

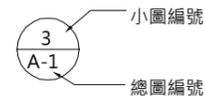
衛生福利部食品藥物管理署
金山檔案庫房第一期整修工程

發包圖說-建築

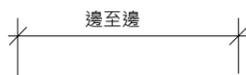
設計單位：林國任建築師事務所

日期：中華民國103年5月

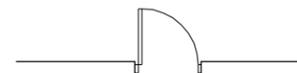
圖例 說明



圖號記號



尺寸記號



單開門記號



剖面索引



中心線記號



雙開門記號



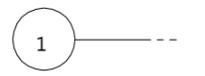
立面索引



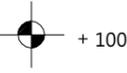
原有高程記號



鐵捲門記號



座標記號



計劃完成面高程記號



推拉門記號



設計修正編號



地面線

N.I.C.

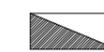
不屬本工程範圍



空間編號



地板線



消防箱記號



門窗記號



原有牆面



落水口, 落水頭



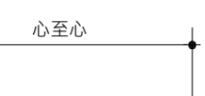
設計修正範圍



磚牆記號

H=240

地面完成面至天花板高度



尺寸記號



輕隔間牆

施工範圍

●工程範圍及內容說明:

- 1.本工程標的:金山區冠鷹營區(新北市金山區尖山子18-5號)。
- 2.承商估價前必須親自到工程地點詳細勘查及了解施工場所條件,除標示範圍內應施工項目應與原有相鄰空間接續使用之相關工程或零星配合項目皆應調查清楚,日後不得藉詞加價。
- 3.本工程結構及原有隔間尺寸依現場為依據,承包商需確實量測現場尺寸製造施工圖經業主與建築師同意後施作。
- 4.本案施工前應提送施工計畫書送審同意後施作。
- 5.開工前需檢送施工計畫始得施工,各裝修面材有關色彩及質感部份,應於施作前送建築師及業主選定後方得施工。
- 6.建築物主體外牆門窗隔間地坪天花屋頂及配合水電空調開孔之修繕工程,承包商需依現況及本案設計圖核對施工,若有之差異,依修繕完成後之竣工圖說為驗收依據。
- 7.原有地坪與完成後之地坪高程間差異,需以砂漿築底整平,舊地坪施作前將表面材料拆除後需行刨除1cm後打毛再進行澆置砂漿以增加新舊地坪之固結。
- 8.外牆需拆除窗(含框)重砌者,以原材料封口,所有修繕後不存在之構造物與設備需全數拆除。
- 9.圖上標示門窗者依門窗表新設。
- 10.裝修使用材料應符合建築技術規則有關耐燃防火規定及防火門之防火五金等及綠建材標章規定。
- 11.玻璃除圖面標示外皆為強化玻璃10mm以上,門窗五金若有標註型式僅供參考,承商得提具同等品樣式,經業主及建築師審查同意後方可施作,詳如施工圖說,預算及施工規範。

●施工注意事項:

- 1.承商於施作前須將現況(鄰房設施,公有設施)拍照存查,如有因拆除工程或施工過程中損壞者,承商需負責修復原狀,並於完工後一併將工區環境清潔乾淨。
 - 2.本工程承商施作前應自行依圖說放樣完成後,會同業主及監造單位確認後施作,若有尺寸誤差或疑問應依監造單位指示配合現況施作。
 - 3.本工程承商施作前應自行依圖說放樣完成後,會同業主及監造單位確認後施作,若有尺寸誤差或疑問應依監造單位指示配合現況施作。
- *. 施工地點目前無自來水及電力,施工其間須自行供水供電,驗收完成點交前申請復電或臨時供水所產生之費用含在本工程契約價金內。

●一般說明:

1. 除另有註明外,所有平面尺寸均標至柱心,牆心或未裝修完成面。
2. 除另有註明外,樓層高度均標至混凝土樓板之完成面,承造商應依表面材料厚度,詳細繪圖送審經建築師及業主審查同意後施作。
3. 圖示之門窗尺寸為開口尺寸,承包商於施工前應詳細繪製製造圖,將施工所必須之尺寸扣除,詳細繪圖送審同意後施作。
4. 外牆鋁窗,金屬防火門,木質門,廁所隔間,玄關尺寸,設備尺寸,及合約規定之各分項工程計劃等應配合工程進度於施工前繪製施工簽證圖並呈送樣品,送經業主及建築師簽認許可後,方得施工。
5. 材料標示如有立面或剖面圖無法完全標示清楚,以建築師之解釋為主。
6. 空間材料選用除依粉刷表外,需對照立面圖確認其確切位置。
7. 本工程承包商應於施工前提出無毒材料之證明文件。
8. 除圖面上另有特別指定,各標示之尺寸以公分為單位。
9. 應配合水電承包之排水系統,施作洩水坡度。
10. 本工程倘有管道間應配合水電工程之檢修需要設置檢修門,承包商於施工前應檢討其需求位置核對現場後修正詳細施工圖一併送審,承包商應自行計入其所需費用含於合約總價中。
11. 相關之公共排水系統,應配合本工程及公共設施之需要,經審定後施作,不另給價,排至污水處理池之舊有主幹管道需確保暢通無阻。
12. 所有現況拆除之設備,門窗,鐵件,依業主指定位置存放,需行運棄之材料需經業主同意且包含於合約總價內。
13. 天花板,機電空調高程配合現況高程檢討,應繪製詳細大樣圖送審後施作。
14. 所有磁磚之轉角需以轉角條施作,不可見磁磚厚度面,牆面磁磚需與地坪磁磚對縫。
15. 室內天花需配合機電(含照明)空調消防設施檢修孔作開口處理,不另計價。
16. 非特別註明外,有設落水頭及各廁所空間洩水坡度為1/100。
17. 工程中倘有損及施工範圍外之裝修或構造物,需無償修補恢復,不另計價。

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
工程說明

設計
DESIGNED BY
李政霖

繪圖
DRAWN BY
林軍崑

核對
CHECKED BY
李政霖

核准
APPROVED BY
林國任

施工

比例
SCALE
NTS

日期
DATE
2014/05/19

次數
NO

日期
DATE

圖面修改
REVISION

1

2

3

4

5

印章
SEAL

業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

A0-02

02/35

層別		A棟一樓										A棟二樓		A棟三樓					
空間名稱		機房	檔案室 1	檔案室 2	樓梯間 1	檔案室 3	樓梯間 2	檔案整理區	辦公室	監控室	廁所	檔案室 4	樓梯間 1	樓梯間 2	A區	樓梯間 1	B區	樓梯間 2	C區
裝修材料		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	201	202	301	302	303	304	305
地坪 F	F1	抗裂耐磨Epoxy地坪																	
	F2	30*30止滑磚																	
	F3	原有磨石子地坪打磨清潔打蠟																	
踢腳 B	B1	油漆踢腳																	
牆面 W	W1	防霉彈性漆+1:3水泥砂漿粉刷																	
	W2	30*60磁磚																	
平頂 C	C1	防霉彈性漆																	
	C2	複層環氧樹脂塗裝																	

●外牆：1:3水泥砂漿粉刷+耐候水波紋理塗料。(重灰色系、淺灰色系)

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
粉刷表

設計
DESIGNED BY 李政霖

繪圖
DRAWN BY 林軍崑

核對
CHECKED BY 李政霖

核准
APPROVED BY 林國任

施工

比例
SCALE NTS

日期
DATE 2014/05/26

次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

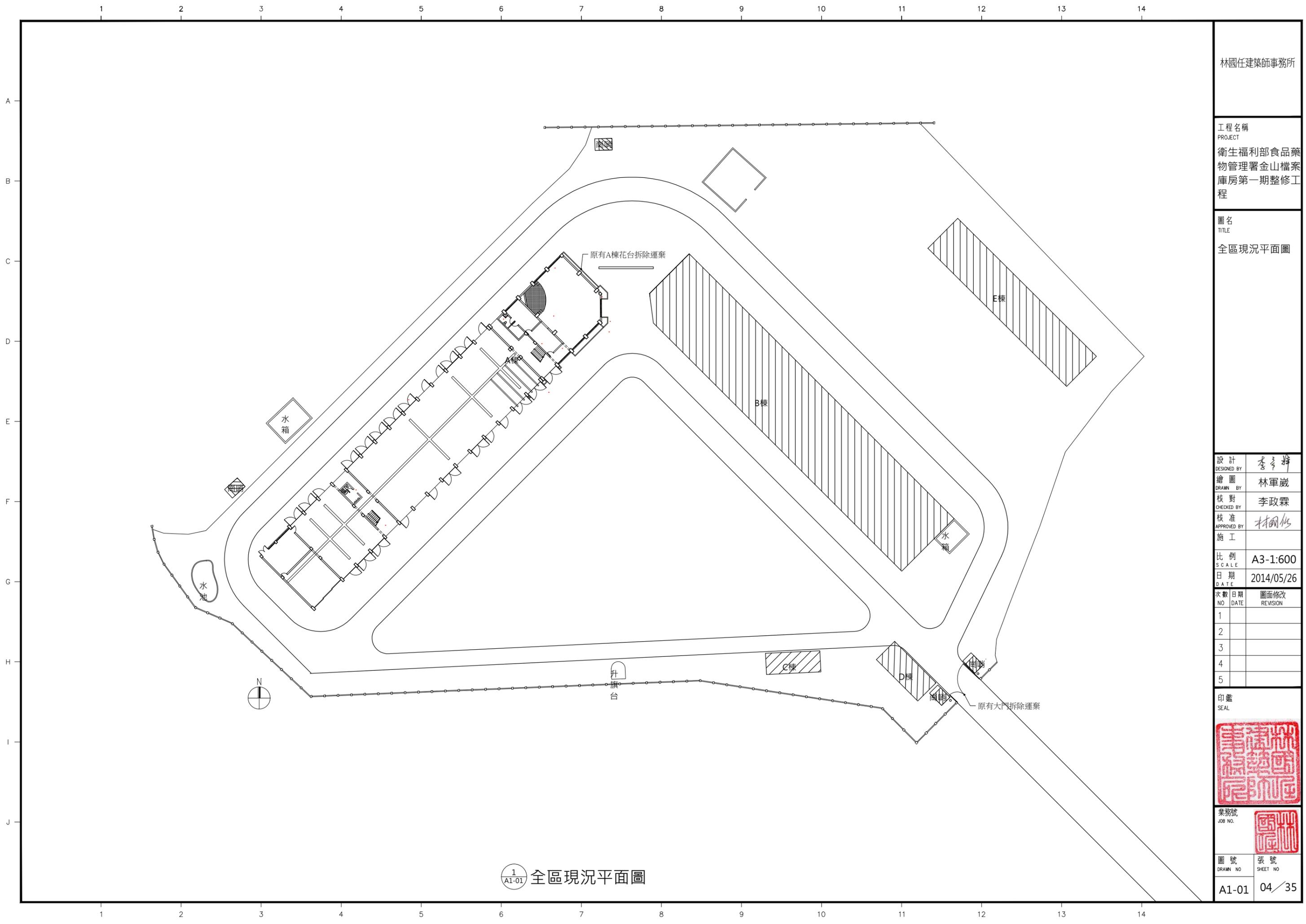
印鑑
SEAL



業務號
JOB NO. 03

圖號
DRAWN NO. A0-03

張號
SHEET NO. 03/35



林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
全區現況平面圖

設計
DESIGNED BY 李政霖
繪圖
DRAWN BY 林軍崑
核對
CHECKED BY 李政霖
核准
APPROVED BY 林國任

比例
SCALE A3-1:600
日期
DATE 2014/05/26

次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑒
SEAL



業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

1
A1-01 全區現況平面圖

A1-01 04/35

設計 DESIGNED BY	李政霖
繪圖 DRAWN BY	林軍崑
核對 CHECKED BY	李政霖
核准 APPROVED BY	林國任
施工	

比例
SCALE
A3-1:250

日期
DATE
2014/05/26

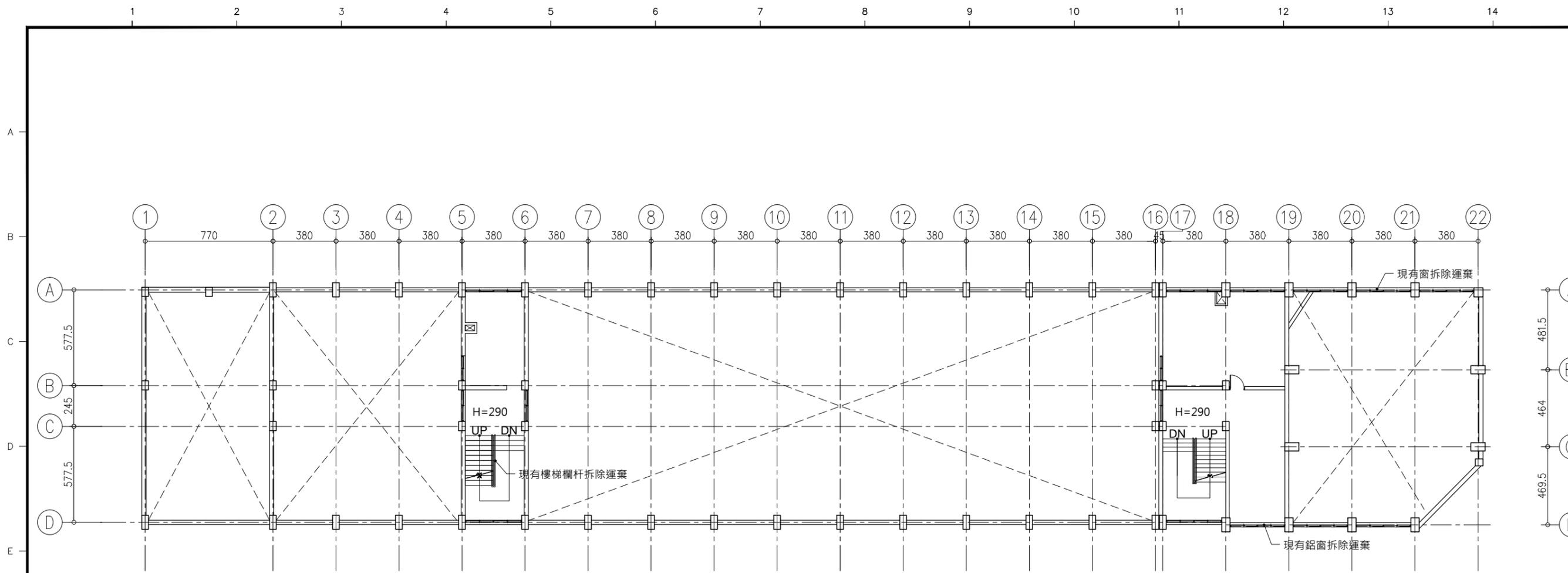
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL

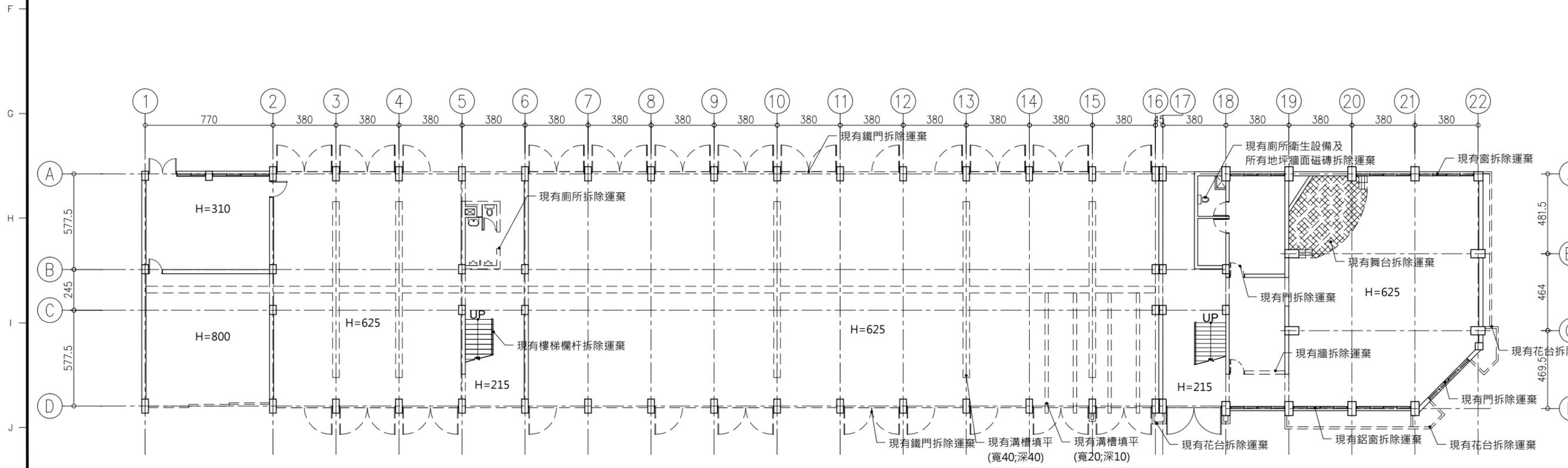


圖號
DRAWN NO
A1-02

張號
SHEET NO
05/35

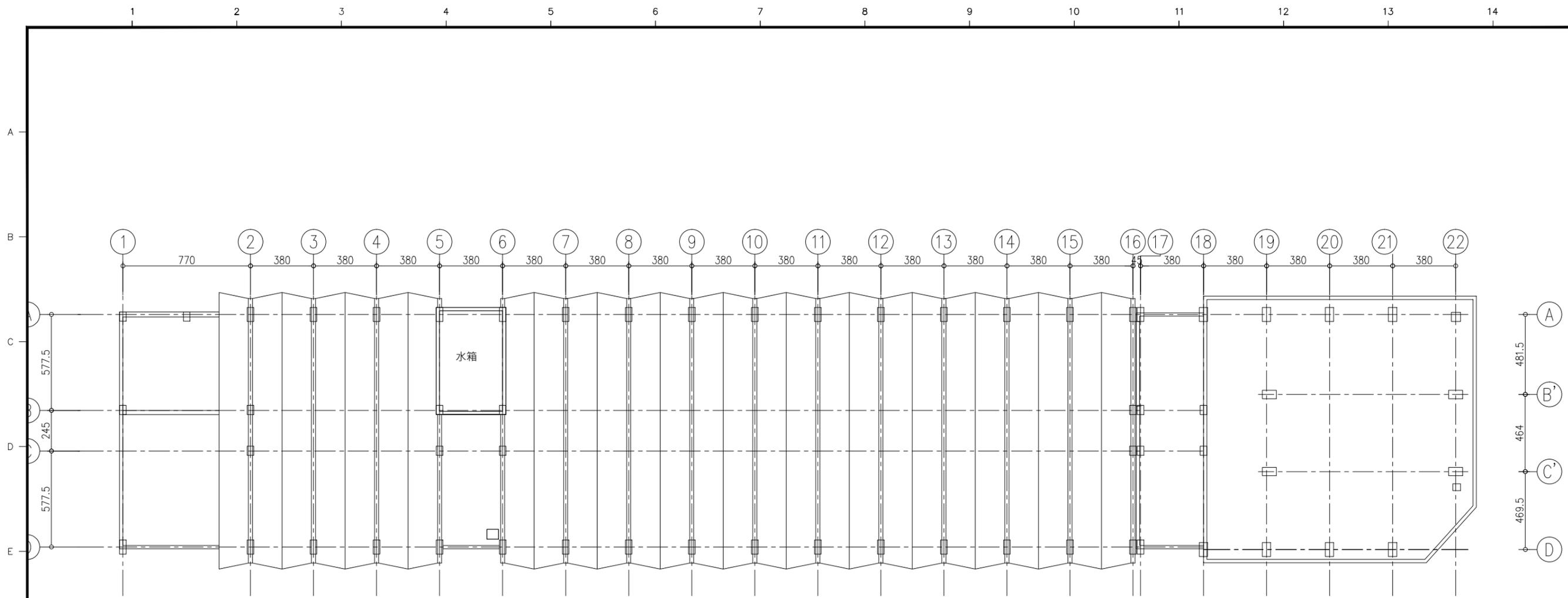


2
A1-02 A棟二樓現況平面圖

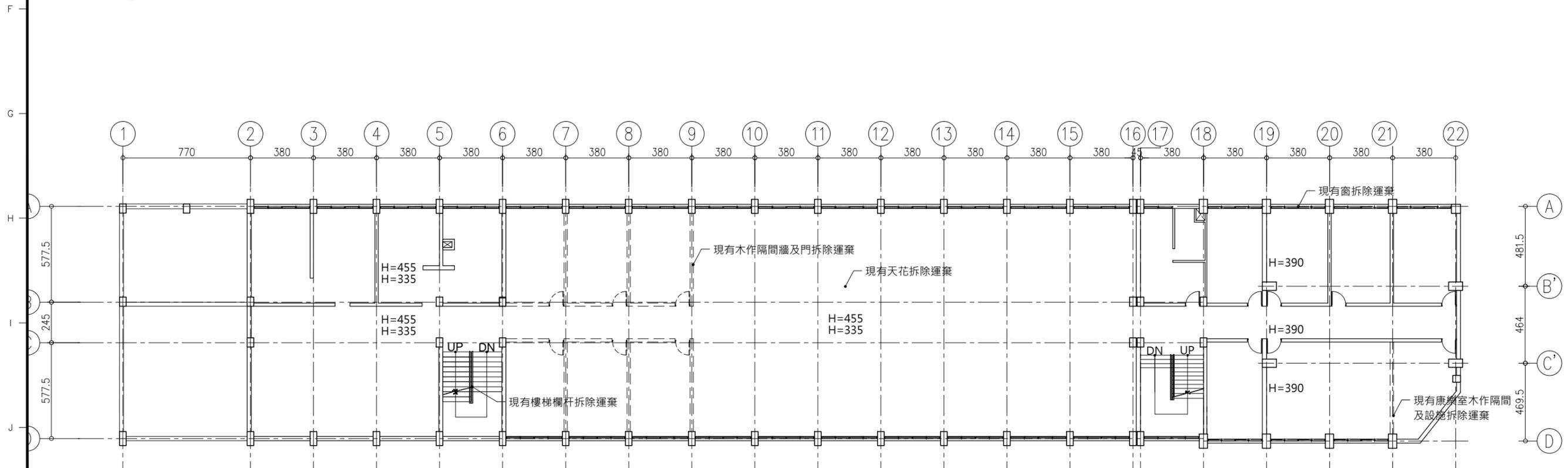


1
A1-02 A棟一樓現況平面圖

說明: --- 虛線部分為拆除範圍
所有外牆門窗拆除運棄。

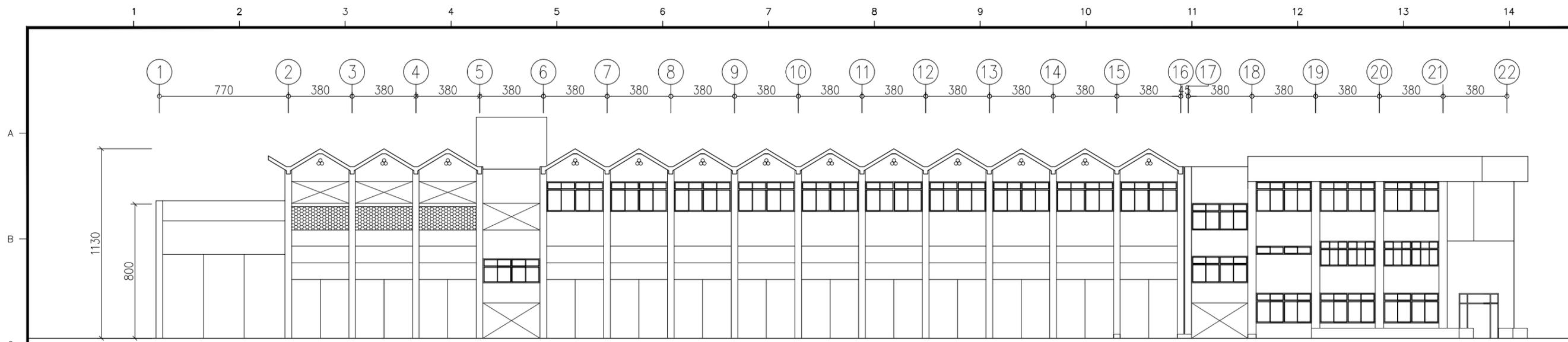


2 A1-03 A棟屋頂現況平面圖

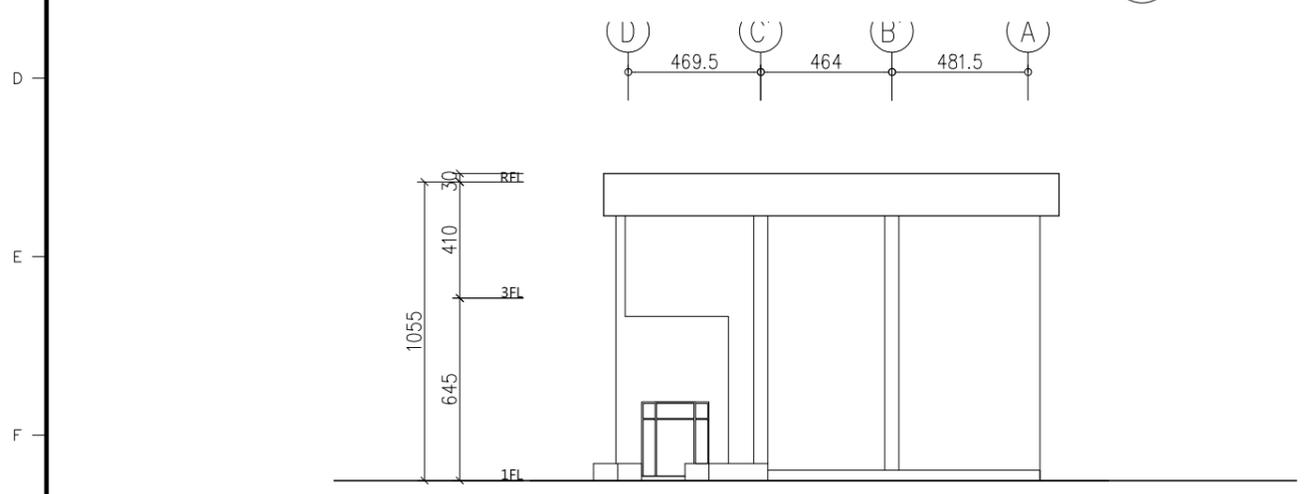


1 A1-03 A棟三樓現況平面圖

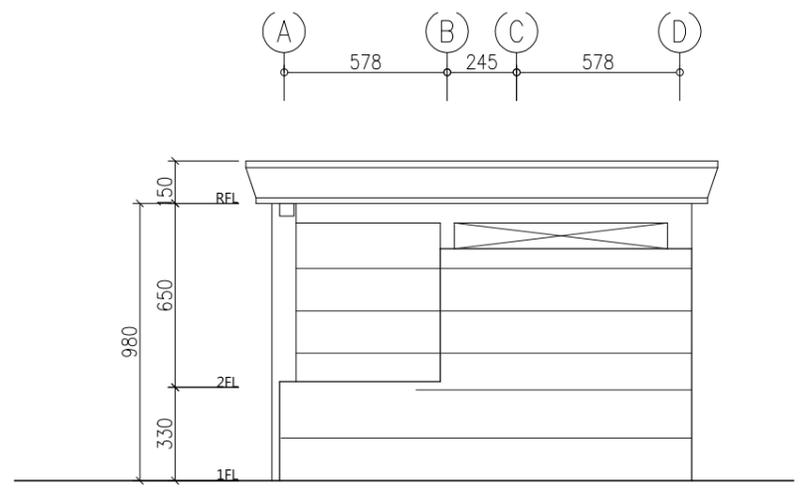
說明: --- 虛線部分為拆除範圍
所有外牆門窗拆除運棄。



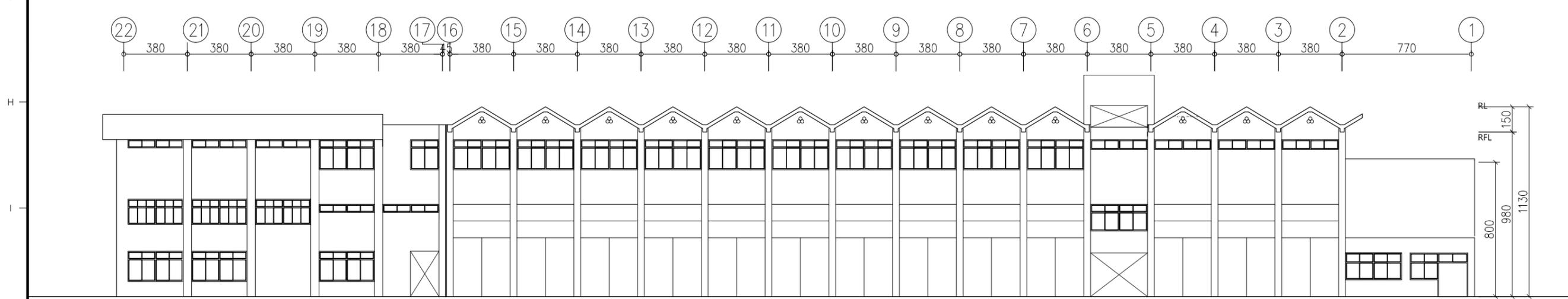
1/A1-04 A棟南向現況立面圖



2/A1-04 A棟東向現況立面圖



3/A1-04 A棟西向現況立面圖



4/A1-04 A棟北向現況立面圖

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
A棟現況立面圖

設計
DESIGNED BY 李政霖
繪圖
DRAWN BY 林軍崴
核對
CHECKED BY 李政霖
核准
APPROVED BY 林國任
施工
SCALE
比例 A3-1:250
日期
DATE 2014/05/26

