




花蓮縣文化局 花蓮縣新建圖書館統包工程

細部設計第二階段圖集核定版

結構工程
113年08月

主辦機關	設計團隊	繪圖：	項次	日期	修正	案名	日期	113/08/09	電子簽章	圖名	圖號
花蓮縣文化局	聚全(巨全)營造股份有限公司 花蓮縣文化局委託二階設計 T: 02-24986280 F: 02-24986279	設計：				花蓮縣新建圖書館統包工程	比例				
梁貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲觀聯合建築師事務所 J.M. Lin Architect / The Observer Design Group 花蓮縣文化局委託二階設計 T: 02-27819988 F: 02-27819987	校核：					版次	細設二階核定版			
		覆核：					張號				
		核准：					案編	A 2203			

花蓮縣新建圖書館 統包工程 結構圖說索引表

DRAWING No	DRAWING TITLE	DRAWING No	DRAWING TITLE	DRAWING No	DRAWING TITLE	DRAWING No	DRAWING TITLE
圖號	圖名	圖號	圖名	圖號	圖名	圖號	圖名
● S0-00	結構圖說索引表	● S4-01	大梁配筋詳圖(一)	● S5-01	小梁配筋詳圖(一)	● S7-01	版牆配筋詳圖
		● S4-02	大梁配筋詳圖(二)	● S5-02	小梁配筋詳圖(二)		
● S0-01	結構設計一般說明	● S4-03	大梁配筋詳圖(三)	● S5-03	小梁配筋詳圖(三)		
● S1-01	錨碇與標準彎鉤詳圖	● S4-04	大梁配筋詳圖(四)	● S5-04	小梁配筋詳圖(四)	● S7-11	筏基版配筋詳圖(X向頂層)
● S1-02	梁配筋詳圖	● S4-05	大梁配筋詳圖(五)	● S5-05	小梁配筋詳圖(五)	● S7-12	筏基版配筋詳圖(X向底層)
● S1-03	梁箍筋與穿孔補強詳圖	● S4-06	大梁配筋詳圖(六)	● S5-06	小梁配筋詳圖(六)	● S7-13	筏基版配筋詳圖(Y向頂層)
● S1-04	柱配筋詳圖	● S4-07	大梁配筋詳圖(七)	● S5-07	小梁配筋詳圖(七)	● S7-14	筏基版配筋詳圖(Y向底層)
● S1-05	版與牆配筋詳圖(一)	● S4-08	大梁配筋詳圖(八)	● S5-08	小梁配筋詳圖(八)		
● S1-06	版與牆配筋詳圖(二)	● S4-09	大梁配筋詳圖(九)	● S5-09	小梁配筋詳圖(九)		
● S1-07	版與牆配筋詳圖(三)	● S4-10	大梁配筋詳圖(十)	● S5-10	小梁配筋詳圖(十)	● S8-01	混凝土配筋詳圖(一)
● S1-08	鋼筋銲接及續接器說明	● S4-11	大梁配筋詳圖(十一)	● S5-11	小梁配筋詳圖(十一)	● S8-02	混凝土配筋詳圖(二)
		● S4-12	大梁配筋詳圖(十二)	● S5-12	小梁配筋詳圖(十二)		
		● S4-13	大梁配筋詳圖(十三)	● S5-13	小梁配筋詳圖(十三)		
● S2-01	筏基層結構平面圖	● S4-14	大梁配筋詳圖(十四)	● S5-14	小梁配筋詳圖(十四)	● S8-11	樓梯剖面配筋詳圖(一)
● S2-02	地下一層結構平面圖	● S4-15	大梁配筋詳圖(十五)	● S5-15	小梁配筋詳圖(十五)	● S8-12	樓梯剖面配筋詳圖(二)
● S2-03	一層結構平面圖	● S4-16	大梁配筋詳圖(十六)	● S5-16	小梁配筋詳圖(十六)	● S8-13	樓梯剖面配筋詳圖(三)
● S2-04	二層結構平面圖	● S4-17	大梁配筋詳圖(十七)				
● S2-05	三層結構平面圖	● S4-18	大梁配筋詳圖(十八)				
● S2-06	四層結構平面圖	● S4-19	大梁配筋詳圖(十九)	● S6-01	柱配筋詳圖(一)	● SG-01	開挖結構平面與安全觀測圖
● S2-07	屋架一層結構平面圖	● S4-20	大梁配筋詳圖(二十)	● S6-02	柱配筋詳圖(二)		
● S2-08	屋頂層結構平面圖	● S4-21	大梁配筋詳圖(二十一)	● S6-03	柱配筋詳圖(三)		
		● S4-22	大梁配筋詳圖(二十二)	● S6-04	柱配筋詳圖(四)		
		● S4-23	大梁配筋詳圖(二十三)	● S6-05	柱配筋詳圖(五)		
● S3-01	地梁配筋詳圖(一)	● S4-24	大梁配筋詳圖(二十四)	● S6-06	柱配筋詳圖(六)		
● S3-02	地梁配筋詳圖(二)	● S4-25	大梁配筋詳圖(二十五)	● S6-07	柱配筋詳圖(七)		
● S3-03	地梁配筋詳圖(三)	● S4-26	大梁配筋詳圖(二十六)	● S6-08	柱配筋詳圖(八)		
● S3-04	地梁配筋詳圖(四)	● S4-27	大梁配筋詳圖(二十七)	● S6-09	柱配筋詳圖(九)		
● S3-05	地梁配筋詳圖(五)	● S4-28	大梁配筋詳圖(二十八)	● S6-10	柱配筋詳圖(十)		
● S3-06	地梁配筋詳圖(六)	● S4-29	大梁配筋詳圖(二十九)	● S6-11	柱配筋詳圖(十一)		
● S3-07	地梁配筋詳圖(七)	● S4-30	大梁配筋詳圖(三十)	● S6-12	柱配筋詳圖(十二)		
● S3-08	地梁配筋詳圖(八)	● S4-31	大梁配筋詳圖(三十一)	● S6-13	柱配筋詳圖(十三)		
● S3-09	地梁配筋詳圖(九)	● S4-32	大梁配筋詳圖(三十二)	● S6-14	柱配筋詳圖(十四)		
● S3-10	地梁配筋詳圖(十)			● S6-15	柱配筋詳圖(十五)		
● S3-11	地梁配筋詳圖(十一)			● S6-16	柱配筋詳圖(十六)		
● S3-12	地梁配筋詳圖(十二)			● S6-17	柱配筋詳圖(十七)		
● S3-13	地梁配筋詳圖(十三)						
● S3-14	地梁配筋詳圖(十四)						

花蓮縣新建圖書館 統包工程 結構設計一般說明

一、一般說明

- 查閱本圖時應參閱各有關規範及其附件。
- 本圖所有標註尺寸之單位，除另有註明外，**鋼筋混凝土構造(RC)為公分(cm)**，**鋼骨構造(SC、SRC)為公厘(mm)**。
- 除結構尺寸外，各尺寸應以建築圖為準，遇有疑義應由建築師解釋。
- 承包商應於施工前核對各種尺寸，確定各管道、套管，錨固螺栓及各項預埋設施之零件及各機電設備安裝用之開口。
- 承包商施工時應參照建築圖、景觀設計圖、機電設計圖，所示之樓面高差、填板、綠飾、景觀溝溝道等施工。
- 結構體施工時，其開孔請配合建築、機電等相關設備之施工，倘遇尺寸、方向或開孔與梁、柱、牆位置重疊或尺寸不等時，須先聯繫原設計單位處理後再施工。
- 若有未表示之詳圖，應按類似之詳圖，經由建築師同意後施工。
- 承包商在施工過程中應提供足夠的支撐，以抵抗風力、地震力，及施工中產生之不平衡力，以確保施工安全。
- 本工程結構體梁柱之偏向均需與建築圖核對，不符之處，需經工地工程師複核，依複核後之尺寸施工。
- 結構體梁鋼筋無法直通時，均需以充分之埋設長度彎入柱或梁之他側內。
- 本工程應以政府機關審核通過之設計圖為施工之依據，施工期間為配合其它工程所做之修正或變更設計，應以修正後之設計圖為準。
- 除開挖支撐另有相關之附註說明外，本說明適用於一般規定。
- 承包商於基礎開挖前，須視現地之地質狀況及自身之施工條件研擬完善且安全可行之施工計劃；相關施工計劃須經承商聘請之主任技師完成簽證後始可報送建築師審核，俟建築師審查核准備查後，承商方可依據施工計劃施作。惟本工程開挖及基礎施工期間，相關施工安全仍應由承商負完全責任，任何因開挖及基礎施工作業所導致本工程災損或其他損壞事件，承商須負全責修復妥當，並不得向業主求償。
- 施工期間作用在結構體之施工荷重，應由承商自行檢核是否超過設計之荷重，若施工荷重大於原結構之設計荷重，承商應檢送結構計算書及必要之補強設計送請建築師核可後方可據以施工。
- RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
- 調整之鋼筋配置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核無誤後，送交監造及設計單位核備同意後始可施作。

二、設計標準

本案設計依據:

- 內政部最新頒佈之建築技術規則。
- 內政部「管建署」建築物耐震設計規範及解說”，民國100年7月1日起實施。（本工程採用耐震動性設計）
- 內政部管建署“混凝土結構設計規範”，民國110年3月2日起實施。
- Building Code Requirements for Reinforced Concrete (ACI 318-05).

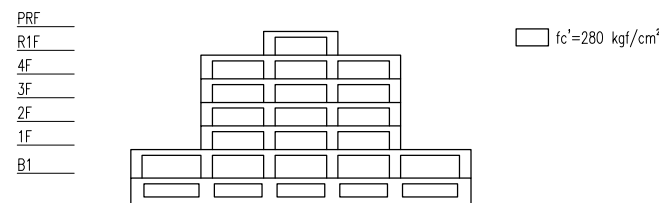
三、材料強度與規格說明

1. 混凝土

- 水泥除特別註明外，其成分及品質應符合CNS 61 I型卜特蘭水泥之規定。
- 地下室(含筏基層)之水泥成分及品質應符合CNS 61卜特蘭II型水泥之規定。
- 水泥可添加爐石粉及飛灰等礦物摻料，惟爐石至少佔總膠結材料比例10%。
- 混凝土所使用之砂須符合CNS 3090之規定，不得使用海砂。
- 混凝土氯離子含量須符合CNS 3090之規定，每立方公尺混凝土氯離子含量不得超過0.15公斤。
- 除特別註明外，所有混凝土結構均為鋼筋混凝土結構，各強度均以28天齡期抗壓強度計算。
- 混凝土粗骨材之最大粒徑不得大於1.9cm。
- 當混凝土平面澆置尺寸超過六十公尺，施工單位應擬定分區澆置計畫，以降低發生乾縮裂縫之可能，施工計畫應經監造單位核可後方可施作。

(8)本案混凝土強度與應用場合分述如下表所示：

應用場合	混凝土強度 (fc')	備註
梁、柱、版、牆	280 kgf/cm ² (4000 psi)	
地梁、基礎版	280 kgf/cm ² (4000 psi)	常重混凝土
地下室外牆	280 kgf/cm ² (4000 psi)	常重混凝土
其它	280 kgf/cm ² (4000 psi)	常重混凝土
打底用混凝土	140 kgf/cm ² (2000 psi)	常重混凝土



<本案混凝土強度分佈示意圖>

2. 鋼筋

鋼筋為竹筴鋼筋，鋼材品質須符合CNS 560材料規範之規定，各種鋼材之規定如下：

(1) D13(#4)及以上用CNS 560 SD420W fy=4200kgf/cm²

亦可採用CNS 560 SD420，惟應符合下列規定：

(a) 實測降伏強度不得超過規定降伏強度1200kgf/cm² 以上。

(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。

D10(#3)及以下用CNS 560 SD280 fy=2800kgf/cm²

(2) 鋼筋搭接與續接

(a) 原則上，柱主筋可採搭接或續接器續接，鋼筋搭接或續接位置應按圖則所示，如未標明，承商須經業主及監造單位同意後施做。

(b) 鋼筋續接器使用須經監造單位同意，並採用SA級之續接器，且不得採用瓦斯壓接。鋼筋續接器相關規定詳S1-08。

(3) 本案禁用止水鋼筋。

(4) 電焊材料和施工須符合施工說明書及AWS D1.4電焊規範之規定，若需焊接時，承商應繪製製造及安裝詳圖，經建築師認可後，始可施工。

3. 熔接鋼絲網之規格須符合CNS 6919 G 3132之規定，鋼絲網之材料須符合CNS 1468規定之低碳鋼線，其機械性能依下列規定：

(1) 抗拉強度須達5500kgf/cm²以上。

(2) 降伏強度須達5000kgf/cm²以上。

4. 模板

(1) 承商於施工前，須完成模板(或鋼承板)、支撐應力計算及施工步驟(包含拆模)，並依計算結果研擬施工計劃並繪製相關施工詳圖、相關結構計算書及施工計劃、圖說須經承商聘請之主任技師完成簽證後始可報送建築師審核，俟建築師審查核准備查後，承商方可依據施工計劃施作，一切因施工安全措施不良所造成之財產、人員損害，概由承商負責。

(2) 模板必須有足夠的精確性及強度以保持結構體及圖說之尺寸，形狀與位置，且模板的製作須緊密穩妥，不致鬆動、變形或漏漿。

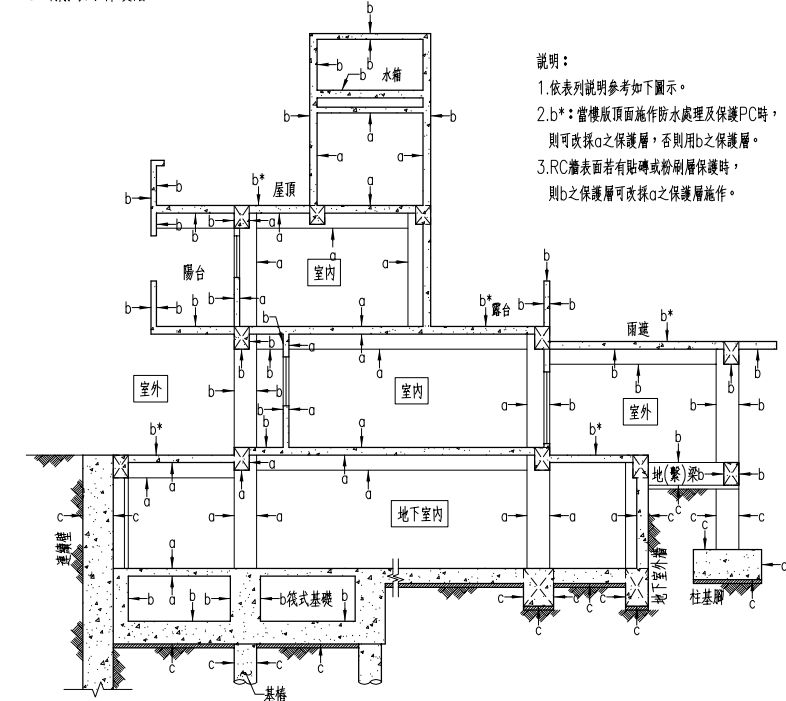
(3) 除特別註明者外，跨度超過6m之樓版及RC梁底模，均須在中央部分預拱隆起。其預拱量除特別註明者外，其他每公尺須有0.5cm之坡度(例如跨度10m梁，中央預拱2.5cm)。

(4) 板之支撐須具備足夠之強度，以承受施工載重及其他可能發生之特殊載重，其架設及拆除時間及步驟並應考慮不得對澆鑄中之樓層及已完成澆鑄之樓層造成超載及過量之變形。

(5) 模板拆模時間須依照內政部頒布[結構混凝土施工規範]規定辦理，但不得少於合約規範規定的時間，跨度在12公尺以上之梁底版及懸臂梁、版編號前面有加C者，如CS、CG、或Cb其底模拆除須特別注意其強度、變形及安全。懸臂梁版底模須28天方可拆模，若懸臂梁版上方有梁版時，則須待上層樓版混凝土澆置好至少28天，方可拆卸下層懸臂梁版之底模。預力梁須在預力完成後始澆灌上層樓版混凝土，施預力後28天方可拆除梁底版支撐。

(6) 高度大於4m之版梁施工應採用重型鋼管或型鋼支撐，懸臂梁版上方不可任意堆積重物或作為上層結構物施工之臨時支撐，地面層之堆積覆土、鋼筋置放、重車行走等施工荷重之回撐，應特別考慮。承商應將施工用架設及支撐詳圖先經其所聘主任技師詳細核算簽署，確認安全無虞後，送監造單位同意始得施工，但監造單位同意並不能減免承商應負之責任，承商對本工程模板及支撐架之核算與施工安全應負全責。

5. 鋼筋最小保護層



- 說明:
- 依表列說明參考如下圖示。
 - b*: 當樓版頂面施作防水處理及保護PC時，則可改採a之保護層，否則用b之保護層。
 - RC牆表面若有貼磚或粉刷層保護時，則b之保護層可改採a之保護層施作。

鋼筋最小保護層厚							單位:cm
狀況	版、牆、格柵及牆版	無梁版		梁、柱及基脚(含基礎版)	彈殼及摺版	基樁及連續壁	附註
		剪力牆	剪力牆				
a 不受風雨侵襲且不接觸土壤者	≦ D16	2.0	4.0	2.0	4.0	1.5	1.鋼筋保護層為自鋼筋外面至混凝土表面之厚度,除另有規定外悉依本表規定。 2.保護層之量測:有橫向鋼筋者量至箍筋表面,無橫向鋼筋者量至上層主鋼筋之表面。 3.受風雨侵襲情況係指直接暴露於溫度變化,但梁、柱、薄板底面並不認為直接暴露,除非承受乾濕度交替變化作用者。 4.本表適用於現場澆置之非預力混凝土。
	D19~D36	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	
b 受風雨侵襲或與土壤接觸者	≦ D16	4.0	-	4.0	4.0	4.0	
	D19~D36	5.0	-	5.0	5.0	5.0	
c 直接澆置於土壤或岩石或經常與水及土壤接觸者		7.5	-	-	7.5	-	7.5
d 土壤接觸者與海水或腐蝕性環境接觸		10.0	-	-	10.0	-	-

J:\S10609 標準圖修訂\S001_結構-一般說明-1110729.DWG

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 110-020000 110-020000	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 版次 比例 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 結構設計一般說明	圖號 S0-01
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 Chong Hing Architects / The Chung Hing Design Group 110-020000 110-020000							

『柱』的竹節鋼筋受拉搭接長度 (乙級搭接) 單位:cm,kgf/cm ²												
鋼筋號數	鋼筋號數											
	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)
fc'	fy=4200						fy=5000					
210	73	91	110	158	181	205	229	255	-	-	-	-
245	68	85	101	147	168	189	212	236	-	-	-	-
280	63	79	95	137	157	177	199	221	202	228	255	284
350	57	71	85	123	140	159	178	198	180	204	228	254
420	52	65	78	112	128	145	162	180	165	186	209	232
490	48	60	72	104	119	134	150	167	152	172	193	215

『梁』的竹節鋼筋受拉搭接長度 (乙級搭接) 單位:cm,kgf/cm ²												
鋼筋號數	鋼筋號數											
	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)
fc'	fy=4200						fy=5000					
210	95	118	142	206	235	266	298	331	-	-	-	-
245	88	110	132	190	218	246	276	307	-	-	-	-
280	82	103	123	178	204	230	258	287	262	296	332	369
350	74	92	110	159	182	206	231	257	234	265	297	330
420	67	84	101	146	166	188	211	234	214	242	271	301
490	62	78	93	135	154	174	195	217	198	224	251	279

『版』的竹節鋼筋受拉搭接長度 (乙級搭接) 單位:cm,kgf/cm ²												
鋼筋號數	鋼筋號數											
	D10(#3)	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)			
fc'	fy=2800						fy=4200					
210	30	42	68	100	136	136	177	227	285			
245	30	39	63	92	126	126	164	210	264			
280	30	37	59	86	118	118	154	196	247			
350	30	33	53	77	105	105	137	176	221			
420	30	30	48	71	96	96	126	160	202			
490	30	30	45	65	89	89	116	149	187			

『牆』的竹節鋼筋受拉搭接長度 (乙級搭接) 單位:cm,kgf/cm ²												
鋼筋號數	鋼筋號數											
	D10(#3)	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)			
fc'	fy=2800						fy=4200					
210	30	33	52	77	104	105	137	175	220			
245	30	30	48	71	97	97	126	162	203			
280	30	30	45	67	91	91	118	151	190			
350	30	30	41	60	81	81	106	135	170			
420	30	30	37	54	74	74	97	124	155			
490	30	30	34	50	69	69	90	114	144			

附註
 1. (a) 梁構材使用本表時，鋼筋之最小保護層厚及鋼筋淨間距不小於1.0db。
 (b) 當梁構材鋼筋最小保護層厚≧4cm且搭接處鋼筋淨間距大於2.0db，梁筋搭接位置符合圖S1.02大梁鋼筋配置標準圖時，D22或較大鋼筋之搭接長度可依表列值除以1.25計算。
 2. 版、牆構材使用本表時，版、牆主筋心到心間距不小於10cm，且鋼筋(D10~D19)之最小淨保護層厚度≧2.0cm；鋼筋(D22~D32)之最小淨保護層厚度≧4.0cm。
 3. 若符合下列條件時，上表值可再乘下列係數：
 a. 輕質混凝土 1.30
 b. 鋼筋塗佈環氧樹脂者 1.20
 4. 所謂頂層鋼筋即水平鋼筋下置混凝土一次澆置厚度大於30cm者。
 5. 鋼筋伸長長度除本表列述者外，可依實際狀況參照設計規範5.3節詳細計算各別之伸長長度。

『柱』的竹節鋼筋受拉伸長度 (Ld) 單位:cm,kgf/cm ²												
鋼筋號數	鋼筋號數											
	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)
fc'	fy=4200						fy=5000					
210	56	70	84	122	139	157	177	196	-	-	-	-
245	52	65	78	113	129	146	164	182	-	-	-	-
280	49	61	73	106	121	136	153	170	144	162	182	202
350	44	55	65	95	108	122	137	152	129	145	163	181
420	40	50	60	86	99	111	125	139	117	133	149	165
490	37	46	55	80	91	103	116	129	109	123	138	153

『梁』的竹節鋼筋受拉伸長度(Ld) 單位:cm,kgf/cm ²												
鋼筋號數	鋼筋號數											
	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)	D36(#11)
fc'	fy=4200						fy=5000					
210	73	91	110	158	181	205	229	255	-	-	-	-
245	68	85	101	147	168	189	212	236	-	-	-	-
280	63	79	95	137	157	177	199	221	187	211	237	263
350	57	71	85	123	140	159	178	198	167	189	212	235
420	52	65	78	112	128	145	162	180	153	172	193	215
490	48	60	72	104	119	134	150	167	141	160	179	199

『版』的竹節鋼筋受拉伸長度(Ld) 單位:cm,kgf/cm ²												
鋼筋號數	鋼筋號數											
	D10(#3)	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)			
fc'	fy=2800						fy=4200					
210	30	33	52	77	104	105	137	175	220			
245	30	30	48	71	97	97	126	162	203			
280	30	30	45	67	91	91	118	151	190			
350	30	30	41	60	81	81	106	135	170			
420	30	30	37	54	74	74	97	124	155			
490	30	30	34	50	69	69	90	114	144			

『牆』的竹節鋼筋受拉伸長度(Ld) 單位:cm,kgf/cm ²												
鋼筋號數	鋼筋號數											
	D10(#3)	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)	D29(#9)	D32(#10)			
fc'	fy=2800						fy=4200					
210	30	30	40	59	80	81	105	134	169			
245	30	30	37	55	75	75	97	124	157			
280	30	30	35	51	70	70	91	116	146			
350	30	30	31	46	62	63	82	104	131			
420	30	30	30	42	57	57	74	95	120			
490	30	30	30	39	53	53	69	88	111			

6. 本表所列伸長長度為乙級搭接長度，若符合規範5.16.1之甲級搭接標準，上表值可除以1.3。(即1.0Ld)，但不小於設計規範15.6.4節相關規定及30cm。
 (甲級搭接：在規定搭接長度內鋼筋之使用量至少為分析值之兩倍，且搭接鋼筋面積百分比小於50%時)。
 7. 經依現場狀況檢核搭接長度後，其施工性能不佳者，應採用其它之鑄定或鑄接(如鑄接器或鑄接等)方式。

CNS 竹節鋼筋重量及主筋標準彎鉤延伸長					具標準彎鉤竹節鋼筋之受拉伸長度 (Ldh)							
標準直徑	直徑db	斷面積	重量	主筋延伸長	fy=2800 單位:cm,kgf/cm ²							
(號數)	(mm)	(cm ²)	(kgf/m)	90°-(A1)	f'c=210	f'c=245	f'c=280	f'c=350	f'c=420	f'c=490		
D10(#3)	9.53	0.713	0.560	12	15	15	15	15	15	15		

標準彎鉤之伸展長度(Ldh)

標準直徑	直徑db	主筋					箍筋或肋筋				
		A1 (cm)	B1 (cm)	D1 (cm)	X1 (cm)	Y1 (cm)	A2 (cm)	B2 (cm)	D2 (cm)	X2 (cm)	Y2 (cm)
D10(#3)	9.53	12	6.5	5.8	15.5	10.5	6.0	7.5	3.9	9.0	10.5
D13(#4)	12.7	16	6.5	7.7	20.5	12.0	8.0	8.0	5.1	11.5	11.5
D16(#5)	15.9	19	6.5	9.6	25.5	13.0	10.0	10.0	6.4	14.5	14.5
D19(#6)	19.1	23	8.0	11.5	31.0	15.5	23.0	11.5	11.5	31.0	19.5
D22(#7)	22.2	27	9.0	13.4	35.5	18.0	27.0	13.5	13.4	35.5	22.5
D25(#8)	25.4	31	10.5	15.3	41.0	20.5	31.0	15.5	15.3	41.0	25.5
D29(#9)	28.7	35	11.5	23.0	49.0	26.0	-	-	-	-	-
D32(#10)	32.2	39	13.0	25.8	55.0	29.0	-	-	-	-	-
D36(#11)	35.8	43	14.5	28.7	61.0	32.5	-	-	-	-	-

附註
 1. 採用本表之伸長長度時，其標準彎鉤之曲率半徑及延伸長均應符合上述標準。
 2. 鋼筋受壓時不計彎鉤之伸展長度。

鋼筋間淨距標準圖

 附註:
 1. 鋼筋間最小淨距:
 樓面構材(如梁板)不得小於2.5cm或1.0db,1.0D'或粗粒料徑之1.33倍。
 受壓構材(如柱牆)不得小於4.0cm或1.5db,1.5D'或粗粒料徑之1.33倍。
 db為鋼筋直徑，D'為梁筋直徑。
 2. 第二層鋼筋與第一層鋼筋上下對齊，不得錯開且層間淨距不得小於2.5cm，不得大於設計值。
 3. 鋼筋斷面夾角時，其直徑直徑 D' 如下：
 二根一束 D' = 1.4 db
 三根一束 D' = 1.7 db
 四根一束 D' = 2.0 db

相鄰鋼筋搭接與受拉鋼筋網伸展、搭接

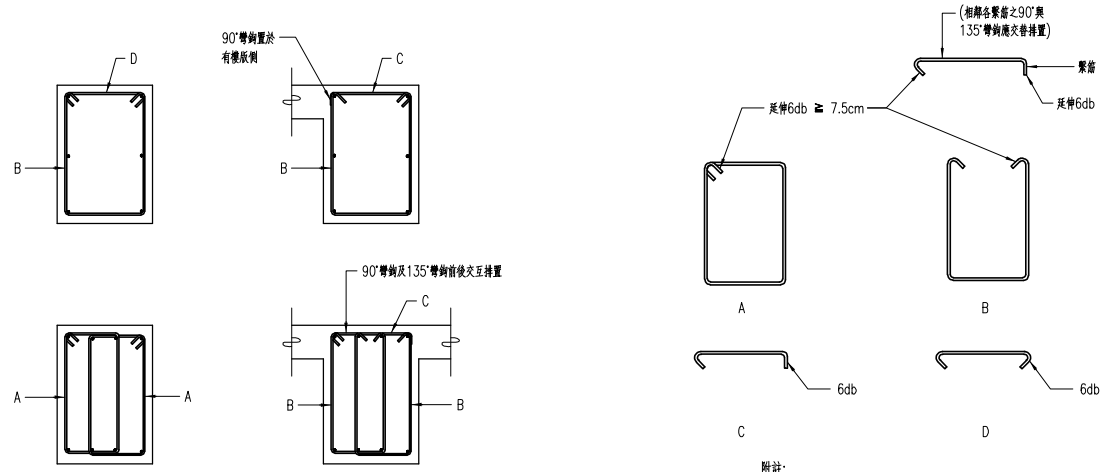
 鋼筋
 光面鋼筋
 麻面鋼筋
 伸 展
 搭 接
 附註:
 1. 鋼筋間距
 Ld: 鋼筋之伸長長度。
 2. 鋼筋之伸長長度
 3. 鋼筋之伸長長度
 4. 鋼筋之伸長長度

附註: 本圖標準所指之設計規範為內政部營建署頒布之「混凝土結構設計規範」(一百零八年二月)。

柱、梁、版、牆之搭接長度

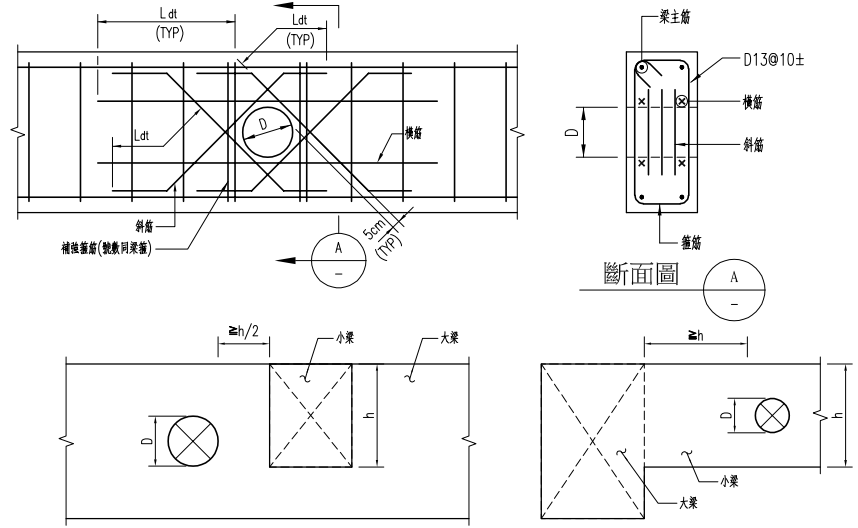
柱、梁、版、牆之伸展長度

標準彎鉤



附註：
 1. C、D型箍筋之135°之彎鉤可視主筋配置情形採用180°彎鉤。
 2. 梁採B型雙邊箍筋配置時，C、D型箍筋相當施作一支即可。

梁閉合箍筋標準圖

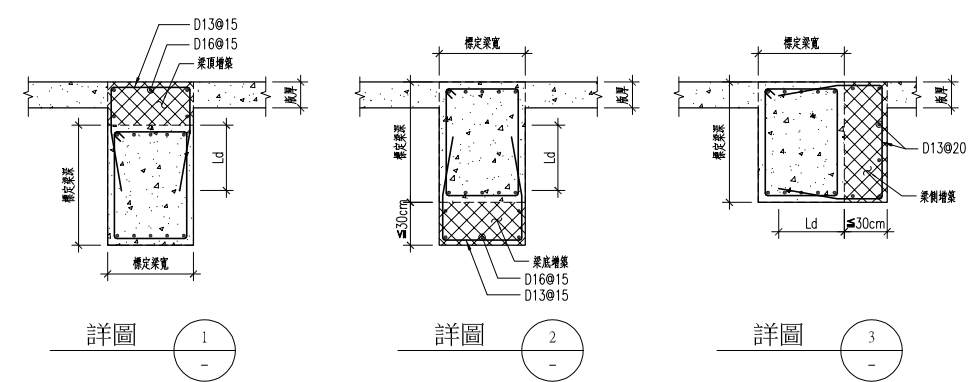


附註：
 1. D=穿孔直徑(單位:cm)。
 2. 穿孔直徑不得大於1/3梁深。
 3. 穿孔不可在同一斷面垂直排列。
 4. 距柱面1.5倍梁深範圍內不得穿孔。
 5. 開口小於5cm且小於1/10梁深不需補強。
 (開口位置間距仍須符合相關規定)。
 6. 穿孔水平排列之中心距，需達平均管徑之3倍以上。
 7. 各補強鋼筋(箍筋除外)，須自鋼筋交點起有足夠伸長長度。
 8. 穿孔外緣與鋼筋距離須滿足相關保護層厚度之需求。
 9. 非經設計單位核可，均須依規定辦理。
 10. 開口邊緣應距混凝土梁上下緣20公分以上。

補強筋	開口直徑	5.0 < D ≤ 17.5	17.5 < D ≤ 25.0
補強箍筋		4-D13	4-D13
斜筋		8-D13	12-D13
橫筋		4-D13	4-D16

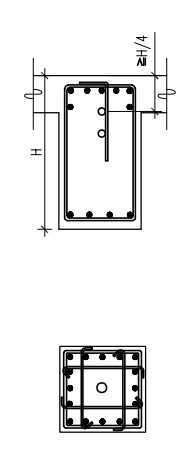
梁銜接處穿孔位置示意

梁穿孔補強



附註：
 1. 由建築設計需求增大尺寸詳建梁圖。
 2. 當建築圖說與結構圖說梁尺寸不同時，以書面通知建築師。
 3. 增築尺寸大於30cm以上者應採空心方式施作，施作方式應送審核後方可施作。

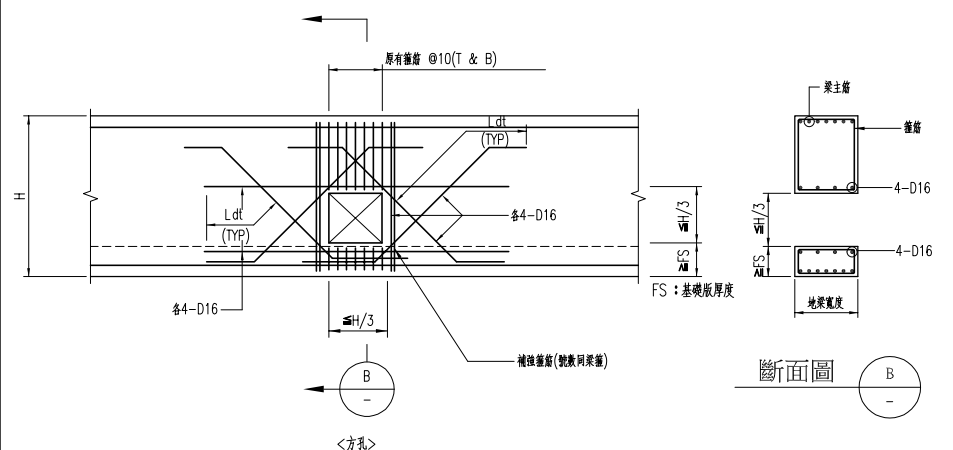
梁增築配筋標準圖



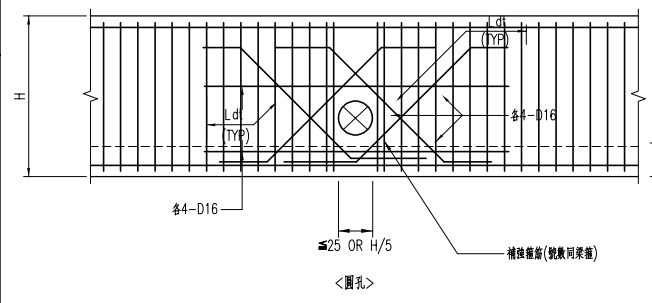
梁腹埋管：
 1. 埋管直徑(內徑)不得大於5cm且不得超過2支並以一排為原則，依序作管向排列綁紮於梁中心箍筋上(如圖所示)。
 2. 埋管直徑(內徑)大於5cm以上者不得埋入梁、板內。

柱內埋管：
 1. 45x45cm或柱面積小於2100cm²以下者，柱內不得埋管。
 2. 柱任一截面之埋管及水平轉彎面積不得超過柱斷面積百分之四，內徑不得大於5cm。
 3. 埋管若有轉出需求，轉管高度應離開30cm以上。
 4. 柱、梁腹內配管應於施工前提送配置規範送監造單位審查核可後方可施工。

柱、梁腹內部放置水電配管配置示意圖



FS: 基礎版厚度



附註：
 1. 補強鋼筋須自鋼筋交點起延伸Ld長度。
 2. 地梁未開孔部份之鋼筋應直通。
 3. 補強鋼筋不得少於原有主筋被開口截斷之鋼筋量。
 4. 開口≤10cm不需補強。
 5. 地梁距柱面100cm範圍外得開直徑≤25cm圓孔，距柱面150cm範圍外得開40cm以上方孔。
 6. 穿孔水平排列之中心距，需達平均管徑之3倍以上。
 7. 非經設計單位核可，均須依規定辦理。

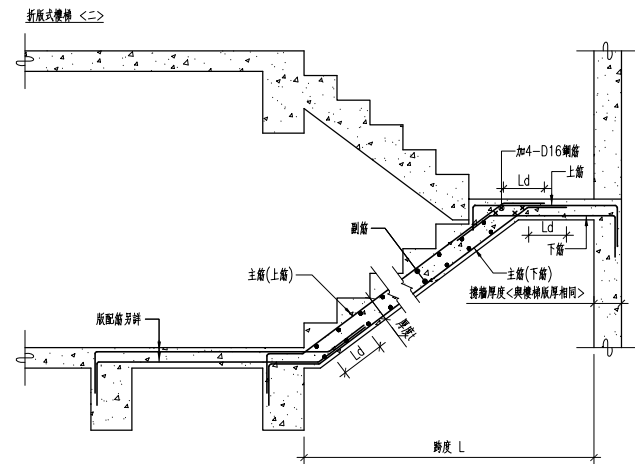
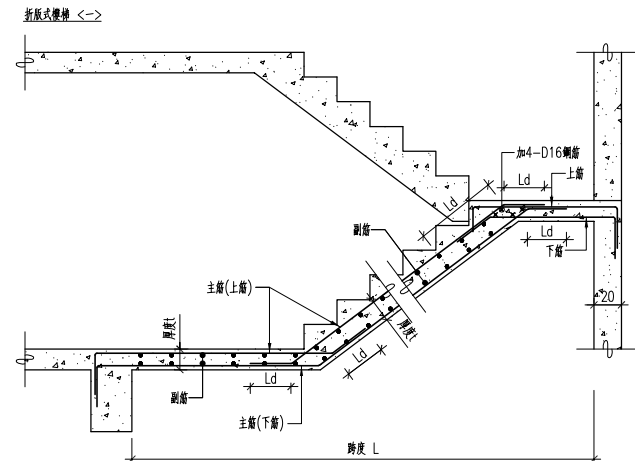
地梁穿孔補強詳圖

J:\S10609 標準圖修訂\KS-ST_1120925.dwg

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 地址：花蓮縣吉安鄉中正路3段3號 電話：087-2211111 傳真：087-2211111	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 梁箍筋與穿孔補強詳圖	圖號 S1-03
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲禮聯合建築師事務所 J&L Inc. Architect / The Winner Design Group 088年元月16日 088年元月16日 電話：087-2211111 傳真：087-2211111							

樓梯厚度及配筋表

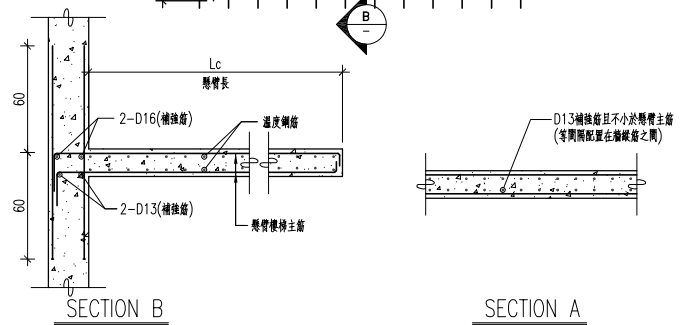
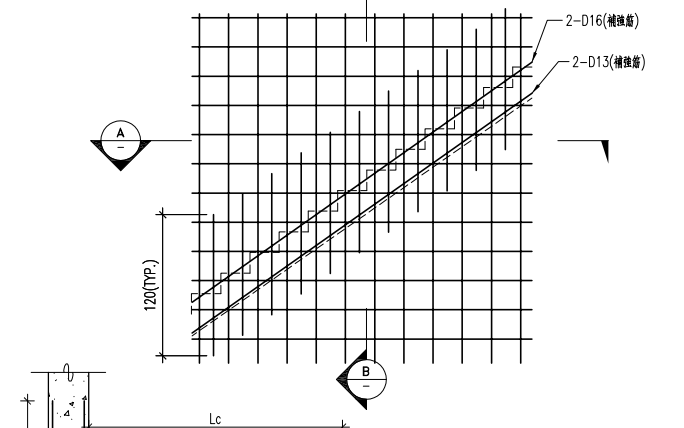
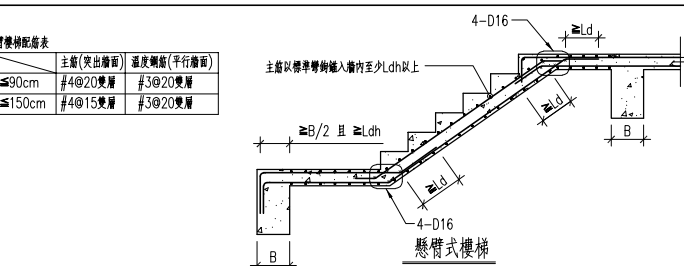
跨距 L	厚度 t	主筋 (上、下層)	副筋
L < 4M	15cm	#4@10	#4@20
4M < L < 4.5M	18cm	#4@10	#4@20
4.5M < L < 5.0M	20cm	#4@10	#4@20
5.0M < L < 5.5M	22cm	#5@15	#4@20
5.5M < L < 6.0M	25cm	#5@15	#4@20
6.0M < L < 7.0M	28cm	#5@10	#4@20



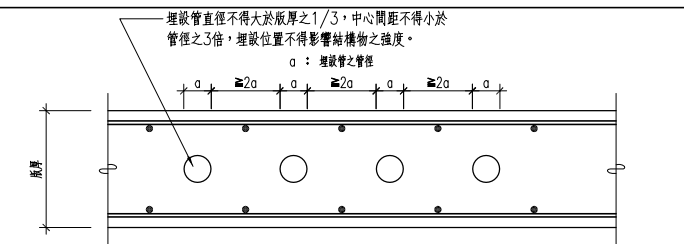
簡支樓梯補強配筋標準圖

懸臂樓梯配筋表

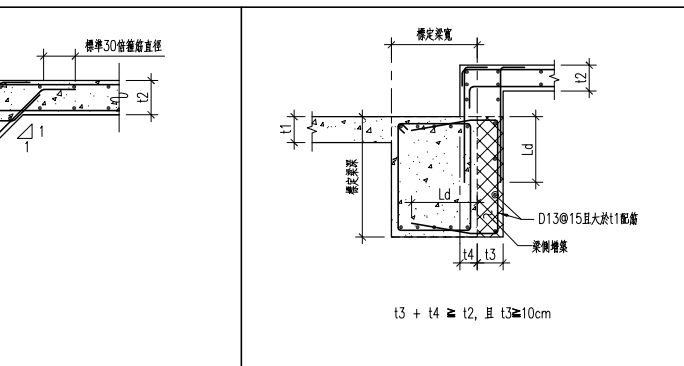
Lc	主筋 (突出牆面)	溫度鋼筋 (平行牆面)
Lc ≤ 90cm	#4@20 雙層	#3@20 雙層
Lc ≤ 150cm	#4@15 雙層	#3@20 雙層



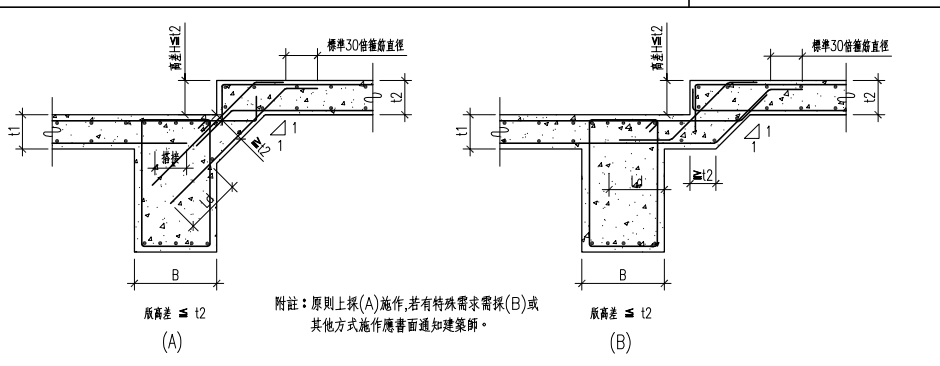
懸臂式樓梯撐牆補強配筋標準圖



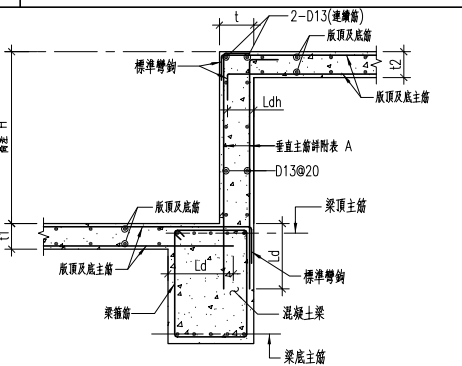
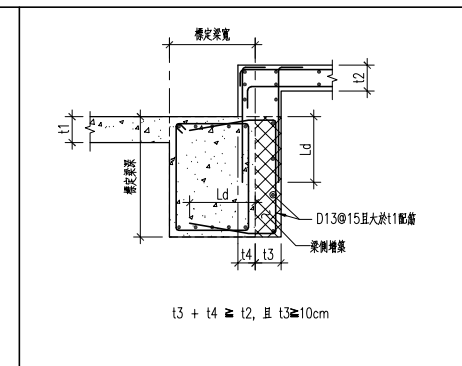
樓版內埋設水電配管示意圖



梁側高差版補強配筋標準圖(二)(10cm < 版高差 ≤ t2)



梁側高差版補強配筋標準圖(三)(版高差 > t2)

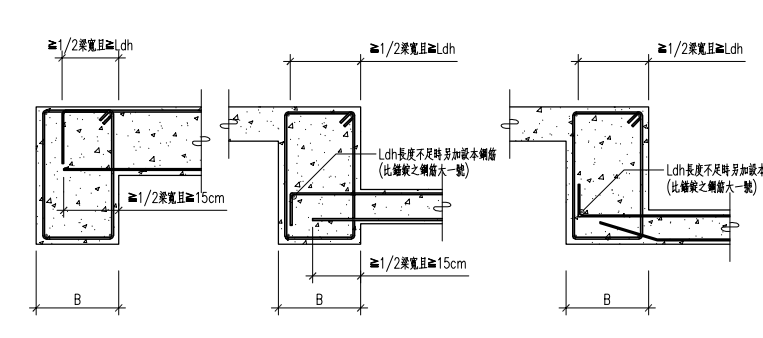
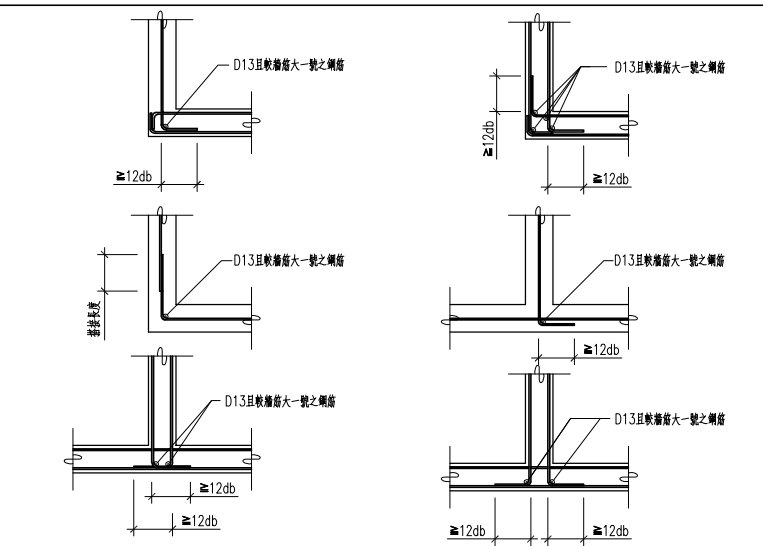


高差 H cm	牆厚 T cm	垂直主筋 cm
t2 < H ≤ 50	20	D13@20
50 < H ≤ 100	25	D16@20

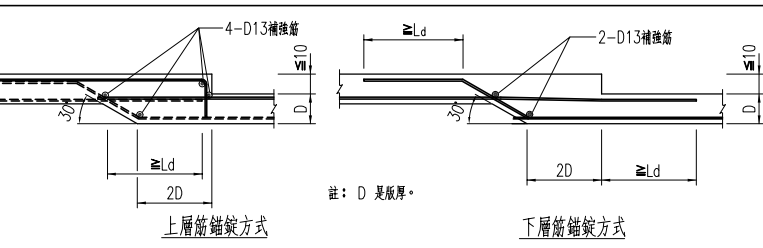
註: H > 100另詳。

附表 A

牆角隅補強

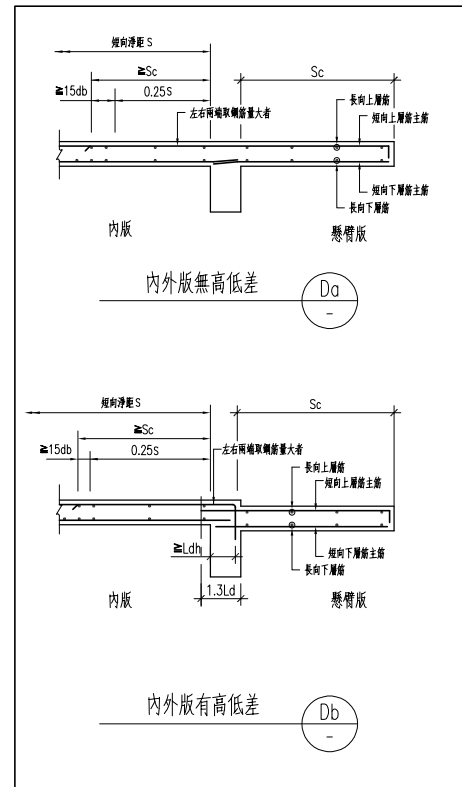


版筋之錨定

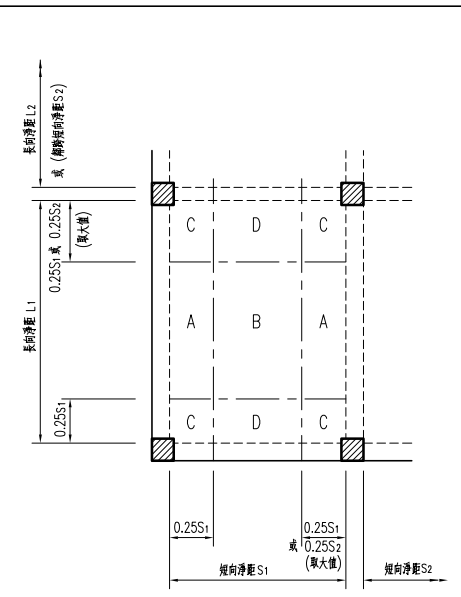


J:\S10609 樓梯圖修訂\XS-ST_1120925.dwg

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 地址: 花蓮縣吉安鄉中正路100號 電話: 087-2211111	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 版與牆配筋詳圖(二)	圖號 S1-06
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲觀聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Observer Design Group 地址: 花蓮縣吉安鄉中正路100號 電話: 087-2211111							

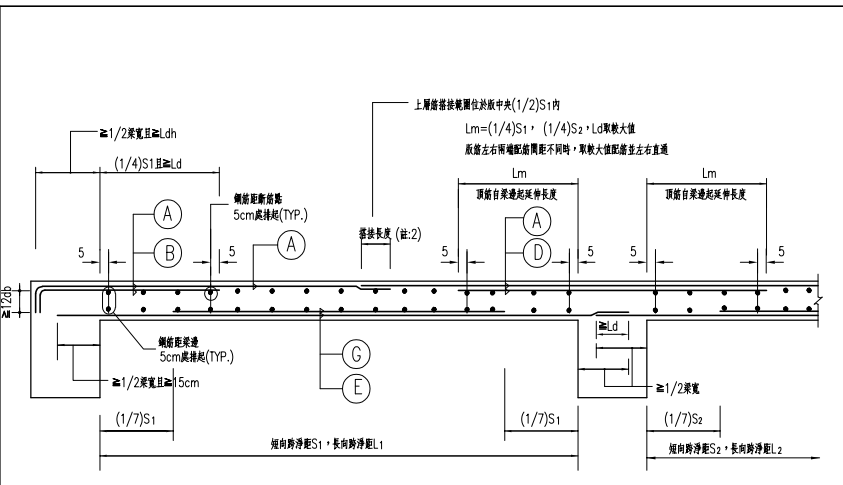


懸臂版 (CS) 配筋剖面圖



鋼筋	方向	位置	容許搭接位置
上層筋	短向		B, D
上層筋	長向		A, B
下層筋	兩向		梁內

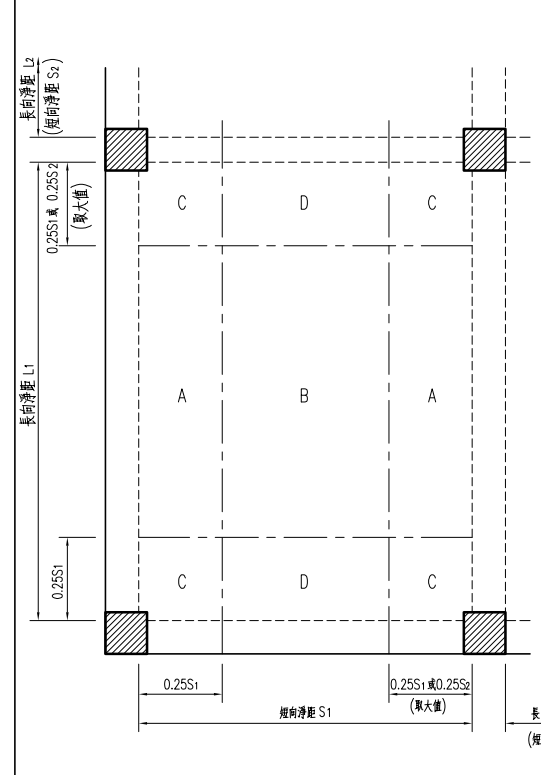
樓版主筋容許搭接位置表



註：1. 長短兩向均按此原則配置
2. 修正後如上下層兩端配筋量不同時，於上層中央區可採編開方式搭接

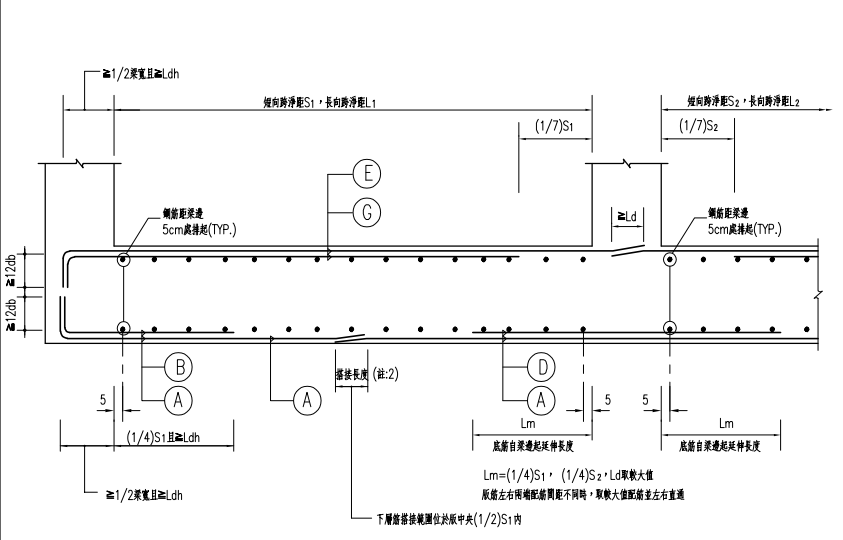
樓版鋼筋配置剖面及對照表

版編號	版厚 cm	短向			長向		
		直通筋	端部加筋	中間帶加筋	直通筋	端部加筋	中間帶加筋
上層鋼筋		直通筋	端部加筋	中間帶加筋	直通筋	端部加筋	中間帶加筋
		(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)
		(B)	(C)	(D)	(B)	(C)	(D)
下層鋼筋		直通筋	端部加筋	中間帶加筋	直通筋	端部加筋	中間帶加筋
		(E)	(B)	(C)	(E)	(B)	(C)
		(B)	(C)	(D)	(B)	(C)	(D)



鋼筋	方向	位置	容許搭接位置
上層筋	兩方向		梁內
下層筋	短向		B, D
	長向		A, B

基礎版主筋搭接位置表



註：1. 長短兩向均按此原則配置
2. 修正後如下層兩端配筋量不同時，於下層中央區可採編開方式搭接

基礎版鋼筋配置剖面及對照表

版編號	版厚 cm	短向			長向		
		直通筋	端部加筋	中間帶加筋	直通筋	端部加筋	中間帶加筋
上層鋼筋		直通筋	端部加筋	中間帶加筋	直通筋	端部加筋	中間帶加筋
		(E)	(B)	(C)	(E)	(B)	(C)
		(B)	(C)	(D)	(B)	(C)	(D)
下層鋼筋		直通筋	端部加筋	中間帶加筋	直通筋	端部加筋	中間帶加筋
		(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)
		(B)	(C)	(D)	(B)	(C)	(D)

J:\S10609 標準圖修訂\KS-ST_1120925.dwg

鋼筋續接器 (COUPLERS) 說明：

一、使用範圍：

用於鋼筋與柱板或鋼筋與鋼筋或預埋插接筋 (dowel) 之鋼筋續接之機械式對接接頭或機械式鑄定接頭。

二、一般規定：

(一) 材質說明：

- (1) 承包商應於施工前提交廠牌、二年內施作之性能等級檢測報告及施工計劃。所檢送之性能等級檢測報告應為符合公共工程施工綱要規範第03210章V5.0(2018)之SA級標準。
- (2) 續接器之直徑及螺紋長度由廠商提出詳細製造圖尺寸,且該續接器之強度需經計算必須大於螺紋強度、鋼筋強度。
- (3) 鋼筋與鋼筋之對接固定式及對接萬向式之螺紋續接器其材質需合於ASTM A576或同等品之規定。
- (4) 鋼筋與鋼筋之電鍍固定式或電鍍多功能式之螺紋續接器其材質需合於ASTM A706 (電鍍部份) 或ASTM A576 (非電鍍部分) 之規定。
- (5) 不得直接在鋼筋上車牙,以保持續接後鋼筋最小截面積大於原鋼筋截面積。
- (6) 鋼筋銲接或採摩擦銲接時鋼筋材質需符合CNS 560 A2006 SD420W之規定。

(二) 鋼筋間之接合或柱板與鋼筋之接合應合於ACI-318-95及AWS之規範。

(三) 試驗項目與相關規定

- (1) 各級機械式續接器須進行通過表 (一) 所示之試驗項目。

表 (一) 各等級機械式續接器須進行之試驗項目

	試驗項目	依據之標準	SA級
1	母材鋼筋基本拉伸試驗	CNS 15560	✓
2	續接試體單向拉伸及滑動試驗	CNS 15560	✓
3	續接試體高塑性反復負載試驗	CNS 15560	✓

