

國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校
東側教學大樓廁所整修工程

施工圖
115年3月



施工圖

修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話 (08)751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net



審核
APPROVED

工程名稱
PROJECT
**東側教學大樓
廁所整修工程**

圖名
DRAWING
TITLE
**施工說明
索引表**

日期
DRAWING
TTTL
114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTL
單位 cm

張號
DRAWING
TTTL
01

圖號
DRAWING
TTTL




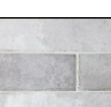
施工補充說明

圖面索引表

- 一、材料與機具：
1.本工程所用之材料、機具、油料、臨時水、臨時電接引配管供料均由承包商自行負擔
2.承包商自備之各項材料另有規定註名外，均須為新品
3.本工程之挖土方或拆除廢棄物如需移至工區附近佔堆放，均需覆蓋帆布或尼龍網等防塵處理
- 二、圖說說明：
1.本工程設計圖說倘有說明不清或尺寸未註明者，承包商應事前提出後依照業主解釋或補充施工圖說確實施工。若承包商未事先提出導致與設計原意相違背時，承包商須拆除重作，且不得要求任何補償或增加工期等
- 三、注意事項：
1.本工程投標單之項目及數量僅供參考之用，凡投標廠商應於投標前詳實估算，若有漏列或數量不足時，則依據投標須知規定辦理
2.假設工程
(1)承包商需設工地圍籬、施工標示、警示燈及其他特別防護措施等因工地安全及施工需要之防護設施或設備
3.安全措施
(1)本工程開工前及施工中，承包商應確實做好工地安全之有關措施，以策公共安全，並應設施工圍籬
4.施工時車輛及人員進出不得影響道路交通及公共安全為原則
5.各材料(如油漆、磁磚)之配色形式，由機關及設計單位指示施工，各施工階段，如基礎開挖、排水板模、工料配置、建材堆放.....皆須提供施工計畫送監造單位審核後方可施工
6.本工程圖說如有未盡明瞭或有疑問，統由機關及設計單位解釋，承包商不得擅自施工，且本工程合約內所有條文，甲方有指定引用之權
7.所有打除導致建築物破壞者，均應依原料式樣修補復原之
- 四、施工作業注意事項：
1.施工中若影響現場機電、消防及空調等需經由單位同意方可施作
2.施作材料如有疑義請施工單位提出書面請求釋疑，且依機關及設計單位解釋辦理
3.施工場地人員進出，請務必管制維護人員安全，以利工程進行
4.本工程完成後，廠商須將剩餘材料、廢料、及粉塵清潔完畢，方得驗收
5.本工程限期完工，承包商應評估施工能力、調配及設備，以免影響工程進行
6.本工程承包商應注意施工安全、公共安全、勞安衛生確保衝程品質並負完全責任
7.本工程採用之材質、顏色、樣式、尺寸需經設計監造單位及業主單位審查認可方可施作
8.各面飾材料，承包商於施工前，需繪製細部大樣圖或提報型錄，裝修材料施作前應先至建物現場並依據圖說將建物以灰線放樣，經監造單位覆核認可後，方可施工
9.本工程圖說內容如有互相矛盾時，應已規定較嚴之內容或依據監造單位解釋施工
10.承包商需於施工前送施工進度表於甲方
11.乙方施工時，不得影響機關一切正常作息及設施之安全
12.開工前及施工承造人應確實做好工地安全之有關措施以策公共安全，所需費用以刮於總價內如有所及鄰房情事，承包商應自行負責，機關不予任何補償

張號	名稱	張號	名稱
—01— 28	施工說明、索引表	—21— 28	三層友善廁所立面圖
—02— 28	設備說明索引表	—22— 28	三層友善廁所立面圖
—03— 28	工程告示牌、施工位置圖	—23— 28	指示牌、標誌圖示施作說明
—04— 28	一層現況圖、一層友善廁所配置圖	—24— 28	熱固性強化樹脂板廁所島板規範說明
—05— 28	二層現況圖、二層友善廁所配置圖	—25— 28	緊急求助設施設備說明、植筋施工說明
—06— 28	三層現況圖、三層友善廁所配置圖	—26— 28	新砌磚牆施作參考、防水材及施作大樣詳圖
—07— 28	一至三層現況拆除圖	—27— 28	給水系統昇位圖、廢水、汙水系統昇位圖
—08— 28	一至三層隔間配置圖	—28— 28	星宇航空企業識別相關CI說明
—09— 28	一至三層地磚配置圖		
—10— 28	一至三層電源插座配置圖		
—11— 28	一至三層燈具迴路配置圖		
—12— 28	一至三層天花板設備配置圖		
—13— 28	一至三層給水設施配置圖		
—14— 28	一至三層汙水設施配置圖		
—15— 28	一至三層立面標示圖		
—16— 28	一層友善廁所立面圖		
—17— 28	二層友善廁所立面圖		
—18— 28	二層友善廁所立面圖		
—19— 28	二層友善廁所立面圖		
—20— 28	三層友善廁所立面圖		

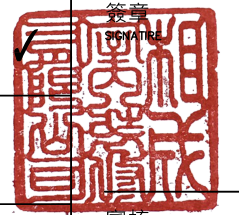
施工圖

		面 材 送 審 索 引 表						審查方式	
空間 位置	材料	一層友善廁所	一層友善廁所走廊	二層友善廁所	二層友善廁所走廊	三層友善廁所	三層友善廁所走廊	書面	樣品
地面		(15*75公分) 止滑木紋磚			(15*75公分) 止滑木紋磚		(30*30公分) 止滑石紋磚, 半拋	✓	✓
		抵1分石子						✓	✓
牆面		斯曼特塗料 (色樣另選)	斯曼特塗料 (色樣另選)	斯曼特塗料 (色樣另選)	仿金屬漆 (色樣另選)		壁磚, 亮面 (詳參考照 色系)		✓
									✓
		調和水性水泥漆 施工中汙損修補		調和水性水泥漆	調和水性水泥漆	調和水性水泥漆	調和水性水泥漆		✓
			防水防塵漆		防水防塵漆		防水防塵漆		✓
廁所隔板		13mm 熱固性強化樹脂板 (木紋及素面)		13mm 熱固性強化樹脂板 (木紋及素面)		13mm 熱固性強化樹脂板 (木紋及素面)		✓	✓
頂板 樑		調和水性水泥漆 施工中汙損修補	防水防塵漆	調和水性水泥漆	防水防塵漆	調和水性水泥漆	防水防塵漆	✓	✓
衛生設施		參考和成(C4068MUT) 二段式省水單體馬桶或同等品		參考和成(C4068MUT) 二段式省水單體馬桶或同等品		參考和成(C4068MUT) 二段式省水單體馬桶或同等品		✓	✓
		參考和成(L7002-7031) 枱面盆或同等品		參考和成(C106NSAdb-CF2636E) 蹲式馬桶(加長型)或同等品		參考和成(C106NSAdb-CF2636E) 蹲式馬桶(加長型)或同等品		✓	✓
		參考和成(LF6979) 立柱式龍頭或同等品		參考和成(U999-AF8753A) 壁掛式小便斗或同等品		參考和成(U999-AF8753A) 壁掛式小便斗或同等品		✓	✓
		參考型號ALEX(EF1353B) 立柱式電沖龍頭或同等品		參考和成(LF6031UB) 龍頭或同等品		參考和成(LF6031UB) 龍頭或同等品		✓	✓
		參考型號ALEX(BF3031) 按鈕式沖水器或同等品		參考型號ALEX(EF1353B) 電沖龍頭或同等品		參考型號ALEX(EF1353B) 電沖龍頭或同等品		✓	✓
		參考和成(LF614E) 壁出龍頭或同等品		參考型號ALEX(BF3031) 按鈕式沖水器或同等品		參考型號ALEX(BF3031) 按鈕式沖水器或同等品		✓	✓
		參考和成(LF614E) 壁出龍頭或同等品		參考和成(LF614E) 壁出龍頭或同等品		參考和成(LF614E) 壁出龍頭或同等品		✓	✓
		參考國際牌精緻型免治馬桶蓋 或同等品		參考國際牌精緻型免治馬桶蓋 或同等品		參考國際牌精緻型免治馬桶蓋 或同等品		✓	✓

修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net



審核
APPROVED

工程
名稱
PROJECT
**東側教學大樓
廁所整修工程**

圖名
DRAWING
TTTL
**設備說明
索引表**

日期
DRAWING
TTTL
114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTL
單位 cm

張號
DRAWING
TTTL
02
圖號
DRAWING
TTTL

施工圖



施工位置圖



廢棄物臨時堆置位置圖



帆布



乙種圍籬



警示帶



養生膠帶

修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路 133 號
市話: (08) 751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net



審核
APPROVED



國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校			
工程名稱 (Project Name)			
監造單位 (Construction Supervisor)			設計單位 (Designer)
施工廠商 (Contractor)	工程概要 (Project Descriptions)		
施工期間 (Duration)	民國 年 月 日至 年 月 日 (DD/MM/YYYY~ DD/MM/YYYY)		
工地主任或工地負責人 (Site Manager)			電話 (TEL)
專任工程人員 (Contractor's Professional Engineer)			電話 (TEL)
通報專線 (Complaints & Suggestions)	全民督工專線及網址 (Hot Lin and Web Site)		0800-009-609 (Http://www.pcc.gov.tw)
	政風單位 (Government Ethic Department)		
經費來源 (Budgetary Sources)	1.中央: (千元) (Unit:NT\$1,000) 2.地方: (千元) (Unit:NT\$1,000)		
重要公告事項 (Notice)	1. 年(Yr) 月(M) 日(D): 2. 年(Yr) 月(M) 日(D):		

未達查核金額工程告示牌



本案現況(僅作參照 請投標單位投標前務必前往現場勘查)

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

工程告示牌
施工位置圖

日期
DRAWING
TTTL

114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTL

單位 cm

張號
DRAWING
TTTL

03



圖號
DRAWING
TTTL

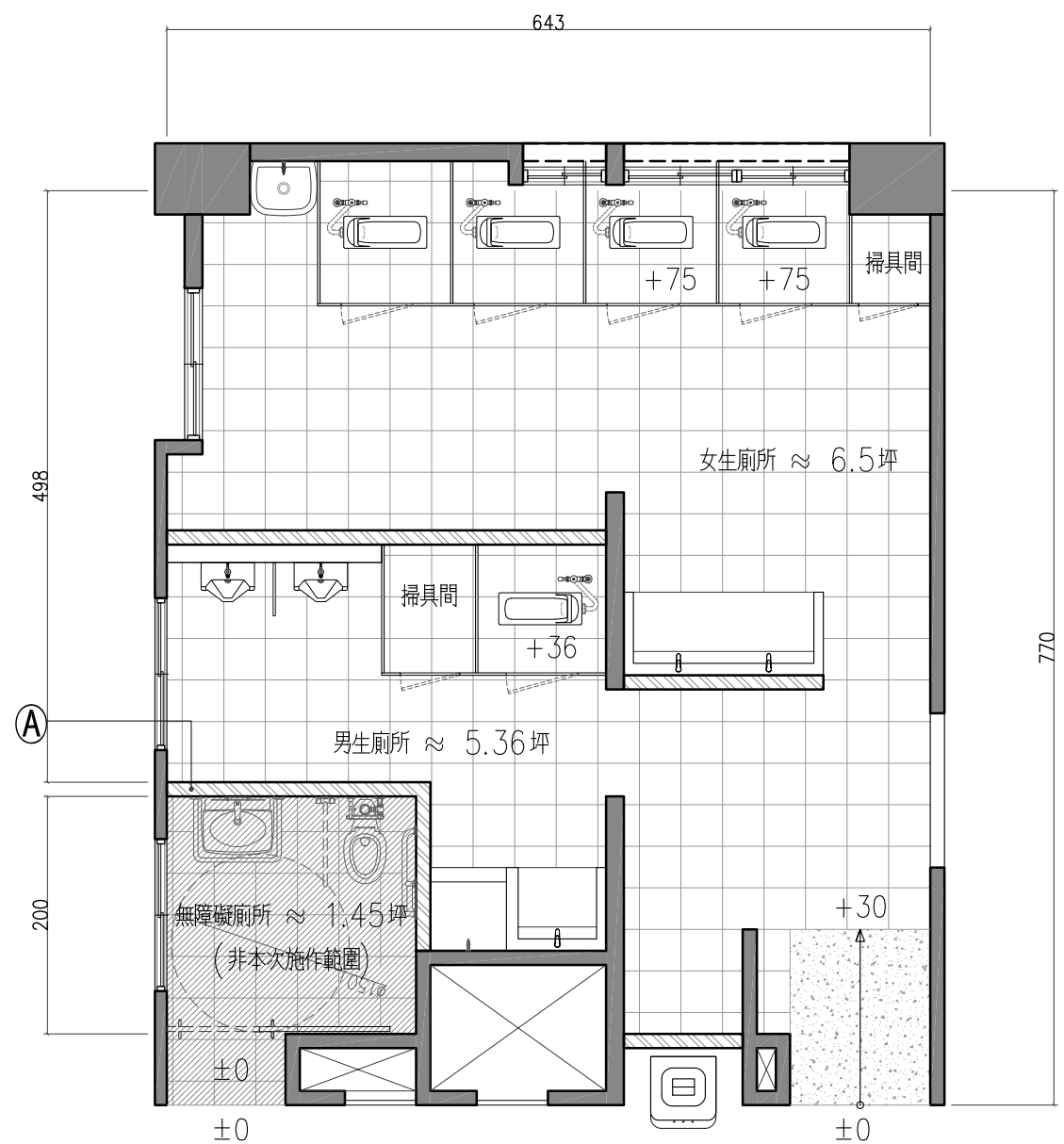
施工圖

修正
SIGNATURE

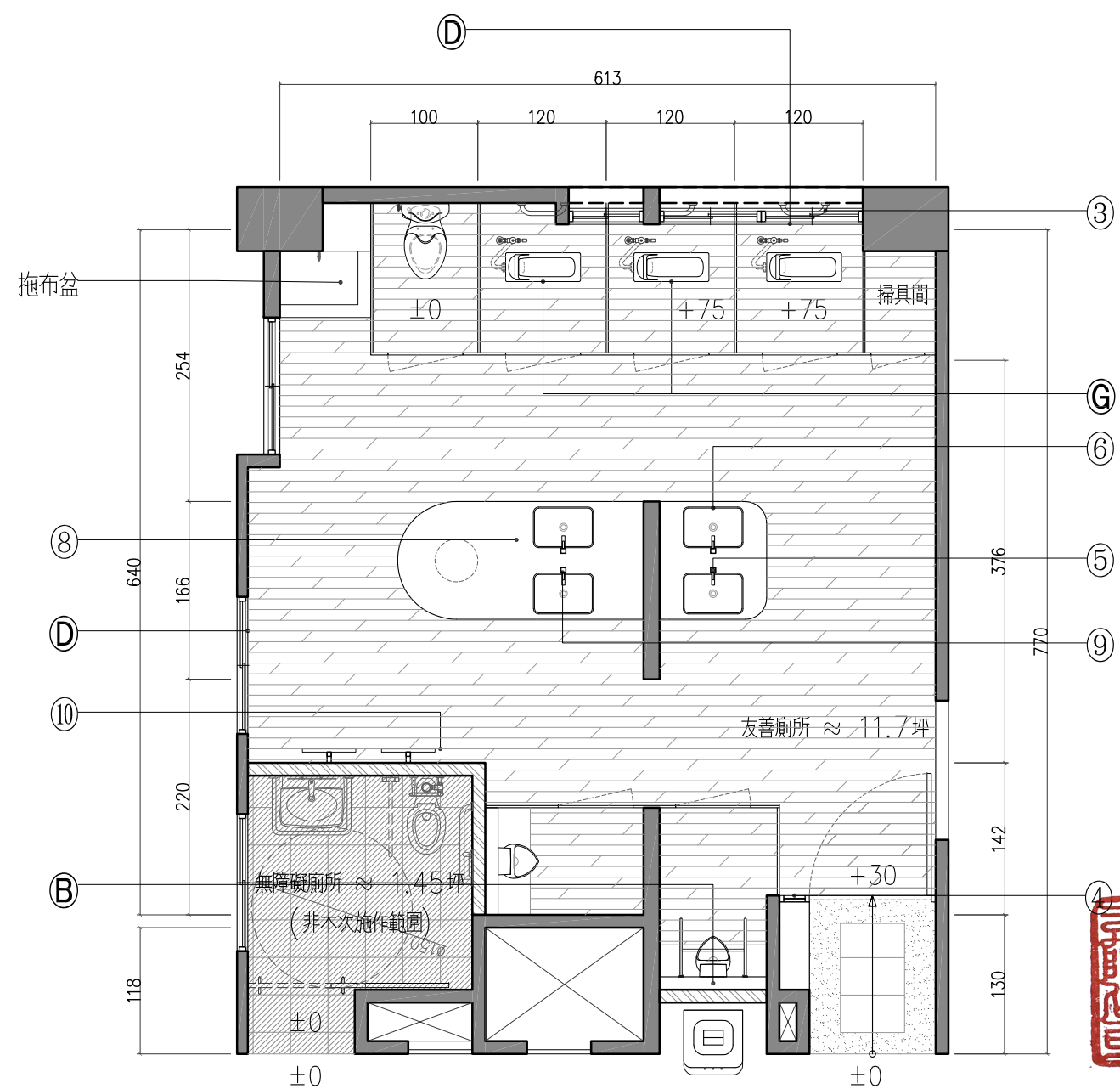
114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net

簽章
SIGNATURE

審核
APPROVED




一層男女廁所現況配置圖 S:1/60 公分



一層新設友善廁所配置圖 S:1/60 公分

施工說明表

1. 拆打除作業如造成機關原有設施損壞，毀損承包商應於施工期內無償修復，並納入竣工驗收範圍
2. 新設牆面、隔間、窗門扇等設施設備如有尺寸誤差，請於放樣時會同業主及監造確認後方可施作
3. 圖面如有未詳盡事宜依業主或監造方指示為宜
4. 如有未詳盡之部分，請於施工前或施工中與現場監造人員確認再行施作。
5. 圖面尺寸皆已編列放樣費於預算書內
6. 材料之品牌、顏色、型式、排列方式，施作前務必與現場監造及校方確認再行施作。
7. 尺寸容許誤差±3%，未標明尺寸之部分務必與現場監造確認。

圖示說明表

符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註
Ⓐ	既設磚牆		Ⓖ	原有蹲便保留移位		④	新設玻璃金屬門		⑧	人造石枱面	
Ⓑ	新設磚牆		①	φ40 1/4圓置物板		⑤	電沖立柱式龍頭 /計:1		⑨	立柱式龍頭/計:3	
Ⓒ	牆壁、頂板 刷防水防塵漆		②	>12L無蓋垃圾桶		⑥	枱面式面盆		⑩	訂製金屬整衣鏡	
Ⓓ	既有鋁窗 修補及新設紗窗		③	40cm一字扶手		⑦	無障礙扶手				

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

一層現況圖
一層友善廁所配置圖

日期 DRAWING TTTL	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TTTL	1/60 單位 cm
張號 DRAWING TTTL	04
圖號 DRAWING TTTL	

說明
SIGNATURE

施工圖

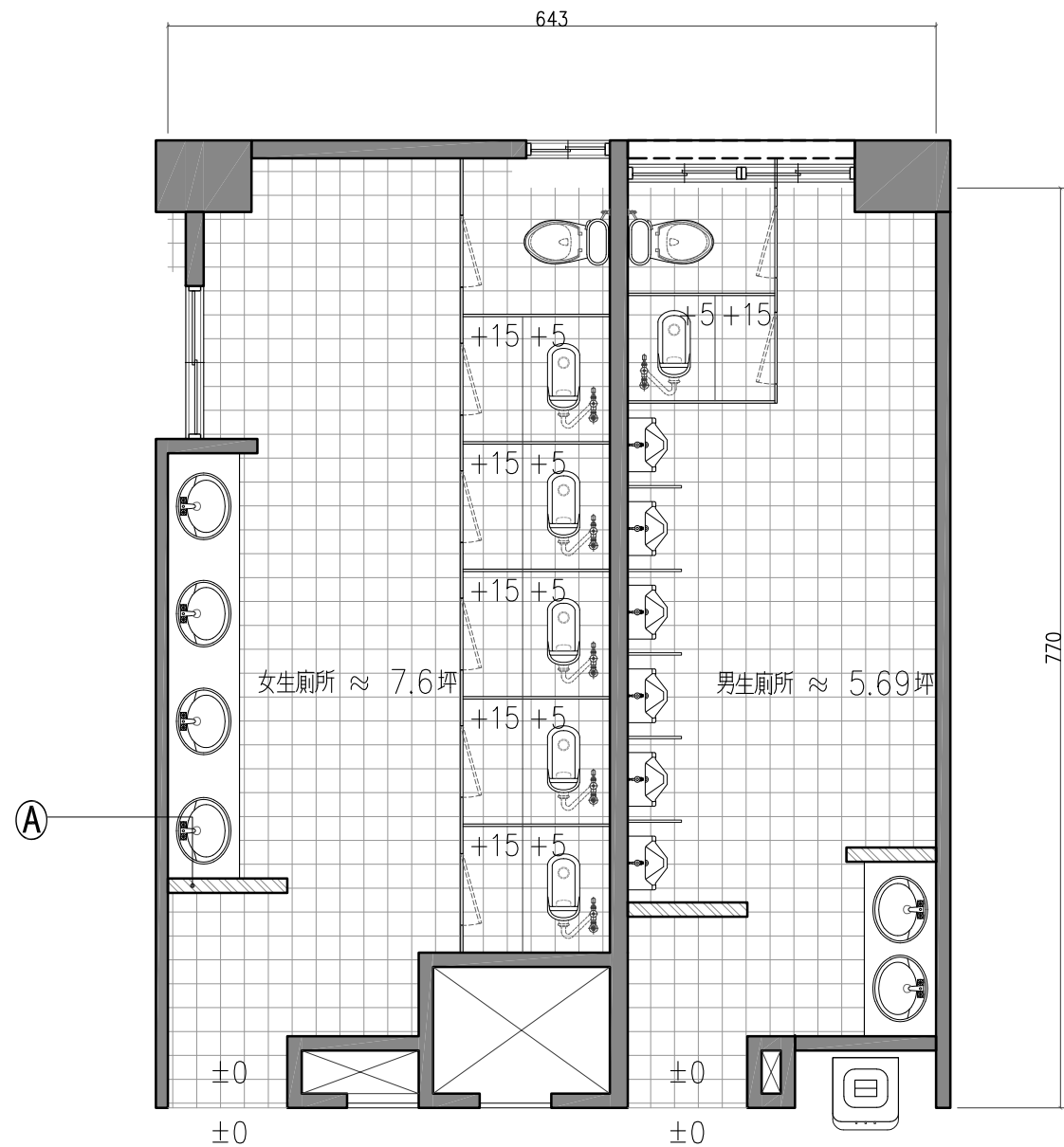
修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

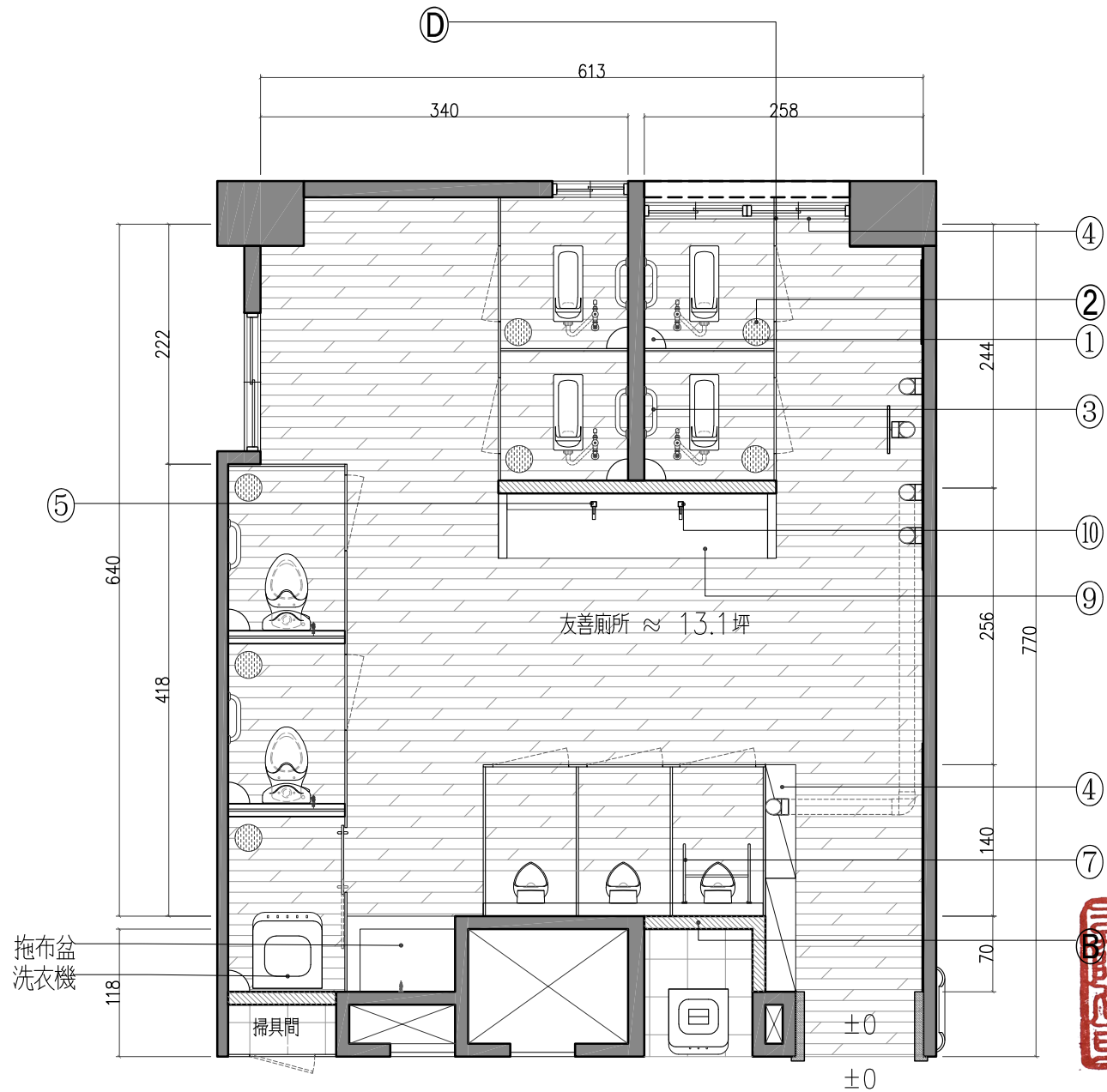
相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.

