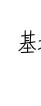


工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 TITLE		
索引表 位置圖		
地籍圖 現況圖		
王瑞男建築師事務所		
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖	
<input type="checkbox"/> 改工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更	
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO	
修 正 REVISIONS		
// /	2023-05-02	
// /	2024-03-15	
// /		
// /		
// /		
// /		
// /		
// /		
// /		
// /		
比例 SCALE	A1_SCALE:1/1500 A3_SCALE:1/3000	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑄界，接定界線及樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知起造人並辦理變更設計，否則如有差錯由承造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>		

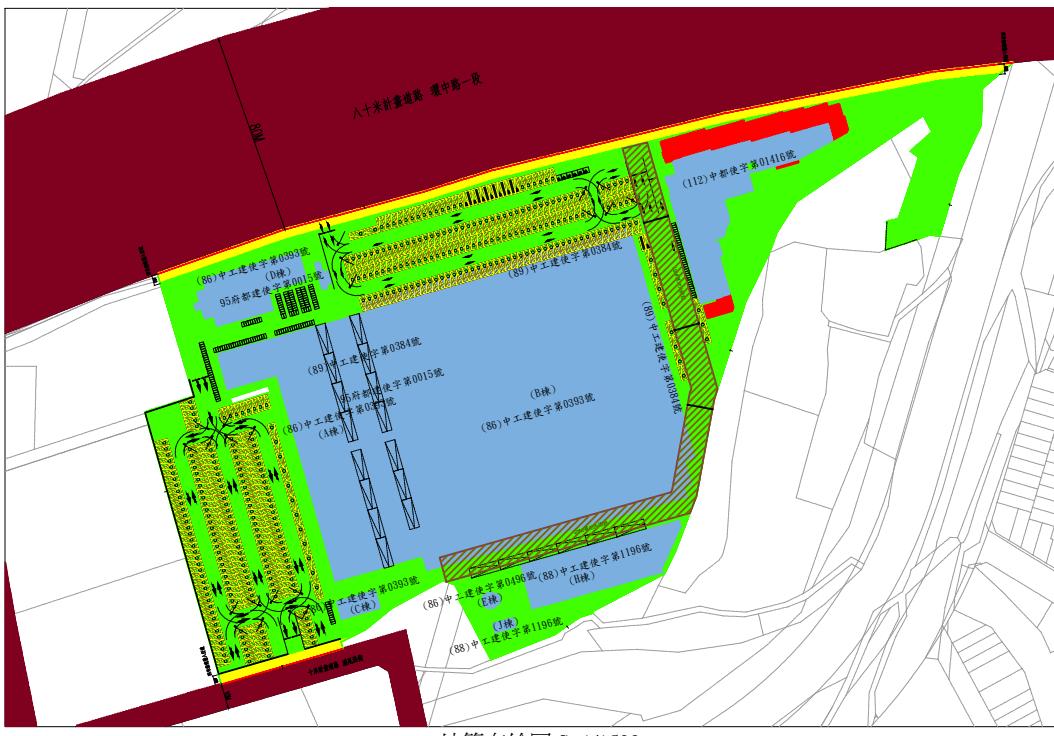
索引表					
圖號	張號	圖名	圖號	張號	圖名
01-A1		索引表 位置 地籍圖 現況圖	01-A5		門窗詳圖(一)
01-1-A1		面積計算表(一)	02-A5		門窗詳圖(二)
01-2-A1		面積計算表(二)			
02-A1		土地使用分區管制要點檢討 建築面積檢討圖	01-A6		汙水處理設施
03-A1		綠建築基地面積檢討圖 項目審查表	02-A6		電梯詳圖(一般客梯)
04-A1		綠化平面圖 綠建築檢討	03-A6		電梯詳圖(貨梯甲) 電梯詳圖(貨梯乙)
05-A1		綠化面積檢討圖 透水面積檢討圖	04-A6		無障礙設施檢討圖(一)
06-A1		全區基地透水面積檢討圖 瞥零地檢討圖	05-A6		無障礙設施檢討圖(二)
07-A1		一層面積單線圖 防火區劃檢討	06-A6		無障礙設施檢討圖(三)
08-A1		二、三層面積單線圖 屋突層面積單線圖 防火區劃檢討	07-A6		無障礙設施檢討圖(四)
09-A1		全區平面圖	08-A6		無障礙設施檢討圖(五)
10-A1		一層平面圖	09-A6		無障礙設施檢討標準圖
11-A1		二層平面圖	10-A6		一層至三層天花板平面圖
12-A1		三層平面圖	11-A6		暗架矽酸鈣板天花詳圖
13-A2		屋突層平面圖 屋頂層平面圖	12-A6		一小時防火矽酸鈣板詳圖
14-A2		一層柱位放樣圖	13-A6		冷藏庫板詳圖
15-A2		二層柱位放樣圖	14-A6		防火道煙捲簾詳圖
16-A3		三層柱位放樣圖	15-A6		避雷針詳圖
17-A4		各向立面圖 道路陰影檢討圖	16-A6		材料裝修表
18-A4		縱向剖面圖(一)	17-A6		大樣圖
19-A4		縱向剖面圖(二)	18-A6		排水溝、陰井詳圖
20-A4		縱向剖面圖(三)	19-A6		廁所隔間大樣圖
21-A4		橫向剖面圖(一)	20-A6		鐵捲門詳圖
22-A4		橫向剖面圖(二)	21-A6		招牌詳圖 廣告檢討
23-A4		橫向剖面圖(三)	22-A6		隔熱磚詳圖
24-A4		橫向剖面圖(四)	23-A6		防撞桿詳圖
25-A4		縱向剖面圖(四)	24-A6		廁所及梯廳A 天花板平面圖 廁所及梯廳A 裝修剖面圖
26-A6		縱向剖面圖(甲貨梯) 橫向剖面圖(乙貨梯)	25-A6		伸縮縫詳圖

建築圖 66 張 共 66 張

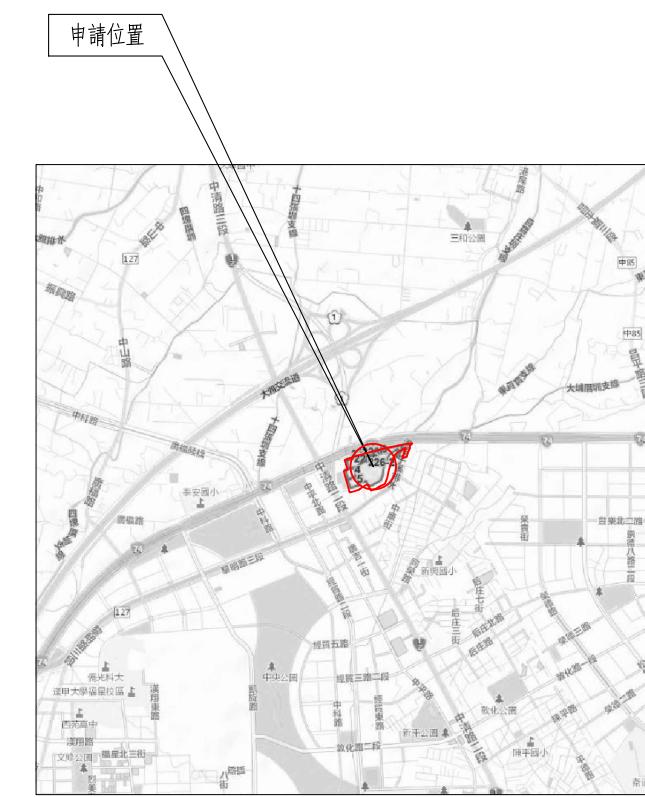


基地座落: 台中市 西屯區 廣昌段 138、139、140、141、142、220、221、222、223、224、225、226-2 地號 等12筆地號
台中市 西屯區 鑑港尾段 4、5地號 等2筆地號, 共計14筆地號

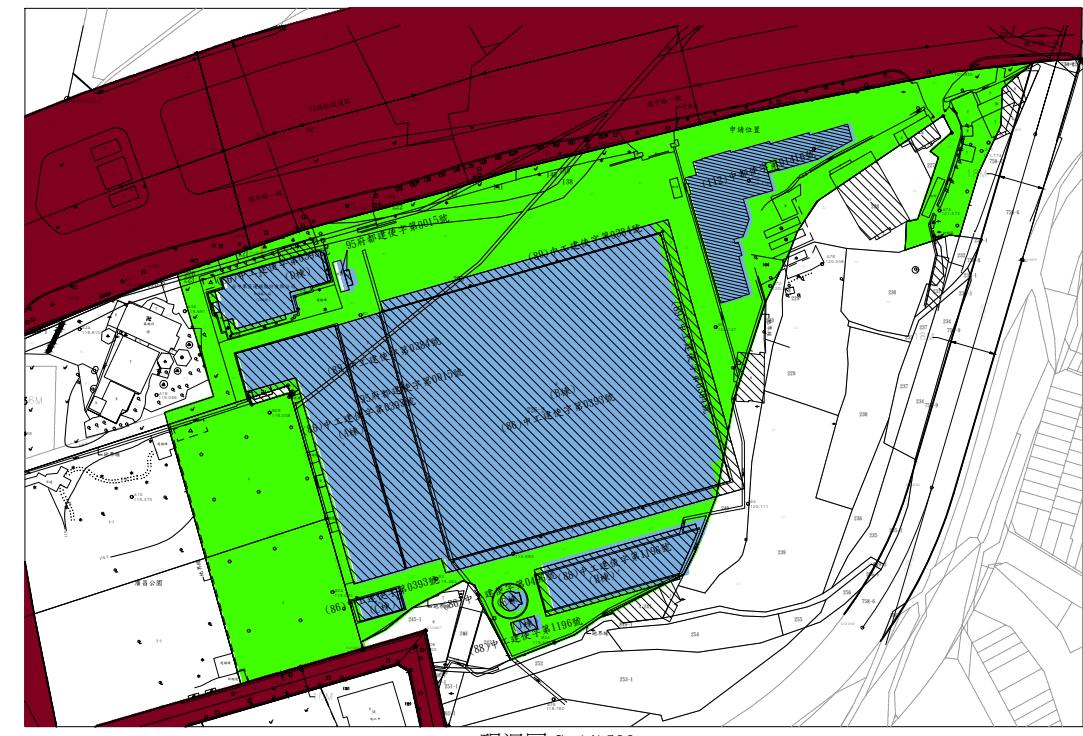
- 圖例:
- [Green Box] 基地位置
 - [Red Line] 建築線
 - [Green Line] 地界線
 - [White Line] 整界線
 - [Red Box] 申請建物
 - [Green Box] 法定空地
 - [White Line] 防火間隔
 - [White Line] 整體性防火間隔
 - [White Line] 騎樓地
 - [White Line] 騎樓
 - [Dark Red Box] 計劃道路
 - [White Line] 現有道路
 - [White Line] 現有通路
 - [Green Hatched Box] 基地內通路
 - [White Line] 前院
 - [White Line] 人行道
 - [White Line] 後院
 - [White Line] 側院
 - [White Line] 道路退縮地
 - [Blue Box] 現有建物
 - [Yellow Box] 四米無遮簷人行道



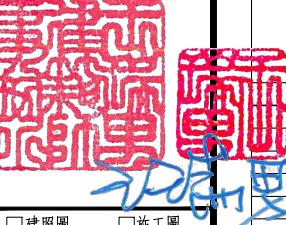
地籍套繪圖 S=1/1500



位置圖

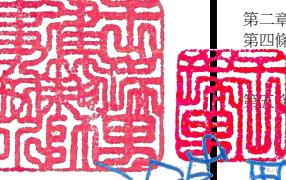


現況圖 S=1/1500

工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
面積計算表(一)	
王瑞男建築師事務所	
	
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 竣工圖 <input checked="" type="checkbox"/> 變更	
圖號	PART NO.
SHEET NO.	DRWG NO.
01-1	
A1	
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/500 A3_SCALE:1/1000
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主委技術評閱圖說，核算數量及實際勘察。如有誤議，請於開標後或承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接洽定界線樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及起造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

變更台中市都市計畫前								變更台中市都市計畫後								單位：m ²			
面積計算表								廣昌段依據 變更台中市都市計畫主要計畫（市場用地專案通盤檢討） 鑫港尾段依據 變更台中市都市計畫主要計畫（部分市場用地為宗教專用區、廣場兼停車用地及電力用地、部分公園用地及電力用地為市場用地）											
基地坐落								台中市西屯區廣昌段138、139、140、141、142、220、220-1、221、222、223、224、225、226-2等13筆地號 台中市西屯區鑫港尾段4、5等2筆地號，合計共14筆地號											
基地面積								179.74+26.82+28.78+427.29+34.95+233.12+6.79+229.42+115.52+759.67+8809.37+166.41+29434.19=40488.07m ² 2711.33+2656.14=41902.77m ²											
使用基地面積								40488.07 41902.77											
使用分區								市場用地 80%											
法定建蔽率								120%											
法定容積率																			

工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	

工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
土地使用分區管制要點	
建築面積檢討	
王瑞男建築師事務所	
	
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input checked="" type="checkbox"/> 變更 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 变更	
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
02	
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE 1:100 A3_SCALE 1:400
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有誤議，請於開標或承攬前提出。</p> <p>二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，首先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	

農產品批發市場管理辦法
修正日期：中華民國108年02月11日

第一章 總則
第一條 本辦法依農產品市場交易法（以下簡稱本法）第十四條第三項規定訂定之。本自治條例依都市計畫法（以下簡稱本法）第八十五條規定制定之。
本案依規定辦理...OK

第二條 農產品批發市場（以下簡稱市場）之種類及其經營品目規定如左：
一、果菜市場：蔬菜類、青果類。
二、家畜（肉品）市場：豬、牛及羊等。
三、家禽市場：雞、鴨及鵝等。
四、魚市場：魚、貝、介、藻等水產品。
五、其他市場：經營品目由中央主管機關公告指定。
六、綜合市場：綜合經營兩種以一市場之品目。
本案屬果菜市場，依規定辦理...OK

第三條 市場分為六等，其分等標準如附表一。
果菜、家畜（肉品）、家禽、魚市場之分等，由當地主管機關核定之；其他市場及綜合市場之分等，由中央主管機關核定之。
本案屬果菜，依規定辦理...OK

第二章 設備及經營
第四條 市場應具備之設施如左：略
本案屬果菜市場，依規定辦理...OK

第五條-第十六條：略 本案依規定辦理...OK

第三章 使用分區管制
第七條 都市計畫地區內土地得視實際發展情形，劃定下列各種使用分區，分別限制其使用：略
本案為市場用地...OK

第十八條 住宅區為保護居住環境而劃定，除本自治條例另有規定者外，不得為下列建築物及土地之使用：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第十八條之一 前條第二十二款資訊休閒業及第二十三款健身體閒場所符合下列規定者，不是前條限制：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第二十條 大型商場（店）及飲食店符合下列條件，無受第十八條第十二款使用面積之限制：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第二十一條 商業區為促進商業發展而劃定，不得為下列建築物及土地之使用：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

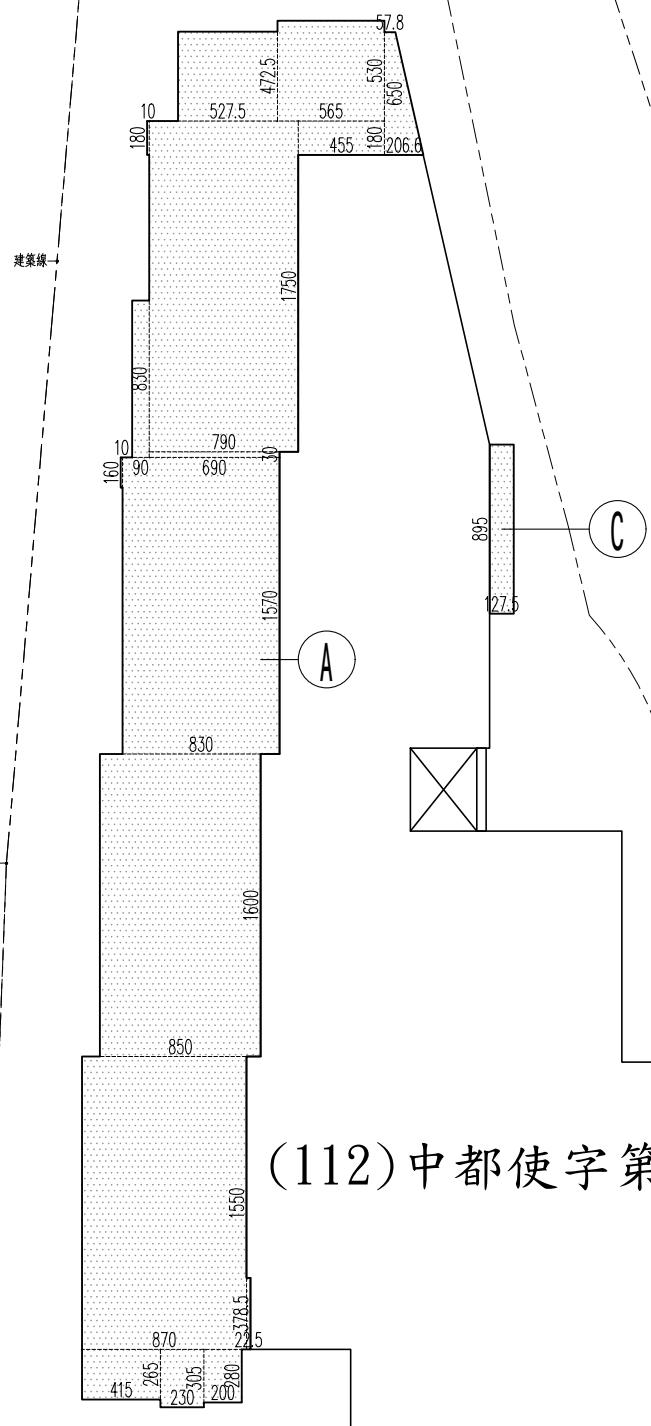
第二十二條 住宅區及商業區設置補習班，其建築物除每層樓地板面積不得超過五百平方公尺外，並應符合下列規定：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第二十三條 乙種工業區以供公害輕微之工廠及其必要附屬設施、工業發展有關設施、公共服務設施及公用事業設施為限，並不得為下列建築物及土地之使用：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第二十四條 前條所稱工廠必要附屬設施、工業發展有關設施，指下列設施：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第二十五條 第二十三條所稱公共服務設施及公用事業設施，指下列設施：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第六條 第五十八條：略 本案依規定辦理...OK



(112)中都使字第01416號

土地使用分區管制要點

本案基地座落於 台中市西屯區 土地使用管制
一、依發文日期：中華民國110年12月10日 發文字號：府授都計字第1100322495號
「變更臺中市都市計畫主要計畫(部分市場用地為宗教專用區、廣場兼停車場用地及電力用地、部分公園用地及電力用地為市場用地)案」都市計畫書辦理。
二、依發文日期：中華民國100年01月21日 發文字號：府授都計字第100000153號
「變更臺中市都市計畫(市場用地專案通盤檢討)案」都市計畫書辦理。
三、都市計畫法臺中市施行自治條例
第一章 總則
第一條 本自治條例依都市計畫法（以下簡稱本法）第八十五條規定制定之。
第二條 本自治條例依主管機關為臺中市政府（以下簡稱本府）。
第三條 本自治條例依用詞，定義如下：略
第四條 本法第十七條第二項但書所稱能確定建築線，指該計畫區之主要計畫道路已依有關法令規定豎立樁誌，而能指示建築線者；所稱主要公共設施已照主要計畫興建完成，指符合下列各款規定者：略
第二章 都市計畫之擬定、變更、發布及實施
第五條-第十六條：略 本案依規定辦理...OK
第六條 第五十八條：略 本案依規定辦理...OK
第七條 都市計畫地區內土地得視實際發展情形，劃定下列各種使用分區，分別限制其使用：略
本案為市場用地...OK
第十八條 住宅區為保護居住環境而劃定，除本自治條例另有規定者外，不得為下列建築物及土地之使用：略
本案為市場用地，無須辦理...OK
第十八條之一 前條第二十二款資訊休閒業及第二十三款健身體閒場所符合下列規定者，不是前條限制：略
本案為市場用地，無須辦理...OK
第二十條 大型商場（店）及飲食店符合下列條件，無受第十八條第十二款使用面積之限制：略
本案為市場用地，無須辦理...OK
第二十一條 商業區為促進商業發展而劃定，不得為下列建築物及土地之使用：略
本案為市場用地，無須辦理...OK
第二十二條 住宅區及商業區設置補習班，其建築物除每層樓地板面積不得超過五百平方公尺外，並應符合下列規定：略
本案為市場用地，無須辦理...OK
第二十三條 乙種工業區以供公害輕微之工廠及其必要附屬設施、工業發展有關設施、公共服務設施及公用事業設施為限，並不得為下列建築物及土地之使用：略
本案為市場用地，無須辦理...OK
第二十四條 前條所稱工廠必要附屬設施、工業發展有關設施，指下列設施：略
本案為市場用地，無須辦理...OK
第二十五條 第二十三條所稱公共服務設施及公用事業設施，指下列設施：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第二十六條 甲種工業區以供經工業及無公共危險之重工業為主，不得為下列建築物及土地使用。但第二十條及前調低一項之各款設施，不在此限：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第二十七條 特種工業區應以下列特種工業、公共服務設施及公用事業設施之使用為限。但與特種工業有關之辦公室、倉庫、展售設施、生產實驗室、訓練房舍、環境保護設施、單身員工宿舍、員工餐廳及其他經本府核准之必要附屬設施者，不在此限：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第二十八條 零星工業區應以下列設施為限：略
本案為市場用地，無須辦理...OK

第二十九條 依產業創新條例、原獎勵投資條例或促進產業升級條例規定編定開發之工業區內建築物及土地使用，得依其有關法令規定辦理，不受第二十三條規定第二十七條之限制。
本案為市場用地，無須辦理...OK

第三十條 行政區以供政府機關、自治團體、人民團體、紀念性建築物及其他公益上需要之建築物使用為限。
本案為市場用地，無須辦理...OK

第三十一條 文教區供下列之使用：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第三十二條 體育運動區供下列之使用：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第三十三條 風景區為保育及開發自然風景而劃定，以供下列之使用為限：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第三十四條 保存區供下列之使用：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第三十五條 保護區為國土保安、水土保持、維護天然資源與保護生態環境，經本府核准者得供下列之使用：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第三十六條 保護區內之土地，禁止下列行為。但第一款至第五款之行為，為前條第一項所列各款設施所必需，並經有關主

管機關核准者，不在此限：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第三十七條 農業區為保持農業生產而劃定，除保持農業生產及本自治條例另有規定者外，僅得申請下列使用：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第三十八條 農業區除都市計畫另有規定外，本府得核准為下列之使用：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第三十九條 岷縣農業區之建築基地，無法以其他相鄰土地作為私設通路連接建築線者，得經本府核准以農業區土地作為私設通路使用。
本案為市場用地，無須辦理...OK

第四十條 農業區土地在都市計畫發布前已為建地目、編定為可供興建住宅使用之建築用地或已建築供居住使用之合法建築物基地者，其建築物及使用，應依下列規定辦理：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第四十一條 電信專用區為促進電信事業之發展而劃定，得為下列之使用：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第四十二條 都市計畫發布實施後，其土地上原有建築物不合使用分區管制規定者，除經本府命其變更使用或遷移者外，得繼續為原有合法之使用。但不得增建、改建、增加設備或變更為其他不符規定之使用。
本案依規定辦理...OK

第四十三條 各使用分區之建蔽率除本自治條例另有規定者外，不得超過下列規定：略
本案依表二為批發市場...OK

批發市場	建蔽率	容積率
法定標準值	80%	120%
本案實際值	52.61%	68.44%

第四十四條 各使用分區內，經核准設置之再生能源發電設備及其輸變電相關設施，其建蔽率依前條第一項第二十一款之規定，不受該分區建蔽率規定之限制。
本案為市場用地，故不適用...OK

第四十五條 為使土地合理使用，應依下列規定，於都市計畫內訂定容積管制規定：略
本案依規定辦理...OK

第四十六條 各使用分區之容積率，依都市計畫中所載規定：未載明者，其容積率（以下簡稱法定容積率）不得超過附表一之規定。
本案為市場用地，依規定辦理...OK

第四十七條 各土地使用分區除依本法第八十三條之一、文化資產保存法第四十一條及第五十條、水利法第八十二條規定可移入容積、增額容積及因大眾捷運系統與地下街設施移設或連通增加之容積外，於法定容積增加建築容積後，不得超過下列規定：略
本案為市場用地，故不適用...OK

第四十七條之一 依都市危險及老舊建築物加速重建條例實施重建，且同時取得耐震標章或通過新建住宅性能評估結構安全性能，其建蔽率及建築物高度比得酌予放寬。依前項規定實施重建者，應與本府簽訂協議書，並於期限內完成下列事項：略
本案非屬上述案件，故不適用...OK

第四十八條 本府擬定或變更都市計畫，得於各都市計畫內訂定增設供公眾使用停車空間及設置開放空間獎勵容積之規定...略
本案依規定辦理...OK

第四十八條之一-第四十八條之二...略
本案非屬上述案件，故不適用...OK

第四十九條 擬定細部計畫時，應於都市計畫中訂定使用分區管制事項；並得就該地區環境之需要訂定都市設計相關事項...略
本案依規定辦理...OK

第五十条 建築物下列設置，經本府核准者，其法定空地、容積樓地板面積、建築面積及建築物高度計算方式如下：略
本案依規定辦理...OK

第五十條之一 建築基地屬經都市設計審議或建造執照預審會議通過者，其建築物屋頂應有三分之一面積以上之綠化或綠能設施(備)。但情況特殊並經都市設計審議或建造執照預審會議審議通過者，不在此限...略
本案依規定辦理...OK

第四章 公共設施用地

第五十一條 公共設施用地建蔽率、容積率，依都市計畫中所載規定：位載明者，不得超過附表二之規定。
本案依表二為批發市場...OK

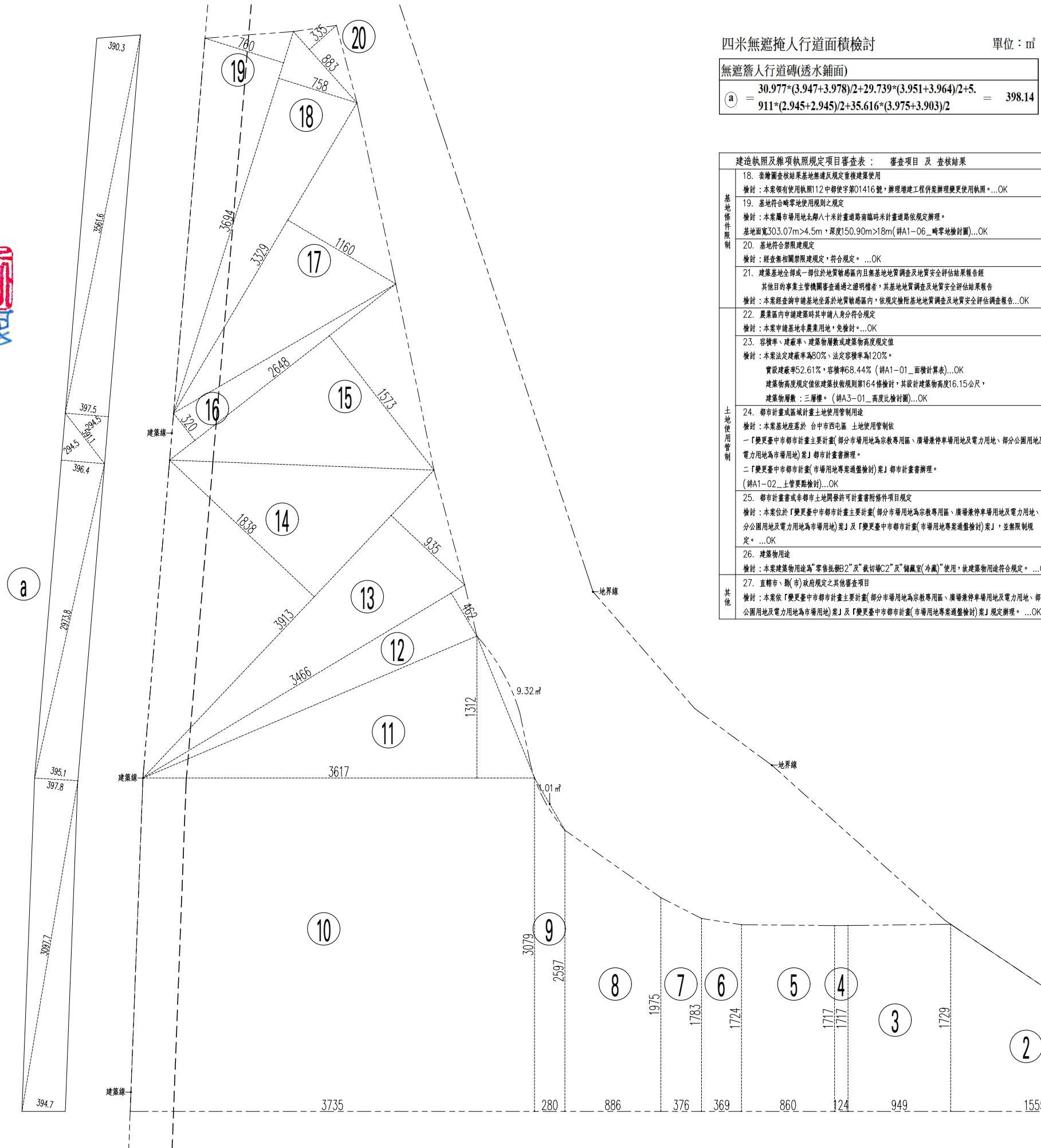
第五章 附則

第五十二條 第五十七條 ...略
本案依規定辦理...OK

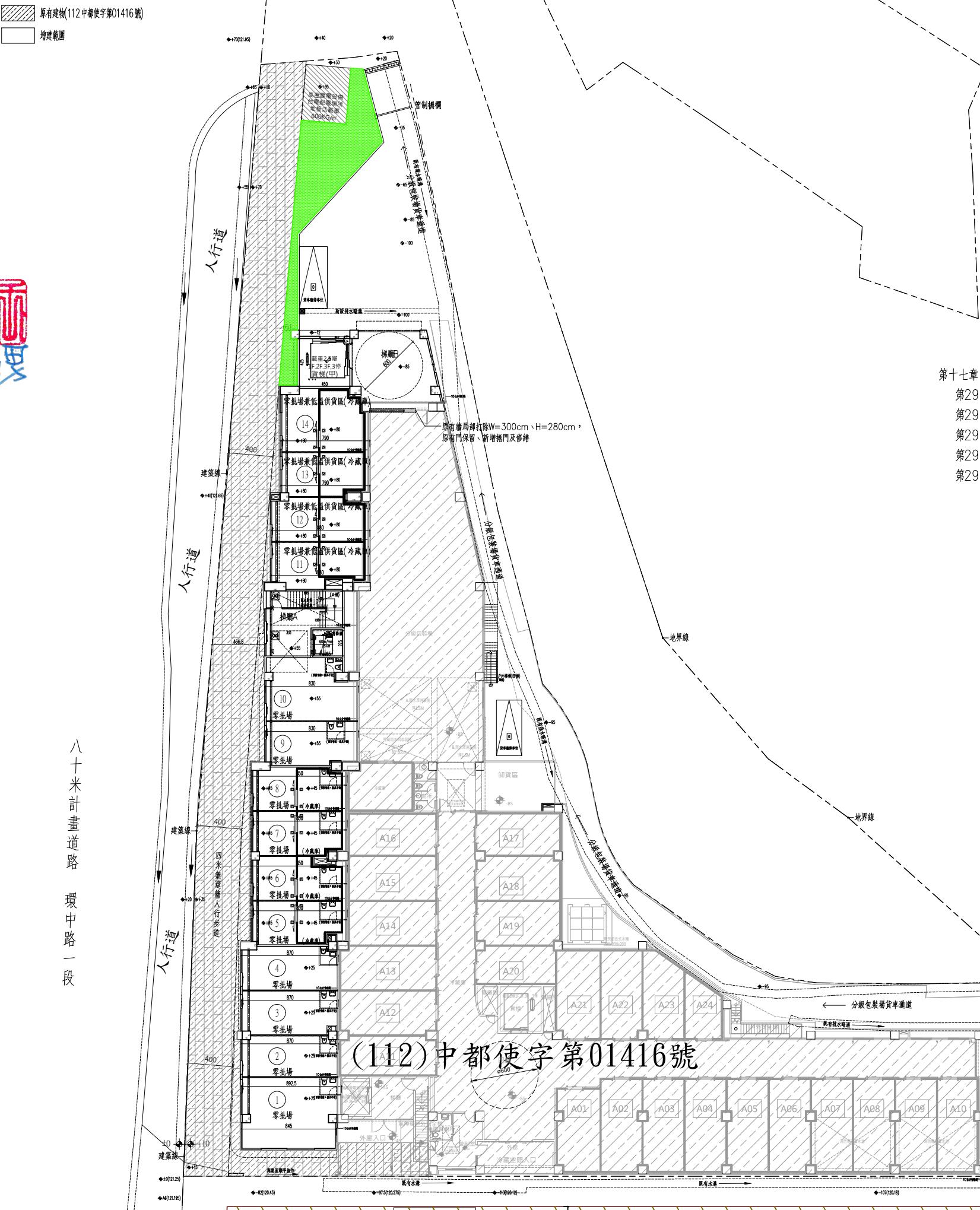
批發市場	建蔽率	容積率
法定標準值	80%	120%
本案實際值	52.61%	68.44%

建築面積檢討圖 S:1/200
建築面積(原有) 建築面積(本次)
112中都使字第01416號

工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
綠建築建築基地面積檢討圖	
項目審查表	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號	張號
A1	
修正	REVISIONS
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例	A1_SCALE:1/200
SCALE	A3_SCALE:1/400
繪圖	DRAWN
設計	DESIGNED
校對	CHECKED
核準	APPROVED
說明	NOTES
<p>起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。 二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接洽定界線樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不時通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



工程名稱 PROJECT	原有建物(112中都使字第01416號)
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	綠化平面圖
綠建築檢討	
王瑞男建築師事務所	
建照圖	<input type="checkbox"/>
竣工圖	<input type="checkbox"/>
施工圖	<input type="checkbox"/>
變更	<input checked="" type="checkbox"/>
圖號 SHEET NO	04
張號 DRWG NO	A1
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有誤議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接洽定界線及樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不詳通知起造人並請修改設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大綱結構及大綱圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



內政部營建署函 100.11.07. 营建署管字第1000067051號

說明：

- 復貴局100年10月20日北市都授建字第10071736600號函。
- 按建築技術規則建築設計施工編第298條規定，綠建築基準之建築基地綠化、建築基地保水及建築物雨水或生活雜排水回收再利用之適用範圍，限制為新建建築物；另綠建材之適用範圍為供公眾使用建築物及經內政部認定有必要之非供公眾使用建築物，再按本署98年12月22日營署建管字第0982925009號函檢送「研商建築技術規則建築設計施工編第17章綠建築基準相關執行疑義會議」紀錄臨時動議決議略以：「…有關供公眾使用建築物未設置室內裝修材料及樓地板面材料時，依上開規定自無須檢討綠建材規定。」。合先敘明。
- 按前開會議紀錄案由一決議（一）略以：「…惟建築法第7條所稱雜項工作物單獨申請建築，如僅為雜項執照之審查許可，且無涉於建蔽率、容積率之檢討時，依上開綠建築基準專章之立法意旨，非屬該章適用範圍。…」，依據貴局前揭號函載，本案增設之昇降機，經貴局認定「屬增建行為，本府均要求以建造執照辦理而非雜項執照。」，故如為建造執照而非雜項執照之審查，自無該會議紀錄決議（一）之適用。又如屬增建行為，依建築技術規則規定，尚非為其建築設計施工編綠建築基準之建築基地綠化、建築基地保水及建築物雨水或生活雜排水回收再利用之適用範圍。至有關建築物節約能源及綠建材之檢討，仍請依建築技術規則建築設計施工編綠建築基準及前開會議紀錄臨時動議決議檢討辦理。

第十七章 綠建築基準

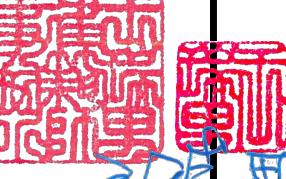
- 第298條一 建築基地綠化：依營建管字第1000067051號函，本案屬增建行為，不在適用範圍，故免檢討...OK!
- 第298條二 建築基地保水：依營建管字第1000067051號函，本案屬增建行為，不在適用範圍，故免檢討...OK!
- 第298條三 建築物節約能源：本案為機房、作業廠房、非營業用倉庫，故免檢討...OK!
- 第298條四 建築物雨水與生活雜排水回收再利用：依營建管字第1000067051號函，本案屬增建行為，不在適用範圍，故免檢討...OK!
- 第298條五 綠建材：依綠建材設計技術規範第4條，本案為機房、作業廠房、非營業用倉庫，故免檢討...OK!

喬木：原有12棵，增植1棵，共計13棵

項目	說明	數量(株)	面積(m ²)	備註
	假儂草		111.68(m ²)	詳A1-05
	楓香	1(株)		增植
	青楓	7(株)		原有移植
	樟樹	5(株)		原有移植
	透水瀝青		782.51(m ²)	詳A1-05
	透水鋪面		491.32(m ²)	詳A1-05

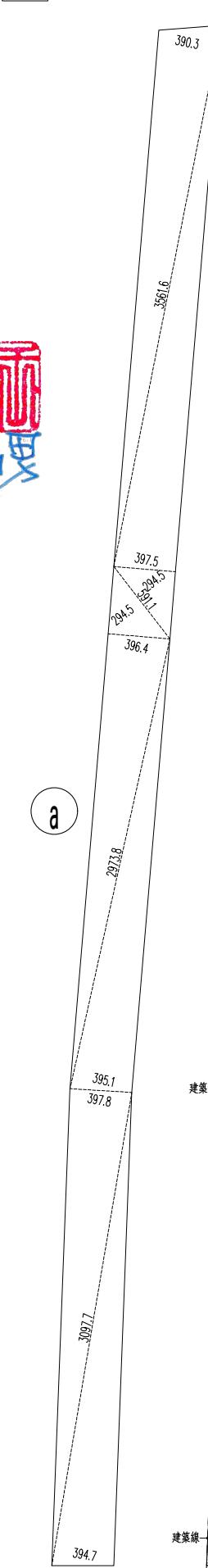
$$\text{透水瀝青} + \text{透水鋪面} = 782.51 + 491.32 = 1273.83(\text{m}^2)$$

綠化平面圖 S:1/200

工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
綠化面積檢討圖	
透水面積檢討圖	
王瑞男建築師事務所	
	
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input checked="" type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 竣工圖 <input type="checkbox"/> 變更	
圖號	SHEET NO.
05	A1
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。 二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接洽定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

原有建物(112中都使字第01416號)

增建範圍



無法綠化面積檢討

單位 : m² 基地透水面積檢討

台電配電場所	4*5 = 20.00
(電)	20.00

合計

一樓綠化面積檢討

單位 : m²

植草面積檢討	
① = 5*3.477+(1.938+5)*2.057/2 = 24.52	
② = 8.75*0.684+4.7*0.3+0.55*4.6+1.9*4.85+(1.4+1.9)*0.5/2 = 19.97	
③ = 0.55*4.14+(0.651+1.061)*4.9/2+(0.529+1.251)*8.60/8/2 = 14.13	
④ = 10.104*0.527/2+10.675*3.793/2+10.675*3.439/2+6.694*2.708/2+5.118*1.069/2 = 53.06	
合計	111.68

合計

111.68

基地透水面積檢討

單位 : m²

無遮簷人行道磚(透水鋪面)	
a = 30.977*(3.947+3.978)/2+29.739*(3.951+3.964)/2+5.911*(2.945+2.945)/2+35.616*(3.975+3.903)/2	= 398.14
(0.332+0.869)*6.392/2+(0.869+1.236)*9.608/2+(0.286+0.998)*18.6/2 = 72.57	
b = 0.3*0.75+(9.598+9.687)*2.334/2+8.175*2.984	
c = (0.011+0.817)*9.6/2+(0.17+0.68)*7.3/2+(0.18+1.532)*16.1/2-0.1*2.45 = 20.61	
合計	491.32

合計

491.32

基地透水面積檢討

單位 : m²

透水瀝青面積檢討	
3.638*4.712+0.75*4.112+6.75*4.712+1.7*3.962+5.8*4.712+2.15*4.112+3.2*4.712+(0.228+6.573)*4.262	
(A) = 2/6.192*1.155/2+6.192*1.155/2+(6.192+6.854)*0.4 = 269.42	
45/2+0.6*4.4+(6.704+14.37)*5.15/2+(10.5+10)*0/2+5*5.534+3.062*2.057/2+(2.47+11.452)*6.034/2	
6.779*3.298/2+4.86*2.49/2+4.86*1.439/2+3.112*0.7*5+3.712*2.6*(1.037+0.605)*0.846/2+(0.605+0.181)*3.712+(0.181+0.109)*8.597/2+(0.109+0.113)*3.712	= 37.96
3.151*7.351+3.151*6.123/2-(14.354*14.354*3.14*27.8360-8/2+5.112*2.291/2+2.35*3.338+(2.762+0.752)*2.73	
C = 14.354*6.689/2+(3.151+0.419)*1.228/2+3.026*1.30 = 69.35	
5.228*2.424/2+5.228*3.385/2+6.236*3.086/2+6.236*3.934/2+5.205*7.104/2+18.112*18.11	
D = 2*3.14*26/360 = 131.63	
18.112*7.927/2+5.15*4.238+1.85*3.538+(2.17+3.15)*4.706/2	
5.274*0.298/2+5.274*0.885/2+4.02*1.194/2+8.2*2.6*23/2+8.2*2.889/2+(8.55+16.751)*7.551/2+3.774*16.751/2+17.724*3.093/2+17.724*2.871/2+17.433*2.88	= 274.15
2/2+17.772*2.627/2+6.397*2.63/2+6.397*2.868/2	
合計	782.51

合計

782.51

(112) 中都使字第01416號

建築面積 無遮簷人行道
(透水鋪面)

綠化面積

透水瀝青

綠化面積檢討圖 S:1/200

工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
全區基地透水面積檢討圖	
畸零地檢討圖	
王瑞昇建築師事務所	
□ 建照圖	□ 施工圖
□ 改工圖	□ 變更
圖號	張號
06	A1
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/500 A3_SCALE:1/1000
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>一、承造人及承造人應注意事项 1、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。 2、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接鑑定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。 3、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰居與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	

畸零地檢討：

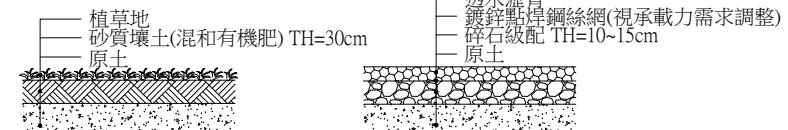
依台中市畸零地使用自治條例第四條規定

使用分區：一般建築用地	法定標準值	本案實際值
基地情形(公尺)	其他使用分區	其他使用分區
正面路寬超過 二十五公尺	最小寬度	4.50 303.07 18.0 150.90

本案基地符合最小寬度與最小深度規定,OK

原有建物(112中都使字第01416號)
 增建範圍

鋪面基層材料規定：



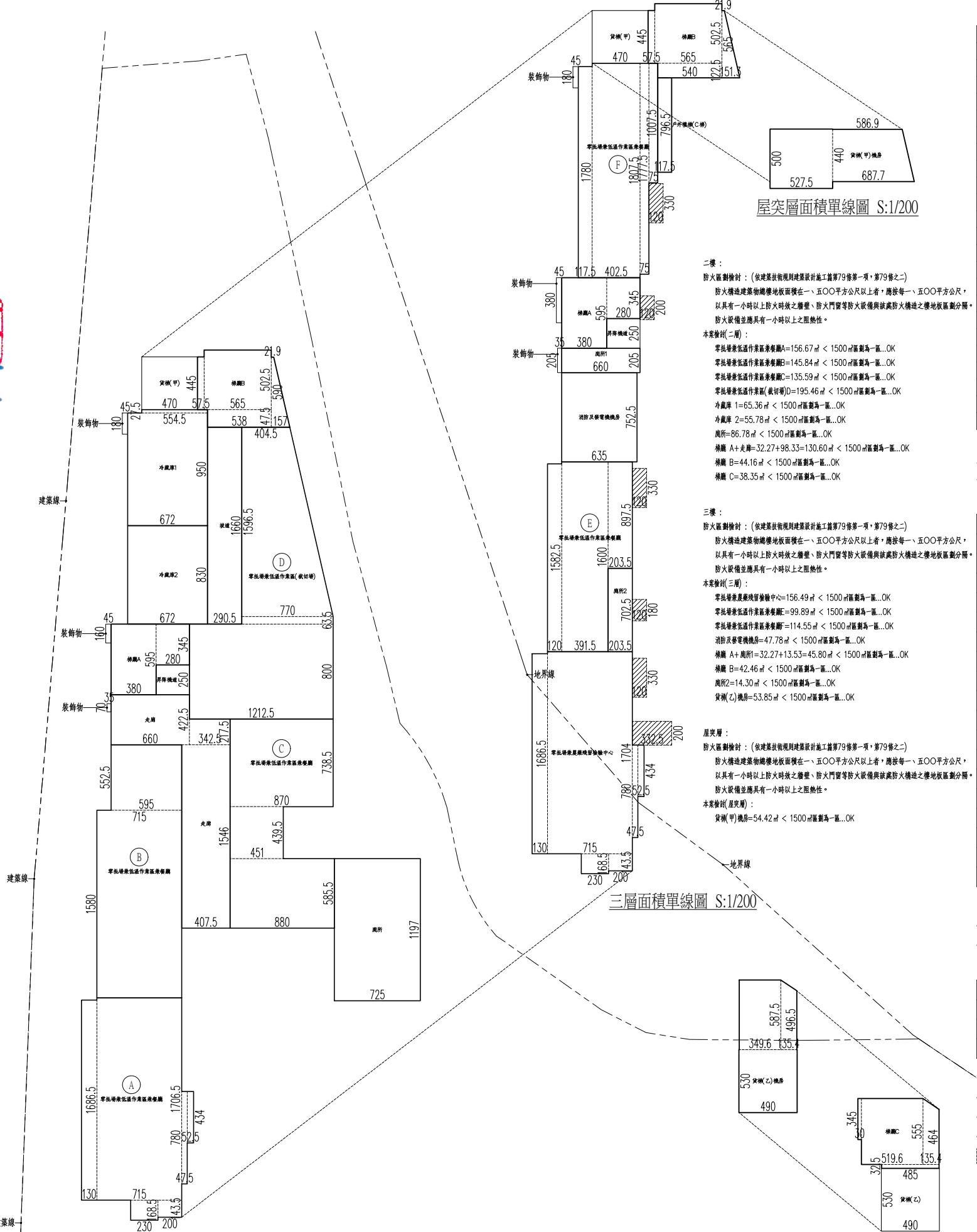
植被

透水瀝青

本基地設計及採用之透水土地(包含綠化植草，以及人工透水鋪面等，應符合「建築基地保水設計技術規範」第6.2節規定：「所謂透水鋪面，就是表層及基層均具有良好透水性能的鋪面。表層通常由連鎖磚、石塊、水泥塊、磁磚塊、木塊、HDEP格框等硬材質以乾砌方式拼成，其透水性能主要由表面材料的乾砌間隙來達成。基層的基礎則由透水性十分良好的砂石級配構成。基層本身可依孔隙率0.05與體積計算其保水量，基層厚度以25cm為上限...。整體透水性鋪面為整體成型之透水面狀材料所構成，如透水性瀝青、透水性混凝土、多孔隙混凝土構造或透水性樹脂混和天然石砂粒等。其透水性能主要由表層材料本身孔隙來達成」。第7節(第8)點規定：「透水性鋪面，必須具有透水性良好的表層鋪面與基層砂石級配(砂石級配的水利傳導係數均在10^-4m/s以上)」。」

<p

工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
二、三層面積單線圖	
屋突層面積單線圖	
防火區劃檢討	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號	張號
SHEET NO.	DRWG NO.
08	
A1	
修正 REVISIONS	
// /	2023-05-02
// /	2024-03-15
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後承攬前提出。</p> <p>二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接定界線樣式，經主任技師核對無誤後施工。若有不詳通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



