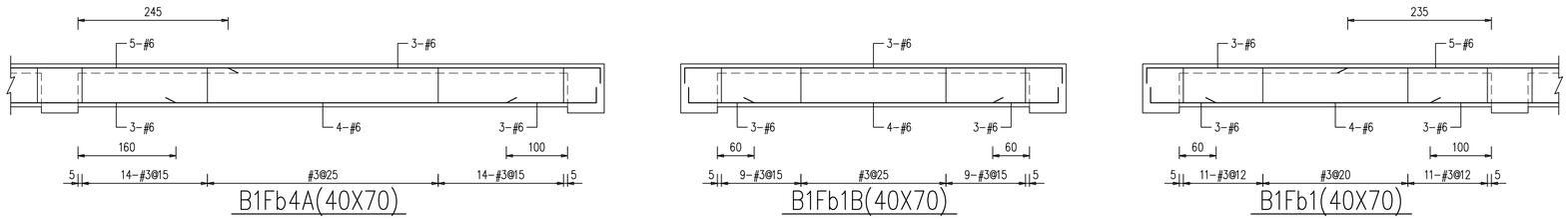
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

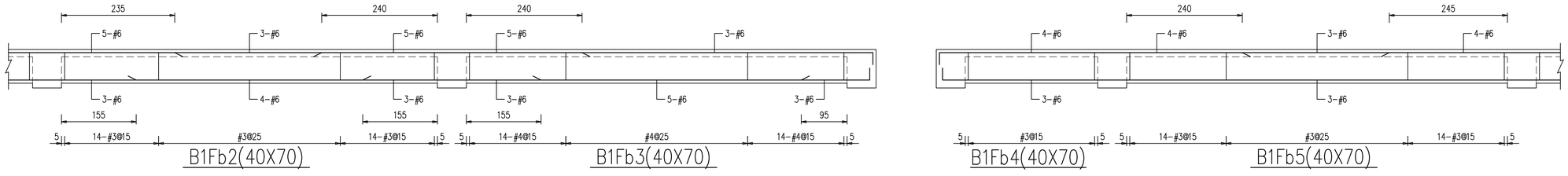
業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

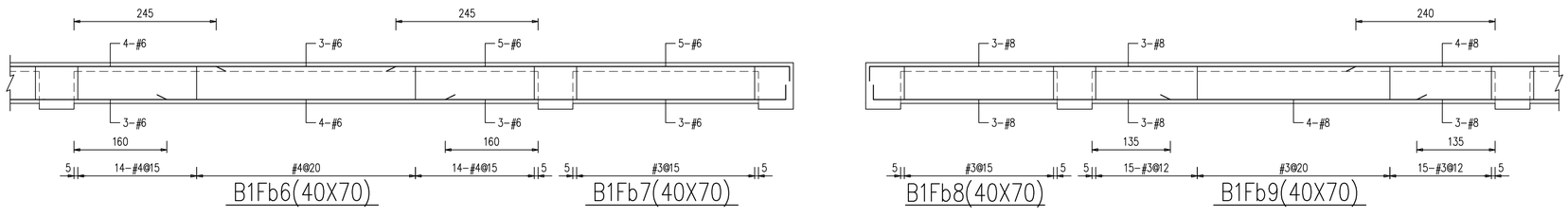
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
大梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	21
簽證欄 / SIGNATURE	











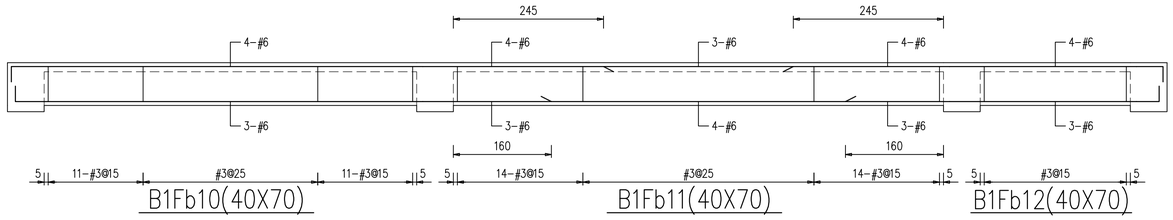
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

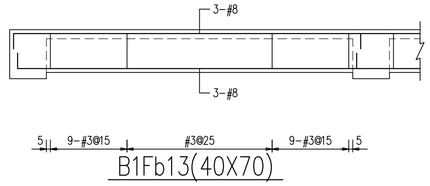
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

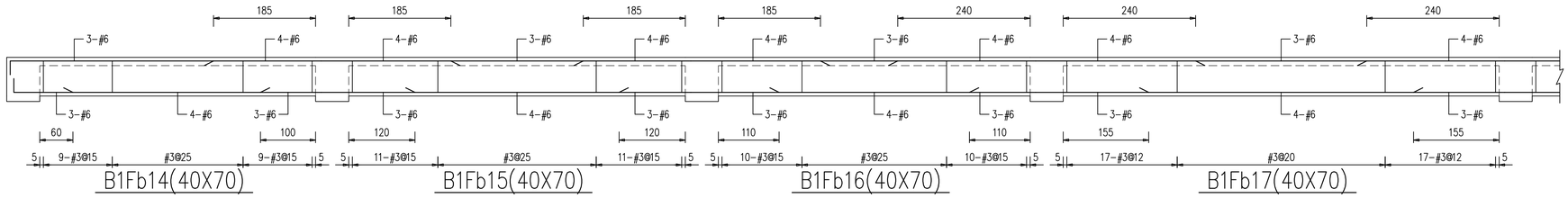
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
小梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2 / 22	
簽證欄 / SIGNATURE	



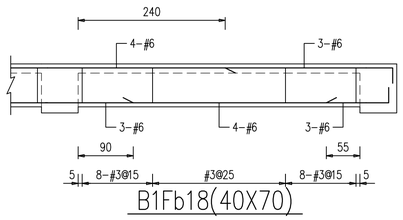
B1Fb10(40X70)　B1Fb11(40X70)　B1Fb12(40X70)



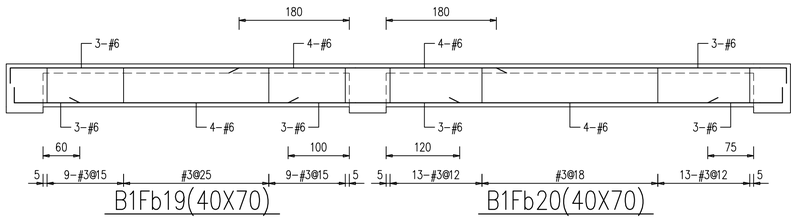
B1Fb13(40X70)



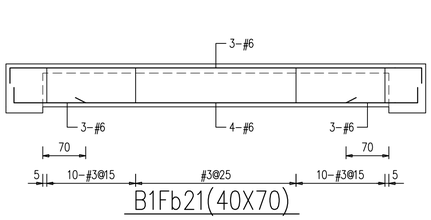
B1Fb14(40X70)　B1Fb15(40X70)　B1Fb16(40X70)　B1Fb17(40X70)



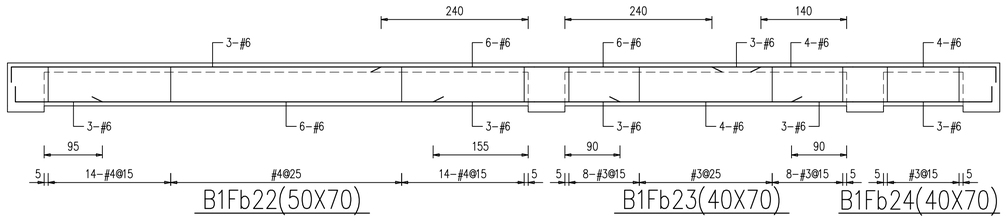
B1Fb18(40X70)



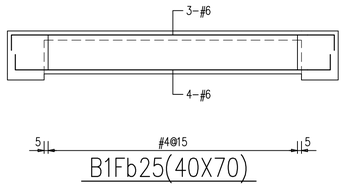
B1Fb19(40X70)　B1Fb20(40X70)



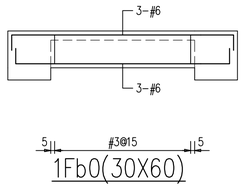
B1Fb21(40X70)



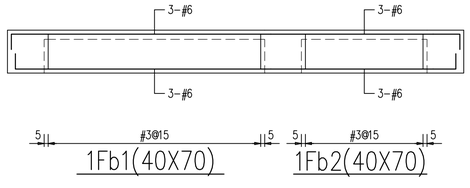
B1Fb22(50X70)　B1Fb23(40X70)　B1Fb24(40X70)



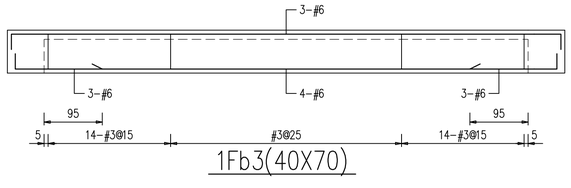
B1Fb25(40X70)



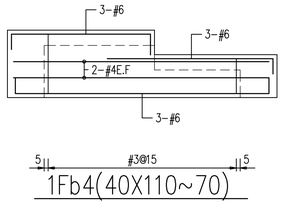
1Fb0(30X60)



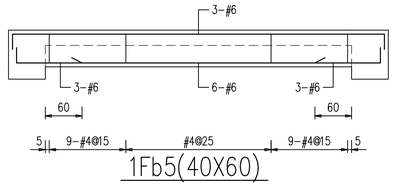
1Fb1(40X70)　1Fb2(40X70)



1Fb3(40X70)



1Fb4(40X110~70)



1Fb5(40X60)

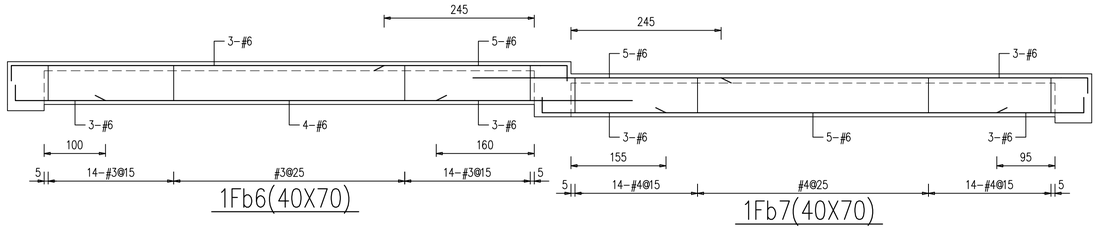
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

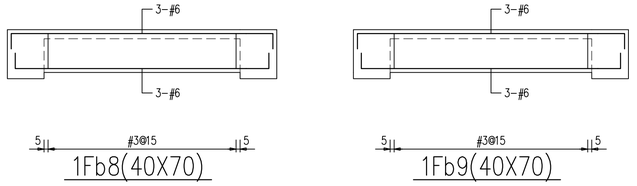
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

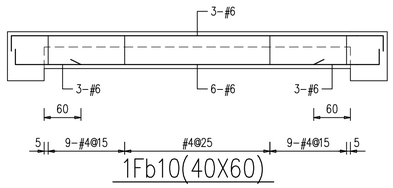
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
小梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	23
簽證欄 / SIGNATURE	



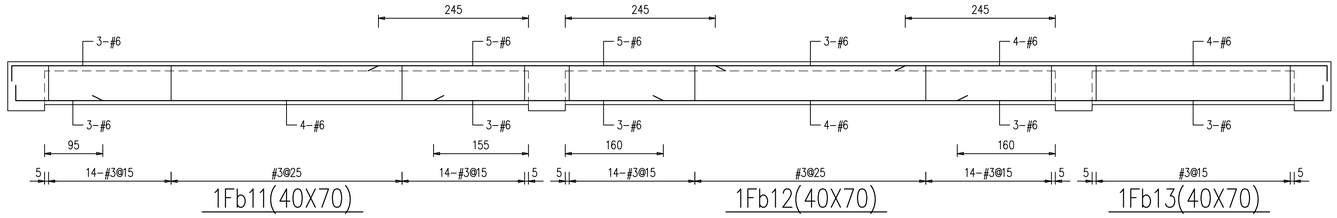
1Fb6(40X70)　1Fb7(40X70)



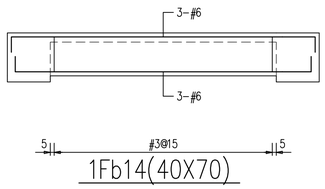
1Fb8(40X70)　1Fb9(40X70)



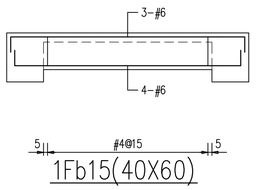
1Fb10(40X60)



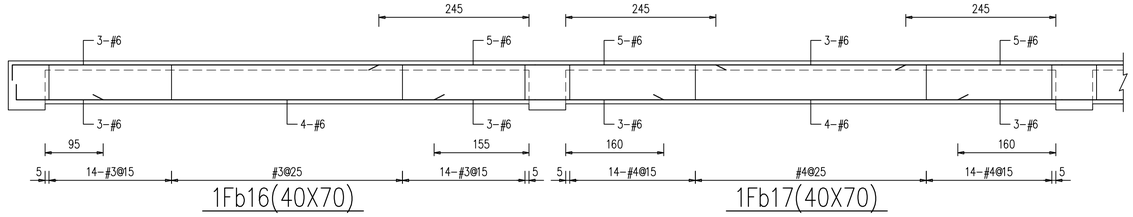
1Fb11(40X70)　1Fb12(40X70)　1Fb13(40X70)



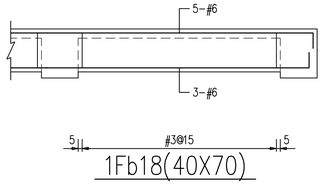
1Fb14(40X70)



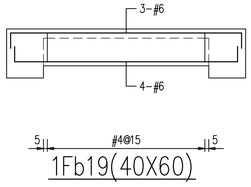
1Fb15(40X60)



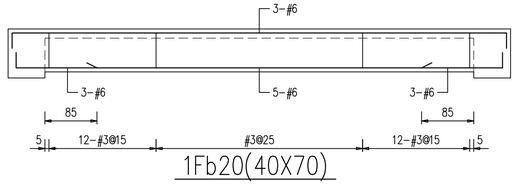
1Fb16(40X70)　1Fb17(40X70)