次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑒
SEAL



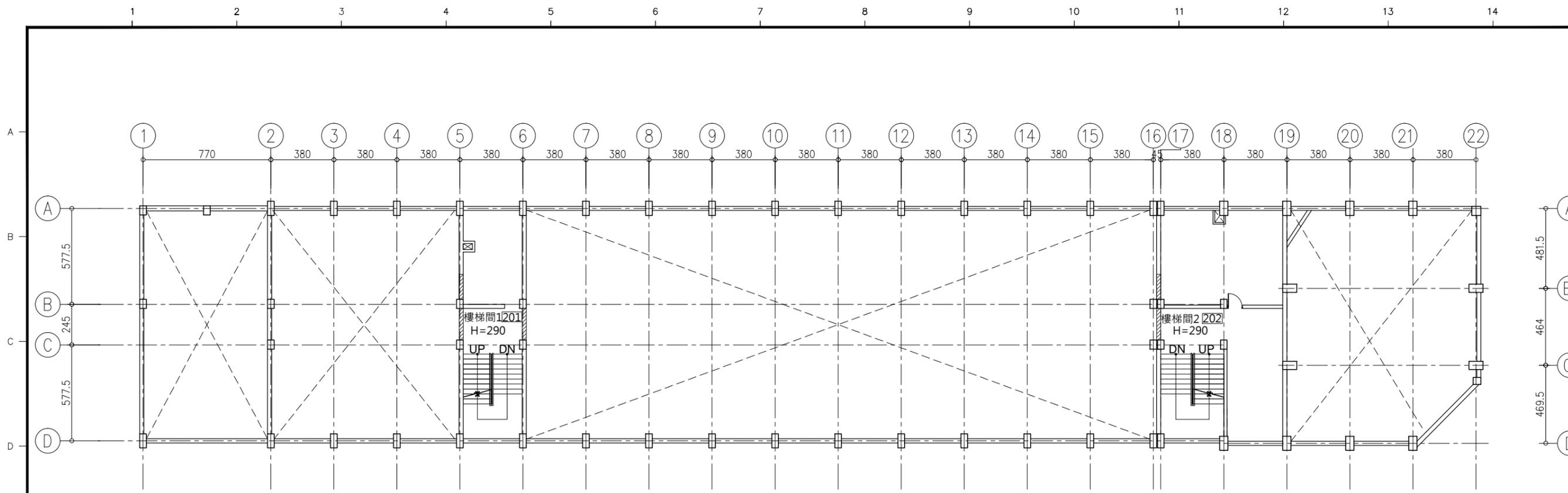
業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO

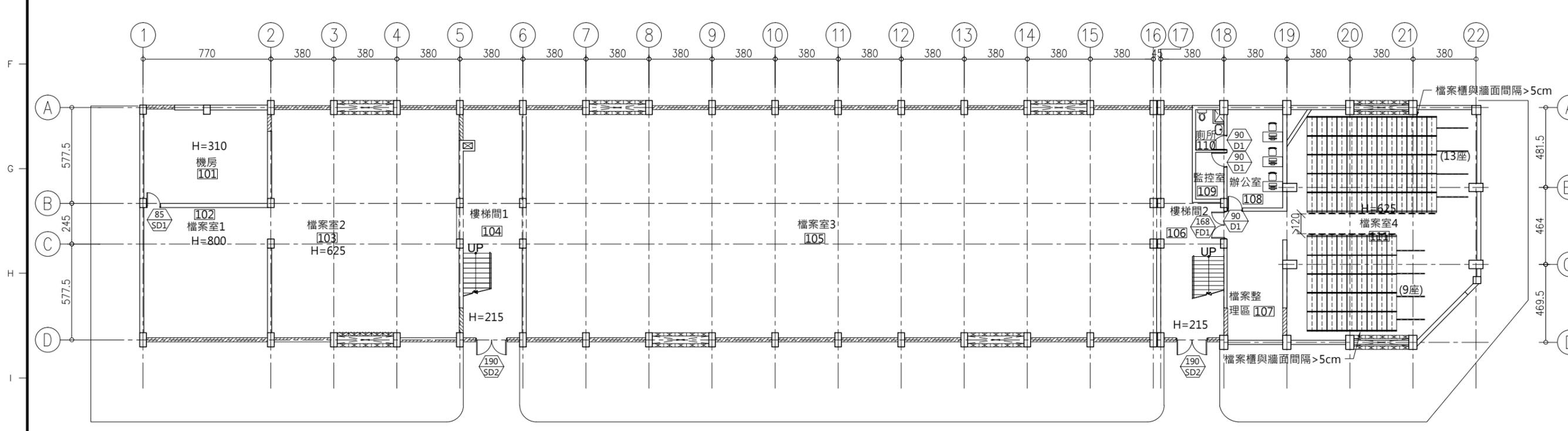
A1-04

張號
SHEET NO

07/35



2 A棟二樓規劃平面圖



1 A棟一樓規劃平面圖

圖例	說明
	1B磚牆
	空心磚牆

次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL

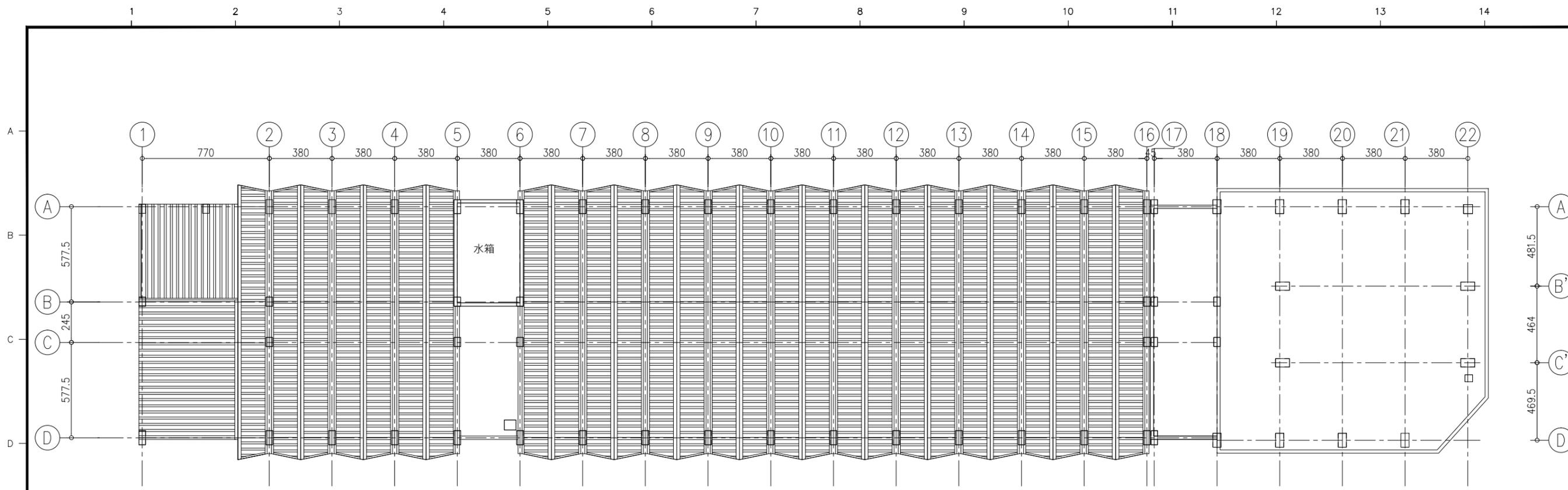


業務號
JOB NO.

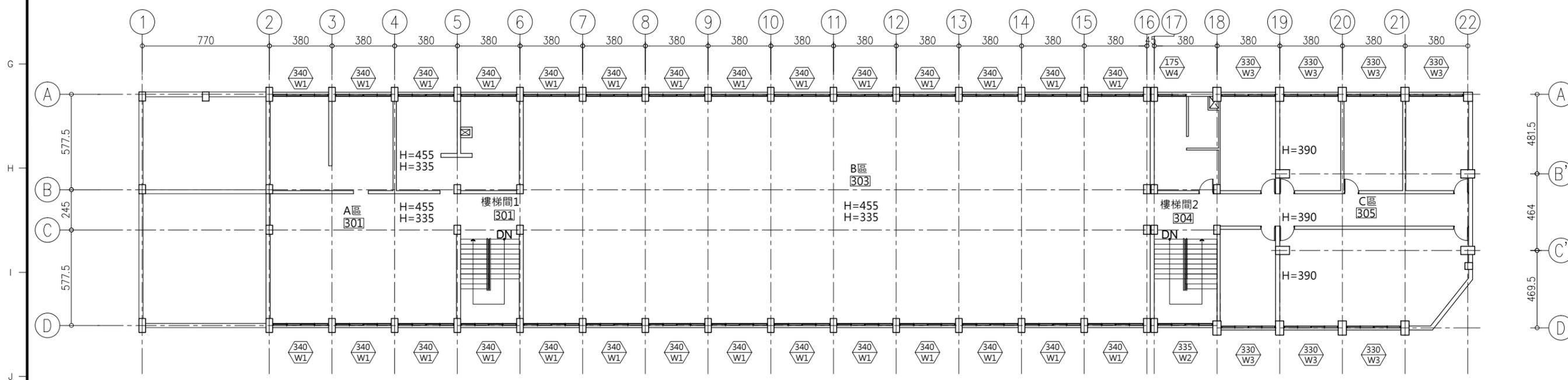
圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

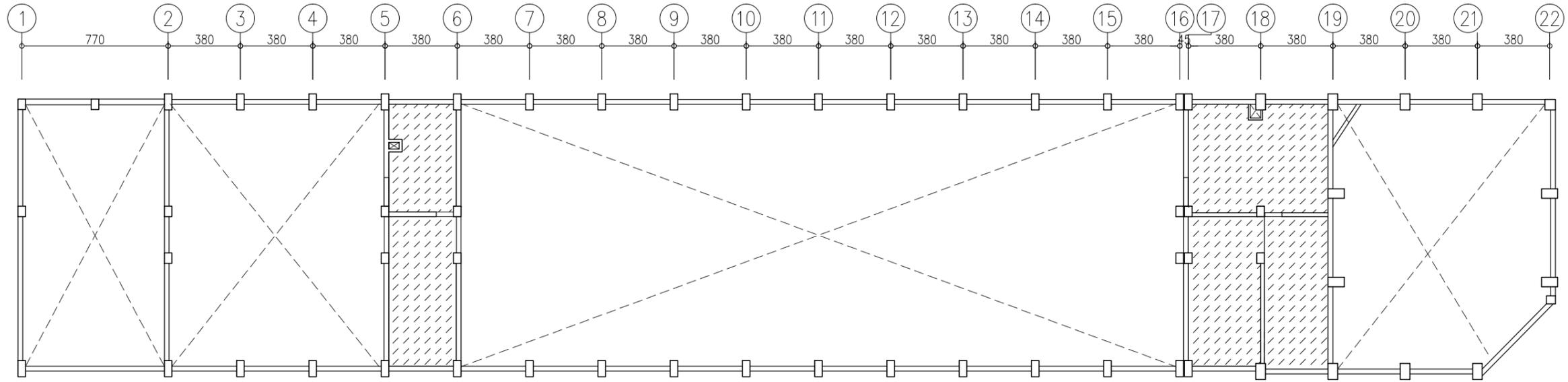
A2-03 10/35



2 A2-03 A棟屋頂規劃平面圖

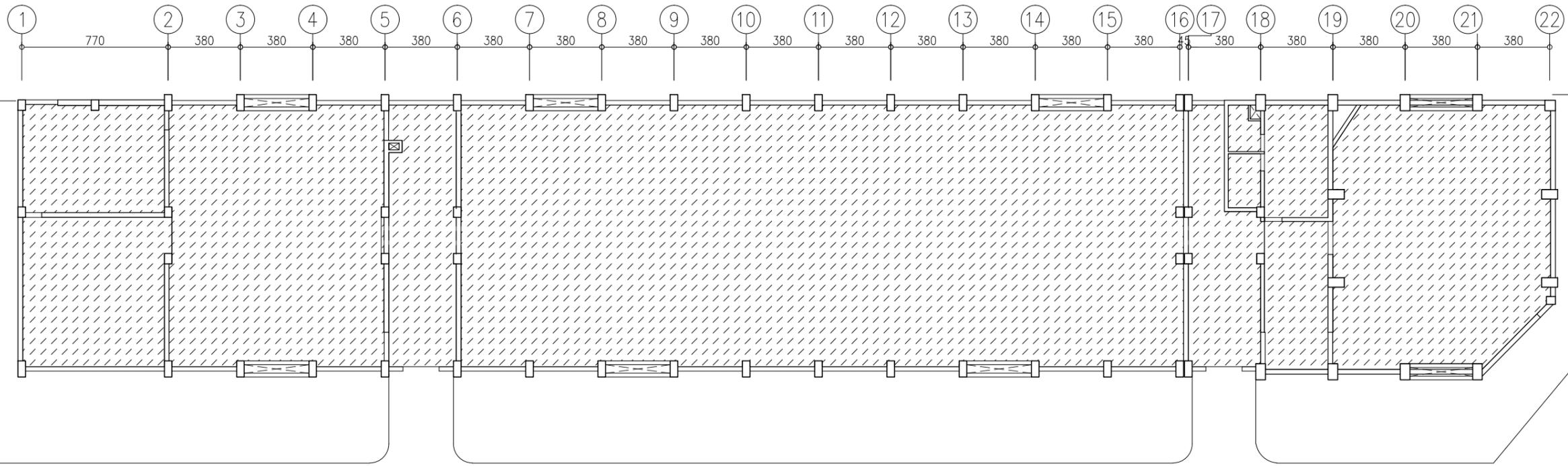


1 A2-03 A棟三樓規劃平面圖

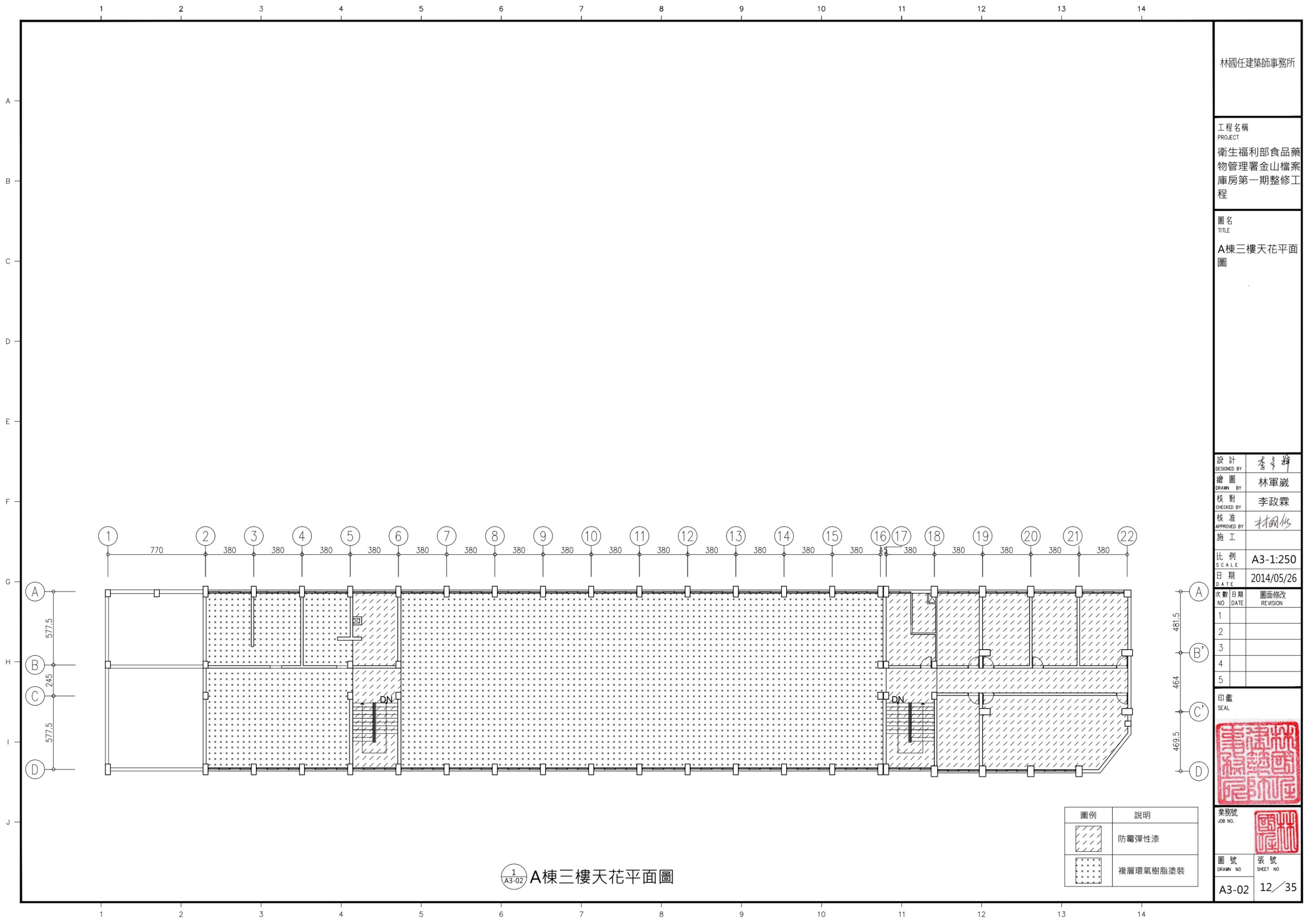


2
A3-01 A棟二樓天花平面圖

圖例	說明
	防霉彈性漆
	複層環氧樹脂塗裝



1
A3-01 A棟一樓天花平面圖



1
A3-02 A棟三樓天花平面圖

圖例	說明
	防霉彈性漆
	複層環氧樹脂塗裝

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
A棟三樓天花平面圖

設計
DESIGNED BY 李政霖
繪圖
DRAWN BY 林軍崑
核對
CHECKED BY 李政霖
核准
APPROVED BY 林國任
施工
SCALE
A3-1:250
日期
DATE 2014/05/26

次數	日期	圖面修改
NO	DATE	REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑒
SEAL

業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO. A3-02
張號
SHEET NO. 12/35

次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL



業務號
JOB NO.

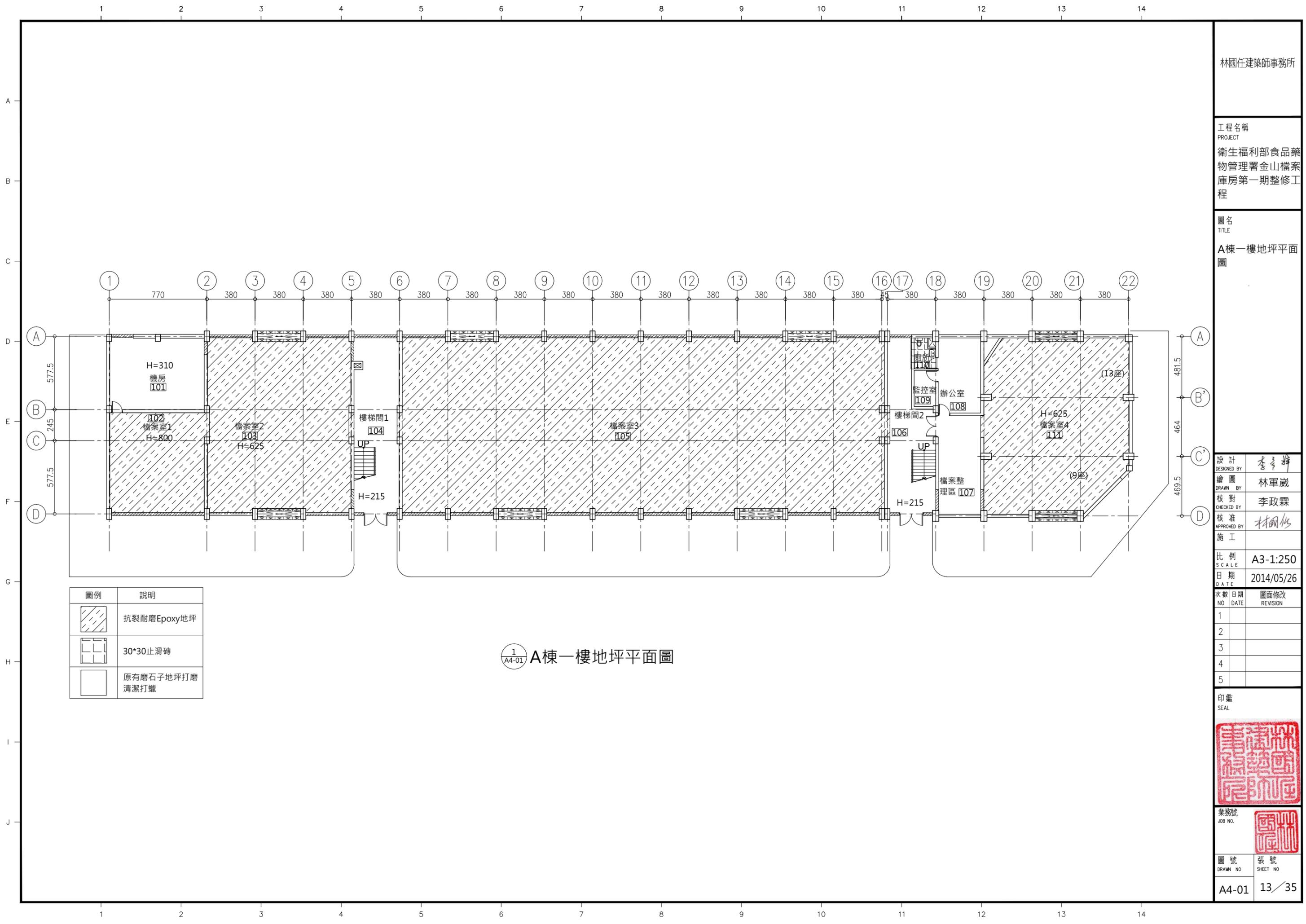


圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

A4-01

13/35



1/A4-01 A棟一樓地坪平面圖

次數 NO.	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑒
SEAL

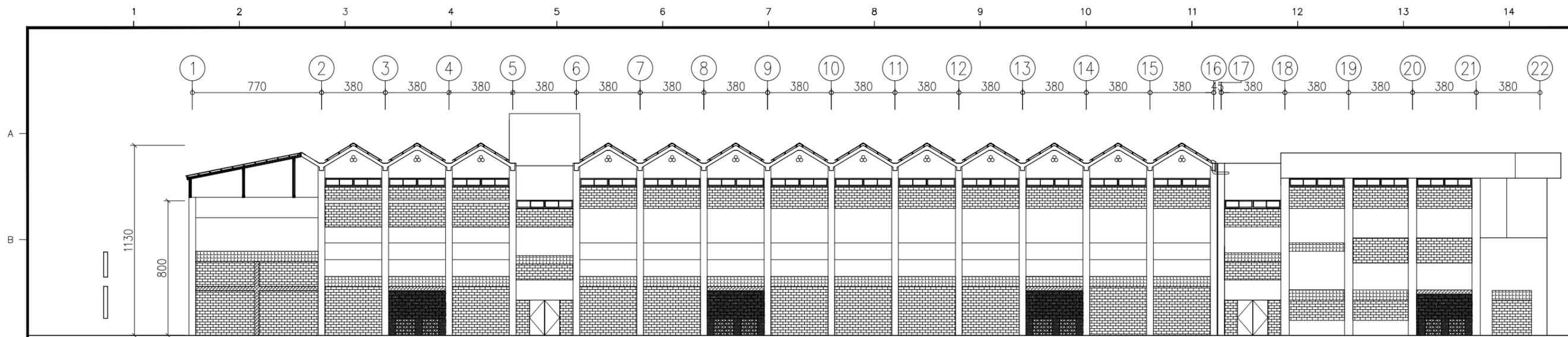


業務號
JOB NO.

