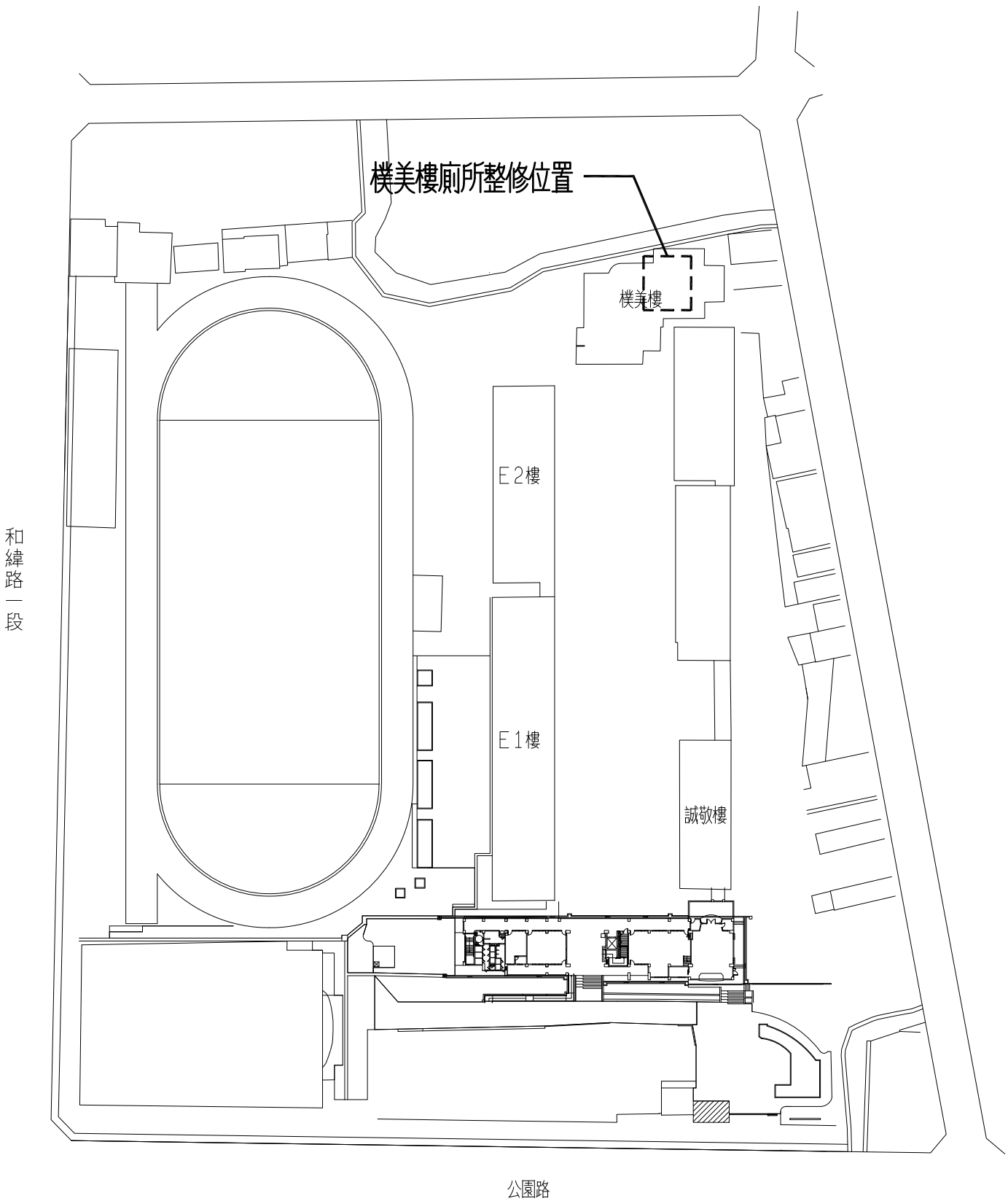




延平國中校區平面圖

索引表		
張號	圖號	圖名
1/11	A1-1	全區配置圖，工程施工說明
2/11	A2-1	一～二層廁所現況平面圖
3/11	A2-2	一～二層廁所整修平面圖
4/11	A2-3	一～二層廁所給排水管線配置平面圖
5/11	A2-4	一～二層廁所地坪整修及排水平面圖
6/11	A2-5	一～二層廁所天花板照明及電器管線平面圖
7/11	A3-1	廁所立面圖
8/11	A4-1	廁所剖面圖
9/11	A5-1	掃具間剖面圖，廁所衛生設備昇位圖，廁所標示牌詳圖
10/11	A5-2	掃具間剖面圖，廁所衛生設備昇位圖，廁所標示牌詳圖
11/11	A5-3	熱固性樹脂板隔間施工規範