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

- (2) 施工前所提之性能等級試驗報告內各試驗項目試體之數目須能代表該型機械式續接器實際之平均續接性能, 且每項至少三個試體。
- (3) 鋼筋母材拉力試驗之量測長度依CNS 2112 [金屬材料拉伸試驗試片] 之規定辦理。
- (4) 鋼筋母材拉力試驗應依CNS 2111 [金屬材料拉伸試驗法] 之規定辦理。
- (5) 試驗步驟及合格判別基準依前述公共工程施工綱要規範第03210章V5.0(2018)之規定辦理。

(四) 檢驗及試驗頻率

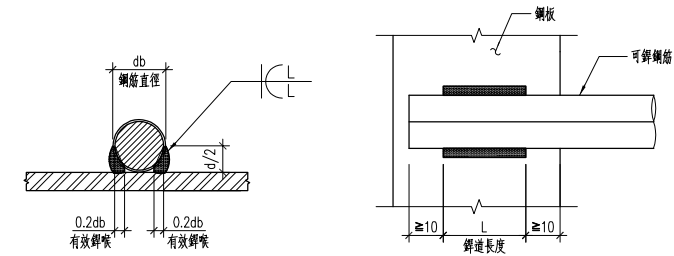
(1) 檢驗方法

- 1.1 續接器廠商在施工程中應詳細查驗, 剔除、更換不合格部份, 並會同監造人共同查驗。
- 1.2 續接器續接部位, 外觀檢驗應包括位置、外觀、型式、接合長度、密合情形及是否使用保護蓋, 由續接器廠商進行100%之檢驗。
- 1.3 銲接型鋼筋續接器之銲道須依照CNS 13021 [鋼結構銲道目視檢測法] 之規定以量規等工具進行100%檢驗。
- 1.4 銲接型續接器之銲道需進行銲道磁粒檢驗 (MT), 磁粒檢驗須依照 CNS 13341 [鋼結構銲道磁粒檢測法] 之規定進行, 其抽驗頻率為:
 - (I) 梁柱接頭及臨界區之銲道進行100%之檢驗。
 - (II) 經監造人認可之非臨界區之銲道進行至少50%之檢驗。
 如磁粒檢驗法無法施作時可以銲道液滲檢測法 (PT) 進行檢驗。
液滲檢測法須依照CNS 13464 [鋼結構銲道液滲檢測法] 之規定進行, 其抽驗頻率與磁粒檢驗相同。

(2) 抽驗頻率

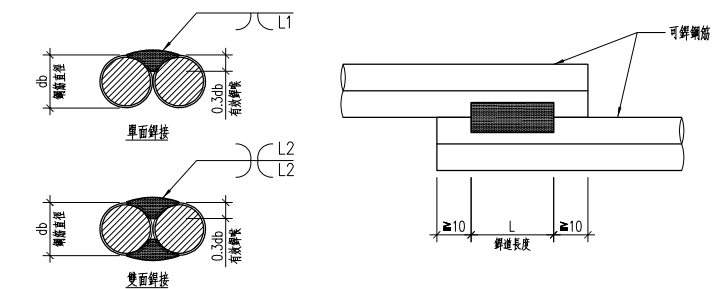
- 2.1 續接器交至工地或鋼構廠後, 應對續接器進行取樣與續接器接合試體拉力試驗等抽驗工作, 並於混凝土澆置前完成之。
- 2.2 試驗項目依本規範第 (三) 項之規定辦理。
- 2.3 續接器接合試驗拉力試驗個體取樣頻率分為二個階段:
 - 第一階段: 第1至1000個續接接頭, 每200個取樣1個試體, 且每一號數鋼筋至少須各取樣3個。
 - 第二階段: 第1001個續接接頭起, 每300個取樣1個試體。
- 2.4 同一標工程每一型每一號數之鋼筋續接器接頭取樣率應自第一階段開始。
- 2.5 SA級續接器接合試驗高塑性反覆載重試驗個體取樣率為每1000個續接接頭取樣1個試體。
- 2.6 若監造單位要求取現場已綁紮完成之鋼筋續接器做為試體, 則該支鋼筋需另補套筒式鋼筋續接器續接, 不另計價。
- 2.7 若檢驗結果有任一試體不合格, 則須重新加倍取樣進行複驗, 其後之續接接頭抽樣率應回至第一階段。
- 2.8 若複驗結果尚有任一試體不合格, 則應立即停止施工, 並將該批產品退回; 續接器廠商應檢討其施工及品管作業, 並以書面提出改進方法經監造單位認可後方得繼續施工, 且抽樣率回至第一階段。

鋼筋銲接標準圖



單位:mm

		#3	#4	#5	#6	#7	#8	#10	#11	銲接規範 AWS D1.4/銲材規格
		D10	D13	D16	D19	D22	D25	D32	D36	
L	SD280W	40	50	60	/	/	/	/	/	SMAW AWS A5.1, A5.5: E7015, E7016, E7018, E7028; E7015-X, E7016-X, E7018-X GMAW AWS A5.18: E7015 ER70S-X FCAW AWS A5.20: E7XT-X
	SD420W	50	65	75	90	105	120	150	165	

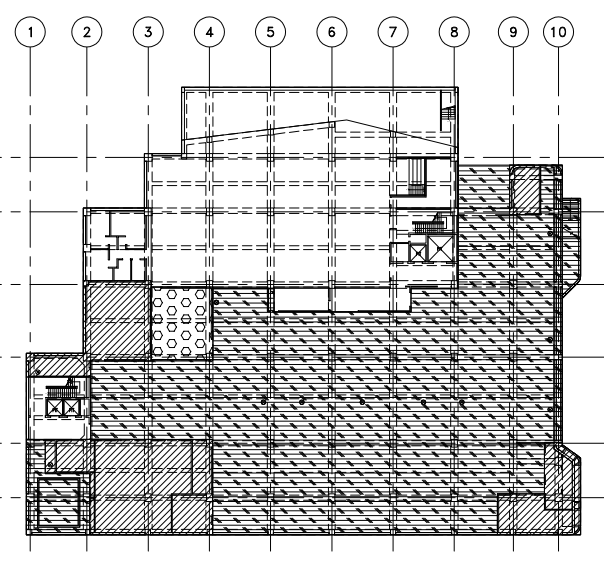


單位:mm

		#3	#4	#5	#6	#7	#8	#10	#11	銲接規範 AWS D1.4/銲材規格
		D10	D13	D16	D19	D22	D25	D32	D36	
L1	SD280W	60	70	80	/	/	/	/	/	SMAW AWS A5.1, A5.5: E7015, E7016, E7018, E7028; E7015-X, E7016-X, E7018-X GMAW AWS A5.18: E7015 ER70S-X FCAW AWS A5.20: E7XT-X
	SD420W	70	90	100	120	140	160	200	220	
L2	SD280W	30	35	40	/	/	/	/	/	SMAW AWS A5.1, A5.5: E7015, E7016, E7018, E7028; E7015-X, E7016-X, E7018-X GMAW AWS A5.18: E7015 ER70S-X FCAW AWS A5.20: E7XT-X
	SD420W	35	45	50	60	70	80	100	110	

J:\S10609 標單圖修訂\XS-ST_1120925.dwg

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-0712	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 鋼筋銲接及續接器說明	圖號 S1-08
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲觀聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Observer Design Group 113-0712							



結構設計活載重配置圖

設計活載重分類表:

圖示	活載重(kgf/m ²)
[Blank]	650
[Diagonal Hatching]	1000
[Cross-hatching]	500
[Dotted]	300
[Circle Hatching]	950

註: *水箱設置與載重已額外計入

<圖例說明>

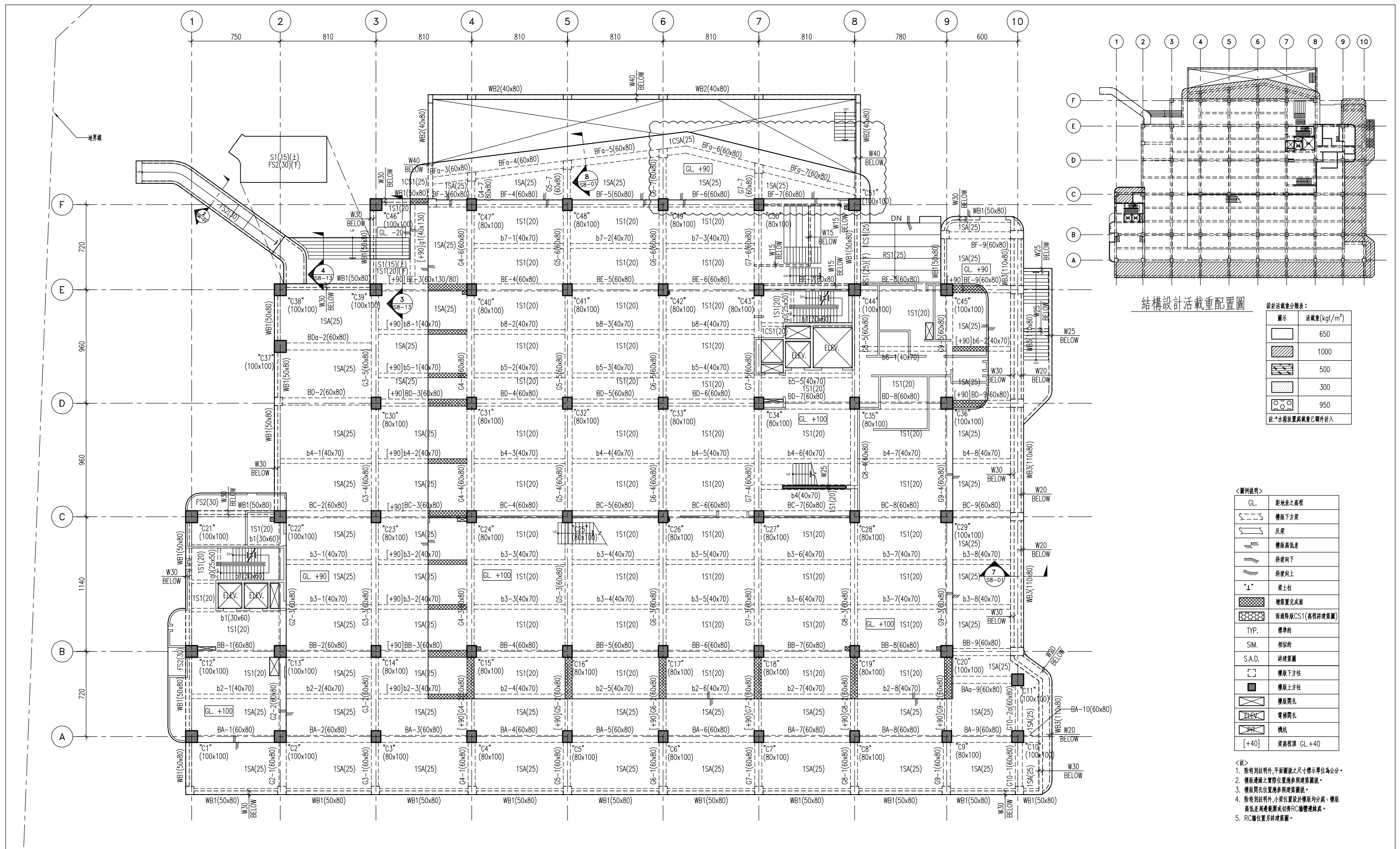
GL.	距地表之高程
[Symbol]	樓板下方梁
[Symbol]	反梁
[Symbol]	樓板高低差
[Symbol]	斜坡向下
[Symbol]	斜坡向上
"I"	梁上柱
[Symbol]	增置完成面
[Symbol]	預設降版CS1(高程詳建築圖)
TYP.	標準的
SIM.	相似的
S.A.D.	詳建築圖
[Symbol]	樓板下方柱
[Symbol]	樓板上柱
[Symbol]	樓板開孔
[Symbol]	電梯開孔
[Symbol]	機坑

- <註>
- 除特別註明外,平面圖之尺寸標示單位為公分。
 - 樓板邊緣之實際位置應參照建築圖說。
 - 樓板開孔位置應參照建築圖說。
 - 除特別註明外,小梁位置設於樓板均分處,樓板高低差與邊角應切齊RC牆體連接處。
 - RC牆位置詳建築圖。

1 地下一層結構平面圖
S2-02

比例: 1/150
圖例: 預置混凝土 (fc ≥ 28kgf/cm²), 預埋高度 > 30cm, 其餘填充空間同填B5類或B2-3類土層。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 110-000000	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 地下一層結構平面圖	圖號 S2-02
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲慶聯合建築師事務所 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000							



結構設計活載重配置圖

設計活載重分類表:

圖示	活載重(kgf/m ²)
[Blank]	650
[Diagonal lines]	1000
[Cross-hatch]	500
[Dotted]	300
[Circle with cross]	950

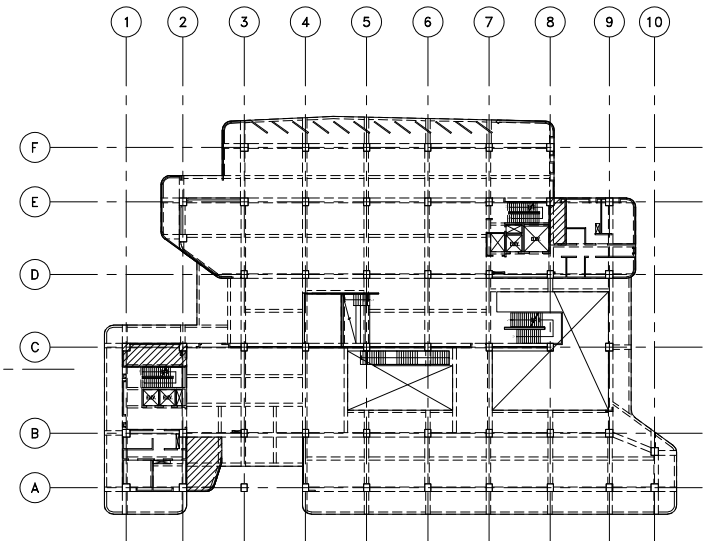
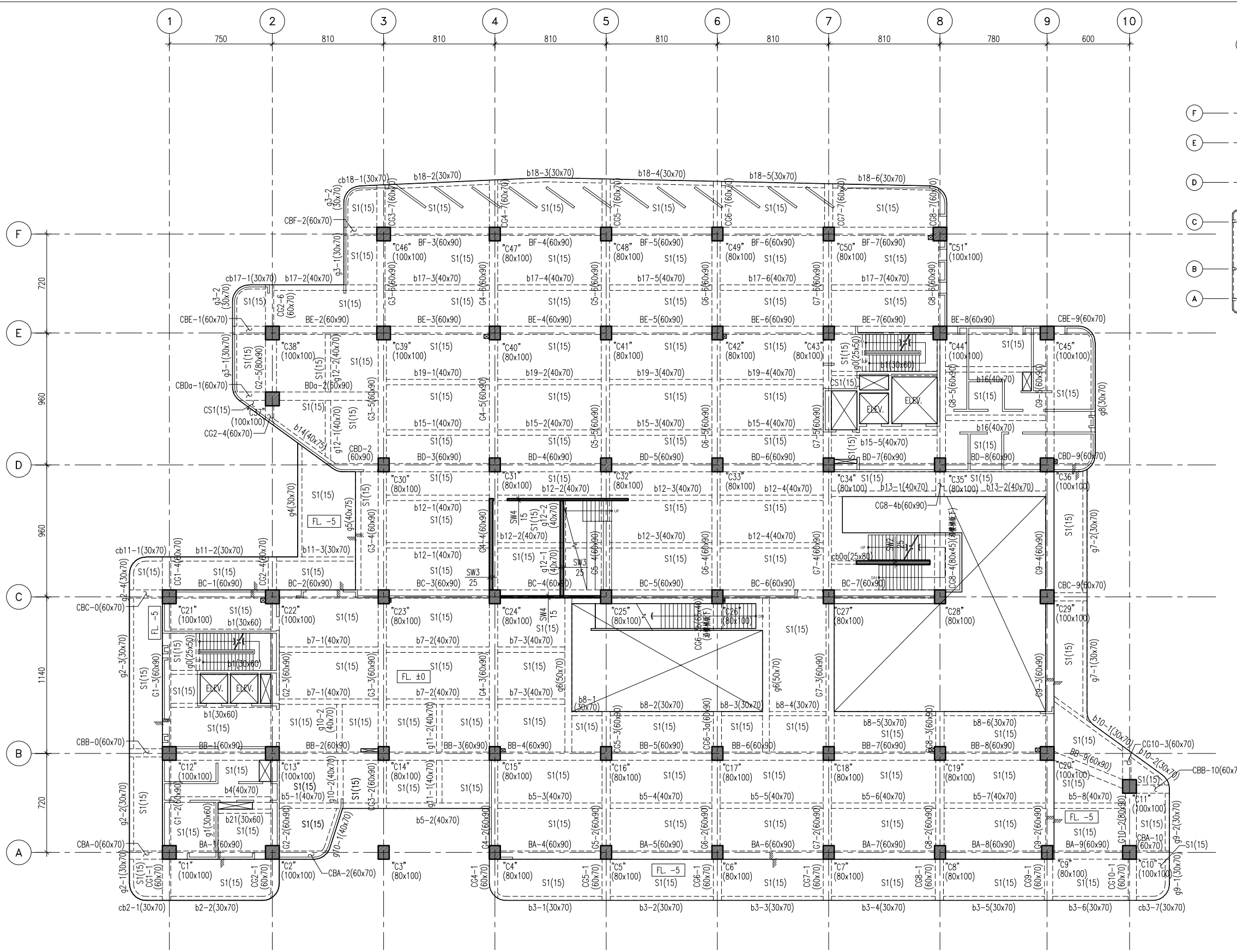
註: *水箱設置處載重已額外計入

<圖例說明>

GL.	距地表之高程
樓版下方梁	
反梁	
樓版高低差	
斜坡向下	
斜坡向上	
"I"	梁上柱
[Cross-hatch]	增置完成面
[Circle with cross]	預設降層CS1(高程詳建築圖)
TYP.	標準的
SIM.	相似的
S.A.D.	詳建築圖
[Square]	樓版下方柱
[Square]	樓版上方柱
[Circle]	樓版開孔
[Circle]	電梯開孔
[Circle]	機坑
[+40]	梁高標 GL.+40

- <註>
- 除特別註明外,平面圖號之尺寸標示單位為公分。
 - 樓版邊緣之實際位置應參照建築圖說。
 - 樓版開孔位置應參照建築圖說。
 - 除特別註明外,小梁位置設於樓版均分處,樓版高低差周邊範圍或切角RC牆體連接處。
 - RC牆位置另詳建築圖。

1 一層結構平面圖
S2-03 S:1/150



結構設計活載重配置圖

設計活載重分類表:

圖示	活載重(kgf/m ²)
	650
	1000
	500
	300
	950

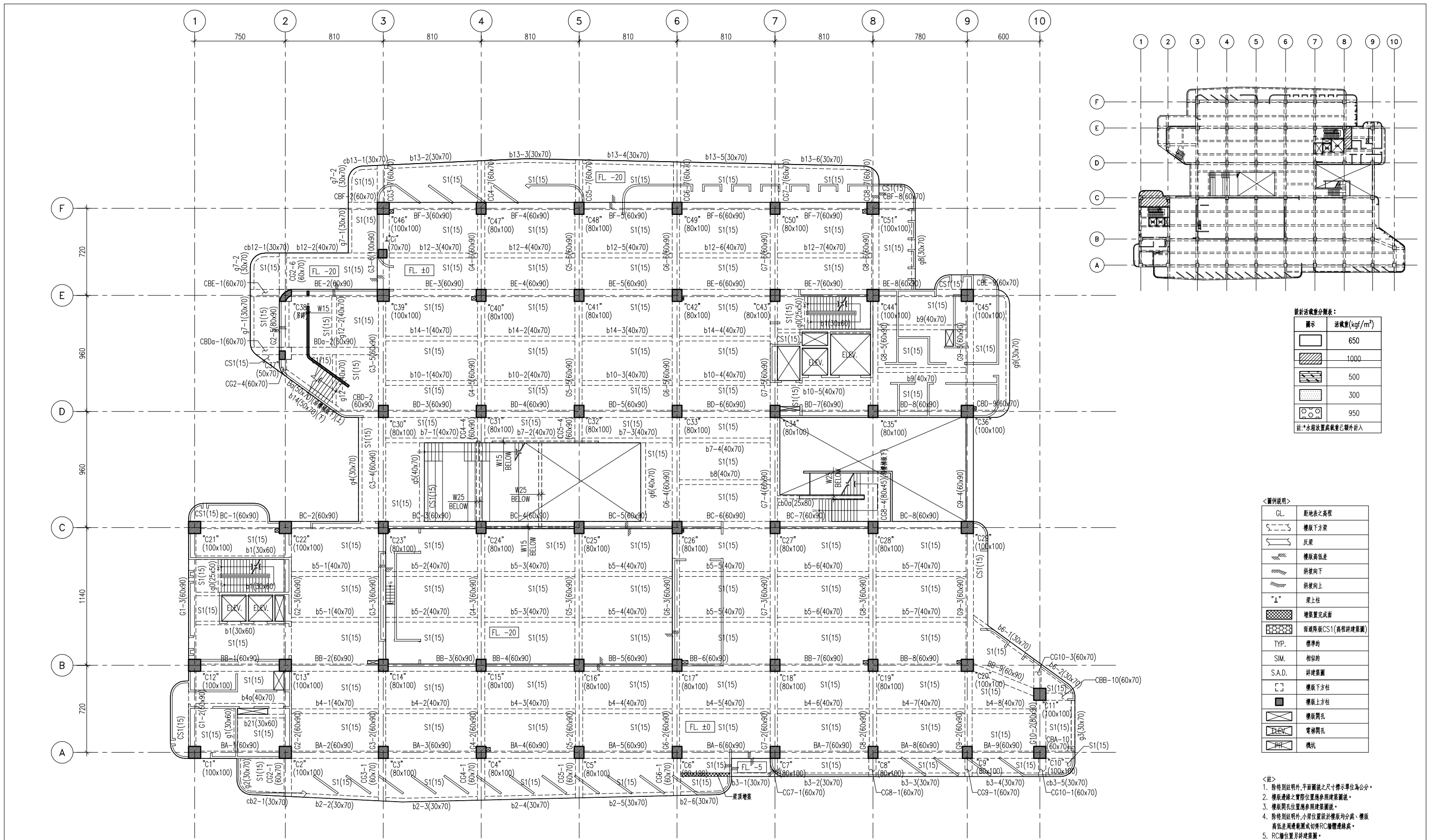
註: *水箱設置處載重已額外計入

<圖例說明>

GL	距地表之高程
	樓板下方梁
	反梁
	樓板高低差
	斜坡向下
	斜坡向上
"I"	梁上柱
	增置完成面
	預建降版CS1(高程詳建築圖)
TYP.	標準的
SIM.	相似的
S.A.D.	詳建築圖
	樓板下方柱
	樓板上柱
	樓板開孔
	電梯開孔
	機坑

- <註>
- 除特別註明外,平面圖之尺寸標示單位為公分。
 - 樓板邊線之實際位置應參照建築圖說。
 - 樓板開孔位置應參照建築圖說。
 - 除特別註明外,小梁位置應於樓板均分處、樓板高低差周邊範圍或切角RC牆體連接處。
 - RC牆位置另詳建築圖。

1 二層結構平面圖
S2-04 S:1/150



1 三層結構平面圖
S2-05 S:1/150

設計活載重分類表：

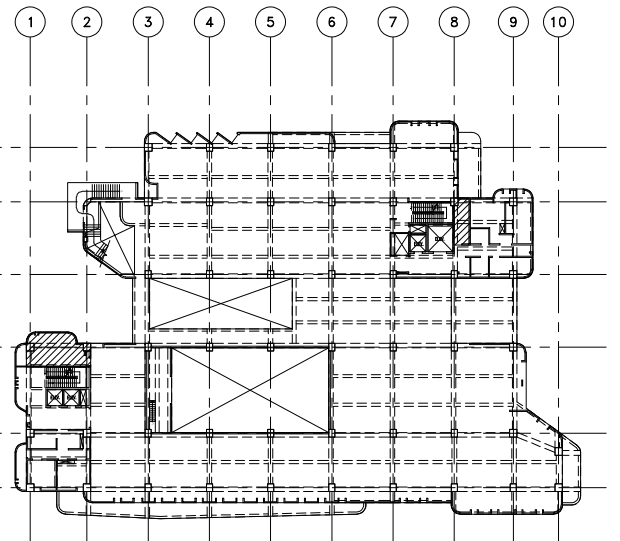
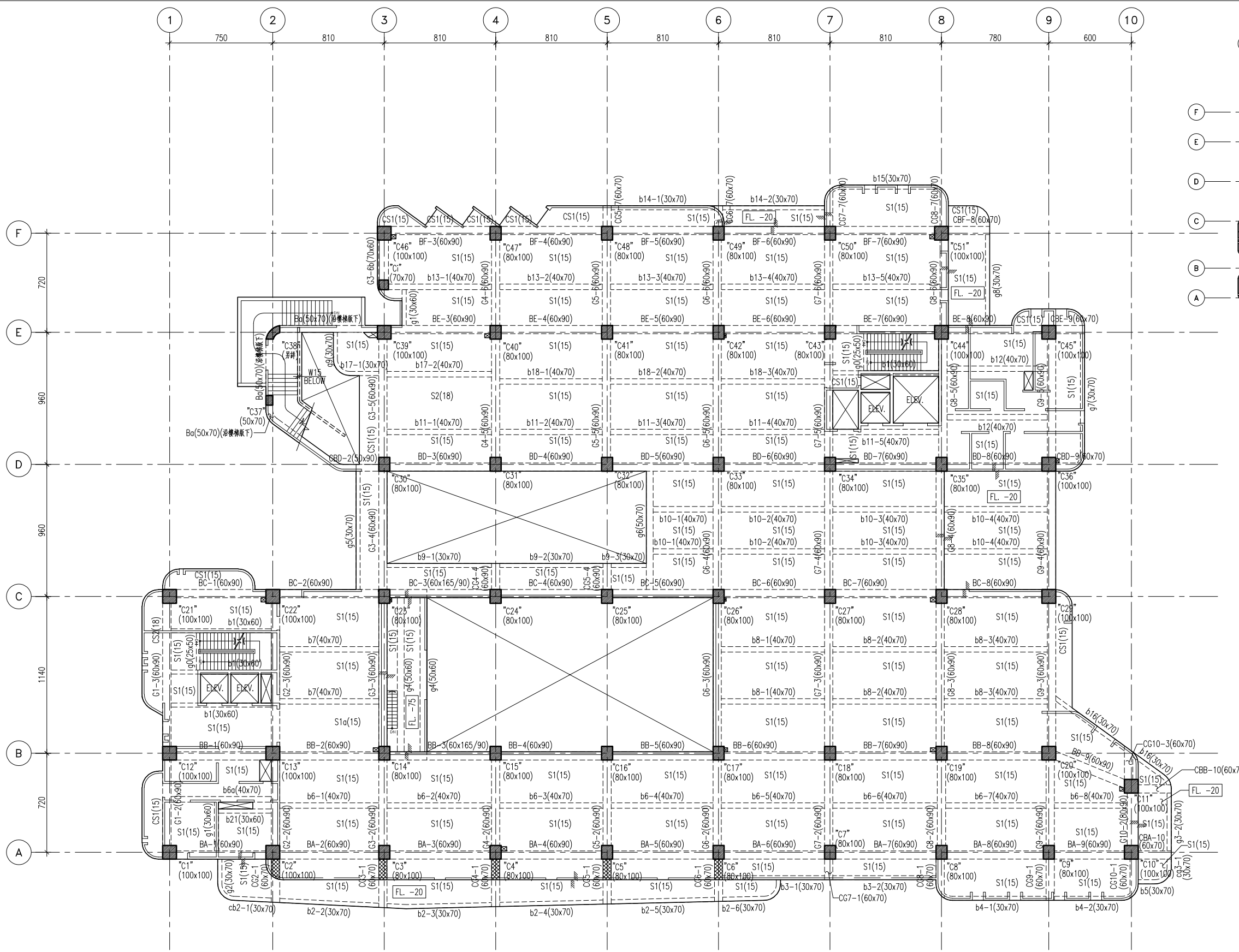
圖示	活載重(kgf/m ²)
	650
	1000
	500
	300
	950

註：*水箱設置處載重已額外計入

<圖例說明>

GL.	距地表之高程
	樓板下方梁
	樓板上方梁
	樓板高低差
	斜坡向下
	斜坡向上
"I"	梁上柱
	增築完成面
	預置預拌CS1(高程詳建築圖)
TYP.	標準的
SIM.	相似的
S.A.D.	詳建築圖
	樓板下方柱
	樓板上方柱
	樓板開孔
	電管開孔
	機坑

- <註>
- 除特別註明外，平面圖之尺寸標示單位為公分。
 - 樓板邊線之實際位置應參照建築圖說。
 - 樓板開孔位置應參照建築圖說。
 - 除特別註明外，小梁位置設於樓板均分處、樓板高低差周邊範圍或切角RC牆體連接處。
 - RC牆位置另詳建築圖。



設計活載重分類表：

圖示	活載重(kgf/m ²)
	650
	1000
	500
	300
	950

註：*水箱設置處載重已額外計入

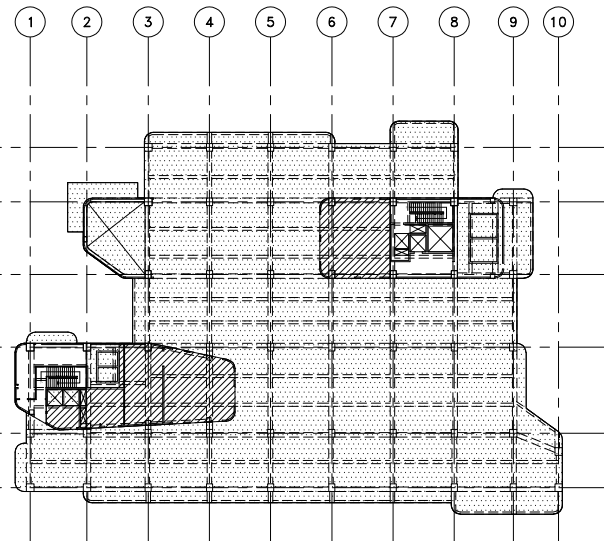
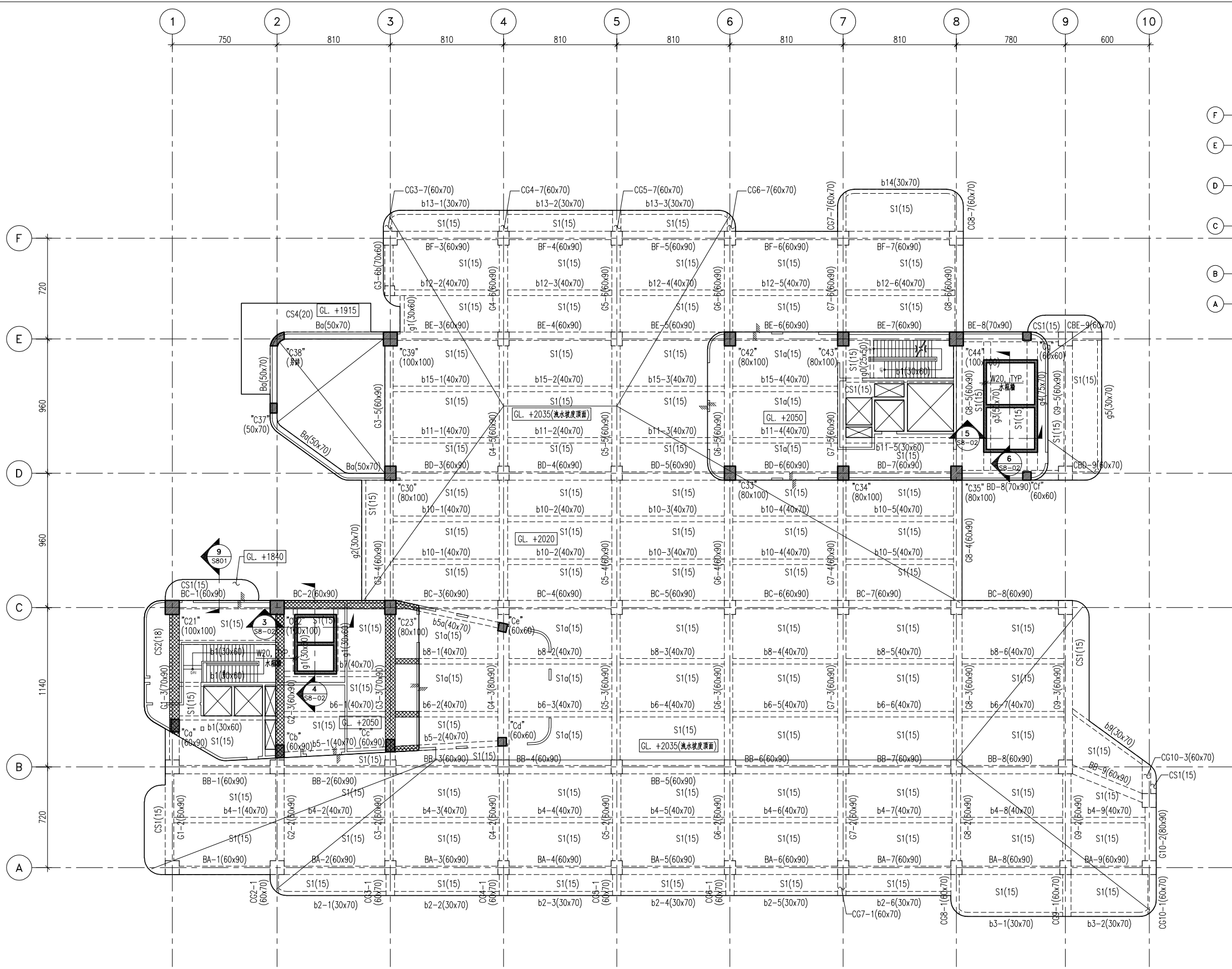
<圖例說明>

GL.	距地表之高程
	樓板下方梁
	反梁
	樓板高低差
	斜坡向下
	斜坡向上
"I"	梁上柱
	增築完成面
	預埋降版CS1(高程詳建築圖)
TYP.	標準的
SIM.	相似的
S.A.D.	詳建築圖
	樓板下方柱
	樓板上柱
	樓板開孔
	電梯開孔
	機坑

- <註>
- 除特別註明外，平面圖之尺寸標示單位為公分。
 - 樓板邊線之實際位置應參照建築圖說。
 - 樓板開孔位置應參照建築圖說。
 - 除特別註明外，小梁位置設於樓板均分處、樓板高低差周邊範圍或切角RC牆體連接處。
 - RC牆位置另詳建築圖。

1 四層結構平面圖
S2-06 S:1/150

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 四層結構平面圖	圖號 S2-06
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲慶聯合建築師事務所 J&S Architects / The Winner Design Group 60000000 60000000 113-000000 113-000000							



結構設計活載重配置圖

設計活載重分類表:

圖示	活載重(kgf/m ²)
	650
	1000
	500
	300
	950

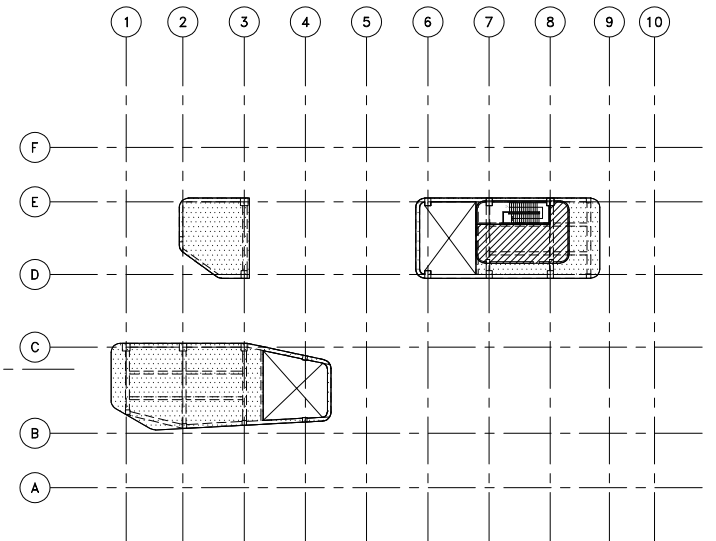
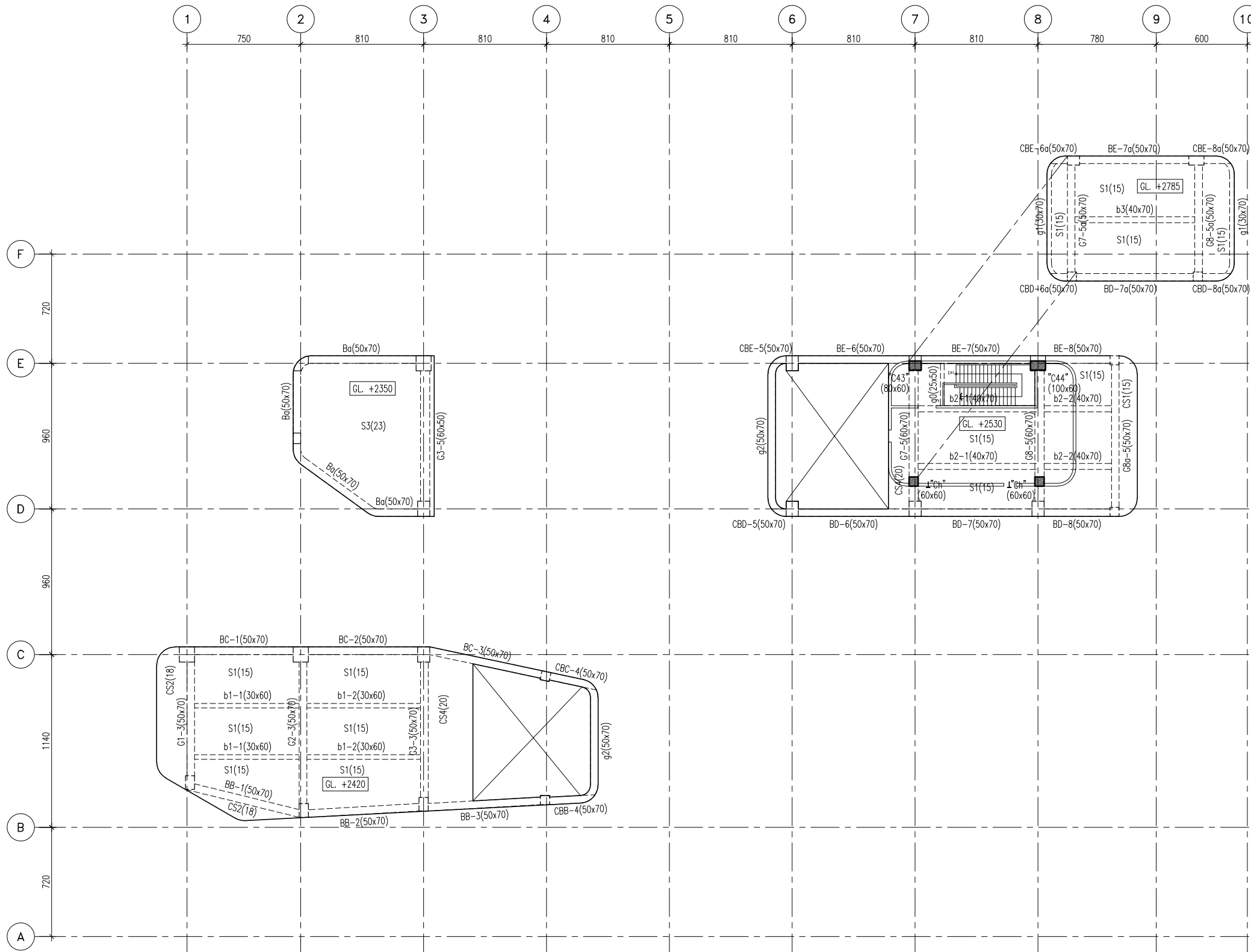
註: *水箱設置處載重已額外計入

<圖例說明>

GL.	距地表之高程
	樓板下方梁
	反梁
	樓板高低差
	斜樓向下
	斜樓向上
"L"	梁上柱
	增築完成面
	預埋降版CS1(高程詳建築圖)
TYP.	標準的
SIM.	相似的
S.A.D.	詳建築圖
	樓板下方柱
	樓板上柱
	樓板開孔
	樓梯開孔
	機坑

- <註>
- 除特別註明外,平面圖之尺寸標示單位為公分。
 - 樓板邊線之實際位置應參照建築圖說。
 - 樓板開孔位置應參照建築圖說。
 - 除特別註明外,小梁位置設於樓板均分處、樓板高低差周邊範圍或切角RC牆體連接處。
 - RC牆位置另詳建築圖。

1 屋突一層結構平面圖
S2-07 S1/150
註:屋頂露臺洩水坡度+防水層層高≤30cm。



設計活載重分類表：

圖示	活載重(kgf/m ²)
	650
	1000
	500
	300
	950

註：*水箱設置與載重已額外計入

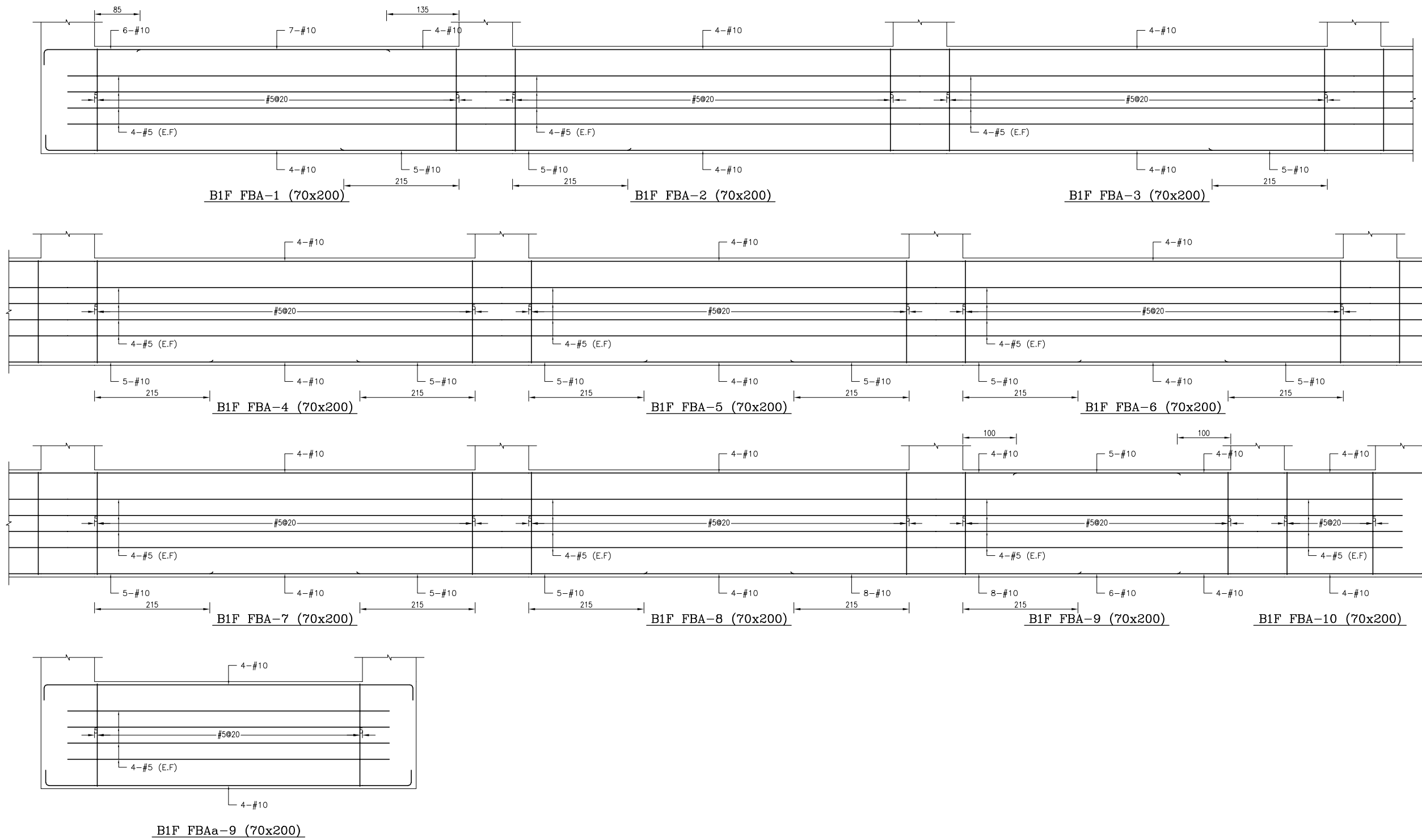
<圖例說明>

GL.	距地表之高程
	樓版下方梁
	反梁
	樓版高低差
	斜坡向下
	斜坡向上
"I"	梁上柱
	增置完成面
	預置預版CS1(高程詳建築圖)
TYP.	標準的
SIM.	相似的
S.A.D.	詳建築圖
	樓版下方柱
	樓版上方柱
	樓版開孔
	電梯開孔
	機坑

- <註>
- 除特別註明外,平面圖之尺寸標示單位為公分。
 - 樓版邊緣之實際位置應參照建築圖說。
 - 樓版開孔位置應參照建築圖說。
 - 除特別註明外,小梁位置設於樓版均分處、樓版高低差周邊範圍或切角RC牆體邊緣處。
 - RC牆位置另詳建築圖。

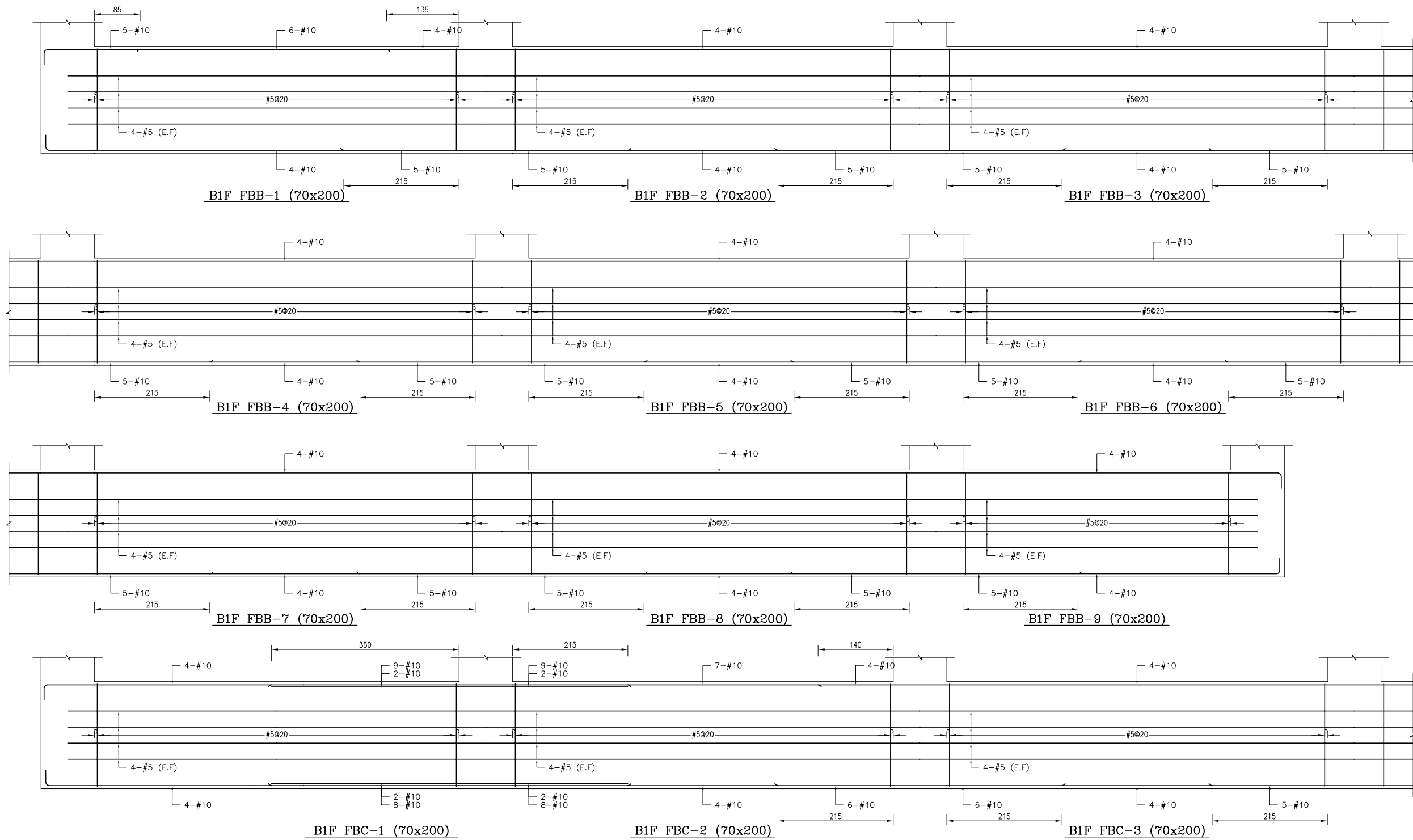
1 屋頂層結構平面圖
S2-08 S:1/150

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 地址：花蓮縣吉安鄉中正路100號 電話：087-2211111 傳真：087-2211111	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 屋頂層結構平面圖	圖號 S2-08
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所 葉山銘建築師事務所 承辦建築師事務所 地址：花蓮縣吉安鄉中正路100號 電話：087-2211111 傳真：087-2211111								



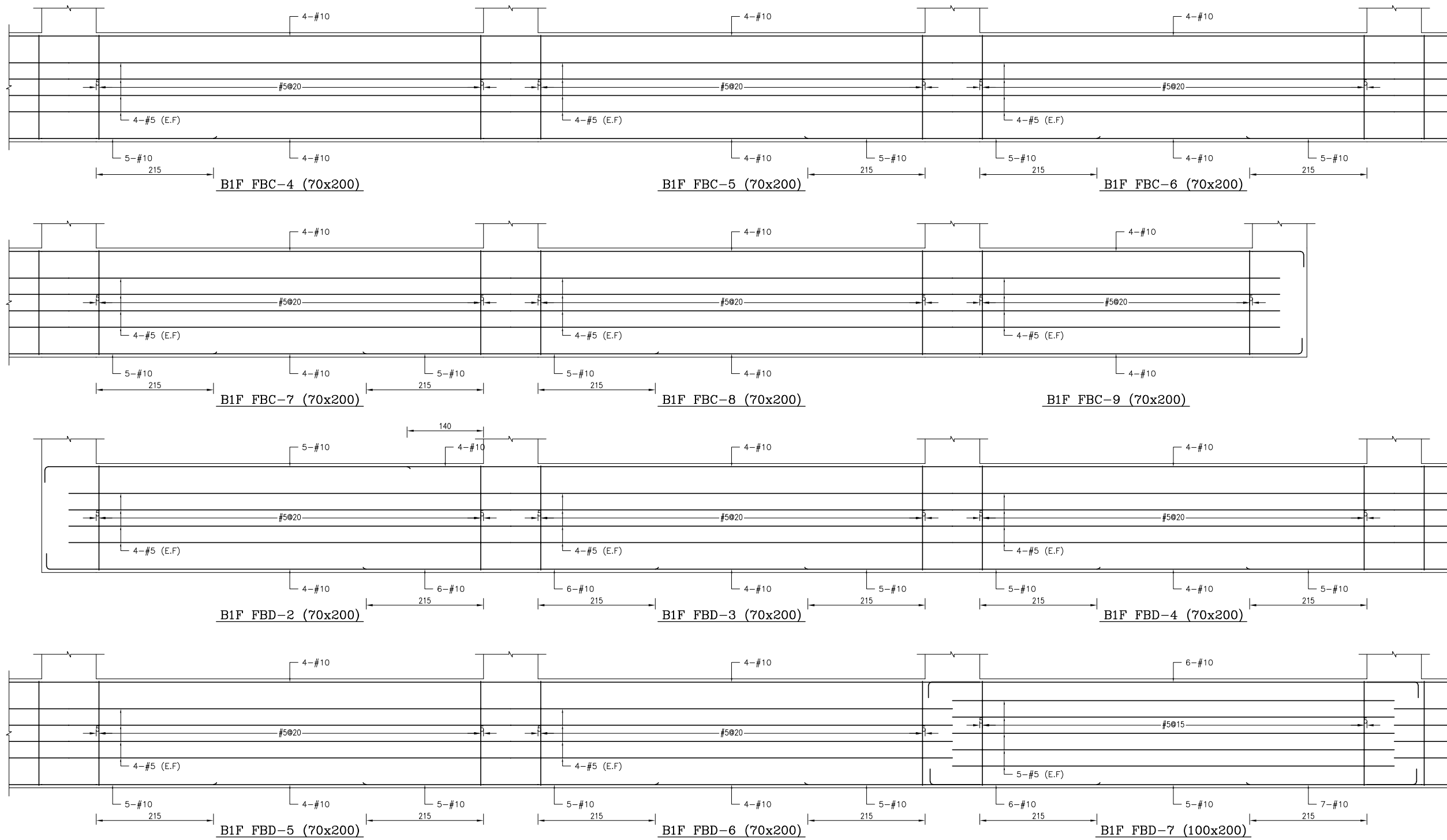
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予釐清。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(一)	圖號 S3-01
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shuang Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			





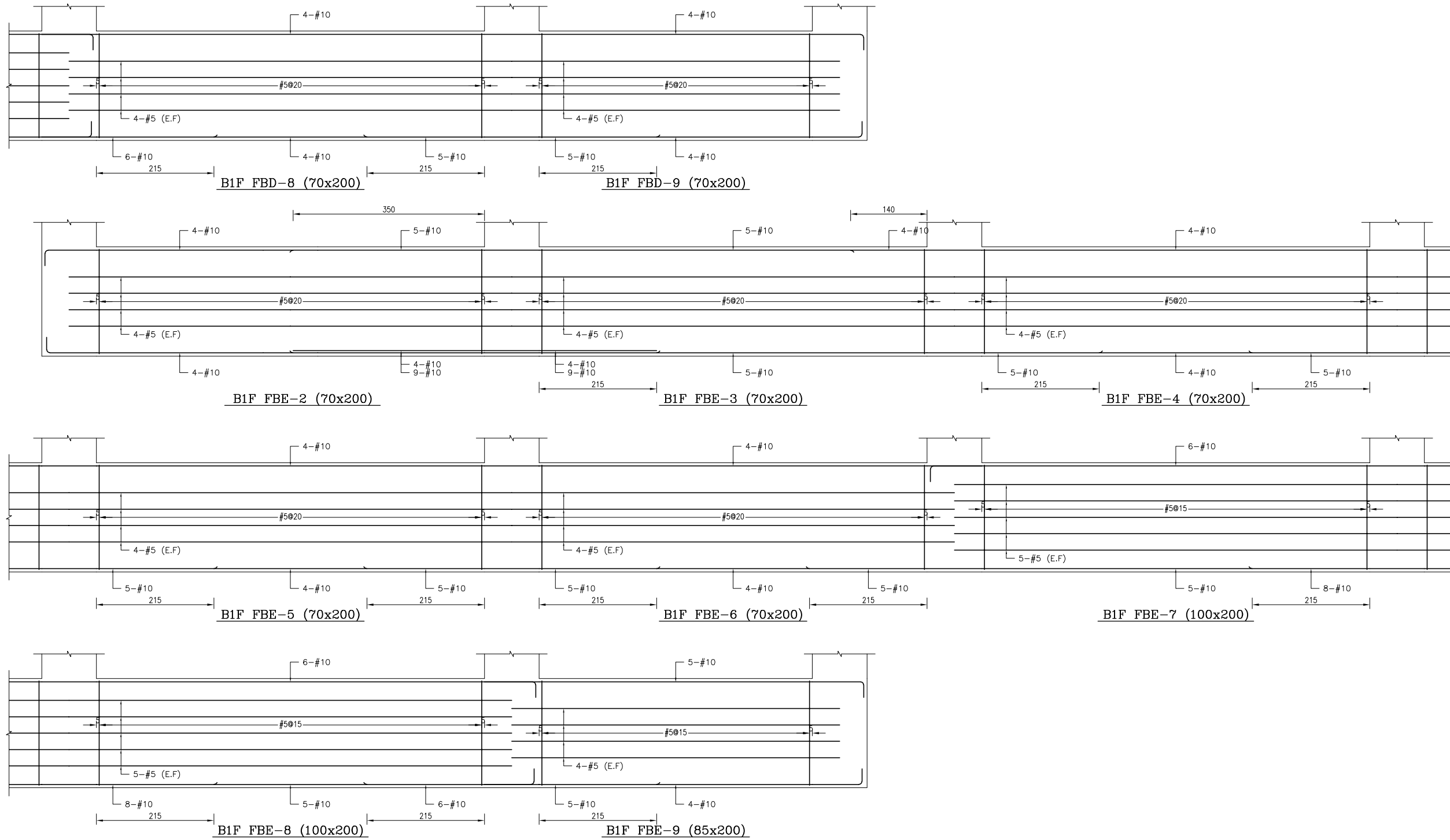
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 地址：花蓮縣吉安鄉中正路100號 電話：087-3211111 傳真：087-3211111	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(二)	圖號 S3-02
承辦機關 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	承辦團隊 仲興聯合建築師事務所 J&K Architects / The Winner Design Group 地址：花蓮縣吉安鄉中正路100號 電話：087-3211111 傳真：087-3211111							



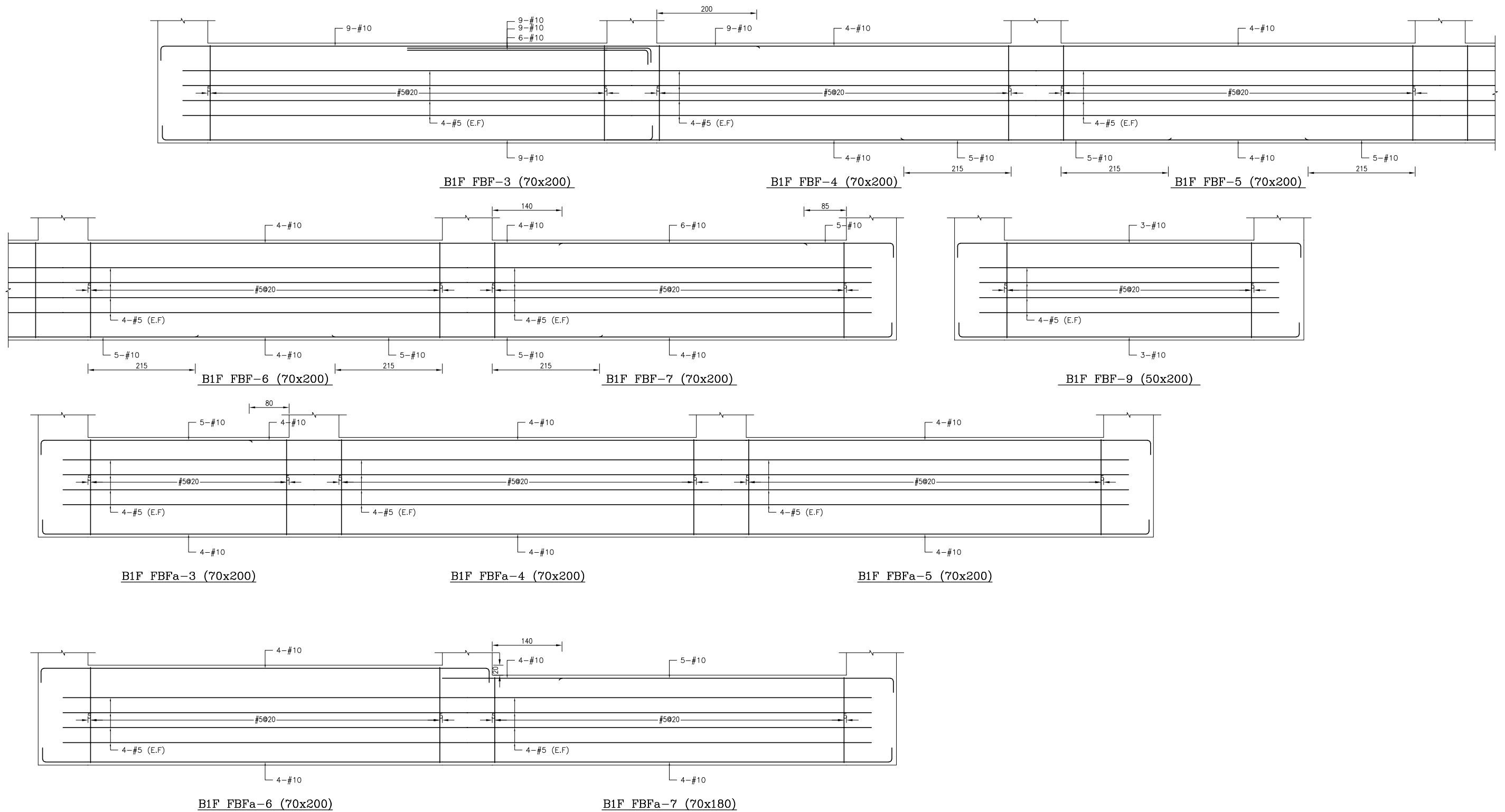
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 地址：花蓮縣吉安鄉中正路100號 電話：0935-255555 0935-255555	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(三)	圖號 S3-03
承辦機關 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shengyuan Design Group 地址：花蓮縣吉安鄉中正路100號 電話：0935-255555 0935-255555							



