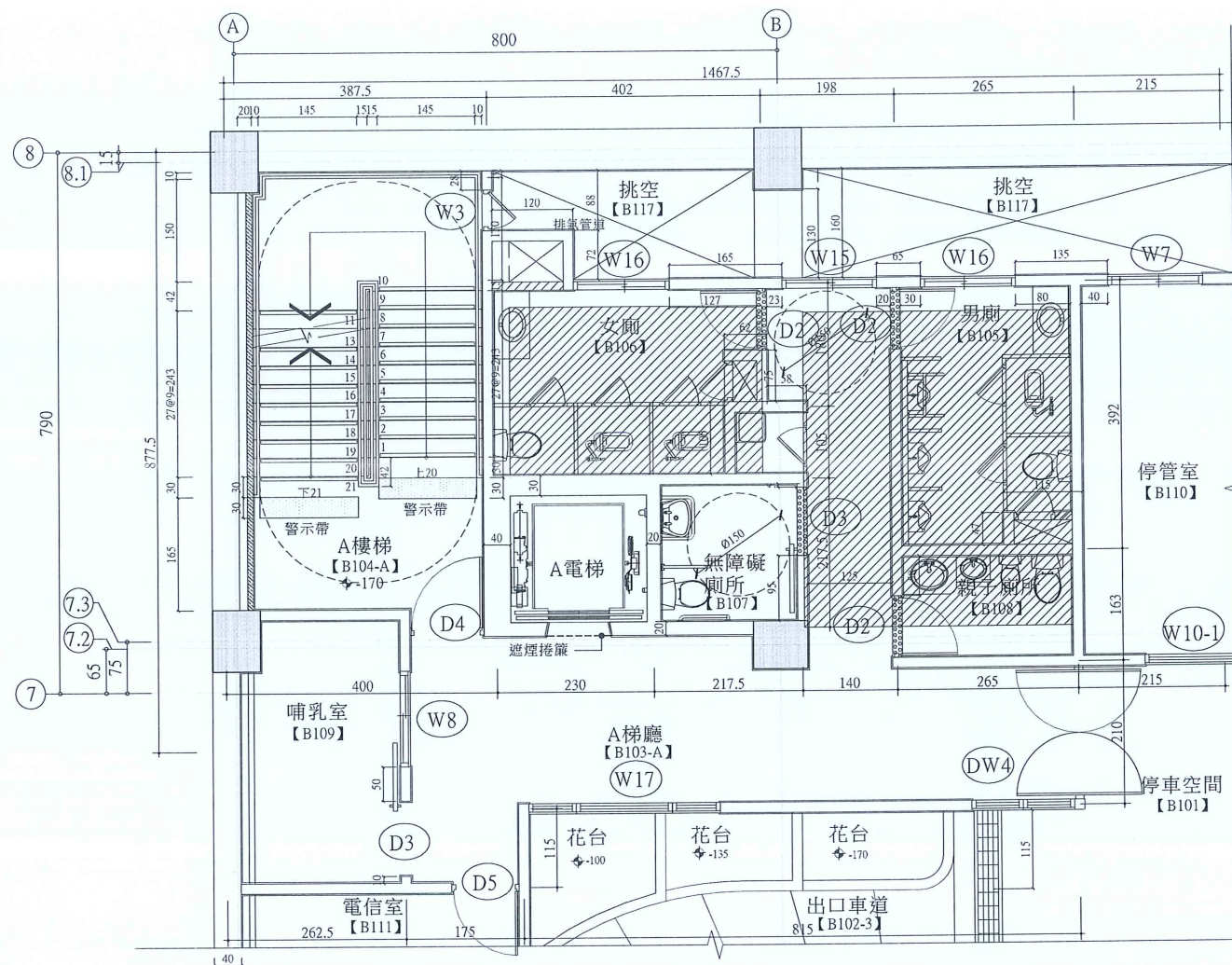


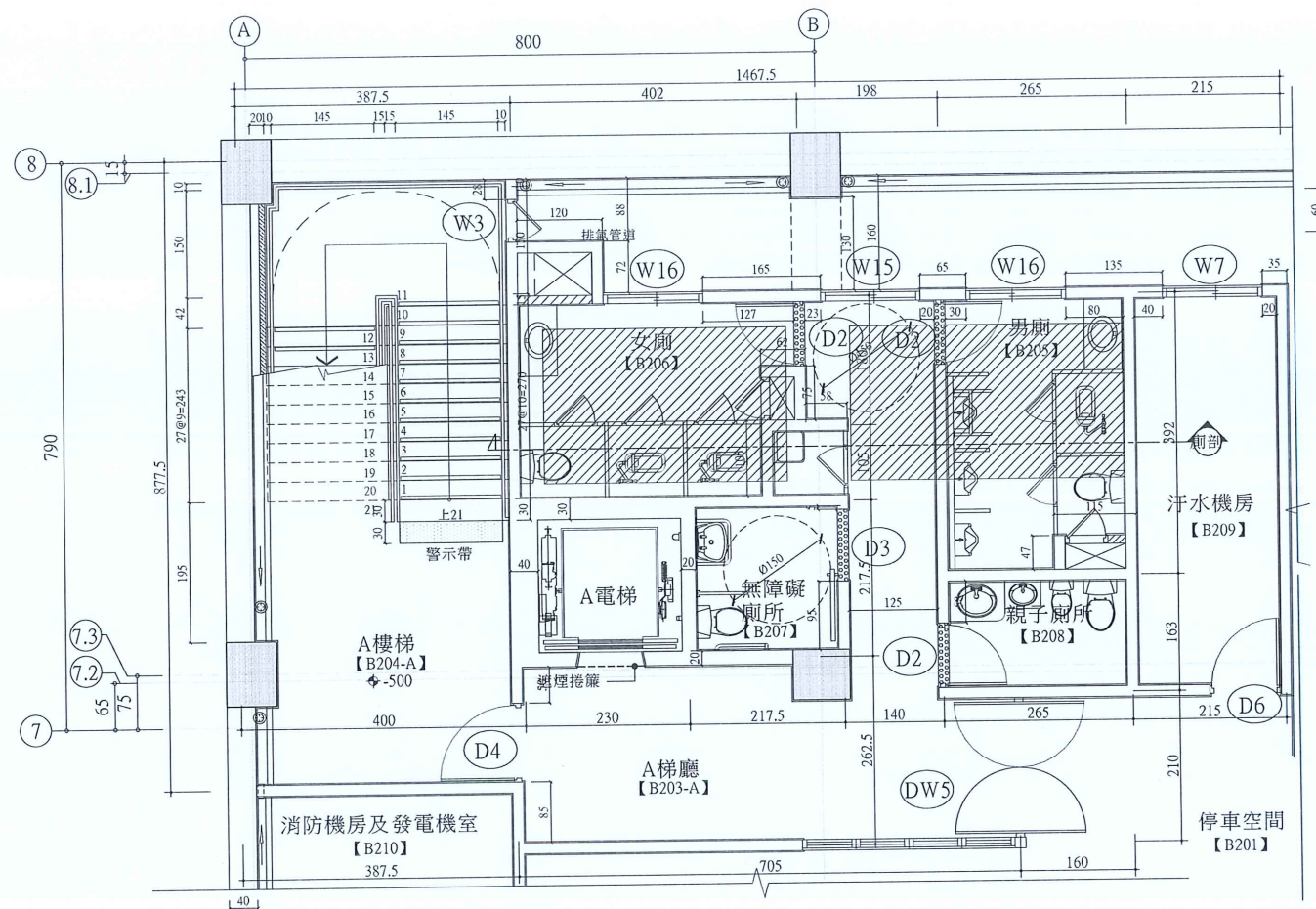


修正				金門縣政府		 劉木賢 建築師事務所		比例 1/80(A3) 1/40(A1)		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容					核定 		圖名 民生蓄水池剖面圖			
				初審	核准		繪製 	核定					
				審核	日期								設計 



降板範圍(30cmPC 140kgf/cm²)
註:廁所用具詳圖屬機水電工程

地下壹層A樓梯及廁所平面詳圖 1/100(A3)
1/50(A1) ⊗



降板範圍(30cmPC 140kgf/cm²)
註:廁所用具詳圖屬機水電工程

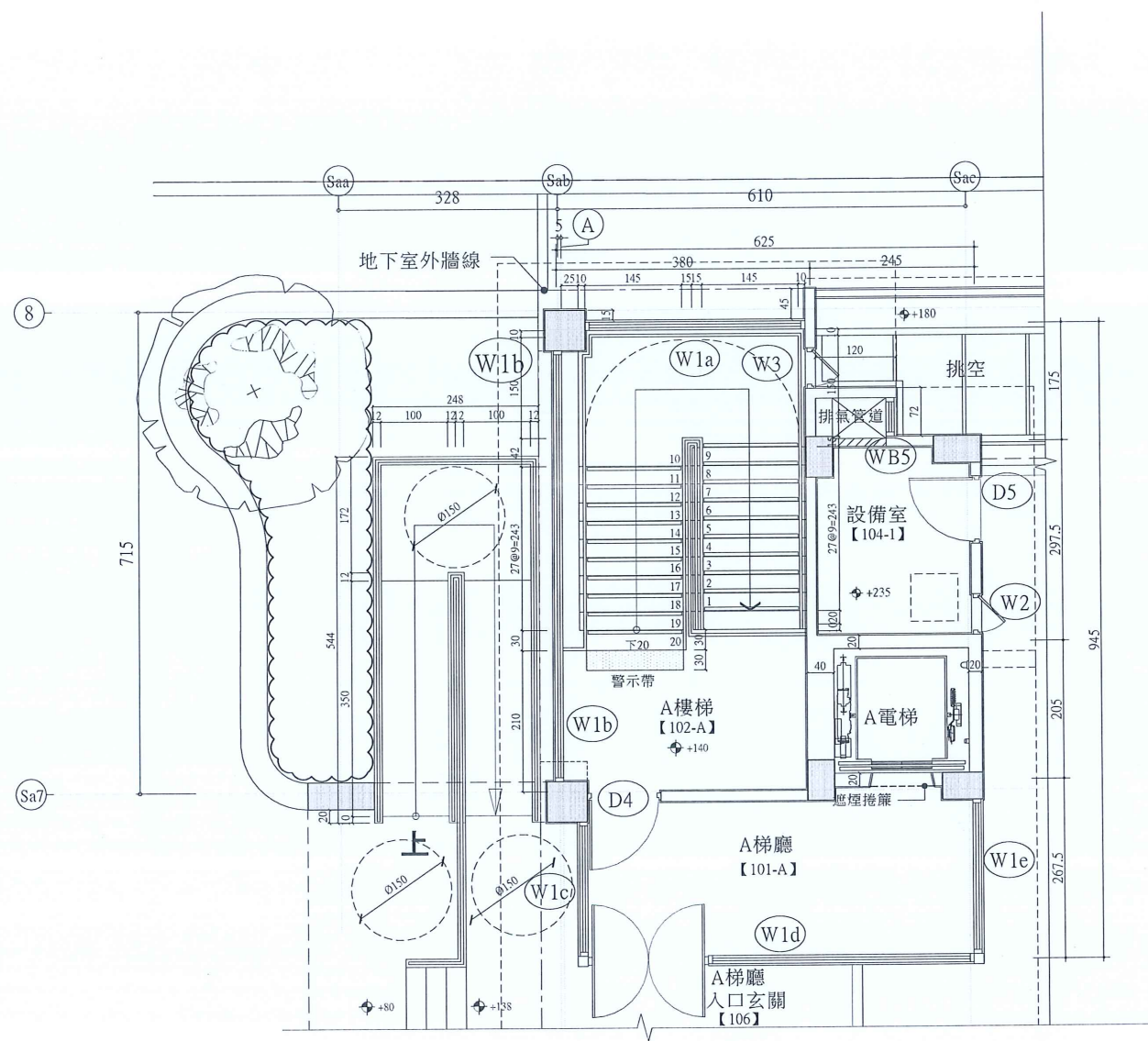
地下貳層A樓梯及廁所平面詳圖 1/100(A3)
1/50(A1) ⊗

註: EL=15.04為設計高程+0

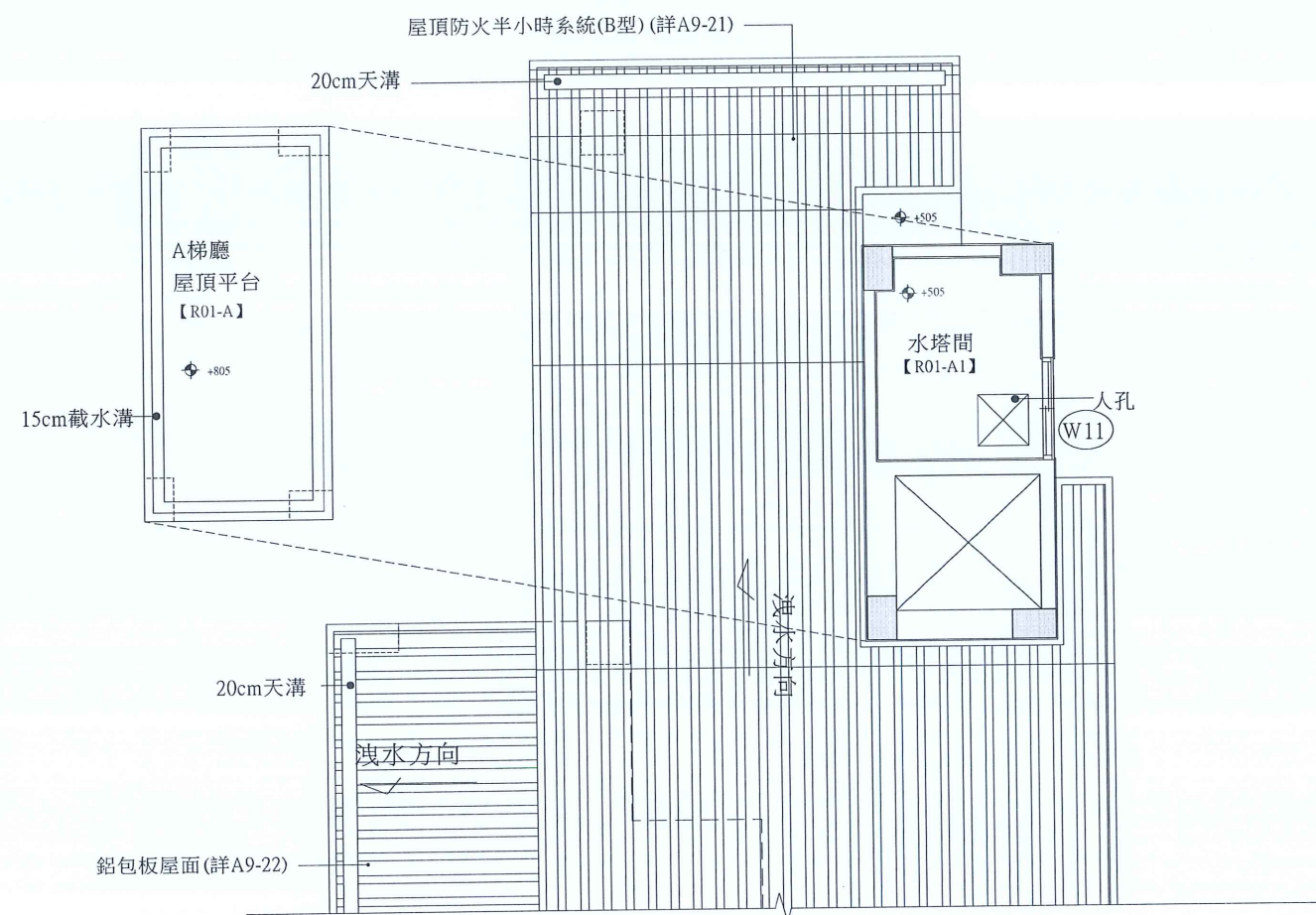
修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/100(A3) 1/50(A1)		中正國小地下停車場興建工程		
版次	日期	修正者	內 容					核定 劉木賢	圖名 廁所平面詳圖 A樓梯平面詳圖(一)			
				初審	核准	繪製 劉路明	日期 劉木賢	圖號 A5-01	請照張號	43 203	發包張號	
				審核	日期	設計 劉路明	日期 110.10.29			51 253		



劉木賢



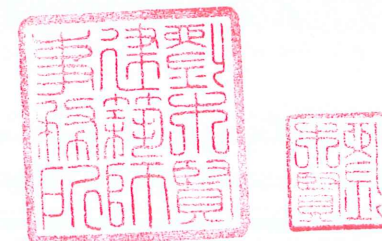
A樓梯及A梯廳壹層詳圖 1/100(A3) 1/50(A1)



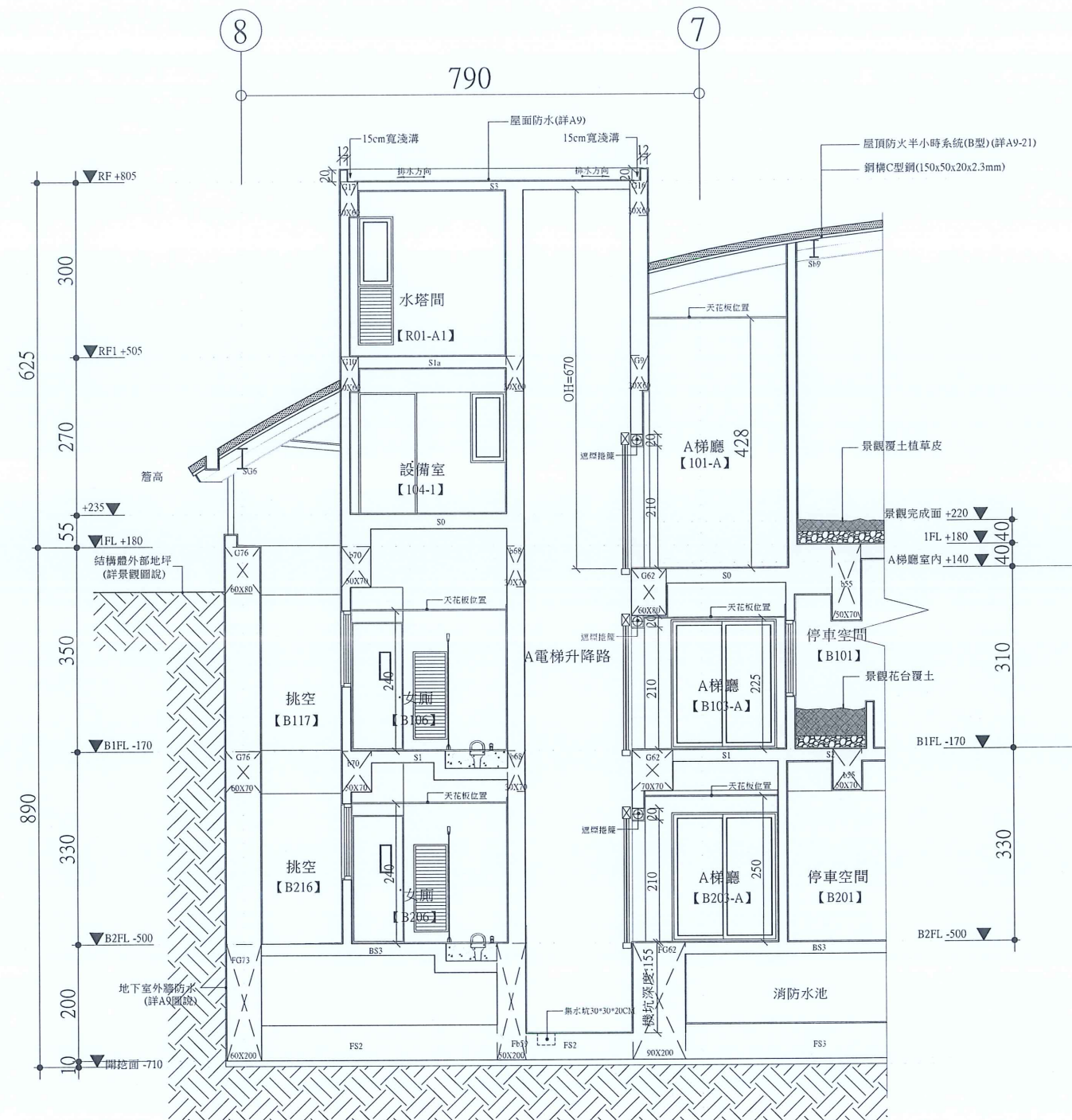
A梯廳屋頂層詳圖 1/100(A3) 1/50(A1)

註：EL=15.04為設計高程+0

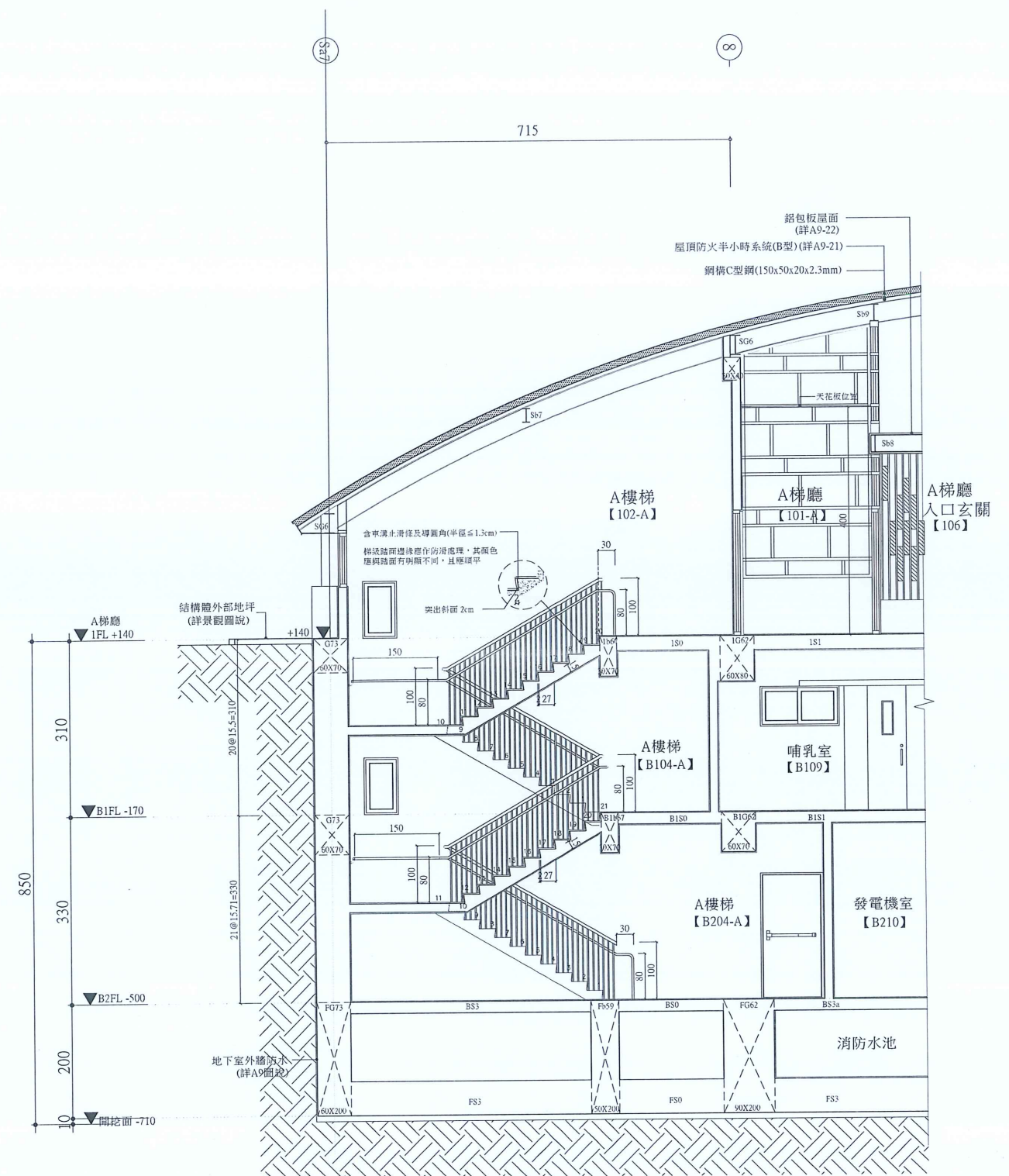
修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/100(A3) 1/50(A1)		中正國小地下停車場興建工程	
版次	日期	修正者	內容	初審	核准	繪製	劉路明	核定	劉木賢	圖名	A樓梯平面詳圖(二)
				審核	日期	設計	劉路明	日期	110.10.05	圖號	A5-02
										請照張號	(44/203)
										發包張號	(52/253)



劉木賢



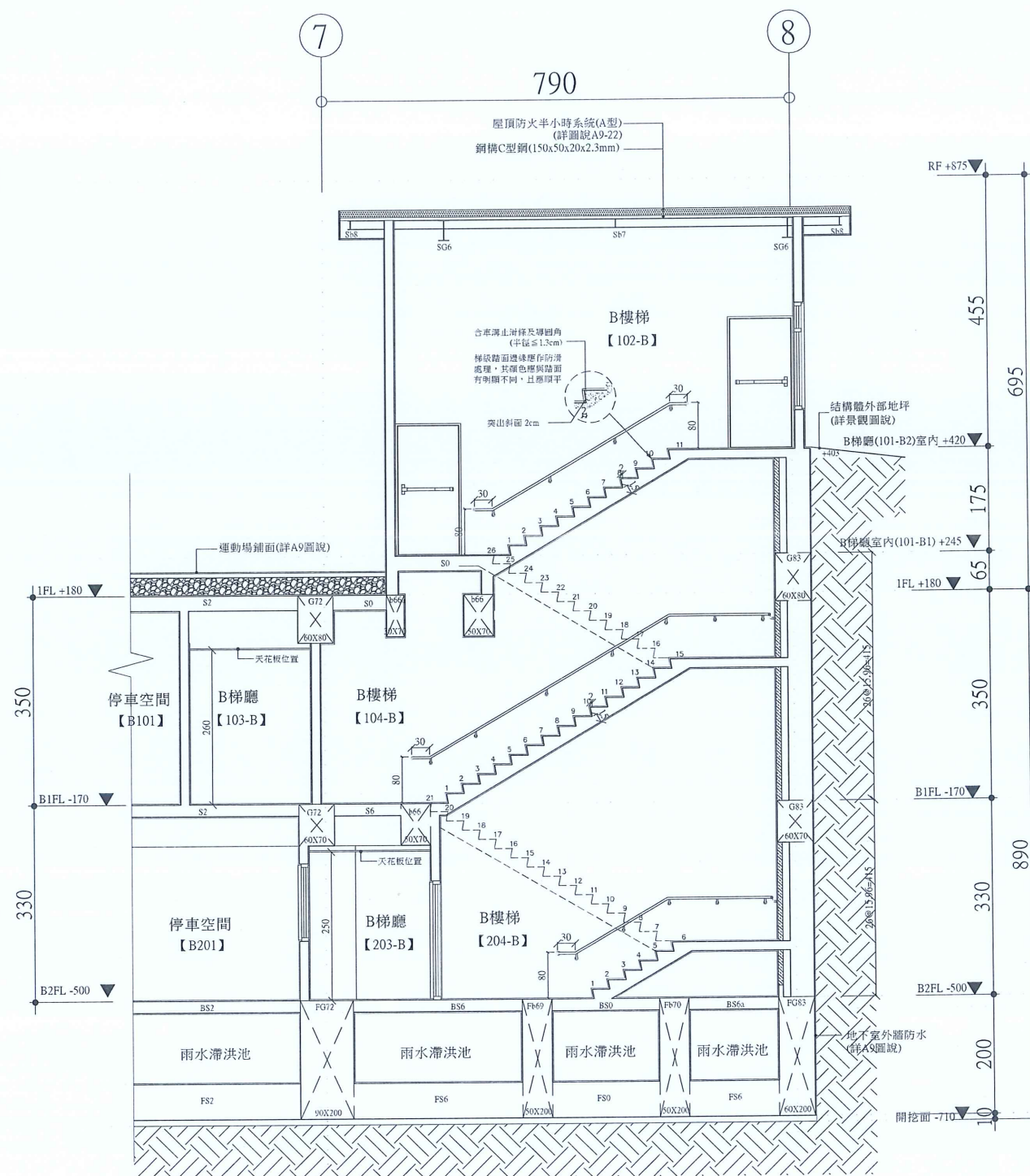
(A-2) A梯廳及A電梯剖面圖 S:1/100(A3)
S:1/50(A1)



A-1
 A樓梯剖面詳圖
 S:1/100(A3)
S:1/50(A1)

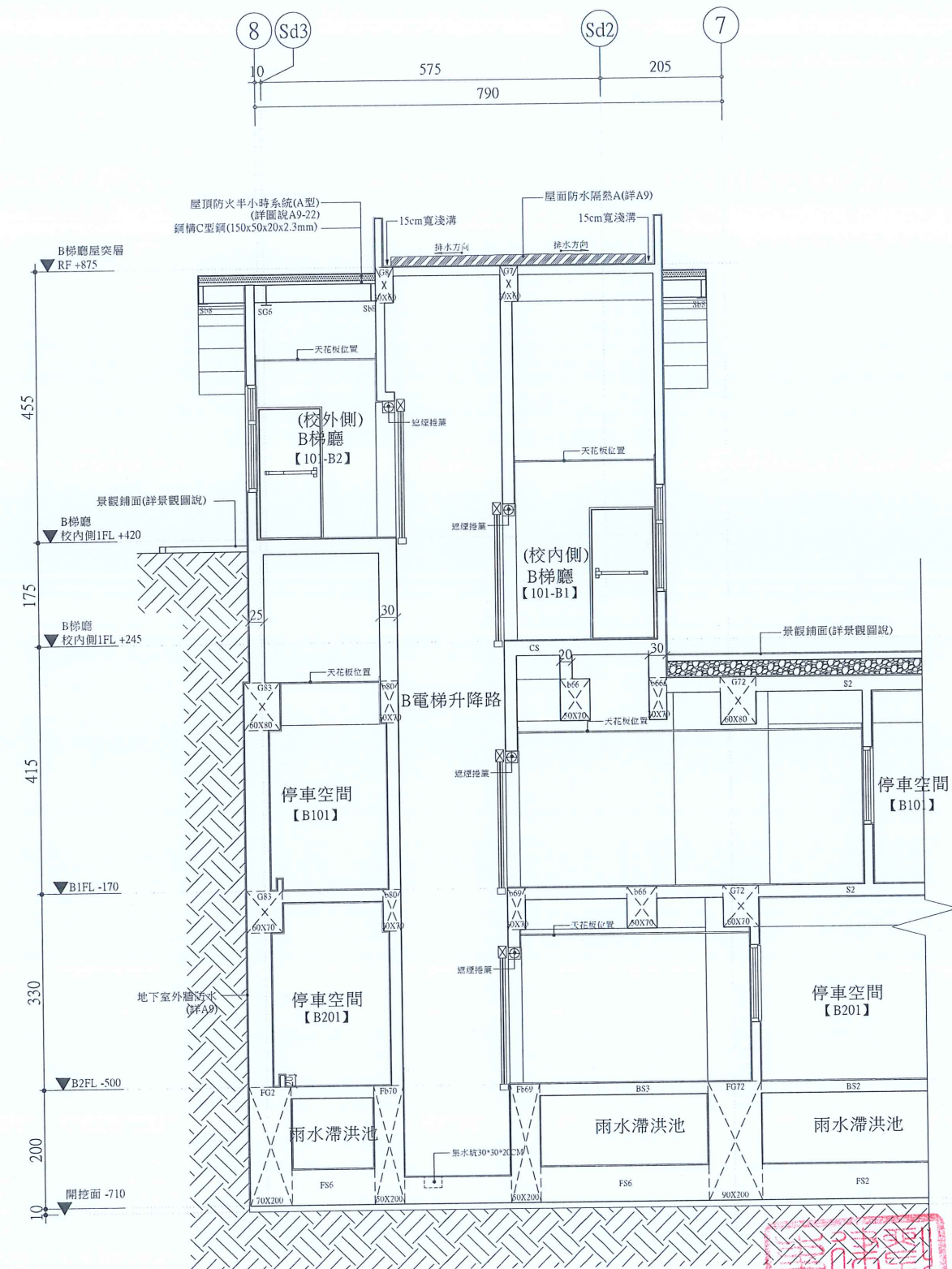
註：EL=15.04為設計高程+0

修正				金門縣政府		 劉木賢 建築師事務所		比例 S:1/100(A3) S:1/50(A1)		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容					核定 		圖名 A樓梯、A梯廳、A電梯剖面詳圖			
				初審	核准	繪製 	日期 110.10.16	圖號 A5-03	請照張號		發包張號		
				審核	日期	設計 							