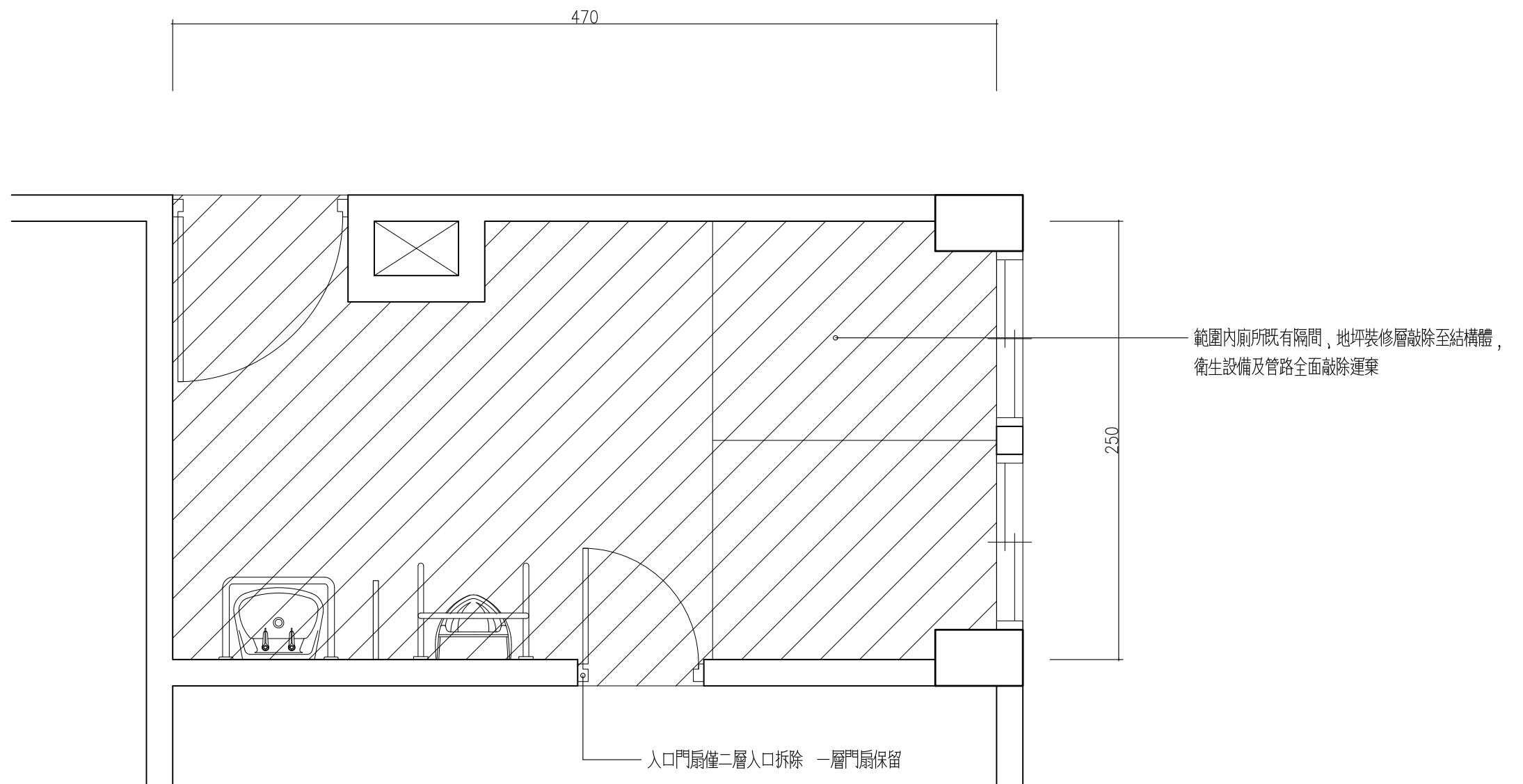
工程施工說明：

1. 廁所既有衛生設備及管路敲除運棄，依圖示新作廁所；水電管路重新配置。每單元廁所設一掛鉤，以膨脹螺栓固定於RC牆面，每層廁所設置獨立迴路及一安全斷電裝置，內含於水電工料，清潔口置於轉角處及管路末端。
2. 本工程所有磁磚拼貼以整磚為原則。
3. 現場恢復。
4. 本案屬整修工程，本工程所有尺寸以現場尺寸為主。
5. 本工程既有所有管路及化糞池外管全面汰舊換新。
6. 給水系統每層設置一獨立給水管，於樓層進水處設置開關閥，並逐層以紙張雙面護貝標示。
7. 本工程所有衛生設備均需符合並檢附環保標章或省水標章。
8. 性別友善廁所入口說明牌需有完整概念說明牌（彩色輸出貼於壓克力板）及平面圖明確標示各間便器種類。廠商需於施作前擬稿送審方可施作。

空間美感設計說明：

1. 透過工程施作改善採光及通風，運用多元材質，色彩及燈光等變化，成功營造美學廁所，讓廁所空間成為校園新亮點。
2. 色彩統一與變化節奏的美感，運用簡潔明亮色彩的壁磚，配合馬賽克點綴，整體規劃設計呈現活潑創意的空間色彩。
3. 採工業簡約風格搭配LED燈具，營造出設計風格且採光通風良好的如廁環境。

附註： 1. 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。 2. 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。 3. 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。 4. 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。 5. 承包廠商不得使用下列材料： （1）海砂、海水及雜質水。 （2）含有輻射量之鋼筋。 6. 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。	
陳修新建築師事務所 所址：臺南市安平區（70845）育平九街22巷5號4樓之10 電話：(06)299-0977(代表號) 傳真：(06)299-0979 Mail：richard.arch@msa.hinet.net	
工程名稱/ 114年度延平國中模美樓老舊廁所整修工程	
圖名/ 全區配置圖 工程施工說明	
比例	
圖號	A1-1
張號	1/11
日期	114.11.27
圖檔	D:\2025\Y64



一~二層廁所現況平面圖 S=1: 30

陳修新 建築師事務所
TEL : (06) 2990977 FAX : (06) 2990979
台南市安平區育平九街22巷5號4樓之10
Email : richard.arch@msa.hinet.net

1. 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。
2. 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。
3. 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。
4. 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。
5. 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。