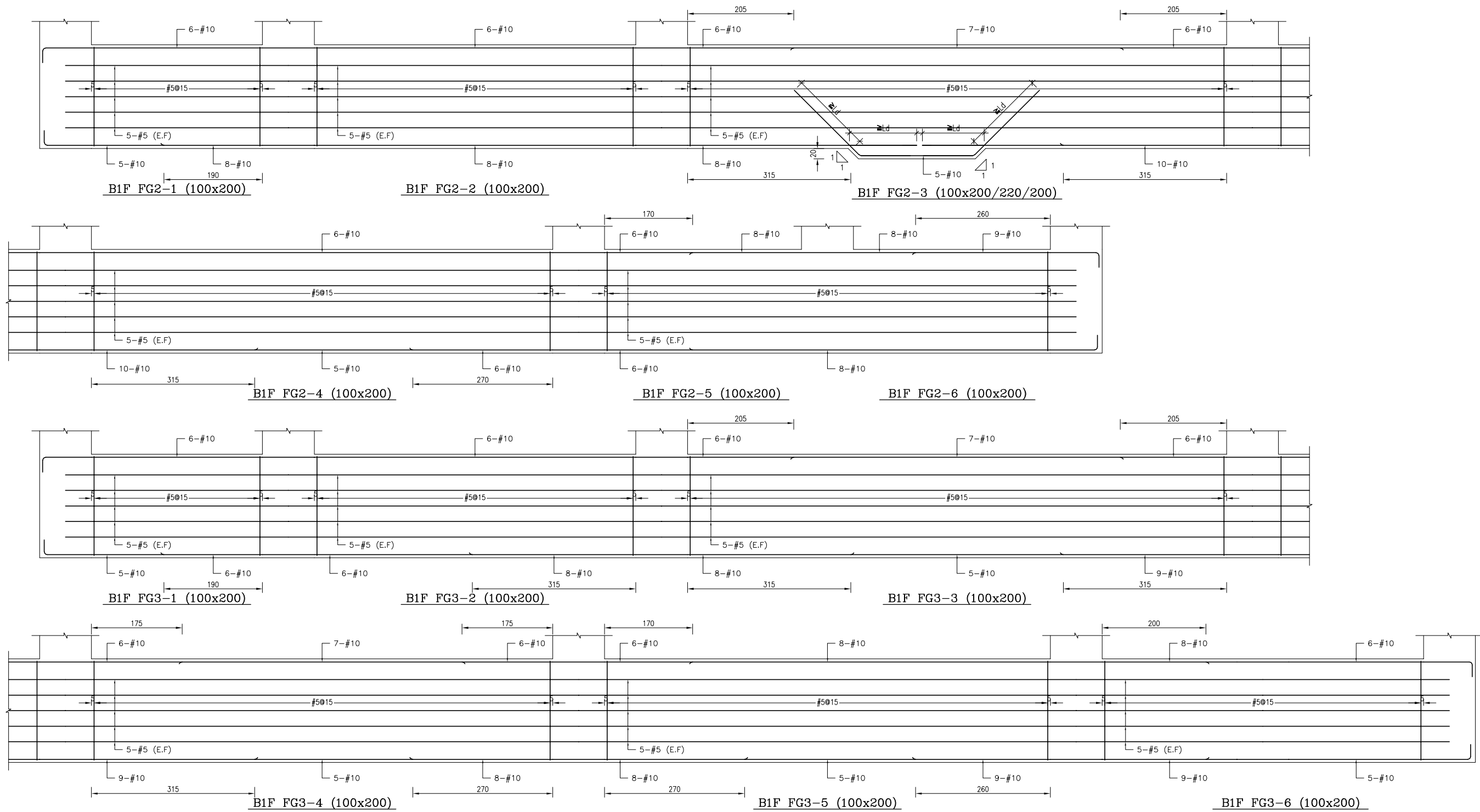
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(四)	圖號 S3-04
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shengyuan Design Group 02-25110000 02-25110000							



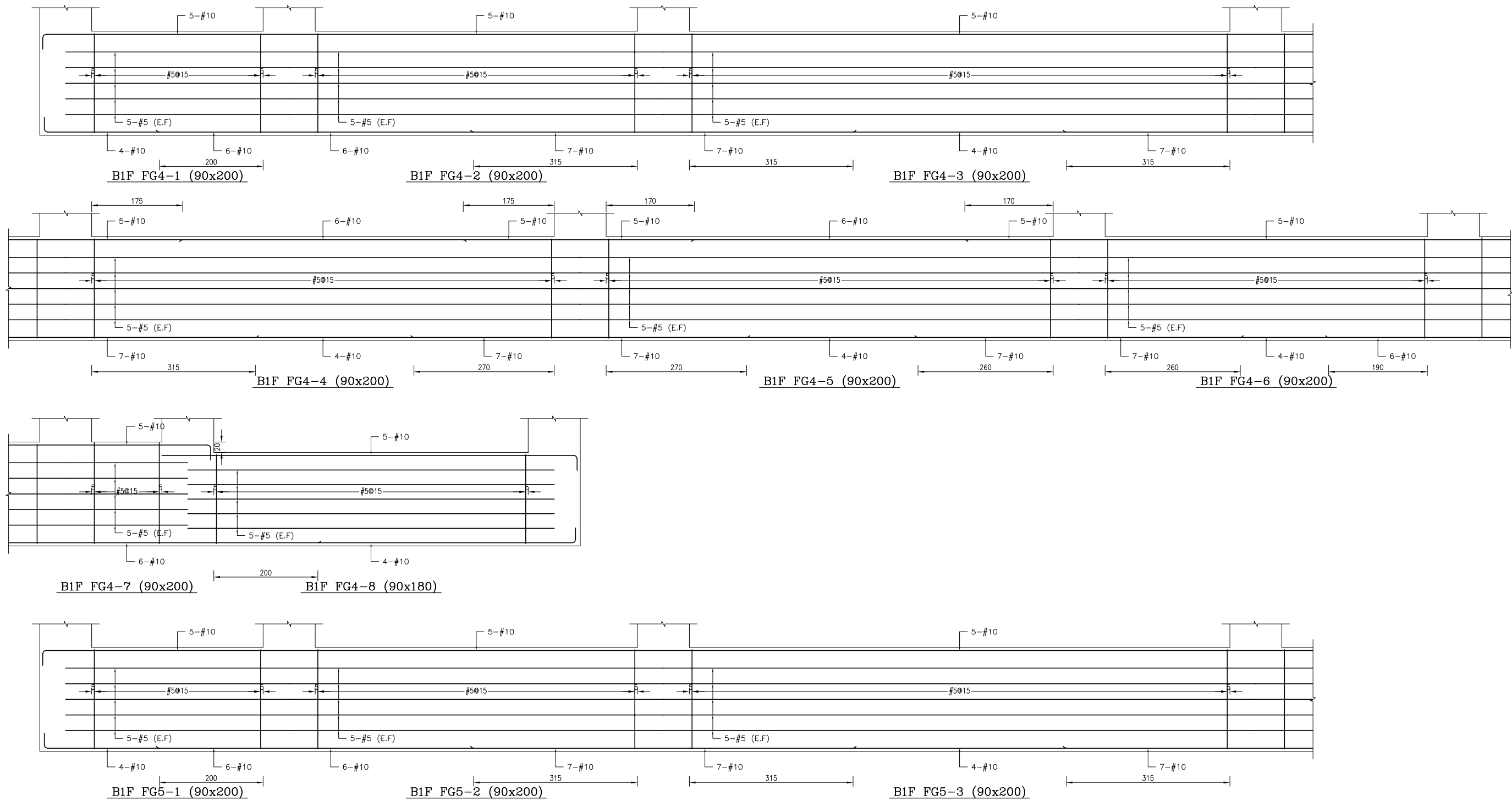
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予參照。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(五)	圖號 S3-05
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architect / The Planning Design Group 仲興聯合建築師事務所 113-000000 113-000000							



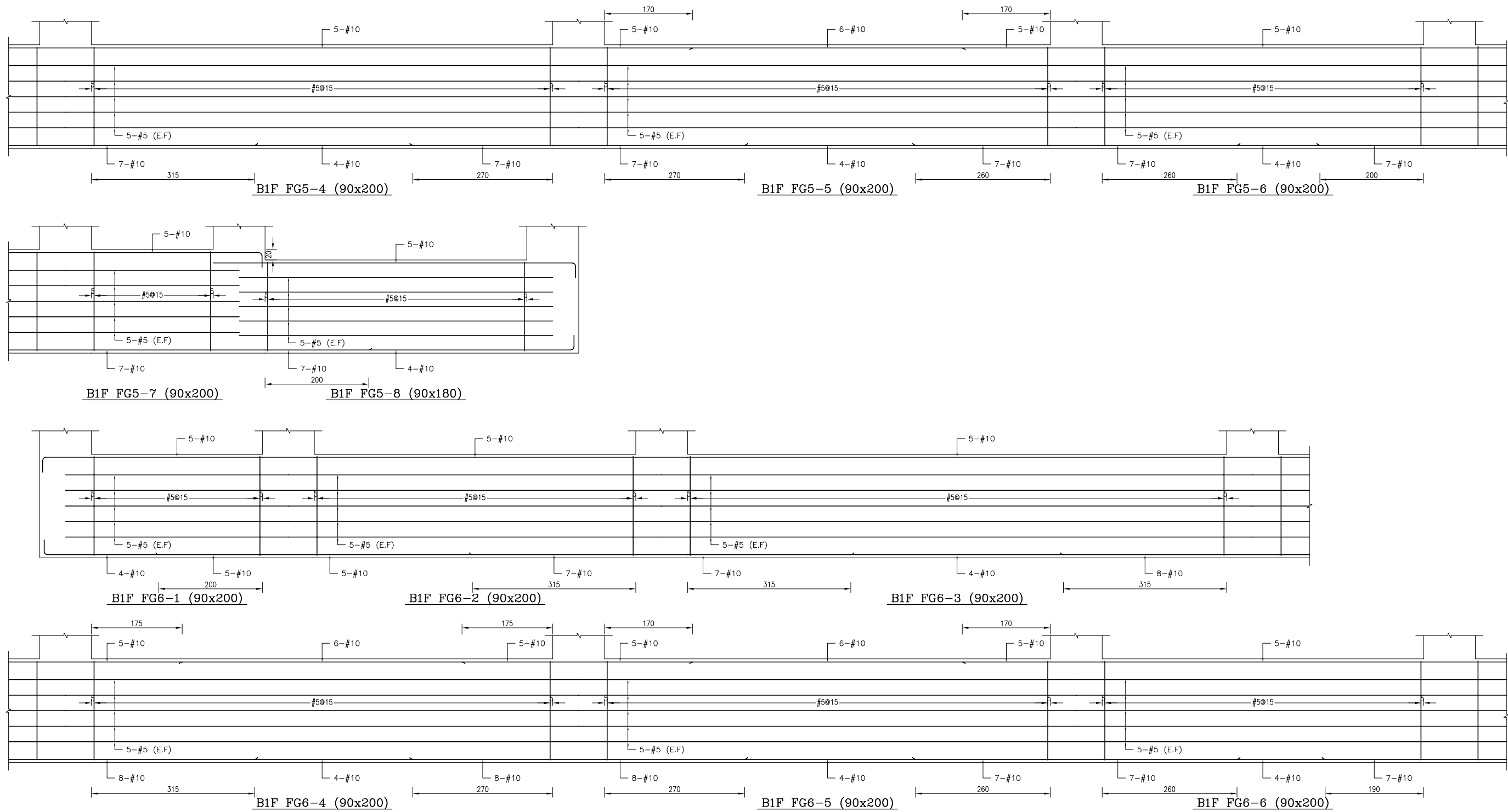
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之端筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予釐清。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(六)	圖號 S3-06
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shengyang Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			



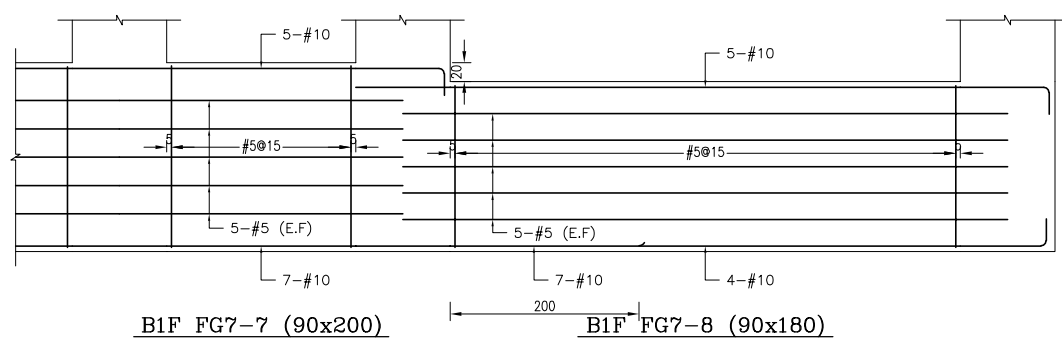
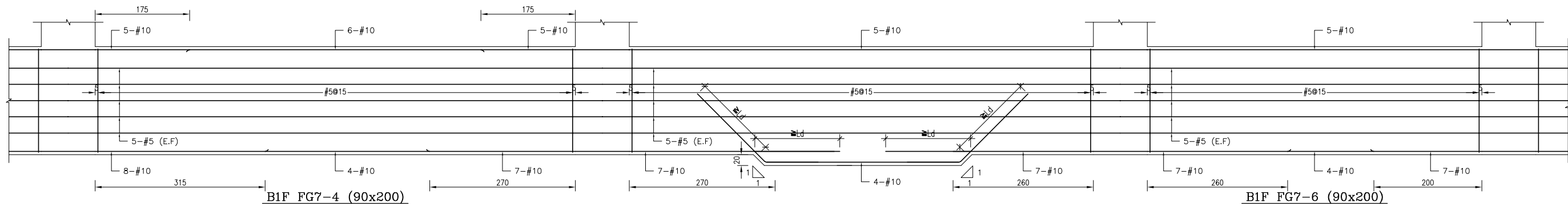
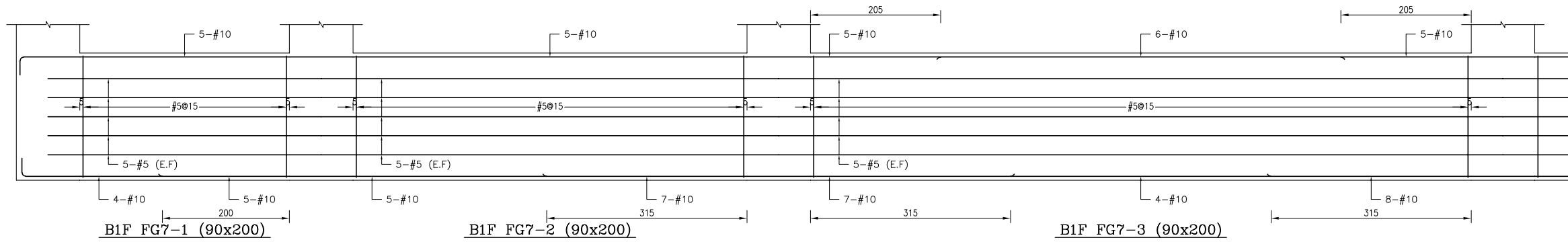
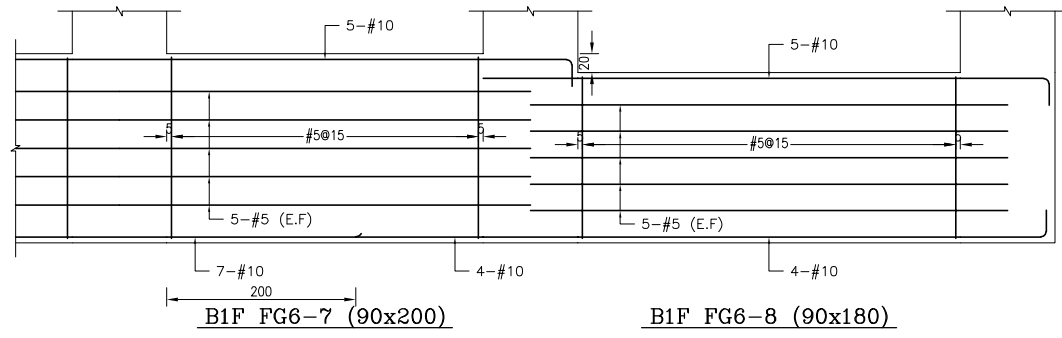
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應按位置依S102之地梁鋼筋配置標準圖樣辦理。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(七)	圖號 S3-07
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Architects / The Winner Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			



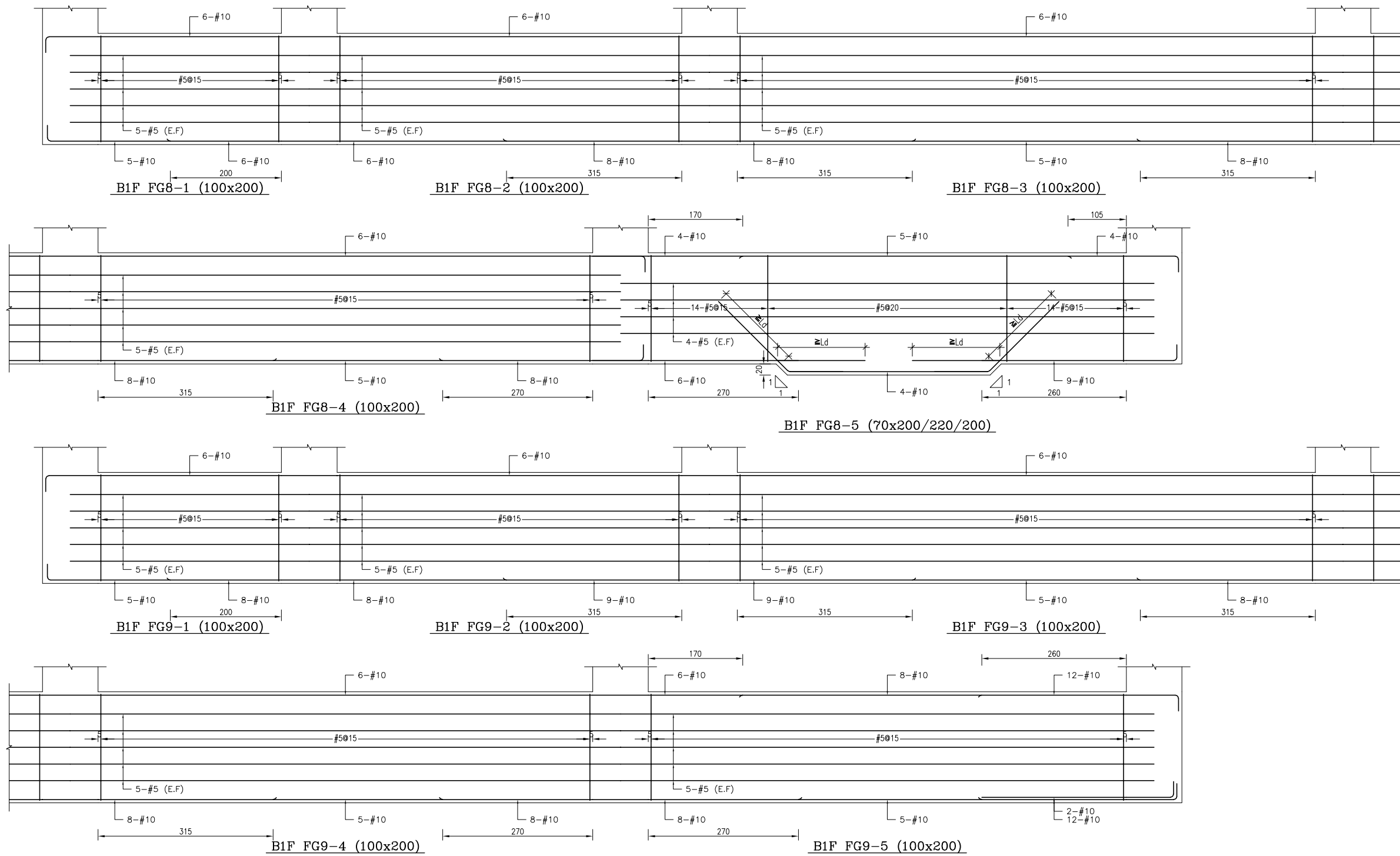
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予對應。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張號 案編	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(八)	圖號 S3-08
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲觀聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Observer Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			



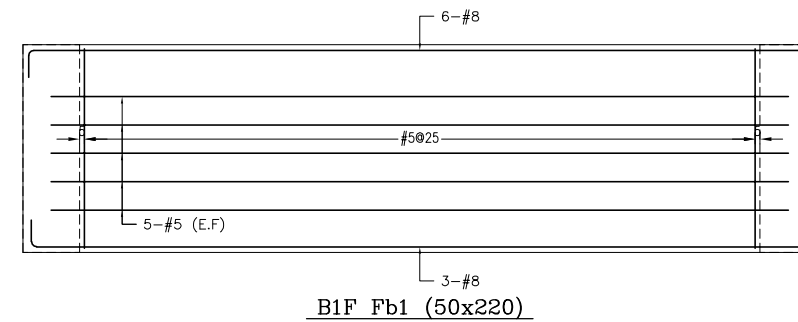
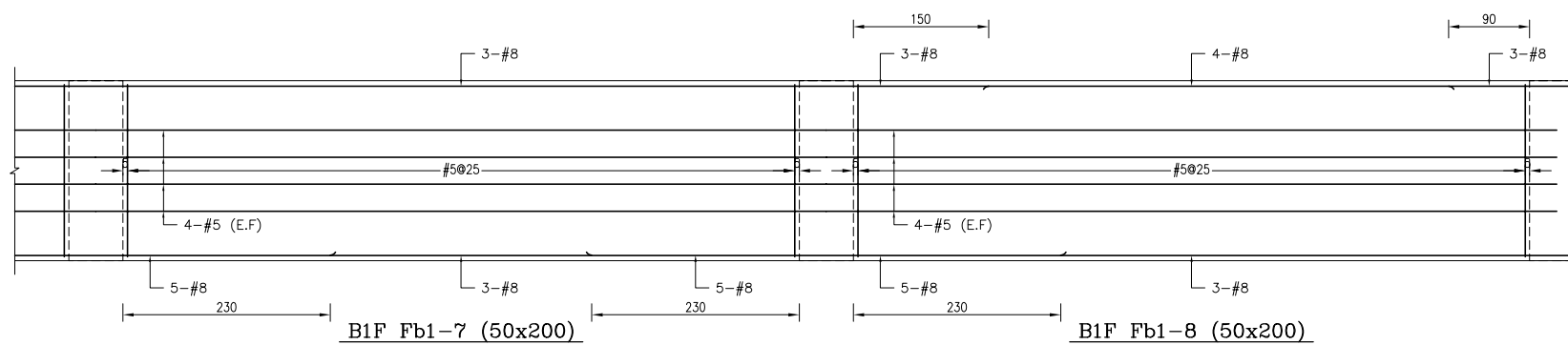
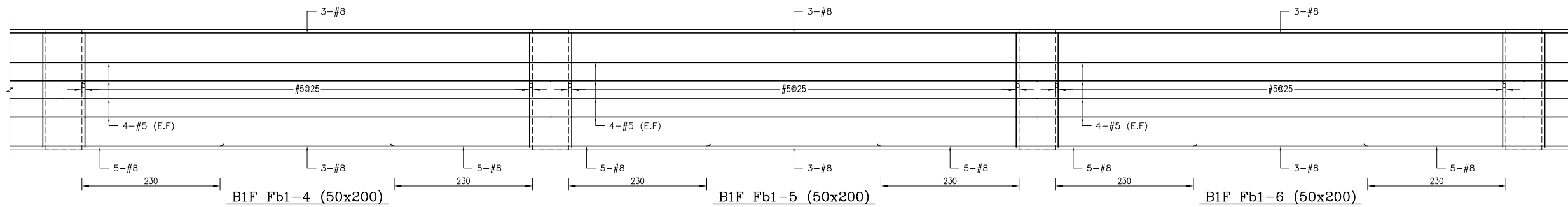
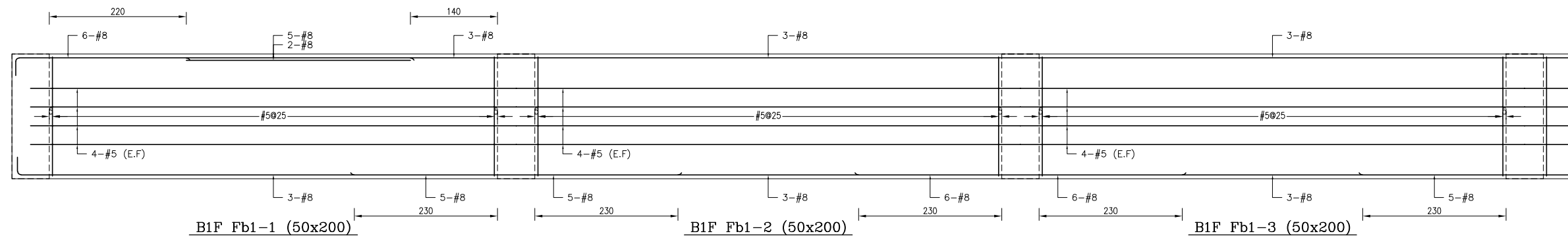
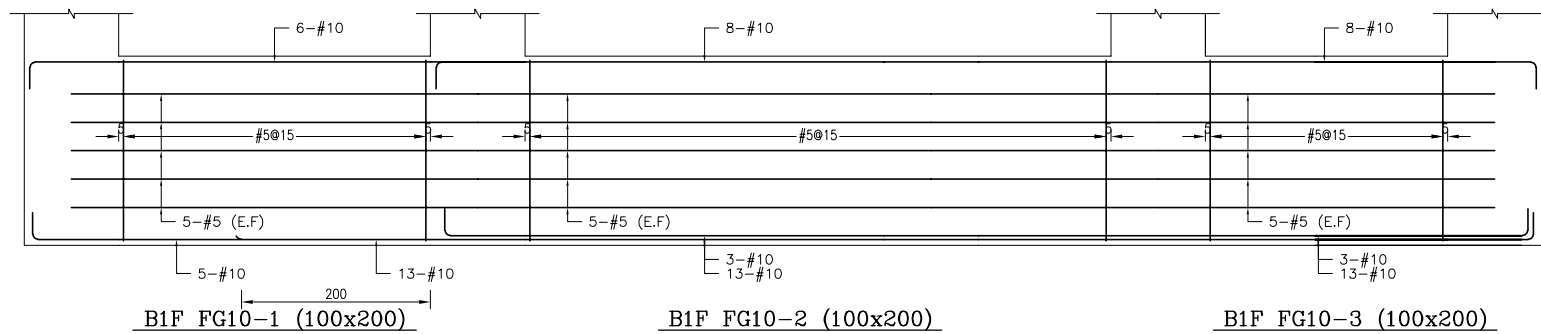
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標準圖樣施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(九)	圖號 S3-09
策貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Inc. Architect / The Winner Design Group 02-25110000 02-25110000							



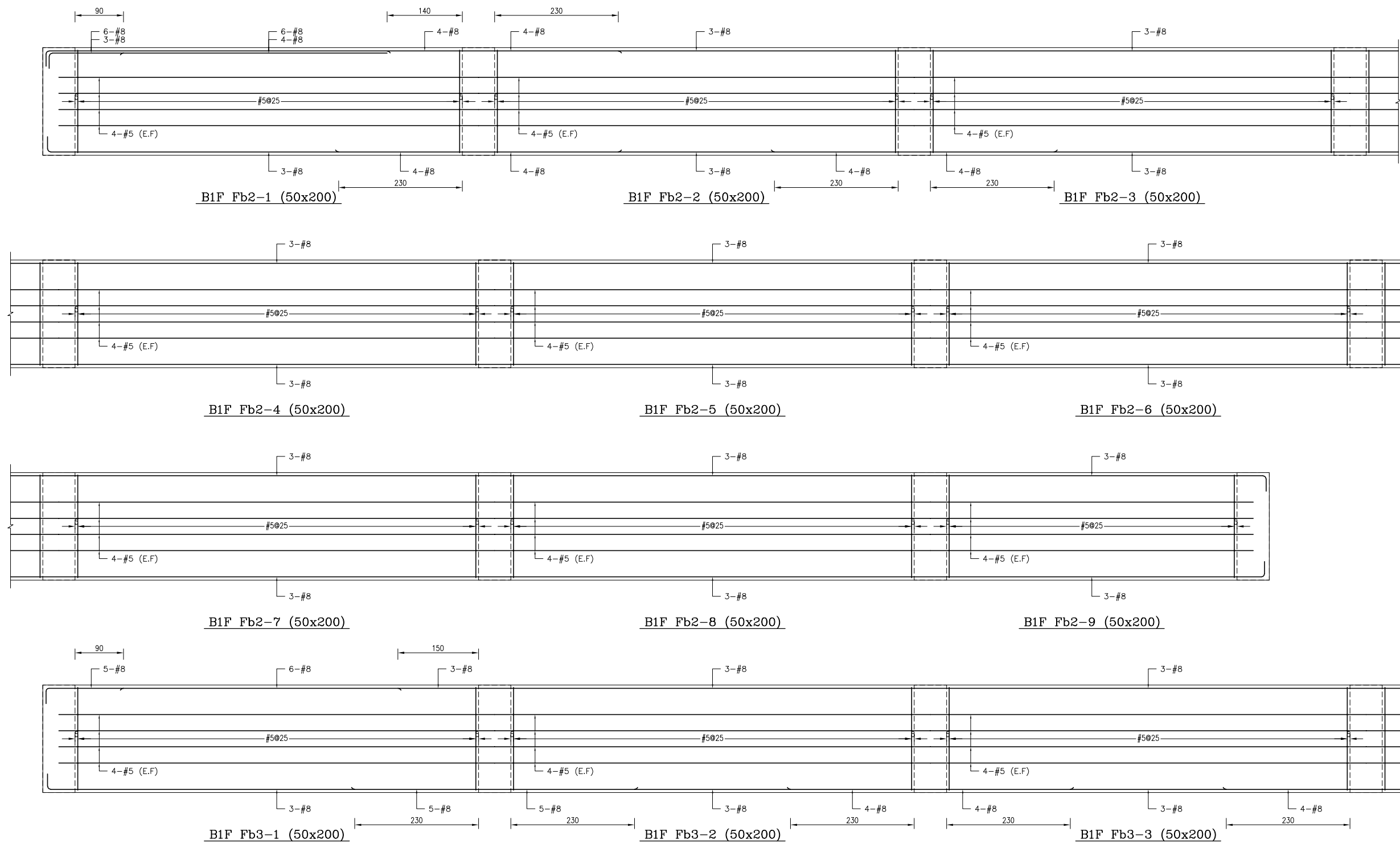
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(十)	圖號 S3-10
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shueng Design Group 02-25110000 02-25110000							



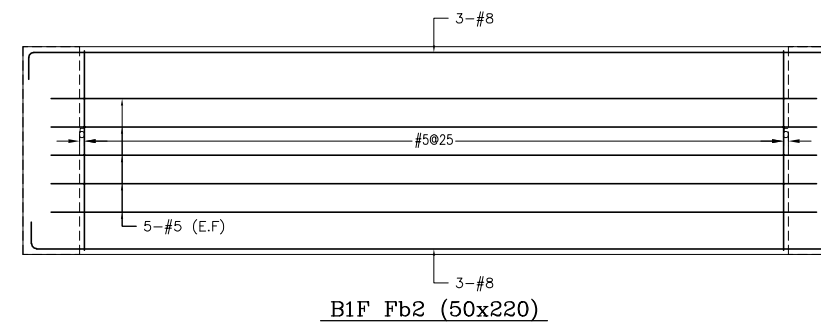
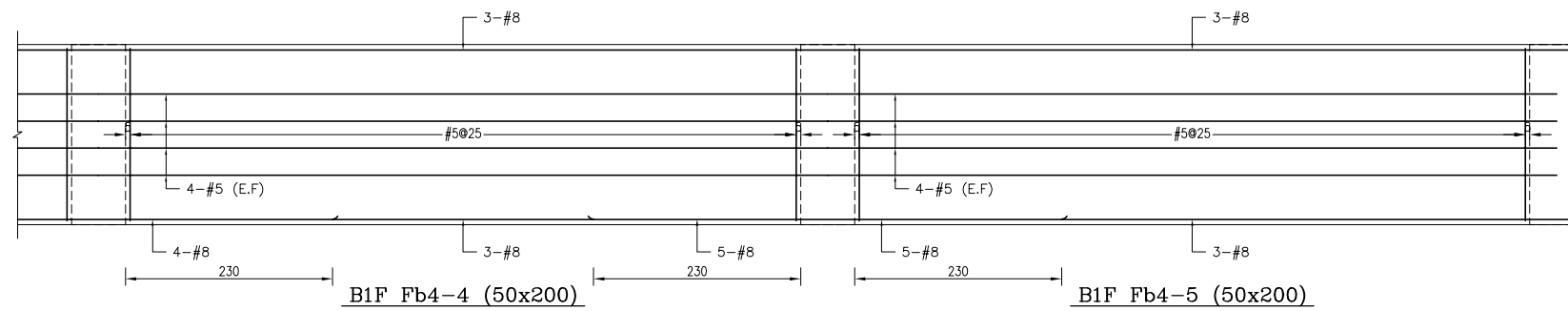
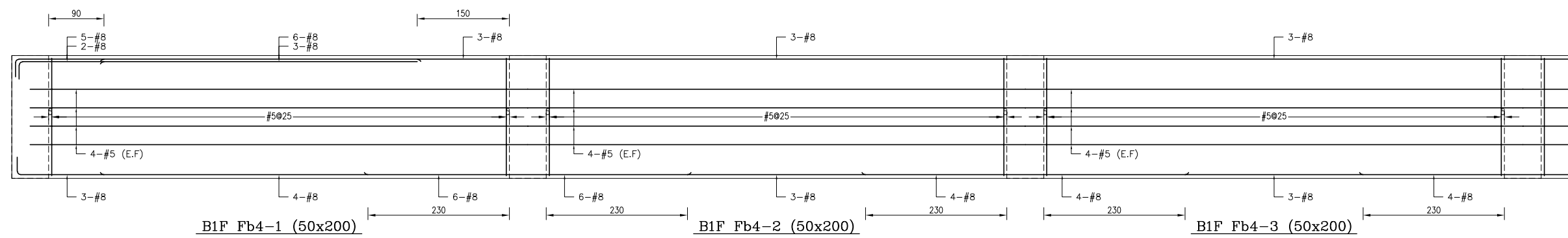
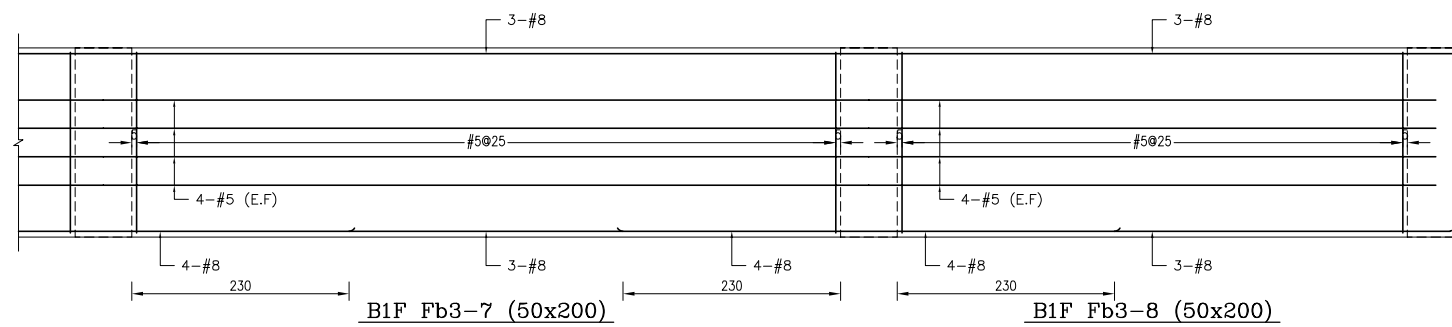
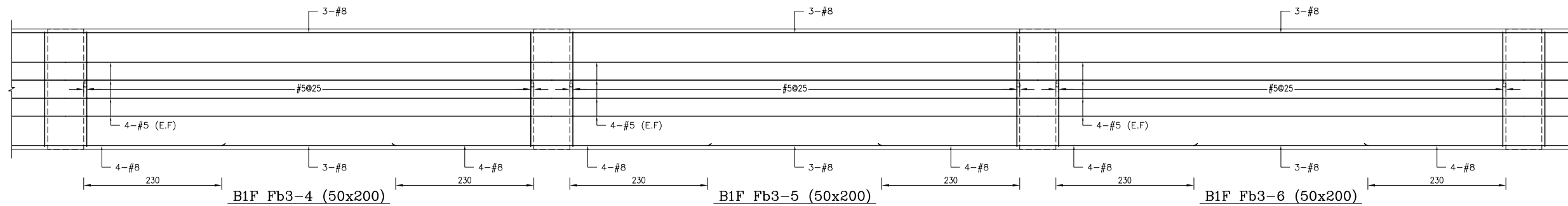
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(十一)	圖號 S3-11
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architects / The Shengyuan Design Group 02-25110000 02-25110000							



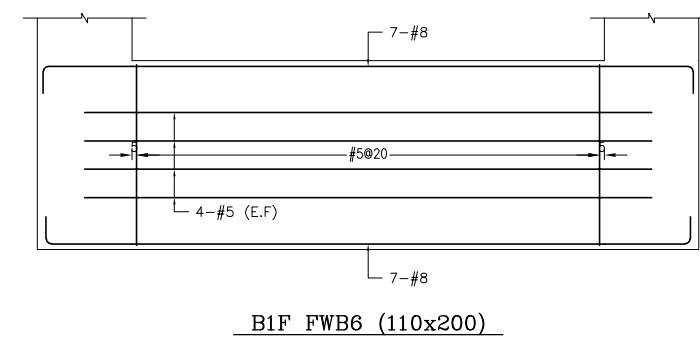
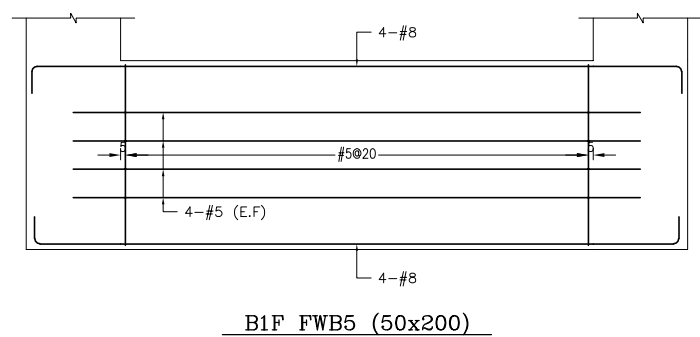
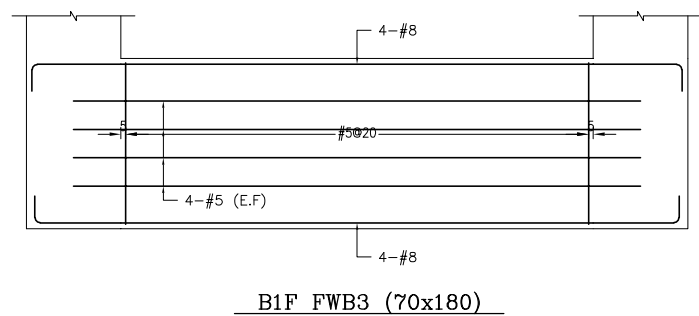
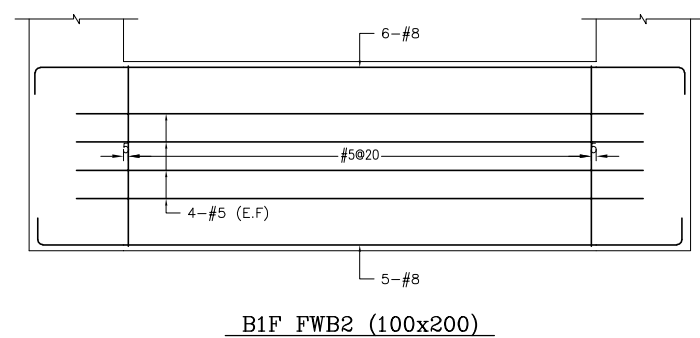
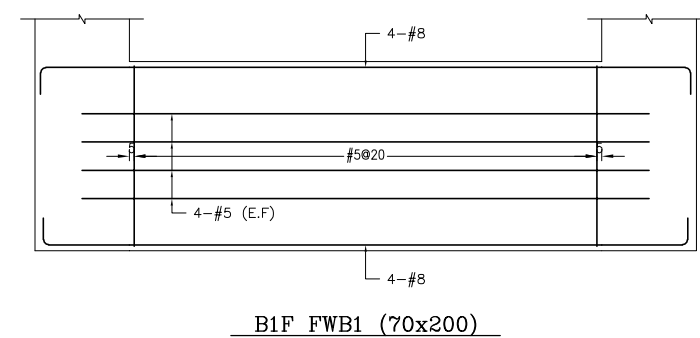
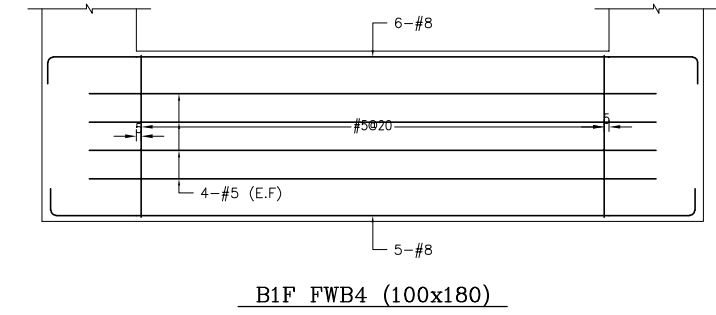
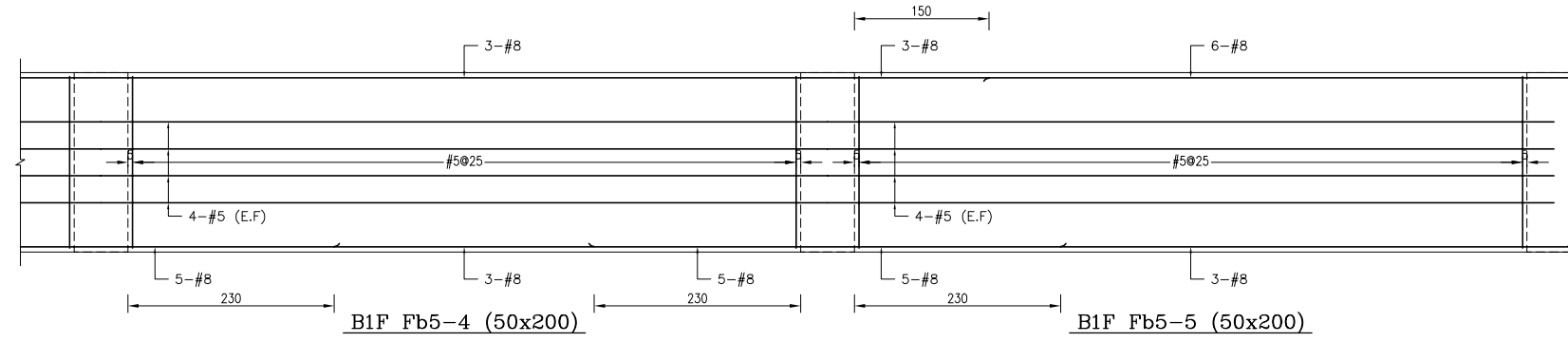
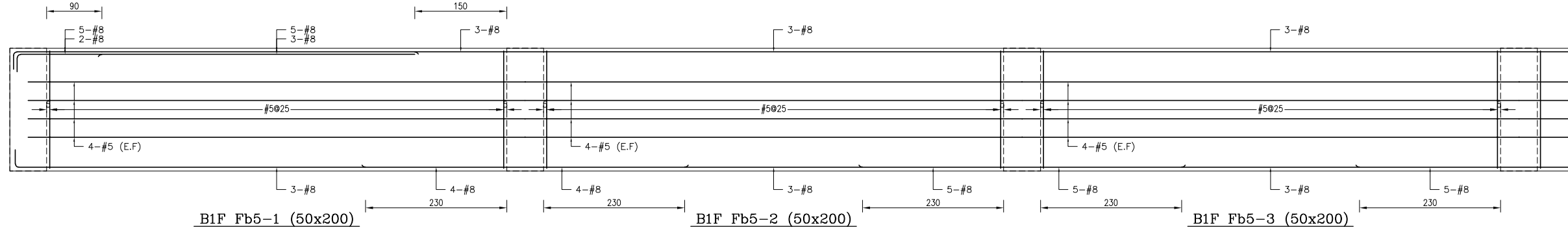
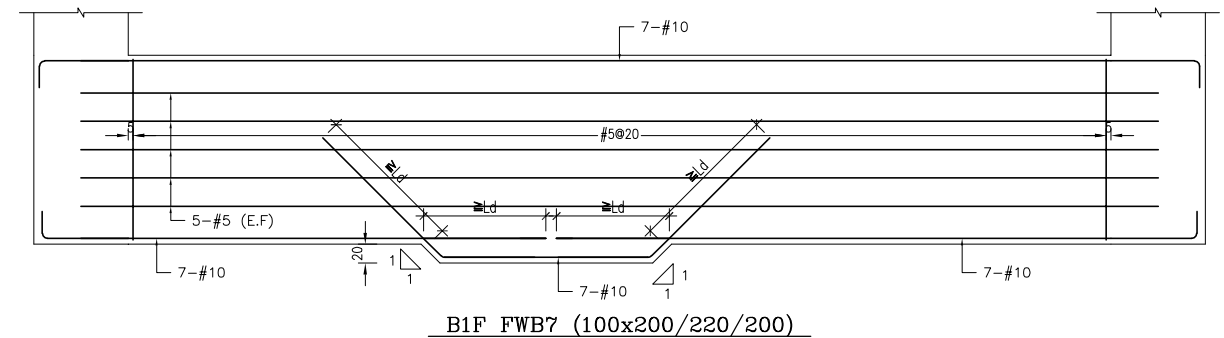
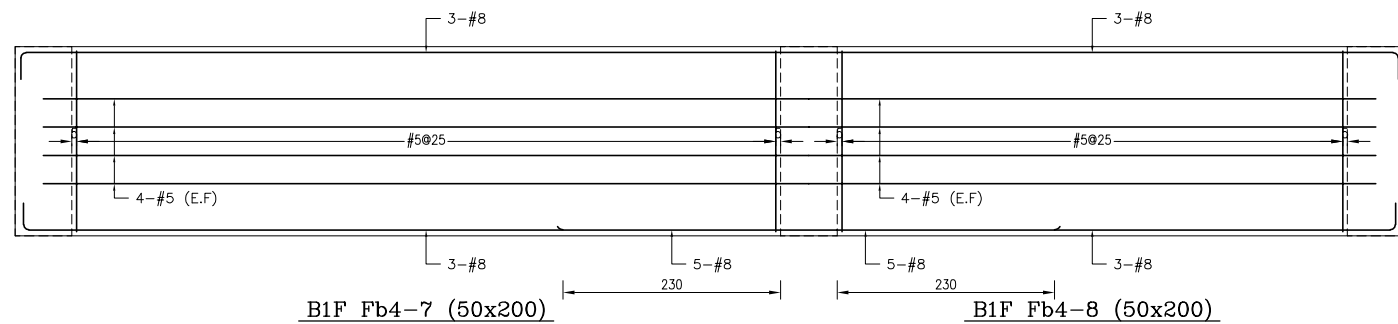
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標準圖樣辦理。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(十二)	圖號 S3-12
果貞誠建築師事務所/葉銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architect / The Shuang Design Group 02-25110000 02-25110000							



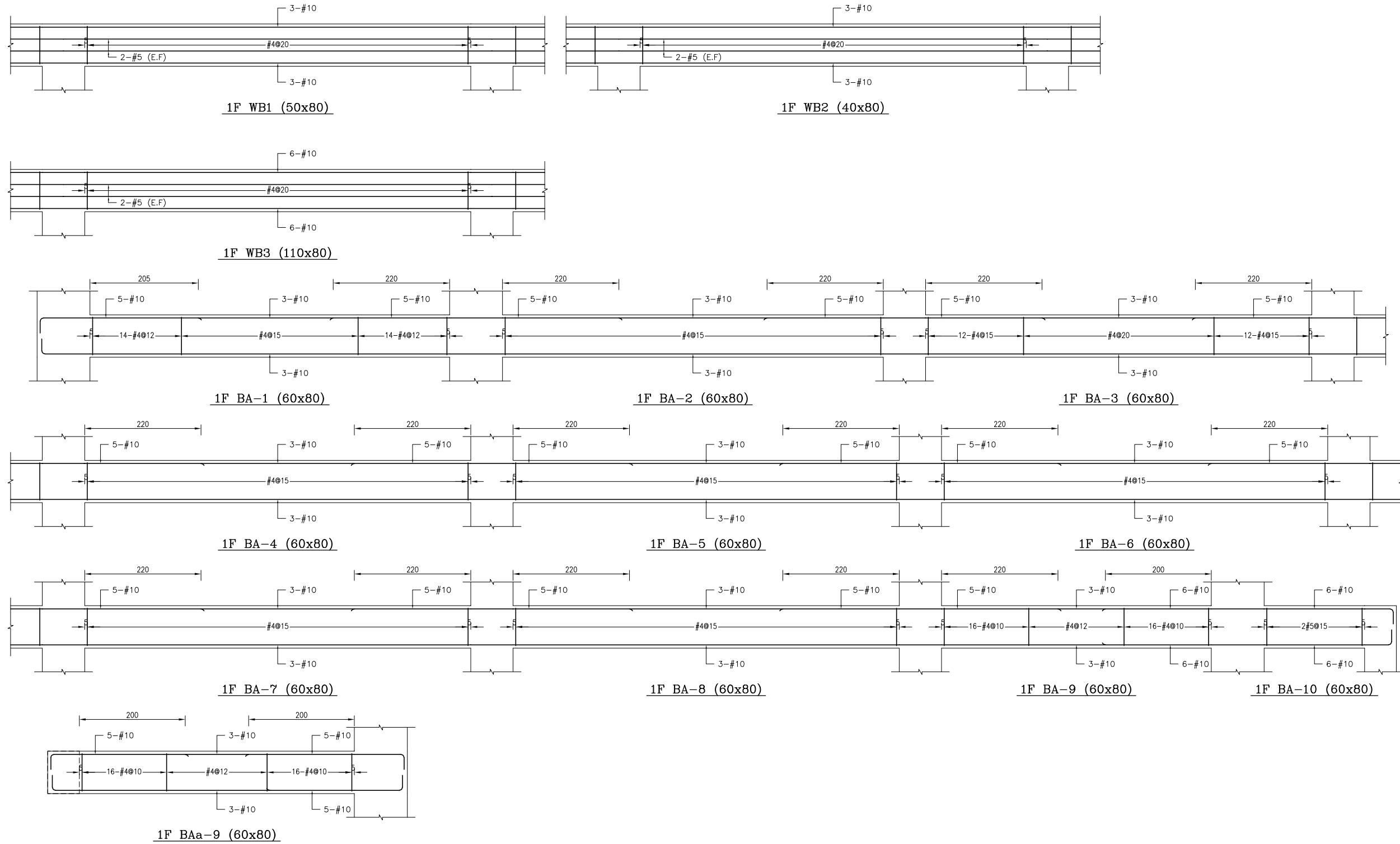
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置理由皆由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應按位置依S102之地梁梁筋配置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 亞全營造股份有限公司 ASIA CONSTRUCTION CO., LTD. 11-02-000000 11-02-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(十三)	圖號 S3-13
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 JUN. Ho Architects / The Shuang Design Group 02-25110000 02-25110000 11-02-000000 11-02-000000							



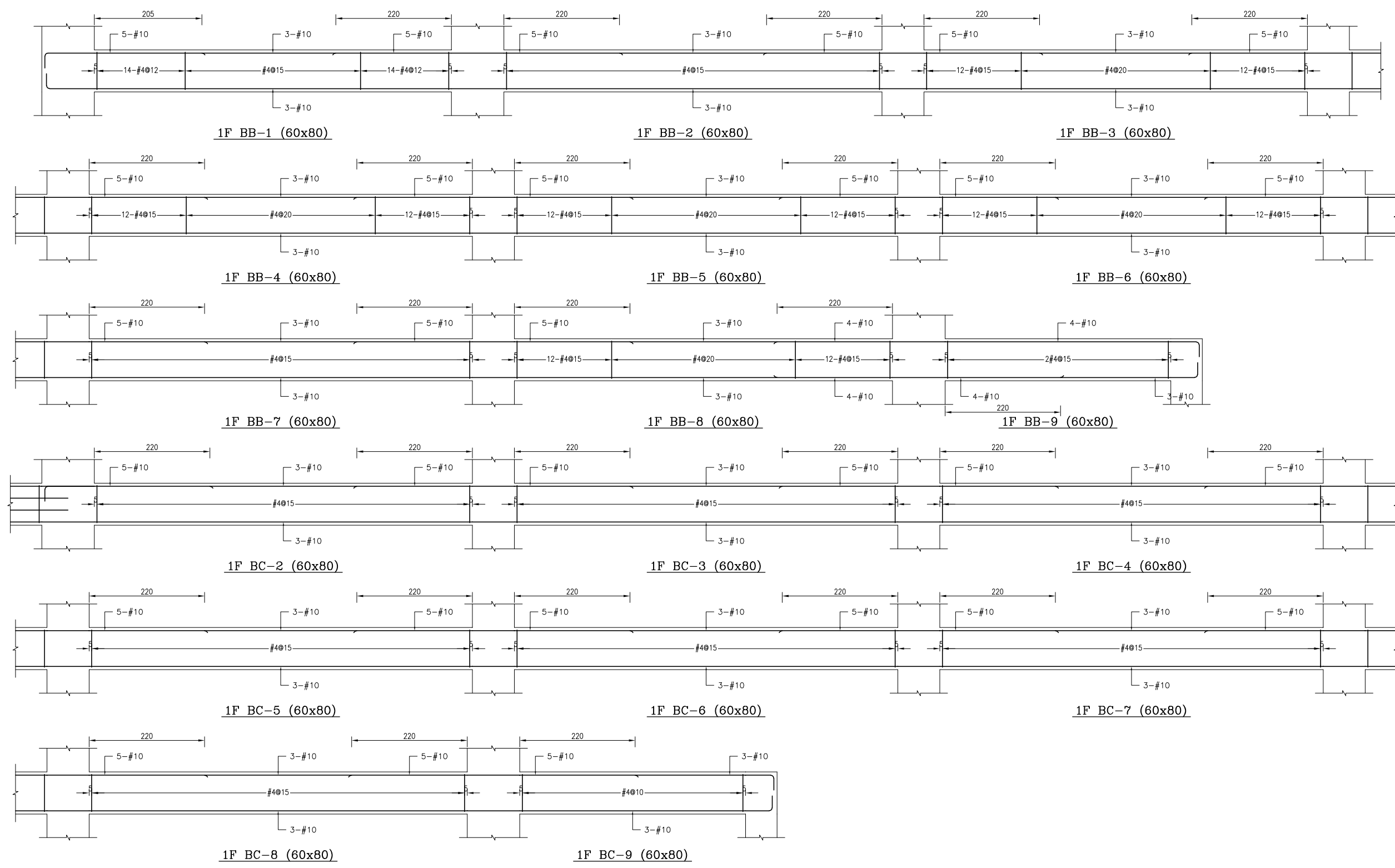
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核備同處始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置準則辦理。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 地梁配筋詳圖(十四)	圖號 S3-14
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 205, 2nd Floor / The Winner Design Group 11-02-00000 11-02-00000				A 2203			



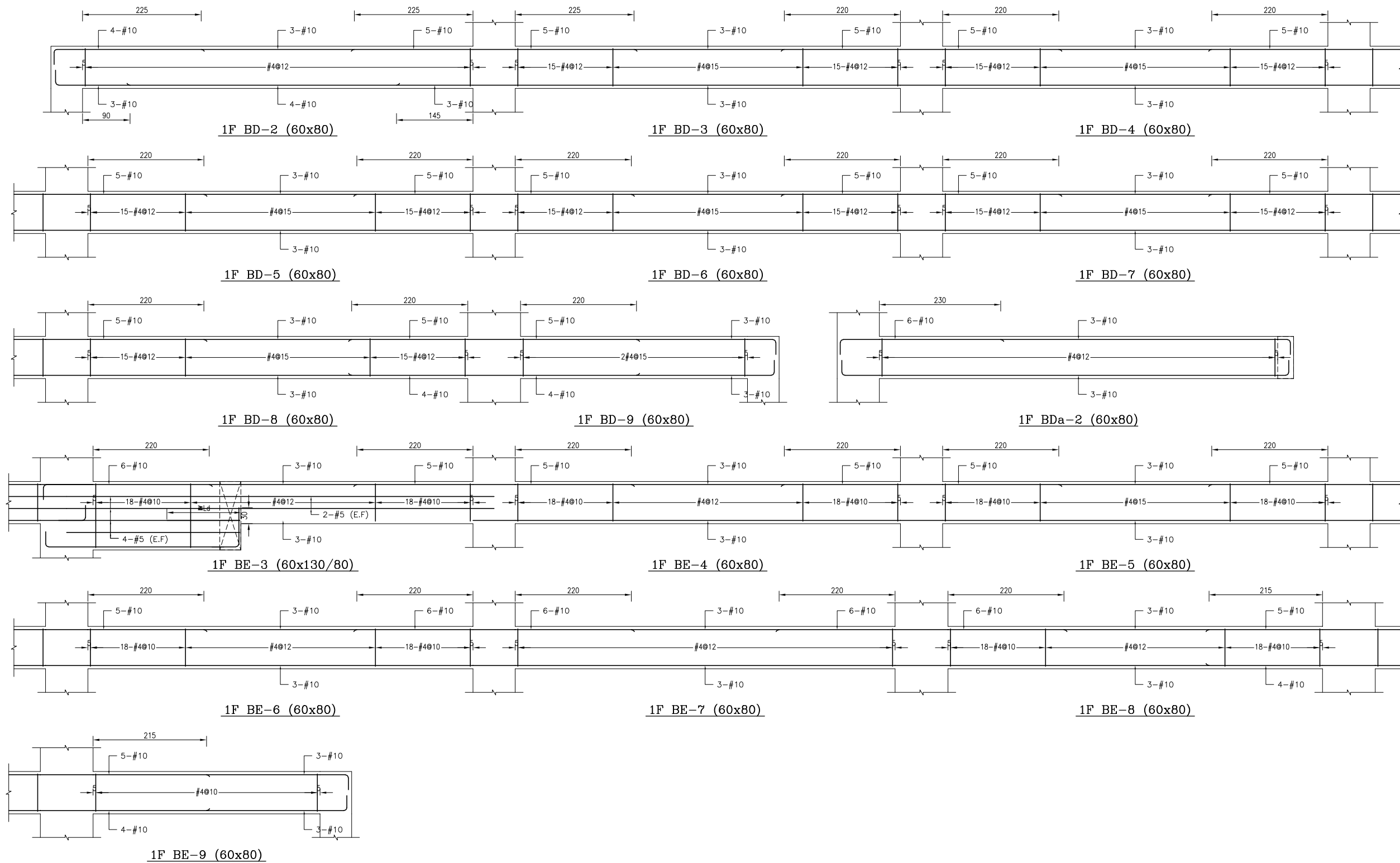
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予釐清。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-0210000 113-0210000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(一)	圖號 S4-01
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲義聯合建築師事務所 J&S. Inc. Architect / The Shengyi Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			