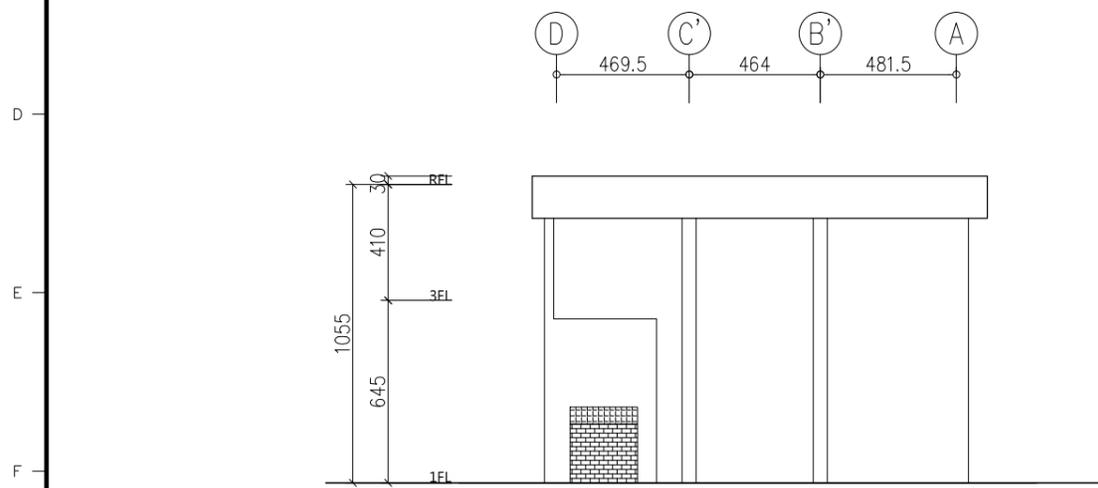
圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

A5-01 14/35

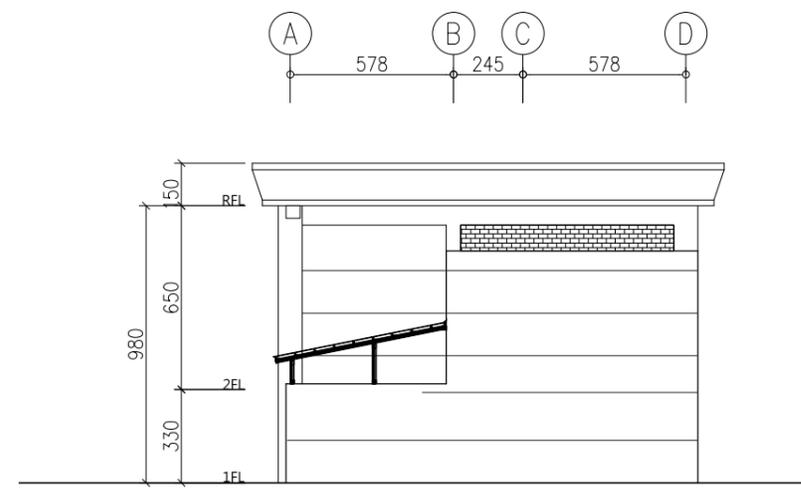


1 A棟南向規劃立面圖

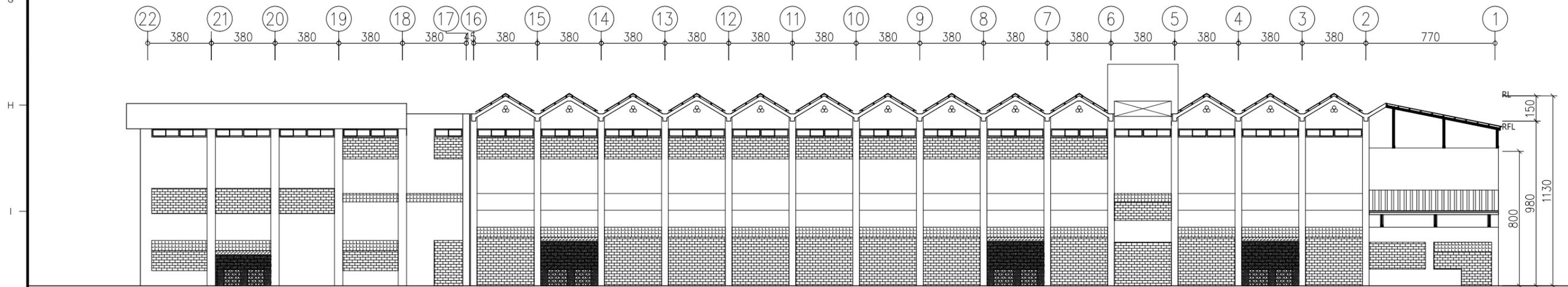


2 A棟東向規劃立面圖

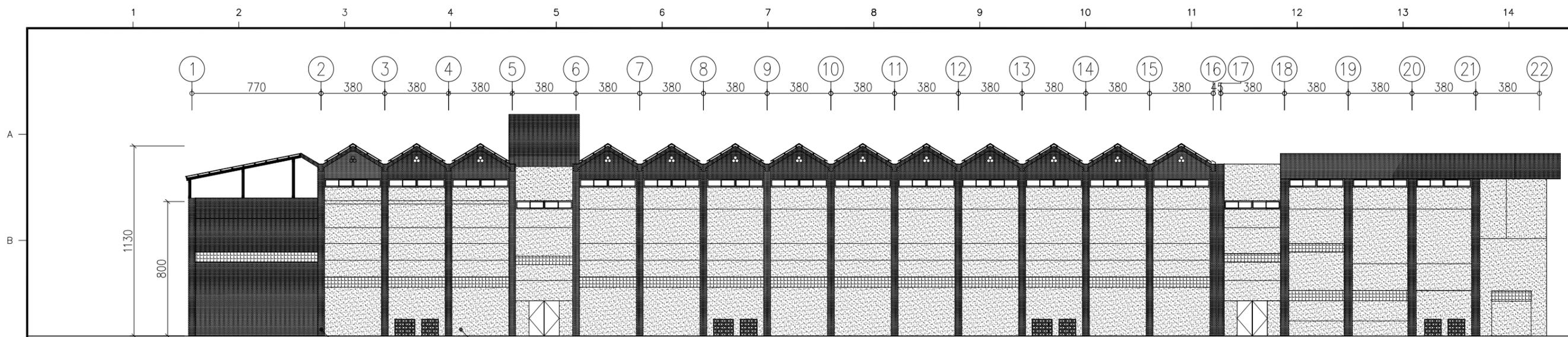
圖例	說明
	RC 樑
	玻璃磚牆
	1B 磚牆
	空心磚牆
	空心磚牆



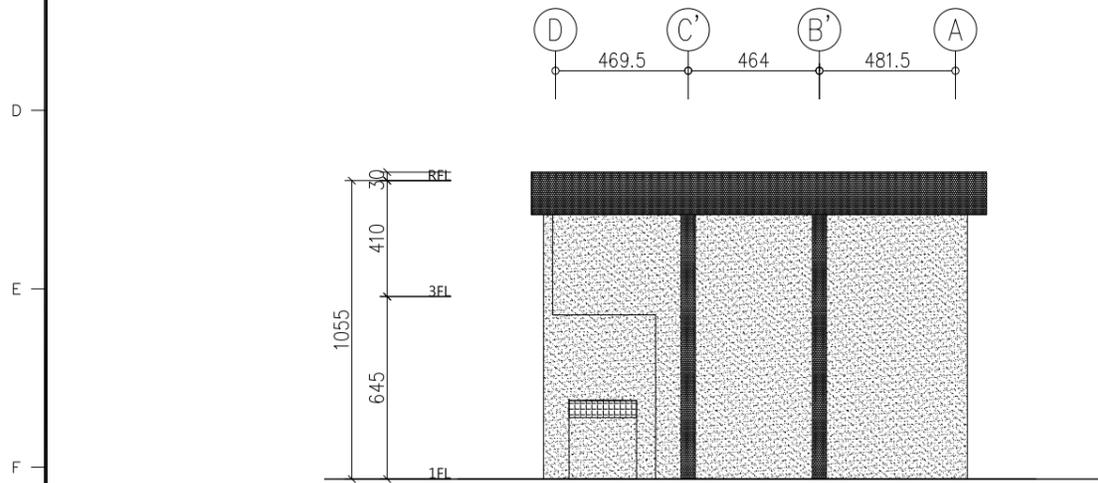
3 A棟西向規劃立面圖



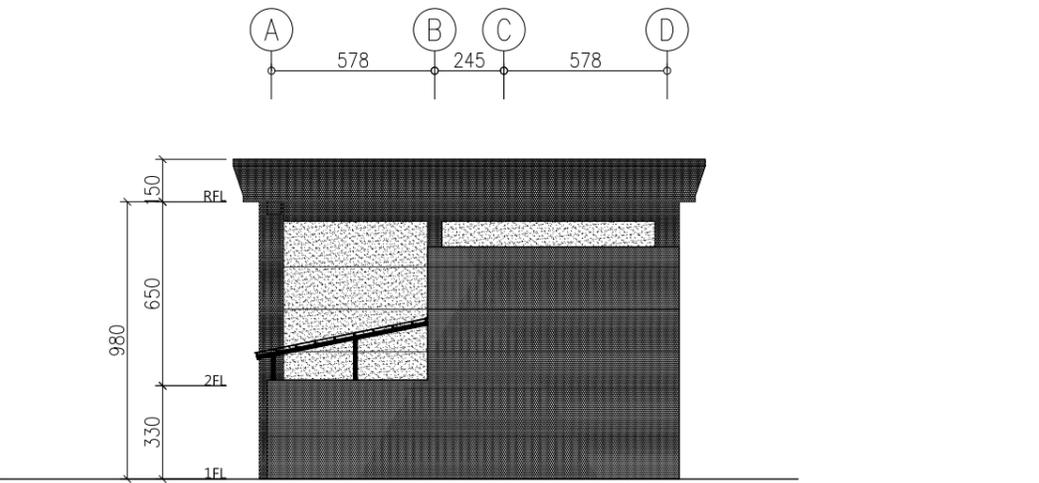
4 A棟北向規劃立面圖



1 A3-02 A棟南向規劃立面圖

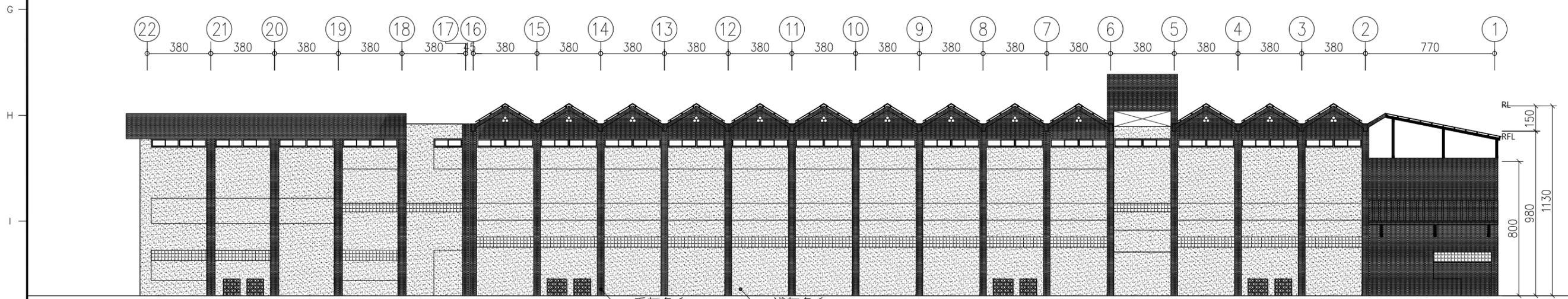


2 A3-02 A棟東向規劃立面圖



3 A3-02 A棟西向規劃立面圖

圖例	說明
	外牆耐候水波紋理塗料(重灰色系)
	外牆耐候水波紋理塗料(淺灰色系)



4 A3-02 A棟北向規劃立面圖

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
A棟粉刷規劃立面圖

設計
DESIGNED BY 李政霖
繪圖
DRAWN BY 林軍崑
核對
CHECKED BY 李政霖
核准
APPROVED BY 林國任
施工

比例
SCALE A3-1:250
日期
DATE 2014/05/26

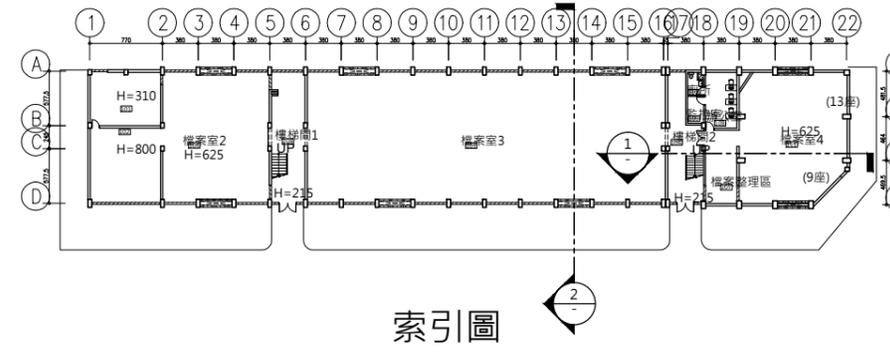
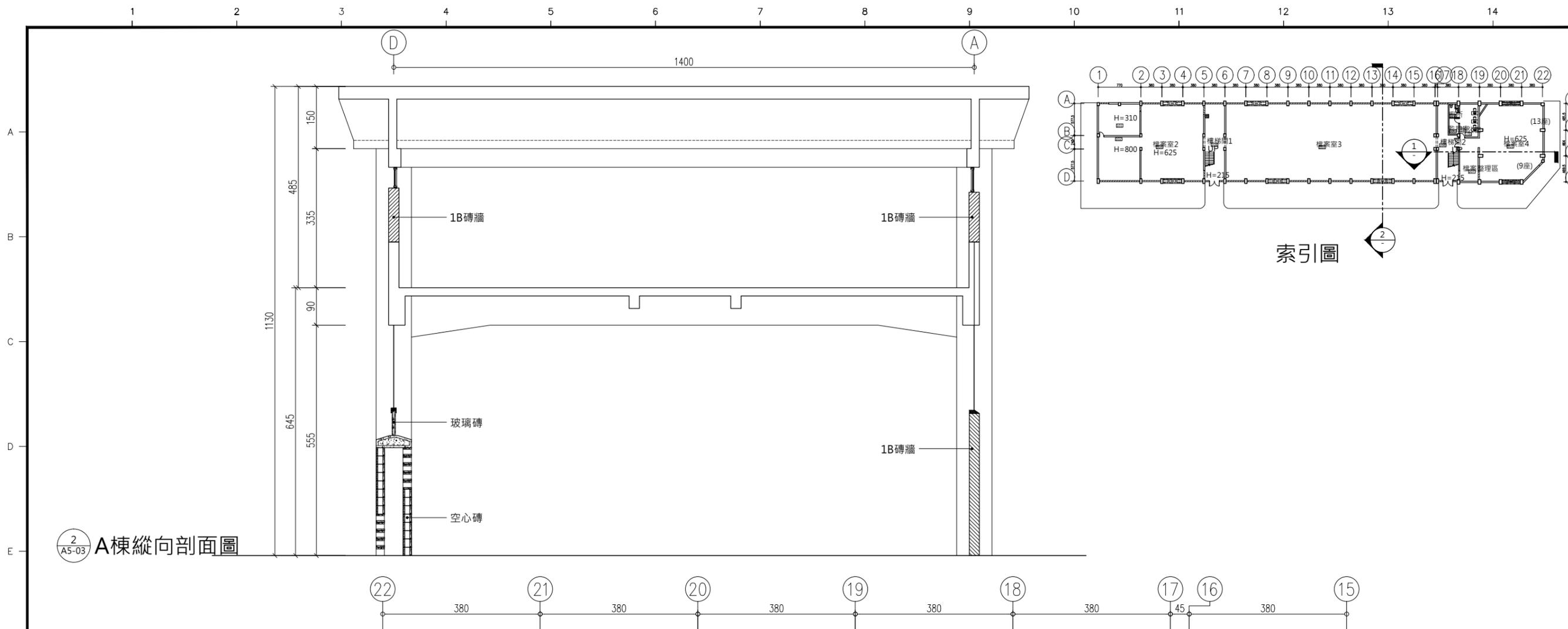
次數 NO.	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL



業務號
JOB NO.

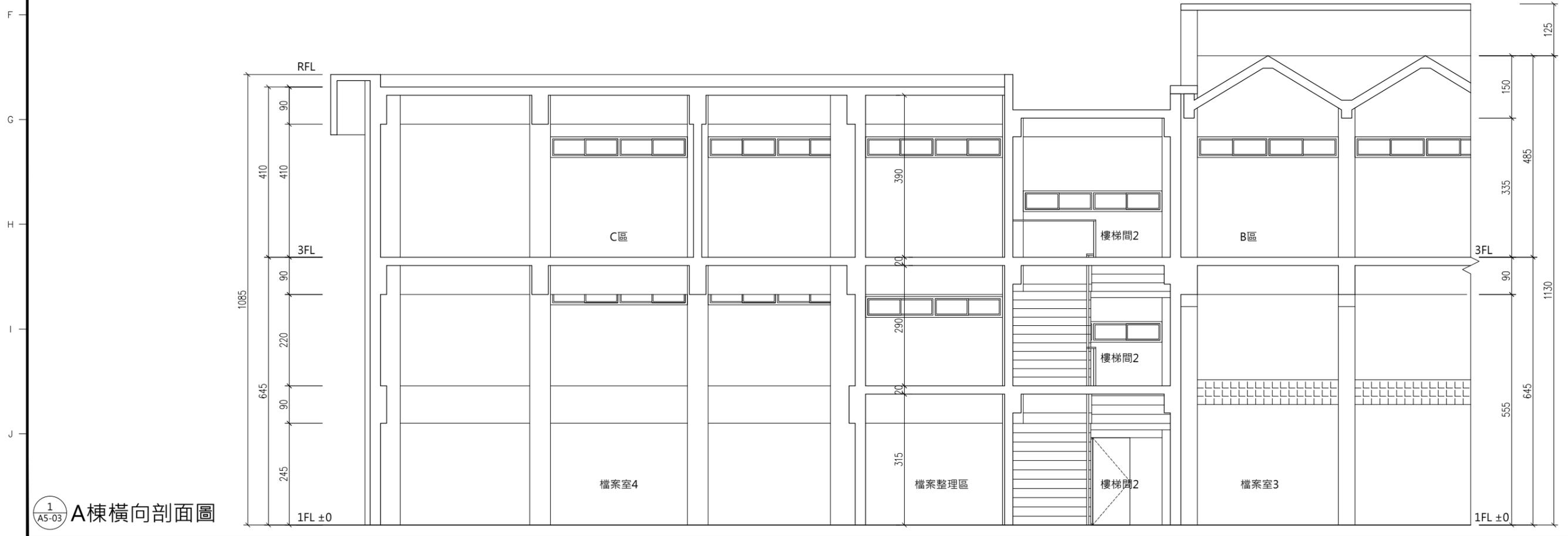
圖號
DRAWN NO. A5-02
張號
SHEET NO. 15/35



林國任建築師事務所
 工程名稱
 PROJECT
 衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

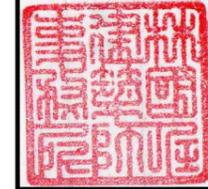
圖名
 TITLE
 A棟剖面圖

2
 A5-03 A棟縱向剖面圖



設計 DESIGNED BY	李政霖	
繪圖 DRAWN BY	林軍崑	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	A3-1:100	
日期 DATE	2014/05/26	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑒
 SEAL



業務號
 JOB NO.

圖號
 DRAWN NO
 A5-03

張號
 SHEET NO
 16 / 35

1
 A5-03 A棟橫向剖面圖

窗編號	90 D1 木質門	85 SD1 不鏽鋼烤漆鋼板門	190 SD2 不鏽鋼烤漆門	400 AD1 塑膠木電動拉門	168 FD1 木質F60A防火門
立面					
內容	FL	FL	FL	FL	FL
裝設位置	辦公室、監控室、廁所	機房	樓梯間1、2	入口大門	樓梯間2
尺寸(WxH)	90x210	85x210	190x210	400x300	168x210
門框	1.5mm#304不鏽鋼烤漆	1.5mm#304不鏽鋼烤漆	1.5mm#304不鏽鋼烤漆	1	1.5mm#304不鏽鋼烤漆
門扇	48mm聚乙烯發泡板	4cm厚 1.5mm不銹鋼板烤漆	4cm厚 1.5mm不銹鋼板烤漆	不鏽鋼	木質防火門扇
表面處理	面貼美耐版(顏色另訂)		氟碳烤漆	塑膠木	
玻璃厚度(mm)					
門鎖	ARD503-5S,GC-915T,LS-611 /MK	ARD503-5S,GC-915T,LS-611 /MK	詳監控系統圖	詳監控系統圖	ARD503-5S,GC-915T,LS-611 /MK
鉸鏈	不鏽鋼旗型鉸鍊(4"x4"x2mm)x3	不鏽鋼旗型鉸鍊(4"x4"x2mm)x3	不鏽鋼旗型鉸鍊(4"x4"x2mm)x6	詳塑膠木電動拉門大樣詳圖	不鏽鋼旗型鉸鍊(4"x4"x2mm)x6
天地插梢+防塵座			不鏽鋼天地柱x1	詳塑膠木電動拉門大樣詳圖	
把手	不鏽鋼水平把手鎖	不鏽鋼水平把手鎖	不鏽鋼水平把手鎖	詳塑膠木電動拉門大樣詳圖	不鏽鋼水平把手鎖
門弓器,門擋	門弓器x1,半球形門擋x1	門弓器(承重85kg)x1,門擋	門弓器(承重85kg)x2,門擋	詳塑膠木電動拉門大樣詳圖	門弓器(承重85kg)x2,門擋
數量	3	1	2	1	1
備註					

窗編號	340 W1 氣密鋁窗	335 W2 氣密鋁窗	330 W3 氣密鋁窗	330 W4 氣密鋁窗
立面				
內容	FL	FL	FL	FL
裝設位置	3樓A區、B區、樓梯間1	樓梯間2	檔案室4、3樓C區	樓梯間2
尺寸(WxH)	340x50	335x50	330x50	170x50
門框	鋁擠型TH=10cm	鋁擠型TH=10cm	鋁擠型TH=10cm	鋁擠型TH=10cm
門扇				
表面處理				
玻璃厚度(mm)	6mm強化玻璃	6mm強化玻璃	6mm強化玻璃	6mm強化玻璃
門鎖				
鉸鏈				
天地插梢+防塵座				
把手	氣密把手	氣密把手	氣密把手	氣密把手
門弓器,門擋				
數量	詳預算明細表	詳預算明細表	詳預算明細表	詳預算明細表
備註	附紗窗	附紗窗	附紗窗	附紗窗

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
門窗表

設計
DESIGNED BY
李政霖

繪圖
DRAWN BY
林軍崑

核對
CHECKED BY
李政霖

核准
APPROVED BY
林國任

比例
SCALE
A3-1:50

日期
DATE
2014/05/26

次數	日期	圖面修改
NO	DATE	REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑒
SEAL

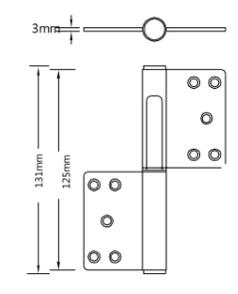
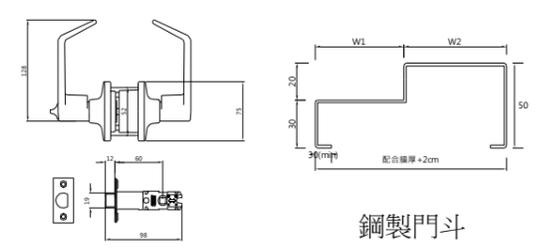
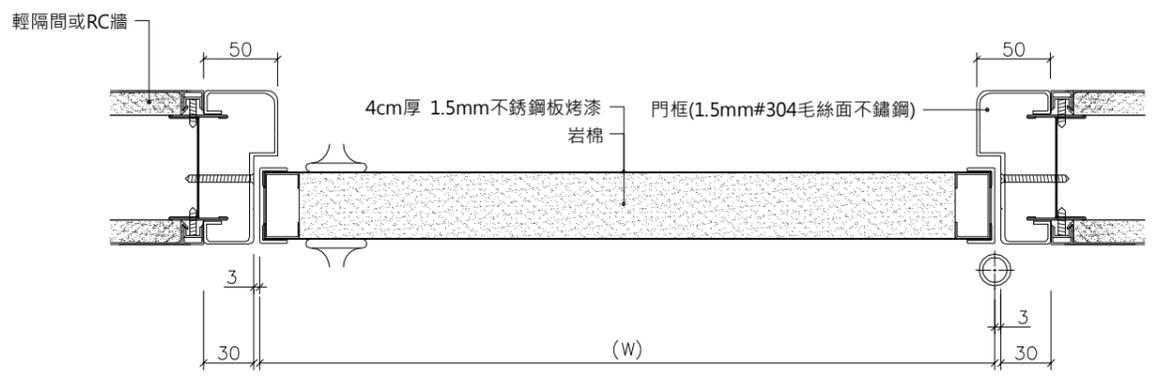
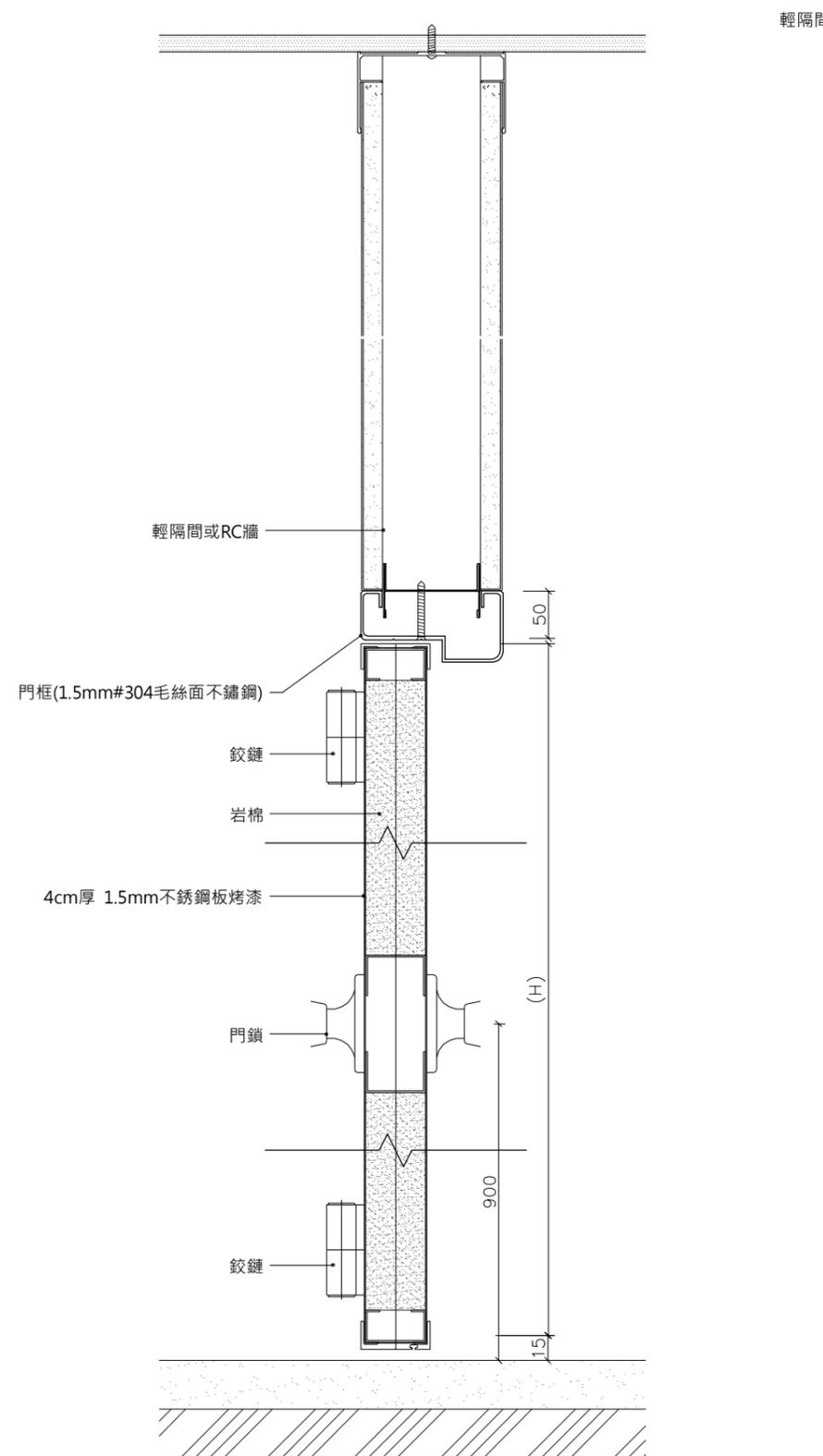


業務號
JOB NO.
圖號
DRAWN NO.