工程名稱

114年度延平國中樸美樓老舊廁所整修工程

圖名

一~二層廁所現況平面圖

圖號

A2-1

張號

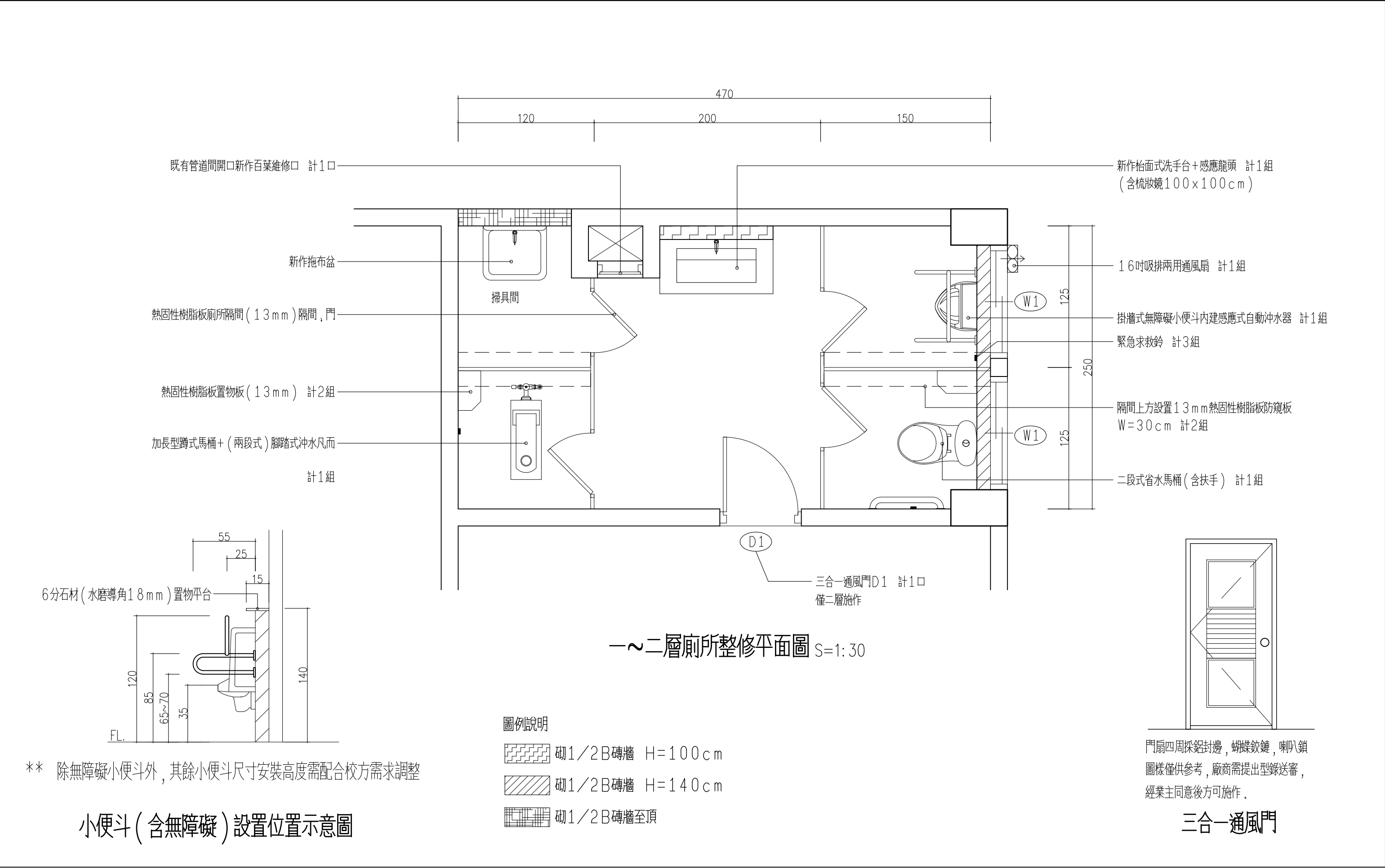
2/11

圖檔

D:\2025\Y64

日期

114.11.27

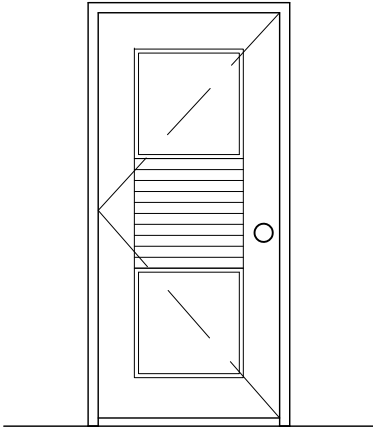


一~二層廁所整修平面圖 S=1:30

圖例說明

- 砌1/2B磚牆 H=100cm
- 砌1/2B磚牆 H=140cm
- 砌1/2B磚牆至頂

小便斗(含無障礙)設置位置示意圖



門扇四周採鉛封邊，蝴蝶鉸鏈，喇叭鎖
圖樣僅供參考，廠商需提出型錄送審，
經業主同意後方可施作。

三合一通風門

陳修新 建築師事務所 TEL: (06) 2990977 FAX: (06) 2990979 台南市安平區育平九街22巷5號4樓之10 Email: richard.arch@msa.hinet.net	工程名稱 114年度延平國中樸美樓老舊廁所整修工程	圖名 一~二層廁所整修平面圖	
		圖號 A2-2	張號 3/11
		圖檔 D:\2025\Y64	日期 114.11.27

- 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。
- 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。
- 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。
- 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。
- 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。