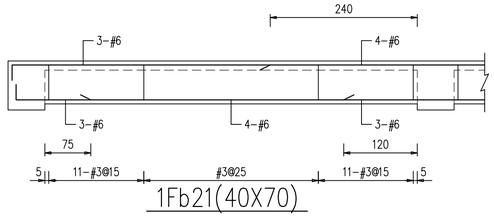
1Fb18(40X70)



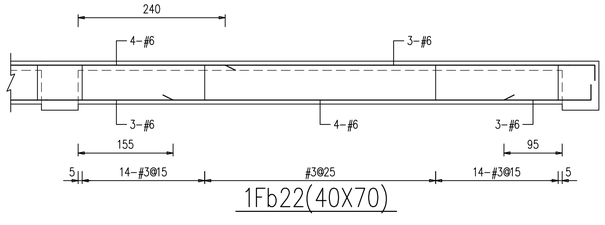
1Fb19(40X60)



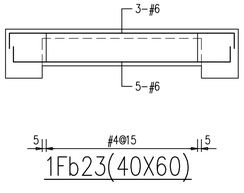
1Fb20(40X70)



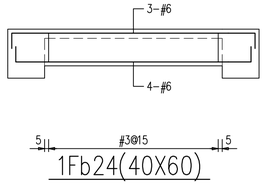
1Fb21(40X70)



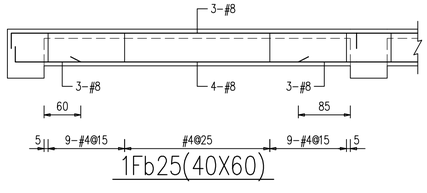
1Fb22(40X70)



1Fb23(40X60)



1Fb24(40X60)



1Fb25(40X60)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

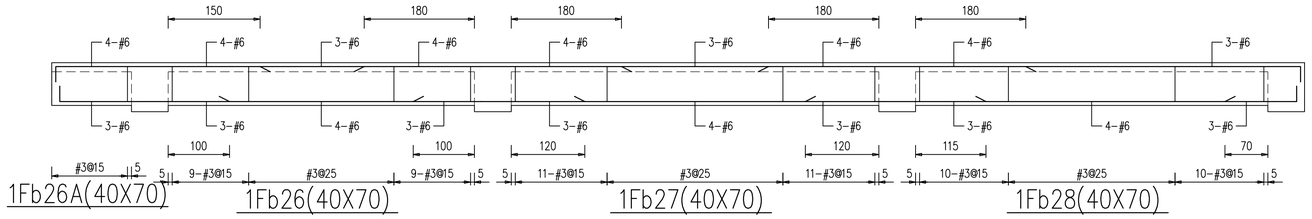
業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE

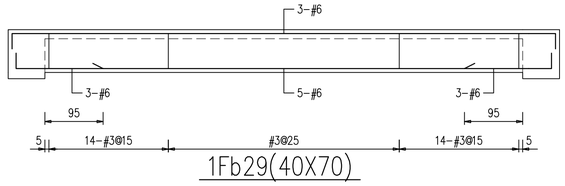
小梁配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	24

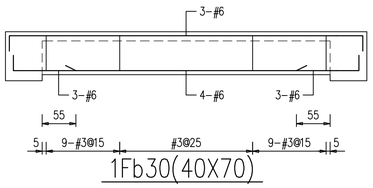
簽證欄 / SIGNATURE



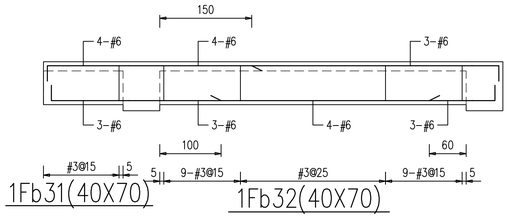
1Fb26A(40X70) 1Fb26(40X70) 1Fb27(40X70) 1Fb28(40X70)



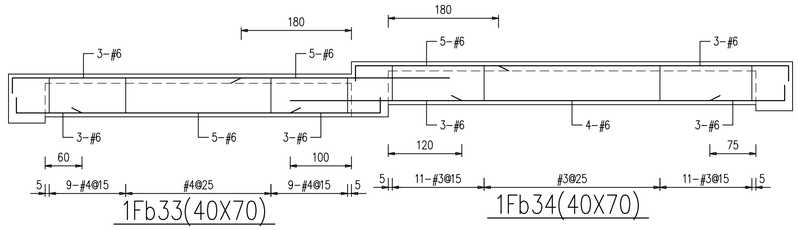
1Fb29(40X70)



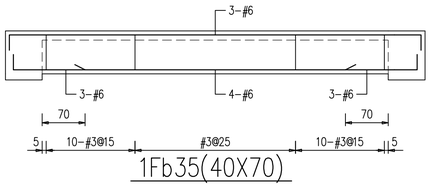
1Fb30(40X70)



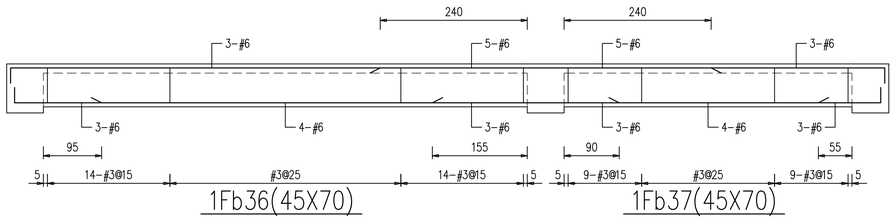
1Fb31(40X70) 1Fb32(40X70)



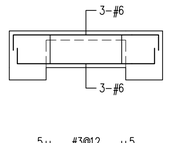
1Fb33(40X70) 1Fb34(40X70)



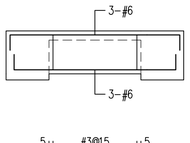
1Fb35(40X70)



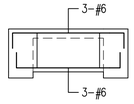
1Fb36(45X70) 1Fb37(45X70)



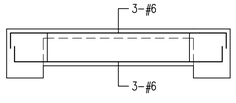
1Fb38(40X60)



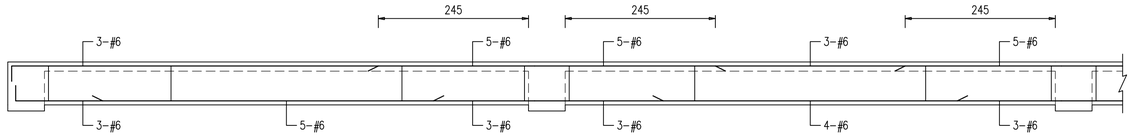
1Fb39(40X70)



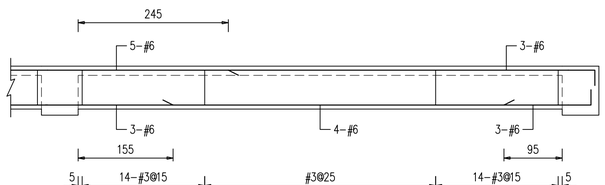
1Fb40(40X70)



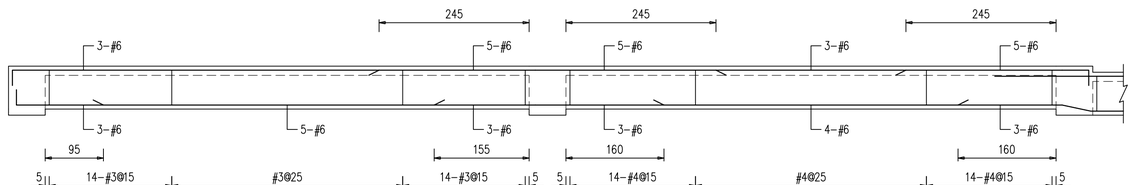
2Fb0(30X60)



2Fb1(35X70) 2Fb2(35X70)



2Fb3(35X70)



2Fb4(35X70) 2Fb5(40X70)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

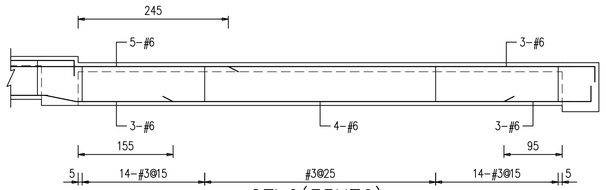
業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE

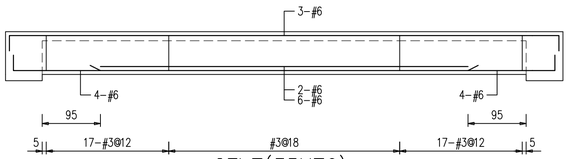
小梁配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	25

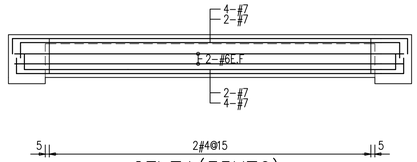
簽證欄 / SIGNATURE



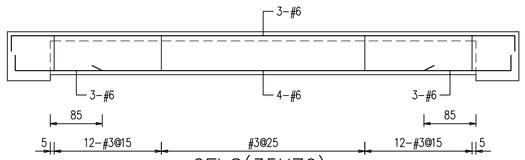
2Fb6(35X70)



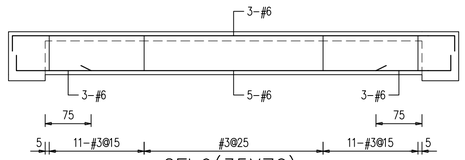
2Fb7(35X70)



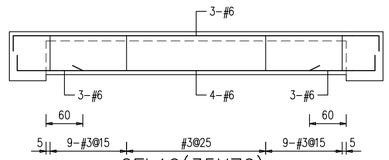
2Fb7A(35X70)



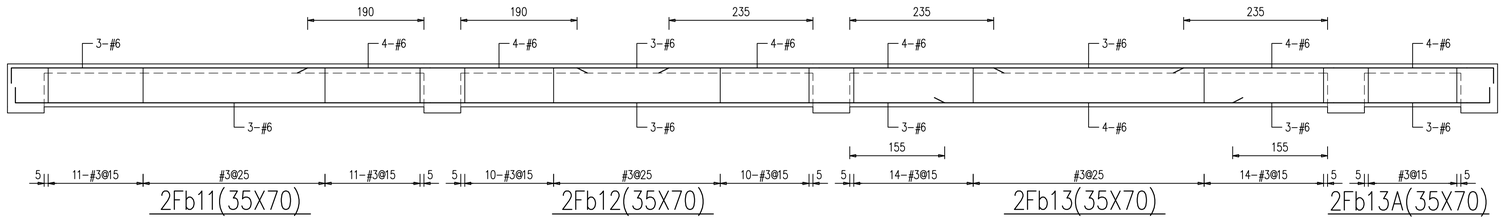
2Fb8(35X70)



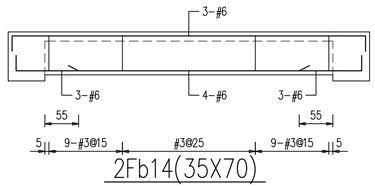
2Fb9(35X70)



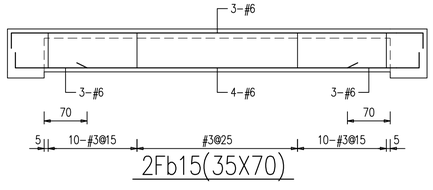
2Fb10(35X70)



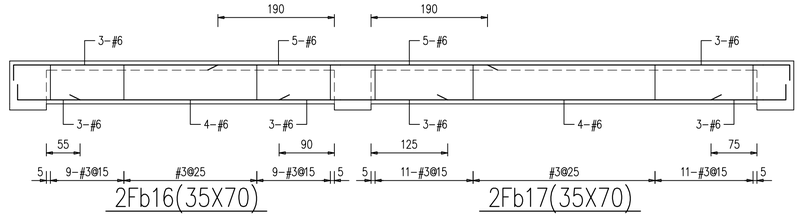
2Fb11(35X70)　2Fb12(35X70)　2Fb13(35X70)　2Fb13A(35X70)



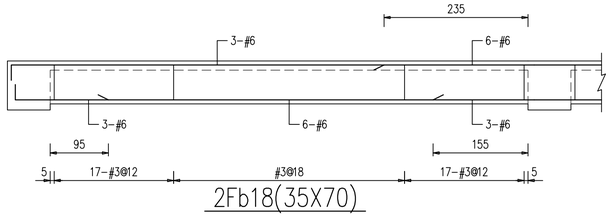
2Fb14(35X70)



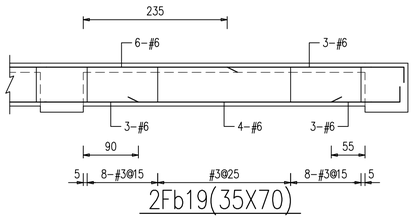
2Fb15(35X70)



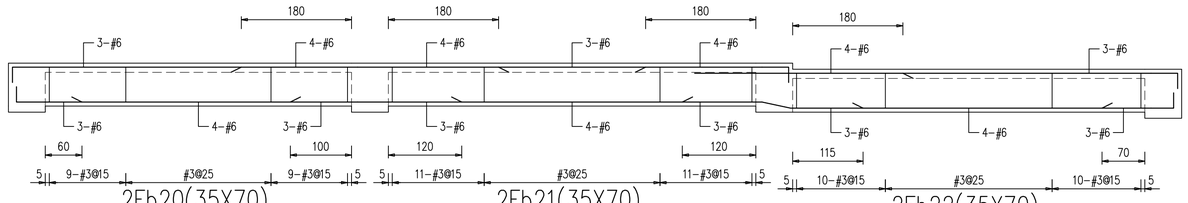
2Fb16(35X70)　2Fb17(35X70)



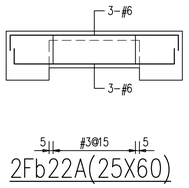
2Fb18(35X70)



2Fb19(35X70)



2Fb20(35X70)　2Fb21(35X70)　2Fb22(35X70)



2Fb22A(25X60)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局
工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

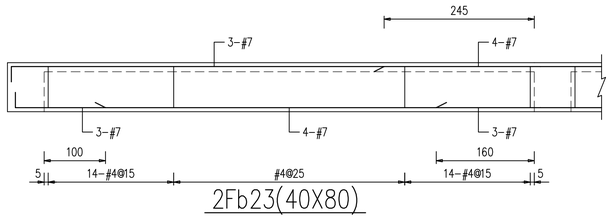
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

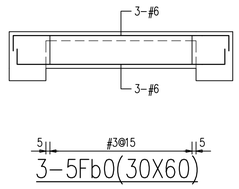
小梁配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	26