張號
SHEET NO.

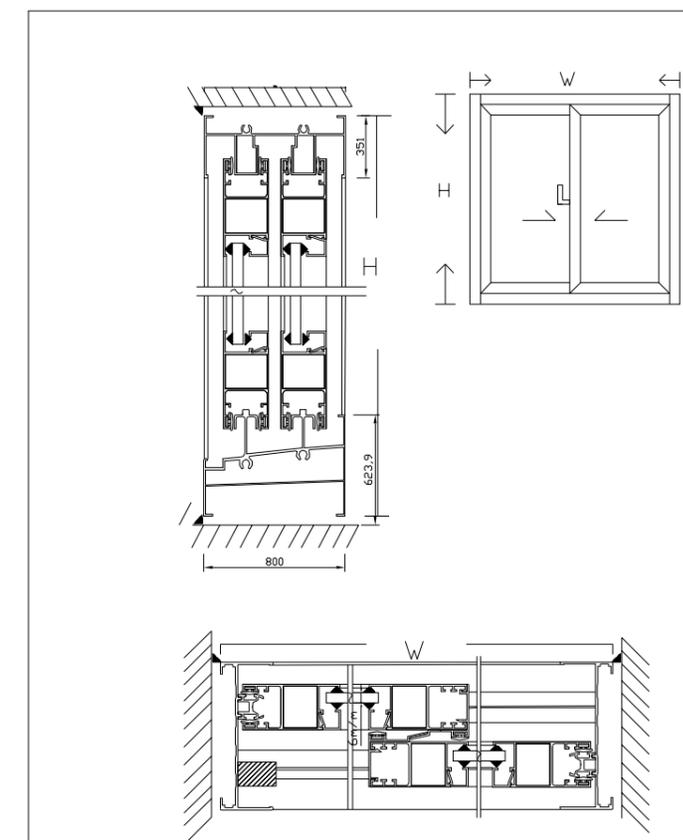
A7-01 17/35

備註：表示紗窗,紗門位置



鉸鍊

- 木質門施工規範：
- 一、材料：
1. 門框：1.5mm#304毛絲面不鏽鋼。
 2. 門扇：4cm厚 1.5mm不銹鋼板烤漆.內襯岩棉貼合而成。
 3. 五金：五金配件，鉸鍊、門鎖、門弓器等樣式由業主或設計單位選定。
 4. 面飾：顏色由業主或設計單位選定。
- 二、安裝：
1. 門框與牆面之接合處應緊密接合。
 2. 門扇安裝後，門扇與門框縫隙標準4mm，門底不得大於15mm。
- 三、本門扇工程為系統產品，應由專業廠商責任施工。廠商應提供施工圖，以檢送相關單位備查。



- ◎鋁門窗施工說明規範：
- A. 本工程鋁合金材質需符合 CNS 2257 6063-T5 之規定，硬度 12 鋁擠型材。
 - B. 表面採用陽極處理 12 μ ，顏色由業主及設計單位選定。
 - C. 窗型通過中華民國國家標準
 - a. 水密性 50kgf/m²(依 CNS 11528 規定)
 - b. 抗風壓 360kgf/m²(依 CNS 11526 規定)
 - c. 氣密性，符合 2 等級(依 CNS 11527 規定)
 - D. 窗型外框與內框為全內拆雙氣密式 (採 EPDM 材質複合式膠條)
 - E. 內框採歐式寬軌擠型，標準 45 度接角 (接角採用鋁合金接角，油壓夾接)
 - F. 窗型滾輪結合軌道成三點著陸式。

1
A8-02 烤漆鋼板門大樣詳圖

2
A8-02 鋁窗大樣詳圖

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
烤漆鋼板門及鋁窗大樣詳圖

設計 DESIGNED BY	李政霖	
繪圖 DRAWN BY	林軍崑	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	A3-1:40	
日期 DATE	2014/05/19	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL

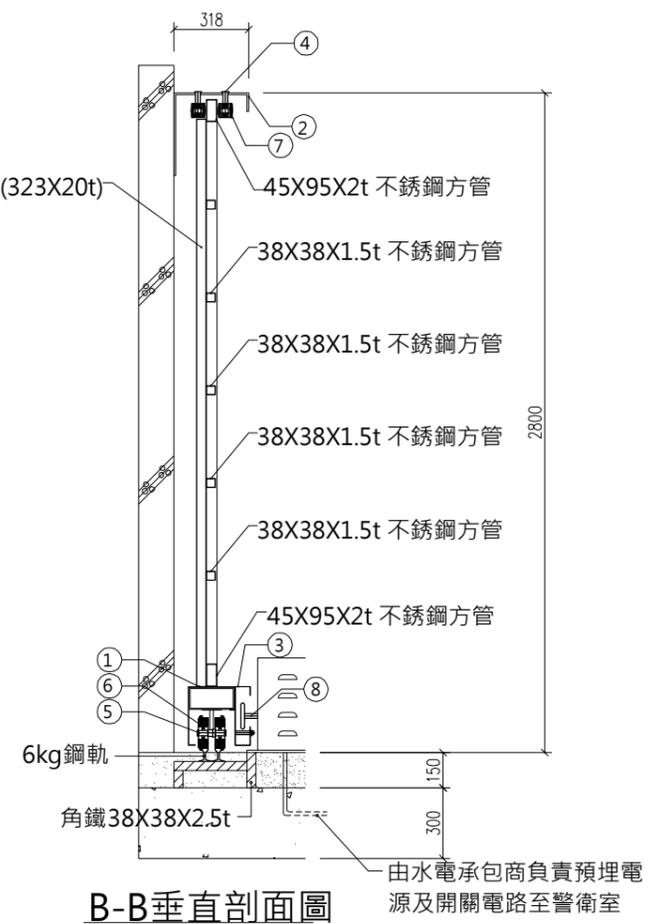
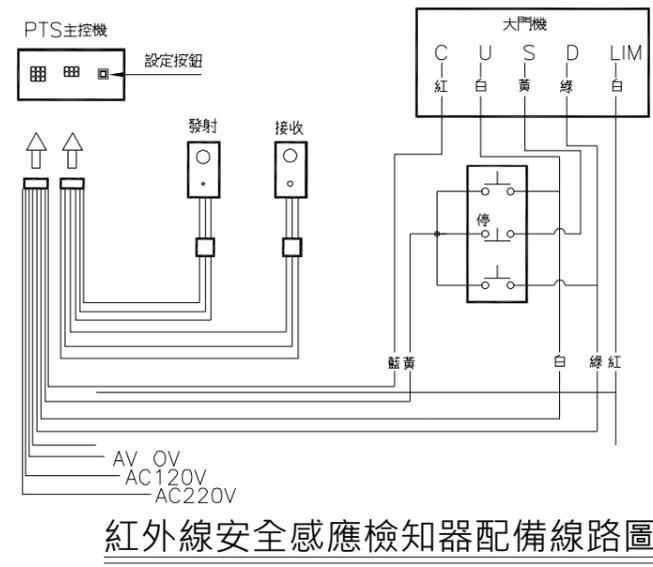
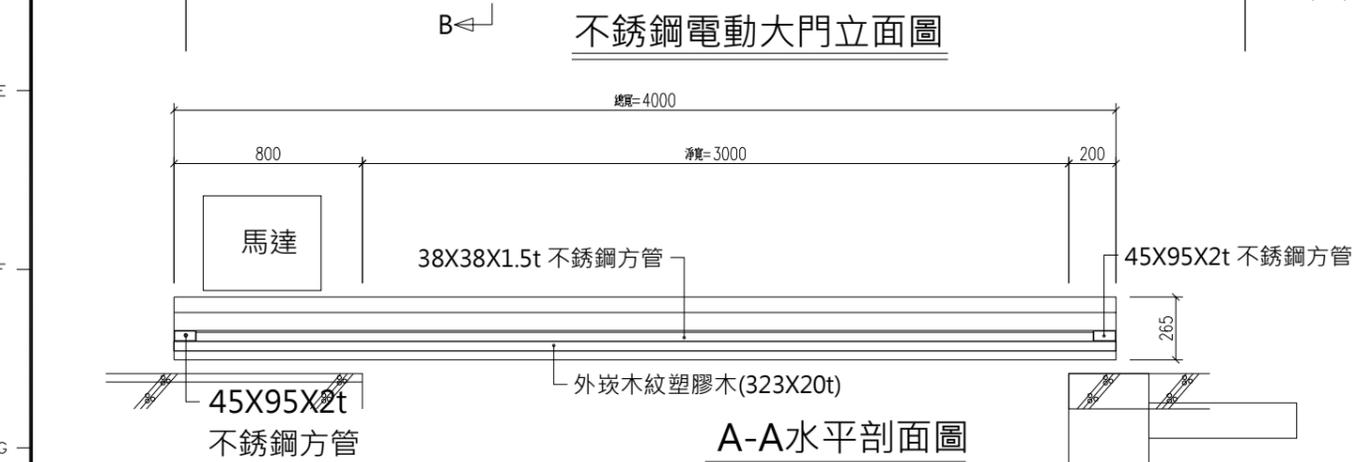
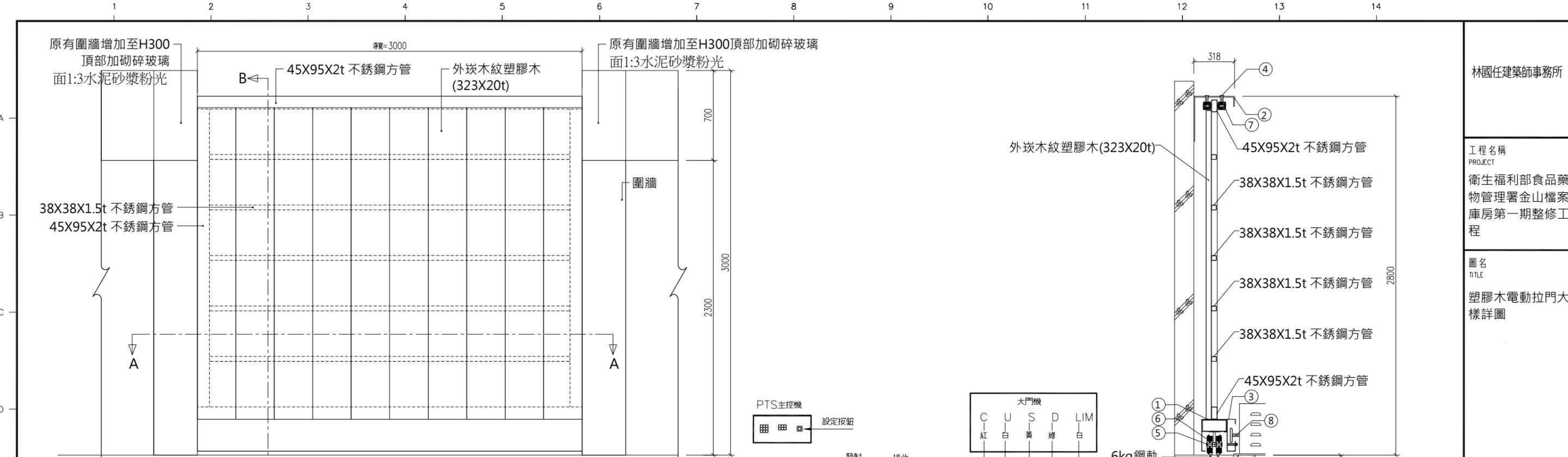


業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO

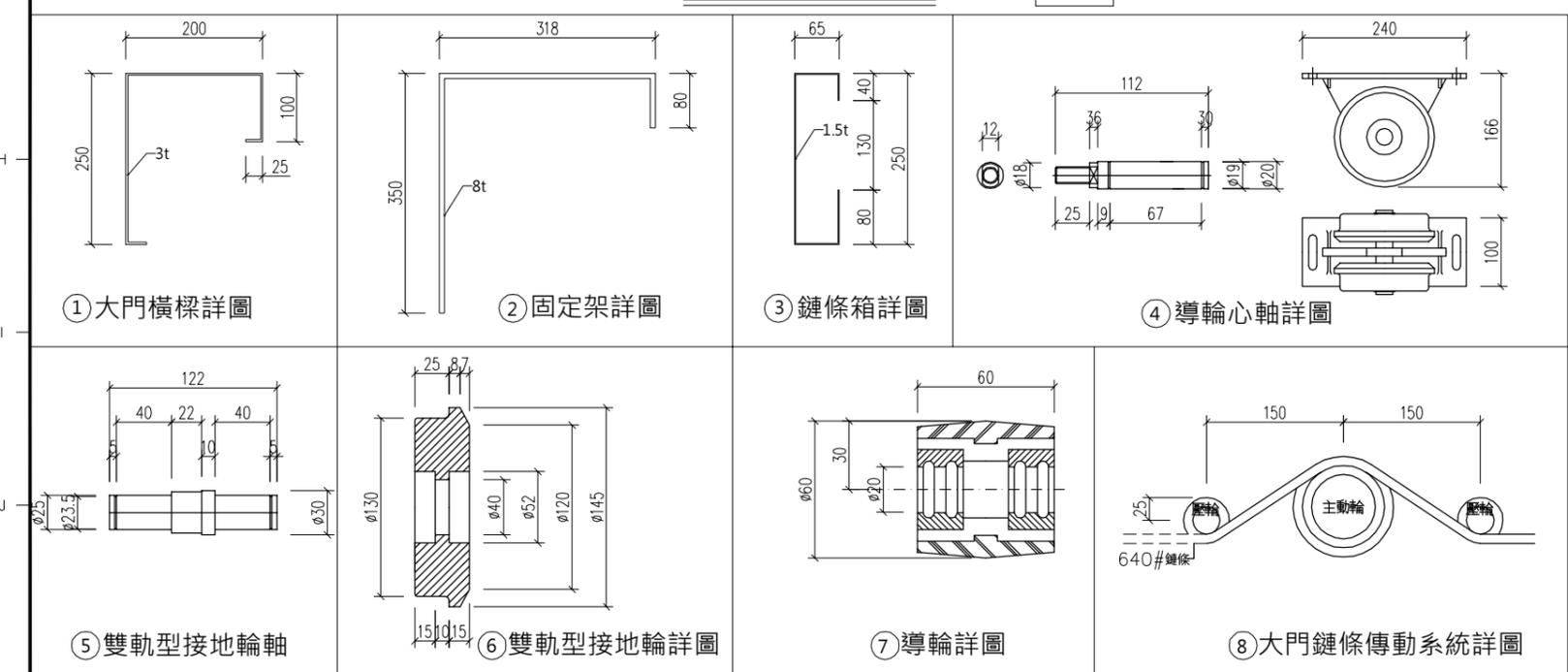
張號
SHEET NO

A8-02 19/35



檢知器功能說明

1. 電動大門啟動開閉時,人員穿越或遇到障礙物時,大門立即停止,待人員或障礙物清除後十秒鐘,大門自動繼續開啟或關閉。
2. 紅外線安全檢知器在十五公尺以內皆可產生感應效用。
3. 可依需要設定延遲開啟或關閉時間三到三十秒。
4. 當人員或障礙物受偵測時,蜂鳴聲會同時響起,直到離開後才會停止。
5. 發射與接收之狀況是否正常以LED顯示。
6. 本感應器安裝於門柱兩側,利用紅外線偵測無需直接碰觸任何有形物體,受感應時大門即可停止開啟或關閉。



施工說明

1. 大門機馬力單相220V1/2HP
2. 所有不鏽鋼材料均為SUS304#,以氬銲之,表面毛絲處理。
3. 本工程採鏈條傳動式雙軌型電動大門,門軌兩端加門擋,門體兩側加門止。
4. 手動離合器裝置:停電時用手拉開離合器,可輕易推開或關閉大門。
5. 本工程採責任施工,所有應備之零件,不論圖示與否,承商均應俱備,並依業主指示裝設,電動大門門體外型及要求功能不變之原則下,電動大門之機械設備可由承商自行修改或調整至運轉順利為止。
6. 本工程電源線及開關控制線由水電承包商負責預埋管路,大門開關上方須加設不鏽鋼雨遮防雨。
7. 除特殊註明外,所有尺寸均以公釐為單位。

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
塑膠木電動拉門大樣詳圖

設計 DESIGNED BY	李多輝	
繪圖 DRAWN BY	林軍威	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	A3-1:30	
日期 DATE	2014/05/19	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印章
SEAL

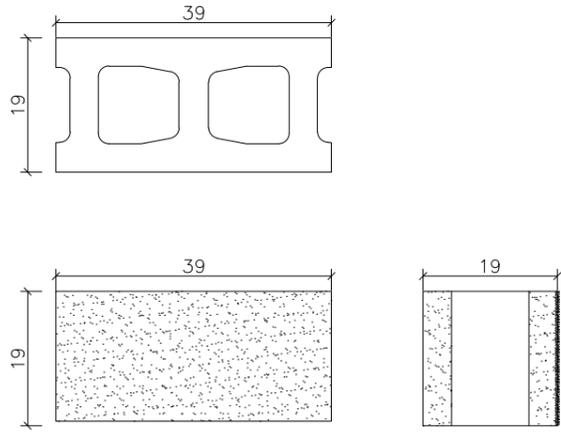
業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

A8-03 20/35

圍牆空心磚

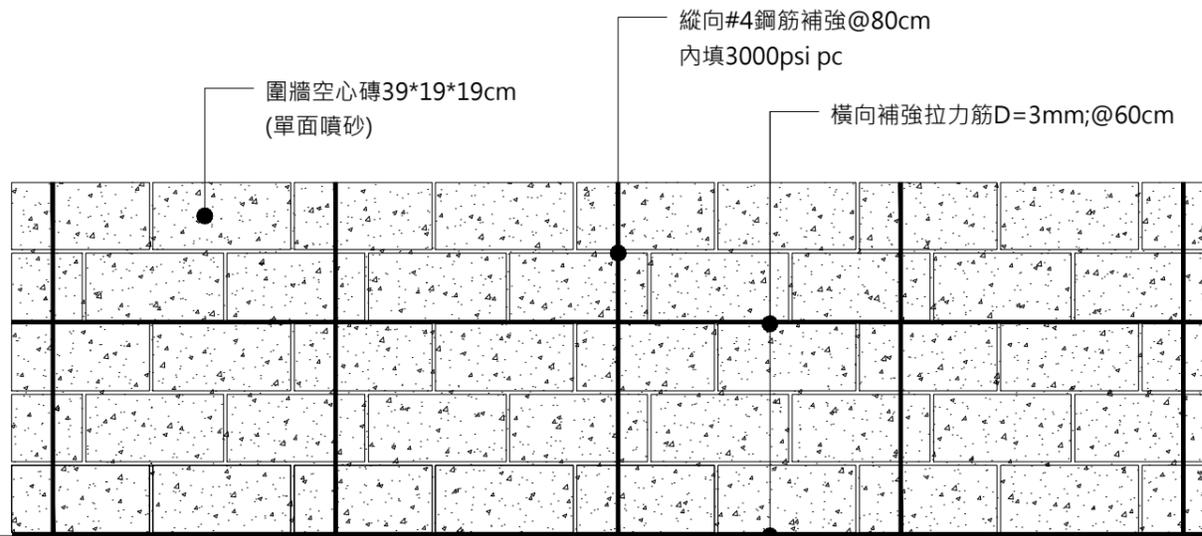


(單面噴砂處理)

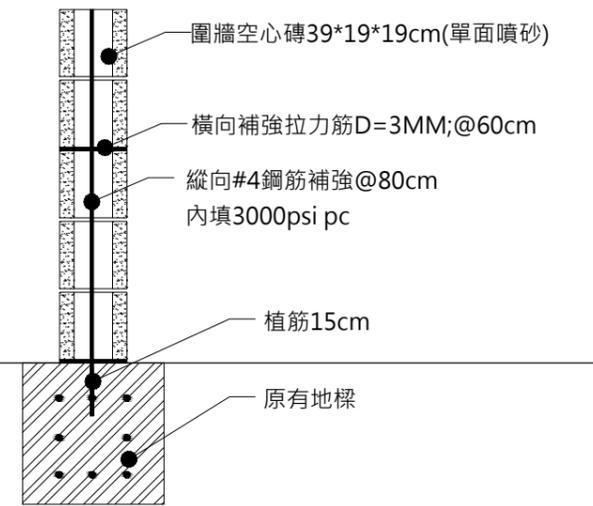
尺寸:39*19*19cm

空心磚產品規範

- 一.高壓混凝土圍牆磚採資源回收環保陶瓷人造石及回收玻璃、回收天然廢石材碎粒加水泥、石粉等添加物,再經由機器高壓震盪一體成型,單面再施予噴砂處理.
- 二.成品不得以人工搗灌或現場澆製.
- 三.本空心磚全厚度為同材質材料,全斷面抗壓強度須達40KN以上.
- 四.本產品施工前需檢送
 - (1)環保標章認證產品證書
 - (2)樣品及目錄須設計單位核可
- 五.產品規格,顏色須按設計圖說於施工前送樣,經設計單位認可後方可得使用.



圍牆立面示意圖



圍牆牆面剖面圖

1
A2-03 空心磚牆大樣詳圖(一)

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
空心磚牆大樣詳圖(一)

設計 DESIGNED BY	李政霖
繪圖 DRAWN BY	林軍崴
核對 CHECKED BY	李政霖
核准 APPROVED BY	林國任

比例
SCALE
A3-1:20

日期
DATE
2014/05/26

次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

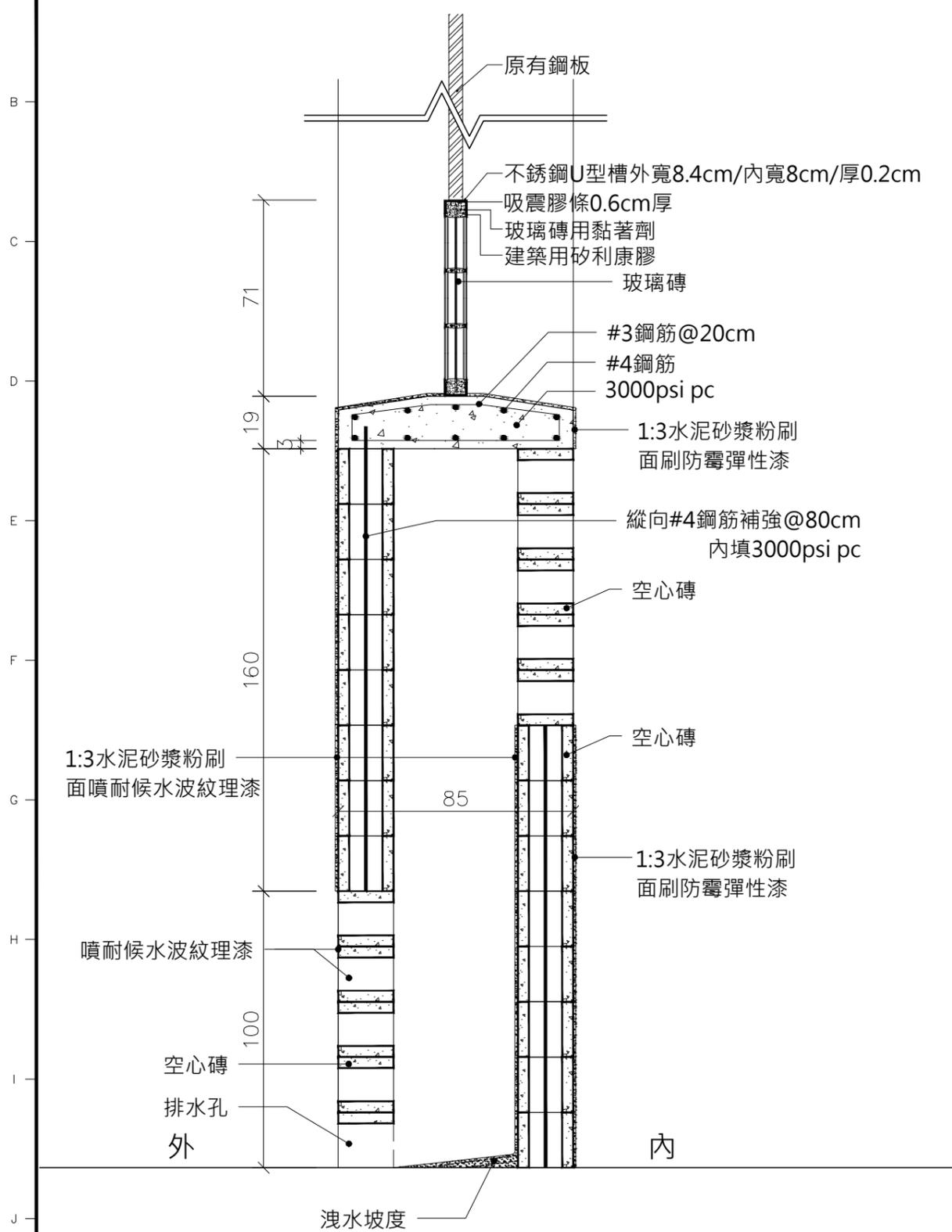
印鑒
SEAL



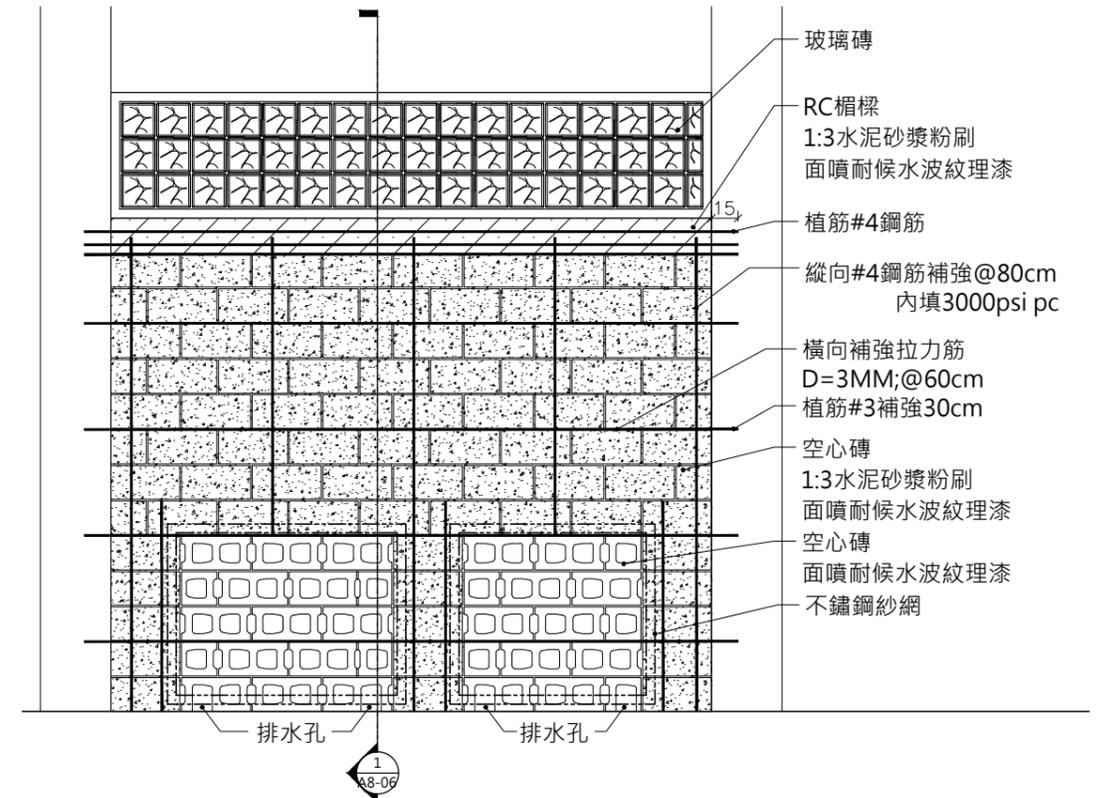
業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO
A8-04