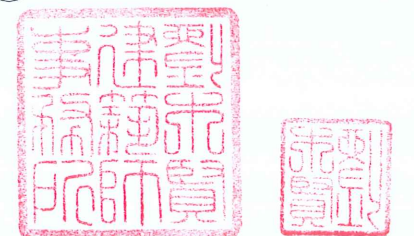
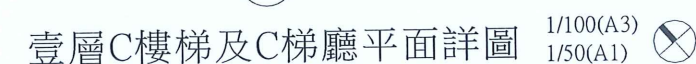
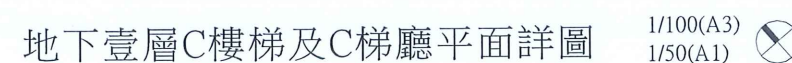
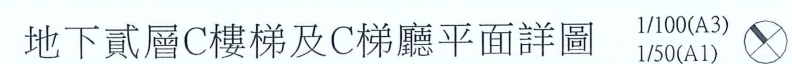
(B-1) B樓梯剖面圖

 1/100(A3)
 1/50(A1)

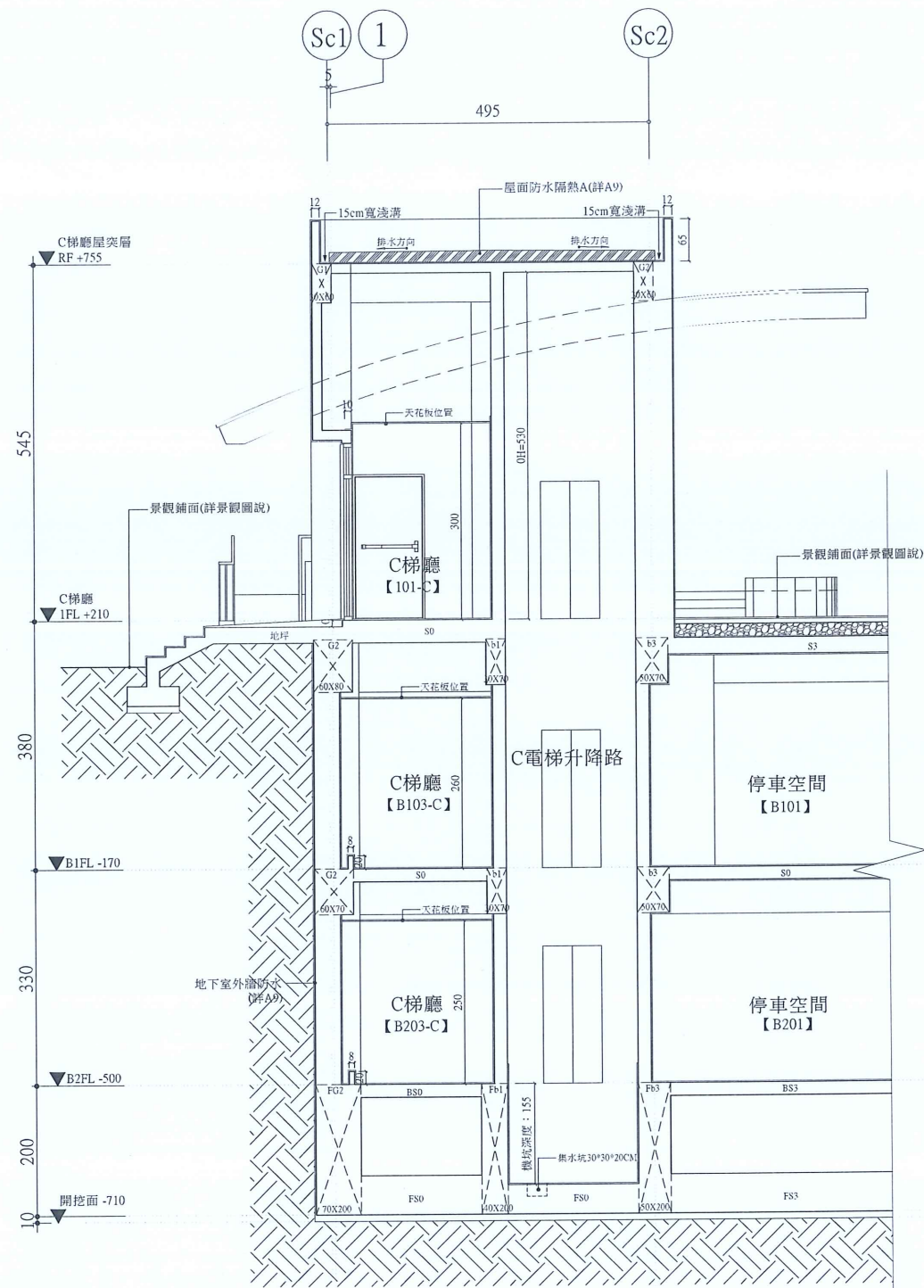


(B-2) B梯廳及B電梯剖面詳圖

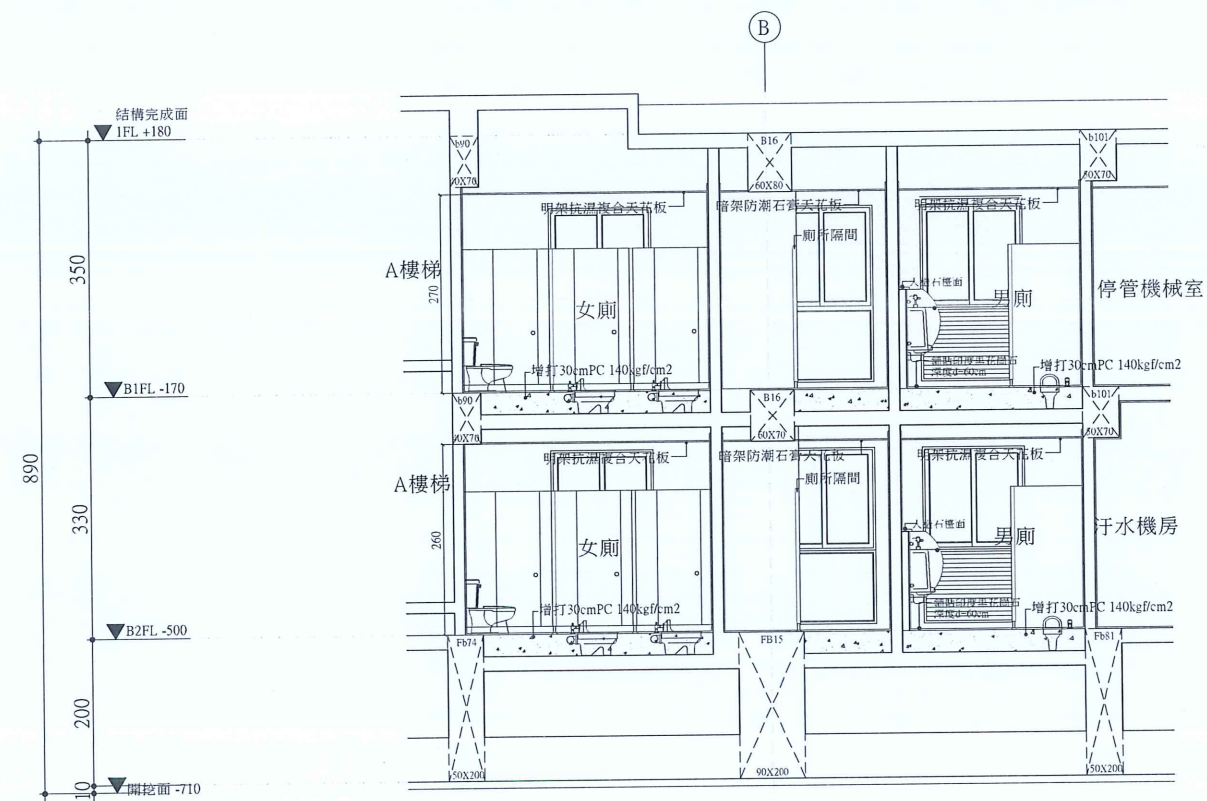
修正				金門縣政府	 劉木賢 建築師事務所	比例 1/100(A3) 1/50(A1)	中正國小地下停車場興建工程					
版次	日期	修正者	內 容				圖名 B樓梯、B梯廳、B電梯剖面詳圖					
							初審	核准	繪製	劉銘明	核定	劉木賢
							審核	日期	設計	劉銘明	日期	110.10.12
											圖號	A5-05
								請照張號	47 203	發包張號	55 253	



修正				金門縣政府		 劉木賢 建築師事務所		比例 1/100(A3) 1/50(A1)		中正國小地下停車場興建工程				
版次	日期	修正者	內容					核定 		圖名 C樓梯及C梯廳平面詳圖				
				初審	核准		繪製 	日期 110.10.12	圖號 A5-06		請照張號		發包張號	
				審核	日期		設計 							



C-2 C梯廳及C電梯剖面詳圖 1/100(A3)
1/50(A1)



廁所A剖面詳圖 1/100(A3)
1/50(A1)

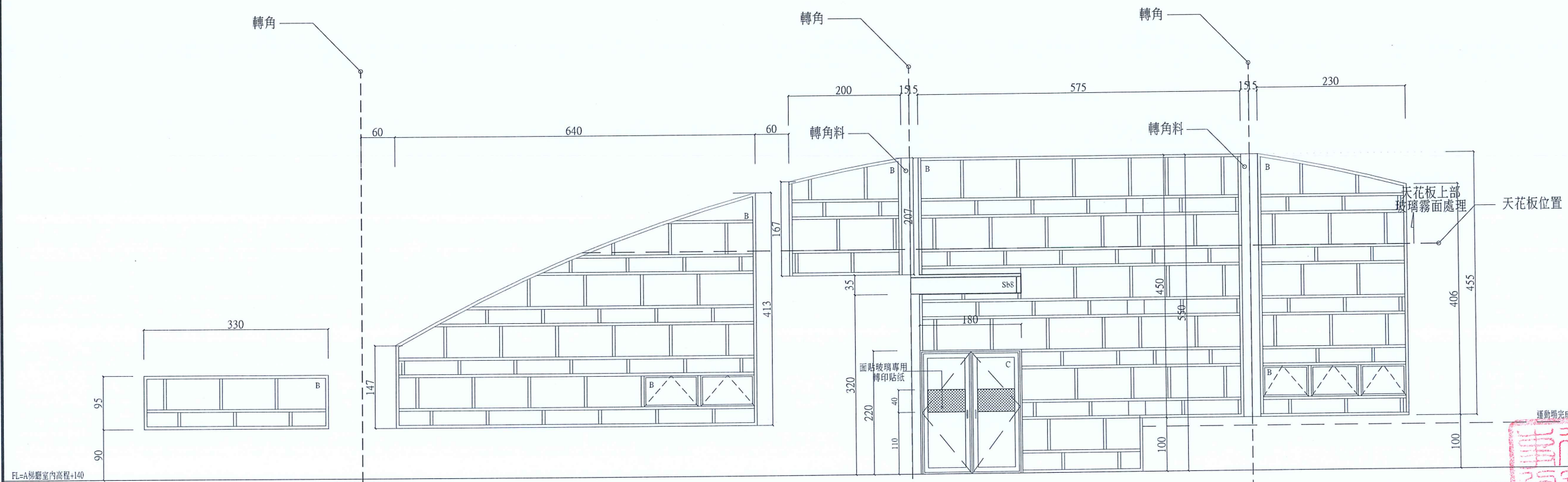
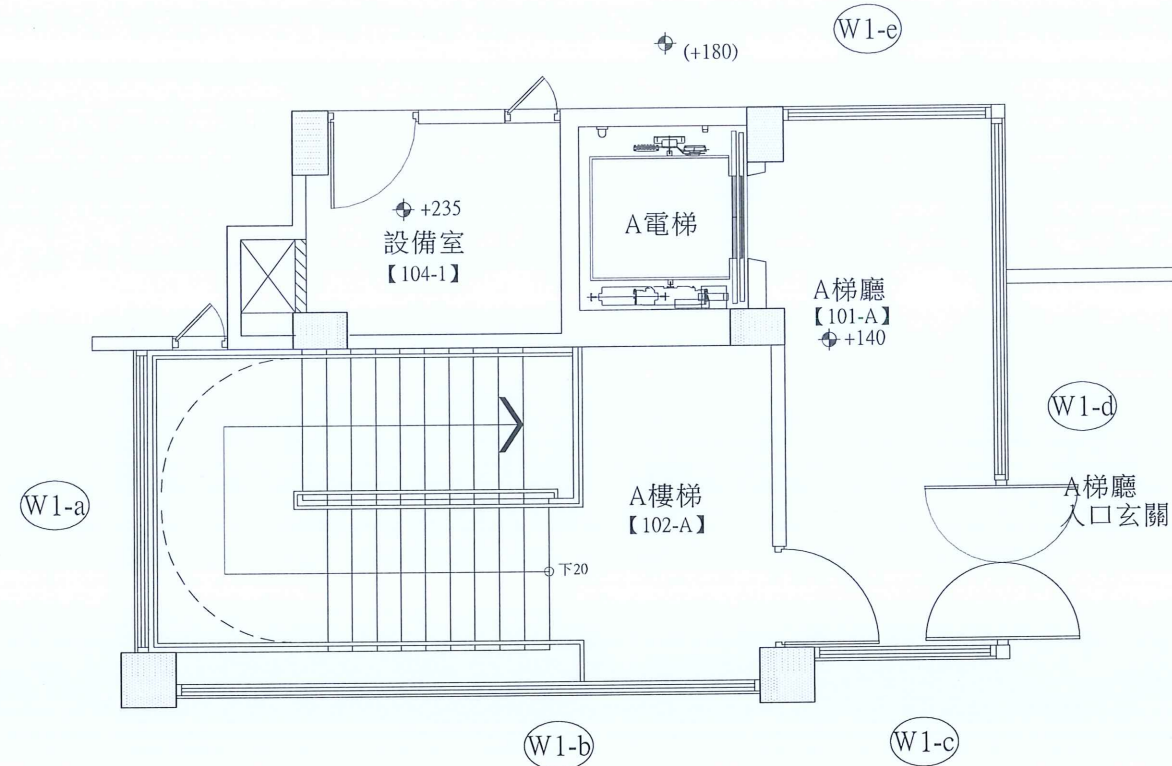
註：EL=15.04為設計高程+0

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/100(A3) 1/50(A1)		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內容					核定 劉木賢		圖名 C電梯剖面詳圖 廁所剖面詳圖			
				初審	核准		繪製 劉路明	日期 110.10.16	圖號 A5-08	請照張號	50 203	發包張號	58 253
				審核	日期								



劉木賢

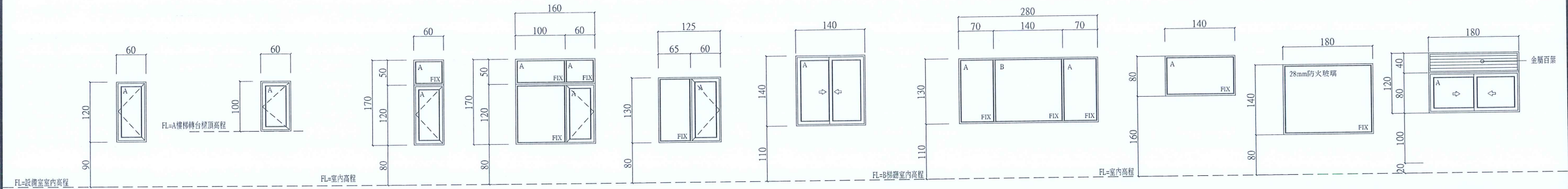
註：1.所有門窗尺寸皆為MO尺寸，其尺寸許可差依CNS 3092規定。
2.玻璃標示A為5mm玻璃、B為8mm強化玻璃、C為5mm+5mm膠合玻璃



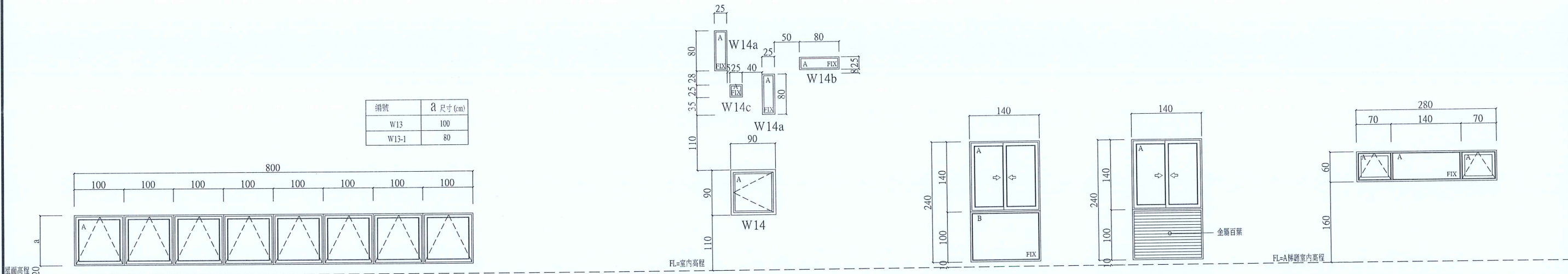
名稱	W1a 固定鋁窗	W1b 不鏽鋼烤漆固定窗 + 鋁推射窗	W1c 不鏽鋼烤漆固定窗	W1d 不鏽鋼烤漆固定窗+不鏽鋼烤漆落地門	W1e 不鏽鋼烤漆固定窗 + 鋁推射窗
尺寸	330*95	640*(147+413) 2樁 95*55	200*(167+207)	575*(450+550)	230*(455+406) (75*55)+(80*55)+(75*55)
五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件
位置					
備註					

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/80 (A3) 1/40 (A1)		中正國小地下停車場興建工程				
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准		繪製	劉啟明	核定	劉木賢	圖名 門窗立面圖 (一)			
				審核	日期		設計	劉啟明	日期	110.09.16	圖號 A6-01	請照張號	51/203	發包張號

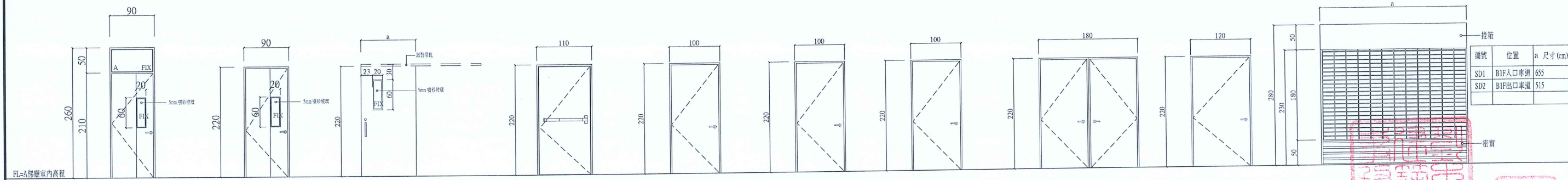
註：1.所有門窗尺寸皆為MO尺寸，其尺寸許可差依CNS 3092規定。
2.玻璃標示A為5mm玻璃、B為8mm強化玻璃、C為5mm+5mm膠合玻璃



名稱	W2 推射鋁窗	W3 推射鋁窗	W4 推射鋁窗	W5 推射鋁窗	W6 推射鋁窗	W7 橫拉鋁窗	W9 固定鋁窗	W10 固定鋁窗	W10-1 防火玻璃固定窗	W11 推射鋁窗
尺寸	60*120	60*100	60*170	160*170	125*130	140*140	280*130	140*80	180*140	180*120
五金配件	原廠五金配件 附紗窗	原廠五金配件 附紗窗	原廠五金配件 附紗窗	原廠五金配件 附紗窗	原廠五金配件 附紗窗	原廠五金配件 附紗窗	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件
位置	A梯廳1F設備室	A樓梯	B梯廳1F C梯廳1F	B梯廳1F	C梯廳1F控制室	B1F停管室、B2F污水機房、B2F雨水機房	B梯廳B1F及B2F	C梯廳B2F	B1F停管室	A梯廳水塔間
備註	設置於C梯廳1F的，窗其開啟淨寬度需 ≤ 20cm 開啟淨寬度需 ≤ 20cm									

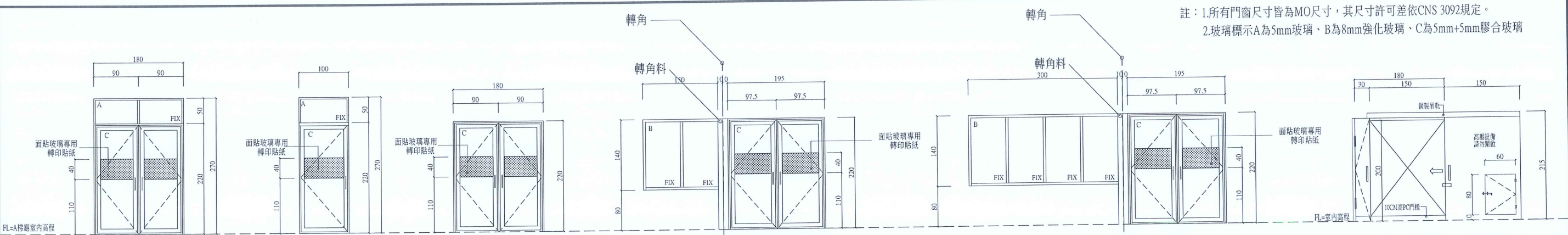


名稱	W13、W13-1 電動推射鋁窗	W14 推射鋁窗	W14a、W14b、W14c 固定鋁窗	W15 橫拉鋁窗	W16 橫拉鋁窗	W17 固定鋁窗
尺寸	800*a	90*90	25*80 80*25 25*25	140*240	140*240	280*60
五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件 附紗窗	原廠五金配件	原廠五金配件 附紗窗	原廠五金配件 附紗窗	原廠五金配件
位置	風雨球場	C梯廳1F	C梯廳1F	A梯廳B1F、B2F廁所走道末端	A梯廳B1F、B2F男廁與女廁所	A梯廳B1F
備註	開啟淨寬度需 ≤ 20cm					

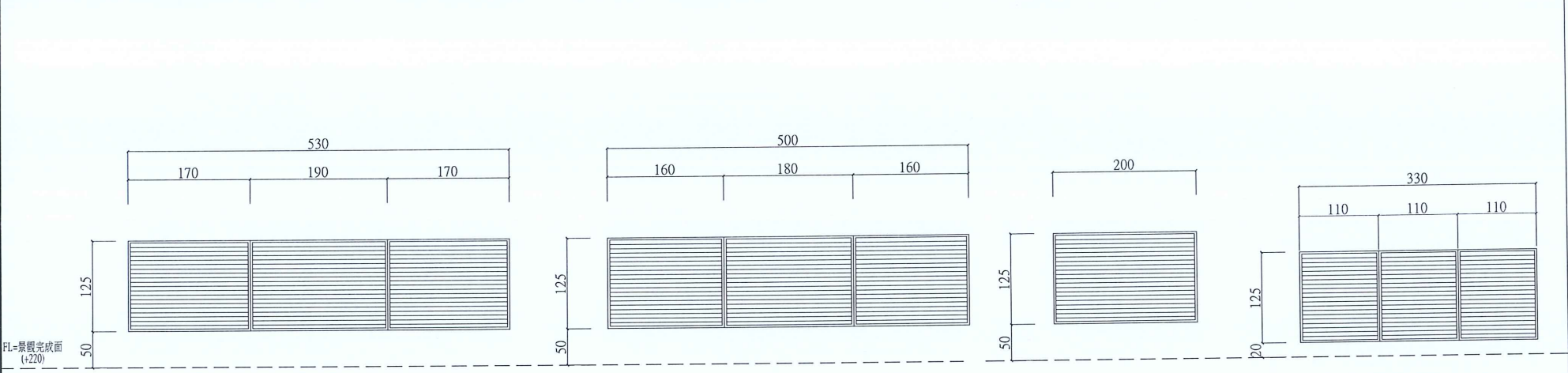


名稱	D1 熱固性樹脂門	D2 熱固性樹脂門	D3熱固性樹脂橫拉門	D4 金屬防火門	D4-1金屬防火門	D5 金屬防火門	D6 金屬鋼板門	D7 雙開金屬防火門	D8 隔音門	SD1、SD2 鏤空式不鏽鋼捲門
尺寸	90*260	90*220	100*220	110*220	110*220	100*220	100*220	180*220	120*220	a*203
五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件
位置	C梯廳1F控制室	B1F及B2F男廁、女廁、親子廁所、停管室	B1F及B2F無障礙廁所	A樓梯、B樓梯、C樓梯各層	B1F哺乳室、停管室	B1F電信室、電氣室、儲藏室、B2F儲藏室	B2F雨水機房、污水機房	B2F發電機室及消房機房	B1F及B2F排氣機房	STC 45
備註	F60A、需具遮煙性能 F60A F60B F60B									

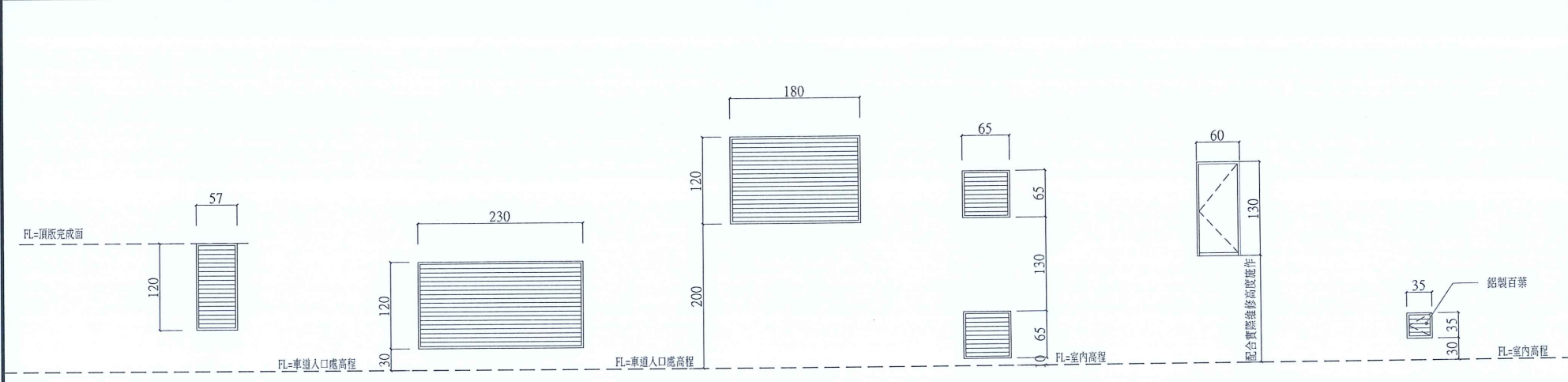
修正	金門縣政府			劉木賢 建築師事務所		比例 1/80 (A3) 1/40 (A1)	中正國小地下停車場興建工程		
版次	日期	修正者	內容	繪製 劉路明	核定 劉木賢	日期 110.12.31	圖名 門窗立面圖(二)	圖號 A6-02	請照張號 52/203
				設計 劉路明					發包張號 60/253
				審核	日期				



名稱	DW1 不銹鋼框落地玻璃門	DW2 不銹鋼框落地玻璃門	DW3 不銹鋼框落地玻璃門	DW4 不銹鋼框固定窗+落地玻璃門	DW5 不銹鋼框固定窗+落地玻璃門	MD1 台電配電場所軌道單拉門
尺寸	180*270	100*270	180*220	(195*220)+(150*140)	(195*220)+(300*140)	(30+150)*215
五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠標準五金配件
位置	B梯廳校外側 C梯廳	B梯廳校內側	B梯廳及C梯廳B1F與B2F	A梯廳B1F	A梯廳B2F	B1F台電配電場所
備註	C梯廳需施作隔極鎖(屬弱電工程) 開啟方式：雙向180	附隔極鎖(屬弱電工程) 開啟方式：雙向180	開啟方式：雙向180	開啟方式：雙向180	開啟方式：雙向180	(具防火時效(F60B),且規格樣式皆需符合台電要求)



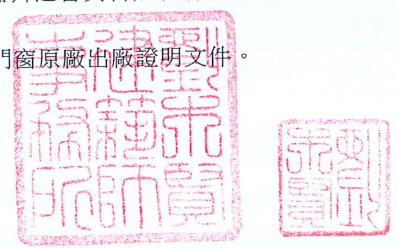
名稱	WB1 鋁製百葉	WB2 鋁製百葉	WB3 鋁製百葉	WB4 鋁製百葉
尺寸	530*125	500*125	200*125	330*125
五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件
位置	排氣機房1F	排氣機房1F	排氣機房1F	排氣機房1F
備註	防範型	防範型	防範型	防範型



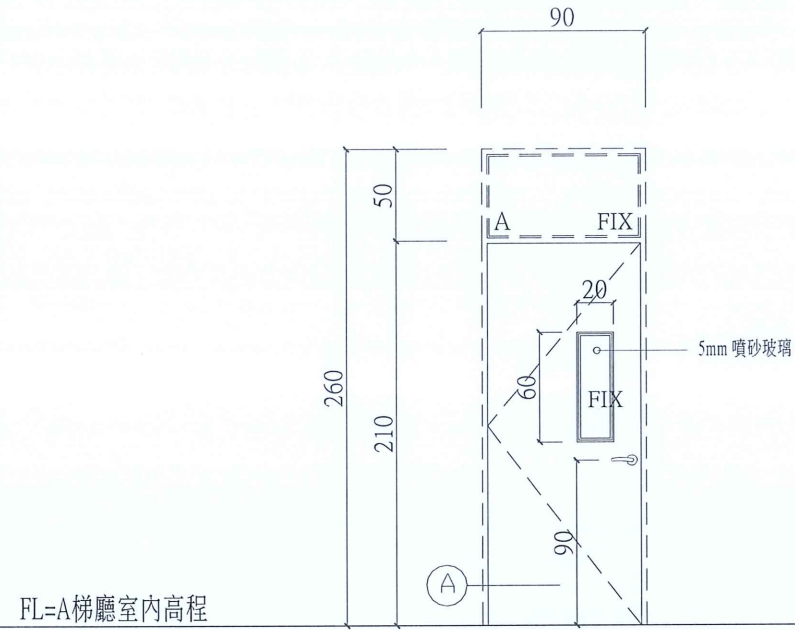
名稱	WB5 鋁製百葉	WB6 鋁製百葉	WB7 鋁製百葉	WB8 金屬百葉	WB9 管道間維修門	WB9 檢修門
尺寸	57*120	230*120	230*120	2*(65*65)	60*130	35*35
五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件	原廠五金配件
位置	廁所排氣1F	發電機室進氣管道1F	發電機室排氣管道1F	B1F台電配電場所	女廁、男廁的給排水管道間	B1F、B2F排氣機房
備註	防範型	防範型	防範型	防火百葉	F60A 需具避震性能	