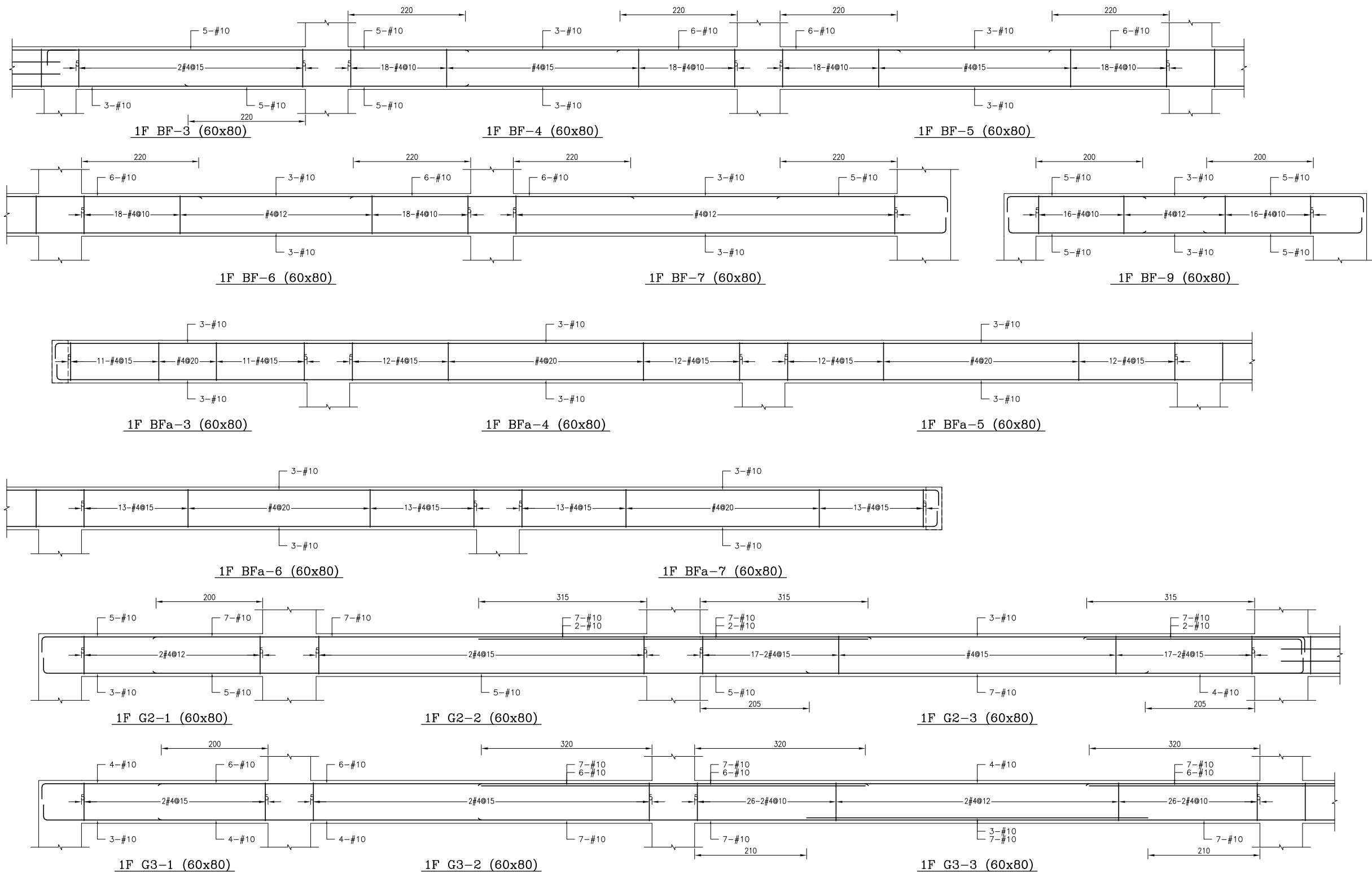
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(二)	圖號 S4-02
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architect / The Shuang Design Group 02-25110000 02-25110000							



備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變位位置僅為示意，應按位置依S102之地梁變位配置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(三)	圖號 S4-03
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architect / The Winner Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			



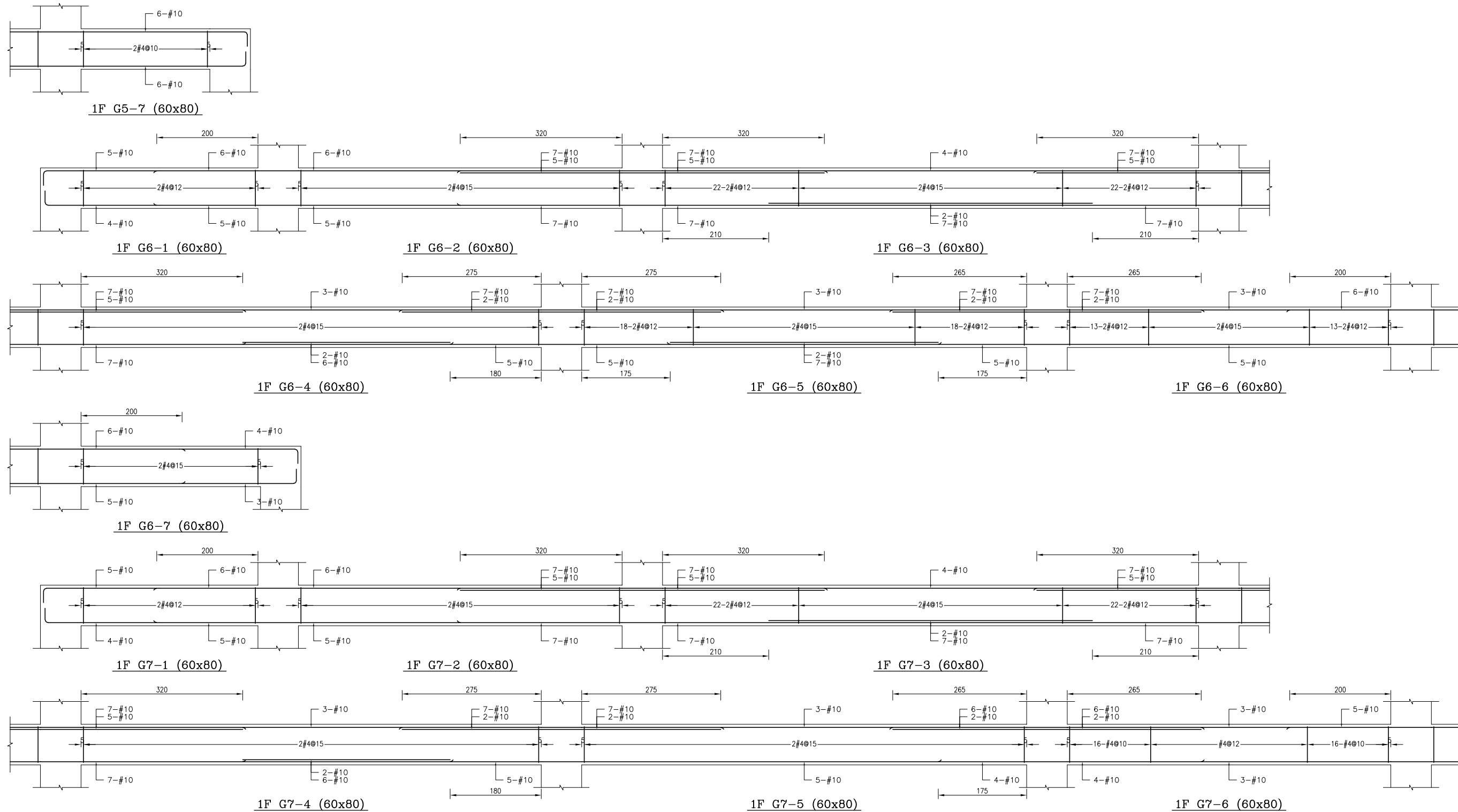
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-020000 11-02-020000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(四)	圖號 S4-04
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architect / The Winner Design Group 仲興聯合建築師事務所 11-02-020000 11-02-020000				A 2203			



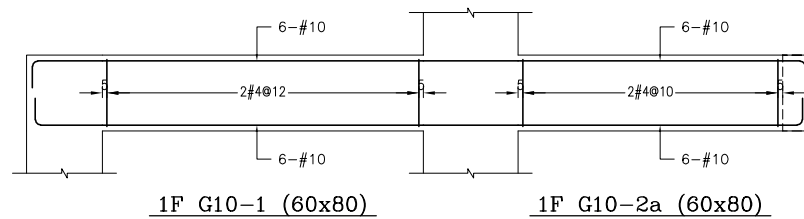
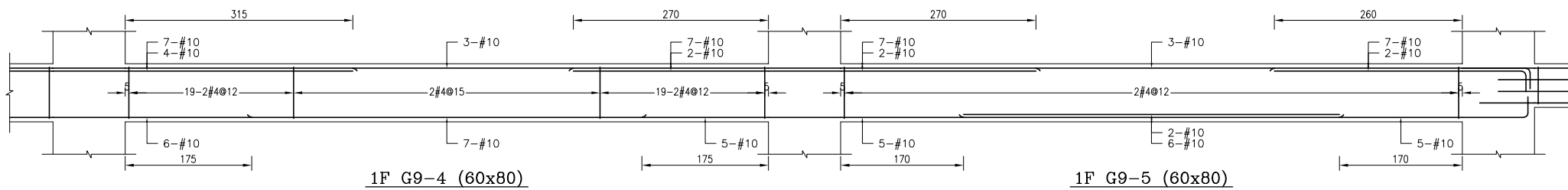
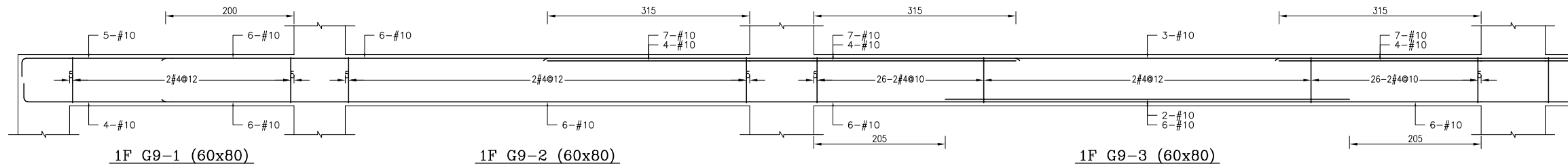
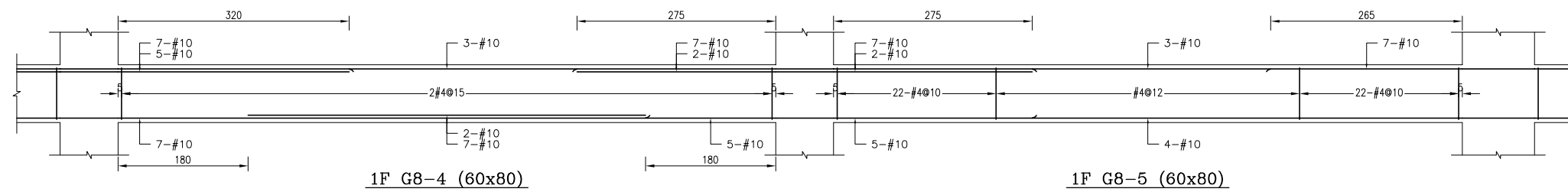
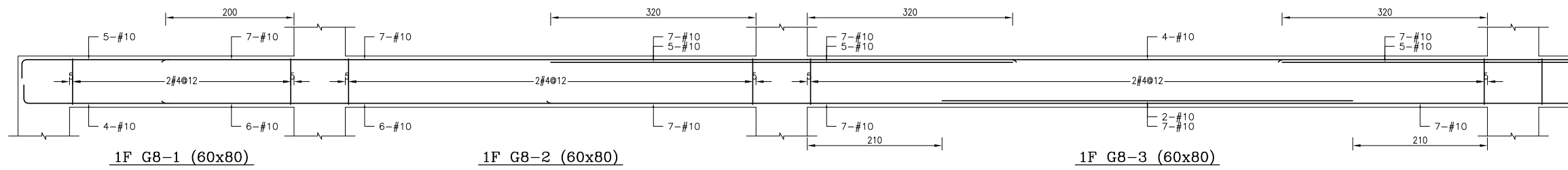
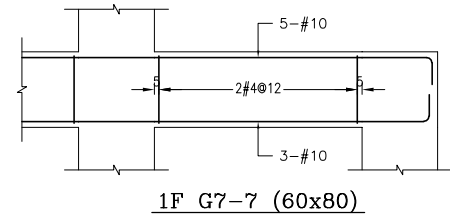
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Construction Co., Ltd. 110-000000 110-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(五)	圖號 S4-05
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Architects / The Winner Design Group 09-000000 09-000000							



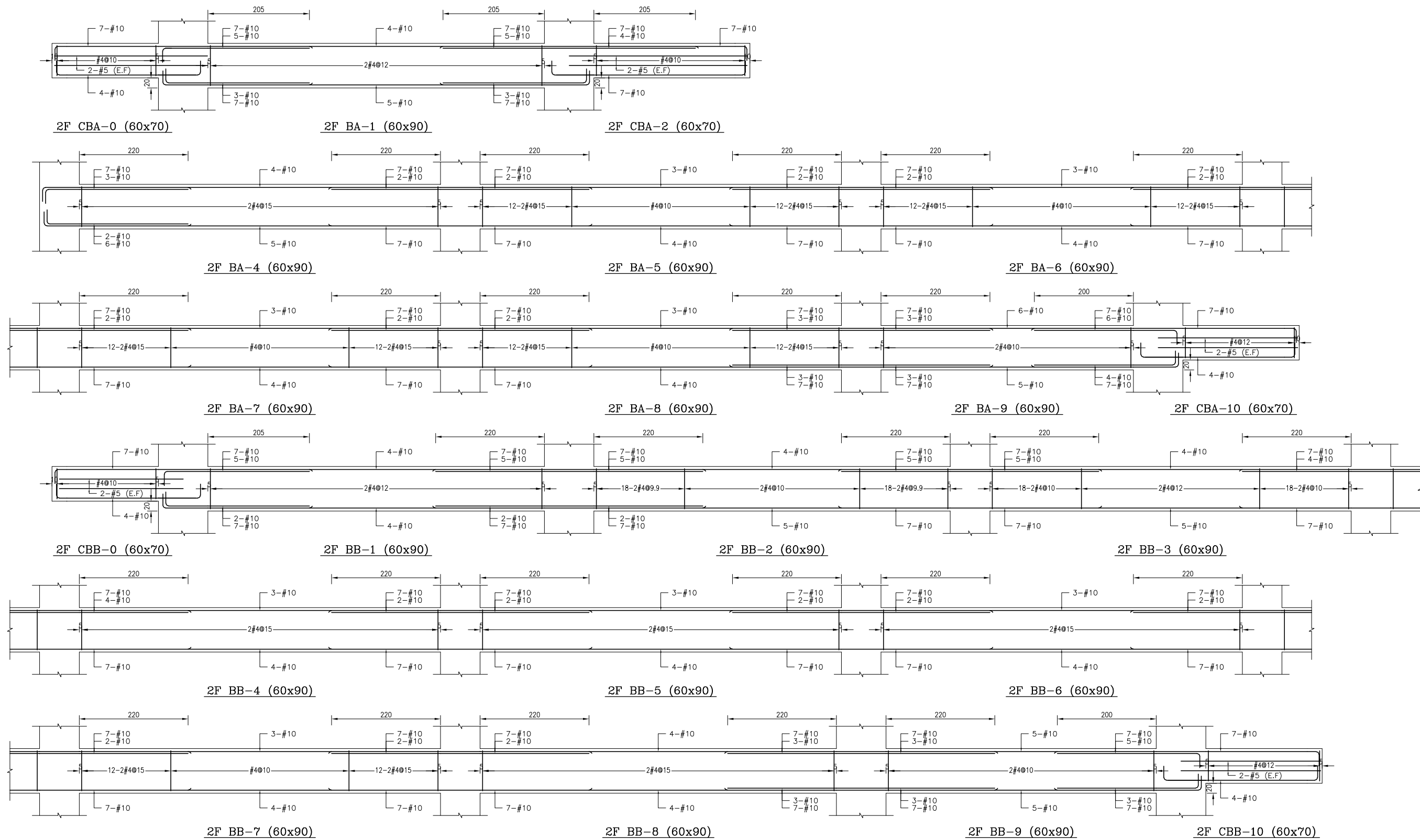
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予參照。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-020000 113-020000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(六)	圖號 S4-06
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architect / The Designer Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			



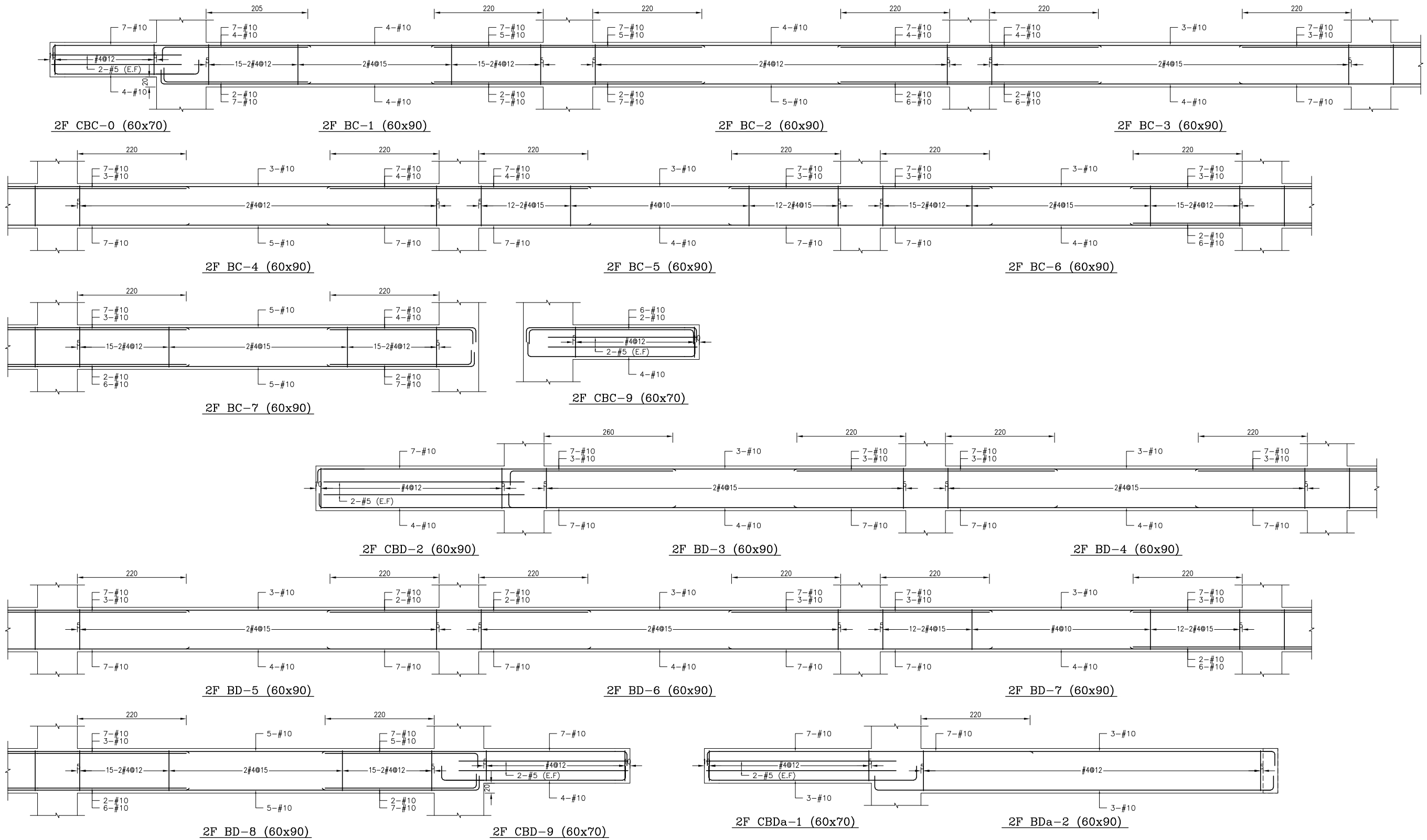
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置依S102之地梁標註位置標準圖樣辦理。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(七)	圖號 S4-07
承辦單位 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Architects / The Winner Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			



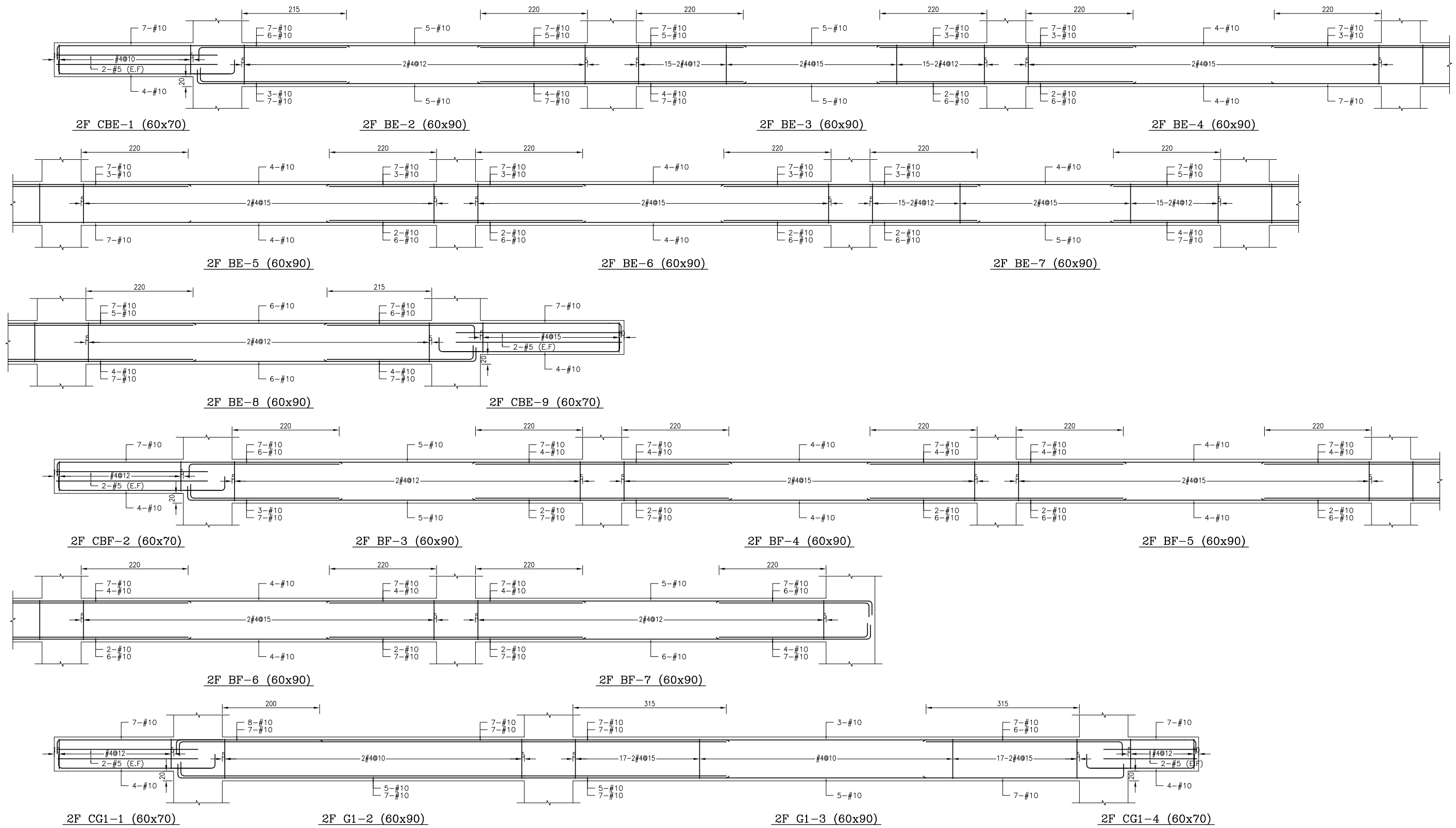
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應按位置依S102之地梁梁筋配置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(八)	圖號 S4-08
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S. Inc. Architect / The Winner Design Group 仲興聯合建築師事務所 11-02-00000 11-02-00000				A 2203			



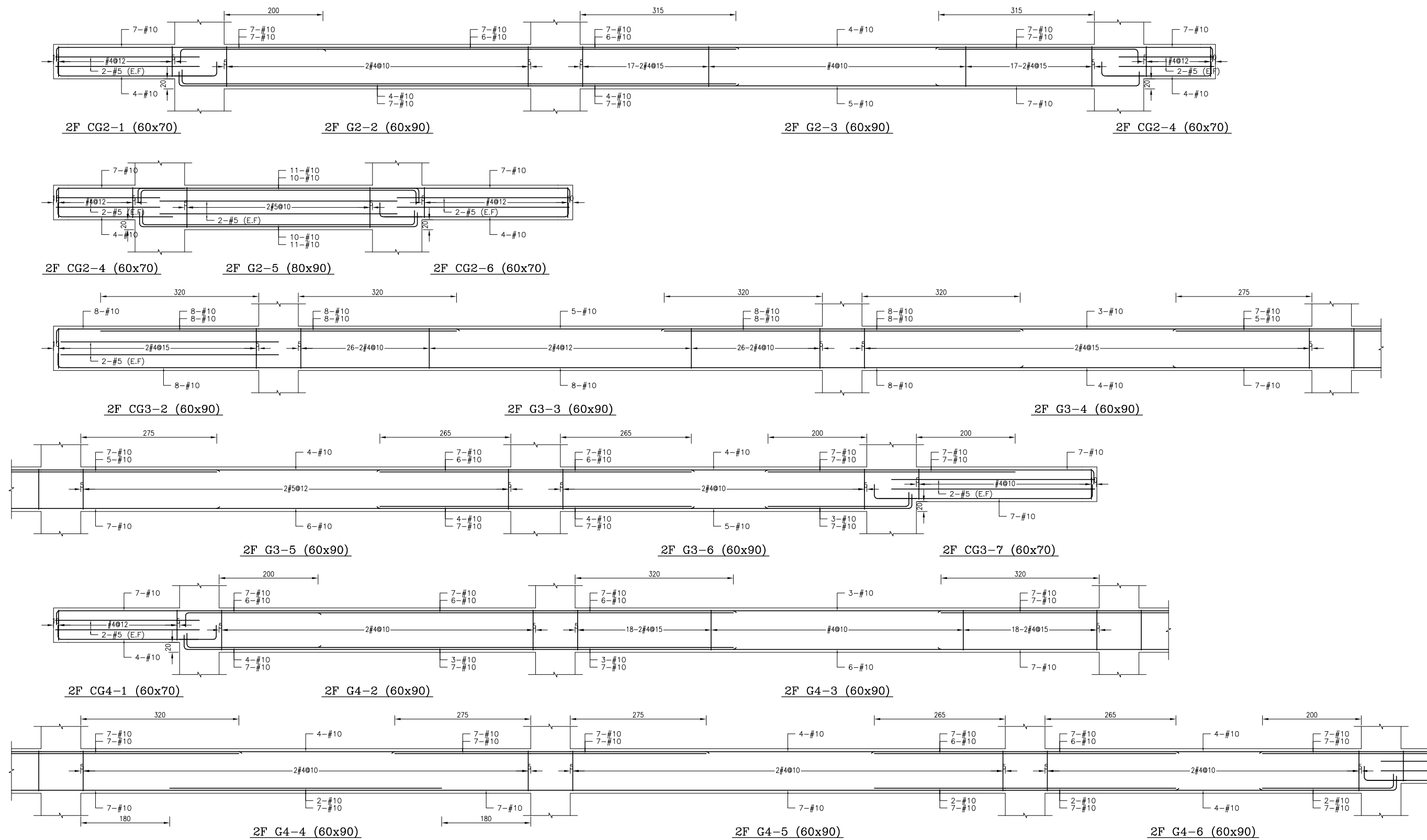
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同處後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(九)	圖號 S4-09
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Inc. Architect / The Winner Design Group 仲興聯合建築師事務所 113-000000 113-000000							



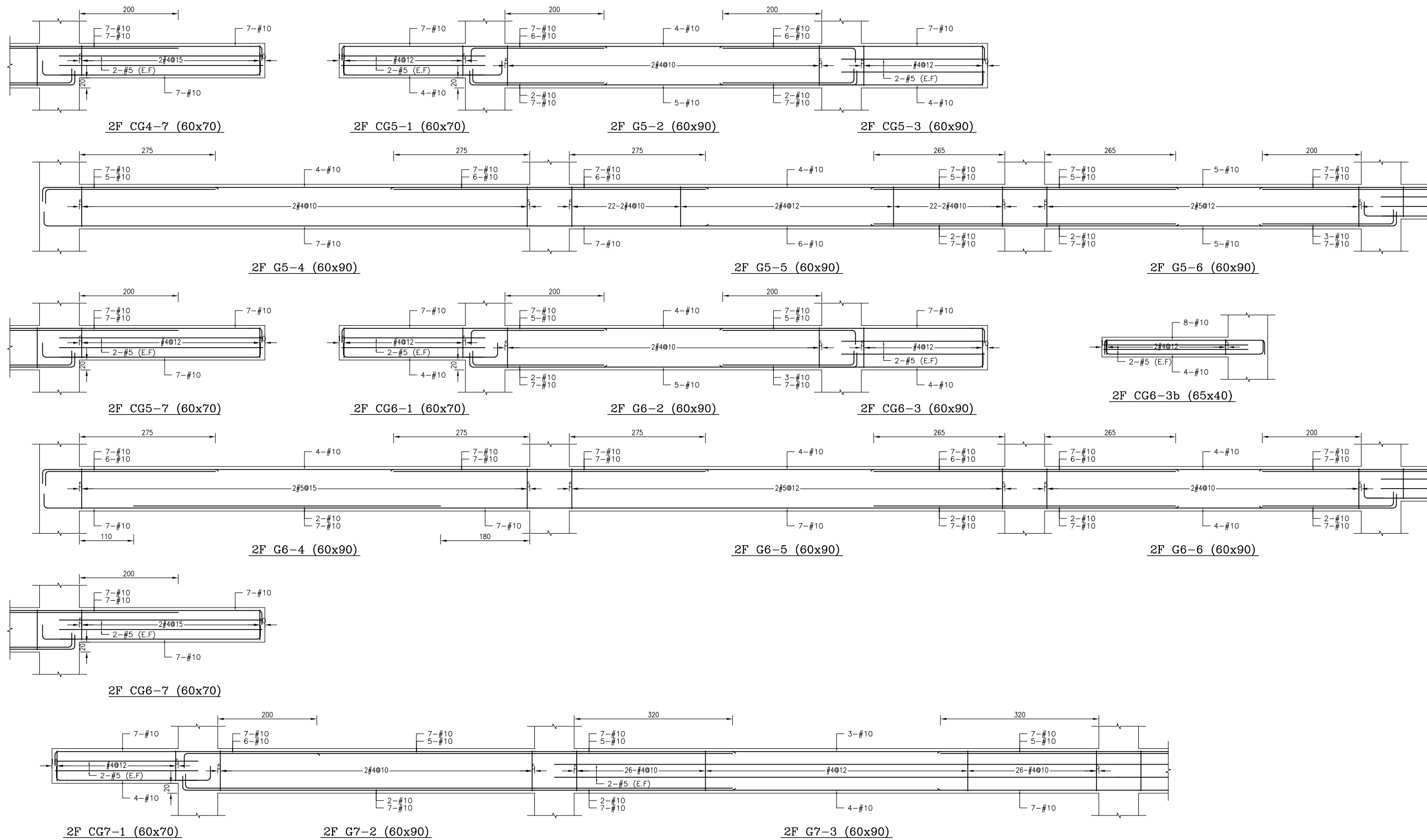
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同處始可施工。
 3、配筋圖之變位位置僅為示意，應按位置依S102之地震震害配置標準圖樣辦理。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十)	圖號 S4-10
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Architects / The Winner Design Group 02-25110000 02-25110000							



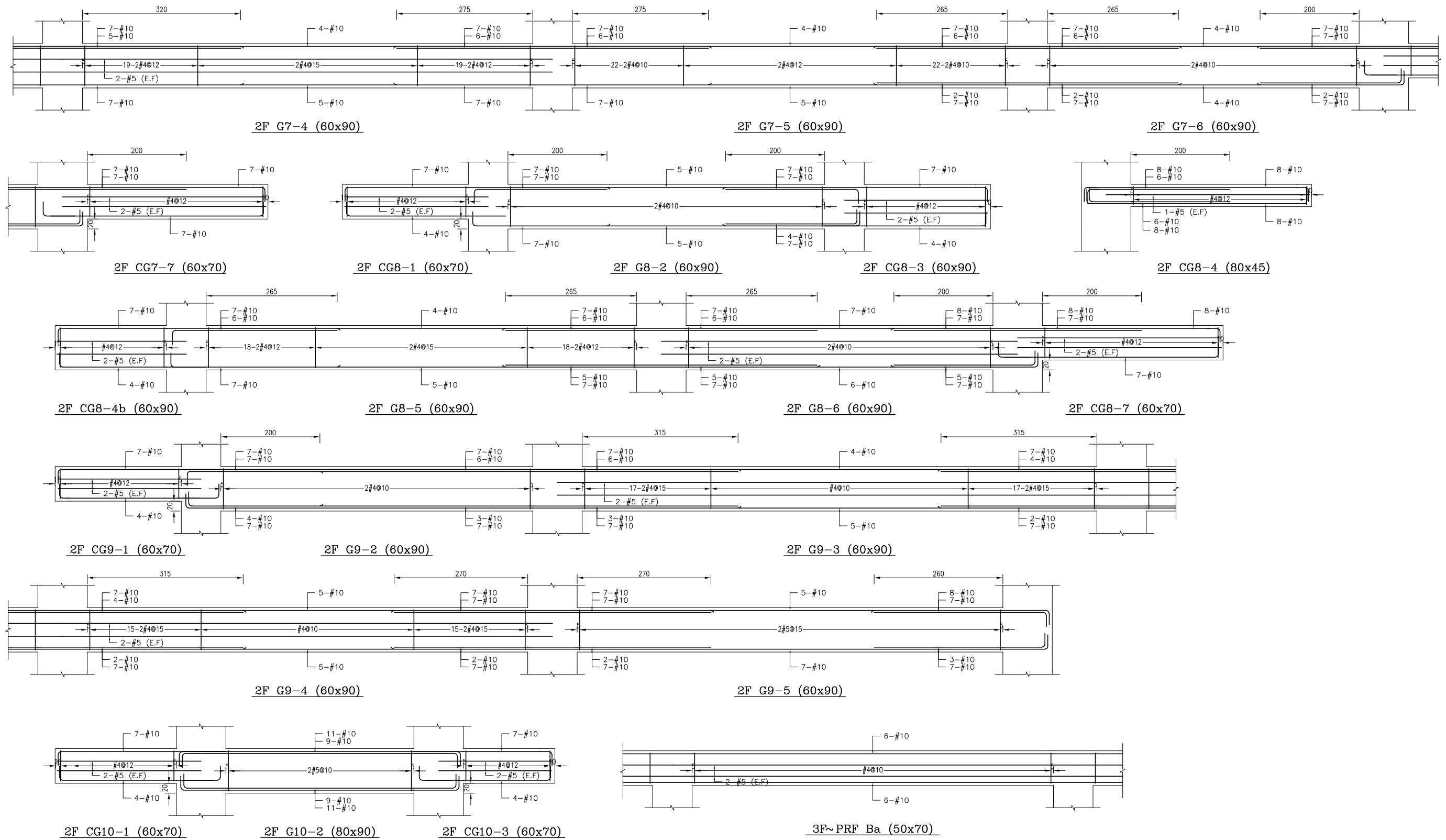
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應按位置依S102之地梁梁筋配置標準圖辦理。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 11-00000000 11-00000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十一)	圖號 S4-11
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Architects / The Winner Design Group 11-00000000 11-00000000							



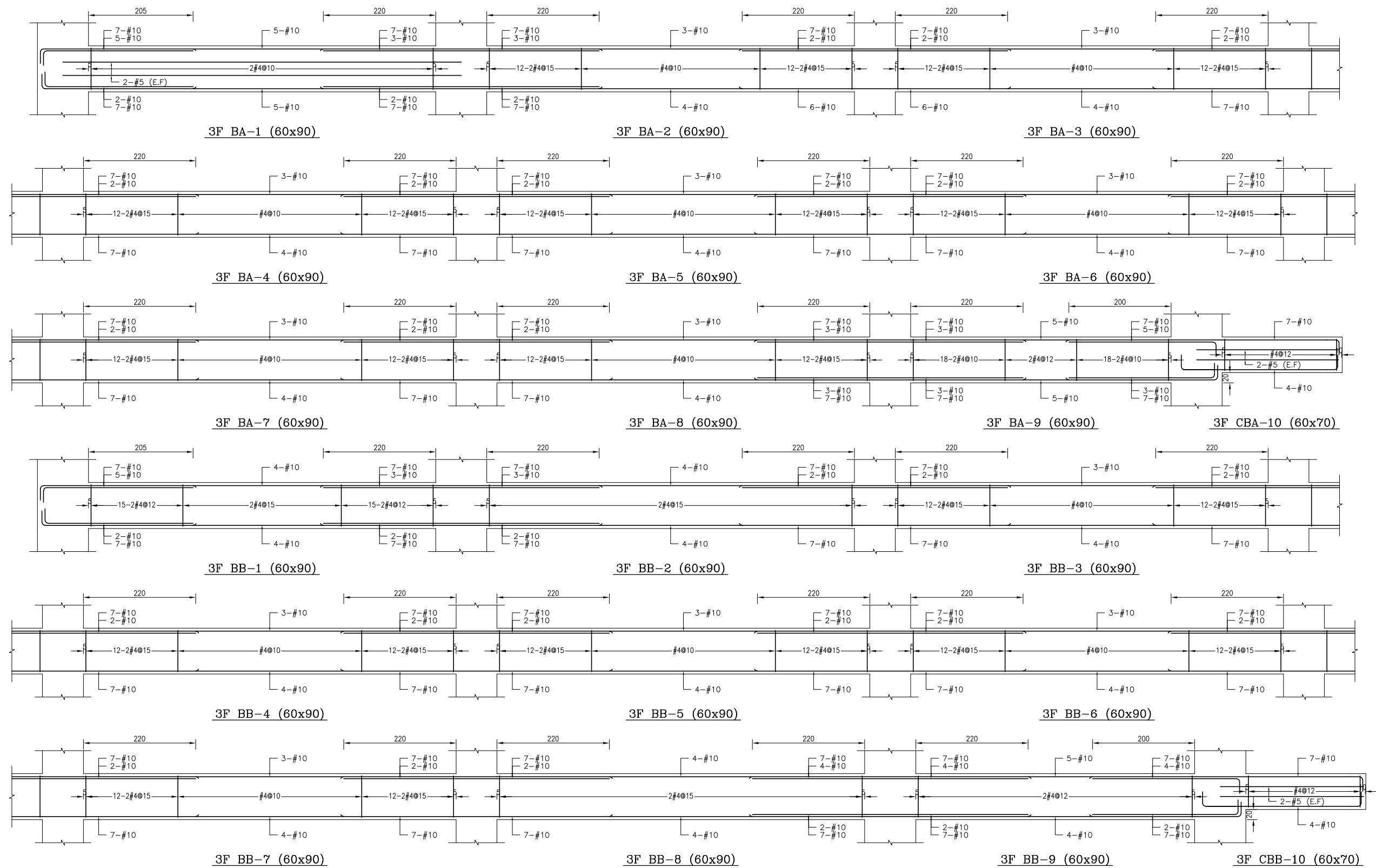
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化應小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予留意。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 110-000000 110-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十二)	圖號 S4-12
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲慶聯合建築師事務所 205, 1st. Building / The Winner Design Group 60000000 60000000 110-000000 110-000000							



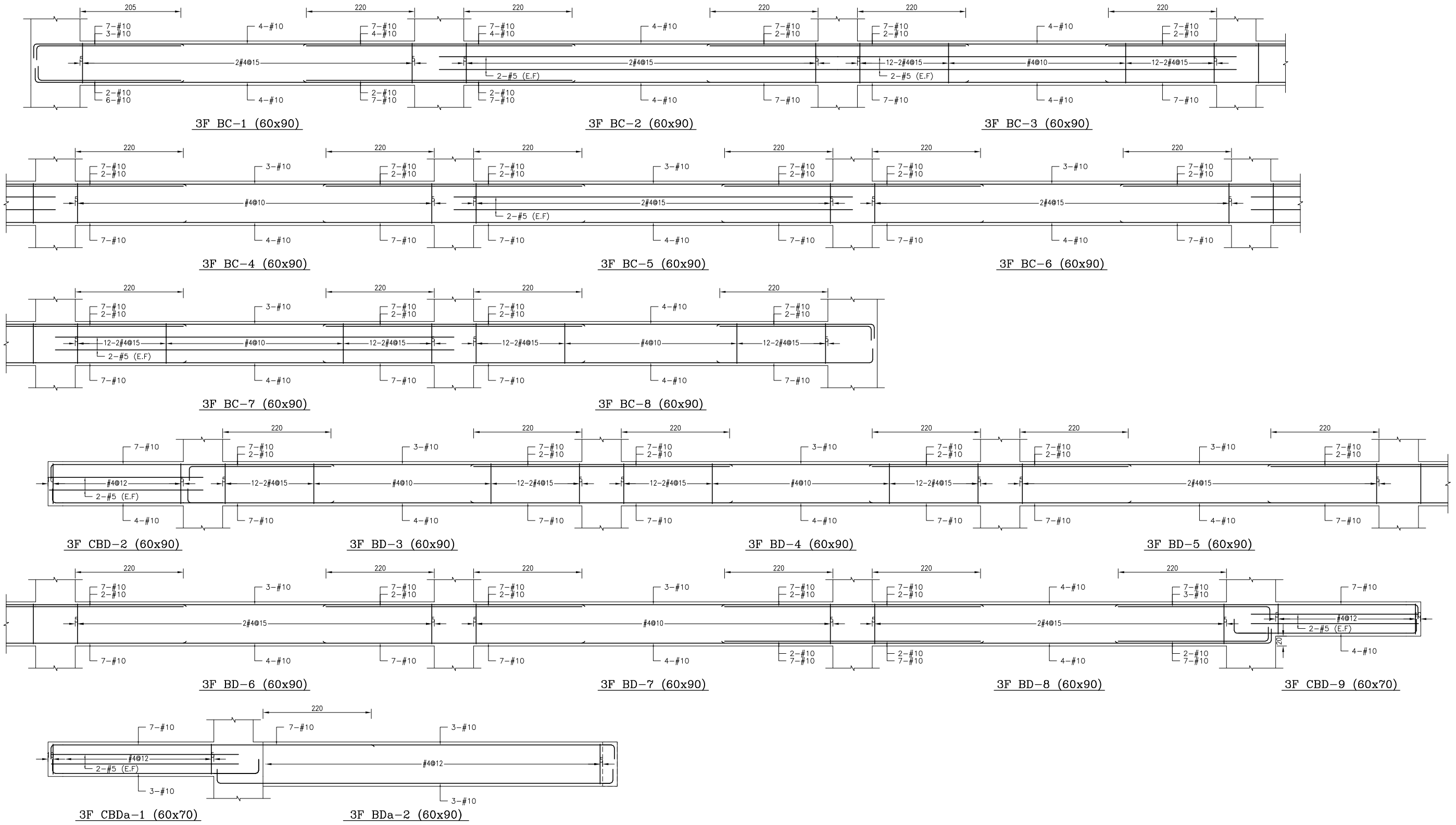
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應按位置依S102之地震鋼筋配置標準圖樣施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十三)	圖號 S4-13
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲謙聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architects / The Winner Design Group 11-02-00000 11-02-00000				A 2203			



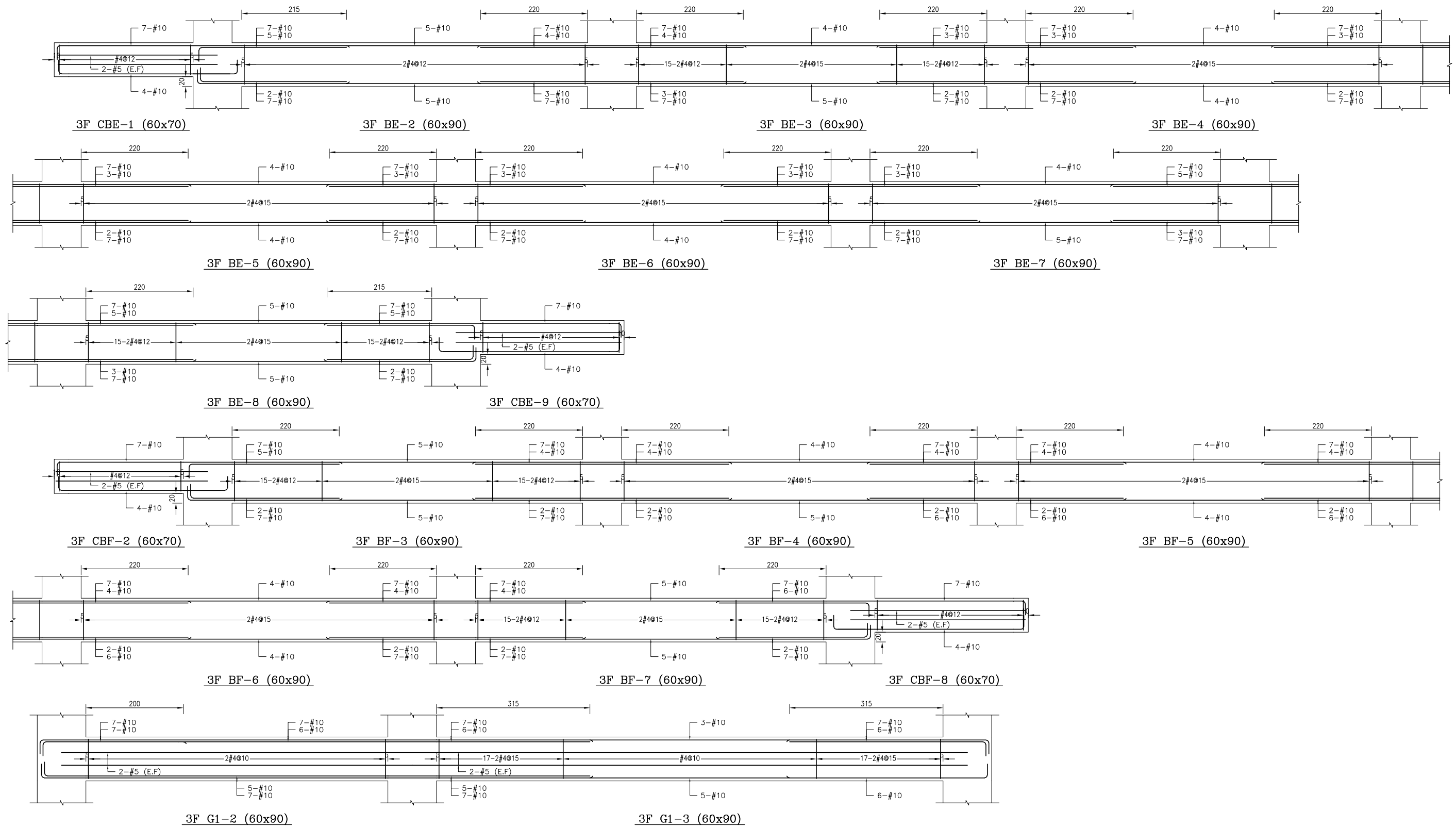
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應按位置依S102之地梁梁筋配置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十四)	圖號 S4-14
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Inc. Architects / The Winner Design Group 仲興聯合建築師事務所 113-000000 113-000000				A 2203			



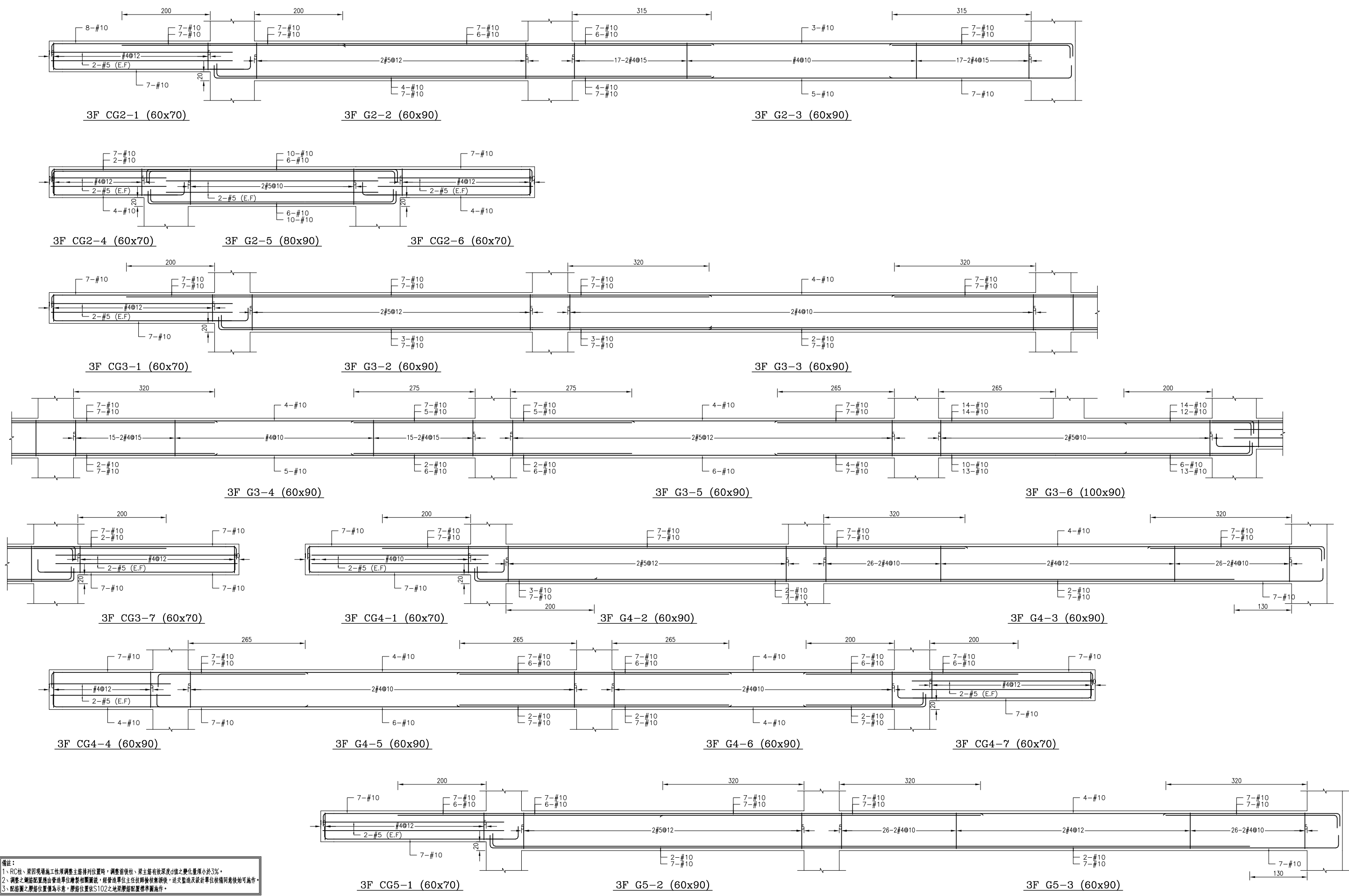
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之應給位置僅為示意，應給位置依S102之地梁應給位置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十五)	圖號 S4-15
承辦機關 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Winner Design Group 仲興聯合建築師事務所 113-000000 113-000000							



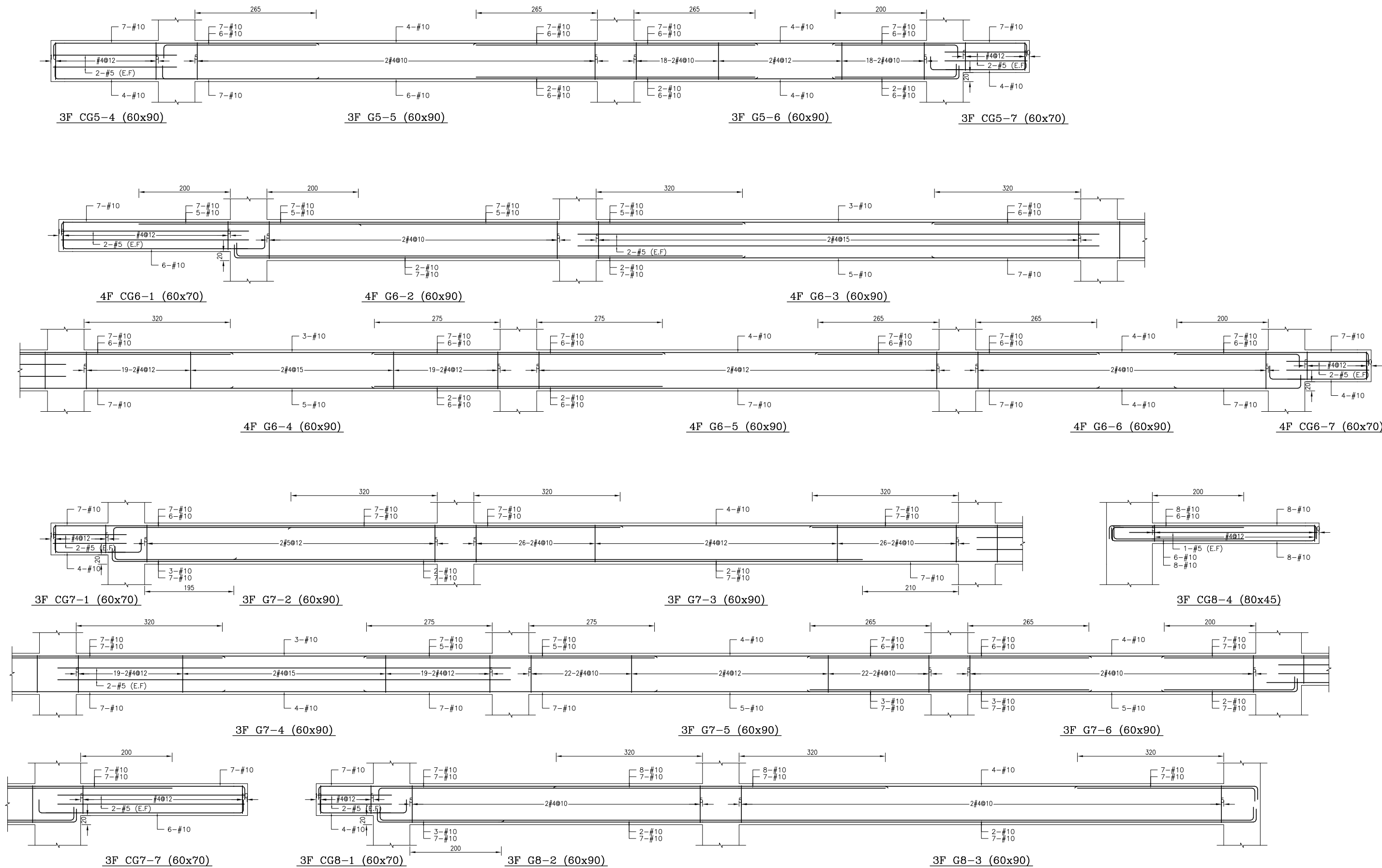
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應依位置S102之地梁原圖配置為準。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-230000 11-02-230000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十六)	圖號 S4-16
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Winner Design Group 仲興聯合建築師事務所 11-02-230000 11-02-230000							



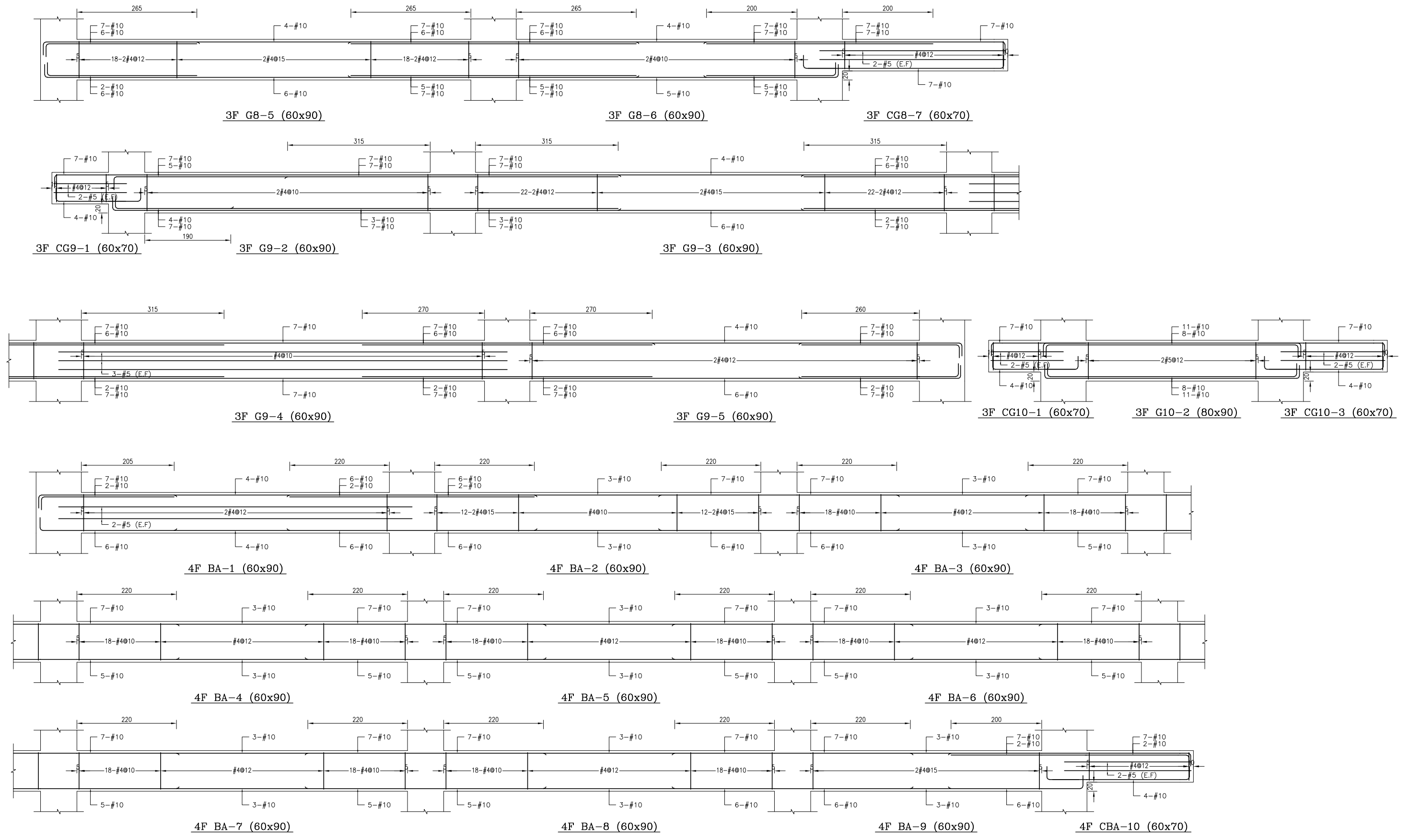
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之應給位置僅為示意，應給位置依S102之地梁應給位置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JUAN CHUAN CONSTRUCTION CO., LTD. 110-000000 110-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十七)	圖號 S4-17
承辦單位 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	承辦單位 仲謙聯合建築師事務所 JUN CHIAN ARCHITECTS / THE MANSION DESIGN GROUP 110-000000 110-000000							