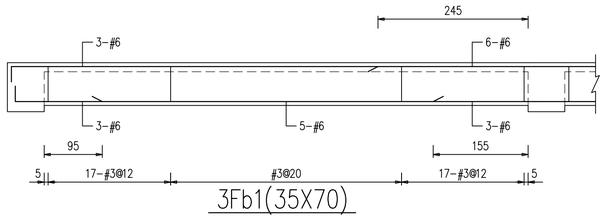
簽證欄 / SIGNATURE



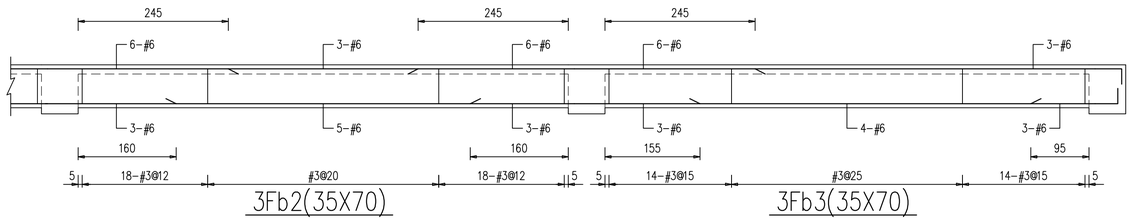
2Fb23(40X80)



3-5Fb0(30X60)

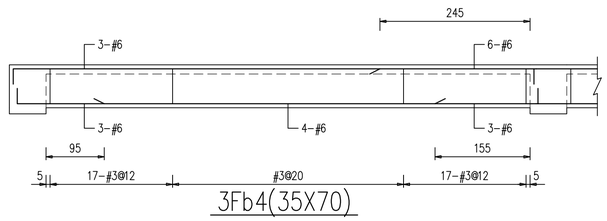


3Fb1(35X70)

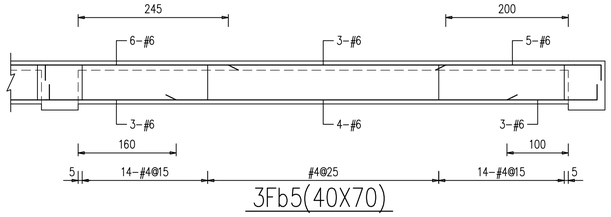


3Fb2(35X70)

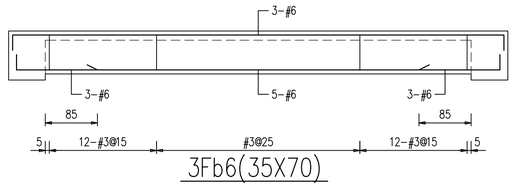
3Fb3(35X70)



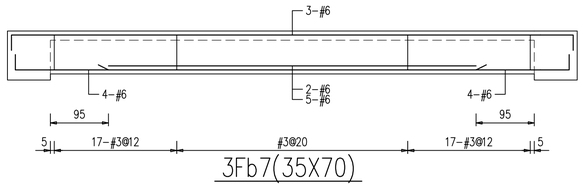
3Fb4(35X70)



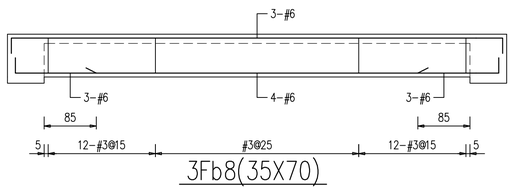
3Fb5(40X70)



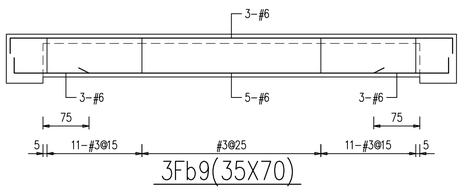
3Fb6(35X70)



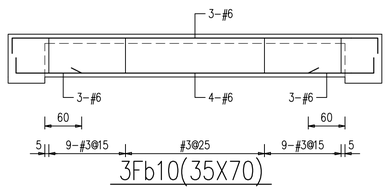
3Fb7(35X70)



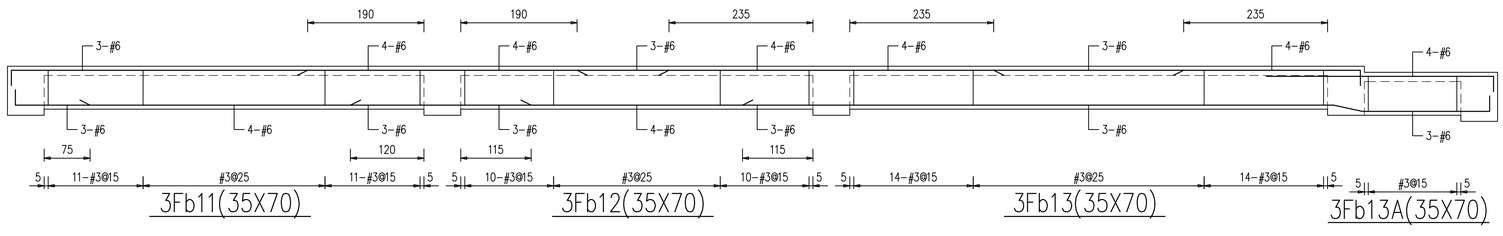
3Fb8(35X70)



3Fb9(35X70)



3Fb10(35X70)

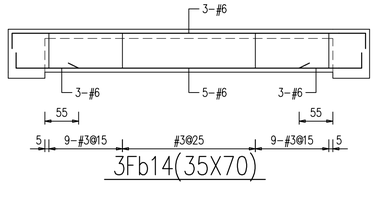


3Fb11(35X70)

3Fb12(35X70)

3Fb13(35X70)

3Fb13A(35X70)



3Fb14(35X70)

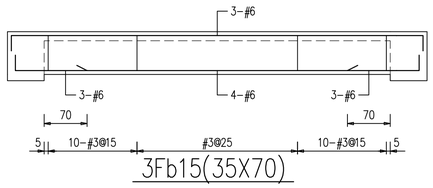
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

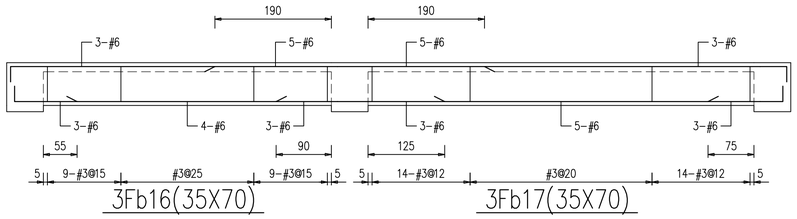
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
小梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	27
簽證欄 / SIGNATURE	

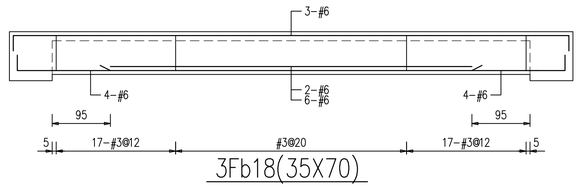


3Fb15(35X70)

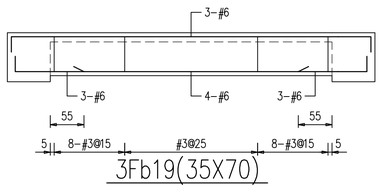


3Fb16(35X70)

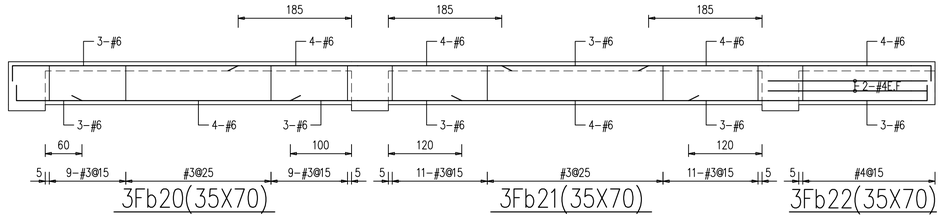
3Fb17(35X70)



3Fb18(35X70)



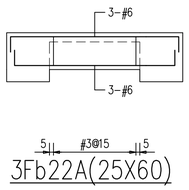
3Fb19(35X70)



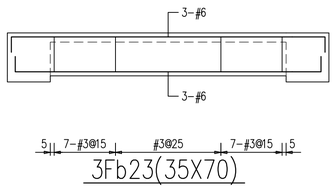
3Fb20(35X70)

3Fb21(35X70)

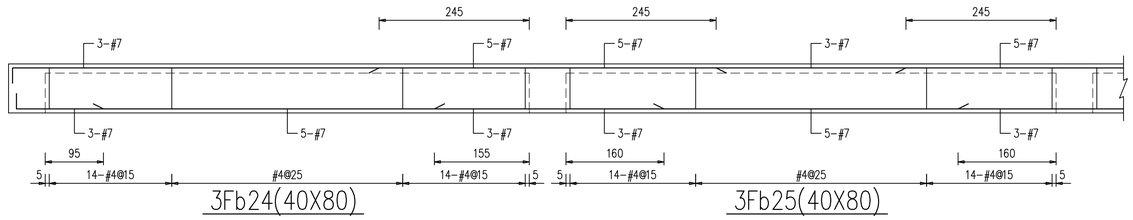
3Fb22(35X70)



3Fb22A(25X60)

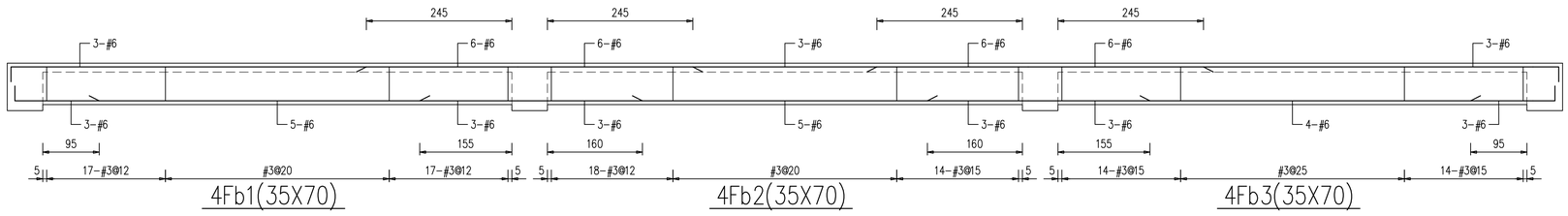


3Fb23(35X70)



3Fb24(40X80)

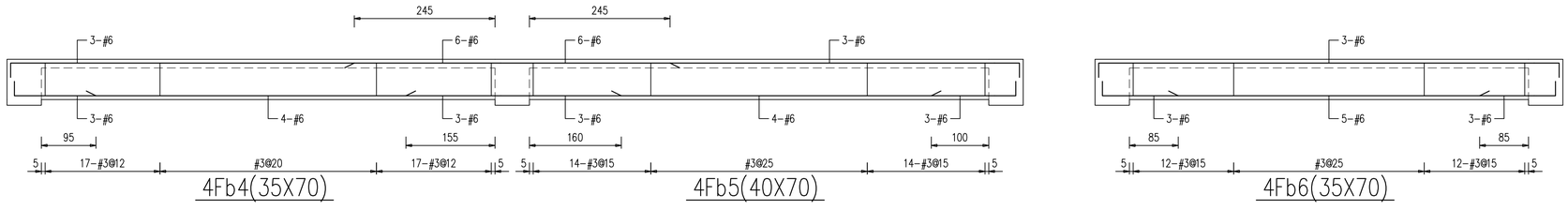
3Fb25(40X80)



4Fb1(35X70)

4Fb2(35X70)

4Fb3(35X70)



4Fb4(35X70)

4Fb5(40X70)

4Fb6(35X70)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

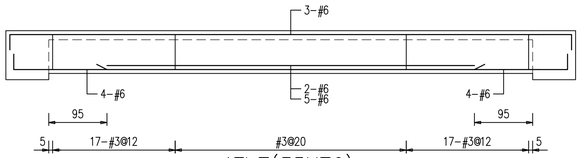
圖面名稱 / DRAWING TITLE

小梁配筋圖

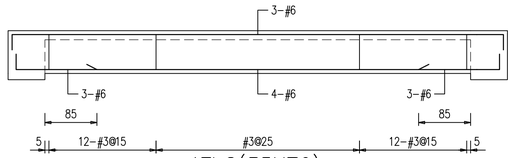
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.