地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net

簽章
SIGNATURE
相成
審核
APPROVED



二層男女廁所現況配置圖 S:1/60 公分



二層新設友善廁所配置圖 S:1/60 公分

施工說明表

1. 拆打除作業如造成機關原有設施損壞，毀損承包商應於施工期內無償修復，並納入竣工驗收範圍
2. 新設牆面、隔間、窗門扇等設施設備如有尺寸誤差，請於放樣時會同業主及監造確認後方可施作
3. 圖面如有未詳盡事宜依業主或監造方指示為宜
4. 如有未詳盡之部分，請於施工前或施工中與現場監造人員確認再行施作。
5. 圖面尺寸皆已編列放樣費於預算書內
6. 材料之品牌、顏色、型式、排列方式，施作前務必與現場監造及校方確認再行施作。
7. 尺寸容許誤差±3%，未標明尺寸之部分務必與現場監造確認。

圖示說明表

符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註
Ⓐ	既設磚牆		①	φ40 圓置物板		⑤	感應式龍頭/計:1		⑩	枱面式龍頭/計:1	
Ⓑ	新設磚牆		②	>12L 無蓋垃圾桶		⑥	枱面式面盆				
Ⓒ	牆壁、頂板 刷防水防塵漆		③	40cm一字扶手		⑦	無障礙扶手				
Ⓓ	既有鋁窗 修補及新設紗窗		④	島板置物板		⑨	馬槽型水槽				

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

二層現況圖
二層友善廁所配置圖

日期 DRAWING TTTL	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TTTL	1/60 單位 cm
張號 DRAWING TTTL	05
圖號 DRAWING TTTL	

說明
SIGNATURE

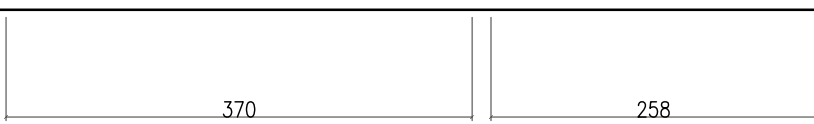
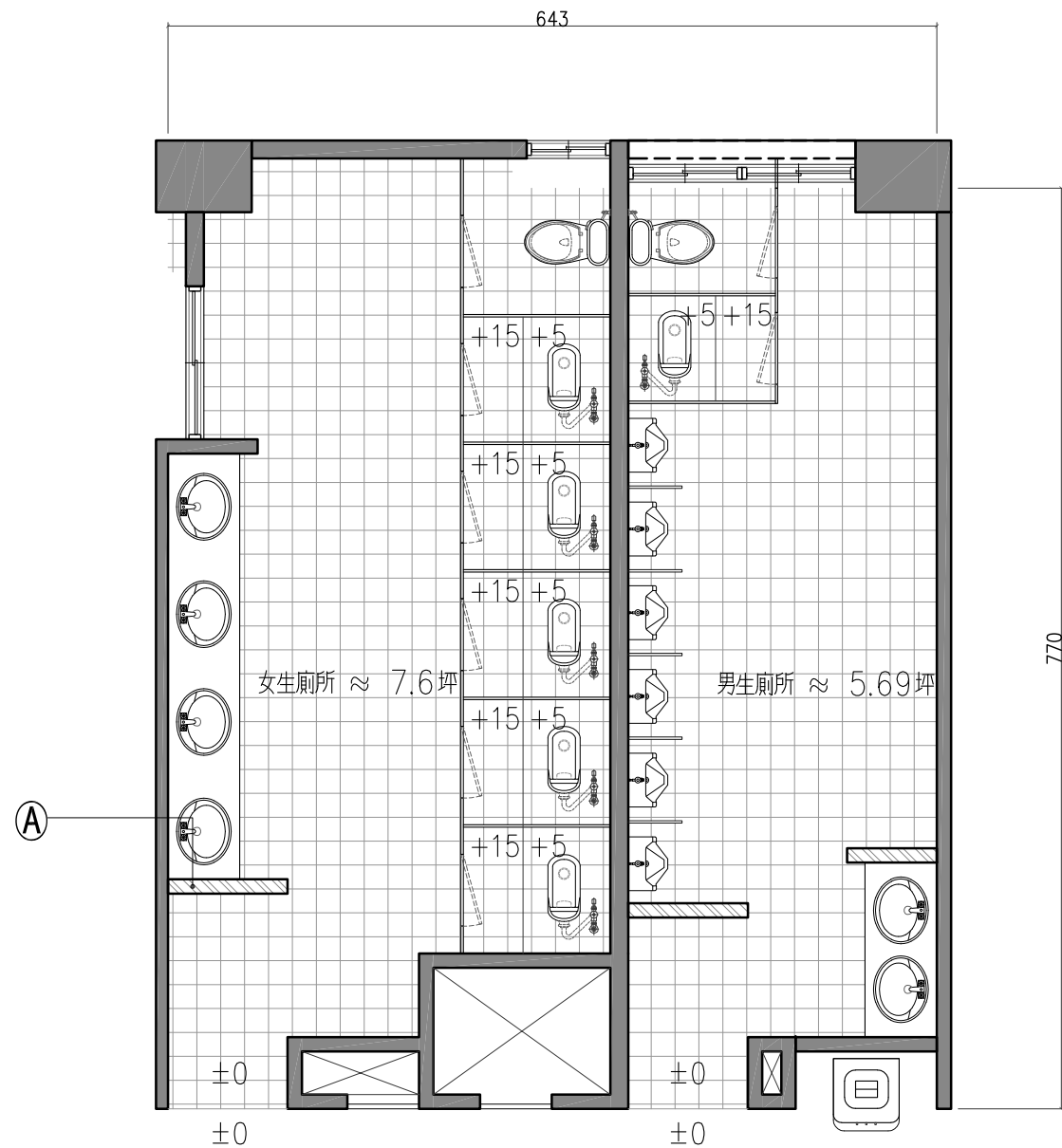
施工圖

修正
SIGNATURE

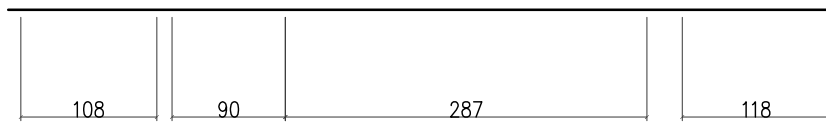
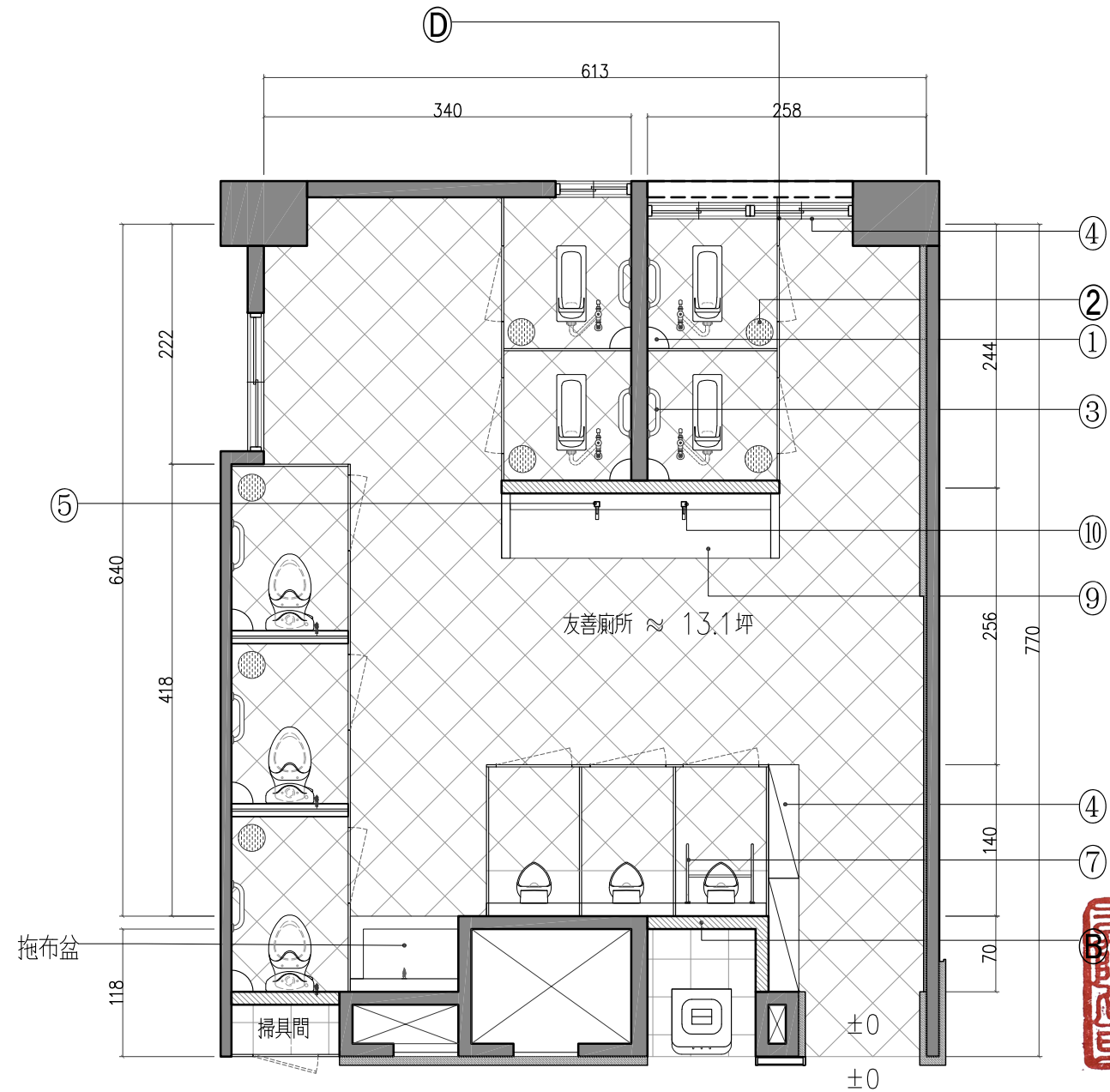
114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net

簽章
SIGNATURE
相成
審核
APPROVED



三層男女廁所現況配置圖 S:1/60 公分



三層新設友善廁所配置圖 S:1/60 公分

施工說明表

1. 拆打除作業如造成機關原有設施損壞，毀損承包商應於施工期內無償修復，並納入竣工驗收範圍
2. 新設牆面、隔間、窗門扇等設施設備如有尺寸誤差，請於放樣時會同業主及監造確認後方可施作
3. 圖面如有未詳盡事宜依業主或監造方指示為宜
4. 如有未詳盡之部分，請於施工前或施工中與現場監造人員確認再行施作。
5. 圖面尺寸皆已編列放樣費於預算書內
6. 材料之品牌、顏色、型式、排列方式，施作前務必與現場監造及校方確認再行施作。
7. 尺寸容許誤差±3%，未標明尺寸之部分務必與現場監造確認。

圖示說明表

符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註
Ⓐ	既設磚牆		①	φ40 1/4圓置物板		⑤	感應式龍頭/計:1		⑩	枱面式龍頭/計:1	
Ⓑ	新設磚牆		②	>12L 無蓋垃圾桶		⑥	枱面式面盆				
Ⓒ	牆壁、頂板 刷防水防塵漆		③	40cm一字扶手		⑦	無障礙扶手				
Ⓓ	既有鋁窗 修補及新設紗窗		④	島板置物板		⑨	馬槽型水槽				

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

三層現況圖
三層友善廁所配置圖

日期 DRAWING TTTL	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TTTL	1/60 單位 cm
張號 DRAWING TTTL	06
圖號 DRAWING TTTL	

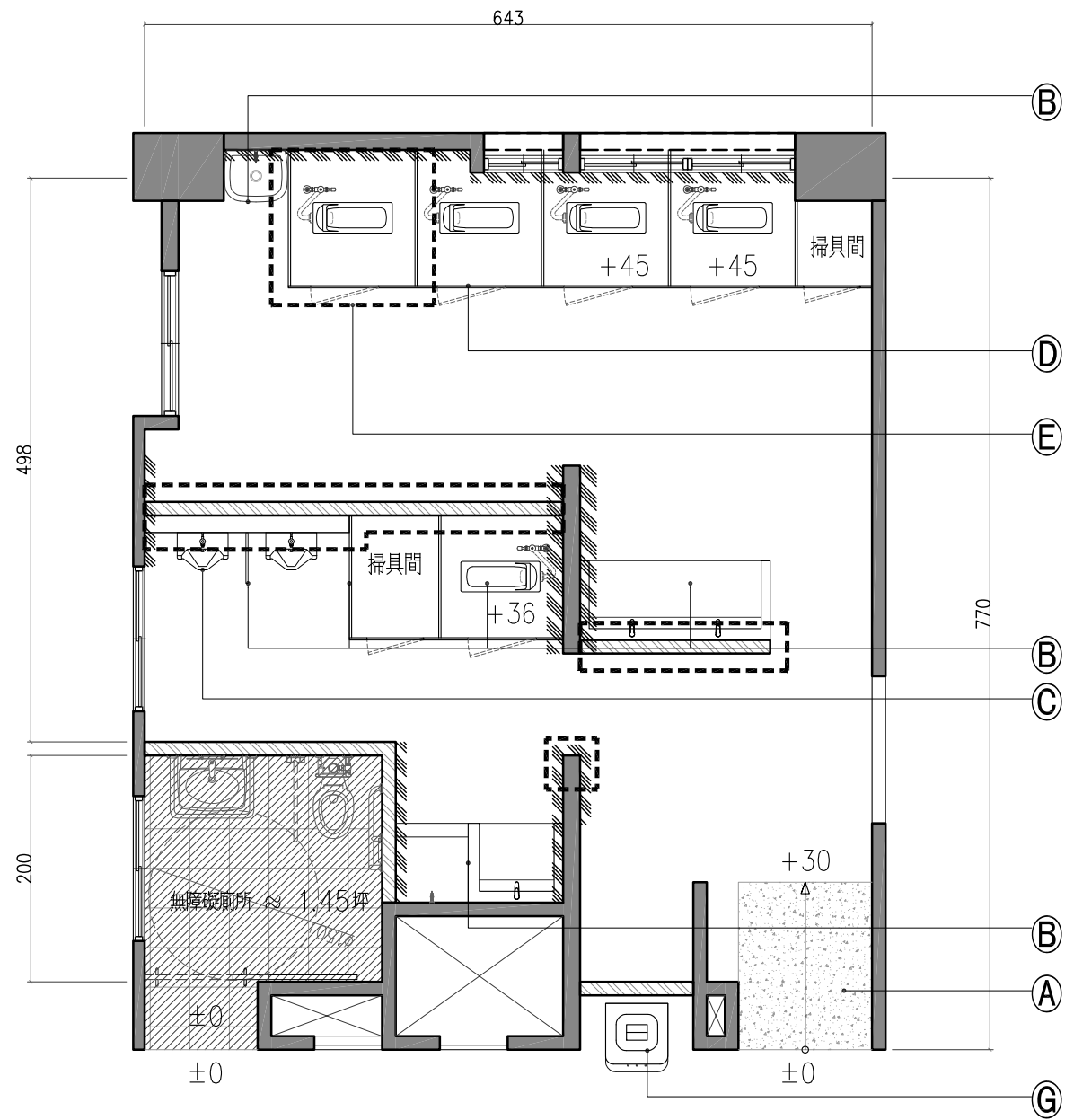
施工圖

修正
SIGNATURE

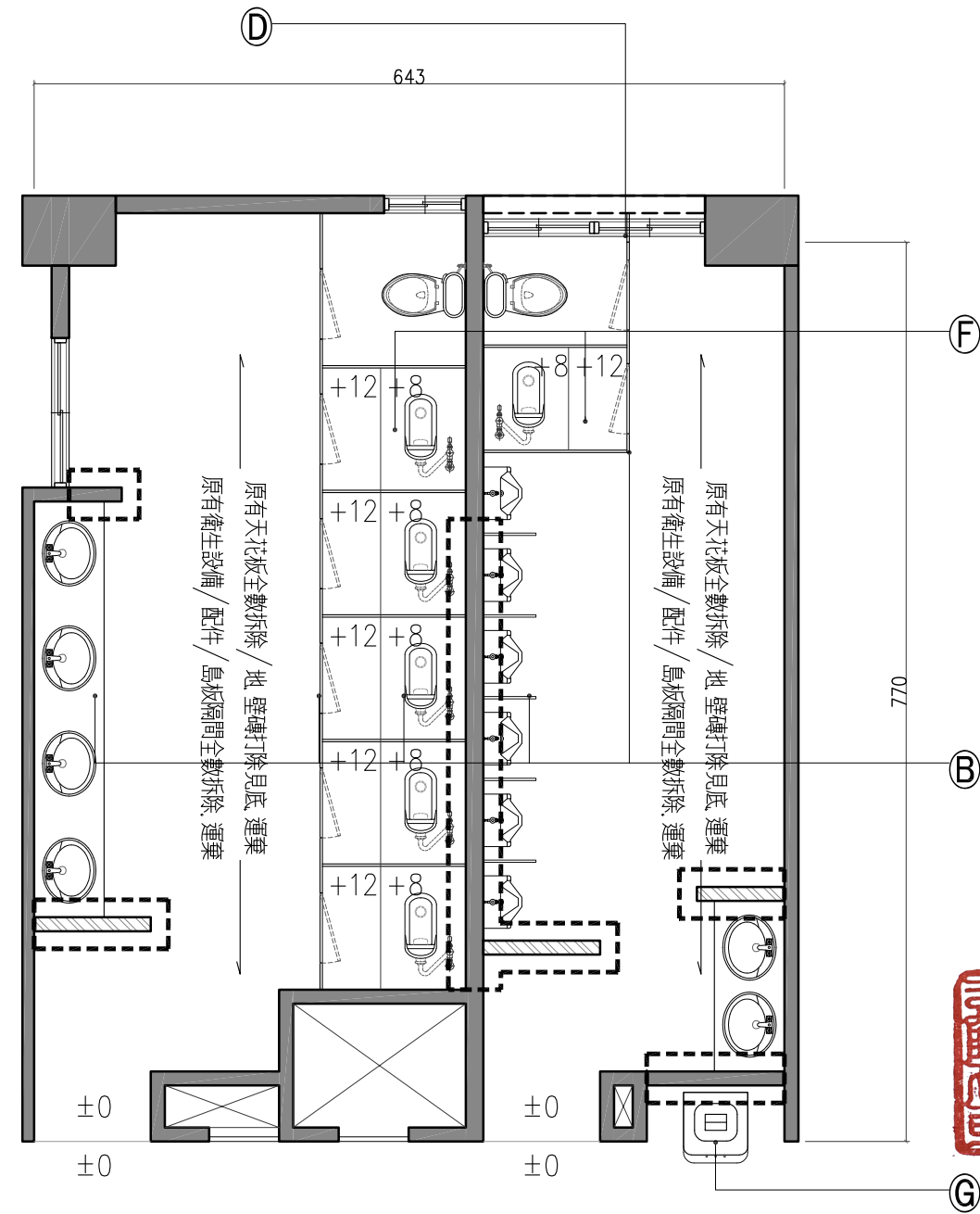
114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路 133 號
市話: (08) 751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net

簽章
SIGNATURE
審核
APPROVED



一層男女廁所現況拆除圖 S: 1/60 公分



二、三層男女廁所現況拆除圖 S: 1/60 公分

施工說明表

1. 拆打範圍高程部分打至280公分為準, 如遇水管線等設施, 應與業主或監造確認後再行施作, 如遇磚牆結構則打至樓板下
2. 打除之廢棄物需於拆除工項完整後需依業主及監造指示堆置
3. 拆打除作業如遇機關上課日承包商施工應配合機關相關程序
4. 拆打除作業如造成機關原有設施損壞, 毀損承包商應於施工期內無償修復
5. 打除時務必將設備皆設於臨時用之ELCB(需獨立用電), 不得造成現有用電設施短路

圖示說明表

符號	說明	備註	符號	說明	備註
☐	既有RC牆面電動切割及磚牆打除/運棄	H=270	Ⓓ	原有女廁隔板全數拆除	Ⓔ
Ⓐ	原有坡道配合地板貼磚打除見底, 新貼地磚 原有鋁紗門移除框保留		Ⓔ	原有梯度切割打除	
Ⓑ	原有男廁設施(島板, 水槽, 拖不盆)設備拆除/運棄		Ⓕ	原有梯度全打除	
Ⓒ	原有小便斗*2保留/按裝於新設位置		Ⓖ	表牆面壁磚修補範圍(需與原壁磚齊平)	

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

一至三層現況拆除圖

日期
DRAWING
TTTL

114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTL

1/60
單位 cm

張號
DRAWING
TTTL

07

圖號
DRAWING
TTTL

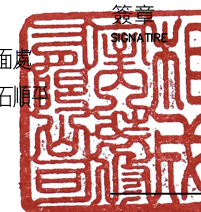
施工圖

修正
SIGNATURE

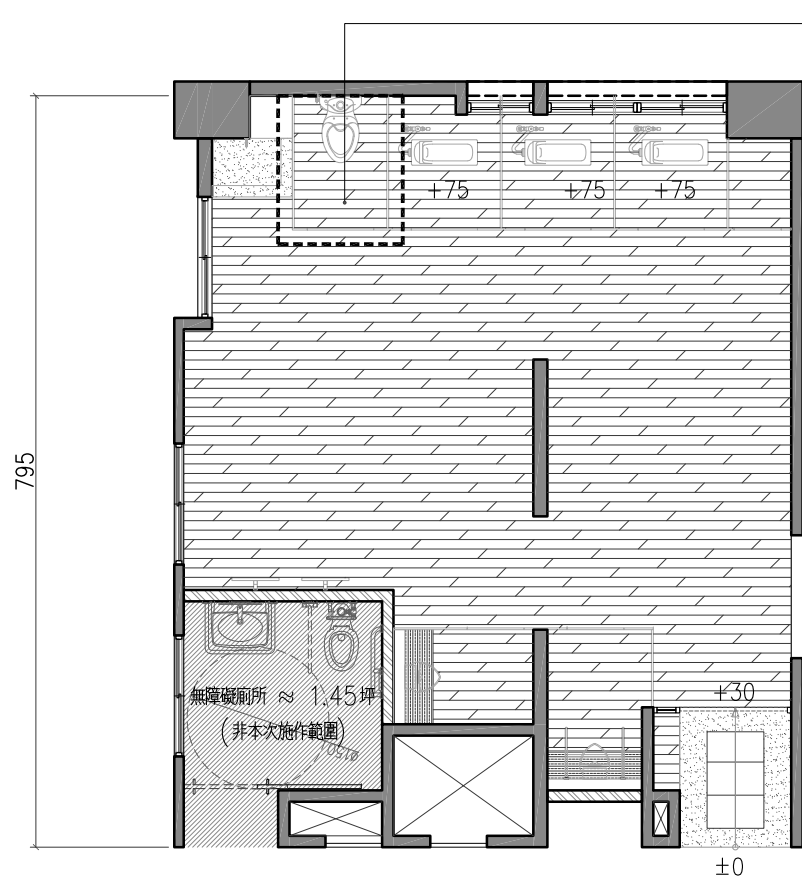
114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.

地址 屏東市自由路133號
市話 (08)751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net



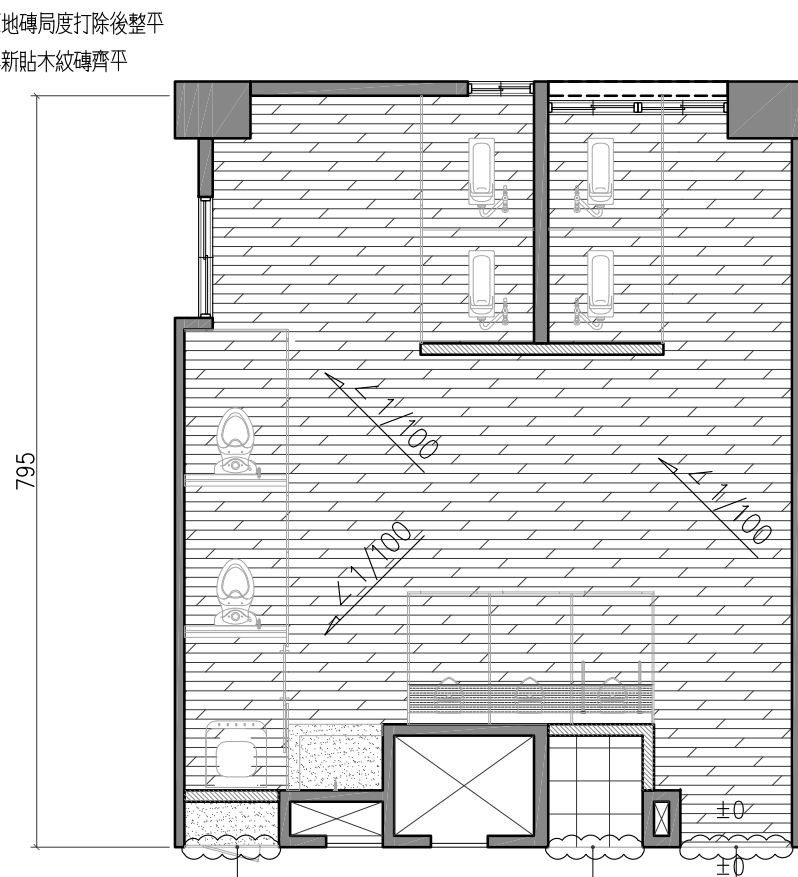
審核
APPROVED



走廊

643

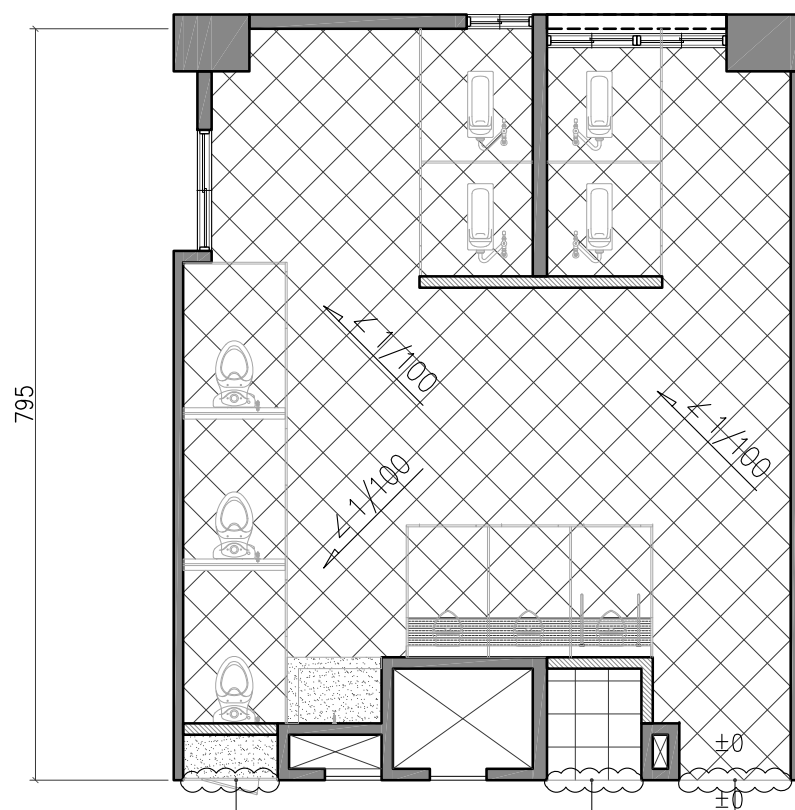
一層新設友善廁所地磚配置圖 S:1/80 公分



走廊

643

二層新設友善廁所地磚配置圖 S:1/80 公分



走廊

643

三層新設友善廁所地磚配置圖 S:1/80 公分

施工說明表

- | | |
|--|--|
| 1. 拆打除範圍高程部分打至280公分為準, 如遇污水管線等設施, 應與業主或監造確認後再行施作, 如遇磚牆結構則打至樓板下 | 5. 拆打除作業如造成機關原有設施損壞, 毀損承包商應於施工期內無償修復, 並納入竣工驗收範圍 |
| 2. 打除之廢棄物需於拆除工項完整後立即清運, 不得留至置物區, 如有不及運棄之設施需依業主及監造指示堆置 | 6. 新設牆面, 隔間, 窗門扇等設施設備如有尺寸誤差, 請於放樣時會同業主及監造確認後方可施作 |
| 3. 拆打除作業如遇機關上課日承包商施工應配合機關相關程序 | 7. 圖面如有未詳盡事宜依業主或監造方指示為宜 |
| 4. 拆打除作業如造成機關原有設施損壞, 毀損承包商應於施工期內無償修復, 並納入竣工驗收範圍 | 8. 打除時務必將設備皆設於臨時用之ELCB(需獨立用電), 不得造成現有用電設施短路 |

圖示說明表

符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註
	新設長型木紋磚			新設30*7素色地磚			根7厘石深色				
	新設30*60素色地磚			新設30*30淺色石紋地磚			印度黑花崗石或30*30(60)亮面深色地磚				

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTTL

一至三層
地磚配置圖

日期
DRAWING
TTTTL

114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTTL

1/80
單位 cm

張號
DRAWING
TTTTL

09

圖號
DRAWING
TTTTL

施工圖

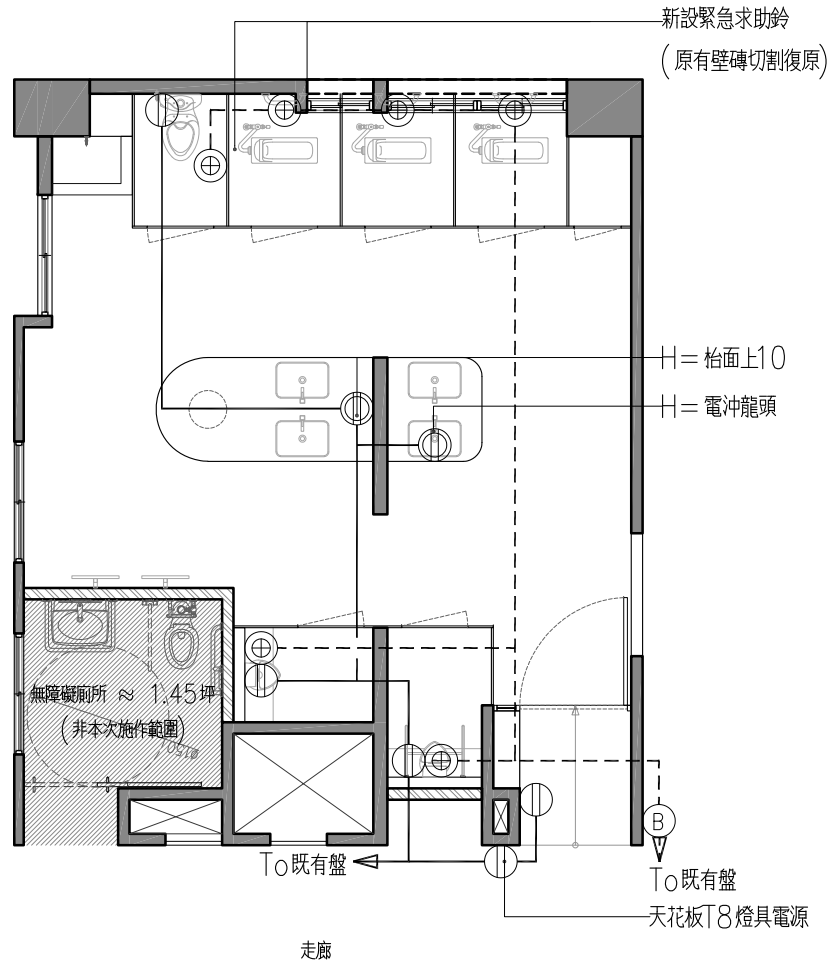
修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

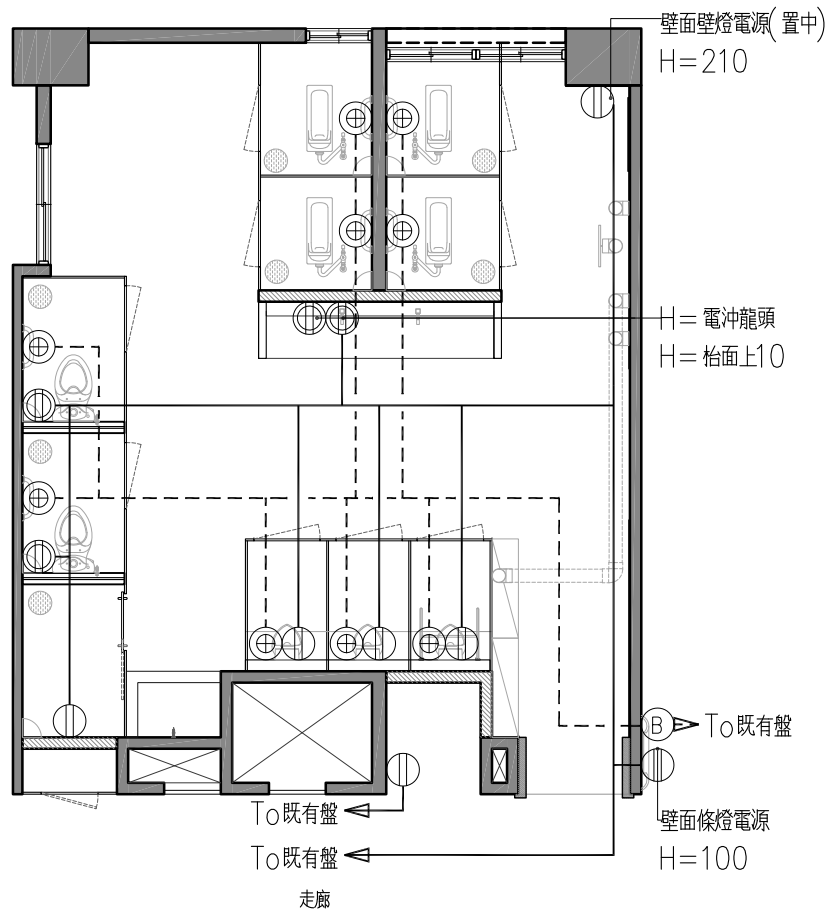
相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net