鋁門窗材質及施工規範說明：

- 鋁擠型需符合CNS2257-H3027規定之6063-T5強力耐蝕鋁合金材質並為CNS正字標記及ISO9001及內政部綠建材標準認證合格廠商。
- 鋁窗需採梯內取式雙動橫拉氣密窗，並附大把手窗鉤，其性能需符合下列要求：
依CNS11526規範，抗風壓強度：360 kgf/m² 以上
依CNS11527規範，氣密性：2m³ /hr.m² 以下
依CNS11528規範，水密性：50 kgf/m² 以上
- 鋁窗隔音質依 CNS 8465-1 評估需達31dB，或依ASTM E413評估需達STC30 等級 (5mm玻璃)，並檢附3年以內政府機關或學術單位評估報告證明文件。
- 鋁門窗表面處理：
a.若採陽極處理其膜厚為14μ,透明漆7μ,總共膜厚需達21μ 以上。
b.若採粉體塗裝其膜厚需達40μ 以上。
廠商製造前需先送色卡,經建築師及業主認可後方得製造。
- 本工程門窗外牆四週需以中性等級以上之矽力康作塞水路處理,施工並需貼紙以增加塞水路之美觀。
- 本工程門窗需以固定鐵件固定於RC上,其間隔距離不得大於50CM，固定片長度邊距以(10~20cm)為原則。
- 鋁門窗之接合五金及螺絲一律採用不銹鋼製品,其附屬配件亦需採不銹鋼或鍍鋅製品。
- 廠商於製造前需先繪製施工詳圖並備齊送審資料,經建築師及業主認可後方得製造及施工。
- 承包廠商於進場施工前，需檢附鋁門窗原廠出廠證明文件。

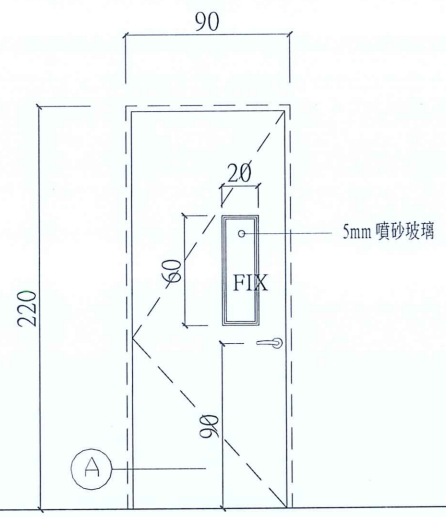


修正	金門縣政府	劉木賢 建築師事務所	比例 1/80 (A3) 1/40 (A1)	中正國小地下停車場興建工程
版次	日期	修正者	內容	圖名 門窗立面圖 (三)
		初審	核准	圖號 A6-03
		審核	日期	請照張號 53/203
				發包張號 61/253



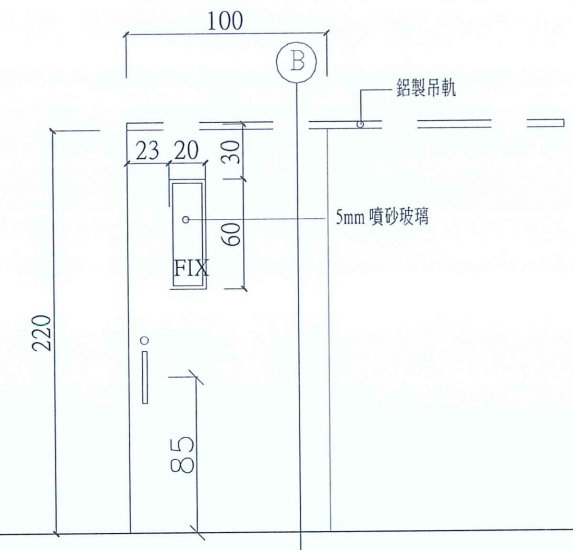
D1 熱固性樹脂板門扇

五金：水平鎖(MK)*1組
門止*1組。
不銹鋼鉸鍊*3片



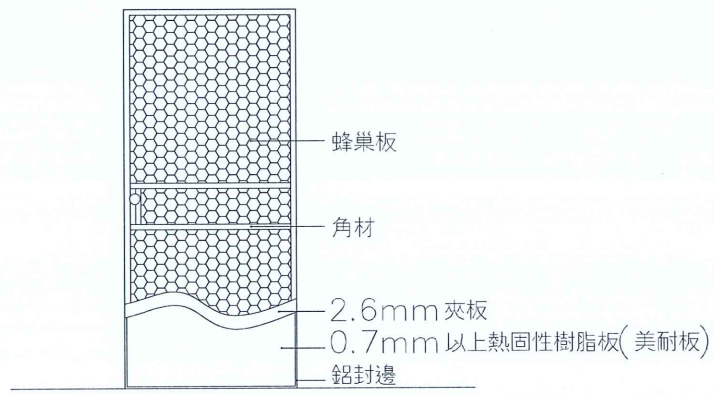
D2 熱固性樹脂板門扇

五金：水平鎖(MK)*1組
門止*1組。
不銹鋼鉸鍊*3片

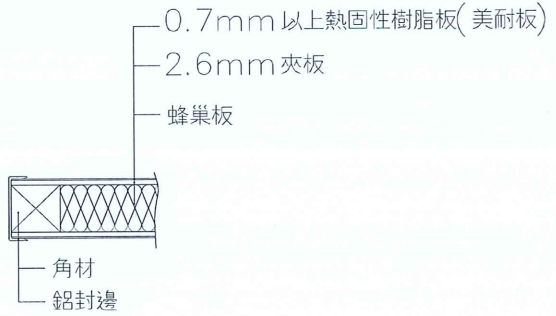


D3 熱固性樹脂板橫拉門

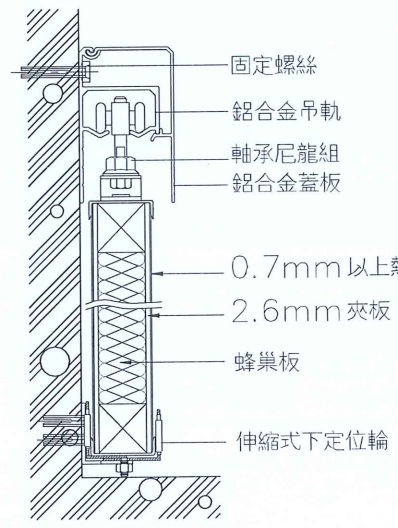
五金：鋁合金吊軌*1組
指示鉤鎖*1付。
不銹鋼把手/30cm*1組



門扇結構示意圖



Ⓐ 門扇剖面圖

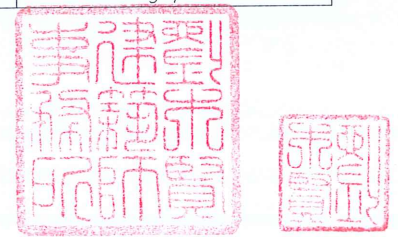


Ⓑ 吊拉門剖面圖

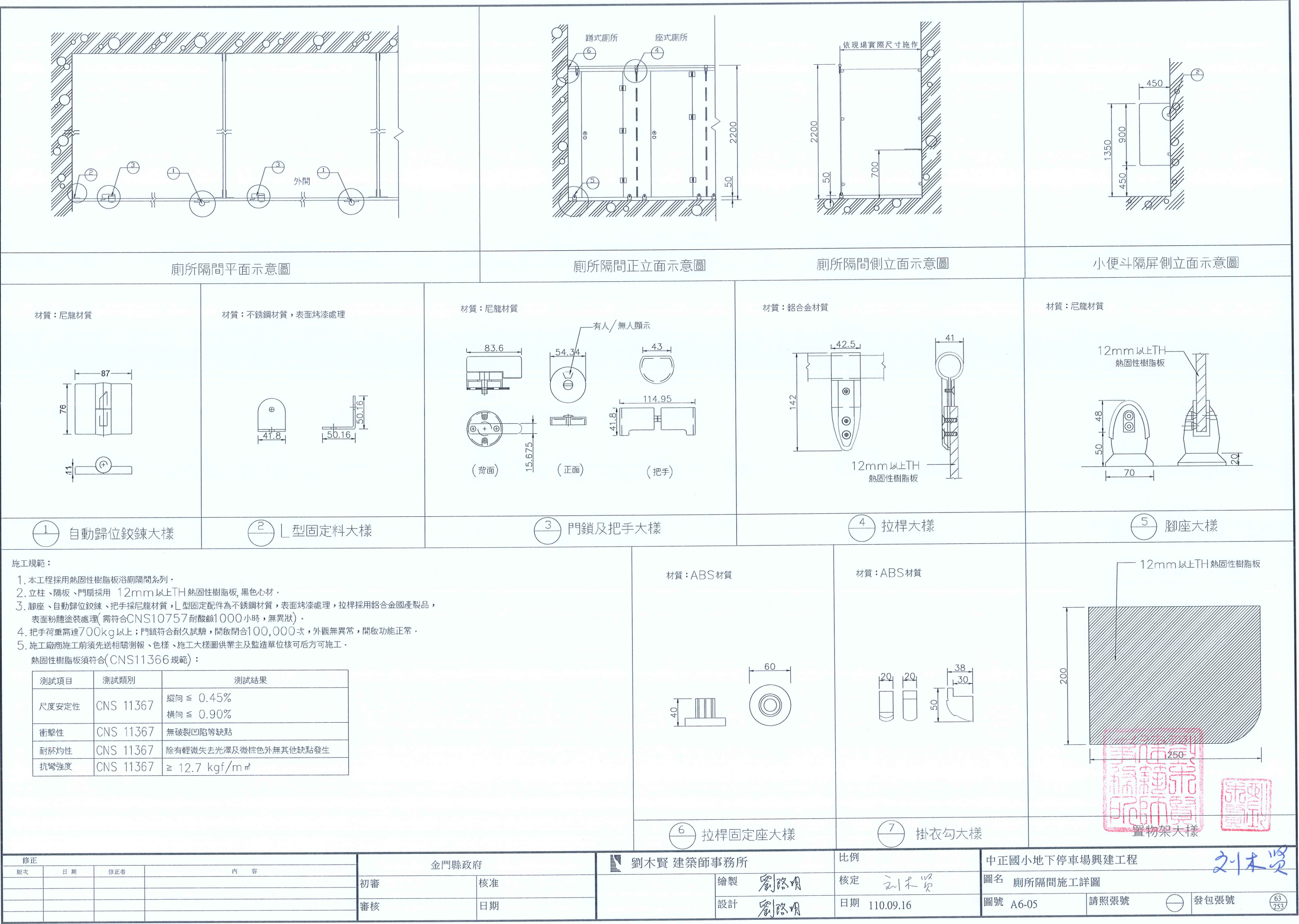
施工說明:
1. 本門扇面貼2.6mm 夾板面貼0.7mm 以上熱固性樹脂板, 內填蜂巢板。
2. 門扇四周採用木角材(木螺釘保持力需達 $\geq 1940\text{ N}$), 門扇封邊以鋁合金料處理。
3. 承包場商於進場施工前需檢附出廠證明及相關測試報告, 以確保產品品質。
4. 施工廠商施工前須先送相關測報、色樣、施工大樣圖供業主及監造單位核可后方可施工。

熱固性樹脂板須符合(CNS11366 規範)：

測試項目	測試類別	測試結果
表面耐磨性	CNS 11367	≥ 350 轉
耐乾熱	CNS 11367	無損壞現象
耐龜裂性	CNS 11367	1級(以上)
耐污染性	CNS 11367	無起泡及褪色等缺點發生
抗拉強度	CNS 11367	$\geq 6\text{ kgf/m}^2$



修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所	比例	中正國小地下停車場興建工程		
版次	日期	修正者	內容	初審	核准			圖名 熱固性樹脂板門扇施工詳圖		
				審核	日期			圖號 A6-04	請照張號	發包張號
						繪製 劉路明	核定 劉木賢	日期 110.12.24		
						設計 劉路明				



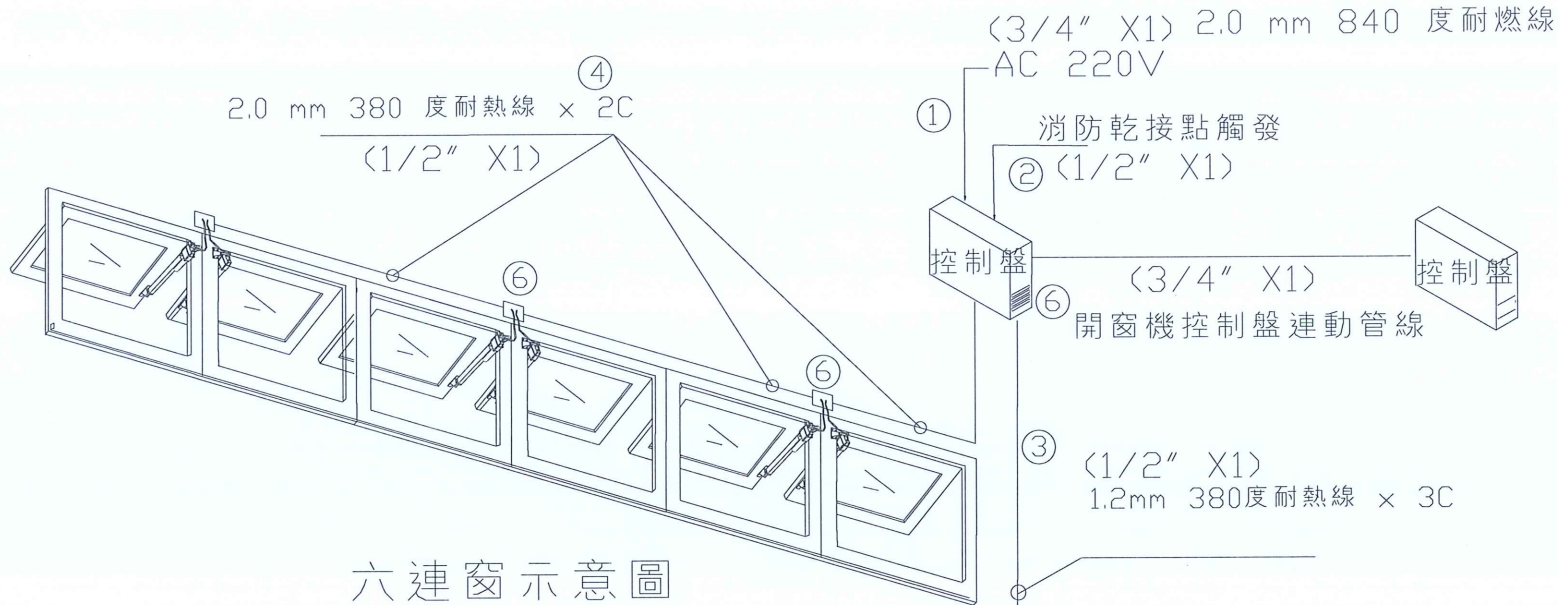
電動開窗機功能說明：

一、特點

- 1.使用內藏微動開關保護,無需外接定位微動開關.
- 2.伸縮桿長度 350 mm.
- 3.使用電力 DC24V 最大電流 1.6A.
- 4.開啟力量可達 800 N,開啟速度每秒 7 mm .
- 5.每連窗中之各扇窗皆獨立運作,無機械方式連動,避免因一扇窗故障影響其他連窗之動作.
- 6.可與消防排煙系統連控,緊急時自動開啟.
- 7.手動開關採數位編碼 IC 設計
- 8. 手動開關採用數位編碼傳輸設計,同一回路最大可接256組.
- 9. 消防信號觸發,手動開關控制功能解除,以防人為誤觸關閉.
- 10. 風雨檢知功能信號連續觸發時,僅執行關閉一次並恢復平時功能,以防風雨中消防觸發無法啟動(僅提供功能,設備需另購)
- 11. 可加裝遠端手動開關,控制全區或單獨開.停.關
- 12.馬達型式：3423S , 35W
- 13. 品質保固貳年.
- 14. 開窗機防塵防水等級 IP66
- 15. 耐久往復性測試報告(開關測試)壹拾萬次

二、安裝

- 1.電動開窗機本體固定以不鏽鋼螺絲固定.
- 2.電動開窗機施工安裝廠商需附施工計劃。



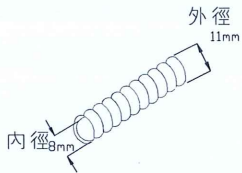
六連窗示意圖

備註：

- (A) 配管施工含管料
 - (B) 穿線施工含線材
 - (C) 預留BOX
 - (D) 裝設器材
- 各BOX預留出線長度：
控制盤出線 >60 CM
手動開關出線 >15 CM
開窗機出線 >20 CM

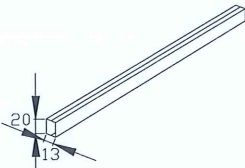
	開窗機施工	水電施工
①		(A)+(B)
②		(A)+(B)
③		(A)+(B)
④		(A)+(B)
⑤	(D)	(C)
⑥	(D)	(C)

MH-ST01



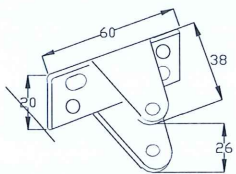
不銹鋼金屬軟管

MH-AL01



同色系鋁合金蓋板

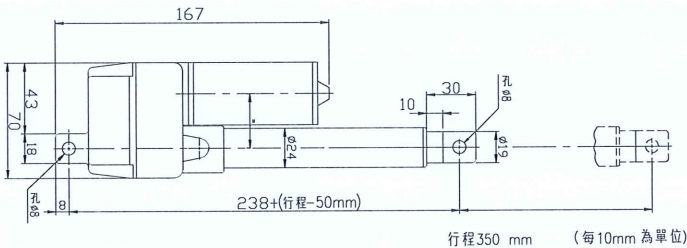
MHA-PR01



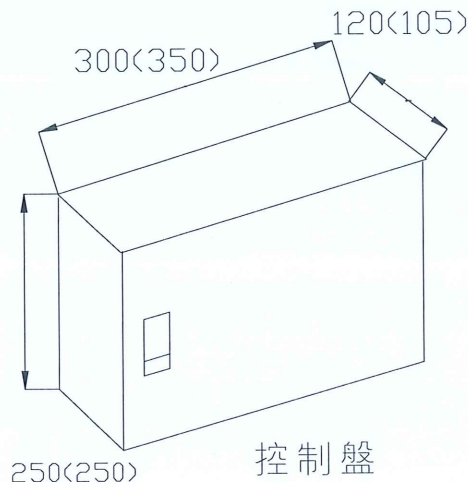
本體固定座
不銹鋼材質



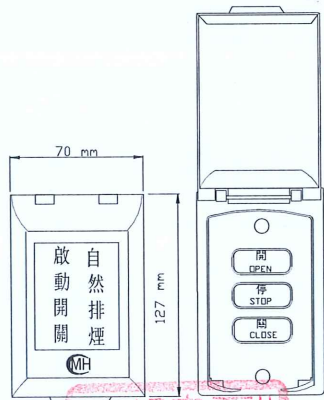
本體固定螺絲
不銹鋼材質



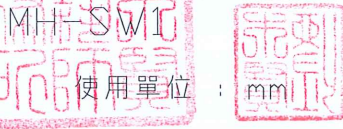
電動開窗機本體及馬達
MHA-350S



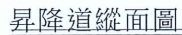
() 為預埋式控制盤
CRL-MHA(VI)



手動開關(鋁合金材質)



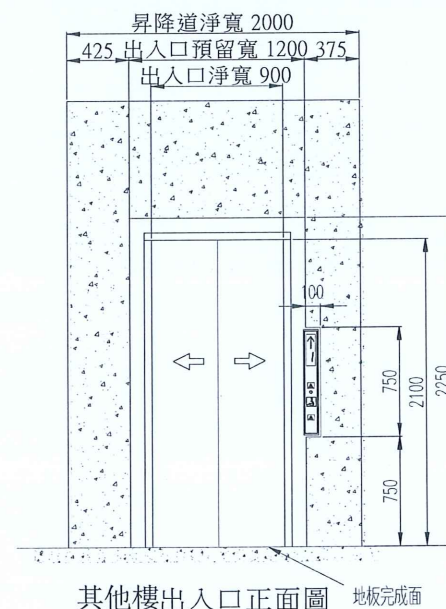
修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准		繪製 劉曉明	核定 劉木賢	圖名 電動開窗機詳圖	圖號 A6-06	請照張號	發包張號	
													審核



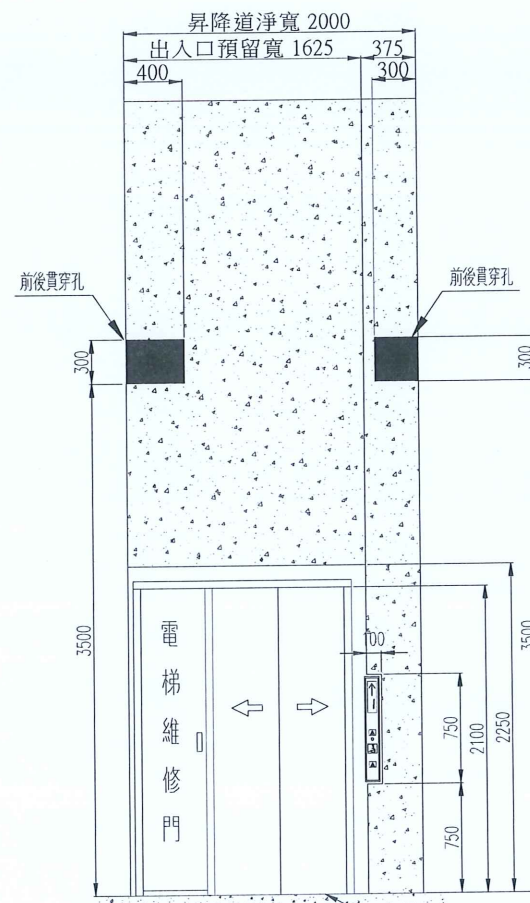
升降道平面圖

車廂內裝材質及功能說明	
廳門門框	髮紋不銹鋼板
廳門門扇	髮紋不銹鋼板
車廂門扇	髮紋不銹鋼板
車廂前袖壁板	髮紋不銹鋼板
車廂左右側壁板	彩妝鋼板(顏色另選)
車廂後側壁板	彩妝鋼板(顏色另選)
車廂天花	烤漆鋼板+燈罩 (樣式參考廠商型錄)
車廂地板	PVC地坪(顏色另選)
車廂安全門邊	全光幕式紅外線
車廂操作盤	附加：延長開關

電梯設備保固30個月／保養12個月



其他樓出入口正面圖



頂樓出入口正面圖

1. 建築升降路時應特別注意各部尺寸，垂直，水平，角度等，坑內忌有凹凸不平或歪曲扭斜，以致影響電梯安裝。
2. 升降路內含混凝土牆內，請勿埋設任何管線。
3. 升降路垂直高度誤差在 30mm 以內，未標示之 RC 公差在 30mm 以內，長寬公差 30mm。

主 要 規 格		
1. 機	種	P12-800- 3F / 3S -C060
2. 用	途	客用 兼 無障礙電梯
3. 最 大 容 量		800 kg
4. 速 度		60 m/min
5. 控 制 方 式		交流無段AC—VF全自動控制式
6. 操 作 方 式		全自動按鈕操作式
7. 動 力		三相 60Hz 380V
8. 照 明		單相 60Hz 220V
9. 車 廂 尺 寸		淨寬 1300 淨深 1500 淨高 2300
10. 出 入 口 尺 寸		淨寬 900 淨高 2100
11. 開 門 方 式		中央對開
12. 導 軌		車廂 T 型 13 kg/m 配重 T 型 8 kg/m
13. 行 程		6200 mm
14. 停 止 樓 數		3 樓 3 停
15. 鋼 索		φ10x4條 比例 2:1
16. 馬 達 容 量		5.4KW
17. 附 加 設 施		電梯地震管制邏輯裝置

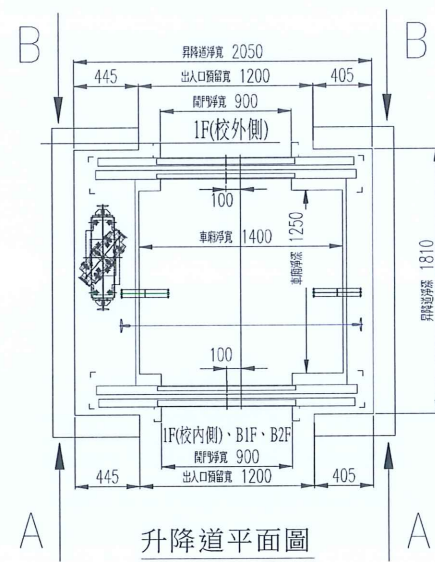
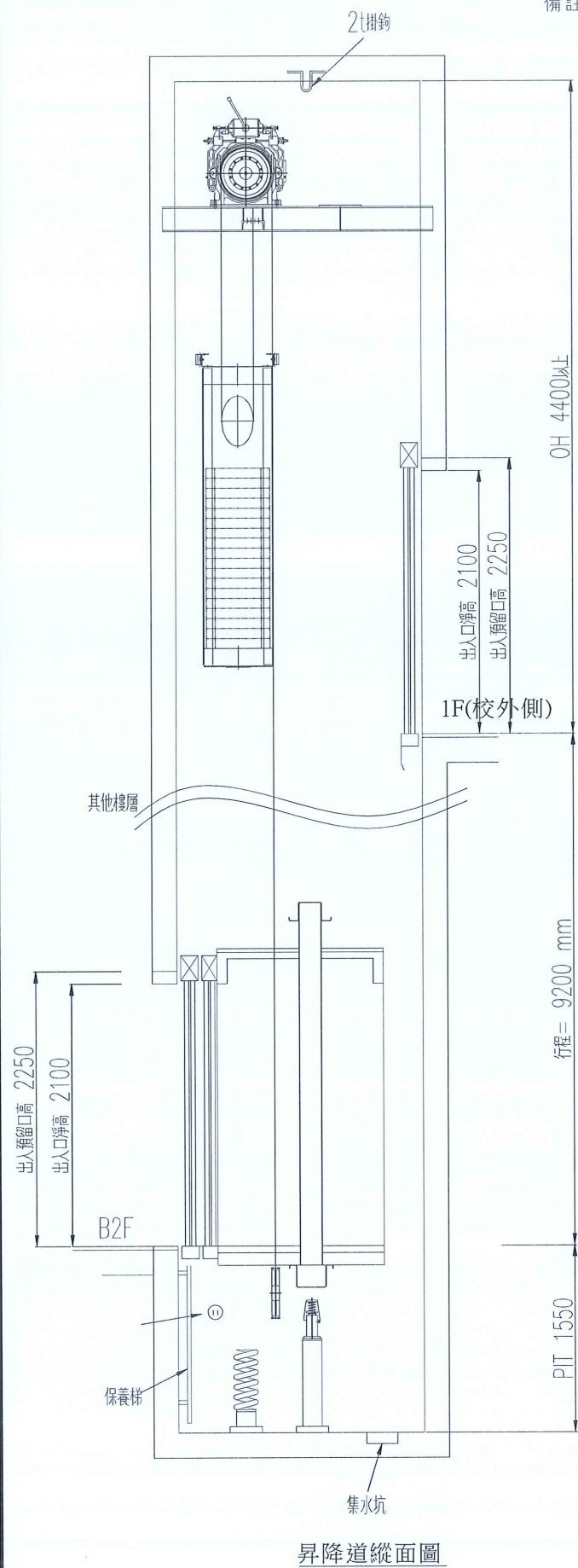
1. 電源電壓變動率應在 $\pm 5\%$ 至 -10% 之變動範圍內。
2. 為維持本升降機所定的性能及壽命，必須注意下列條件。
 - (1) 月平均濕度在 90% 以下，日平均濕度 95% 以下。
 - (2) 升降路內不得有灰塵或有害之化學氣體。
3. 升降路四週牆壁內不得埋設器具，導線管或水管。
4. 每樓出入口水平面之垂直樓高不得小於 2600 公厘。
- 二. 除外工程：
 - (1) 建築工事：
 1. 升降路，機械室之建造工事及各樓出入口之鋼筋水泥路樑築造工事。
 2. 各樓出入口（含乘場位置表示器、按鈕器等）之預留孔工事。
 3. 乘場門框或器具等安裝後其周圍壁面或地板之補平裝飾工事。
 4. 升降路頂部機器吊鉤之設置工事。
 5. 升降路頂部需具有防止雨水浸入之換氣設備（排風扇、百葉窗等）。
 6. 坑底之防水、排水，地坪之水泥粉刷或防塵工事。
 7. 坑底下方若有使用時其建築結構必須符合強度之處理工事。
 8. 二台以上之坑底有段差時保護棚工事。
 9. 升降路以外之對講機用配管配線工事。
 10. 裝設消防緊急運轉或緊急回歸功能時，自升降路至火災信號接點間之配管配線工事。
 11. 鋼骨結構升降路時，導軌之支持樑、柱、鐵件，門框、主機支持樑及門框、信號器具支持鐵件。

1. 動力電源(含接地線)接至升降路頂部之電線工事
2. 照明用電源接至升降路頂部之電線工事,
3. 電氣室電源設備規範:(每台)

本電梯工程建議採用台灣三菱、永大機電、台灣通力或同等品

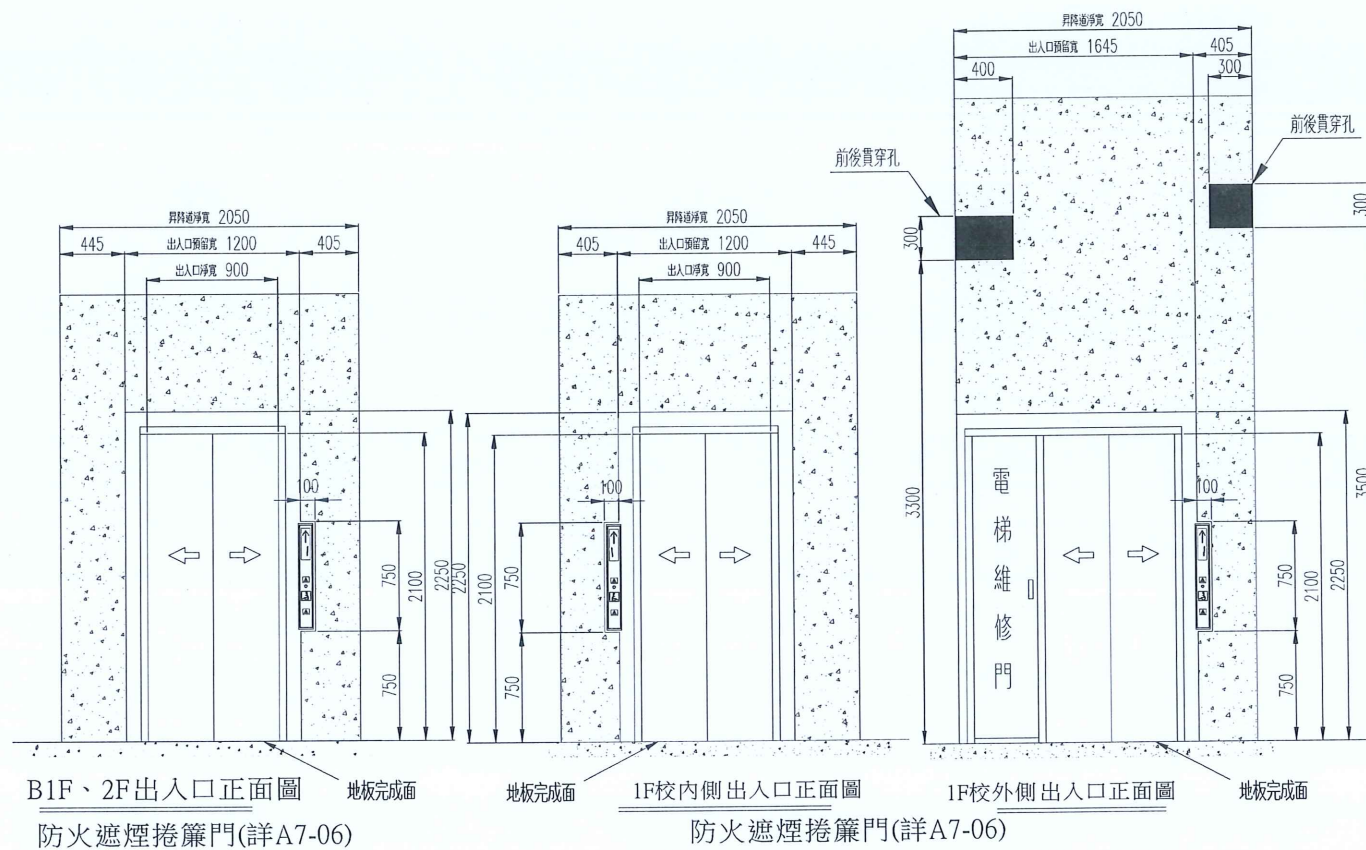
修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准	繪製 劉昭明	核定 劉木賢	圖名 A 電梯詳圖					
				審核	日期			設計 劉昭明	日期 110.12.21	圖號 A7-01	請照張號	54 203	發包張號