S2 / 28

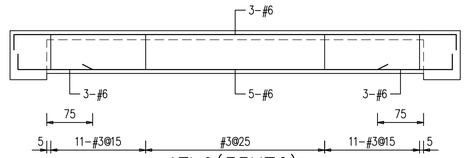
簽證欄 / SIGNATURE



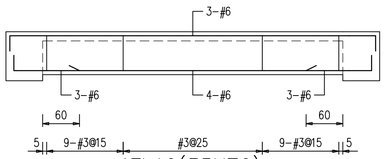
4Fb7(35X70)



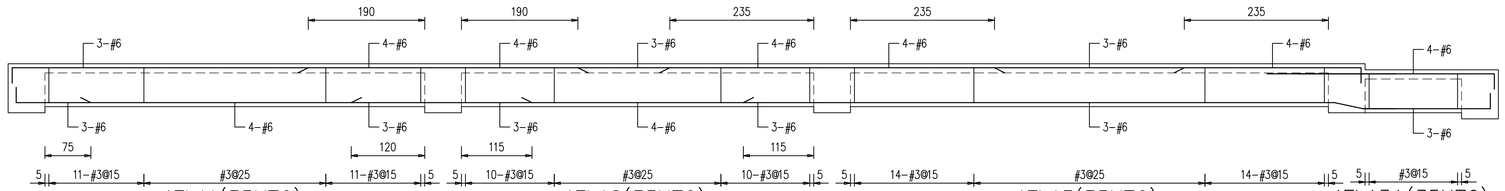
4Fb8(35X70)



4Fb9(35X70)



4Fb10(35X70)

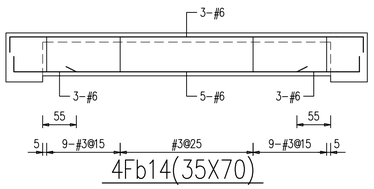


4Fb11(35X70)

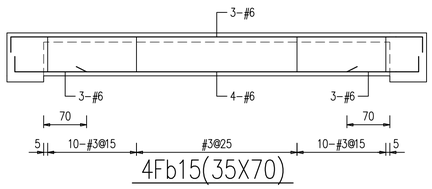
4Fb12(35X70)

4Fb13(35X70)

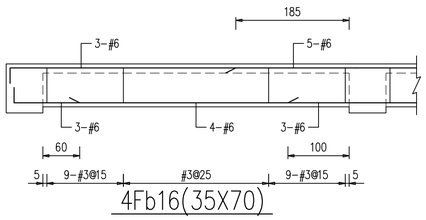
4Fb13A(35X70)



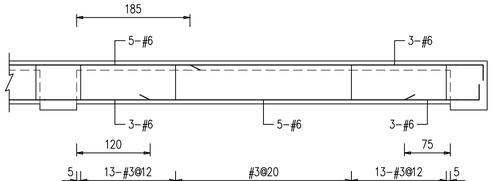
4Fb14(35X70)



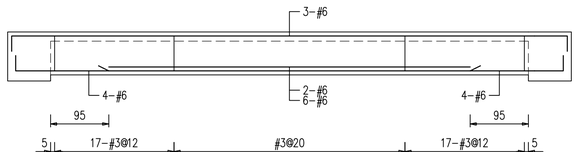
4Fb15(35X70)



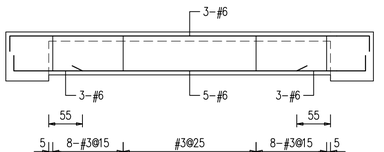
4Fb16(35X70)



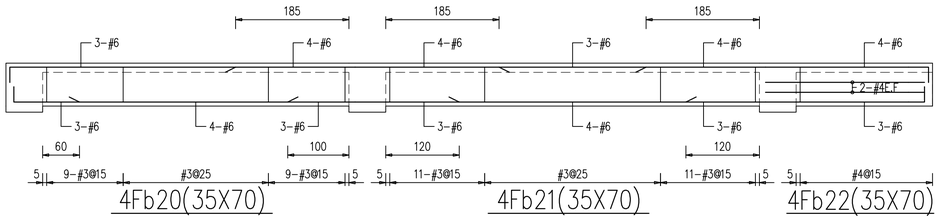
4Fb17(35X70)



4Fb18(35X70)



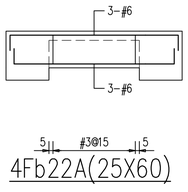
4Fb19(35X70)



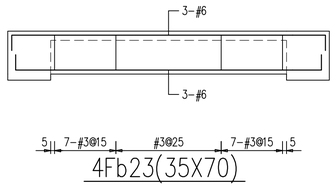
4Fb20(35X70)

4Fb21(35X70)

4Fb22(35X70)



4Fb22A(25X60)



4Fb23(35X70)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

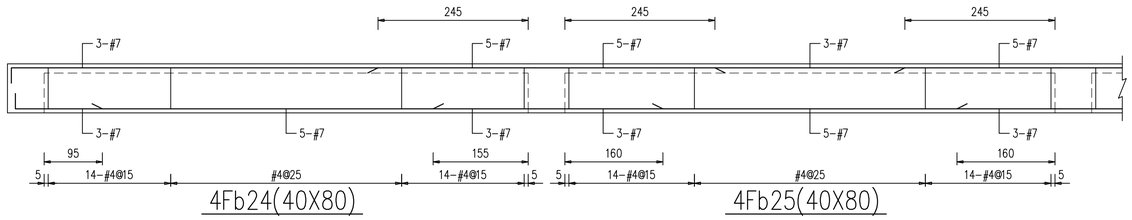
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

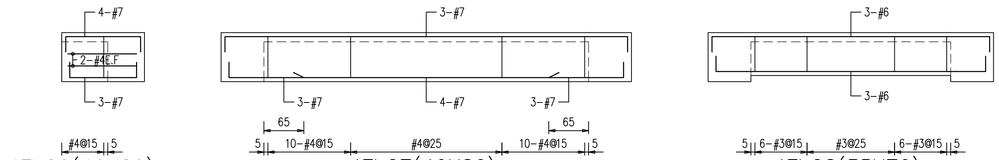
小梁配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	29

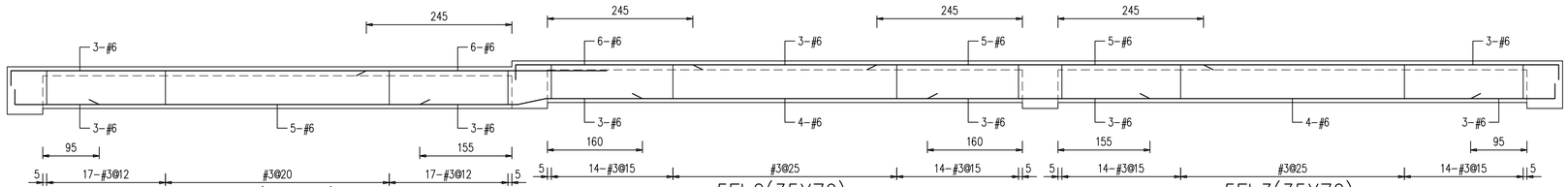
簽證欄 / SIGNATURE



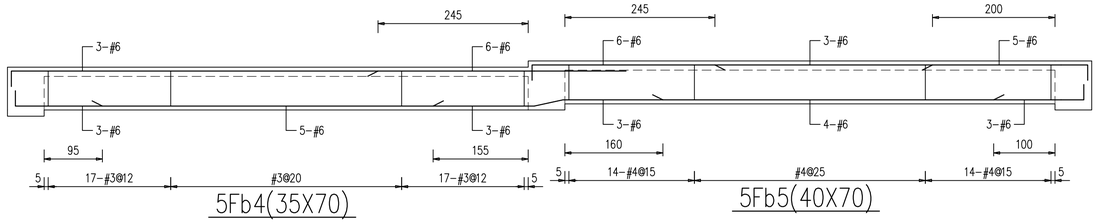
4Fb24(40X80)　4Fb25(40X80)



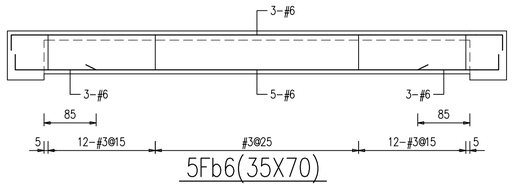
4Fb26(40X80)　4Fb27(40X80)　4Fb28(35X70)



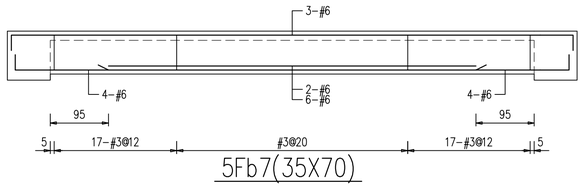
5Fb1(35X70)　5Fb2(35X70)　5Fb3(35X70)



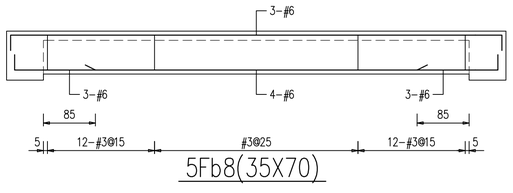
5Fb4(35X70)　5Fb5(40X70)



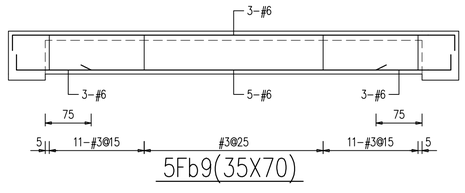
5Fb6(35X70)



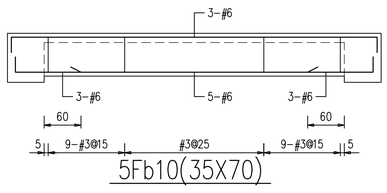
5Fb7(35X70)



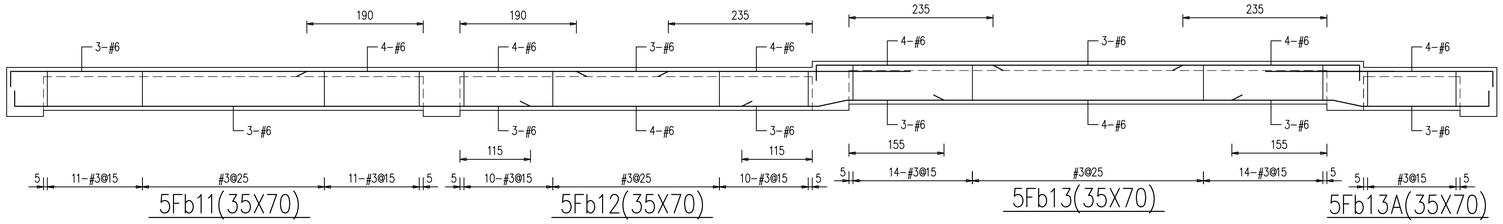
5Fb8(35X70)



5Fb9(35X70)



5Fb10(35X70)



5Fb11(35X70)　5Fb12(35X70)　5Fb13(35X70)　5Fb13A(35X70)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

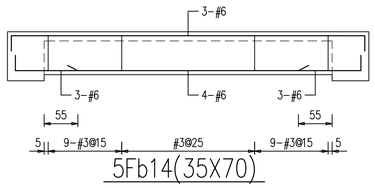
業主 / CLIENT
新竹市警察局
工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

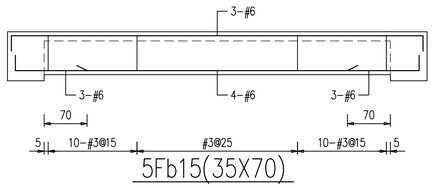
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
小梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	30

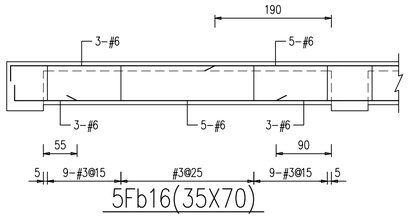
簽證欄 / SIGNATURE



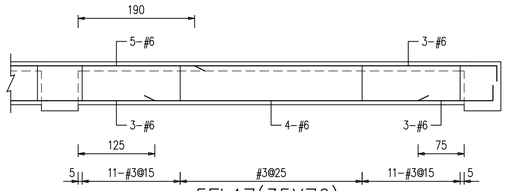
5Fb14(35X70)



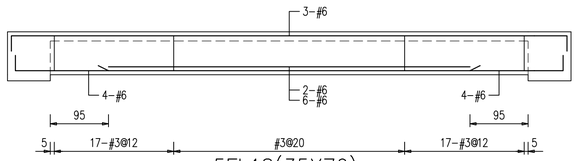
5Fb15(35X70)



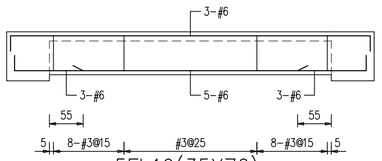
5Fb16(35X70)



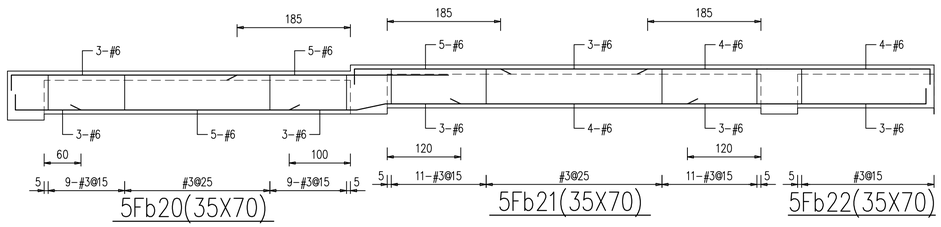
5Fb17(35X70)



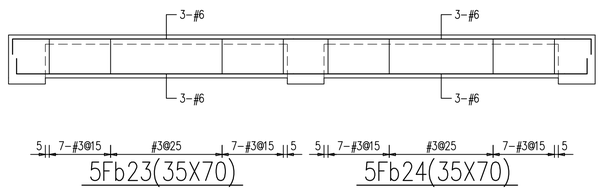
5Fb18(35X70)



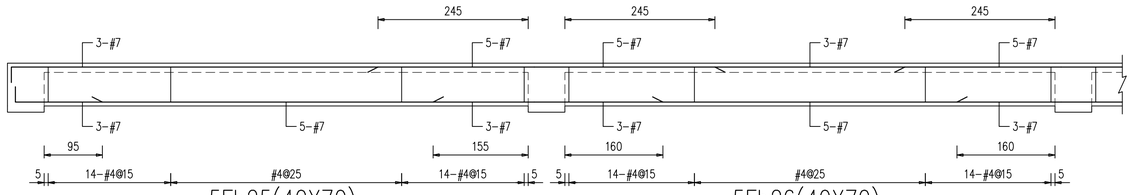
5Fb19(35X70)



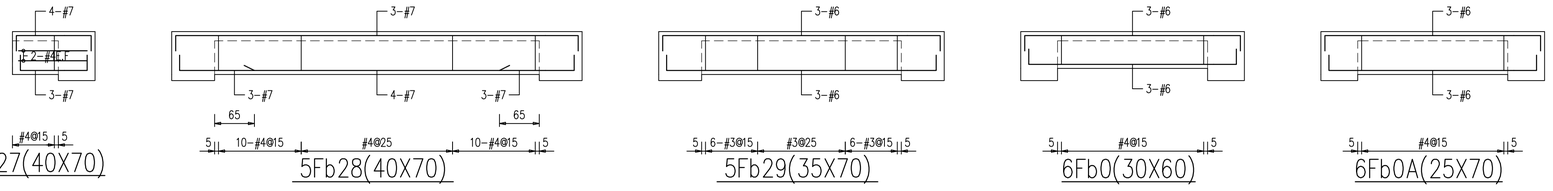
5Fb20(35X70)
5Fb21(35X70)
5Fb22(35X70)



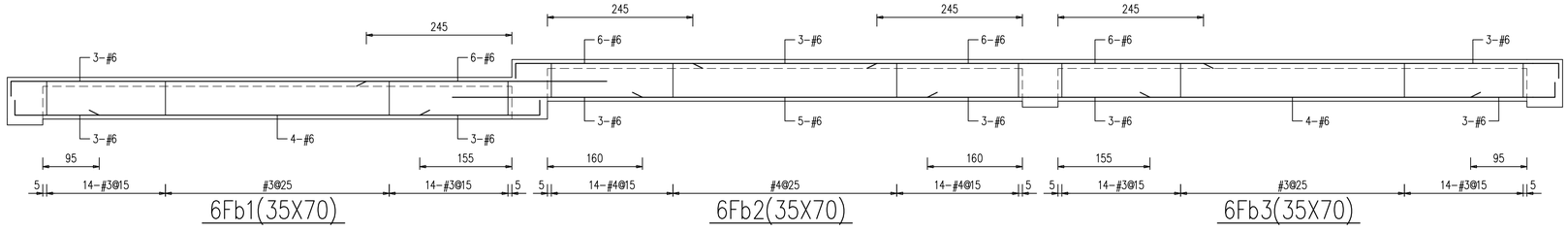
5Fb23(35X70)
5Fb24(35X70)