二層樓地板面積檢討

樓地板	單位 : m ²
零批場兼低溫作業區兼餐廳A	2.3*1.685+2*1.435+1.3*16.865+7.15*17.065+0.475*7.8+0.525*4.34 = 156.67
零批場兼低溫作業區兼餐廳B	7.15*15.8+5.95*5.525 = 145.84
零批場兼低溫作業區兼餐廳C	8.8*5.855+4.51*4.395+8.7*7.385 = 135.59
走廊	4.075*15.46+3.425*2.175+6.6*4.225 = 98.33
小計	= 536.43
零批場兼低溫作業區(截切場)D	(4.045+7.7)*15.965/2+7.7*0.635+12.125*8 = 195.64
冷藏庫1	6.72*9.5+5.545*0.275 = 65.36
冷藏庫2	6.72*8.3 = 55.78
坡道	2.905*16.6 = 48.22
小計	= 169.36
廁所	7.25*11.97 = 86.78
梯廳A	3.8*5.95+2.8*3.45 = 32.27
昇降機道	2.8*2.5 = 7.00
梯廳B	0.575*4.45+5.38*1.475+5.65*5.025+(0.219+1.57)*5.9/2 = 44.16
貨梯(甲)	4.7*4.45 = 20.92
梯廳C	0.3*3.45+4.85*0.325+5.196*5.55+(4.64+5.55)*1.354/2 = 38.35
貨梯(乙)	4.9*5.3 = 25.97
裝飾物	0.45*1.8+0.45*1.6+0.35*0.7 = 1.78
合計	= 1158.66
當層樓地板面積	1158.66
當層容積	1158.66

三層樓地板面積檢討

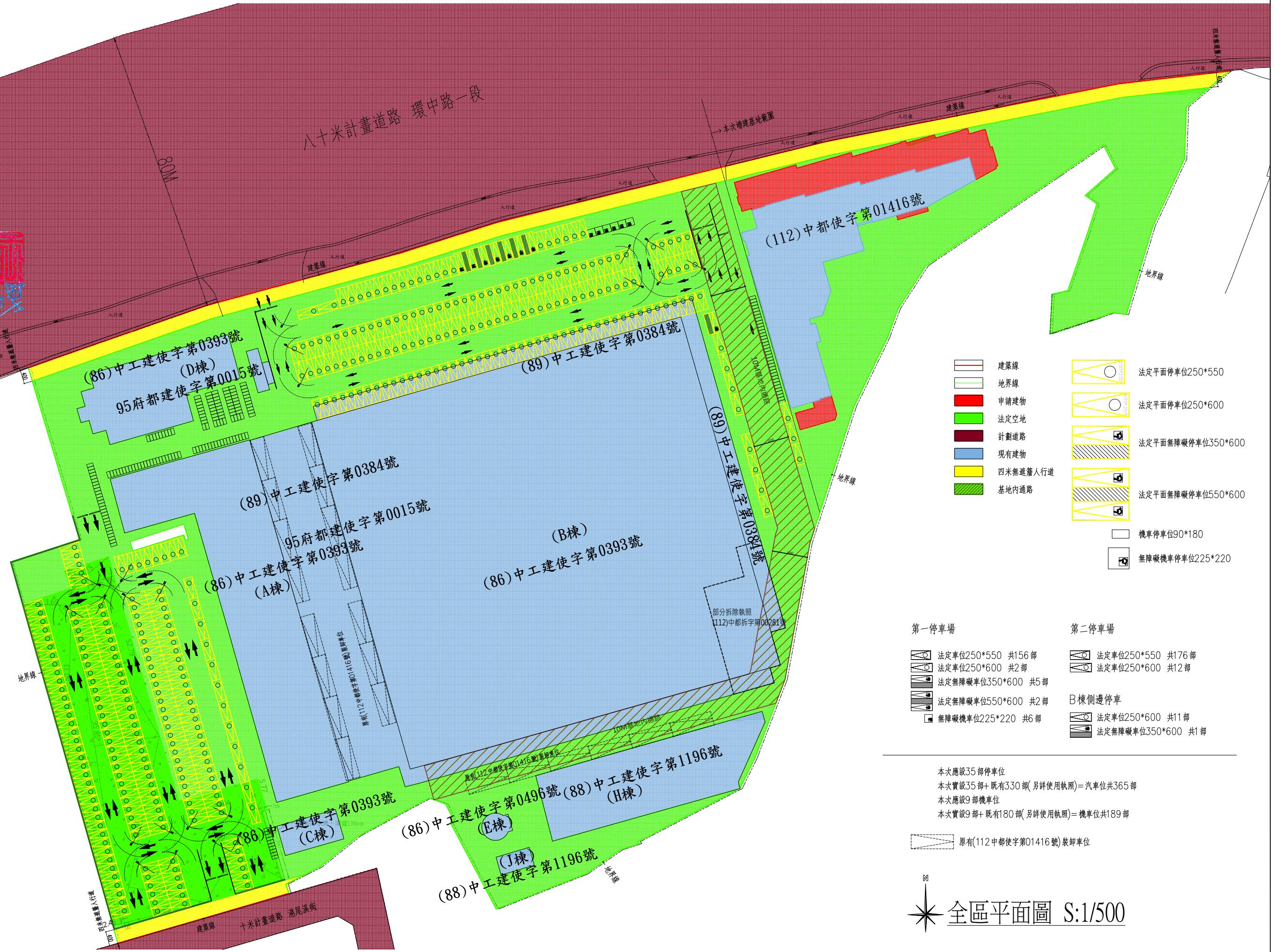
樓地板	單位 : m ²
零批場兼農藥殘留檢驗中心	2.3*1.685+2*1.435+1.3*16.865+7.15*17.04+0.475*7.8+0.525*4.34 = 156.49
零批場兼低溫作業區兼餐廳E	1.2*15.825+3.915*16+2.035*8.975 = 99.89
零批場兼低溫作業區兼餐廳F	1.175*17.8+4.025*18.075+0.75*17.775+0.75*10.075 = 114.55
小計	= 370.93
梯廳A	3.8*5.95+2.8*3.45 = 32.27
昇降機道	2.8*2.5 = 7.00
梯廳B	0.575*4.45+5.4*1.225+5.65*5.025+(0.219+1.513)*5.65/2 = 42.46
貨梯(甲)	4.7*4.45 = 20.92
貨梯(乙)機房	4.9*5.3+3.496*5.875+(4.965+5.875)*1.354/2 = 53.85
消防及發電機機房	6.35*7.525 = 47.78
廁所1	6.6*2.05 = 13.53
廁所2	2.035*7.025 = 14.30
裝飾物	0.45*1.8+0.45*3.8+0.35*2.05 = 3.24
戶外樓梯(C梯)	1.175*7.965 = 9.36
計入室內樓地板面積	1.2*3.3+1.2*2+1.2*3.3+1.2*1.8+1.2*3.3+3.325*2 = 23.09
合計	= 638.73
當層樓地板面積	638.73
當層容積	638.73

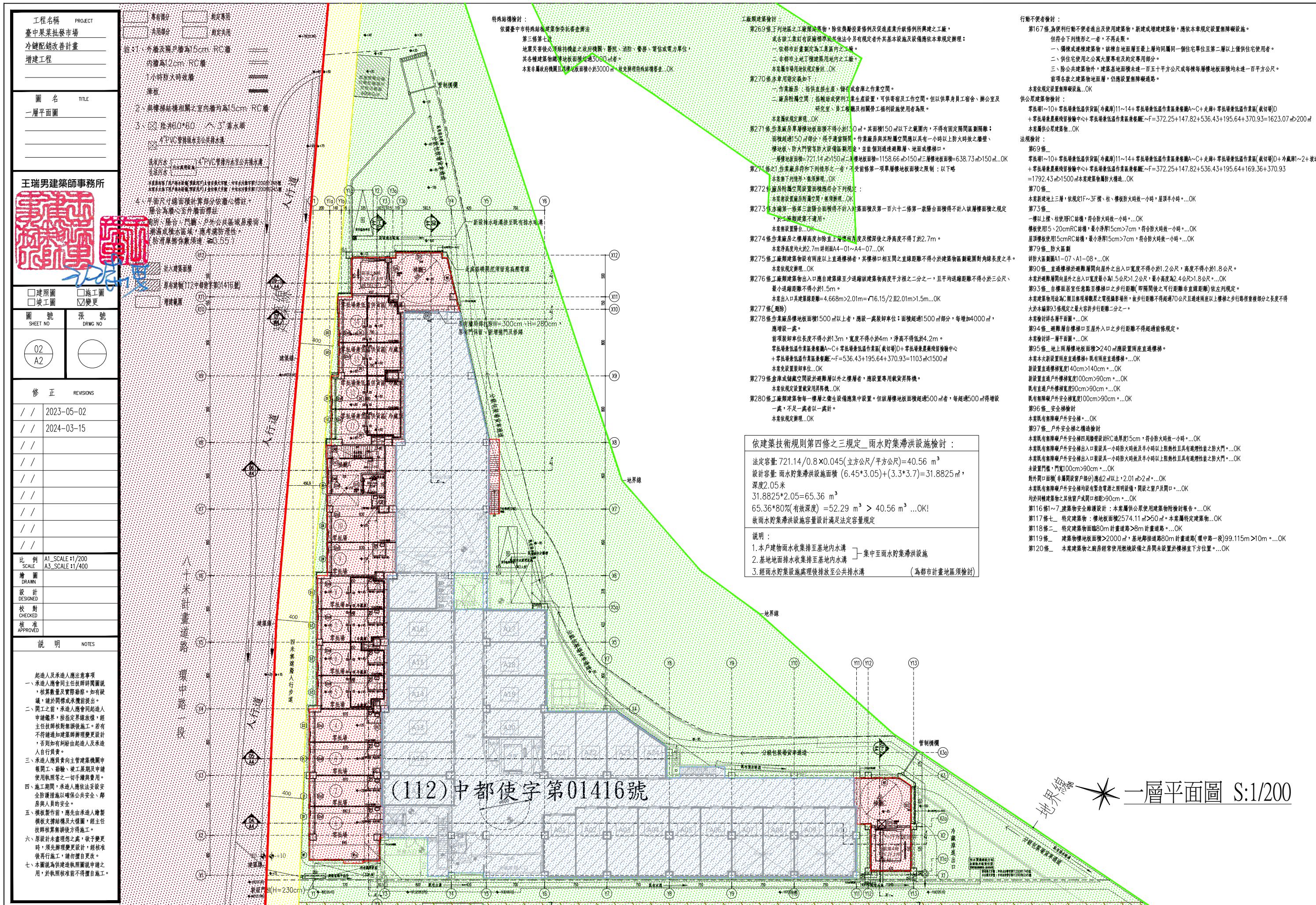
屋突層樓地板面積檢討

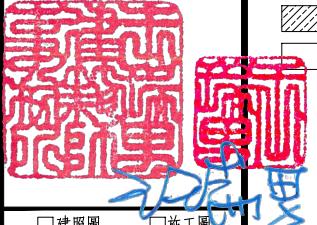
樓地板	單位 : m ²
貨梯(甲)機房	5.275*5+(5.869+6.877)*4.4/2 = 54.42
合計	= 54.42
計入建築面積及樓地板面積檢討	

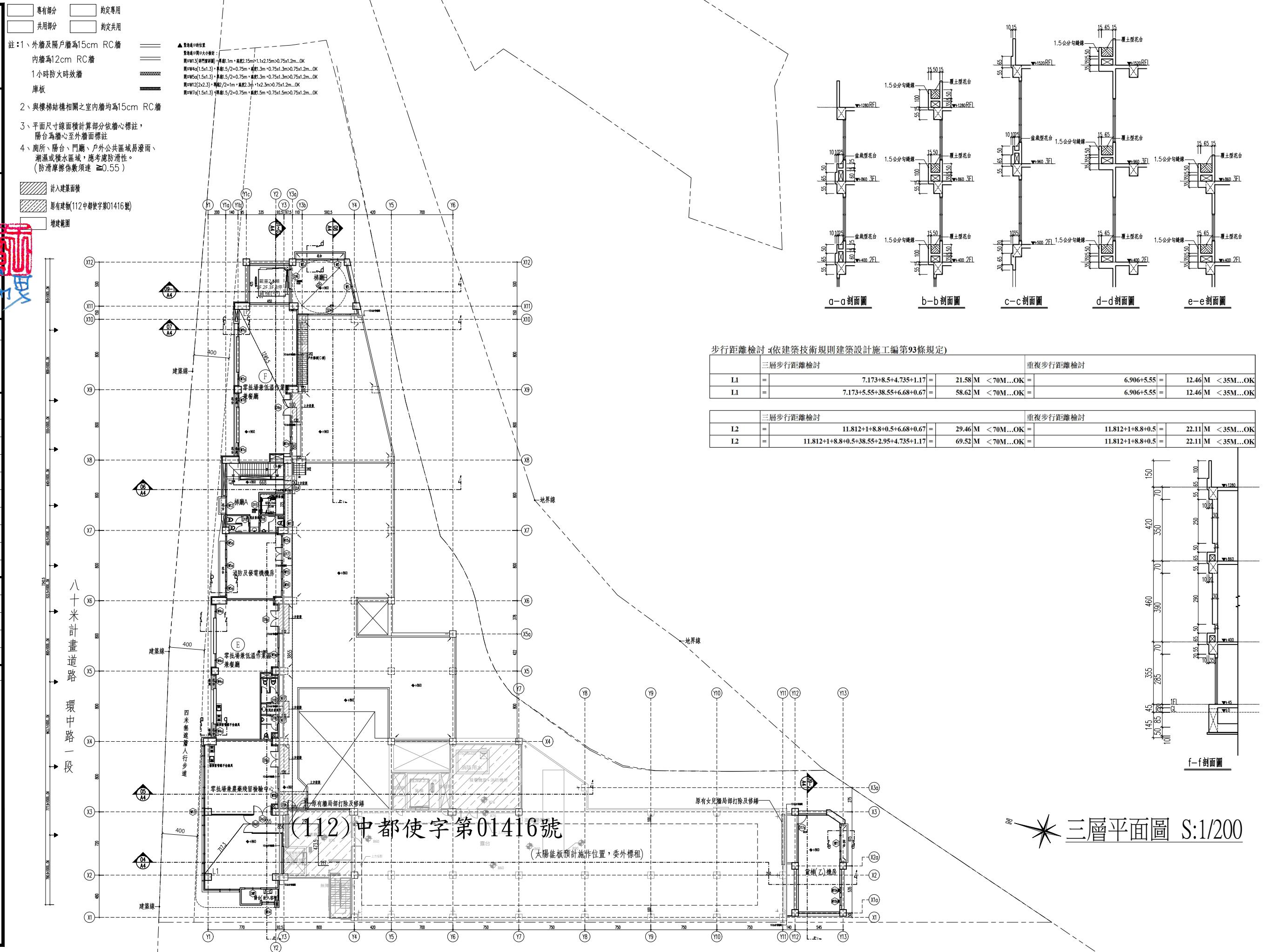
二、三、屋突層面積單線圖 S:1/200

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 TITLE	全區平面圖	
王瑞男建築師事務所		
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input checked="" type="checkbox"/> 施工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO	
01		
A2		
修正 REVISIONS		
// / 2023-05-02		
// / 2024-03-15		
// /		
// /		
// /		
// /		
// /		
// /		
// /		
比例 SCALE	A1_SCALE:1/500 A3_SCALE:1/1000	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核准 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項		
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。		
二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接洽定界線樣式，經主任技師核對無誤後施工。若有不詳通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。		
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。		
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。		
五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。		
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。		
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。		





工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
三層平面圖	
王瑞男建築師事務所	
	
<input type="checkbox"/> 建築圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號	PART NO.
04	
A2	
修正	REVISIONS
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例	SCALE
A1_SCALE:1/200	
DRAWN	
設計	DESIGNED
校對	CHECKED
核準	APPROVED
說明	NOTES
<p>起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及主體結構。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。 二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及起造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰居與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
屋突層平面圖	
屋頂層平面圖	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號	張號
Sheet No.	DRWG NO.
05	
A2	
修正 REVISIONS	
//	2023-05-02
//	2024-03-15
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接鑑界線樣板，經主任技師核對無誤後施工。若有不曉得通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖說之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	

專有部分
公用部分
約定專用
約定共用

外牆及隔戶牆為15cm RC牆
內牆為12cm RC牆
1小時防火時效牆
庫板

2、與樓梯結構相關之室內牆均為15cm RC牆

3、平面尺寸線面積計算部分依牆心標註，陽台為牆心至外牆面標註

4、廁所、陽台、門廳、戶外公共區域易滲雨、潮濕或積水區域，應考慮防滑性。
(防滑摩擦係數須達 ≥ 0.55)

計入建築面積

現有建物

增建範圍

變更位置

屋頂突出物面積檢討：

屋面之三分之二以上透空立體構架供養製造、屋頂綠化等公益及綠建築設施。

屋頂面積不計入第九款第一目屋頂突出物投影面積之和。但本目與第一目及第六目之屋頂突出物

投影面積之和，以不超過建築面積百分之三十為限。

本棟空透空投影面積計： $2.1 \times 0.95 + 0.6 \times 6.1 + 7.55 \times 0.35 = 8.3\text{m}^2$

本棟水平投影面積計： $8.3\text{m}^2 \times 2214.41 \times 30\% = 664.32\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟立體構架投影面積計： $7.55 \times 7.4 = 55.87\text{m}^2$

本棟空透空投影面積計： $(7.55 \times 7.4) - (2.1 \times 0.95 + 0.6 \times 6.1 + 7.55 \times 0.35) = 47.57\text{m}^2$

本棟2/3透空立體構架面積計： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟2/3透空透空面積檢討： $62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟3/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 3 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

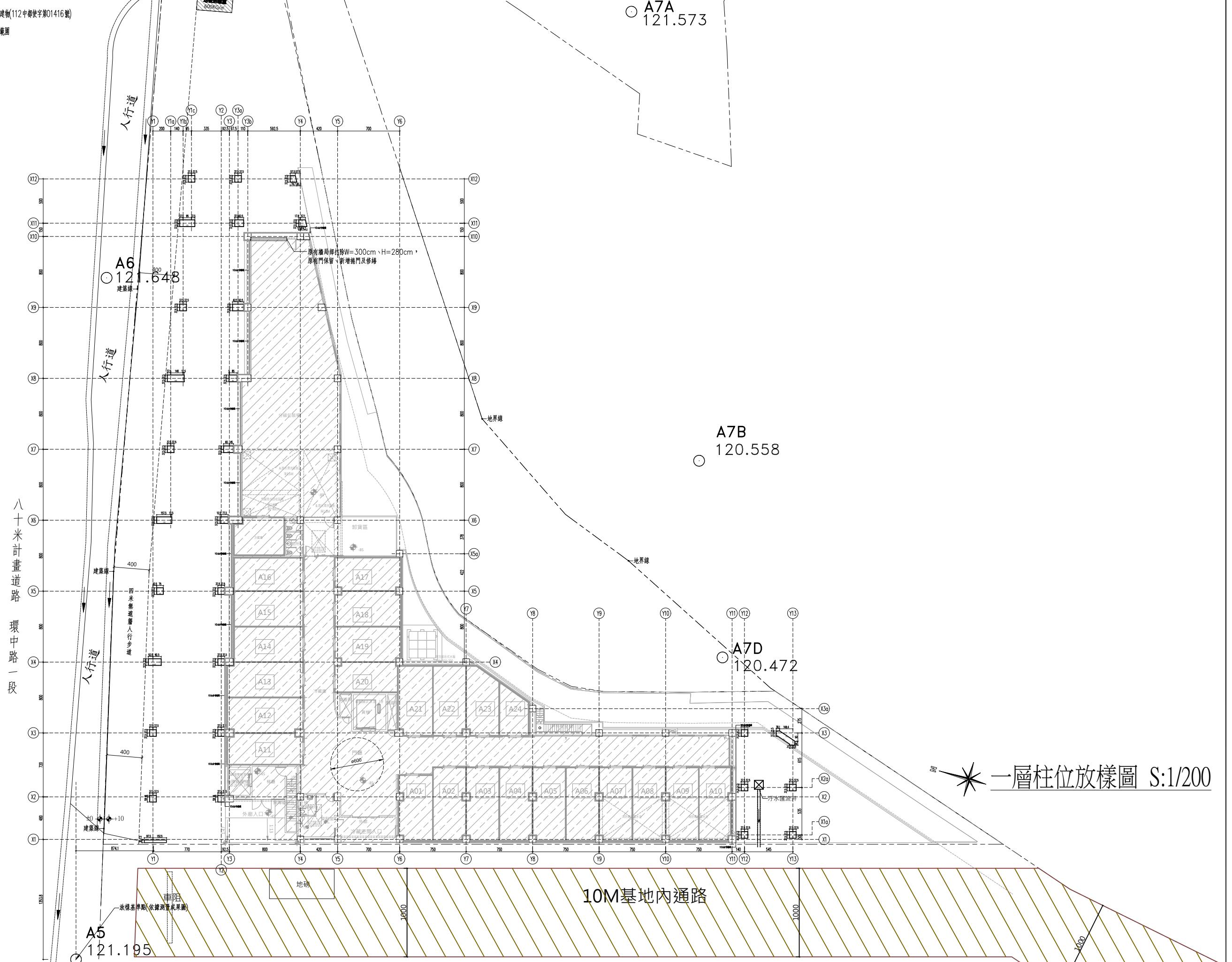
本棟2/3透空透空面積檢討： $47.57\text{m}^2 \times 55.87\text{m}^2 / 2 = 37.25\text{m}^2..\text{OK!}$

本棟透空透空面積計： $7.4 \times 4.2 + 7.55 \times 4.2 = 62.79\text{m}^2$

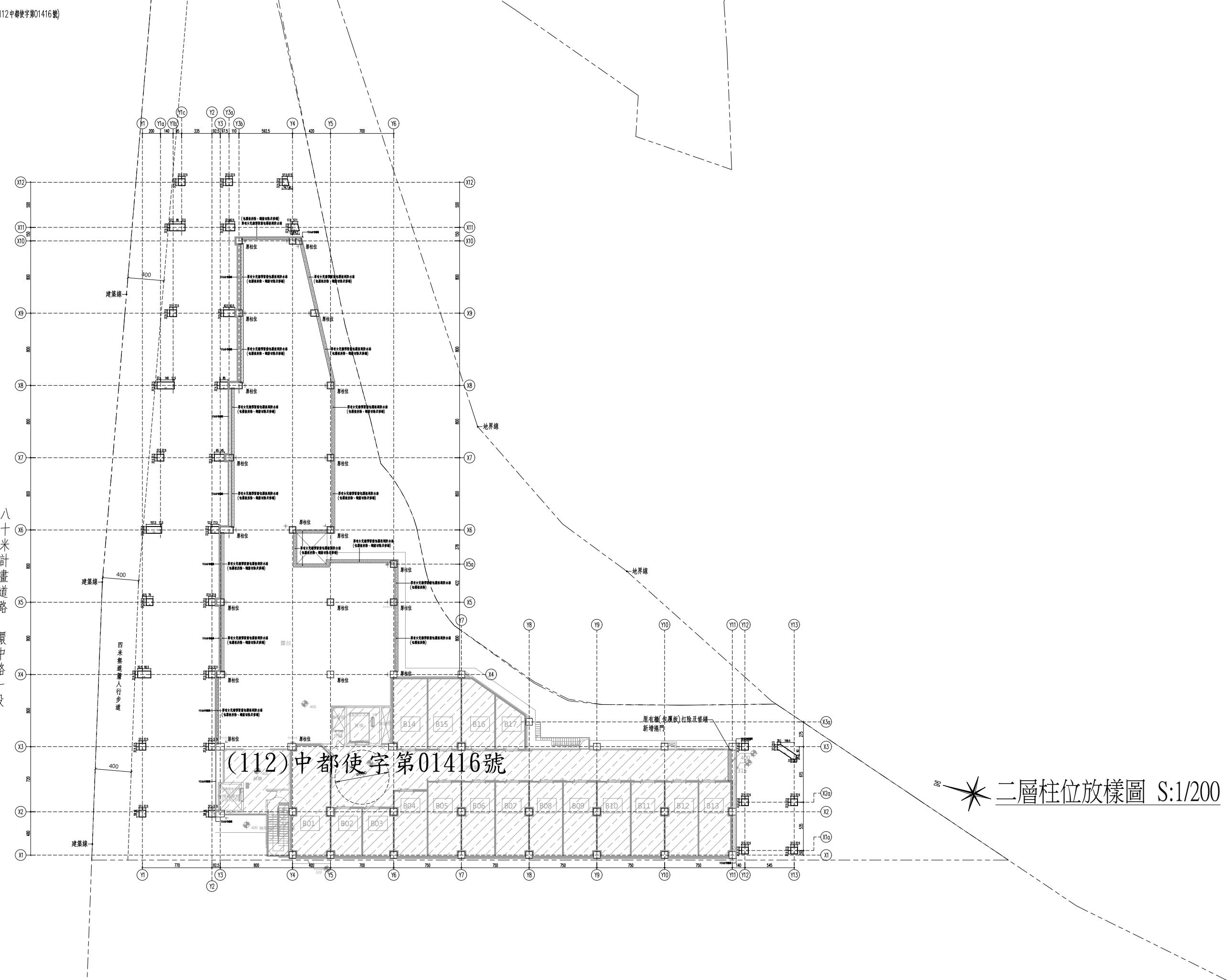
本棟透空面積計： $2 \times 2 + 6.55 \times 3.5 = 26.93\text{m}^2$

本棟1/3透空透空面積檢討： $26.93\text{m}^2 \times 62.79 / 3 = 20.93\text{m}^2..\text$

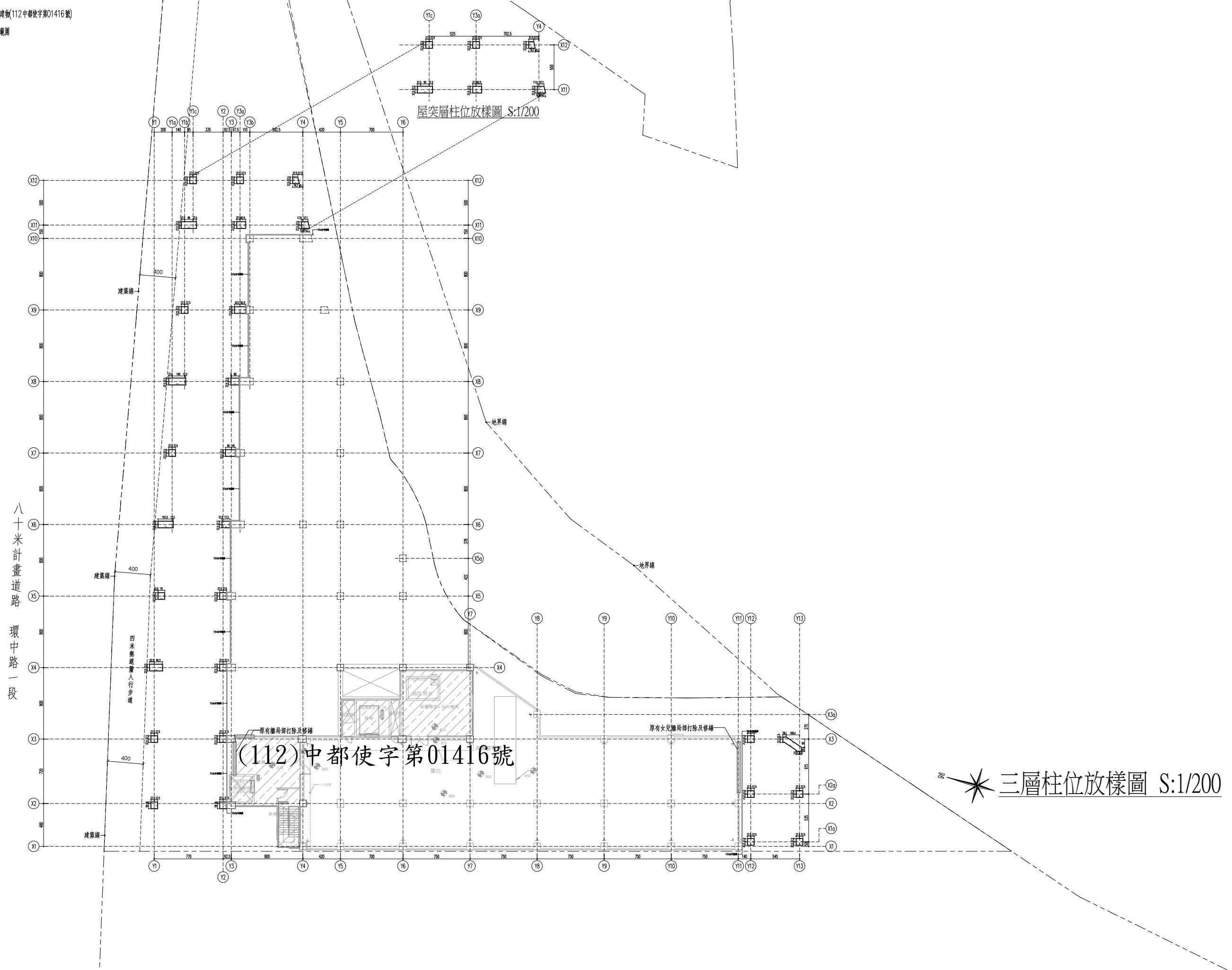
工程名稱 臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE 一層柱位放樣圖	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 變更 <input type="checkbox"/> 竣工圖	
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，並指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請通知建築辦理變更該設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工日期及申請使用執照等之一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法設置安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模板文據結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲大變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照闡明申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	



工程名稱		PROJECT
臺中果菜批發市場		
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 TITLE		
二層柱位放樣圖		
王瑞男建築師事務所		
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 坡度圖 <input type="checkbox"/> 變更		
圖號 SHEET NO	號號 DRWG NO	
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /	2024-03-15	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1_SCALE :1/200 A3_SCALE :1/400	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，按指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請通知建築師辦理變更設計，否則如因紛紛由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負向主管建築機關申報開工、驗收、竣工日期及申請使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、機板製作前，應先由承造人繪製機板結構及大樣圖，經主任技師核對無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，於變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。		



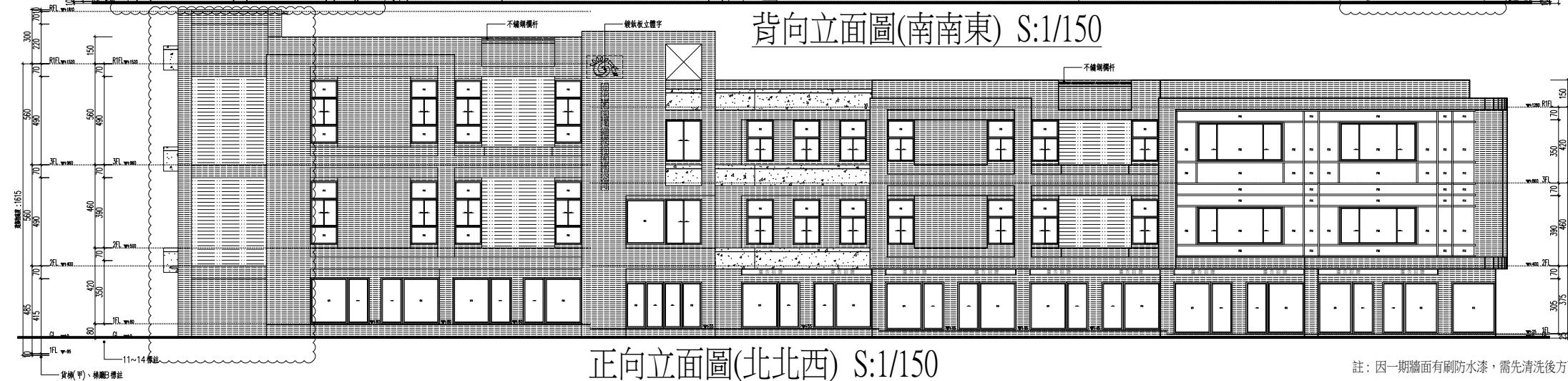
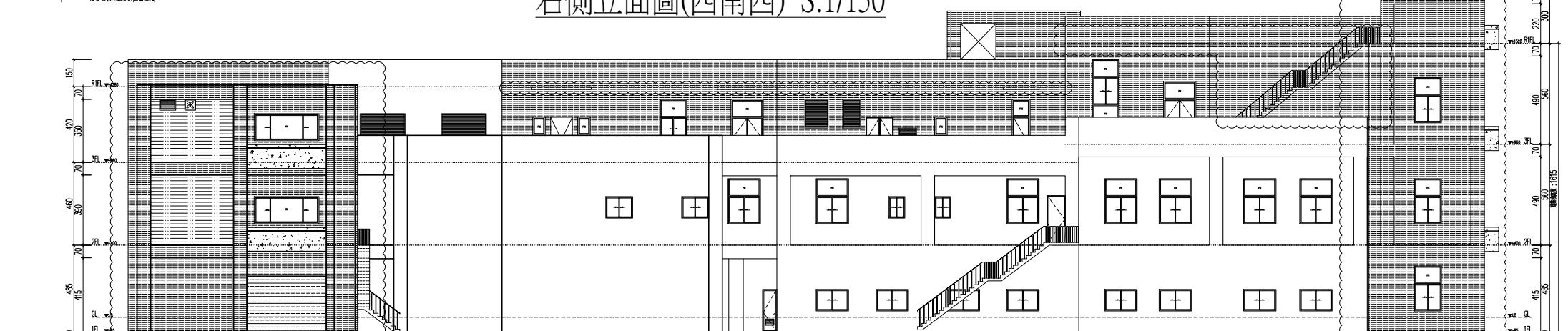
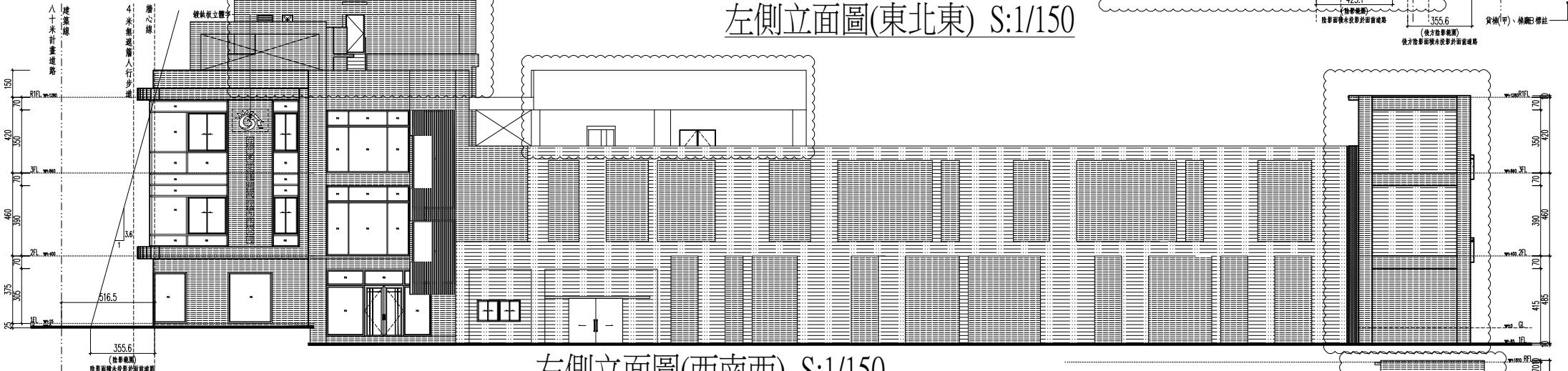
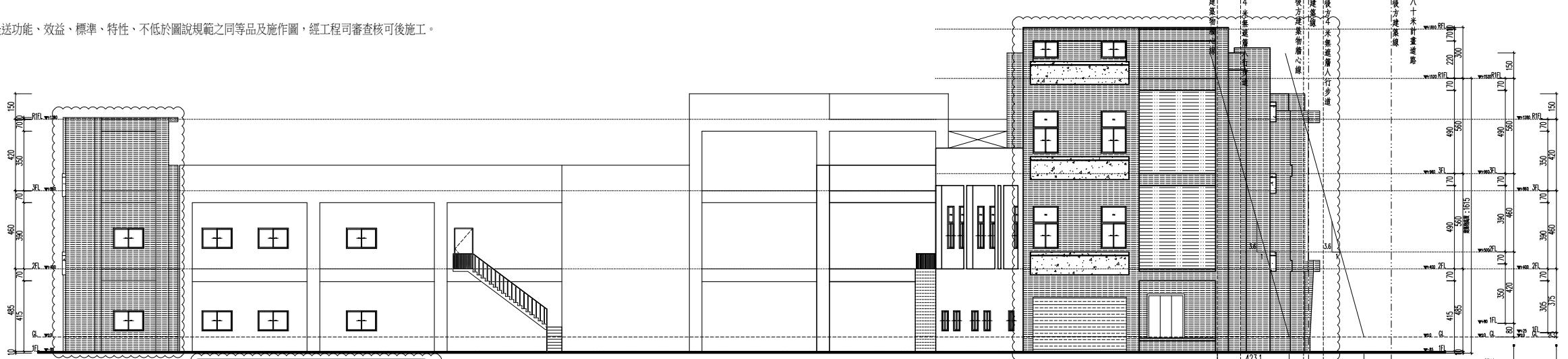
工程名稱 臺中果菜批發市場		PROJECT
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 TITLE		
三層柱位放樣圖		
屋突層柱位放樣圖		
王瑞男建築師事務所		
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖	
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更	
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO	
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /	2024-03-15	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項		
一、系承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘視。如有疑議，請於開標或承攬前提出。		
二、開工之時，承造人應會同起造人申請鑄界，指定界址線放樣，經主任技師核對無誤後簽工。若有不符請通知建築師辦理變更設計，否則有糾紛由承造人及承造人自行負責。		
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工日期及申請使用執照等之一切手續與費用。		
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。		
五、模版製作前，應先由承造人繪製模版支撐結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。		
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。		
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。		



工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
備註:	
1.本圖為表示各構材組合及裝修之設計意旨,承商得提送功能、效益、標準、特性、不低於圖說規範之同等品及施作圖,經工程司審查核可後施工。	
2.本圖僅供參考施作前承商須提送施工圖說送審。	
3.外牆皆須防水責任施工。	
圖名 TITLE	各向立面圖
王瑞男建築師事務所	
2023.05.02	
2024.03.15	
修正 REVISIONS	
SCALE	A1_SCALE 1:150 A3_SCALE 1:300
DRAWN	
DESIGNED	
CHECKED	
APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事项	
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說,核算數量及實際勘察。如有疑議,請於開標或未標前提出。	
二、開標之前,承造人應會同起造人申請鑑界,接定界線樣模,經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計,否則如有差錯由承造人及承造人負責。	
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。	
四、施工期間,承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。	
五、模板製作前,應先由承造人繪製模板大樣圖,經主任技師核算無誤方得施工。	
六、原設計未盡理想之處,欲予變更時,須先辦理變更設計,經核准後再行施工,請勿擅自更改。	
七、本圖請為供建造執照圖申請之用,於執照核准前不得擅自施工。	

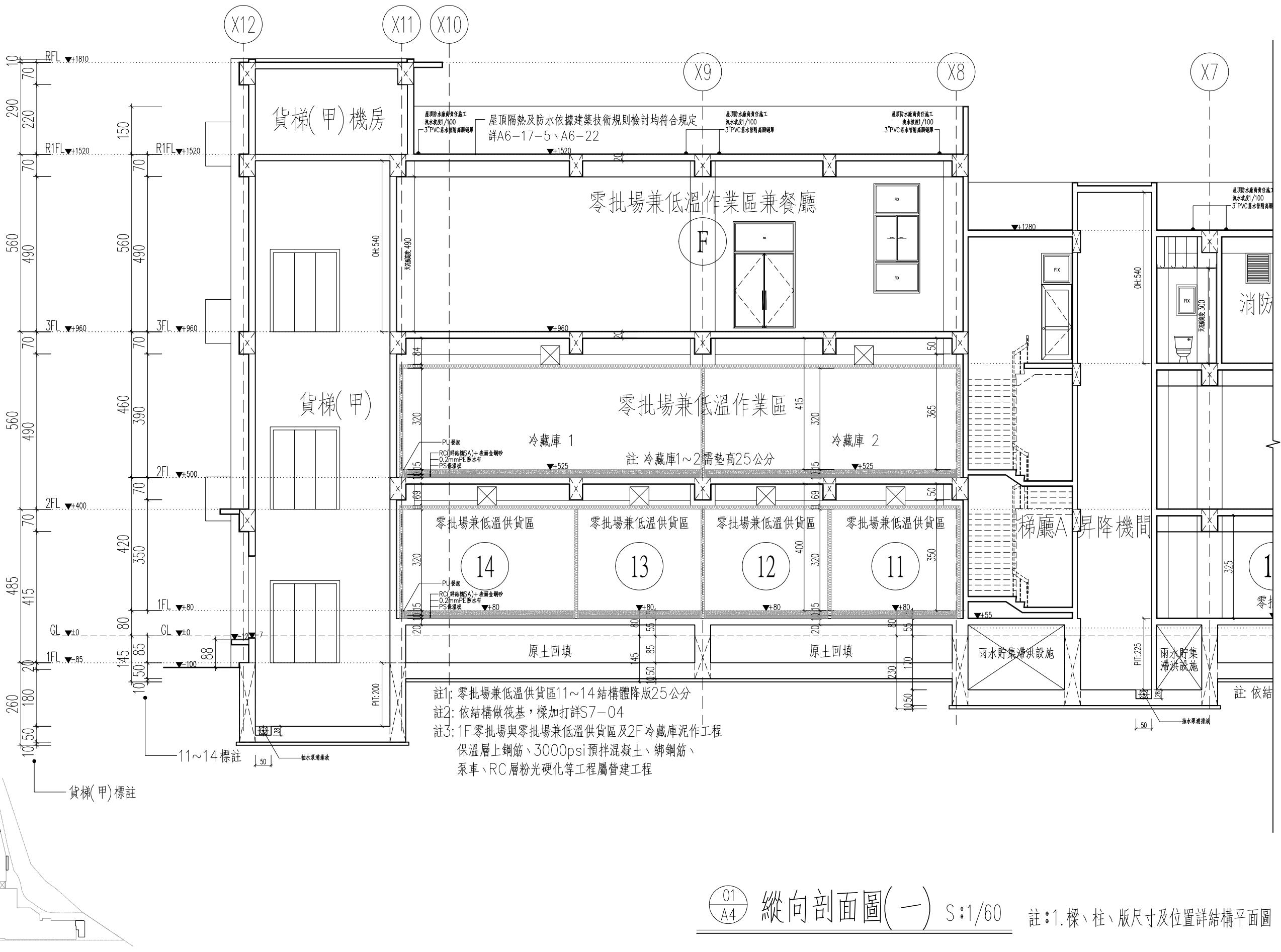
備註:
 1.淺色仿石材二丁掛磚60mmx227mm(吸水率3%以下)
 2.深色二丁掛磚60mmx227mm(吸水率3%以下)
 3.深色石材(鑄石或花崗石厚度2cm乾式施工)
 4.1:3水泥砂漿粉光刷水泥漆

磁磚貼法示意圖

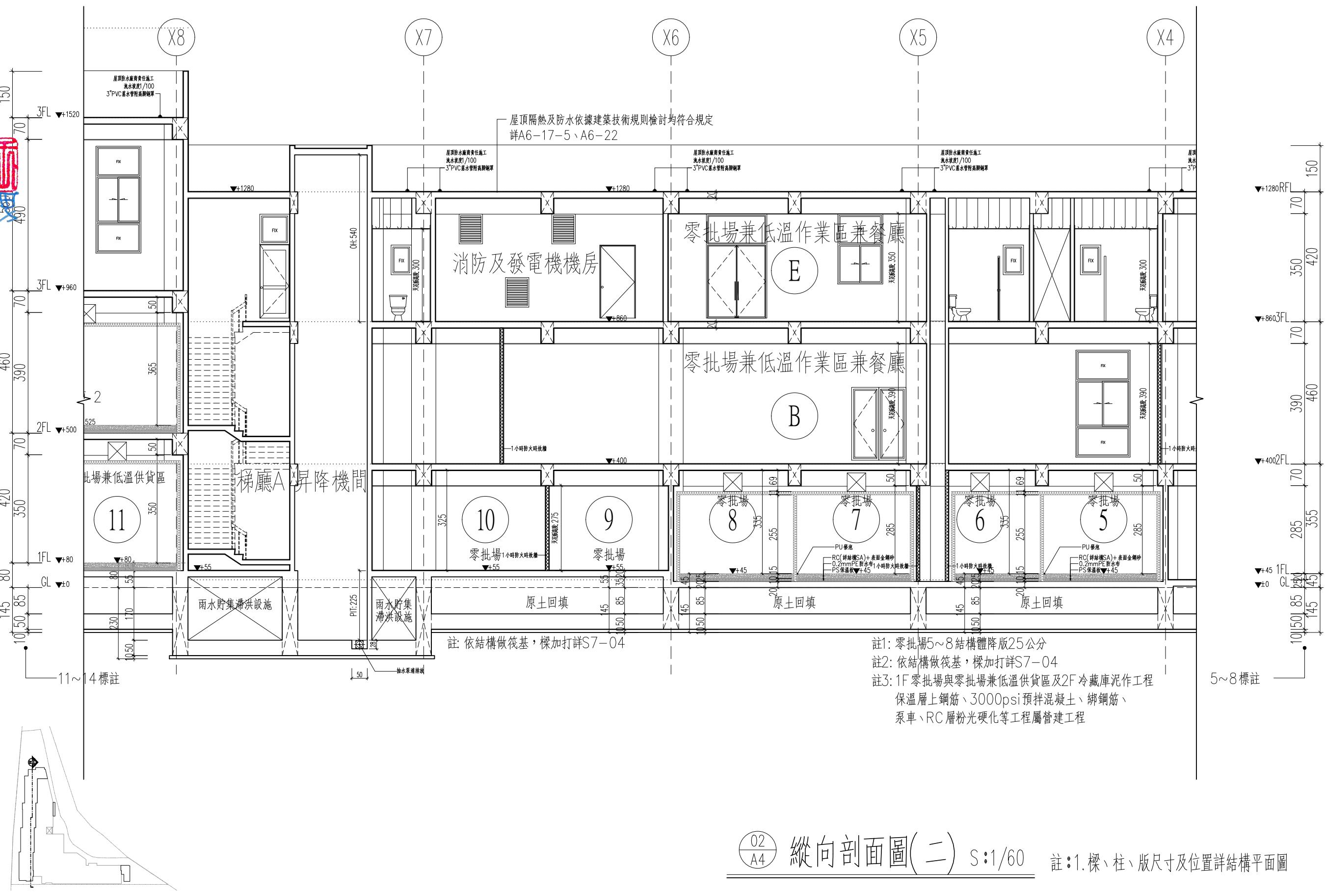


註: 因一期牆面有刷防水漆, 需先清洗後才可以施作面貼磁磚

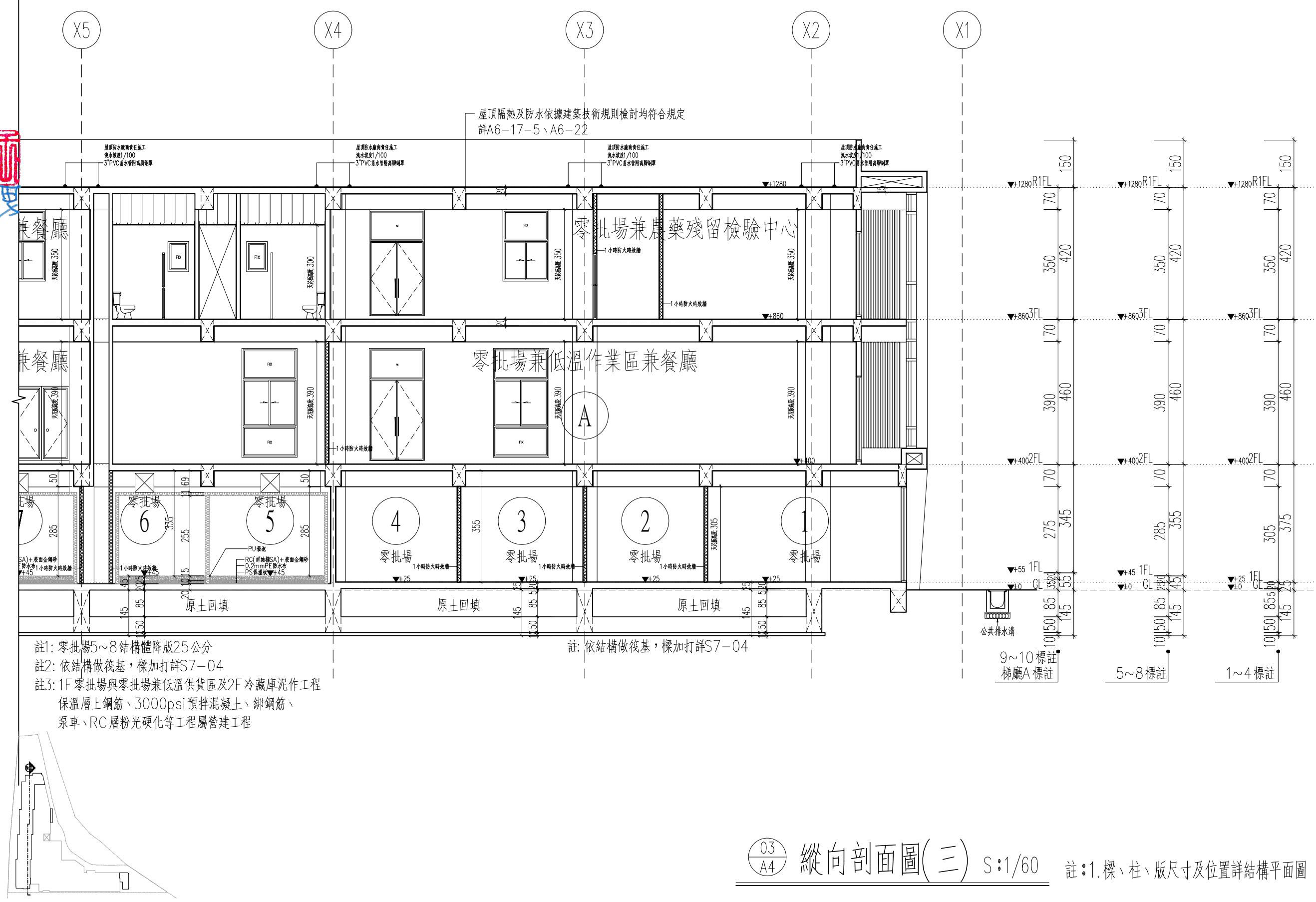
工程名稱 臺中果菜批發市場		PROJECT
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 TITLE 縱向剖面圖(一)		
王瑞男建築師事務所		
 		