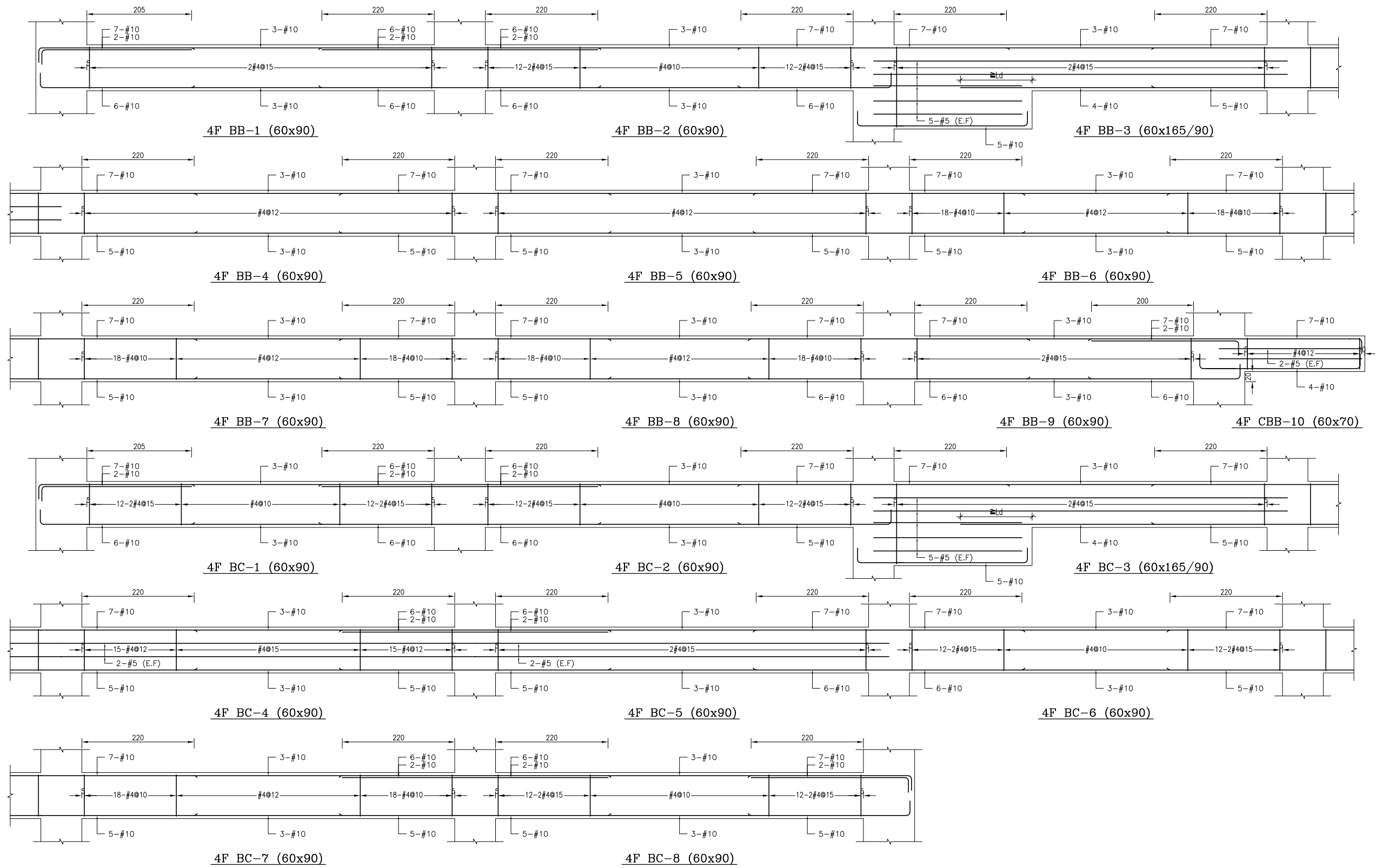
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之應給位置僅為示意，應給位置依S102之地梁應給位置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十八)	圖號 S4-18
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲慶聯合建築師事務所 205, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000							



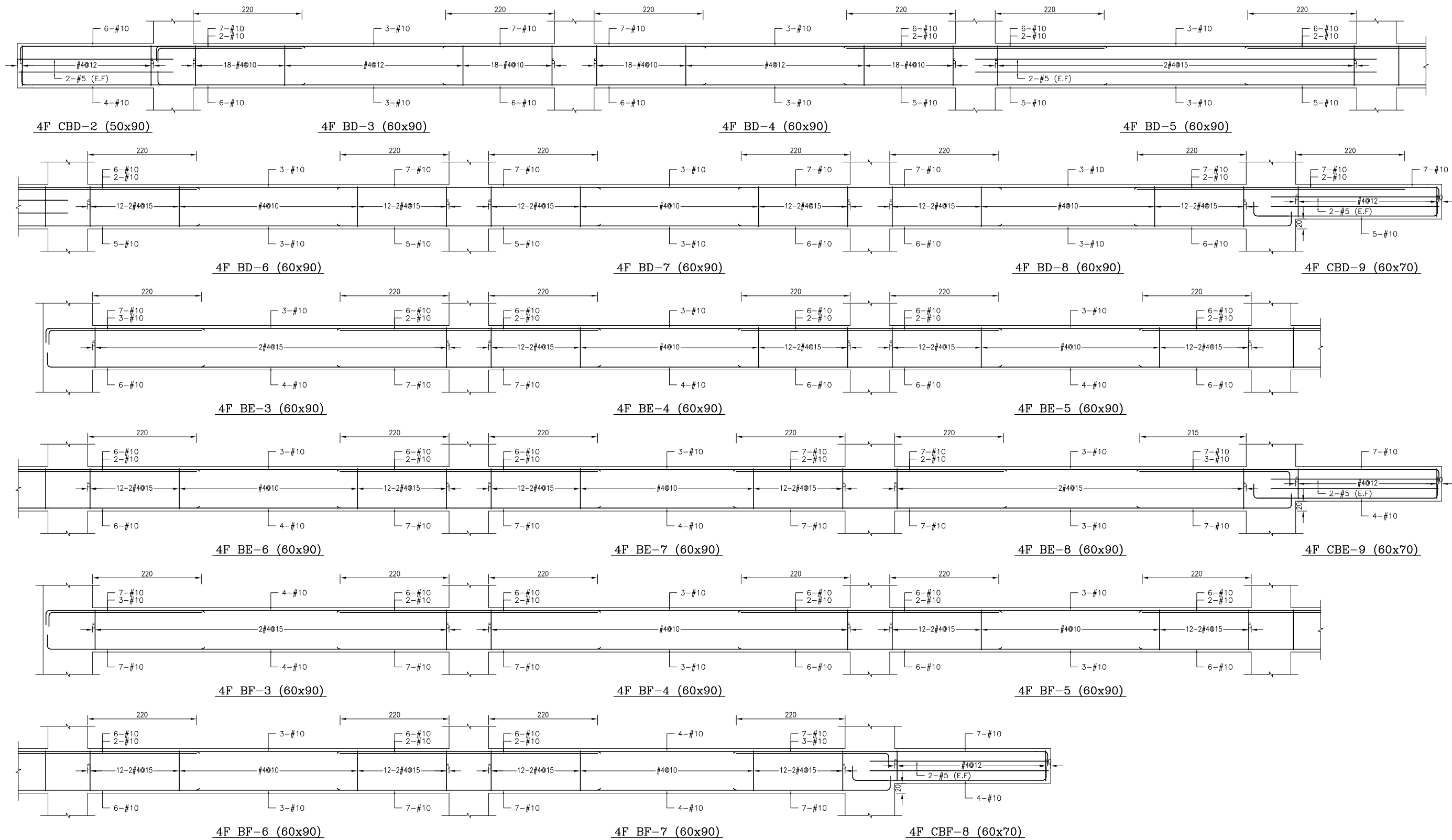
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置應為示意，應於位置S102之地梁梁面配置標準圖施作。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張號 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(十九)	圖號 S4-19
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲義聯合建築師事務所 J&S Architects / The Shengyuan Design Group 02-25110000 02-25110000							



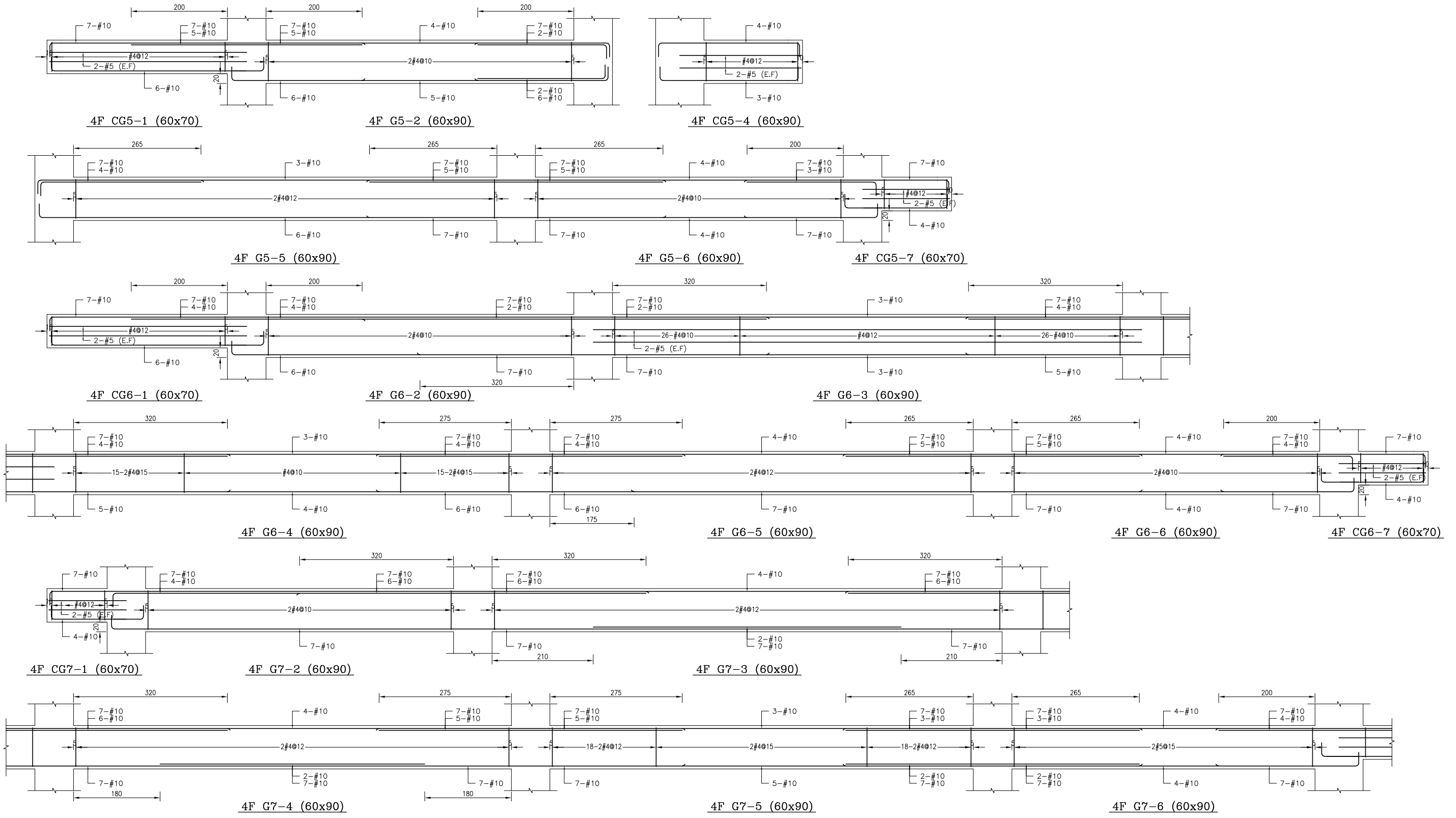
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應按位置依S102之地梁梁筋配置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(二十)	圖號 S4-20
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S. Inc. Architect / The Winner Design Group 仲興聯合建築師事務所 113-000000 113-000000							



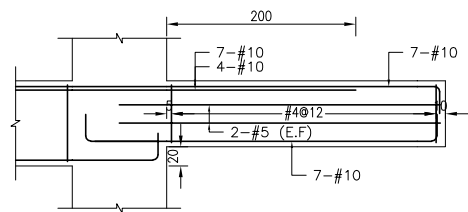
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同處後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(二十一)	圖號 S4-21
果貞誠建築師事務所/葉銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Inc. Architect / The Winner Design Group 仲興聯合建築師事務所 113-000000 113-000000							

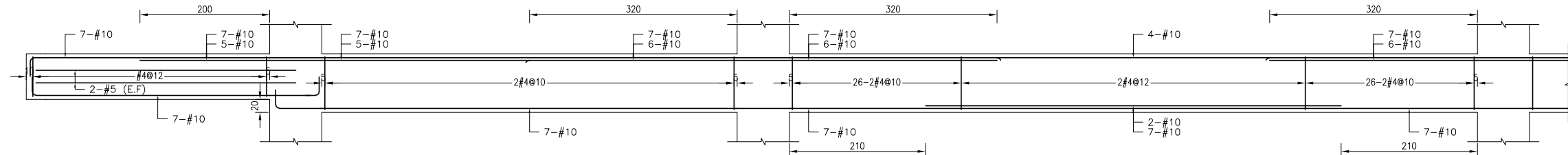


備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予釐清。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(二十三)	圖號 S4-23
承辦單位 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	承辦單位 仲興聯合建築師事務所 226, 1st. Building / The Winner Design Group 113-000000 113-000000							



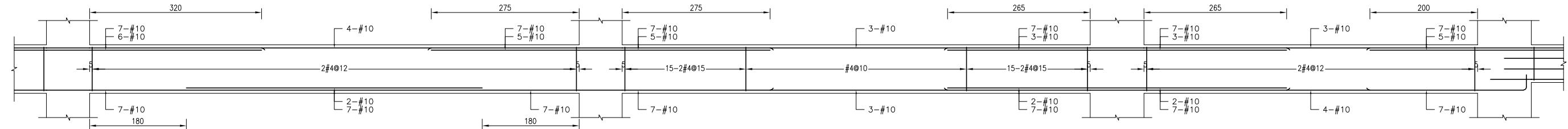
4F CG7-7 (60x70)



4F CG8-1 (60x70)

4F G8-2 (60x90)

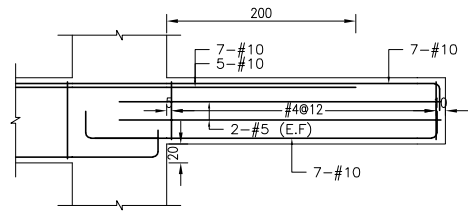
4F G8-3 (60x90)



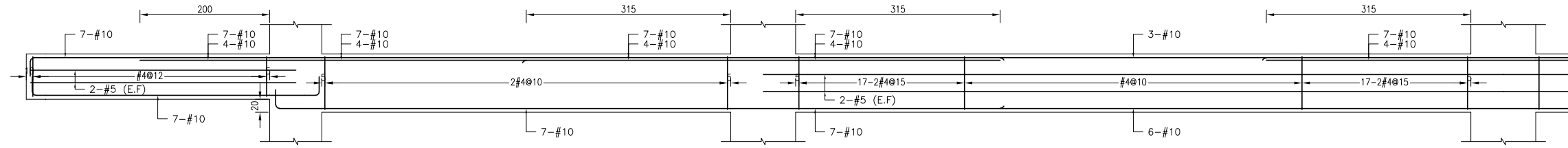
4F G8-4 (60x90)

4F G8-5 (60x90)

4F G8-6 (60x90)



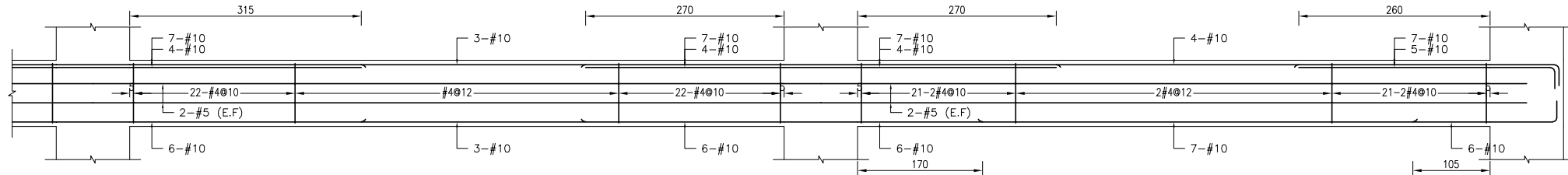
4F CG8-7 (60x70)



4F CG9-1 (60x70)

4F G9-2 (60x90)

4F G9-3 (60x90)

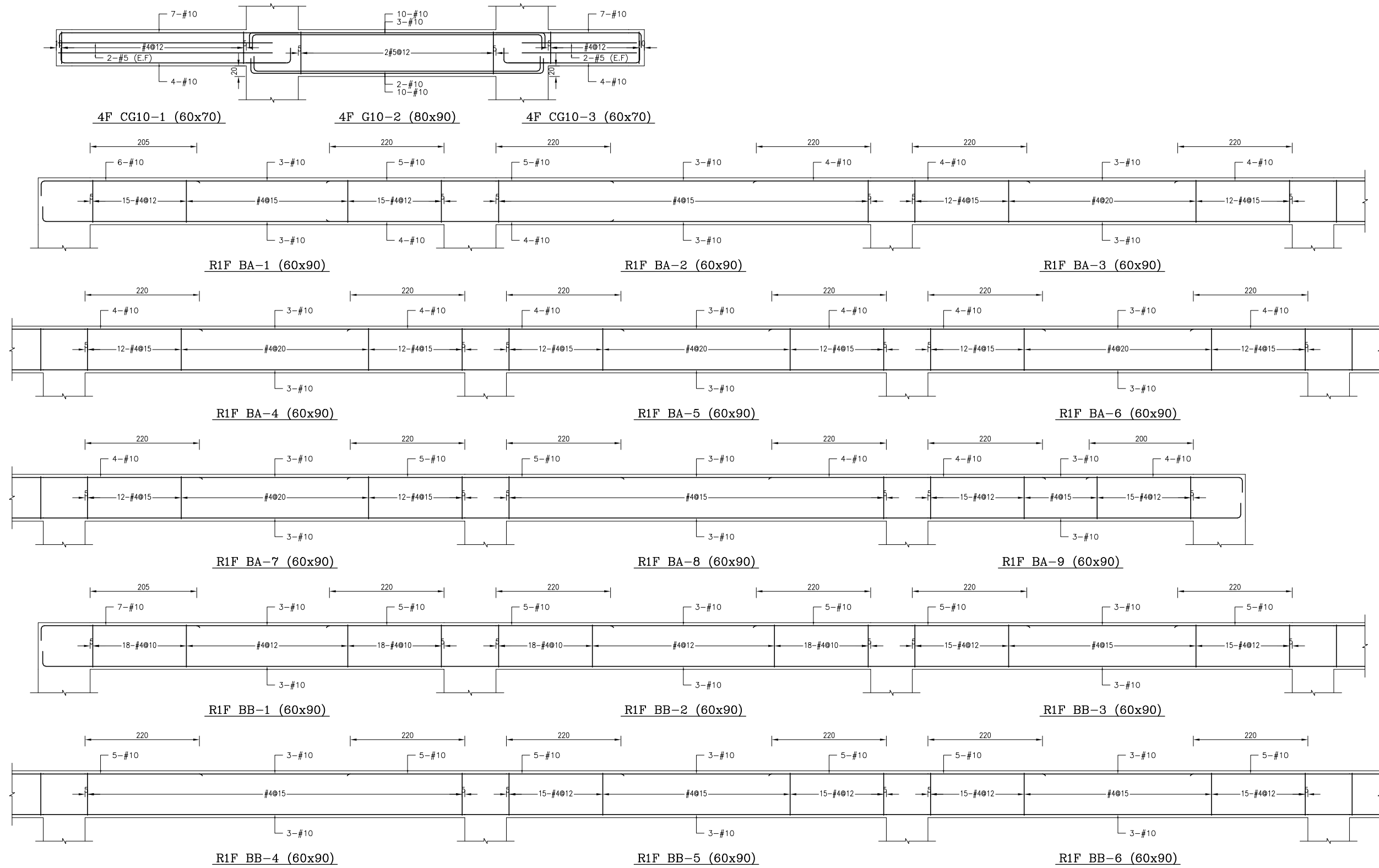


4F G9-4 (60x90)

4F G9-5 (60x90)

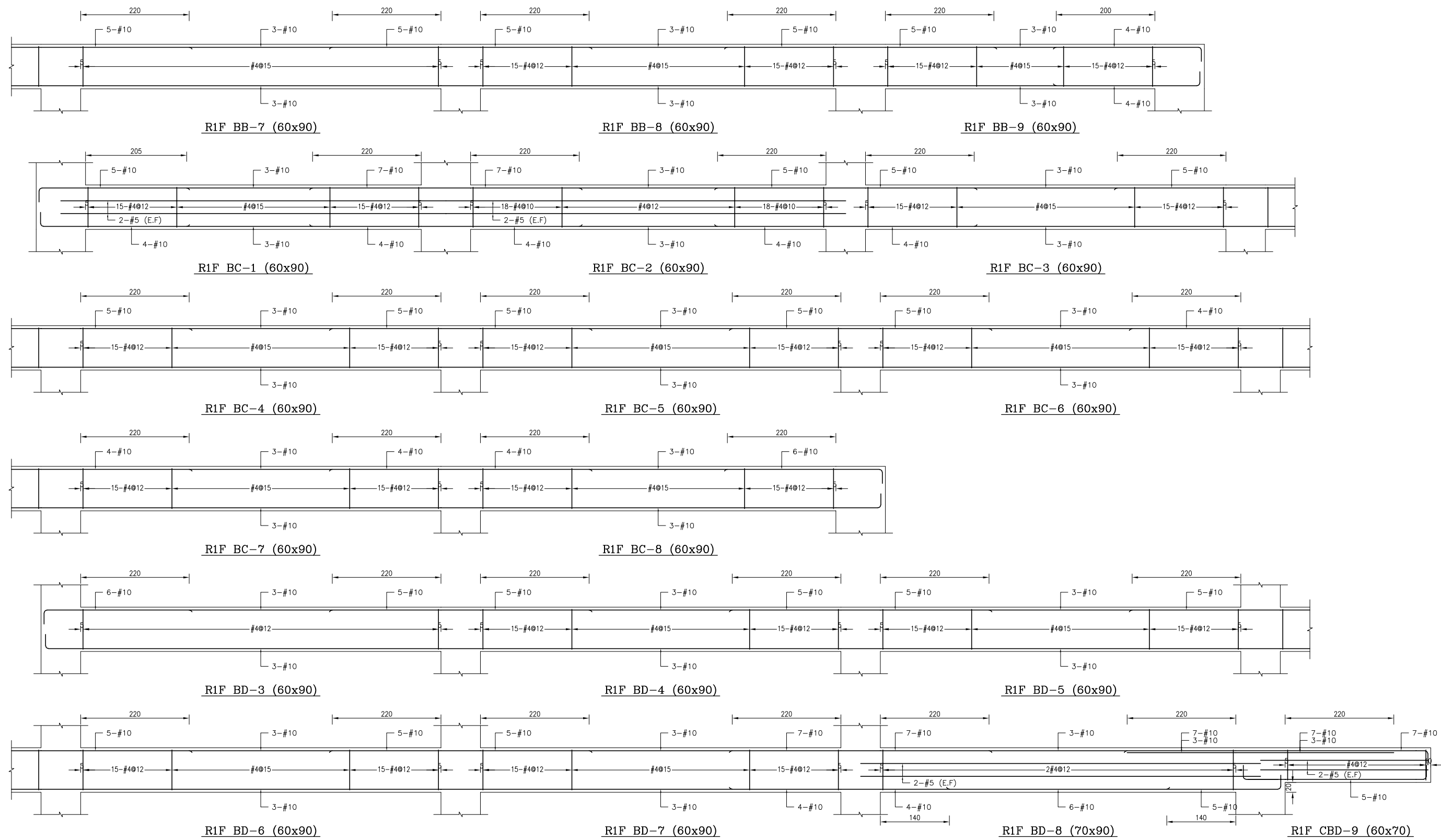
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應按位置依S102之地梁梁筋配置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-020000 113-020000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(二十四)	圖號 S4-24
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 205, Lin An Road / The Winner Design Group 113-020000 113-020000							



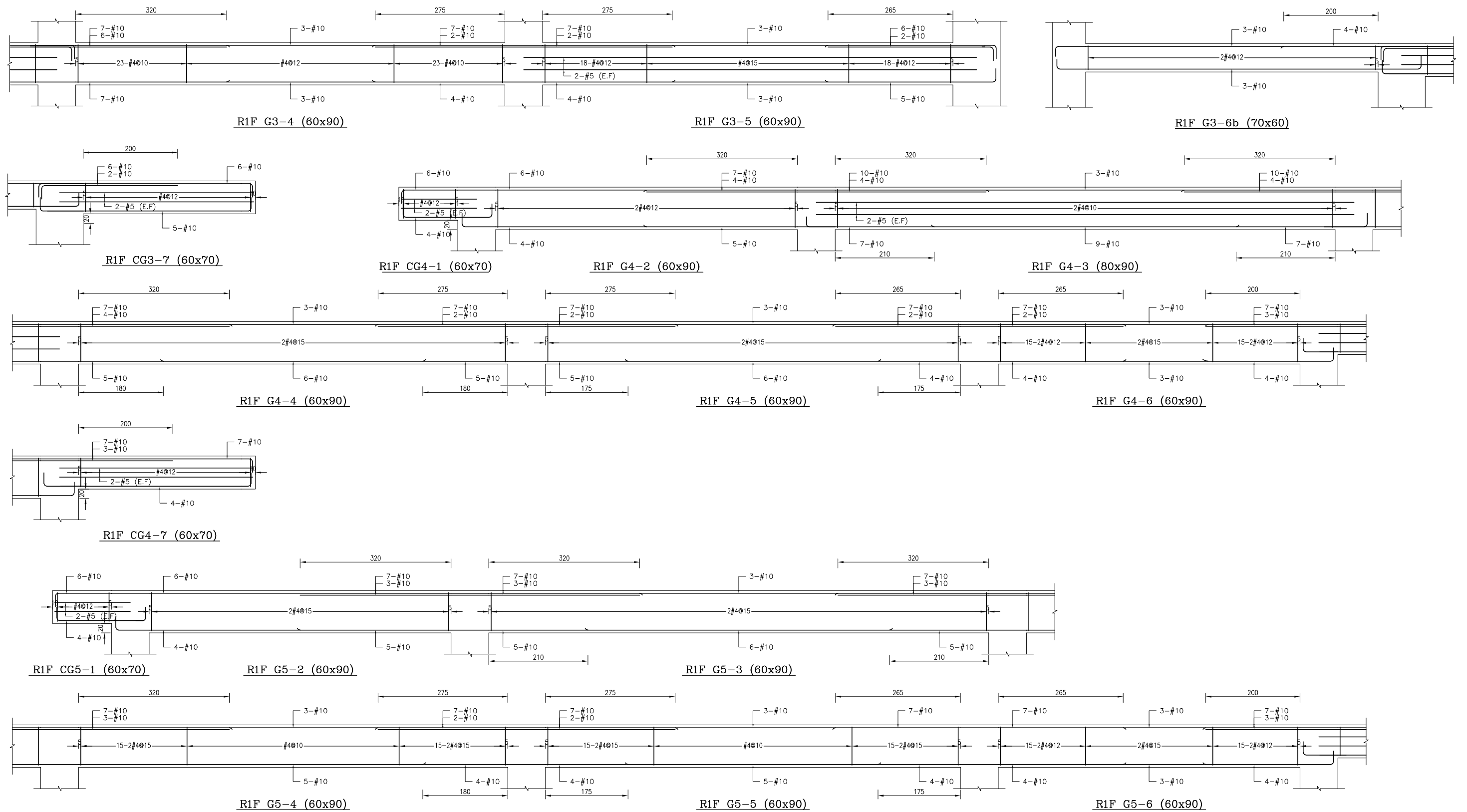
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(二十五)	圖號 S4-25
果貞誠建築師事務所/葉銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 205, Lin An Road / The Winner Design Group 113-000000 113-000000							



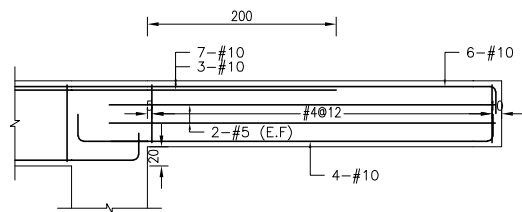
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變位位置僅為示意，應按位置依S102之地梁梁筋配置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(二十六)	圖號 S4-26
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shengyang Design Group 仲興聯合建築師事務所 113-000000 113-000000							

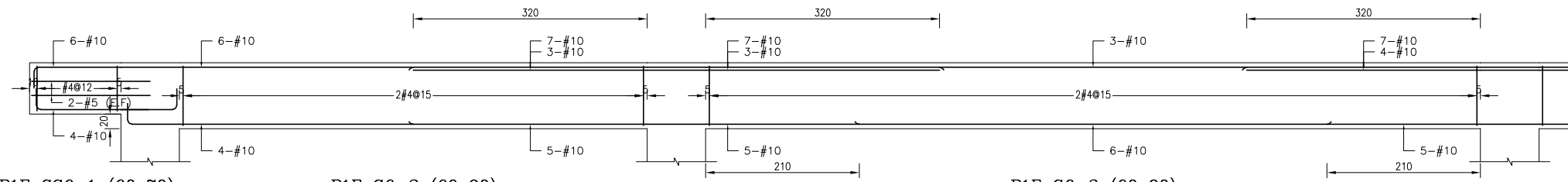


備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之變更位置僅為示意，應按位置依S102之地梁鋼筋配置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 亞全營造股份有限公司 AS. Co., Ltd. / The Allway Design Group 0938-229988 0938-229989	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(二十八)	圖號 S4-28
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所 AS. Co., Ltd. / The Allway Design Group 0938-229988 0938-229989								



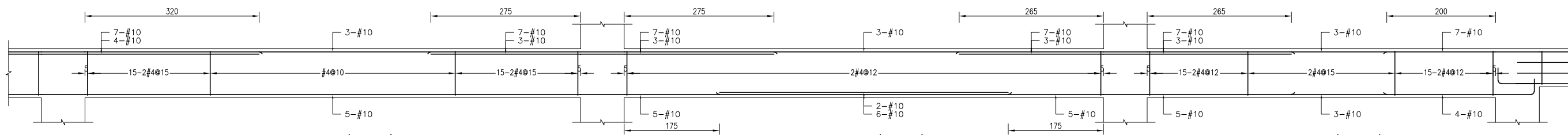
R1F CG5-7 (60x70)



R1F CG6-1 (60x70)

R1F G6-2 (60x90)

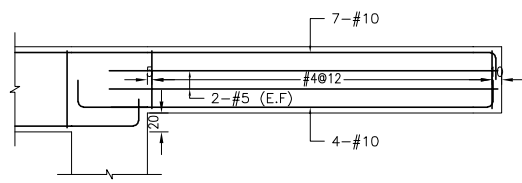
R1F G6-3 (60x90)



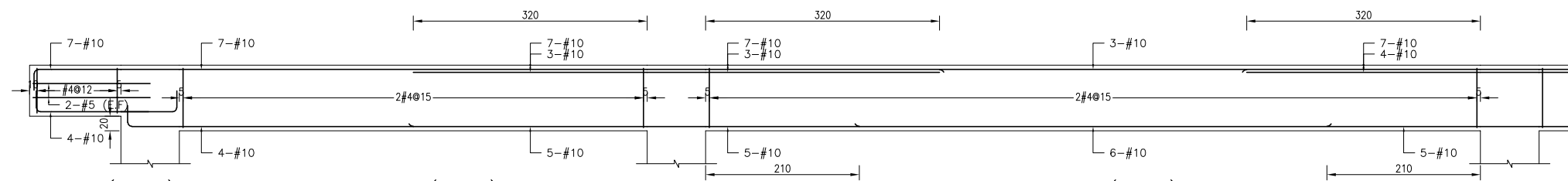
R1F G6-4 (60x90)

R1F G6-5 (60x90)

R1F G6-6 (60x90)



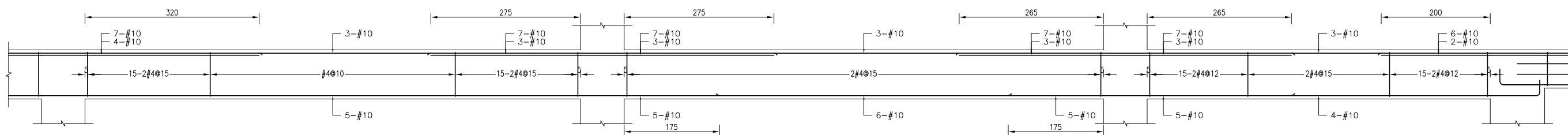
R1F CG6-7 (60x70)



R1F CG7-1 (60x70)

R1F G7-2 (60x90)

R1F G7-3 (60x90)



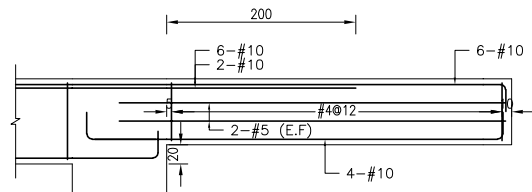
R1F G7-4 (60x90)

R1F G7-5 (60x90)

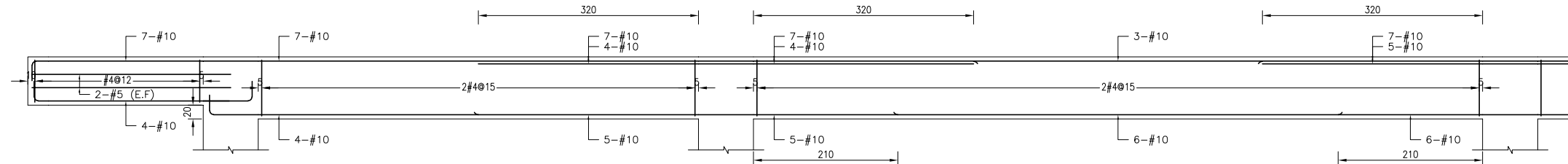
R1F G7-6 (60x90)

備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之變位位置僅為示意，應按位置依S102之地梁變位位置標準圖樣辦理。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(二十九)	圖號 S4-29
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architect / The Winner Design Group 02-25110000 02-25110000							



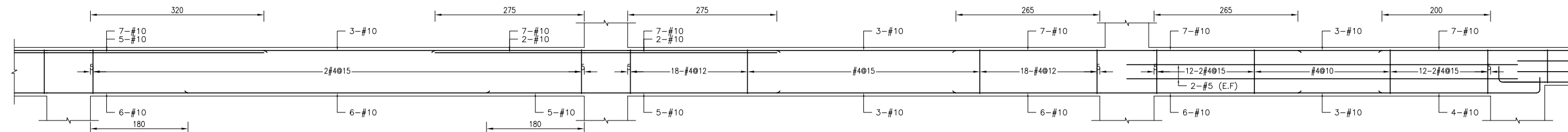
R1F CG7-7 (60x70)



R1F CG8-1 (60x70)

R1F G8-2 (60x90)

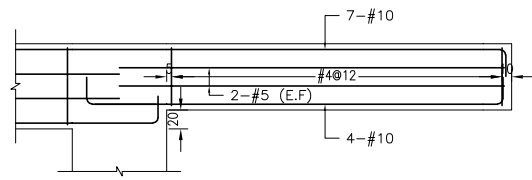
R1F G8-3 (60x90)



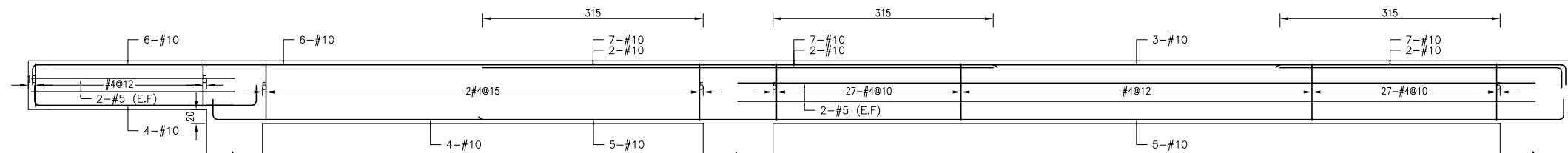
R1F G8-4 (60x90)

R1F G8-5 (60x90)

R1F G8-6 (60x90)



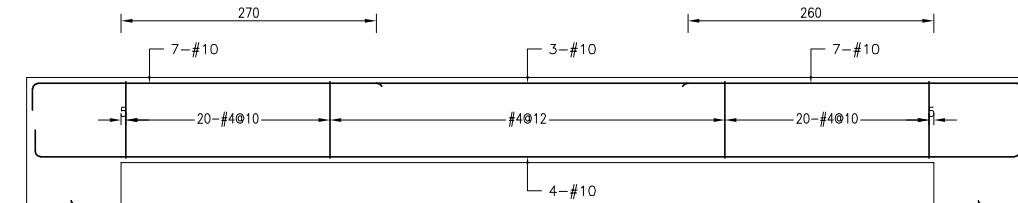
R1F CG8-7 (60x70)



R1F CG9-1 (60x70)

R1F G9-2 (60x90)

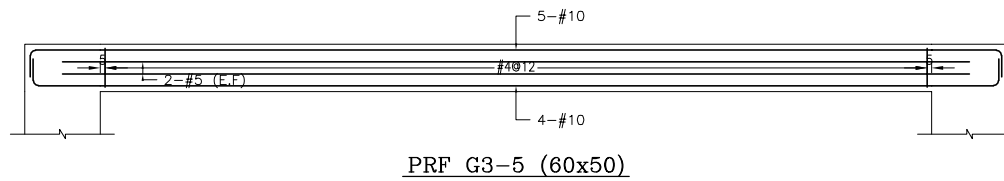
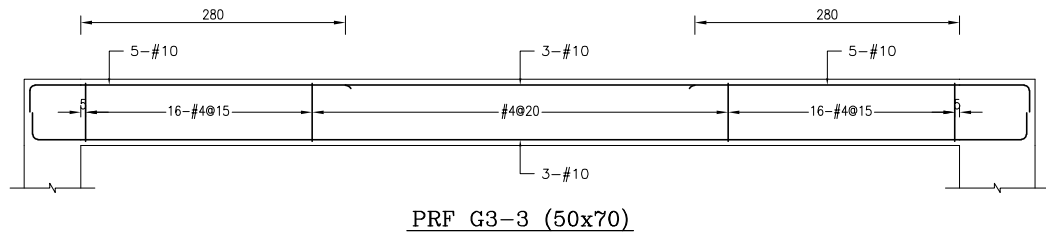
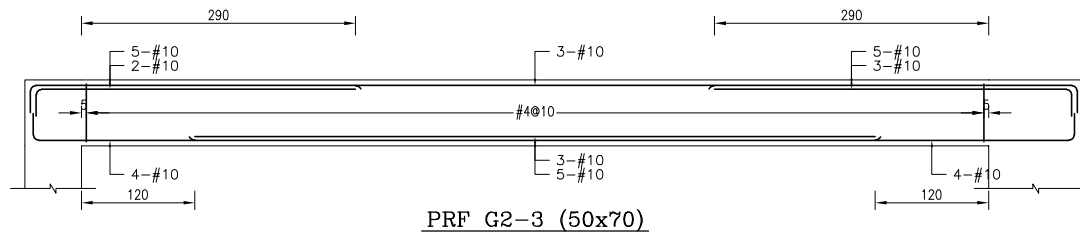
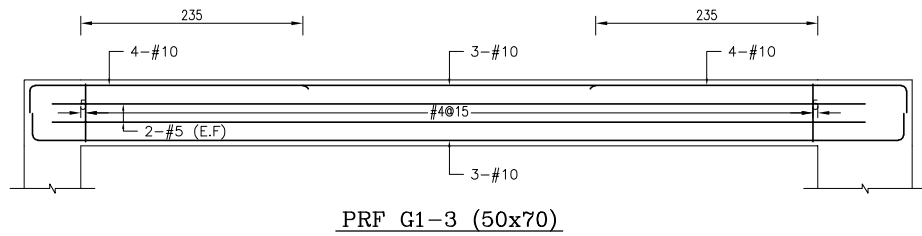
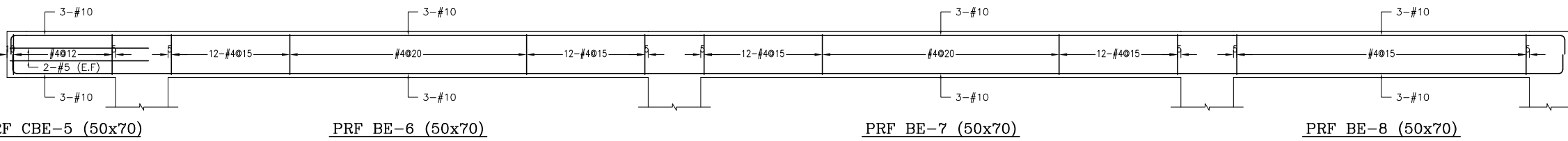
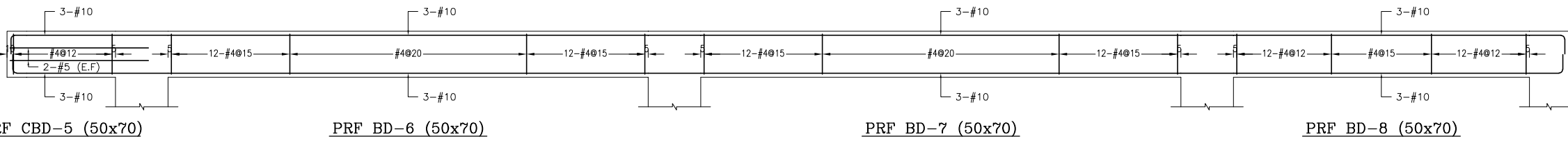
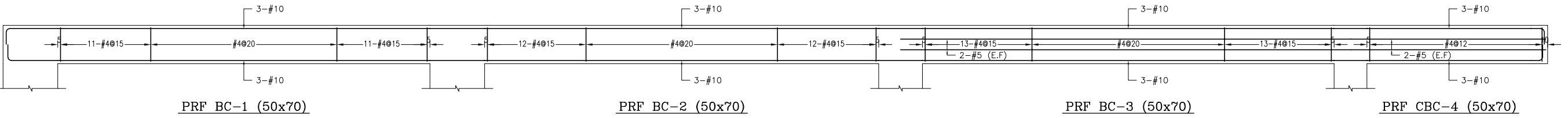
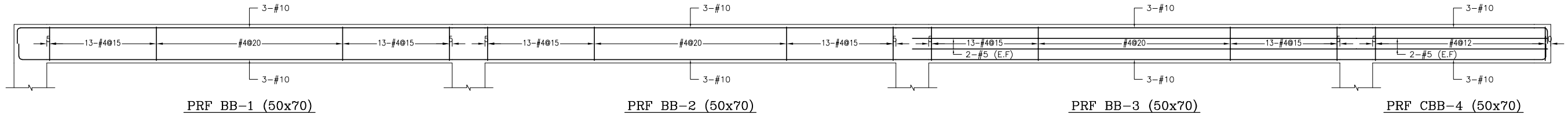
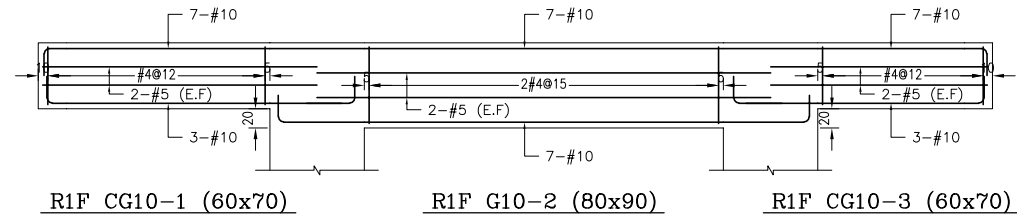
R1F G9-3 (60x90)



R1F G9-5 (60x90)

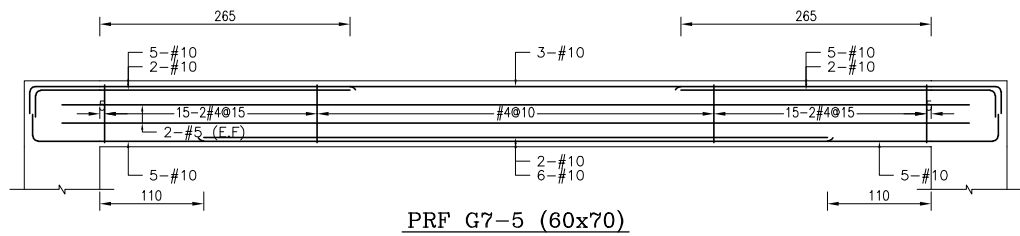
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置理由皆由單位繪製相關圖說，經督導單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註配置標準圖圖例。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Construction Co., Ltd. 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張益錫	圖名 大梁配筋詳圖(三十)	圖號 S4-30
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲義聯合建築師事務所 J&S. Inc. Architect / The Designer Design Group 11-02-00000 11-02-00000							

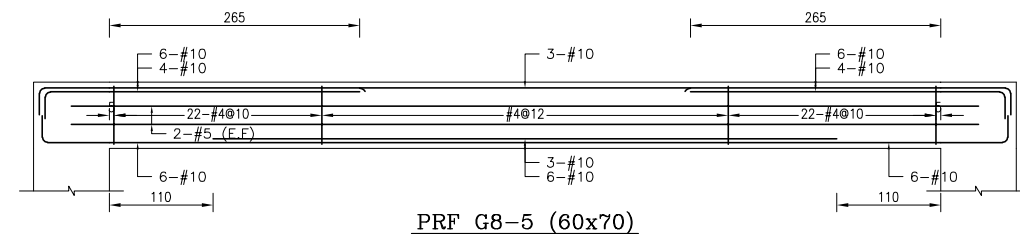


備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予釐清。

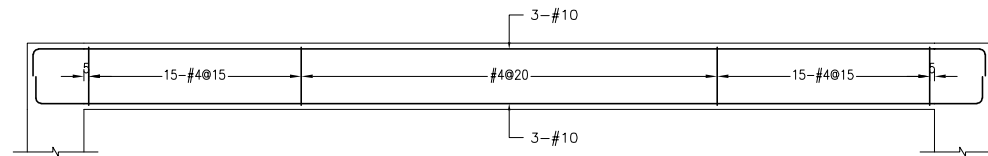
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Construction Co., Ltd. 110-000000 110-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 大梁配筋詳圖(三十一)	圖號 S4-31
承辦單位 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	承辦單位 仲興聯合建築師事務所 J&S Architects / The Shuang Design Group 02-25110000 02-25110000							



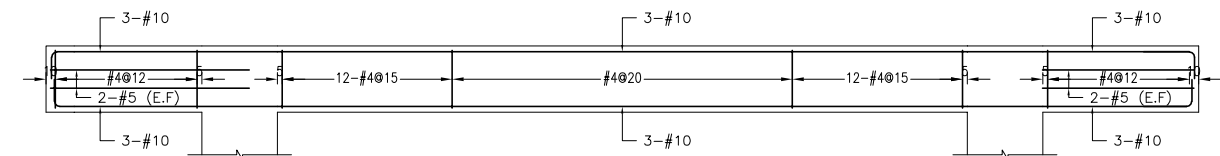
PRF G7-5 (60x70)



PRF G8-5 (60x70)



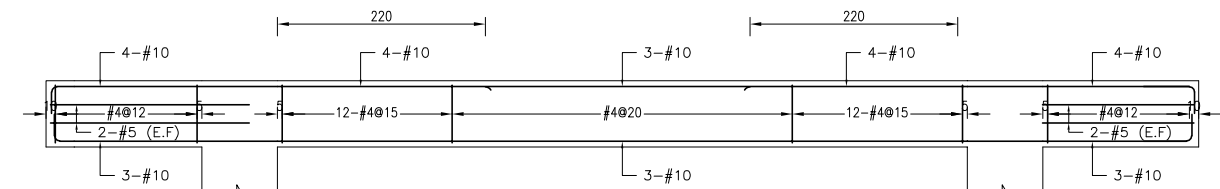
PRF G8a-5 (50x70)



PRF CBD-6a (50x70)

PRF BD-7a (50x70)

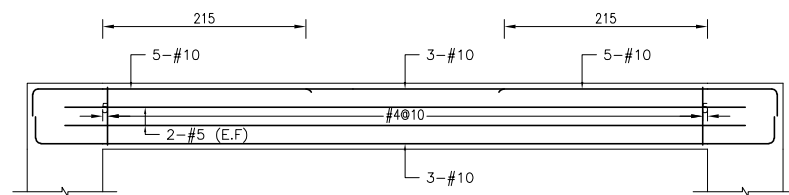
PRF CBD-8a (50x70)



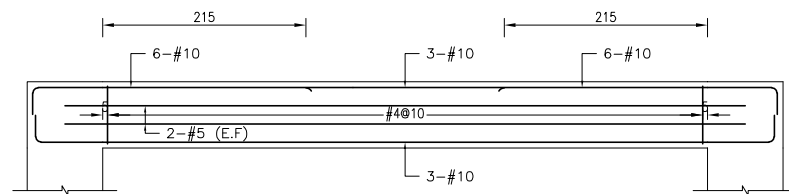
PRF CBE-6a (50x70)

PRF BE-7a (50x70)

PRF CBE-8a (50x70)



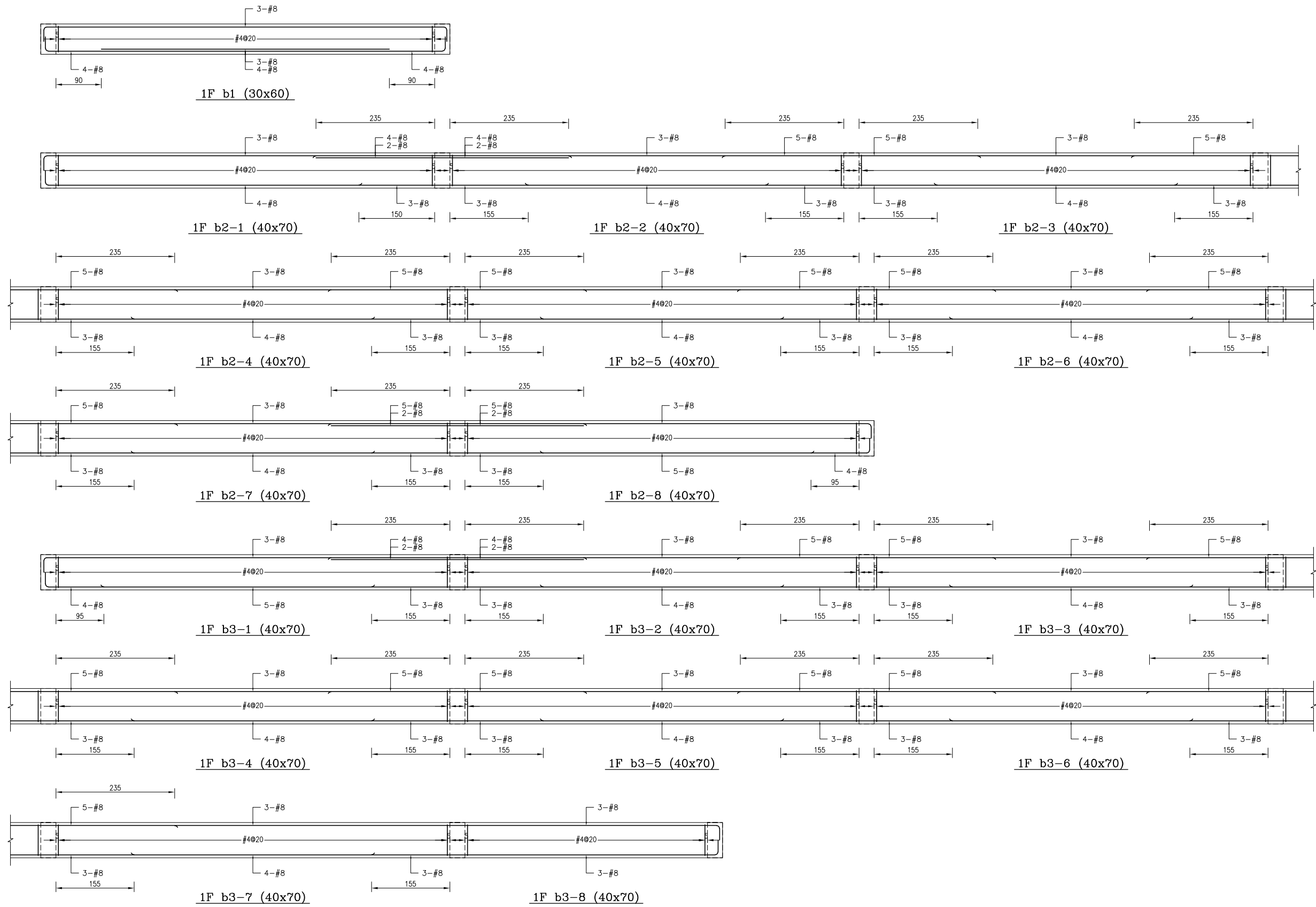
PRF G7-5a (50x70)



PRF G8-5a (50x70)

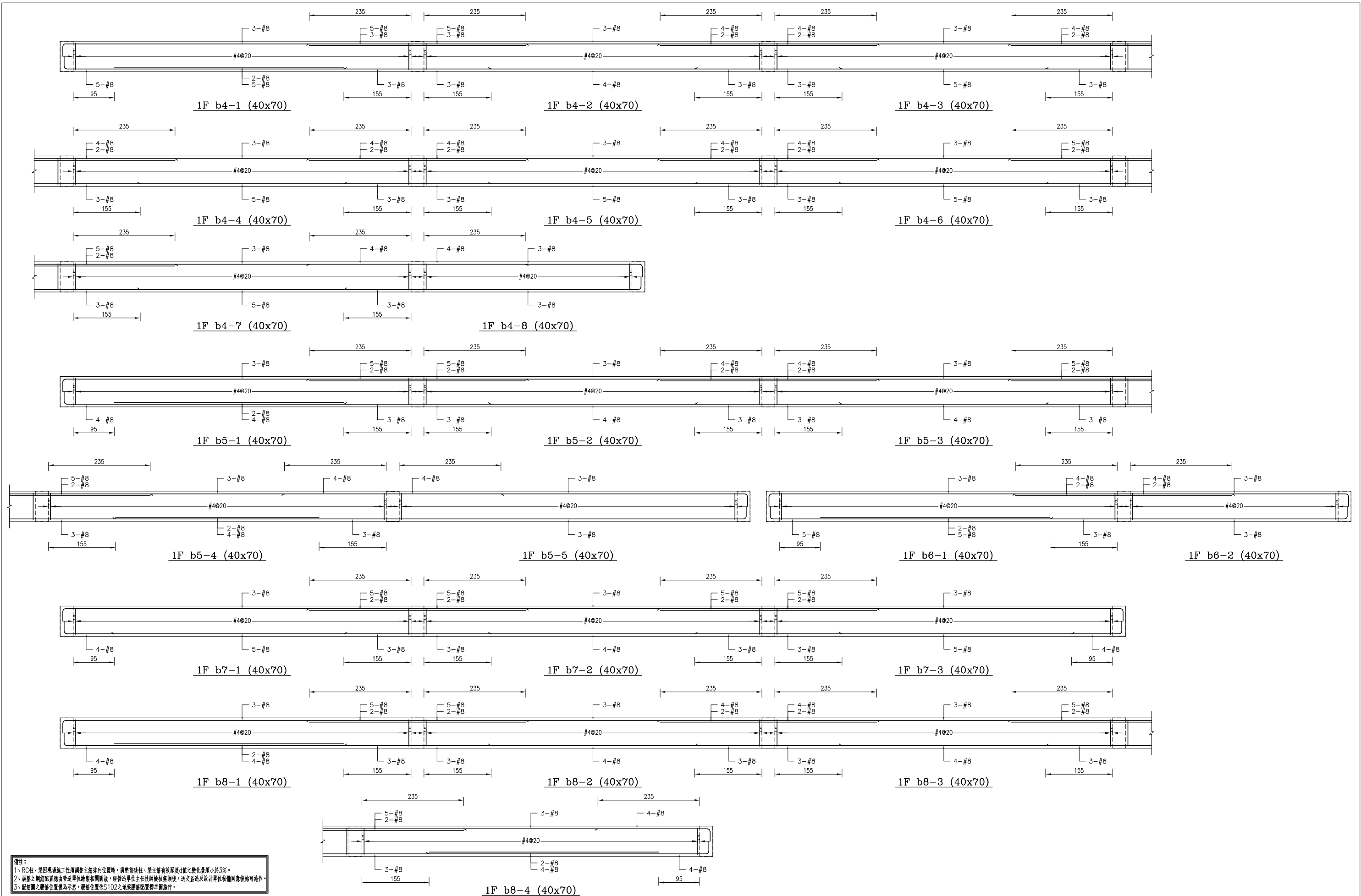
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地震規範配置標準圖施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 0938-222222 0938-222222 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張益智	圖名 大梁配筋詳圖(三十二)	圖號 S4-32
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S. Inc. Architect / The Winner Design Group 0938-222222 0938-222222 11-02-00000 11-02-00000							



備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置為準。

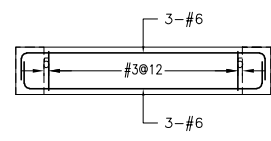
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張號 案編	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(一)	圖號 S5-01
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Planning Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			