簽章
SIGNATURE

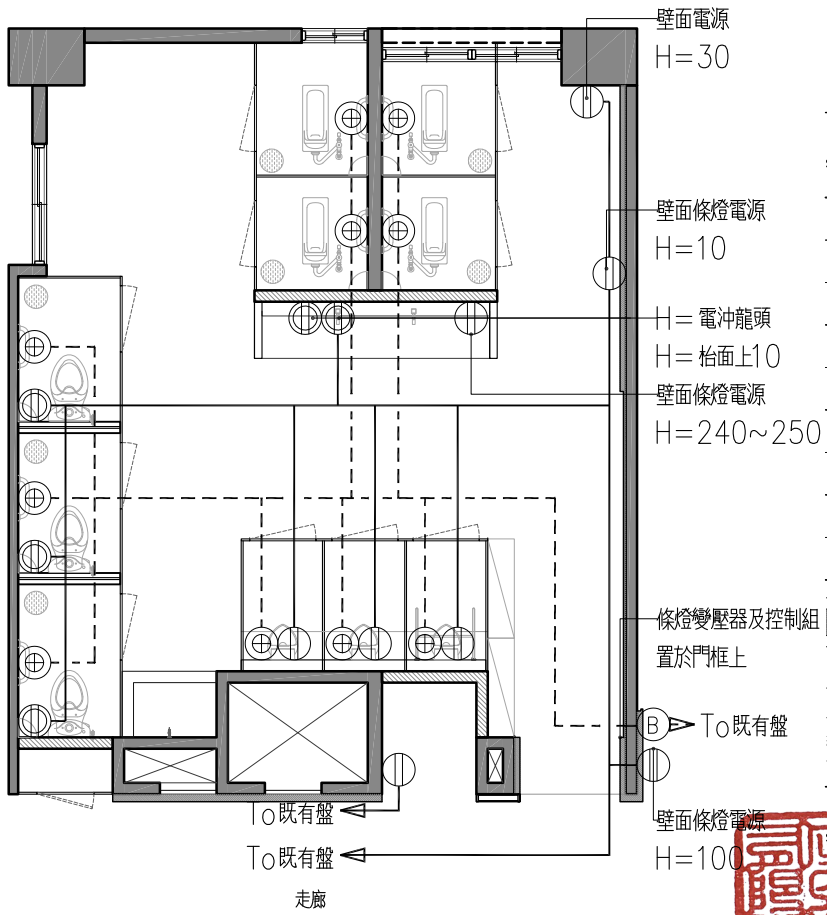
審核
APPROVED



一層新設友善廁所電源配置圖 S:1/80 公分



二層新設友善廁所電源配置圖 S:1/80 公分



三層新設友善廁所電源配置圖 S:1/80 公分

施工說明表

- 電氣工程須依經濟部頒發用戶用電設備裝置規則施工用電場所為一般場所工程完工須檢驗每一迴路以確保用電安全
- 開關插座安裝時須保持平整美觀，並全部插座開關方向均一致
- 電氣工程應與建築營造工程密切配合
- 圖面有未盡事宜或承包商不了解設計原意，承包商應於訂定合約前請求業主與設計單位解釋
- 所有(電氣 排水 其它)等，穿樑管須經設計單位認可，方可施作
- 本工程插座照明迴路由開關箱至第一設備出線口均為5.5PVC線配線，以下則採2.0φPVC線配線
- 本工程地下管線穿越外牆時，均應防水填塞處理責任施工
- 緊急求助鈴依據無障礙設施規則設置
- 現場因受阻礙而無法經由原訂路徑配管時應立即告知設計單位確認後方可施作
- 現場用電設施所配之電源出線口，插座，開關皆需與監造確認放樣後方可施作

圖示說明表

符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註
Ⓜ	新設110V 附接地電源插座		Ⓜ	新設閃光蜂鳴器/ 單連接線盒(直立)							
Ⓜ	新設110V 附接地電源插座 附防水蓋板		Ⓜ	未標明緊急求助 設備管徑皆為 3/4" PVC管							
Ⓜ	新設緊急求助按鈕										

工程
名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL
一至三層
電源插座配置圖

日期 DRAWING TTTL	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TTTL	1/80 單位 cm
張號 DRAWING TTTL	10
圖號 DRAWING TTTL	

施工圖

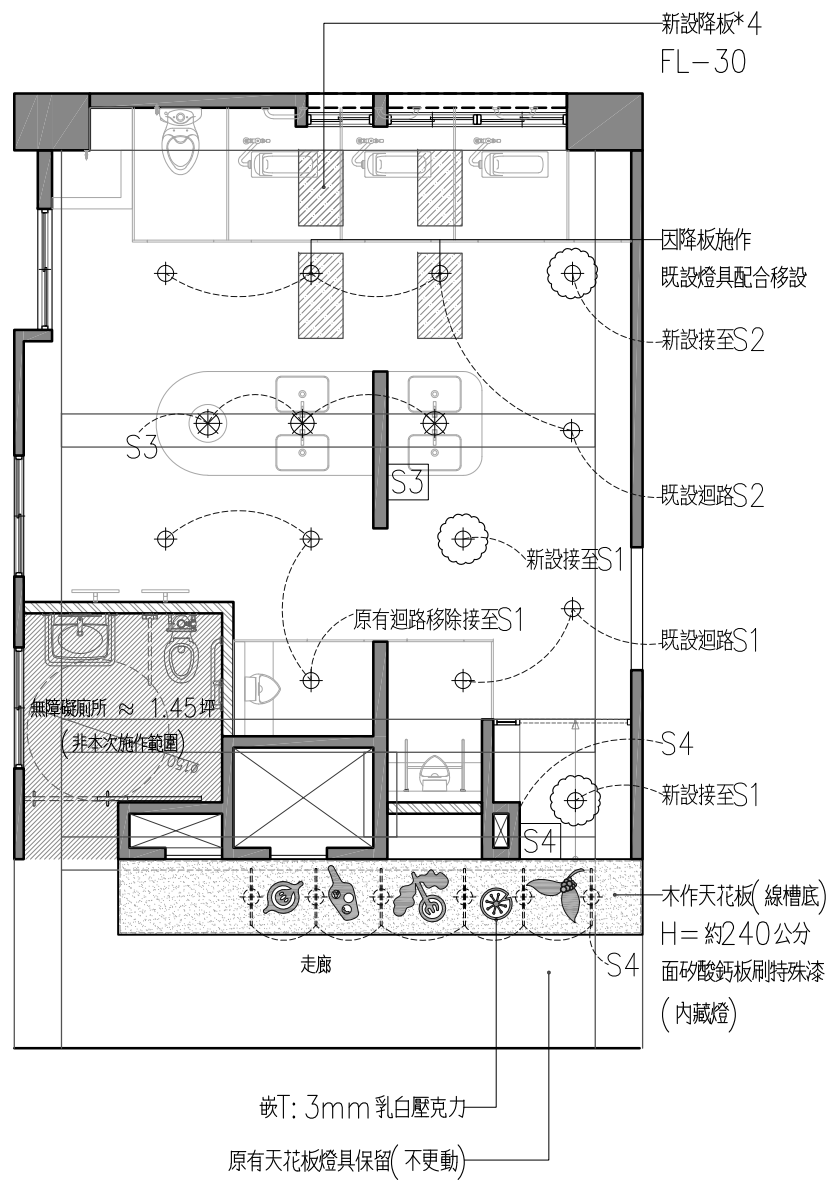
修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

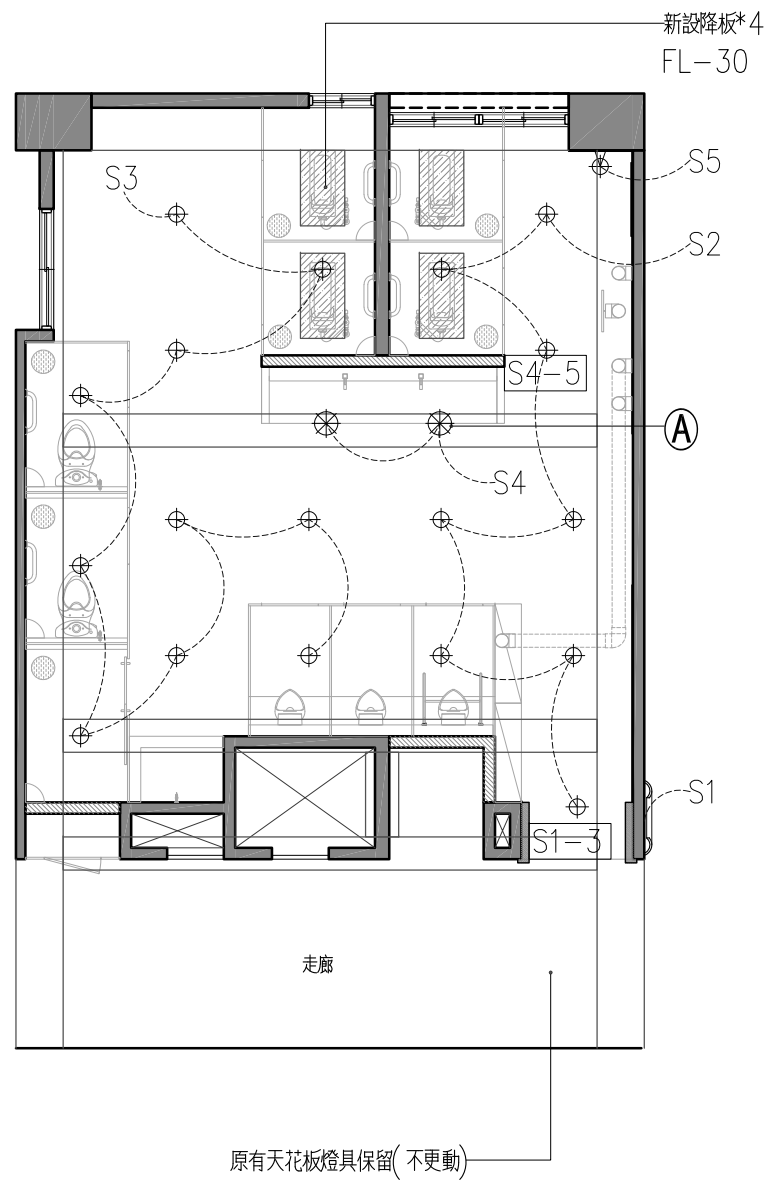
相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net



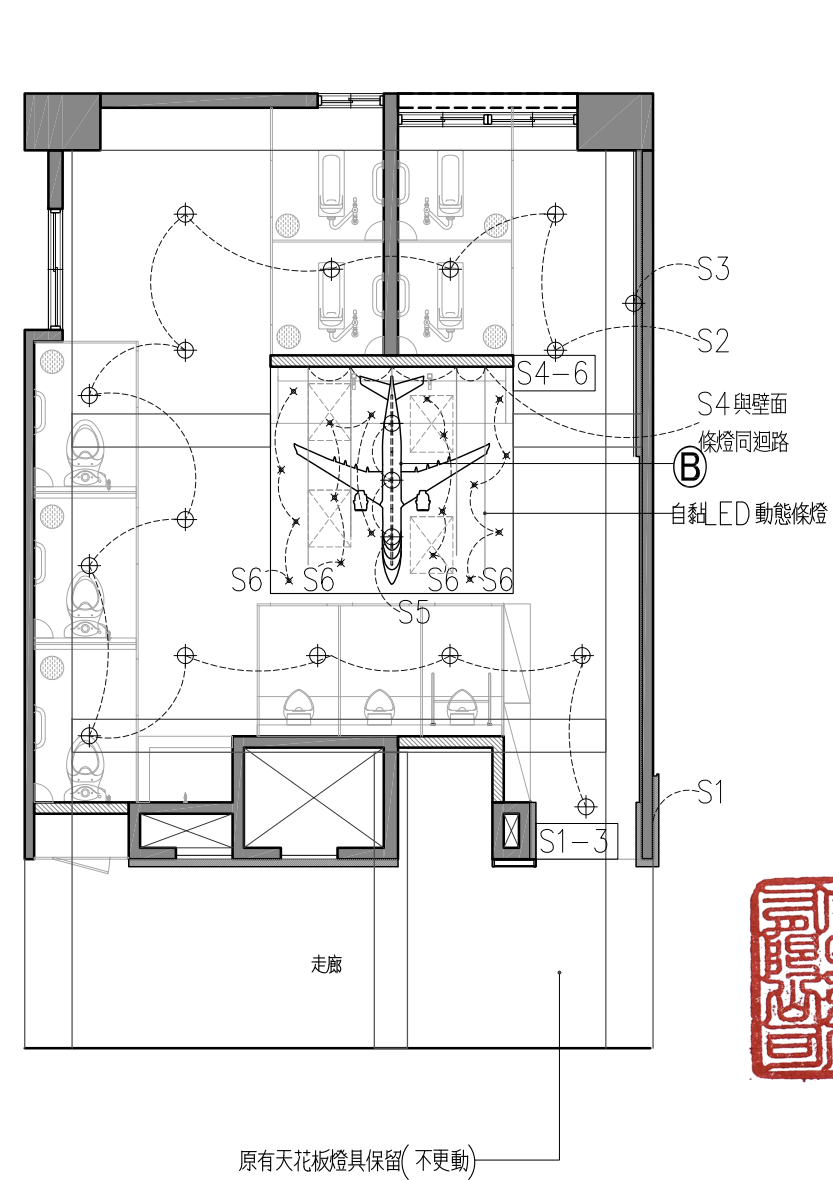
審核
APPROVED



一層新設友善廁所燈具配置圖 S:1/80 公分



二層新設友善廁所燈具配置圖 S:1/80 公分



三層新設友善廁所燈具配置圖 S:1/80 公分

施工說明表

- 電氣工程須依經濟部頒發用戶用電設備裝置規則施工用電場所為一般場所工程 完工須檢驗每一迴路以確保用電安全
- 開關插座安裝時須保持平整美觀，並全部插座開關方向均一致
- 電氣工程應與建築營造工程密切配合
- 圖面有未盡事宜或承包商不了解設計原意，承包商應於訂定合約前請求業主與設計單位解釋
- 所有(電氣 排水 其它)等，穿樑管須經設計單位認可，方可施作
- 本工程插座照明迴路由開關箱至第一設備出線口均為5.5PVC線配線，以下則採2.0φPVC線配線
- 如現場因受阻礙而無法經由原訂路徑配管時，應立即告知設計單位確認後方可施作
- 開關切皆使用國際牌星光系列
- 一至三層樓全燈具除造型吊燈及壁燈外，皆須另配設紅外線感應器

圖示說明表

符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註
⊕	T8 LED燈 24W		⊕	LED動態條燈 (附護蓋, 貼於牆面)	水槽牆	Ⓜ	新設燈具開關迴路		Ⓟ	飛機造型裝飾	
⊕	自黏LED軟條燈		⊕	LED吸頂筒燈		⊗	新設吊燈		⊗	新設41mm嵌燈	
⊕	自黏LED動態條燈 (以接著劑補強)		⊕	工業風船艙款壁燈		Ⓐ	工業風船艙款吊燈(黑)		⊗	檢修口	

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TITLE

一至三層
燈具迴路配置圖

日期
DRAWING
TTTL

114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTL

1/80
單位 cm

張號
DRAWING
TTTL

11

圖號
DRAWING
TTTL

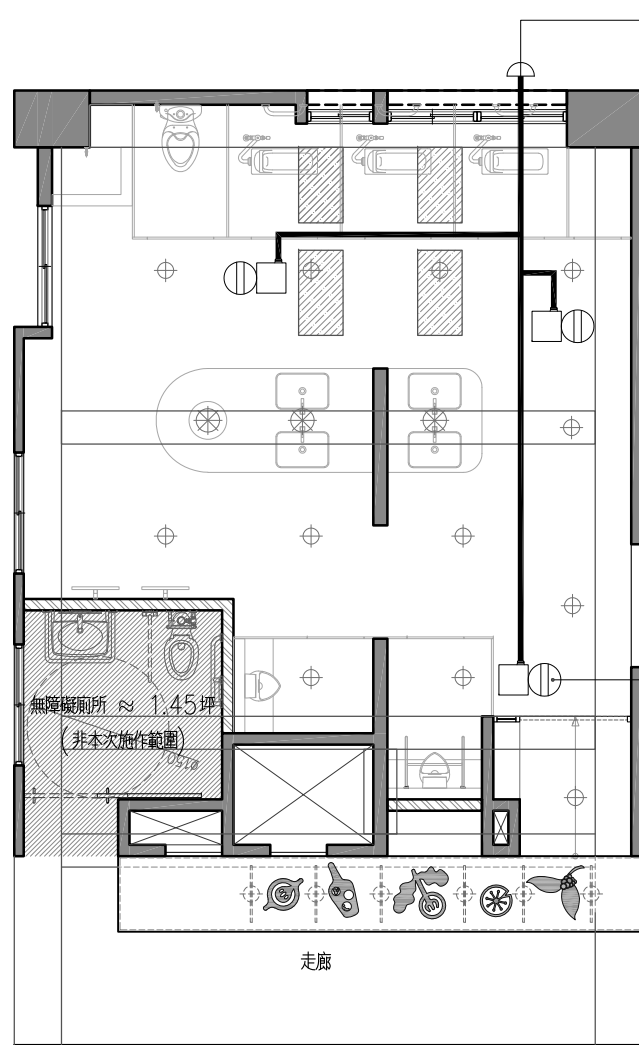
施工圖

修正
SIGNATURE

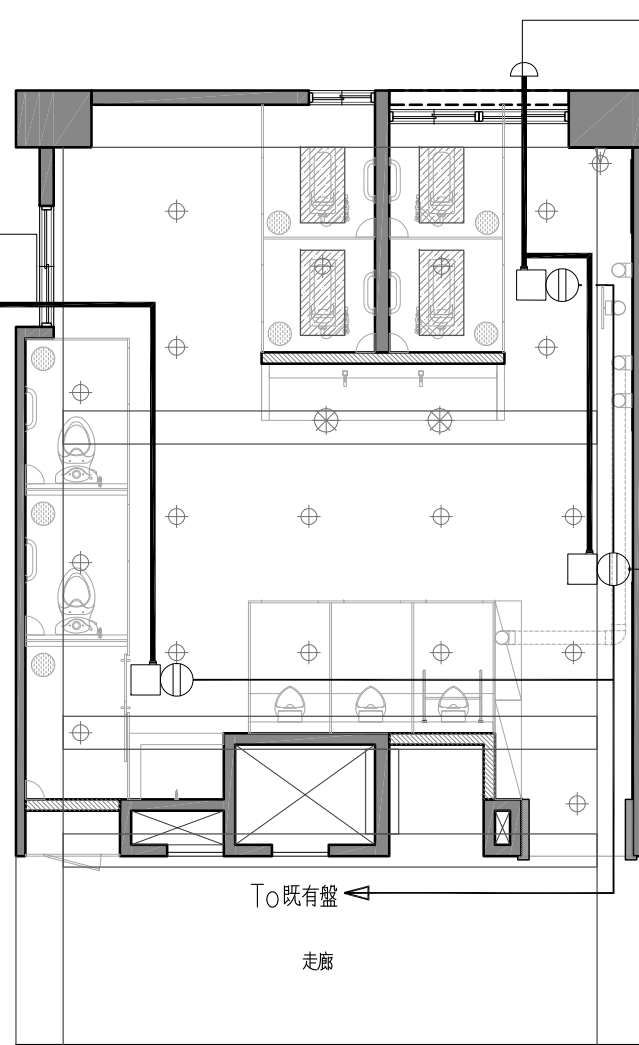
114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話 (08)751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net

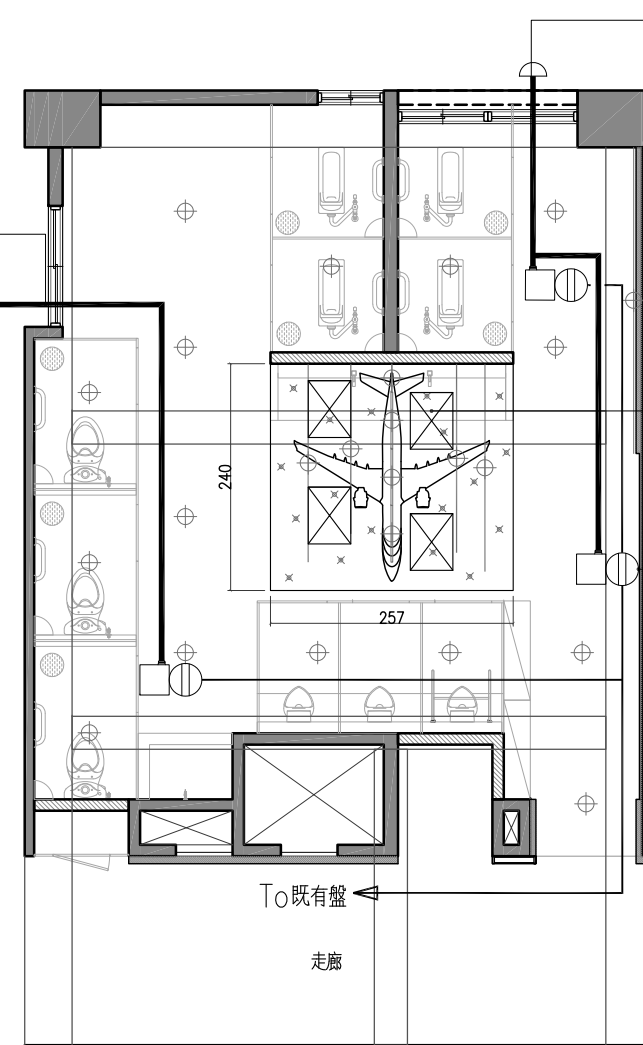
簽章
SIGNATURE
審核
APPROVED



一層新設友善廁所天花板設備配置圖 S:1/80 公分



二層新設友善廁所天花板設備配置圖 S:1/80 公分



三層新設友善廁所天花板設備配置圖 S:1/80 公分

施工說明表

- 電氣工程須依經濟部頒發用戶用電設備裝置規則施工用電場所為一般場所工程完工須檢驗每一迴路以確保用電安全
- 開關插座安裝時須保持平整美觀，並全部插座開關方向均一致
- 電氣工程應與建築營造工程密切配合
- 圖面有未盡事宜或承包商不了解設計原意，承包商應於訂定合約前請求業主與設計單位解釋
- 所有(電氣 排水 其它)等，穿樑管須經設計單位認可，方可施作
- 本工程插座照明迴路由開關箱至第一只設備出線口均為5.5PVC線配線，以下則採2.0φPVC線配線
- 如現場因受阻礙而無法經由原訂路徑配管時，應立即告知設計單位確認後方可施作
- 開關切皆使用國際牌星光系列
- 一至三層樓全燈具除造型吊燈及壁燈，條燈，其餘皆需配設紅外線感應器

圖示說明表

符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註
⊕	T8 LED燈 24W		⊕	LED動態條燈 (附護蓋, 貼於牆面)	水槽牆	Ⓢ	新設燈具開關迴路		⊗	新設41mm嵌燈	
⊕	自黏LED軟條燈		⊕	LED吸頂筒燈		⊗	新設造型吊燈		⊗	檢修口	
⊕	自黏LED動態條燈 (以接著劑補強)		⊕	LED壁燈		Ⓐ	工業風船艙款吊燈(黑)		□	阿拉斯加換風扇 748ADH	遙控
						Ⓑ	飛機造型裝飾				

工程名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING TITLE
一至三層
天花板設備配置圖

日期 DRAWING TITLE	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TITLE	1/80 單位 cm
張號 DRAWING TITLE	12
圖號 DRAWING TITLE	

施工圖

修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net



審核
APPROVED



工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

一至三層
給水設施配置圖

日期
DRAWING
TTTL

114年度
115/03/21

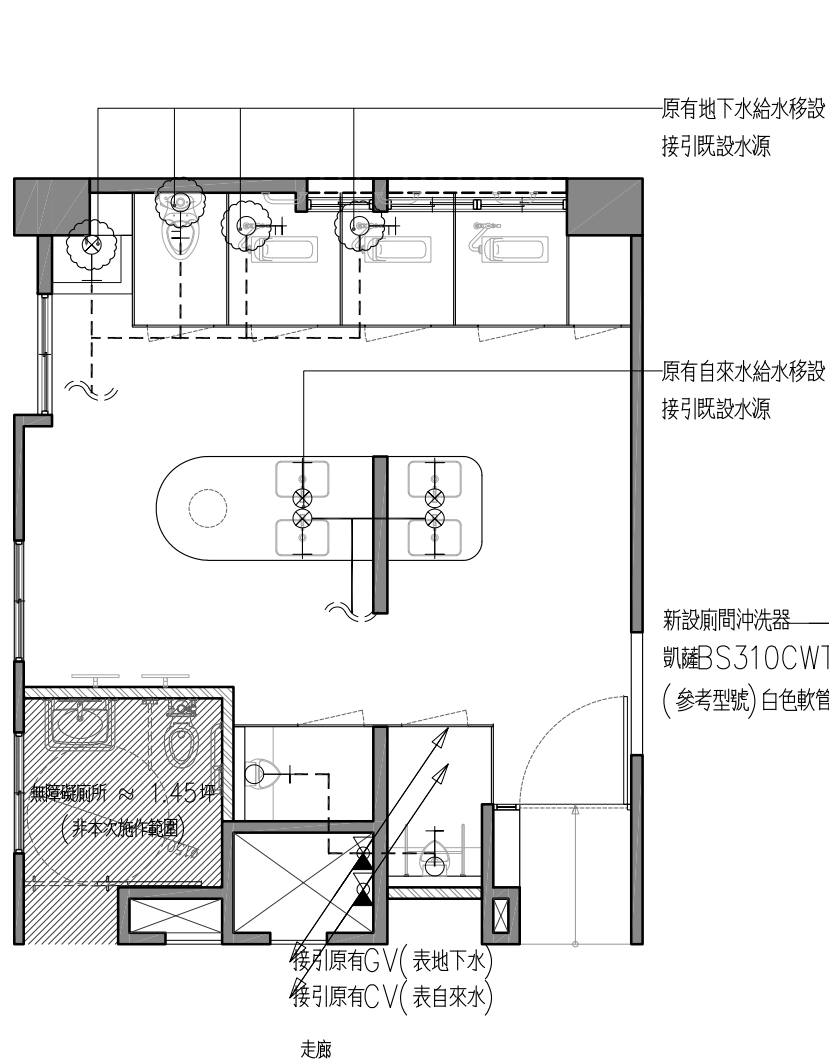
比例
DRAWING
TTTL

1/80
單位 cm

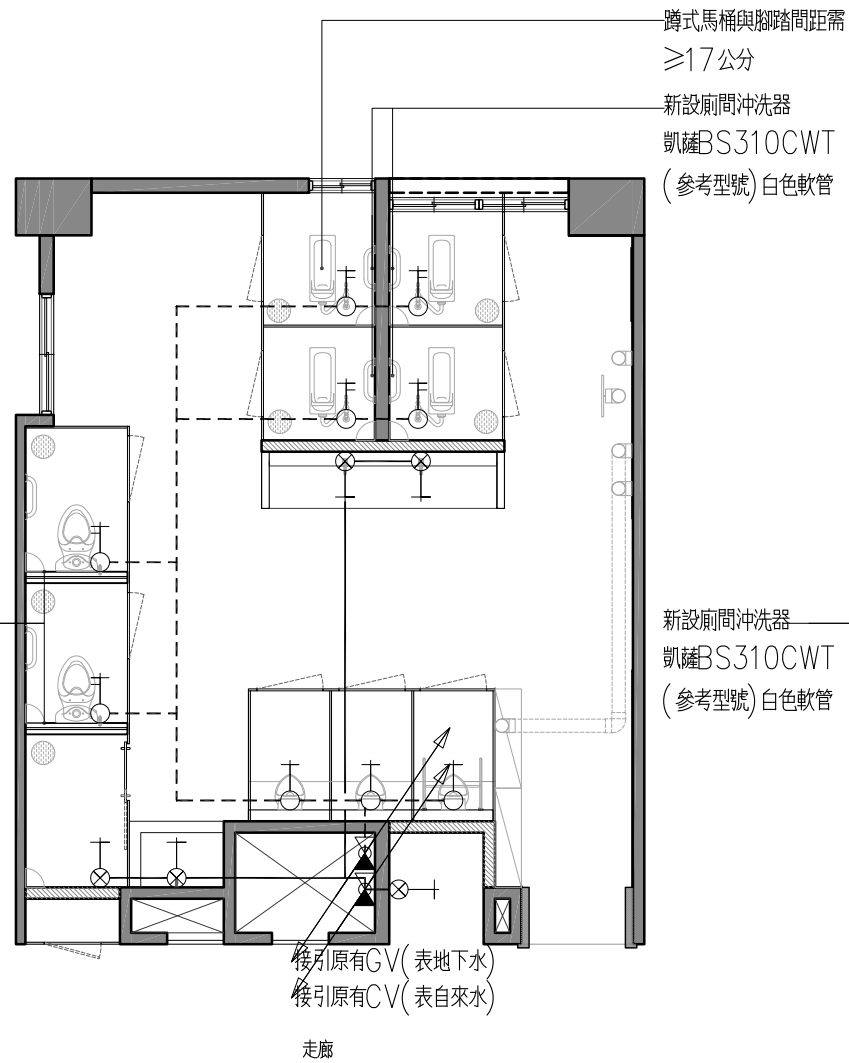
張號
DRAWING
TTTL

13

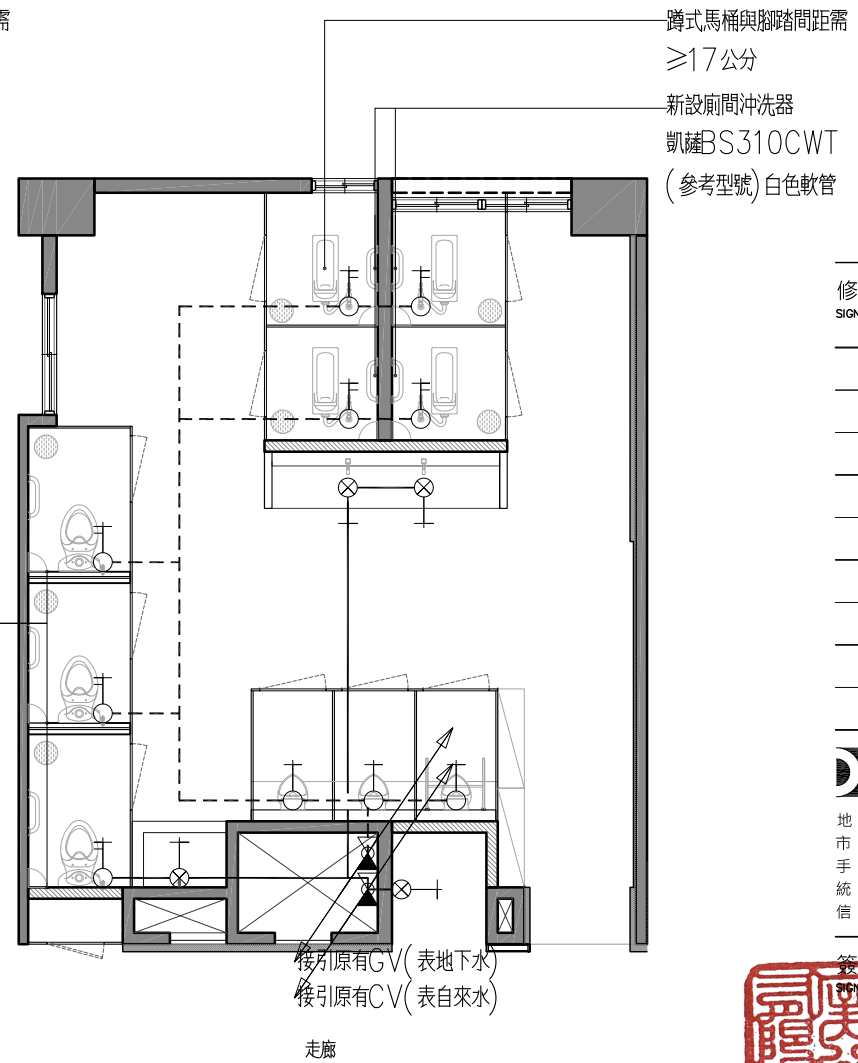
圖號
DRAWING
TTTL



一層新設友善廁所給水配置圖 S:1/80 公分



二層新設友善廁所給水配置圖 S:1/80 公分



三層新設友善廁所給水配置圖 S:1/80 公分

施工說明表

- 給水管路是壓標準為10KG/CM²之水壓歷時一小時不發生漏水使為合格
- 給排水工程施工方法須照自來水裝置規則及相關建築法規確實施工
- 洗孔打槽作業如遇機關上課日承包商施工應配合機關相關程序
- 洗孔打槽作業如造成機關原有設施損壞，毀損承包商應於施工期內無償修復，並納入竣工驗收範圍
- 本工程內由業主採購之設備承包商須負責搬運及按裝施工
- 銜接既設設備及管線部份，皆配合現場位置施作
- 圖面如有未詳盡事宜依業主或監造方指示為宜