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 竣工圖 <input type="checkbox"/> 變更		
圖號 SHEET NO	01 A4	張號 DRWG NO
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /	2024-03-15	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1 SCALE:1/60 A3 SCALE:1/120	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說， 核算數量及實際勘察。如有疑 證，請於開標或承認前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人 申請鑑定，按指定界線放樣，經 主任技師簽核無誤後施工。若有 不符請通知建築師辦理更設計， 否則如有糾紛由起造人及承造 人自行負責。 三、承造人應負向主管建築機關申 報開工、動土、竣工日期及申請 使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安 全防護措施，確保公共安全、鄰 房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製 模板丈量結構及大樣圖，經主任 技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡考慮之處，欲予變更 時，須先將變更設計，經核准 後再行施工，勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之 用，於執照批准前不得擅自施工。		



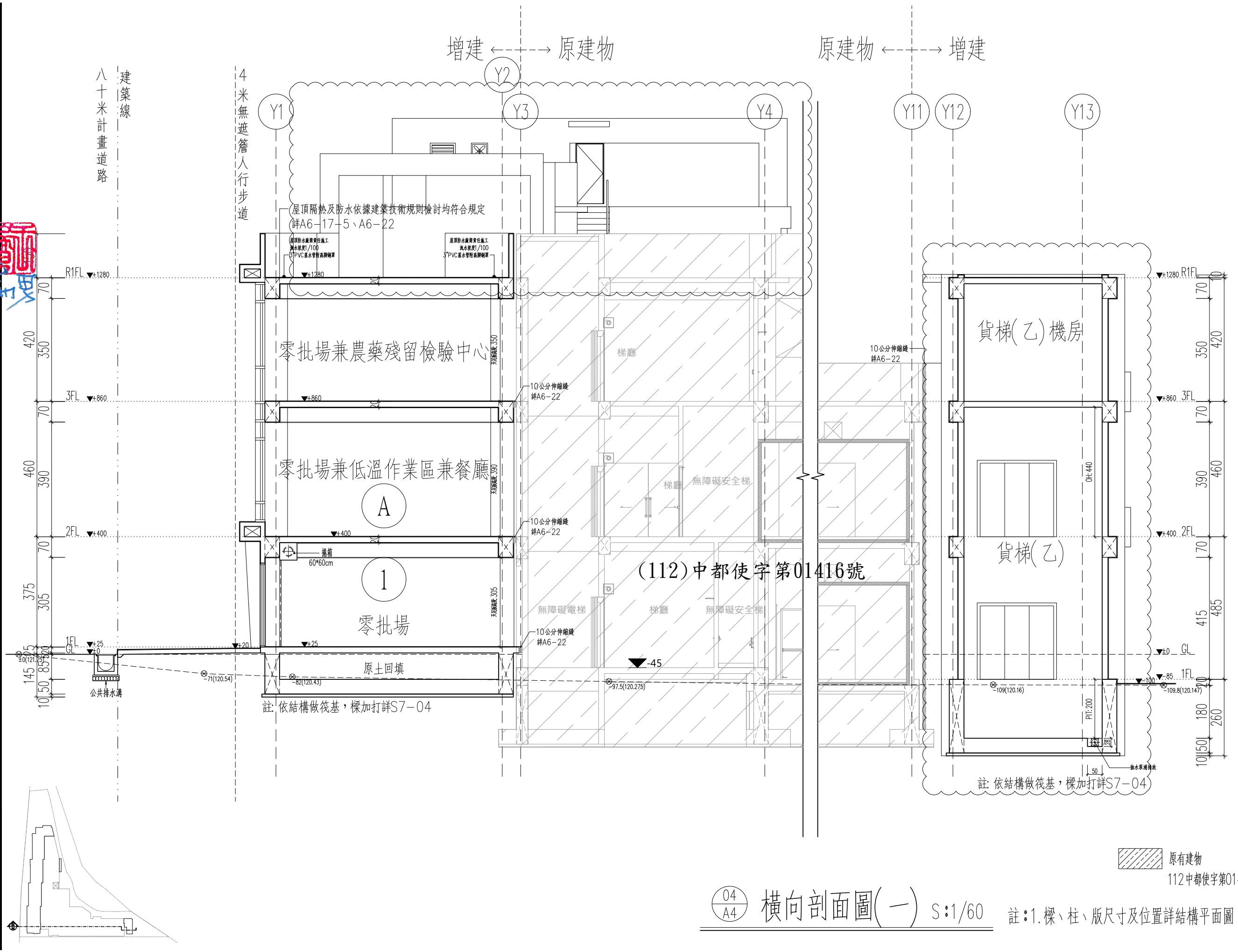
工程名稱 臺中果菜批發市場		PROJECT
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 縱向剖面圖(二)		TITLE
王瑞男建築師事務所		
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 竣工圖 <input type="checkbox"/> 變更		
圖號 SHEET NO.	張號 DRWG NO.	
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /	2024-03-15	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1_SCALE:1/60 A3_SCALE:1/120	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人或承造人應注意事項		
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。		
二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請知建築師辦理變更設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。		
三、承造人應會同主管建築師申報開工、驗工、竣工工期及申請使用執照等一切手續與費用。		
四、施工期間，承造人應依法設置安全防護措施以確保公共安全、鄰居與人員的安全。		
五、模板製作前，應先由承造人繪製模板支撐結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。		
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。		
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。		



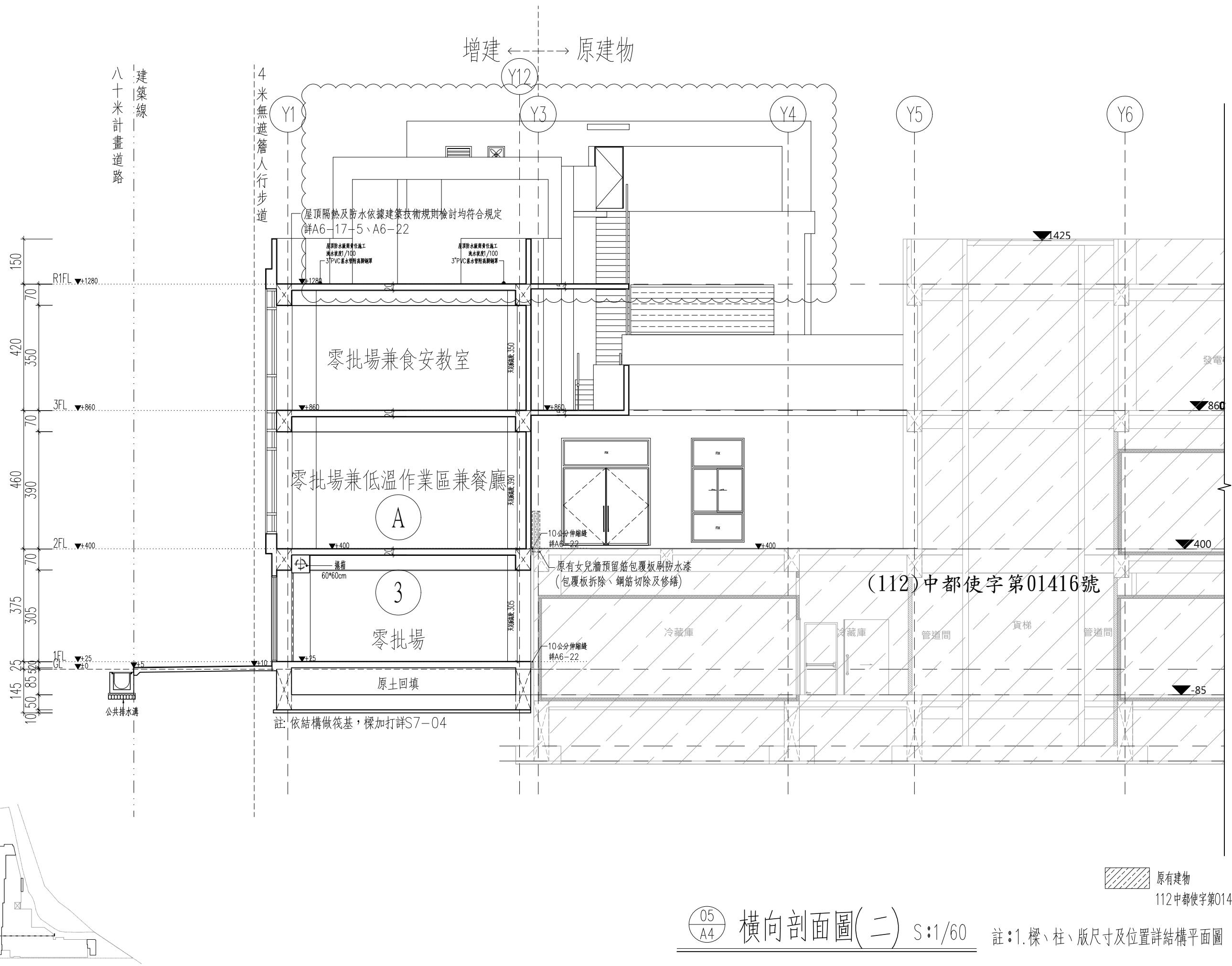
工程名稱 PROJECT	
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
縱向剖面圖(三)	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/60 A3_SCALE:1/120
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人或承造人應注意事項	
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。	
二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請知建築師辦理變更設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。	
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、驗工、竣工期及申請使用執照等一切手續與費用。	
四、施工期間，承造人應依法設置安全防護措施以確保公共安全、鄰居與人員的安全。	
五、模板製作前，應先由承造人繪製模板支撐結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。	
六、原設計未盡理之處，欲予變更時，須先辦理更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。	
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

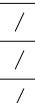
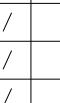


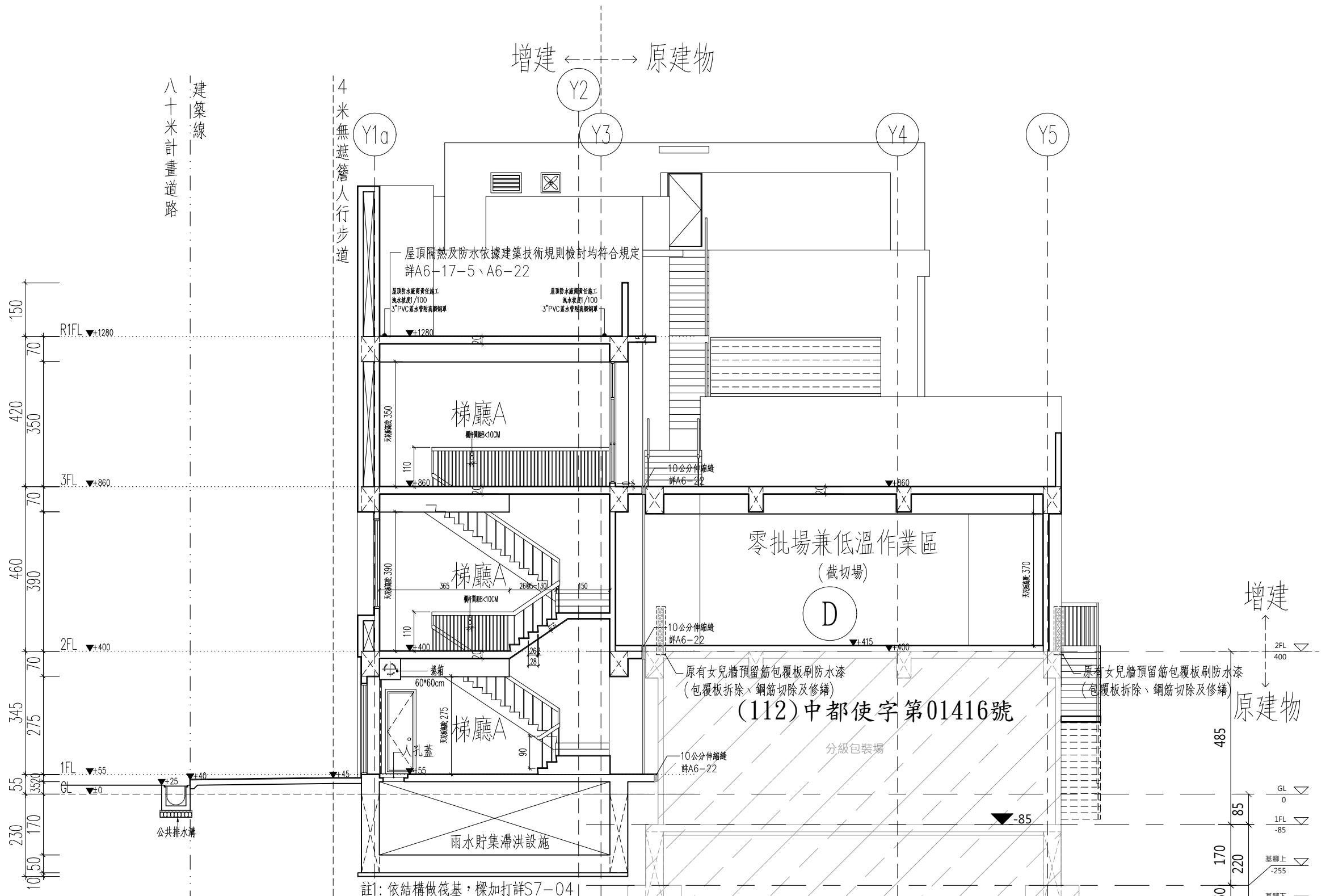
工程名稱 臺中某菜批發市場		PROJECT
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 TITLE 橫向剖面圖(一)		
王瑞男建築師事務所		
		
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 竣工圖 <input checked="" type="checkbox"/> 變更		
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO	
		
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /	2024-03-15	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1 SCALE:1/60 A3 SCALE:1/120	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項		
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。		
二、開工之前，承造人應會同造人申請鑑界，按指定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請通知建築師變更設計，否則如有纠纷由起造人及承造人自行負責。		
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工、履期及申請使用執照等一切手續與費用。		
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。		
五、模板製作前，應先由承造人繪製模板支撐結構及大樣圖，經主任技師核算後方得施工。		
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先擬變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。		
七、本圖說為供建造執照申請之用，於執照核准前不得擅自施工。		

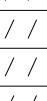


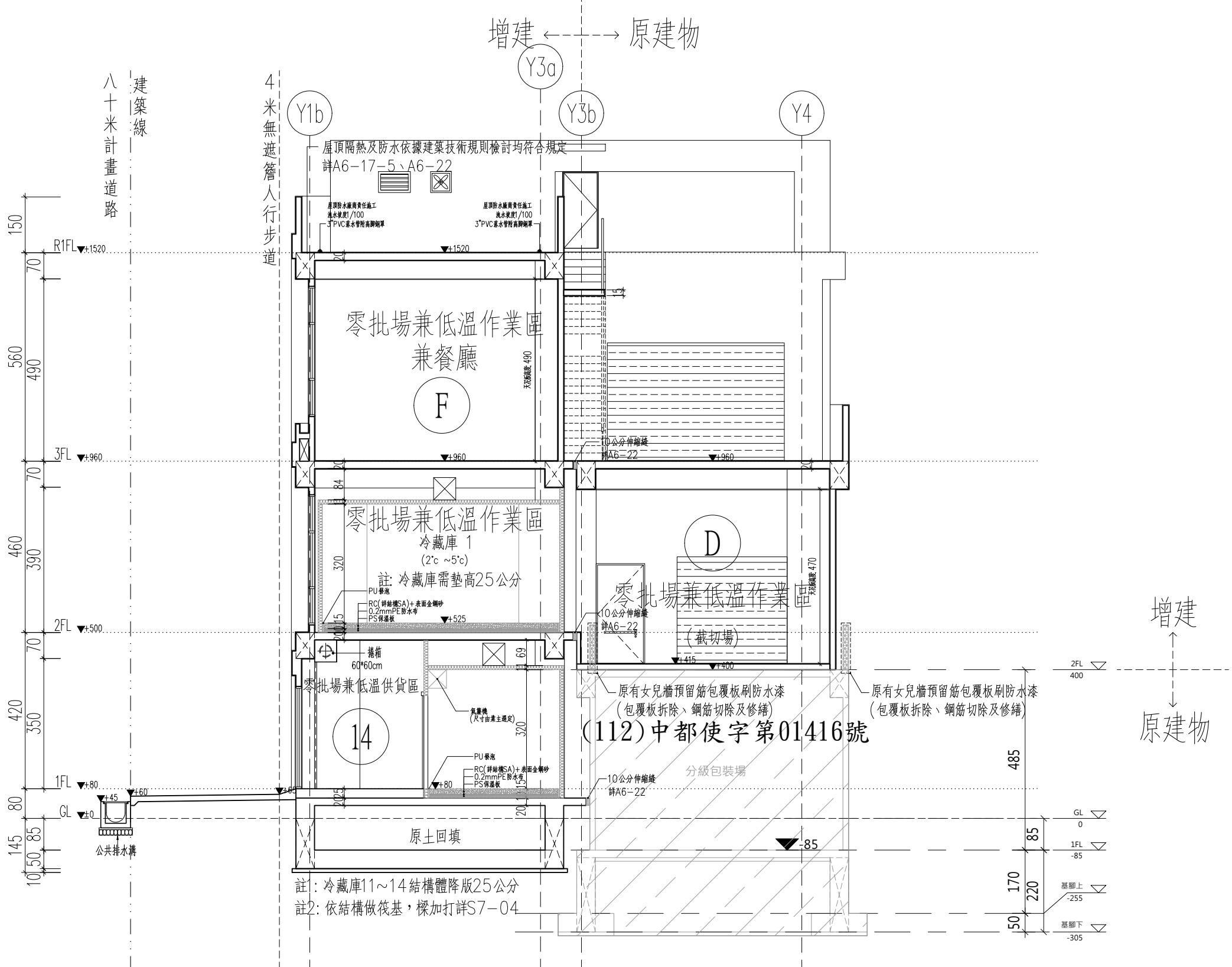
工程名稱 PROJECT	
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
橫向剖面圖(二)	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
05 A4	
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// / 2024-03-15	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE A1_SCALE:1/60 A3_SCALE:1/120	
繪 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事项 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。 二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接鑑定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大樣結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



工程名稱 臺中果菜批發市場		PROJECT
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 橫向剖面圖(三)		
王瑞男建築師事務所		
		
		
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖	
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更	
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO	
		
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /	2024-03-15	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1_SCALE:1/60 A3_SCALE:1/120	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項		
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說， 核算數量及實際勘察。如有疑 議，請於開標或承認前提出。		
二、開工之前，承造人應會同起造人 申請鑑定，按指定界線放樣，經 主任技師簽核無誤後施工。若有 不符請通知建築師辦理更設計， 否則如有糾紛由起造人及承造 人自行負責。		
三、承造人應盡責向主管建築機關申 報開工、動工、竣工日期及申請 使用執照等一切手續與費用。		
四、施工期間，承造人應依法妥設安 全防護措施，確保公共安全、鄰 房與人員的安全。		
五、模板製作時，應先由承造人繪製 模板丈大構結構及大樣圖，經主任 技師核算無誤後方得施工。		
六、原設計未盡考慮之處，欲予變更 時，須先請經理更設計，經核准 後再行施工，勿擅自更改。		
七、本圖說為供建造執照圖說申請之 用，於執照批准前不得擅自施工。		



工程名稱 臺中果菜批發市場		PROJECT
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 橫向剖面圖(四)		
王瑞男建築師事務所		
 		
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 竣工圖 <input checked="" type="checkbox"/> 變更		
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO	
		
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /	2024-03-15	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1_SCALE:1/60 A3_SCALE:1/120	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說， 核算數量及實際勘察。如有疑 證，請於開標或承認前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人 申請鑑定，按指定界線放樣，經 主任技師簽核無誤後施工。若有 不符請通知建築師辦理更設計， 否則如有糾紛由起造人及承造 人自行負責。 三、承造人應負向主管建築機關申 報開工、動工、竣工日期及申請 使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安 全防護措施，確保公共安全、鄰 房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製 模板丈量結構及大樣圖，經主任 技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡考慮之處，欲予變更 時，須先將變更設計，經核准 後再行施工，勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之 用，於執照批准前不得擅自施工。		

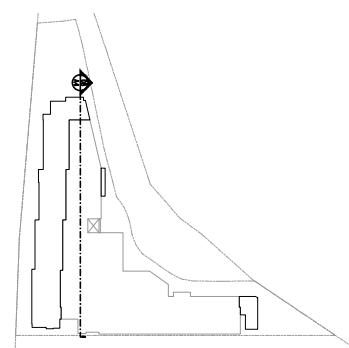
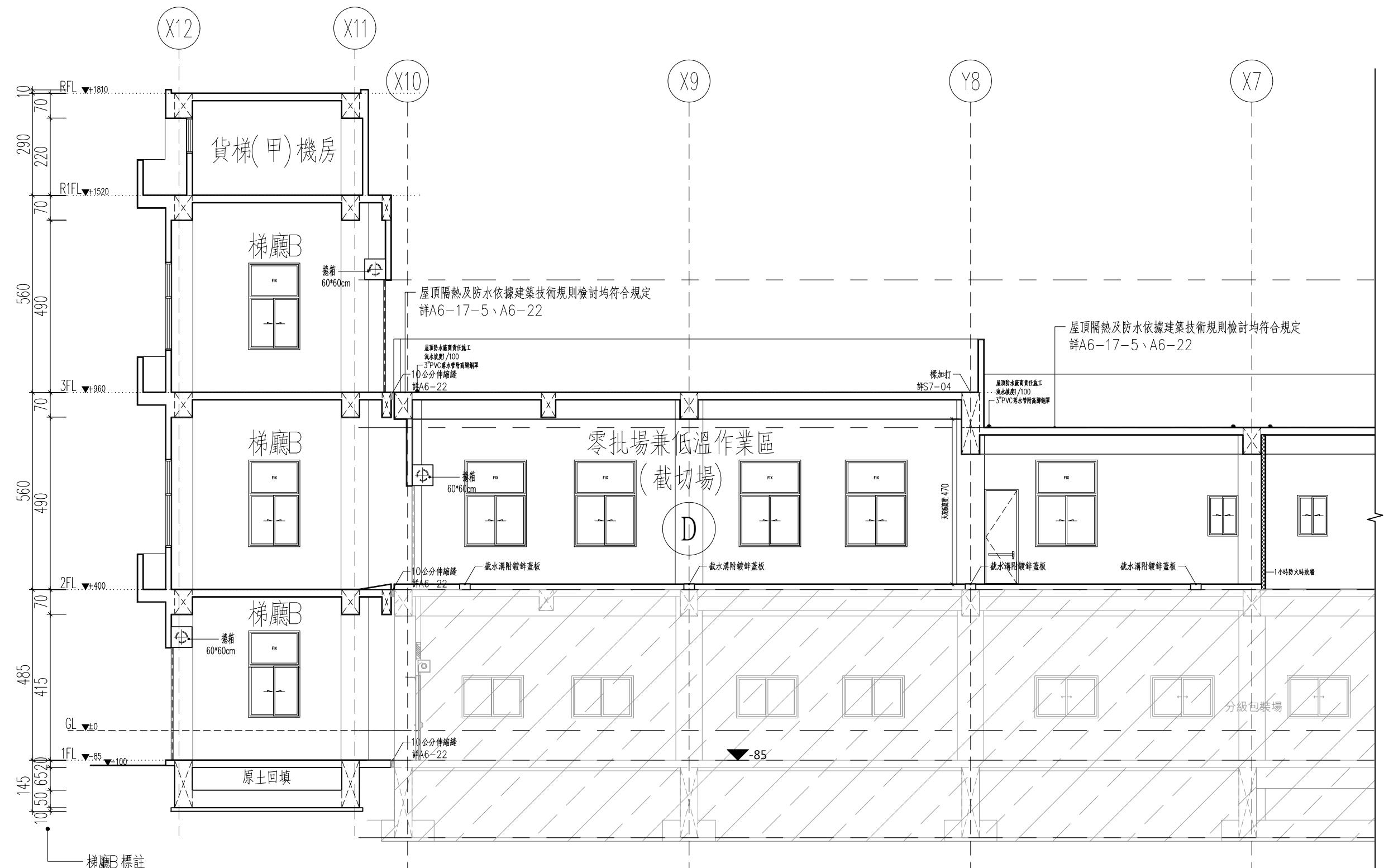


原有建物
112中都使字第01416號

(07)
A4 橫向剖面圖(四) S:1/60

註：1. 樑、柱、版尺寸及位置詳結構平面圖

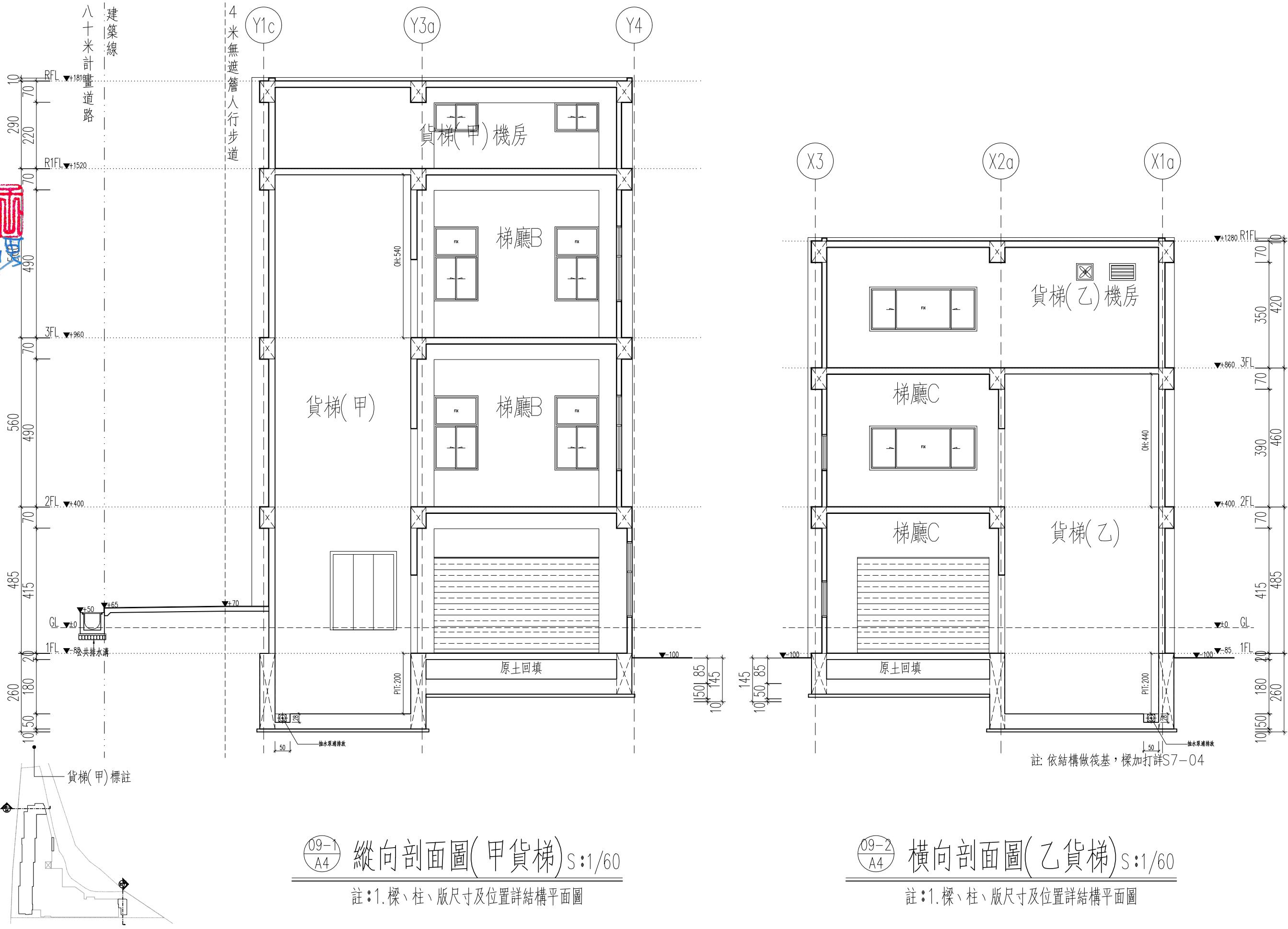
工程名稱 PROJECT	
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
縱向剖面圖(四)	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
08	
A4	
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// / 2024-03-15	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/60 A3_SCALE:1/120
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接指定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有所不知請通知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



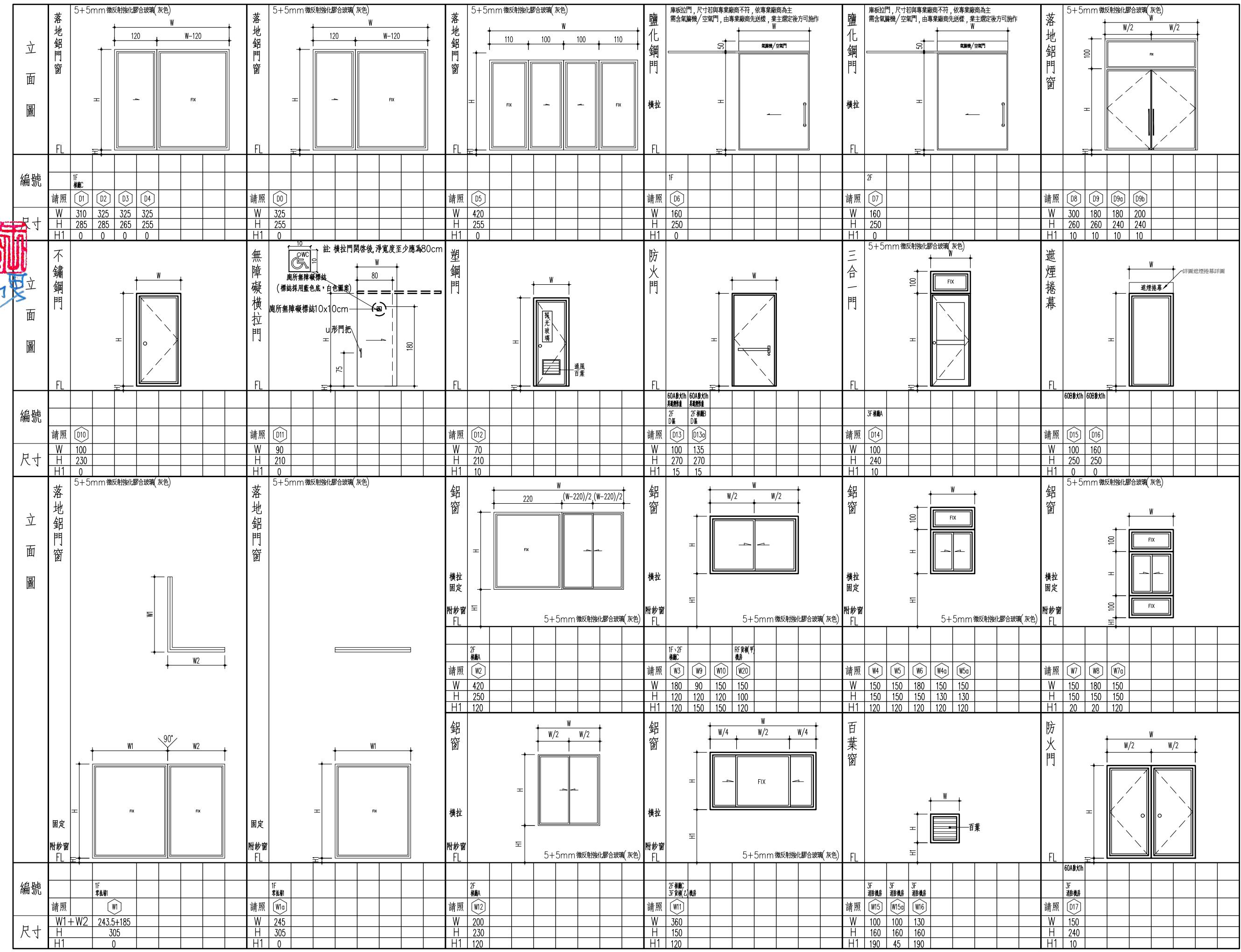
08
A4

縱向剖面圖(四) S:1/60

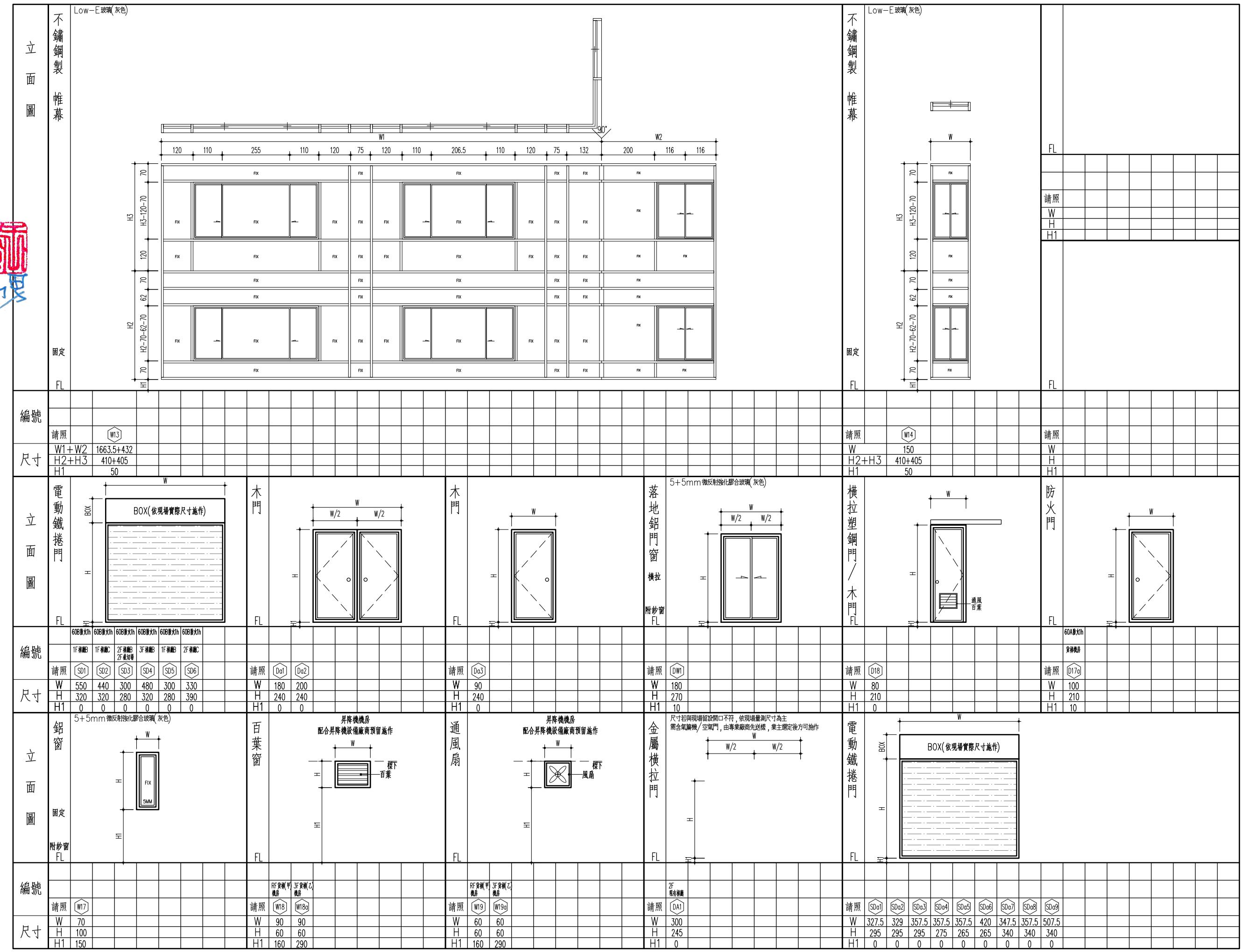
工程名稱 臺中果菜批發市場 冷鏈配銷改善計畫 增建工程		PROJECT
圖名 TITLE 縱向剖面圖(甲貨梯) 橫向剖面圖(乙貨梯)		
王瑞男建築師事務所		
 		
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 竣工圖 <input checked="" type="checkbox"/> 變更		
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO	
		
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /	2024-03-15	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1 SCALE:1/60 A3 SCALE:1/120	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說， 核算數量及實際勘察。如有疑 議，請於開標或承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同造人 詢證鑑界，按指定界線為樣，經 主任技師核對無誤後施工。若有 不符請通知建築師變更設計 否則如有差錯由起造人及承造 人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申 報開工、勘驗、竣工日期及申請 使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安 全防護措施以確保公共安全、鄰 房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製 模板支撐結構及大樣圖，經主任 技師核算後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更 時，須先將變更設計，經核准 後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供製造執照申請之用， 於執照核准前不得擅自施工。		



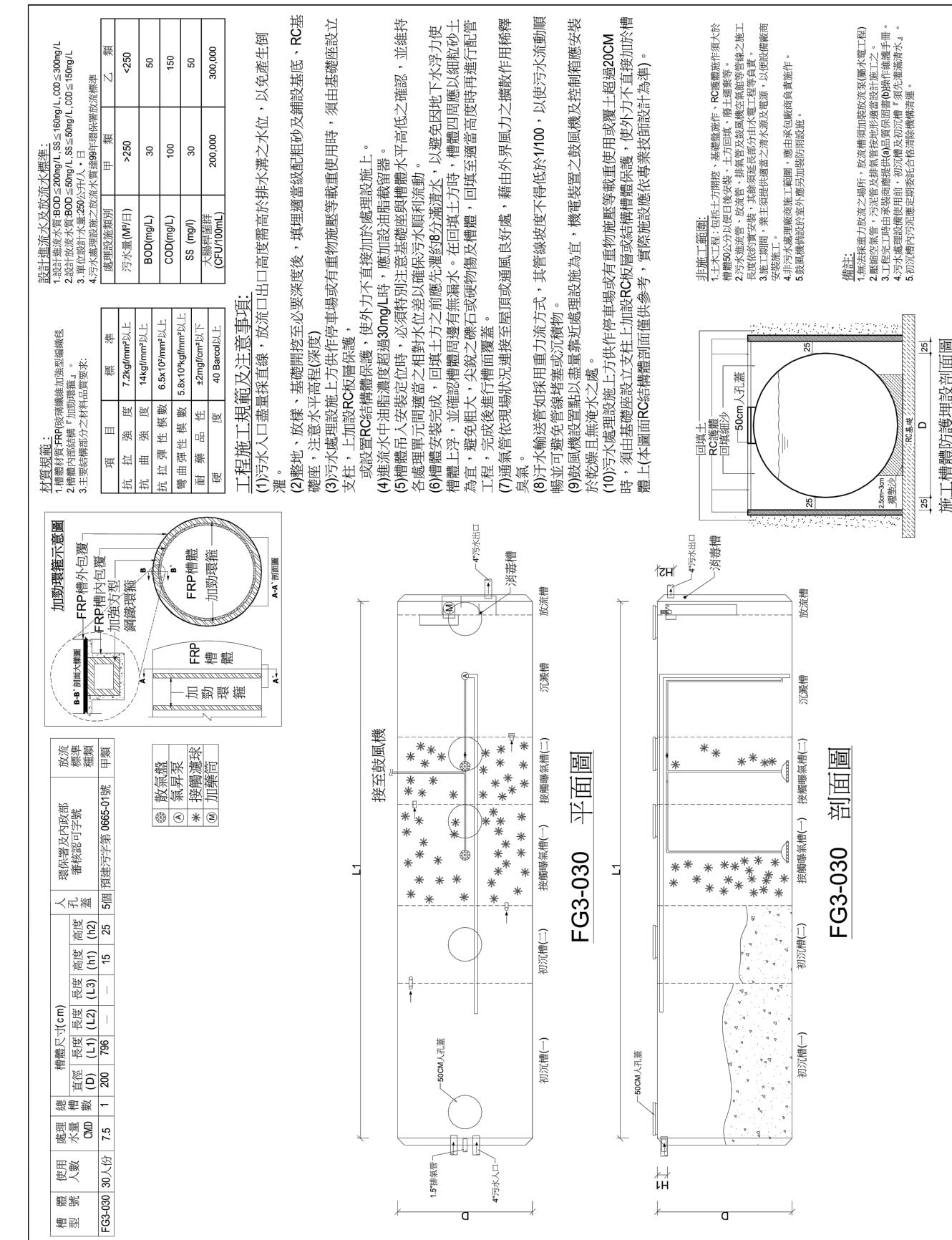
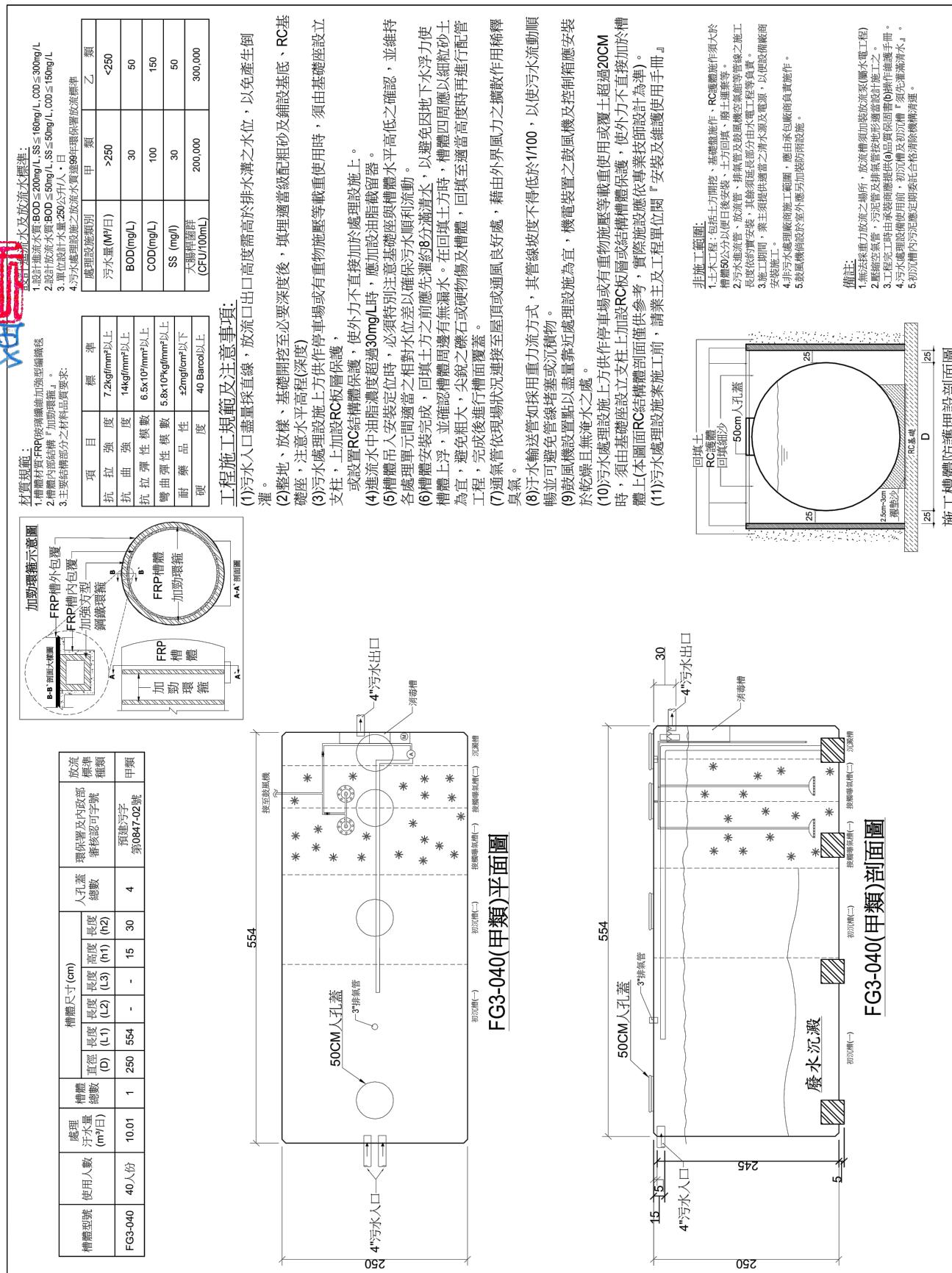
工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 TITLE	門窗詳圖(一)	
王瑞男建築師事務所		
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 竣工圖
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO	
01	A5	
修正 REVISIONS		
// / 2023-05-02		
// / 2024-03-15		
// /		
// /		
// /		
// /		
// /		
比例 SCALE A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80		
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接定界線樣式，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，首先由承造人繪製模版大繪結構大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>		



工程名稱 PROJECT	Low-E玻璃(灰色)	
臺中果菜批發市場		
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 TITLE	立面圖	
門窗詳圖(二)		
王瑞男建築師事務所		
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖	
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更	
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO	
02	A5	
修正 REVISIONS		
// 2023-05-02		
// 2024-03-15		
//		
//		
//		
//		
//		
比例 SCALE A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80		
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項		
一、承造人應會同主委技術師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。		
二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接定界線放樣，經主任技術核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。		
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。		
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。		
五、模板製作前，首先由承造人繪製模版大繪結構大樣圖，經主任技術核算無誤後方得施工。		
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。		
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。		