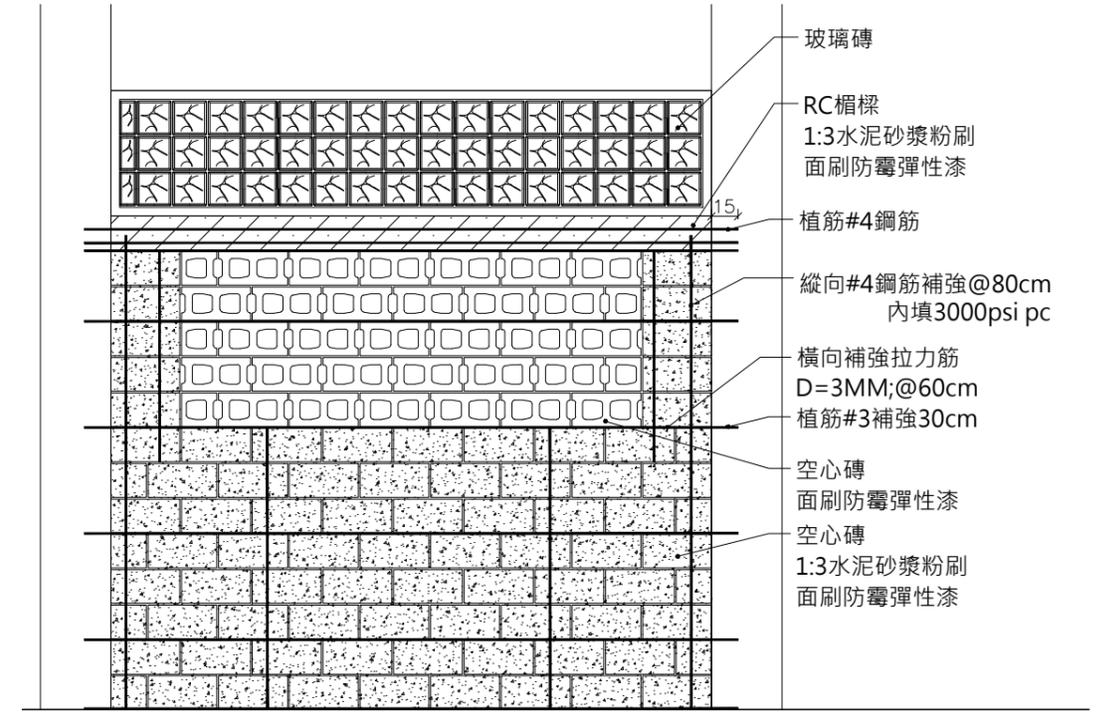
張號
SHEET NO
21/35



1
A8-05 剖面詳圖



2
A8-05 外側立面圖



3
A8-05 內側立面圖

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
空心磚牆大樣詳圖(二)

設計 DESIGNED BY	李政霖	
繪圖 DRAWN BY	林軍崑	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	A3-1:20	
日期 DATE	2014/05/26	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL

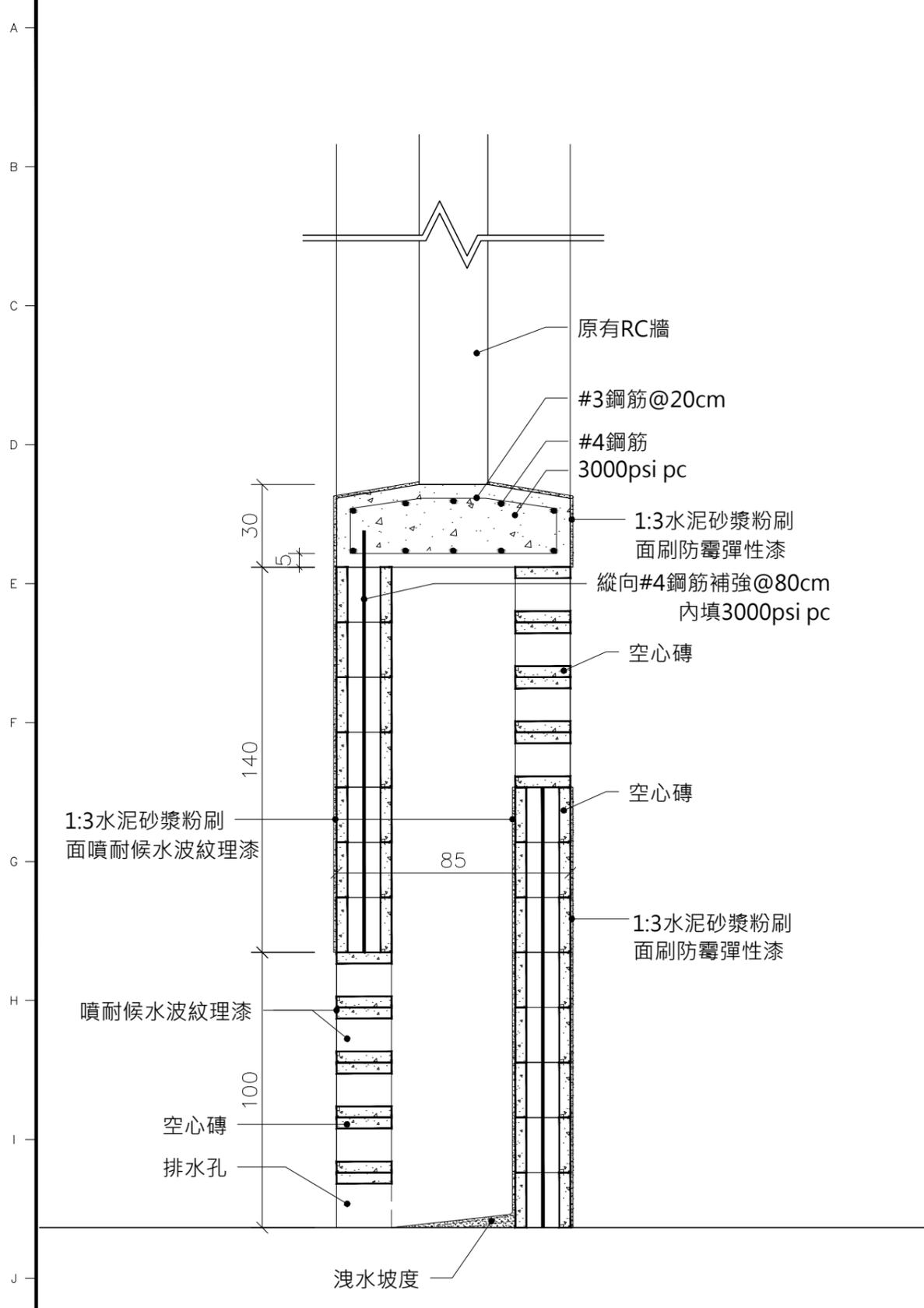


業務號
JOB NO.

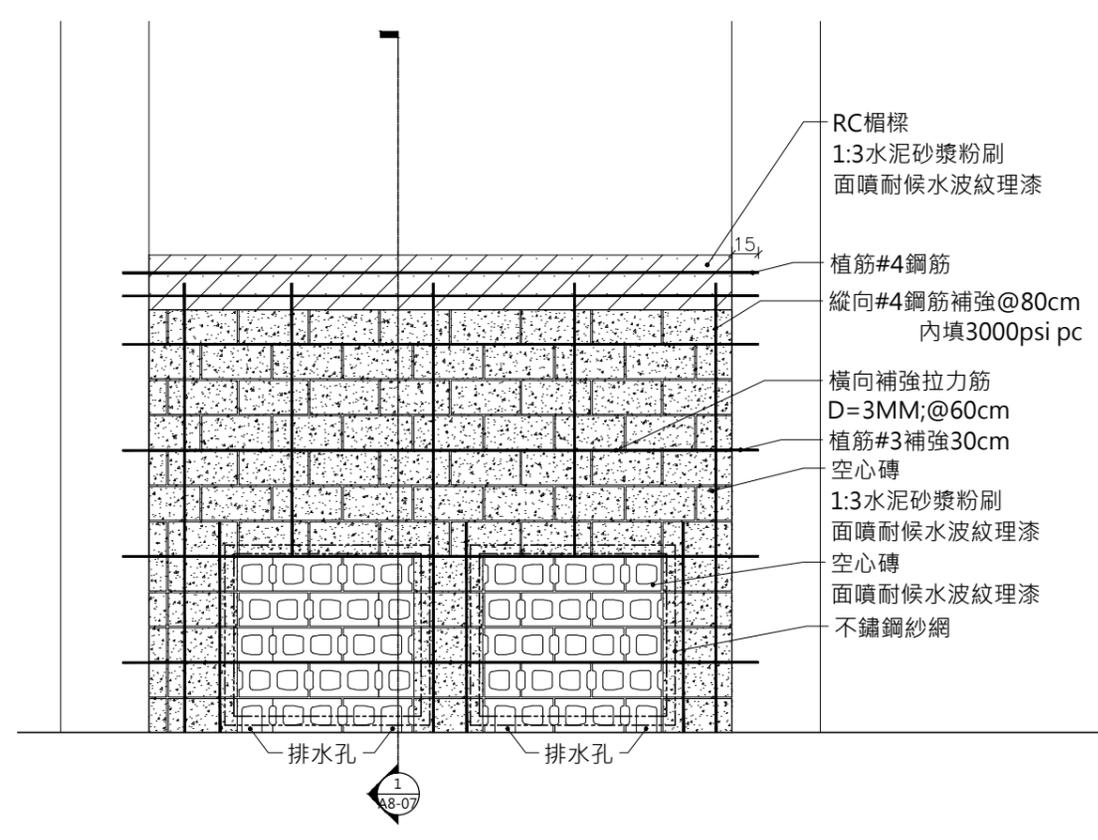
圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

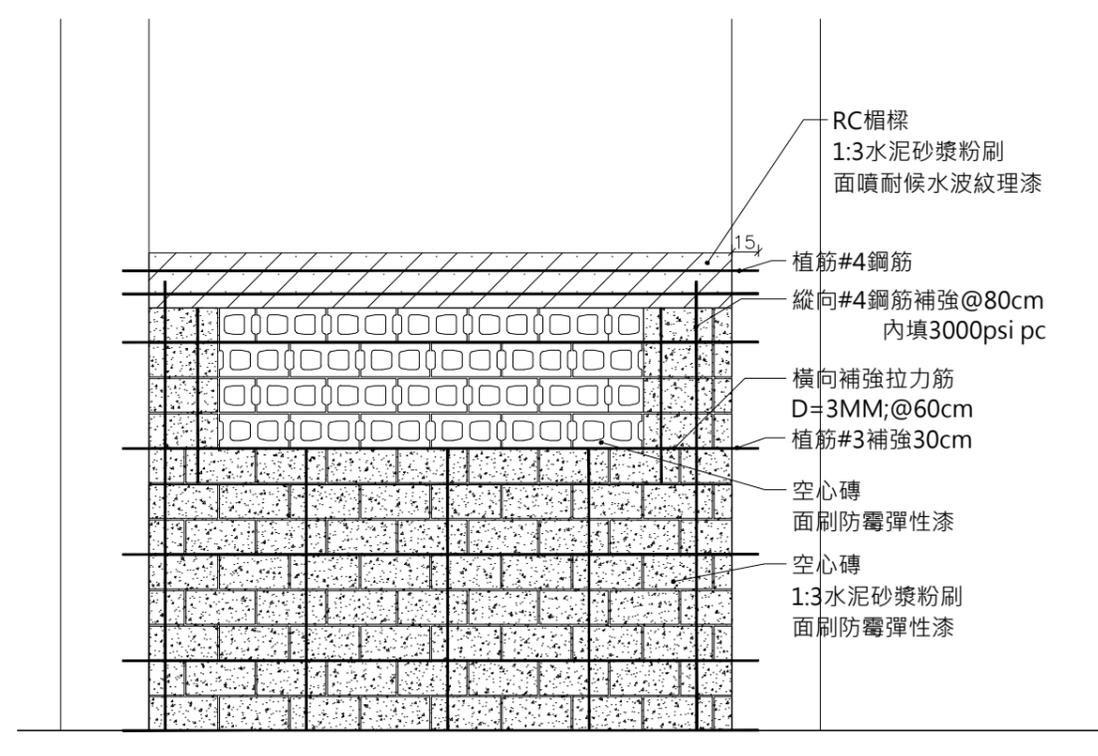
A8-05 22/35



1
A8-06 剖面詳圖 S:1/20



2
A8-08 外側立面圖 S:1/40



3
A8-08 內側立面圖 S:1/40

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
空心磚牆大樣詳圖(三)

設計
DESIGNED BY 李政霖

繪圖
DRAWN BY 林軍崑

核對
CHECKED BY 李政霖

核准
APPROVED BY 林國任

施工

比例
SCALE A3-1:40

日期
DATE 2014/05/26

次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL



業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO A8-06

張號
SHEET NO 23/35

設計 DESIGNED BY	李政霖	
繪圖 DRAWN BY	林軍崑	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	NTS	
日期 DATE	2014/05/26	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑒
SEAL

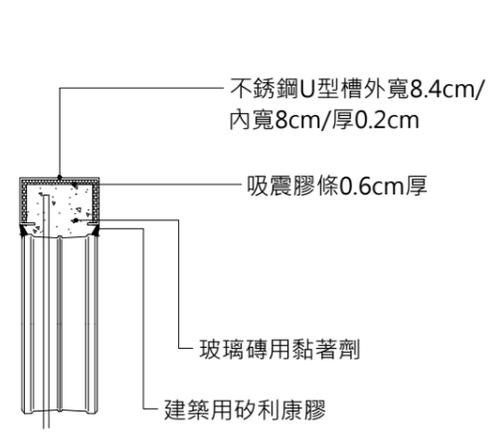


業務號
JOB NO.

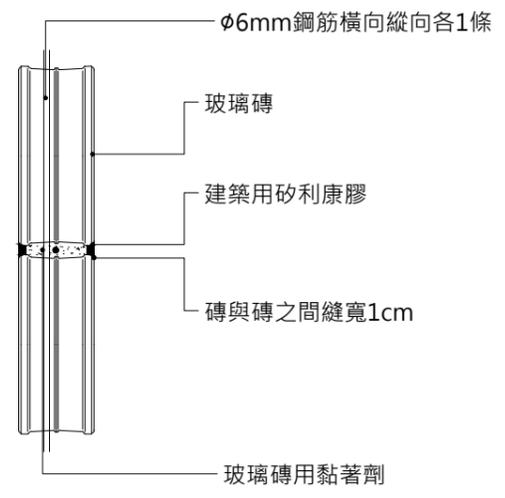
圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

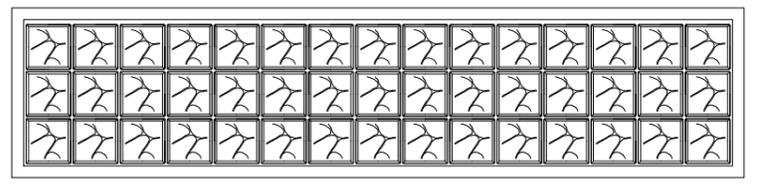
A8-07 24/35



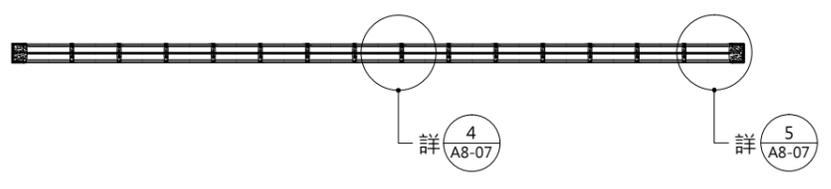
3
A8-07 磚與不鏽鋼邊框詳圖



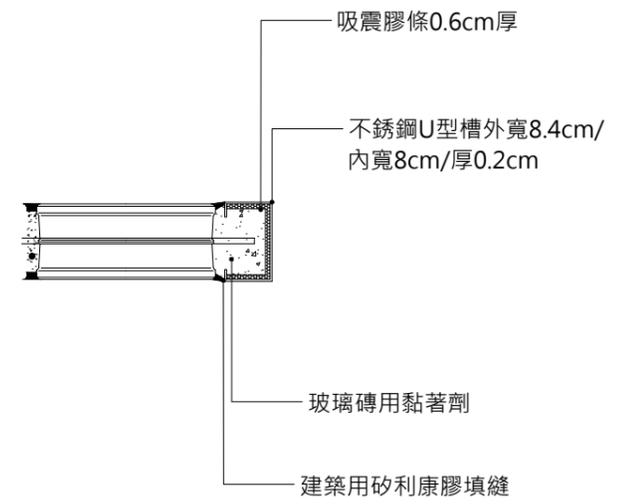
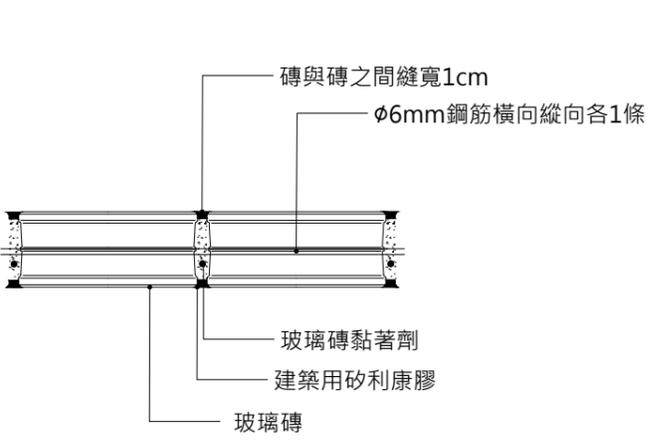
2
A8-07 垂直向磚與磚之間詳圖



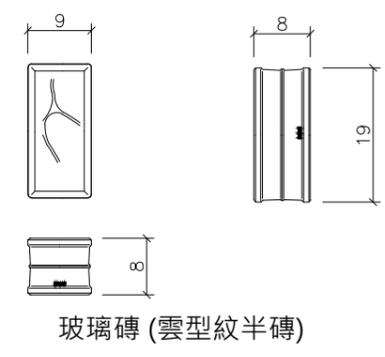
1
A8-07 玻璃磚大樣詳圖



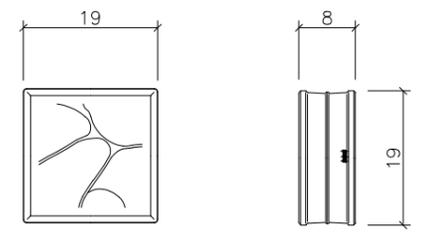
4
A8-07 水平向磚與磚之間詳圖



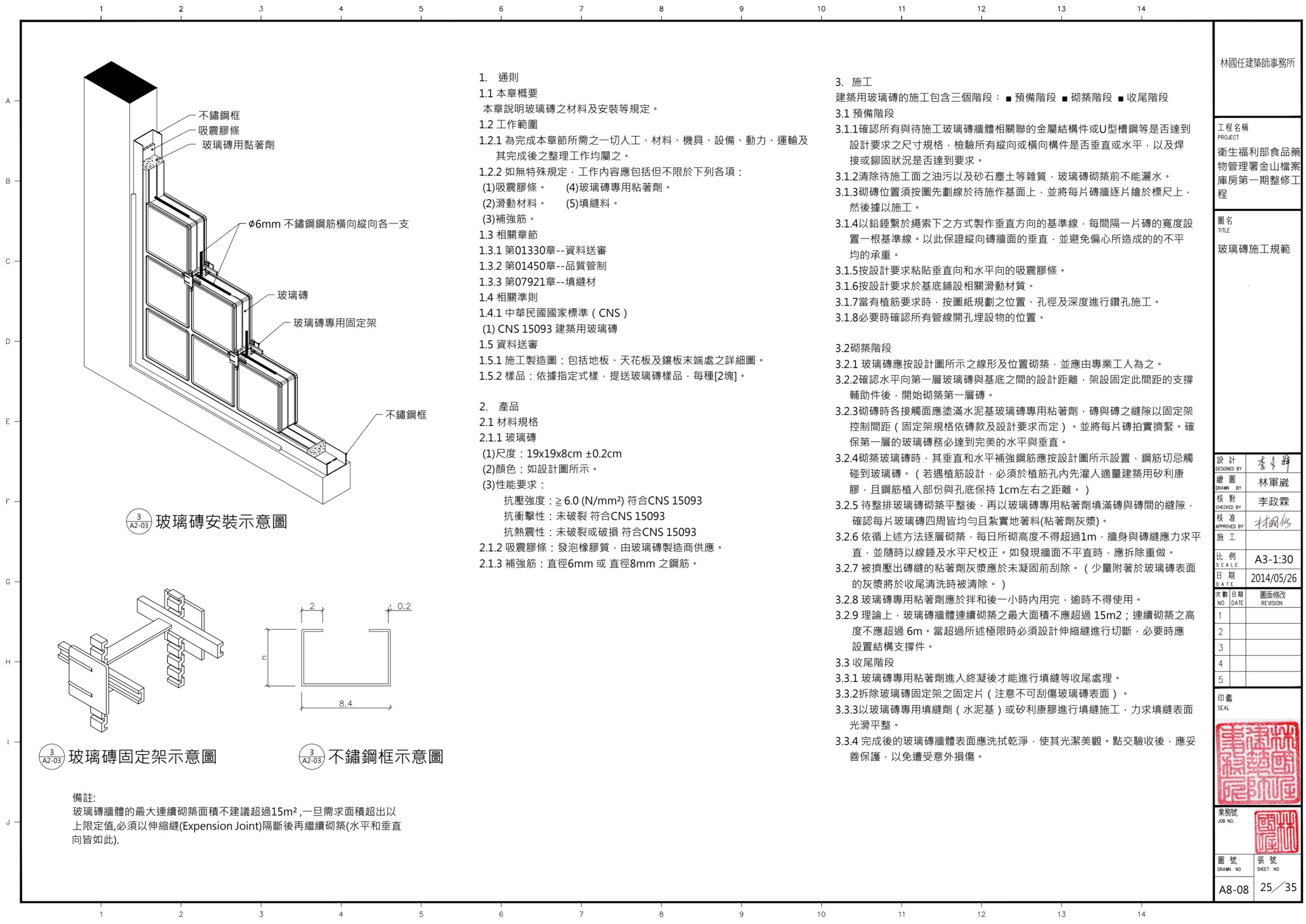
5
A8-07 磚與不鏽鋼邊框詳圖



玻璃磚(雲型紋半磚)



玻璃磚(雲型紋)



3 A2-03 玻璃磚安裝示意圖

3 A2-03 玻璃磚固定架示意圖

3 A2-03 不銹鋼框示意圖

備註：
玻璃磚牆體的最大連續砌築面積不建議超過15m²，一旦需求面積超出以上限定值，必須以伸縮縫(Expansion Joint)隔斷後再繼續砌築(水平和垂直向皆如此)。

1. 通則
 - 1.1 本章概要
本章說明玻璃磚之材料及安裝等規定。
 - 1.2 工作範圍
 - 1.2.1 為完成本章節所需之一切人工、材料、機具、設備、動力、運輸及其完成後之整理工作均屬之。
 - 1.2.2 如無特殊規定，工作內容應包括但不限於下列各項：
 - (1)吸震膠條。
 - (2)滑動材料。
 - (3)補強筋。
 - (4)玻璃磚專用粘著劑。
 - (5)填縫料。
 - 1.3 相關章節
 - 1.3.1 第01330章--資料送審
 - 1.3.2 第01450章--品質管制
 - 1.3.3 第07921章--填縫材
 - 1.4 相關準則
 - 1.4.1 中華民國國家標準 (CNS)
 - (1) CNS 15093 建築用玻璃磚
 - 1.5 資料送審
 - 1.5.1 施工製造圖：包括地板、天花板及鑲板末端處之詳細圖。
 - 1.5.2 樣品：依據指定式樣，提送玻璃磚樣品，每種[2塊]。

2. 產品
 - 2.1 材料規格
 - 2.1.1 玻璃磚
 - (1)尺度：19x19x8cm ±0.2cm
 - (2)顏色：如設計圖所示。
 - (3)性能要求：
 - 抗壓強度：≥ 6.0 (N/mm²) 符合CNS 15093
 - 抗衝擊性：未破裂 符合CNS 15093
 - 抗熱震性：未破裂或破損 符合CNS 15093
 - 2.1.2 吸震膠條：發泡橡膠質，由玻璃磚製造商供應。
 - 2.1.3 補強筋：直徑6mm 或 直徑8mm 之鋼筋。

3. 施工

建築用玻璃磚的施工包含三個階段：■ 預備階段 ■ 砌築階段 ■ 收尾階段

 - 3.1 預備階段
 - 3.1.1 確認所有與待施工玻璃磚牆體相關聯的金屬結構構件或U型槽鋼等是否達到設計要求之尺寸規格，檢驗所有縱向或橫向構件是否垂直或水平，以及焊接或鉚固狀況是否達到要求。
 - 3.1.2 清除待施工面之油污以及砂石塵土等雜質，玻璃磚砌築前不能灑水。
 - 3.1.3 砌磚位置須按圖先劃線於待施作基面上，並將每片磚牆逐片繪於標尺上，然後據以施工。
 - 3.1.4 以鉛錘繫於繩索下之方式製作垂直方向的基準線，每間隔一片磚的寬度設置一根基準線，以此保證縱向磚牆面的垂直，並避免偏心所造成的的不平均的承重。
 - 3.1.5 按設計要求粘貼垂直向和水平向的吸震膠條。
 - 3.1.6 按設計要求於基底鋪設相關滑動材質。
 - 3.1.7 當有植筋要求時，按圖紙規劃之位置、孔徑及深度進行鑽孔施工。
 - 3.1.8 必要時確認所有管線開孔埋設物的位置。
 - 3.2 砌築階段
 - 3.2.1 玻璃磚應按設計圖所示之線形及位置砌築，並應由專業工人為之。
 - 3.2.2 確認水平向第一層玻璃磚與基底之間的设计距離，架設固定此間距的支撐輔助件後，開始砌築第一層磚。
 - 3.2.3 砌磚時各接觸面應塗滿水泥基玻璃磚專用粘著劑，磚與磚之縫隙以固定架控制間距（固定架規格依磚款及設計要求而定），並將每片磚拍實擠緊，確保第一層的玻璃磚務必達到完美的水平與垂直。
 - 3.2.4 砌築玻璃磚時，其垂直和水平補強鋼筋應按設計圖所示設置，鋼筋切忌觸碰到玻璃磚。（若遇植筋設計，必須於植筋孔內先灌入適量建築用矽利康膠，且鋼筋植入部份與孔底保持1cm左右之距離。）
 - 3.2.5 待整排玻璃磚砌築平整後，再以玻璃磚專用粘著劑填滿磚與磚間的縫隙，確認每片玻璃磚四周皆均勻且紮實地著料(粘著劑灰漿)。
 - 3.2.6 依循上述方法逐層砌築，每日所砌高度不得超過1m，牆身與磚縫應力求平直，並隨時以線錘及水平尺校正。如發現牆面不平直時，應拆除重做。
 - 3.2.7 被擠壓出磚縫的粘著劑灰漿應於未凝固前刮除。（少量附著於玻璃磚表面的灰漿將於收尾清洗時被清除。）
 - 3.2.8 玻璃磚專用粘著劑應於拌和後一小時內用完，逾時不得使用。
 - 3.2.9 理論上，玻璃磚牆體連續砌築之最大面積不應超過 15m²；連續砌築之高度不應超過 6m。當超過所述極限時必須設計伸縮縫進行切斷，必要時應設置結構支撐件。
 - 3.3 收尾階段
 - 3.3.1 玻璃磚專用粘著劑進入終凝後才能進行填縫等收尾處理。
 - 3.3.2 拆除玻璃磚固定架之固定片（注意不可刮傷玻璃磚表面）。
 - 3.3.3 以玻璃磚專用填縫劑（水泥基）或矽利康膠進行填縫施工，力求填縫表面光滑平整。
 - 3.3.4 完成後的玻璃磚牆體表面應洗拭乾淨，使其光潔美觀。點交驗收後，應妥善保護，以免遭受意外損傷。