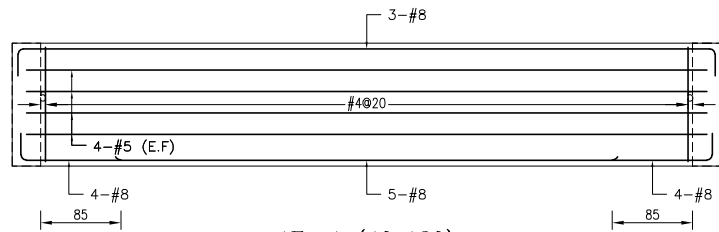
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，實際位置依S102之地梁標註位置為準。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 臣全營造股份有限公司 CHEN CHUAN CONSTRUCTION CO., LTD. 110-200000 110-200000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(二)	圖號 S5-02
-----------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	----------	------------------------	--------------------

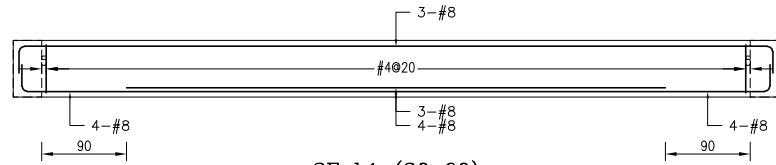
果貞誠建築師事務所 / 葉山銘建築師事務所
 仲慶聯合建築師事務所
 CHEN, SHAN & THE SHANNING DESIGN GROUP
 02-25000000 02-25000000



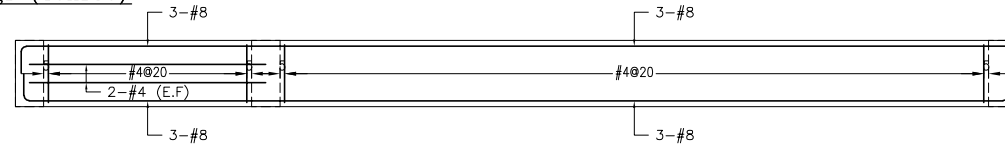
1F g0 (25x50)



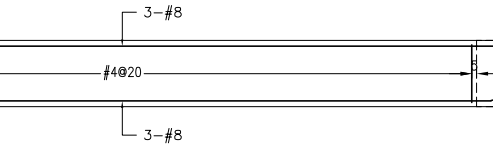
1F g1 (40x130)



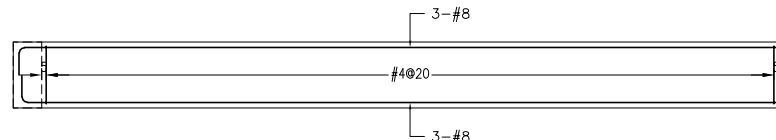
2F b1 (30x60)



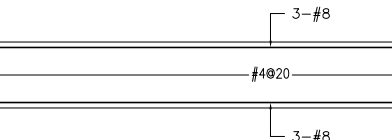
2F cb2-1 (30x70)



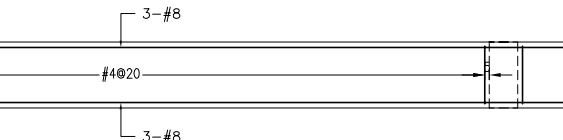
2F b2-2 (30x70)



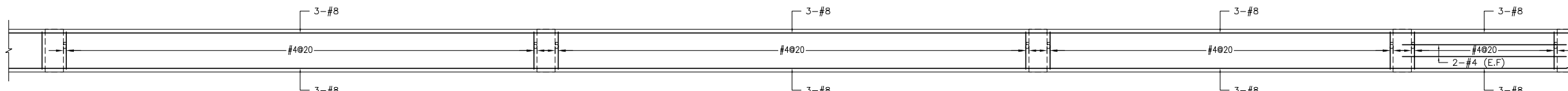
2F b3-1 (30x70)



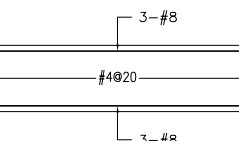
2F b3-2 (30x70)



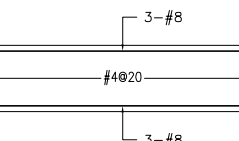
2F b3-3 (30x70)



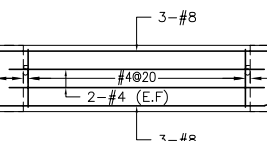
2F b3-4 (30x70)



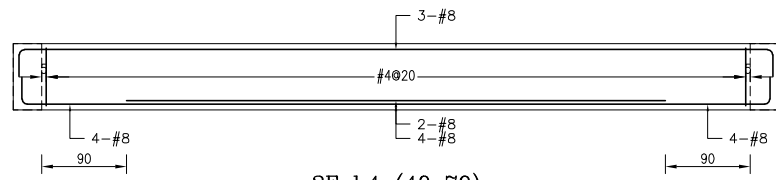
2F b3-5 (30x70)



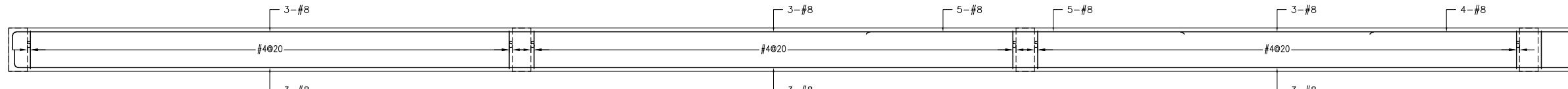
2F b3-6 (30x70)



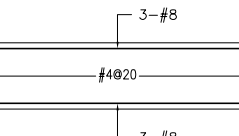
2F cb3-7 (30x70)



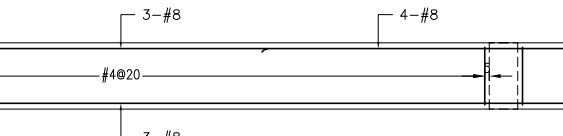
2F b4 (40x70)



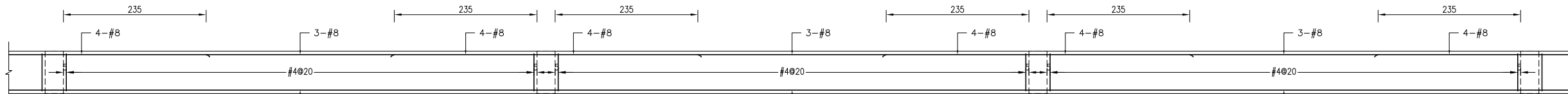
2F b5-1 (40x70)



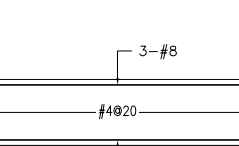
2F b5-2 (40x70)



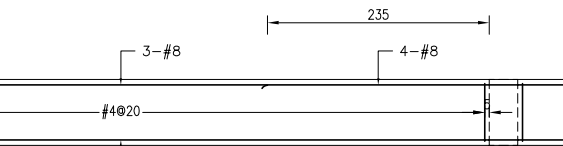
2F b5-3 (40x70)



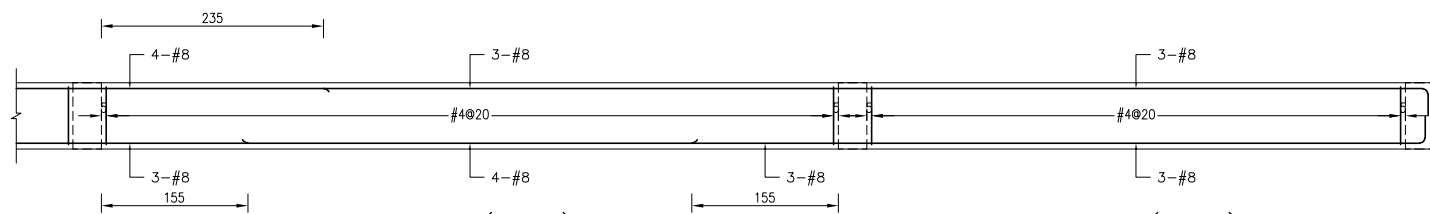
2F b5-4 (40x70)



2F b5-5 (40x70)



2F b5-6 (40x70)

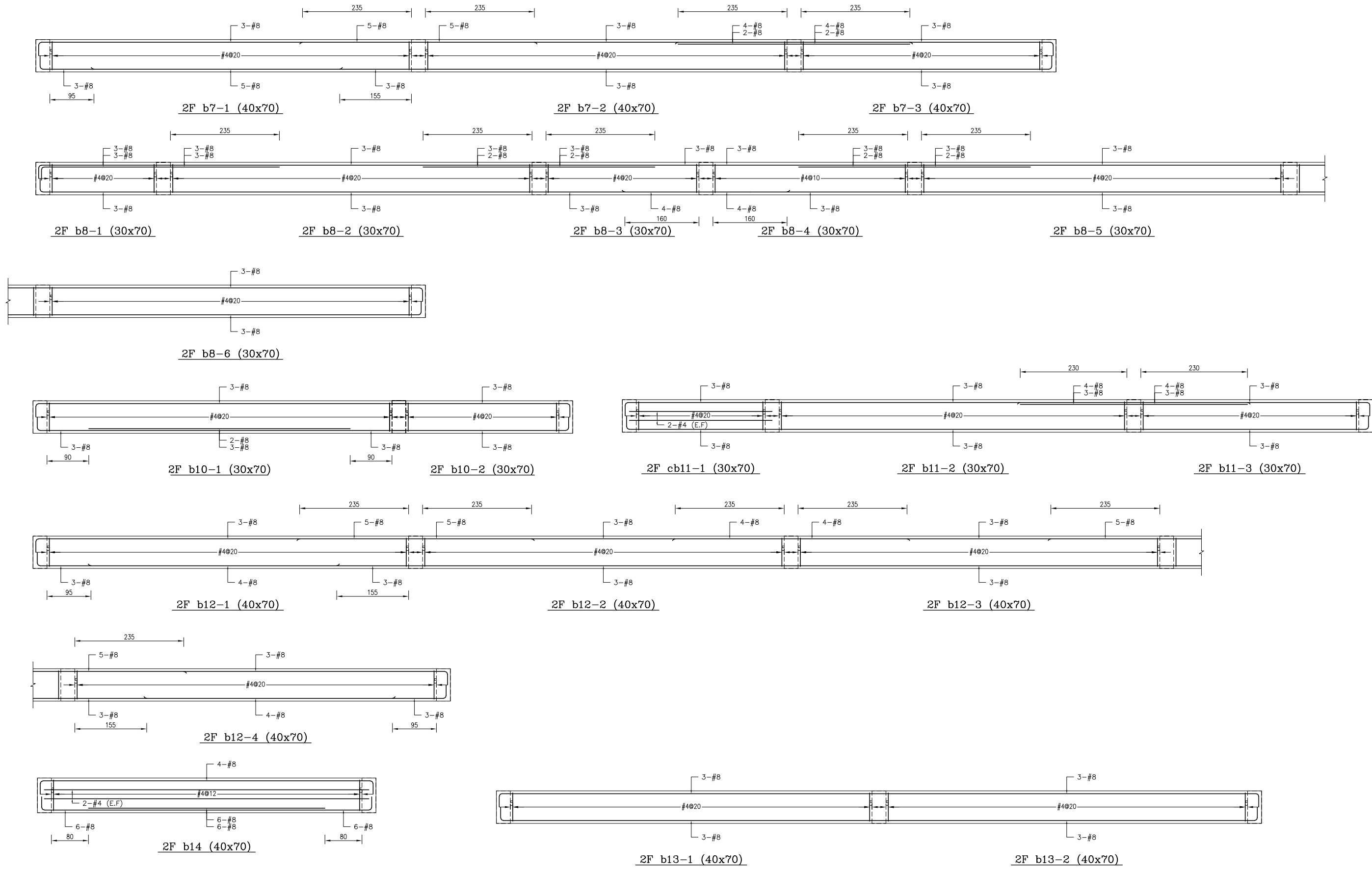


2F b5-7 (40x70)

2F b5-8 (40x70)

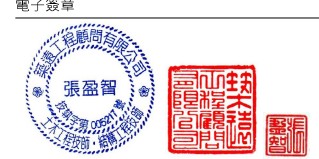
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置理由皆由單位繪製相關圖說，經督導單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予參照。

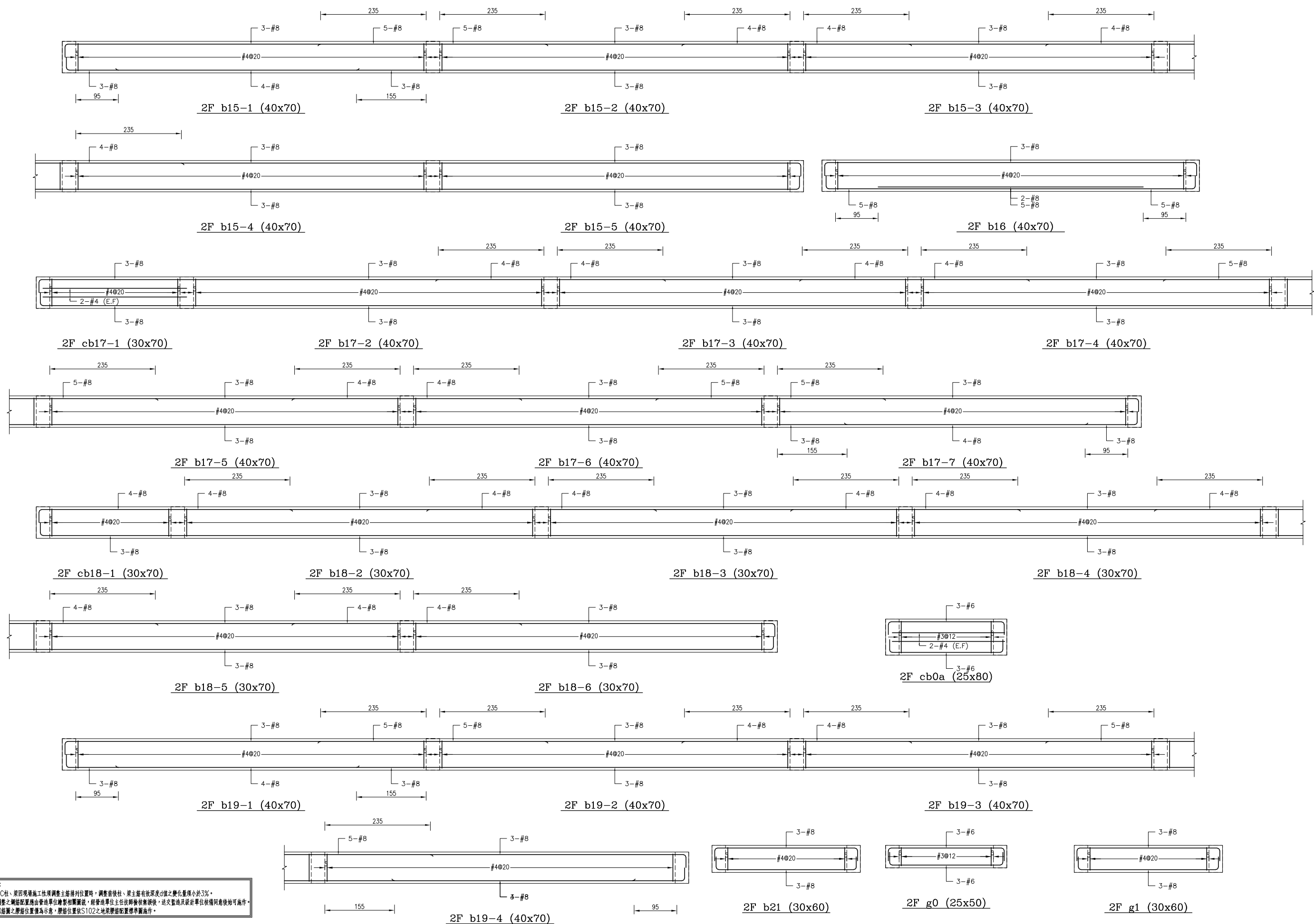
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 臣全營造股份有限公司 臣全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(三)	圖號 S5-03
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 ZUN, Inc. Architect / The Winner Design Group 02-25252525 02-25252525							







備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予參照。

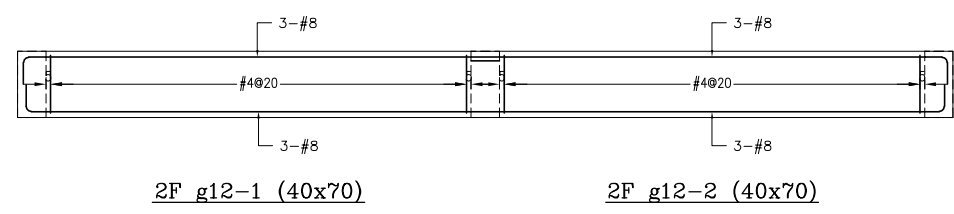
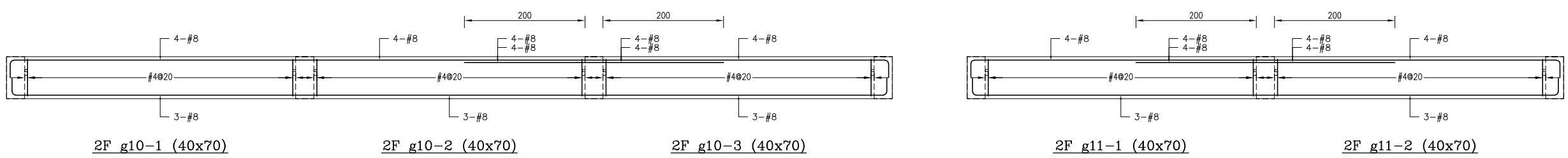
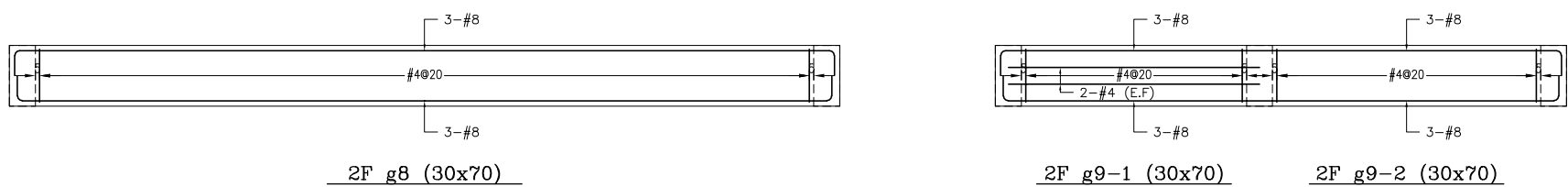
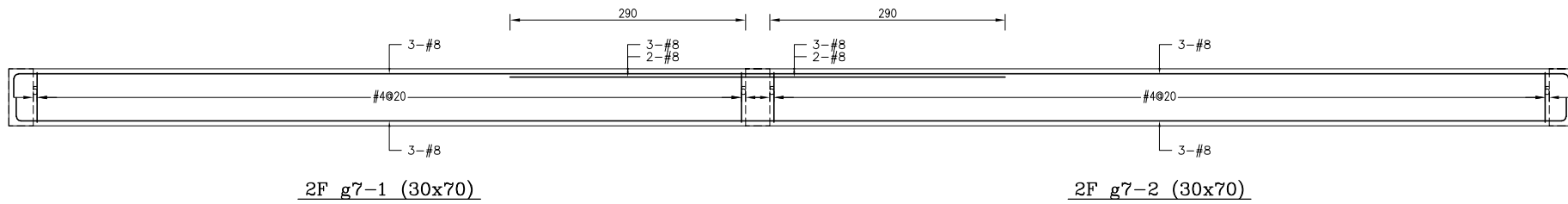
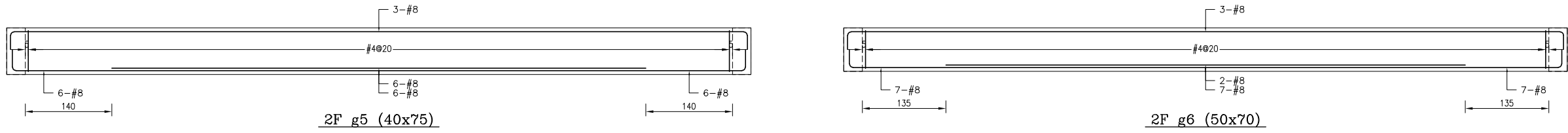
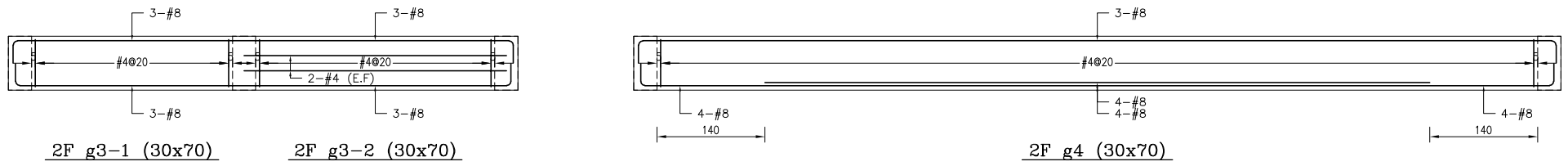
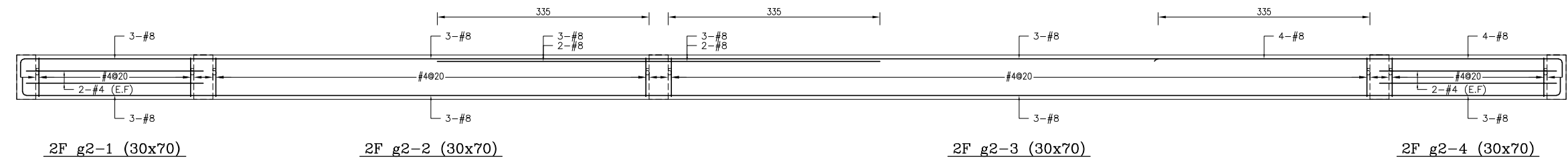
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 110-000000 110-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	圖名 小梁配筋詳圖(四)	圖號 S5-04
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Designer Design Group 02-2511-0000 02-2511-0000						





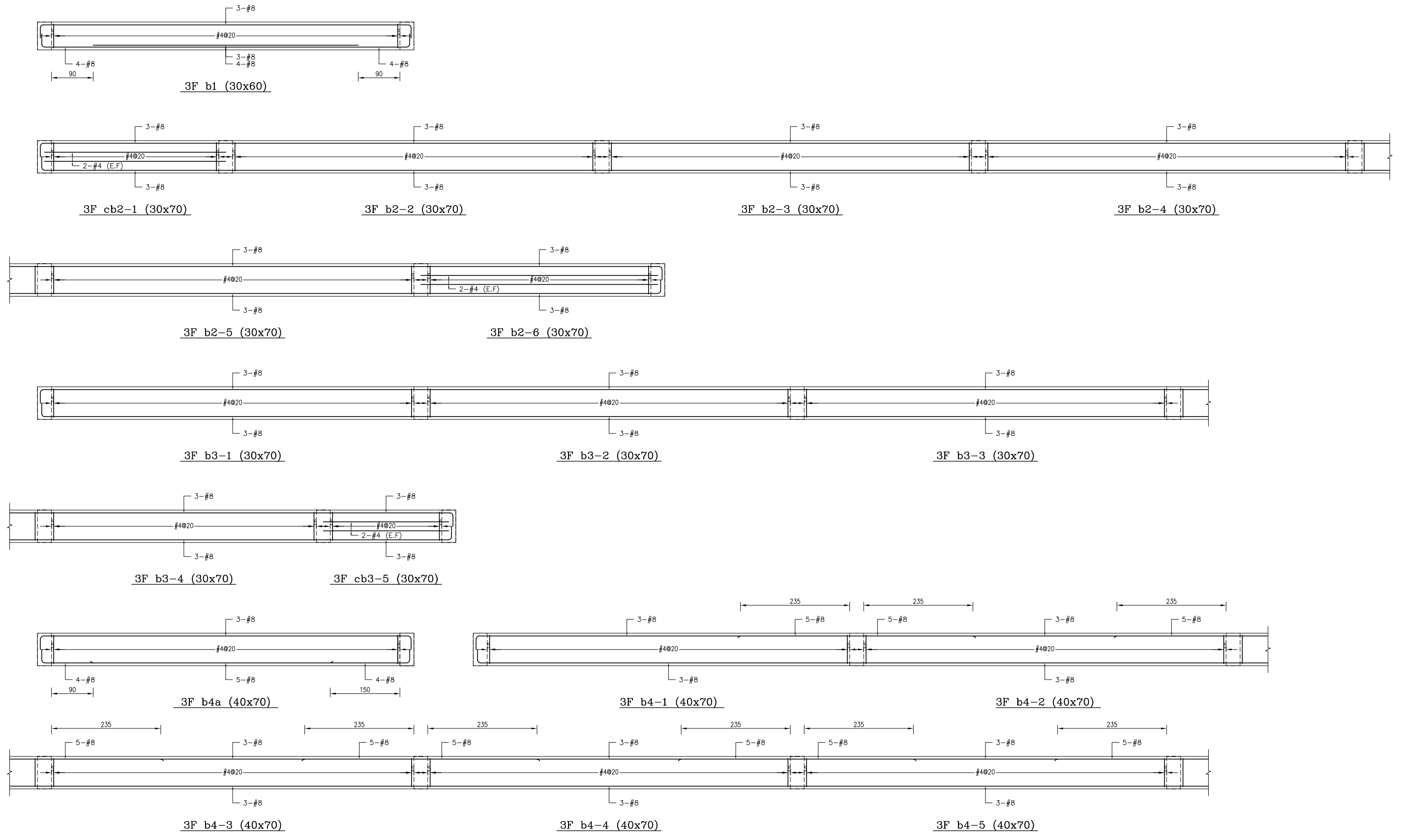
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註為準。

主辦機關	設計團隊	繪圖：	項次 日期 修正	案名	日期	電子簽章	圖名	圖號
花蓮縣文化局	巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	設計：	113/07/12	花蓮縣新建圖書館統包工程	比例	 	小梁配筋詳圖(五)	S5-05
果貞誠建築師事務所/葉銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Inc. Architect / The Winner Design Group 02-2511-0000 02-2511-0000 11-02-00000 11-02-00000	校核：	細說二階第二次修正版		版次	 		
		覆核：			張號	A 2203		
		核准：			案編			



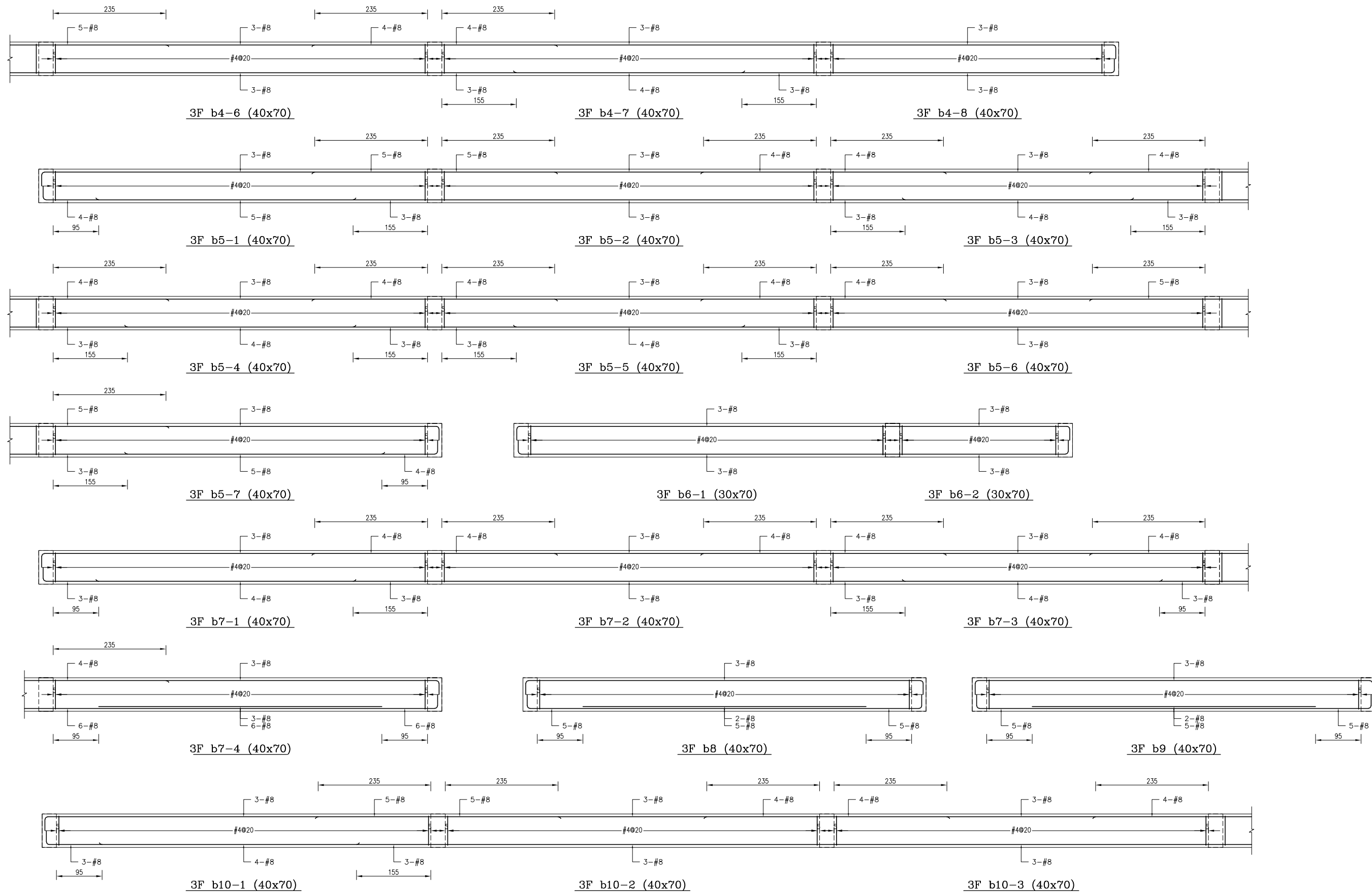
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置與S102之地梁標註位置應予參照。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(六)	圖號 S5-06
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Architects / The Winner Design Group 02-25252525 02-25252525 11-00-000000 11-00-000000							



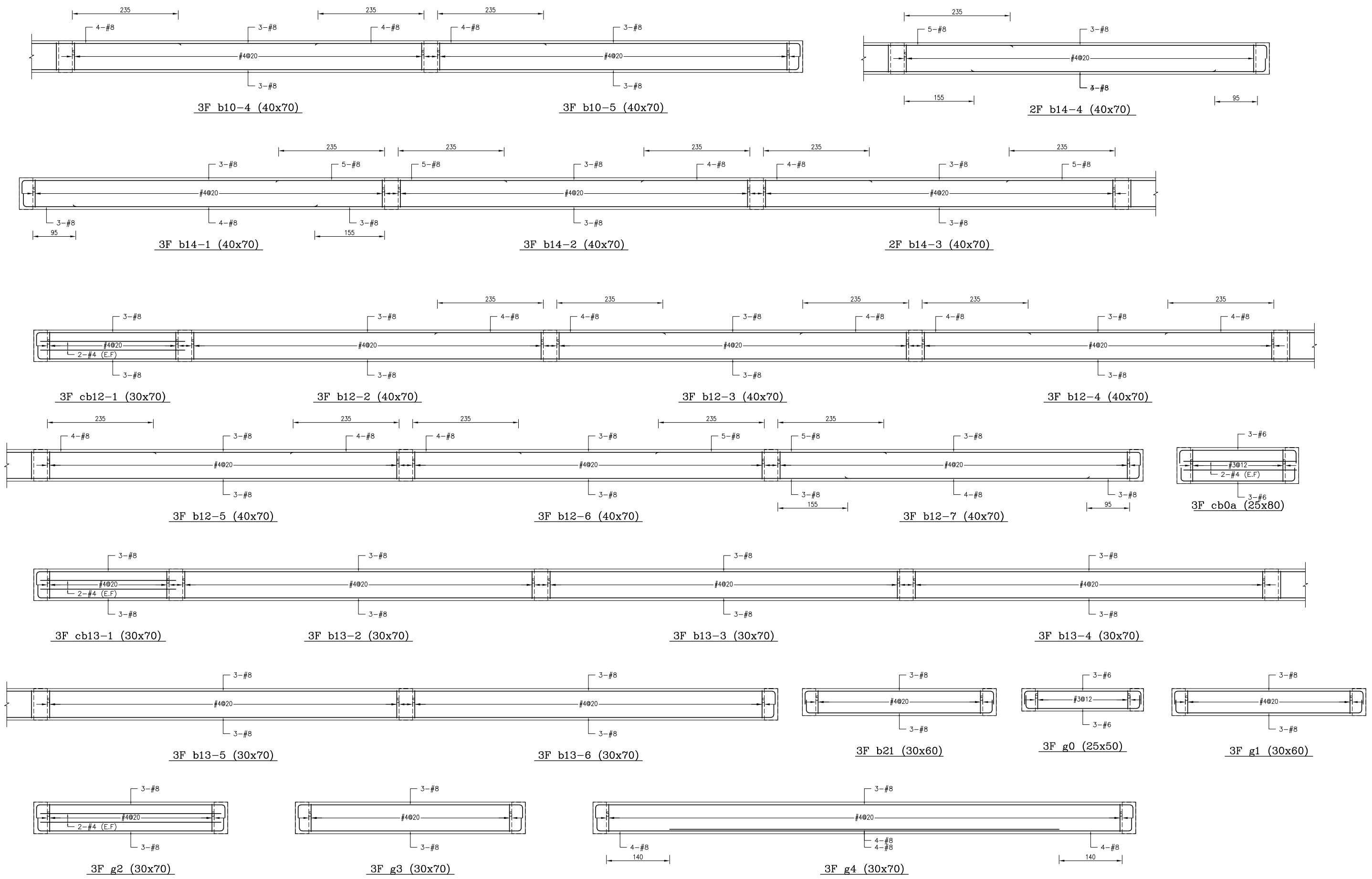
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註標號。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(七)	圖號 S5-07
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shengyang Design Group 02-25110000 02-25110000							



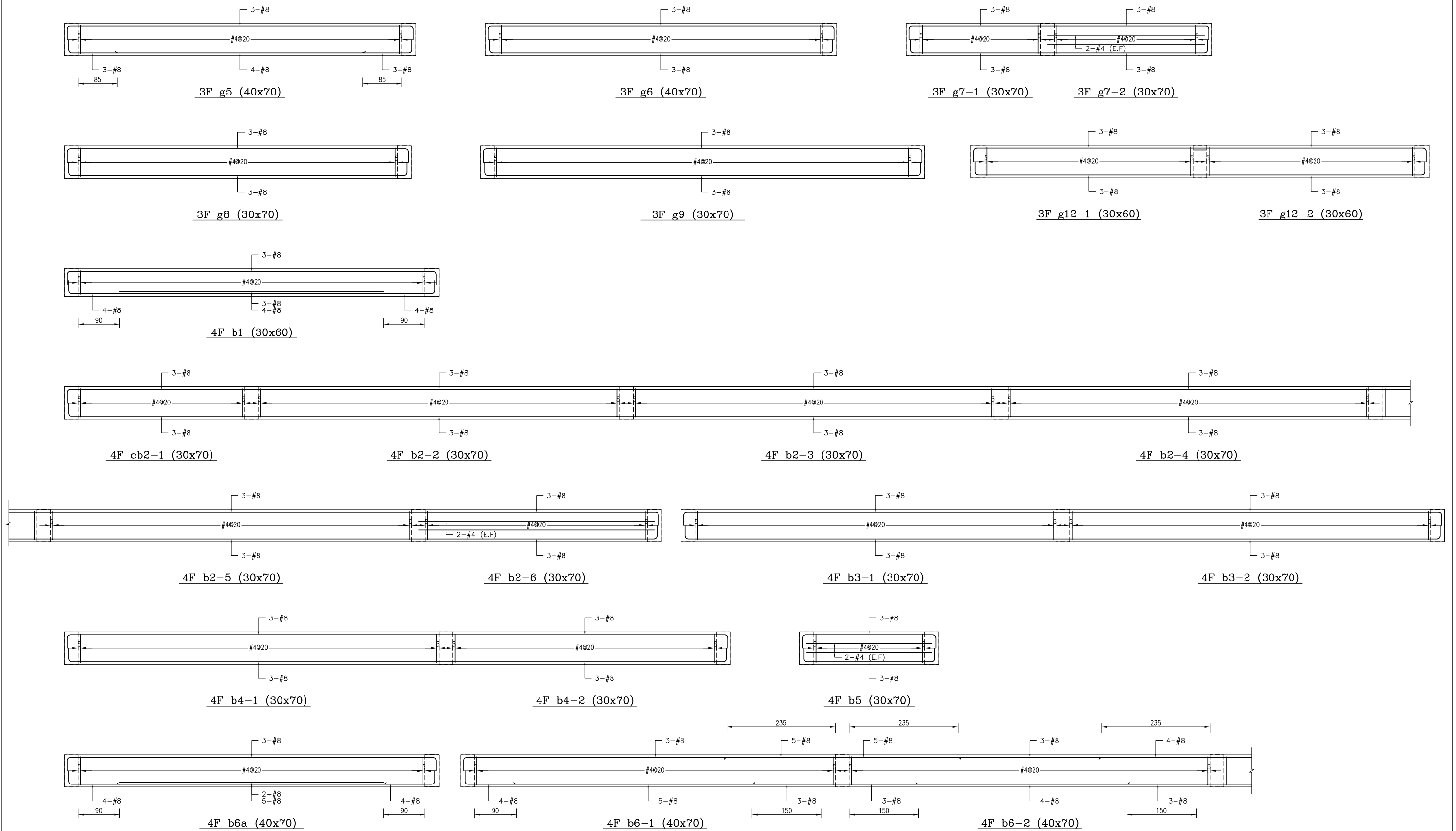
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，標註位置依S102之地梁標註位置標準圖施行。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(八)	圖號 S5-08
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S Inc. Architects / The Planning Design Group 02-25110000 02-25110000							





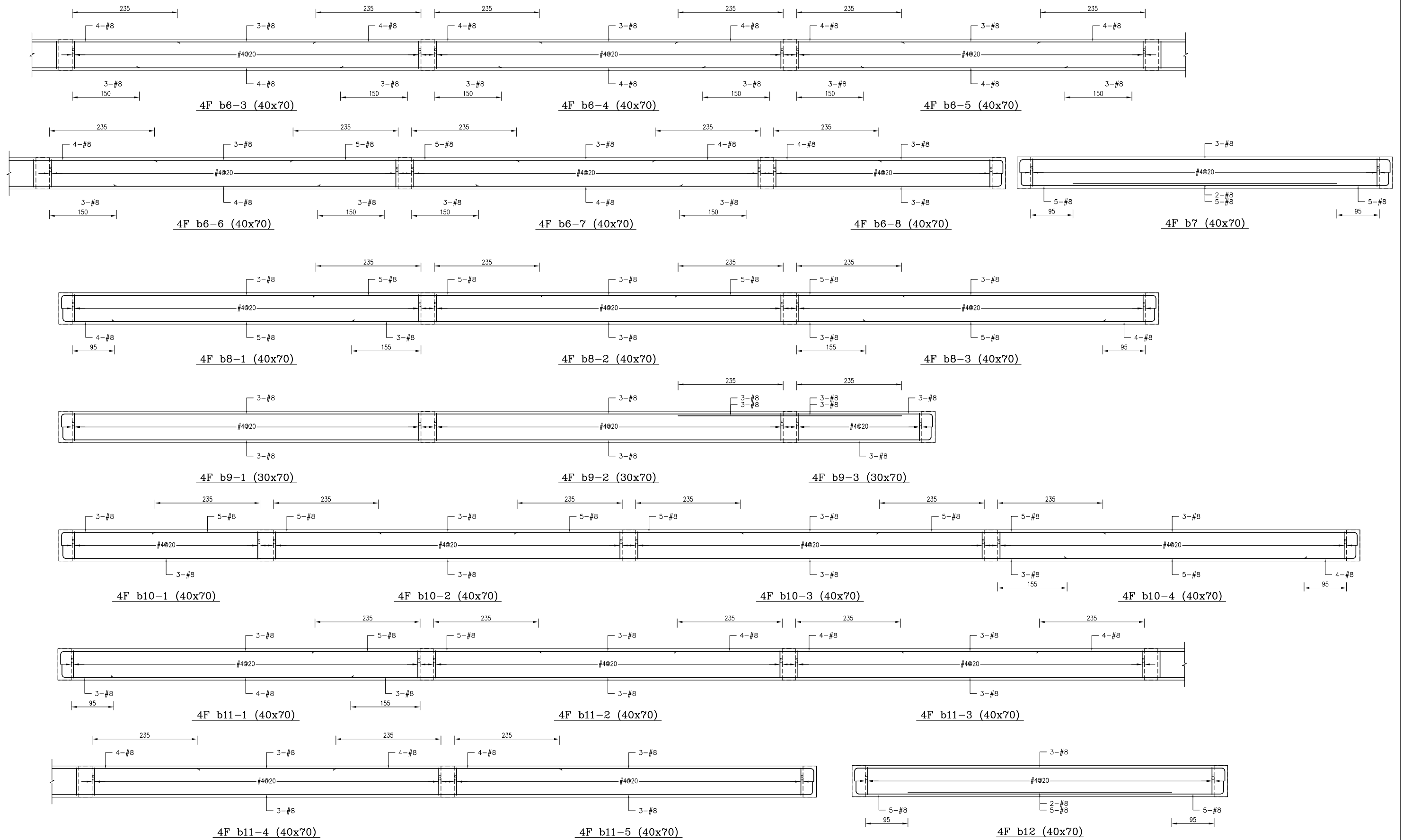
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，實際位置依S102之地梁標註位置為準。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張號 案編	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(九)	圖號 S5-09
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architect / The Designer Design Group 02-26262626 02-26262626				A 2203			



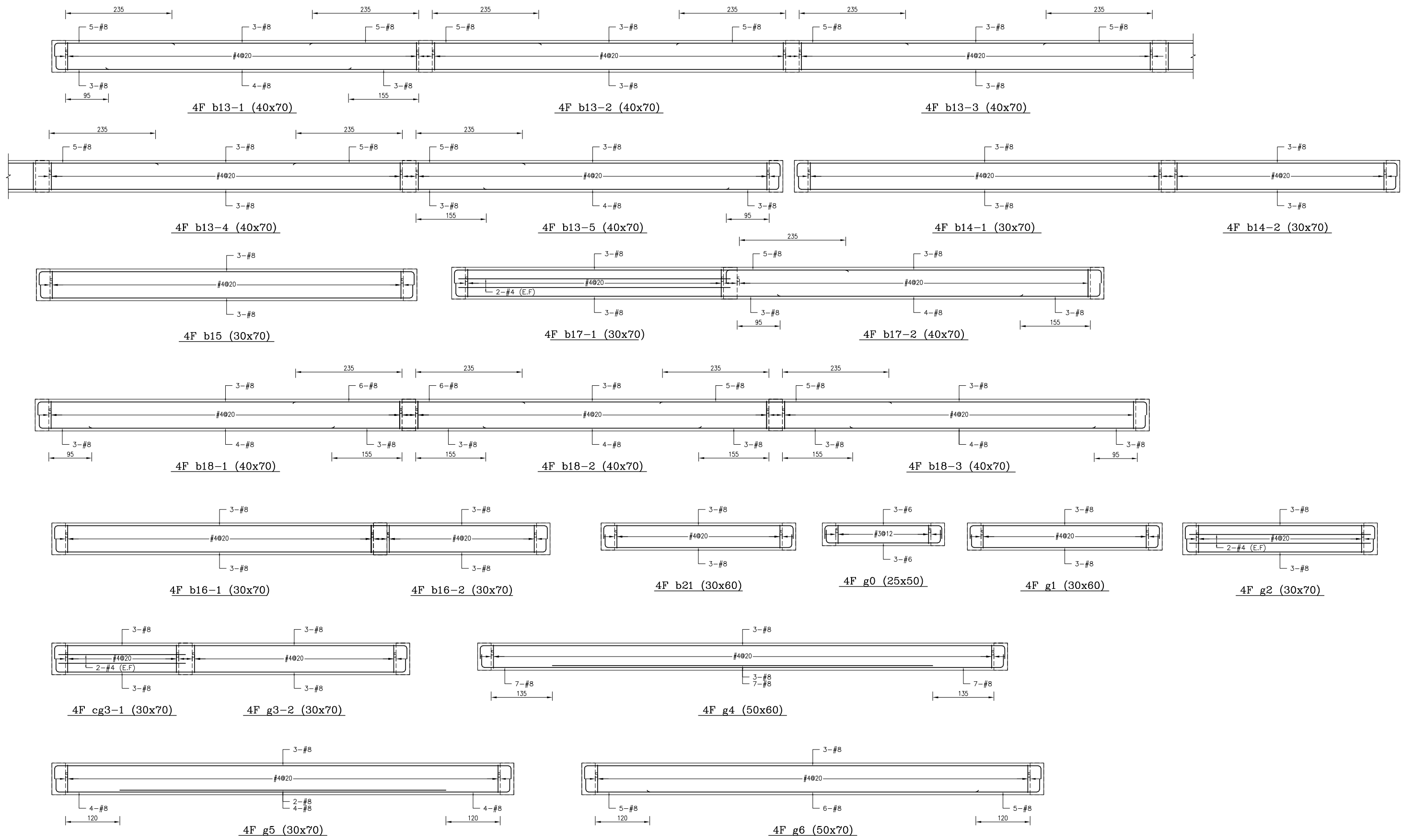
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核無誤後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標準圖樣施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-020000 113-020000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張號 案編	電子簽章  	圖名 小梁配筋詳圖(十)	圖號 S5-10
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Sheng Design Group 02-25110000 02-25110000				A 2203			



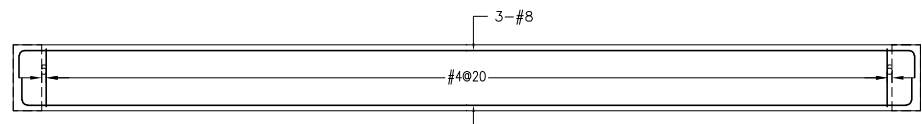
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之端部位置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標準圖樣辦理。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Construction Co., Ltd. 110-200000 71-02-250000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(十一)	圖號 S5-11
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所 Yeh Shan-ming Architectural Firm	仲義聯合建築師事務所 Chong Yi Architects & Planners 110-200000 71-02-250000							

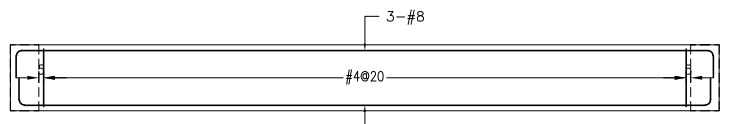


備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地規圖說配置標準圖樣。

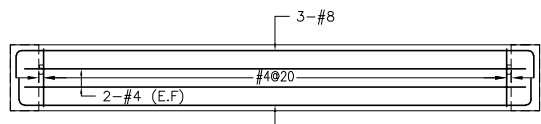
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張號 案編	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(十二)	圖號 S5-12
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲慶聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shengyang Design Group 02-25252525 02-25252525				A 2203			



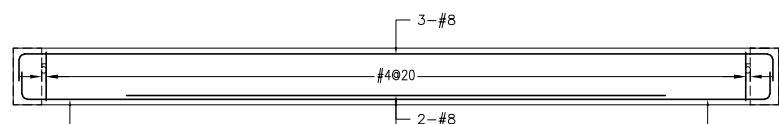
4F g7 (30x70)



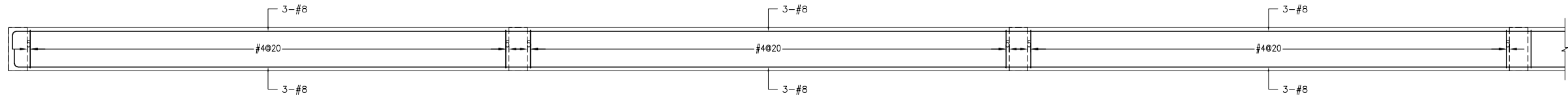
4F g8 (30x70)



4F g9 (30x70)



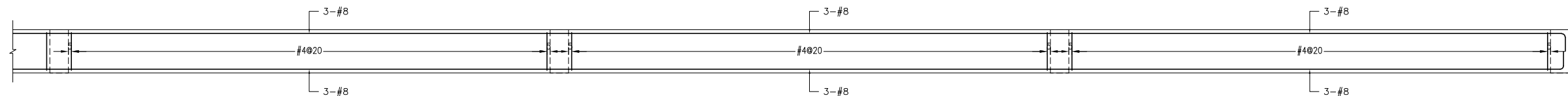
R1F b1 (30x60)



R1F b2-1 (30x70)

R1F b2-2 (30x70)

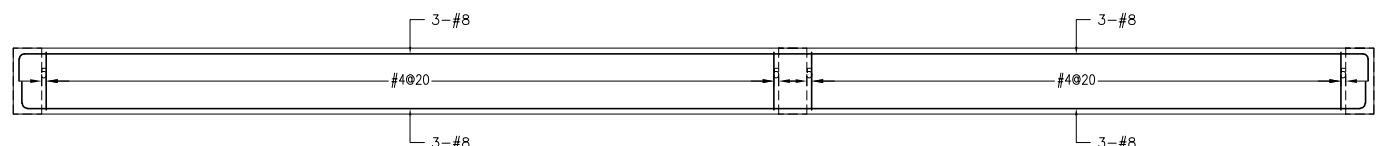
R1F b2-3 (30x70)



R1F b2-4 (30x70)

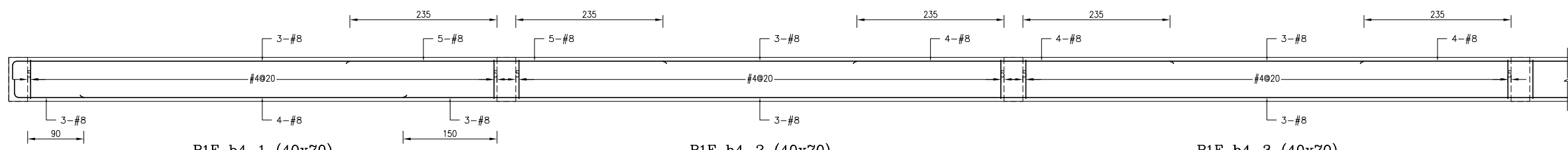
R1F b2-5 (30x70)

R1F b2-6 (30x70)



R1F b3-1 (30x70)

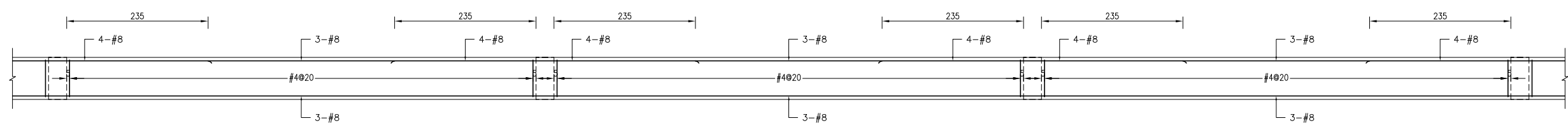
R1F b3-2 (30x70)



R1F b4-1 (40x70)

R1F b4-2 (40x70)

R1F b4-3 (40x70)



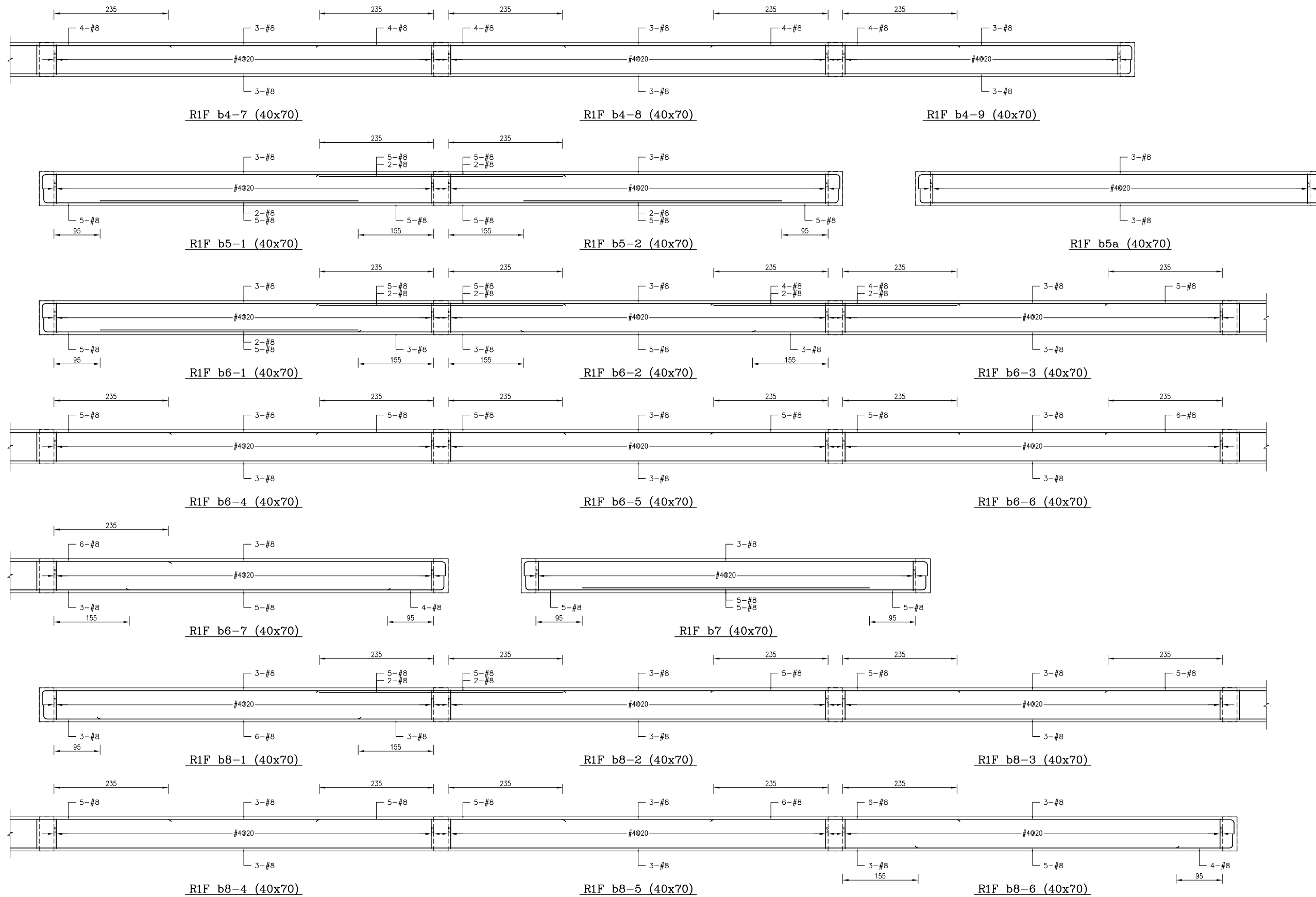
R1F b4-4 (40x70)

R1F b4-5 (40x70)

R1F b4-6 (40x70)

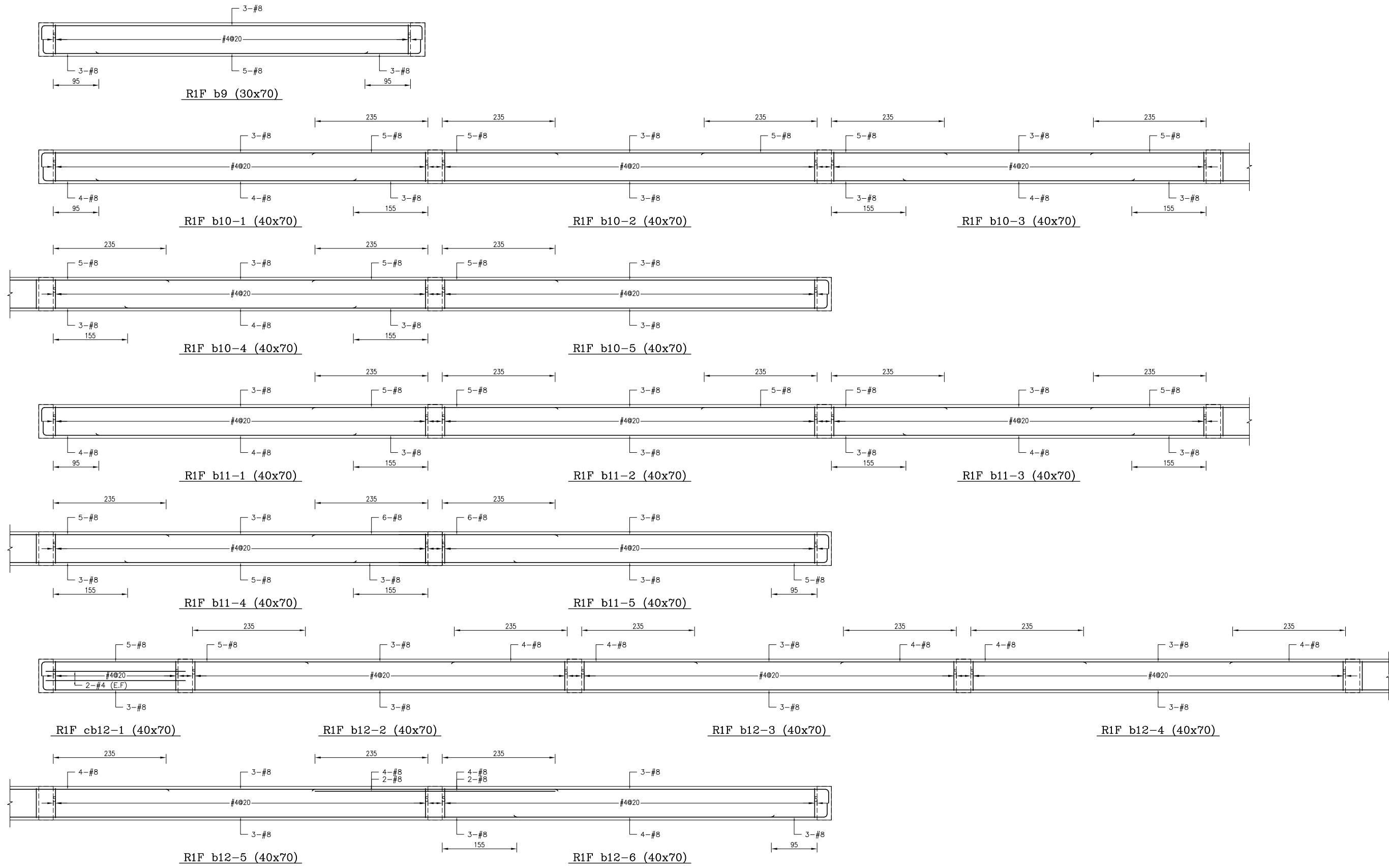
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地震震害配置標準圖樣辦理。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Co., Ltd. 11-02-210000 11-02-210000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(十三)	圖號 S5-13
承辦單位 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S. Co. Architect / The Shengyuan Design Group 11-02-210000 11-02-210000							