給排水管路配管完成後須進行壓力測試：

給水管路測試標準：

測試壓力：7~10kg/cm²

試驗時間：至少60分鐘，需保持無滲漏現象

合格標準：降壓在允許範圍內（0.1kg/cm²以下），且無明顯滲漏現象

給水管路測試注意事項

緩慢加壓：測試時應緩慢加壓，每分鐘提升約1kg/cm²，避免瞬間高壓損壞管材

穩壓觀察：壓力達到測試值後，應穩壓10~15分鐘，並觀察壓力變化

重複測試：若發生滲漏或壓力下降過大，需進行修復後重新測試

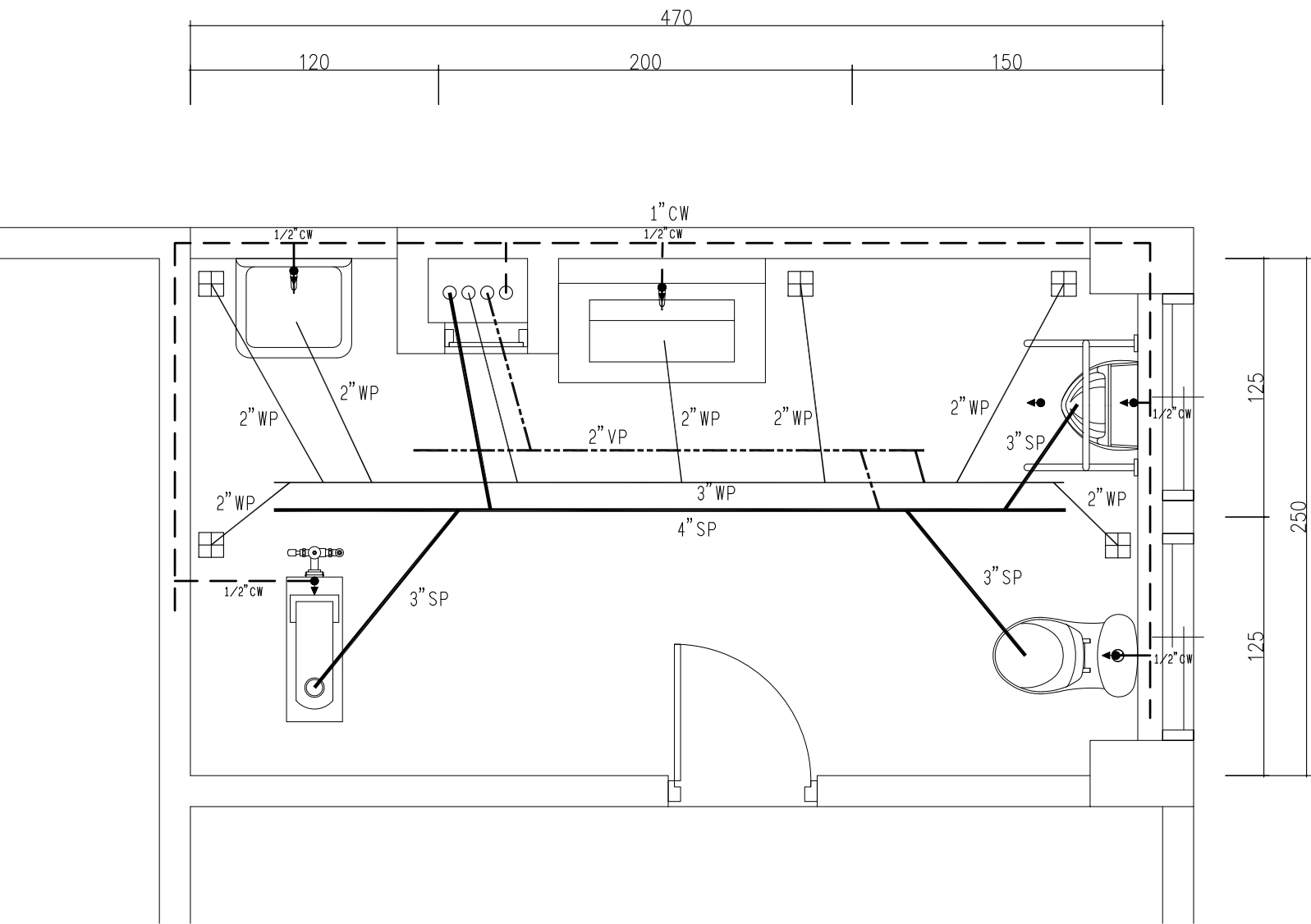
排水管路測試標準：

排水管在施工時主要關注的是負壓（真空）和正壓的控制，而不是一般給水管的壓力測試

試壓（正壓）：3kg/cm²，持續24小時

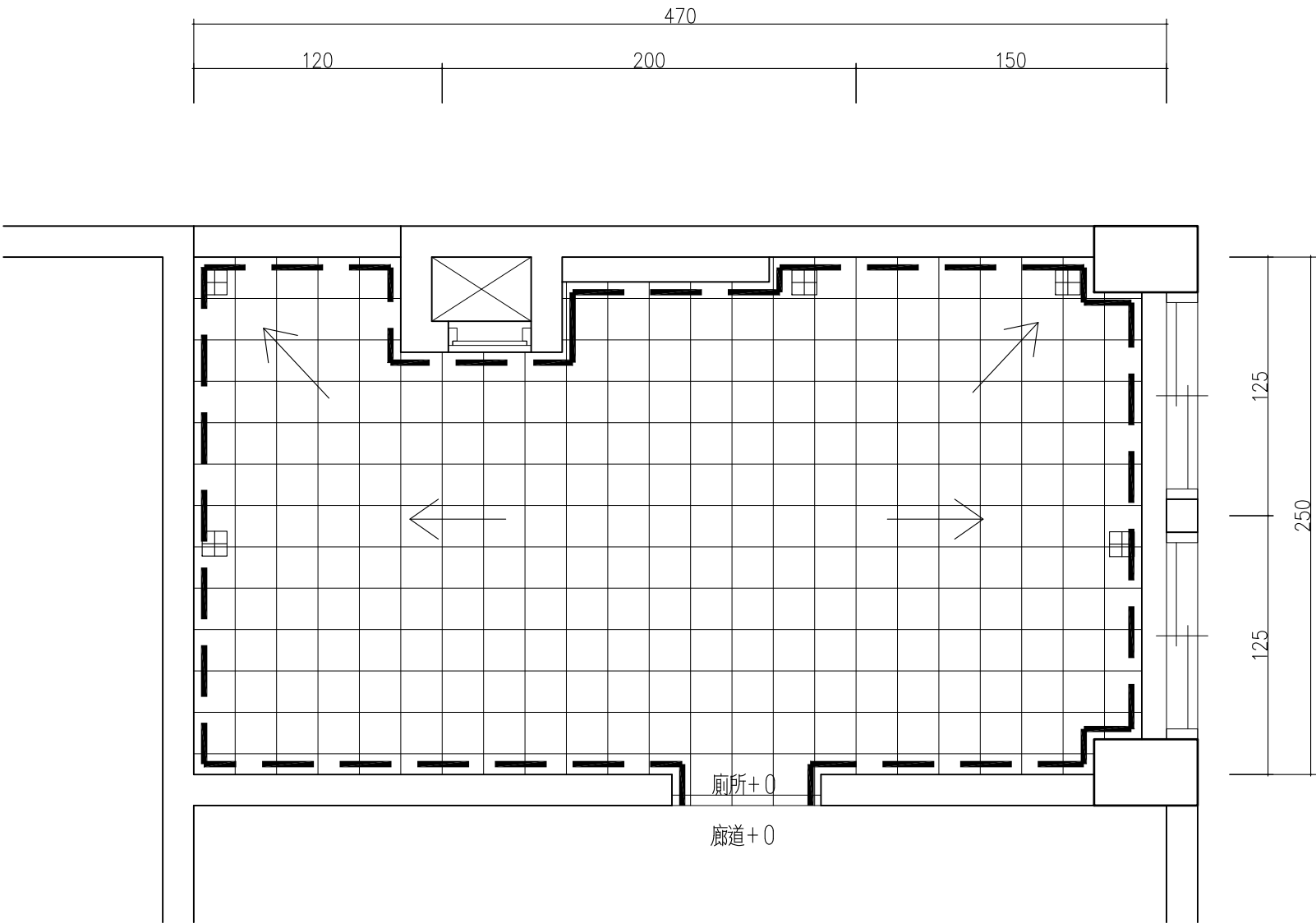
負壓（真空）：在施工中需要注意防止負壓產生，避免造成排水不順和異味

正確施工：排水管的彎頭應採用順水斜梯代替直角彎頭，並在幹管處使用雙45°彎管，以確保排水順暢

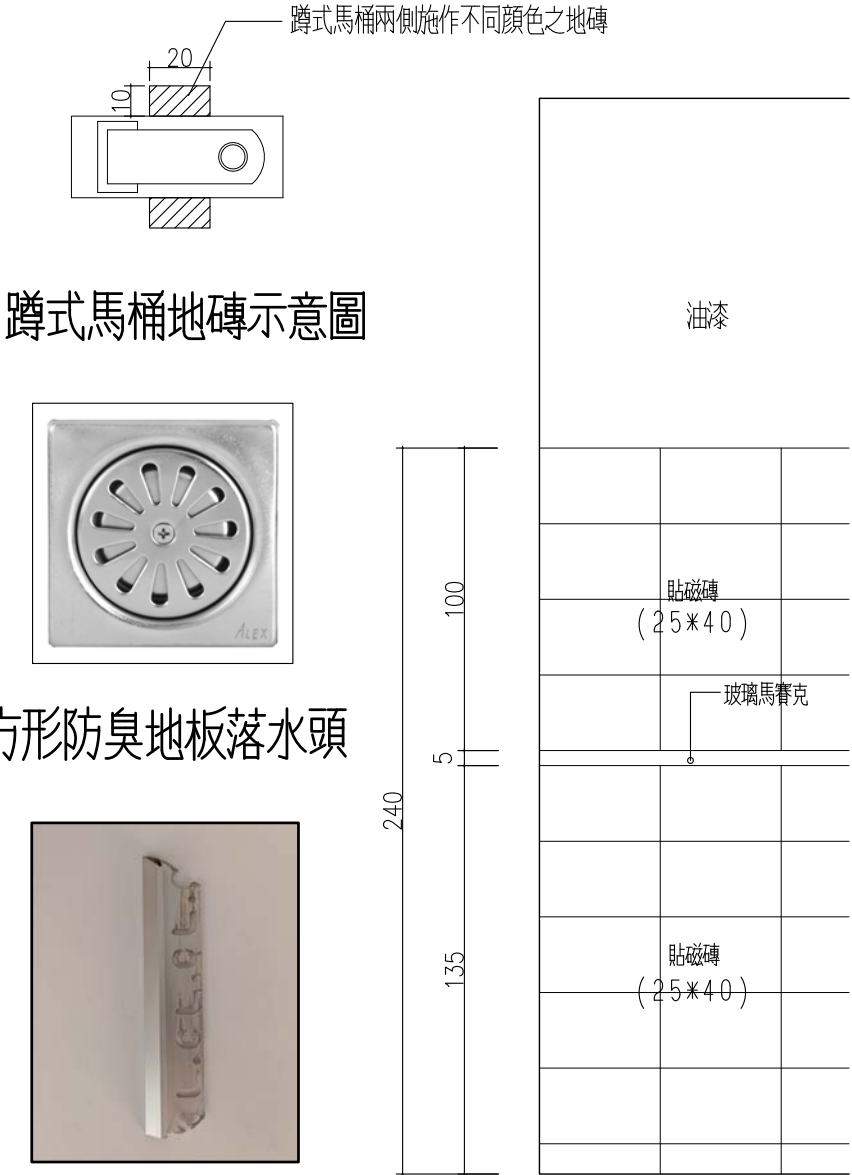


一~二層廁所給排水管線配置平面圖 S=1: 30

陳修新 建築師事務所 TEL : (06) 2990977 FAX : (06) 2990979 台南市安平區育平九街22巷5號4樓之10 Email : richard.arch@msa.hinet.net	1. 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。 2. 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。 3. 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。 4. 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。 5. 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。	工程名稱		圖 名 一~二層廁所給排水管線配置平面圖			