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
玻璃磚施工規範

設計 DESIGNED BY	李政霖	
繪圖 DRAWN BY	林軍崑	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	A3-1:30	
日期 DATE	2014/05/26	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL



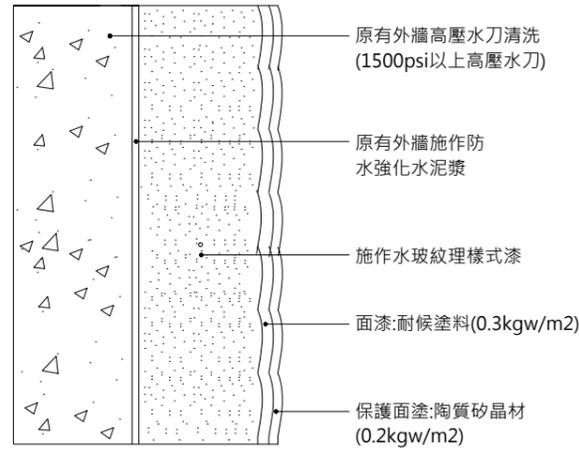
業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO
A8-08

張號
SHEET NO
25/35

外牆耐候水波紋理塗料施工材質要求

- 一. 材料規範規格表
- (一) 防水強化水泥漿物：係由強化水泥添加複合防水膠攪拌而成。複合防水膠之特性如下所列：
- | 試驗項目 | 試驗方法 | 試驗要求 |
|------|-----------|---------------------------|
| 抗壓強度 | CNS 10639 | 200kgf/cm ² 以上 |
| 抗彎強度 | CNS 10639 | 3000psi以上 |
- (二) 面漆層：耐候塗料(0.3kgw/m²)
1. 耐候性(1500hrs或以上)依CNS 11607 K6877測試結果為無異狀。
 2. CNS 11728 k2146防銹標準,發煙係數(CA)小於2,餘銹為0。
 3. 耐洗刷性(0.5g/載重450g,往返40000次)依CNS 10757測試結果無異狀。
 4. 抗拉強度依據CNS 6988 (kgf/cm²,70度C,168小時),測試值需大於100。
- (三) 保護層：陶質砂晶材(0.2kgw/m²)材質特性如下：
1. 耐紫外線:QUV1500小時-不黃化。
 2. 耐水性經CNS 10757測試1000小時無異狀。
 3. CNS10757耐鹽試驗1800hr以上無異狀



耐候水波紋理塗料施工斷面圖

複層環氧樹脂塗裝材質及施工要求:

- 一. 施工面處理：將原有面層檢視接著不良、鼓起、龜裂等，將之敲除運棄，鋼筋銹蝕部分先以鐵刷除銹，再塗刷防鏽底漆，施工前鋪設面應使之乾燥，清除表面油污、塵屑、碎石等雜物。
- 二. 施工：以毛刷或滾輪或噴塗均勻塗佈滲透材，用量為0.2 kg/m²，硬化時間約2小時。乾硬後，噴塗水性底油，用量為0.3 kg/m²，分二道噴塗，噴塗100%環氧樹脂，用量為0.3kg/m²。
- 三. 材料材質及特性：
 1. 滲透材：抗彎強度依CNS 10639測試結果為3000psi以上，抗壓強度依CNS 10639測試結果為200kgf/cm²以上。
 2. 100%環氧樹脂：抗壓強度依CNS 10142測試結果為800 kgf/cm²以上，抗彎強度依CNS 10142測試結果為500 kgf/cm²以上，抗拉強度依CNS 4396測試結果為260 kgf/cm²以上，硬度(HDD)依CNS 12628測試結果為72以上。

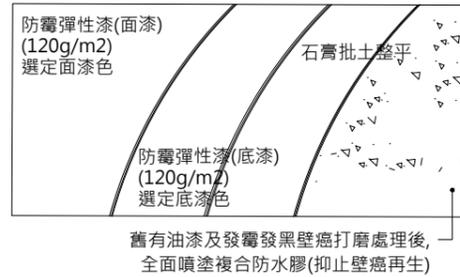
林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
塗料、廁所防水大樣詳圖

內牆防霉彈性漆材質及施工要求:

- (1) 材料材質要求(大樣圖說之材料名稱僅供參考,材質要求為準)
- a. 複合防水膠(用量:80g/cm²)抑止壁癌再生,依材質要求須符合下列材質之規定:
 - (a) 抗壓強度依CNS 10639測試,其值大於200kgf/cm².
 - (b) 抗彎強度依CNS 10639測試,其值大於2800psi
 - b. 防霉彈性漆(二度/純漆料240g)依契約材質要求須符合下列材質規格之規定:
 - (a) 耐候性(1500hrs或以上)依CNS 11607 K6877測試結果為無異狀。
 - (b) 符合CNS 11728 k2146,發煙係數(CA)小於2,餘銹為0之標準。
 - (c) 防霉性依JIS Z2911或ASTM G21測試無生長。
 - (d) 耐洗刷性(0.5g/載重450g,往返40000次)依CNS 10757測試結果無異狀。
 - (e) 抗拉強度依據CNS 6988 (kgf/cm²,70度C,168小時),測試值需大於111。
5. 施工
- (1) 承包商須對塗料材質，施工時不得摻雜其它材料（礦物填縫料等），稀釋量不得大於[20%]，以免影響噴塗材料之品質。
 - (2) 施工前將無須噴塗之部份，予以遮蓋，防止施工之污染。
 - (3) 可採用無氣噴塗機以一道或多道施作，滾桶施工須以施作，但須達到規範用量之標準。

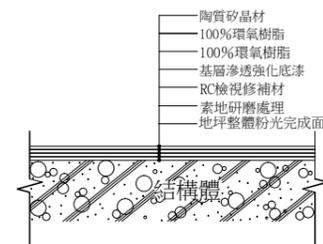


防霉彈性漆施工程序圖

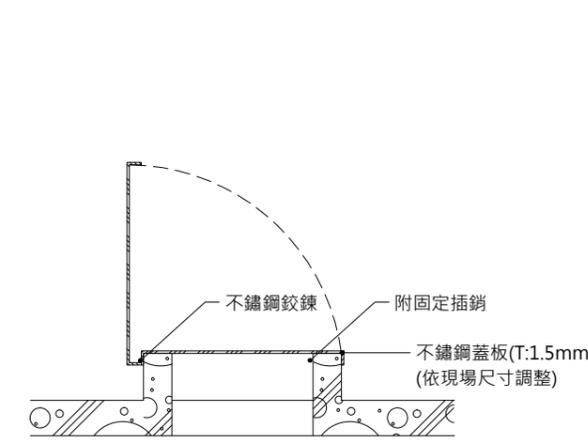
抗裂耐磨Epoxy地坪

- 材質及特性：
- 3.1. RC檢視修補材(針對地坪龜裂縫及坑洞修補)
 - 抗壓強度依CNS 10141測試結果為11000psi以上
 - 抗拉強度依CNS 4396測試結果為400kgf/cm²以上
 - 接著強度依CNS 12611測試結果為35kgf/cm²以上
 - 3.2. 基層滲透強化底漆
 - 耐衝擊性依CNS 4935 項目 CNS11528經ψ12.5mm×500g×500mm落下衝擊試驗應無龜裂、剝離現象
 - 耐屈曲性依CNS 4935 項目CNS11528經直徑6mm屈曲試驗應無龜裂、剝離現象
 - 耐機油性依CNS 4935 項目CNS11528浸機油 (CNS 2980) 試驗48小時應無剝離、起泡、起皺、軟化現象
 - 3.3. 中層採用100%環氧樹脂精製合成
 - 硬度依CNS 12628測試結果為70以上
 - 抗壓彈性係數依ASTM D695測試結果為1200 kgf/cm²以上
 - 3.4. 面層採用100%環氧樹脂精製合成
 - 抗壓強度依CNS 10142測試結果為800 kgf/cm²以上
 - 抗彎強度依CNS 10142測試結果為500 kgf/cm²以上
 - 抗拉強度依CNS 4396測試結果為260 kgf/cm²以上
 - 硬度(HDD)依CNS 12628測試結果為72以上
 - 顏色依照業主及建築師所示。
- 3.3 保護層:陶質砂晶材(0.2kgw/m²)材質特性如下: 耐紫外線:QUV1500小時-不黃化。耐水性經CNS 10757測試1000小時無異狀。CNS10757耐鹽試驗1800hr以上無異狀

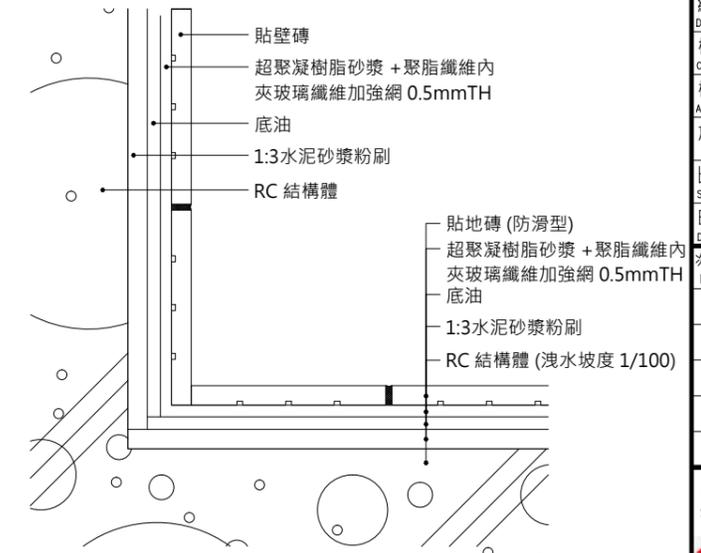
4. 施工要求：
- 4.1 表面處理：地坪表面需以研磨方式處理，施工區域不得產生足以影響現場機器之粉塵，務必要求地板表面乾淨確保接著。
 - 4.2 接著底層塗佈：將高接著之滲透型環氧樹脂主劑與硬化劑依原廠規定配比混合攪拌均勻，用推水器或FRP滾輪刷塗佈均勻，用量為0.2kg/m²。
 - 4.3 抗裂中塗層塗佈：底層塗佈完成約10小時後，將100%環氧樹脂主劑與硬化劑及專用骨材依原廠規定配比混合攪拌均勻後，配合施作#300玻璃纖維，採用鋸齒放料棍依規定厚度，下料後以金屬鏟刀粉平，再均勻撒佈石英砂，總用量為2.0kg/m²以上。
 - 4.4 承載中塗層塗佈：抗裂中塗層塗佈完成約10~12小時後，將環氧樹脂主劑與硬化劑依原廠規定配比混合攪拌均勻，採用鋸齒放料棍依規定厚度下料後以金屬鏟刀粉平，總用量為1.2kg/m²以上。
 - 4.5 面塗層塗佈：承載中塗層完成約10-12小時後，將耐磨之環氧樹脂塗料基劑與硬化劑依原廠規定配比混合攪拌均勻，用推水器、鏟刀塗佈均勻，用量為1.0kg/m²。
 - 4.6 抗裂耐磨流展地坪工程應確保竣工後之地板不得有針孔或收縮龜裂，顏色、光澤、紋路整齊劃一，每一邊緣均平整收邊成一直線，並與下層緊密接著。



抗裂耐磨流展地坪(TH:3mm)



屋頂爬梯開口蓋板圖



廁所地坪施工詳圖

設計 DESIGNED BY	李政霖	
繪圖 DRAWN BY	林軍崑	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	A3-1:100	
日期 DATE	2014/05/26	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL



業務號
JOB NO.



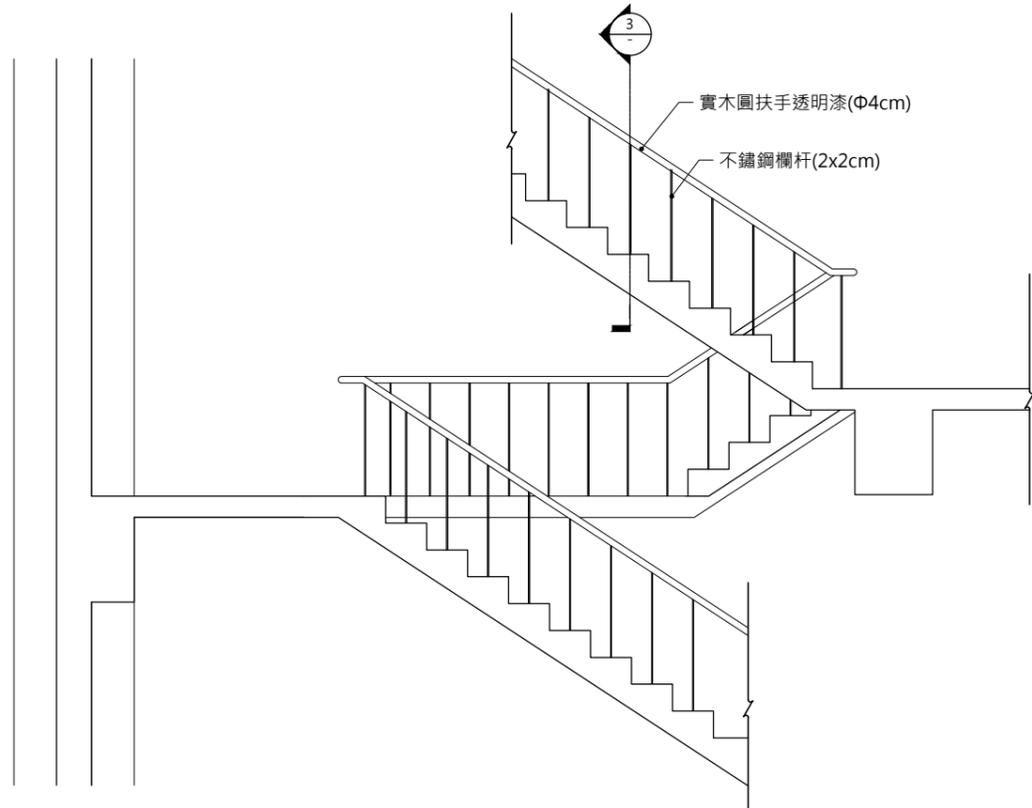
圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

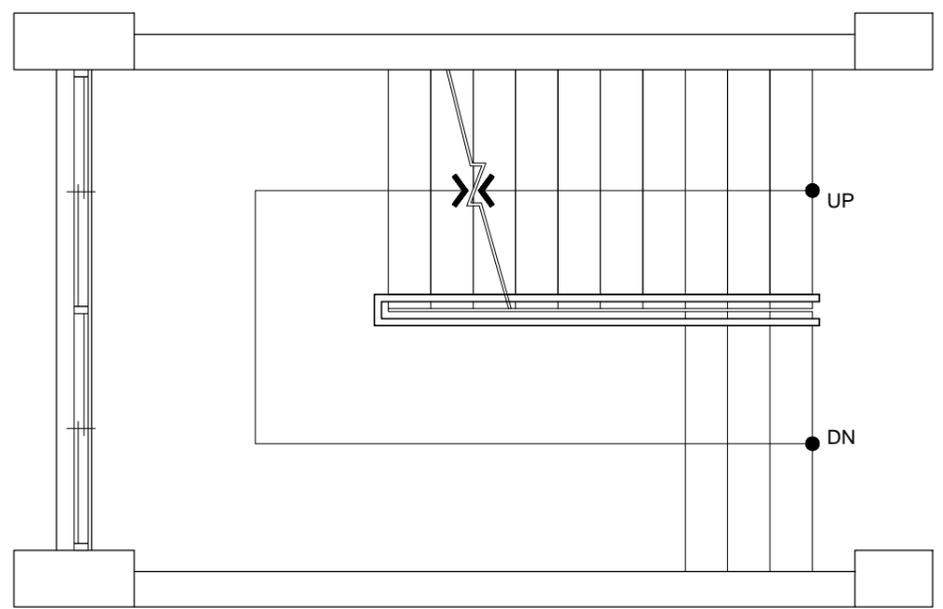
A8-09 26/35

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

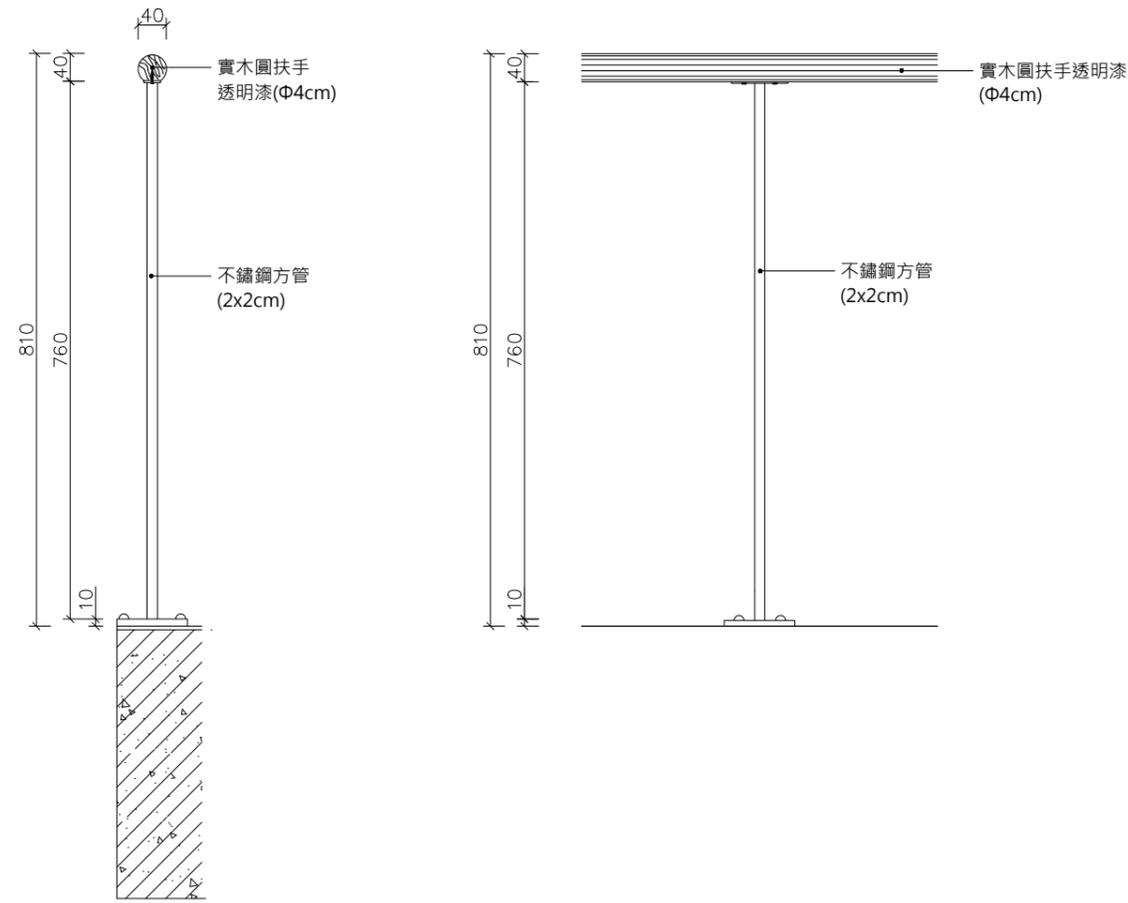
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



2 樓梯扶手剖面圖 S:1/50



1 樓梯扶手平面圖 S:1/50



3 樓梯扶手大樣詳圖 S:1/10

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
樓梯扶手大樣詳圖

設計
DESIGNED BY 李政霖
繪圖
DRAWN BY 林軍崑
核對
CHECKED BY 李政霖
核准
APPROVED BY 林國任

比例
SCALE A3-1:50
日期
DATE 2014/05/26

次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

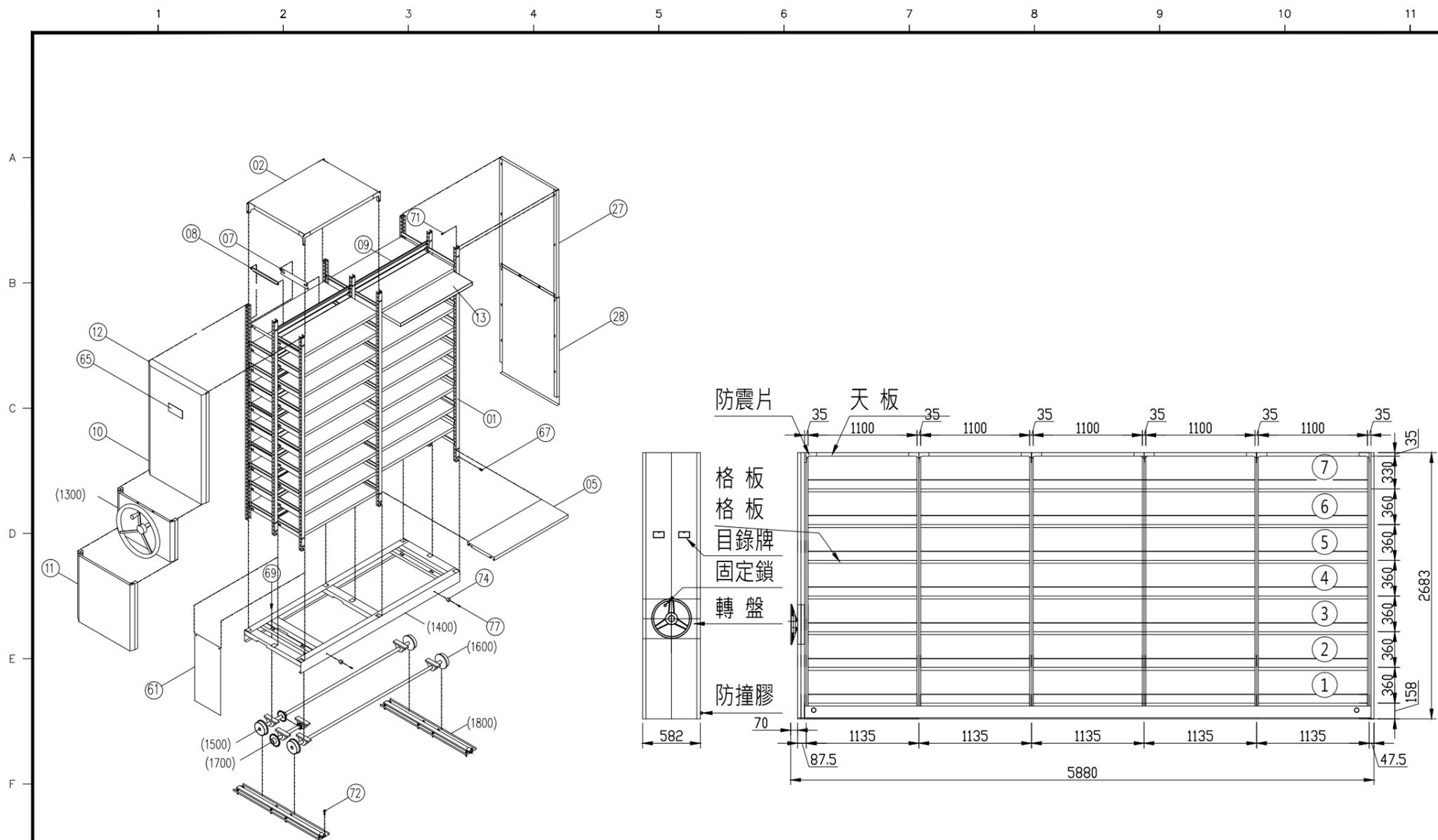
印鑒
SEAL



業務號
JOB NO. 國任

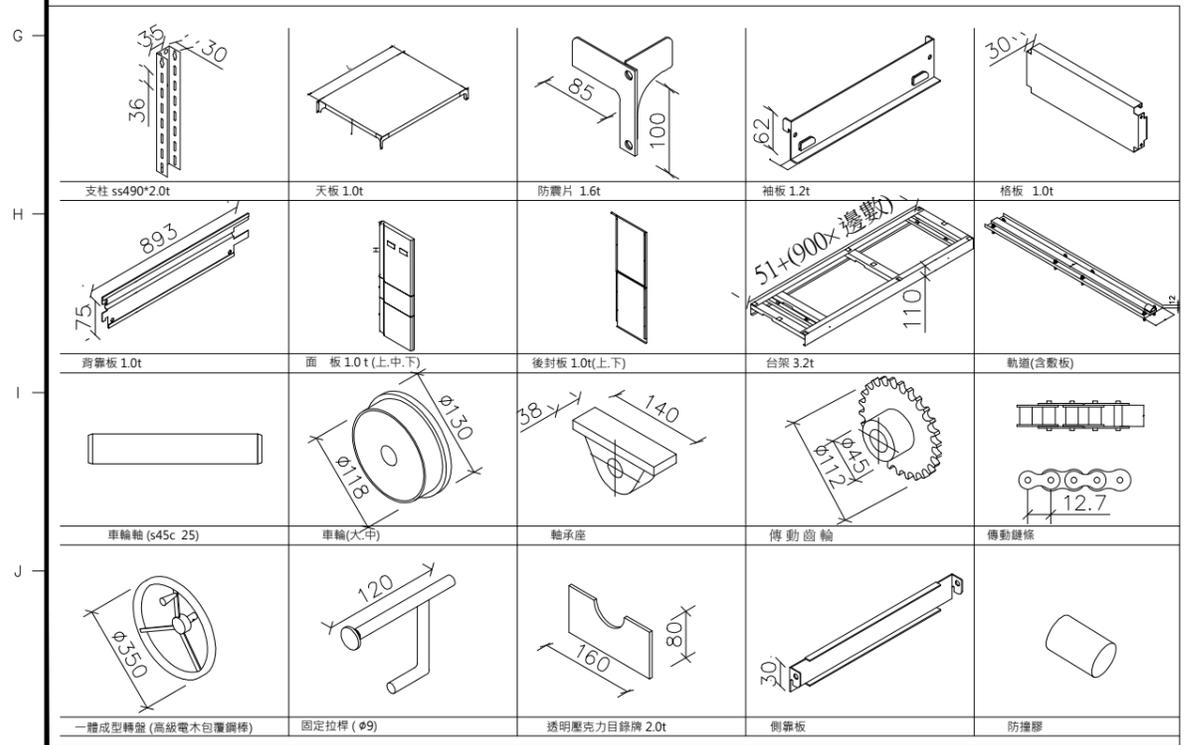
圖號
DRAWN NO. A8-10
張號
SHEET NO. 27/35

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14



件號	名稱	規格	備註
1800	軌道組	見詳細圖	MM1800
1700	中間軸	見詳細圖	MM1700
1600	車輪軸B	見詳細圖	MM1600
1500	車輪軸A	見詳細圖	MM1500
1400	台架組	見詳細圖	MM1400
7 7	圓頭十字螺絲組	M5 x 20L	
7 4	防撞橡膠	ø25xø30xø20L	UM0051
7 2	膨脹螺絲	1/4" x 2"L	
7 1	圓頭十字螺絲組	M5 x 15L	
6 9	六角螺絲組	M10 x 30L	
6 7	六角螺絲組	M8 x 20L	
6 5	標示牌	80 x 100	
6 1	鍵蓋板	1.0 ^t x680x300	MM0030
2 8	後封板(下)	1.0 ^t	MM0017
2 7	後封板(上)	1.0 ^t	MM0016
1 3	抽拉板	1.0	MM0006
1 2	面板(下)	1.0 ^t	MM0014
1 1	面板上蓋	1.0 ^t	MM1213
1 0	面板(上)	1.0 ^t	MM1212
0 9	背靠板	1.0 ^t	MM0011
0 8	側靠板	1.0 ^t	MM0010
0 7	掛鉤板	1.2 ^t	MM0008
0 5	格板	1.0 ^t	MM0006
0 2	天地板	1.0 ^t	MM1100
0 1	支柱	1.6 ^t	MM0001