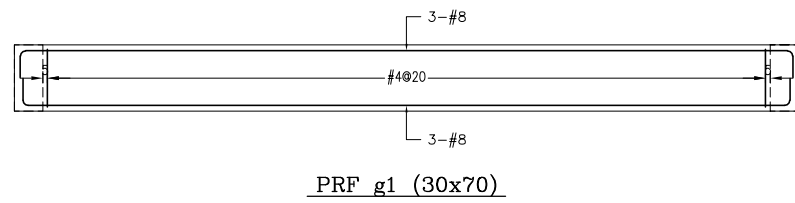
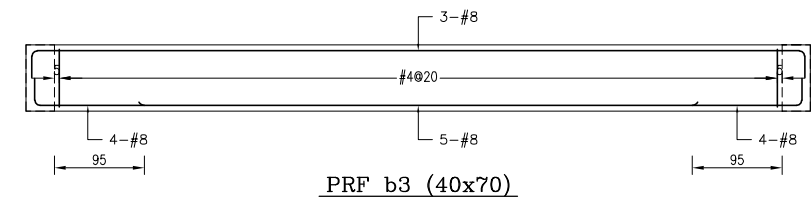
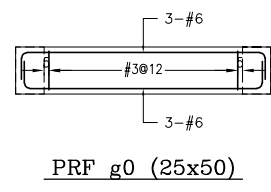
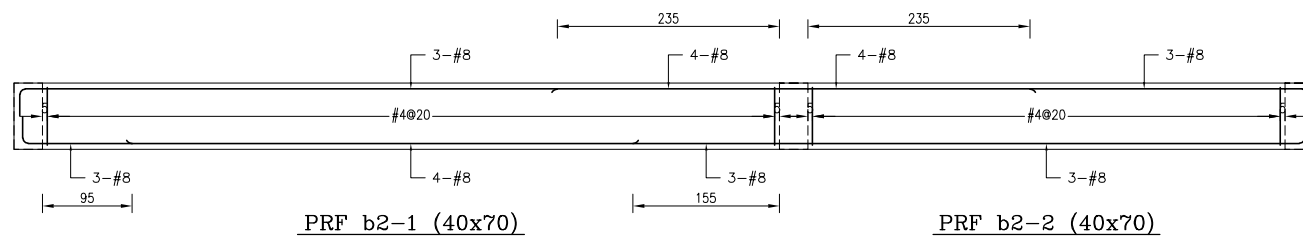
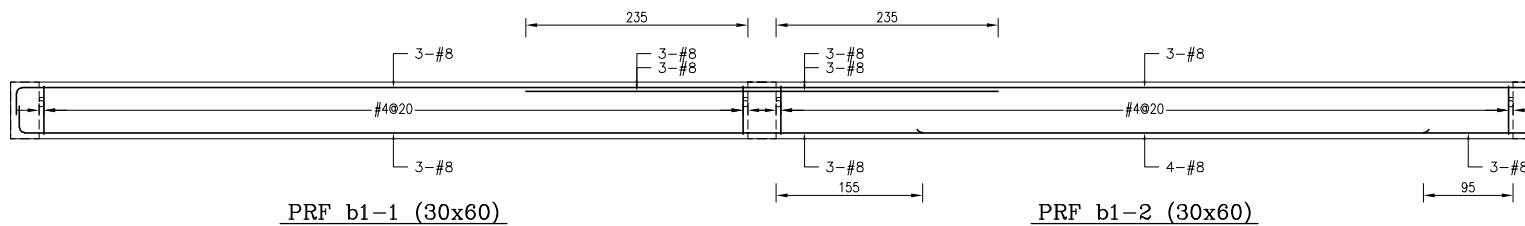
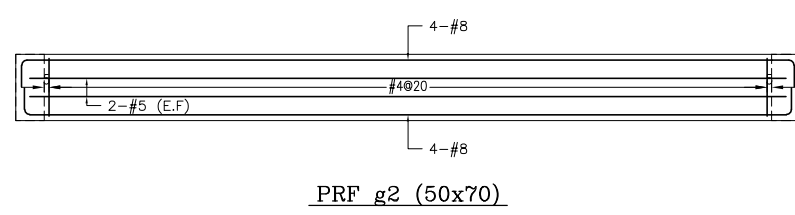
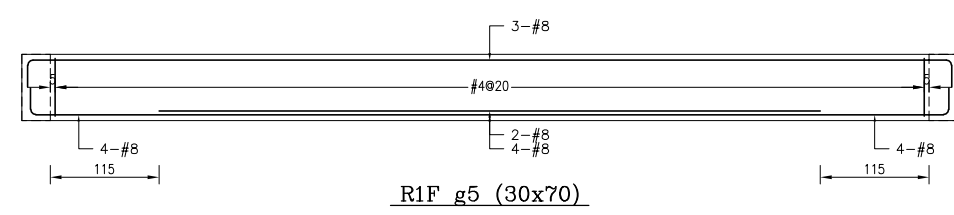
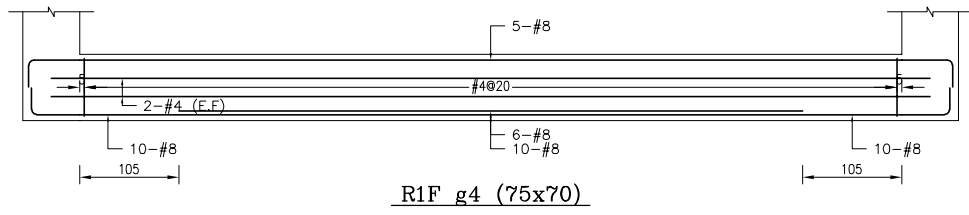
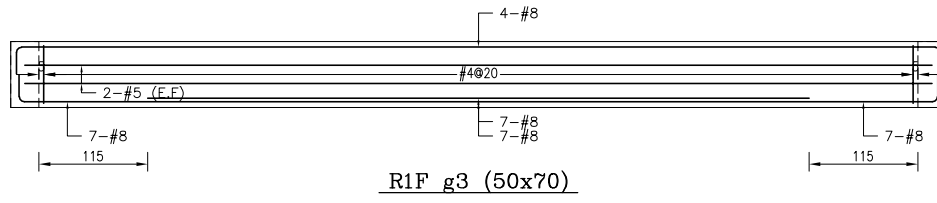
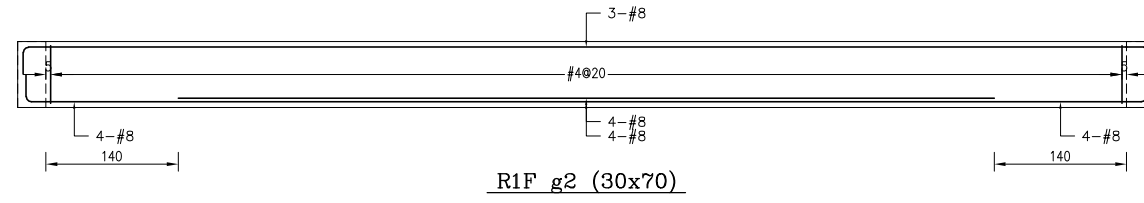
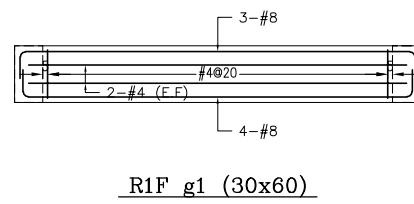
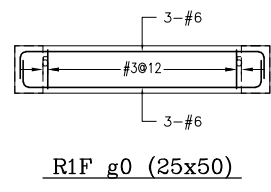
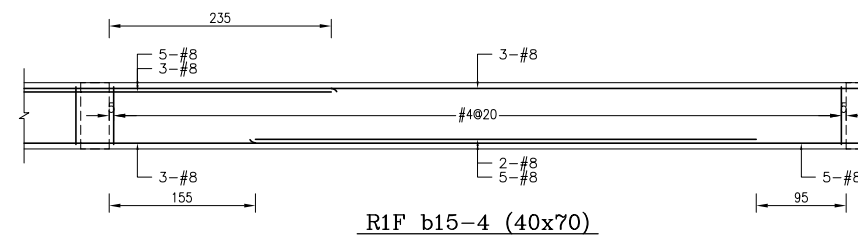
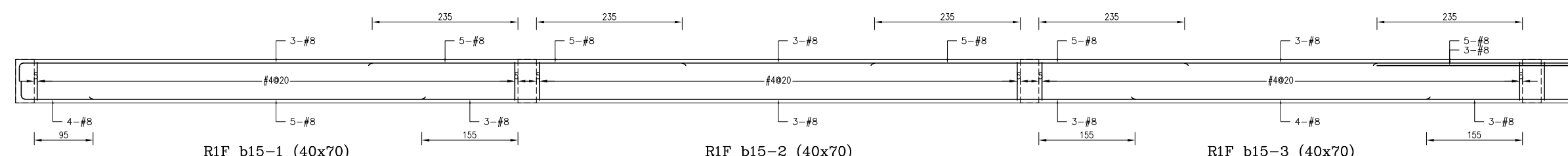
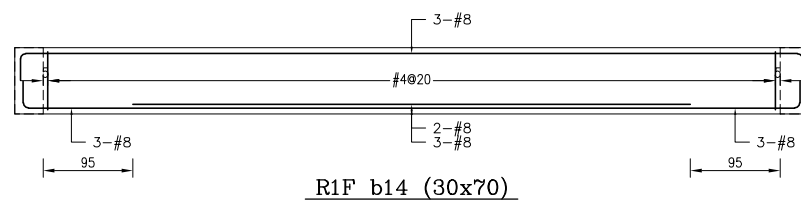
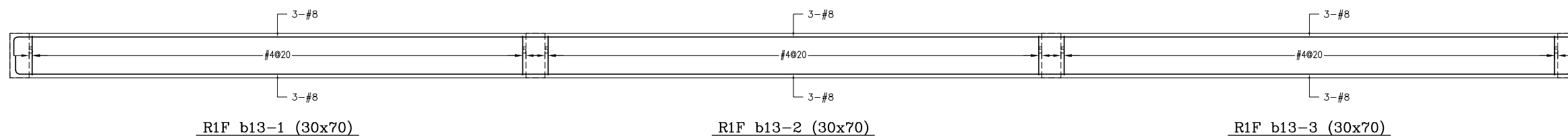
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(十四)	圖號 S5-14
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Planning Design Group 02-2511-0000 02-2511-0000 11-02-00000 11-02-00000							



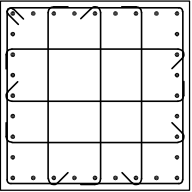
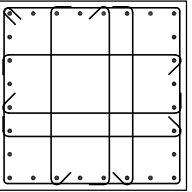
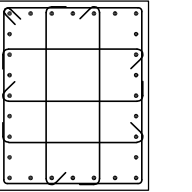
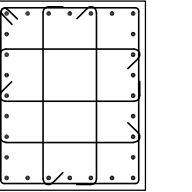
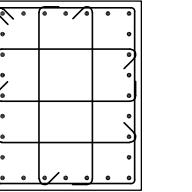
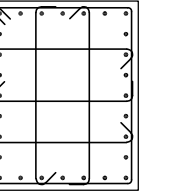
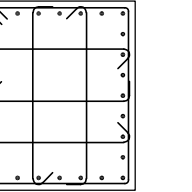
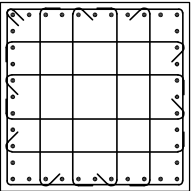
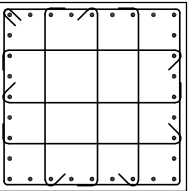
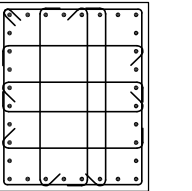
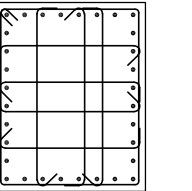
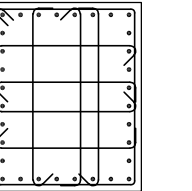
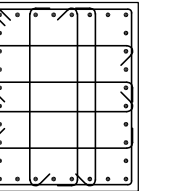
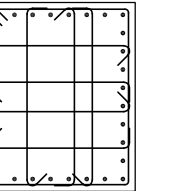
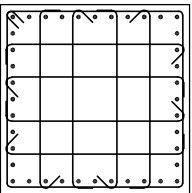
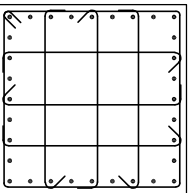
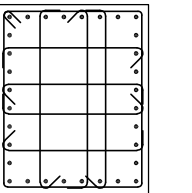
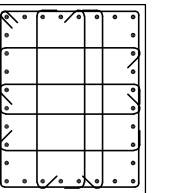
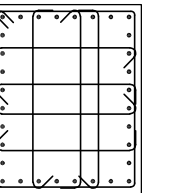
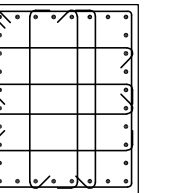
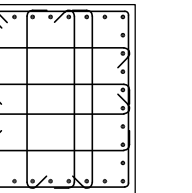
備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置標註。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(十五)	圖號 S5-15
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Designer Design Group 02-25110000 02-25110000							

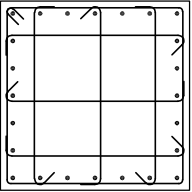
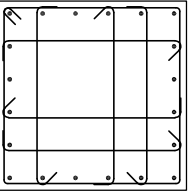
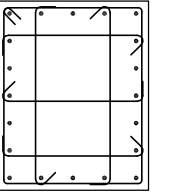
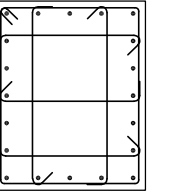
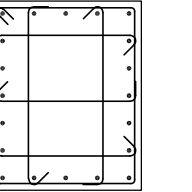
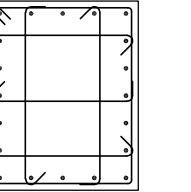
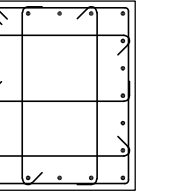
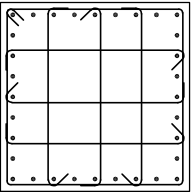
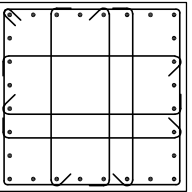
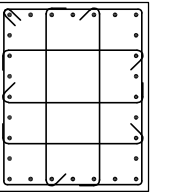
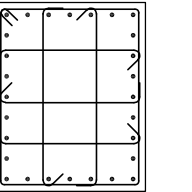
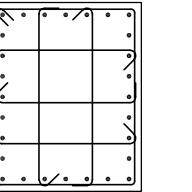
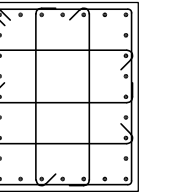
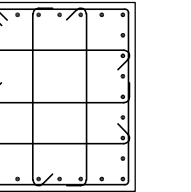


備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋配置應由管地單位繪製相關圖說，經管地單位主任技師檢核簽核後，送交監造及設計單位核備同意後始可施工。
 3、配筋圖之標註位置僅為示意，應按位置依S102之地梁標註位置為準。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-000000 113-000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張號 案編	電子簽章 	圖名 小梁配筋詳圖(十六)	圖號 S5-16
承辦單位 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 205, 1st. Floor, No. 100, Zhongxing Rd., Keelung City, Tainan City, Taiwan 113-000000 113-000000				A 2203			



	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
2F	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100
1F	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100
B1F ~ 基礎層	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100

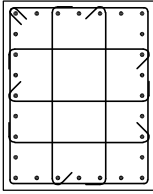
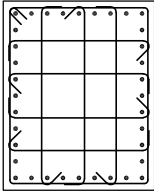
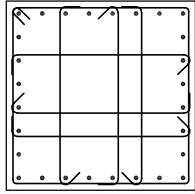
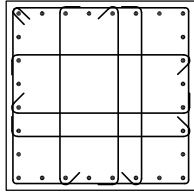
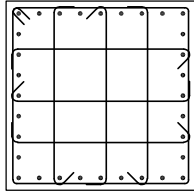
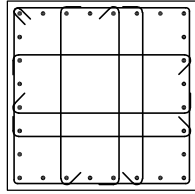
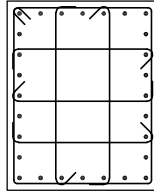
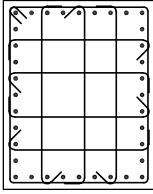
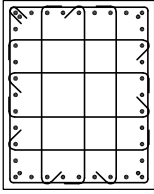
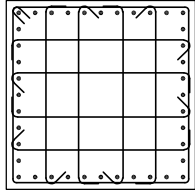
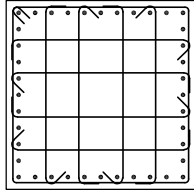
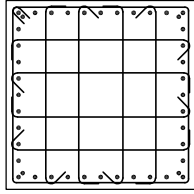
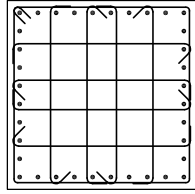
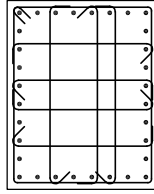
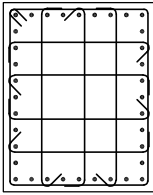
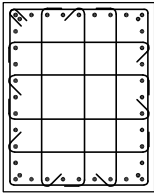
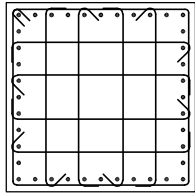
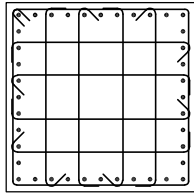
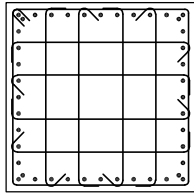
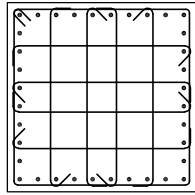
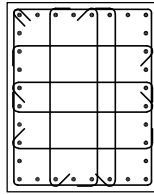
備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
4F	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100
3F	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100

1 柱配筋詳圖(二)
S6-02 S:1/20

備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

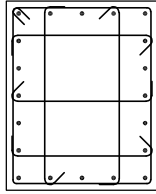
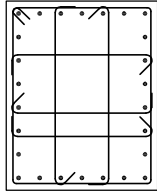
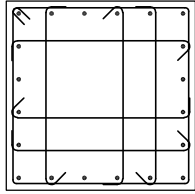
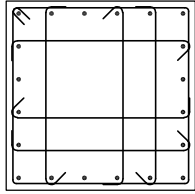
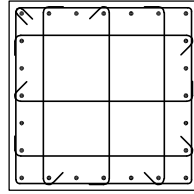
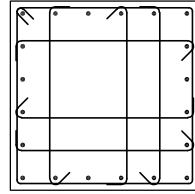
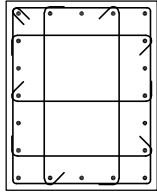
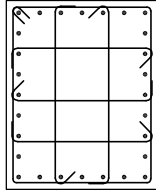
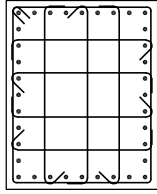
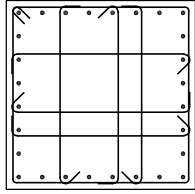
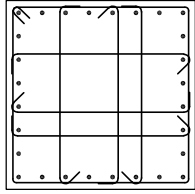
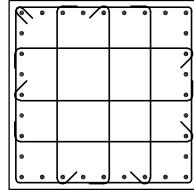
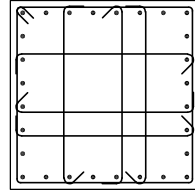
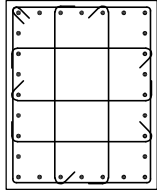
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Construction Co., Ltd. 113-0712	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 柱配筋詳圖(二)	圖號 S6-02
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S Architects / The Winner Design Group 113-0712							

	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14
2F	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	80x100	100x100	100x100	100x100	100x100	80x100
1F	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 44-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	80x100	80x100	100x100	100x100	100x100	100x100	80x100
B1F ~ 基礎層	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 44-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	80x100	100x100	100x100	100x100	100x100	80x100

1 柱配筋詳圖(三)
S6-03 S:1/20

備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。

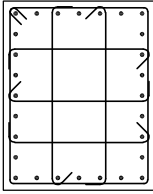
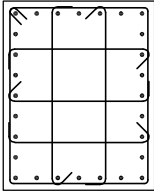
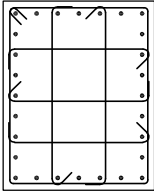
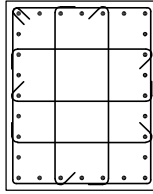
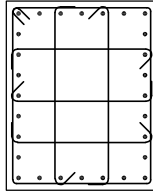
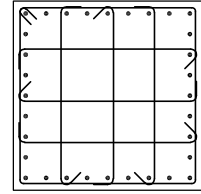
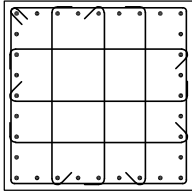
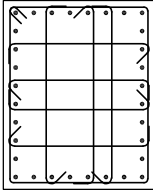
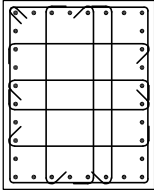
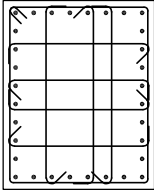
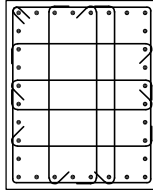
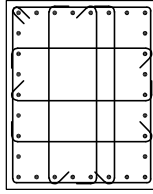
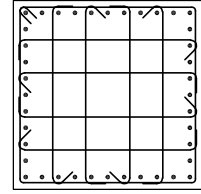
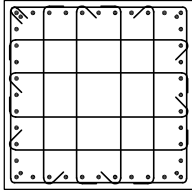
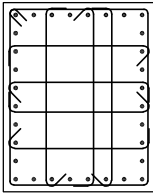
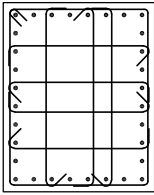
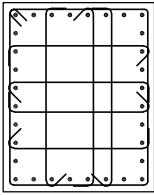
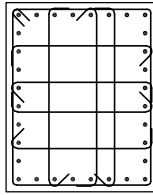
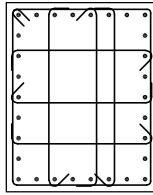
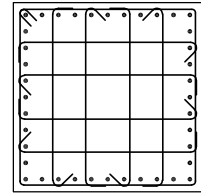
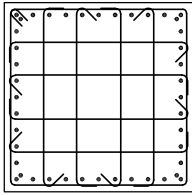
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-020000 113-020000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張益錚	圖名 柱配筋詳圖(三)	圖號 S6-03
----------------	---	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------	----------------	-------------

	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14
4F	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	80x100	100x100	100x100	100x100	100x100	80x100
3F	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	80x100	100x100	100x100	100x100	100x100	80x100

備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

1 柱配筋詳圖(四)
S6-04 S:1/20

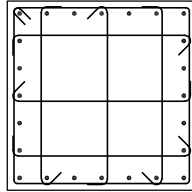
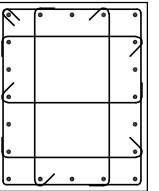
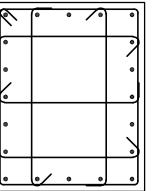
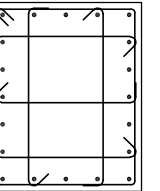
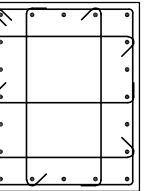

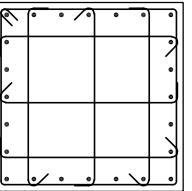
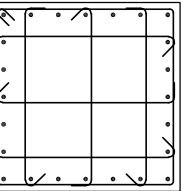
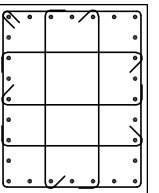
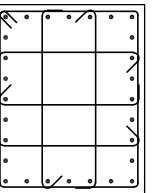
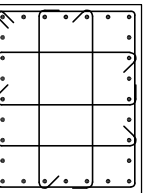
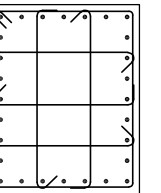
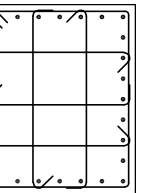
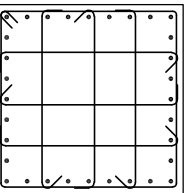
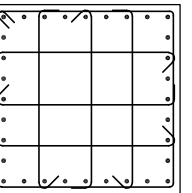
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Construction Co., Ltd. 113-0712	繪圖 設計 校核 覆核 核准	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張益智	圖名 柱配筋詳圖(四)	圖號 S6-04
----------------	--	----------------------------	-------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------	----------------	-------------

	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21
2F	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	100x100	100x100
1F	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 44-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	100x100	100x100
B1F ~ 基礎層	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 44-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	100x100	100x100

1 柱配筋詳圖(五)
S6-05 S:1/20


備註：
1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

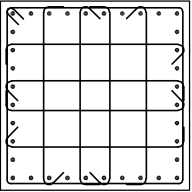
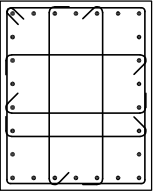
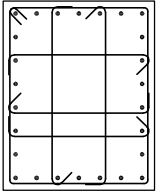
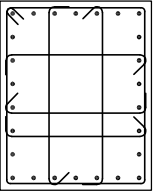
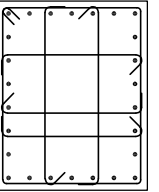
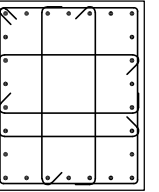
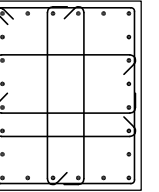
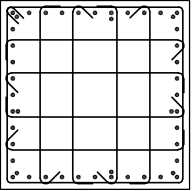
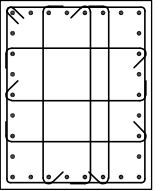
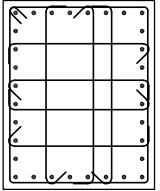
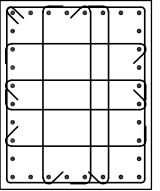
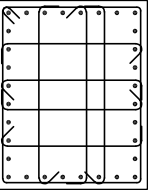
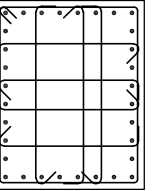
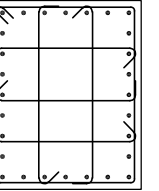
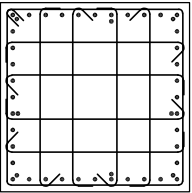
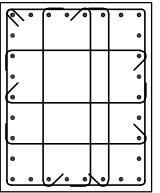
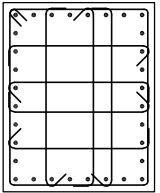
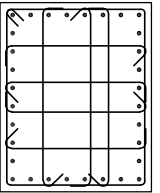
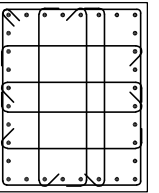
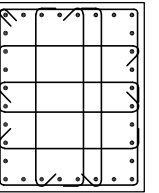
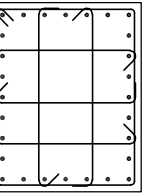
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-0712	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張益錚	圖名 柱配筋詳圖(五)	圖號 S6-05
----------------	--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------	----------------	-------------

	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21
R1F	(Diagonal line)						 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
							100x100
4F	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	100x100	100x100
3F	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	100x100	100x100

1
S6-06 柱配筋詳圖(六) S:1/20

備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

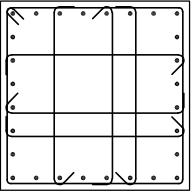
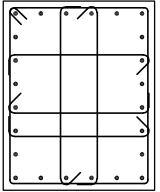
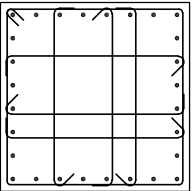
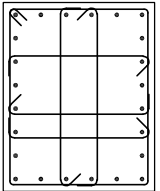
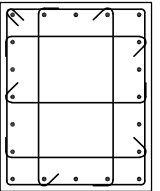
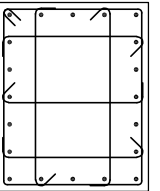
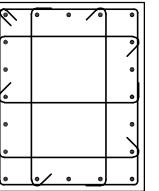
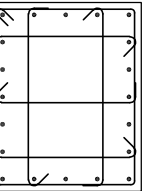
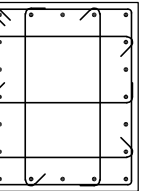
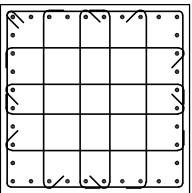
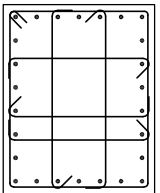
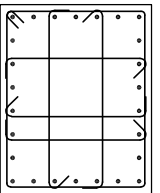
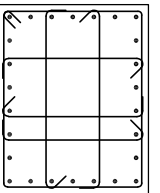
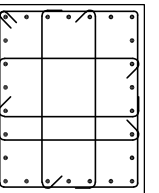
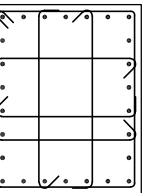
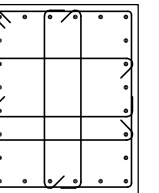
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Co., Ltd. / The Shuang Design Group 11-02-210000 11-02-210000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 柱配筋詳圖(六)	圖號 S6-06
-----------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------	--------------------

	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28
2F	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100
1F	 <p>• 48-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100
B1F ~ 基礎層	 <p>• 48-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100

1 柱配筋詳圖(七)
S6-07 S:1/20


備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

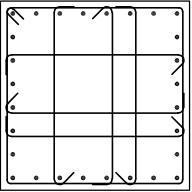
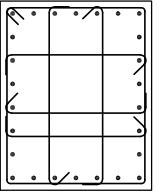
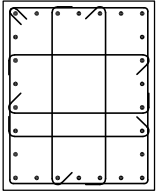
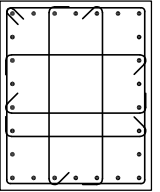
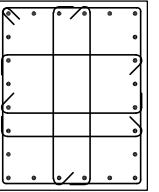
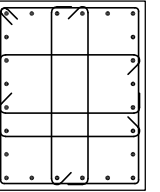
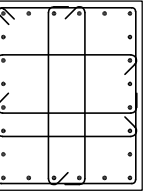
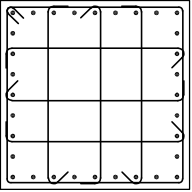
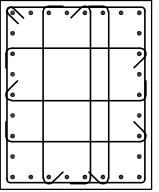
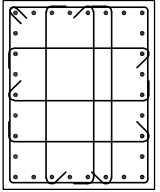
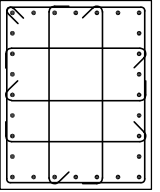
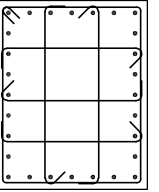
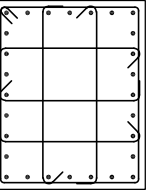
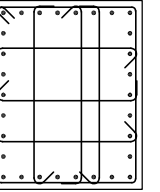
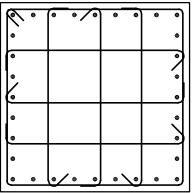
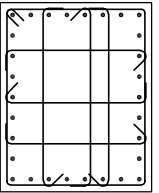
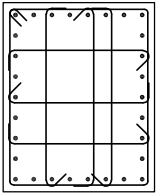
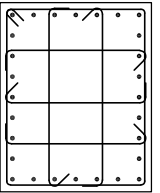
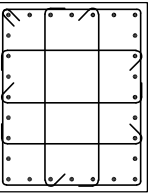
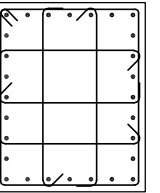
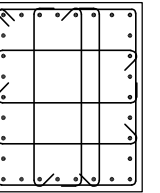
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張益錚	圖名 柱配筋詳圖(七)	圖號 S6-07
承辦單位 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲義聯合建築師事務所 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000							

	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28
R1F	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>					
	100x100	80x100					
4F	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100
3F	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100

1 柱配筋詳圖(八)
S6-08 S:1/20

備註：
1、RC柱、梁因現場施工須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。

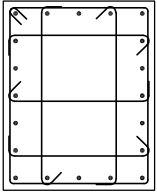
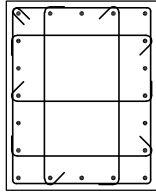
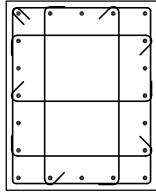
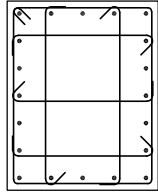
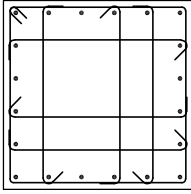
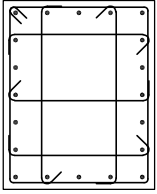
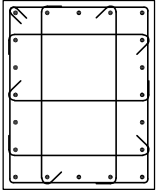
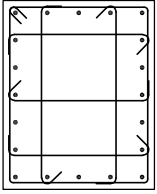
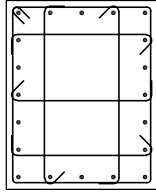
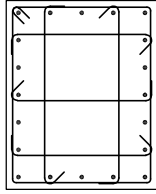
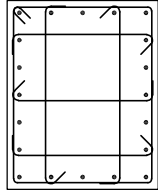
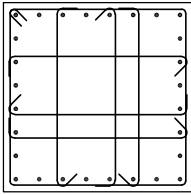
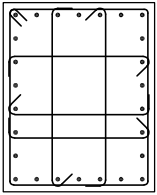
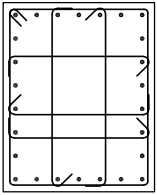
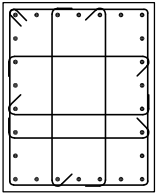
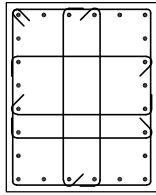
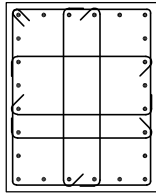
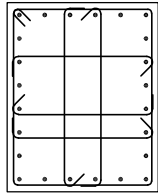
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 柱配筋詳圖(八)	圖號 S6-08
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000							

	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35
2F	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100
1F	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100
B1F ~ 基礎層	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 30-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100

1 柱配筋詳圖(九) S:1/20


備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

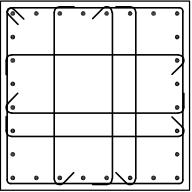
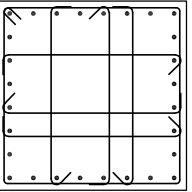
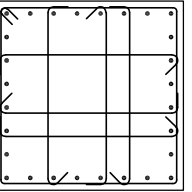
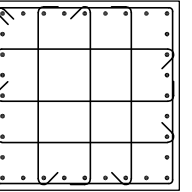
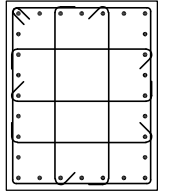
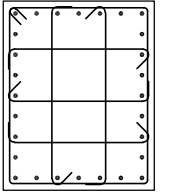
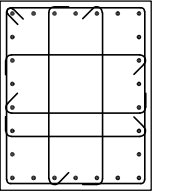
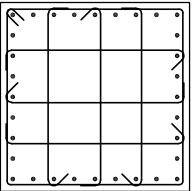
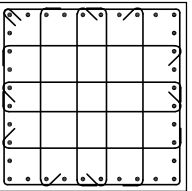
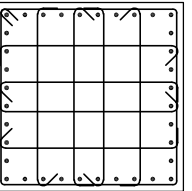
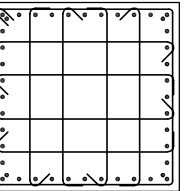
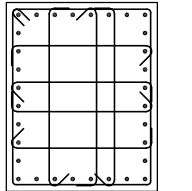
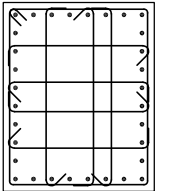
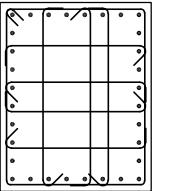
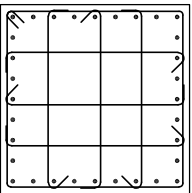
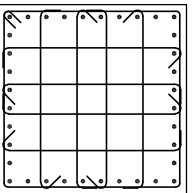
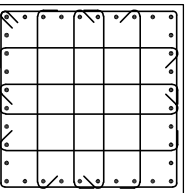
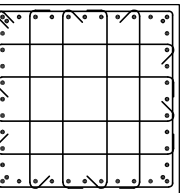
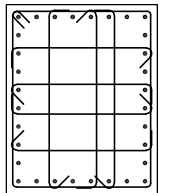
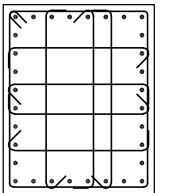
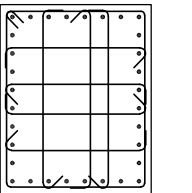
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張盈錚	圖名 柱配筋詳圖(九)	圖號 S6-09
----------------	---	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------	----------------	-------------

	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35
R1F	/	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	/	/	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
		80x100			80x100	80x100	
4F	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100
3F	 <p>• 28-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100	80x100

1 柱配筋詳圖(十)
S6-10 S:1/20

備註：
 1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
 2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Co., Ltd. / The Shuang Design Group 11-02-020000 F: 02-27000000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 柱配筋詳圖(十)	圖號 S6-10
-----------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------	--------------------

	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42
2F	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	100x100	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100
1F	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 44-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	100x100	100x100	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100
B1F ~ 基礎層	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 44-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	100x100	100x100	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100

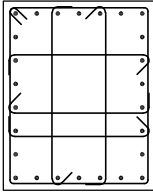
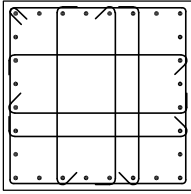
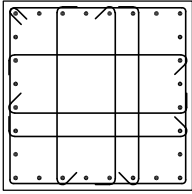
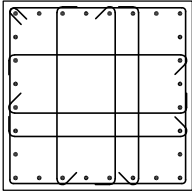
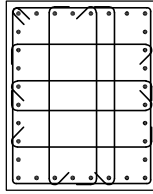
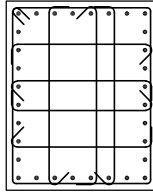
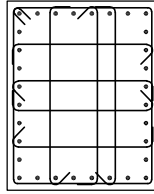
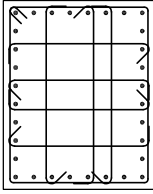
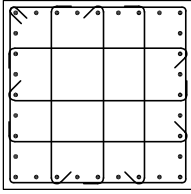
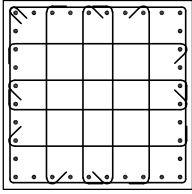
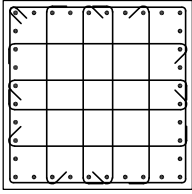
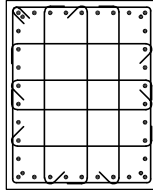
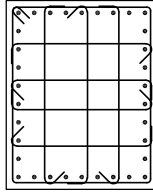
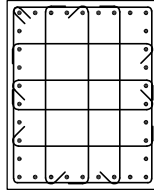
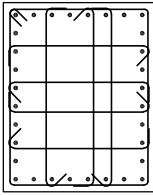
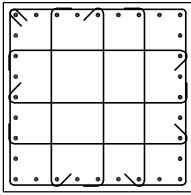
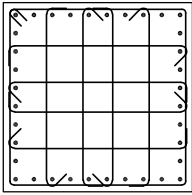
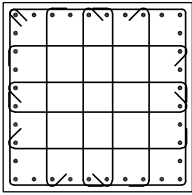
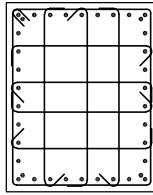
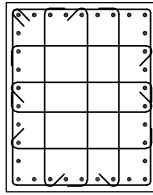
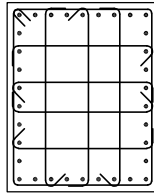
備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-0712	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張盈錚	圖名 柱配筋詳圖(十一)	圖號 S6-11
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲義聯合建築師事務所 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100							



	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42
R1F		 • 20-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 19-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@10	 • 24-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15			 • 20-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15
		50x70	另詳	100x100			80x100
4F	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 19-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@10	 • 24-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15
	100x100	50x70	另詳	100x100	80x100	80x100	80x100
3F	 • 28-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 19-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@10	 • 32-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 28-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 28-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15	 • 26-#10 樑柱接頭箍筋: #4@10 柱端部區箍筋: #4@10 柱端中央箍筋: #4@15
	100x100	50x70	另詳	100x100	80x100	80x100	80x100

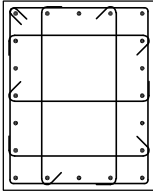
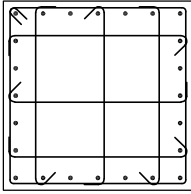
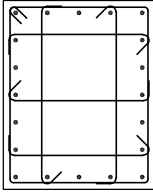
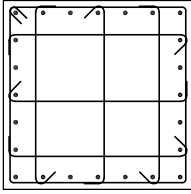
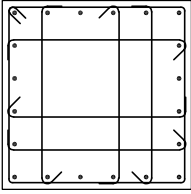
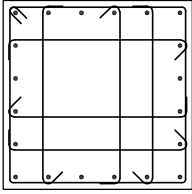
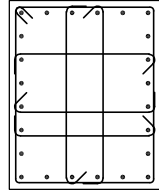
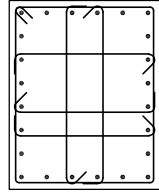
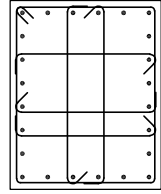
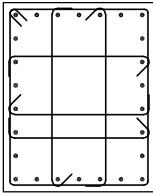
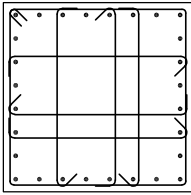
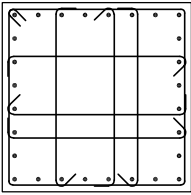
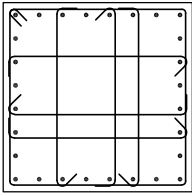
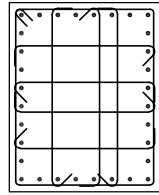
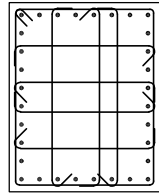
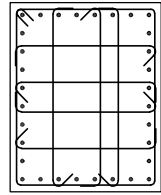
備註:
1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Co., Ltd. / The Shuang Design Group 11-02-250000 11-02-250000	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 柱配筋詳圖(十二)	圖號 S6-12
承辦單位 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所								



	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49
2F	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	100x100	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100
1F	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 38-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 34-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 34-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	80x100	100x100	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100
B1F ~ 基礎層	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 36-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 38-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 34-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 34-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	100x100	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100

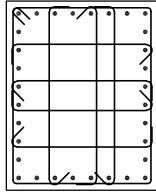
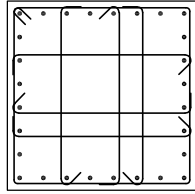
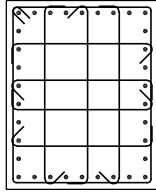
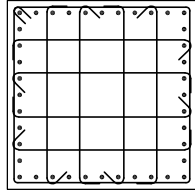
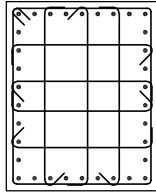
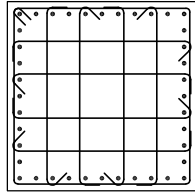
備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。

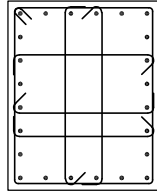
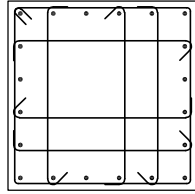
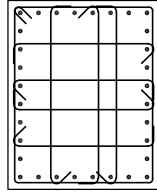
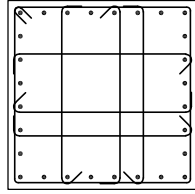
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 113-020000 113-020000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 柱配筋詳圖(十三)	圖號 S6-13
承辦建築師事務所/ 葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K, Inc. Architect / The Sheng Design Group 113-020000 113-020000							

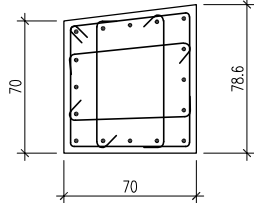
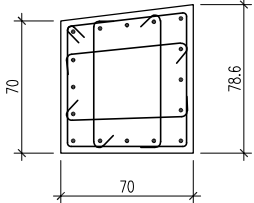
	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49
R1F	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>					
	80x100	100x100					
4F	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	100x100	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100
3F	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	100x100	100x100	100x100	80x100	80x100	80x100

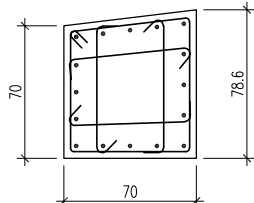
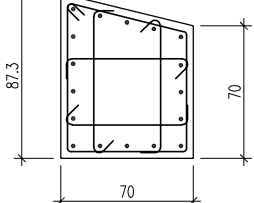
備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 11-02-010000 11-02-010000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 柱配筋詳圖(十四)	圖號 S6-14
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shengyang Design Group 11-02-010000 11-02-010000							

	C50	C51
2F	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	100x100
1F	 <p>• 34-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	80x100	100x100
B1F ~ 基礎層	 <p>• 34-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 40-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	100x100

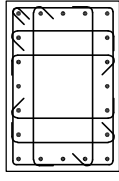
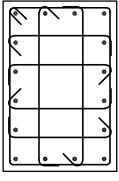
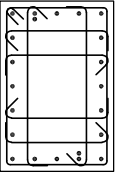
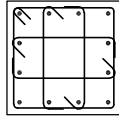
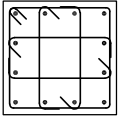
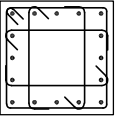
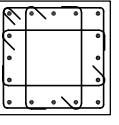
	C50	C51
4F	 <p>• 24-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	100x100
3F	 <p>• 32-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 28-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	80x100	100x100

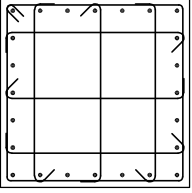
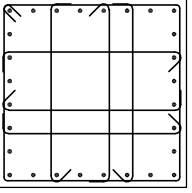
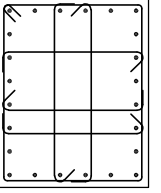
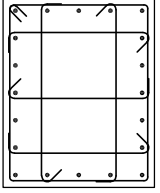
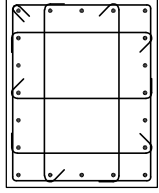
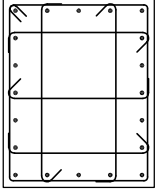
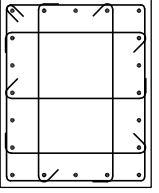
	C92	C93
B1F ~ 基礎層	 <p>• 16-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 16-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	另詳	另詳

	C94	C95
B1F ~ 基礎層	 <p>• 16-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>	 <p>• 17-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	另詳	另詳



備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施作。


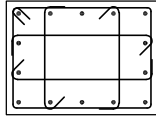
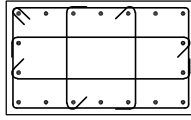
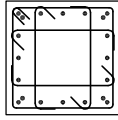
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-0712	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張益智	圖名 柱配筋詳圖(十五)	圖號 S6-15
----------------	--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------	-----------------------------------	-------------	-----------------	-------------

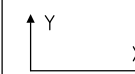
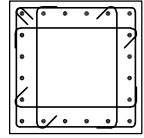
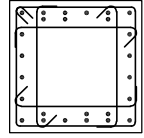
	Ca	Cb	Cc	Cd	Ce	Cf	Cg
R1F	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10	 • 16-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10	 • 22-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10	 • 12-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10	 • 12-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10	 • 16-#8 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10	 • 16-#8 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10
		60x90	60x90	60x90	60x60	60x60	60x60


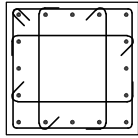
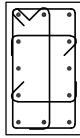
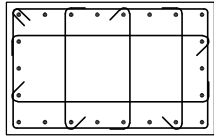
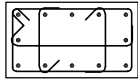
	C21	C22	C23	C30	C33	C34	C35
R1F	 • 24-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15	 • 28-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15	 • 24-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15	 • 20-#10 樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15
		100x100	100x100	80x100	80x100	80x100	80x100

備註：
1、RC柱、梁因現場施工性調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。



主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Construction Co., Ltd. 11-02-239998 11-02-239998	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細說二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 柱配筋詳圖(十六)	圖號 S6-16
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲震聯合建築師事務所 J&S Architects / The Sheng Design Group 11-02-239998 11-02-239998							

	C43	C44	Ch
R2F	 <p>• 14-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 18-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	80x60	100x60	60x60

	Ci
4F	 <p>• 20-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	70x70
3F	 <p>• 26-#10</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@10</p>
	70x70

	CW1	CW2	CW3	CW4
B1F	 <p>• 16-#8</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 12-#8</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 22-#8</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>	 <p>• 12-#8</p> <p>樑柱接頭箍筋：#4@10 柱端部區箍筋：#4@10 柱端中央箍筋：#4@15</p>
	70x70	40x70	110x70	70x40

備註：
1、RC柱、梁因現場施工性須調整主筋排列位置時，調整前後柱、梁主筋有效深度d值之變化量須小於3%。
2、調整之鋼筋位置應由營造單位繪製相關圖說，經營造單位主任技師檢核簽發後，送交監造及設計單位核閱同意後始可施工。

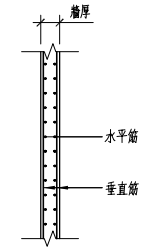
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Construction Co., Ltd. 11-02-250000 11-02-250000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 柱配筋詳圖(十七)	圖號 S6-17
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 J&K Architects / The Winner Design Group 11-02-250000 11-02-250000							

版編號	BS1	短向	長向
版厚	20		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	FS2	短向	長向
版厚	30		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	S1	短向	長向
版厚	15		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	CS1	短向	長向
版厚	15		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@10	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	



版編號	BS2	短向	長向
版厚	20		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	FS3	短向	長向
版厚	40		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	S1a	短向	長向
版厚	15		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	CS2	短向	長向
版厚	18		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@10	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	SW1	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	25		
樓層	2F~R1F	#5@15	#5@20

版編號	SW2	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	25		
樓層	1F~3F	#5@15	#5@20

版編號	SW3	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	25		
樓層	2F	#5@15	#5@20

版編號	SW4	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	15		
樓層	2F	#4@15	#4@20

版編號	SW5	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	15		
樓層	B1F-1F	#4@15	#4@20

版編號	SW6	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	25		
樓層	B1F-1F	#5@15	#5@20

版編號	W20外牆	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	20		
樓層	B1F	#4@15	#4@20

版編號	電梯牆	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	15		
樓層	B1F-R1F	#4@20	#4@20

版編號	電梯牆	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	20		
樓層	B1F-R1F	#4@20	#4@20

版編號	電梯牆	垂直筋(雙層)	水平筋(雙層)
厚度	25		
樓層	B1F-R1F	#4@15	#4@20

版編號	1S1	短向	長向
版厚	20		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	FS4	短向	長向
版厚	30		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	S2	短向	長向
版厚	18		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	CS4	短向	長向
版厚	20		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@10	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#4@20	#4@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	1SA	短向	長向
版厚	25		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	S3	短向	長向
版厚	23		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	1CSA	短向	長向
版厚	25		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@10	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

版編號	RS1	短向	長向
版厚	25		
上層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	
下層鋼筋	直通筋	直通筋	
	#5@20	#5@20	
	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	端部加筋 中間帶加筋 端部加筋	

1
S7-01

版配筋詳圖

註1:樓版鋼筋配置剖面詳 S107。S:N.T.S.

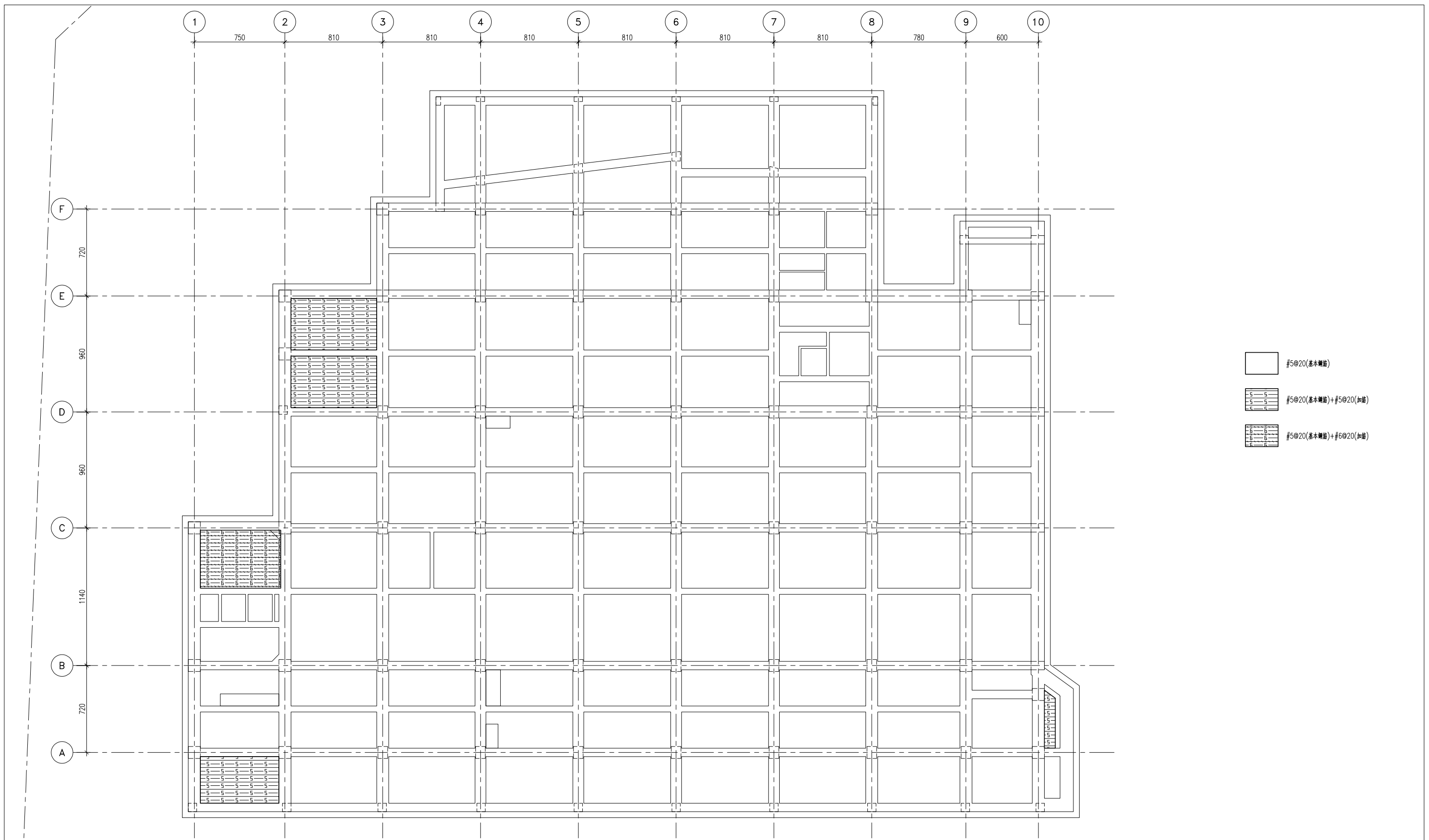
註2:樓版模板施作方式承商如需調整,需提送施工計畫書供建築師及監造單位同意方可施作。

2
S7-01

牆配筋詳圖

S:N.T.S.