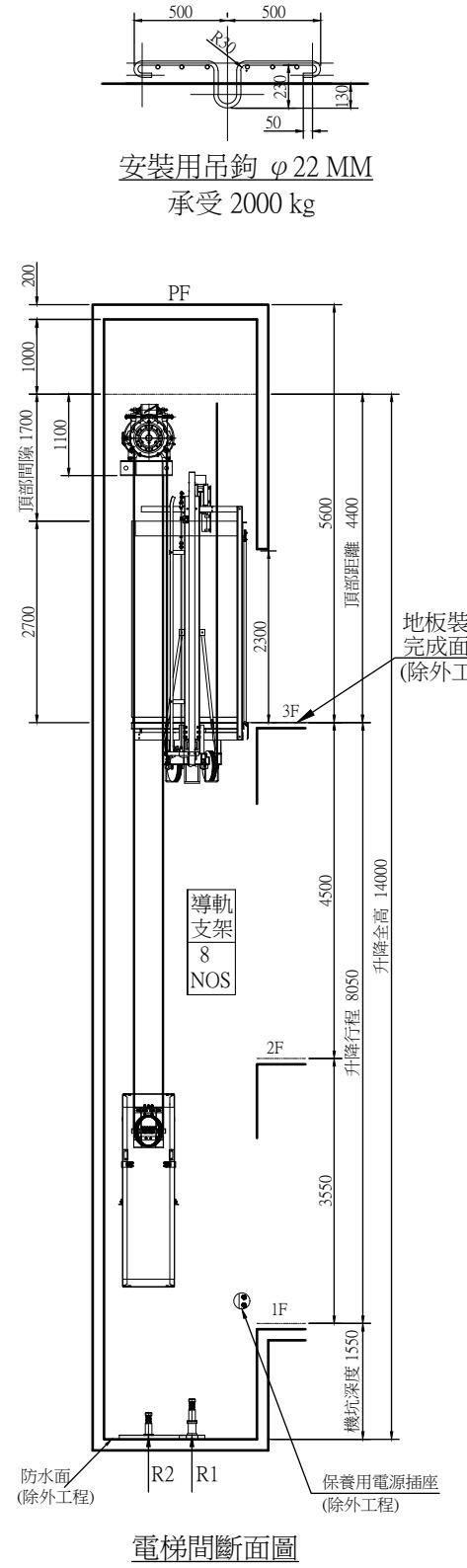


工程名稱 PROJECT	
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
汙水處理設施	
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 竣工圖 <input type="checkbox"/> 變更	
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比 例 SCALE	A1_SCALE #1/40 A3_SCALE #1/80
繪 圖 DRAWN	
設 計 DESIGNED	
校 對 CHECKED	
核 准 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項	
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請為具體或承造前提出。	
二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑籤，按指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請通知建築師辦理變更設計，否則有糾紛由起造人及承造人自行負責。	
三、承造人應負責向主管建案機關申報開工、勘驗、竣工日期及申請使用執照等之切手續與費用。	
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。	
五、模板製作時，應先由承造人繪製模板支撐結構及大樣圖，經主任技師核對無誤後方得施工。	
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。	
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	



註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
電梯詳圖(一般客梯)	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input checked="" type="checkbox"/> 變更	
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
02	A6
修 正 REVISIONS	
// /	2023-05-02
// /	2024-03-15
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說 明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主委技術師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接洽定界線樣模，經主任技術核對無誤後施工。若有不詳請通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、動檢、竣工履歷及申請使用執照等一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模板大繪圖及大樣圖，經主任技術核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



電梯間斷面圖

一台一迴路(一次側/業主負責)

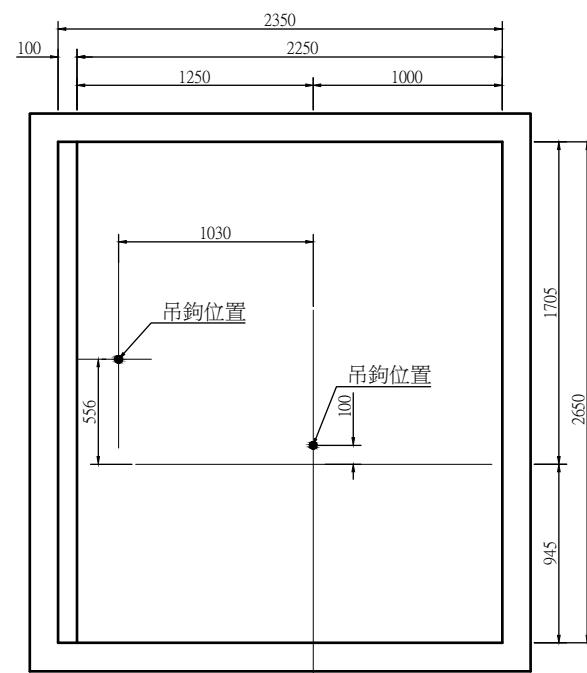
幹線長 :	~133 m
電源線徑:	5.5 mm ²
接地線徑:	3.5 mm ²
照明線徑:	2 mm

一台一迴路(二次側/電梯電源)

電源線徑:	5.5 mm ²
接地線徑:	3.5 mm ²
3φ 380 V 60HZ N.F.B. 30 Amp	
1φ 110 V 60HZ N.F.B. 15 AT	

- 底坑下方請勿使用
- 各層樓高請詳加確認，並且需與現場工地實際尺寸相符合，以利電梯部品安裝
- 底坑內若無法排除積水情況，則請加做積水坑及抽水馬達，以維護電梯部品良好。

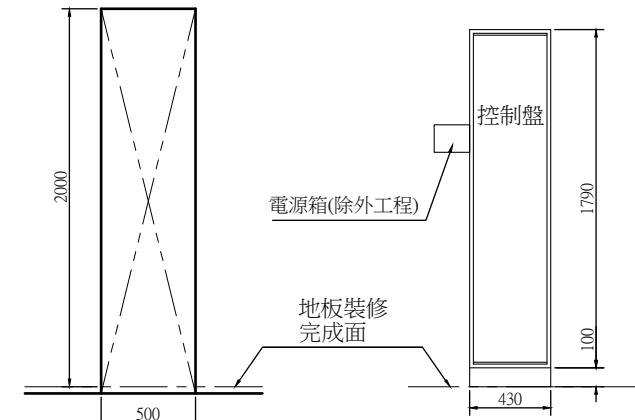
- 本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定
- 本次工程採用崇友電梯、大業富士電梯、三菱電梯或同級品
- 尺寸須依建築圖



PF吊鉤配置圖

註:升降路上方不需預留孔,改設吊鉤供電梯施工時使用。
(吊鉤屬電梯除外工程)

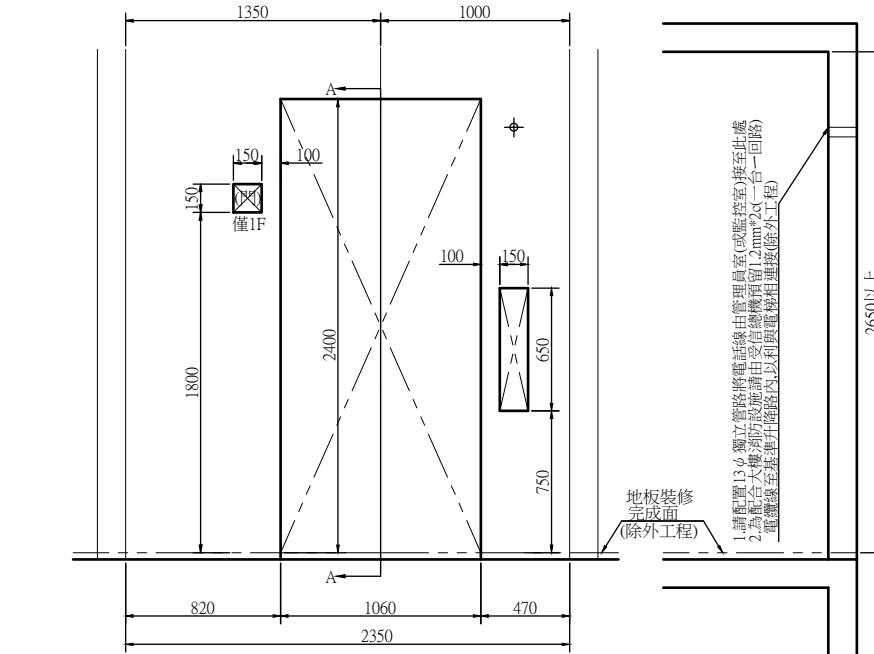
- 車廂淨高: 2500 mm
- 出入口高: 2300 mm
- 乘場為防火門
(防火門性能: 具備一小時防火時效, 不具阻熱性能)



3F控制盤留孔示意圖

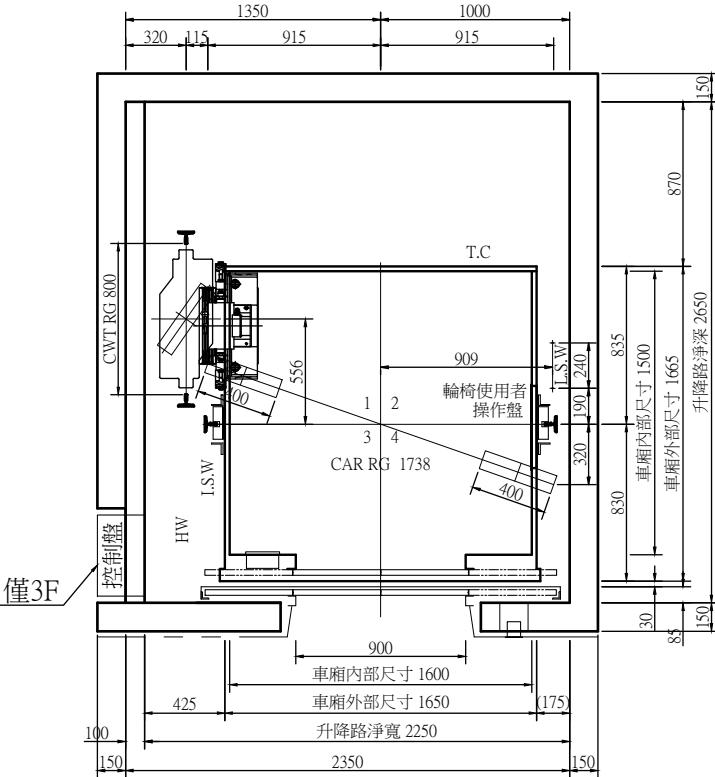
3F控制盤示意圖

控制盤尺寸:(W)430*(D)250*(H)1890



出入口留孔正視圖

A-A斷面



電梯間平面圖

1. 請配置13φ 電線將電梯由管理員室(或監控室)至接至此處
2. 為配合大樓消防栓箱連接(除外工程)
電線接至底坑上方

工程名稱 PROJECT
臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫
增建工程

圖名 TITLE
電梯詳圖(貨梯甲)
電梯詳圖(貨梯乙)

王瑞男建築師事務所

□ 建築圖 □ 施工圖 □ 施工圖
□ 改工圖 □ 變更

圖號 SHEET NO
03 A6

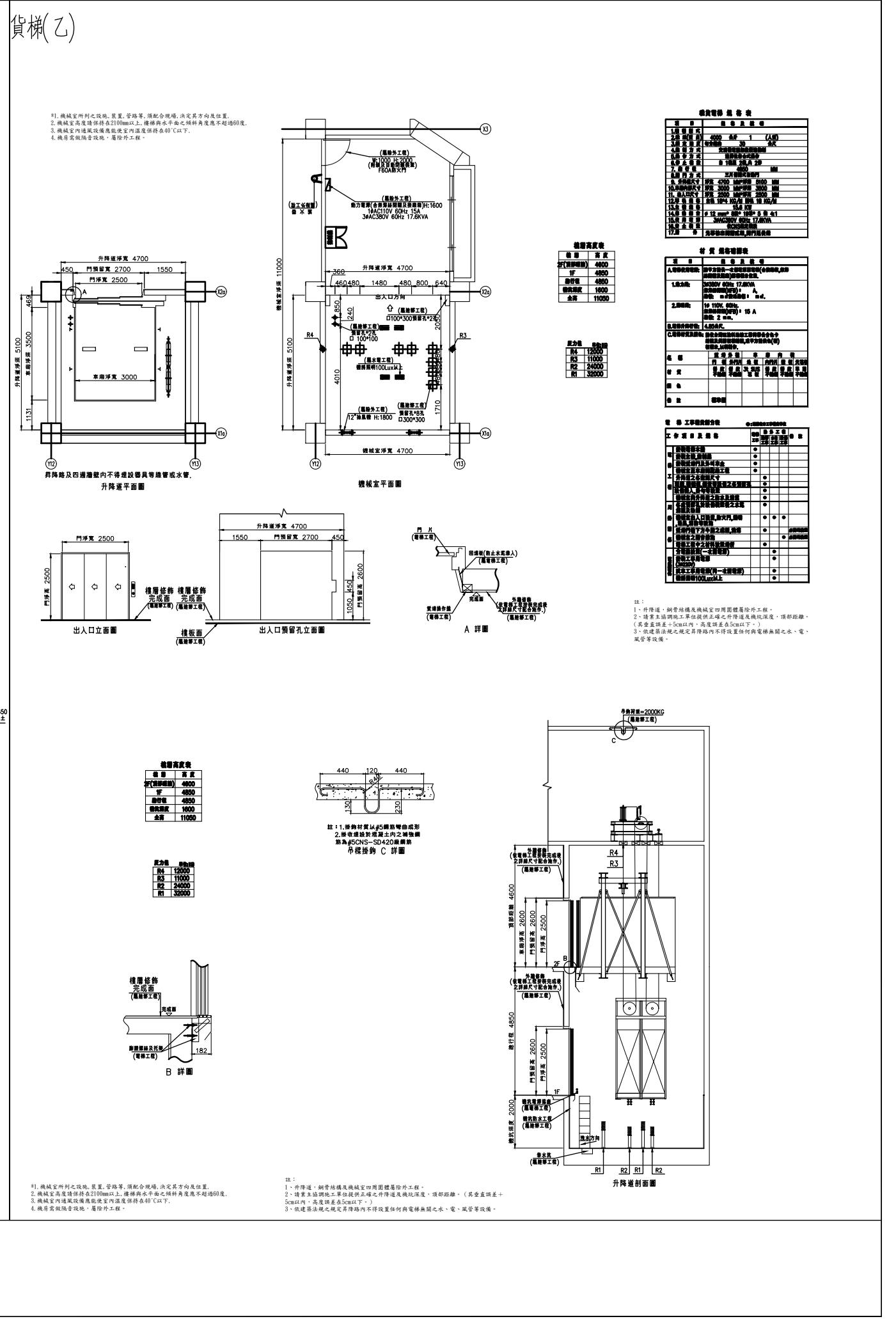
修 正 REVISIONS
// 2023-05-02
// 2024-03-15
//
//
//
//
//
//
//
//
比例 SCALE A1_SCALE:1/40
A3_SCALE:1/80

繪圖 DRAWN
設計 DESIGNED
校對 CHECKED
核準 APPROVED

說 明 NOTES

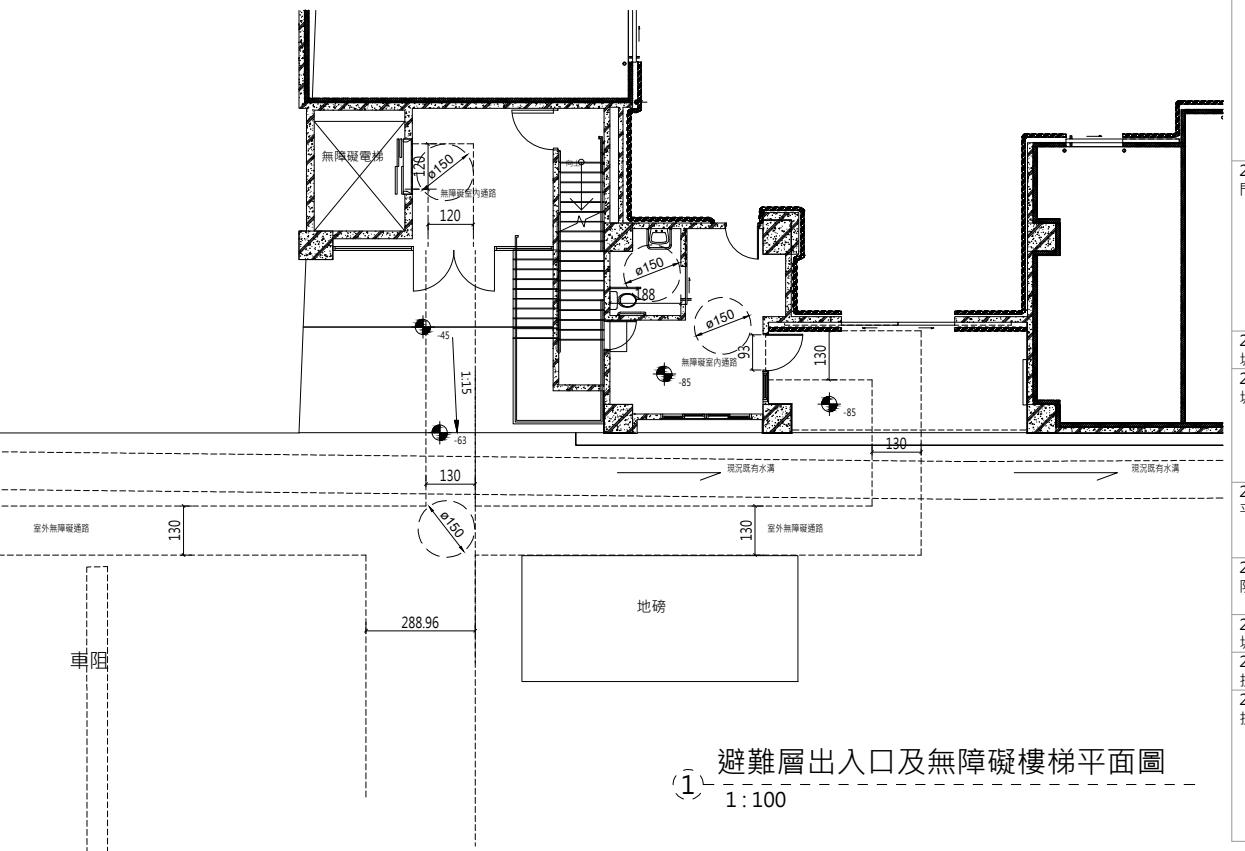
起造人及承造人應注意事項
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及主體結構。如有疑議，請於開標或承攬前提出。
二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接定界線後，經主任技師核對無誤後施工。若有所不知請通知建築師辦理變更設計，否則有列由起造人及承造人自行負責。
三、承造人應負責向主管建築機關申請報開工、勘驗、竣工展覽及申請使用執照等一切手續費用。
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人的安全。
五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大樣圖，經主任技師核算無誤後得施工。
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。
七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。

1. 請依規範之規定，升降道、鋼骨結構及機械室四周圍體屬除外工程。
2. 請業主協調施工單位提供正確之升降道及機坑深度，頂部距離。(其垂直誤差+5cm以內，高度誤差在5cm以下。)
3. 依建築法規之規定，升降道內不得設置任何與電梯無關之水、電、風管等設備。
4. 機房需做隔音設施，屬除外工程。



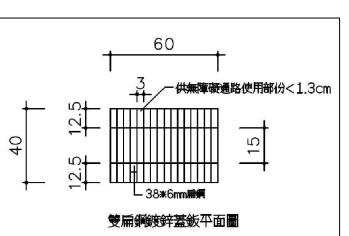
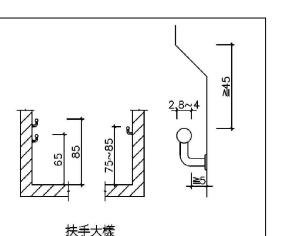
工程名稱 PROJECT	
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
無障礙設施檢討(一)	
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO.	張號 DRWG NO.
修正 REVISIONS	
//	2023-05-02
//	
//	
//	
//	建照報 ~
//	
//	
//	
//	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/100 A3_SCALE:1/200
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項	
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承造前提出。	
二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，按指定期限放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請通知建築師辦理變更設計，否則如有利害關係由起造人及承造人自行負責。	
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、驗勘、竣工日期及申請使用執照等之一切手續與費用。	
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。	
五、模板製作前，應先由承造人繪製模板之結構大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。	
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須由辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。	
七、本圖說為執照圖說，申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

無障礙建築物檢討	
第一百六十七條	為便利行動不便者進出及使用建築物，新建或增建建築物，應依本章規定設置無障礙設施。但符合下列情形之一者，不在此限： 一、獨棟或連棟建築物，該棟自地面層至最上層均屬同一住宅單位且第二層以上僅供住宅使用者。 二、供住宅使用之公寓大廈專有及約定專用部分。 三、除公共建築物外，建築基地面積未達一百五十平方公尺或每棟每層樓地板面積均未達一百平方公尺。 前項各款之建築物地面層，仍應設置無障礙通路。 前二項建築物因建築基地地形、垂直增建、構造或使用用途特殊，設置無障礙設施確有困難，經當地主管建築機關核准者，得不適用本章一部或全部之規定。 建築物無障礙設施設計規範，由中央主管建築機關定之。
第一百六十七條之一	※符合：本案新建分級包裝場(C-2)依本章規定檢討設置。
第一百六十七條之二	居室出入口及具無障礙設施之廁所盥洗室、浴室、無障礙客房、昇降設備、停車空間及樓梯應設有無障礙通路通達。
第一百六十七條之二	※符合：本案依規定設置室內外無障礙通路。
第一百六十七條之三	建築物設置直通樓梯，至少應有一座為無障礙樓梯。
第一百六十七條之三	※符合：本案於既有建築物已設置一座無障礙直通樓梯(1~3樓)。
第一百六十七條之四	建築物依據本規則建築設備編第三十七條應裝設衛生設備者，除H2類住宅或集合住宅外，每幢建築物無障礙廁所盥洗室數量不得少於下表規定，且服務範圍不得大於三層： 建築物總樓層數在三層以下者，設置一處無障礙廁所盥洗室(任一樓層)。 建築物總樓層數超過三層，超過部份每增加三層且有一層以上之樓地板面積超過五百平方公尺者加設一處(每增加三層之範圍內設置一處)本規則建築設備編第三十七條建築物種類第七類及第八類，其無障礙廁所盥洗室數量不得少於下表規定：詳表...。
第一百六十七條之四	※符合：本案增建地上三層於2F設有無障礙廁所，既有地上三層建築物於1F設有無障礙廁所。 本案為建築設備編第三十七條建築物種類第五類。
第一百六十七條之五	建築物設有共用浴室者，每幢建築物至少應設置一處無障礙浴室。
第一百六十七條之五	※免檢討：本案無浴室。
第一百六十七條之六	建築物設有固定座椅席位者，其輪椅觀眾席位數量不得少於下表規定： ※免檢討：本案無觀眾席。
第一百六十七條之六	建築物依法設有停車空間者，除使用類組為H-2組住宅或集合住宅外，其無障礙停車位數量不得小於下表規定：詳表...。 建築物使用類組為H-2組住宅或集合住宅外，其無障礙停車位數量不得小於下表規定：詳表...。
第一百六十七條之七	※符合：本案設置停車位365輛(應設無障礙停車位8輛，實設8輛)。
第一百六十七條之七	建築物使用類組為B-4組者，其無障礙客房數量不得少於下表規定：詳表...。
第一百七十條	※免檢討：本案使用類組為C-2類組。
第一百七十條	公共建築物之適用範圍如下表：詳表...。
※免檢討：本案C-2類組未列入適用範圍。	



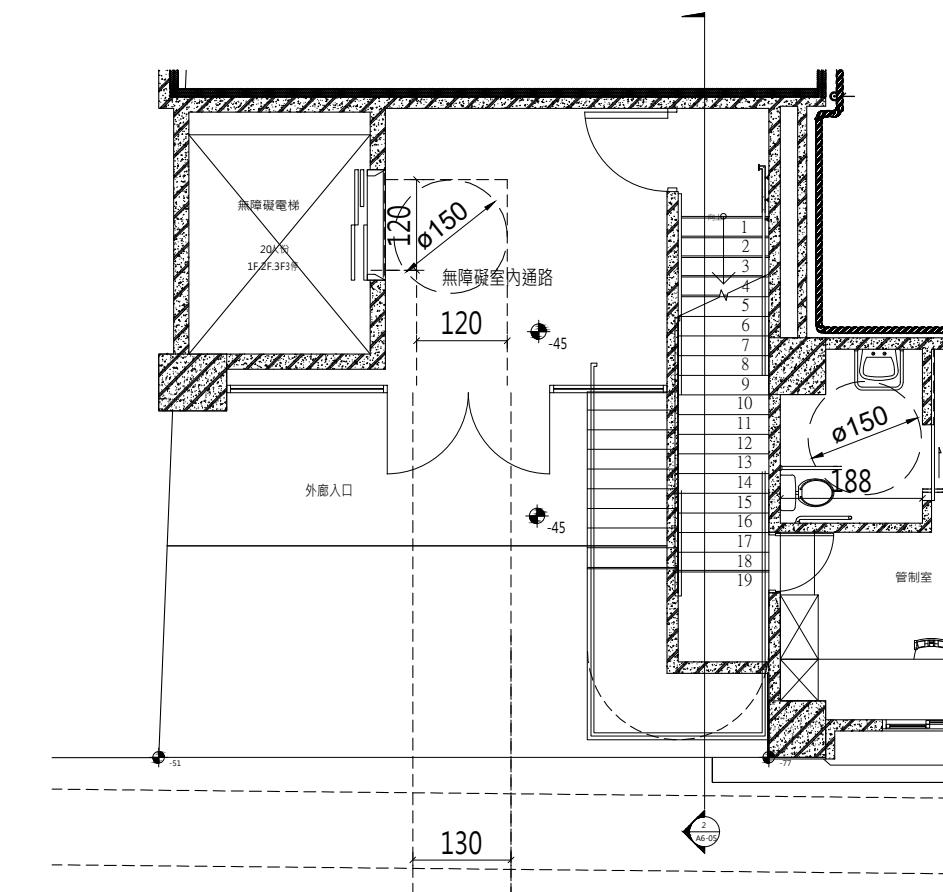
避難層出入口及無障礙樓梯平面圖

討項目	規範內容		檢討結果		
第二章 無障礙設施規範					
無障礙通路					
202 原則	202 高差：高差在0.5-3cm者，應作1/2斜角處理；高差超過3cm者，應設置符合本規範之坡道、升降設備，升降平台。但高差<0.5cm，得不受限制。 202.4.1 適用對象：建築基地內該棟自地面層至最上層均屬同一住宅單位且僅供住宅使用者。 202.4.2 組成：其地面層無障礙通路，僅須設置室外通路。 202.4.3 設有騎樓者：其室外通路得於騎樓與道路邊界至少設置一處以上坡道，經由騎樓通達各棟出入口。 202.4.4 免設置：位於山坡地或其臨接道路之淹水潛勢高度>50cm，且地面層須自基地地面提高50cm以上者，或地面層設有室內停車位者，或建築基地未達10個住宅單位者，得免設置室外通路。 202.4.5 部分設置：建築基地具10個以上，未達50個住宅單位者，應至少有1/10以上之住宅單位設置室外通路。其計算如有餘數者，應再增加1個住宅單位設置室外通路。	避難層出入口高低差在3cm，依規定1/2斜角處理。 RC通路地面平整、堅固、防滑。 本案新建分級包裝場(C-2)不適用。 同上。 同上。	同上。		
203 室外通路 指建築線 至建築物 主要出入 口，或基 地內各幢 建築物間 沒有引導 設施之通 路)	203.2.1 室外通路引導標誌：室外無障礙通路與建築物室外主要通路不同時，須於室外主要通路出口處標示無障礙通路之方向。 203.2.2 室外通路坡度：地面坡度不得大於1/15；但適用本規範202.4者，其地面坡度不得大於1/10，超過者應依本規範206節規定設置坡道，且兩不同之方向坡道交會處設置平台，該平台之坡度不得大於1/50。 203.2.3 室外通路寬度：通路寬度≥130cm；但適用202.4者，其通路寬度不得小於90cm。 203.2.4 室外通路排水：室外通路應考慮排水，瀝水坡度1/100~1/50。 203.2.5 室外通路開口：通路寬度130cm範圍內，應儘量不設置水溝格柵或其他開口，如需設置，應至少有一方向開口不得大於1.3cm。 203.2.6 室外通路突出物限制：通路淨高≥200cm，於距地面60-200cm範圍內，不得有10cm以上之懸空突出物，如為必要設置之突出物，應設置防護設施(可使用格柵花台或任何可提醒視覺障礙者之設施)。 203.2.7 室外通路警報設施特別規定：室外通路設有坡道，並於側邊設有階梯時，為利視覺障礙者使用，應依本規範305.1於階梯終端設置警報設施，其寬度≥130cm或該階梯寬度。 203.2.8 室外通路迴轉空間：寬度小於150cm之通路，每隔60m、通路盡頭或距盡頭350cm以內，應設置直徑150cm以上之迴轉空間。但適用本規範202.4者，其迴轉空間直徑不得小於120cm。 203.3.1 室外通路邊緣防護：室外通路與鄰近地面高差超過20cm者，未鄰牆壁側應設置高度5cm以上之邊緣防護。 203.3.2 室外通路防護設施：室外通路與鄰近地面高差超過75cm者，未鄰牆壁側應設置高度110cm以上之防護設施；室外通路位於地面層10層以上者，防護設施不得小於120cm。	室外無障礙通路與建築物室外主要通路相同。 地面坡度≤1/15。 通路淨寬150cm≥130cm。 通路150cm範圍內，無設置水溝格柵或其他開口。 通路週邊無懸空突出物。	地		
204 室內通路 走廊設計	204.2.1 室內通路走廊坡度：地面坡度不得大於1/50，超過者應依本規範206節規定設置坡道。 204.2.2 室內通路走廊寬度：通路走廊寬度≥120cm，走廊中如有開門，則扣除門扇開啟之空間後，寬度≥120cm。 204.2.3 室內通路走廊突出物限制：室內通路走廊淨高度≥190cm；兩側之牆壁，於距地板面60cm至190cm範圍內，不得有10cm以上之懸空突出物，如為必要設置之突出物，應設置防護設施(可使用格柵花台或任何可提醒視覺障礙者之設施)。 204.2.4 室內通路走廊迴轉空間：寬度小於150cm之走廊，每隔10m、通路走廊盡頭或距盡頭3.5m以內，應設置直徑150cm以上之迴轉空間。 204.3.1 室內通路走廊邊緣防護：室內通路走廊與鄰近地面高差超過20cm者，未鄰牆壁側應設置高度5cm以上之邊緣防護。 204.3.2 室內通路走廊防護設施：室內通路走廊與鄰近地面高差超過75cm者，未鄰牆壁側應設置高度110cm以上之防護設施；室內通路走廊位於地面層10層以上者，防護設施不得小於120cm。	室內通路走廊淨高度>190公分，走廊週邊無懸空突出物。 ◎第二章 無障礙通路	室		
205.2 出口	205.2.1 通則：出入口兩側之地面120cm之範圍內應平整、防滑、易於通行，不得有高低差，且坡度不得大於1/50。 205.2.2 避難層出入口：出入口前應設置平台，平台淨寬與出入口同寬，且淨寬度≥150cm，淨深度≥150cm且坡度≤1/50。地面順平避免設置門檻，門外可考慮設置溝槽防水(開口至少有一方向應小於1.3cm)，若設門檻時，高度須≤3cm，且門檻高度在0.5~3cm者，應作1/2斜角處理，高度未達0.5cm者得不受限制。 205.2.3 室內出入口：門扇打開時，地面應平順不得設置門檻，且門框間之距離≥90cm；另橫向拉門、折疊門開啟後之淨寬不得小於80cm。 205.2.4 操作空間：通路走廊與門垂直者，門把側邊之操作空間不得小於45cm；通路走廊與門平行者，門把側邊之操作空間不得小於60cm；設有風除室者，應留設直徑150cm以上之迴轉空間。	避難層出入口3.90及1.0m寬順平，門檻高差3cm作1/2斜角處理。	室		
205.4 門	205.3 票口：票口不得小於80cm，前後地板面應順平，且地板面坡度不得大於1/50。	無驗票口。	使		
206 坡道	205.4.1 開門方式：不得使用旋轉門、彈簧門，如設有自動開關裝置時，其裝置之中心點應距地板面85~90cm，且距柱、牆角30cm以上，使用自動門者，應設有當門受到物體或人之阻礙時，可自動停止並重新開啟之裝置。 205.4.2 門扇：門扇得設置於牆之內、外側。若門扇或牆版為整片透明玻璃，應於距地板面110~150cm範圍內設置告知標誌。 205.4.3 門把：門把應採用容易操作之型式，不得使用凹入式或扭轉型式，中心點應設置於距地板面75~85cm、門邊4~6cm之範圍。使用橫拉門者，門把應留設4~6cm之防夾空間。 205.4.4 門鎖：應設置於距地板面70~100cm之範圍，並採用容易操作之型式，不得使用喇叭鎖、扭轉型式之門鎖。	單扇門側邊依規留設45cm之操作空間。風除室設直徑150cm迴轉空間。	門		
206.2 坡道設計	206.1 適用範圍：在無障礙通路上，上下平台高差超過3cm，或坡度超過1/15者，應設置符合本節規定之坡道。 206.2.1 坡道引導標誌：坡道儘量設置於建築物主要入口處，如未設置於主要入口處者，應於入口處及沿路轉彎處設置引導標誌。	無設置免檢討。	無		
206.3 平台	206.2.2 坡道寬度：坡道淨寬不得小於90cm；如坡道為取代樓梯者，其坡道淨寬不得小於150cm。 206.2.3 坡道坡度：坡道坡度不得小於1/12，高差小於20cm者，其坡度放寬如下： $20cm \geq \text{高低差} > 5cm$ ，坡度1/10； $5cm \geq \text{高低差} > 3cm$ ，坡度1/5。	同上。	同上。		
206.4 防護措施	206.2.4 坡道地面：坡道地面應平整、防滑且易於通行。 206.3.1 端點平台：坡道起點及終點，應設置長、寬各150cm以上，且坡度不得大於1/50之平台。但端點平台於騎樓者不得大於1/40。 206.3.2 中間平台：坡道每高差75cm，應設置長度150cm以上且坡度不得大於1/50之平台。 206.3.3 轉彎平台：坡道轉彎角度大於45度處，應設置直徑150cm且坡度不得大於1/50之平台。	同上。	同上。		
206.5 坡道扶手	206.4.1 坡道邊緣防護：坡道與鄰近地面高差超過20cm者，未鄰牆壁側應設置高度5cm以上之邊緣防護。 206.4.2 坡道防護設施：坡道與鄰近地面高差超過75cm時，未鄰牆壁側應設置高度110cm以上之防護設施。坡道位於地面層10層以上者，防護設施高度不得小於120cm。	同上。	同上。		
207.2 扶手剖面	206.5.1 坡道扶手：高差超過20cm之坡道，兩側皆應設置符合規本範207節規定之連續性扶手，且得免設置水平延伸。	同上。	同上。		
207.3 扶手設置	207.2.1 扶手形狀：可為圓形、橢圓形，圓形直徑2.8~4cm；其他形狀者，外緣周長9~13cm。 207.2.2 表面：扶手表面及靠近牆壁應平整，不得有突出或勾狀物。 207.3.1 堅固：扶手應設置堅固，除廁所特別設計之可動扶手外，扶手皆需穩固不得搖晃，且扶手接頭處應平整，不可有銳利之突出物。 207.3.2 與牆面距離：扶手如鄰近牆壁，與牆面保留之間隔不得小於5cm，且扶手上緣應留設最少45cm之淨空間。 207.3.3 高度：設單道扶手者，扶手上緣距地板面應為75~85cm。設雙道扶手者，扶手上緣距地板面應分別為65cm及85cm，若用於小學，高度應各降低10cm。 207.3.4 端部處理：扶手端部應作防勾撞處理，並視需要設置可供視覺障礙者辨識之資訊或點字。	扶手形狀圓形直徑約為3.81cm。 扶手表面及靠近牆壁皆平整，無突出或勾狀物。 扶手除廁所特別設計之活動扶手外，皆固定不搖晃，且扶手接頭處平整無突出物。 扶手鄰近牆壁部分留設5cm之間隔。 單層扶手上緣與地板面之距離為75~85cm。 雙扶手上下緣高度分別為65cm及85cm。 端部作防勾撞處理，並視需要設置可供視覺障礙者辨識之資訊或點字。	扶		

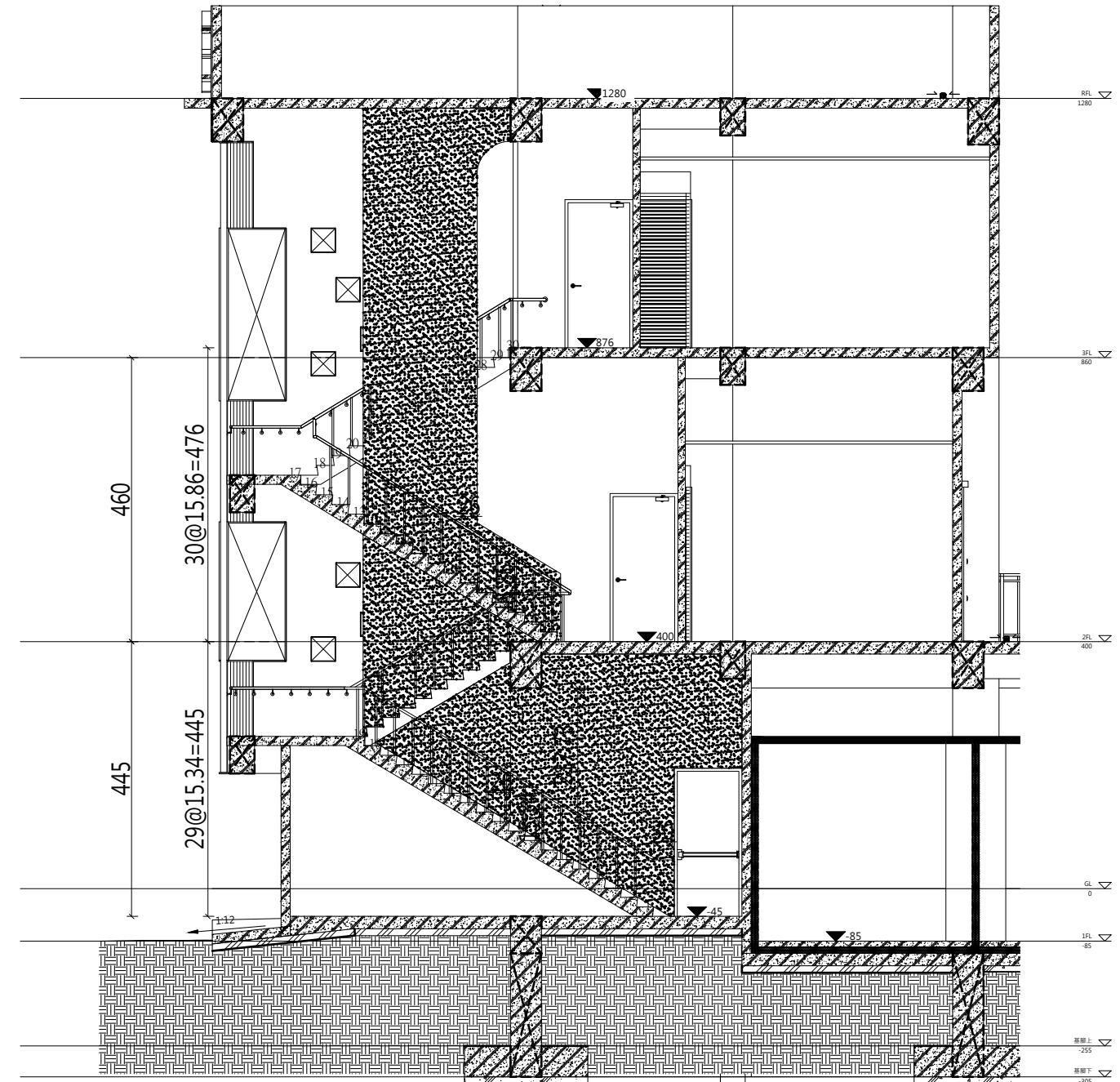


工程名稱 PROJECT	
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
無障礙設施檢討(二)	
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO.	張號 DRWG NO.
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/50 A3_SCALE:1/100
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘視。如有疑議，請於開標或承造人應會同起造人申請鑑定，按指定界址放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請通知建築師辦理變更設計，否則如經糾紛由起造人及承造人自行負責。 二、開工之時，承造人應會同起造人申請鑑定，按指定界址放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請通知建築師辦理變更設計，否則如經糾紛由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、驗牆、竣工日期及申報使用執照等之一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人民的安全。 五、模板製作前，應先由承造人檢製模板支撐結構及大樑圖，經主任技師核對無誤後方可施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先經理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

檢討項目	規範內容	檢討結果
◎第三章 樓梯		
301	適用範圍：建築物依規定應設置無障礙樓梯者，其設計應符合本章規定。	
302 通則	<p>302.1 樓梯形式：不得設置梯級間無垂直板之露空式樓梯。</p> <p>302.2 板面表面：樓梯平台及梯級表面應採用防滑材料。</p> <p>302.3 戶外樓梯：無頂蓋之戶外樓梯及樓梯入口應注意排水，避免行走表面積水，且落水口不得設置於樓梯動線上。如需設置落水口，其格柵或開口應至少有一方向開口不得大於1.3cm。</p>	<p>梯級間無設置垂直板之露空式樓梯。</p> <p>樓梯平台及梯級表面均採用防滑材料。</p> <p>無設置無障礙戶外樓梯，免檢討。</p>
303 樓梯設計	<p>303.1 樓梯底版高度：樓梯底版距其直下方地板面淨高未達190cm部份應設防護設施（使用格柵花台或任何可提醒視覺障礙者之設施）。</p> <p>303.2 樓梯轉折設計：樓梯往上之梯級部份，起始之梯級應退至少一階。但扶手符合平順轉折，且平台寬度、深度符合規定者，不在此限。樓梯梯級鼻端至樓梯間過樑之垂直淨高應不得小於190cm。</p> <p>303.3 樓梯平台：不得有梯級或高差。</p>	<p>樓梯底版距其職下方未達190公分處已設置防護措施</p> <p>依規定設置。</p> <p>樓梯平台無梯級及高差。</p>
304 梯級	<p>304.1 級高及級深：樓梯上所有梯級之級高及級深應統一，級高(R)應為16cm以下，級深(T)應為26cm以上，且$55cm \leq 2R + T \leq 65cm$。</p> <p>304.2 梯級鼻端：梯級突沿彎曲半徑不得大於1.3cm，且應將超出踏面之突沿下方作成斜面，該突出之斜面不得大於2cm。</p> <p>304.3 防滑條：梯級踏面邊緣應作防滑處理，其顏色應與踏面有明顯不同，且應順平。</p>	<p>級高15.35及15.86≤16cm，級深26≤26cm。</p> <p>依規定設置。</p> <p>依規定設置。</p>
304.4 特別規定	<p>304.4.1 適用對象：第2層以上供住宅使用之公寓大廈，各樓層依本編第89條第5款規定檢討之樓地板面積為240m²以下者。</p> <p>304.4.2 級高及級深：樓梯上所有梯級之級高及級深應統一，級高(R)應為18cm以下，級深(T)應為24cm以上，且$55cm \leq 2R + T \leq 65cm$。</p>	<p>非屬本條文檢討內容，免檢討。</p> <p>非屬本條文檢討內容，免檢討。</p>
305 樓梯扶手	<p>305.1 扶手設置：高差超過20cm之樓梯兩側應設置符合本規範207節規定之扶手，高度自梯級鼻端起算75~85cm。扶手應連續不得中斷，但樓梯中間平台外側扶手得不連續。</p> <p>305.2 水平延伸：樓梯兩端扶手應水平延伸30cm以上，水平延伸不得突於走廊；另中間連續扶手於平台處得免設製水平延伸。</p>	<p>依規定設置。</p> <p>依規定設置。</p>
306 要梯扶手	306.1 終端警示：距梯級終端30cm處，應設置深度30~60cm，與地板表面顏色且材質不同之警示設施。但中間平台不在此限。	依規定設置。
307 小平台	戶外平台階梯：戶外平台階梯之寬度在6m以上者，應於中間加裝扶手，級高之設置應符合本規範304.1之規定，扶手之設置應符合本規範305節之規定。	無設置無障礙戶外樓梯，免檢討。

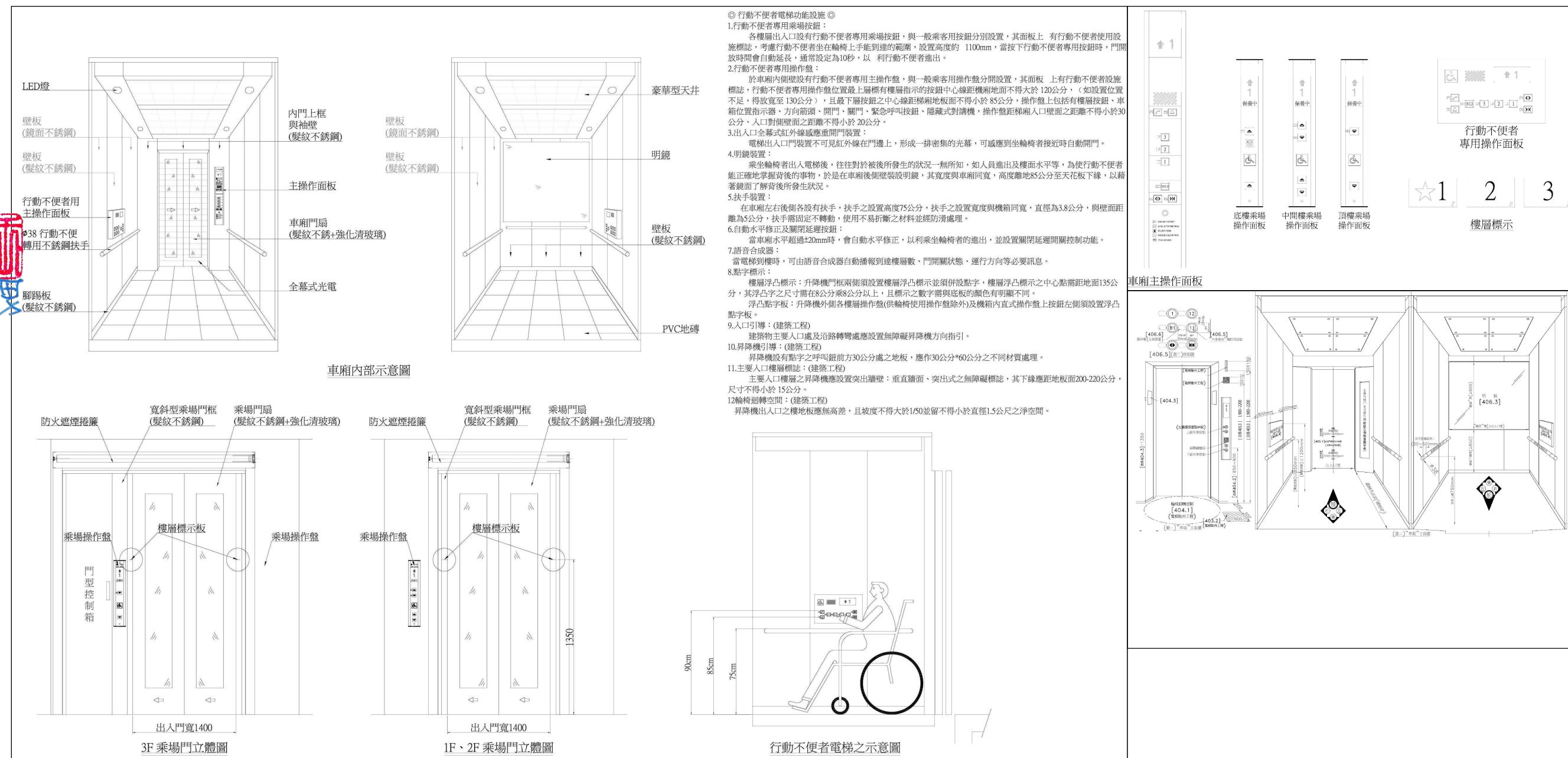


(1) 一層無障礙樓梯平面圖
1:50



(2) 無障礙樓梯剖面圖 1:50

工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
無障礙設施檢討(三)	
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號	PART NO.
06	A6
修正 REVISIONS	
// 2023-05-02	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/100 A3_SCALE:1/200
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核准 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項	
一、承造人應會同主委技術師詳閱圖說，核實數量及實際勘察。如有疑議，請於開標前或承攬前提出。	
二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接定鑑定線樣，經主任技術核對無誤後施工。若有不詳請知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。	
三、承造人應負責向主管建築機關申請開工、勘驗、竣工測量及申請使用執照等一切手續及費用。	
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。	
五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大樣圖或大樣圖，經主任技術核算無誤後得施工。	
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。	
七、本圖說為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