備註:1.升降路通風扇面積最少應為升降路面積之1/100
2.請確保升降路內溫度在40°C以下



樓層高度表		
層 名	層 高mm	備 註
頂樓高	4400	OH
行 程	9200	
機坑深	1550	PIT
全 高	15150	

車廂內裝材質及功能說明	
廳門門框	髮紋不銹鋼板
廳門門扇	髮紋不銹鋼板
車廂門扇	髮紋不銹鋼板
車廂前牆壁板	髮紋不銹鋼板
車廂左側壁板	彩妝鋼板 (顏色另選)
車廂後側壁板	彩妝鋼板 (顏色另選)
車廂天花	烤漆鋼板+燈罩 (樣式參考廠商型錄)
車廂地板	PVC地坪(顏色另選)
車廂安全門邊	全光幕式紅外線
車廂操作盤	附加：延長開關
電梯設備保固30個月／保養12個月	



附註：

- 1.建築昇降路時應特別注意各部尺寸、垂直、水平、角度等，坑內忌有凹凸不平或歪曲扭斜，以致影響電梯安裝。
2.昇降路內含混凝土牆內，請勿埋設任何管線。
3.昇降道垂直高度誤差在30mm以內，未標示之RC公差在30mm以內，長寬公差30mm。

主 要 規 格		
1.	機 種	P11-750- 3F / 4S -C060
2.	用 途	客用 兼 無障礙電梯
3.	最 大 容 量	750 kg
4.	速 度	60 m/min
5.	控 制 方 式	交流無段AC-VF全自動控制式
6.	操 作 方 式	全自動按鈕操作式
7.	動 力	三相 60Hz 380V
8.	照 明	單相 60Hz 220V
9.	車 廂 尺 寸	淨寬 1400 淨深 1350 淨高 2300
10.	出 入 口 尺 寸	淨寬 900 淨高 2100
11.	開 門 方 式	中間對開
12.	導 軌	車廂 T 型 8 kg/m 配重 T 型 8 kg/m
13.	行 程	9200 mm
14.	停 止 樓 數	3 樓 4 出口
15.	鋼 索	φ10x4條 比列 2:1
16.	馬 達 容 量	5.4KW
17.	附 加 設 施	電梯地震管制運轉裝置

備註:

1. 電源電壓變動率應在+5%至-10%之變動範圍內。
2. 為維持本升降機所定的性能及壽命，必須注意下列條件。
 - (1) 月平均溫度在90%以下，日平均溫度95%以下。
 - (2) 升降路內不得有灰塵或有害之化學氣體。
3. 升降路四週牆壁內不得埋設器具，導線管或水管。
4. 每樓出入口水平面之垂直樓高不得小於2600公厘。

二、除外工程:

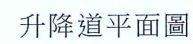
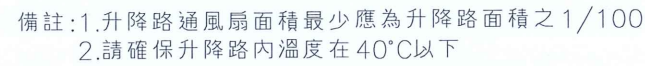
- (1)建築工事:
 - 1.升降路，機械室之建造工事及各樓出入口之鋼筋水泥踏腳築造工事。
 - 2.各樓出入口(含乘場位置表示器、按鈕器等)之預留孔工事。
 - 3.乘場門框或器具等安裝後其周圍壁面或地板之補平裝飾工事。
 - 4.升降路頂部機器吊鉤之設置工事。
 - 5.升降路頂部需具有防止雨水浸入之換氣設備(排風扇、百葉窗等)。
 - 6.坑底之防水、排水，地坪之水泥粉刷或防塵工事。
 - 7.坑底下方若有使用時其建築結構必須符合強度之處理工事。
 - 8.二台以上之坑底有段差時保護棚工事。
 - 9.升降路以外之對講機用配管配線工事。
 - 10.裝設消防緊急運轉或緊急回歸功能時，自升降路至火災信號接點間之配管配線工事。
 - 11.鋼骨結構升降路時，導軌之支持樑、柱、鐵件，門檻、主機支持樑及門框、信號器具支持鐵件。

- (2)電源設備工事:

- 1.動力電源(含接地線)接至升降路頂部之電線工事。
- 2.照明用電源接至升降路頂部之電線工事。
- 3.電氣室電源設備規範:(每台)

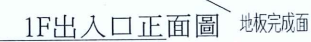
本電梯工程建議採用台灣三菱、永大機電、台灣通力或同等品

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准		繪製	劉裕明	核定	劉木賢	圖名 B 電梯詳圖		
				審核	日期		設計	劉裕明	日期	110.12.21	圖號	A7-02	請照張號
											55 203		66 253



防火遮煙捲簾門(詳A7-06)

車廂內裝材質及功能說明	
廳門門框	髮紋不銹鋼板
廳門門扇	髮紋不銹鋼板
車廂門扇	髮紋不銹鋼板
車廂前袖壁板	髮紋不銹鋼板
車廂左右側壁板	彩妝鋼板(顏色另選)
車廂後側壁板	彩妝鋼板(顏色另選)
車廂地板	PVC地坪(顏色另選)
車廂天花	烤漆鋼板;燈罩 (樣式參考廠商型錄)
車廂安全門邊	全光幕式紅外線
車廂操作盤	附加:延長開關
電梯設備保固30個月/保養12個月	

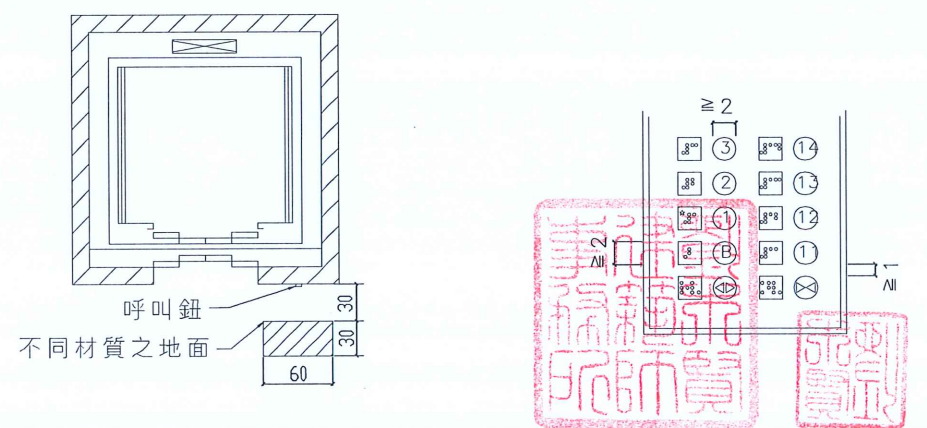
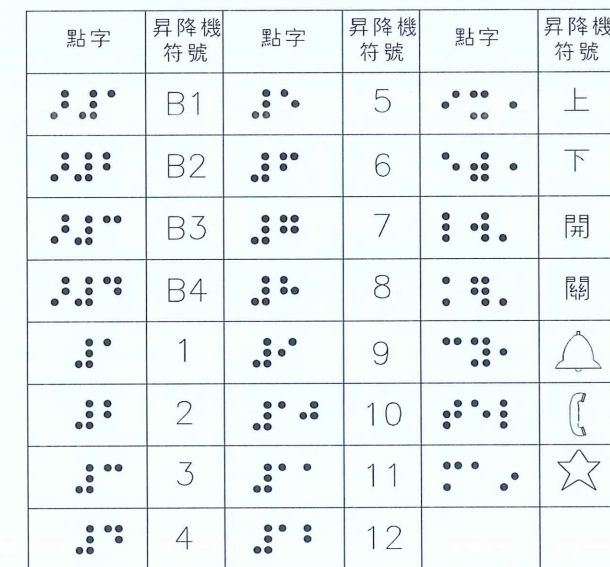
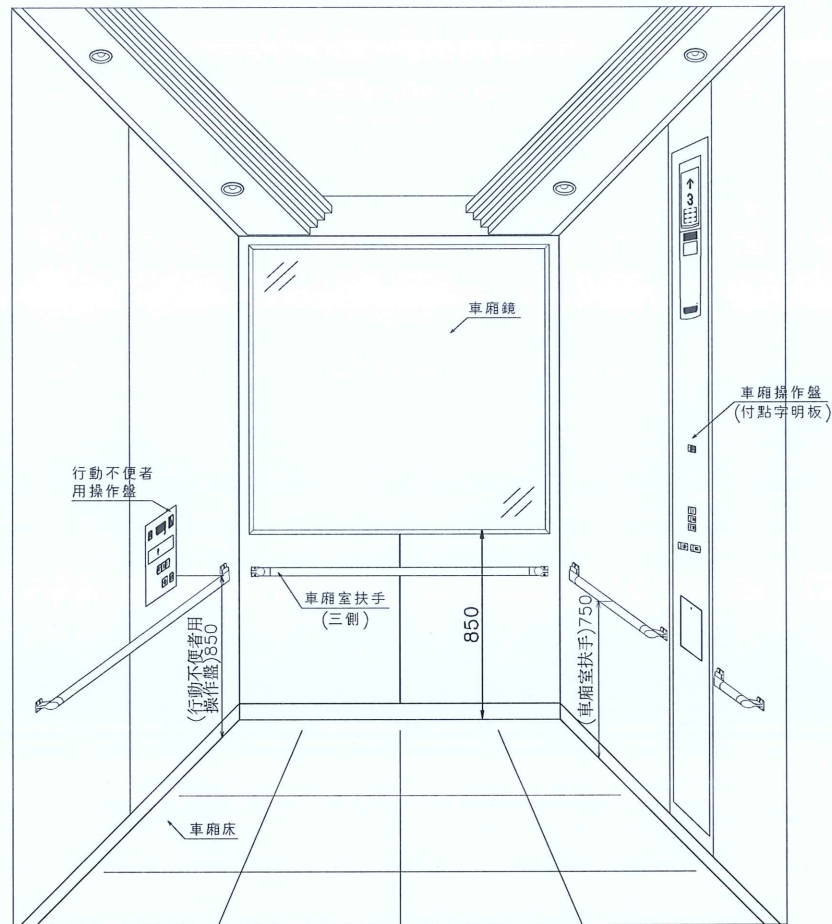


防火遮煙捲簾門(詳A7-06)

附註：1. 建築昇降路時應特別注意各尺寸，垂直、水平、角度等，坑內忌有凹凸不平或歪曲扭斜，以致影響電梯安裝。
2. 昇降路內含濕氣潮濕，請勿埋設任何管線。
3. 昇降道垂直高度誤差在30mm以內，未標示之RC公差在30mm以內，長寬公差30mm。

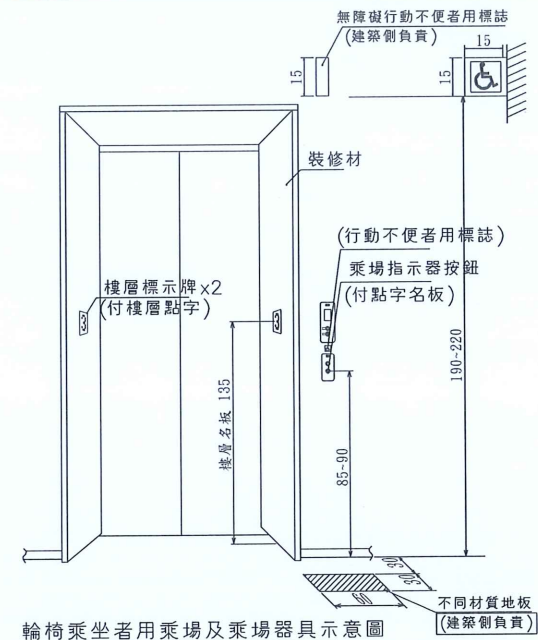
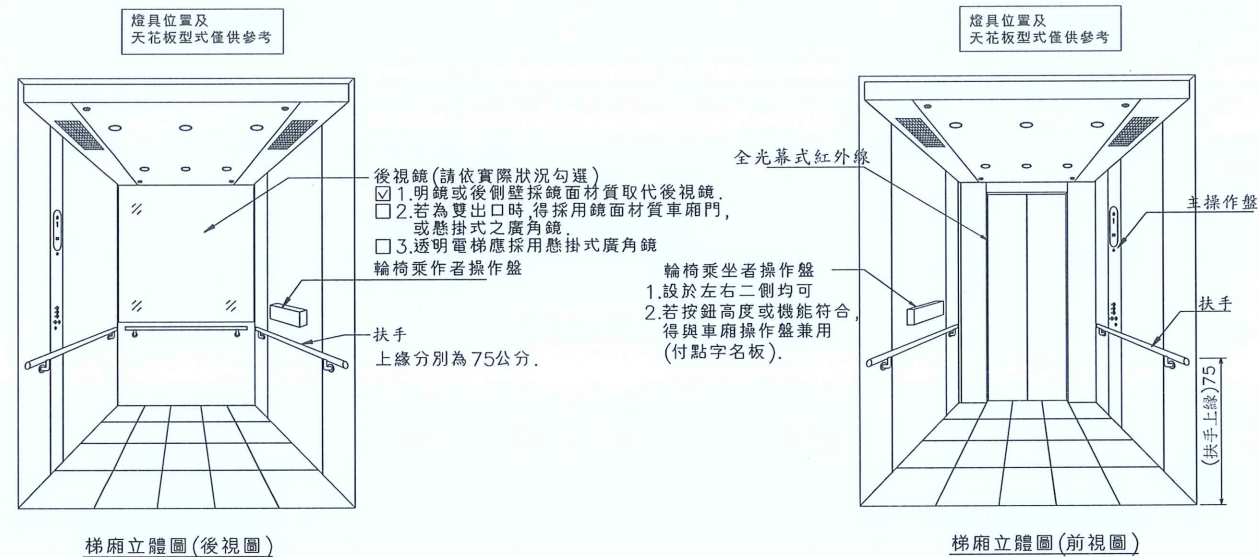
主 要 規 格		
1.	機 種	P12-800- 3F / 3S -C060
2.	用 途	客用 兼 無障礙電梯
3.	最 大 容 量	800 kg
4.	速 度	60 m/min
5.	控 制 方 式	交流無段AC—VF全自動控制式
6.	操 作 方 式	全自動按鈕操作式
7.	動 力	三相 60Hz 380V
8.	照 明	單相 60Hz 220V
9.	車 廂 尺 寸	淨寬 1300 淨深 1500 淨高 2300
10.	出 入 口 尺 寸	淨寬 900 淨高 2100
11.	開 門 方 式	中央對開
12.	導 軌	車廂 T 型 13 kg/m 配重 T 型 8 kg/m
13.	行 程	6200 mm
14.	停 止 樓 數	3 樓 3 停
15.	鋼 索	Φ10x4條 比例 2:1
16.	馬 達 容 量	5.4KW
17.	附 加 設 施	電梯地震管制運轉裝置
備註: 1.電源電壓變動率應在+5%至-10%之變動範圍內。 2.為維持本升降機所定的性能及壽命，必須注意下列條件。 (1)月平均溫度在90%以下，日平均溫度95%以下。 (2)升降路內不得有灰塵或有害之化學氣體。 3.升降路四週牆壁內不得埋設器具，導線管或水管。 4.每樓出入口水平面之垂直樓高不得小於2600公厘。 二.除外工程: (1)建築工事: 1.升降路，機械室之建造工事及各樓出入口之鋼筋水坭階梯架造工事。 2.各樓出入口(含乘場位置表示器、按鈕器等)之預留孔工事。 3.乘場門框或器具等安裝後其周圍墻面或地板之補平裝飾工事。 4.升降路頂部機器吊鉤之設置工事。 5.升降路頂部需具有防止雨水浸入之換氣設備(排風扇、百葉窗等)。 6.坑底之防水、排水，地坪之水泥粉刷或防塵工事。 7.坑底下方若有使用時其建築結構必須符合強度之處理工事。 8.二台以上之坑底有段差時保護棚工事。 9.升降路以外之對講機用配管配線工事。 10.裝設消防緊急運轉或緊急回歸功能時,自升降路至火災信號接點間之配管配線工事。 11.鋼骨結構升降路時,導軌之支持樑、柱、鐵件，門檻、主機支持樑及門框、信號器具支持鐵件。 (2)電源設備工事: 1.動力電源(含接地線)接至升降路頂部之電線工事。 2.照明用電源接至升降路頂部之電線工事。 3.電氣室電源設備規範(每台) 本電梯工程建議採用台灣三菱、永大機電、台灣通力或同等品		

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准	繪製 劉路明 設計 劉路明	核定 劉木賢	圖名 C電梯詳圖					
				審核	日期		日期 110.12.21	圖號 A7-03	請照張號	56 203	發包張號	67 253	

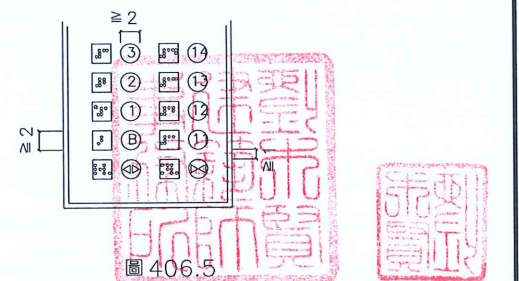
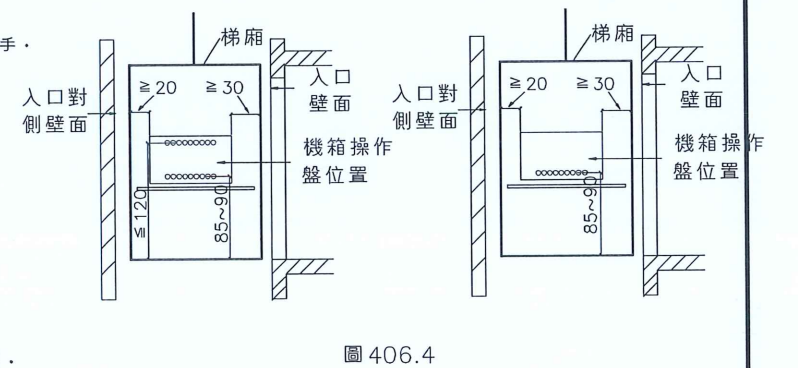
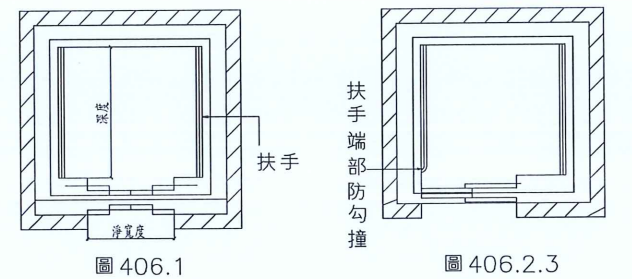


在升降機各樓乘場入口兩側之門框或牆柱上應裝設觸覺裝置及顯示樓層的數字、點字符號，單一浮凸字時，長寬各8公分以上，二個或二個以上浮凸字時，每一個浮凸字尺寸，應寬6公分、長8公分以上，標誌之中心點應位於樓地板面上方135公分，且標示之數字需與地板的顏色有明顯不同。

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程							
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准		繪製	劉銘明	核定	劉木賢							
							設計	劉銘明	日期	110.10.08							
				審核	日期												
										圖名 電梯設備無障礙設施詳圖(一)							
										圖號 A7-04		請照張數		57 203	發包張數		68 253



點字	昇降機符號	點字	昇降機符號	點字	昇降機符號
	B1		5		上
	B2		6		下
	B3		7		開
	B4		8		關
	1		9		
	2		10		
	3		11		
	4		12		



無障礙電梯功能設施

輪椅乘坐者用車廂及車廂器具示意圖

(依據內政部台內營字第 1090805039 號函修正 406.4 圖面部分,第四章昇降設備之相關內容如下)

401 適用範圍

無障礙垂直通路中設置之升降機，其出入平台及供行動不便者使用之相關設施應依本章規定設置。

402 一般規定
無障礙升降機與群管理控制下之一般升降機之呼叫按鈕必須分別設置，並得以相鄰兩座無障礙升降機為群管理控制。

403 引導標誌

403.1 入口引導：建築物主要入口處及沿路轉彎處應設置無障礙昇降機方向指引。

403.2 昇降機引導：昇降機設有點字之呼叫鈕前方30公分處之地板，應作長度60公分、寬度30公分之不同材質處理，並不得妨礙輪椅使用者行進(如圖403.2)。

403.3 主要入口樓層標誌：主要入口樓層之升降機應設置無障礙標誌，其下緣應距地板面190公分至220公分，長、寬尺寸不得小於15公分，如主要通路走廊與升降機開門方向平行，則應另設置垂直於牆面之無障礙標誌。

404 昇降機進出入及等待搭乘空間
404.1 迴轉空間：昇降機出入口之樓地板應無高差，
並留設直徑 150 公分以上且坡度不得大於 1/50
之淨空間。

404.2 昇降機呼叫鈕：梯廳及門廳內應設置2組呼叫鈕，呼叫鈕最小的尺寸應為長、寬各2公分以上，或直徑2公分以上。上組呼叫鈕左邊應設置點字，下組呼叫鈕之中心點距地板面85至90公分，下組呼叫鈕上方應設置位置應設置長、寬各5公分之無障礙標誌。（圖404.2）。

404.3 昇降機入口的觸覺裝置：在昇降機各樓乘場入口兩側之門框或牆柱上應裝設觸覺裝置及顯示樓層的數字、點字符號，單一浮凸字時，長寬各8公分以上。二個或二個以上浮凸字時，每一個浮凸字尺寸，應寬6公分、長8公分以上，觸覺裝置之中心點應距地板面上方135公分，且標示之數字需與地板的顏色有明顯不同（圖 404.3）。

405 昇降機門

405.1 昇降機門：昇降機門應水平方向開啟，並為自動閉關方式。如果門受到物體或人的阻礙時，昇降機門應設有可自動停止並重新開啟的裝置。

405.2 關閉時間：昇降機開門時，昇降機門應維持完全開啟狀態至 10 秒鐘。

405.3 昇降機出入口：昇降機出入口處之樓地板面，應與機房地板面保持平整，其與機房地板面之水平間隙不得大於 3.2 公分。

406 升降機廂

406.1 機廂尺寸：升降機門的淨寬度不得小於 90 公分，機廂之深度不得小於 135 公分（不需扣除扶手佔用之空間）（圖 406.1）。

但建築物使用類組為 H-2 組住宅、集合住宅之升降機門淨寬度不得小於 80 公分，機廂之深度不得小於 125 公分（不需扣除扶手占用之空間），且語音系統得增設開關。

406.2 機廂扶手

207.2.1 設置規定：機廂內至少兩側牆面應設置符合本規範207節規定之扶手，但固定方式得不受本規範圖207.2.1之限制。

207.2.2 高度：扶手上緣距機廂地面應為75公分。

207.2.3 端部處理：昇降機門為中央開啟式者，扶手端部免作防勾撞處理。昇降機門為單側開啟式者，未設門框側，扶手端部應作防勾撞處理；設有門框側，扶手端部免作防勾撞處理（如圖406.2.3）。

406.3 後視鏡：昇降機廂入口對側壁面應設置安全玻璃之後視鏡鏡（ 如對側壁面為鏡面不銹鋼或類似材質者不在此限），後視鏡之下緣距機廂地面85公分，寬度不得小於出入口淨寬，高度不得小於90公分。但設置有困難者，得設置懸掛式之廣角鏡（ 寬30公分至35公分，高20公分以上）。

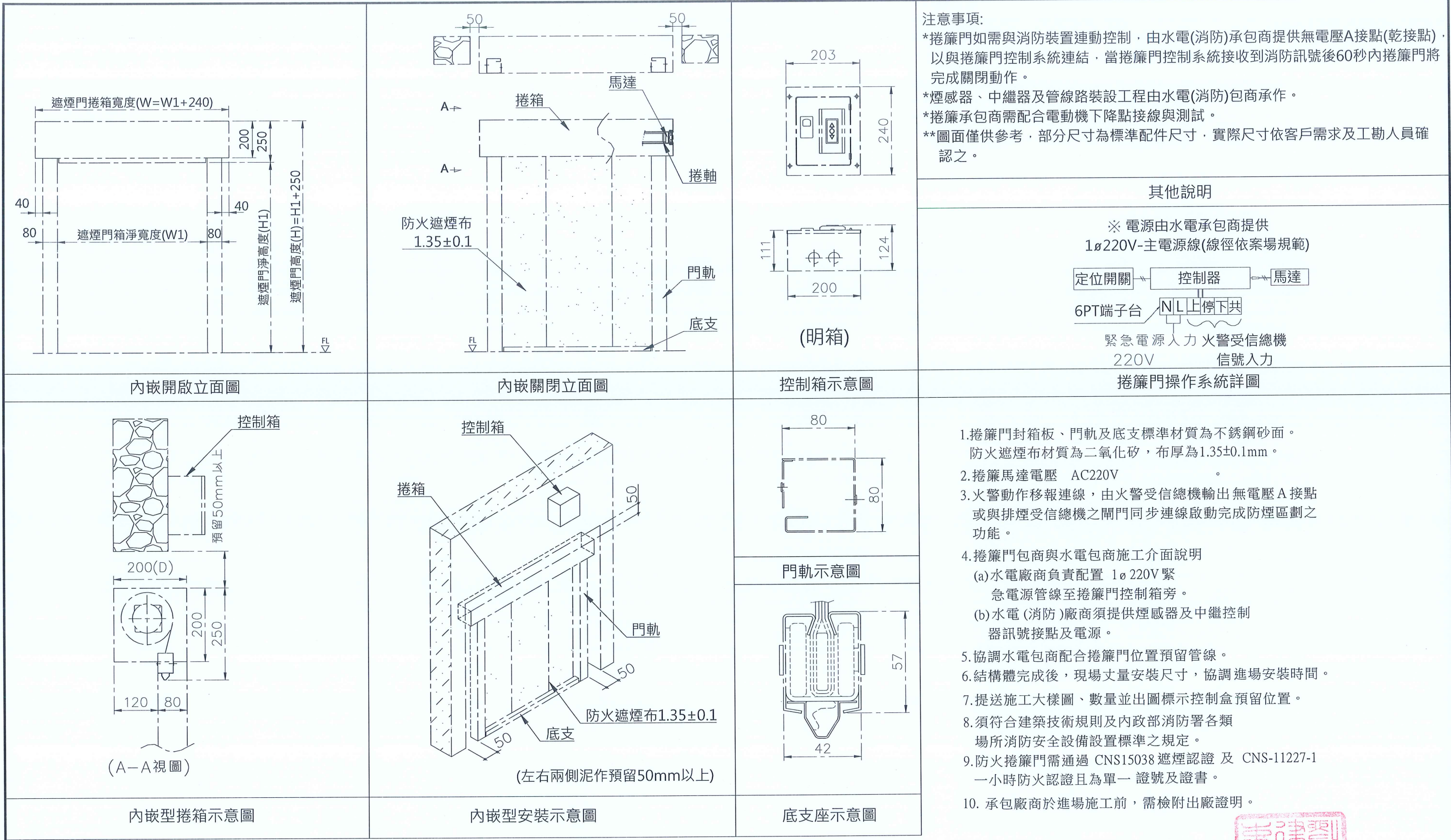
406.4 輪椅乘坐者操作盤：操作盤應包括緊急事故通報器、各通達樓層及開、關等按鈕。若為多排按鈕，若為多排按鈕，最上層標有樓層指示的按鈕中心點距機房地面不得小於120公分，（如設置位置不足，得放寬至130公分），且最下層按鈕之中心點距機房地面不得小於90公分；若為單排按鈕，其樓層按鈕之中心點距機房地面不得大於85公分至90公分；操作盤距機房地面入口壁面之距離不得小於30公分、入口對側壁面之距離不得小於20公分（如圖406.4）。

406.5 按鈕：按鈕應為長、寬各2公分以上，或直徑 2 公分以上，按鈕間之距離不得小於1公分，其標示之數字需與底板的顏色有明顯不同，且不得使用觸控式按鈕（如圖406.5）。

406.6 點字標示：點字標示應設置於一般操作盤之上、下、開、關、樓層數、緊急鈴、緊急電話等按鈕左側，點字標示詳如表 406.6（其中★表示避難層）。

406.7 語音系統：機廂內應設置語音系統以報知樓層數、行進方向及開關情形。

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日 期	修正者	內 容	初審	核准		繪製	核定	圖名 電梯設備無障礙設施詳圖(二)				
							設計						
				審核	日期		110.10.08						
									圖號 A7-05		請照張號	發包張號	



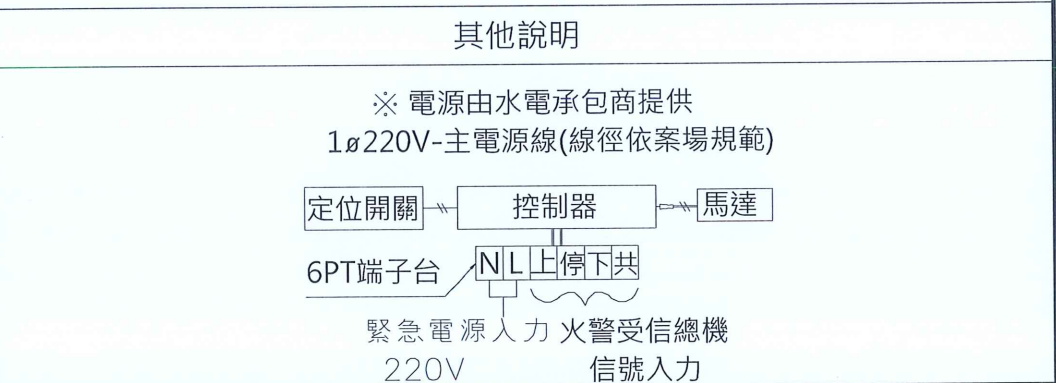
注意事項:

*捲簾門如需與消防裝置連動控制，由水電(消防)承包商提供無電壓A接點(乾接點)，以與捲簾門控制系統連結，當捲簾門控制系統接收到消防訊號後60秒內捲簾門將完成關閉動作。

*煙感器、中繼器及管線路裝設工程由水電(消防)包商承作。

*捲簾承包商需配合電動機下降點接線與測試。

**圖面僅供參考，部分尺寸為標準配件尺寸，實際尺寸依客戶需求及工勘人員確認之。



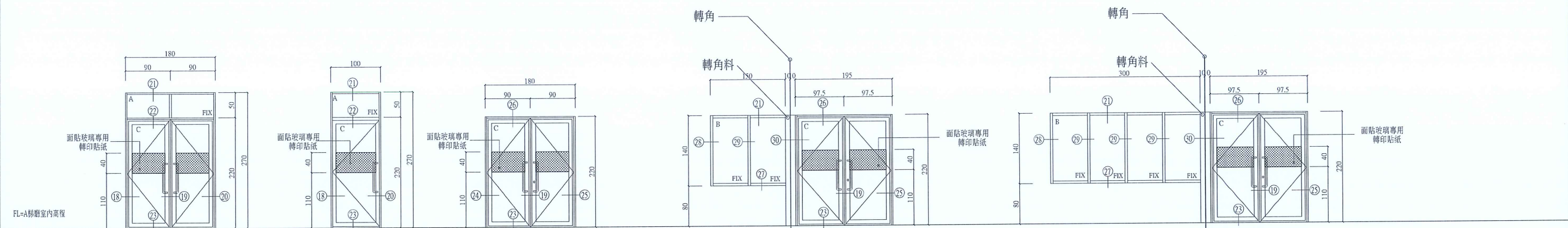
- 捲簾門封箱板、門軌及底支標準材質為不銹鋼砂面。防火遮煙布材質為二氧化矽，布厚為1.35±0.1mm。
- 捲簾馬達電壓 AC220V。
- 火警動作移報連線，由火警受信總機輸出無電壓A接點或與排煙受信總機之閘門同步連線啟動完成防煙區劃之功能。
- 捲簾門包商與水電包商施工介面說明
 - 水電廠商負責配置 1ø220V 緊急電源管線至捲簾門控制箱旁。
 - 水電(消防)廠商須提供煙感器及中繼控制器訊號接點及電源。
- 協調水電包商配合捲簾門位置預留管線。
- 結構體完成後，現場丈量安裝尺寸，協調進場安裝時間。
- 提送施工大樣圖、數量並出圖標示控制盒預留位置。
- 須符合建築技術規則及內政部消防署各類場所消防安全設備設置標準之規定。
- 防火捲簾門需通過 CNS15038 遮煙認證 及 CNS-11227-1 一小時防火認證且為單一 證號及證書。
- 承包廠商於進場施工前，需檢附出廠證明。