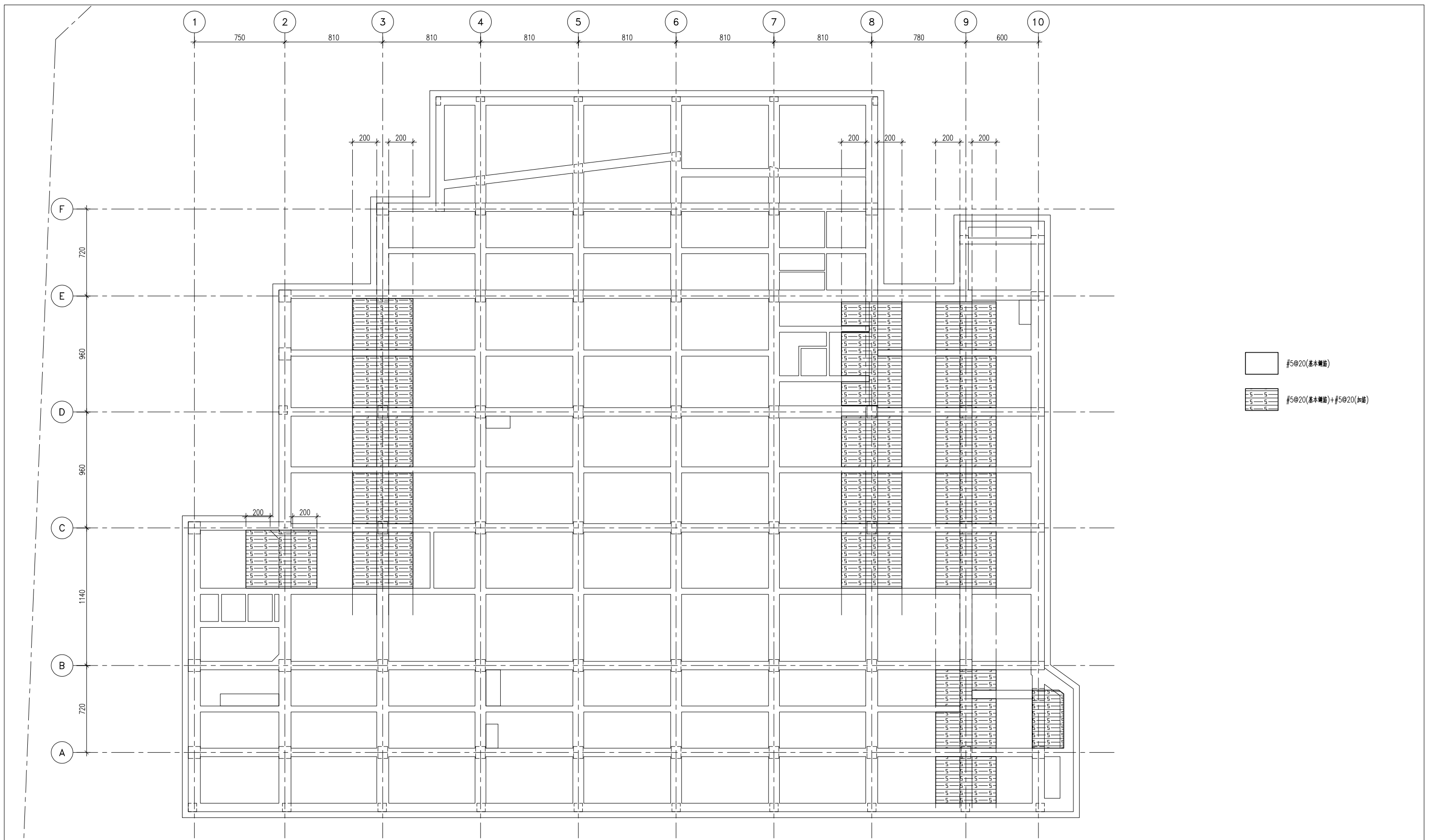
主辦機關	設計團隊	繪圖:	項次	日期	修正	案名	日期	電子簽章	圖名	圖號
花蓮縣文化局	巨全營造股份有限公司 11-02-00000 11-02-00000	設計:	113/07/12			花蓮縣新建圖書館統包工程	比例		版牆配筋詳圖	S7-01
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 208, Da An Road / The Group Design Group 11-02-00000 11-02-00000	校核:	細設二階第二次修正版				版次			
		覆核:					張數			
		核准:					案編	A 2203		



- #5@20(基本鋼筋)
- #5@20(基本鋼筋)+#5@20(加筋)
- #5@20(基本鋼筋)+#6@20(加筋)

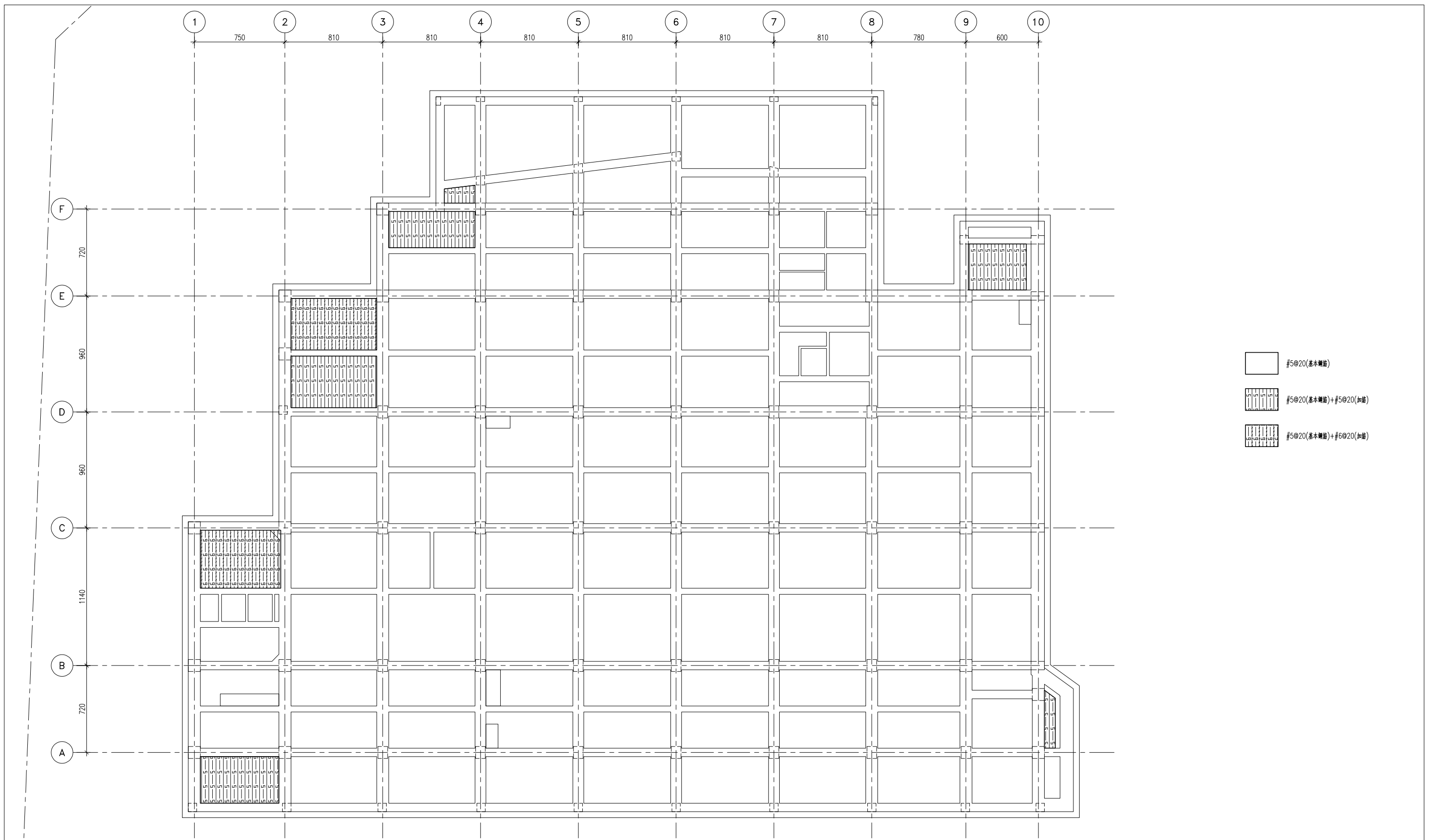
1 筏基版配筋詳圖(X向頂層)
S7-11 S:1/150

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 地址：花蓮縣吉安鄉富源路100號 電話：087-2210000 F: 08-2210000	繪圖： 設計： 校核： 覆核： 核准：	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 	圖名 筏基版配筋詳圖(X向頂層)	圖號 S7-11
承辦廠商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲慶聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shengyang Design Group 仲慶聯合建築師事務所 地址：花蓮縣吉安鄉富源路100號 電話：087-2210000 F: 08-2210000							






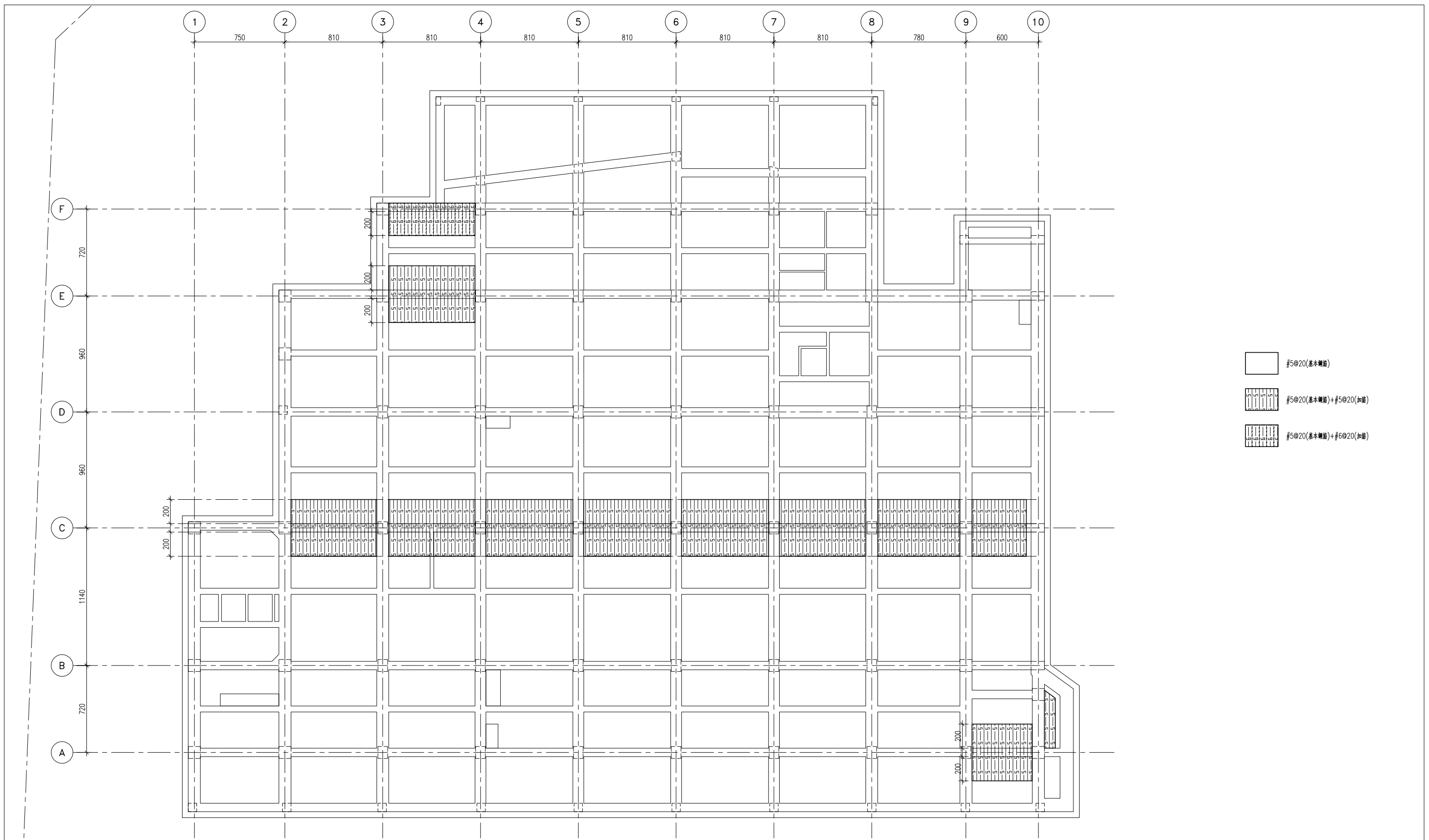
1 筏基版配筋詳圖(X向底層)
S7-12 S:1/150

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 建築師事務所 T: 09-2210000 F: 09-2210000	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編	電子簽章 張益智 張益智	圖名 筏基版配筋詳圖(X向底層)	圖號 S7-12
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲慶聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Winner Design Group 仲慶聯合建築師事務所 T: 09-2210000 F: 09-2210000				A 2203			



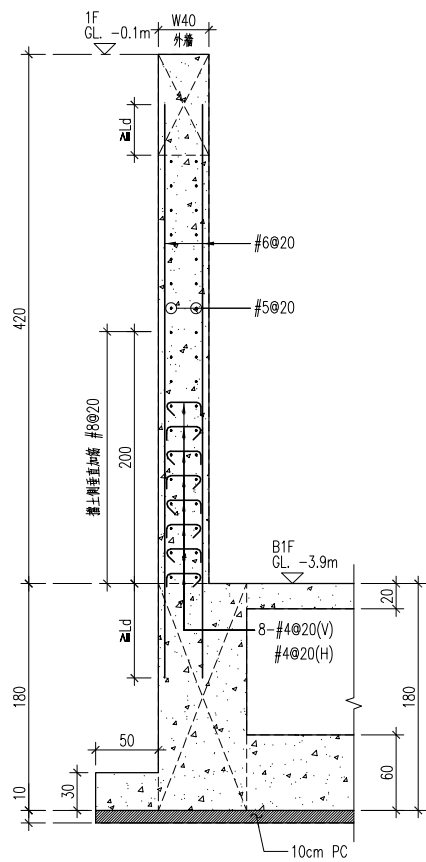
1 筏基版配筋詳圖(Y向頂層)
S7-13 S:1/150

主辦機關	設計團隊	繪圖:	項次 日期 修正	案名	日期	電子簽章	圖名	圖號	
花蓮縣文化局	巨全營造股份有限公司 JUEAN CONSTRUCTION CO., LTD. 113-0210000 113-0210000	設計:	113/07/12	花蓮縣新建圖書館統包工程	比例	  	筏基版配筋詳圖(Y向頂層)	S7-13	
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲觀聯合建築師事務所 JUN GUAN / THE OBSERVER DESIGN GROUP 113-0210000 113-0210000	校核:	細設二階第二次修正版		版次				
		覆核:			張號				
		核准:			案編				A 2203

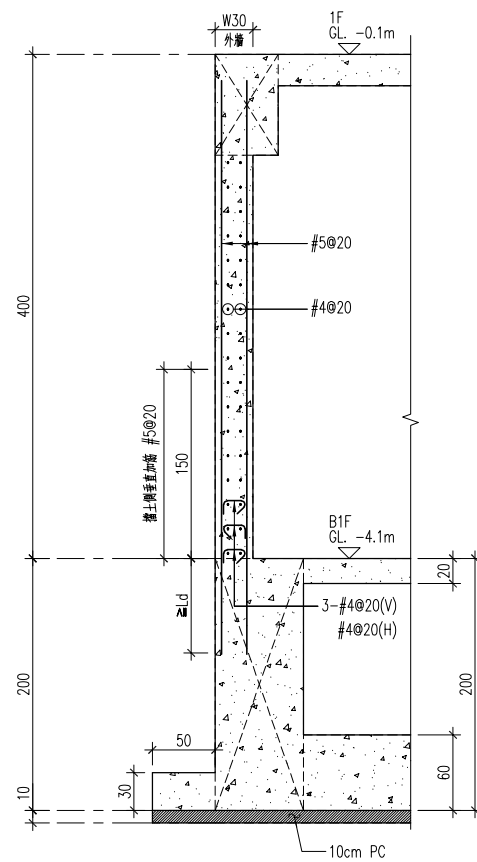


1 筏基版配筋詳圖(Y向底層)
S7-14 S:1/150

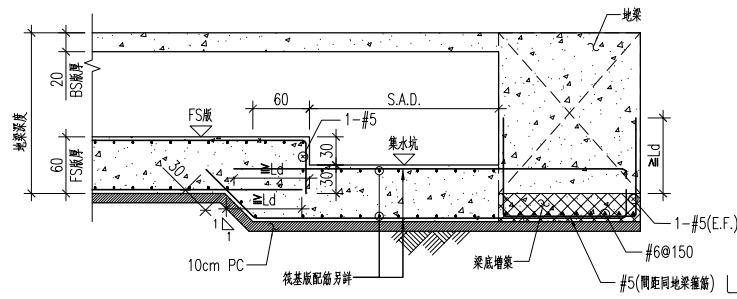
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 建築師事務所 11-00-00000 11-00-00000	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張號 案編	電子簽章 張益智 A 2203	圖名 筏基版配筋詳圖(Y向底層)	圖號 S7-14
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲慶聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Shengyang Design Group 600 000 000 000 000 000 000 11-00-00000 11-00-00000							



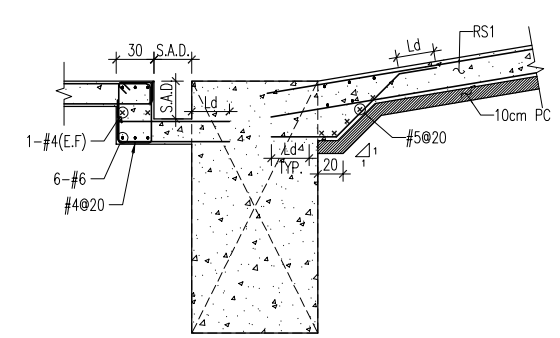
1 W40 北側外牆剖面配筋詳圖
SB-01 S:1/30



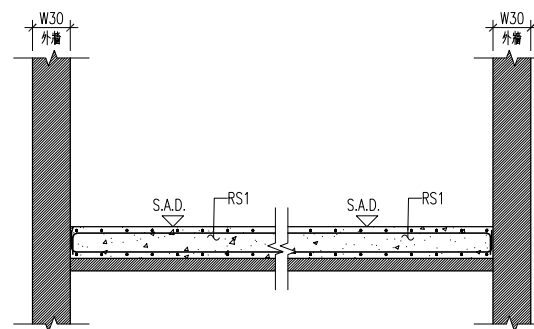
2 W30 外牆剖面配筋詳圖
SB-01 S:1/30



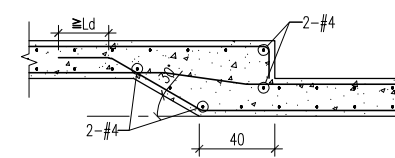
3 集水坑剖面配筋詳圖
SB-01 註:梁、板配筋另詳 S:1/40



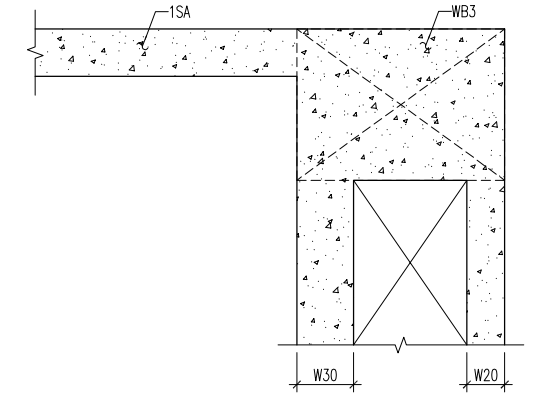
4 車道剖面詳圖
SB-01 S:1/30



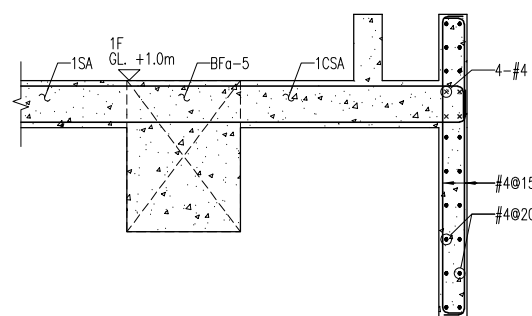
5 車道剖面詳圖
SB-01 S:1/30



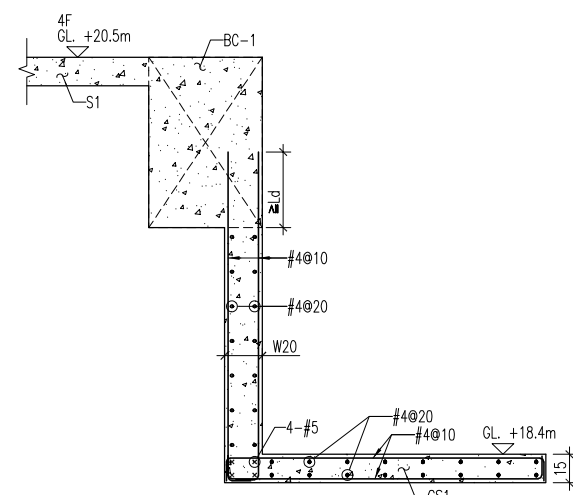
6 B1F BS版 折版配筋詳圖
SB-01 註:板配筋另詳 S:1/20



7 混凝土剖面詳圖(一)
SB-01 註:板配筋另詳 S:1/20

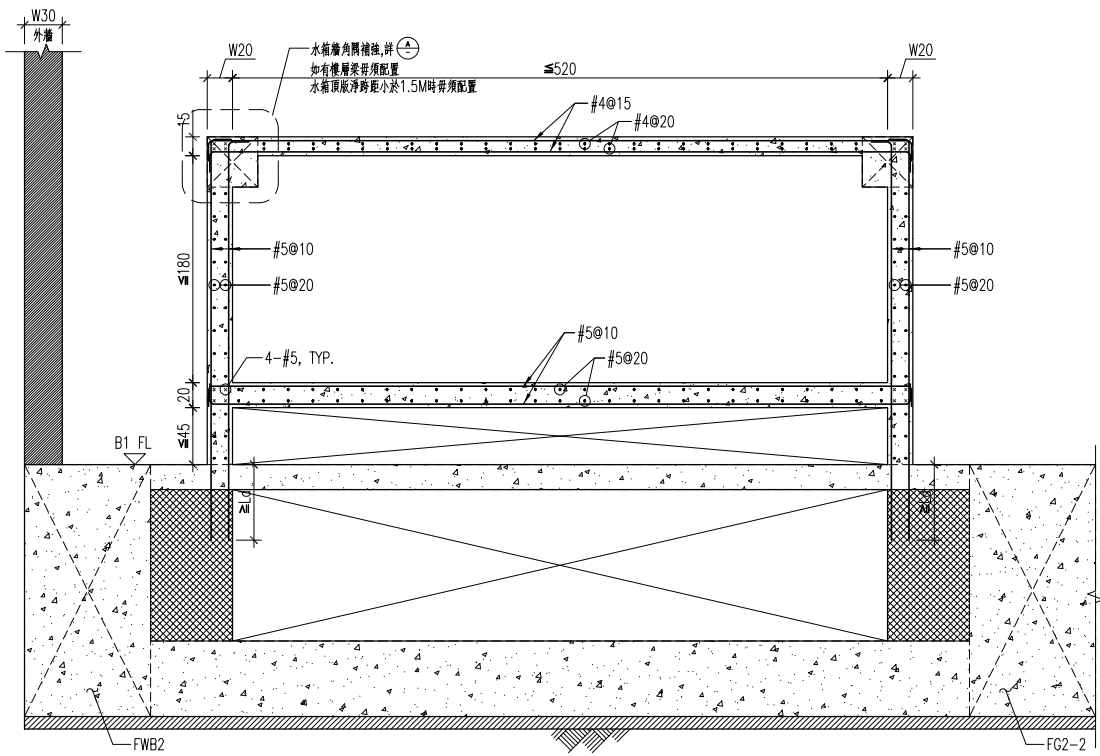


8 混凝土剖面詳圖(二)
SB-01 S:1/20

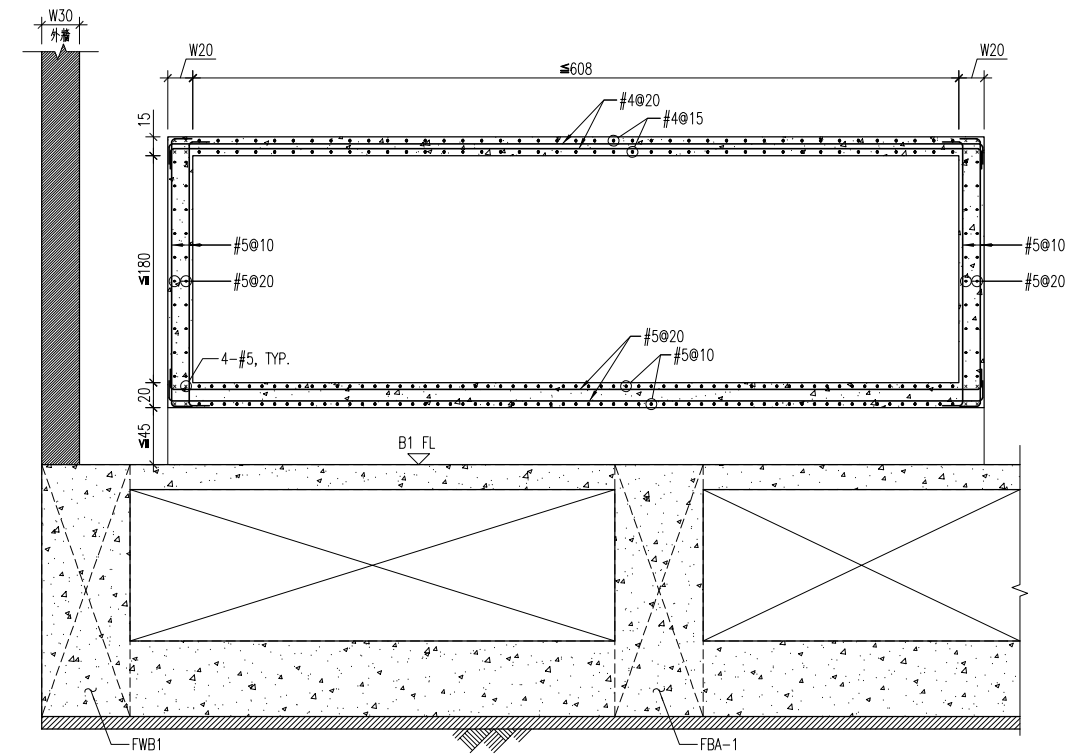


9 混凝土剖面詳圖(三)
SB-01 S:1/20

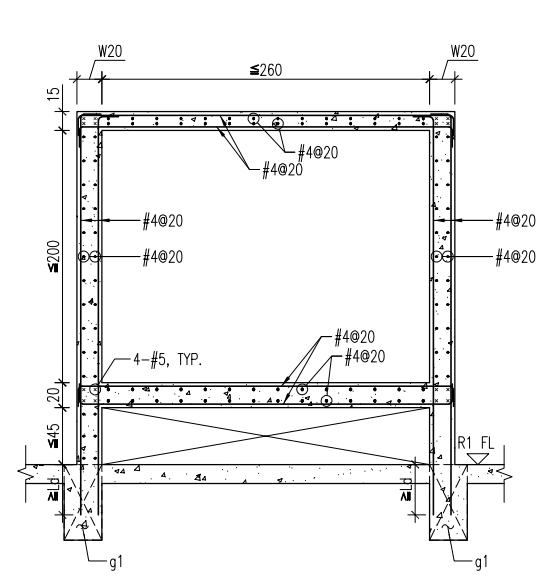
主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 JTC Co., Ltd. / The Winner Design Group 11-02-239999 11-02-239999	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張益智	圖名 混凝土配筋詳圖(一)	圖號 S8-01
----------------	--	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------------------	-------------	------------------	-------------



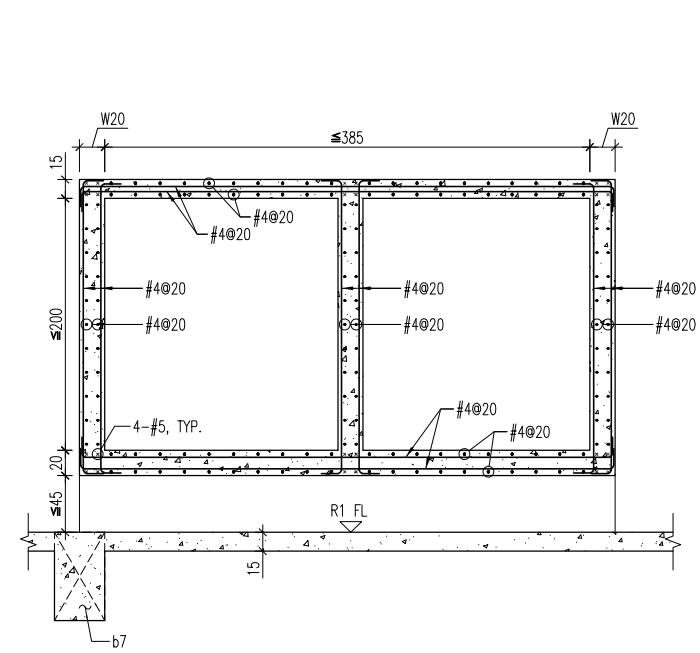
1 地下一層 水箱剖面配筋詳圖(一)
S8-02 S:1/30



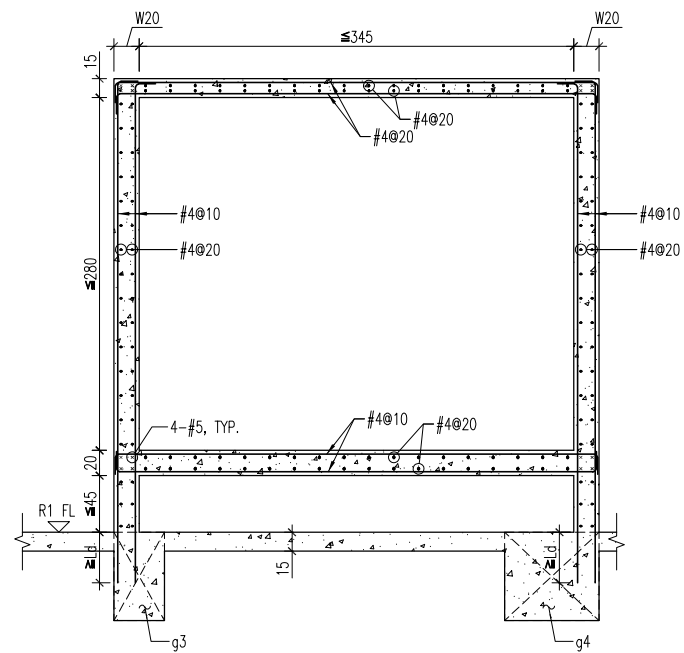
2 地下一層 水箱剖面配筋詳圖(二)
S8-02 S:1/30



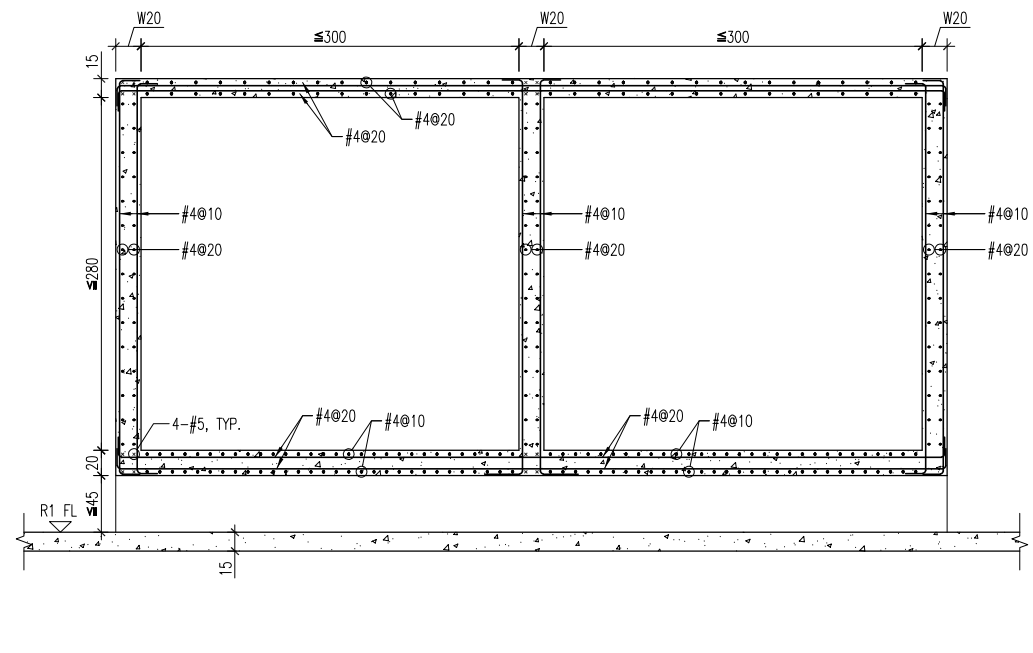
3 屋突一層 水箱A剖面配筋詳圖(一)
S8-02 S:1/30



4 屋突一層 水箱A剖面配筋詳圖(二)
S8-02 S:1/30

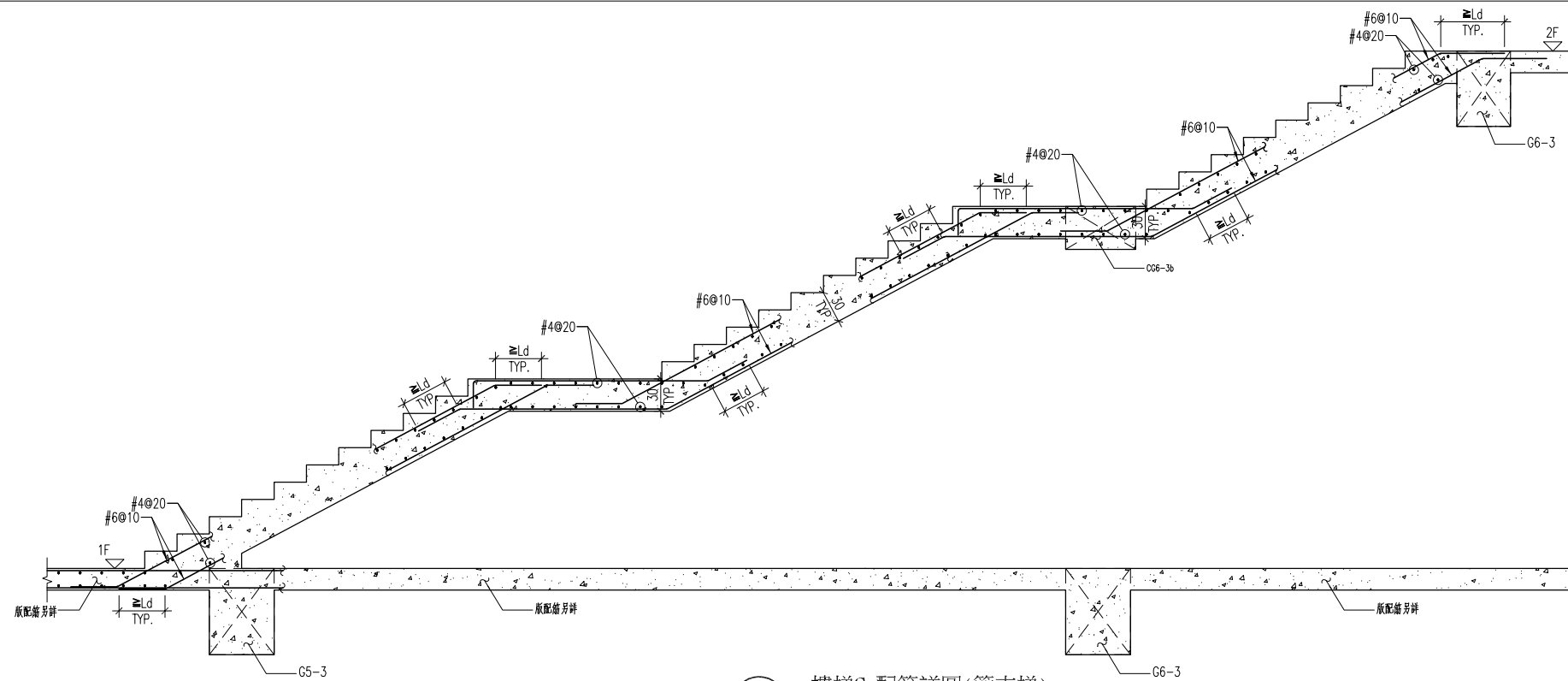


5 屋突一層 水箱B剖面配筋詳圖(一)
S8-02 S:1/30

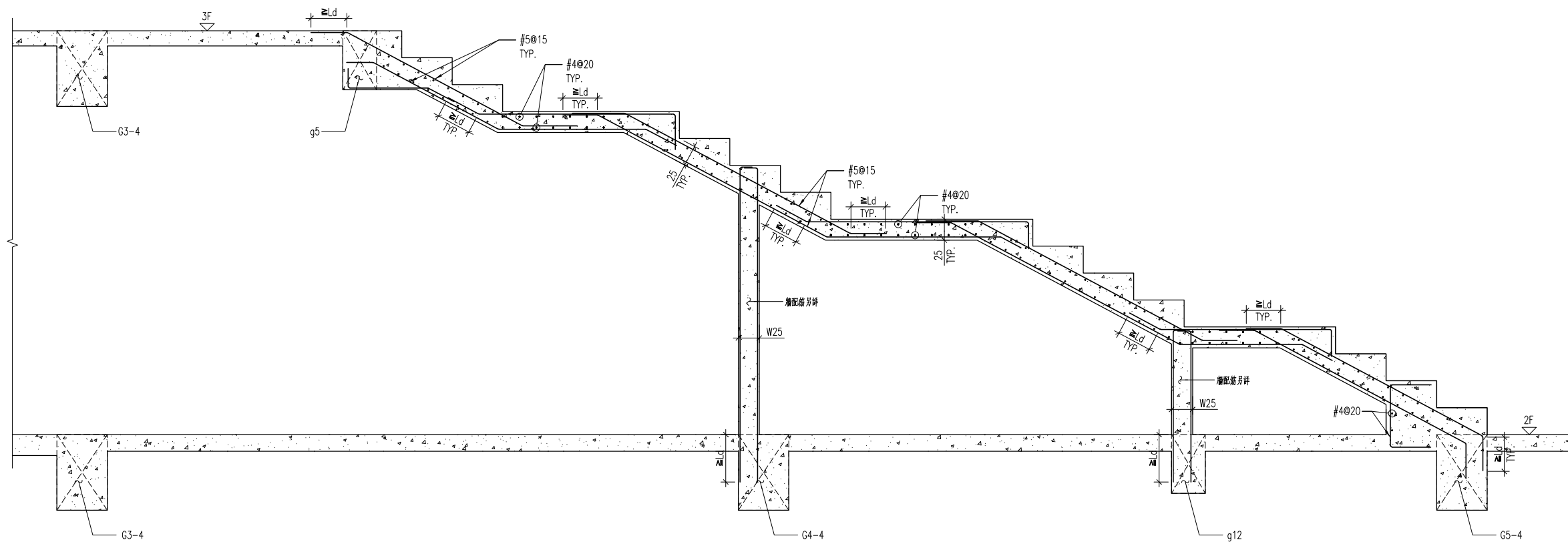


6 屋突一層 水箱B剖面配筋詳圖(二)
S8-02 S:1/30

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 113-0712	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 張益智	圖名 混凝土配筋詳圖(二)	圖號 S8-02
----------------	--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------	--------------------------------------	-------------	------------------	-------------

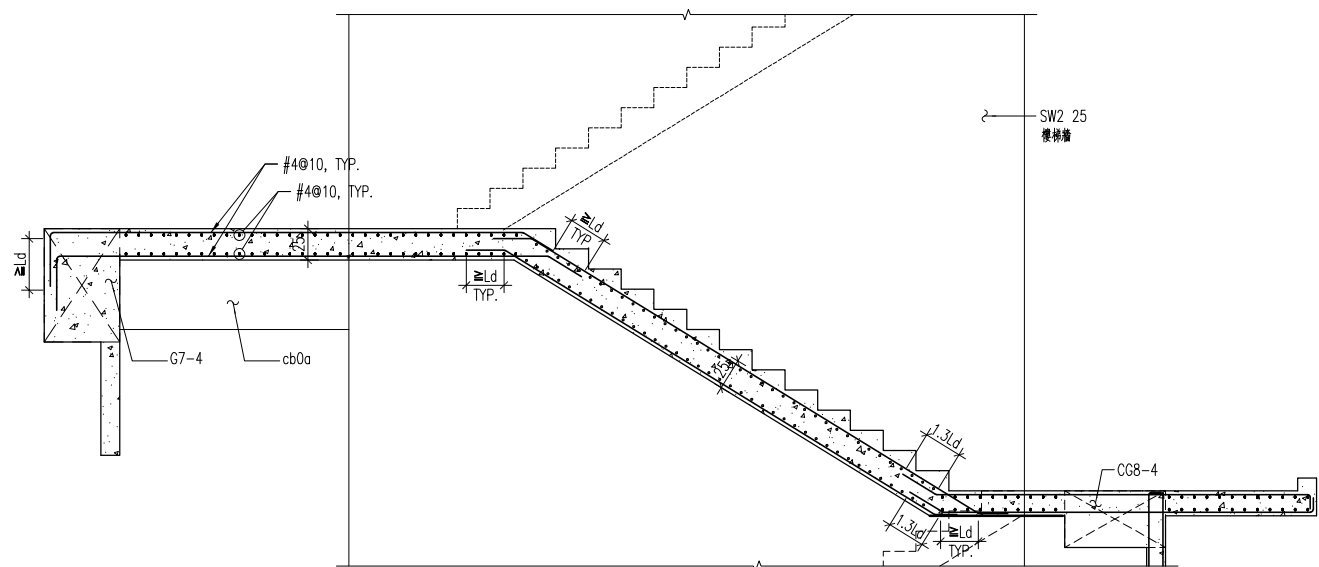


1 樓梯C 配筋詳圖(簡支梯)
S8-11 S:1/30

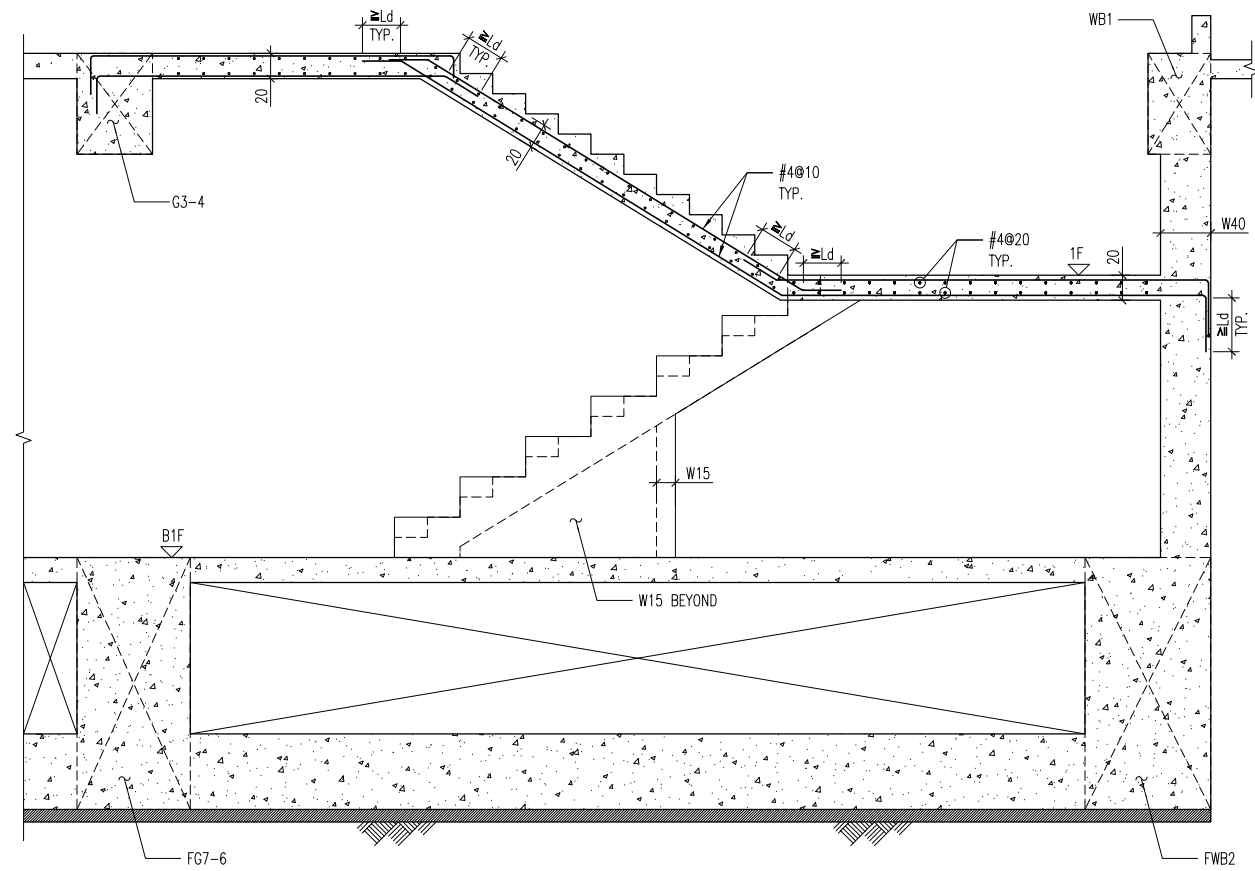


2 閱覽區大階梯 配筋詳圖(簡支梯)
S8-11 S:1/30

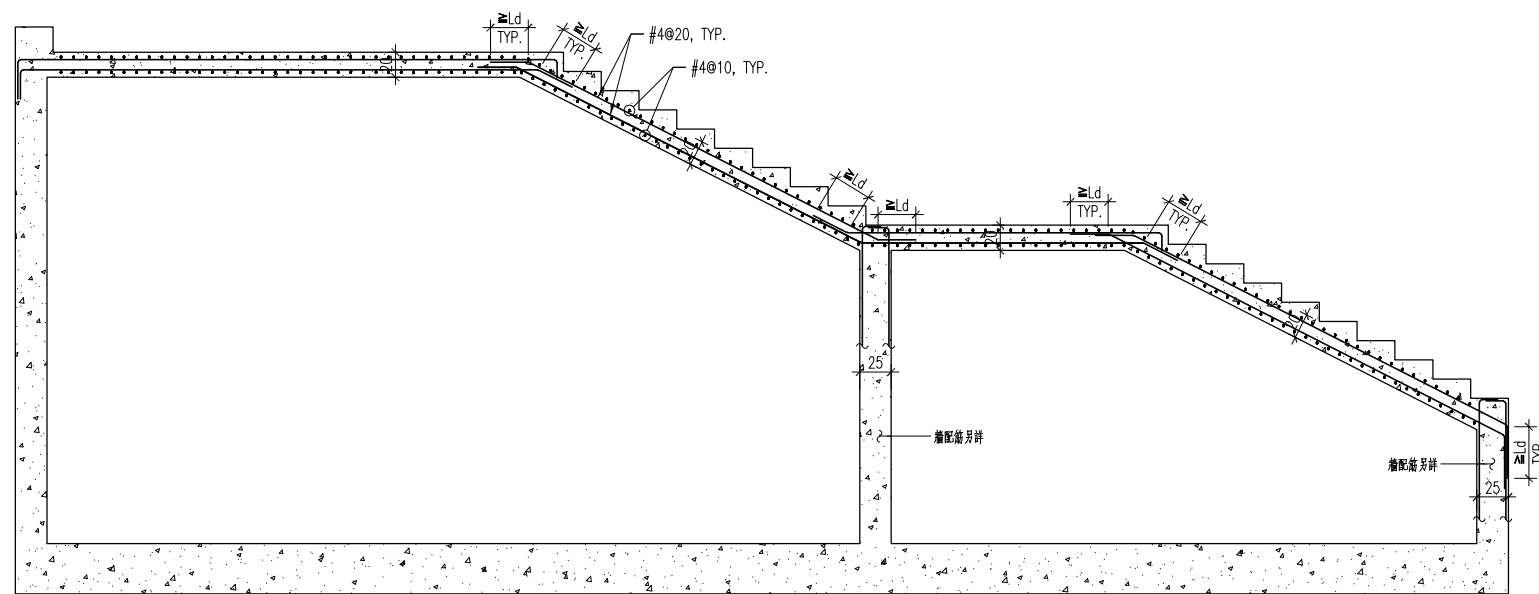
主辦機關	設計團隊	繪圖:	項次 日期 修正	案名	日期	電子簽章	圖名	圖號
花蓮縣文化局	巨全營造股份有限公司 JUEH-SHANG CONSTRUCTION CO., LTD. T: 09-2219999 F: 09-2219999	設計:	113/07/12	花蓮縣新建圖書館統包工程	比例		樓梯剖面配筋詳圖(一)	S8-11
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲禮聯合建築師事務所 J&L Inc. Architects / The Shengyuan Design Group 09-2219999 T: 09-2219999 F: 09-2219999	校核:	細設二階第二次修正版		版次			
		覆核:			張號			
		核准:			案編 A 2203			



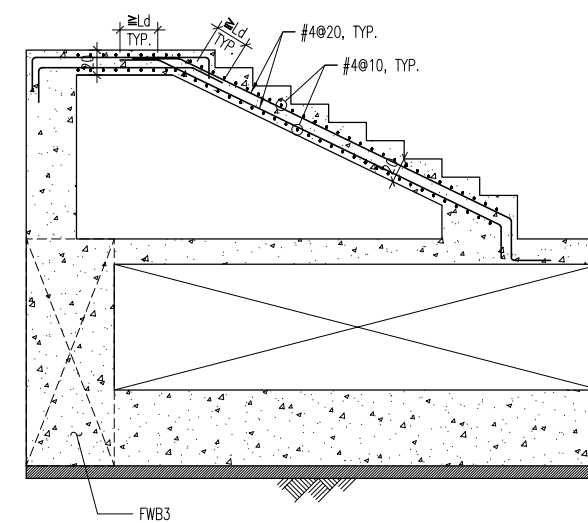
1 樓梯D 配筋詳圖(簡支梯)
S8-12 S:1/30



2 樓梯F 配筋詳圖(簡支梯)
S8-12 S:1/30

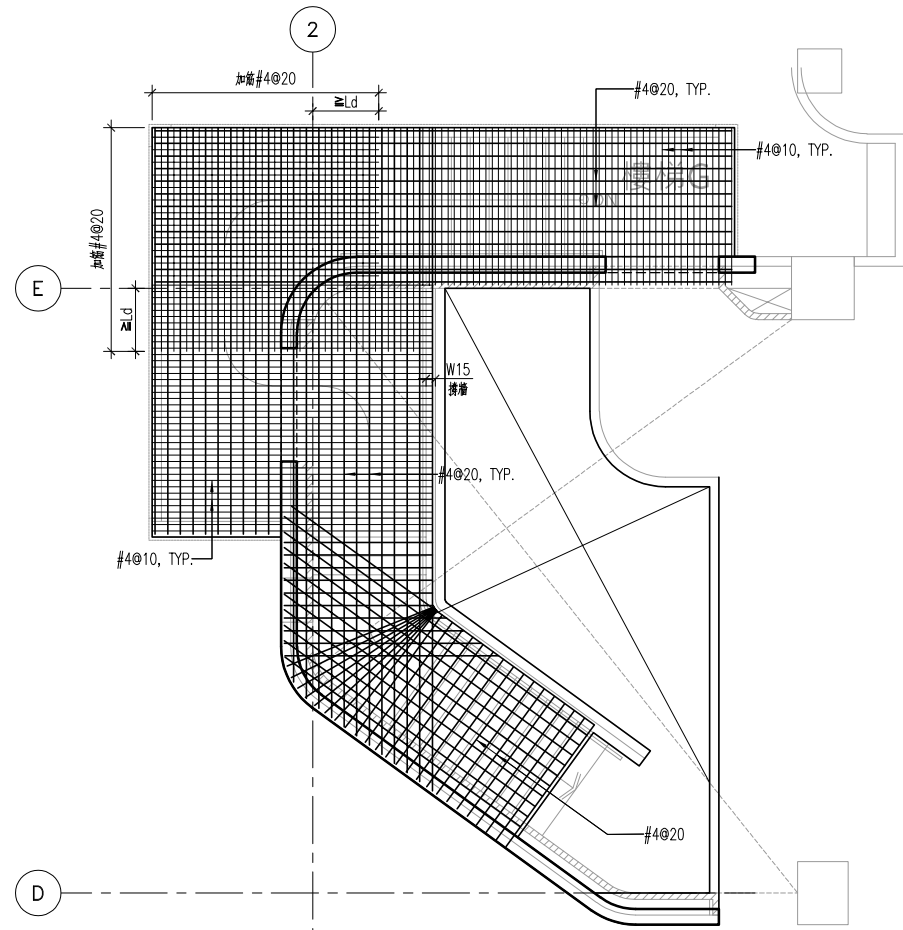


3 外梯01 配筋詳圖(簡支梯)
S8-12 S:1/30

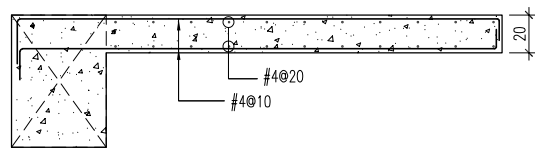


4 外梯02 配筋詳圖(簡支梯)
S8-12 S:1/30

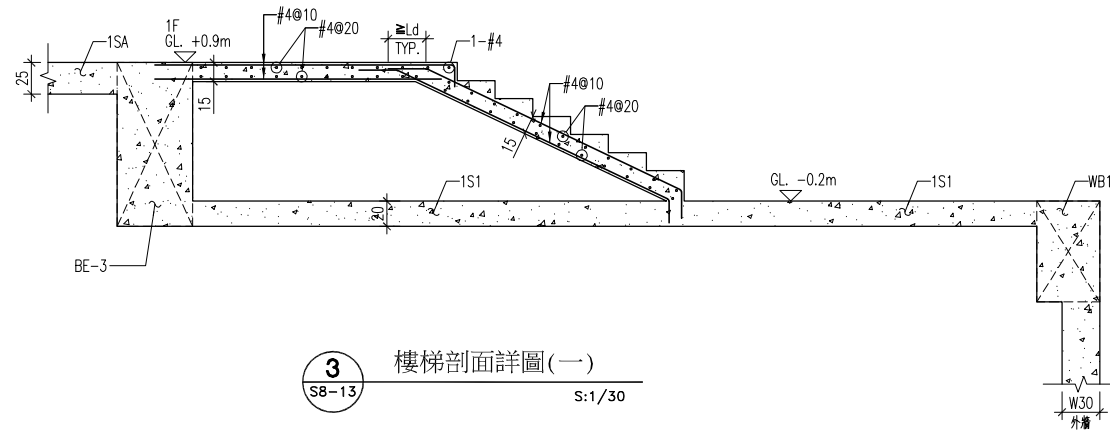
主辦機關	設計團隊	繪圖:	項次	日期	修正	案名	日期	電子簽章	圖名	圖號
花蓮縣文化局	巨全營造股份有限公司 JUEAN CONSTRUCTION CO., LTD.	設計:	113/07/12			花蓮縣新建圖書館統包工程	比例	張益智 張益智 張益智	樓梯剖面配筋詳圖(二)	S8-12
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲興聯合建築師事務所 JUN HUNG ARCHITECTS / The Winner Design Group	校核:	細設二階第二次修正版		版次					
		覆核:			張數					
		核准:			案編					



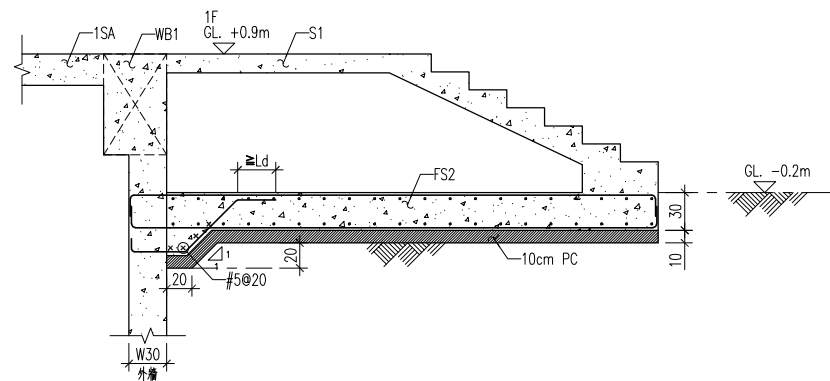
1 樓梯G 配筋展開示意圖(懸臂梯)
S8-13 註: 樓板補筋均需彎鉤固定於牆或梁中。 S:1/60



1a G梯(懸臂梯) 補強詳圖
S8-13 S:1/20



3 樓梯剖面詳圖(一)
S8-13 S:1/30



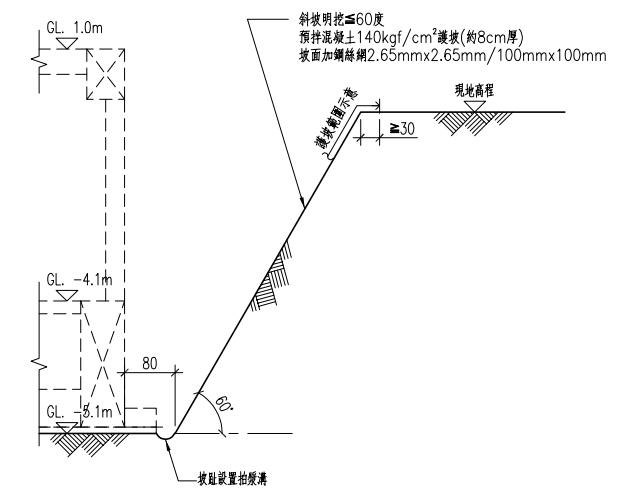
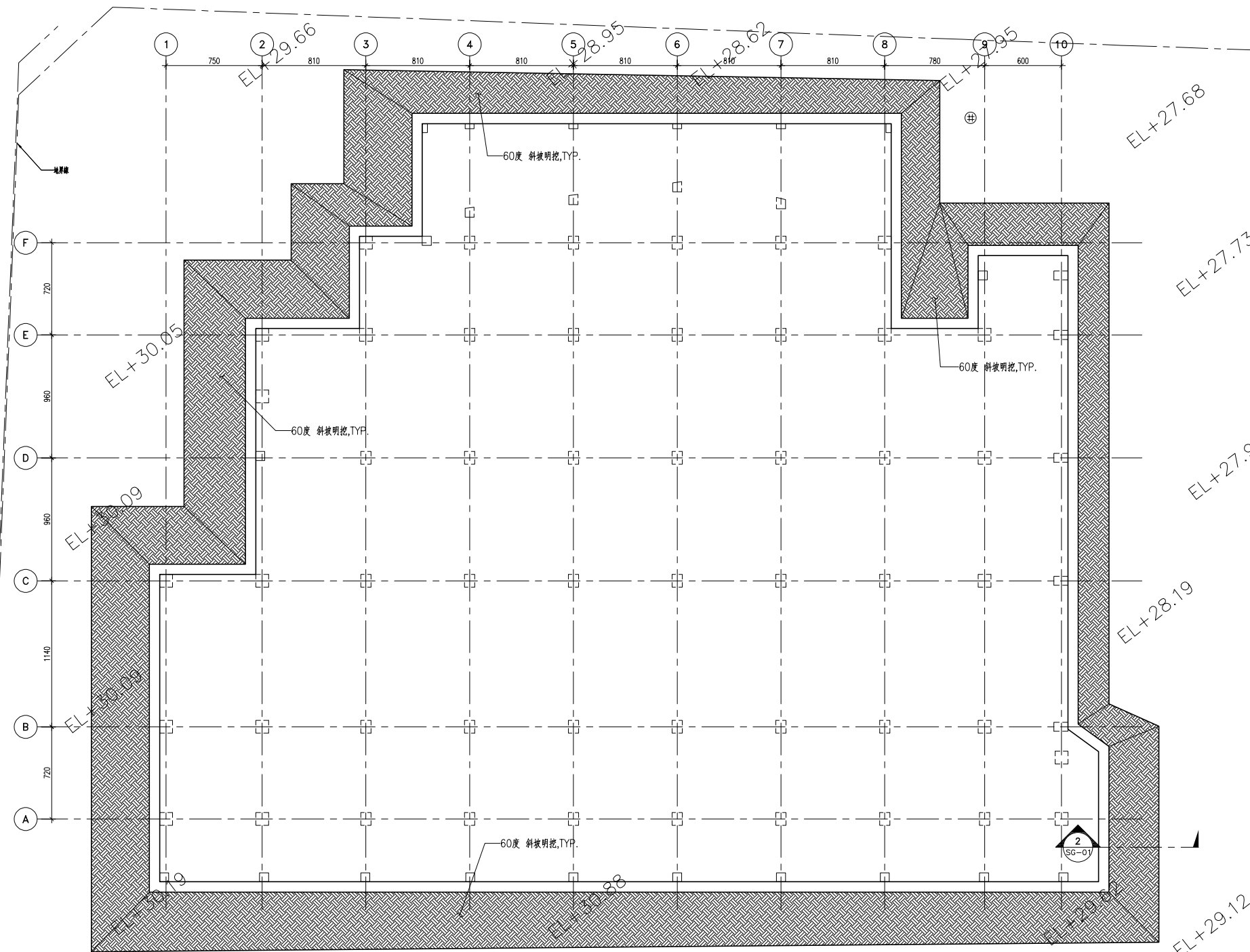
4 樓梯剖面詳圖(二)
S8-13 S:1/30

主辦機關	設計團隊	繪圖:	項次 日期 修正	案名	日期	電子簽章	圖名	圖號
花蓮縣文化局	巨全營造股份有限公司 JUI CHUAN CONSTRUCTION CO., LTD. T: 09-2210000 F: 09-2210000	設計:	113/07/12	花蓮縣新建圖書館統包工程	比例	張盈智 張盈智 張盈智	樓梯剖面配筋詳圖(三)	S8-13
果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲義聯合建築師事務所 JUN, IAN Architect / The Winner Design Group 02-25111111 02-25111111 T: 02-25111111 F: 02-25111111	校核:	細說二階第二次修正版		版次			
		覆核:			張號			
		核准:			案編 A 2203			

開挖安全觀測系統圖例說明與管理值:

圖例	說明	管理項目	量測頻率	警戒值	行動值
⊕	水位觀測井2處,每處深度15公尺.	基地周圍地下水	每週觀測兩次	驟升或驟降1M	驟升或驟降2M
▣	建物傾斜計至少4處,設於工地鄰近建築物.(承商自行配置)	基地房屋傾斜量	開挖階段每週觀測二次,平時每週一次	1/500	1/300
米	另設沉陷觀測點至少24處於工地四圍道路及建築物上.(承商自行配置)	基地附近地表沉陷量(公分)	開挖階段每週觀測二次,平時每週一次	2.0cm	3.0cm

備註:
 1. 開挖時內側水位須至少保持在開挖面下1.0M。
 2. 本案觀測報告提供當時水位為GL.-1.5m,若觀測水位達到GL.-1.5m時,需提高監測頻率且須立即回報監測值,並提送應變方案經工程管理單位同意後方可繼續施工。
 3. 各項安全監測設施,承商應訂出觀測安全值及分析方式,並提出施工、監測回饋及應變計劃,經工程管理單位及結構工程師同意後實施。



1 開挖結構平面圖
SG-01 S:1/200

1 開挖結構剖面圖
SG-01 S:1/60

註:本地下室開挖工程僅供參考,承商可視其機具設備情況,並詳閱土壤鑽探報告自行擬定施工方法並全責任施工,惟需先提送詳細施工計劃經監造及建築師審核同意後始可施工。

主辦機關 花蓮縣文化局	設計團隊 巨全營造股份有限公司 巨全營造股份有限公司 地址:花蓮縣吉安鄉富源路100號 電話:087-2222222	繪圖: 設計: 校核: 覆核: 核准:	項次 日期 修正 113/07/12 細設二階第二次修正版	案名 花蓮縣新建圖書館統包工程	日期 比例 版次 張數 案編 A 2203	電子簽章 	圖名 開挖結構平面與安全觀測圖	圖號 SG-01
承辦商 果貞誠建築師事務所/葉山銘建築師事務所	仲觀聯合建築師事務所 J&S, Inc. Architect / The Observer Design Group 60000 亞答街 600 號 6 樓 電話:08-2222222							