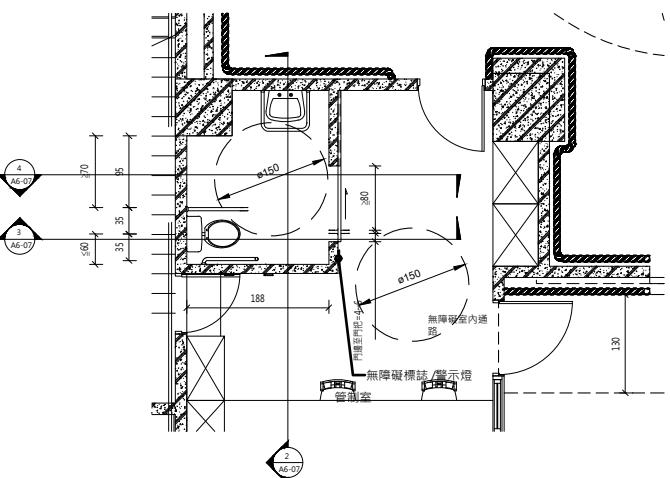


檢討項目	規範內容	檢討結果	檢討項目	規範內容	檢討結果
•第四章 昇降設備			•第四章 昇降設備		
403 引導標誌	403.1 入口引導：建築物主要入口處及沿路轉彎處應設置無障礙昇降機方向指引。 依規定設置入口引導。	依規定設置入口引導。	406.2 機廂扶手	406.2.1 設置規定：機廂內至少兩側牆面應設置符合本規範207節規定之扶手。但固定方式得不受本規範圖207.2.1之限制。	依規定設置。
	403.2 昇降機引導：昇降機設有點字之呼叫鈕前方30cm處之地板，應作長度60cm寬度30cm之不同材質處理，並不得妨礙輪椅使用者行進。	依規定設置。	406.2.2 高度：扶手下緣距機廂地面應為75cm。	依規定設置。	
	403.3 主要入口樓層標誌：主要入口樓層之昇降機應設置無障礙標誌，其下緣應距地板面190~220cm，長、寬尺寸不得小於15cm。如主要通路走廊與昇降機開門方向平行，則應另設置垂直於牆面之無障礙標誌。	依規定設置。	406.2.3 端部處裡：昇降機門為中央開啟式者，扶手端部免作防勾撞處理；設有門框側，扶手端部免作防勾撞處理；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。	依規定設置。	
404 昇降機進出及等待搭乘空間	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150cm以上且坡度不得大於1/50之淨空間。 依規定設置。	依規定設置。	406.3 後視鏡：昇降機廂入口對側牆面應設置安全玻璃之後視鏡(如後側牆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85cm，寬度不得小於出入口淨寬，高度不得小於90cm。但設置有困難者，得設置懸掛式之廣角鏡(寬30~35cm，高20cm以上)。	依規定設置。	
	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長、寬各2cm以上，或直徑2cm以上。上組呼叫鈕左邊應設置點字，下組呼叫鈕之中心線距樓地板面85~90cm，下組呼叫鈕上方適當位置應設置長、寬各5cm之無障礙標誌。	依規定設置。	406.4 輪椅使用者操作盤：操作盤按鍵應包括緊急事故通報器、各通達樓層及開、關等按鍵。若為多排按鍵，最上層標有樓層指示的按鍵中心點距機廂地面不得大於120cm。(如設置位置不足，得放宽至130cm) ·且最下層按鍵之中心點距機廂地面為85~90cm；若為單排按鍵，其樓層按鍵之中心點距機廂地面不得大於85~90cm；操作盤距機廂入口牆面之距離不得小於30cm，人口對側牆面之距離不得小於20cm。	依規定設置。	
	404.3 昇降機入口觸覺裝置：在昇降機各樓乘場入口兩側門框或牆、柱上應設置觸覺裝置及顯示樓層的數字、點字符串，單一浮凸字時，長、寬各8公分以上，2個或2個以上浮凸字時，每一個浮凸字尺寸，應寬6公分~8公分以上，觸覺裝置之中心點應距離地板135cm公分，且標示之數字須與地板顏色略有明顯不同。	依規定設置。	406.5 按鍵：按鍵應為長、寬各2cm以上，或直徑2cm以上，按鍵間之距離不得小於1cm，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鍵。	依規定設置。	
405 昇降機門	405.1 昇降機門：應為水平方向開啟，並為自動開關方式。如門受到物體或人阻礙時，昇降機門應設有可自動停止並重新開啟之裝置。	依規定設置。	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、緊急電話等按鍵左側。	依規定設置。	
	405.2 開門時間：昇降機門應維持完全開啟狀態至少10秒鐘。	依規定設置。	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。	依規定設置。	
	405.3 昇降機出入口處之地板面，應與機廂地板面之水平間隙不得大於3.2cm。	依規定設置。			
406 昇降機廂	406.1 機廂尺寸：昇降機門淨寬不得小於90cm，機廂之深度不得小於135cm(不需扣除扶手占用空間)。但建築物使用類組為H-2組住宅、集合住宅之昇降機門淨寬不得小於80cm，機廂之深度不得小於不需扣除扶手占用之空間)。且語言系統得增設開關。	依規定設置。			

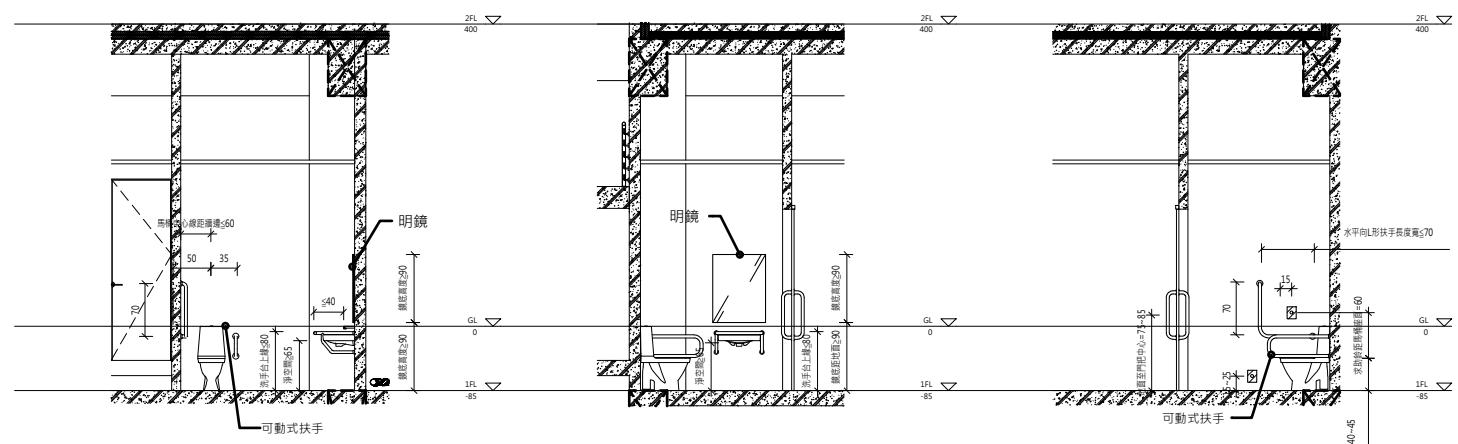
工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
無障礙設施檢討(四)	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號	張號
SHEET NO.	DRWG NO.
07	A6
修正 REVISIONS	
//	2023-05-02
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
比例 SCALE	A1_SCALE 1:100 A3_SCALE 1:200
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及審閱勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接鑑定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不對者通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、動工展期及申請使用執照等之一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，首先由承造人繪製模版大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請據此為依。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	

建築物無障礙設施規範

檢討項目	規範內容	檢討結果
◎第五章 廁所盥洗室		
502 通則	502.1 位置：無障礙廁所盥洗室應設於無障礙通道可到達之處。 502.2 地面：無障礙廁所盥洗室之地面應堅硬、平整、防滑，尤其應注意地面濕滑有肥皂水時之防滑。 502.3 高差：由無障礙通道進入無障礙廁所盥洗室不得有高差；止水不得採用截水溝、水溝格柵或其他開口。 502.4 電燈開關：電燈開關設置高度應距地板面70~100cm範圍內，設置位置應距柱或牆角30cm以上。	無障礙廁所盥洗室有無障礙通道連達。 廁所盥洗室之地面鋪岩面止滑地磚30*30cm。 由無障礙通道進入廁所盥洗室無高差。 電燈開關設置高度距地板面85公分，設置位置應距柱或牆角30公分以上。
503 引導標誌	503.1 入口引導：無障礙廁所盥洗室與一般廁所相同，應於適當處設置廁所位置指示，如無障礙廁所盥洗室未設置於一般廁所附近，應於一般廁所處及沿路轉彎處設置方向指示。 503.2 標誌：無障礙廁所盥洗室前牆壁或門上應設置無障礙標誌，如主要通路走廊與廁所盥洗室開門方向平行，則應另設置垂直牆面之無障礙標誌。	無障礙廁所盥洗室設置入口指示標誌。
504 廁所 盥洗室	504.1 淨空間：無障礙廁所盥洗室應設置直徑150cm以上之迴轉空間，其迴轉空間邊緣20cm範圍內，如符合膝蓋淨容納空間規定者，得納入迴轉空間計算。 504.2 門：應採用橫向拉門，出入口淨寬不得小於80cm，且符合本規範205.4規定。	內設迴轉空間，直徑150cm。
504.4 求助鈴	504.4.1 位置：馬桶子之鏡面底端距地磚面不得大於90cm，鏡面高度應在90cm以上。 504.4.2 連接裝置：求助鈴應連至服務台或類似空間，若無服務台，應連接至無障礙廁所盥洗室外之警報或聲響。	使用橫向拉門，出入口淨寬85cm，門把距門邊6cm，靠牆一側於距門把3cm處設門檻。 鏡面底端與地磚面距離90cm，鏡面高度以上。 每間無障礙廁所盥洗室內均設置兩處緊急求助鈴，一處距離馬桶前緣往後15cm，馬桶座位上60cm另設置1處可供跌倒後使用之求助鈴，按鍵中心點距地磚面高15~25cm範圍內，且應明確標示，易於操控。 按鈕連接至廁所盥洗室外設置警報鈴。
505 馬桶及	505.2 淨空間：馬桶至少有一側邊淨空間不得小於70cm，扶手設於側牆，馬桶中心線距側牆之距離不得大於60cm，馬桶前緣淨空間不得小於70cm(如圖505.2)。 505.3 高度：應使用一般形式之馬桶，座位高度為40~45cm，馬桶不可有蓋，且應設置靠背，靠背距離馬桶前緣42~50cm，靠背下緣與馬桶座墊之淨距離為20cm(水箱作為靠背需考慮其平整及耐壓性，應距離馬桶前緣42~50cm(如圖505.3))。 505.4 冲水控制：冲水控制可為手動或自動，手動沖水控制應設置於L型扶手之側牆上，中心點距馬桶前緣往前10cm及馬桶座墻上40cm處(如圖505.4)；馬桶旁無側面牆壁，手動沖水控制應符合手可觸及範圍之規定。	馬桶有一側邊淨空間71cm≥70cm，扶手設於側牆，馬桶中心線距側牆之距離48cm≤60cm，馬桶前緣淨空間，馬桶前緣淨空間183cm≥70cm。 使用一般馬桶，座位高度為40~45cm，馬桶無蓋設置靠背，靠背距離馬桶前緣42~45cm，靠背與馬桶座位之淨距離為20cm。 冲水控制可為手動或自動，手動沖水控制設置於L型扶手之側牆上，距馬桶前緣往前10cm及馬桶座墻上約40cm處。
506 小便器	506.1 位置：一般廁所設有小便器者，應設置至少一處無障礙小便器。無障礙小便器應設置於廁所入口便捷之處，且不得設有門檻。 506.2 高差：無障礙小便器前方不得有高差。 506.3 高度：無障礙小便器之突出端距地磚面高度不得大於38cm(如圖506.3)。 506.4 冲水控制：冲水控制可為手動或自動，手動控制應符合手可觸及範圍之規定。	無障礙小便器前方不得有高差。
507 洗面盆	507.2 高差：無障礙洗面盆前方不得有高差。 507.3 高度：無障礙洗面盆緣距地磚面不得大於80cm，下緣應符合膝蓋淨容納空間之規定(如圖507.3)。 507.4 水龍頭：水龍頭應有撥桿，或設置自動感應控制設備。 507.5 洗面盆深度：洗面盆外緣距離可控制水龍頭操作端、可自動感應處、出水口均不得大於40cm(如圖507.6.1及507.6.2)，如設有環狀扶手時深度應計算至環狀扶手外緣。洗面盆下方空間，外露管線及器具表面不得有尖銳或易磨蝕設備。 507.6 扶手：洗面盆應設置扶手，型式可為環狀扶手或固定扶手。設置環狀扶手者，扶手上緣應高於洗面盆邊緣1~3cm。設置固定扶手者，扶手上緣應高於洗面盆上緣齊平，突出洗面盆邊緣長度為25cm，兩側扶手之內緣距離為70~75cm(如圖507.6.2)。但設置檯面式洗面盆或設置壁掛式洗面盆已於下方加設安全支撐者得免設置扶手。	洗面盆前方無高差。 洗面盆上緣距地磚面≤80cm，其下面距面盆邊緣20cm範圍，距地磚面65cm內全部淨空。 水龍頭使用撥桿或設置自動感應控制設備。 洗面盆外緣距離可控制水龍頭操作端、可自動感應處、出水口均不得大於40cm，洗面盆下方空間，外露管線及器具表面不得有尖銳或易磨蝕設備。 洗面盆兩側及前方環繞洗面盆設置扶手，扶手高於洗面盆邊緣1~3cm，且扶手於洗面盆邊緣水平淨距離2~4cm。
◎第六章 浴室 略...本案無設置免檢討		
◎第七章 輪椅觀眾席位 略...與本案無關		
◎第八章 停車空間 無障礙停車位應設於最靠近建築物無障礙出入口或無障礙昇降機之便捷處。		
802 通則	803.1 入口引導：車道入口處及車道沿路轉彎處應設置明顯之指引標誌，引導無障礙停車位之方向及位置。 803.2 車位標誌	車道入口轉彎處指引標誌，引導無障礙停車位之方向及位置。 於室外車位旁設置具夜光效果之無障礙停車位標示，尺寸應為長、寬各40cm，下緣距地面190~200cm。 803.2.2 室內標誌：應於停車位上方、鄰近牆或柱旁設置具夜光效果，且無遮蔽、易於辨識之懸掛或張貼標誌，標誌尺寸應為長、寬各30cm，下緣距地磚面不得小於190cm。
803	803.3 地面標誌：停車位地面上應設置無障礙停車位標誌，標誌圖尺寸應為長、寬各90cm以上。 803.4 停車格線：停車格線之顏色應與地面具有辨識之反差效果，下車區應以斜線及直線予以區別；下車區斜線間淨距離為40cm以下，標線寬度為10cm。	於室內車位上方、鄰近牆設置具夜光效果之無障礙停車位標示，尺寸為40cm*40cm，下緣高度200cm≥190cm。 停車位地面上設置無障礙停車位標誌，標誌圖尺寸90cm*90cm。 停車格線顏色為白色，與地面具有辨識之反差效果，下車區為白色斜線及直線。下車區斜線間淨距離為40cm以下，標線寬度為10cm。
804	804.1 單一停車位：汽車停車位長度≥600cm、寬度≥350cm，包括寬150cm之下車區。 804.2 相鄰停車位：相鄰停車位得共用下車區，長度≥600cm、寬度≥350cm，包括寬150cm之下車區。	單一汽車停車位長度600cm、寬度350cm，含寬150cm的下車區，下車區斜線間。
805 機車停車位及出入口	805.1 停車位：機車停車位長度≥220cm、寬度≥225cm，停車位地面上應設置無障礙停車位標誌，標誌圖尺寸應為長寬各90cm以上。 805.2 出入口：機車停車位之出入口寬度及通達無障礙機車停車位之車道寬度均不得小於180cm。	機車停車位長度≥220cm、寬度≥225cm，停車位地面上應設置無障礙停車位標誌，標誌圖尺寸≥90cm*90cm。 機車停車位之出入口寬度及通達無障礙機車停車位之車道寬度均≥180cm。
◎第九章 無障礙標誌	902 通則	依規定之顏色設置。 依規定之顏色設置。
◎第九章 無障礙客廳	902.2 顏色：無障礙標誌之圖案顏色與底色有明顯不同，得採用藍色底、白色圖案；且該標誌若設置於壁面上，該標誌之底色亦應與牆面顏色有明顯不同；得採用藍色底、白色圖案。	依規定之顏色設置。



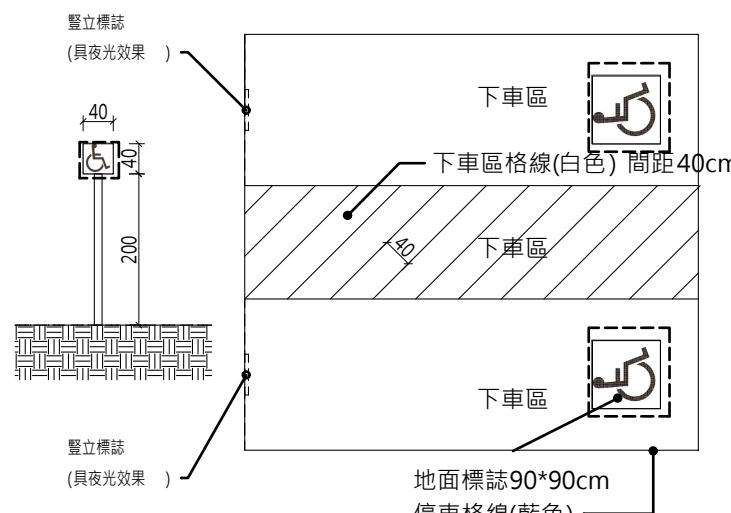
一層無障礙廁所平面圖
1:50



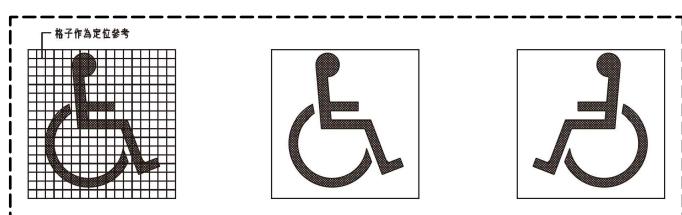
無障礙廁所剖面圖1
1:50

無障礙廁所剖面圖2
1:50

無障礙廁所剖面圖3
1:50

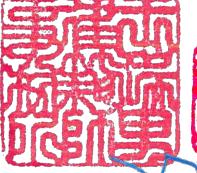


無障礙機車停車空間示意圖

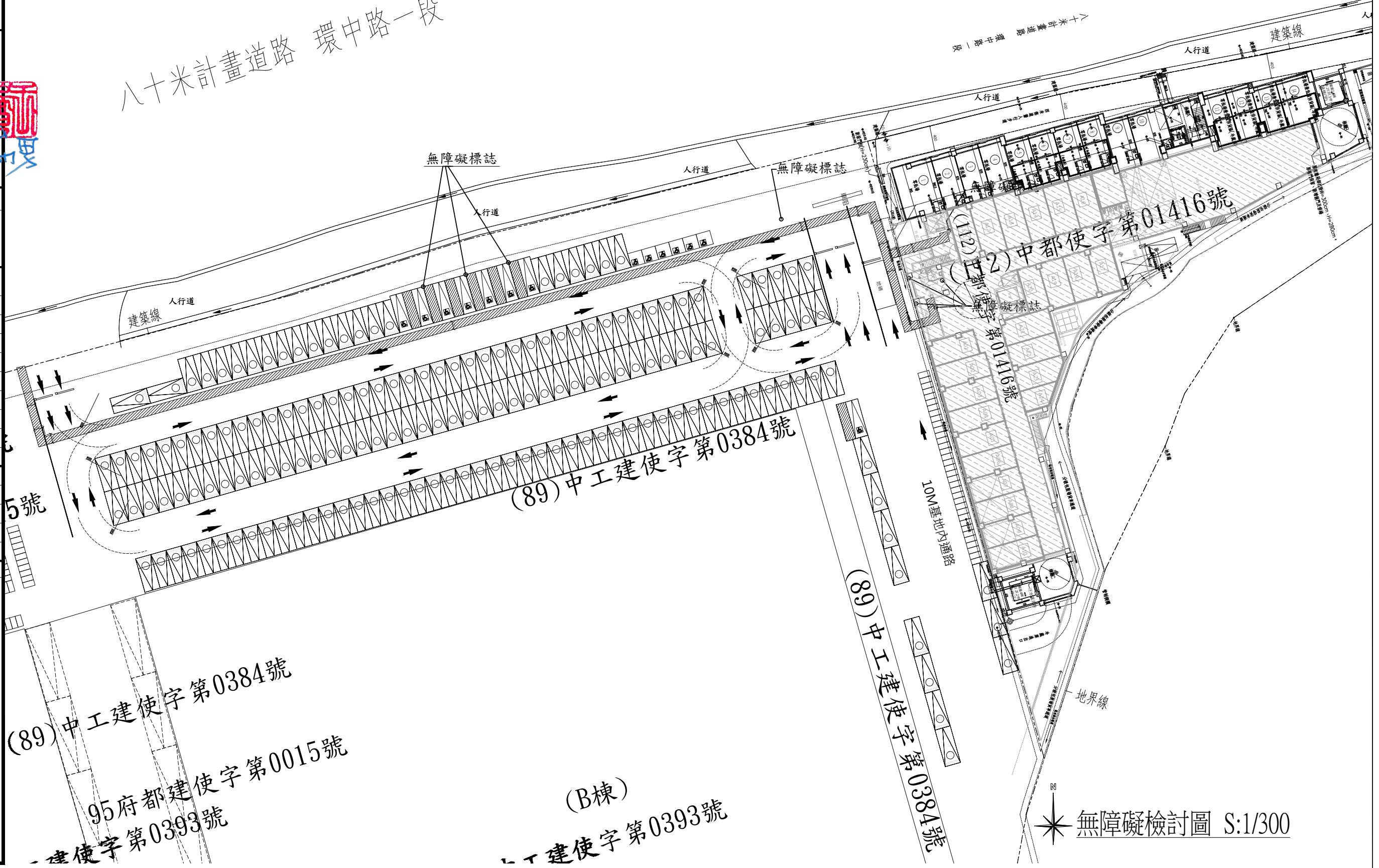


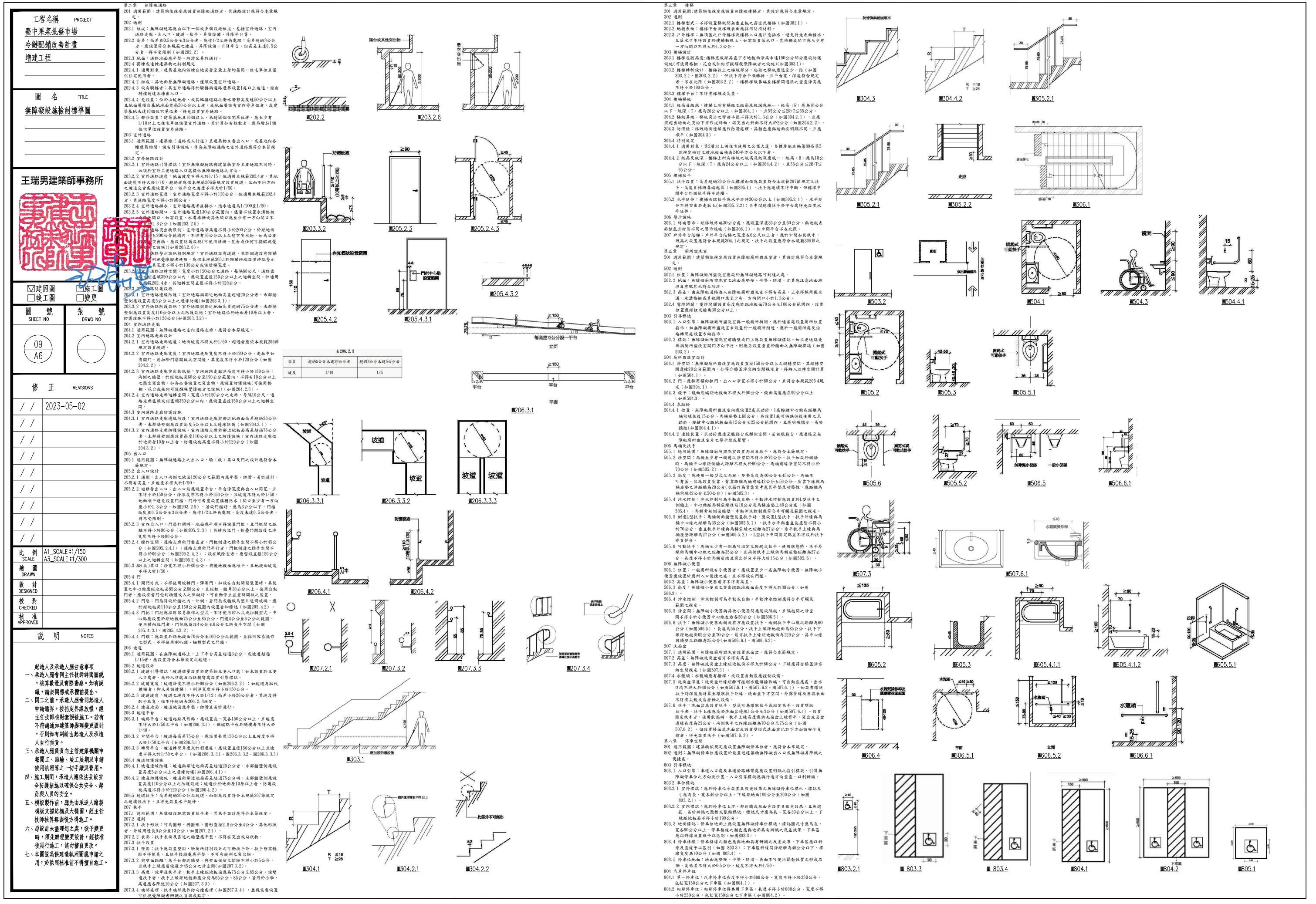
無障礙汽車停車空間示意圖

無障礙標誌圖

工程名稱 PROJECT	
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
無障礙設施檢討(五)	
王瑞男建築師事務所	
	
	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
08 A6	
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/300 A3_SCALE:1/600
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項	
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。	
二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接鑑定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。	
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。	
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。	
五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。	
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。	
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

八十米計畫道路 環中路一段





工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
一層天花板平面圖	
二層天花板平面圖	
三層天花板平面圖	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項	
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實勘勘驗。如有疑議，請於開標或下標前提出。	
二、開工以前，承造人應會同起造人申請鑑證，按指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請通知建築師辦理變更設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。	
三、承造人應負責向主管建築機關申請報工、勘驗、或工展期及申請使用執照等之一切手續與費用。	
四、施工期間，承造人應依法設置安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。	
五、模板製作前，應先由承造人繪製模板大樣圖及大樣結構，經主任技師核算無誤後方得施工。	
六、原設計未盡理想之處，欲之變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更動。	
七、本圖說可供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自複製。	

一層天花板面積檢討			單位：m ²
1F	天花板材料	天花板面積	
零批場1	暗架矽酸鈣板天花板刷水泥漆(百合白)	$8.45*6.435+0.475*3.785 =$	50
零批場2	暗架矽酸鈣板天花板刷水泥漆(百合白)	$8.73*3.715 =$	32
零批場3	暗架矽酸鈣板天花板刷水泥漆(百合白)	$8.74* =$	34
零批場4	暗架矽酸鈣板天花板刷水泥漆(百合白)	$8.74* =$	34
零批場5	庫體保溫層天花板(耐燃二級)	$4.48*4 =$	17
零批場6	庫體保溫層天花板(耐燃二級)	$4.48*4 =$	17
零批場7	庫體保溫層天花板(耐燃二級)	$4.48*4 =$	17
零批場8	庫體保溫層天花板(耐燃一級)	$4.48*4 =$	17
零批場9	暗架矽酸鈣板天花板刷水泥漆(百合白)	$8.3*4 =$	33
零批場10	暗架矽酸鈣板天花板刷水泥漆(百合白)	$6.95*5.75+1.35*3.7 =$	44
零批場兼低溫供貨區(冷藏庫)11	庫體保溫層天花板(耐燃二級)	$3.48*4.31*4 =$	18
零批場兼低溫供貨區(冷藏庫)12	庫體保溫層天花板(耐燃二級)	$4.48*4 =$	17
零批場兼低溫供貨區(冷藏庫)13	庫體保溫層天花板(耐燃二級)	$4.48*4 =$	17
零批場兼低溫供貨區(冷藏庫)14	庫體保溫層天花板(耐燃二級)	$3.65*5.775+0.83*3.7 =$	24
梯廳A	暗架矽酸鈣板天花板刷水泥漆(百合白)	$4.15*5.95+2.8*3.45+1.35*8 =$	45
合計			= 432

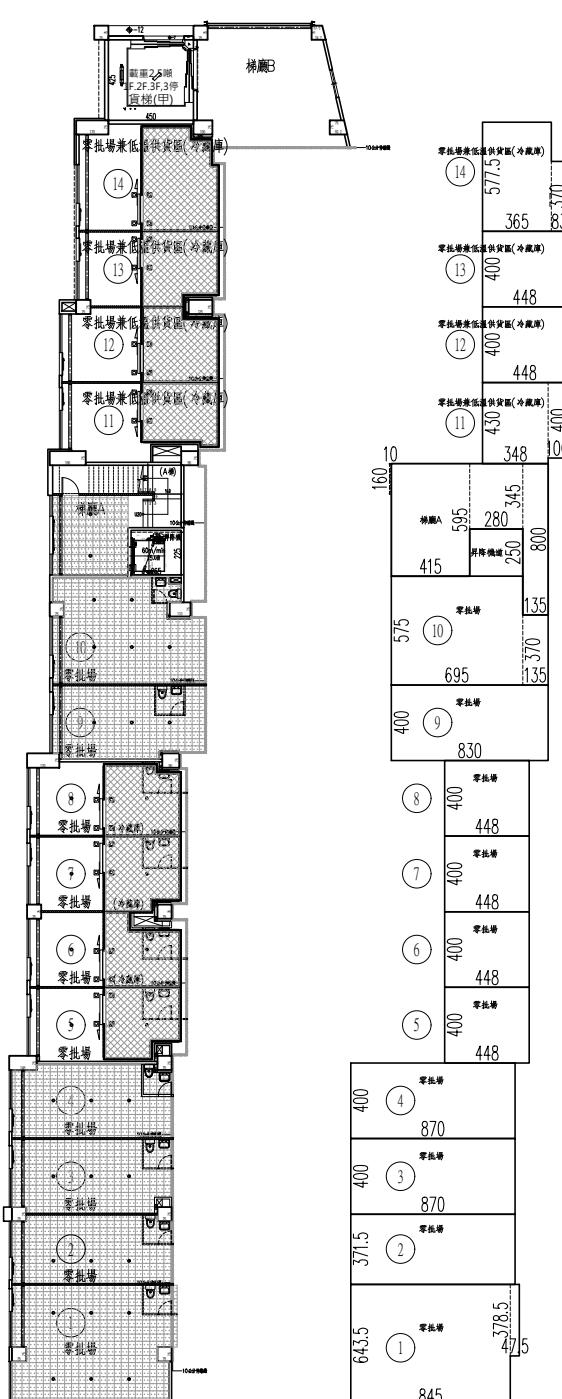
二層天花板面積檢討			單位：m ²
2F	天花板材料	天花板面積	
零批場兼低溫作業區兼餐廳A	暗架矽酸鈣板天花板刷水性漆(百合白)	2.3*1.685+2*1.435+1.3*16.865+7.15*17.065+0.475*7.8+0.525*4.34 =	156.67
零批場兼低溫作業區兼餐廳B	暗架矽酸鈣板天花板刷水性漆(百合白)	7.15*15.8+5.95*5.52 =	145.84
零批場兼低溫作業區兼餐廳C	暗架矽酸鈣板天花板刷水性漆(百合白)	8.8*5.855+4.51*4.395+8.7*7.385 =	135.59
零批場兼低溫作業區(裁切場)D	暗架矽酸鈣板天花板刷水性漆(百合白)	(4.045*7.7)*15.9652+7.7*0.635+12.125*8 =	195.64
走廊	暗架矽酸鈣板天花板刷水泥漆(百合白)	4.075*15.46+3.425*2.175+6.6*4.225 =	98.33
冷藏庫1	庫體保溫層天花板(耐燃二級)	6.72*9.5+5.545*0.275 =	65.36
冷藏庫2	庫體保溫層天花板(耐燃二級)	6.72*8.3 =	55.78
廁所	暗架塑膠型矽酸鈣板天花板刷水性漆(百合白)	7.25*11.97 =	86.78
梯廳A	暗架矽酸鈣板天花板刷水泥漆(百合白)	3.8*5.95+2*8.345 =	32.27
合計		=	972.26

三層天花板面積檢討			單位：m ²
3F	天花板材料	天花板面積	
零批場兼農業殘留檢驗中心	暗架矽酸鈣板天花板刷水性漆(百合白)	$2.3*1.685+2*1.435+1.3*16.865+7.15*17.04+0.475*7.8+0.525*4.34 =$	156.49
零批場兼低溫作業區兼餐廳B	暗架矽酸鈣板天花板刷水性漆(百合白)	$1.2*15.825+3.915*16+2.035*8.975 =$	99.89
零批場兼低溫作業區兼餐廳C	暗架矽酸鈣板天花板刷水性漆(百合白)	$1.175*17.8+4.025*18.075+0.75*17.775+0.75*10.075 =$	114.55
廁所1	暗架鋼網型塑鋼板天花板刷水性漆(百合白)	$6.6*2.05 =$	13.53
廁所2	暗架鋼網型塑鋼板天花板刷水性漆(百合白)	$2.035*7.025 =$	14.30
梯廳A	暗架矽酸鈣板天花板刷水性漆(百合白)	$3.8*5.95+2.8*3.45 =$	32.27
合計			= 431.03

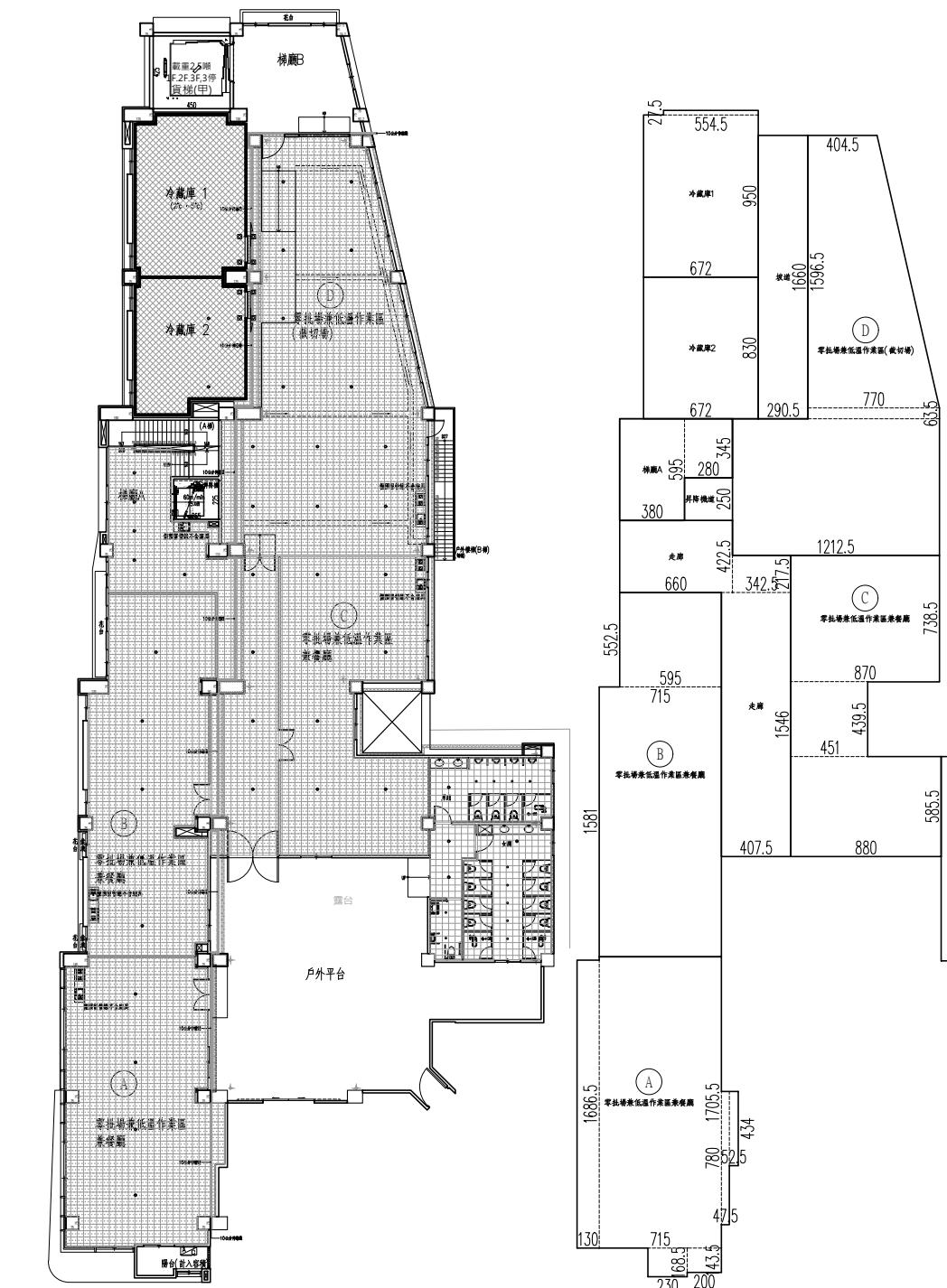
註：矽酸鈣板採用耐燃一級

圖例	名稱
	防潮型暗架矽酸鈣板天花板
	暗架矽酸鈣板天花板
	庫體保溫層天花板
◎	15W LED崁燈 (白光)
○	3W LED崁燈 (白光)

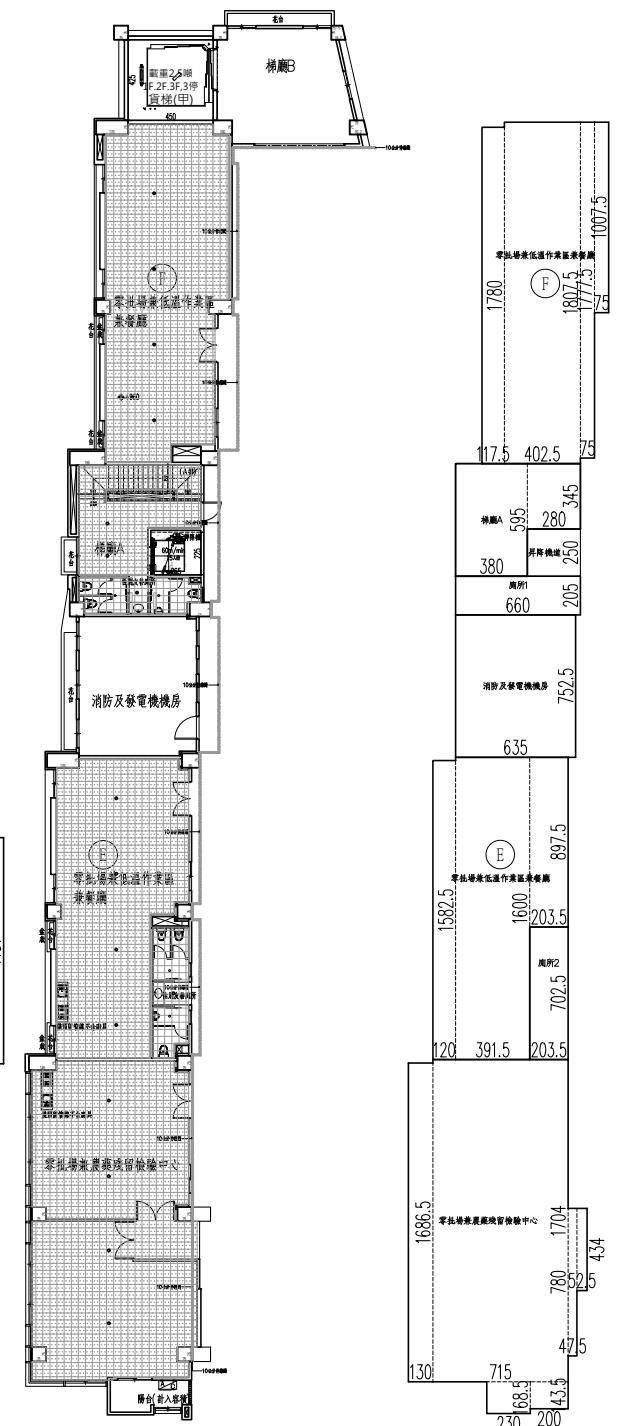
註：燈具數量及位置若與水電圖不符，依水電圖為主



一層天花板平面圖 S:1/200

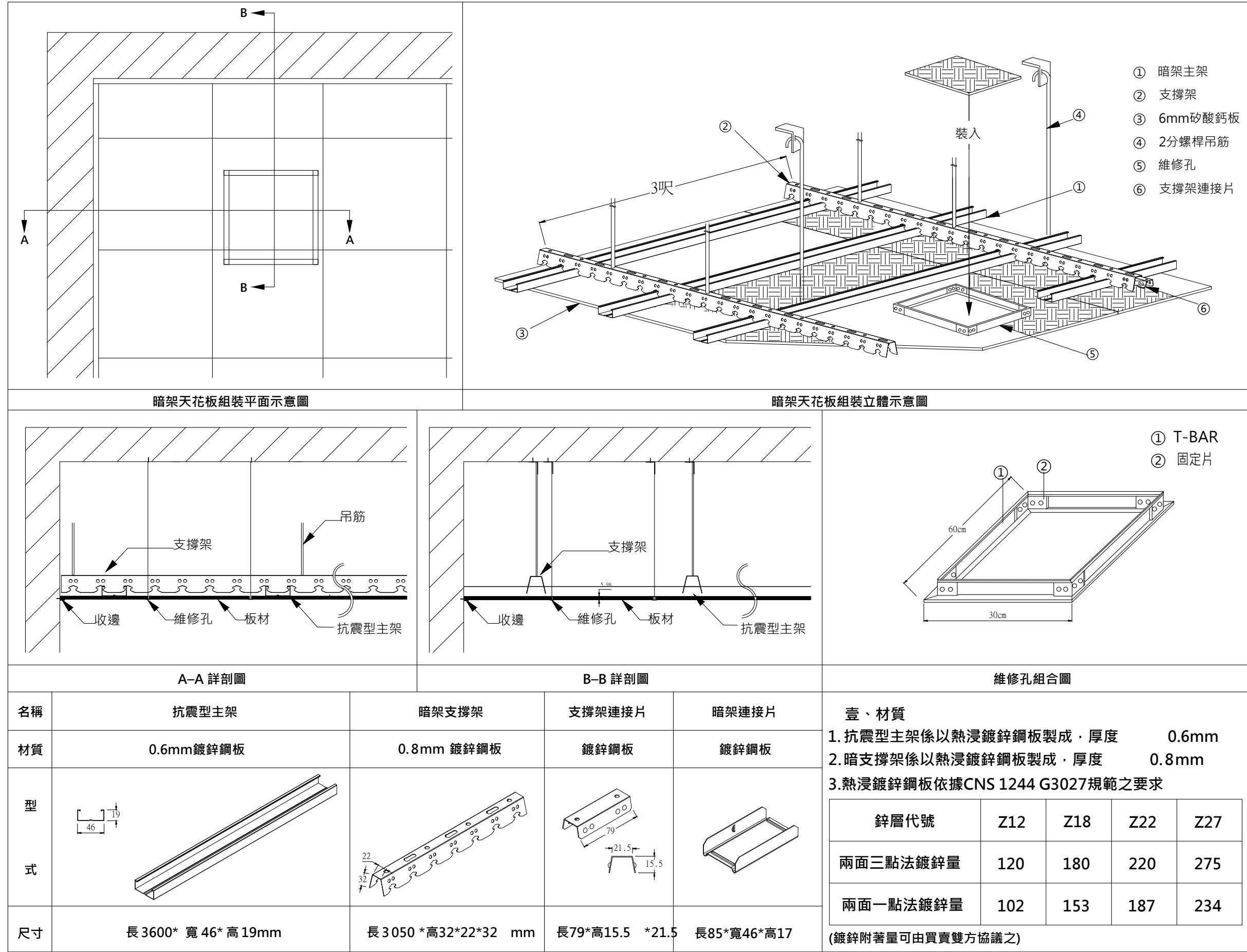


二層天花板平面圖 S:1/200



 三層天花板平面圖 S:1/200

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	暗架矽酸鈣板天花板詳圖
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建造圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
11	A6
修正 REVISIONS	
// 2023-05-02	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接洽界定界線及樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不曉者請知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由承造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖樣為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

壹、材質

- 抗震型主架係以熱浸鍍鋅鋼板製成，厚度 0.6mm
- 暗支撐架係以熱浸鍍鋅鋼板製成，厚度 0.8mm

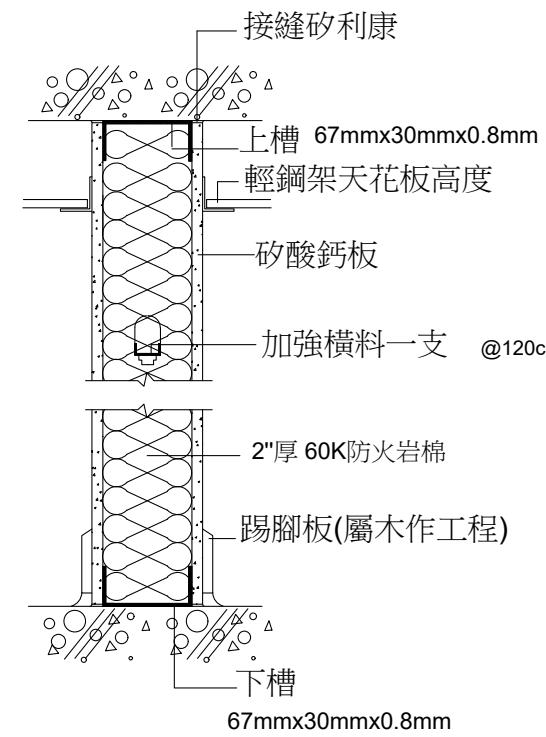
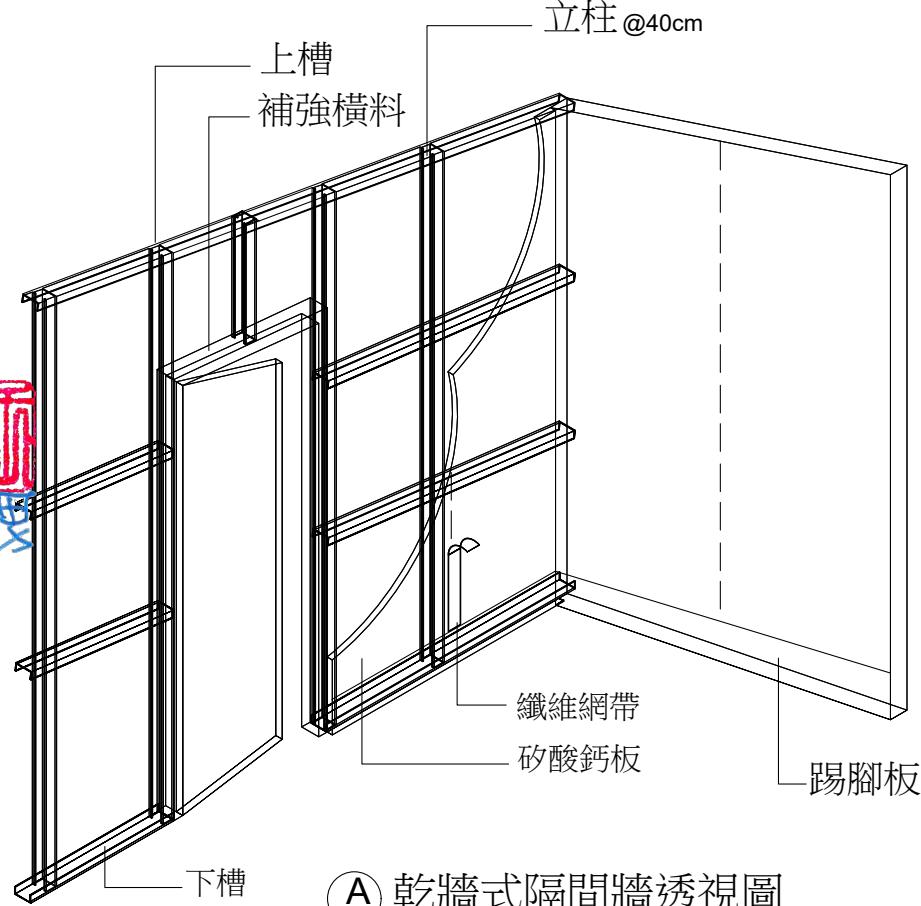
3. 熱浸鍍鋅鋼板依據CNS 1244 G3027規範之要求