註：1.實際尺寸依現場丈量為準。
2.防火設備及連動系統，由消防水電負責施工。

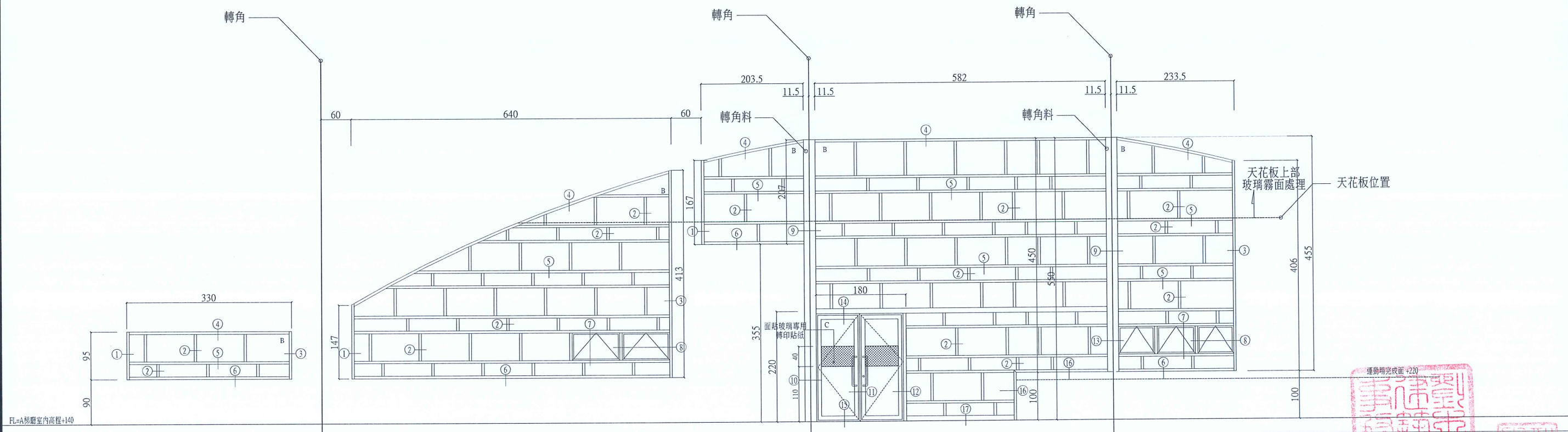
防火遮煙捲簾門規格表										單位：mm
型號	門型	編號	尺 寸					扭力 (N·m)	電源	板 材 選 配 表
			W	W ₁	H	H ₁	B x D			門軌 t=1.5 封箱板 t=1.5
NF-1	內嵌型						200x200		1ø220V	不銹鋼砂面

修正				金門縣政府				劉木賢 建築師事務所				中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容	初審		核准		繪製		核定		圖名 遮煙捲簾詳圖			
				審核		日期		設計		日期		圖號 A7-06		請照張號	
										110.12.31		發包張號			

註：1.所有門窗尺寸皆為MO尺寸，其尺寸許可差依CNS 3092規定。
2.玻璃標示A為5mm玻璃、B為8mm強化玻璃、C為5mm+5mm膠合玻璃

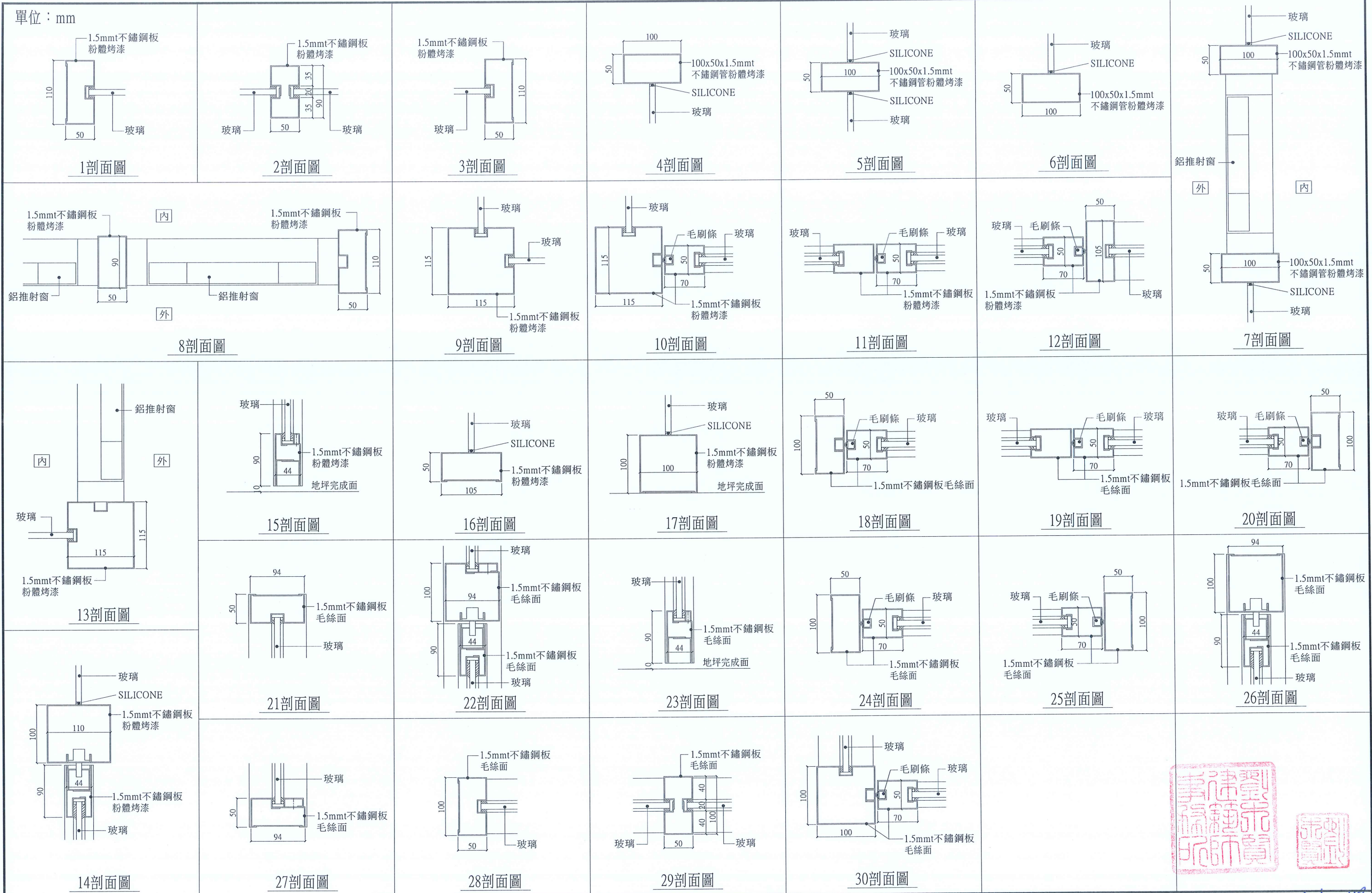


名稱	DW1 不銹鋼框落地玻璃門	DW2 不銹鋼框落地玻璃門	DW3 不銹鋼框落地玻璃門	DW4 不銹鋼框固定窗+落地玻璃門	DW5 不銹鋼框固定窗+落地玻璃門
尺寸	180*270	100*270	180*220	(195*220)+(150*140)	(195*220)+(300*140)
五金配件	地鉸鏈，天地栓，不銹鋼管型把手H=60cm	地鉸鏈，不銹鋼管型把手H=60cm	地鉸鏈，門鎖，天地栓，不銹鋼管型把手H=60cm	地鉸鏈，門鎖，天地栓，不銹鋼管型把手H=60cm	地鉸鏈，門鎖，天地栓，不銹鋼管型把手H=60cm
位置	B梯廳校外側 C梯廳	B梯廳校內側	B梯廳及C梯廳B1F與B2F	A梯廳B1F	A梯廳B2F
備註	C梯廳需施作隔極鎖(屬弱電工程) 開啟方式：雙向180	附陽極鎖(屬弱電工程) 開啟方式：雙向180	開啟方式：雙向180	開啟方式：雙向180	開啟方式：雙向180

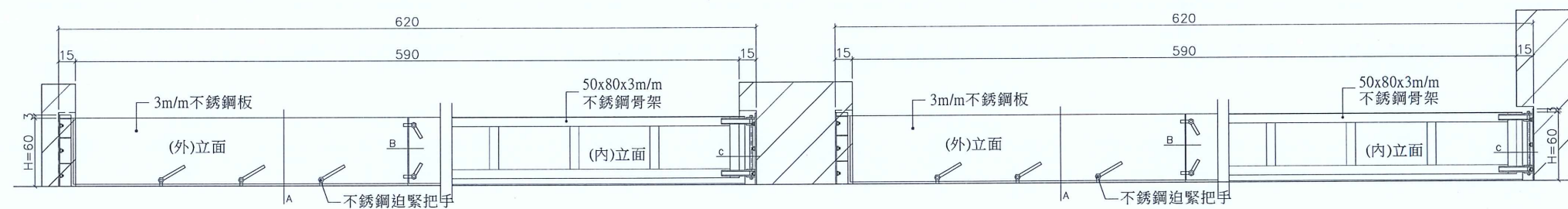
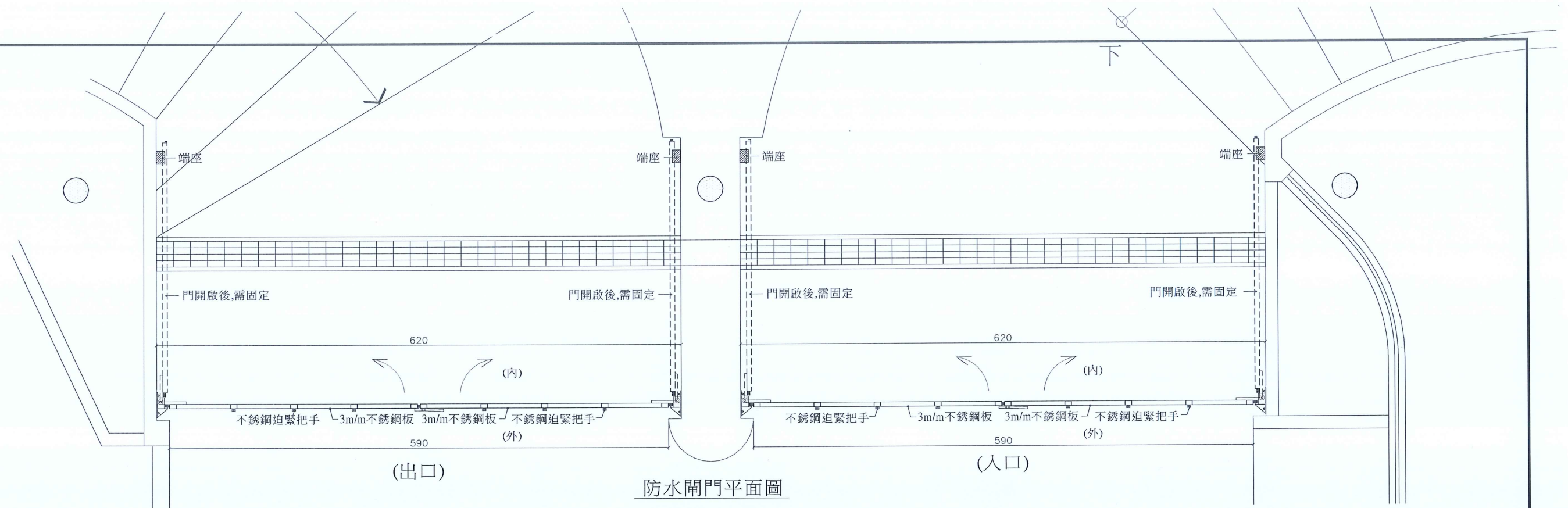


名稱	W1a 不銹鋼烤漆固定窗	W1b 不銹鋼烤漆固定窗 + 鋁推射窗	W1c 不銹鋼烤漆固定窗	W1d 不銹鋼烤漆固定窗+不銹鋼烤漆落地門	W1e 不銹鋼烤漆固定窗 + 鋁推射窗
尺寸	330*95	640*(147+413) 2樞 95*55	200*(167+207)	575*(450+550)	230*(455+406) (75*55)+(80*55)+(75*55)
五金配件		原廠五金配件		地鉸鏈，門鎖，天地栓，不銹鋼管型把手H=60cm	原廠五金配件
位置					
備註					

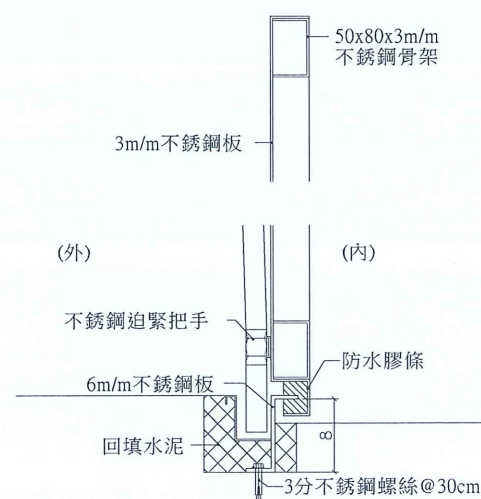
修正	金門縣政府	劉木賢 建築師事務所	比例 1/80 (A3) 1/40 (A1)	中正國小地下停車場興建工程
版次	日期	修正者	內容	圖名 不銹鋼門窗詳圖(一)
				圖號 A7-07
				請照張號
				發包張號
				71/253



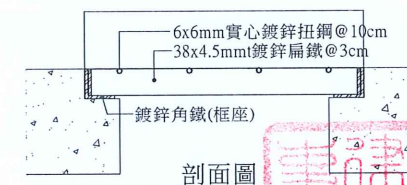
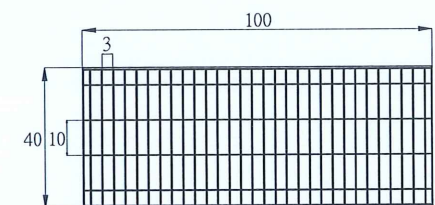
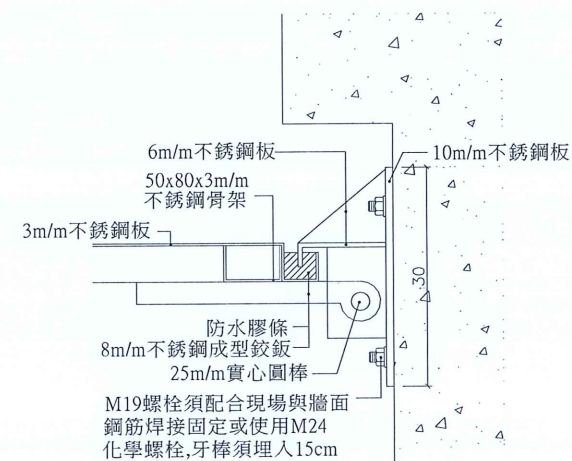
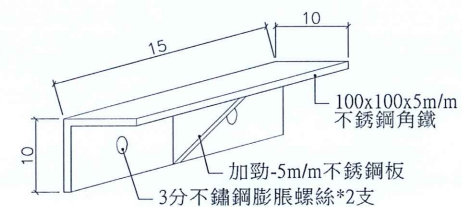
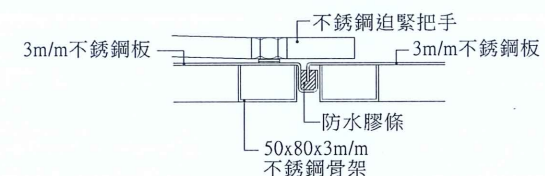
修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/6 (A3) 1/3 (A1)	中正國小地下停車場興建工程			劉木賢
版次	日期	修正者	內容	初審	核准	繪製 劉路明	核定 劉木賢	核定 劉木賢	圖名 不銹鋼門窗詳圖(二)	圖號 A7-08	請照張號	
				審核	日期	設計 劉路明	日期 110.09.16				發包張號	72/253



防水閘門立面圖 比例： 1/50 (A3)
1/25 (A1)



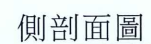
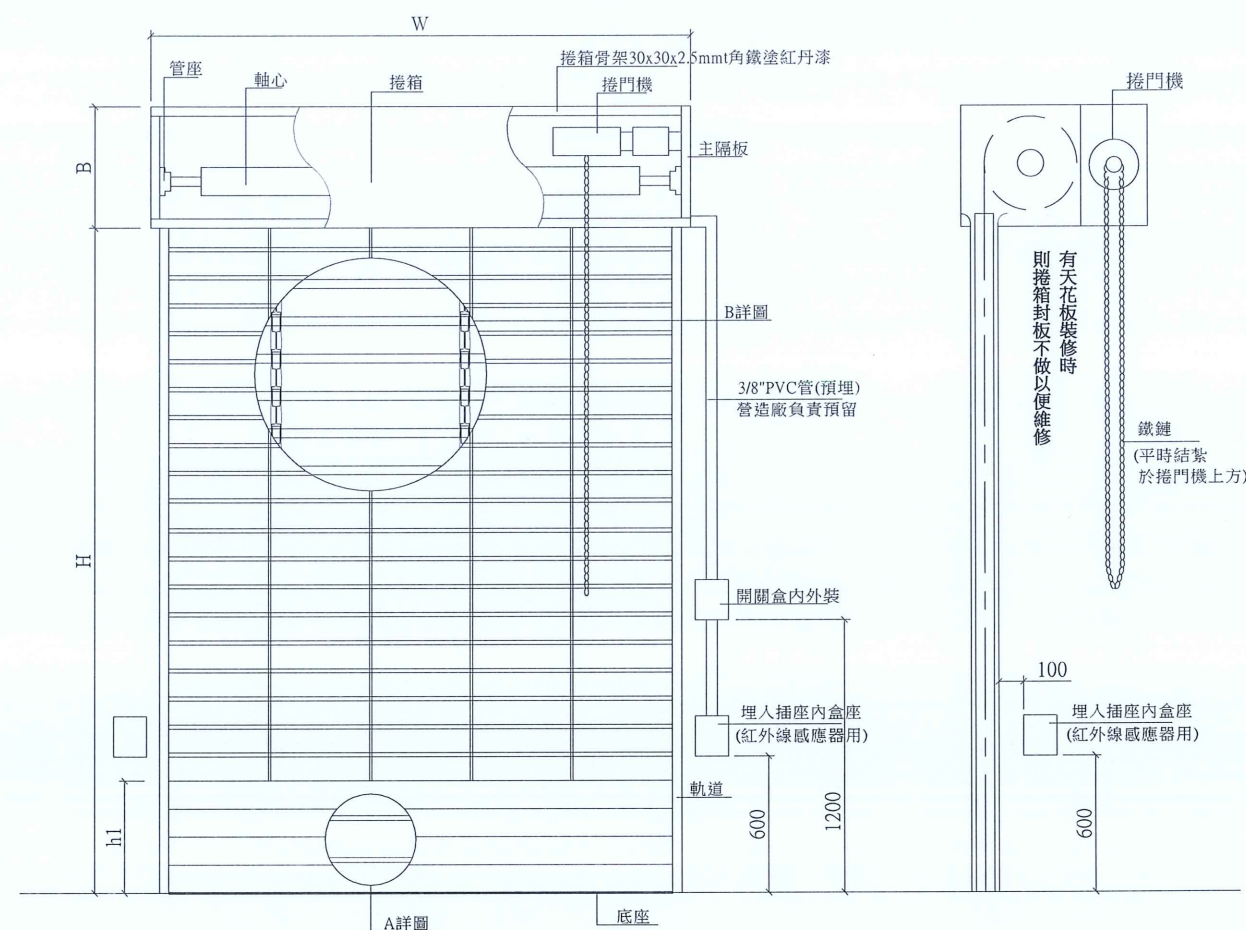
單位:cm



熱鍍鋅格柵板設計規範：

- 1.材料使用鋼料為CNS S5400之扁鋼。
- 2.格柵板(封邊除外)須熔接,不得造成母材熔蝕。
- 3.封邊:格柵板焊4.5m/m厚之扁鋼為邊框,焊渣需清除乾淨。
- 4.格柵板製造成型後,均須熱浸鍍鋅做表面處理,鍍鋅量>600g/m²。

修正				金門縣政府		 劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程				
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准		繪製	劉路明	核定	劉木賢				
				審核	日期		設計	劉路明	日期	110.12.02	圖名 防水閘門及車道水溝蓋板詳圖			
										圖號 A7-10	請照張數		發包張數	



電動捲門尺寸表

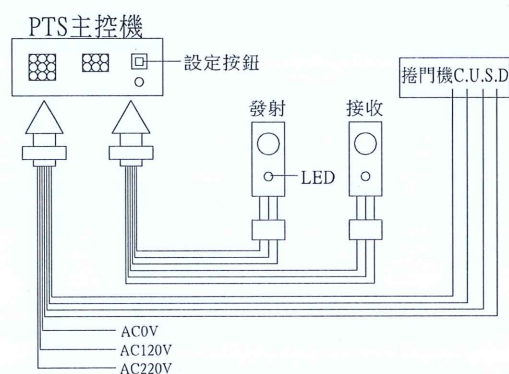
單位: mm

編號	材質	尺寸				馬達	備註
		W	H	h1	B		
SD1	SUS304	6550	2800	500	500	1/2HP	B1F入口車道
SD2	SUS304	5150	2800	500	500	1/3HP	B1F出口車道

◎以上捲門均須安裝遙控器(一母二子)及安全裝置

◎ 以上捲門均須安裝遙控器(一母二子)及安全裝置

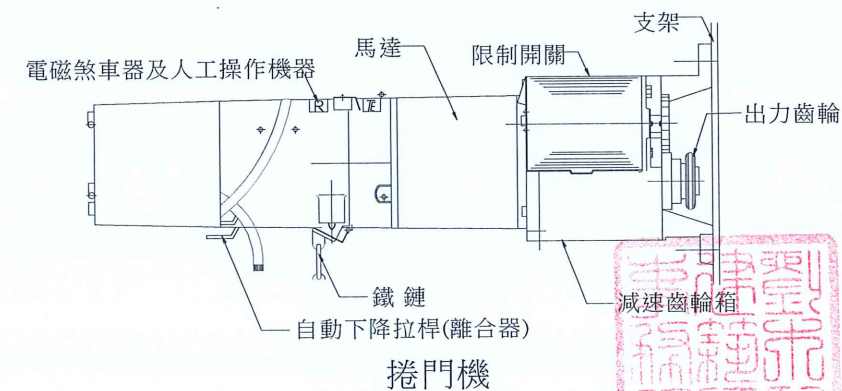
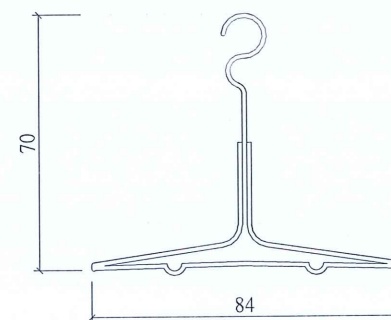
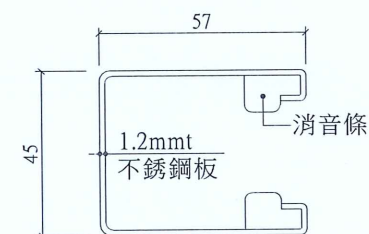
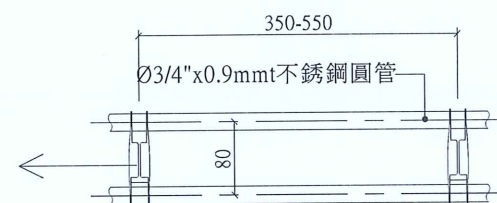
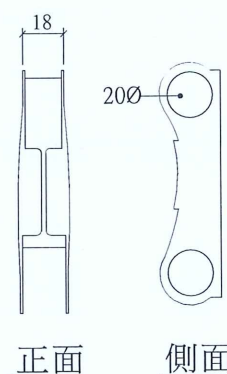
須依現場關係安裝按鈕開關盒



紅外線安全感應檢知器配置線路圖

紅外線障礙感知器(PTS)功能說明:

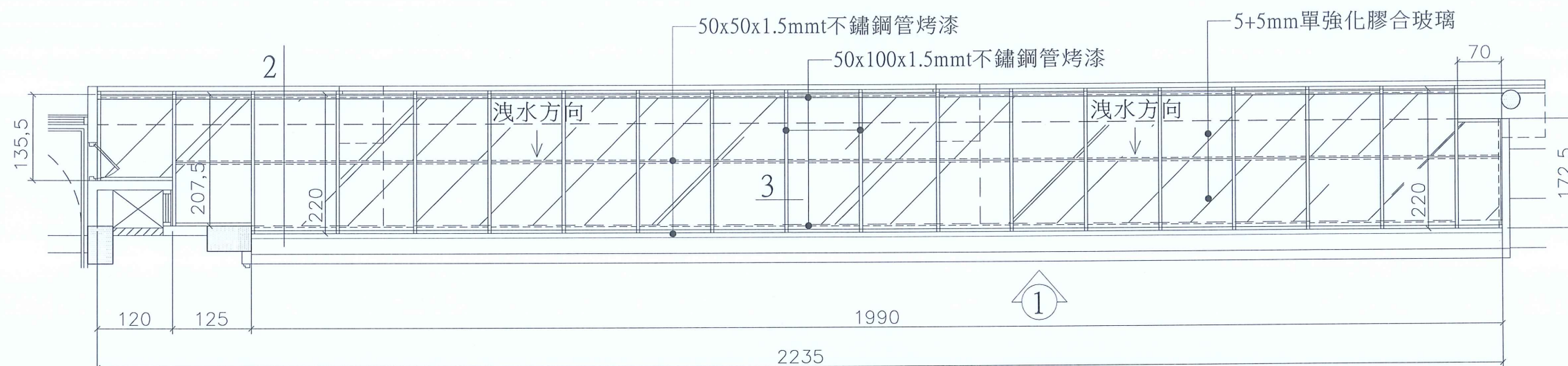
- 1.電動捲門啟動上昇或下降時,人員穿越或遇到障礙物時,捲門立即停止,待人員或障礙物離開後十秒鐘,捲門自動繼續上昇或下降。
- 2.紅外線安全檢知器在距離十五公尺以內,皆可產生感應效用。
- 3.可依需要設定延遲上昇或下降時間三到三十秒。
- 4.當人員或障礙物受偵測時,感應聲會同時響起,直到離開後才會停止。
- 5.發射與接收之狀況是否正常,以LED顯示。
- 6.本感應器安裝於門軌兩側,利用紅外線偵測無需直接碰觸任何有形物體,受感應捲門即可停止上昇或下降,避免傳統式安全感觸裝置(壓條式)因重量不足,門片繼續下降,失去作用,威脅生命財產安全。



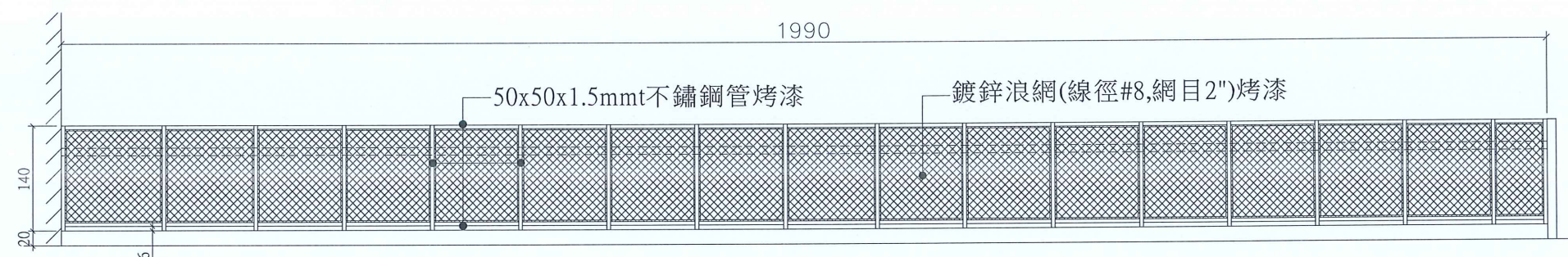
施工説明

1. 電動機須裝置限制開關及微動開關,使捲門上下定點自動停止。
2. 停電或緊急時,輕拉下降桿,捲門自動平穩下降至所須位置,開啟時用手拉手動拉鏈使捲門上升。
3. 馬達附熱感應器,當溫度超過 100°C 時,馬達自動切斷電源,溫度降至 70°C 時,自動恢復運轉。
4. 電動機之機械槽縫及門軌槽縫由營造廠負責預留施工,電源管線及開關管線由水電包商負責預埋施工。
5. 本工程之電源使用 220V ,一般捲箱封板厚 0.6mm 之不銹鋼板,如有天花板或裝璜則免做捲箱封板,以便日後維修。
6. 本圖提供之繪製尺寸,型式,數據及資料等等,不作為施工及驗收依據.承包商得採用材質,規格,性能相同之材料配件,惟應先檢具相關證明文件及詳細施工圖,送經業主及建築師簽認同意後始可施作。
7. 承包廠商於進場施工前,需檢附出廠證明。