		114年度延平國中樸美樓老舊廁所整修工程		圖 號	A2-3	張 號	4/11
				圖 檔	D:\2025\Y64	日 期	114.11.27



一～二層廁所地坪整修及排水平面圖 S=1: 30



蹲式馬桶地磚示意圖

方形防臭地板落水頭



金屬斜角收邊條

磁磚計畫圖

(牆面需全面施作防水層，磁磚轉角收邊條需使用金屬斜角收邊條)
本工程採 2 5 × 4 0 c m 亮面淺色壁磚橫貼，讓室內空間更加明亮有潔淨感，再搭配玻璃馬賽克腰帶加以點綴。隔間板和門片跳色搭配呈現活潑創意的空間色彩。

- 圖例說明
- 止滑石英磚 (2 0 × 2 0 c m 以上)
 - 6 0 × 6 0 c m 拋光石英磚
 - 抿石子
 - 小口磚
 - 方形防臭地板落水頭 (含於水電工料)
 - 牆面裝修範圍
 - 磁磚轉角收邊條需使用金屬斜角收邊條
 - 洩水方向 (1 / 1 0 0)

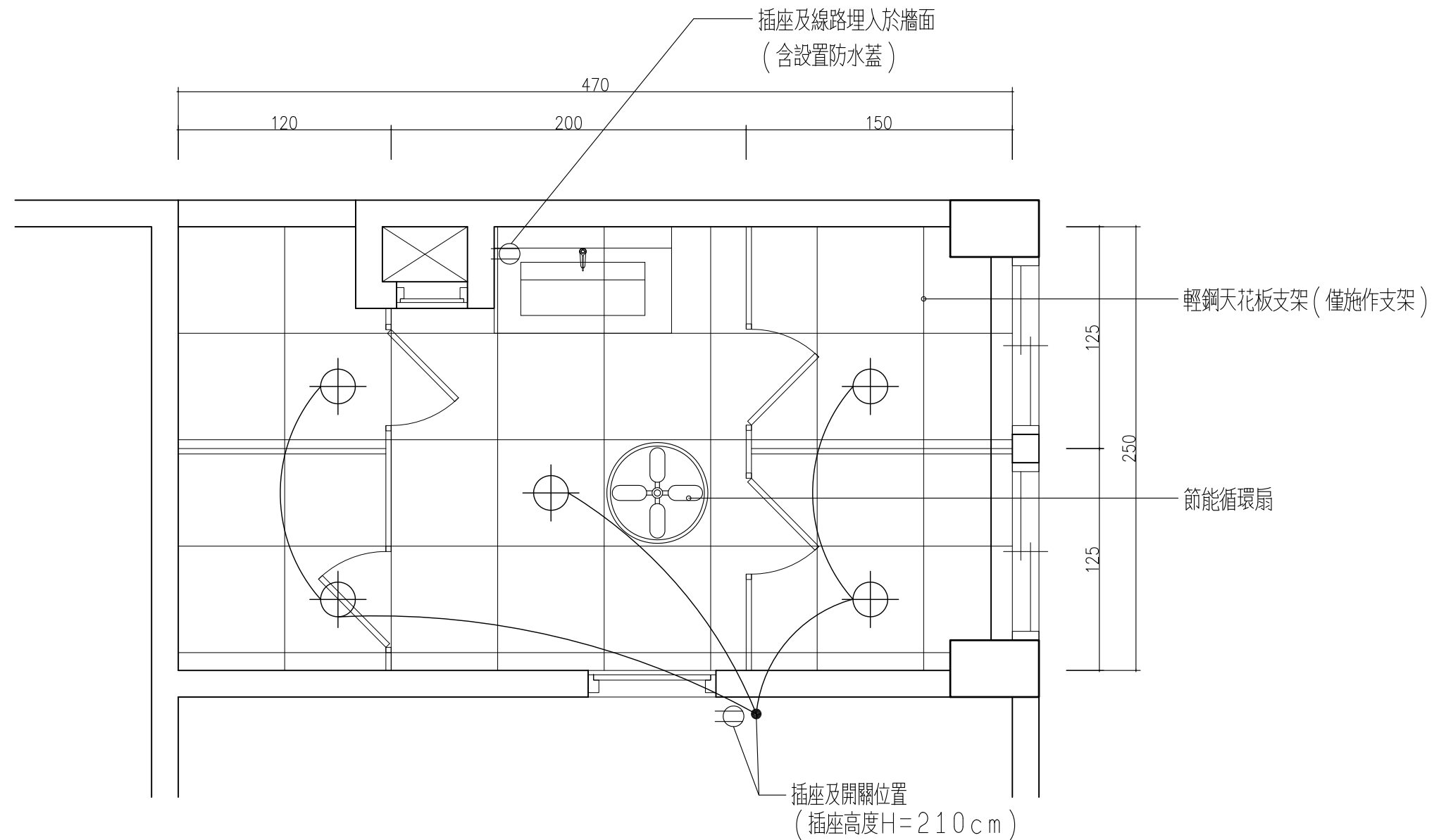
- 附註：
1. 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。
 2. 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。
 3. 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。
 4. 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。
 5. 承包廠商不得使用下列材料：
(1) 海砂、海水及雜質水。
(2) 含有輻射量之鋼筋。
 6. 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。