林國任建築師事務所		
工程名稱 PROJECT	衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程	
圖名 TITLE	檔案櫃大樣詳圖	
設計 DESIGNED BY	李彥輝	
繪圖 DRAWN BY	林軍崑	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	A3-1:500	
日期 DATE	2014/05/26	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		



印蓋
SEAL

業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

A8-11 28/35

移動儲櫃規範

一. 組件說明：

1. 支柱

材質：SS409(高張力鋼板) 2.0t。
規格：30mm x 35mm x 30mm,支柱兩翼沖22長x5mm寬之橢圓型排孔,孔距為36mm。
功能：提供封板,天板,背靠板及掛鉤板等之組合及支撐。

2. 天地板

材質：SPCC 1.0t (冷軋鋼板)
功能：與防震片點焊並固定於支柱頂端,以穩定移動櫃上部。

3. 防震片

材質：SPCC 1.6t (冷軋鋼板)
規格：72mm X 85mm X 100mm,一體成型。
功能：焊於天板四端,以強力螺栓與支柱結合,用以防止移動櫃之傾斜,震動及變形。

4. 袖板

材質：SPCC 1.2t (冷軋鋼板)
功能：掛於支柱之橢圓孔上,用以支撐格板。

5. 格板

材質：SPCC 1.0t (冷軋鋼板)
功能：用於支撐所置放之儲存物品。

6. 背靠板

材質：SPCC 1.0t (冷軋鋼板)
功能：掛於支柱之橢圓孔上,用以防止儲存物品倒向另一面。
(一般用於複式料架之中間支柱上)

7. 面板

材質：SPCC 1.0t (冷軋鋼板)
功能：兼具美,防竊功能。面板中用以固定轉盤組,面板上之頂端加焊防塵片以達防塵之效。

8. 後封板

材質：SPCC 1.0t (冷軋鋼板)
功能：兼具美觀,防塵及防竊之功能。

9. 台架

材質：SPHC 3.2t (熱軋鋼板)
功能：(1) 固定支柱位置並以強力螺栓鎖緊,防止支柱在行進間有晃動之虞。
(2) 經由軸承座以固定車輪及轉動車軸,使其能在軌道上移動。

10. 軌道

材質：S45C 12t
規格：38mm寬 x 12mm厚
功能：引導移動櫃之車輪使其能直線移動,行駛平穩。

11. 軌道鋪板

材質：SPHC 3.2t(熱軋鋼板)
規格：110mm寬 x 3.2mm厚 (長度與軌道相同)
功能：與軌道焊接,並於兩側加沖10排孔,以1/4"膨脹螺絲固定於地面。

12. 車輪軸, 中間軸

材質：JIS-G-3108 SGD-4
規格：25mm實心鋼棒。
功能：經由軸承座而與底座結合,並以插銷與車輪,鏈輪結合,使動力傳遞於各車輪。

13. 車輪

材質：FCD45 或 S45C
規格：130 x 36W (有效直徑118)
功能：用以承受所有儲放物品及移動櫃重量之總合,並使其在軌道上平穩移動。

14. 軸承座

材質：UCP205J
規格：詳見零件圖。
功能：連結車軸與底座,防止兩者發生縱向滑動,並使車軸自由轉動。

15. 傳動鏈輪

材質：S35C
規格：NC.40:12齒、13齒、22齒、26齒。
功能：與車軸結合經由傳動鏈條將動力傳至各車輪。

16. 傳動鏈條

材質：-B-1801
規格：#40, 節距12.7mm,斷裂強度1000kg以上。
功能：將施於轉盤之動力傳於各車輪。

17. 轉盤組

材質：高級pu轉盤。
規格：轉盤直徑400mm。
功能：經由鏈條而與車軸結合,轉盤轉動時,可藉傳動系統以機械原理之功能,能帶動移動儲櫃。

18. 固定鎖

材質：S35C (中碳鋼)
規格：9mm。
功能：存取作業時,可借此一元件將移動櫃固定於某一位置,以防作業人員有被儲櫃夾擠之虞。

19. 目錄牌

材質：透明壓克力板
規格：160W x 80H x 2.0t
功能：用以標示儲存物品之位置。

20. 側靠板

材質：SPCC 1.0t (冷軋鋼板)
功能：掛於支柱之橢圓孔上,用以防止儲存物品倒向另一面

二. 特性說明:

- 標準公差 (1). 所有組件之標之公差為±1mm。
(2). 每座每連組合後之垂直度誤差在H/100以內。
- 傳動系統 (1). 起動省力比 1:2000 (理論值)。
(2). 轉動省力比 1:5000 (理論值)。
(3). 轉動轉盤每一迴轉,在軌道上行走距離為95±5mm。
(4). 傳動方式採雙輪軸傳動系統,並附鏈條調整之設計。
- 防震設計 (1). 車輪需具有防止滑脫之側凸設計。(如零件圖所示)
(2). 每座儲櫃於天板部份附防震設計,以防止因碰撞,地震或其他外力致使儲櫃變形。
- 可調設計儲櫃之所有格板皆可依支柱孔距(36mm)作上下調整。
- 製造加工 (1). 所有組件均以精密模具沖壓折曲成型,需平整,無破裂或刮手,等危險狀況。
(2). 所有焊接部份均以CO2熔接。
- 粉體塗裝特性 (1).化學型態 環氧聚酯樹脂混合型態。
(2). 粒徑大小 適合靜電噴塗。
(3).比重 1.6±0.1g/cm³視顏色而定。
(4).Interpon 700 AB粉體塗料可以使用手動或自動的靜電塗裝設備。未附著的粉體塗料可以利用適當的回收設備進行回收重複使用。
- 測試條件 (1).塗膜厚度 60 microns。
(2).硬化條件 200°C 10分鐘(物體實溫)。

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
檔案櫃規範

設計 DESIGNED BY	李政霖
繪圖 DRAWN BY	林軍崴
核對 CHECKED BY	李政霖
核准 APPROVED BY	林國任
施工	
比例 SCALE	A3-1:500
日期 DATE	2014/05/19

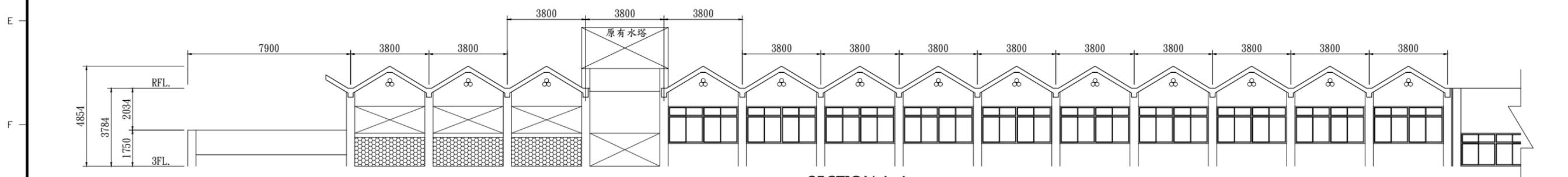
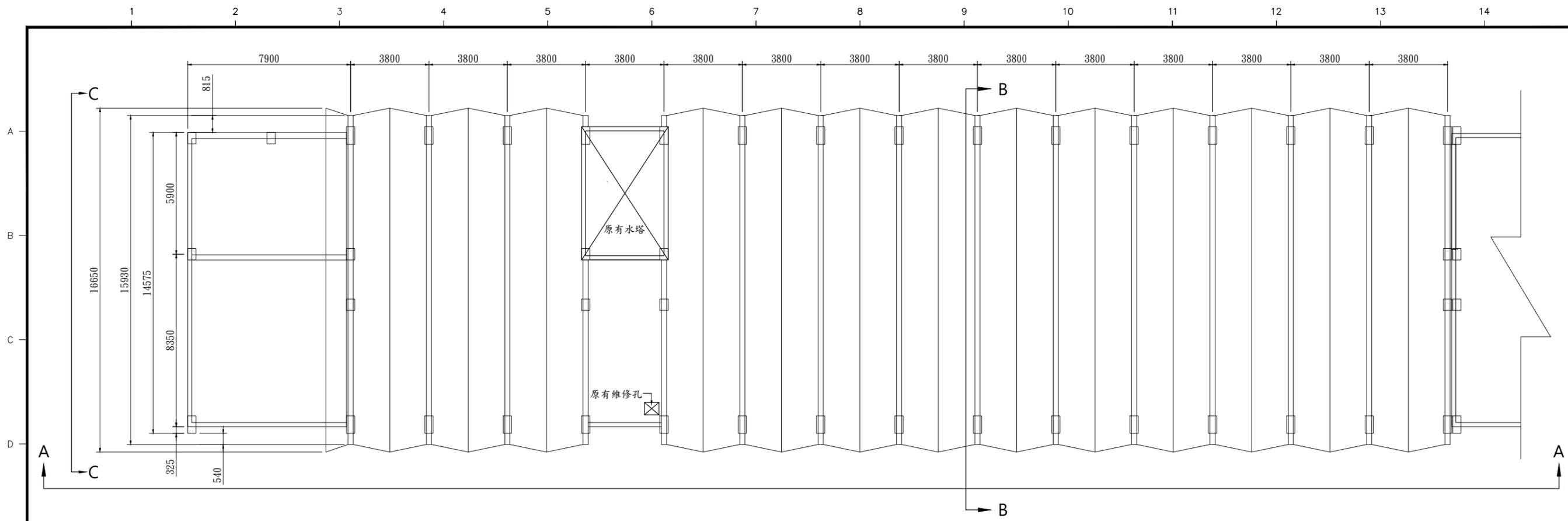
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL

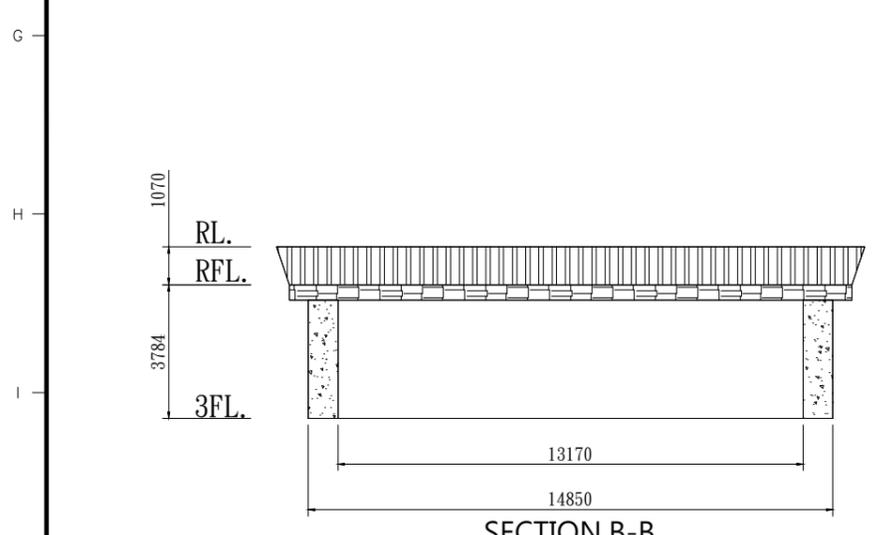


業務號
JOB NO.

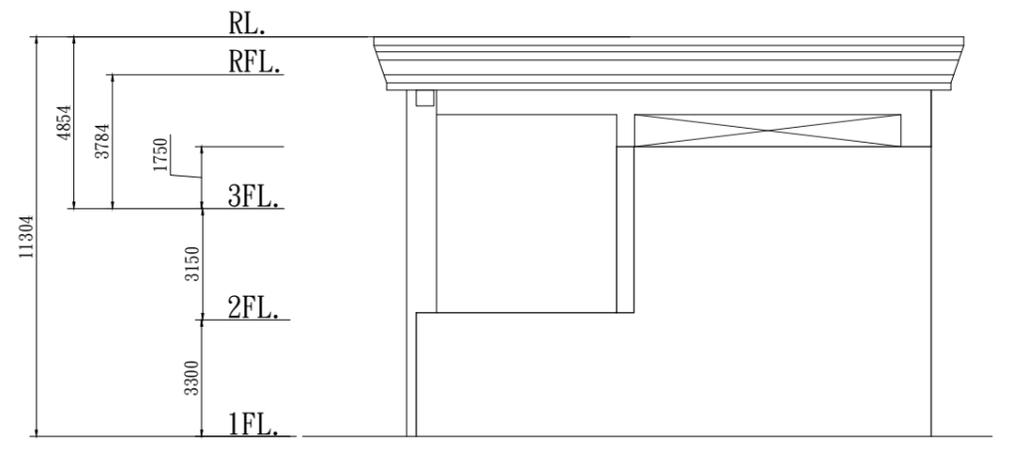
圖號 DRAWN NO	張號 SHEET NO
A8-11	28 / 35



SECTION A-A



SECTION B-B



SECTION C-C

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
屋頂現況圖

設計
DESIGNED BY 李政霖
繪圖
DRAWN BY 林軍崑
核對
CHECKED BY 李政霖
核准
APPROVED BY 林國任

比例
SCALE
A3-1:200
日期
DATE
2014/05/26

次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

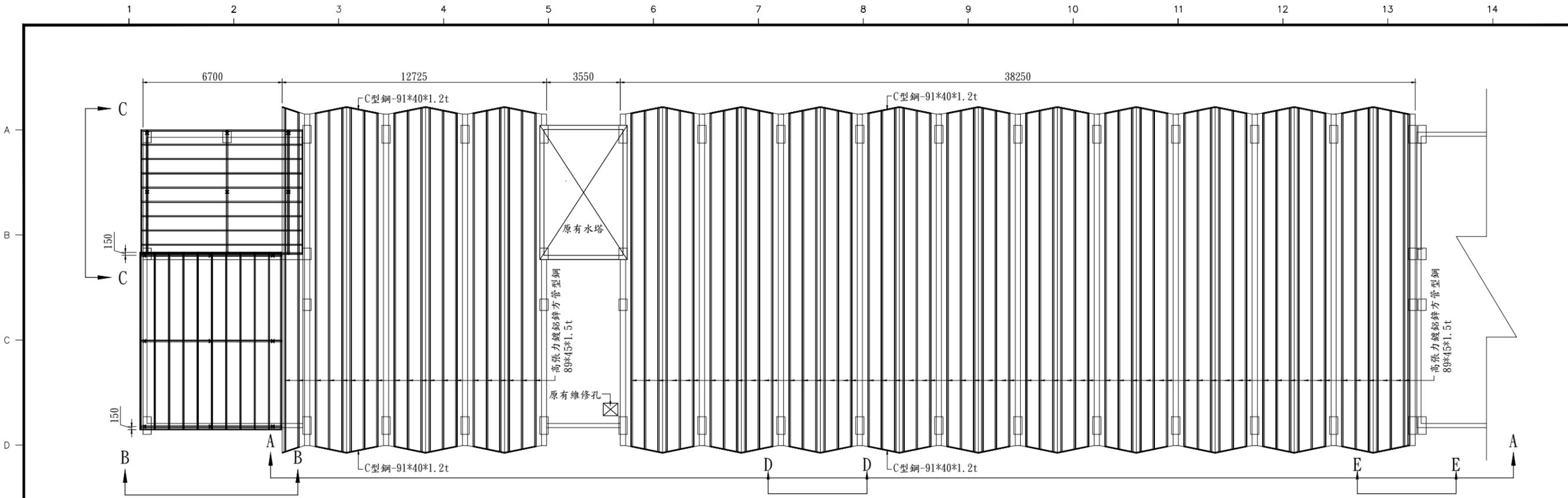
印鑑
SEAL



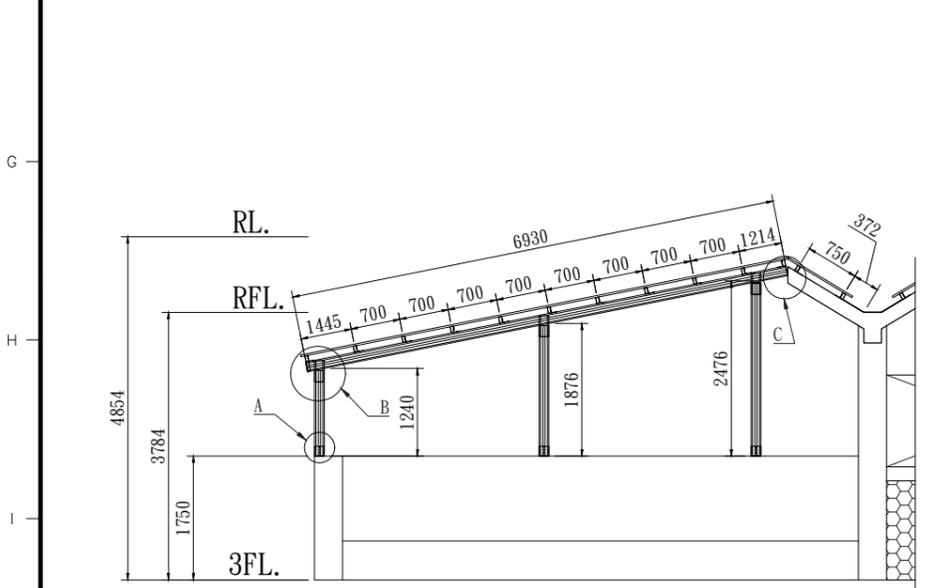
業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO
A9-01

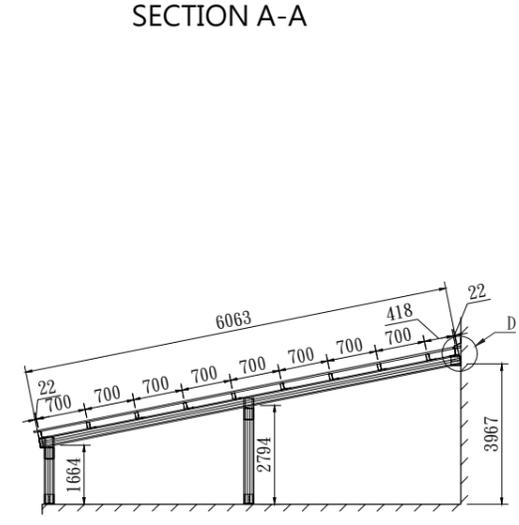
張號
SHEET NO
29/35



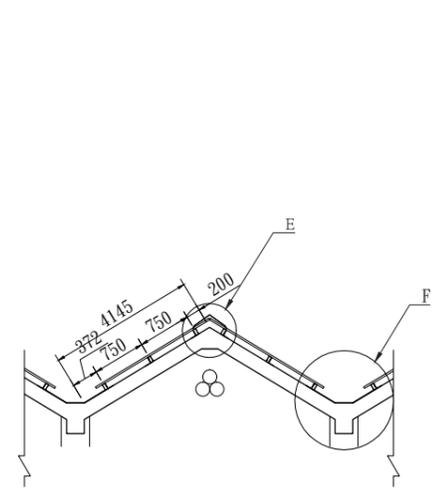
SECTION A-A



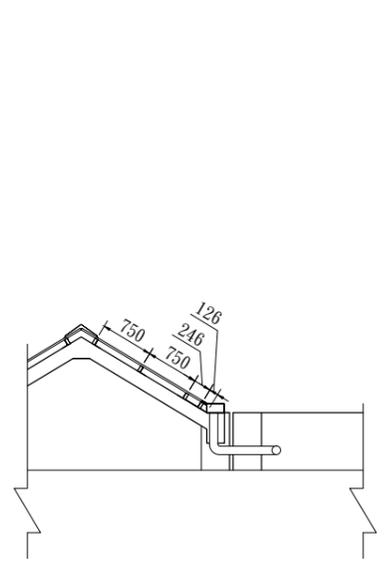
SECTION B-B



SECTION C-C



SECTION D-D



SECTION E-E

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
屋頂桁架圖

設計
DESIGNED BY
李彥輝

繪圖
DRAWN BY
林軍崴

核對
CHECKED BY
李政霖

核准
APPROVED BY
林國任

施工

比例
SCALE
A3-1:200

日期
DATE
2014/05/26

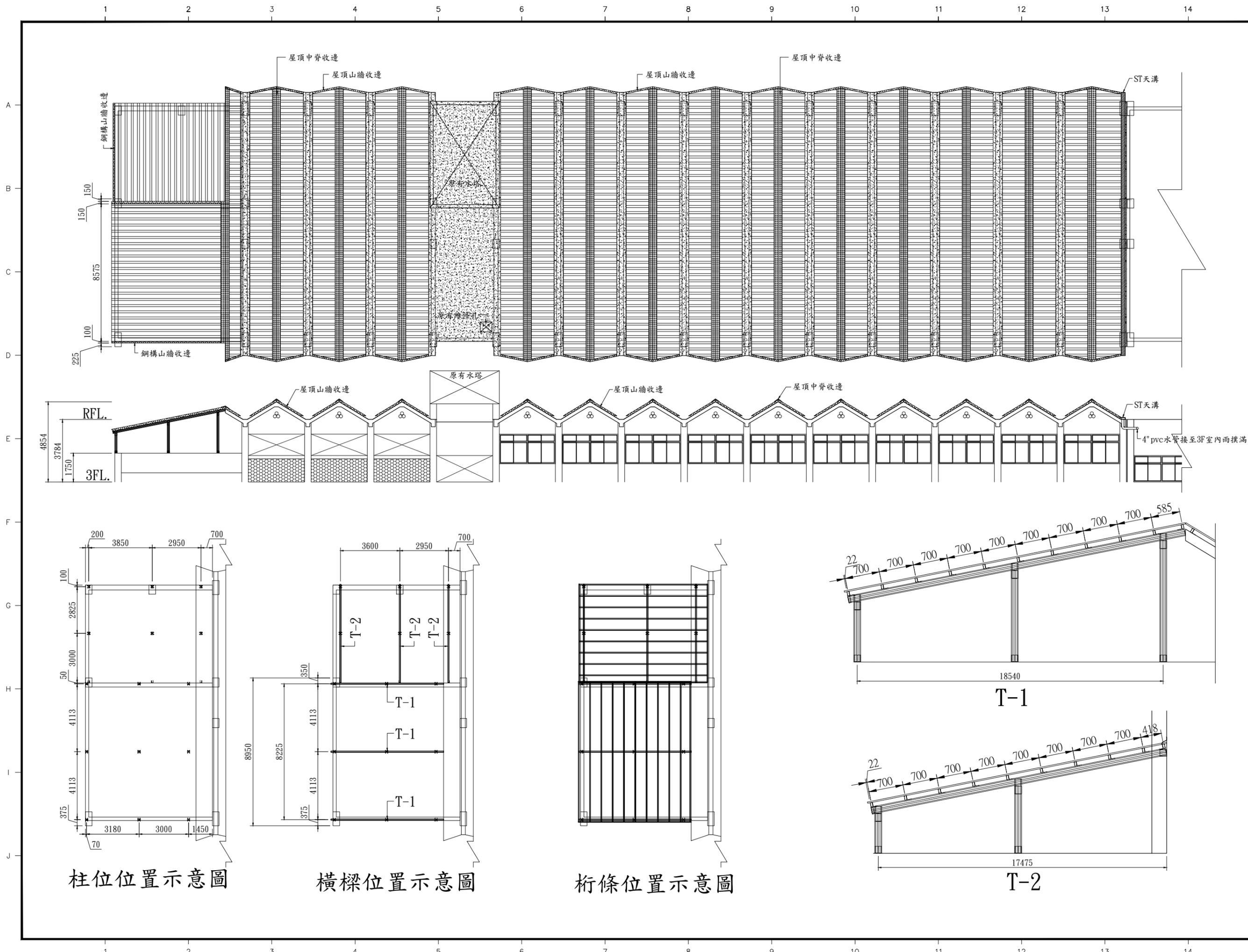
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL

業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO
A9-02

張號
SHEET NO
30 / 35



林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
屋頂平面圖、剖面圖

設計
DESIGNED BY 李政霖
繪圖
DRAWN BY 林軍崑
核對
CHECKED BY 李政霖
核准
APPROVED BY 林國任
施工

比例
SCALE A3-1:200
日期
DATE 2014/05/26

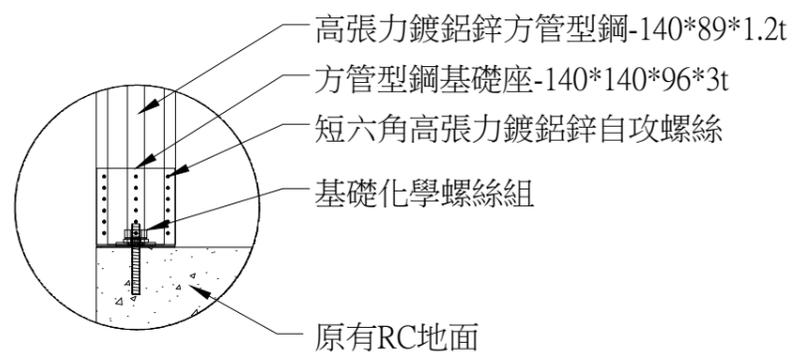
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑒
SEAL

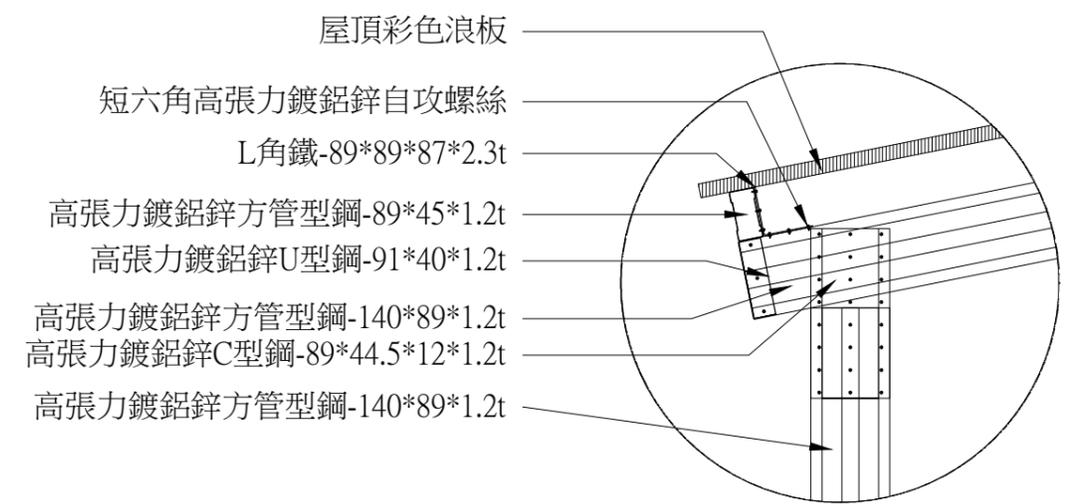


圖號
DRAWN NO. A9-03
張號
SHEET NO. 31/35

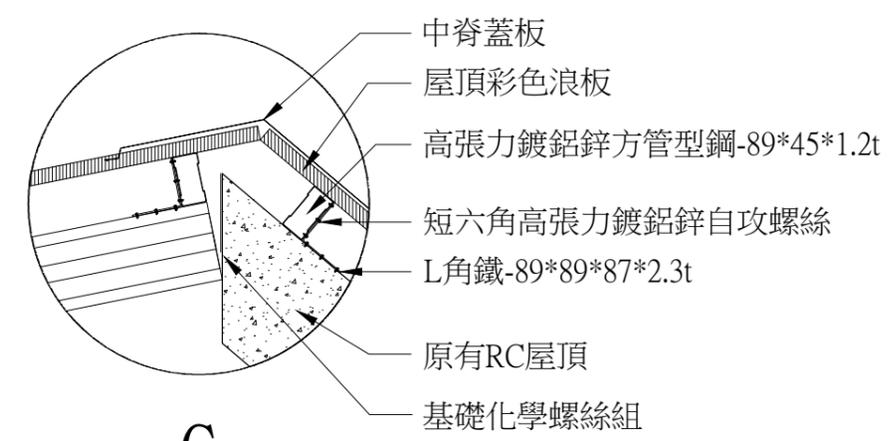
圖號
DRAWN NO. A9-03
張號
SHEET NO. 31/35



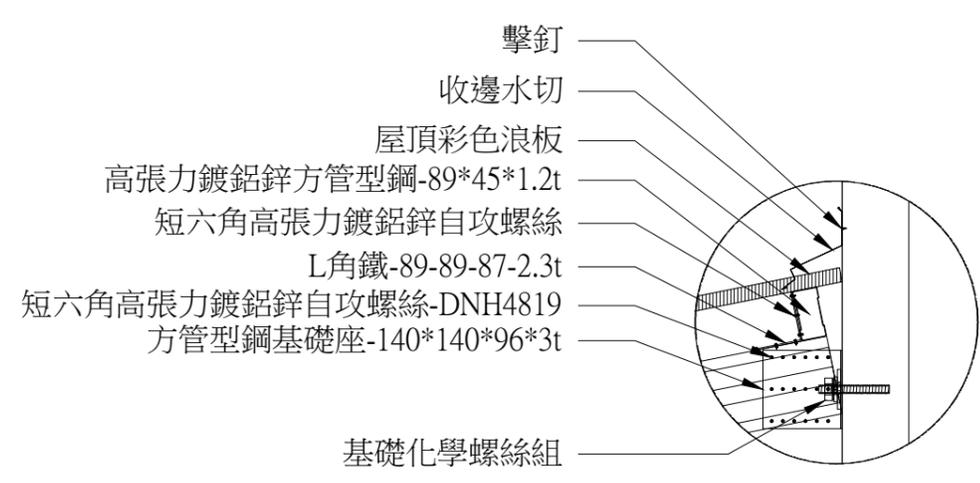
A
4:1



B
4:1



C
4:1



D
4:1

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
屋頂剖面詳圖

設計 DESIGNED BY	李政霖	
繪圖 DRAWN BY	林軍崴	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	A3-1:50	
日期 DATE	2014/05/26	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL



業務號
JOB NO.