圖示說明表

符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註
⊙	小便斗給水		—	PVC冷水管及管件		○	馬桶排水				
⊕	水龍頭給水		- - -	PVC冷水管及管件		⊕	2"地板落水頭 (防臭型)				
⊙	蹲坐式馬桶給水	∪	∪	洗手台排水			暗示清潔口				
⊕	球閥	♀	♀	小便斗排水		⊕	飲水機排水				

施工圖

修正
SIGNATURE

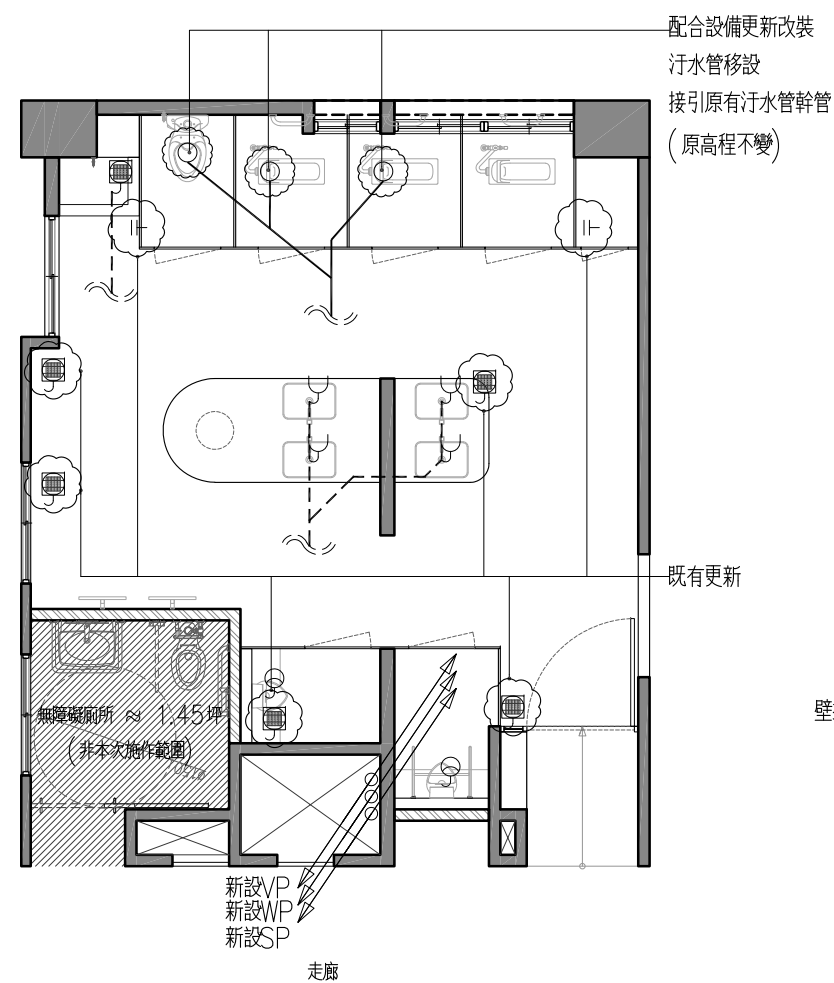
114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.

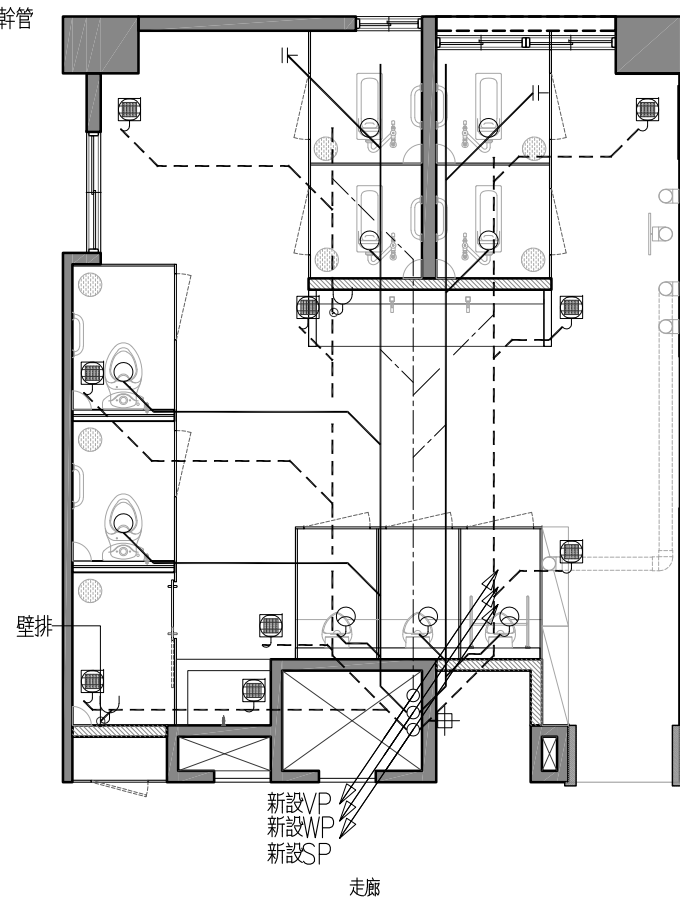
地址 屏東市自由路133號
市話 (08)751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net



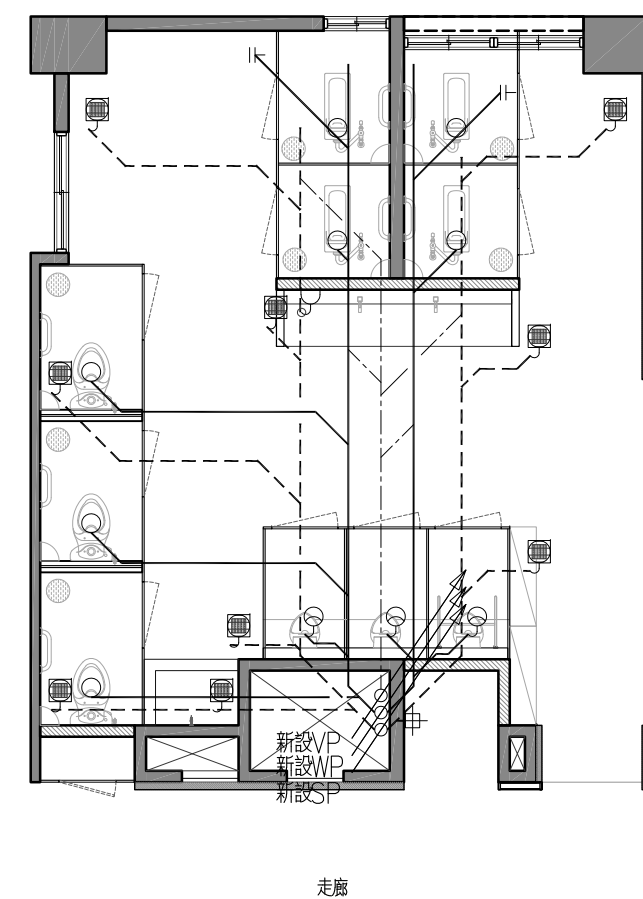
審核
APPROVED



一層新設友善廁所污水配置圖 S:1/80 公分



二層新設友善廁所污水配置圖 S:1/80 公分



三層新設友善廁所污水配置圖 S:1/80 公分

施工說明表

- 給水管路是壓標準為10KG/CM²之水壓歷時一小時不發生漏水使為合格
 - 給排水工程施工方法須照自來水裝置規則及相關建築法規確實施工
 - 洗孔打槽作業如遇機關上課日承包商施工應配合機關相關程序
 - 洗孔打槽作業如造成機關原有設施損壞，毀損承包商應於施工期內無償修復，並納入竣工驗收範圍
 - 本工程內由業主採購之設備承包商須負責搬運及安裝施工
 - 銜接既設設備及管線部份，皆配合現場位置施作
 - 圖面如有未詳盡事宜依業主或監造方指示為宜
- ※ 橫管排水坡度3”(含)以下為1/50, 4”(含)以上為1/100

圖示說明表

符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註	符號	名稱	備註
♀	小便斗給水		♂	小便斗排水		♂	飲水機排水				
♂	水龍頭給水		♂	馬桶排水							
♀	蹲坐式馬桶給水		♂	2"地板落水頭 (防臭型)							
⊗	球閥		⊕	洗手台排水		⊕	暗示清潔口				

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

一至三層
污水設施配置圖

日期
DRAWING
TTTL

114年度
115/03/21
1/80
單位 cm

張號
DRAWING
TTTL

14

圖號
DRAWING
TTTL

說明
SIGNATURE

施工圖

修正
SIGNATURE

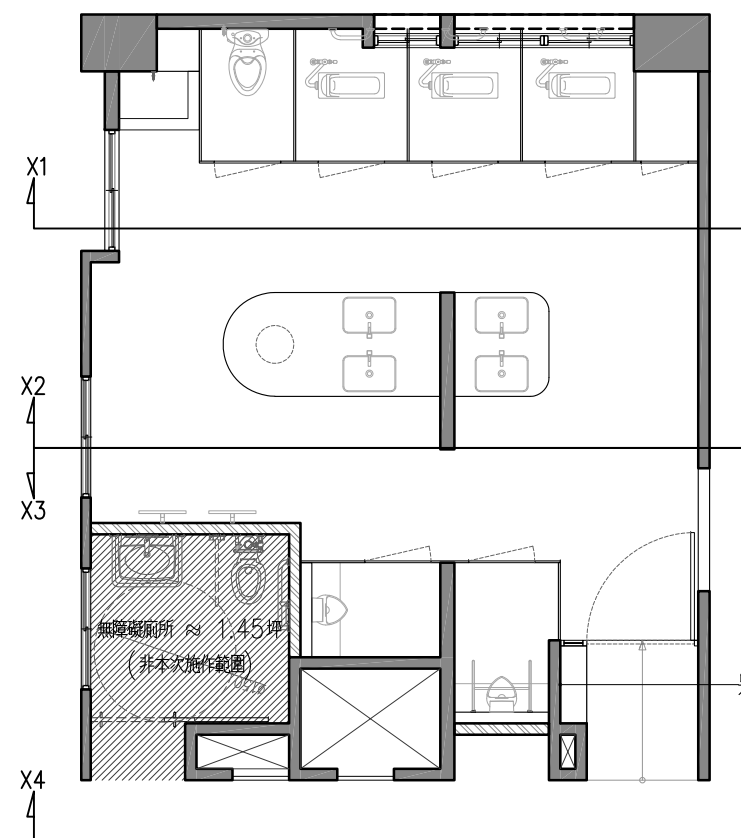
114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.

地址 屏東市自由路 133 號
市話 (08) 751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net

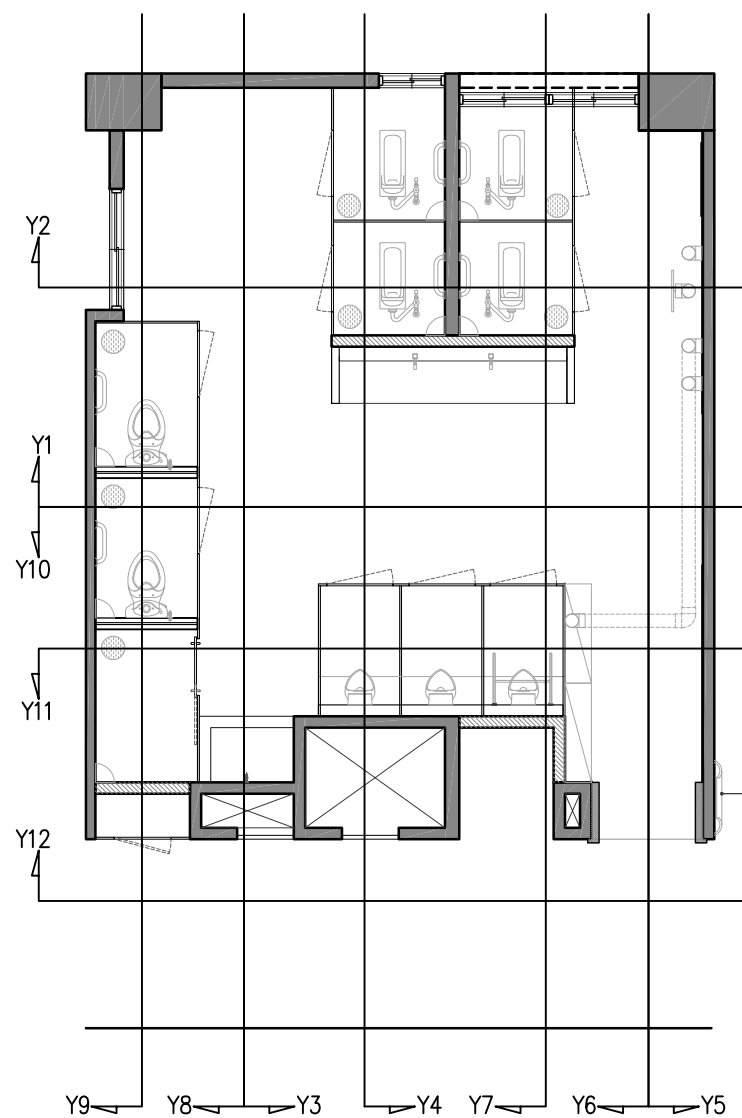


審核
APPROVED



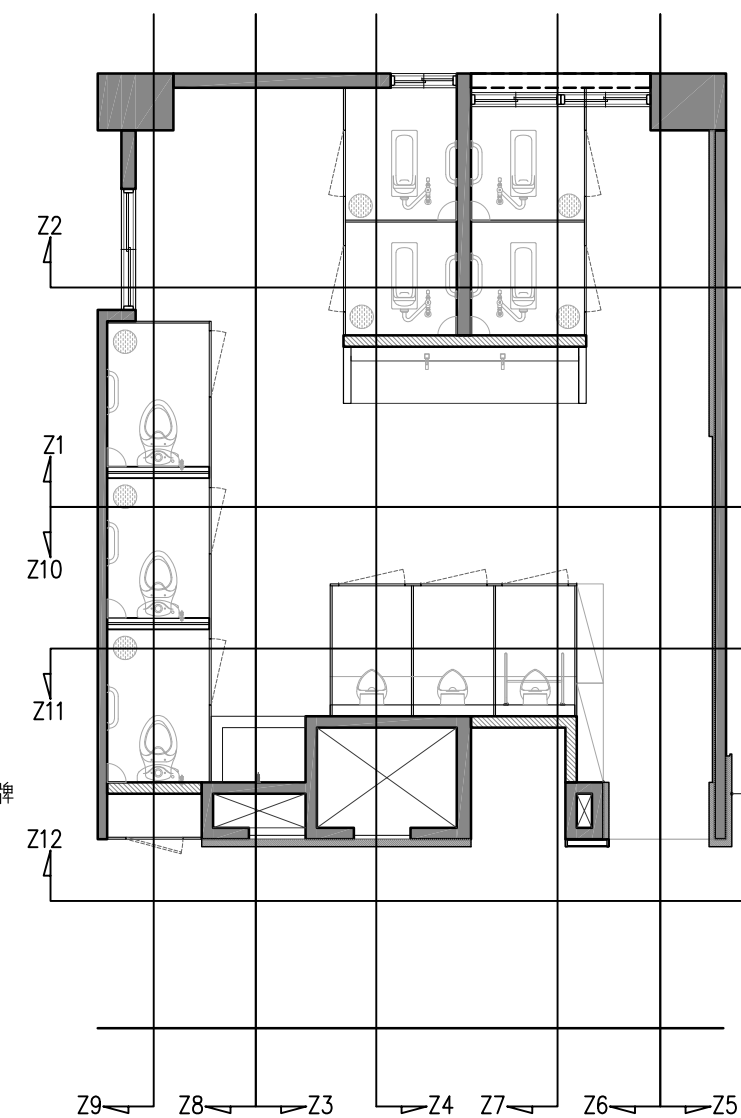
另詳指標牌

一層新設友善廁所隔間配置圖 S:1/80 公分



另詳指標牌

二層新設友善廁所隔間配置圖 S:1/80 公分



另詳指標牌

三層新設友善廁所隔間配置圖 S:1/80 公分

施工說明表

符號	頁碼	符號	頁碼	符號	頁碼	符號	頁碼	符號	頁碼	符號	頁碼	符號	頁碼
(X1)		(Y1)		(Y5)		(Y9)		(Z1)		(Z5)		(Z9)	
(X2)	15	(Y2)	16	(Y6)	17	(Y10)	18	(Z2)	19	(Z6)	20	(Z10)	21
(X3)													
(X4)													

圖示說明表

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

一至三層
立面標示圖

日期
DRAWING
TTTL

114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTL

1/80
單位 cm

張號
DRAWING
TTTL

15

圖號
DRAWING
TTTL

施工圖

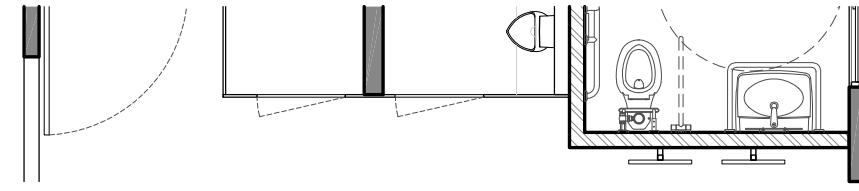
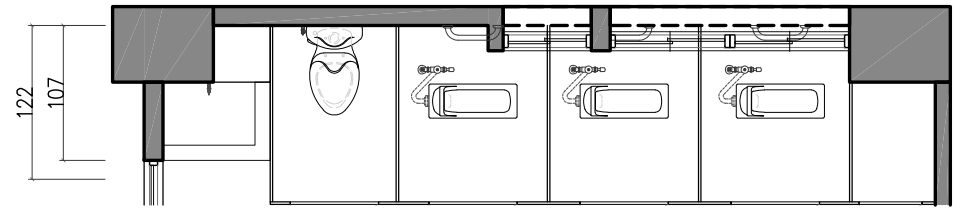
修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net

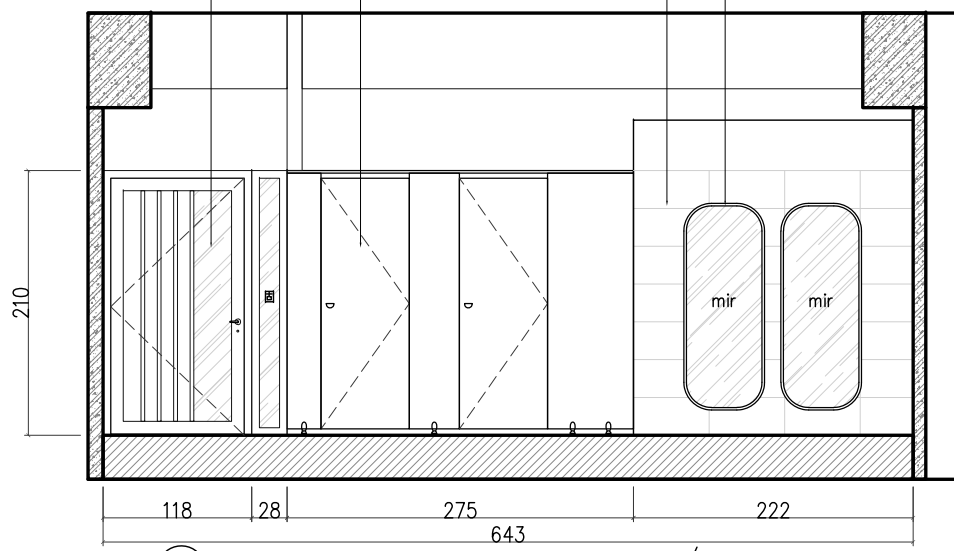
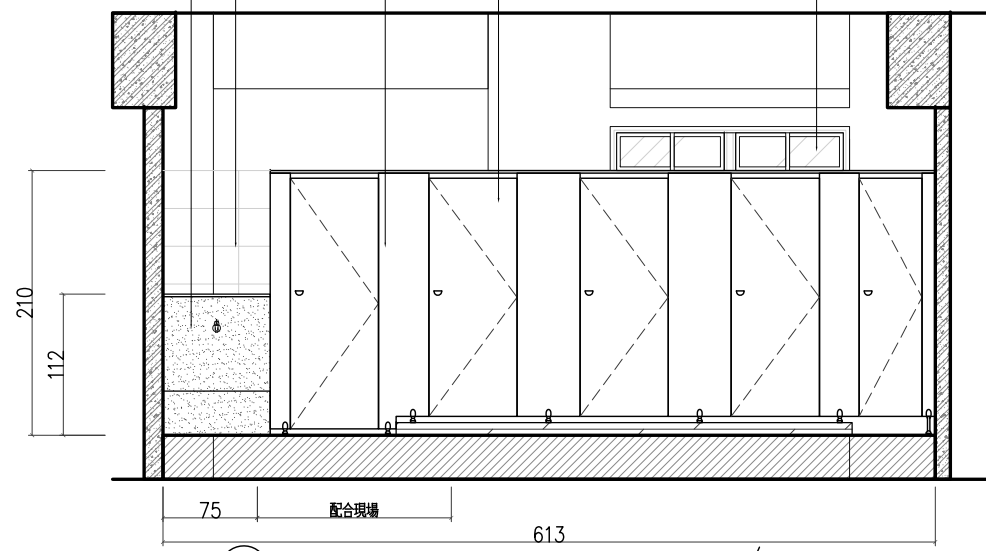
簽章
SIGNATURE
審核
APPROVED

簽章
SIGNATURE



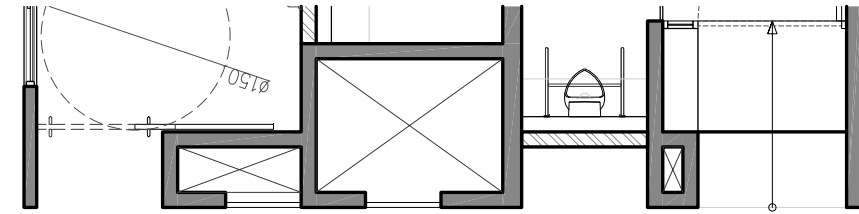
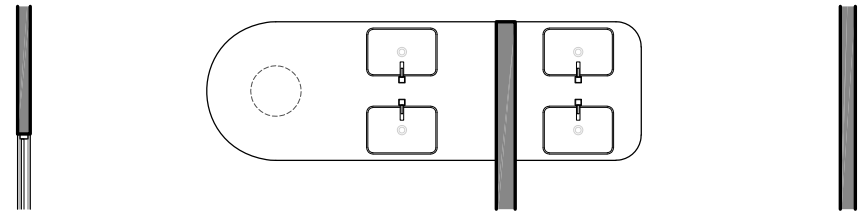
新作拖布槽, 面根石子上放1.3mm 熱固性強化樹脂板
原有30*60 壁磚(黃山石) 因施工切割打鑿修補
1.3mm 熱固性強化樹脂板廁所島板(配合原有選色)
原有廁所島板配合施工拆卸後復原
原有窗缺少部分修補, 增設紗窗

訂製烤漆金屬門內夾長虹玻璃, 其餘格柵透空
新作1.3mm 熱固性強化樹脂板廁所島板(配合原有選色)
原有30*60 壁磚
新設整衣鏡, 便品



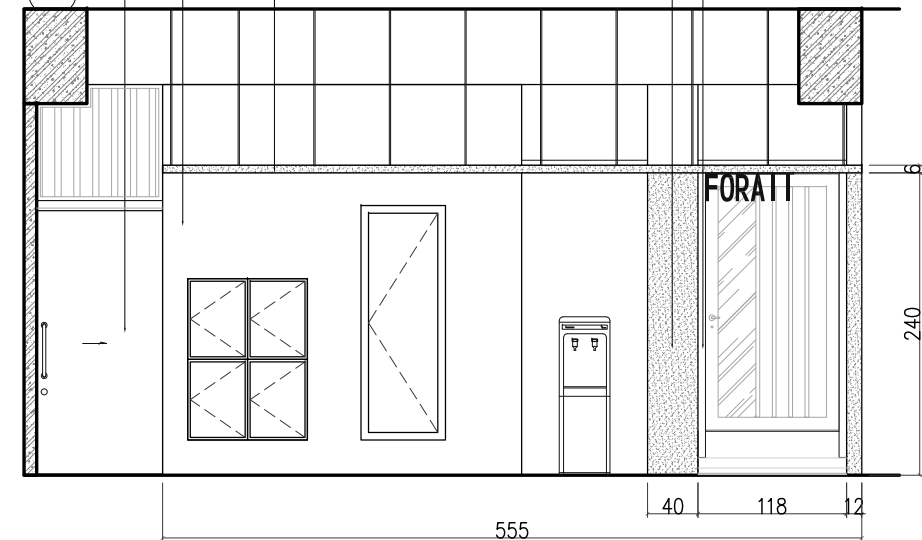
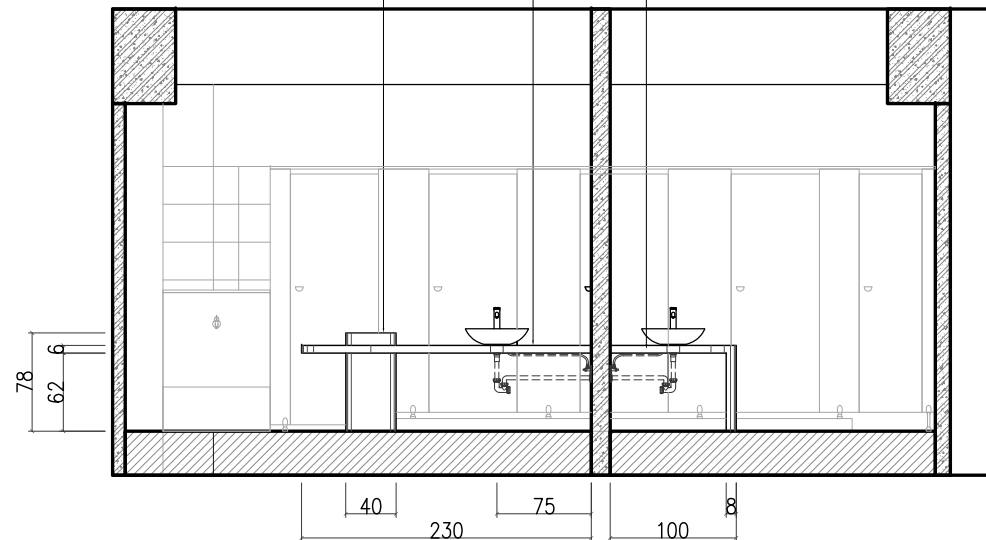
(X1) 一層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分

(X3) 一層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



造型金屬圓柱(烤漆, 色另選) + 人造石枱面不鏽鋼支撐架
6公分厚人造石枱面(色另選)
L型落地人造石枱面

原有走廊牆面及頂板刷防水防塵漆(另選)
原有拉門外鎖頭更換(另選)
木作平頂天花板6mm 矽酸鈣板/面看6公分厚, 刷斯曼特曼塗料(色另選)/內藏燈
原有牆面刷斯曼特曼塗料(色另選)
原有紗門移除, 框保留刷漆/上方鎖固友善廁所立體字



(X2) 一層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分

(X4) 一層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分

工程名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL
一層友善廁所
立面圖

日期 DRAWING TTTL	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TTTL	1/60 單位 cm
張號 DRAWING TTTL	16
圖號 DRAWING TTTL	