5Fb25(40X70)
5Fb26(40X70)



5Fb27(40X70)
5Fb28(40X70)
5Fb29(35X70)
6Fb0(30X60)
6Fb0A(25X70)



6Fb1(35X70)
6Fb2(35X70)
6Fb3(35X70)

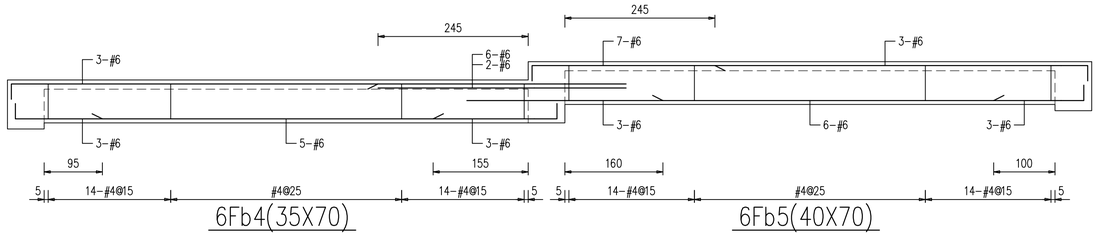
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

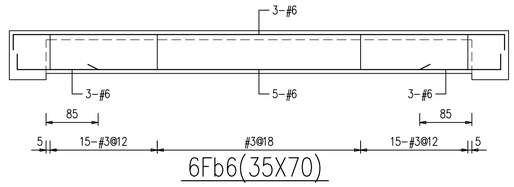
242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

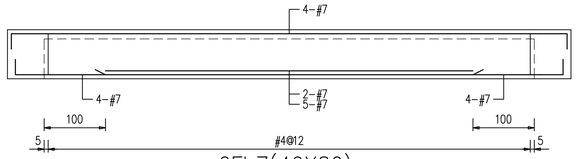
圖面名稱 / DRAWING TITLE	
小梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	31
簽證欄 / SIGNATURE	



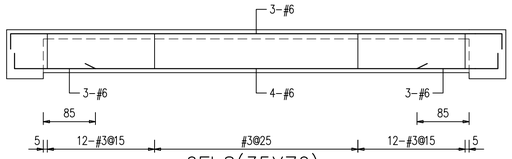
6Fb4(35X70)　6Fb5(40X70)



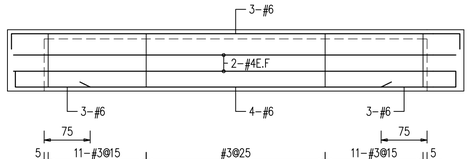
6Fb6(35X70)



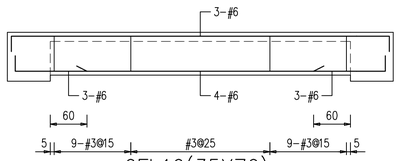
6Fb7(40X80)



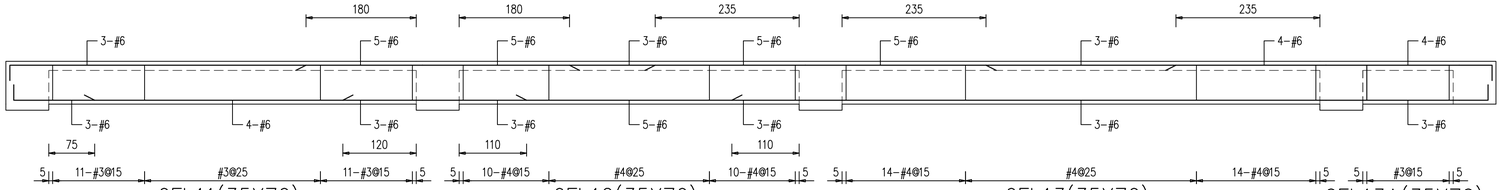
6Fb8(35X70)



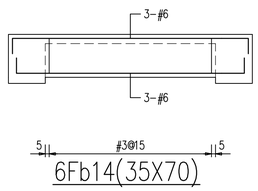
6Fb9(35X100)



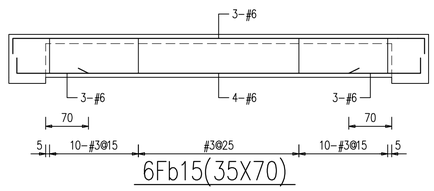
6Fb10(35X70)



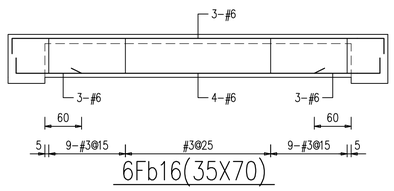
6Fb11(35X70)　6Fb12(35X70)　6Fb13(35X70)　6Fb13A(35X70)



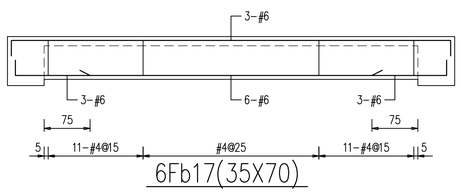
6Fb14(35X70)



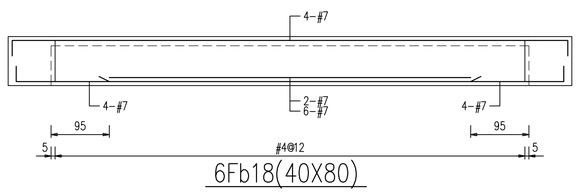
6Fb15(35X70)



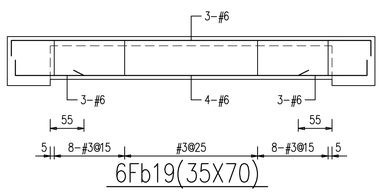
6Fb16(35X70)



6Fb17(35X70)



6Fb18(40X80)



6Fb19(35X70)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

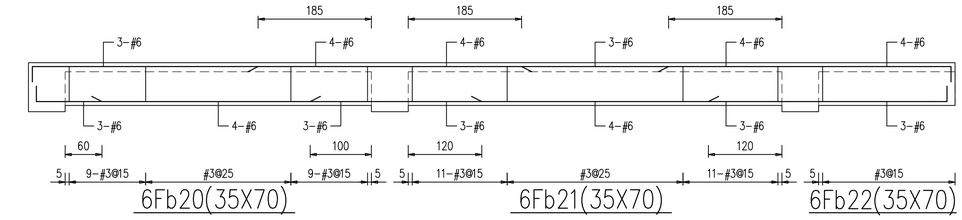
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

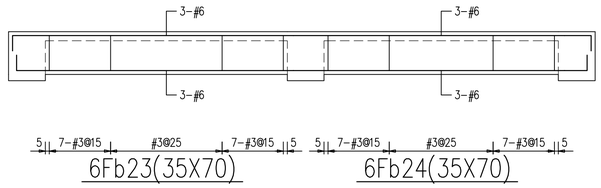
小梁配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	32

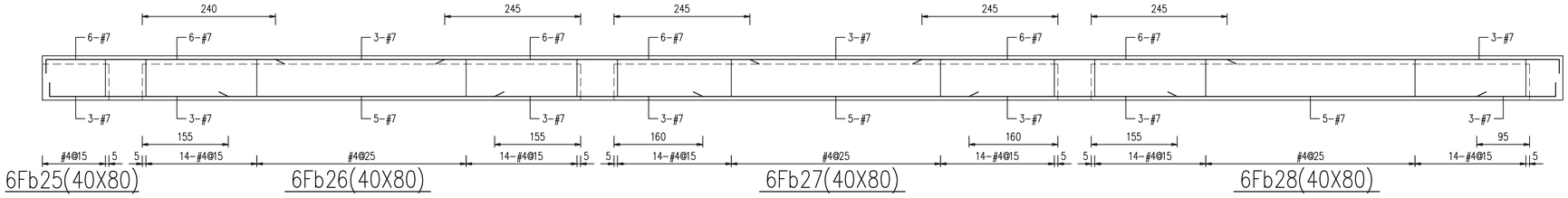
簽證欄 / SIGNATURE



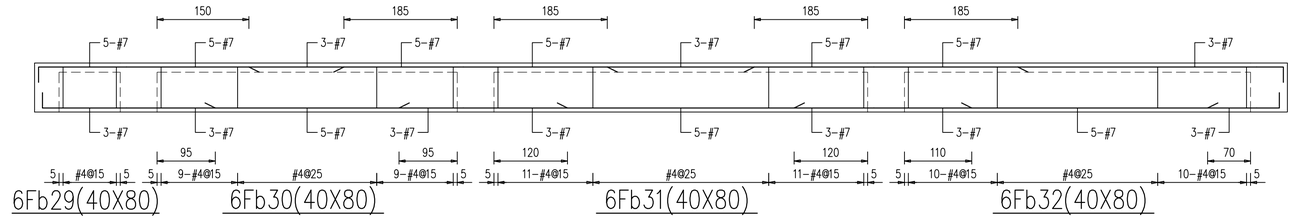
6Fb20(35X70) 6Fb21(35X70) 6Fb22(35X70)



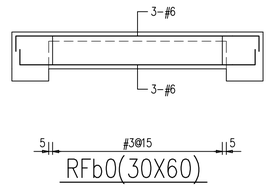
6Fb23(35X70) 6Fb24(35X70)



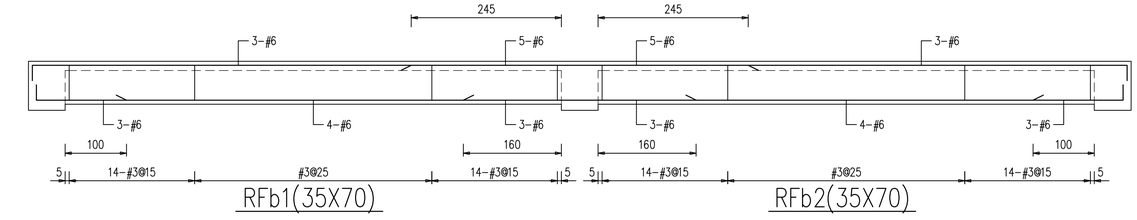
6Fb25(40X80) 6Fb26(40X80) 6Fb27(40X80) 6Fb28(40X80)



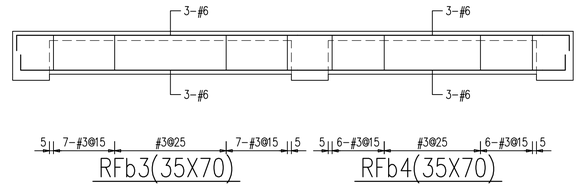
6Fb29(40X80) 6Fb30(40X80) 6Fb31(40X80) 6Fb32(40X80)



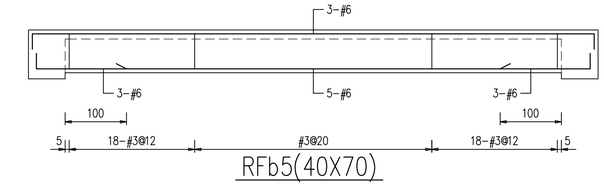
RFb0(30X60)



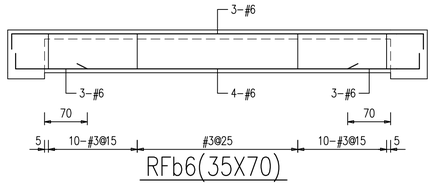
RFb1(35X70) RFb2(35X70)



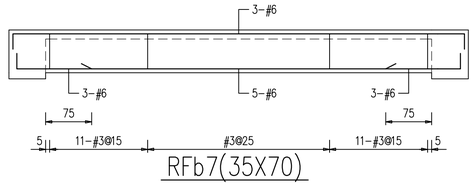
RFb3(35X70) RFb4(35X70)



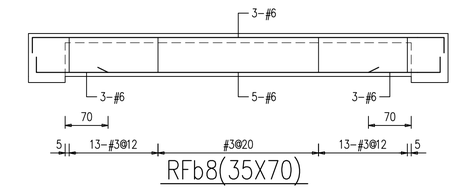
RFb5(40X70)



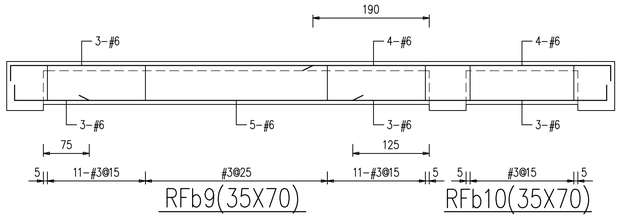
RFb6(35X70)



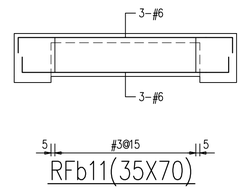
RFb7(35X70)



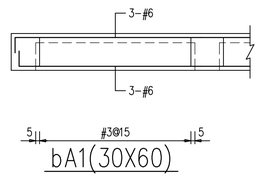
RFb8(35X70)



RFb9(35X70) RFb10(35X70)



RFb11(35X70)



bA1(30X60)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
小梁配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S2	33
簽證欄 / SIGNATURE	

	C1,C4,C21	C2,C3	C5	C6,C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
6FL				◦ 16–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 16–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15		◦ 12–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 16–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 12–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15		◦ 16–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 16–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	
				70X70	70X70		70X70	70X70	70X70		70X70	70X70	
5FL | 4FL	◦ 12–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 4–#10 × 14–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 20–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 12–#10 × 6–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 4–#10 × 14–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 18–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 18–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 20–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 16–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 26–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 18–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	70 / 74 / 70 / 95 ◦ 22–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12
	70X70	70X90	70X70	70X90	70X90	90X70	90X70	70X90	70X70	155X70	90X70	100X70	
3FL	◦ 16–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 12–#10 × 6–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 18–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 18–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 18–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 18–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 16–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 26–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 18–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	70 / 74 / 70 / 95 ◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10
	70X70	70X90	70X70	70X90	70X90	90X70	90X70	70X90	70X70	155X70	90X70	100X70	
2FL	◦ 20–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 18–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 28–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 30–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 28–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	◦ 28–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	70 / 74 / 70 / 95 ◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10
	70X70	70X90	70X70	70X90	70X90	90X70	90X70	70X90	70X70	155X70	90X70	100X70	
1FL	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 28–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 26–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 30–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 28–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 40–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	70 / 74 / 70 / 95 ◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10
	70X70	70X90	70X70	70X90	70X90	90X70	90X70	70X90	70X70	155X70	90X70	100X70	
B1FL	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 28–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 26–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 30–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 30–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 40–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 22–#10 • 8–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15
	70X70	70X90	70X70	70X90	70X90	90X70	90X70	70X90	70X90	155X70	90X70	100X70	105X70
B2FL	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 28–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 20–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 22–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 26–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 30–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 30–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 40–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 24–#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	◦ 22–#10 • 8–#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15
	70X70	70X90	70X70	70X90	70X90	90X70	90X70	70X90	70X90	155X70	90X70	100X70	105X70