陳修新建築師事務所
所址：臺南市安平區 (70845)
育平九街22巷5號4樓之10
電話：(06)299-0977 (代表號)
傳真：(06)299-0979
Mail：richard.arch@msa.hinet.net
簽章：

工程名稱/
1 1 4 年度延平國中樸美樓老舊廁所整修工程

圖名/
一～二層廁所地坪整修及排水平面圖

比例	
圖號	A2-4
張號	5/11
日期	114.11.27
圖檔	D:\2025\Y64



燈具及插座配置圖例說明

- LED 15W嵌燈 (含抗濕複合天花板)
- 開關
- 雙插座 110V*2 (插座需設置防水蓋)

一~二層廁所天花板照明及電器管線平面圖 S=1: 30

陳修新 建築師事務所
TEL: (06) 2990977 FAX: (06) 2990979
台南市安平區育平九街22巷5號4樓之10
Email: richard.arch@msa.hinet.net

- 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。
- 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。
- 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。
- 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。
- 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。

工程名稱

114年度延平國中樸美樓老舊廁所整修工程

圖名

一~二層廁所天花板照明及電器管線平面圖

圖號

A2-5

張號

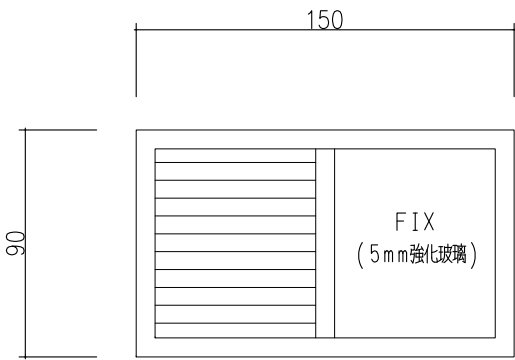
6/11

圖檔

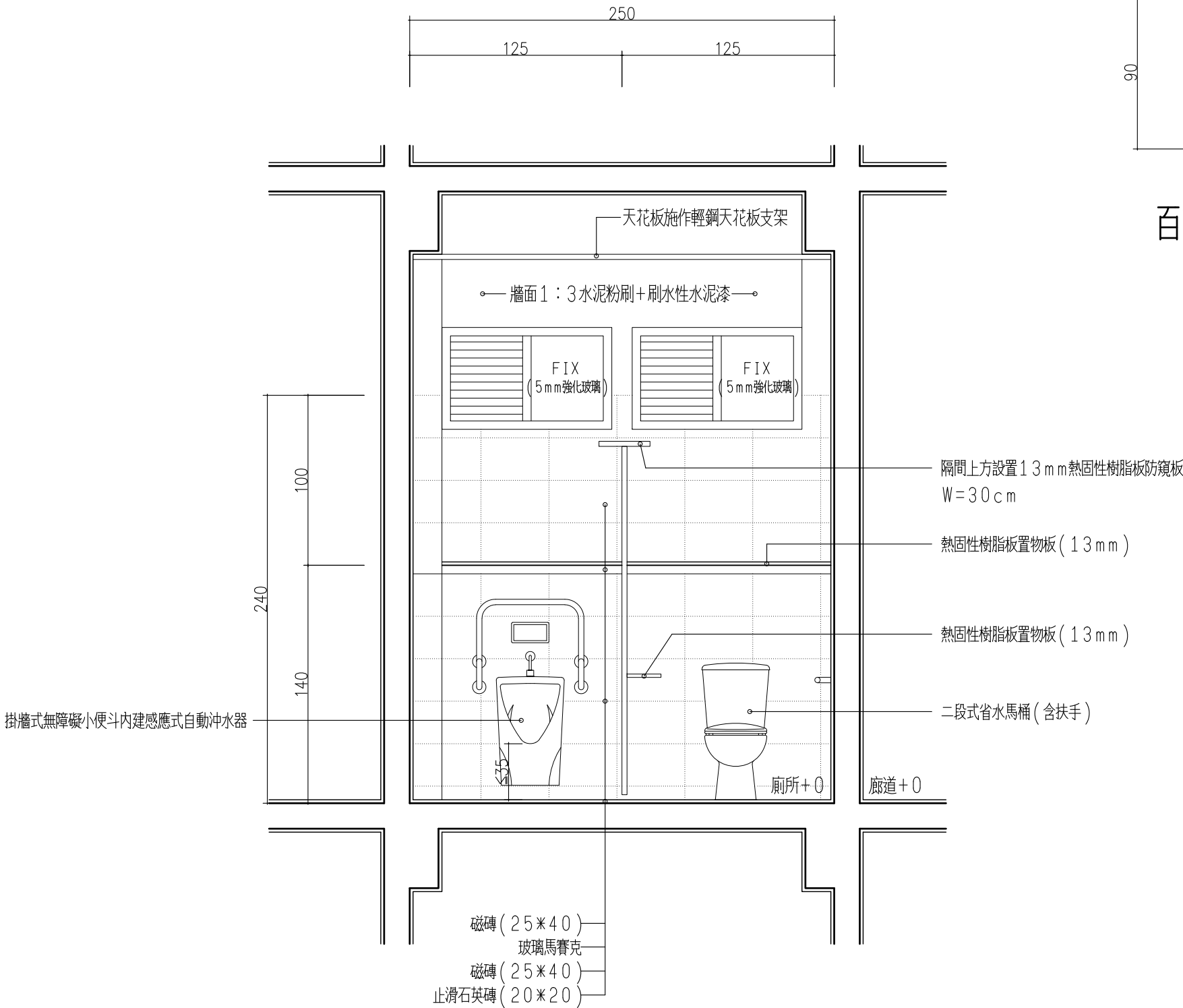
D:\2025\Y64

日期

114.11.27



百葉+玻璃窗W 1 立面圖



廁所立面圖 S=1: 30

陳修新 建築師事務所

TEL : (06) 2990977 FAX : (06) 2990979
台南市安平區育平九街22巷5號4樓之10
Email : richard.arch@msa.hinet.net

1. 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。
2. 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。
3. 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。
4. 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。
5. 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。