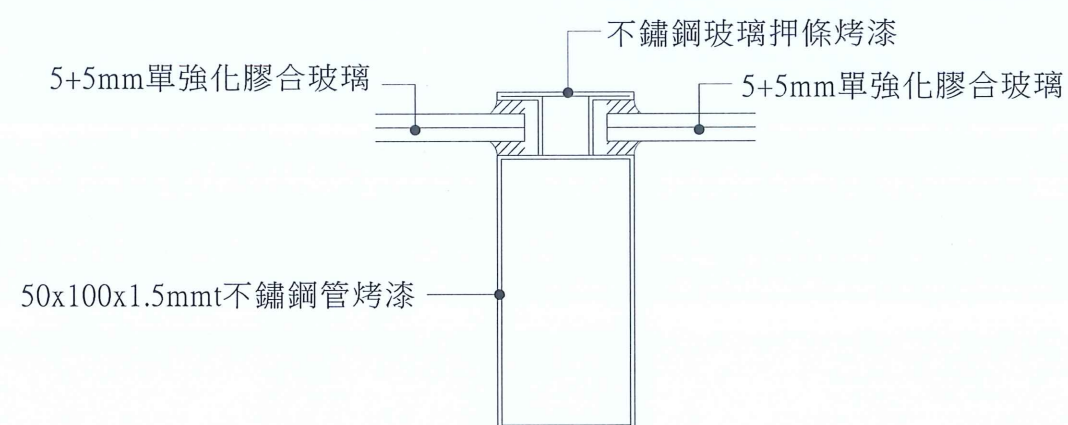
單位：cm



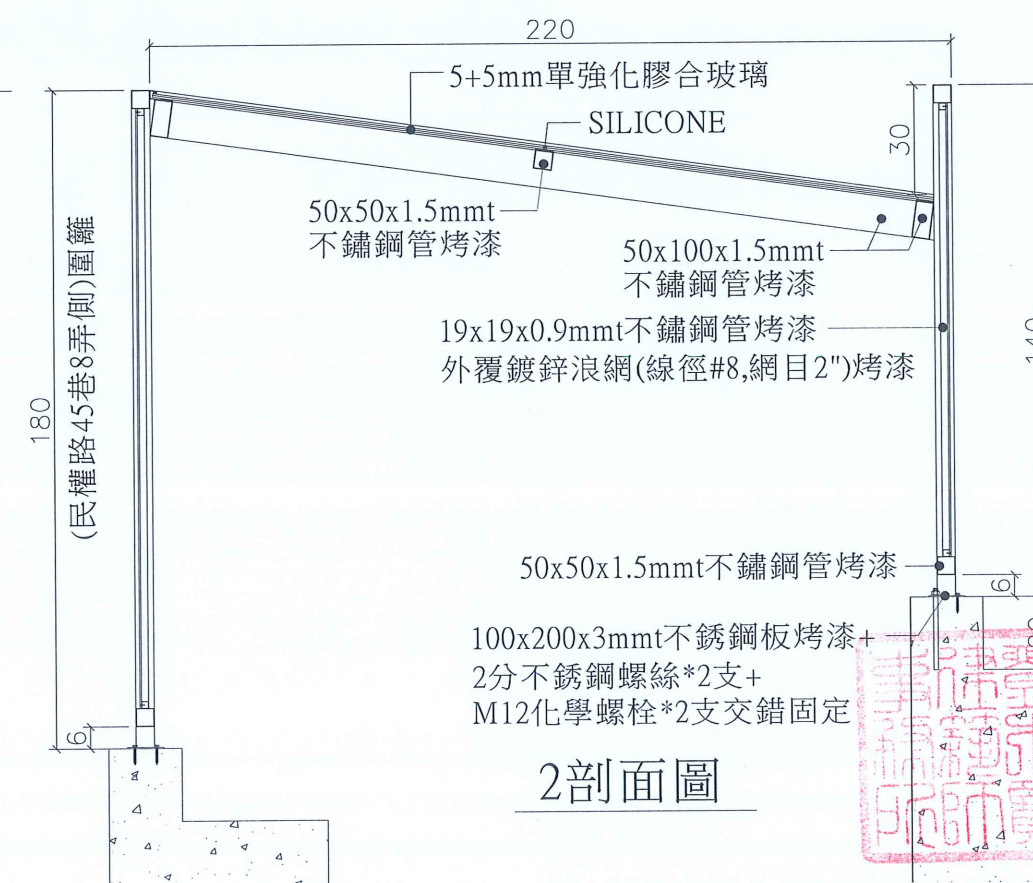
採光罩A平面圖 (看台左側)



採光罩A圍籬1向立面圖



3剖面圖

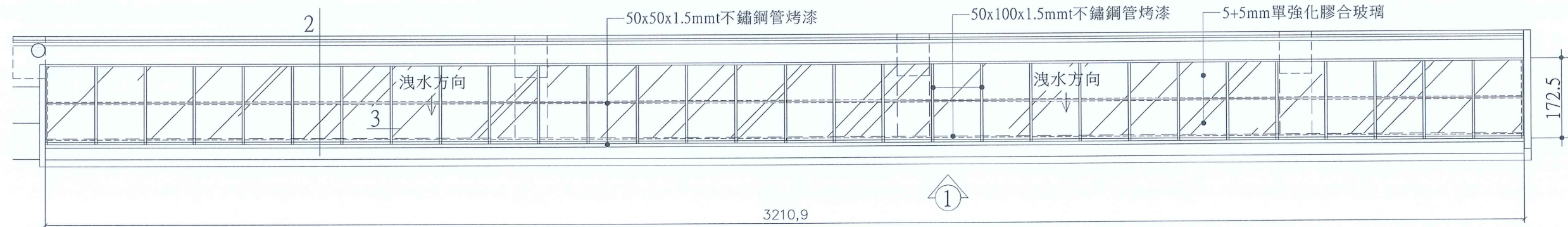


2剖面圖

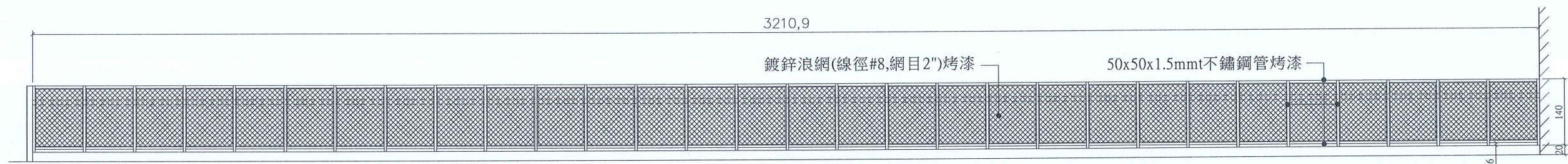
註：鋼管厚度符合公差值。

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/80(A3) 1/40(A1)		中正國小地下停車場興建工程						
版次	日期	修正者	內 容					核定	圖名 採光罩A+採光罩A圍籬詳圖							
				初審	核准		繪製	劉木賢								
				審核	日期		設計	劉木賢	日期	110.12.01	圖號	A7-12	請照張號	61 203	發包張號	76 233

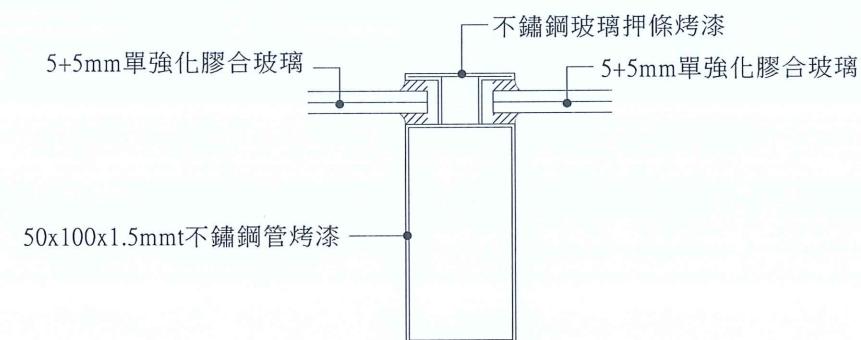
單位：cm



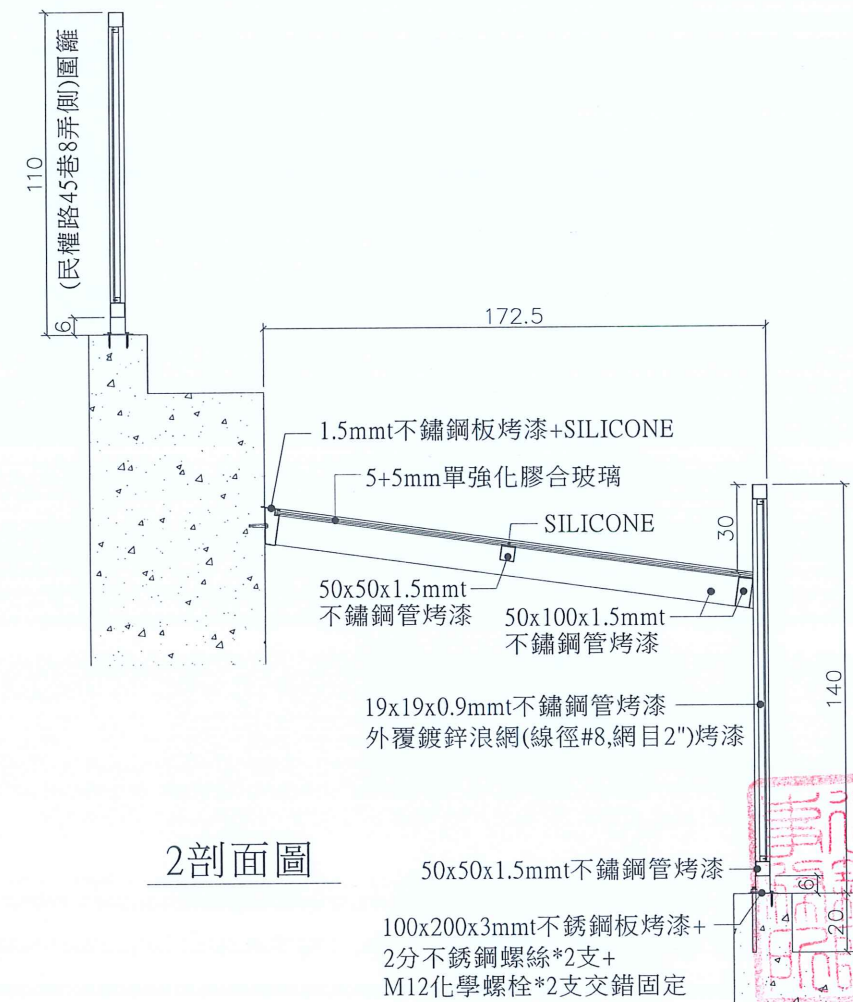
採光罩B平面圖 (看台右側)



採光罩B圍籬1向立面圖



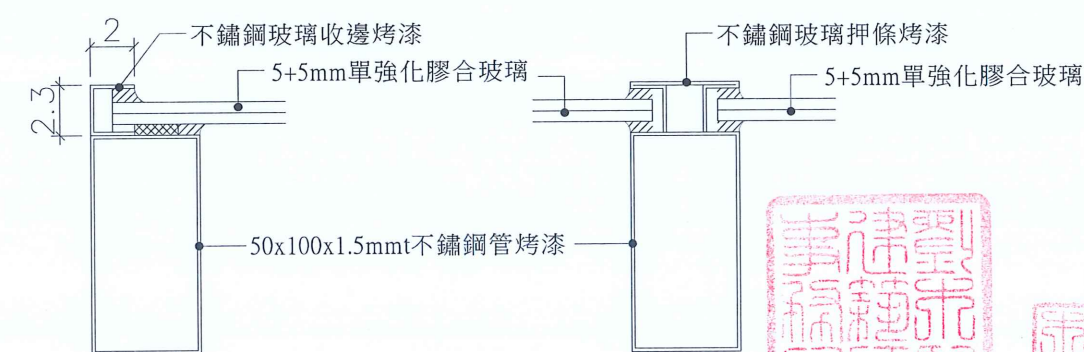
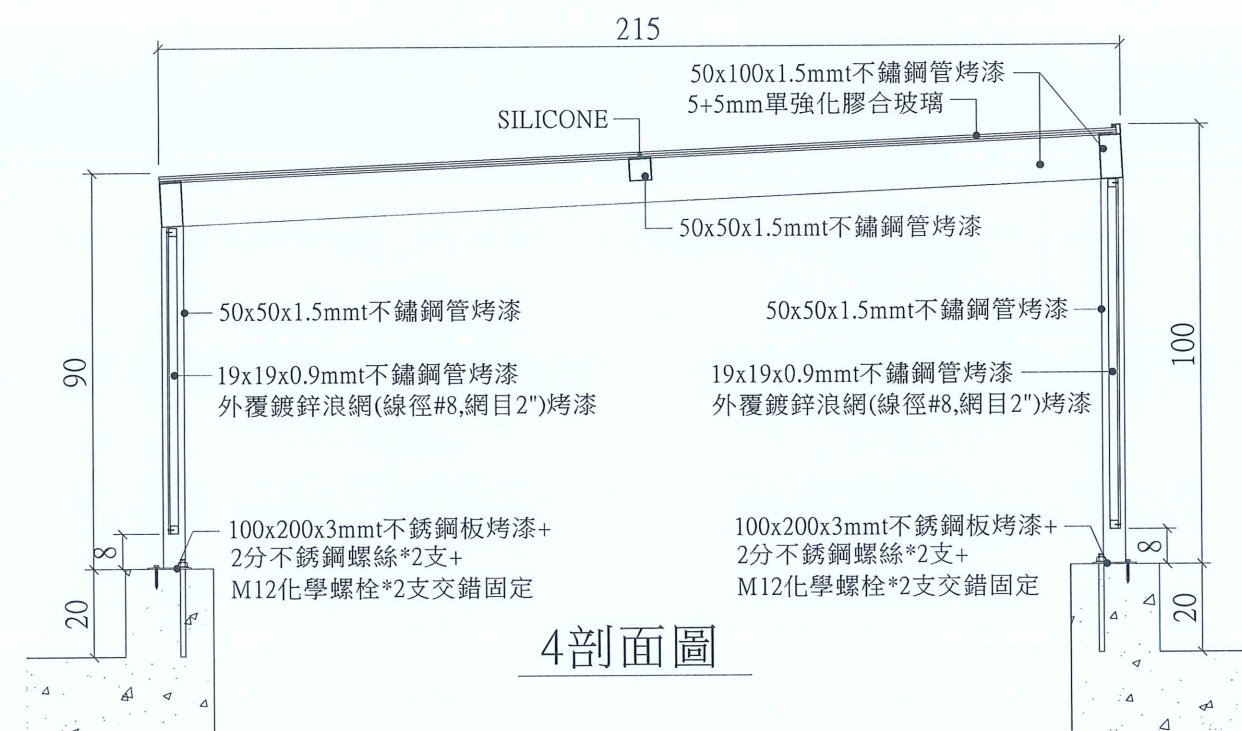
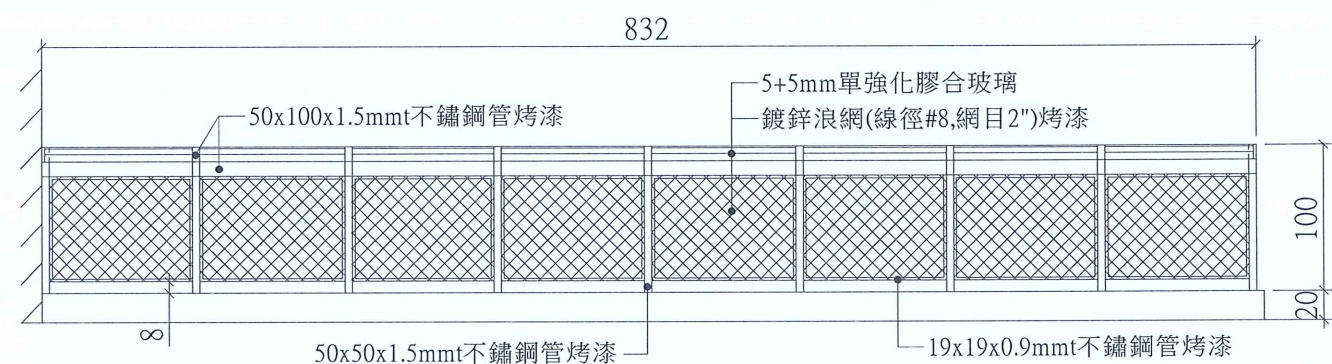
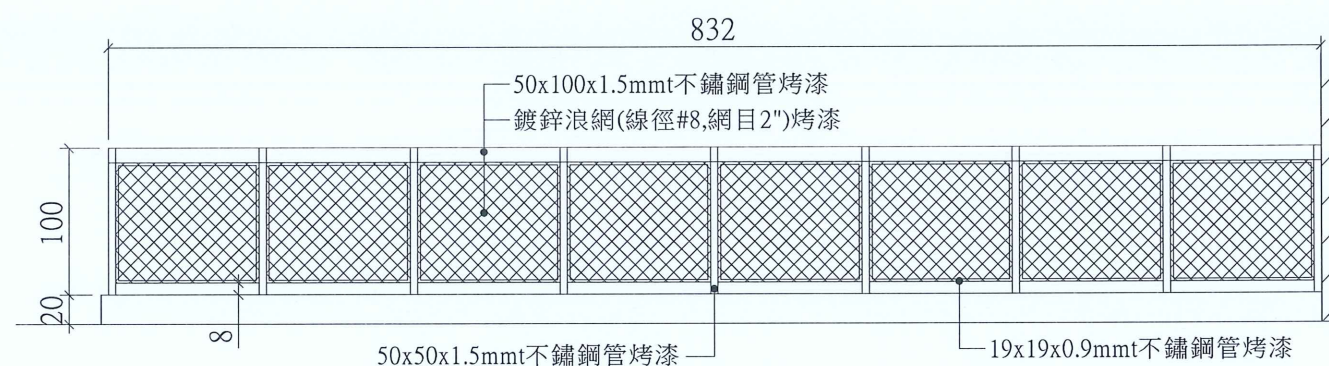
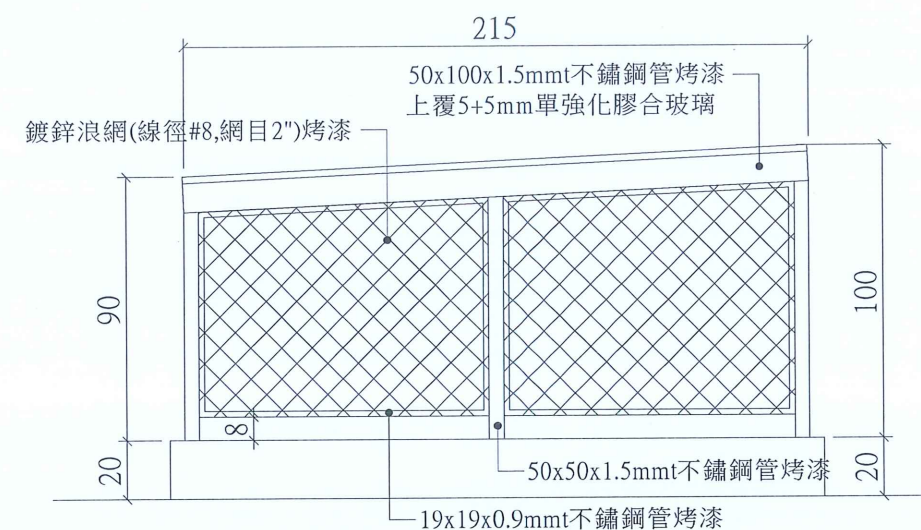
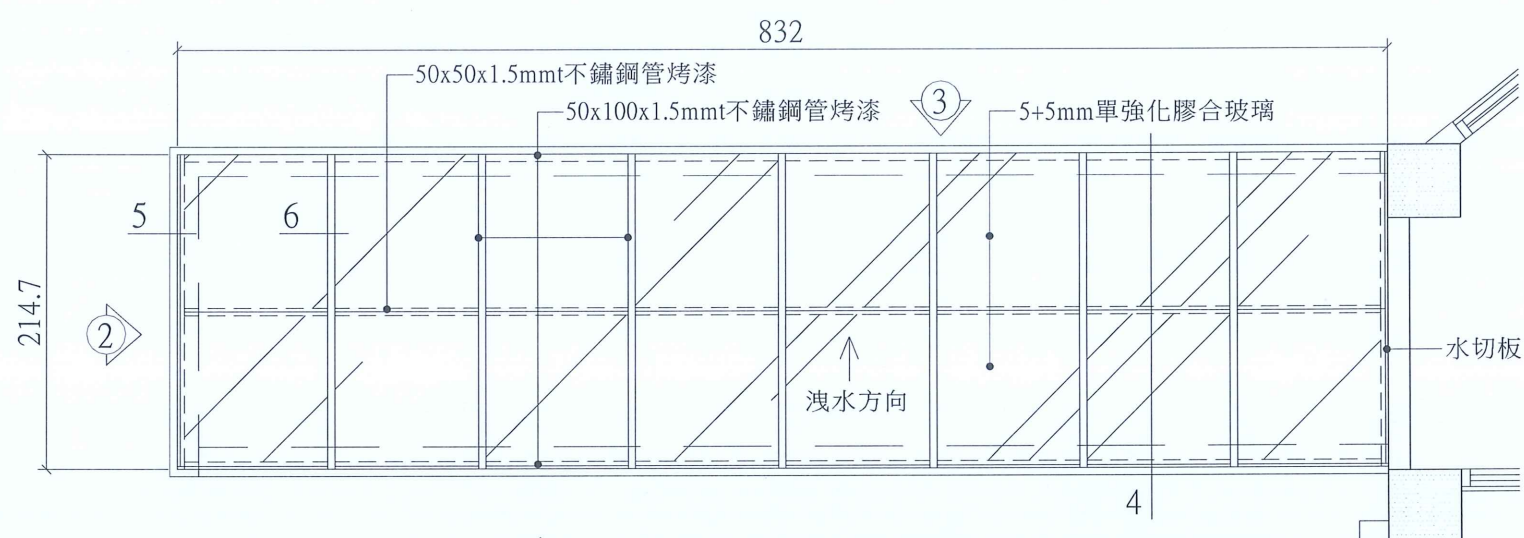
3剖面圖



2剖面圖

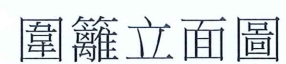
註：鋼管厚度符合公差值。

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/100(A3) 1/50(A1)		中正國小地下停車場興建工程					
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准	繪製	劉路明	核定	劉木賢	圖名 採光罩B+採光罩B圍籬詳圖					
				審核	日期	設計	劉路明	日期	110.12.01	圖號	A7-13	請照張號	62 203	發包張號	77 253



註：鋼管厚度符合公差值。

修正				金門縣政府		 劉木賢 建築師事務所		比例 1/50(A3) 1/25(A1)		中正國小地下停車場興建工程					
版次	日期	修正者	內 容					核定	圖名 採光罩C+採光罩C圍籬詳圖						
				初審	核准		繪製	劉昭明		核定	劉木賢				
				審核	日期		設計	劉昭明	日期					110.12.01	
										圖號	A7-14	請照張數	63 203	發包張數	78 253



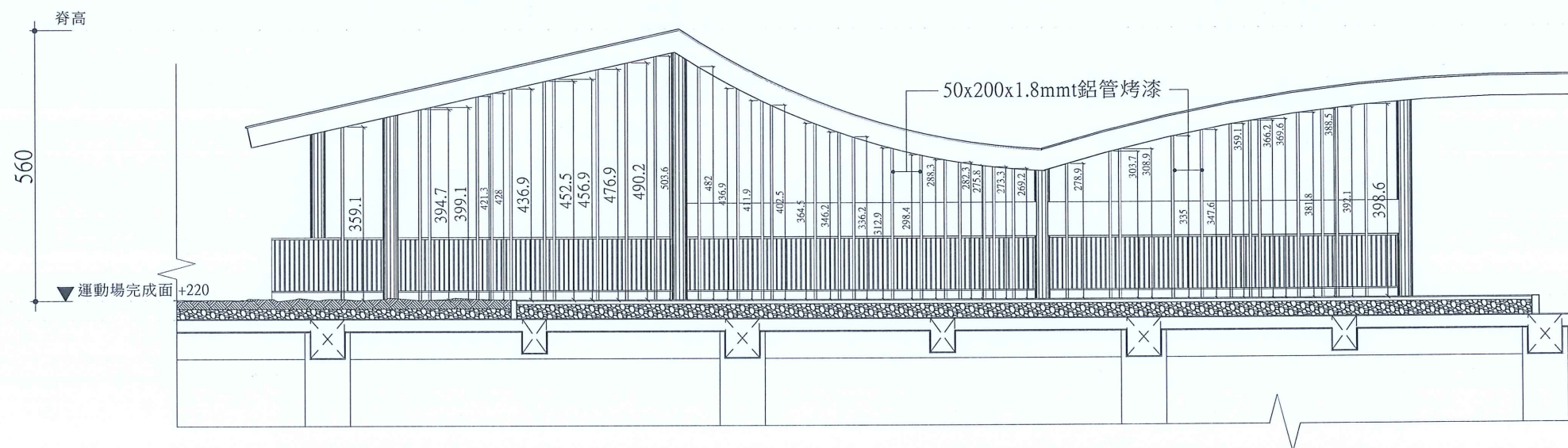
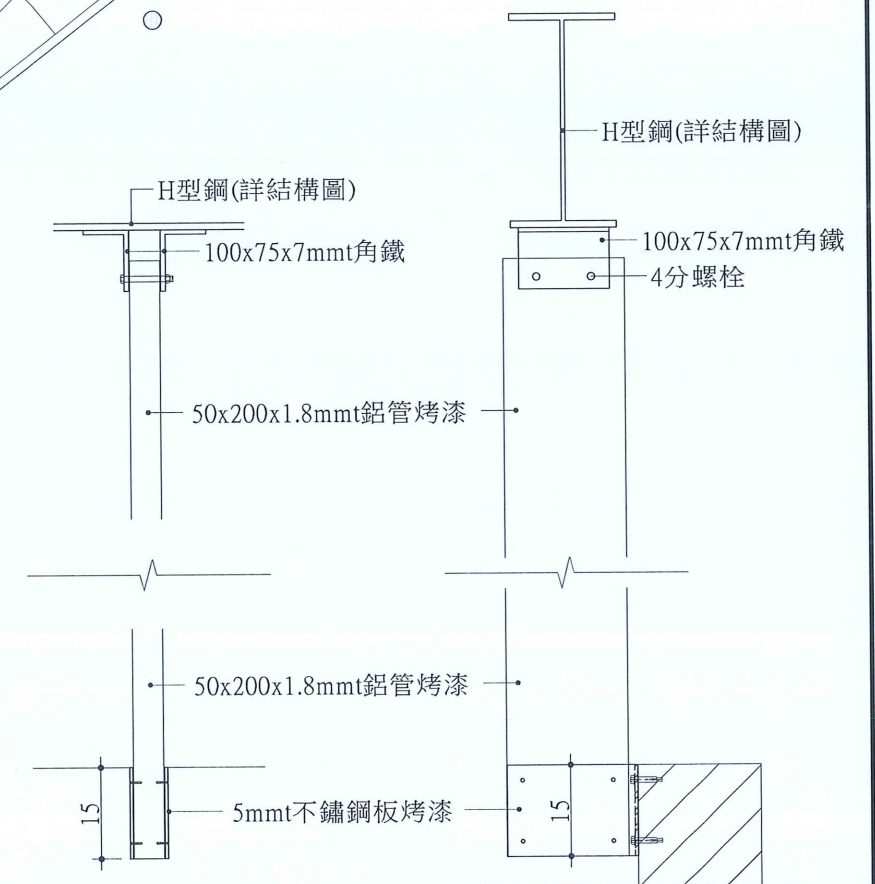
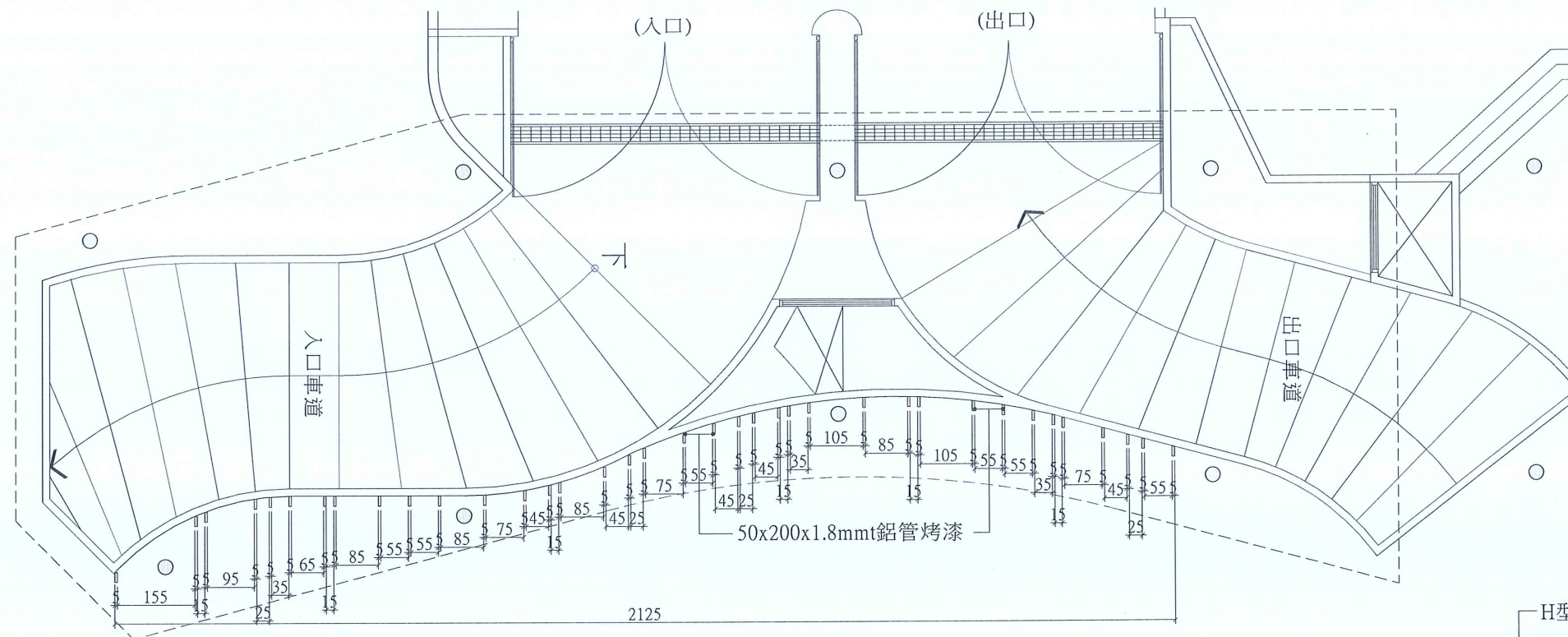
修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/100(A3) 1/50(A1)		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容					核定 劉木賢		圖名 (民生路45巷8弄側)圍籬詳圖			
				初審	核准	繪製 劉昭明	設計 劉昭明	日期 110.10.01	圖號 A7-15	請照張數	發包張數	64 203	79 253
				審核	日期								



單位：cm

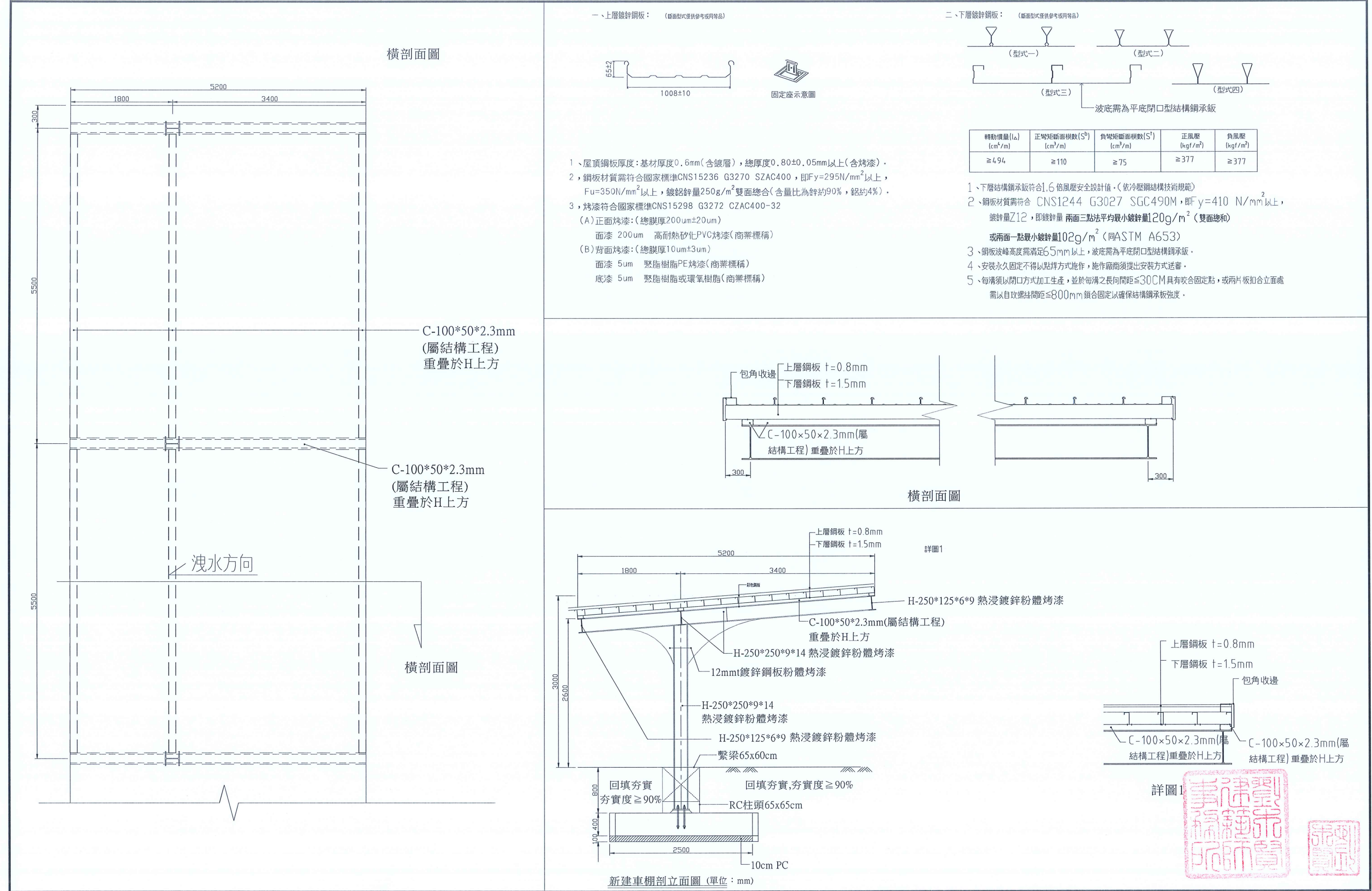
註：鋼管厚度符合公差值。

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/160(A3) 1/80(A1)		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准		繪製	劉路明	核定	劉木賢	圖名 風雨球場遮陽板詳圖		
				審核	日期		設計	劉路明	日期	110.09.13	圖號 A7-16	請照張數	發包張數