註： B.C: 梁柱接頭箍筋　　CONF: 圍束區箍筋　　HOOP: 一般區箍筋

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

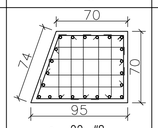
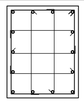
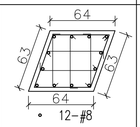
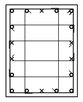
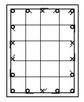
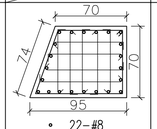
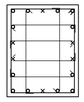
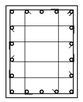
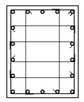
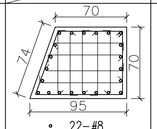
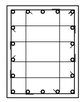
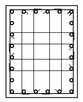
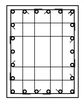
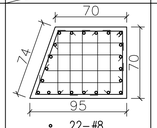
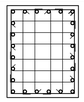
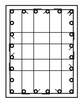
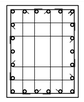
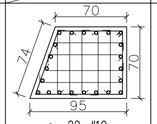
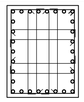
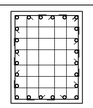
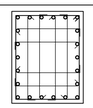
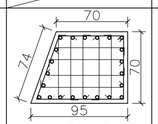
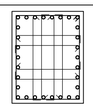
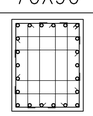
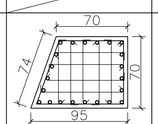
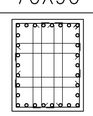
圖面名稱 / DRAWING TITLE

柱配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.

S3 / 01

簽證欄 / SIGNATURE

	C17	C18	C19	C20	C19A	C20A	CA
6FL			 ∘ 22-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 14-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 12-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 12-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 14-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15
				70X90		70X50	40X60
5FL | 4FL	 ∘ 12-#10 × 6-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	 ∘ 12-#10 × 6-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	 ∘ 22-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	 ∘ 12-#10 × 6-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12			
	70X90	70X90		70X90			
3FL	 ∘ 18-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	 ∘ 18-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	 ∘ 22-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	 ∘ 18-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10			
	70X90	70X90		70X90			
2FL	 ∘ 24-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	 ∘ 22-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	 ∘ 22-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	 ∘ 24-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12			
	70X90	70X90		70X90			
1FL	 ∘ 24-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	 ∘ 22-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	 ∘ 22-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10	 ∘ 30-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10			
	70X90	70X90		70X90			
B1FL	 ∘ 24-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 22-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 22-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 30-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15			
	70X90	70X90		70X90			
B2FL	 ∘ 24-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 22-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 22-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 30-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15			
	70X90	70X90		70X90			

註： B.C: 梁柱接頭箍筋　　CONF: 圍束區箍筋　　HOOP: 一般區箍筋

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

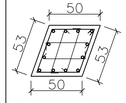
圖面名稱 / DRAWING TITLE

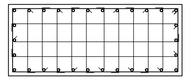
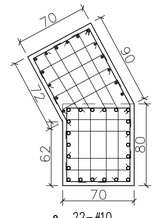
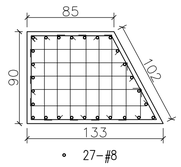
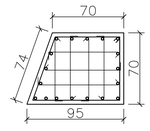
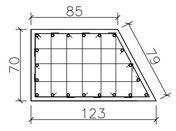
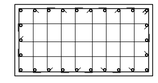
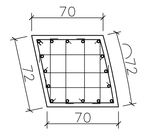
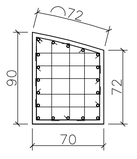
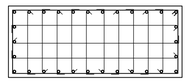
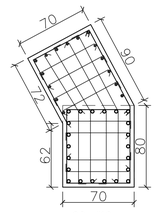
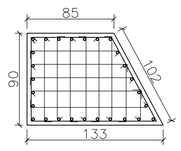
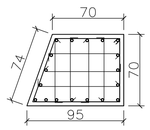
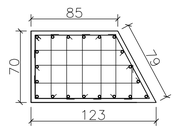
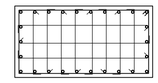
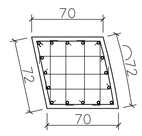
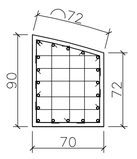
柱配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S3	02

簽證欄 / SIGNATURE

	CB
5FL I B2FL	 ∘ 12-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10
	60X40

	CD
5FL I 1FL	 ∘ 12-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10

	CW	CW1	CW2	CW3	CW4	CW5	CW6	CW7	CW8	CW9	CA
1FL			 ∘ 22-#10 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12								
			70X80								
B1FL	 ∘ 16-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 30-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 22-#10 • 15-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@12	 ∘ 27-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 18-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 20-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 26-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 16-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 19-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 14-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	
	70X70	170X70					135X70			70X60	
B2FL	 ∘ 16-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 30-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 22-#10 • 15-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 27-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 18-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 20-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 26-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 16-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15	 ∘ 19-#8 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@15		 ∘ 8-#7 B.C: #4@10 CONF: #4@10 HOOP: #4@10
	70X70	170X70					135X70				40X40

註： B.C: 梁柱接頭箍筋　　CONF: 圍束區箍筋　　HOOP: 一般區箍筋

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

說明 / DESCRIPTION

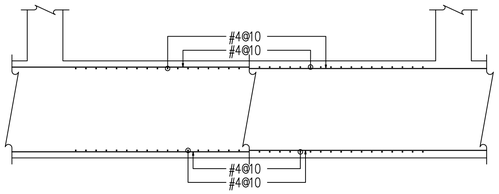
圖面名稱 / DRAWING TITLE

柱配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.

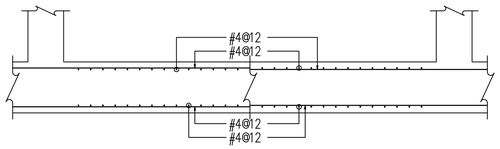
S3 / 03

簽證欄 / SIGNATURE



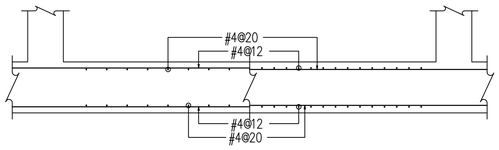
SHORT LONG

FSA(T=95CM)



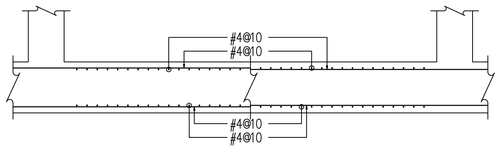
SHORT LONG

FS1(T=50CM)



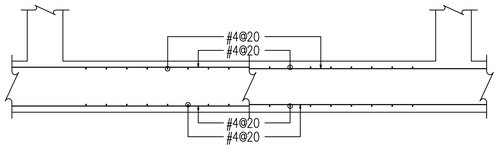
SHORT LONG

FS2(T=50CM)



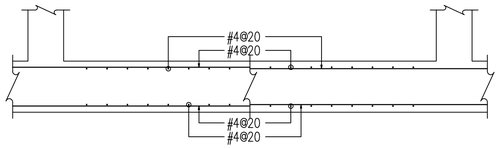
SHORT LONG

FS3(T=50CM)



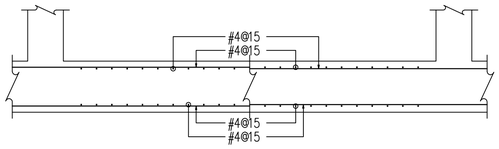
SHORT LONG

FS4(T=50CM)



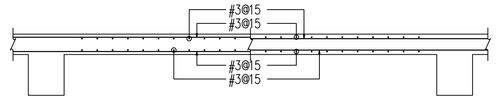
SHORT LONG

FS5(T=50CM)



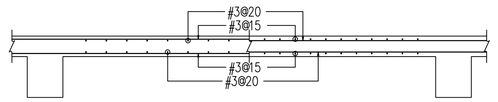
SHORT LONG

FS6(T=50CM)



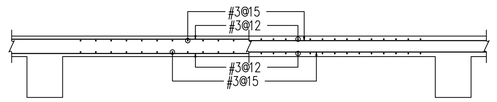
SHORT LONG

BS1(T=20CM)



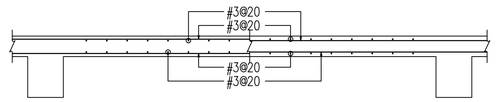
SHORT LONG

BS2(T=20CM)



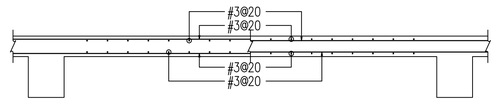
SHORT LONG

BS3(T=20CM)



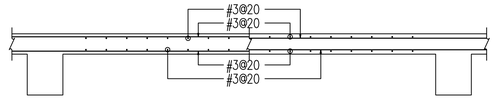
SHORT LONG

BS4(T=20CM)



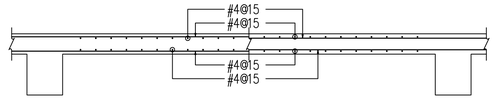
SHORT LONG

BS5(T=20CM)



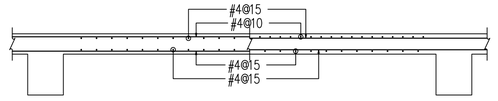
SHORT LONG

BS6(T=20CM)



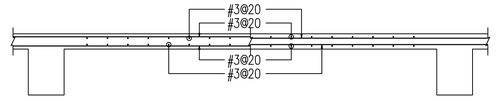
SHORT LONG

BSM(T=20CM)



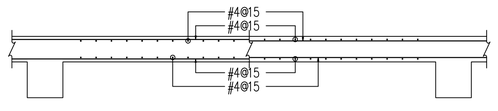
SHORT LONG

SW(T=20CM)



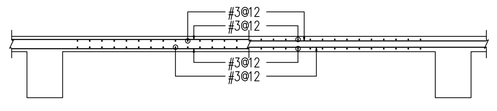
SHORT LONG

B2F 水箱頂蓋 S1(T=15CM)



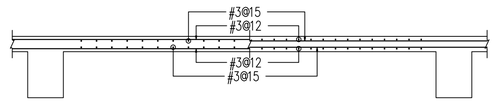
SHORT LONG

Sa(T=25CM)



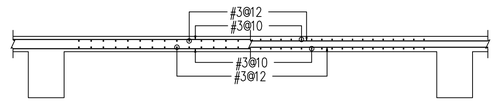
SHORT LONG

B1F S1(T=15CM)



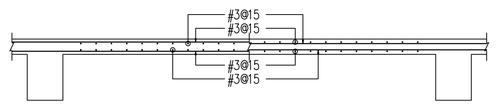
SHORT LONG

B1F S2(T=15CM)



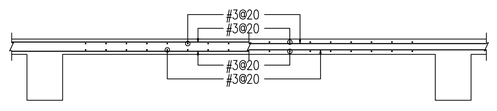
SHORT LONG

B1F S3(T=15CM)



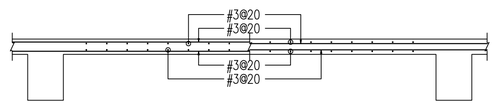
SHORT LONG

B1F S4(T=15CM)



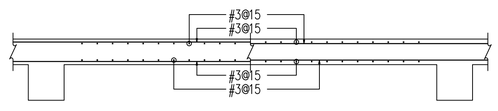
SHORT LONG

B1F S5(T=15CM)



SHORT LONG

B1F S6(T=15CM)



SHORT LONG

B1F SA(T=25CM)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT
新竹市警察局
工程名稱 / PROJECT
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

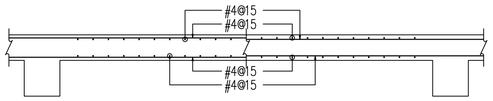
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

版配筋圖

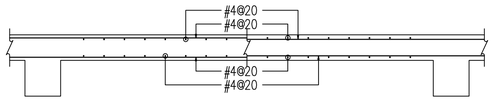
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S4	01

簽證欄 / SIGNATURE



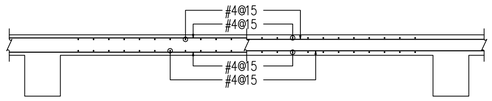
SHORT LONG

B1F SB(T=25CM)



SHORT LONG

B1F SC(T=25CM)



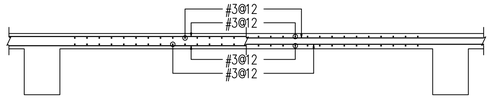
SHORT LONG

B1F SM(T=20CM)



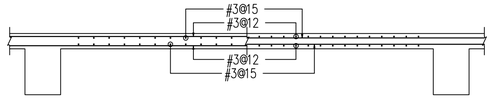
SHORT LONG

Sb(T=25CM)



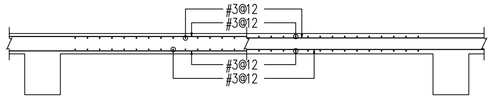
SHORT LONG

1F S1(T=15CM)



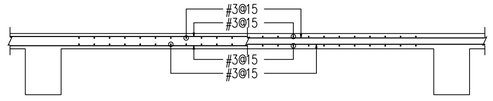
SHORT LONG

1F S2(T=15CM)



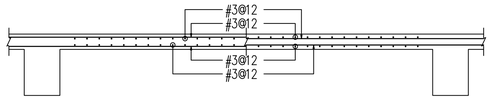
SHORT LONG

1F S3(T=20CM)



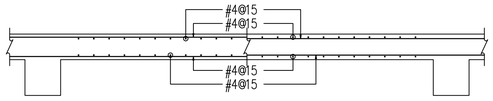
SHORT LONG

1F S4(T=15CM)