施工圖

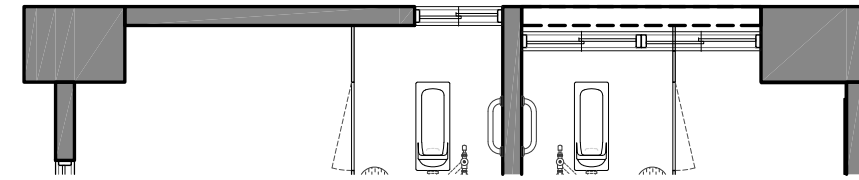
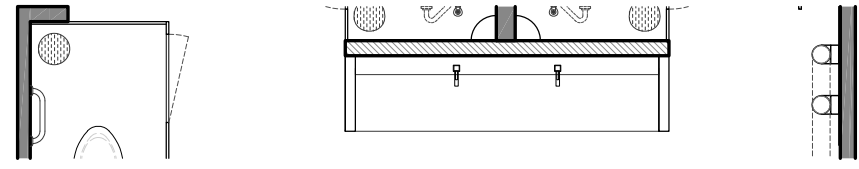
修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

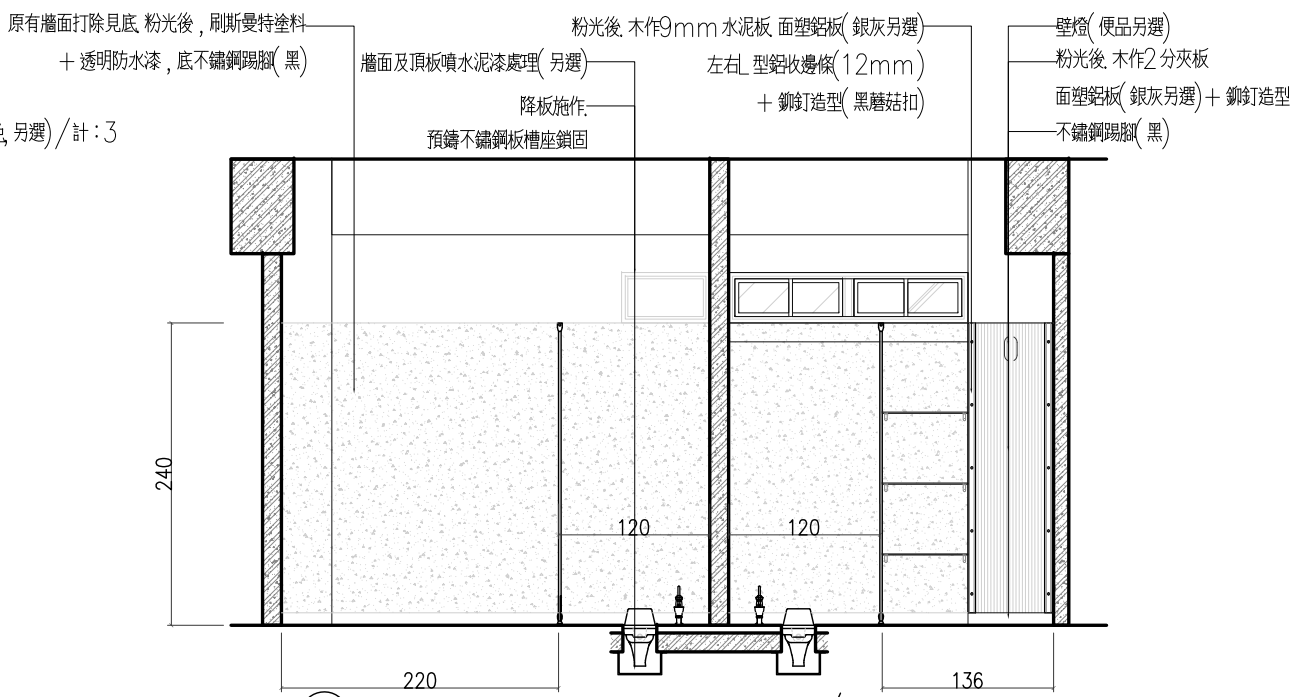
相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話 (08)751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net



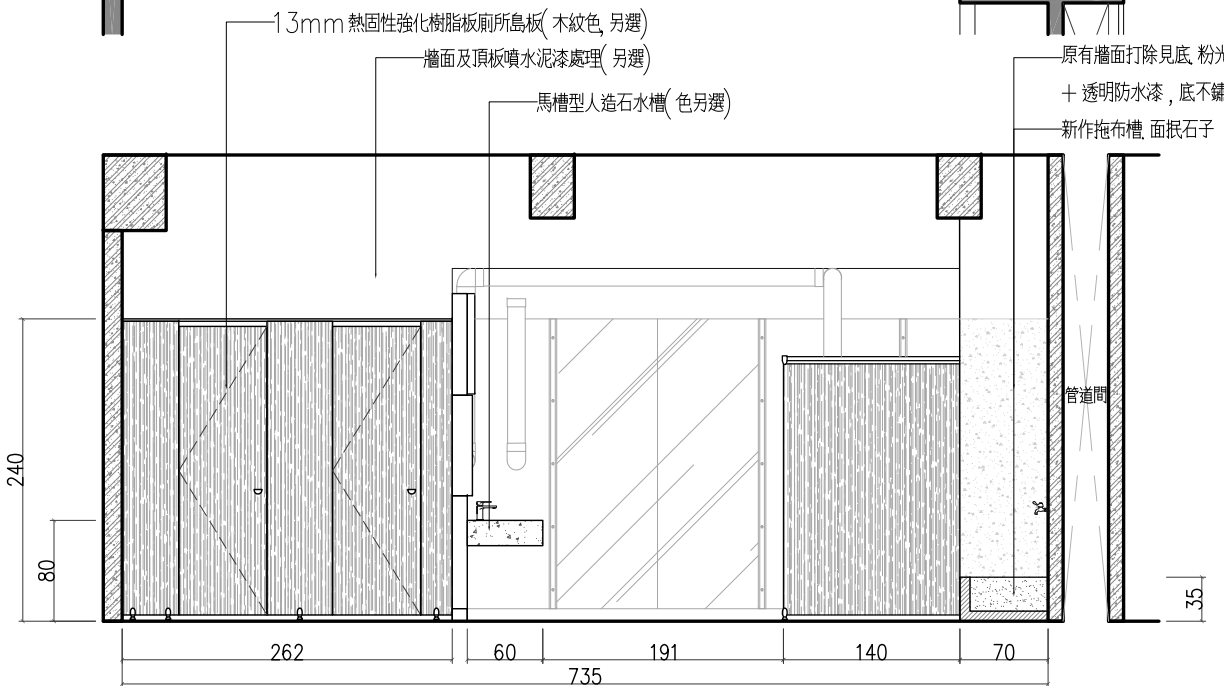
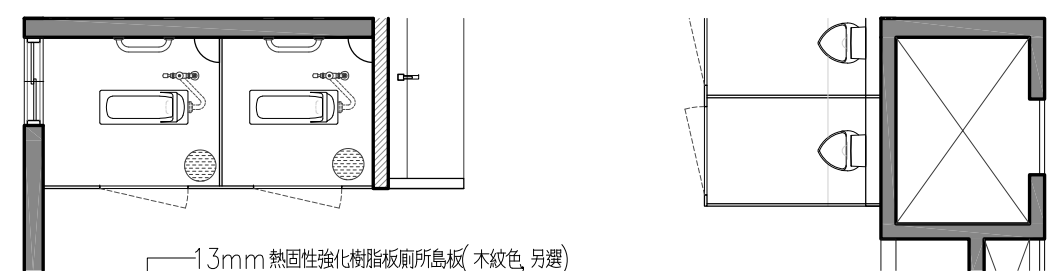
審核
APPROVED



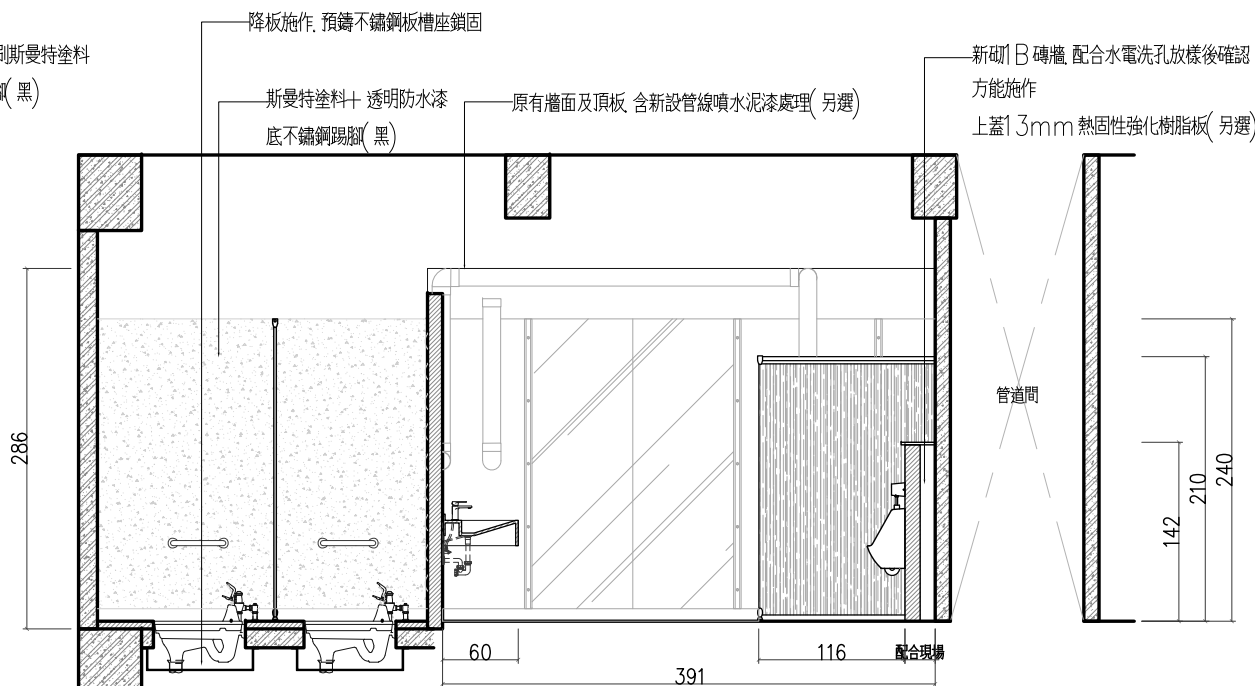
Y1 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



Y2 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



Y3 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



Y4 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分

工程名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING TTTL
二層友善廁所
立面圖

日期 DRAWING TTTL	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TTTL	1/60 單位 cm
張號 DRAWING TTTL	17
圖號 DRAWING TTTL	

施工圖

修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路 133 號
市話: (08) 751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net

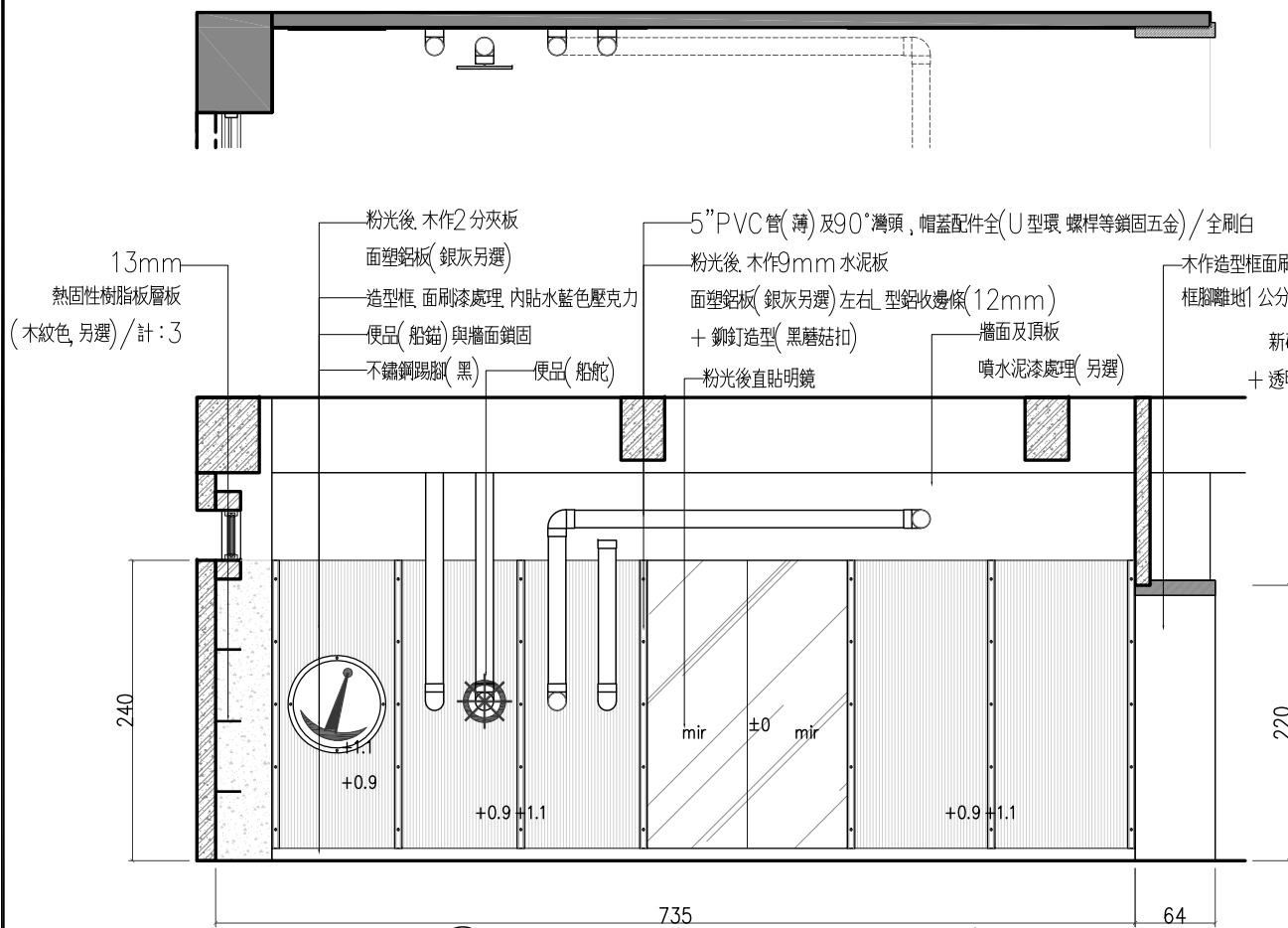


審核
APPROVED

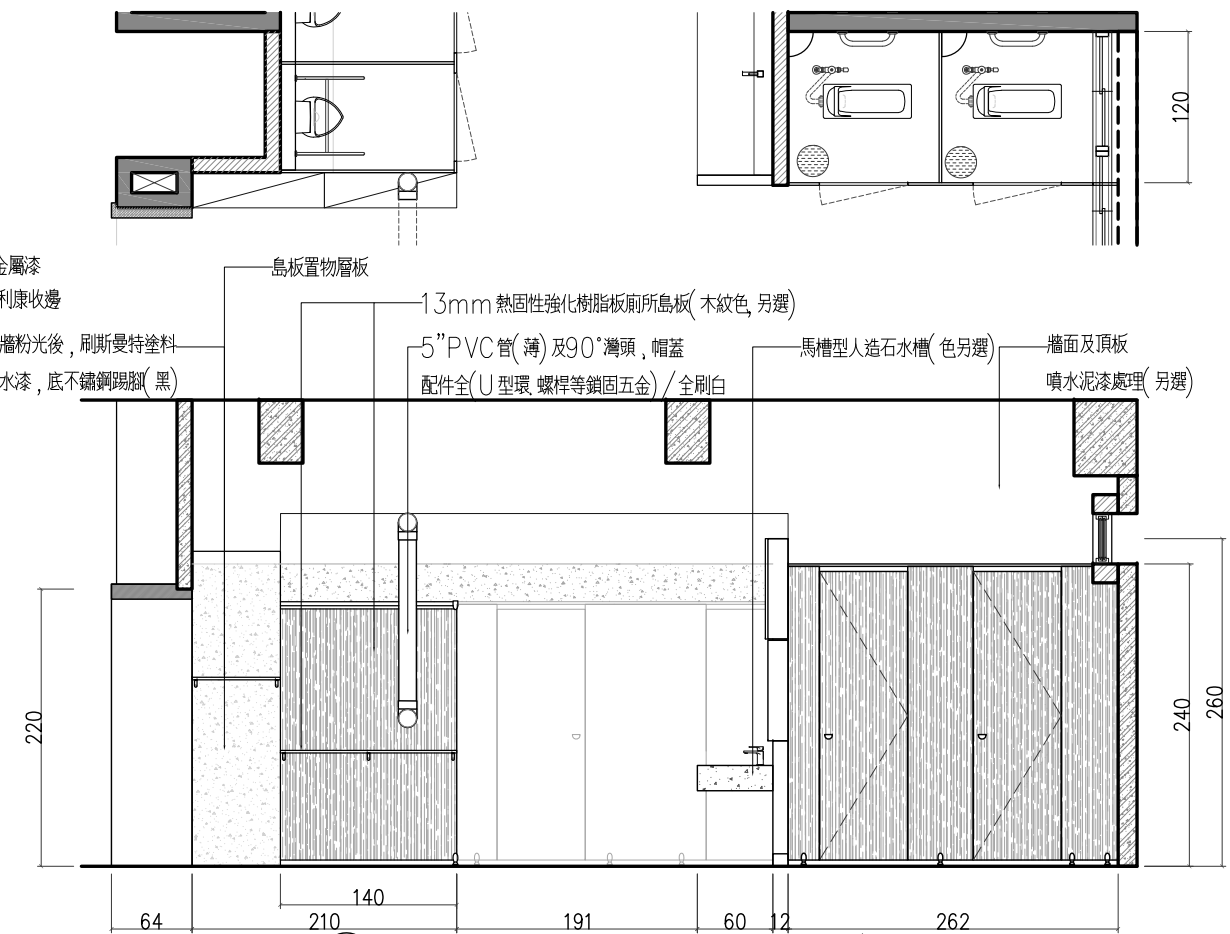
工程
名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TITL
二層友善廁所
立面圖

日期 DRAWING TITL	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TITL	1/60 單位 cm
張號 DRAWING TITL	18
圖號 DRAWING TITL	



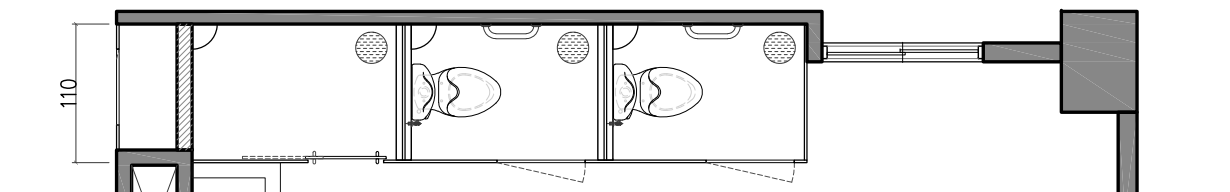
Y5 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



Y6 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



Y7 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



Y8 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分

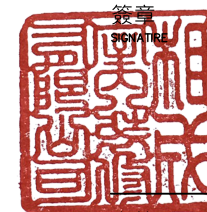
施工圖

修正
SIGNATURE

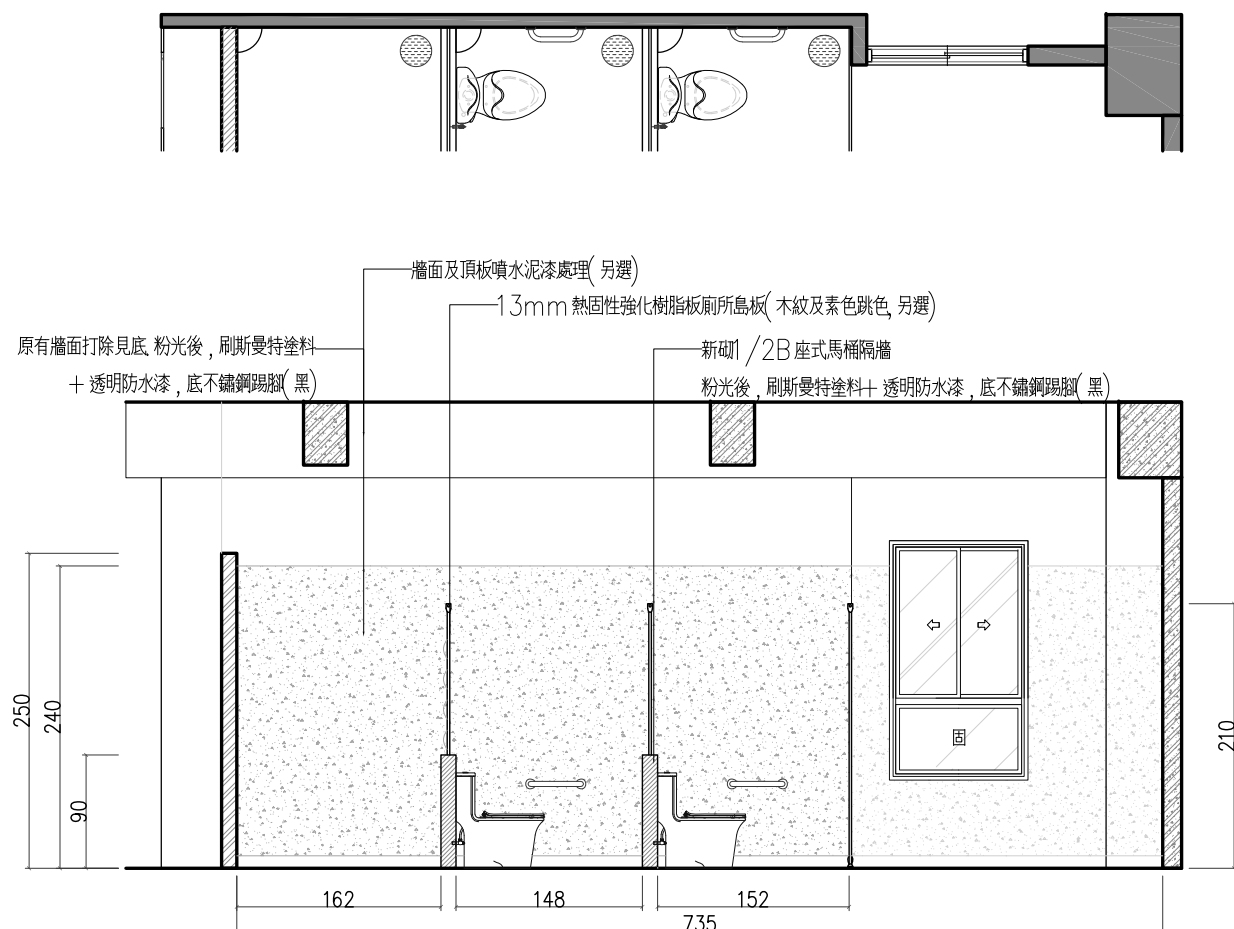
114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.

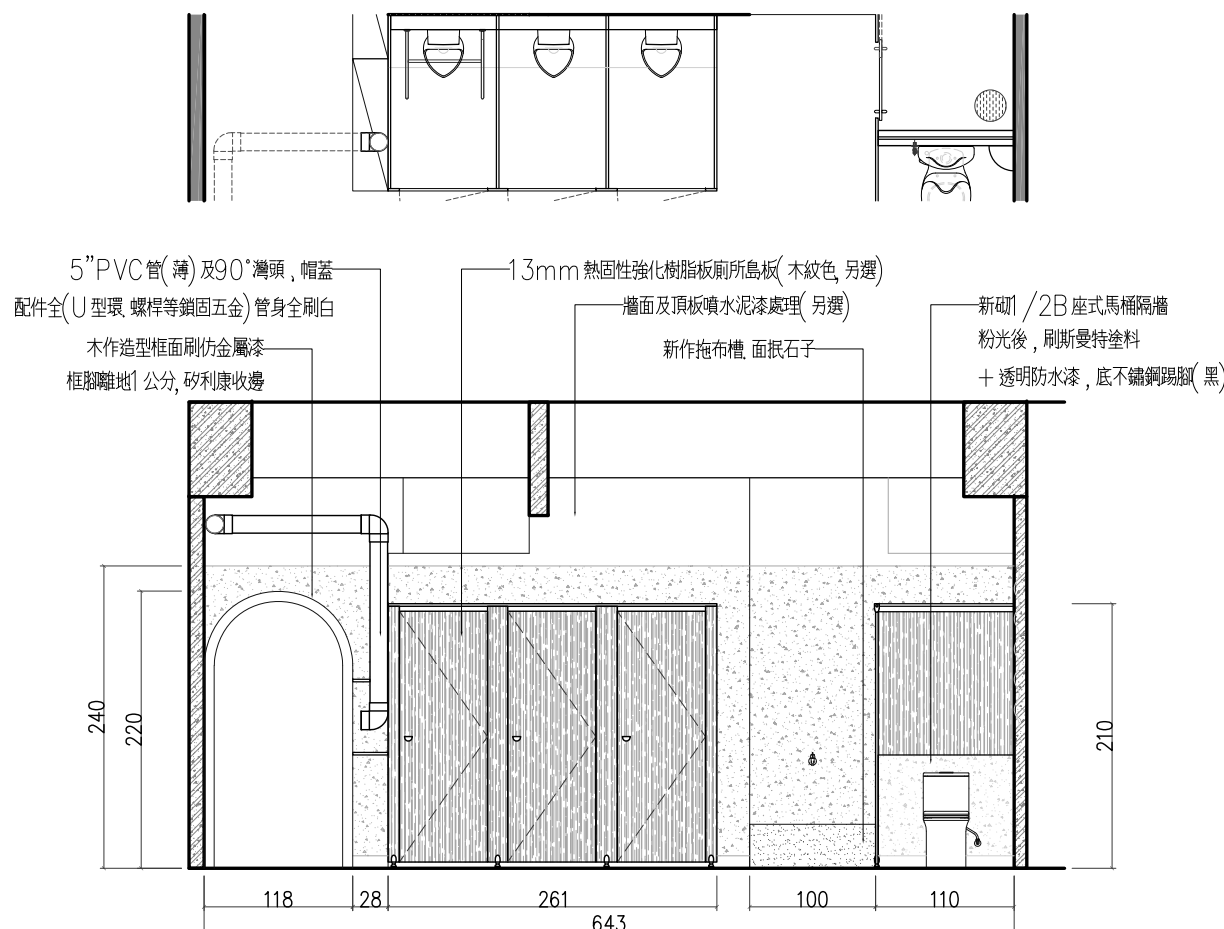
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net



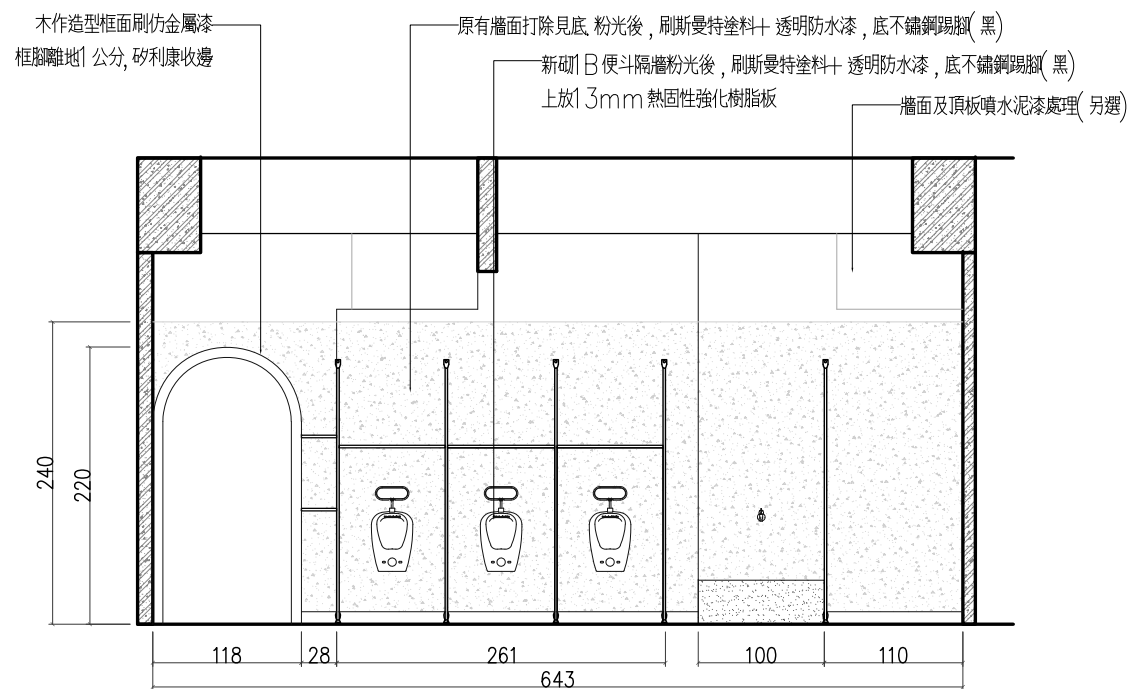
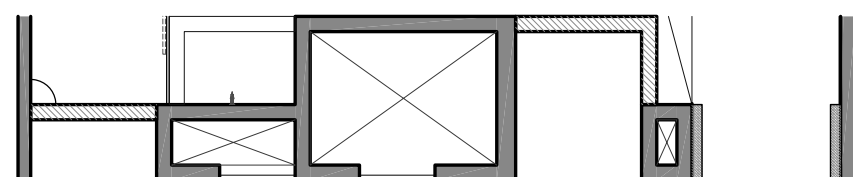
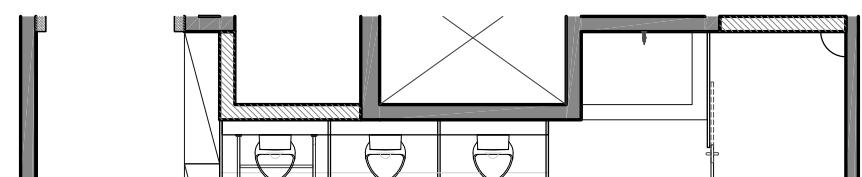
審核
APPROVED