註：1.本詳圖圖樣、尺度僅供參考，凡經監造廠商審查且有相同效果、功能、材料、品質相當之產品或優於圖示產品都皆可採用。
2.鋼管厚度符合公差值。

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/120(A3) 1/60(A1)		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准	繪製	劉路明	核定	劉木賢	圖名 車道出入口鋼棚格柵詳圖			
				審核	日期	設計	劉路明	日期	110.10.01	圖號	A7-17	請照張數	發包張數



修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所	比例 1/60(A3) 1/30(A1)	中正國小地下停車場興建工程		
版次	日期	修正者	內容	初審	核准			圖名 新建車棚詳圖	劉木賢	
				審核	日期	繪製 劉路明	核定 劉木賢	圖號 A7-18	請照張號	發包張號
						設計 劉路明	日期 110.12.09	65 203	82 253	

單位：mm



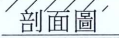
欄杆一

民權路擋土牆



欄杆三

出入口車道



欄杆四

B梯廳1F入口



扶手一

A樓梯,B樓梯,C樓梯



扶手三

看台区



扶手四

側門戶外梯



扶手二

A樓梯,B樓梯,C樓梯



扶手五

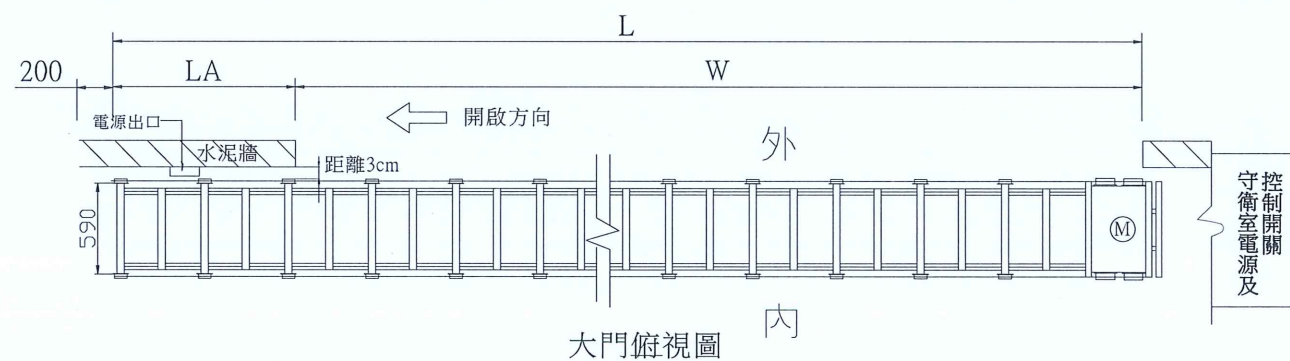
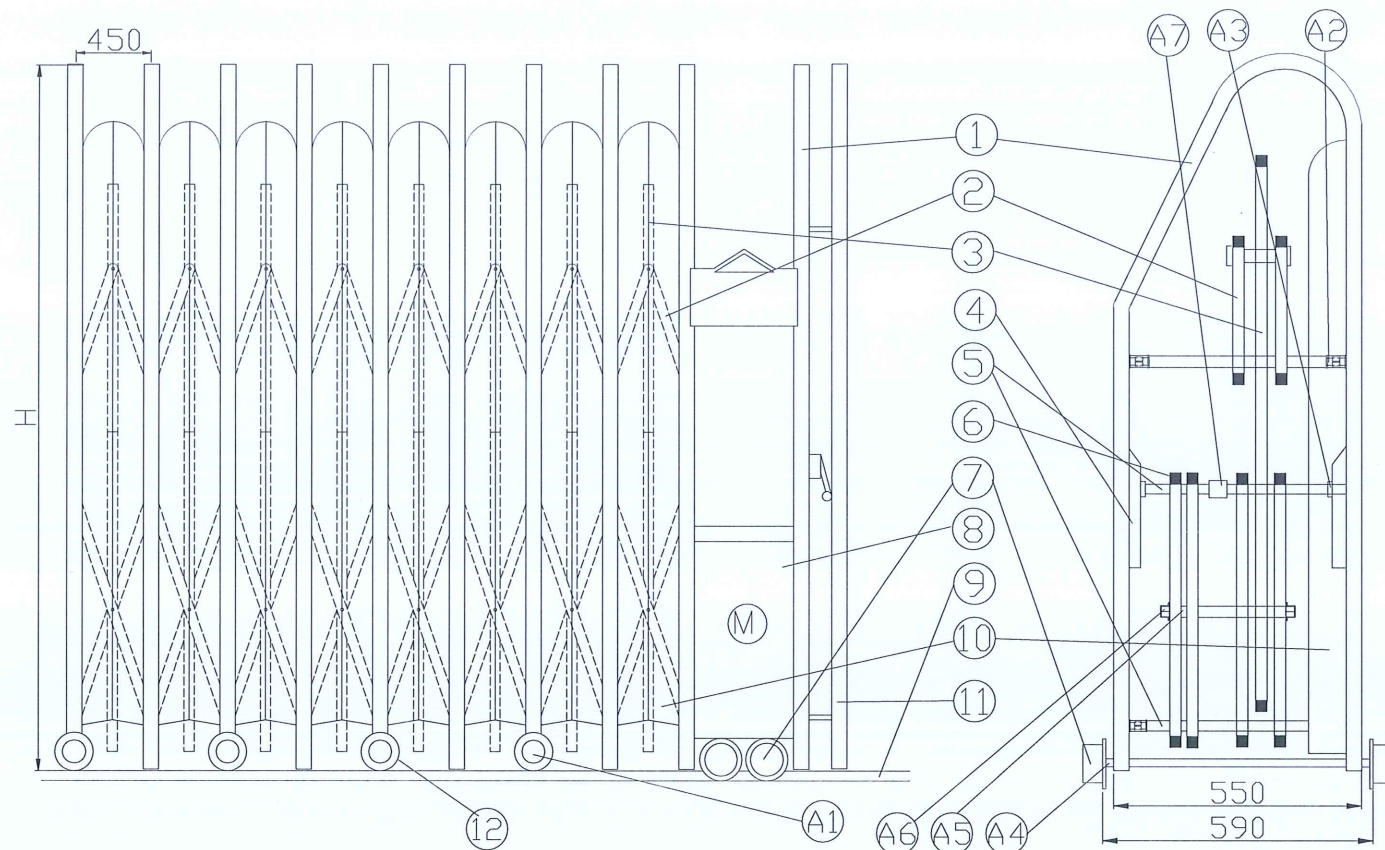
1F A梯廳及C梯廳無障礙坡道



扶手六

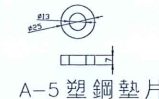
1F A梯廳及C梯廳無障礙坡道旁樓梯

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例 1/40 (A3) 1/20 (A1)		中正國小地下停車場興建工程					
版次	日 期	修正者	內 容	初審	核准	繪製	劉志明	核定	劉木賢	圖名 扶手欄杆詳圖					
				審核	日期		設計	劉志明	日期	110.12.14	圖號	A7-19	請照張號	66 203	發包張號



零件規格表

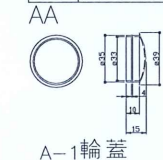
編號	名稱	規格	備註
A-1	輪蓋	φ35X10	
A-2	塑鋼管套	φ23*35	
A-3	塑鋼滑輪	φ25*32	
A-4	輪套	φ23*35	
A-5	塑鋼墊片	φ25*7	
A-6	塑鋼帽	φ23*12	
A-7	電線束套	32*26	
A-8	間距塑鋼墊片	6*24.6	



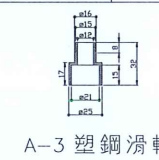
A-5 塑鋼墊片



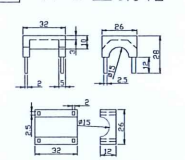
A-6 塑鋼帽



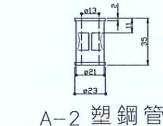
A-1 輪蓋



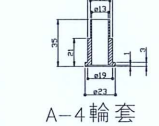
A-3 塑鋼滑輪



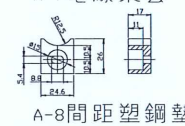
A-7 電線束套



A-2 塑鋼管套



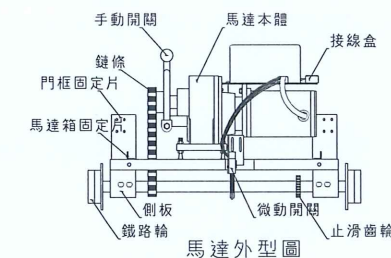
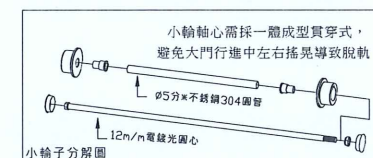
A-4 輪套



A-8 間距塑鋼墊片

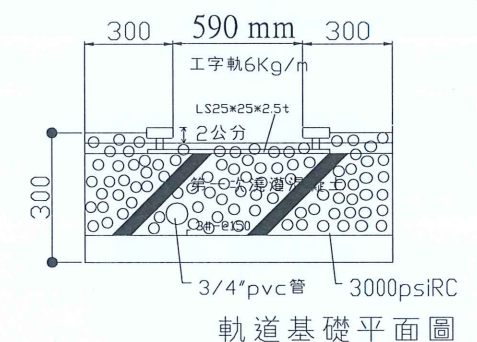
單位 M/M

代號	H	W	LA	L	數量	馬力數	安全裝置	遙控器	備註
尺寸	1270	5050	1200	6250	1	1/2HP	✓	✓	單開



施工說明

- 1.承製廠商為正規廠商，附有工廠登記證及營利事業登記證。
- 2.大門傳動採鏈條式馬達，加裝遙控器。
- 3.大門門體末端須固定防止關閉時被推開。
- 4.電源線須以塑鋼束套(A-7)加以固定，預留出所須空間，不因開啟次數頻繁導致破損，進而產生故障及漏電。
- 5.本大門採用塑鋼墊片(A-8)精準控制其每一間距，不易腐蝕，不影響美觀。
- 6.伸縮門之操作裝置設警衛室內，並作目視操作，且須符合到達極限時自動斷電之要求，停電時可變換為人力推開之大門。
- 7.本伸縮大門須加裝安全斷電系統，大門行進中碰到人員或異物時能立即停止前進。
- 8.本大門之開關及電源管路採暗管方式裝設3/4pvc"管及電源線，並將控制線1.6mm4分色線拉至控制室。(本項由水電承包商承製。)
- 9.本工程責任施工所有另件不論圖示與否，承包商均須俱備之。
- 10.施工時，須先繪製現場施工圖，並經建築師同意後方可施工。
- 11.大門出廠後，承包商須附出廠證明及保固書一年。



- (1)門軌基礎工程鋼筋混凝土部份由營造廠負責施工。
- (2)打底RC完成後承包商應通知大門製造廠前往按裝門軌後才可澆注混凝土。

材料詳細表

編號	名稱	規格	編號	名稱	規格
1	鋁合金粉體烤漆方管門框	38m/m*38m/m*1.5m/m	7	輪軸	前輪鑄輪 110m/m後輪尼龍纖維 75m/m
2	鋁合金粉體烤漆方管交叉管	30m/m*30m/m*1.0m/m	8	馬達	110V或220V 1/2HP 單相
3	鋁合金粉體烤漆方管平衡桿	25m/m*25m/m*1.0m/m	9	軌道	6kg鋼軌
4	鋁合金粉體烤漆滑道	28m/m*16m/m*1.0m/m	10	不銹鋼304拋光密封板	H:700m/m*1.0m/m
5	不銹鋼304管	5分圓管含12m/m電鍍光圓心	11	安全裝置	碰停桿;碰到即停止
6	塑膠套帽	30m/m*30m/m 25m/m*25m/m	12	小輪軸心分解圖	如詳圖 H0071說明

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例	中正國小地下停車場興建工程		
版次	日期	修正者	內容	初審	核准	繪製	劉路明	核定	劉木賢	圖名	伸縮門詳圖
				審核	日期	設計	劉路明	日期	110.09.16	圖號	A7-20
								請照張號	發包張號		

劉木賢

84/253

1900
2200
100
6mmt強化玻璃
25x50x1.5mmt不鏽鋼管烤漆
25x50x1.5mmt不鏽鋼管烤漆
6mmt強化玻璃
單位: mm

700
700
1.5mmt不鏽鋼板毛絲面
不鏽鋼後鈕
不鏽鋼圓棒把手
1.5mmt不鏽鋼板毛絲面
不鏽鋼圓棒把手
不鏽鋼鎖扣
單位: mm

700
700
1.5mmt不鏽鋼板毛絲面
不鏽鋼鎖扣
不鏽鋼圓棒把手
不鏽鋼圓棒把手
不鏽鋼鎖扣
單位: mm

滴水條
材料: 鋁合金
單元長度: 3公尺
表面處理: 未烤漆
施工步驟:
1. 訂出安裝基準線(平台外緣向下30mm處,打線)
2. 等距(50-70cm)將固定扣件以不銹鋼螺釘固定於外牆結構表面上
3. 將滴水條掛入使其固定
4. 以PU填縫劑(西休)或同等品,將滴水條與牆體間縫隙確實填滿,使其固定及做好防水處理
5. 將收邊蓋板嵌入滴水條完成收邊,滴水條左右皆需大於窗框長度2cm以上,避免雨水從旁邊滲漏
6. 窗台,女兒牆或外牆長度若大於3m需以180度銜接蓋板作連接,銜接處預留3mm伸縮縫接縫處需塗填縫劑
7. 用於女兒牆90度轉角處,搭配使用90度轉角蓋板
8. 施工完成後,噴塗外牆塗料時一併覆蓋在滴水條表面
9. 施工前需檢附出廠證明

固定扣件
插入滴水條
填縫劑填縫
施工步驟示意

27-38
38
20
90度轉角蓋板
前視圖
正視圖
固定扣件

20
180度銜接蓋板
收邊蓋板

滴水條45度裁切
預留3mm伸縮縫
接縫處需塗填縫劑
套入90度轉角蓋板
滴水條銜接示意圖
90度轉角蓋板安裝示意圖
滴水條剖面圖
單位: mm 公差正負2mm

A梯廳1F入口造型格柵 比例: 1/40 (A3)
1/20 (A1)

屋頂不鏽鋼人孔蓋

地下室蓄水池不鏽鋼人孔蓋

滴水壓條

1 1/2" x 1.5mmt 不鏽鋼管烤漆
2" x 1.5mmt 不鏽鋼管烤漆
2" x 1.5mmt 不鏽鋼管烤漆
不鏽鋼旗型鉸鏈
1350
100
1270
50
立面圖
五金: 旗型鉸鏈, 橫栓
單位: mm

2" x 1.5mmt 不鏽鋼管烤漆
1 1/2" x 1.5mmt 不鏽鋼管烤漆
2" x 1.5mmt 不鏽鋼管烤漆
250
立剖面圖
單位: mm

500
2850
250
300
300
1200
250
正立面圖
不固定以管蓋修飾
單位: mm

500
2850
250
300
300
1200
250
側立面圖
不固定以管蓋修飾
單位: mm

1" x 1.2mmt 不鏽鋼管
2分不鏽鋼膨脹螺絲
不鏽鋼底盤
不鏽鋼管蓋
固定詳圖

500
1400
300
1400
2300
200
50
1400
2300
(內)正立面圖
不固定以管蓋修飾
單位: mm

500
1400
300
1400
2300
200
50
1400
2300
側立面圖
不固定以管蓋修飾
單位: mm

側門小門 比例: 1/40 (A3) 1/20 (A1)				水塔間不鏽鋼爬梯 比例: 1/40 (A3) 1/20 (A1)		地下室蓄水池內外不鏽鋼爬梯 比例: 1/40 (A3) 1/20 (A1)			
修正	版次	日期	修正者	金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例	中正國小地下停車場興建工程
				初審	核准	繪製	劉啓明	核定	劉木賢
				審核	日期	設計	劉啓明	日期	110.12.25
						圖號	A7-21	請照張號	發包張號
								圖名	造型格柵、側門小門、人孔蓋、爬梯、滴水壓條詳圖
								圖號	A7-21
								請照張號	發包張號
									85 253

室內材料裝修表

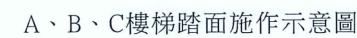
[illegible]

註：有關地下壹層及地下貳層之停車空間，其內牆、獨立柱位及斜坡道等，因牆面表面材料皆有兩種以上，詳細施作範圍另詳A8-15~A8-18。



修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程					
版次	日 期	修正者	內 容	初審	核准	繪製	劉銘明	核定	劉木賢	圖名 室內材料裝修表					
				審核	日期	設計	劉銘明	日期	110.12.06	圖號	A8-01	請照張號	67 203	發包張號	86 253

1. 樑與牆相連時,樑面及樑底視同牆面,其餘視同平頂,柱面視同牆面。
2. 除特別註明外,粉刷材料應依照本表,各項材料分割、施工縫及面磚貼法,由施工廠商依現場尺寸繪製施工圖送經設計(監造)單位討論核可後方可施工。
3. 所有材料界面及收頭由施工廠商擬妥細部計劃送經設計(監造)單位討論核可後方可施作,所增加之材料費皆已內含不得追加。
4. 外牆材質需延伸10cm至內側陽台或女兒牆;女兒牆內側為1:2水泥砂漿粉光+防水處理+油油性水泥漆;在地面層之外牆及地坪材料與土壤相接時,需施作至覆土完成面以下10cm。
5. 所有抵石子工程使用塑膠壓條捧角於施工後不得外露;抵石子及外牆塗料施作須依立面圖位置設置分割縫,施工放樣前需先經設計(監造)單位確認後方可施作;抵石子主要以粒徑1分白灰色系抵石與粒徑1分~1.5分濃灰色系宜蘭石為主,施工前材料樣式與顏色須先製作樣品與現場試作,經設計(監造)廠商確認後方可施工。
6. 電梯間與管道間之開口處施作1:3水泥粉刷,施作需延伸至伸降道內或管道間內30cm;電梯機坑內防水層施作需施作至1FL+20cm。
7. 室內牆面粉刷施作,1:3水泥砂漿粉刷及面飾材料在有施作天花板的空間需施作至天花板高度以上10cm。
8. 內、外牆貼磚施作前,施工廠商需先擬訂砌磚計畫,提送設計(監造)單位確認後方可施作。
9. 各層電梯開口部之外牆施作石材,採乾式施工。石材施作前,施工廠商需先擬訂施工計畫,提送設計(監造)單位確認後方可施作。
10. 停車場四周水溝其溝壁表面及溝底皆為1:2防水粉刷;地下壹層車道末端截水溝,其溝壁內急溝底皆為1:2防水粉刷。
11. 淺溝在露台、室內廁所及洗衣間等處採用與地坪相同之材料;有不銹鋼溝蓋處之淺溝溝內為1:2防水粉刷。
12. 地板如有不同地坪材料交接,以ㄇ型不鏽鋼收邊條做平整之界面處理。
13. 磨石子地磚在A、B、C三座樓梯之梯級踏面,其車溝止滑處與踏面處需施作不同顏色,以符合無障礙規範規定。
14. 本案採用之水泥漆為乳膠漆,室外區域需採用室外型專用漆。
15. 圖面所標示之高程如無特別註明者,皆為裝修完成面高程。



A.材料：本產品所使用材料應符合下列規定

- 1.水泥:CNS61（卜特蘭水泥）。
- 2.全厚應為相同材質，色澤一致。
- 3.粒料為大理石、花崗石、石材回收料。

B.製造：

- 1.原料應以拌合機充分拌和後經高壓成型機壓縮而成。
- 2.表面處理：磨光面、抿石面。

C.本產品尺度依設計尺寸，誤差值為 $\pm 0.2\text{cm}$ 。

D.本產品抗彎強度6MPa以上(依CNS3803檢驗)。

E.色澤圖形須經建築師(設計單位)確認，方可施作。

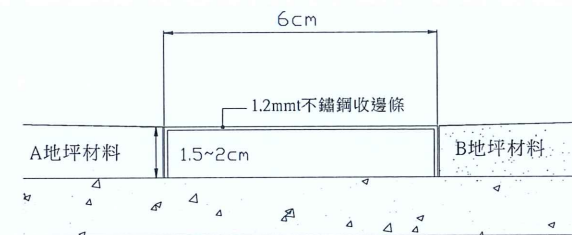
F.產品須檢附「綠建材設計技術規範」列舉之證書影本

G.承包廠商於進場施工前，需檢附出廠證明。

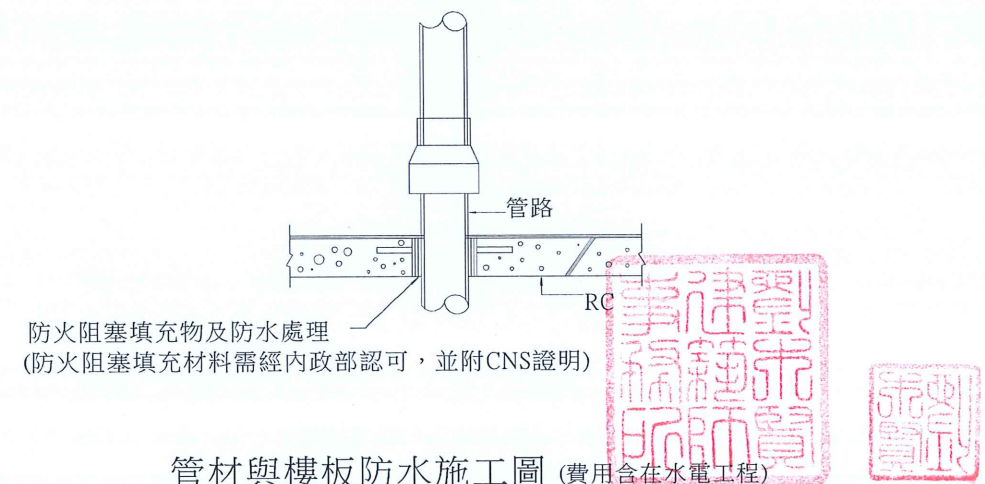
H.本案所採用之磨石子地磚皆需採用刷面

* 產品因為天然粒料會有稍許色差，視為正常。

磨石子地磚施工說明

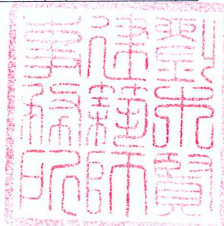


地坪口型不鏽鋼收邊條示意圖



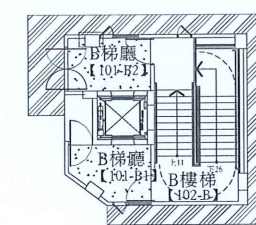
乳膠漆施工說明

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程					
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准	繪製	劉路明	核定	劉木賢	圖名 材料裝修說明					
				審核	日期	設計	劉路明	日期	110.12.24	圖號	A8-02	請照張號	68 203	發包張號	87 253



S: 1/300(A3)
S: 1/150(A1) 

修正				金門縣政府		 劉木賢 建築師事務所		比例 1/300(A3) 1/150(A1)		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容					核定 劉木賢		圖名 地下貳層天花板配置圖			
				初審	核准		繪製 劉昭明	核定 劉木賢		圖號 A8-03 請照張號 69/203 發包張號 88/253			
				審核	日期		設計 劉昭明	日期 110.10.16					



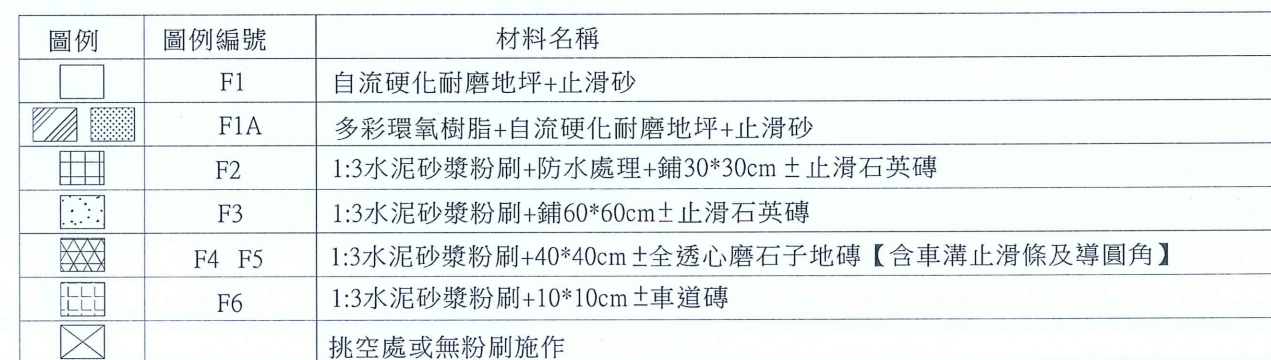
排氣管道

S:1/300(A3) 

排氣管道

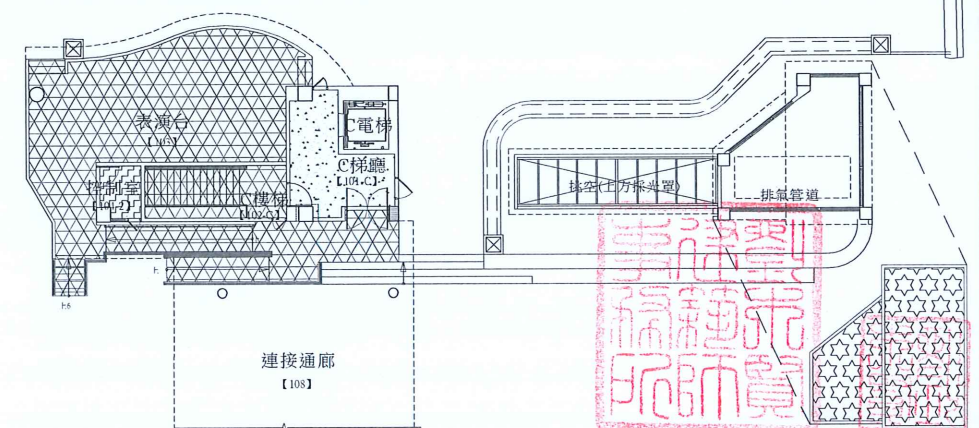


刘本贤



S: 1/300(A3) 

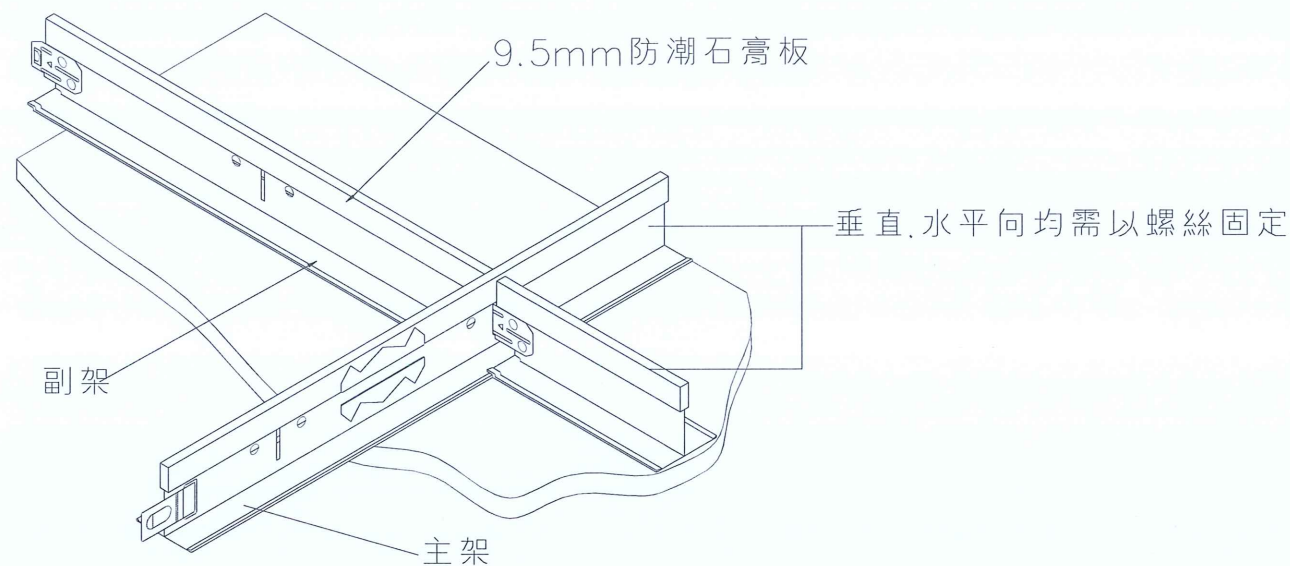
[illegible]



註：1.挑空露樑處1:3水泥砂漿粉刷。
2.未標註材料處，另詳景觀圖說鋪面及照明配置圖。

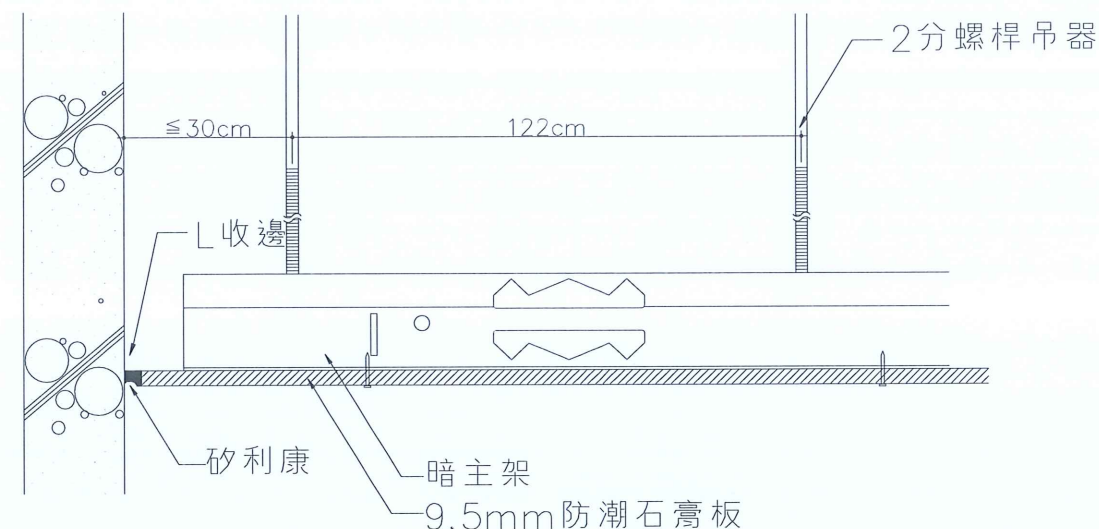
S:1/300(A3) 