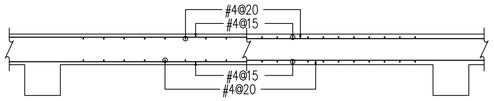
SHORT LONG

1F S5(T=15CM)



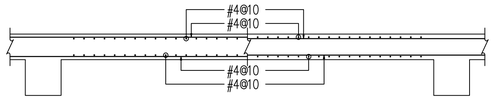
SHORT LONG

1F SA(T=25CM)



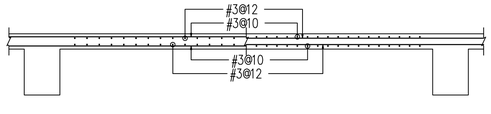
SHORT LONG

1F SB(T=30CM)



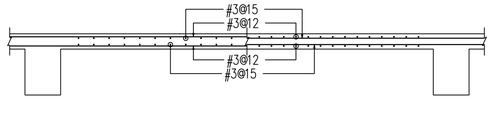
SHORT LONG

1F SC(T=25CM)



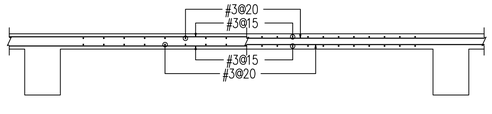
SHORT LONG

2-4F S1(T=15CM)



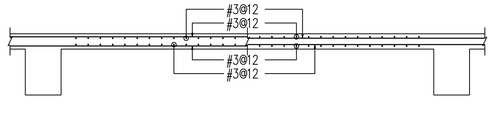
SHORT LONG

2-4F S2(T=15CM)



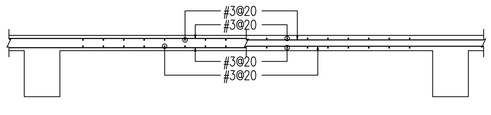
SHORT LONG

2-4F S3(T=15CM)



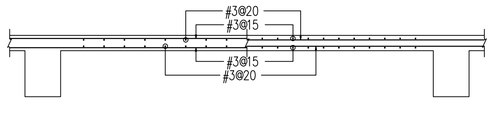
SHORT LONG

2-4F S4(T=15CM)



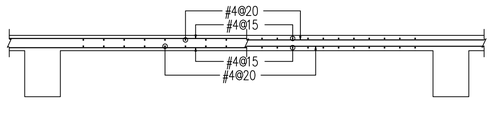
SHORT LONG

2-4F S5(T=15CM)



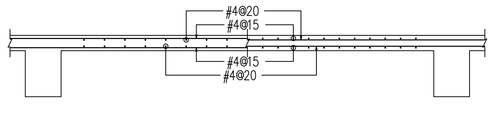
SHORT LONG

2-4F S6(T=15CM)



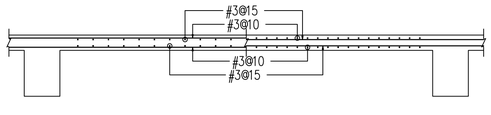
SHORT LONG

2F S1A(T=15CM)



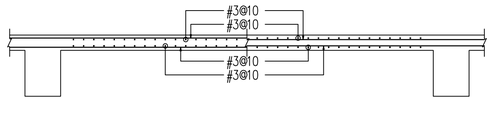
SHORT LONG

4F S1A(T=15CM)



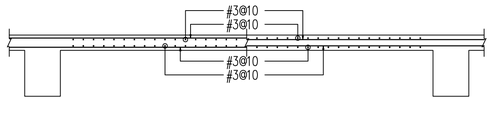
SHORT LONG

2-4F S2A(T=15CM)



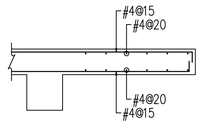
SHORT LONG

3-4F S3A(T=15CM)



SHORT LONG

2-4F S4A(T=15CM)



SHORT

2F SA(T=25CM)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

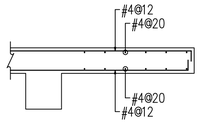
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

版配筋圖

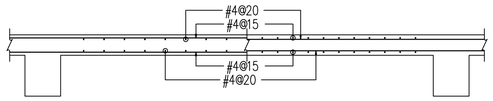
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S4	02

簽證欄 / SIGNATURE



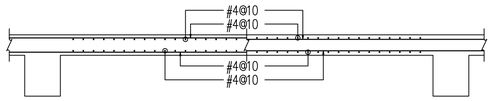
SHORT

4F SA(T=25CM)



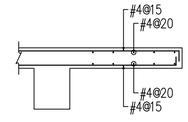
SHORT LONG

2-4F SB(T=20CM)



SHORT LONG

2F SC(T=20CM)



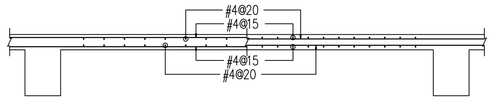
SHORT

3-4F SC(T=20CM)



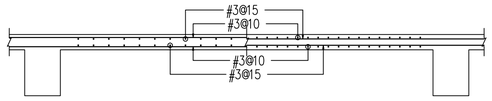
SHORT LONG

2-3F SM(T=20CM)



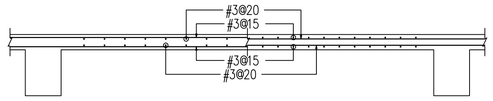
SHORT LONG

5F S1(T=15CM)



SHORT LONG

5F S2(T=15CM)



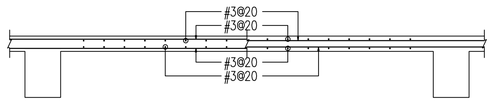
SHORT LONG

5F S3(T=15CM)



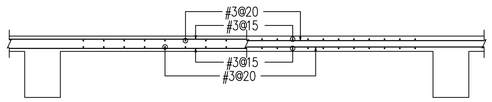
SHORT LONG

5F S4(T=15CM)



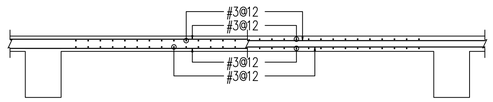
SHORT LONG

5F S5(T=15CM)



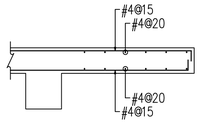
SHORT LONG

5F S6(T=15CM)



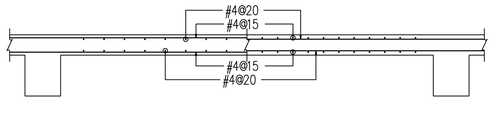
SHORT LONG

5F S7(T=15CM)



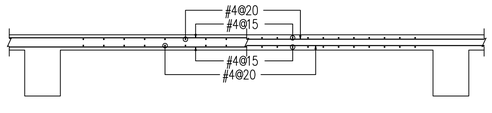
SHORT

5F SA(T=25CM)



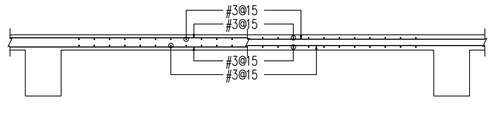
SHORT LONG

5F SB(T=20CM)



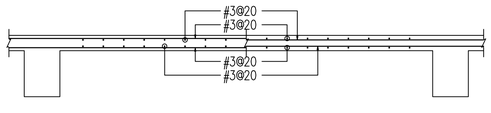
SHORT LONG

6F S1(T=15CM)



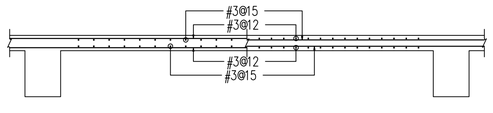
SHORT LONG

6F S2(T=15CM)



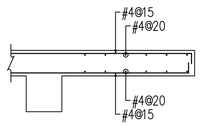
SHORT LONG

6F S3(T=15CM)



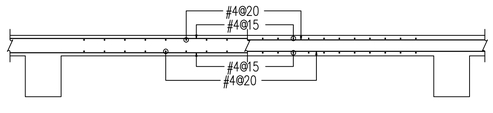
SHORT LONG

6F S4(T=15CM)



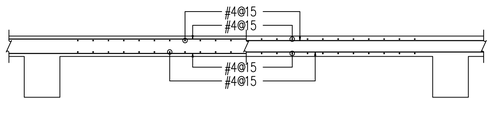
SHORT

6F SA(T=25CM)



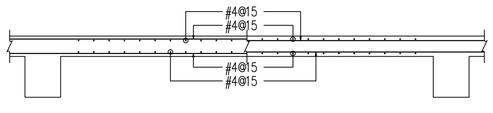
SHORT LONG

6F SB(T=20CM)



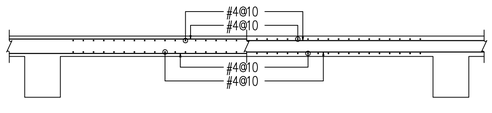
SHORT LONG

6F SM(T=20CM)



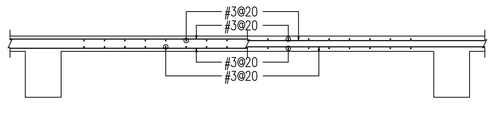
SHORT LONG

6F SM1(T=20CM)



SHORT LONG

6F SW(T=20CM)



SHORT LONG

S5(T=15CM)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

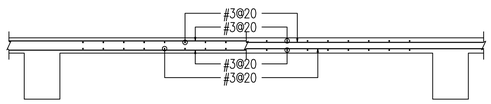
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

版配筋圖

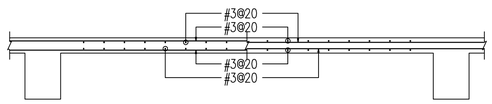
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S4	03

簽證欄 / SIGNATURE



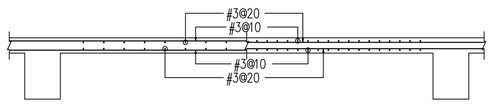
SHORT LONG

RF S1(T=15CM)



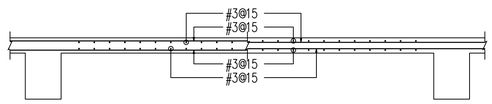
SHORT LONG

RF S2(T=15CM)



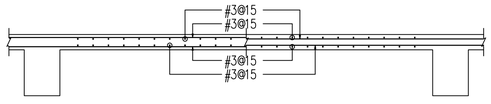
SHORT LONG

RF S3(T=15CM)



SHORT LONG

RF S4(T=15CM)



SHORT LONG

RF S5(T=15CM)



SHORT LONG

RF SM1(T=20CM)

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

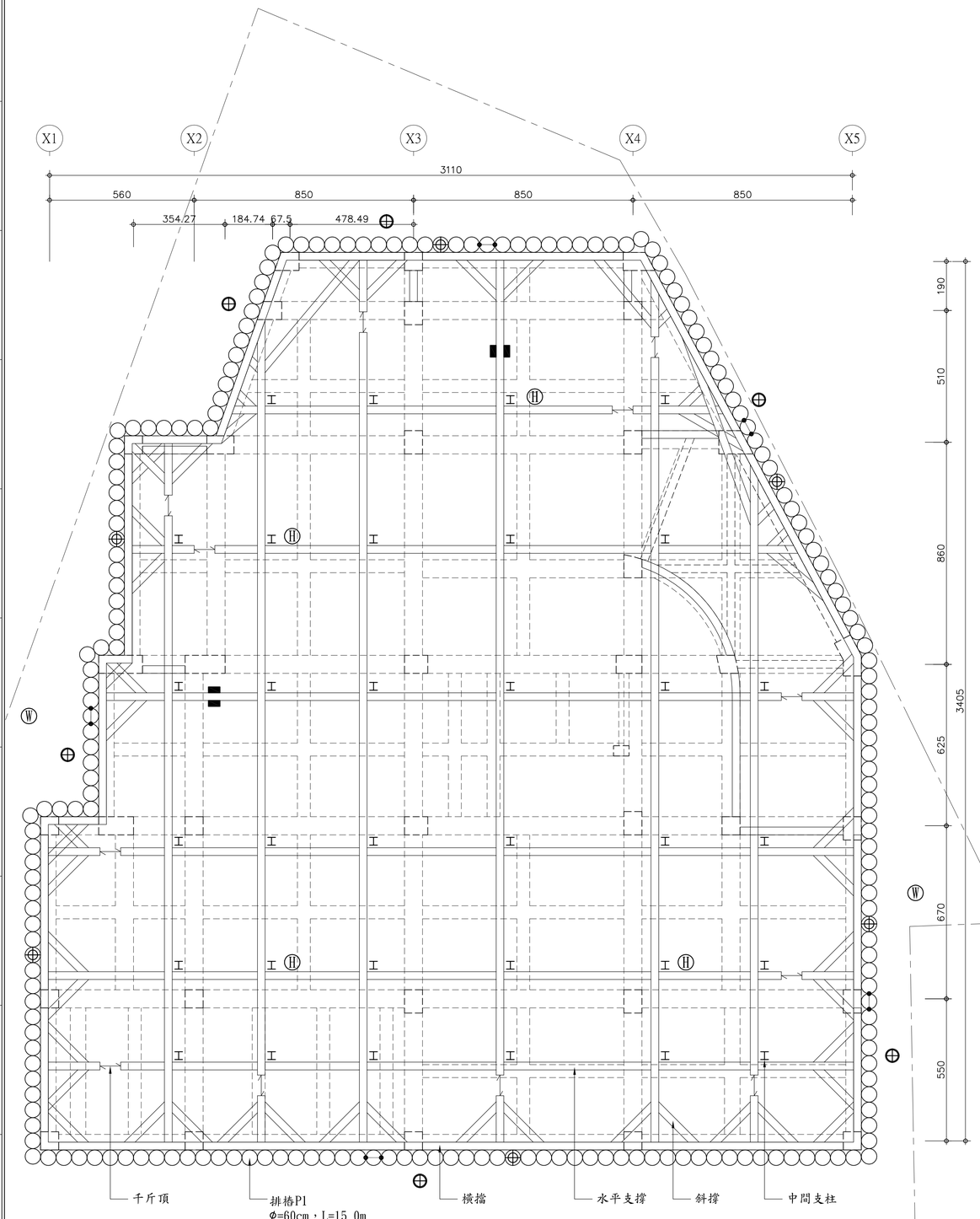
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