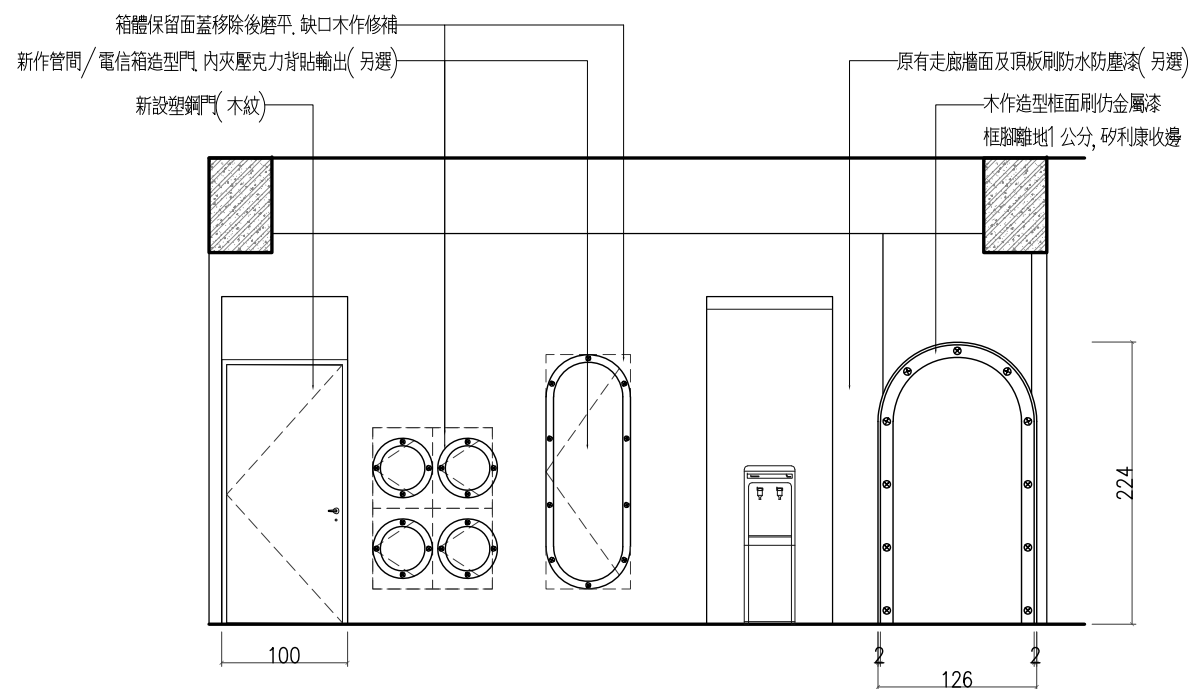
Y9 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



Y10 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



Y11 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



Y12 二層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分

工程名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TITL
二層友善廁所
立面圖

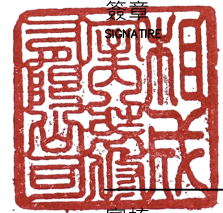
日期 DRAWING TITL	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TITL	1/60 單位 cm
張號 DRAWING TITL	19
圖號 DRAWING TITL	

施工圖

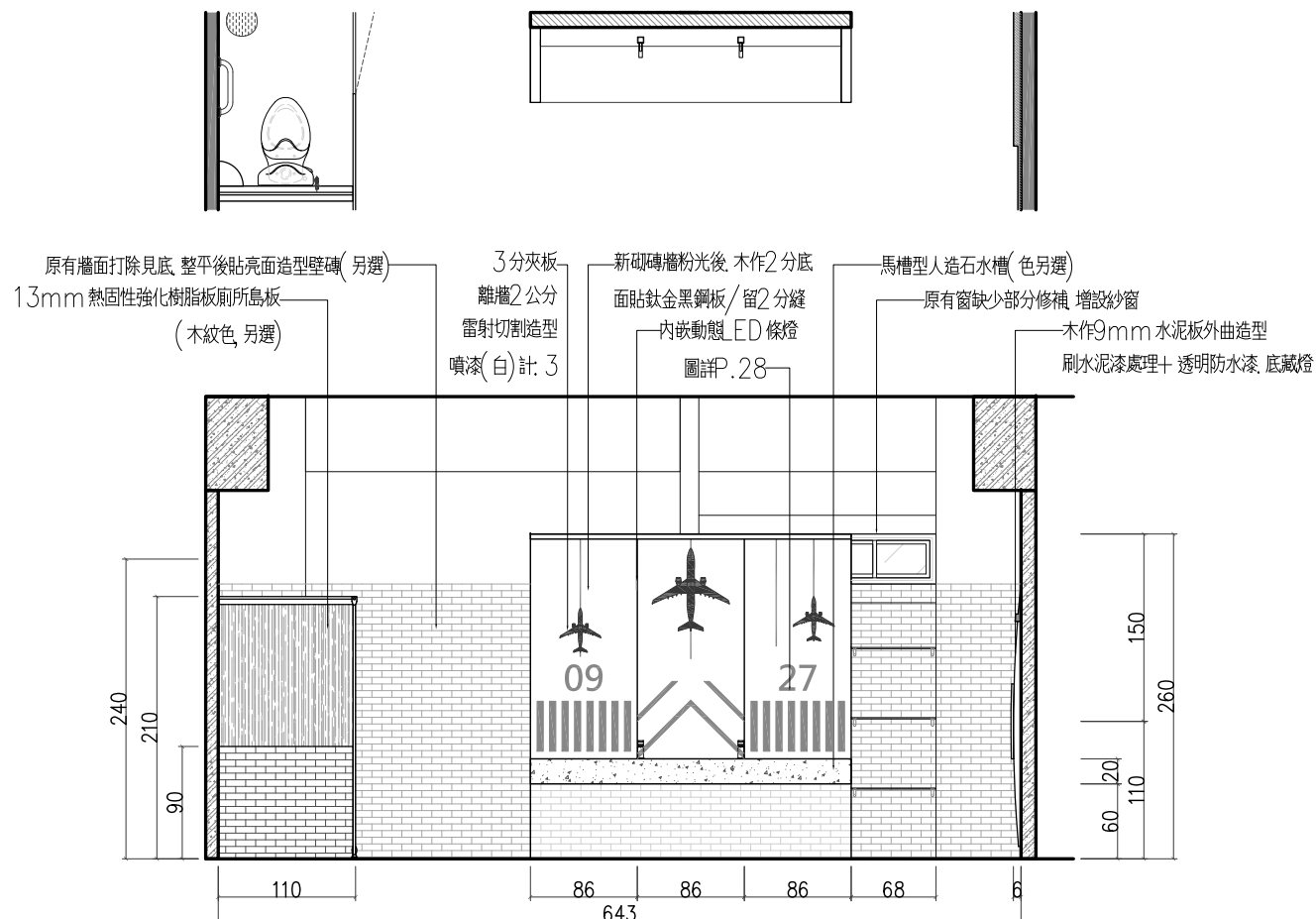
修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

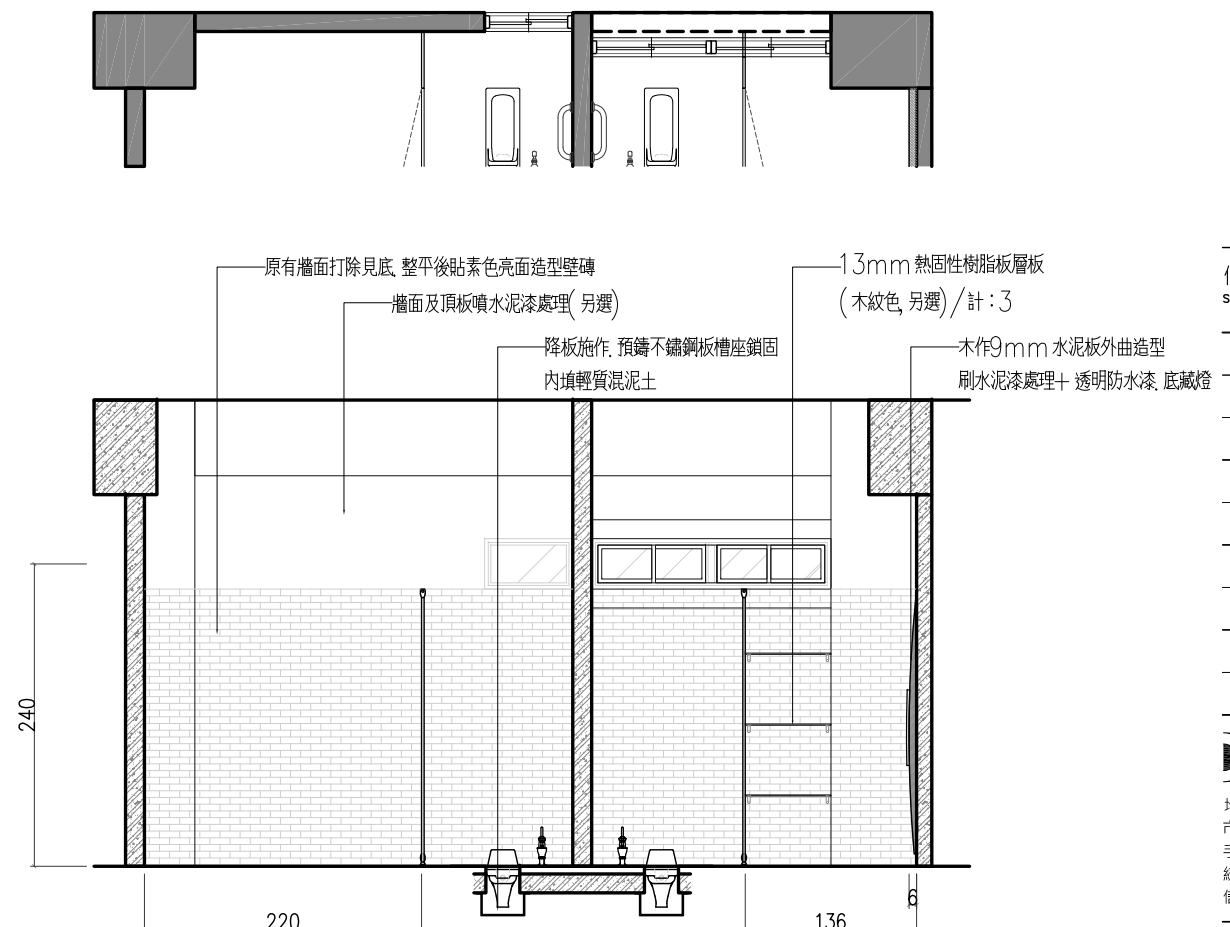
相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路 133 號
市話: (08) 751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net



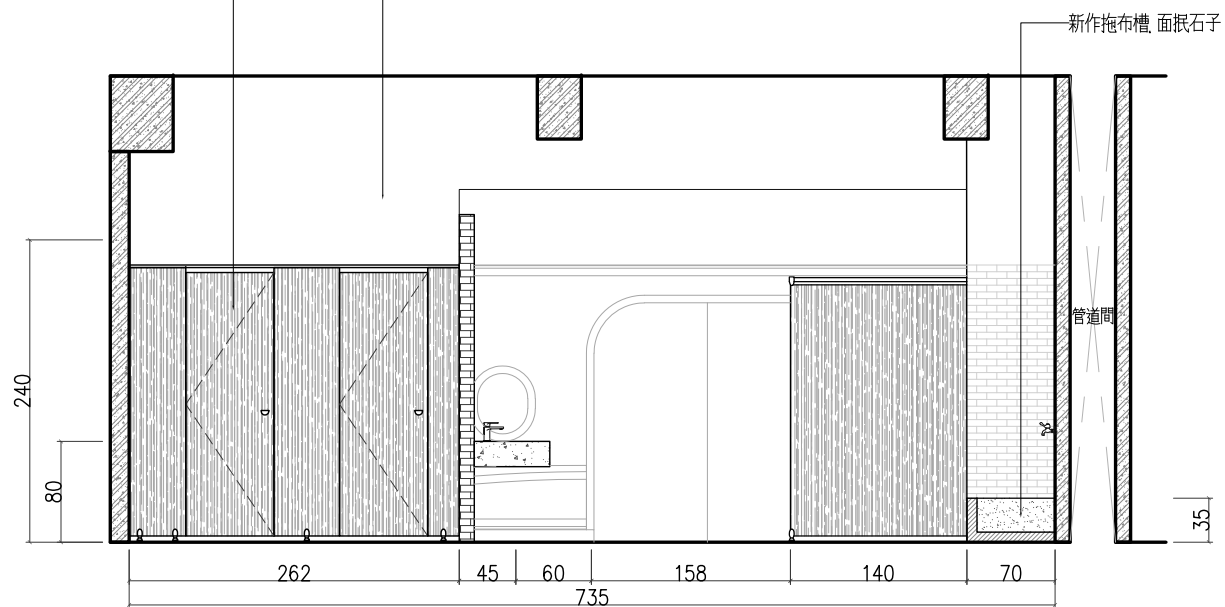
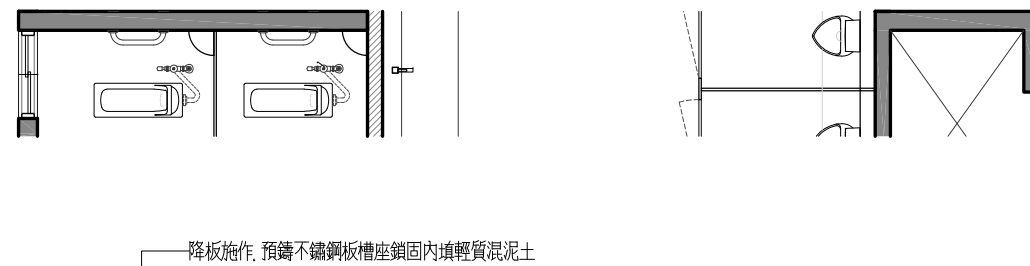
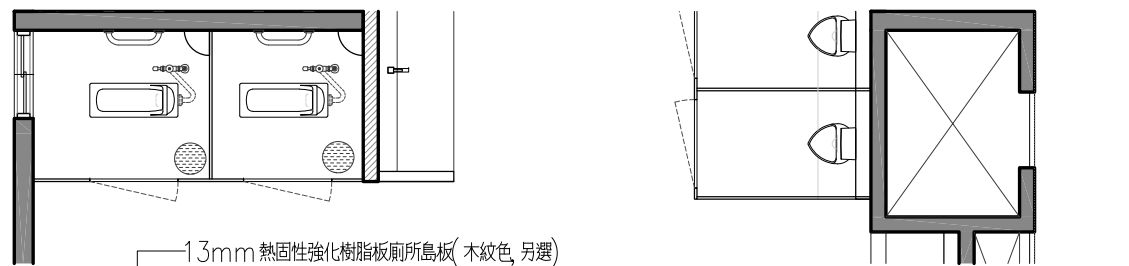
審核
APPROVED



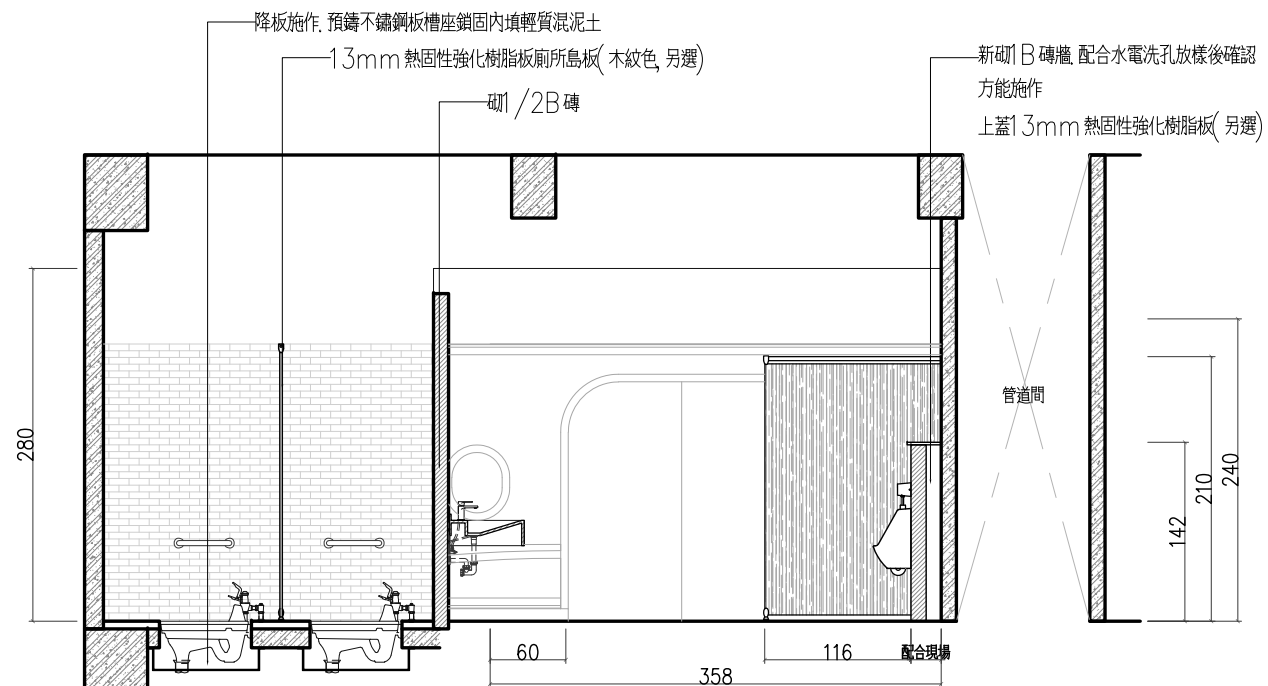
① Z1 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



② Z2 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



③ Z3 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



④ Z4 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分

工程
名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL
三層友善廁所
立面圖

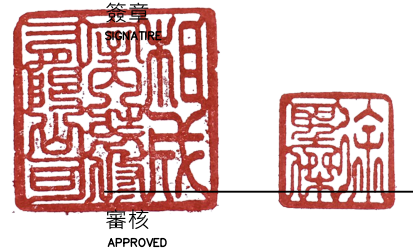
日期 DRAWING TTTL	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TTTL	1/60 單位: cm
張號 DRAWING TTTL	20
圖號 DRAWING TTTL	

施工圖

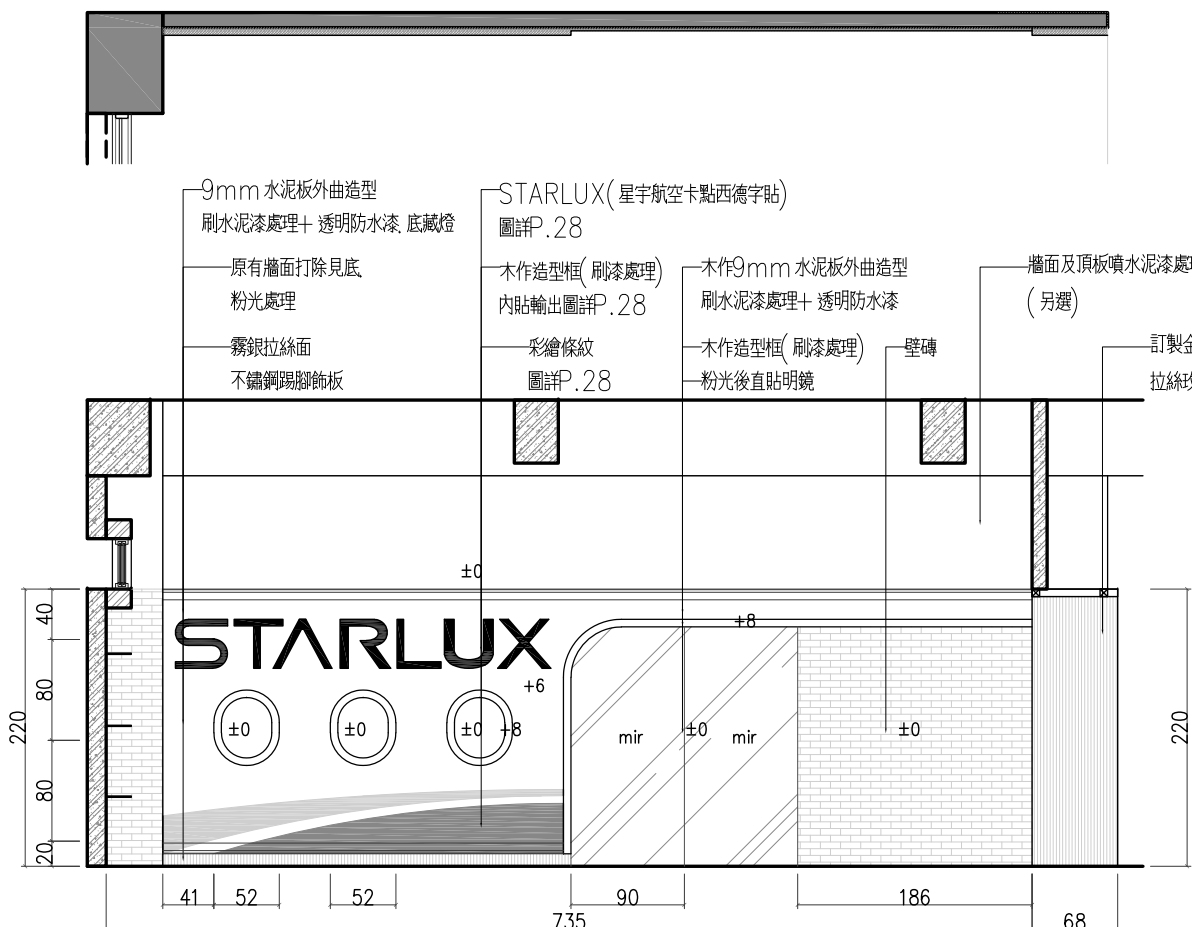
修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

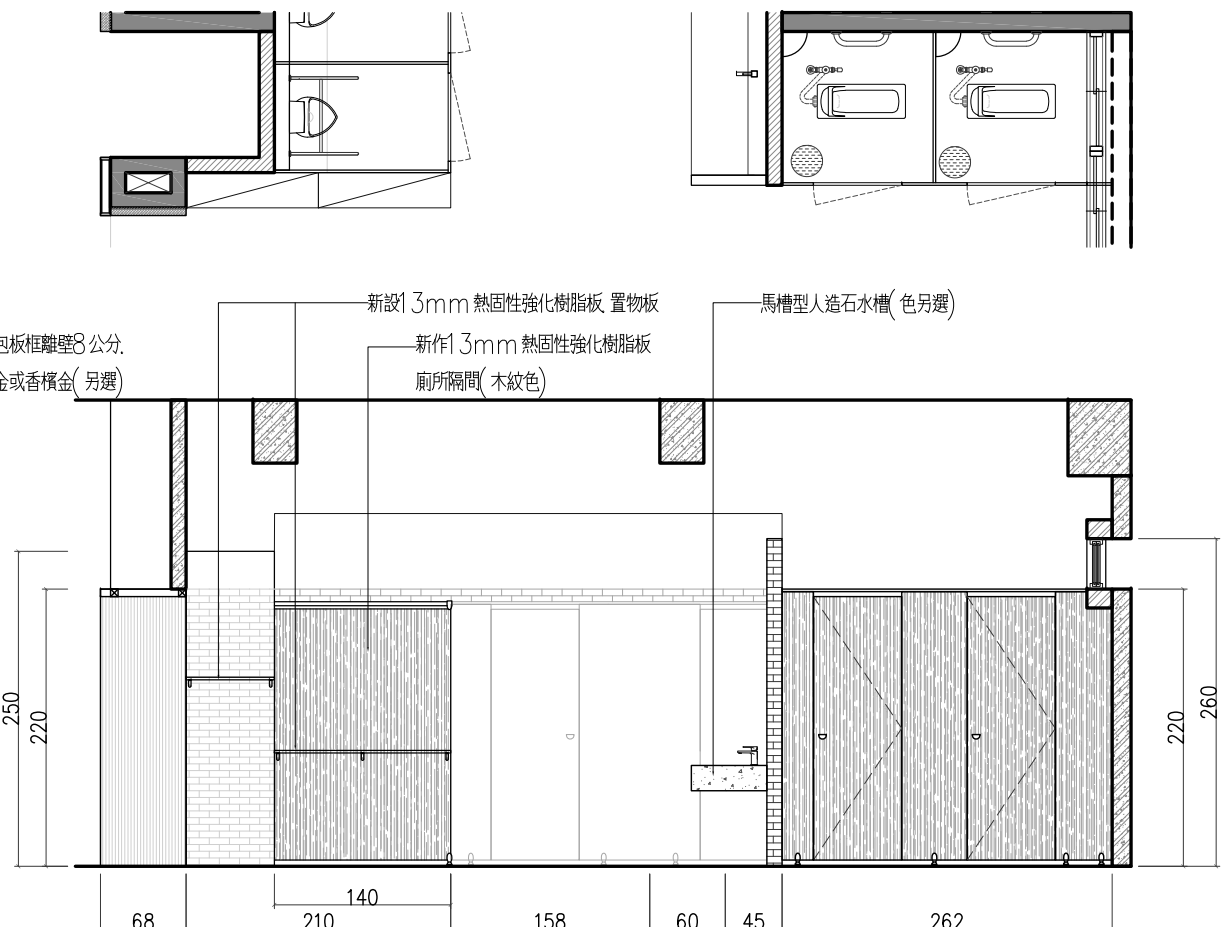
相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路 133 號
市話: (08) 751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net



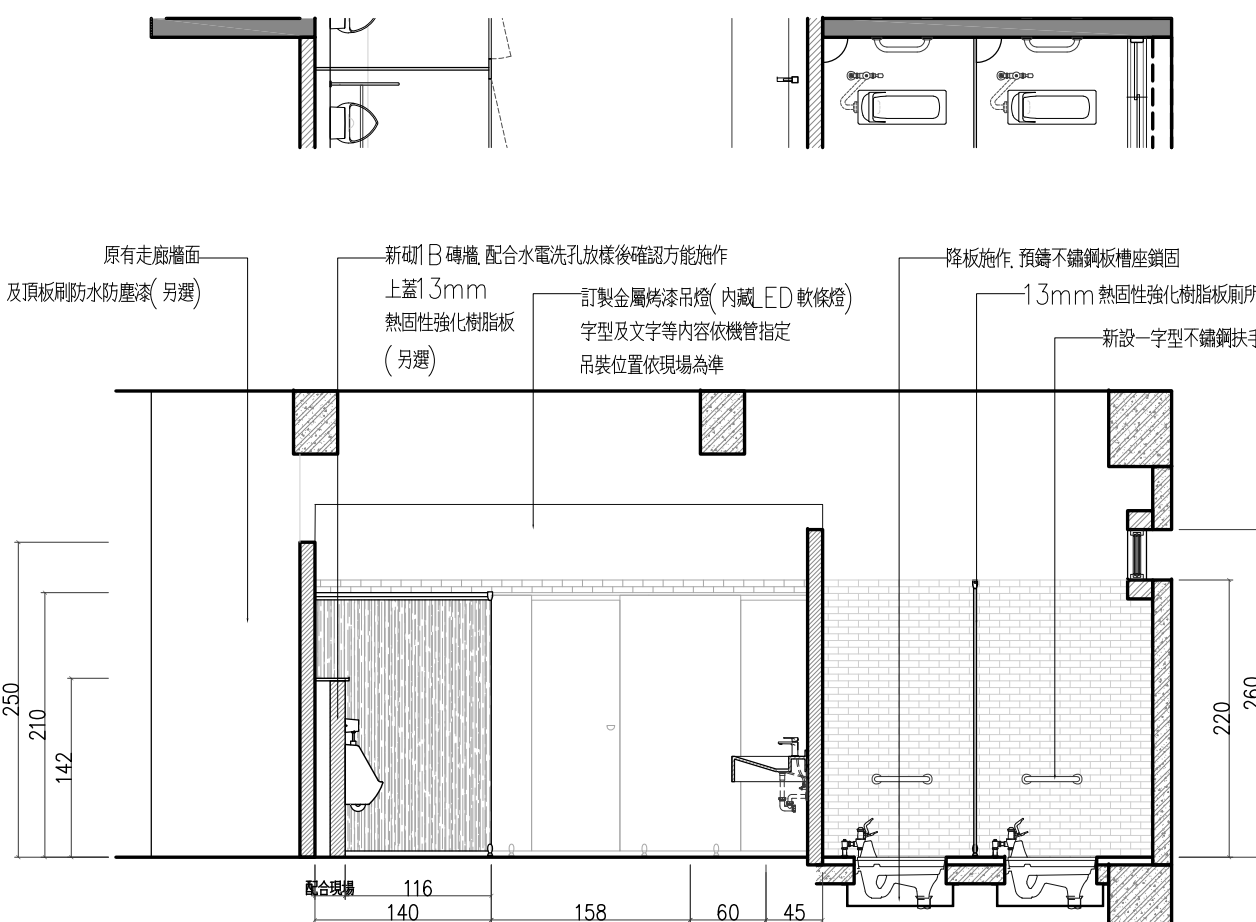
審核
APPROVED



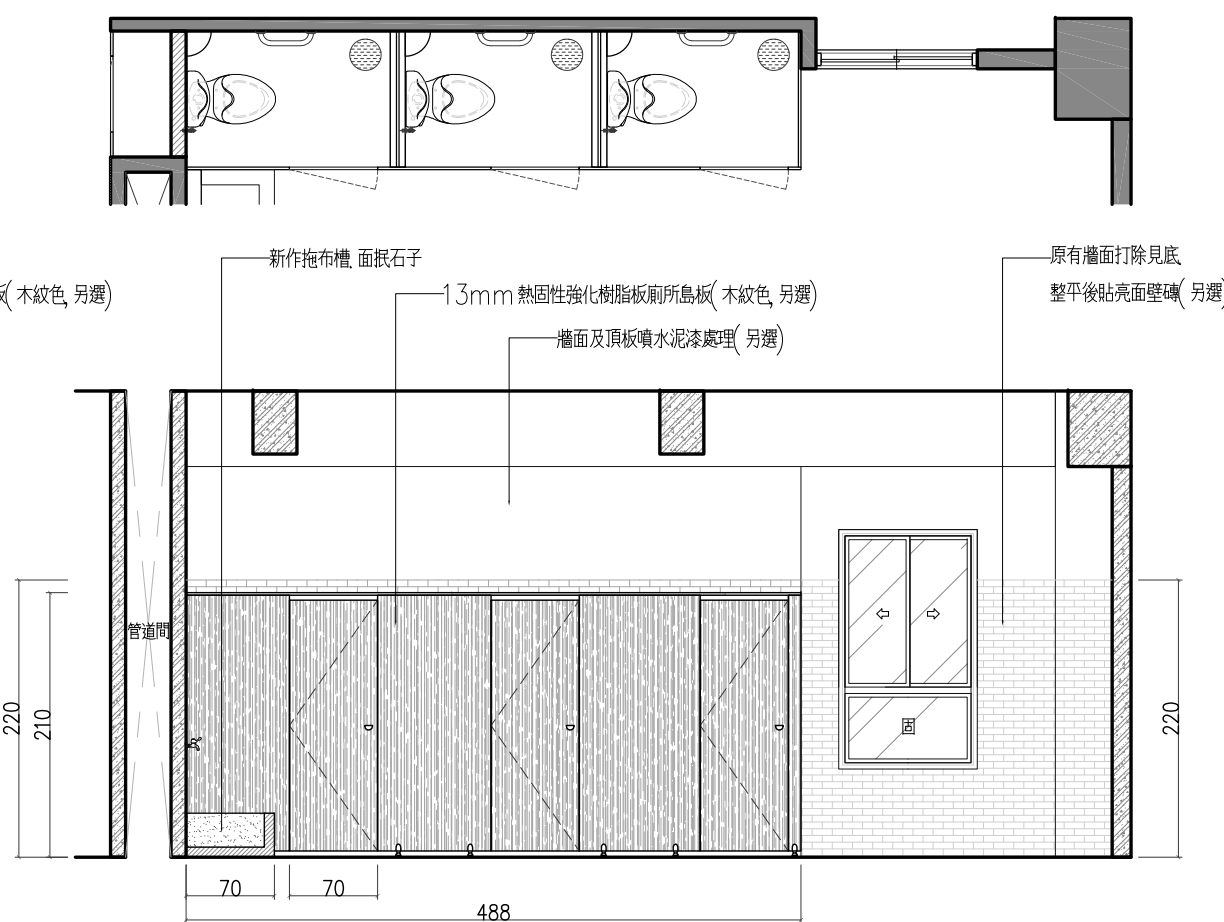
(Z5) 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