刘木贤

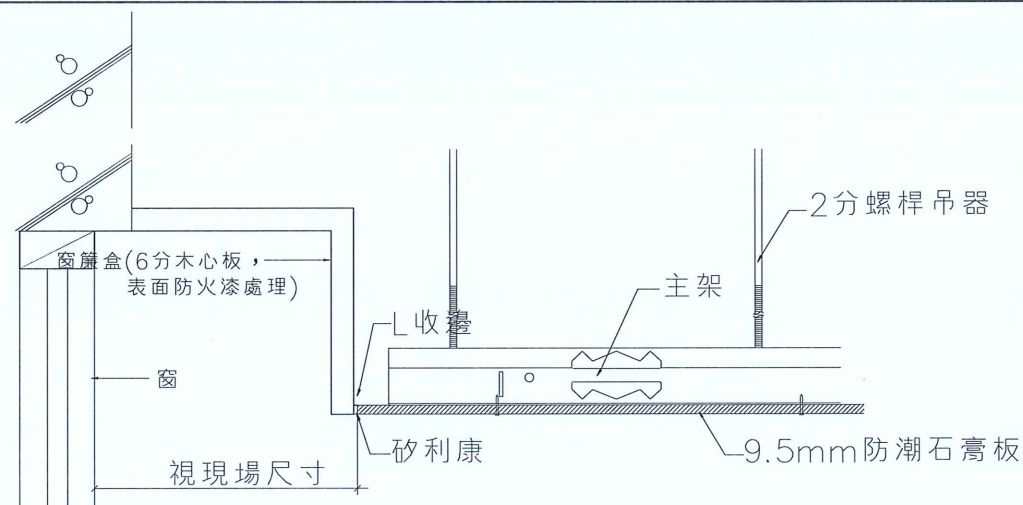


*骨架系統依公共工程施工規範達到重載重之需求

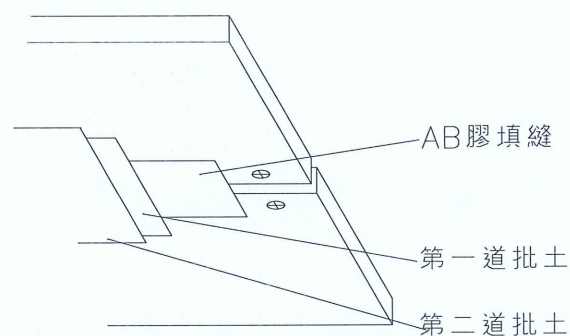
暗架防潮石膏板天花按裝示意圖



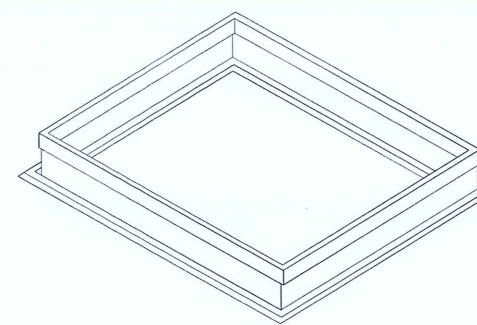
牆邊收頭及施工斷面圖



窗簾盒安裝示意詳圖



接縫補土施工圖



尺寸: 60*60cm

維修口

一.9.5mm防潮石膏板。性能要求如下:

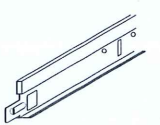
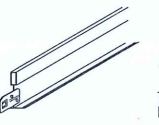
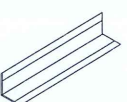
- 1.耐燃性：須取得經濟部標準檢驗局耐燃一級之商品驗證登錄證書。
- 2.石綿含量：須未偵測出。
- 3.須通過內政部健康及再生綠建材標章認證。
- 4.工地產生之石膏板邊料或下腳料須依 營建署營建事業廢棄物再利用種類及管理方式 之規定辦理。
- 5.彎曲破壞載重：依CNS4458測試，乾燥時長度方向須大於361.6N，濕潤時長度方向須大於225.4N。
- 6.吸水時之耐剝離性：依CNS4458測試，須未剝離。
- 7.全吸水率：須符合CNS4458規定，小於10%。
- 8.表面吸水量：須符合CNS4458規定，小於2.0g。
- 9.含水率：依CNS4458測試，小於3%。

二.骨架規格：

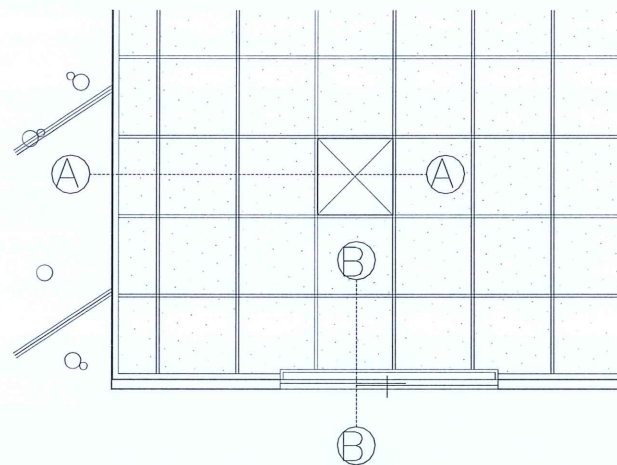
- 1.輕鋼架主架與副架高度相同，規格為0.35mm(厚)x38mm(高)x40mm(寬)
- 2.依公共工程施工規範規定，須符合ASTM E580測試,其主副架在施以80kgf以上之拉力及壓力下,其接頭構造不得破壞,以符合耐強震之需求
- 3.依公共工程施工規範規定，須符合ASTM C635測試,跨距為914mm,其均佈載重達23.8kg/m以上,達到重載重之需求

三.施工前需送樣及原廠測試報告予設計單位審核，且施工前需附出廠證明或進口證明。

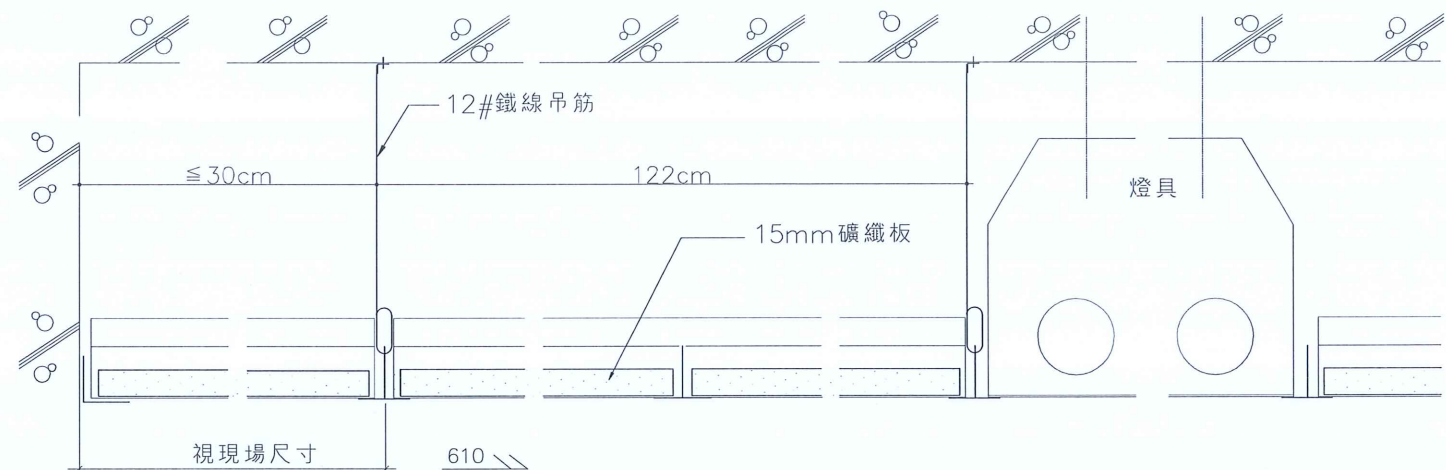
尺寸容許誤差±5%

名稱	主 架	支 架	壁 條	吊 筋
型 式	 主架	 副架		
長	3660	1220	3050	
寬	40	40	24	
高	38	38	24	
附 註	0.35mm鍍鋅鋼板	0.35mm鍍鋅鋼板	0.35mm鍍鋅鋼板	以2分螺桿吊筋配合火藥擊釘,主架每隔1220mm固定於樓板

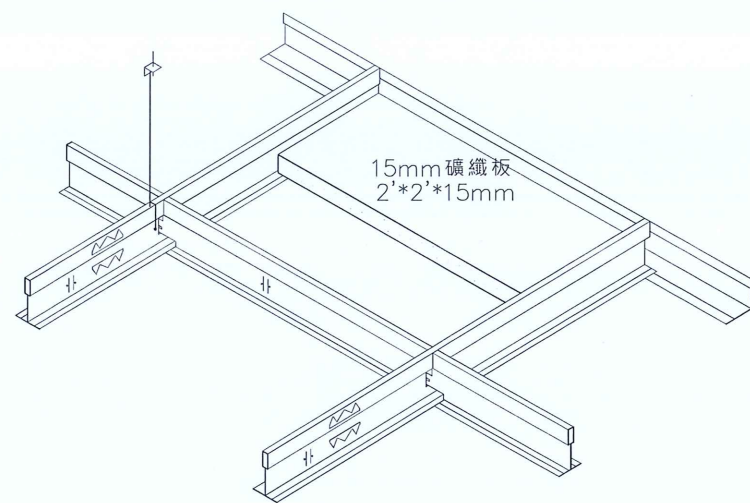
修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所	比例	中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容	初審	核准	繪製 劉昭明 設計 劉昭明	核定 劉木賢 日期 110.12.24	圖名 暗架防潮石膏板天花施工圖			
				審核	日期			圖號 A8-10	請照張號	72/203	發包張號 95/253



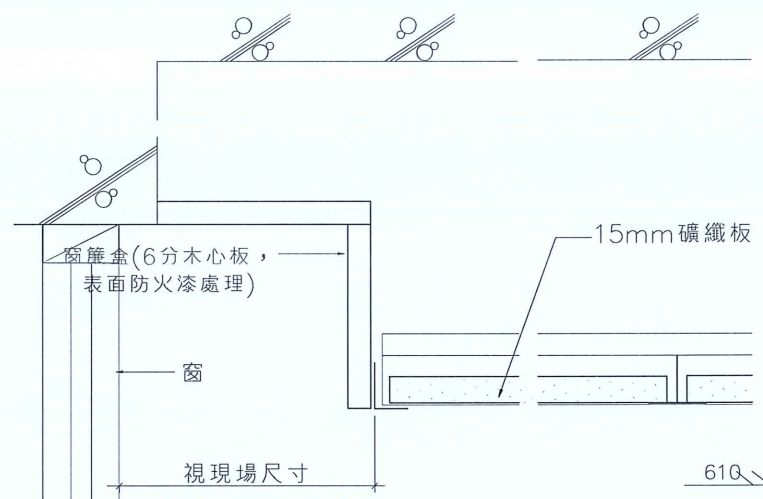
明架礦纖天花板平面示意圖 m/m



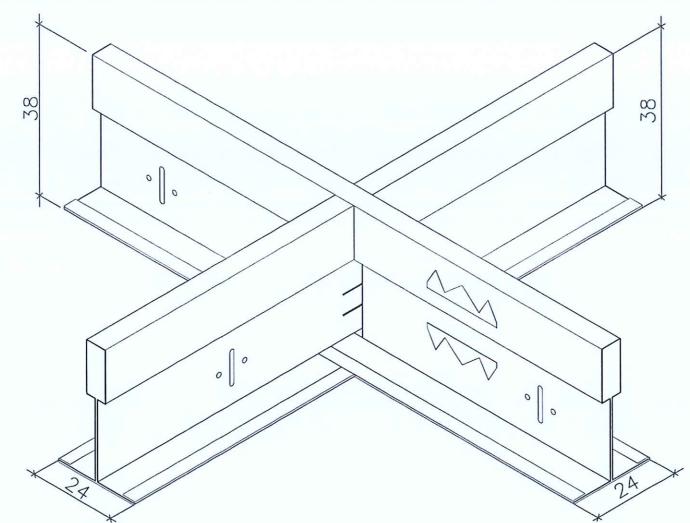
A-A燈具接頭詳剖圖 m/m



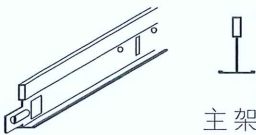
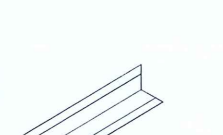
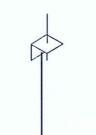
施工按裝示意圖 m/m



B-B窗簾盒接頭示意圖 m/m



輕鋼架接頭示意圖 m/m

名稱	主架	支架	壁條	吊筋
型式	 主架	 副架		
長	3660,2440	1220,610	3050,2440	
寬	24	24	24	
高	38	38	24	
附註	0.35mm鍍鋅鋼板 外露面以烤漆鐵皮包覆	0.35mm鍍鋅鋼板 外露面以烤漆鐵皮包覆， 副架接頭為防震 不鏽鋼插梢	CAP為0.5mm烤漆鐵 皮包覆,外露面以烤漆 與天花板同色	以12#鍍鋅鐵絲配合火藥 擊釘,主架每隔1220mm 固定於樓版

明架礦纖天花板說明：

- 一、表面處理：板材正面為白色細針孔，背面防塵漆處理。
二、明架礦纖天花板，厚度 $15\pm 0.5\text{mm}$ ，骨架中心距為 $610\ast 610\text{mm}$ 。

(一)本礦纖板材質特性如下：

- 1.密度為 $265\text{kg/m}^3\pm 10\%$ CNS 15967。
- 2.吸音率： $\alpha_w\geq 0.5$ 依 CNS 9056。
- 3.含水率：1.45%以下CNS 15967。
- 4.彎曲破壞載重：依 CNS 15967:2017 A2311吸音材料，定義之DR岩棉裝飾吸音板，彎曲破壞載重 90N或以上
- 5.經過商檢局耐燃一級測試標準，並檢附進口檢驗合格證書。板材符合健康綠建材標章。

三、輕鋼架及懸吊系統詳如左表。

四、骨架說明：

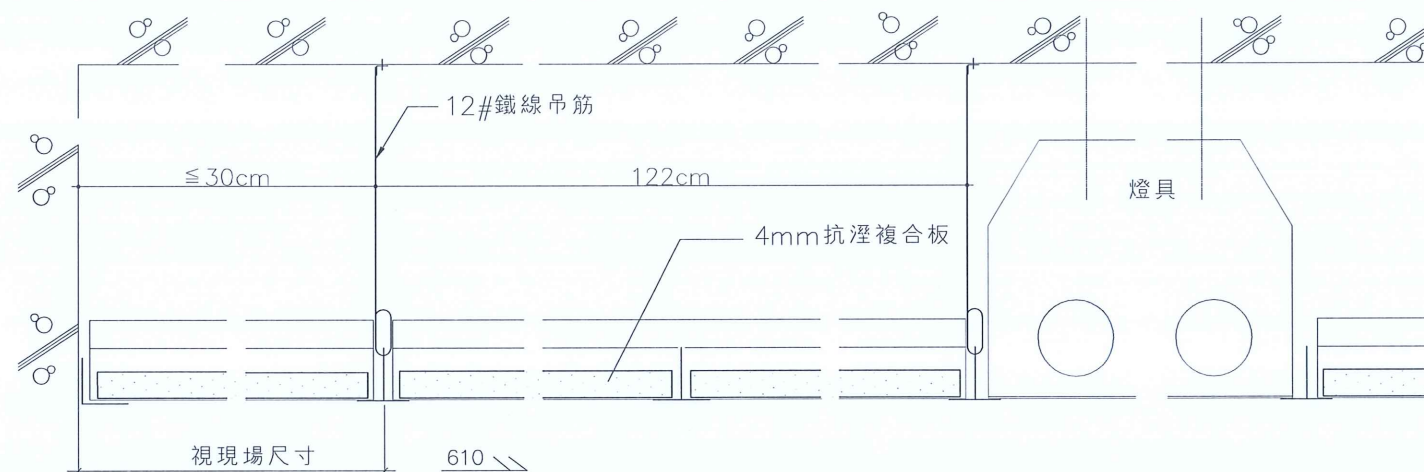
- (一)輕鋼架依據公共工程施工規範,主架與副架高度相同，規格為0.35(厚)*38(高)*24(寬)單位:mm
烤漆板烤漆鐵皮包覆，副架接頭為防震不鏽鋼插梢。
(二)依公共工程施工規範規定，須符合 ASTM E580測試，主副架在施以80kgf以上之拉力及壓力下，
其接頭構造不得破壞，以符合耐強震之需求。

五、施工前需送樣及原廠測試報告予設計單位審核，且施工前需附出廠證明。



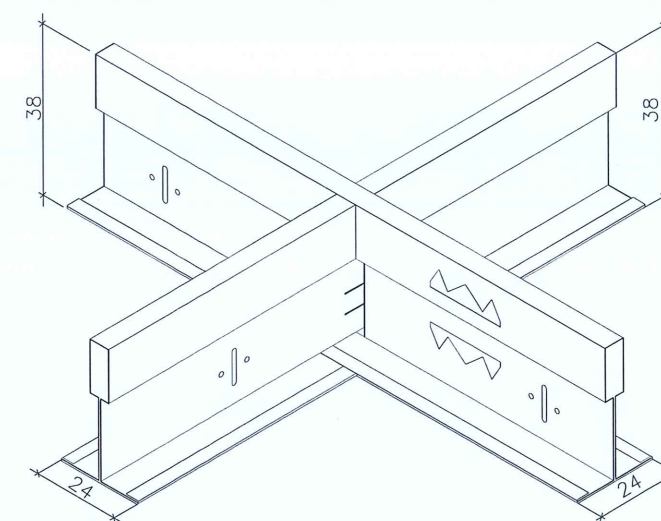
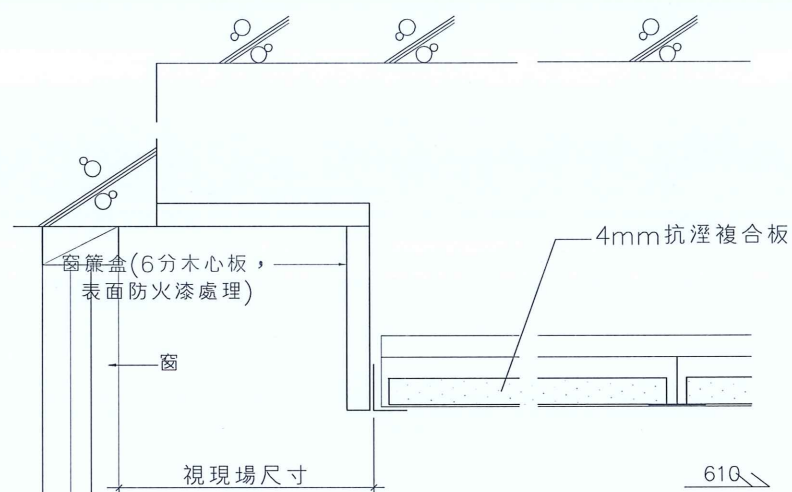
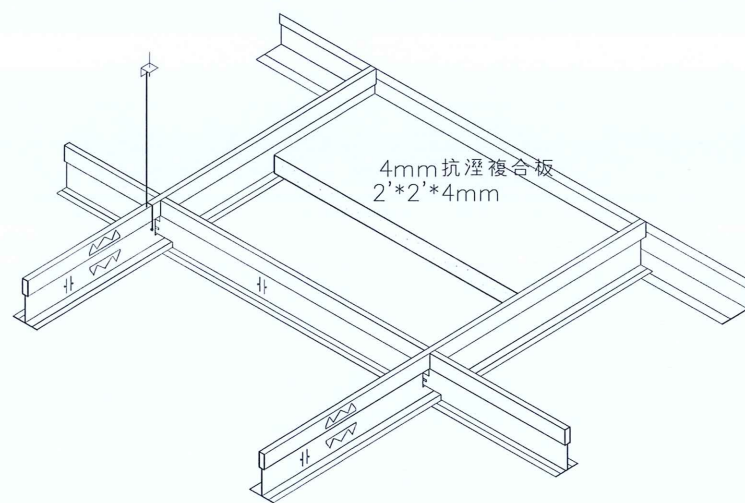
尺寸容許誤差 $\pm 5\%$

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所	比例	中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內容	初審	核准	繪製	核定	圖名 明架礦纖天花板施工圖			
				審核	日期	設計	日期 110.12.30	圖號 A8-11 請照張號			
								發包張號			



明架抗溼複合天花板平面示意圖 m/m

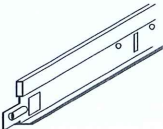
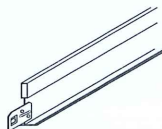
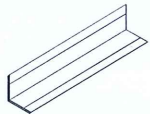
A-A燈具接頭詳剖圖 m/m



施工按裝示意圖 m/m

B-B窗簾盒接頭示意圖 m/m

輕鋼架接頭示意圖 m/m

名稱	主 架	支 架	壁 條	吊 筋
型 式	  主 架	  副 架		
長	3660,2440	1220,610	3050,2440	
寬	24	24	24	
高	38	38	24	
附 註	0.35mm鍍鋅鋼板 外露面以烤漆鐵皮包覆	0.35mm鍍鋅鋼板 外露面以烤漆鐵皮包覆， 副架接頭為防震 不鏽鋼插梢	CAP為0.5mm烤漆鐵 皮包覆,外露面以烤漆 與天花板同色	以12#鍍鋅鐵絲配合火藥 擊釘,主架每隔1220mm 固定於樓版

施工規範

一、材料採用4mmx2'x2'明架抗濕複合水泥天花板，須符合下列物理特性：

面紋：正反面複合兩用雙面紋結構，板料芯材為抗濕纖維水泥板。

- 1、彎曲破壞荷重11.5kgf以上（CNS3904 TAF認證）。
- 2、防塵處理，落塵量在：0.1g/m2/month以下(通過30天驗證)。
- 3、需具備潮濕移動係數穩定性在0.4%以下。通過耐洗刷 500次，表面無異狀。
- 4、平均音量損透值在20dB以上。
- 5、沸水浸透無異狀等級(CNS10757)。
- 6、基材符合耐燃一級標準及綠建材認證。

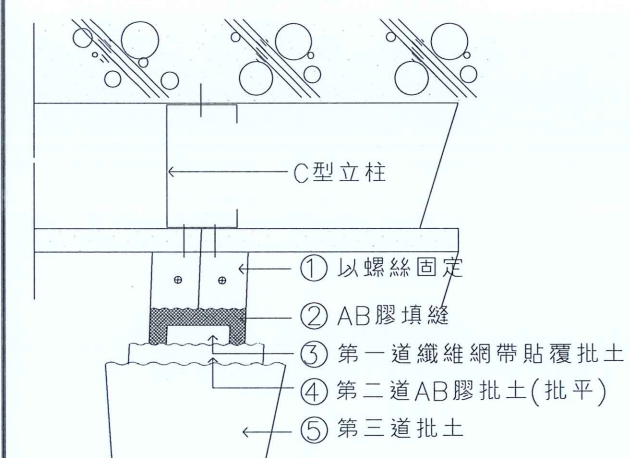
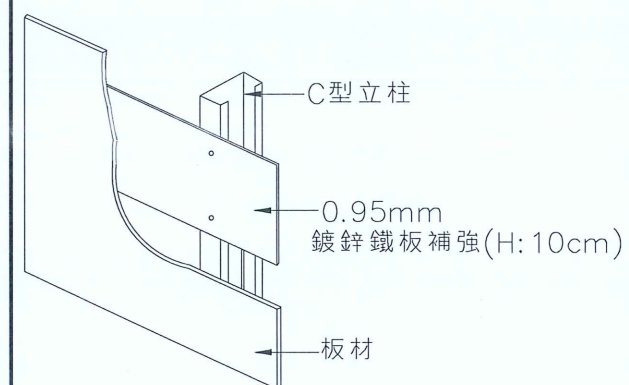
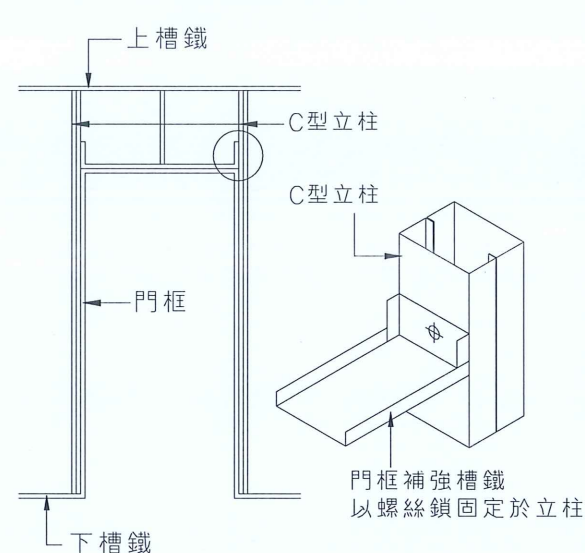
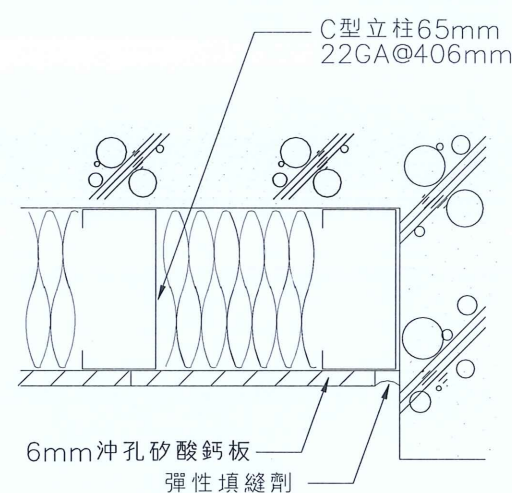
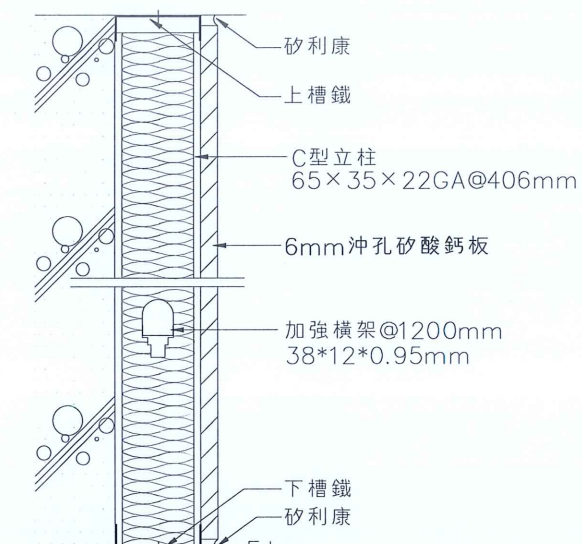
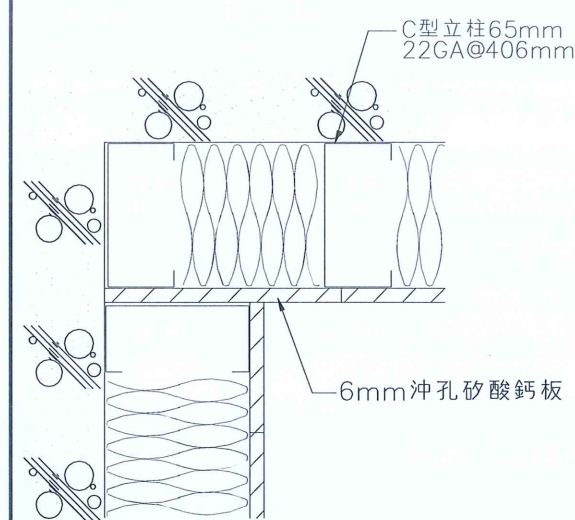
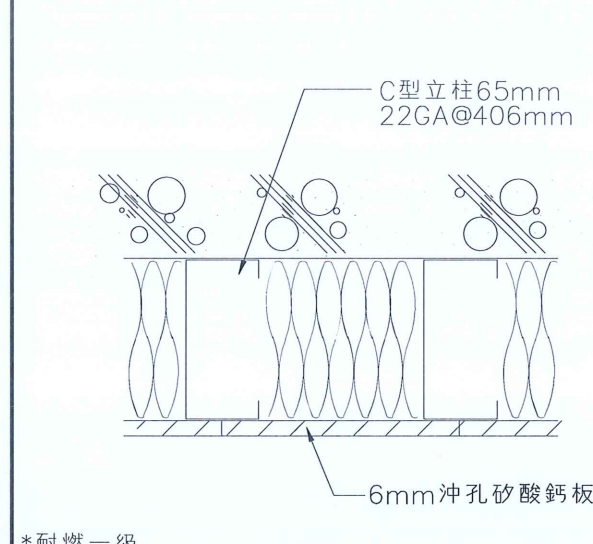
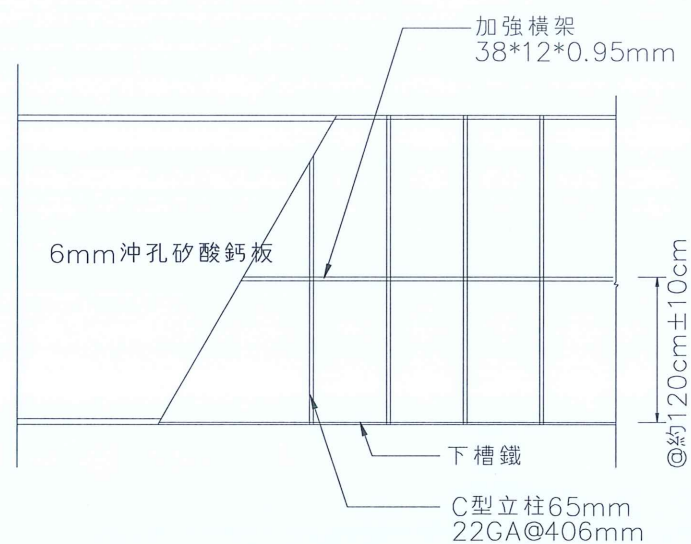
二、骨架說明:

- 1.輕鋼架依據公共工程施工規範,主架與副架高度相同,規格為0.35(厚)*38(高)*24(寬)單位:mm
烤漆板烤漆鐵皮包覆,副架接頭為防震不鏽鋼插梢。
- 2.依公共工程施工規範規定,須符合 ASTM E580測試,主副架
在施以80kgf以上之拉力及壓力下,其接頭構造不得破壞,以符合耐強震之需求。

三、施工前需送樣及原廠測試報告予設計單位審核，且施工前需附出廠證明。

尺寸容許誤差 $\pm 5\%$

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程						
版次	日期	修正者	內 容													
				初審	核准		繪製	劉路明	核定	劉木賢	圖名 明架抗溼複合天花板施工圖					
				審核	日期		設計	劉路明	日期	110.12.30	圖號	A8-12	請照張數	74 203	發包張數	97 253

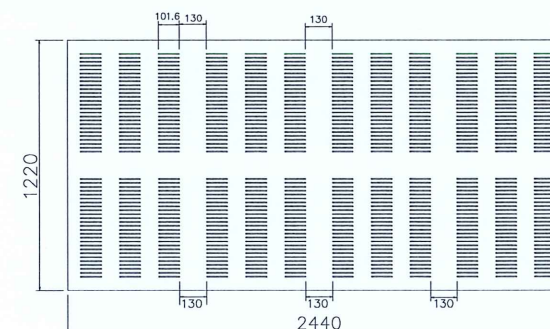


一、6mm冲孔矽酸鈣板

- 1.沖孔矽酸鈣板厚度：6mm
- 2.長條孔徑：4.8x101.6mm。長條孔距：19.05mm
- 3.吸音率：NRC 0.7以上。
- 4.搭配平板矽酸鈣收邊。

沖孔加工前底板基材邊符合耐燃一級及綠建材標章認證。

二、施工前需送樣及原廠測試報告予設計單位審核，且施工前需檢附原廠出廠證明或進口證明。



尺寸容許誤差 $\pm 5\%$

修正				金門縣政府		劉木賢 建築師事務所		比例		中正國小地下停車場興建工程			
版次	日期	修正者	內 容										
				初審	核准	繪製 劉路明	核定 劉木賢	圖名 輕質沖孔吸音牆施工詳圖	圖號 A8-14 請照張數 76 203 發包張數 99 253				
				審核	日期								設計 劉路明