版配筋圖

比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S4 04	

簽證欄 / SIGNATURE



1 開挖安全支撐平面圖

表-1 監測系統使用儀器監測之管理基準值

量測項目	儀器名稱		代號	圖例	注意值	警戒值	行動值
支撐軸力	支撐應變計	第一層支撐	VG	▮▮	48 tf/支	53 tf/支	63 tf/支
		第二層支撐			95 tf/支	106 tf/支	127 tf/支
鋼筋應力	鋼筋計		RS	●-●	2100kg/cm²	2940kg/cm²	3780kg/cm²
水位	水位觀測井電子式		EOW	Ⓦ	G.L.-3.5m	G.L.-2.5m	G.L.-1.5m
	水位觀測井人工		OW				
沉陷量	地表(地中)		SM	●	1.5cm	1.8cm	2.0cm
	建物沉陷點		SB	▲			
傾斜量	傾斜計		TI	▬	1/600	1/550	1/500
側向水平位移量	地中傾斜管		SIS	⊕	2.0cm	2.2cm	2.6cm
	壁中傾斜管		SID	⊕	2.0cm	2.2cm	2.6cm

表-2 監測項目之監測頻率

監測對象	監測項目	儀器名稱	監測頻率		
			開挖前	地下層施工期間	
			導溝、連續壁、基樁、地改期間	開挖期間	地下結構構築期間
擋土結構	側向土壓 應力 變形	土壓計 鋼筋計 傾度管	基樁施工期間每二週一次，地改施工期間每週三次	每階段開挖前後及支撐(地錨)施加預壓力前後，每週至少兩次	每層支撐(地錨)拆除前後，每週至少一次
支撐系統	支撐軸力 地錨拉力 中間柱	支撐應變計 地錨荷重計 中間柱隆起觀測點	–	每階段開挖前後及支撐(地錨)施加預壓力前後，每週至少兩次	每層支撐(地錨)拆除前後，每週至少一次
開挖面	底面隆起 基地內地下水壓	隆起桿或其他替代設施 水壓計	–	每階段開挖前後，每週至少兩次	每週至少一次
周邊地盤	沉陷 側向變位 基地外地下水位(壓)	沉陷觀測點 傾度管 水位觀測井(水壓計)	每週一次	開挖或抽水期間，每週至少兩次	每週至少一次
周邊建築物、構造物與埋設物	沉陷 傾斜 龜裂	沉陷觀測點 傾斜計 裂縫計	每週一次	每週至少兩次	每週至少一次
變位參考點	位移 沉陷		每二週由不動點引測一次	每二週由不動點　引測一次	每月由不動點引測一次
	自動化監測系統		每1小時一次	每1小時一次	每2小時一次
註:必要時得隨時監測或視控制安全之需要調整監測頻率					

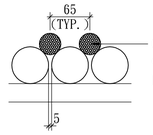
表-3 量測項目

圖例及數量
Ⓦ 水位觀測井 2 處
▮▮ 支撐應變計 2 處（每層 2 組,共 4 組, 8 個）
⊕ 地中傾斜管 6 處
⊕ 壁中傾斜管 6 處
●-● 鋼筋計 5 處 分別設置於三個深度 GL-5.0m,-8.5m,-12.0m
● 沉陷點:於二倍開挖深度範圍內,於道路及鄰房柱位處,每 5-10m 設置 1 點
Ⓗ 隆起桿 4 處,(開挖深度 GL-9.30m ,儀器深度 GL-9.70m)

註:水壓計應達不透水層下方

CCP止水樁示意圖:

※ 排樁ϕ=60cm



CCP止水樁
ϕ=35cm@65cm,
L=10.00m(GL-2.0M~GL-12.0m)

開挖注意事項 ：

1. 各期開挖進行中,須與土壤觀測系統詳加配合,若有特殊變化時,應即時報告駐場工程師,並採加強措施.
2. 排樁內側之地下水位應經常維持於每期開挖面以下1m.
3. 在本工程進行中,承包商對於鄰近房屋或其它產業應善加保護,如因本工程之進行,致發生損壞或崩壞等事情時,承包商應負修理及賠償之責任.
4. 本地下室開挖支撐工程,僅供參考,承包商可視其機具設備情況另行擬定施工之方法,惟需事先提送詳細施工計劃,經建築師審核同意後始可施工.

註 ：

1. 除鋼構尺寸單位為公釐外所有未註明之尺寸單位皆為公分.
2. 澆築結構體混凝土前,須將保麗龍及其它雜物清除乾淨.
3. 開挖四週全長施作排樁.
4. 支撐間距最大不得超過6.0m.

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT

新竹市警察局

工程名稱 / PROJECT

新竹市警察局第二分局
埔頂派出所辦公廳舍新建工程

工 程 顧 問

結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司

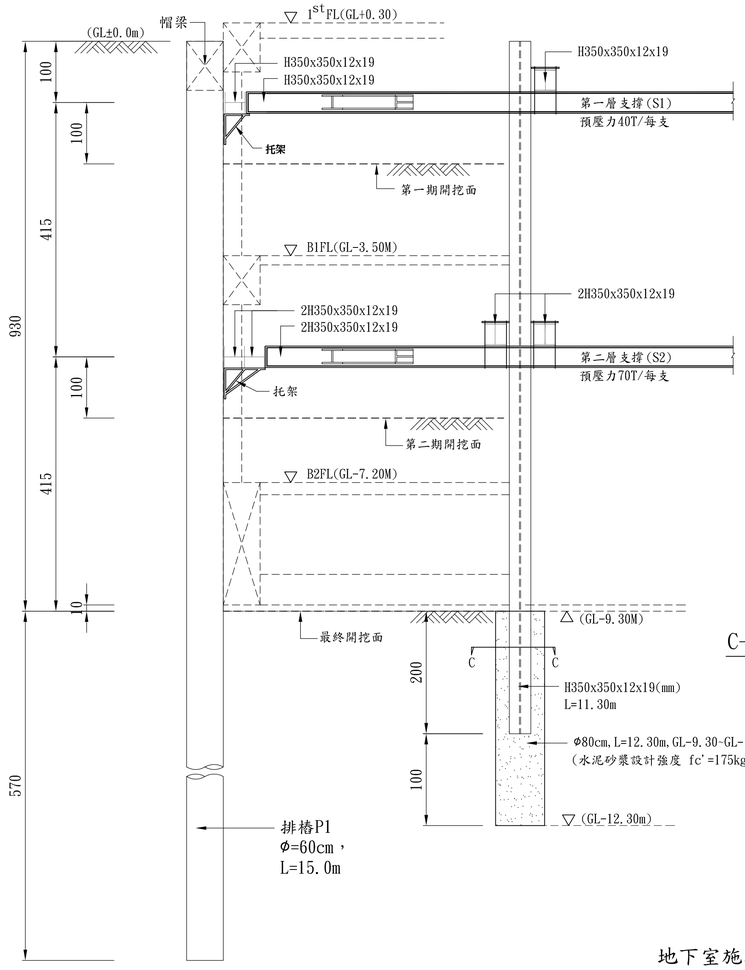
說明 / DESCRIPTION

圖面名稱 / DRAWING TITLE

開挖安全支撐平面圖

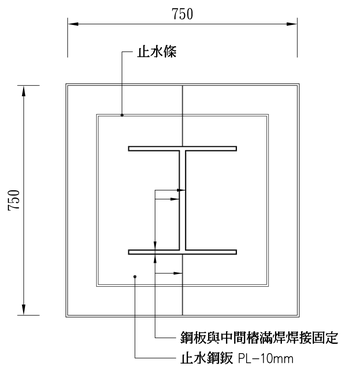
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S5	01

簽證欄 / SIGNATURE

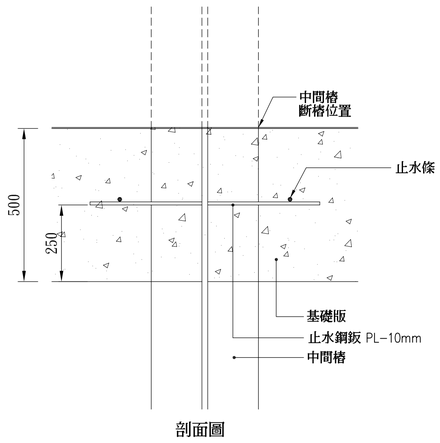


① 開挖安全支撐剖面圖

C-C剖面示意圖



平面圖

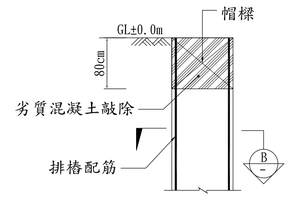


剖面圖

中間樁斷樁之防水施工詳圖

地下室施工順序:

1. 開挖至第一期挖土面,架設第一層支撐並施加預壓.
2. 第一層支撐架設完成後,開挖至第二期挖土面,再架設第二層支撐並施預壓.
3. 開挖至最終開挖面.
4. 構築筏基底版頂版及地梁,俟混凝土達規定強度後,拆除第二層支撐.
5. 第二層支撐拆除後,構築B1FL版及地下室外牆至GL-1.80m,俟混凝土達規定強度後拆除第一層支撐,必要時先架設回撐.





·10-#7
Spiral:#4@10cm



·14-#7
#4@15
尺寸:60x80

斷面 B

帽樑配筋圖

※ fc'=280kgf/cm²
fy=2800kgf/cm²≦#5 (SD280W)
4200kgf/cm²≧#6 (SD420W)
※ 用砂應符合:CNS 三0九0預拌混凝土
CNS 一二四0混凝土粒料
CNS 一三四0七細粒料中
水溶性氯離子含量試驗法等
※ 不得採用輻射鋼筋及海砂

② 60cmΦ 排樁P1詳圖

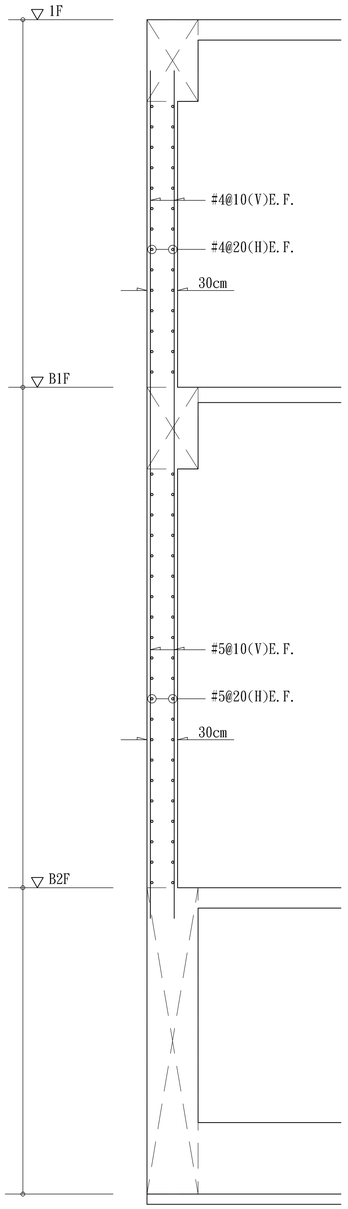
LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

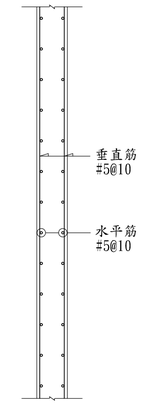
業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
開挖安全支撐剖面圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S5 02	
簽證欄 / SIGNATURE	



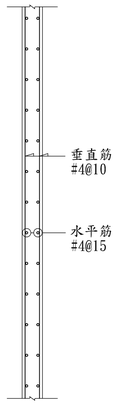
地下室外牆配筋圖

RTW（t=30cm）



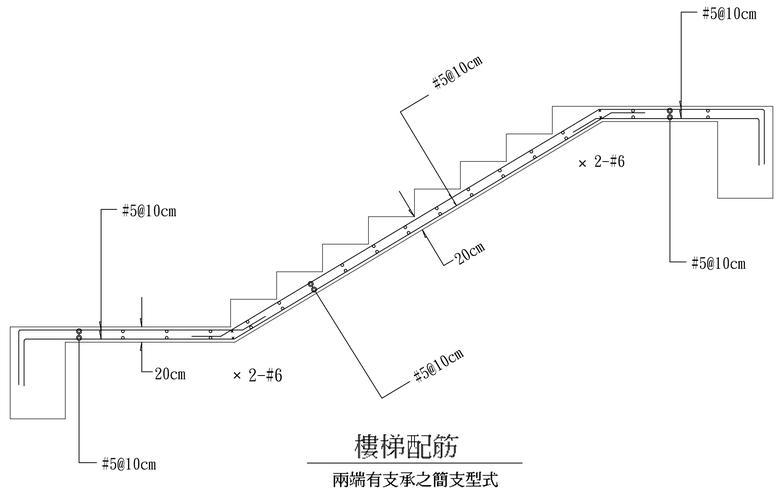
RTW1

（t=30cm）



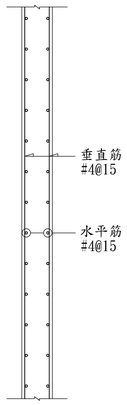
RCW

（t=20cm）



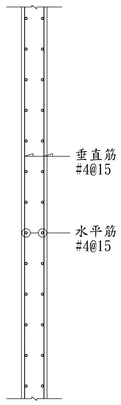
樓梯配筋

兩端有支承之簡支型式



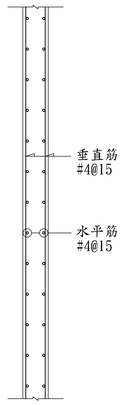
RCW1

（t=30cm）



RCW2

（t=25cm）



RCW3

（t=25cm）

LC2 ARCHITECTS & PLANNERS

劉錦鐘建築師事務所
餘白室內設計研究室

242 新北市新莊區中華路二段84號1樓
TEL：(02)2998-3566 FAX：(02)2998-1536
E-mail：ja.lc2ail@gmail.com

業主 / CLIENT	
新竹市警察局	
工程名稱 / PROJECT	
新竹市警察局第二分局 埔頂派出所辦公廳舍新建工程	
工 程 顧 問	
結構	周泉盛結構技師事務所
機電	永森電機技師事務所
空調	泓發空調技師事務所
水保	固德水利技師事務所
弱電	潤澤智慧科技有限公司
消防	華鳳股份有限公司
說明 / DESCRIPTION	

圖面名稱 / DRAWING TITLE	
雜項配筋圖	
比例尺 SCALE	
繪圖 DRAWN BY	
設計 DESIGNED BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
業務號碼 JOB NO.	1328_V0
圖號 DRAW NO.	張號 SHEET NO.
S6	01
簽證欄 / SIGNATURE	