鋅層代號	Z12	Z18	Z22	Z27
兩面三點法鍍鋅量	120	180	220	275
兩面一點法鍍鋅量	102	153	187	234

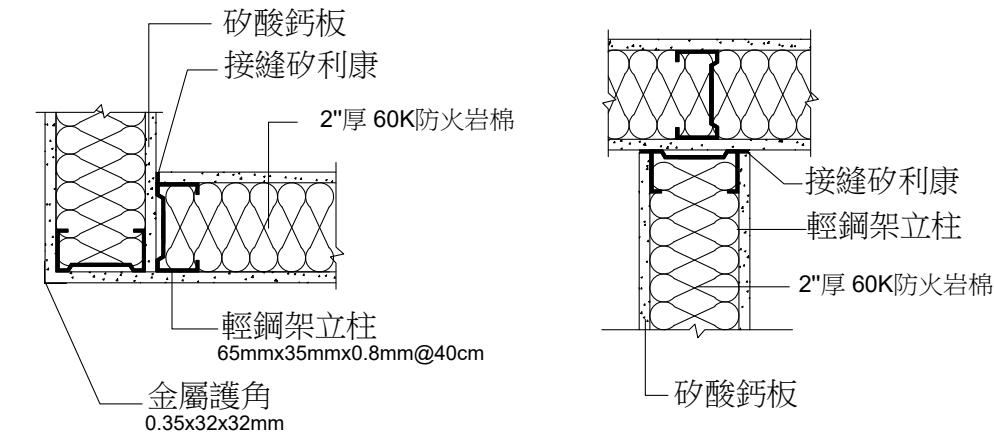
(鍍鋅附著量可由買賣雙方協議之)

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	一小时防火矽酸鈣板詳圖
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
12	
A6	
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主委技術評閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接洽鑑定界線樣板，經主任技術核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工履規及申請使用執照等一切手續費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技術核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖樣為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

(A) 乾牆式隔間牆透視圖



(B) 剖面圖



(C) L型轉角施工圖

(D) T型接頭施工圖

- 1.品名：矽酸鈣板雙面單層隔間(防火時效1小時)
- 2.板材規格：9mm 矽酸鈣板
- 3.材質物理特性：
 - a.耐燃級數：耐燃一級(CNS 6532)
 - b.容積密度：1.2g/cm³(CNS 13777)
 - c.含水率：7.9%(CNS 3903)
 - d.抗彎強度：垂直向：80kgf/cm²以上(CNS 13777)
平行向：55kgf/cm²以上(CNS 13777)
 - e.耐衝擊性：無龜裂、剝離、貫穿及裂開狀態(CNS 13777)
 - f.吸水率：42.3%(CNS 13777)
 - g.吸水長度變化率：0.08%(CNS 13777)
 - h.熱傳導率：0.166W/m.K
 - i.隔音性：STC值45db
 - j.防黴性：黴菌抵抗等級為0級(ASTM G21-96)
 - k.抗菌性：無微生物生長(ASTM G22-76)
 - l.石棉鑑定：未檢出；甲鏽釋出量：未檢出
- 4.內填60K±5K岩棉(CNS 3657)
 - a.密度：0.056g/cm³(厚度以50mm計算)
 - b.纖維直徑：5.2μm
 - c.粒渣含量：1.4%
 - d.熱傳導率：0.0353kcal/m.hr°C
 - e.石棉鑑定：未檢出

5.室內防火分間牆使用材料為：採鍍鋅架外覆9mm矽酸鈣板，內填60K岩棉。

完成後室內防火分間牆須出具內政部審核認可通知書，同意使用於建築物室內防火分間牆，具一小時防火時效。

6.承包商應於施工前檢附測試報告等文件，進口商須檢附輸入合格證書，經建築師或業主核可後方可進場施作。

7.本工程具乙級勞安管理員並出具勞保證明之合格廠商，監督施工。

8.確保工程品質須具公共工程品管人員之合格廠商，監督施工。

9.本工程須具備內政部建築物室內裝修之合格廠商，責任施工。

備註：參考廠商或同等品，且本工程材料應先送樣

經業主選定後方可使用，如業主另有約定者從其約定。

名稱

U型上下槽

材質

0.8mm 鍍鋅鋼板

型式

30 67

C型立柱

材質

0.8mm 鍍鋅鋼板

35

加強橫柱

材質

1.0mm 鍍鋅鋼板

38 12

護角

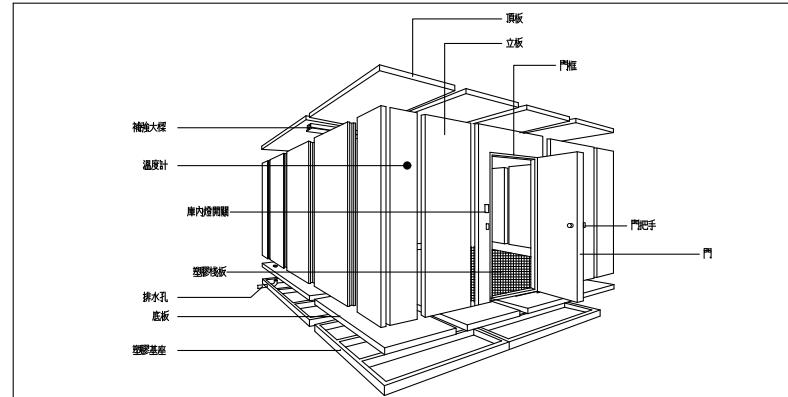
材質

0.35mm 鍍鋅鋼板

32mm

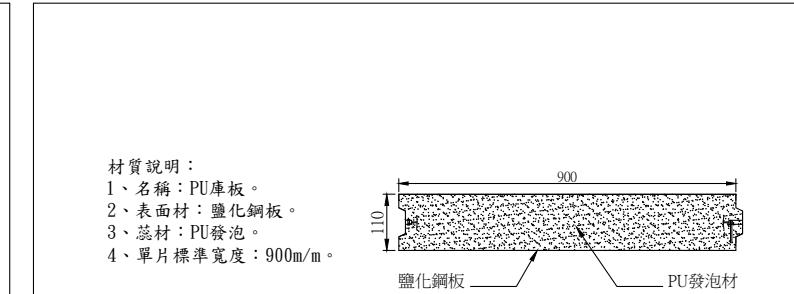
註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	冷藏庫板詳圖
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
13	
A6	
修正 REVISIONS	
// /	2023-05-02
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不詳通知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由承造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工規則及申請使用執照等一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，首先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



圖名：冷凍庫庫板組裝示意圖

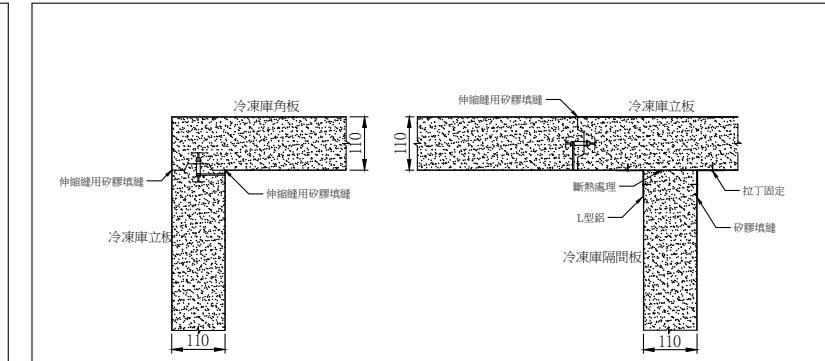
註：本圖規格說明僅供參考，依實際送審資料為主。



材質說明：
1、名稱：PU庫板。
2、表面材：鹽化銅板。
3、蕊材：PU發泡。
4、單片標準寬度：900m/m。

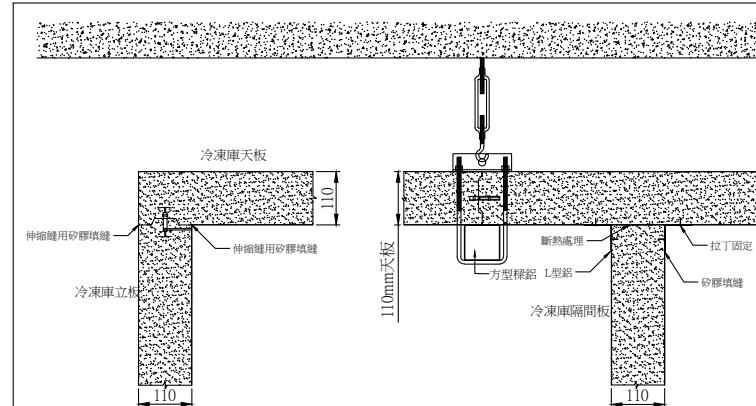
圖名：冷凍庫立板板材示意圖

註：本圖規格說明僅供參考，依實際送審資料為主。



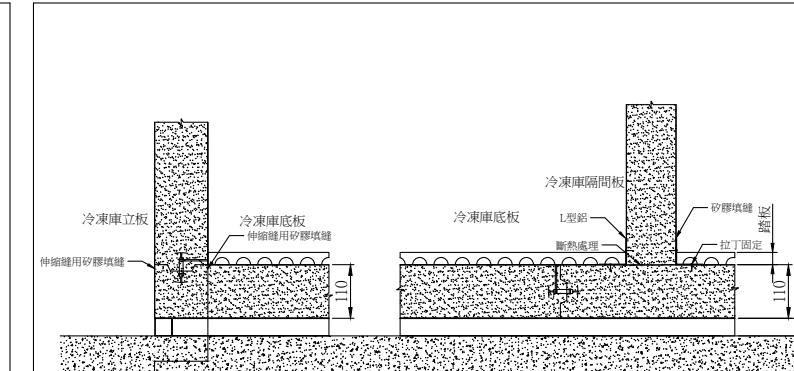
圖名：冷凍庫立板大樣示意圖

註：本圖規格說明僅供參考，依實際送審資料為主。



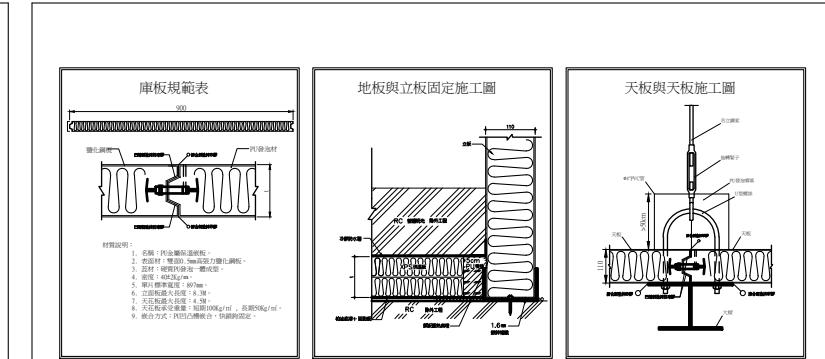
圖名：冷凍庫天板大樣示意圖

註：本圖規格說明僅供參考，依實際送審資料為主。



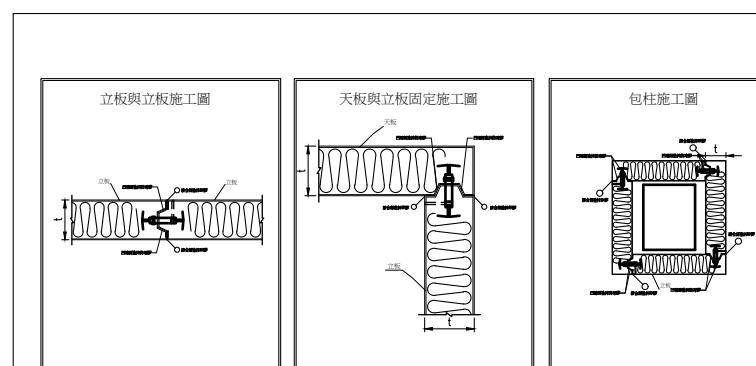
圖名：冷凍庫底板大樣示意圖

註：本圖規格說明僅供參考，依實際送審資料為主。



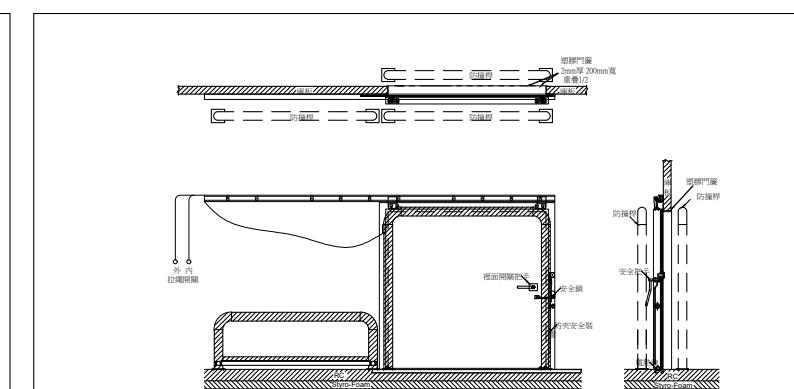
圖名：庫板安裝大樣圖—1

註：本圖規格說明僅供參考，依實際送審資料為主。



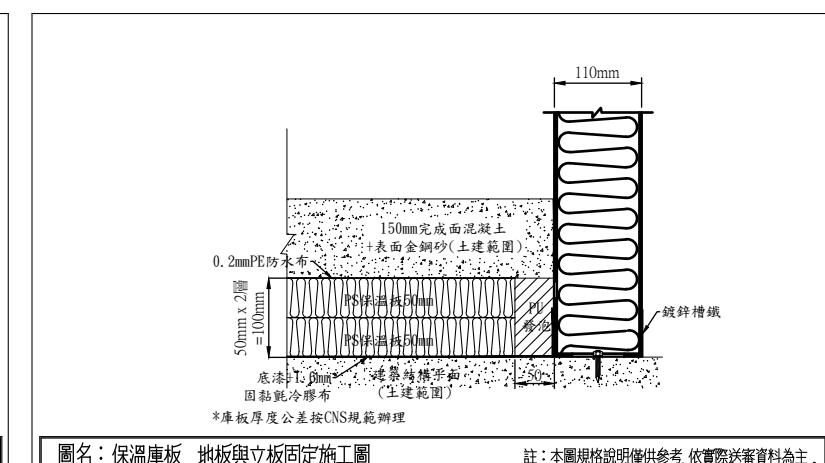
圖名：庫板安裝大樣圖—2

註：本圖規格說明僅供參考，依實際送審資料為主。



圖名：單開門與防撞桿

註：本圖規格說明僅供參考，依實際送審資料為主。

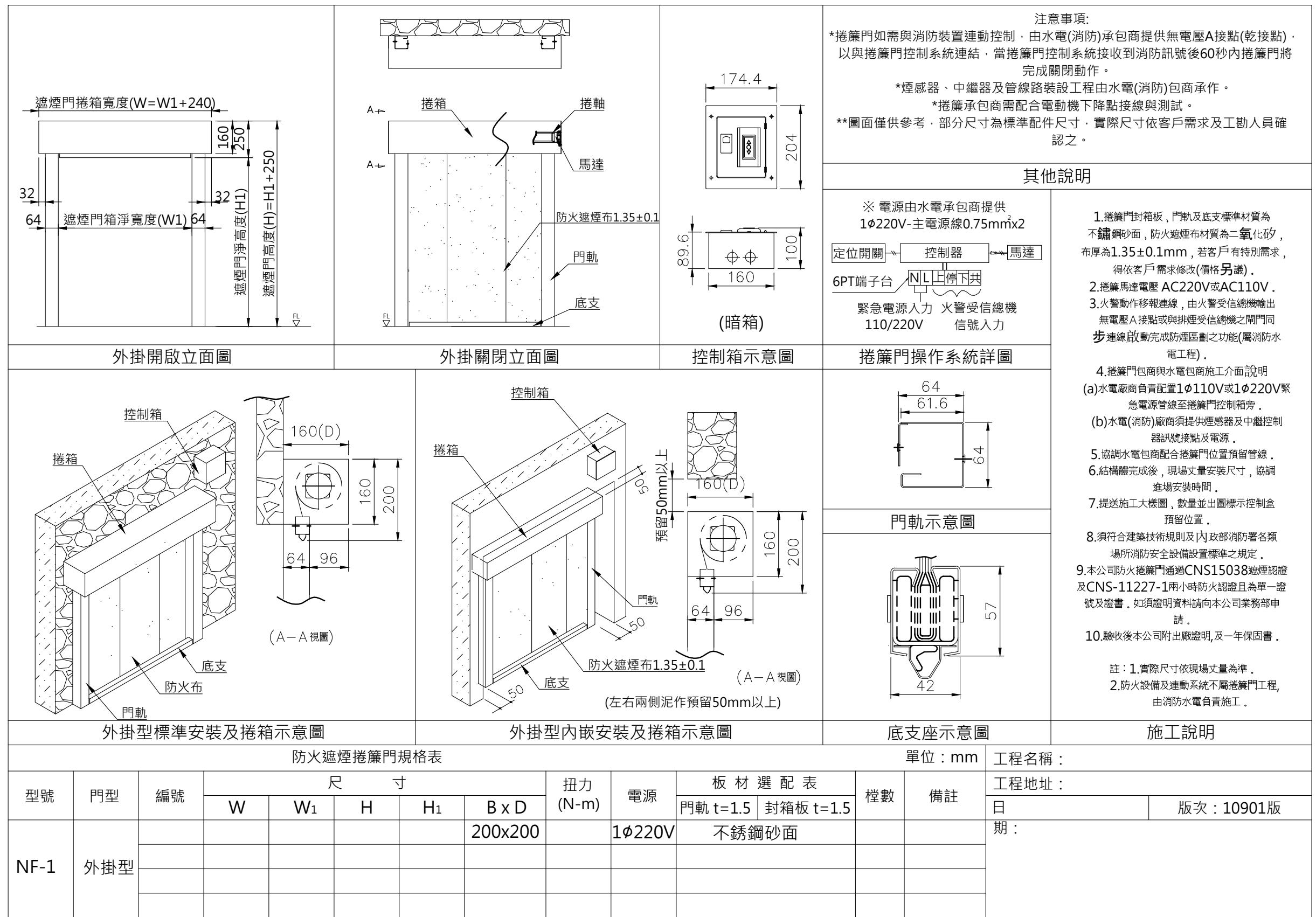


圖名：保溫庫板 地板與立板固定施工圖

註：本圖規格說明僅供參考，依實際送審資料為主。

註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	防火遮煙捲簾詳圖
王瑞男建築師事務所	
□建照圖	□施工圖
□竣工圖	□變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
14	A6
修正 REVISIONS	
//	2023-05-02
//	2024-03-15
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項	
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。	
二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接洽定界線樣式，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。	
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工履期及申請使用執照等一切手續及費用。	
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。	
五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大綱結構及大綱圖，經主任技師核算無誤後方得施工。	
六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。	
七、本圖樣為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

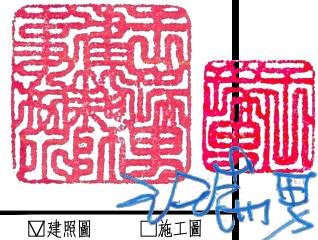


註: 本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT
臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫
增建工程

圖名 TITLE
避雷針詳圖

王瑞男建築師事務所



2023-05-02

圖號 SHEET NO
15 A6

修正 REVISIONS
// 2023-05-02

比例 SCALE
A1_SCALE:1/40
A3_SCALE:1/80

繪圖 DRAWN

設計 DESIGNED

校對 CHECKED

核準 APPROVED

說明 NOTES

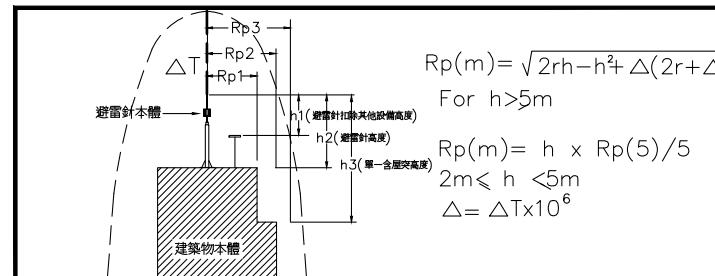
起造人及承造人應注意事項
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。
二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接定鑑界線，經主任技師核對無誤後施工。若有不詳通知建築師辦理更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。

三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工及申請使用執照等一切手續費用。
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。

五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後得施工。

六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理更設計，經核准後再行施工。請勿擅自更改。

七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。



TYPES OF APOLLO	Protection radius(m)								ΔT
	2	3	4	5	6	8	10	15	
S 1	14	22	29	37	37	38	39	40	30us
S 2	18	28	37	47	48	48	49	50	40us
S 3	23	34	46	58	58	59	59	60	50us
S 4	27	40	54	68	68	69	69	70	60us

LEVEL 1 ($r=20m$)

S 1	17	25	34	43	43	44	45	47	48	30us
S 2	21	32	43	54	54	55	56	58	59	40us
S 3	26	39	52	65	65	66	67	68	69	50us
S 4	30	45	60	75	76	76	77	78	79	60us

LEVEL 2 ($r=30m$)

S 1	17	25	34	43	43	44	45	47	48	30us
S 2	21	32	43	54	54	55	56	58	59	40us
S 3	26	39	52	65	65	66	67	68	69	50us
S 4	30	45	60	75	76	76	77	78	79	60us

LEVEL 3 ($r=45m$)

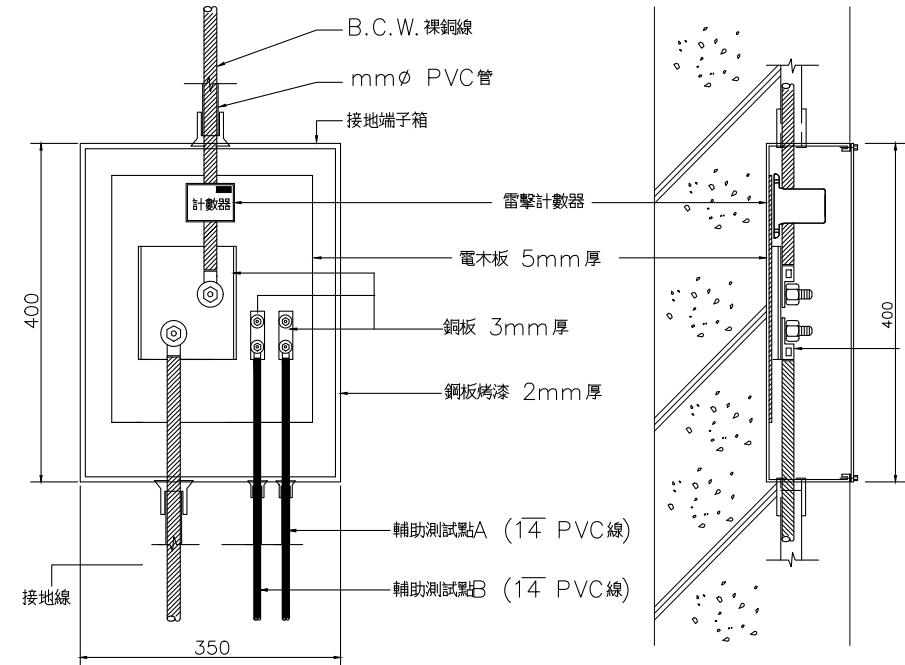
S 1	20	30	40	51	52	53	54	57	60	30us
S 2	25	37	50	63	64	65	66	68	70	40us
S 3	30	45	60	75	75	76	77	79	81	50us
S 4	34	51	68	86	86	87	88	90	91	60us

LEVEL 4 ($r=60m$)

S 1	23	34	46	58	59	60	62	66	69	30us
S 2	28	42	56	71	72	73	74	77	80	40us
S 3	33	49	66	83	84	85	86	89	91	50us
S 4	38	57	76	95	95	96	97	100	102	60us

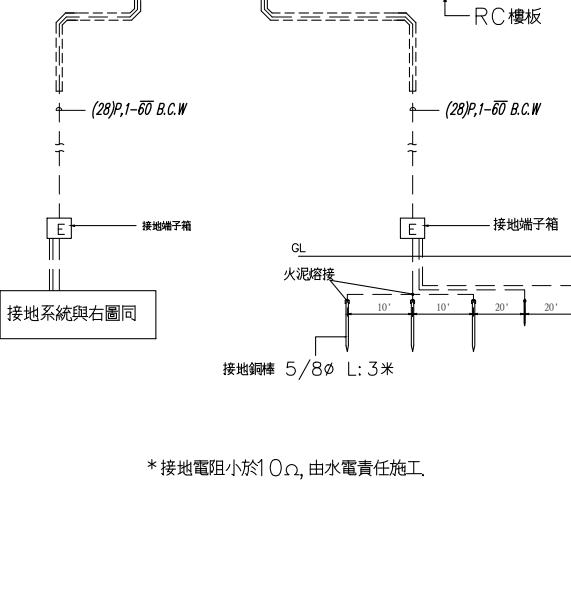
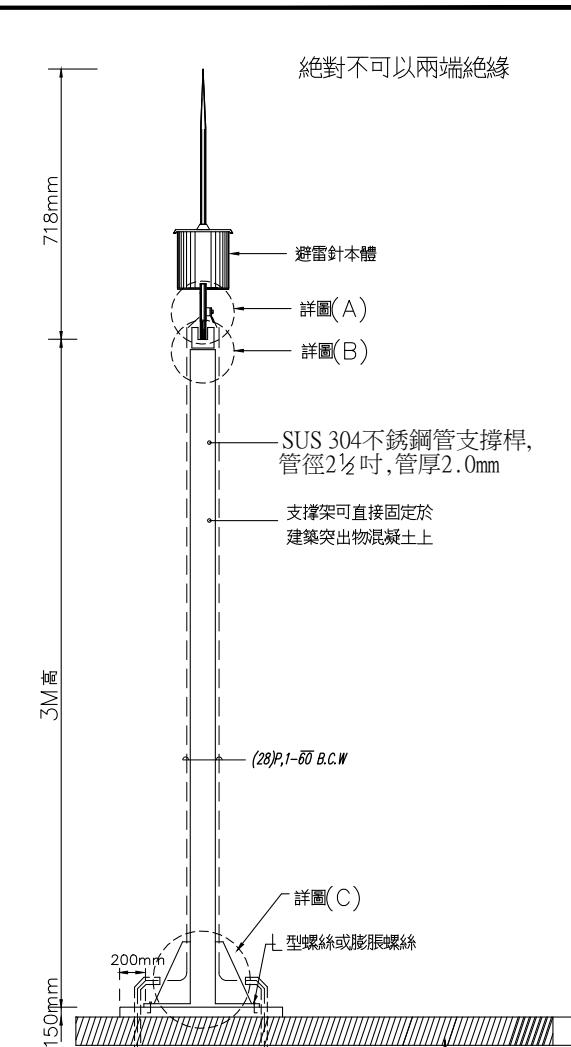
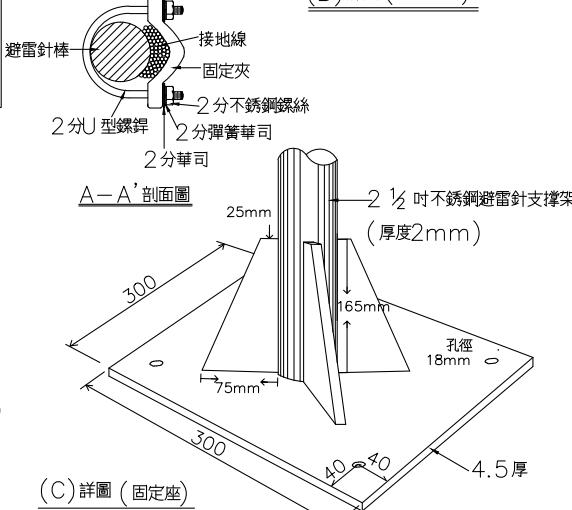
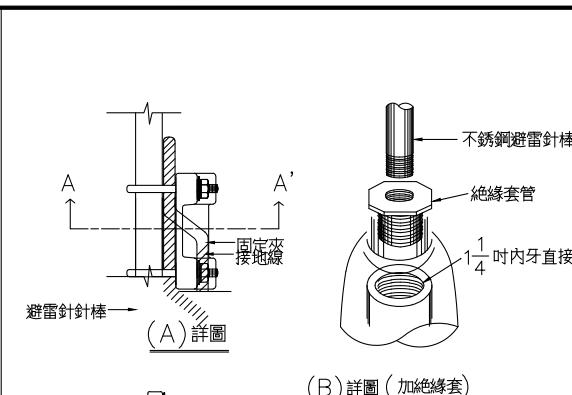
*The advantage of installation height is 5meter.

(單位: M)



電避雷針規範

- 電避雷針為歐美原裝進口，其原件必需包覆在 SUS 316 不銹鋼外殼內，以達到耐潮、耐酸鹼及耐惡劣氣候。
- 電避雷針必需符合 UNE-21186(NFC17-102) 規範及其他一般規定。
- 電避雷針完全依靠大自然的電磁波能量，且需依賴外來電源。
- 避雷導線須與電燈電力線、電話線、瓦斯管離開一公尺以上，但避雷導線與電燈電線、電話線、瓦斯管間有靜電隔離者，不再此限。
- 距離避雷導線在一公尺以內之金屬落水管、鐵樓梯、自來水管等應用十四平方公厘以上之銅線予以接地。
- 避雷下導線及接地系統安裝，請依照建築最新技術規則。
- 接地電阻應小於 10Ω 。
- 避雷針應裝置於全區保護範圍內之最高點，若有其他設備（如天線、冷卻水塔或金屬設施等）避雷針主體部份須比其他設備高出至少二公尺以上。



支撐架裝置示意圖 (單位: mm)



規範

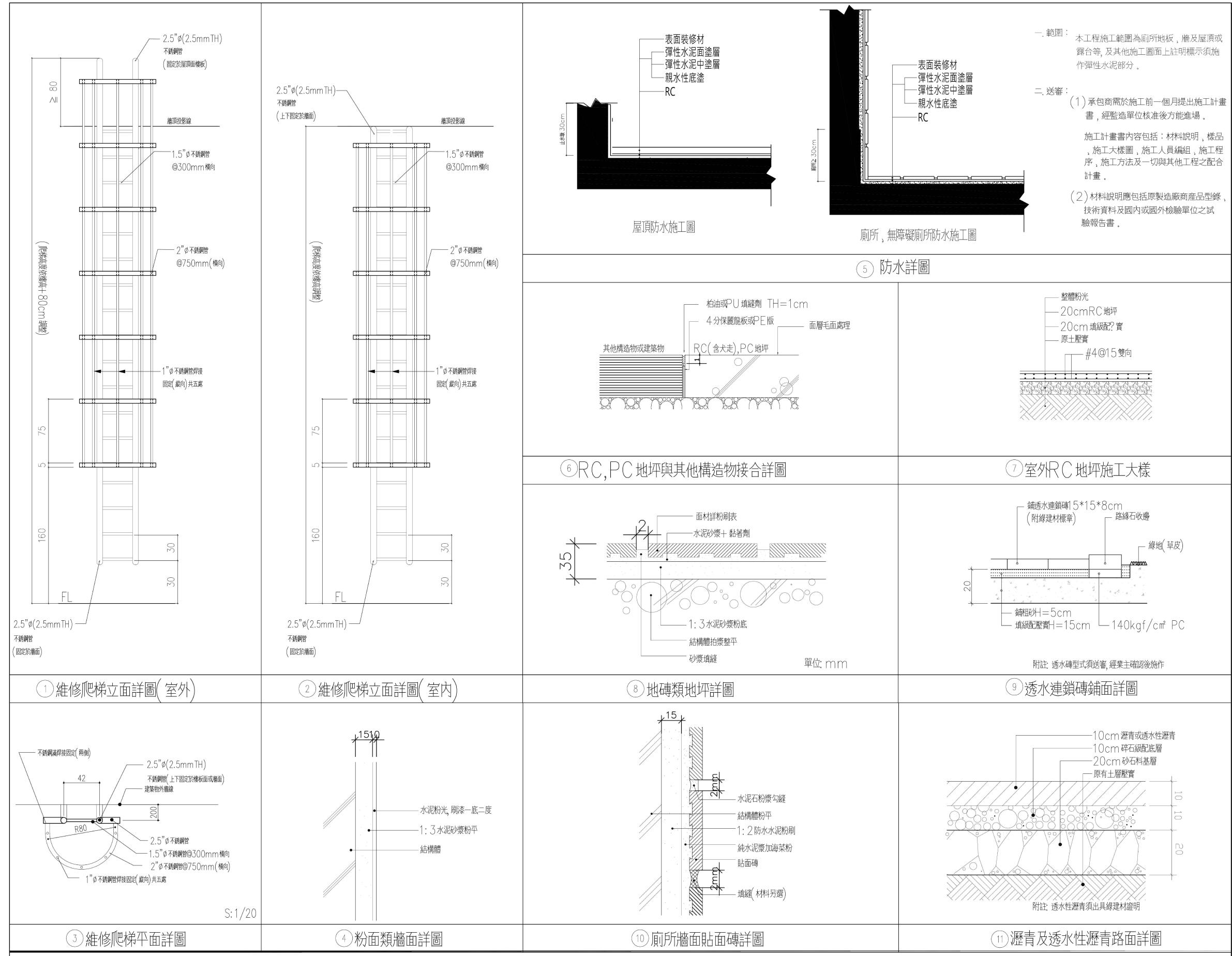
尺寸圖 (單位: mm)

接地裝置示意圖

接線箱圖 (單位: mm)

註: 本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	大樣圖
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
17	A6
修正 REVISIONS	
// /	2023-05-02
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接洽定界線及樣式，經主任技師核對無誤後施工。若有不詳通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

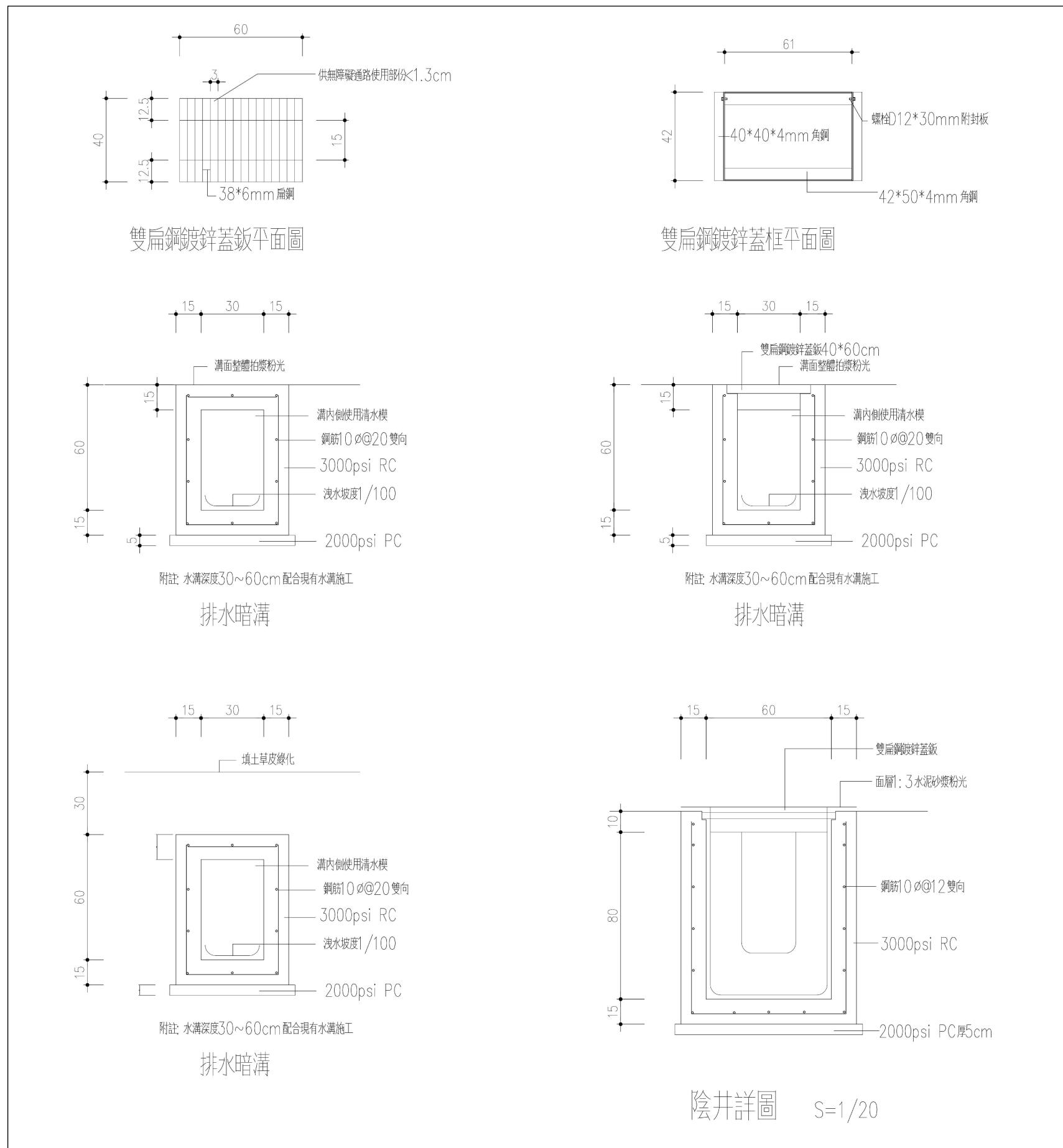
一、範圍：本工程施工範圍為廁所地板、牆及屋頂或露台等，及其他施工圖面上註明標示須施作彈性水泥部分。

二、送審：
(1) 承包商需於施工前一個月提出施工計畫書，經監造單位核准後方能進場。

施工計畫書內容包括：材料說明、樣品、施工大樣圖、施工人員編組、施工程序、施工方法及一切與其他工程之配合計畫。

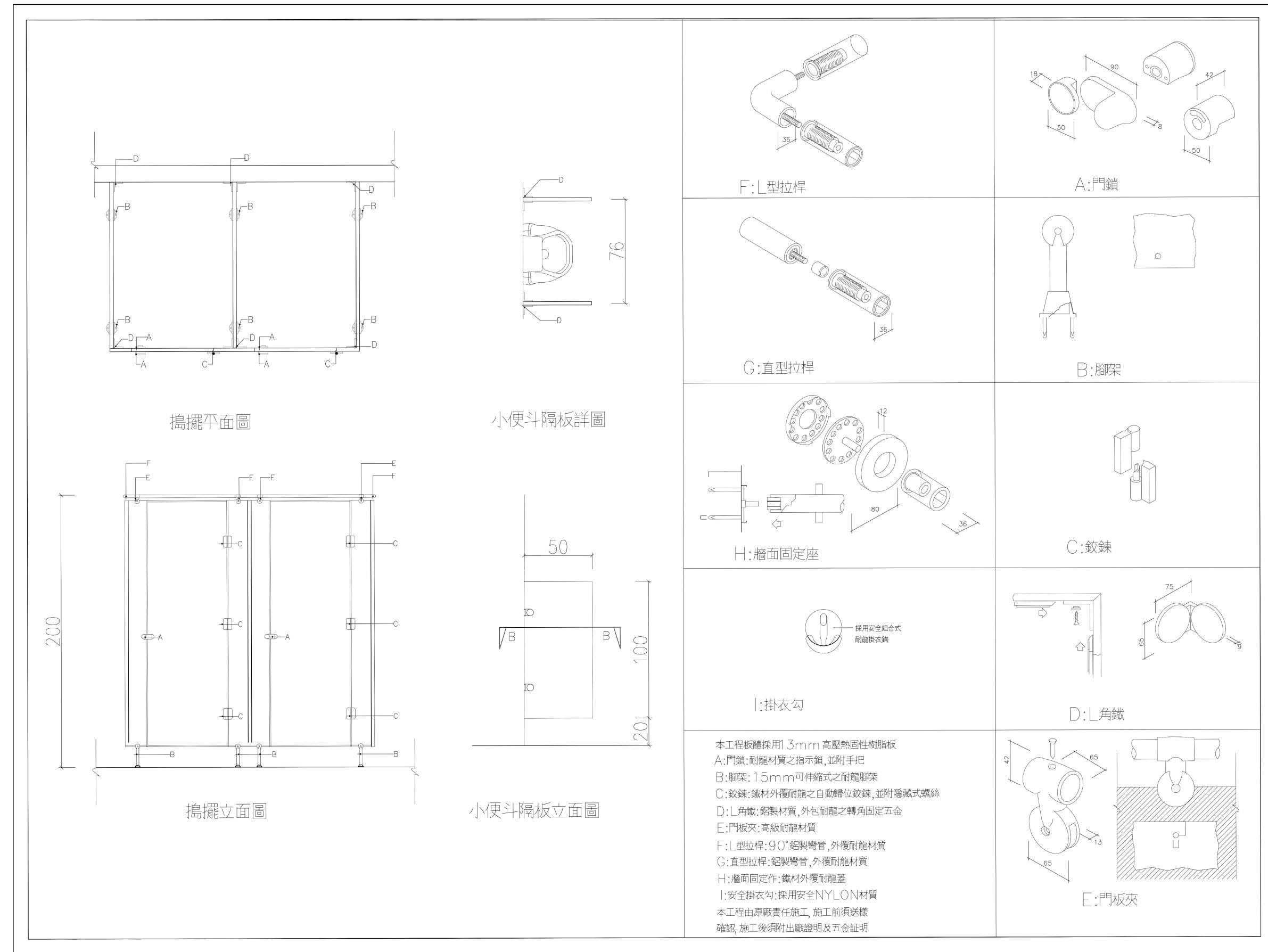
(2) 材料說明應包括原製造廠商產品型錄、技術資料及國內或國外檢驗單位之試驗報告書。

工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈行銷改善計畫	
增建工程	
<hr/>	
圖名	TITLE
排水溝、陰井詳圖	
<hr/>	
王瑞男建築師事務所	
 	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 施工圖 <input type="checkbox"/> 變更 	
圖號	張號
SHEET NO.	DRWG NO.
18	
A6	
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後承攬前提出。</p> <p>二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接鑑定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



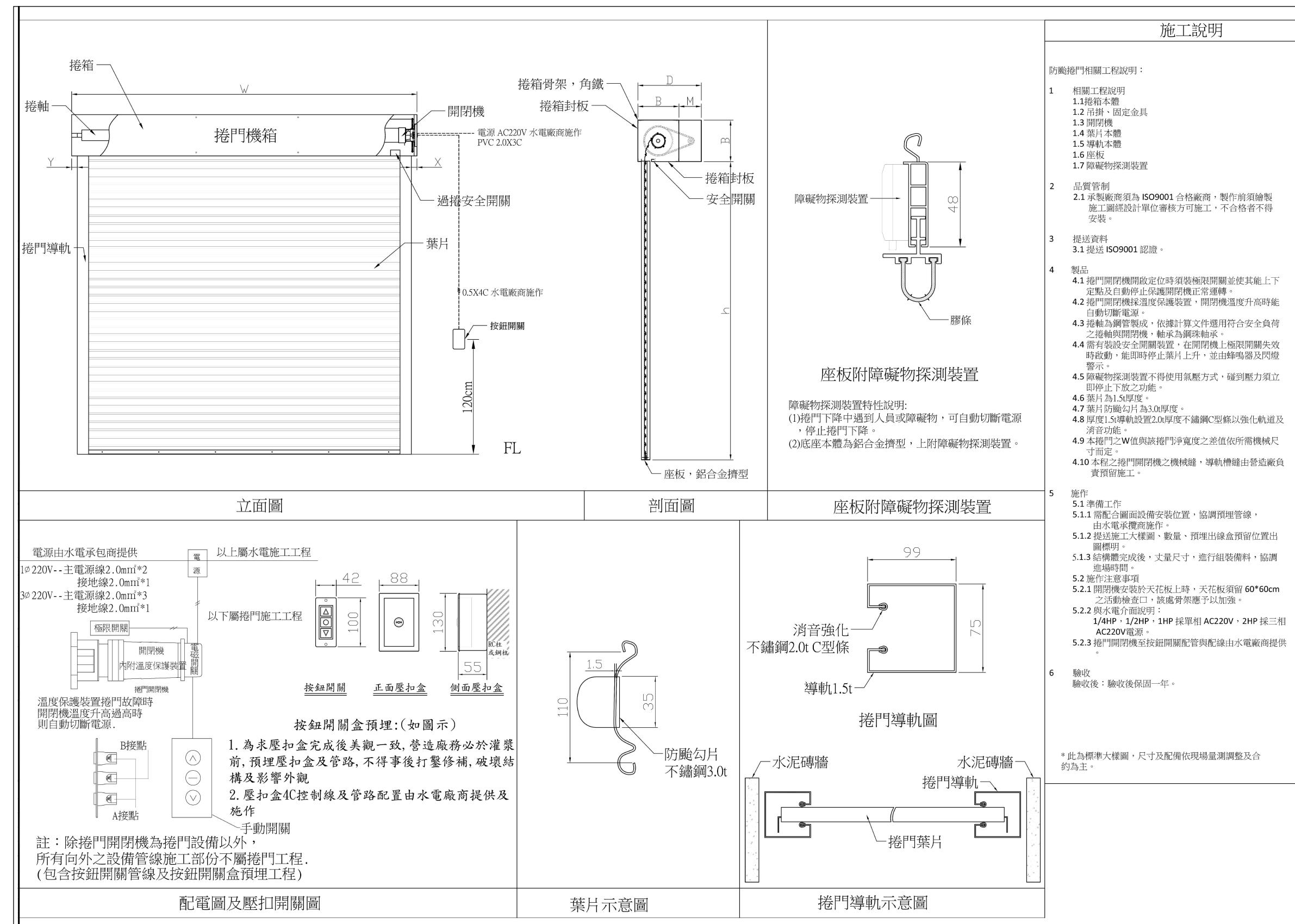
註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈行銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	廁所隔間大樣圖
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	19
張號 DRWG NO	A6
修正 REVISIONS	
//	2023-05-02
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後承攬前提出。 二、開標之前，承造人應會同造人申請鑑定，接鑑定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大樣圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