(Z6) 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



(Z7) 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



(Z8) 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分

工程名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING TITLE
三層友善廁所
立面圖

日期 DRAWING TITLE	114年度 115/03/21
比例 DRAWING TITLE	1/60 單位 cm
張號 DRAWING TITLE	21
圖號 DRAWING TITLE	

施工圖

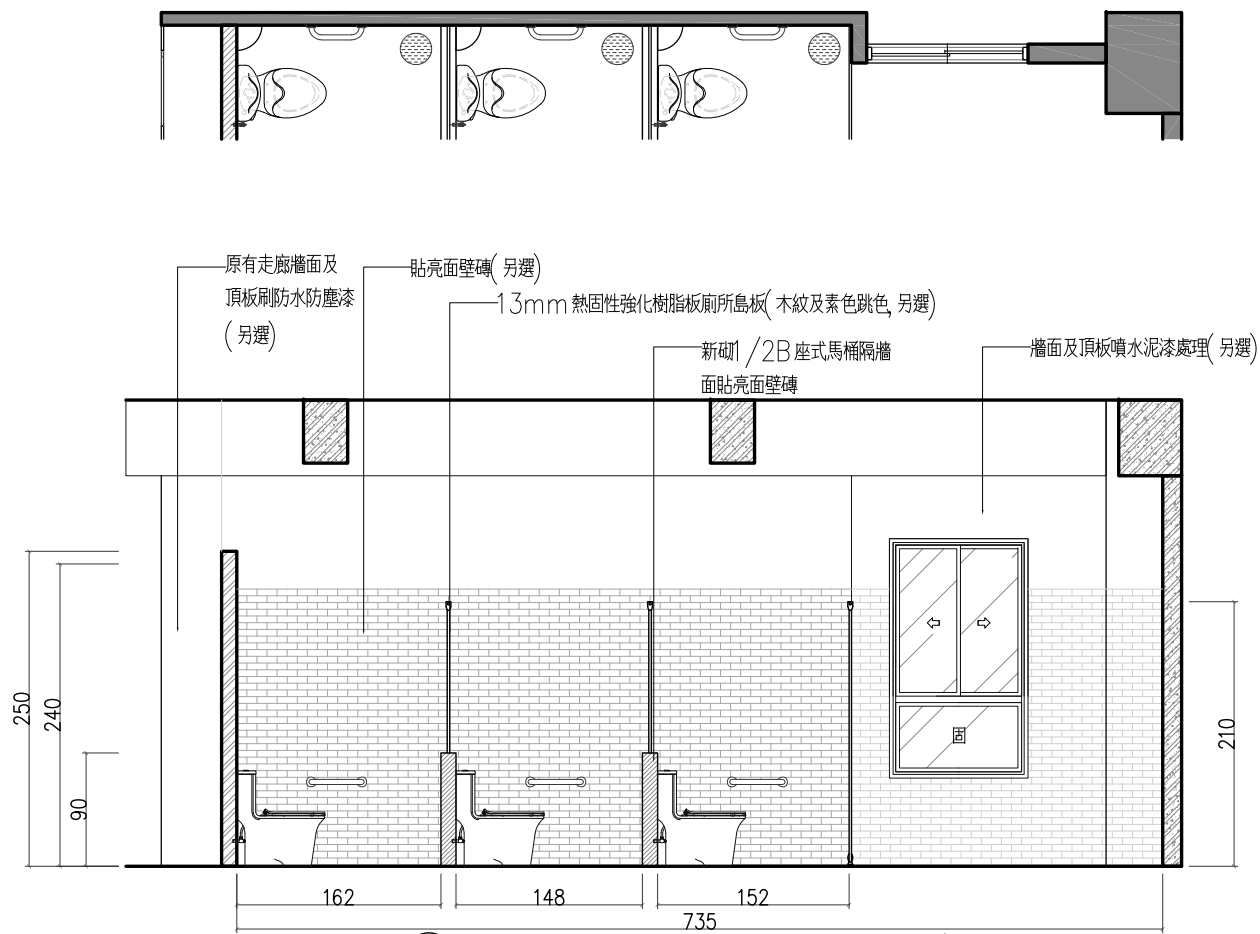
修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

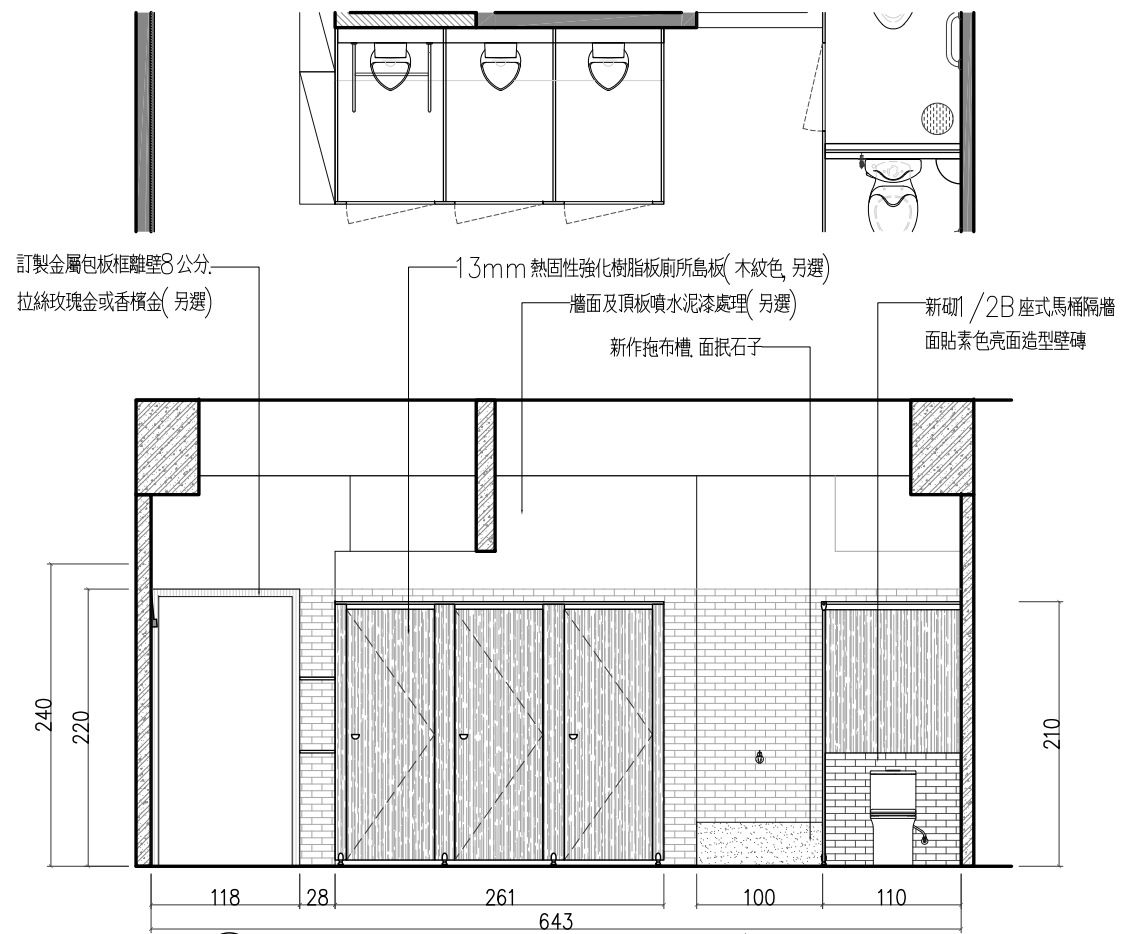
相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net



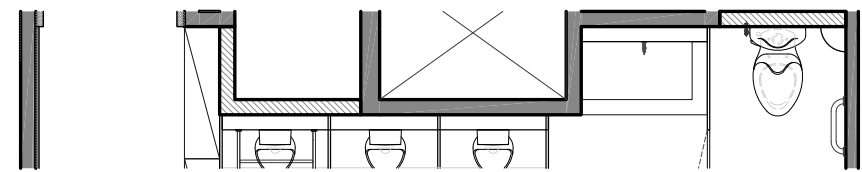
審核
APPROVED



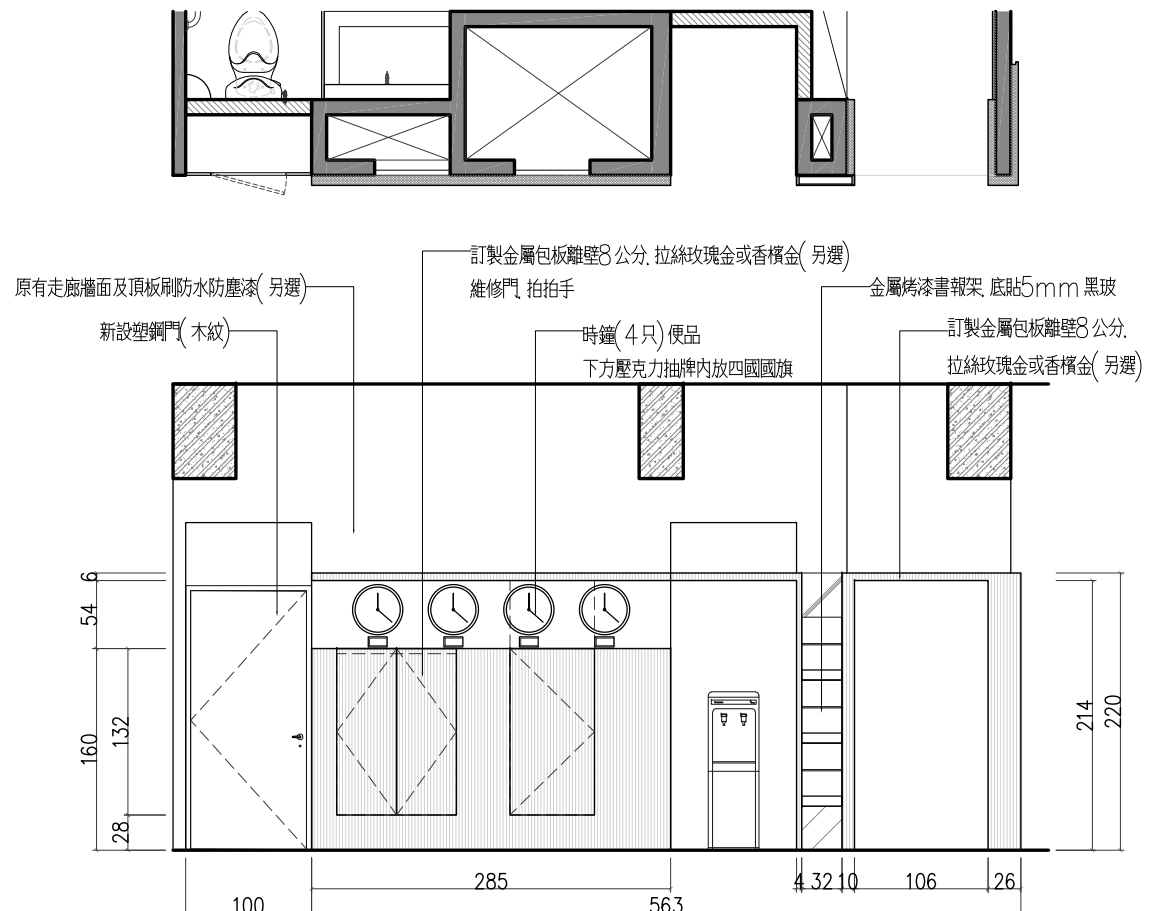
⑨ Z9 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



⑩ Z10 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



⑪ Z11 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分



⑫ Z12 三層新設性別友善廁所剖面圖 S: 1/60 公分

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

三層友善廁所
立面圖

日期
DRAWING
TTTL

114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTL

1/60
單位 cm

張號
DRAWING
TTTL

22

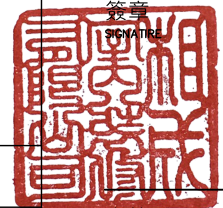
圖號
DRAWING
TTTL

施工圖

修正
SIGNATURE

114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話 (08)751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net



審核
APPROVED

工程名稱
PROJECT
**東側教學大樓
廁所整修工程**

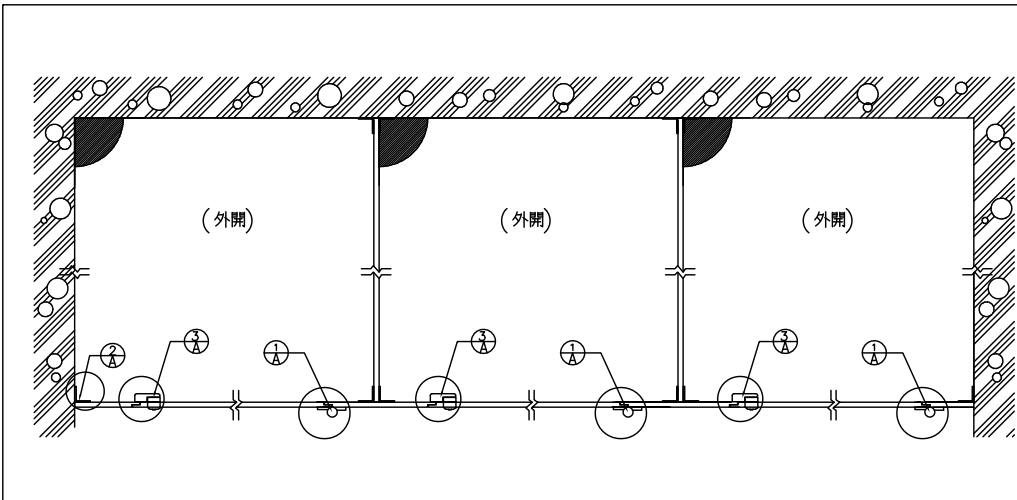
圖名
DRAWING
TTTL
**熱固性強化樹脂板
廁所島板規範說明**

日期
DRAWING
TTTL
114年度
115/03/21

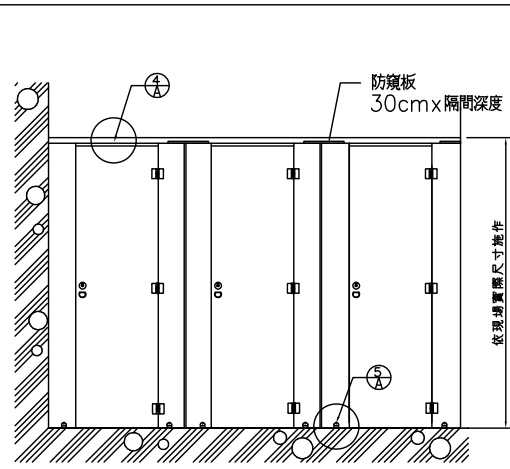
比例
DRAWING
TTTL
1/60
單位 cm

張號
DRAWING
TTTL
24

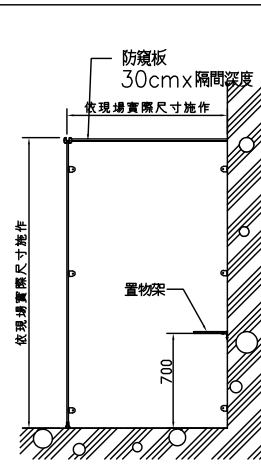
圖號
DRAWING
TTTL



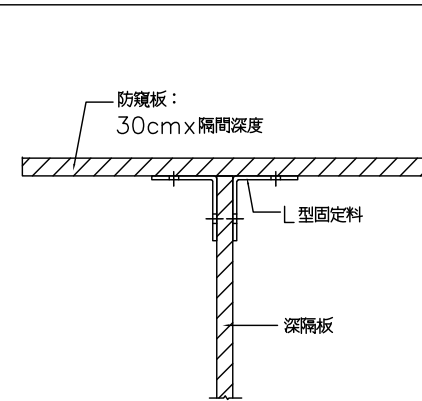
廁所隔間平面示意圖



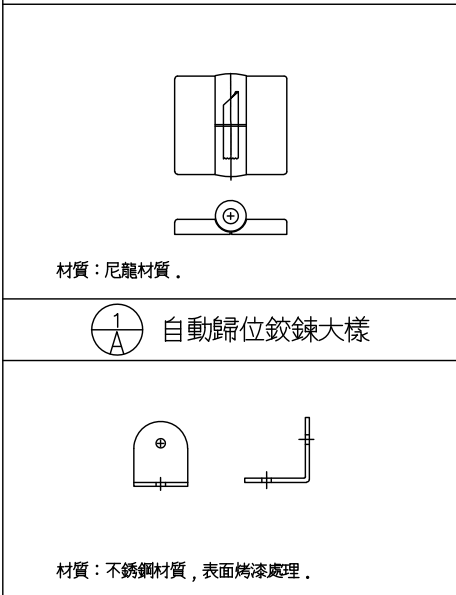
性別友善廁所隔間正立面示意圖



性別友善廁所隔間側立面示意圖

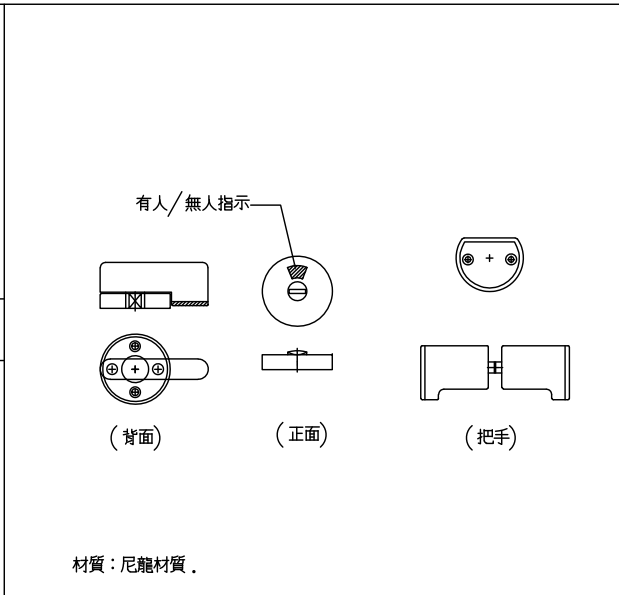


防窺板與深隔板結合示意圖

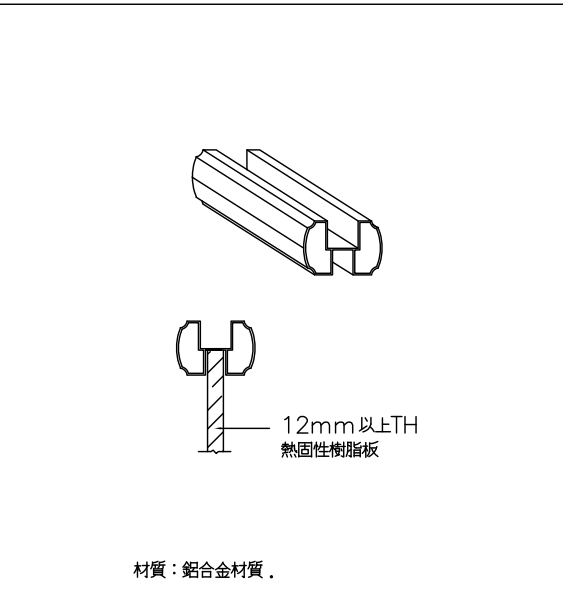


1 自動歸位鉸鍊大樣

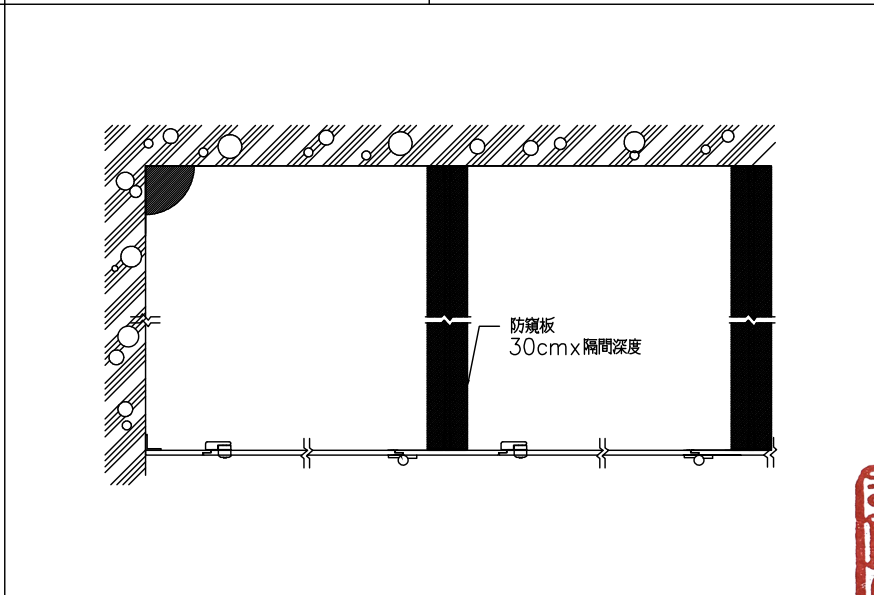
2 L型固定料大樣



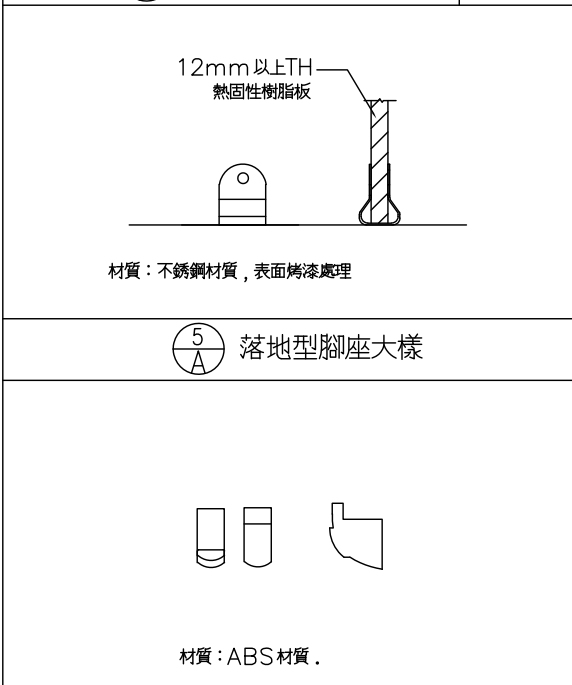
3 門鎖及把手大樣



4 拉桿大樣



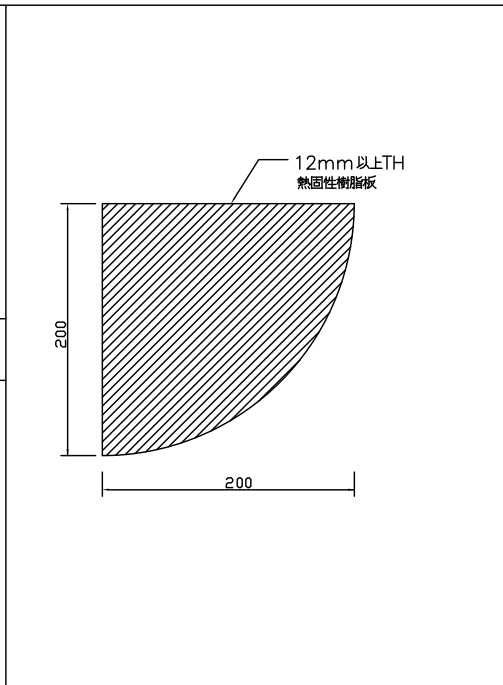
廁所隔間防窺板示意圖



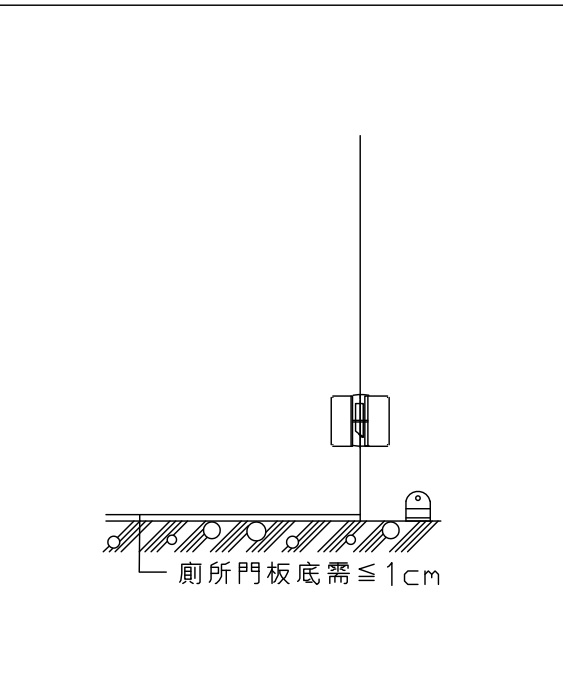
5 落地型腳座大樣

材質：ABS材質。

掛衣勾大樣



置物架大樣



廁所門板與地坪完成面高度示意圖

施工規範及說明：

- 本工程採用熱固性樹脂板浴廁隔間系列。
- 立柱，隔板，門扇採用 12mm 以上TH 熱固性樹脂板，黑色心材，門扇寬為 70cm，採用3片鉸鍊。
- 腳座，自動歸位鉸鍊，門鎖及把手採尼龍材質，L型固定配件為不銹鋼材質，表面烤漆處理，拉桿採用鋁合金國產製品，表面粉體塗裝處理。
(需符合CNS10757耐酸鹼1000小時，無異狀)。
- 本工程熱固性樹脂板之防霉性需符合黑麴菌、四松青黴菌、球毛殼菌、綠粘帶黴菌、出芽短梗黴菌28天無黴菌生長，等級為0級。
- 本工程熱固性樹脂板之耐候性一色差等級(400小時)達4-5級。
- 施工廠商施工前須先送相關測報，色樣，施工大樣圖，工廠登記證，供業主及監造單位核可后方可施工。熱固性樹脂板須符合(CNS11366 規範)：

測試項目	測試方法	測試結果
表面耐磨性	CNS 11367	≥ 1900 轉
耐污染性	CNS 11367	無起泡及褪色等缺點發生
耐光性	CNS 11367	無龜裂，膨脹，剝離等缺點發生
尺度安定性	CNS 11367	縱向 ≤ 0.20% 橫向 ≤ 0.40%

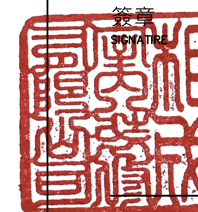
施工圖

修正
SIGNATURE

	114/08/25	
	114/08/30	
	114/09/12	
	114/10/20	
	114/11/22	
	115/01/01	
	115/03/01	

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.