工程名稱

114年度延平國中樸美樓老舊廁所整修工程

圖 名

廁所立面圖

圖 號

A3-1

張 號

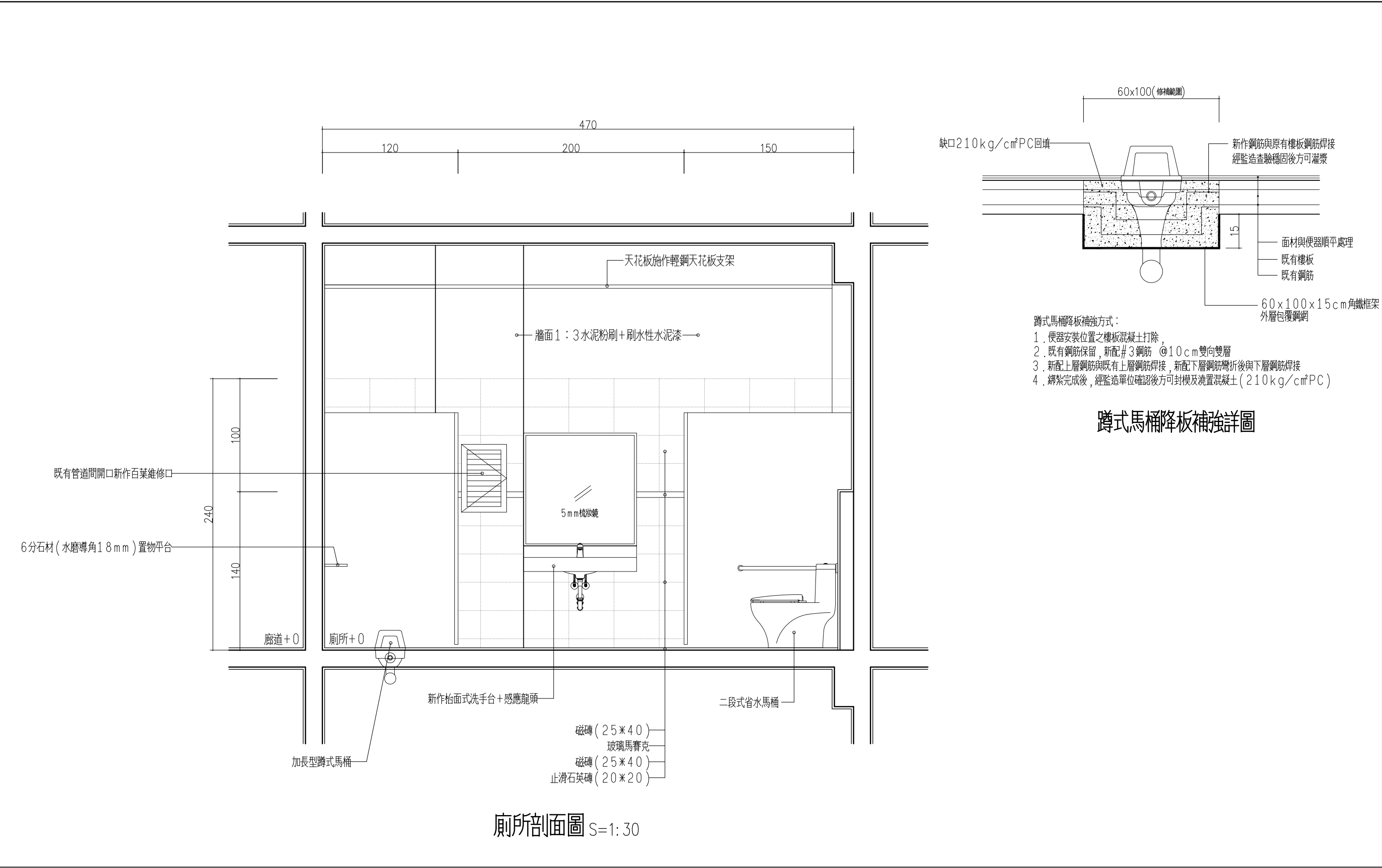
7/11

圖 檔

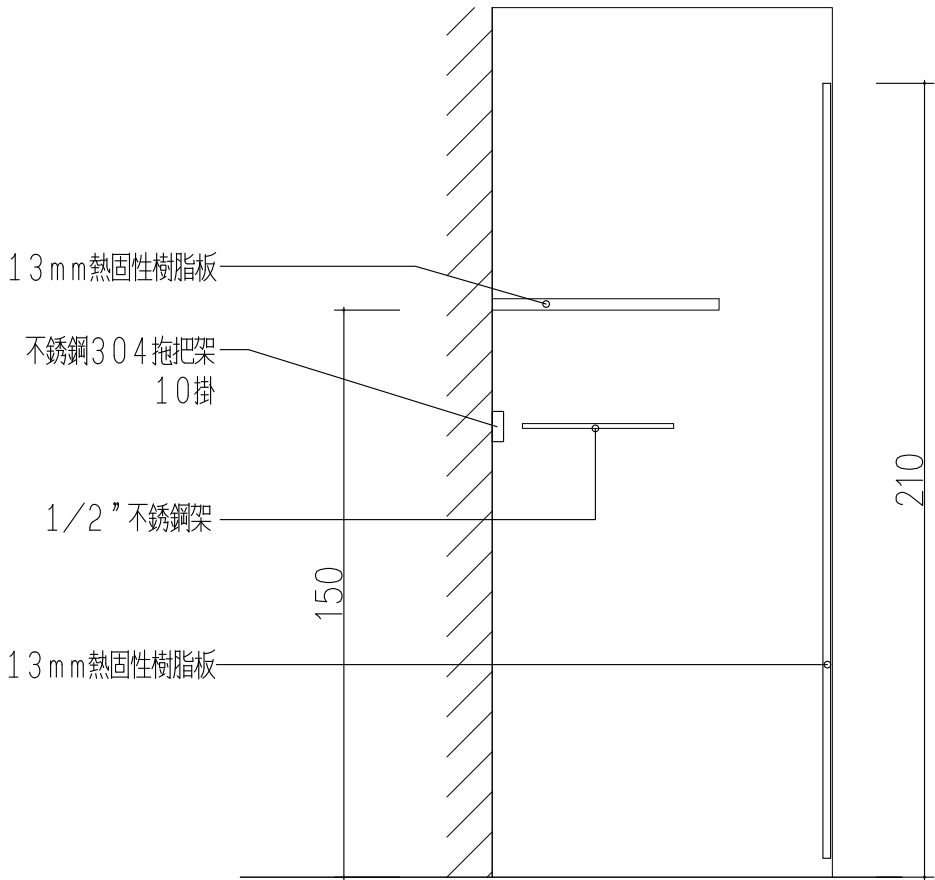
D:\2025\Y64

日 期

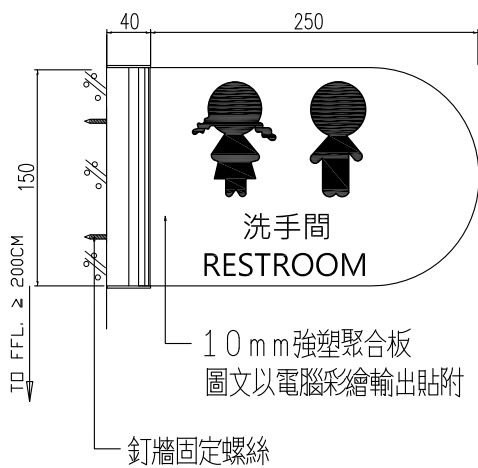
114.11.27



陳修新 建築師事務所 TEL : (06) 2990977 FAX : (06) 2990979 台南市安平區育平九街22巷5號4樓之10 Email : richard.arch@msa.hinet.net	1. 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產, 非經本事務所同意不得複製使用。 2. 廠商於投標前, 需對現場環境, 圖說, 規範等詳細瞭解, 如有疑義, 請於投標前提出。 3. 注意鄰居房屋及行人之安全, 不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通, 建築工地必做安全圍籬, 不得讓非工程人員進入。 4. 如有其它臨時發生之疑問, 請即提出研討, 切勿擅自解釋或施做。 5. 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。	工程名稱 114年度延平國中樸美樓老舊廁所整修工程	圖 名		廁所剖面圖	
			圖 號	A4-1	張 號	8/11
			圖 檔	D:\2025\Y64	日 期	114.11.27

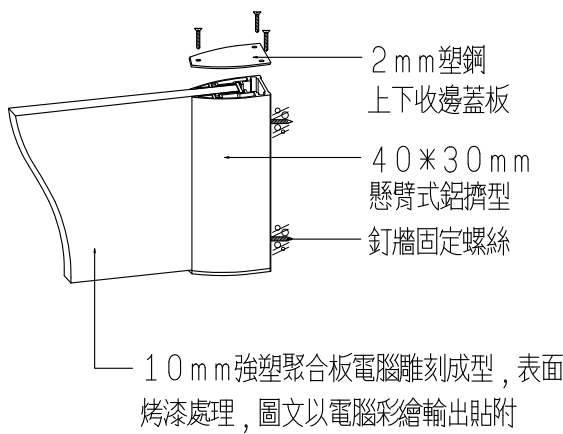


掃具間剖面圖



正視圖