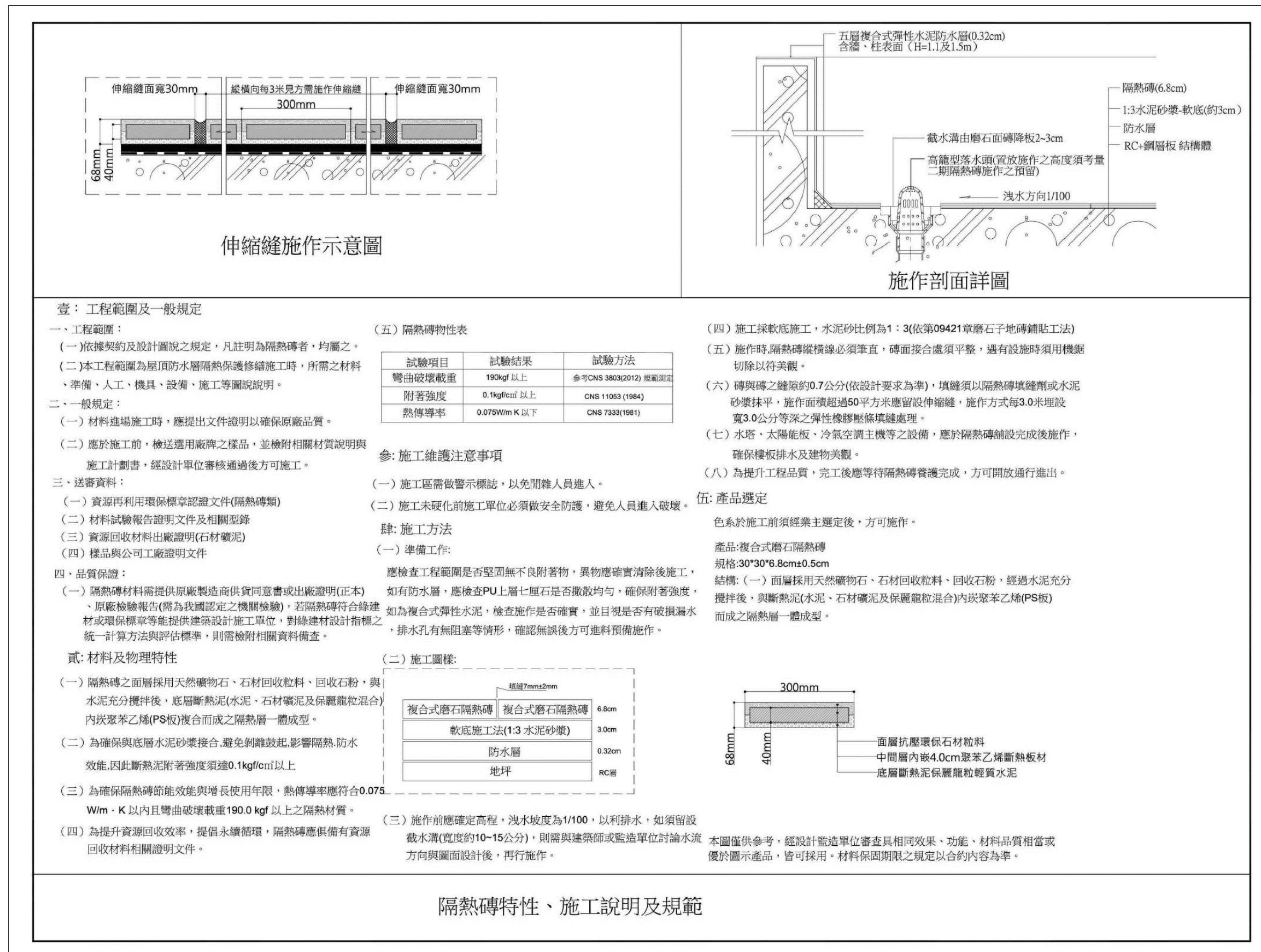
註: 本圖樣僅供參考, 廠商送樣時應符合本案設計或同級品, 並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	鐵捲門詳圖
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
20	A6
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際裝置。如有疑議，請於開標後承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接鑑定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不詳通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，首先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	



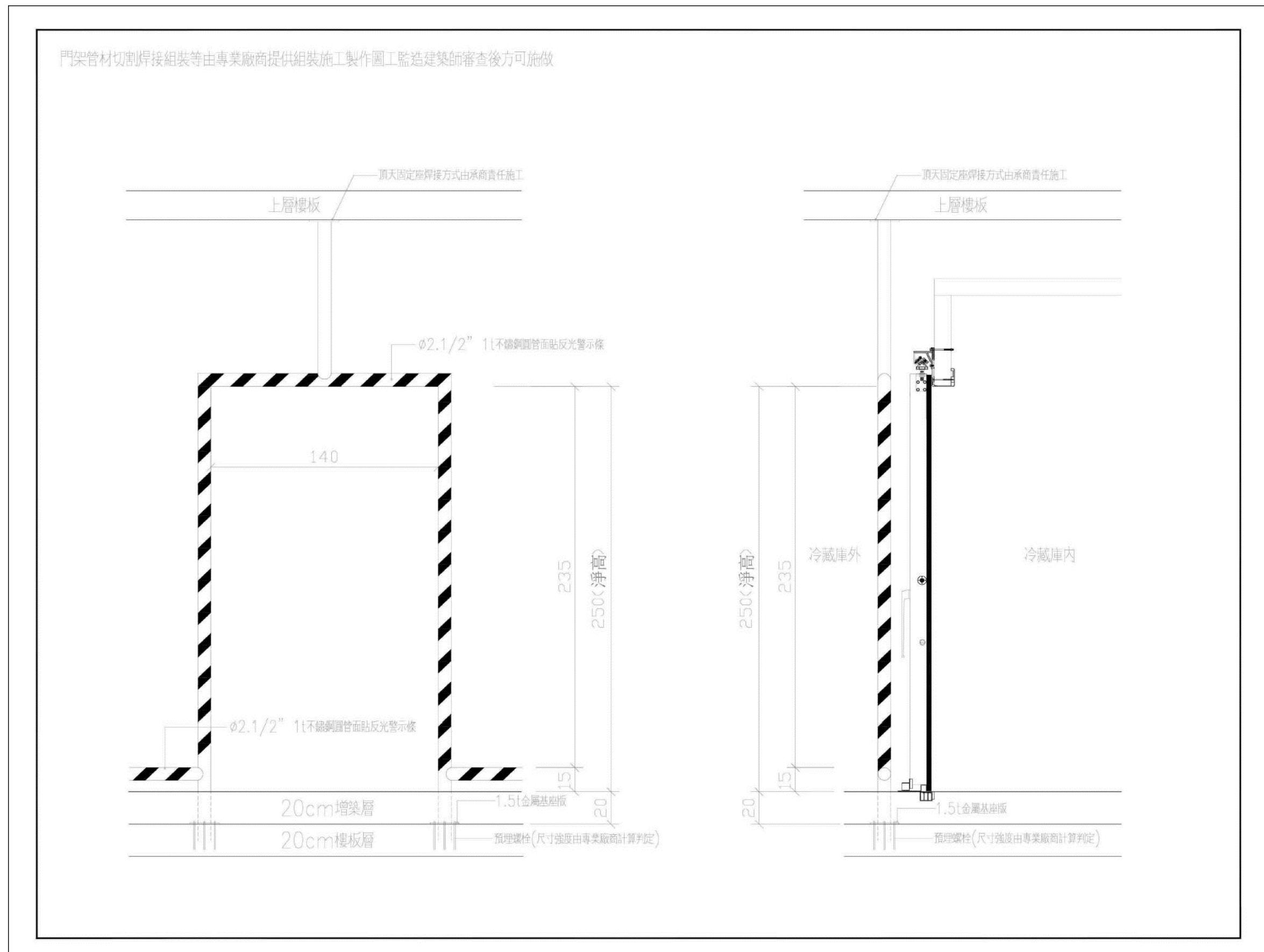
註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	隔熱磚詳圖
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
22	
A6	
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後承攬前提出。 二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接洽定界線樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不曉通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



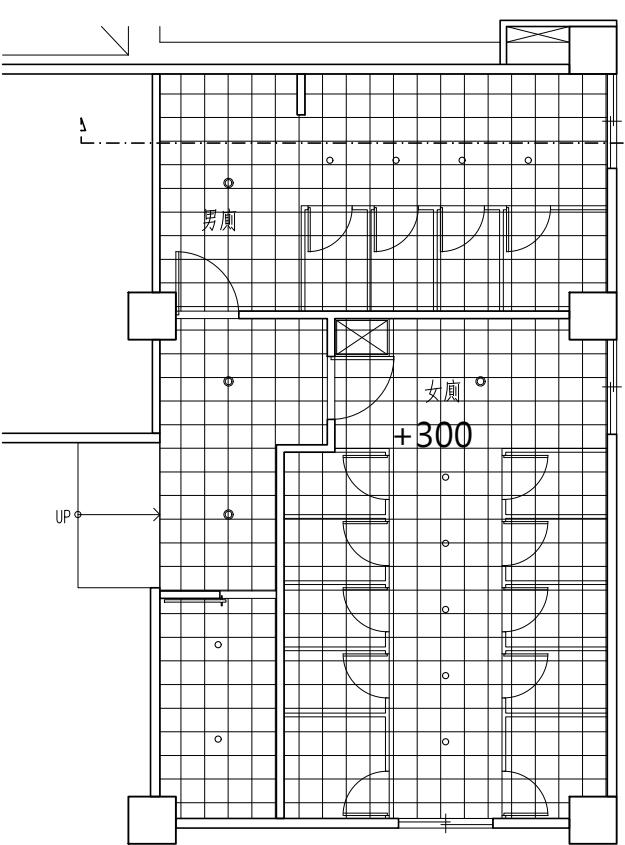
註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	防撞桿詳圖
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO.	張號 DRWG NO.
(23) A6	
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。</p> <p>二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接鑑定界線樣板，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有列檢由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖樣為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	

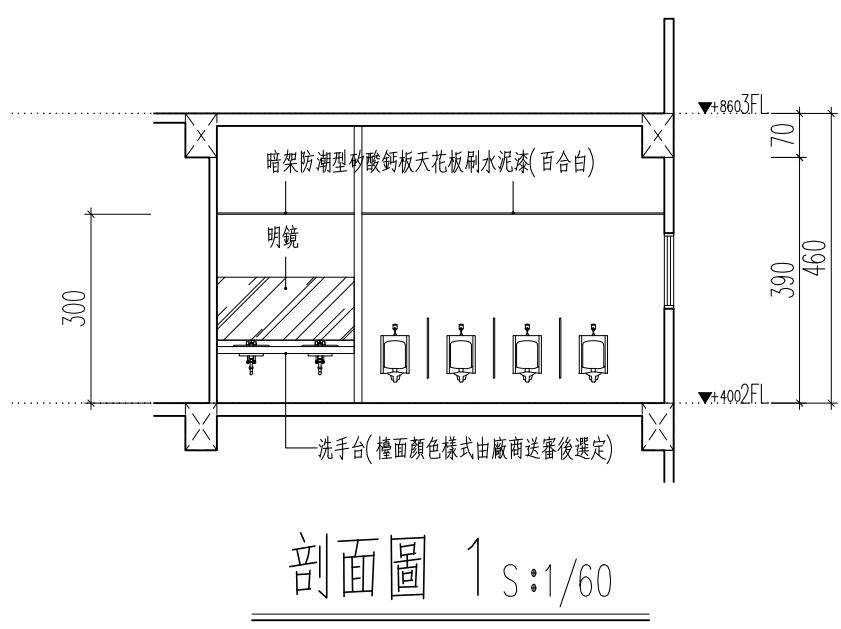


註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

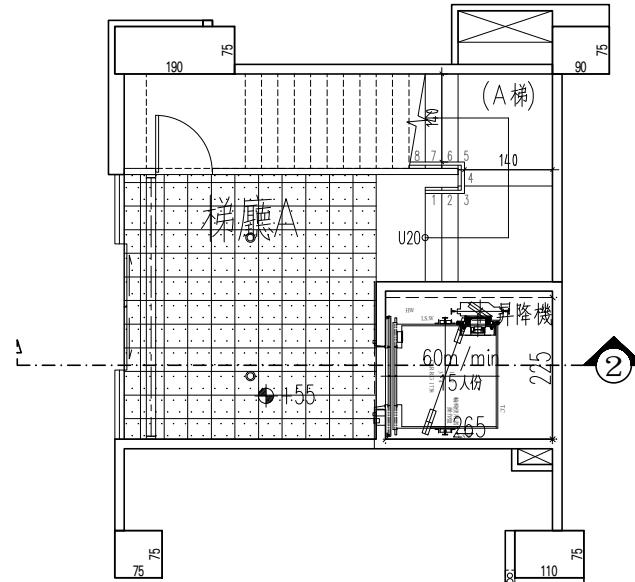
工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
廁所及梯廳A 天花板平面圖	
廁所及梯廳A 裝修剖面圖	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input checked="" type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO.	張號 DRWG NO.
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	2024-03-15
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE+1/60 A3_SCALE+1/120
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核准 APPROVED	
說明 NOTES	
一、起造人及承造人應注意事項	
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請洽開標或承造前提出。	
二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，指定界線放樣，經主任技師核對無誤後方得施工。若有不符時通知建築師辦理變更設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。	
三、承造人應負責向主管機關申請報工、驗工、竣工日期及申請使用執照等一切手續與費用。	
四、施工期間，承造人應依法設置全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。	
五、模板拆卸前，應先由承造人繪製模板支撑結構及大樣圖，經主任技師核對無誤後方得施工。	
六、原設計有畫理想的處，後予變更時，須辦理變更審計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。	
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅用為施工。	



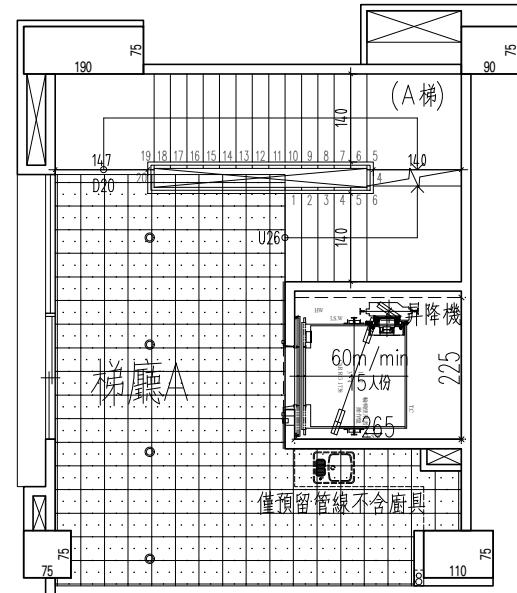
廁所天花板圖 S:1/60



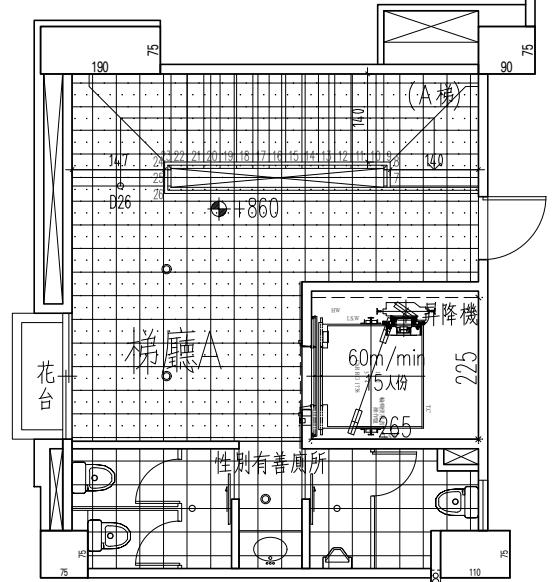
剖面圖 1 S:1/60



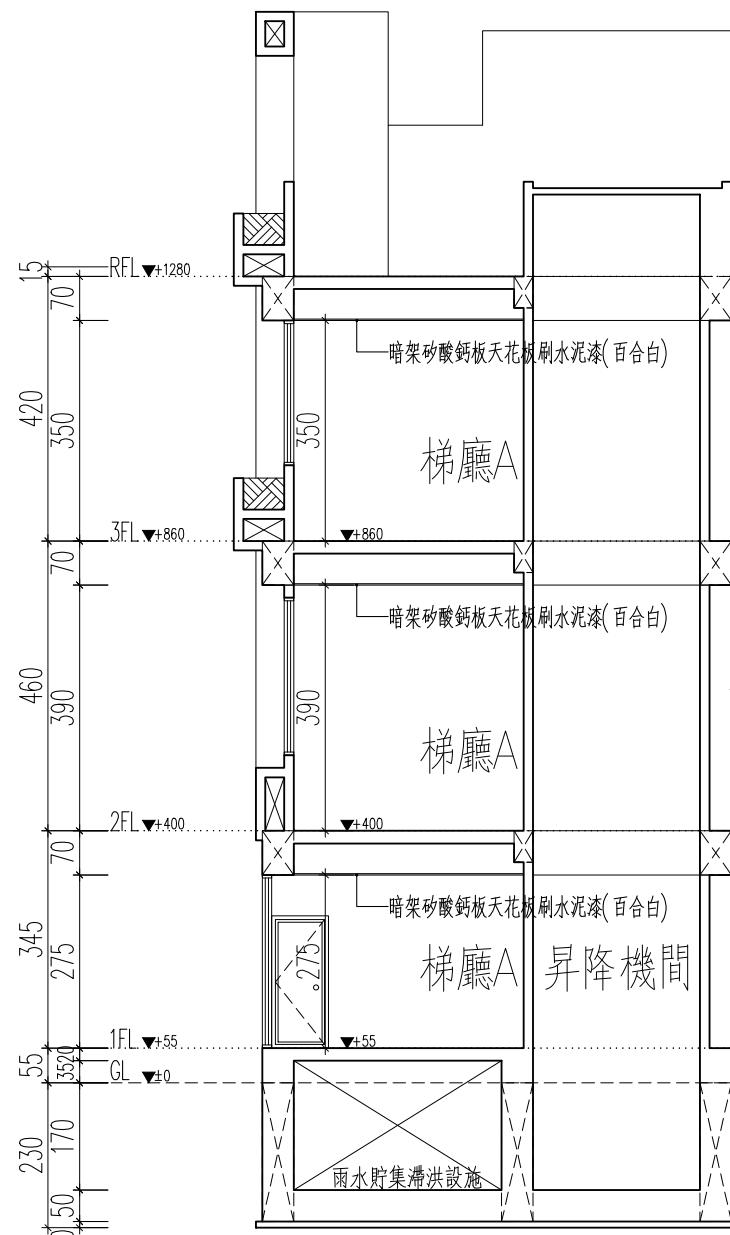
一層梯廳A天花板圖 S:1/60



二層梯廳A天花板圖 S:1/60



三層梯廳A天花板圖 S:1/60

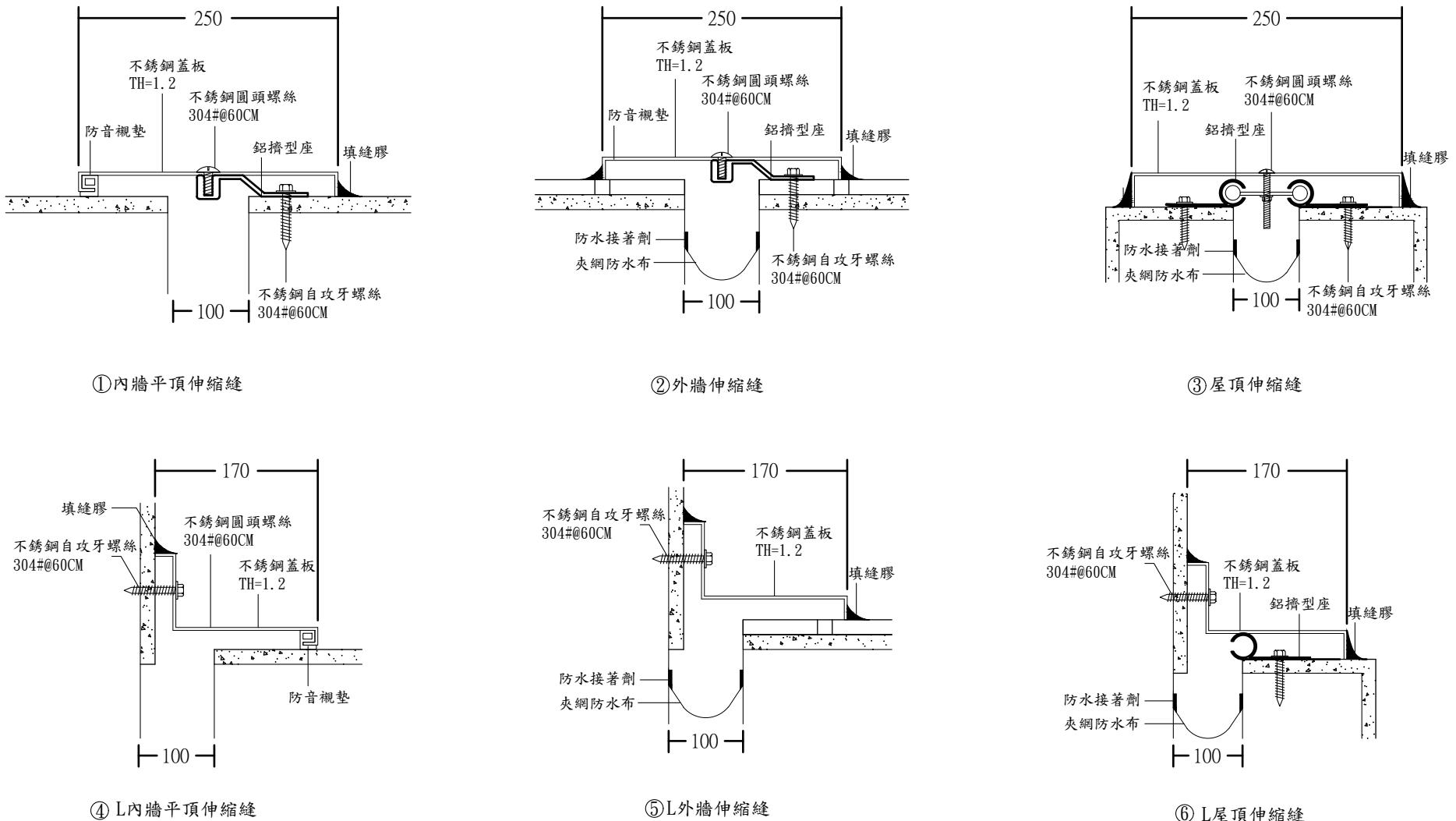


剖面圖 2S:1/60

圖例	名稱
	防潮型暗架矽酸鈣板天花板
	暗架矽酸鈣板天花板
(◎)	15W LED 嵌燈 (白光)
○	3W LED 嵌燈 (白光)

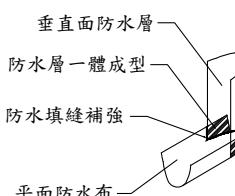
註：燈具數量及位置依水電圖

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	伸縮縫詳圖
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
25	A6
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核准 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接指定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核準前不得擅自施工。</p>	

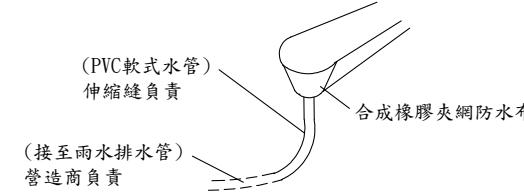


伸縮縫防水層交接處理詳圖

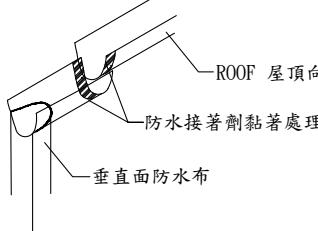
防水層陰角處理詳圖



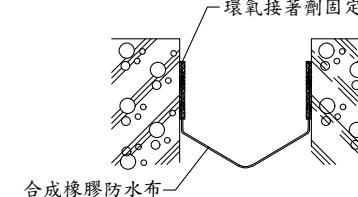
防水層接排水管路處理詳圖



防水層陽角及平面搭接處理詳圖



防水膜固定詳圖



材料規範

- 蓋板整體組件須依ASTM-E1399, 500cycles測試方法進行動態返覆測試，其移動量須達縫寬±50%之位移，其中軸桿位移功能無損壞。
(本試驗報告須經公正單位試驗室內之設備測試完成，出具報告)
- 不鏽鋼板#304應符合下列物性標準：(依CNS-8499國家標準)並附試驗報告。
降伏強度 21 kgf/mm² 以上 伸長率 40% 以上
抗拉強度 53 kgf/mm² 以上 硬度 HRB 90 以內。
- 鋁擠型應符合下列物性標準：(依CNS-2257國家標準)並附試驗報告。
降伏強度 11 kgf/mm² 以上 伸長率 8 % 以上
抗拉強度 15 kgf/mm² 以上
- 合成橡膠夾網防水布應符合下列物性標準：依CNS-3555(2008)測試方法附試驗報告。
硬度 70±10
抗拉強度 180±10 kgf/3cm
撕裂強度 20 kgf 以上
- 防水接著劑需符合耐紫外線曝露老化試驗CNS15200，達3000小時無異狀。
抗拉強度 10kgf/cm² 以上
伸長率 250% 以上
撕裂強度 5 kgf/cm 以上
外觀 無異狀
- 營造商應於施工前提出施工計畫，經監造核准後方可進場施工，施工前營造商應先清除縫內雜物及保麗龍。(保麗龍之施作含於結構工程並應確實按圖預留)
- 本工程由專業廠商責任施工，施工前須提出施工計畫書及三年內相關材料檢驗報告，完工後出具原廠出廠證明及三年工程保固書以供驗收。

註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

註：本案伸縮縫為10cm

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	鋁門窗標準圖施工規範
王瑞男建築師事務所	
	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO.	張號 DRWG NO.
26	
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE A1_SCALE 1/40 A3_SCALE 1/80	
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接鑑定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不曉者請知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖樣僅供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	

鋁門窗標準圖施工規範

一、材料

- 門框料寬10cm以上，窗框料寬7cm以上。
- 鋁板：1100-H14（依CNS 2253H44鋁片）。
- 固定片及加強鋼板：採用低碳鋼板製造，並經鍍鋅或防銹處理。
- 不鏽鋼板：使用無磁性不鏽鋼板SUS27(304)。
- 小螺絲：使用無磁性不鏽鋼SUS63WS-B。
- 色調由甲方指定。
- 鋁門窗整體(MO)尺寸應於公差：寬±3cm、高±4cm以內。

二、表面處理

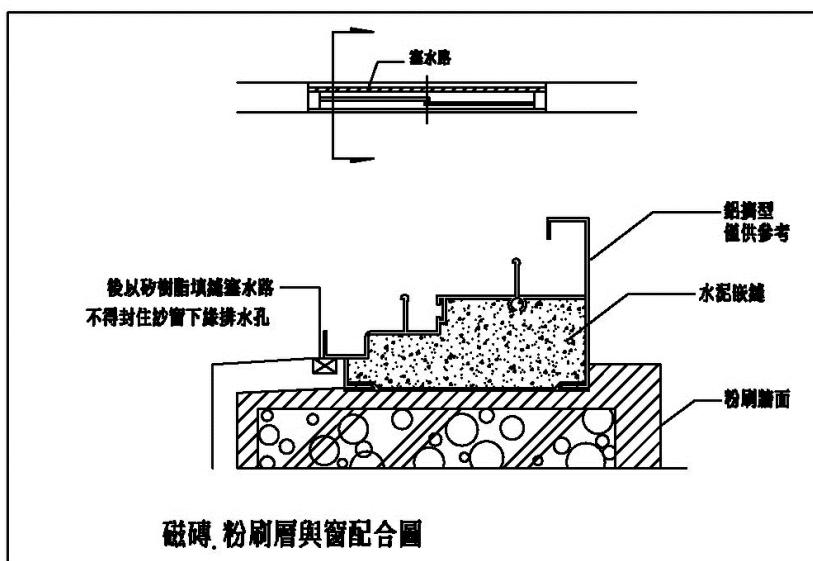
- 膜厚：表面處理全部為發色陽極酸化處理，膜厚10μ以上，透明漆塗料7μ以上。
- 色調：製作前應送色板簽認。

三、鋁門窗成品依CNS規定：

- 氣密性2m³/hr.以下(CNS11527氣密性驗法)。
- 水密性80kgf/cm²以上(CNS11528水密性驗法)。
- 抗風壓360kgf/cm²以上(CNS11526抗風壓驗法)。

四、規範(目錄如下)

CNS	CNS		
次序	編號	類號	標準名稱
1.	11524	A3233	門窗性能試驗法通則
2.	11525	A3234	門窗防露性能試驗法
3.	11526	A3235	門窗抗風壓試驗法
4.	11527	A3236	門窗氣密性試驗法
5.	11528	A3237	門窗水密性試驗法



註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

五、加工精度

依CNS3092A2044 規定如下：

- 窗寬度許可差±2.0 m/m
- 窗高度許可差±2.0 m/m
- 對邊長度許可差±2.0 m/m以下

六、包裝：外露面需以0.035 m/m 之PE透明膠布包覆，以防搬運時碰傷，並保持施工中之潔淨。

七、炒窗：除圖上註明外均採用尼龍軸輪滑動式炒窗，炒窗之尼龍炒網用國產上等貨，顏色另選定。

八、門窗之製造廠需蓋毛字標記廠商，接契約圖說尺寸及規格性質等級，繪製詳圖註明各部尺寸及型號碼，掛型料單位重量並出具正字標記證明及品質保證書。

九、玻璃壓條、不鏽鋼門及固定窗採用矽利康填縫劑。

十、鋁窗邊框(兩側)鋁門邊框(三邊)需加設防水防塵毛刷，鋁門窗框之室外四邊應崁填矽利康。

十一、五金材料

- 房門鎖：規格應符合CNS-3928A2052中種類20型之規定，質料為SUS27(304)不鏽鋼經磨砂處理。
- 浴廁鎖：規格同房門鎖，質料為SUS27(304)不鏽鋼經磨砂處理。
- 鉸鏈：需符合CNS-6538A2087標準，標稱102之規格，材質為SUS27(304)冷軋不鏽鋼片，每一接點需有尼龍熱圈。
- 門止：採用磁鐵式，其在50℃溫度下仍需具正常磁性作用。
- 門弓器：需符合CNS4723A3077規定之油壓驅動式，附停止裝置，使用方向單開90°，180°，承受重量鋁門70公斤、木門45公斤以上，檢驗依據CNS4725A3077規定。
- 鋁門鎖：為銅製鎖心，門扇寬度為40公釐～55公釐，裝置寬度25公釐以上，裝置長度175公釐以上，鎖舌伸長度20公釐以上，蓋板為鋁質原色，鑰匙一式三支。
- 天地插銷：為使用不鏽鋼SUS27(304)暗式插銷，插銷之本體及板鍵均須機器打光，並塗有透明之金屬用鐵離子漆，並附有防塵插匣，二支為一付，上門12°，下門6°。
- 自動地鉸鏈：須符合CNS-4724A2066規定之金屬彈簧油壓驅動式，ARM由鍍銅製造，使用角度為單開180° 承受重量120公斤以上，雙開180° 承受重量100公斤以上，或單開90° 承受重量100公斤以上，檢驗依據CNS4725A3077規定。

十二、鋁門窗安裝施工：

- 鋁門窗安裝工人須受原鋁門窗廠商之施工訓練，證明其具有鋁門窗安裝之合格施工技術，並應由製造廠商提供施工品質之連帶保證。
- 鋁窗安裝時，除依門窗式樣與型料嵌嵌毛刷條或PVC防雨外，內外框並應緊密，並依據圖說詳圖規定，於四週鋁框內填塞水泥，外牆粉刷前須於鋁框四週釘1x1cm壓條並進行塞水路填縫。
- 鋁門摘型小應不小于剖面圖示尺寸及結構設計大意。框架表面處理採粉體塗裝膜厚40μ以上，色別另訂，承包商於製造前，須繪製製造詳圖及樣品、色板送交業主或設計單位審核簽認後，方可製作施工。
- 鋁橫拉扇需具備氣密把手組，關閉時可逼緊內扇。下框料需採多階設計，內扇需可由室內拆卸。
- 本工程炒窗採活動式，須有防止炒窗脫落裝置。
- 所有門窗之下排水孔，不得低於原始抬面，以方便排水。
- 塞水路使用中性矽利康室外單側施作，施工時需使用防污膠帶。

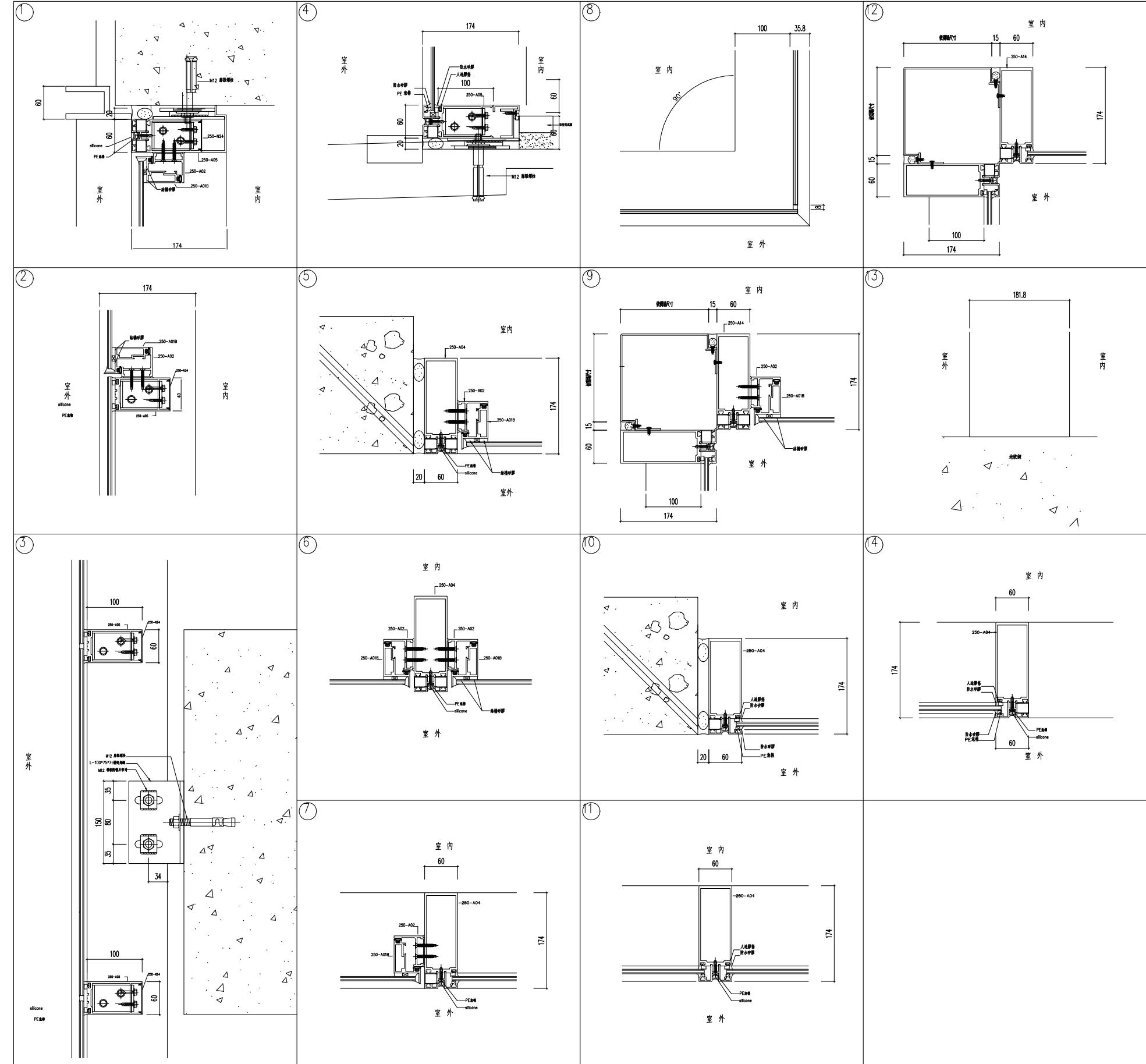
十三、廠商施作前先調查現況尺寸，並提送整體施工計畫書，經監造單位審核同意後，方可施作。

十四、施工計畫書需檢附原廠鋁門窗成品出廠證明書，由業主抽驗樣品施作風雨試驗

，於完成風雨試驗合格後，方可現場施作。

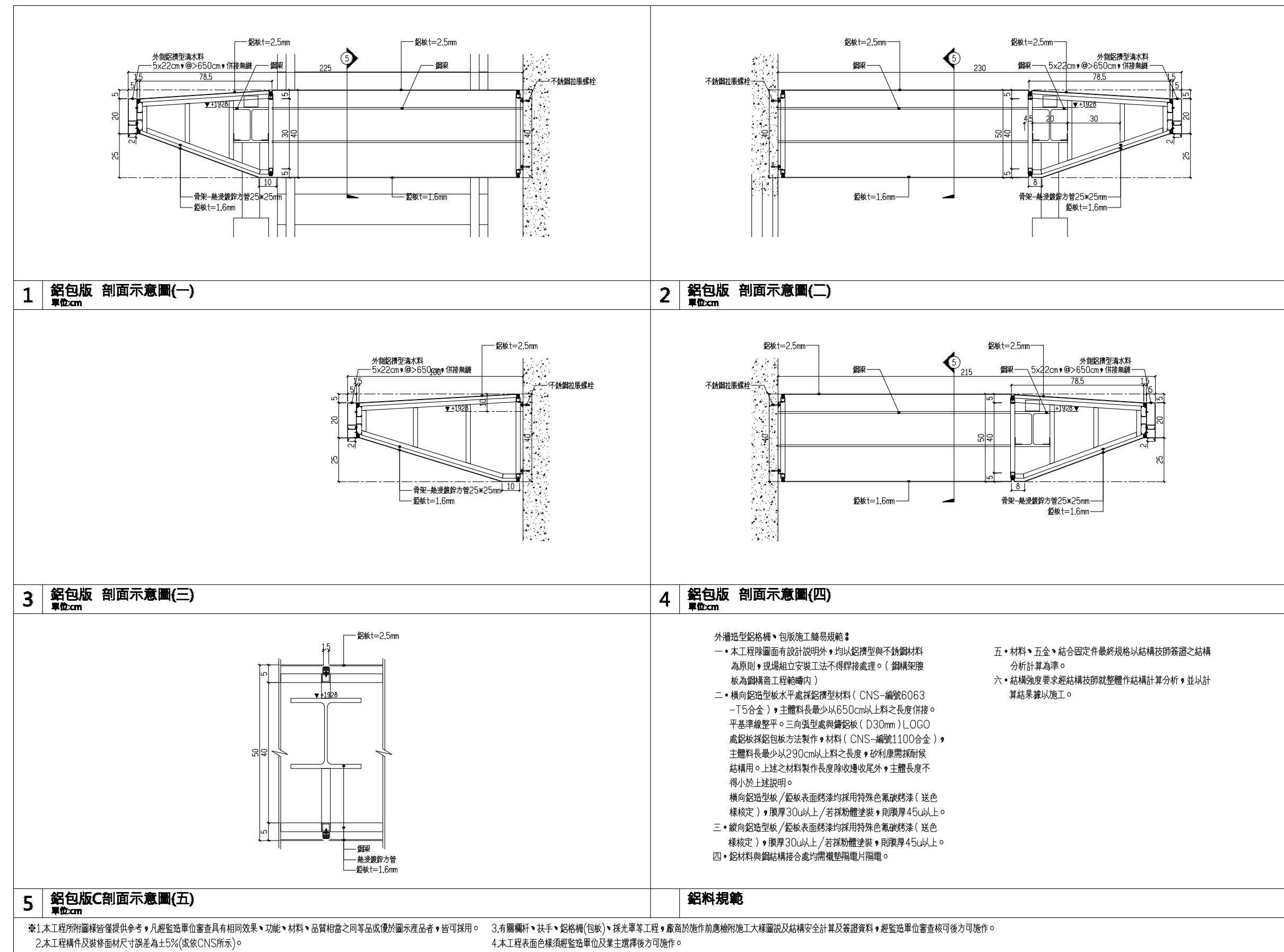
十五、本工程鋁窗需經 CNS 12682品質認可之廠商製造。

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	帷幕詳圖
王瑞男建築師事務所	
建照圖	<input checked="" type="checkbox"/>
施工圖	<input type="checkbox"/>
竣工圖	<input type="checkbox"/>
變更	<input type="checkbox"/>
圖號 SHEET NO	28
張號 DRWG NO	A6
修正 REVISIONS	/ / 2023-05-02
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	<p>起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接定界線樣板，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。 七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>



註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	
鋁包板詳圖	
王瑞男建築師事務所	
<input checked="" type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
29	A6
修正 REVISIONS	
// /	2023-05-02
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接定界線樣板，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。 七、本圖樣為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	

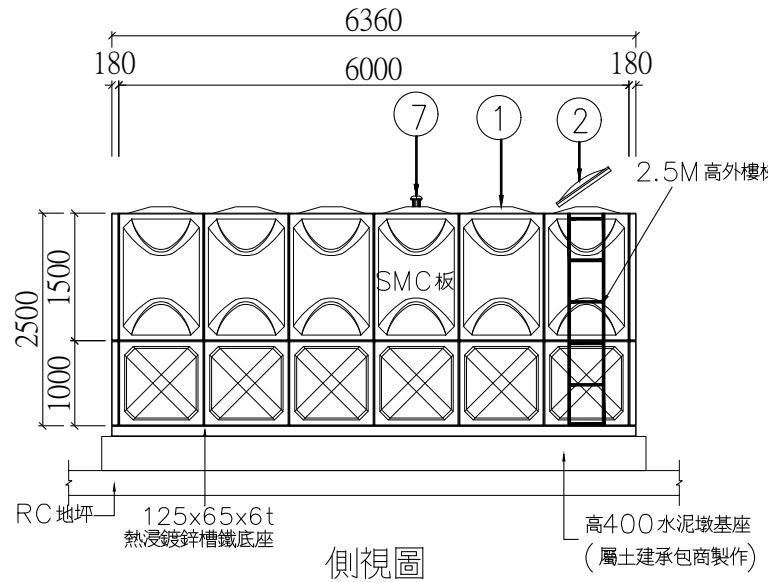


註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

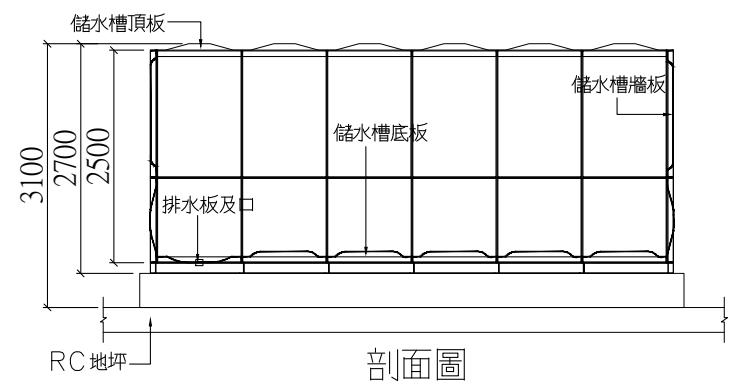
工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	組合式水箱詳圖
王瑞男建築師事務所	
□建照圖	□施工圖
□竣工圖	□變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
30	
A6	
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。 二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接鑑定界線為樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大樣圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。 七、本圖樣為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	

容量：45 噸 × 1 座 (RF 消防)

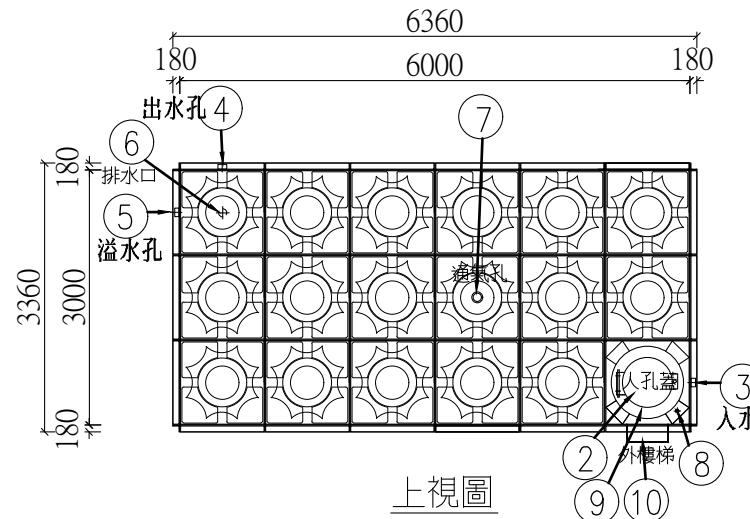
體積：長 6 米 × 寬 3 米 × 高 2.5 米



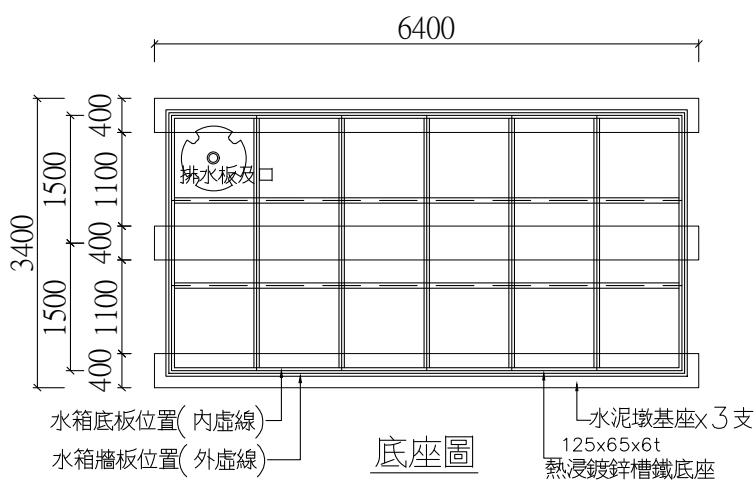
側視圖



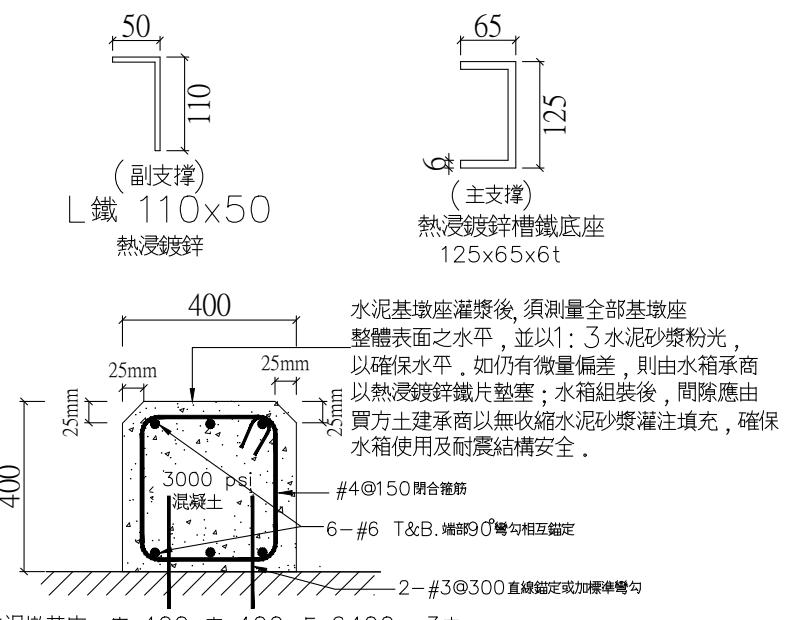
剖面圖



上視圖



底座圖



水泥墩基座 寬 400x高 400x長 6400x 3支

項目	名稱	材質	數量	規格
1	水箱本體	GRP	1	
2	人孔蓋	GRP	1	
3	入水口	PVC	1	
4	出水口	PVC&SUS	1	
5	溢水孔	PVC	1	
6	排水口	PVC	1	
7	通氣孔	ABS	1	
8	電極座	SUS	1	
9	內梯	GRP	1	
10	外梯	SS+HDZ	1	

本圖開口及法蘭僅供參考，實際數量及口徑須由水電承商提供正確需求詳細資料修正後，由水箱承商依據施工。

單位 mm

SMC 水箱施工規範

一、說明：

1. 本組合式水箱板為原裝進口品，該生產廠具有 ISO 9001 認證，並具有英國水質品質協會WRAS 及水質品質協會WQA 認證。
2. 本組合式水箱耐震強度 水平kh=2/3G以上，垂直kv=1/3G以上，須檢附國內結構技師簽認之結構計算書。
3. 本組合式水箱各部位材質，除另有註明外，均應符合CNS 13023 之規定，玻璃纖維含量、物理性能、溶出性能等部份檢驗法則，應依 CNS 13024 之檢驗法，符合規定。
4. 本組合式水箱依實際需求包含以下配件：熱浸鍍鋅鐵角邊框、內外樓梯、人孔蓋、通氣孔、出入水口法蘭、固定片及固定拉桿及止水墊片等配件，並含責任施工、人工、設備與運輸等。
5. 本水箱 SMC 板採用加強型 SMC 板，其SMC 板邊框深度80mm 以上，厚度10.5mm (牆板上邊及頂板為6mm)。
6. 水箱內外部及加強另件材質：
 - a. 水箱內部鐵件採用 SUS 304 材質，三米高(含)以下水箱(除中隔板外)採外部加強結構，內不得有內拉桿件。水箱內部樓梯採 (GRP) 材質。
 - b. 水箱外部鐵件及樓梯採用 (SS 400) 材質，並經 HDZ 40 以上熱浸鍍鋅防銹處理，及檢附鍍鋅證明。
 - c. 結構詳圖