地址 屏東市自由路133號
市話 (08)751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net



審核
APPROVED



工程名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING TITLE
緊急求助設施設備說明
植筋施工說明

日期 DRAWING DATE	114年度 115/03/21
比例 DRAWING SCALE	1/60 單位 cm
張號 DRAWING NO.	25
圖號 DRAWING TITLE	

緊急求救設備系統

品名：緊急求救按鈕

主要功能：

- ① 具活動面板開關(TAMPER SWITCH)。
- ② 可內接指示燈功能。
- ③ 使用單聯預埋盒之環境。

電氣規格：

- ① 輸出接點：N.C或N.O，兩組獨立。
- ② 接點容量：1Amp。
- ③ 尺寸：120(L)x70(W)x65(H)/mm。

品名：脈衝式電源供應器

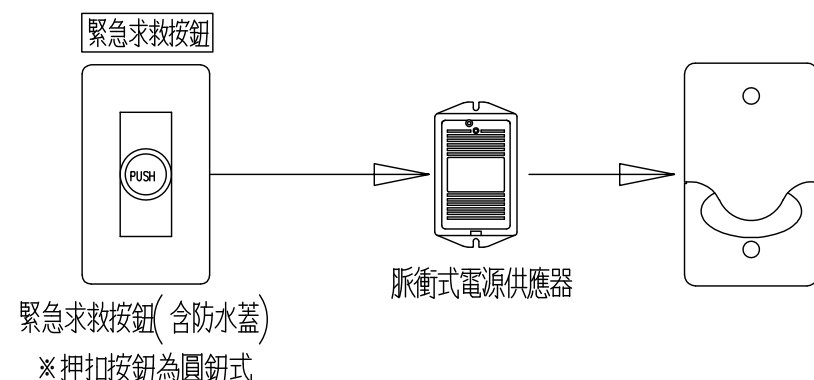
品名：閃光型警報喇叭

主要功能：

- ① 產生高分貝警報聲。
- ② 具閃光警示功能。
- ③ 具有逆接保護功能。

電氣規格：

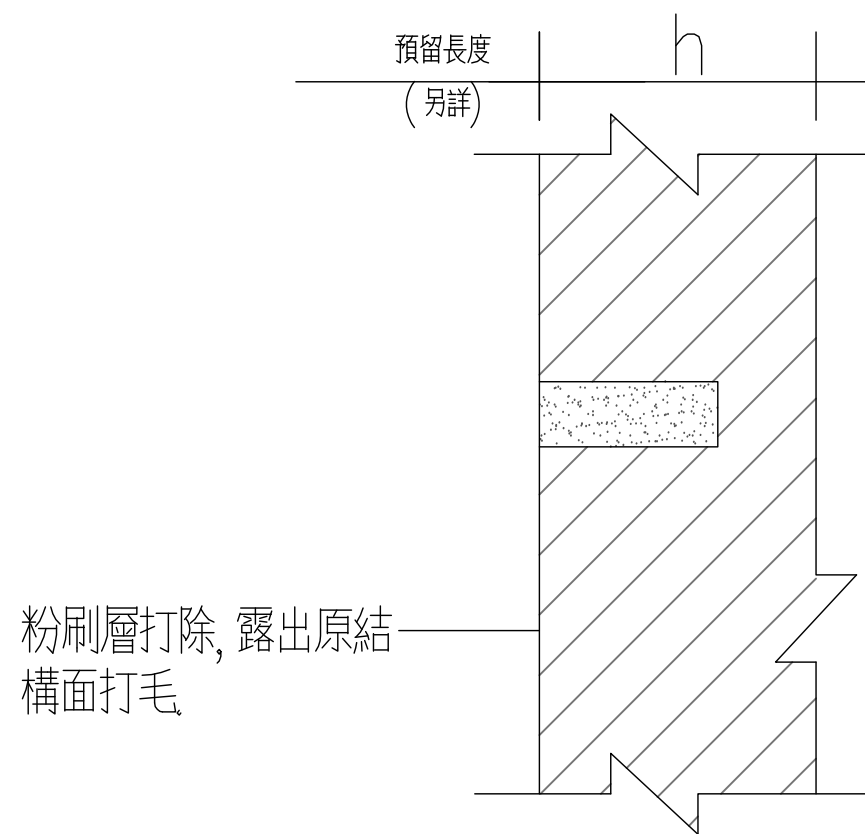
- ① 使用電源：10~14VDC。
- ② 消耗電源：450mA。
- ③ 警報頻率：2.4~3.7KHZ。
- ④ 警報音量：110dB。
- ⑤ 逆接保護：有。
- ⑥ 安裝方式：掛壁。



緊急求助設備架構圖示

緊急求助設備規格參考

1. 植筋為#4(SD280W)。
2. 植筋深度h=15cm(依平面圖)。
3. 植筋施作後安全拉力規定：
容許拉力(安全拉力) ≥ 1988kgf/支 (h=15cm)。
4. 施工順序：
 - a. 粉刷層打除，露出原結構面打毛。
 - b. 鑽孔(避免鋼筋)。
 - c. 檢查孔深至足夠。
 - d. 吹淨鑽孔粉塵。
 - e. 灌入足量植筋劑，植入鋼筋，植筋劑必須滿溢。
 - f. 養護植筋，試驗。



植筋施工說明圖示

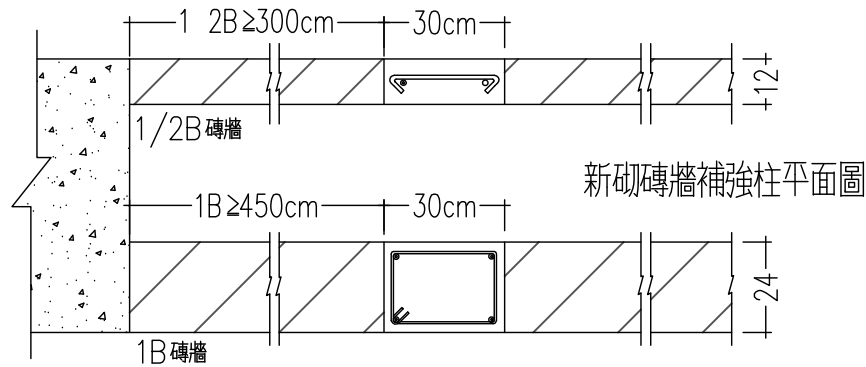
植筋施工方式說明

施工圖

修正
SIGNATURE

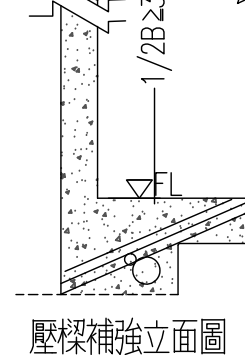
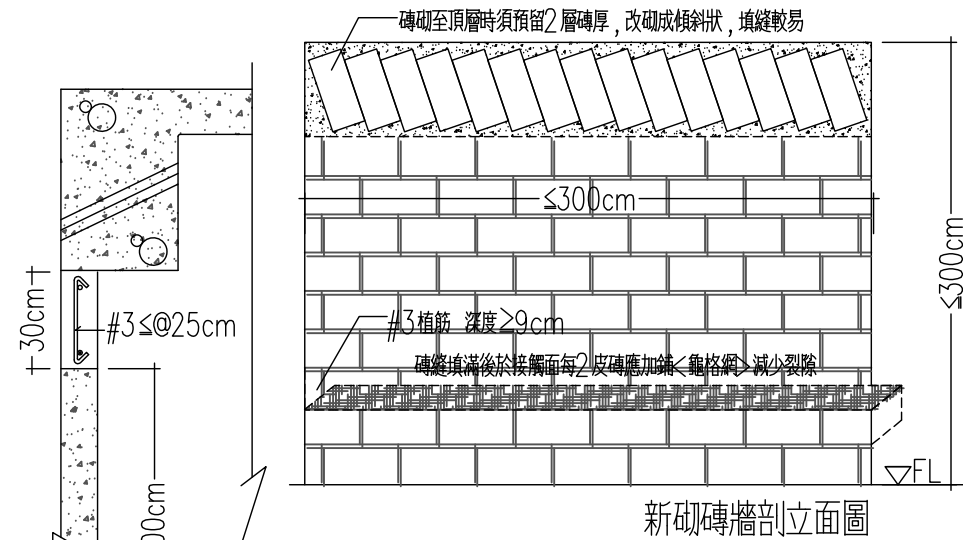
114/08/25
114/08/30
114/09/12
114/10/20
114/11/22
115/01/01
115/03/01

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話: (08)751-9679
手機: 0939-753-083
統編: 83761981
信箱: xc.design@msa.hinet.net



☑ 新砌磚牆設置補強壓樑或補強柱規範:

- (1). 1B 磚牆: 長度在450cm以上, 高度超過350cm時, 須加補強梁. 高度在360cm以上, 長度超過450cm時, 須加補強柱.
- (2). 1/2B 磚牆: 長度在300cm以上, 高度超過300cm時, 須加補強梁. 高度在300cm以上, 長度超過300cm時, 須加補強門窗開口寬度在70cm以上時, 開口頂部須加楣梁, 楣梁突出, 開口二側各30cm以上.
- (3). 過梁, 楣梁及補強梁柱, 厚度與磚壁相同, 深度或寬度不得小於30cm.
- (4). 補強梁柱之鋼筋配置應依下列規定:
 - (a). 1B 磚牆者應放10mm 鋼筋直4根, 用10mm 直筋間隔25cm.
 - (b). 1/2B 磚牆者應放10mm 鋼筋2根, 用10mm 直筋固定間隔25cm.
 - (c). 楣梁部份應放13mm 鋼筋4根, 用10mm 直筋間隔25cm.



- (5). 新砌磚牆應依建築技術規則及施工規範, 於砌磚時進行牆面植筋補強 (@≤100cm) 或施作補強柱, 施工中如有疑問應請監造單位指示後方可施工. 若自行施作致施工錯誤施工廠商應自行敲除重作. 植筋補強及補強柱工程費用含於總價.
- (6). 砌磚時各接觸面應塗滿水泥砂漿, 每塊磚拍實擠緊. 磚縫不得大於10mm 或小於8mm, 且應上下一致. 磚砌至頂層時須預留2層磚厚, 改砌成傾斜狀如此填縫較易. 磚縫填滿灰漿後並於接觸面每2皮磚應加鋪<龜格網>減少裂隙, 龜格網含於總價.

新砌磚牆施作參考平面說明

新砌磚牆施作參考剖面說明

材料用量:

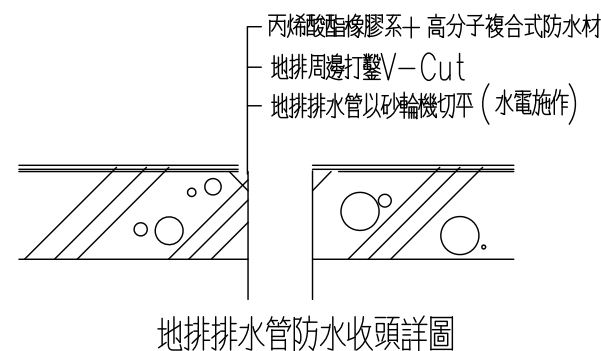
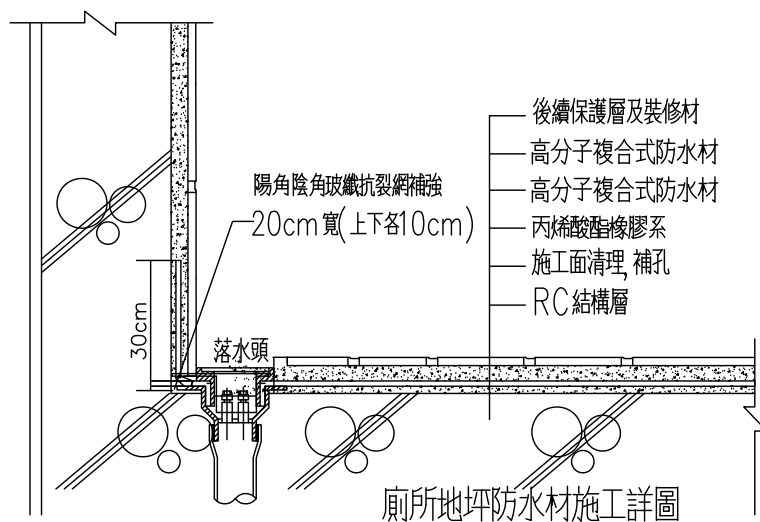
項次	項目	單位用量
1	丙烯酸酯橡膠系	0.2kg/m ²
2	高分子複合式防水材(二道)	1.6kg/m ²

6.1 丙烯酸酯橡膠系:

項次	試驗項目	要求標準	試驗方法
1	拉伸性能	抗拉強度(N/mm ²)	23°C 1.3以上
		斷裂伸長率(%)	23°C 300以上
	抗拉積(N/mm)	23°C 120以上	
		斷裂時夾具間的伸長率(%)	23°C 180以上
2	撕裂性能	撕裂強度(N/mm)	6.0以上
		老化處理後	80以上
3	拉伸性能	抗拉強度比(%)	酸處理 60以上
		斷裂伸長率(%)	酸處理 200以上
	老化處理後	抗拉強度比(%)	酸處理 80以上
		斷裂伸長率(%)	酸處理 200以上

6.2 高分子複合式防水材:

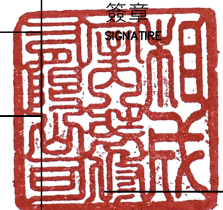
項次	試驗項目	要求標準	試驗方法	
1	低溫安定性	無結塊及組成物之分離, 凝聚現象	CNS 4683	
2	附着強度(N/mm ²)	標準		0.7以上
		浸水		0.5以上
4	透水性(mL)	0.5以下		
5	耐衝擊性	無龜裂, 顯著變形及無剝離		



防水材料規格及施作大樣詳圖

施工說明:

1. 施工表面要求粗粉刷, 養護7天以上.
2. 檢查點 表面水分含量8%以下, 牆面完成高度= 30公分
3. 前處理 表面水泥殘渣應先刮除, 凹洞填補, 減低起鼓或其他缺陷產生.
4. 底漆: 將丙烯酸酯橡膠系全面塗佈於施工表面, 至表面成膜為止, 養護時間4~8小時.
5. 防水層: 使用高分子複合式防水材均勻全面塗佈, 養護時間4~8小時, 施作二道.
6. 試水48小時
7. 貼磁磚.



審核
APPROVED

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TITLE

新砌磚牆施作參考
防水材料及施作大樣詳圖

日期
DRAWING
DATE

114年度
115/03/21

比例
DRAWING
SCALE

1/60
單位 cm

張號
DRAWING
NO.

26

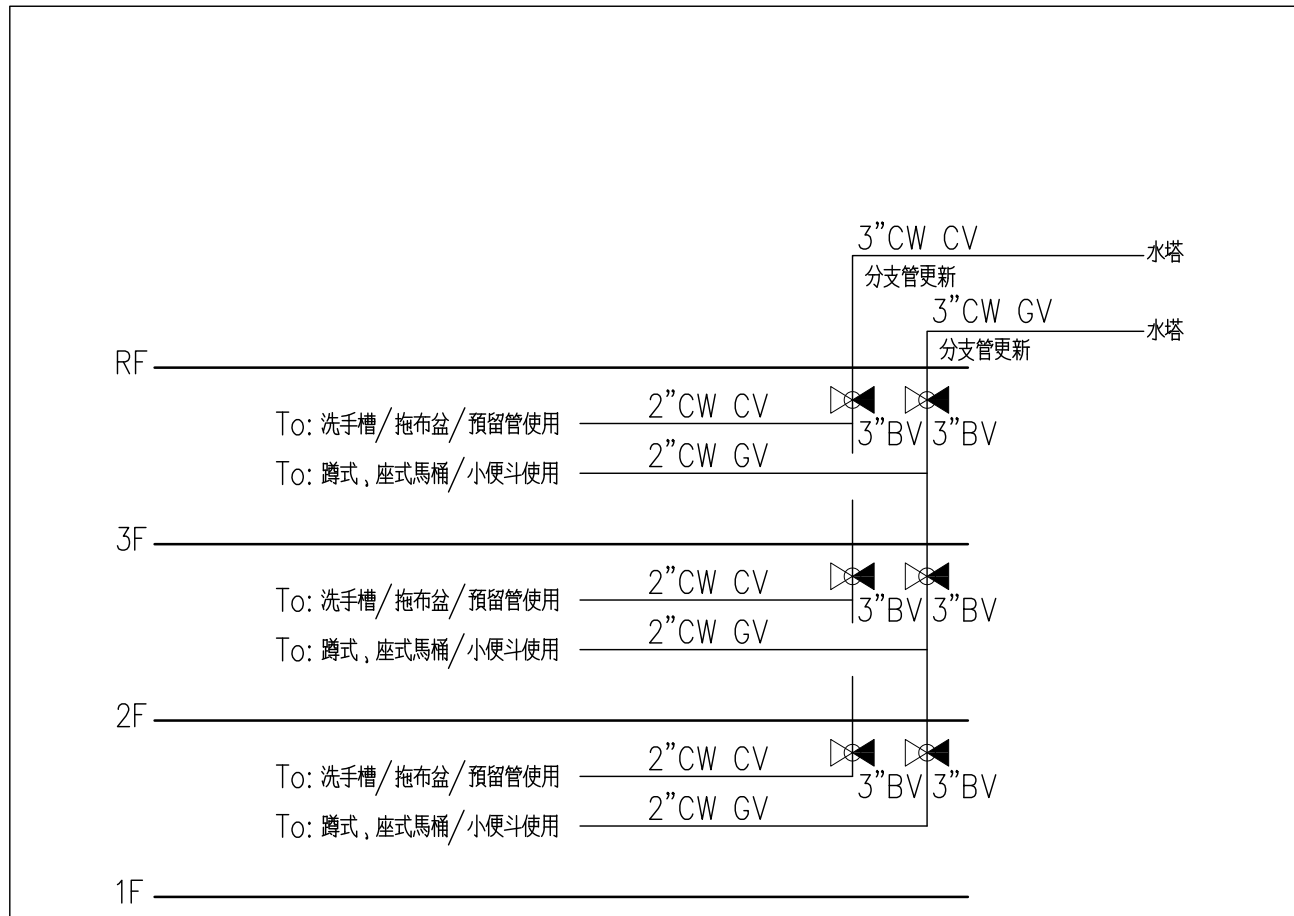
圖號
DRAWING
NO.

施工圖

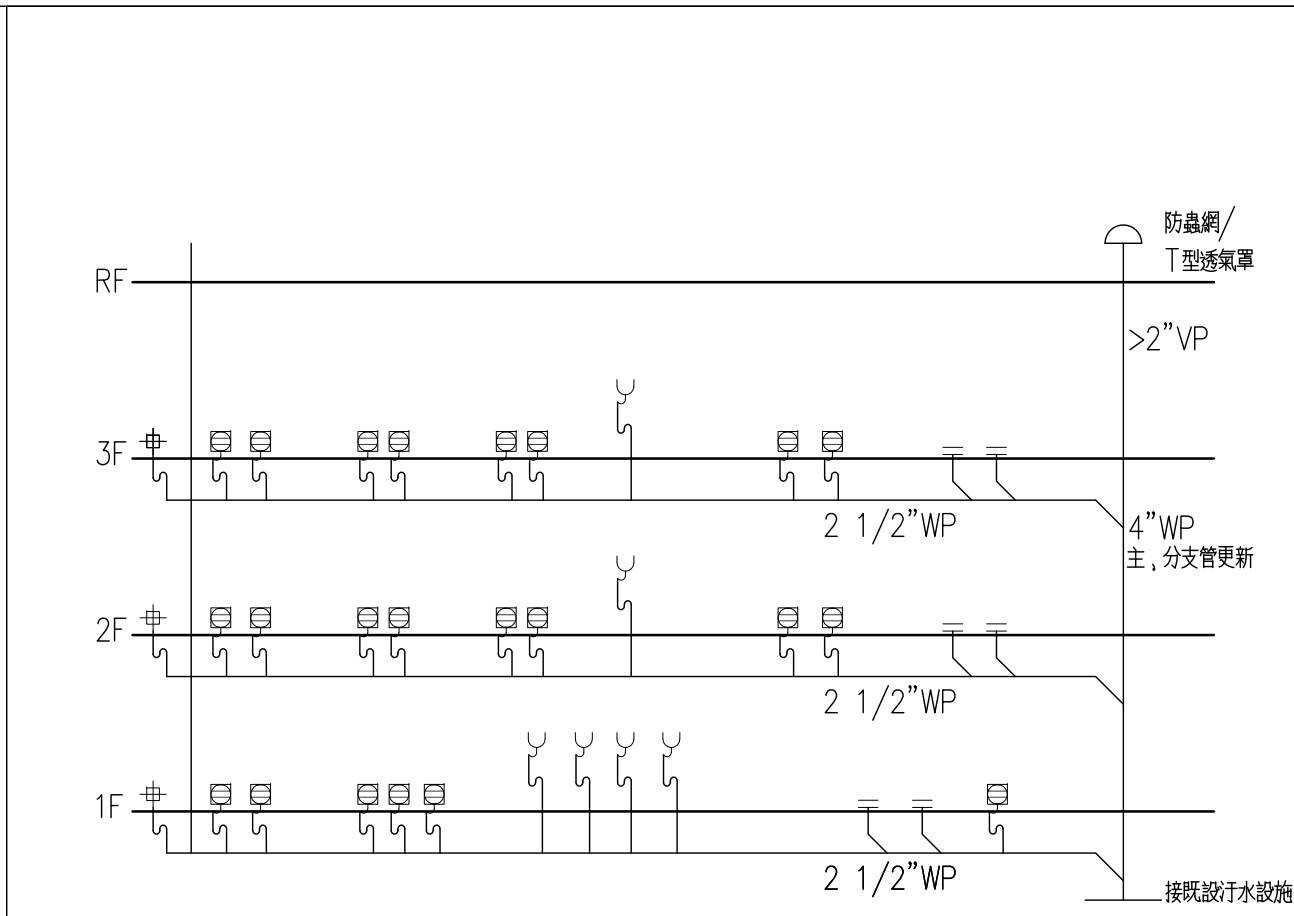
修正
SIGNATURE

	114/08/25	
	114/08/30	
	114/09/12	
	114/10/20	
	114/11/22	
	115/01/01	
	115/03/01	

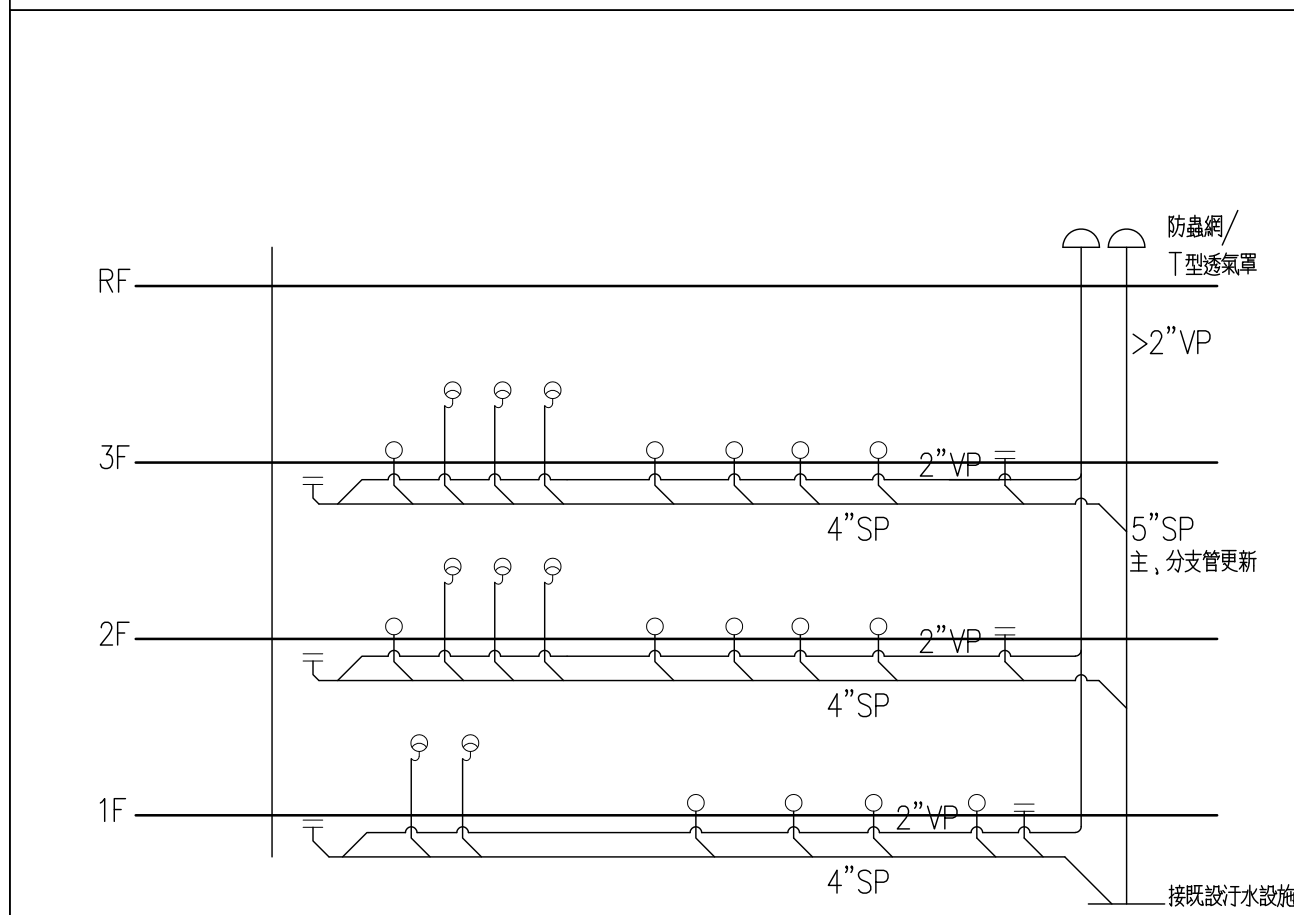
相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.
地址 屏東市自由路133號
市話 (08)751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net



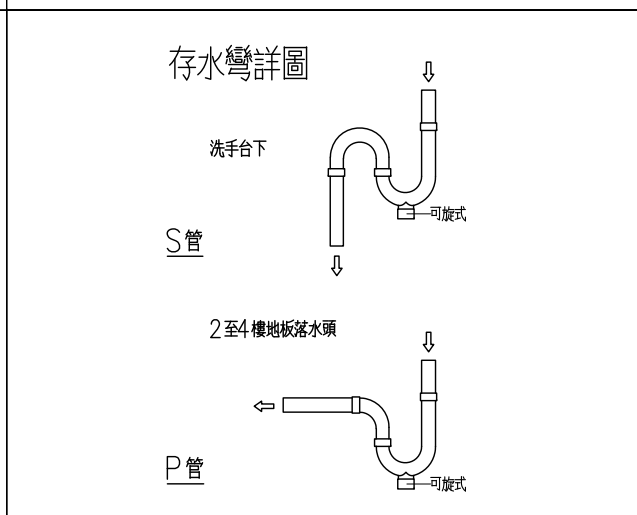
給水系統異位圖



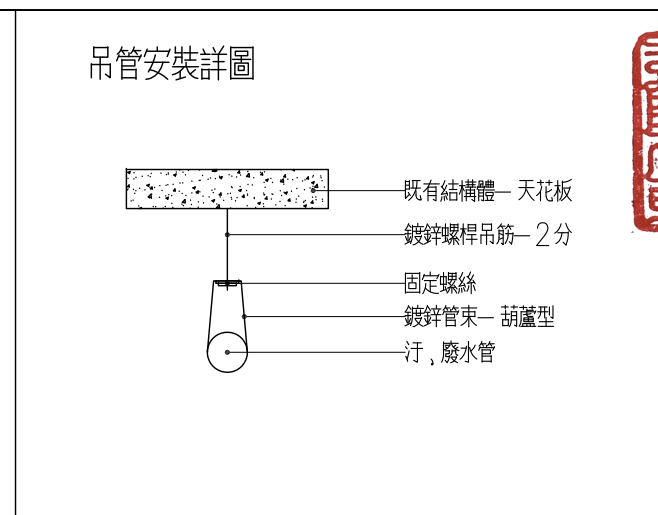
廢水系統異位圖



污水系統異位圖



1. 一樓新設落水頭, 落水頭卡準要準確嵌合排水P管
2. 二至四樓新設落水頭, 落水頭卡準要準確嵌合排水P管, 期配管邊口徑四周補強依防水工程工序進行



1. 施作吊管安裝以螺桿吊筋架固定(汙, 廢水管每管每1公尺設1處) 鄰近接頭處須加強吊筋
2. 施作完全責任施工, 不可有滲水現象, 2, 3, 4樓落水頭, 洗手台ST提籠排水必要設置存水彎, 防止臭氣回沖
3. 汙水管, 廢水管採用橘紅色PVC管, 所有排水零件均採用順水式汙水管, 廢水管之接合以45度相接合
4. 汙, 廢水管洩水坡度3"以下管不得小於1/50, 4"以上管不得小於1/100. 若遇到情況特殊其坡度無法達到規定者, 必要調整但須暢通

一般配管施作說明及詳圖

簽章
SIGNATURE

審核
APPROVED

工程名稱
PROJECT
東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTTL
給水系統異位圖
廢水, 汙水系統異位圖

日期
DRAWING
TTTTL
114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTTL
單位 cm

張號
DRAWING
TTTTL
27
圖號
DRAWING
TTTTL

說明
SIGNATURE

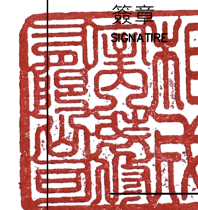
施工圖

修正
SIGNATURE

	114/08/25	
	114/08/30	
	114/09/12	
	114/10/20	
	114/11/22	
	115/01/01	
	115/03/01	

相成室內裝修有限公司
XiangCheng Interior Design Co., Ltd.

地址 屏東市自由路133號
市話 (08)751-9679
手機 0939-753-083
統編 83761981
信箱 xc.design@msa.hinet.net



審核
APPROVED

工程
名稱
PROJECT

東側教學大樓
廁所整修工程

圖名
DRAWING
TTTL

星宇航空企業識別
相關CI說明

日期
DRAWING
TTTL

114年度
115/03/21

比例
DRAWING
TTTL

單位 cm

張號
DRAWING
TTTL

28

圖號
DRAWING
TTTL

<p>09(CMYK:) 底：黑鈦板 ※依監造單位或機關提供之向量檔按施工圖樣式編排並與監造單位及機關校稿方可施作</p>	<p>27(CMYK:) 底：黑鈦板 ※依監造單位或機關提供之向量檔按施工圖樣式編排並與監造單位及機關校稿方可施作</p>	<p>斜條紋(CMYK:) 底：黑鈦板 ※依監造單位或機關提供之向量檔按施工圖樣式編排並與監造單位及機關校稿方可施作</p>	<p>直條紋(CMYK:) 底：黑鈦板 ※依監造單位或機關提供之向量檔按施工圖樣式編排並與監造單位及機關校稿方可施作</p>
<p>P.20 水槽主牆卡點西德</p>	<p>P.20 水槽主牆卡點西德</p>	<p>P.20 水槽主牆卡點西德</p>	<p>P.20 水槽主牆卡點西德</p>
<p>LOGO(CMYK:) 星宇航空字(CMYK:) 底：9mm 可彎水泥板, 刷水性水泥漆+ 防水透明漆 ※依監造單位或機關提供之向量檔按施工圖樣式, 字體編排並與監造單位及機關校稿方可施作</p>		<p>金(CMYK:) 黑(CMYK:) 底：9mm 可彎水泥板, 刷水性水泥漆+ 防水透明漆 ※依監造單位或機關提供之向量檔按施工圖樣式, 字體編排並與監造單位及機關校稿方可施作</p>	
<p>P.21 廁所側牆機身卡點西德字, P.23 指示牌聯名航空簍空字</p>		<p>P.21 廁所側牆機身卡點西德貼紙</p>	

※本案所提供之圖樣 配色 文字, 等所有檔案皆屬星宇航空版權所有, 及授權國立高雄餐旅大學附屬高級中等學校於本案廁所整修工程使用, 非本案之範圍不得它用。