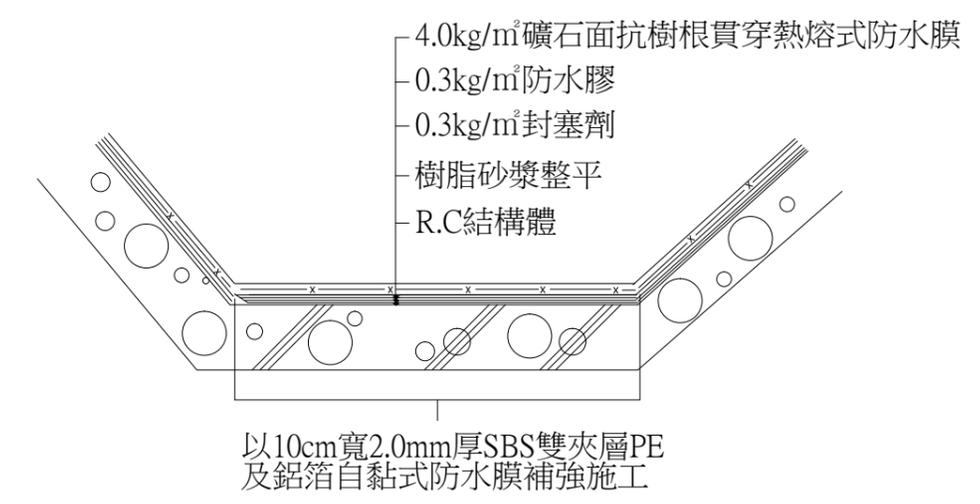
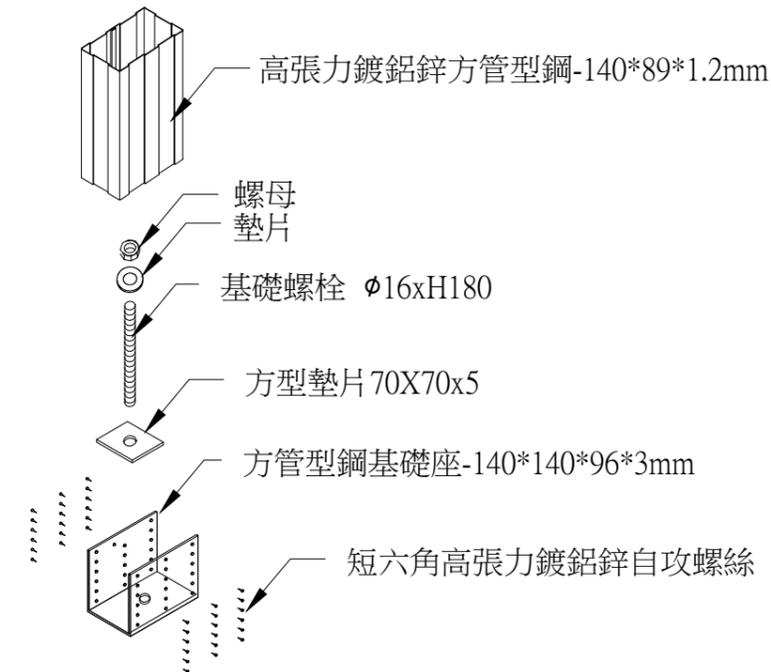
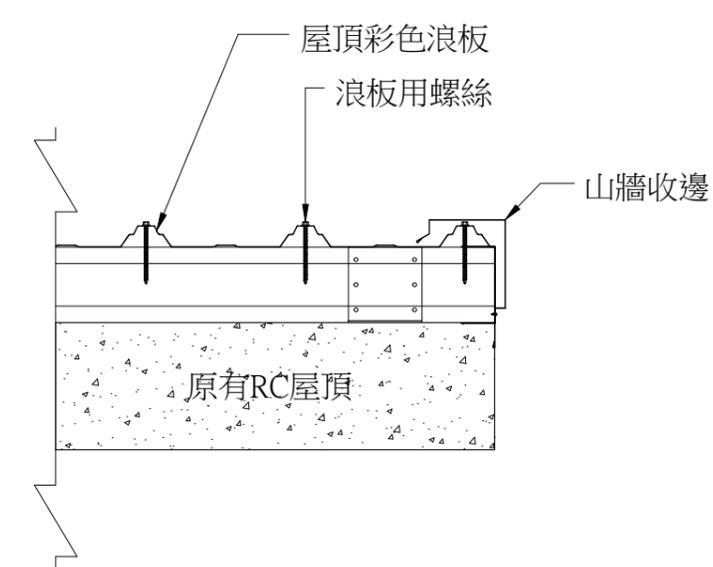
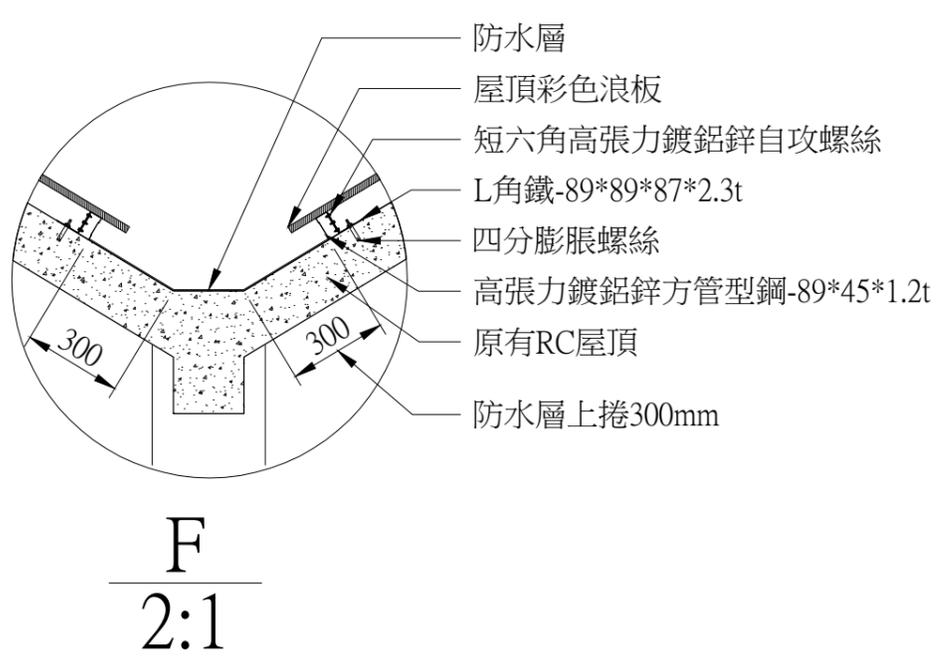
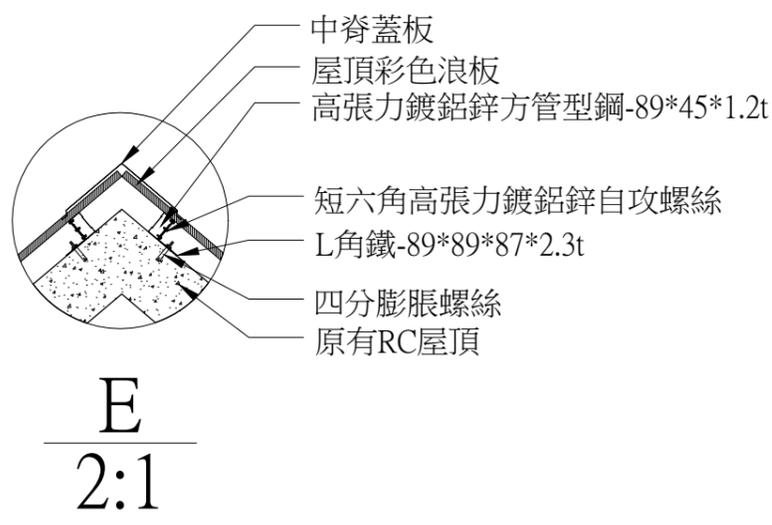
圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

A9-04 32/35

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



RC屋頂山牆收邊

柱位基礎施工詳圖

防水層施工詳圖

林國任建築師事務所
工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
屋頂剖面詳圖(二)

設計 DESIGNED BY	李政霖	
繪圖 DRAWN BY	林軍崴	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	A3-1:50	
日期 DATE	2014/05/26	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑑
SEAL

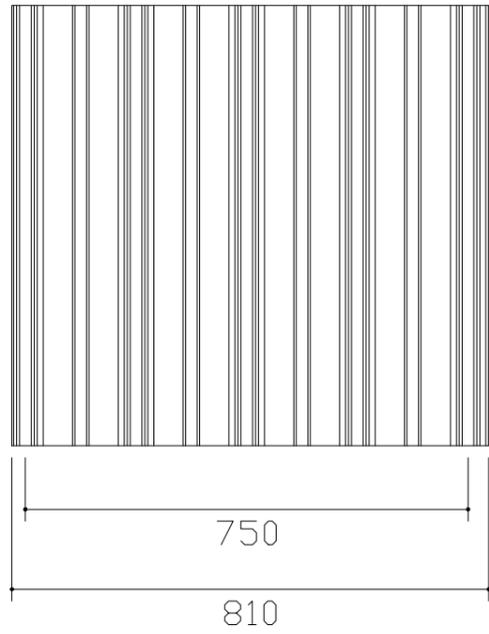
業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO
A9-05

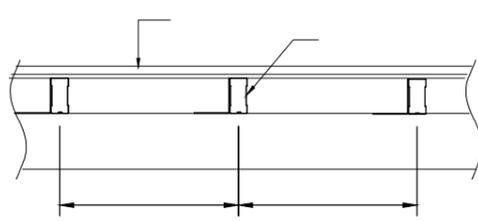
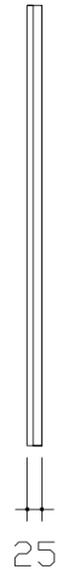
張號
SHEET NO
33/35

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

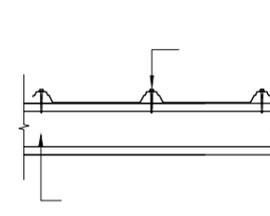
正面平面圖



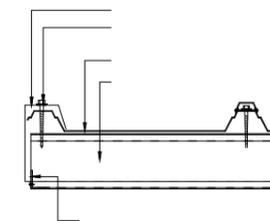
側面圖



鋼構屋頂支撐架構剖面圖

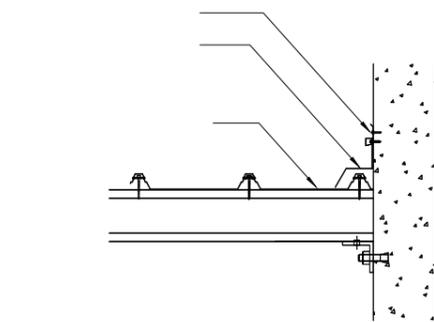
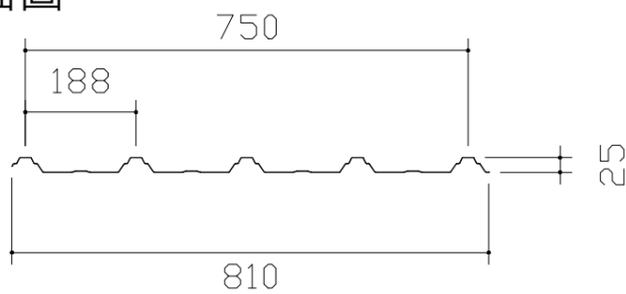


鋼構屋頂縱向剖面圖

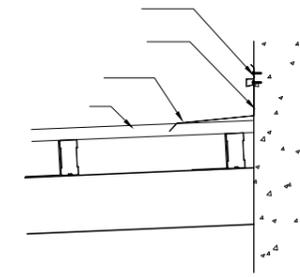


鋼構山牆收邊詳圖

斷面圖



鋼構縱向山牆水切收邊詳圖

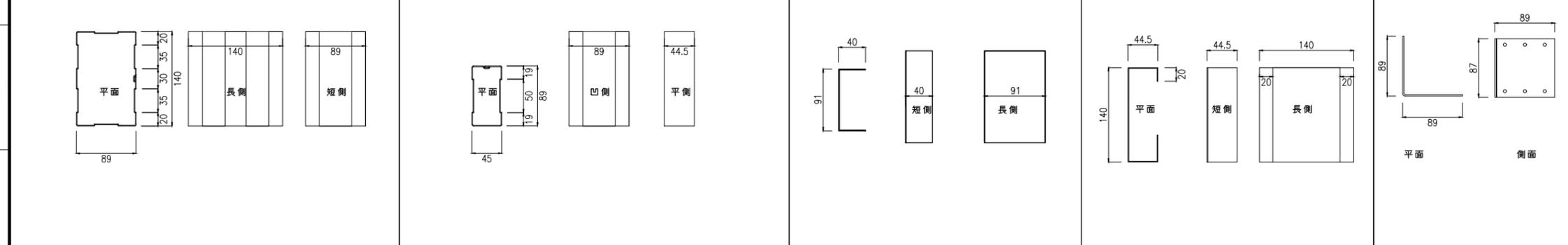


鋼構橫向山牆水切收邊詳圖

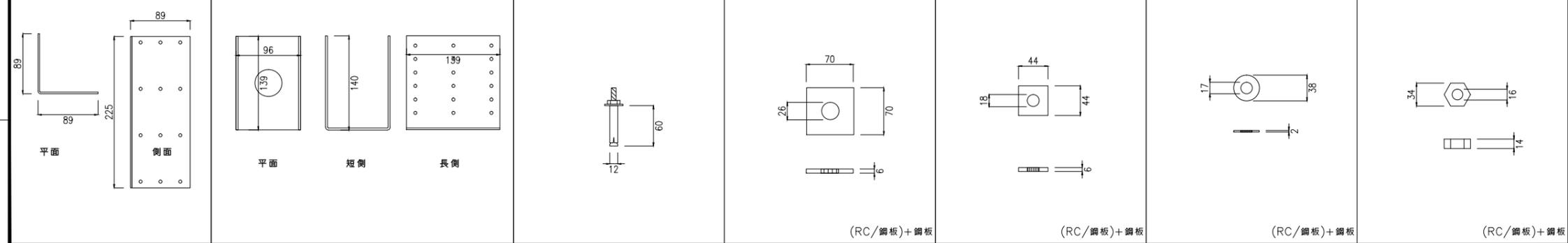
屋頂浪板材質規格：

七. 承包商於簽約後7日內，應提供詳細圖說及本規範要求之證明文件經甲方、建築師及工程人員審核後，方可進場施工。

圖號: 鋼構-1 規格: 鋼構 t: 1.2mm	名稱: 高張力鍍鋅鋅方管型鋼 140*89	圖號: 鋼構-2 規格: 鋼構 t: 1.2mm	名稱: 高張力鍍鋅鋅方管型鋼 45*89	圖號: 鋼構-3 規格: 鋼構 t: 1.2mm	名稱: 高張力鍍鋅鋅U型鋼 91*40	圖號: 鋼構-4 規格: 鋼構 t: 1.2mm	名稱: 高張力鍍鋅鋅C型鋼 140*45	圖號: 鋼構-5 規格: 鋼構 t: 2.5mm	名稱: L角鐵 89*89*87
-----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------



圖號: 鋼構-6 規格: 鋼構 t: 2.5mm	名稱: L角鐵 89*89*225	圖號: 鋼構-7 規格: 鋼構 t: 13.0mm	名稱: 方管型鋼基礎底座 140*89	圖號: 鋼構-8 規格: 鋼構 φ: 12 mm h: 60 mm	名稱: 四分膨脹螺絲	圖號: 鋼構-9 規格: 鋼構 φ: 28 mm	名稱: 華司 70*70*6	圖號: 鋼構-10 規格: 鋼構 φ: 18 mm	名稱: 華司 44*44*6	圖號: 鋼構-11 規格: 鋼構 φ: 17 mm	名稱: 華司 38*2.3	圖號: 鋼構-12 規格: 鋼構 φ: 16 mm	名稱: 螺母	圖號: 鋼構-13 規格: 鋼構 φ: 4.8mm h: 24mm	名稱: 短六角高張力鍍鋅鋅自攻螺絲
-----------------------------	----------------------	------------------------------	------------------------	---	------------	-----------------------------	-------------------	------------------------------	-------------------	------------------------------	------------------	------------------------------	--------	---	-------------------



林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
鋼構、零件詳圖

設計
DESIGNED BY 李政霖
繪圖
DRAWN BY 林軍崴
核對
CHECKED BY 李政霖
核准
APPROVED BY 林國任

比例
SCALE
NTS
日期
DATE
2014/05/26

次數	日期	圖面修改
NO	DATE	REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印蓋
SEAL



圖號
DRAWN NO
A9-06
張號
SHEET NO
34/35

冷軋型鋼結構 一般施工說明：

- 1-1.本工程主體構架係由高張力鍍鋅鋅輕鋼骨管材，高張力鍍鋅鋅銜接板，配合結構用自攻螺絲組裝而成，組裝過程不得使用焊接方式組裝，以防止破壞鍍鋅表面，施工規範請參照內政部令、台內營字第0960806358號，訂定”冷軋型鋼構造建築物施工規範”之相關規定。
- 1-2. 材質說明：除另有指定外，應符合下列規定
- 1-2-1 方管材質：符合JIS G3317-1994 SZAC400。
- 1-2-2 鋼板材質：≤4mm以下之鋼板，符合 JIS G3317 SZAC400規定。
- 1-2-3 六角自攻螺絲 D4.8；結構用高張力自攻螺絲 符合美國 SAEJ78、ASTMB633/JISB1059、JISB1125 與JISB1071 等規範要求。
- 1-3. 鋼材強度：
- 1-3-1 JIS G3317-1994 SZAC400鋼材強度
同級品之品質及性能，按 CNS2111、CNS3941之試驗法。即其抗拉強度：400N/mm²(Min)，降伏強度：295N/mm²(Min)，伸長率(%)：18(Min)
施工廠商另需檢附3年內4.8mm螺絲剪斷力測試報告>600 kgf以上 (ASTM A394測式)及檢附3年內4.8mm螺絲引張力測試報告>230 kgf以上 (組合抗拉測式)
- 1-3-2 CNS4435 G3102/JIS G 3444之 STK400。降伏強度>235(N/mm²)以上，抗拉強度>400(N/mm²)以上。 縱向伸長率 23%以上
方型鋼管 需符合CNS7141/JIS G 3466STKR400, 降伏強度>245(N/mm²)以上，抗拉強度>400(N/mm²)以上。 伸長率 23%以上
- 1-4.表面處理：
- 1-4-1 高張力鍍鋅鋅結構方管型鋼之SZAC 400鋼板採用 1.2公釐(mm)之結構用熱浸鍍 5%鋅鋼板。鍍鋅量25μM以上。高張力鍍鋅鋅結構方管型鋼之表面烤漆塗裝，膜厚25μM以上，顏色由業主另訂。施工廠商需檢附 1年內鍍鋅量25μM以上認證機構試驗證明。
- 1-5.高張力結構用鋼板、結構型鋼，廠商應提供無輻射證明及材質證明檢驗報告。
- 1-6.得標廠商施工前須將結構材料銜接組合完成實品,及所有配件含文件送交監造單位審合後方可施工。
- 1-7.主結構鋼板規範須符合本工程設計圖說之等級，並提供出廠品質證明書審核。
- 1-8.本工程使用之管材型鋼，加工過程需兩端回折互鉤並同時銲接合成，為保持型鋼之美觀及安全，加工過程不得使用焊接合成，亦不得使用一般C型鋼兩支合併銲接成型代替方管，以防合併材強度不夠、銲接點生鏽變質。
- 1-9.本工程主結構搭接，須配合銜接板做雙邊補強，每支結構用螺絲間距不得超過 60mm/mm，且螺絲施工時須整齊排列。
- 1-10.得標廠商施工前須將結構材料銜接組合完成之縮小樣品及所有配件，一併送交監造單位審核。
- 1-11.屋頂桁架施工接合為重點架構，廠商需於工廠內進行放樣、組裝並填具自主檢查表後提送監造單位審查完成後，載運至工地吊裝鎖固，以確保桁架接合施工品質。
- 1-12.承包商於得標一個月內，應提供製作詳細圖說及本規範要求之證明文件經甲方、建築師及工程管理人員審核後，方可進場施工。
- 1-13.本工程主體構架須經國家地震中心模擬實驗，依據1999年921集集大地震(TCU129測站)等同於中央氣象局訂之震度七級震波，X向須達0.400g，Y向須達0.248g，Z向須達0.136g之規定。並依照國際測試程序AC156設計地震波，並加速達 X軸向/1.065g、Y軸向/1.182g、Z軸向/0.377g後再放大地震強度倍率3倍，最大加速度達1.08g作用下，測試件構架外觀均無可視之變形，損害與破裂情形發生，夾具固定之螺柱亦無鬆脫、斷裂，施作廠商應提供測試文件報告及照片，以茲確保施工品質。

屋頂地坪防水層施工說明

一.使用材料

- A.自黏式防水膜係由最上層PE薄膜，下層附著0.9mm厚SBS自黏式改質瀝青，下層貼合0.1mm厚高強度PE膜及0.05mm厚阻隔氣體之不斷裂鋁箔片做為雙夾層，下層附著0.9mm厚SBS自黏式改質瀝青，底層附著於Silicone離型膜組合之合成防水膜，總厚度2.0mm，中央夾層0.1mm厚PE膜一側搭接處必須突出防水膜外3.0mm以上以作為防水搭接處封膠封合時固定封膠之用，成品整捲同一公司出廠，具有自黏性、封閉性之防水效能外，更具有抗沼氣、冬氣之功效(附原廠證明)，並達下列標準：

特性	數值大小
(a) 軟化點	>100℃
(b) 伸長率	>400%

- B.抗樹根貫穿熱熔式防水膜係由160g/m²高強度聚酯纖維作為夾層，上下層附著抗樹根貫穿聚合瀝青，其合成物含有抗樹根穿刺配方組合之熱熔式防水膜(附原廠證明)，最上層為綠色礦石面，最下層為聚乙烯膜，於工廠生產完成整捲供應，單位重4.0kg/m²，並達下列標準：

特性	數值大小
(a) 抗拉強度 (N/5cm)	>350
(b) 伸長率	>35%
(c) 軟化點	>150℃
(d) 尺寸穩定性	<0.5%
(e) 抗樹根貫穿性	抗樹根貫穿

C.封塞劑特性

- (a)使用過封塞防老劑的混凝土塊比未使用過的吸水率低75%以上。
(b)封塞劑應阻止氯離子的侵入。
(c)封塞劑應具有滲透性。
(d)使用過封塞劑的混凝土塊比未使用過的在浸入15% NaCl溶液中21天後，其氯離子浸入差達75%以上。
(e)利用人工天候加速老化測試法共廿四週，每週前四天溫度75°F將版塊浸入15% NaCl溶液中，後三天取出用紫外線照射溫度100°F，並重複(d)之氯離子浸入比較，仍不得少於75%的差距。

二.施工方法:

- (一)施工前承包商需提送施工計劃，詳述使用材料，施工步驟，收頭與搭接處理及原廠未拆封整支或整桶防水材料當樣品，出廠證明及進口證明，經建築師核可後，方可施工。如有需要，建築師可要求對材料廠商進行廠驗材料。未經審核而逕自施工部分除不予計價之外，須重新施作。
- (二)未經特別規定，但為成保護防水膜整體系統所需之材料，須配合整體防水系統送審，並須由同一廠商施工，出具保固證明書，以確保品質。
- (三)防水承包商須具備為行政院勞委會核准之薄片類防水技術士、勞安業務主管、防火管理人、有機溶劑作業主管、缺氧作業主管，並於送審時提供證照查核。
- (四)防水層施工完成後，必需經過二天之放水試漏，積水5cm以上，並經業主及建築師確認不再漏水後，方可進行後續工程。

林國任建築師事務所

工程名稱
PROJECT
衛生福利部食品藥物管理署金山檔案庫房第一期整修工程

圖名
TITLE
屋頂鋼構、防水施工規範

設計 DESIGNED BY	李政霖	
繪圖 DRAWN BY	林軍崑	
核對 CHECKED BY	李政霖	
核准 APPROVED BY	林國任	
施工		
比例 SCALE	NTS	
日期 DATE	2014/05/26	
次數 NO	日期 DATE	圖面修改 REVISION
1		
2		
3		
4		
5		

印鑒
SEAL



業務號
JOB NO.

圖號
DRAWN NO

張號
SHEET NO

A9-07 35/35