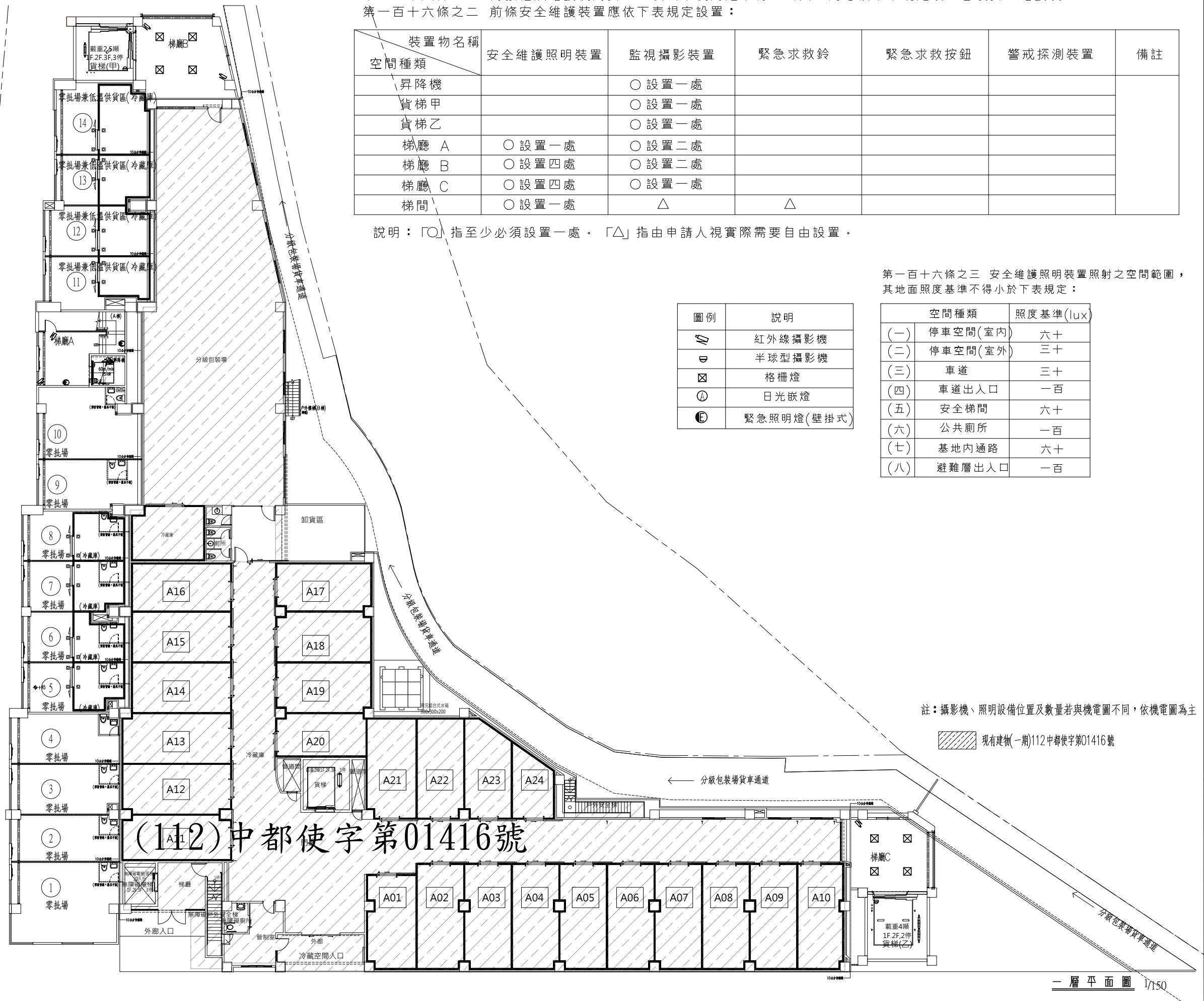
二、按裝及注意事項：

1. 水箱R.C. 基座由土建承商負責施工；基座之淨高(*屋頂層須扣除防水隔熱厚度)，不得小於30CM 且須符合相關法令之規定，以供底板施工按裝及維修。
2. 為求水箱載水後可均勻傳遞載重，水泥基墩座灌漿後，須測量全部基墩座整體表面之水平，並以1:3水泥砂漿粉光，其水平偏差率小於1:500。水箱進場施工測量基墩水平，如仍有微量偏差，則由水箱承商以熱浸鍍鋅鐵片墊塞；水箱組裝後，間隙應由土建承商以無收縮水泥砂漿灌注填充，確保水箱使用及耐震結構安全。
3. 所有開孔，管徑及法蘭等必須符合現場實際需求製作。
4. 水電施工在按裝所有進出水管及閥等必須加以妥善固定支撐；其重力不可直接由水箱承擔，並建議出水口加裝防震軟管。
5. 水箱製作前必須提送詳細施工圖，送請監造建築師審核核准後，方可製造施工。

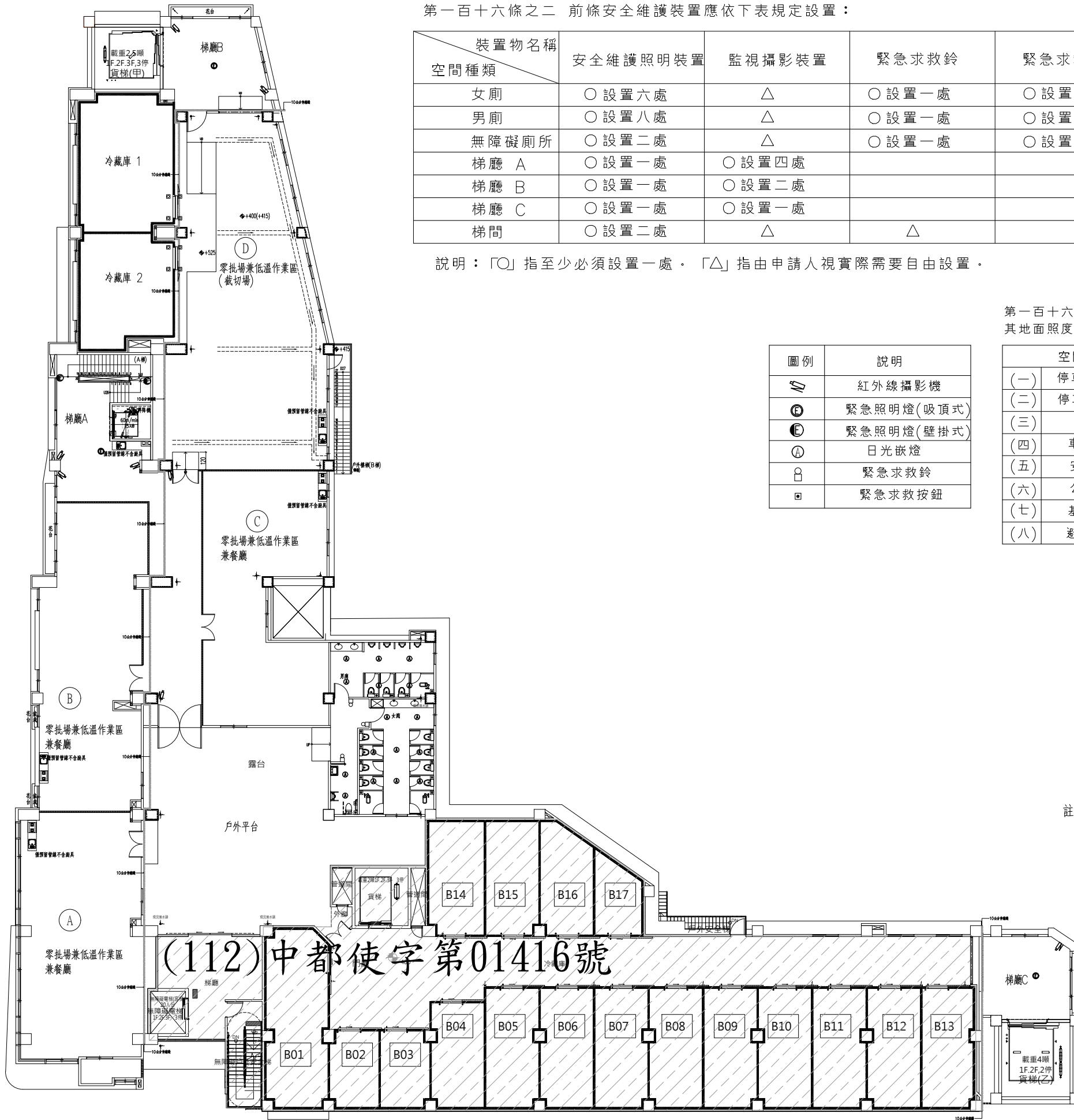
三、參考廠牌：SEJIN, AQUA, 三菱。

註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	<安全維護>
一層平面圖	
王瑞男建築師事務所	
□建照圖	□施工圖
□竣工圖	□變更
圖號 SHEET NO.	張號 DRWG NO.
31	A6
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// / 2024-03-15	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/150 A3_SCALE:1/300
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後承攬前提出。</p> <p>二、開工之前，承造人應會同造人申請鑑定，接定界線樣板，經主任技師核對無誤後施工。若有不曉通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大綱結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	<安全維護>
二層平面圖	
王瑞男建築師事務所	
□建照圖	□施工圖
□竣工圖	□變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
32	
A6	
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// / 2024-03-15	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/150 A3_SCALE:1/300
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核准 APPROVED	
說明 NOTES	
起造人及承造人應注意事項 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核實數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接洽定界線樣式，經主任技師核對無誤後施工。若有不時通知建築師辦理變更設計，否則如有差錯由起造人及承造人自行負責。 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。 七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。	



第一百十六條之一 為強化及維護使用安全，供公眾使用建築物之公共空間應依本章規定設置各項安全維護裝置。
第一百十六條之二 前條安全維護裝置應依下表規定設置：

裝置物名稱 空間種類	安全維護照明裝置	監視攝影裝置	緊急求救鈴	緊急求救按鈕	警戒探測裝置	備註
女廁	○ 設置六處	△	○ 設置一處	○ 設置十處		
男廁	○ 設置八處	△	○ 設置一處	○ 設置四處		
無障礙廁所	○ 設置二處	△	○ 設置一處	○ 設置二處		
梯廳 A	○ 設置一處	○ 設置四處				
梯廳 B	○ 設置一處	○ 設置二處				
梯廳 C	○ 設置一處	○ 設置一處				
梯間	○ 設置二處	△	△			

說明：「○」指至少必須設置一處。「△」指由申請人視實際需要自由設置。

第一百十六條之三 安全維護照明裝置照射之空間範圍，其地面照度基準不得小於下表規定：

圖例	說明
	紅外線攝影機
	緊急照明燈(吸頂式)
	緊急照明燈(壁掛式)
	日光嵌燈
	緊急求救鈴
	緊急求救按鈕

空間種類	照度基準(lux)
(一) 停車空間(室內)	六十
(二) 停車空間(室外)	三十
(三) 車道	三十
(四) 車道出入口	一百
(五) 安全梯間	六十
(六) 公共廁所	一百
(七) 基地內通路	六十
(八) 避難層出入口	一百

註：攝影機、照明設備位置及數量若與機電圖不同，依機電圖為主

現有建物(一期)112中都使字第01416號

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	<安全維護>
三層平面圖	
王瑞男建築師事務所	
□建照圖	□施工圖
□竣工圖	□變更
圖號 SHEET NO	張號 DRWG NO
33	
A6	
修正 REVISIONS	
// / 2023-05-02	
// / 2024-03-15	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/150 A3_SCALE:1/300
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核准 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘驗。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同造人申請鑑定，接洽定界線樣式，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由承造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續與費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



第一百十六條之一 為強化及維護使用安全，供公眾使用建築物之公共空間應依本章規定設置各項安全維護裝置。
 第一百十六條之二 前條安全維護裝置應依下表規定設置：

裝置物名稱 空間種類	安全維護照明裝置	監視攝影裝置	緊急求救鈴	緊急求救按鈕	警戒探測裝置	備註
女廁	○ 設置一處	△	○ 設置一處	○ 設置二處		
男廁	○ 設置一處	△	○ 設置一處	○ 設置一處		
女廁	○ 設置一處	△	○ 設置一處	○ 設置二處		
男廁	○ 設置一處	△	○ 設置一處	○ 設置一處		
梯廳 A	○ 設置二處	○ 設置一處				
梯廳 B	○ 設置一處	△				

說明：「○」指至少必須設置一處。「△」指由申請人視實際需要自由設置。

第一百十六條之三 安全維護照明裝置照射之空間範圍，其地面照度基準不得小於下表規定：

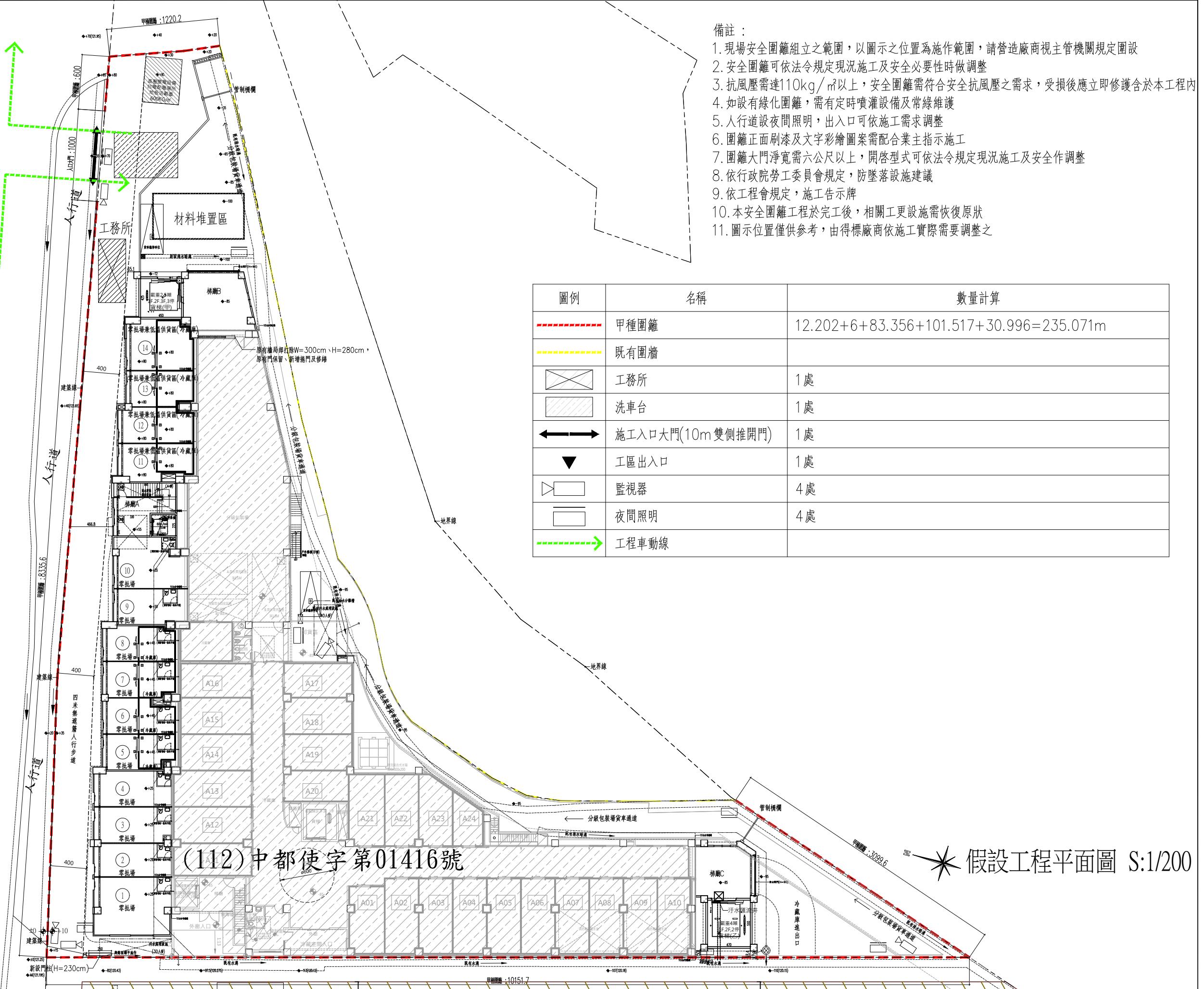
圖例	說明
⚡	紅外線攝影機
●	緊急照明燈(吸頂式)
Ⓐ	日光嵌燈
▢	緊急求救鈴
▣	緊急求救按鈕

空間種類	照度基準(lux)
(一) 停車空間(室內)	六十
(二) 停車空間(室外)	三十
(三) 車道	三十
(四) 車道出入口	一百
(五) 安全梯間	六十
(六) 公共廁所	一百
(七) 基地內通路	六十
(八) 避難層出入口	一百

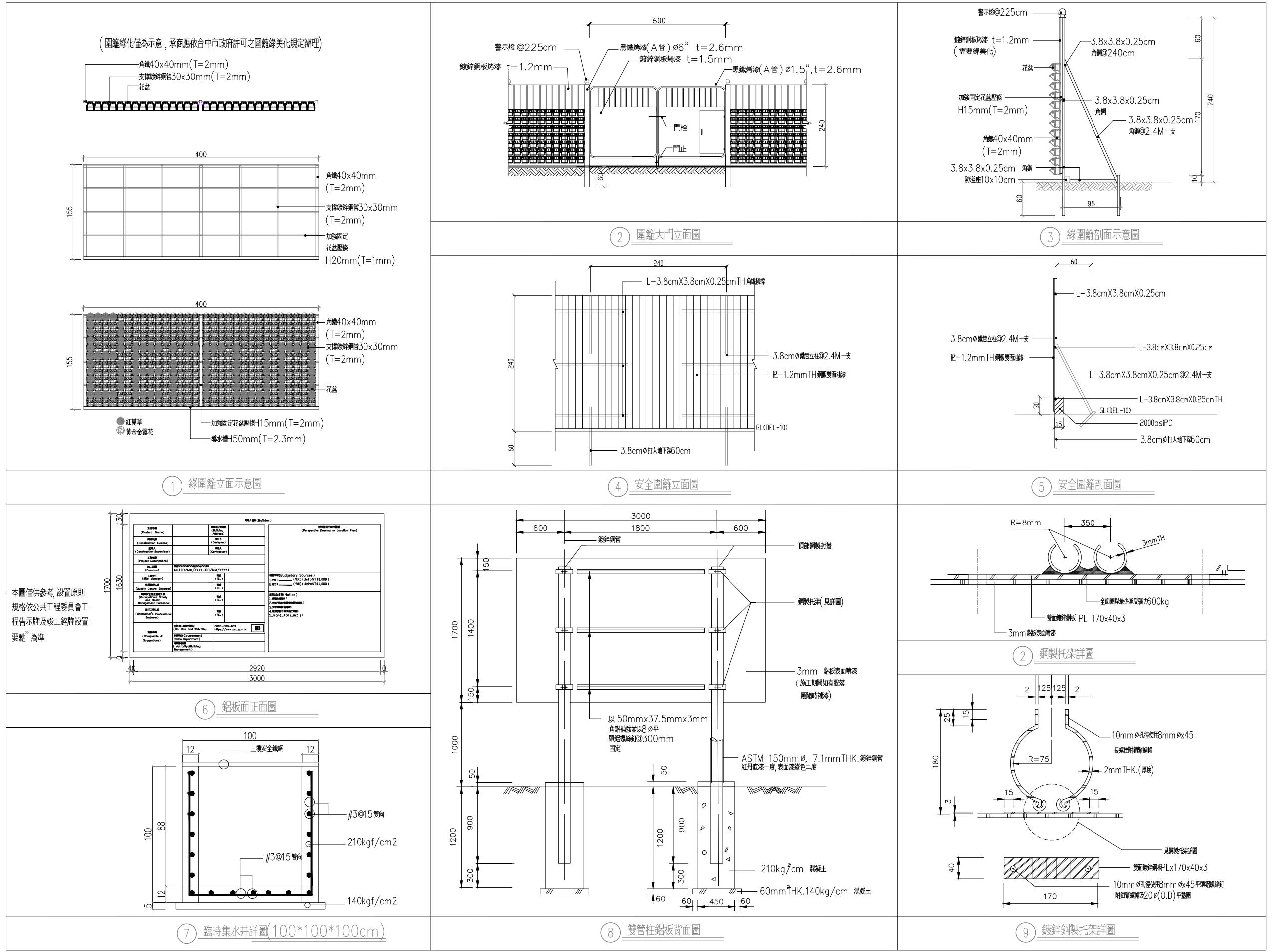
註：攝影機、照明設備位置及數量若與機電圖不同，依機電圖為主

現有建物(一期)112中都使字第01416號

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	假設工程平面圖
施工動線	
王瑞男建築師事務所	
建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
竣工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號 SHEET NO	34
張號 DRWG NO	A6
修正 REVISIONS	
// /	2023-05-02
// /	2024-03-15
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑界，接洽定界線樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不齊通知建築師辦理變更設計，否則如有錯誤由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護施設以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，首先由承造人繪製模版大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再施工，請勿擅自更改。</p> <p>七、本圖說可供建造執照圖說之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	



工程名稱		PROJECT
臺中果菜批發市場		
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名		TITLE
假設工程詳圖		
王瑞男建築師事務所		
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖	
<input type="checkbox"/> 索引圖	<input type="checkbox"/> 變更	
圖號 SHEET NO.	張號 DRWG NO.	
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人及承造人應注意事項		
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。		
二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，按指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請通知建築師辦理變更設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。		
三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工日期及申請使用執照等一切手續與費用。		
四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。		
五、模板製作前，應先由承造人繪製模板支撐結構及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。		
六、戶頂計算不盡處理之處，欲於變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。		
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。		



工程名稱	PROJECT
臺中果菜批發市場	
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名	TITLE
施工安全設施(一)	
王瑞男建築師事務所	
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖
<input type="checkbox"/> 施工圖	<input type="checkbox"/> 變更
圖號	張號
36	DRWC NO
A6	
修正 REVISIONS	
/ /	2023-05-02
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/200 A3_SCALE:1/400
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	
<p>起造人及承造人應注意事項</p> <p>一、承造人應會同主委技術評議圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後或承攬前提出。</p> <p>二、開標之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接洽定界線及樣式，經主任技術核對無誤後施工。若有不齊通知建議辦理變更設計，否則如有所謂由起造人及承造人自行負責。</p> <p>三、承造人應負責向主管機關申報開工、動檢、竣工及申請使用執照等一切手續及費用。</p> <p>四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。</p> <p>五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖。經主任技術核算無誤後方得施工。</p> <p>六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工。請勿擅自修改。</p> <p>七、本圖說為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。</p>	

1. 工作台部份-施工架詳圖

上欄杆、中欄杆、腳趾板、活動蓋板、萬向接頭、踏板、上下設備、交叉拉桿、腳踏桁、下拉桿、橫擋、警告、墊板、固定型基腳座釦。

警告
限制重量
本施工架最大負荷重量不得超過
400KG

固定型基腳座釦

2 垂直式開口防護方式

勞工從事安置垂直安全網時，須穿著安全帶，且將掛鉤扣於預埋之掛環處。

預埋掛鉤@750mm
安全網
繩索夾固定
黃色警戒帶
垂直開口示意圖

3 框式施工架外觀

上欄杆、中欄杆、腳趾板、交叉拉桿、下拉桿、內側交叉拉桿拆除前，如間隙大於20cm以上須先設置長條型安全網。

最大載重量
2 公尺以上時，應設置高度
固定型基腳座釦

一、工作台應低於施工架立，柱頂點1.0m以上。
 二、工作台應設置護欄，其護欄高度不得低於90cm。
 三、工作台應滿鋪，其縫隙不得大於3cm。
 四、護欄需設置上、中欄杆及腳趾板。
 五、應設置交叉拉桿及安全上下設備。

4. 開口部份-護欄設置

護欄、上欄杆、中欄杆、腳趾板(木質)、桿柱、10cm、250cm、90cm、1cm。

工程名稱:
專案管理單位:
設計監造單位:
承
包
公
司
工
地
負責
人
職業安全衛生管理人員:
值
班
人
員
本
日
工
作
項
目
應
辦
安
全
衛
生
事
項
特
別
注
意
事
項
緊急事故連絡電話
警察局110
勞委會
區勞衛檢查所
其他
聯安重點
一、墮落防止
1.高差2公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，設置符合規定之防墮措施。
2.高差2公尺以上之處所進行作業時，須使用高空作業車，或設置工作台，或須張設安全網或配戴安全帶。
3.於易掉穿材料構成之屋頂作業時，須於屋上設置踏板，裝設安全網或配戴安全帶。
4.於高差超過1.5公尺以上之場所作業，須設置符合規定之安全上下設備。
5.高差超過2層樓或7.5公尺以上之鋼構建築，須張設安全網，且其下方須具有足夠淨空及工作面與安全網間無障礙物。
6.2公尺以上之高處作業，使勞工確實使用安全帶，安全帽及其他必要之防護具，或設安全網。
7.使用之合規，應符合規定。
8.使用之移動梯，應符合規定。

二、倒塌、崩塌防止
1.施工架之垂直方向5公尺，水平方向7.5公尺內，與穩定構造物妥當連接，並符合勞動部「框式施工架標準作法及檢查重點」。
2.露天開挖場所開挖深度在1.5公尺以上，或有地面崩塌、土石飛落之虞時，設適當邊坡保護或張設防護網之設施。
3.模板支撑支柱之周邊應不易積水，或軟弱地盤應強化承載力（鋪設覆工板或PC等）。
4.供作模板支撑之材料，無損壞、變形或腐蝕。

三、感電防止
1.對電氣機具之帶電部分，於作業進行中或通行時，有因接觸（含經由導電體而接觸者）或接致致發生感電之虞者，設防止感電之接觸或絕緣被破。
2.使用對地電壓在150V以上之移動式或攜帶式電動機具，或於水或於其他導電度高之液體濕潤之液體環境，金屬板上或鋼架上等導電性良好場所使用移動式或攜帶式電動機具，應於該電動機具之連接電路上設置適合其規格，具有高敏度，高選型，能確實動作之防止感電用漏電斷路器。
3.於導體機具設備內之狹小空間，或於導體有高導電性接觸物之虞時，作業時所使用之交流電焊機（不含自動式焊接者），裝設自動電擊防止裝置。
4.於架空導線或電機器具電線之接觸所從事工作時之架設，解體，檢查，修理，油漆等作業及其對屬性作業或使用車輛系懸吊機械，移動式起重機，高空工作車及其他有高作業時，該作業使用之機械，車輛或勞工於作業中或通行時，因接觸或接近該電路引起感電之虞者，應使勞工與帶電體保持規定之接近界線距離，設置護欄或於該電路四周裝置絕緣用防護裝備或採取移開該電路之措施。
5.從事電路之檢查，修理或活線作業時，使該作業勞工戴用絕緣用防護具，或使用高絕緣作業器具或其他類似之器具，對高壓電路使用絕緣工作台及其他裝備，或使勞工之身體，其使用中之工具、材料等導電體不接觸或接近有使勞工感電之虞之電路或帶電體。

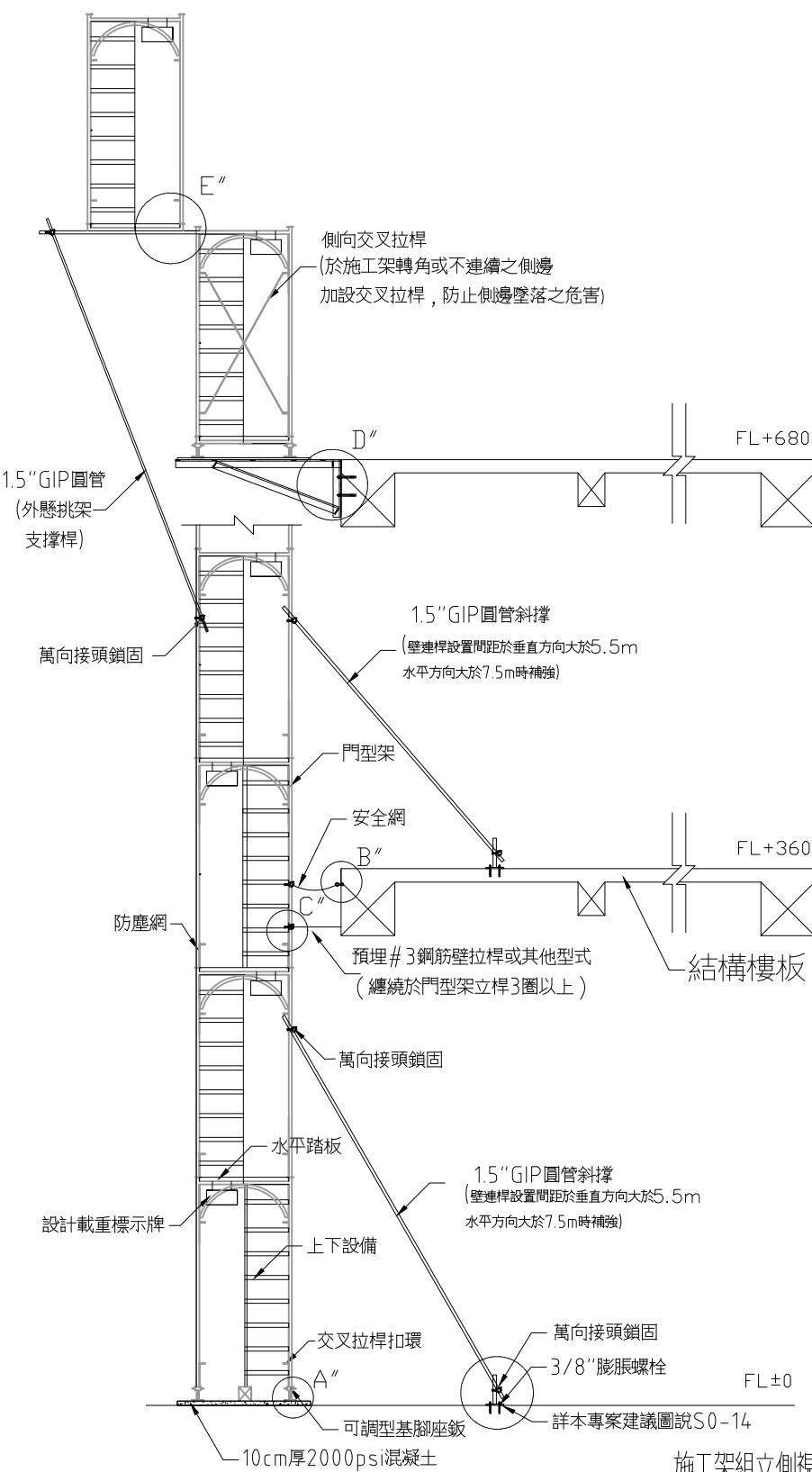
四、碰撞防止
1.於搬運機械作業或開挖作業時，指派專人指揮，防止機械顛覆或勞工自機械後側接近作業場所，嚴禁操作人員以外之勞工進入營建用機械之操作半徑範圍內，車輛機械裝設倒車或旋轉警示燈及蜂鳴器，警示周遭其他工作人員。
2.車輛出入、使用道路作業，鄰接道路作業或有導致交通事故之虞之工作場所：依規定設置適當交通誌號，標示或護欄，夜間開挖未設有照明或反光片等設施，交通誌號，標示或標識等措施，設置交通導引人員。
3.使勞工於車輛出入或往來之工作場所作業時：設置警戒標示，設置備反光背心等防護衣，使勞工確實使用。

五、物體飛落防止
1.工作場所有物體飛落之虞，設置防止物體飛落設置。
2.使用經檢查合格之固定式起重機，移動式起重機。
3.僱用合格人員在吊升荷重為0公噸以上之固定式起重機，移動式起重機操作人員。
4.使用起吊機具從高處吊掛作業人員，使其受特殊作業安全衛生教育訓練。
5.起重機具之吊鉤，吊具具有防止吊物脫落裝置。
6.起重機具有過卷防撞裝置。
7.起重機具在運轉時，採取防止吊掛物通過人員上方及人員進入吊掛物下方之設備或措施。

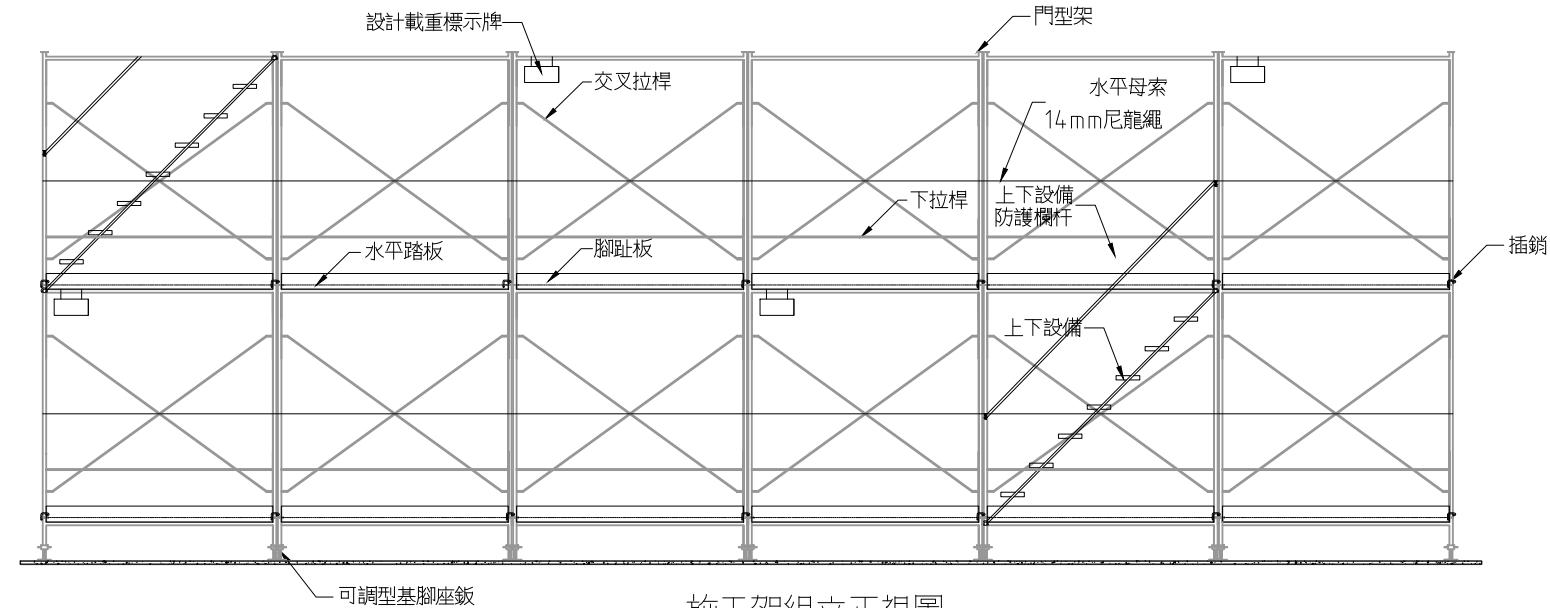
六、工作場所災害防止
1.工作場所震裂之鋼筋、鋼材、鐵件、鋁件及其他材料等造成職業災害者，採取彎曲尖端，加蓋或加裝護套等防護設施。
2.工作場所人員及車輛機械出入處：(1)設方便人員及車輛出入之大門並標示禁止無關人員進入(2)設管制人員：A.管制非有適當防護具之人員，不得讓其出入。B.管制，檢查車輛機械，未具合格證，不得讓其出入。(3)使車輛機械進出規線淨空。
3.雇主對於進入危險工程工作場所之人員，提供適當安全帽，或使其正確戴用。
4.勞工有醉酒或有酒醉之虞者，不從事高架作業。
5.在人孔、下水道、溝渠、污(蓄)水池、坑道、隧道、水井、集水(液)井、沈箱、逆打工法之下層，筏基坑及其他自然換氣不充分之工作場所有下列情形之一時：(1)空氣中氯氣濃度未滿8%，硫化氫濃度超過10PPM或一氧化碳濃度超過35PPM時，確實佩戴空氣呼吸器等呼吸防護具，安全帶及安全索。(2)未確實佩戴空氣呼吸器等呼吸防護具時，置備通風設備予以適當換氣，或未置備空氣中氯氣、硫化氫、一氧化碳濃度在10PPM以下及一氧化碳濃度在35PPM以下。
備註：1.承包商須依契約的文件及聯安法令規定，於施工前提供安全衛生計畫及繪製相關職業安全衛生設施施工圖，併入施工計畫等相關文件提供，經監造單位審查，提報主辦單位核定後按圖施工。
2.上述一覽表之安衛項目，承包商提供設計圖說或報告所列之提示重點，及安全衛生設施示意圖(一)之安衛設施示意，係提供承包商參考，承包商應以最新頒布之勞工安全衛生設計及施工規範及規定辦理勞工安全衛生作業。

1 施工安全設施(一)
單位: cm

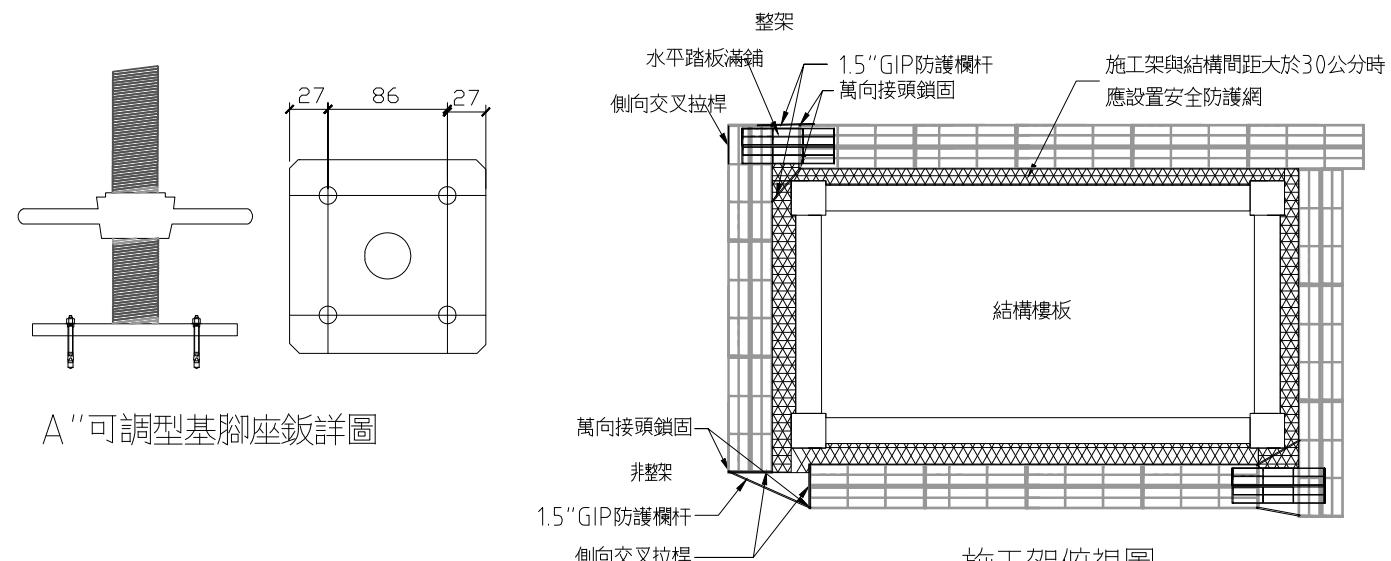
工程名稱 臺中果菜批發市場		PROJECT
冷鏈配銷改善計畫		
增建工程		
圖名 <u>施工安全設施(二)</u>		TITLE
王瑞男建築師事務所		
<input type="checkbox"/> 建照圖	<input type="checkbox"/> 施工圖	
<input type="checkbox"/> 索引圖	<input type="checkbox"/> 變更	
圖號 SHEET NO.	張號 DRWG NO.	
修正 REVISIONS		
/ /	2023-05-02	
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
/ /		
比例 SCALE	A1_SCALE #1/200 A3_SCALE #1/400	
繪圖 DRAWN		
設計 DESIGNED		
校對 CHECKED		
核準 APPROVED		
說明 NOTES		
起造人或承造人應注意事項		
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標或承攬前提出。		
二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑界，並指定界線放樣，經主任技師核對無誤後施工。若有不符請即知建築師辦理變更設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。		
三、承造人應負責向主管建策機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請執照等一切手續與費用。		
四、施工期間，承造人應依法設置安全防護措施以確保公共安全、鄰居與人員的安全。		
五、模板製作前，應先由承造人繪製模板支撐結構大樣圖，經主任技師核算無誤後得圖。		
六、原設計未盡完善之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。		
七、本圖說為供建造執照圖說申請之用，於執照核准前不得擅自施工。		



施工架組立側柵



施工架組立正視圖



A "可調型基腳座鉗詳圖

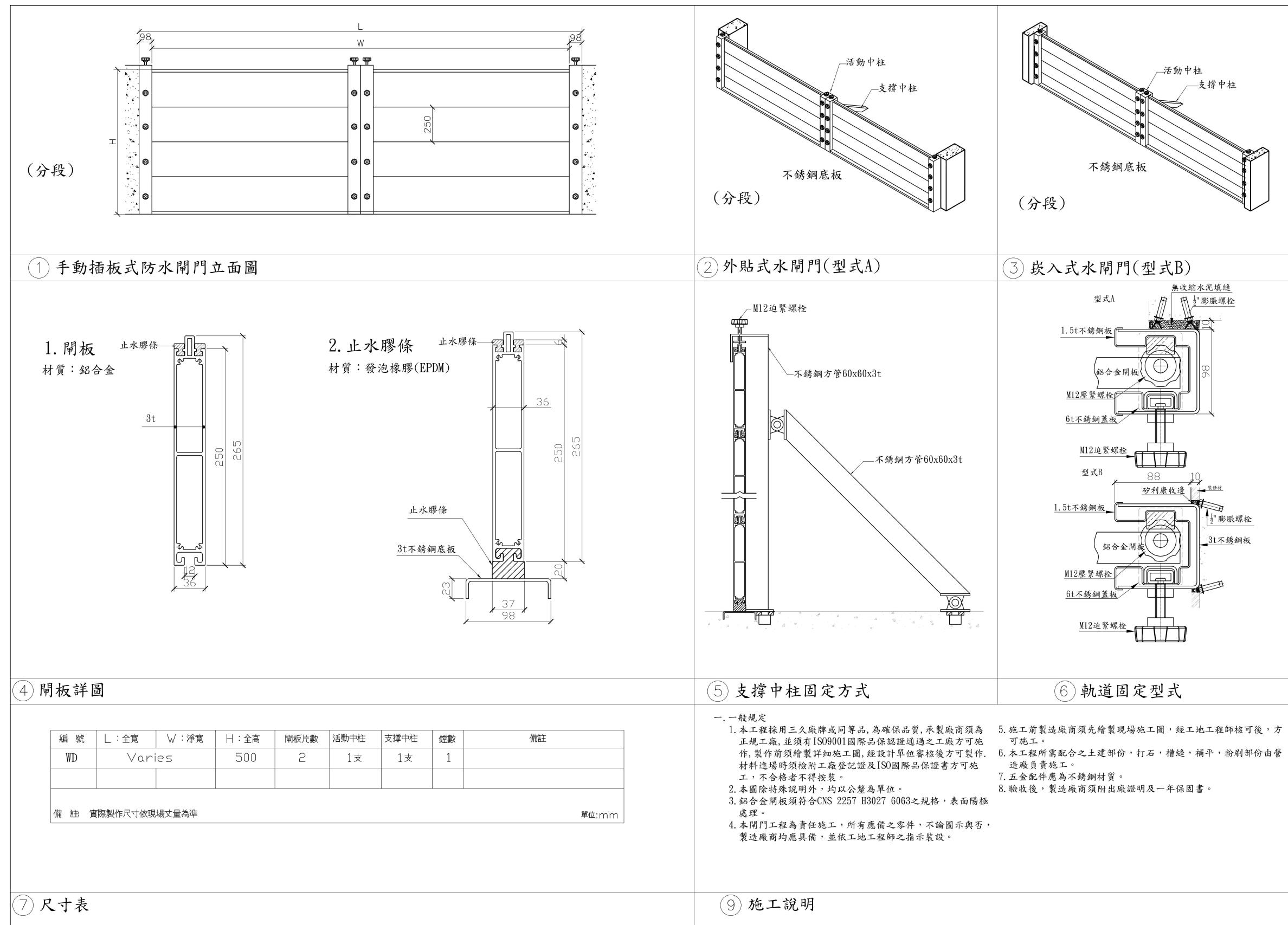
施工架俯視圖

圖說明

- 施工架搭設應依據我國『職業安全衛生設施規則』第三十九條至第六十二條之相關規範標準，並應符合CNS 4750 規範。
 - 依據我國『勞工安全衛生設施規則』第二百二十五條、第二百二十八條、第二百三十一條等相關規範標準。
 - 依據我國勞委會公佈之勞健4字第0970150488-1號『框式施工架作業指引與檢查重點』辦理。
 - 高度五公尺以上施工架之構築，應由專任工程人員或指定專人事先依預期施工時之最大荷重，依結構力學原理妥為安全設計，並簽章確認強度計算書。
 - 懸吊式施工架、懸臂式施工架及高度五公尺以上施工架之組配及拆除作業，應指定施工架組配作業主管於作業現場負責監督指揮施工。
 - 施工架在適當之垂直、水平距離處與構造物妥實連接，其間隔在垂直方向以不超過五點五公尺，水平方向以不超過七點五公尺為限（設置 壁連桿、角鋼、鋼筋等與構造物妥實連接）。
 - 施工架兩側應設置交叉拉桿及下拉桿及依施工架之寬度踏板滿鋪（施工架板料與板料間之縫隙應小於3公分），認定為具有護欄之功能者，可不需設置水平母索。
 - 高度兩公尺以上之施工架與結構體間之開口需設置補助板料或長條型人員墜落防護網，所預留之作業寬度應在20公分以下（每層施工架均應設置已有效防止人員墜落）。若個案無法控制開口間隙小於20公分時，應規範施工人員確實配戴與鉤掛合格之安全帶。
 - 施工架之水平踏板應設金屬扣鎖及防脫鉤裝置。（板料如未設防脫鉤，安全之替代方式為板料之金屬扣鎖與立架之橫材結合處，用兩條12號鐵絲以45度角綁結，鐵絲尾端旋轉3圈以上固定，以避免脫落或位移。）
 - 施工架基礎地面應平整，且密實緊密，並襯以適當材質之墊材，施工架底部之立架應設可調型基腳座鍛。
 - 施工架上之載重限制應於明顯易見之處明確標示，並規定不得超過其荷重限制及應避免發生不均衡現象。不安全施工架設備應張掛警告標示，並禁止人員使用（於上下設備等明顯處所標示）。
 - 施工架構件之連接部份應已適當之金屬配件確實連接固定，如插銷等。
 - 鉛鏈處之混凝土所需最小強度為 20 kN/cm^2 ，一般結構均能符合。惟特殊情況，如外牆工程應以各廠牌膨脹螺栓型錄設計強度為準。

工程名稱 PROJECT	臺中果菜批發市場
冷鏈配銷改善計畫	
增建工程	
圖名 TITLE	防水閘門詳圖
王瑞男建築師事務所	
□建照圖	<input type="checkbox"/>
□竣工圖	<input type="checkbox"/>
□施工圖	<input checked="" type="checkbox"/>
□變更	<input type="checkbox"/>
圖號 SHEET NO	38
張號 DRWG NO	A6
修正 REVISIONS	
// /	2023-05-02
// /	2024-03-15
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
// /	
比例 SCALE	A1_SCALE:1/40 A3_SCALE:1/80
繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
校對 CHECKED	
核準 APPROVED	
說明 NOTES	

起造人及承造人應注意事項
 一、承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及實際勘察。如有疑議，請於開標後承攬前提出。
 二、開工之前，承造人應會同起造人申請鑑定，接洽定界線樣板，經主任技師核對無誤後施工。若有不詳請知會建築師辦理變更設計，否則如有差錯由承造人及承造人自行負責。
 三、承造人應負責向主管建築機關申報開工、勘驗、竣工展期及申請使用執照等一切手續及費用。
 四、施工期間，承造人應依法妥設安全防護措施以確保公共安全、鄰房與人員的安全。
 五、模板製作前，應先由承造人繪製模版大繪圖及大樣圖，經主任技師核算無誤後方得施工。
 六、原設計未盡理想之處，欲予變更時，須先辦理變更設計，經核准後再行施工，請勿擅自更改。
 七、本圖樣為供建造執照圖申請之用，於執照核准前不得擅自施工。



註：本圖樣僅供參考，廠商送樣時應符合本案設計或同級品，並符合中華民國政府採購法相關規定