(尺寸：290*150mm)

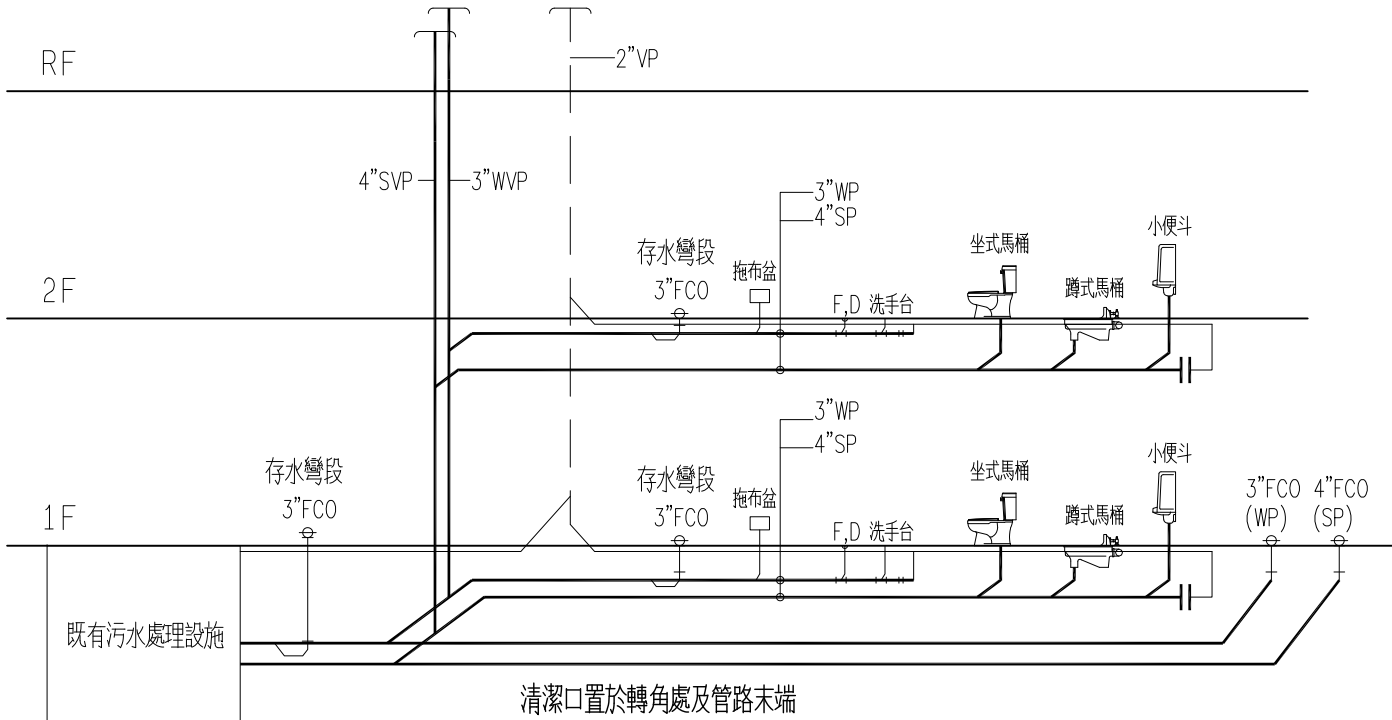


組合結構詳圖

廁所標示牌詳圖 (單位：mm)

備註：指標圖例僅供參考，型式種類及外觀造型，由校方指定同意後，方可進行施作。

圖例	說 明
	加長型蹲式馬桶 + (兩段式) 腳踏式沖水凡而 (含配件)
	二段式省水馬桶 (含配件)
	掛牆式小便斗內建感應式自動沖水器 (含配件)
	安全臉盆組 (含配件)
	長胴龍頭
	防臭地板落水頭
	隱藏式清潔口
	汙水管PVC管 (B管, 橘色管)
	排水管PVC管 (B管, 橘色管)
	通氣管PVC管 (B管)



廁所衛生設備昇位圖

陳修新 建築師事務所
TEL : (06) 2990977 FAX : (06) 2990979
台南市安平區育平九街22巷5號4樓之10
Email : richard.arch@msa.hinet.net

1. 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。
2. 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。
3. 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。
4. 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。
5. 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。

工程名稱

114年度延平國中樸美樓老舊廁所整修工程

圖 名

掃具間剖面圖，廁所衛生設備昇位圖，廁所標示牌詳圖

圖 號

A5-1

張 號

9/11

圖 檔

D:\2025\Y64

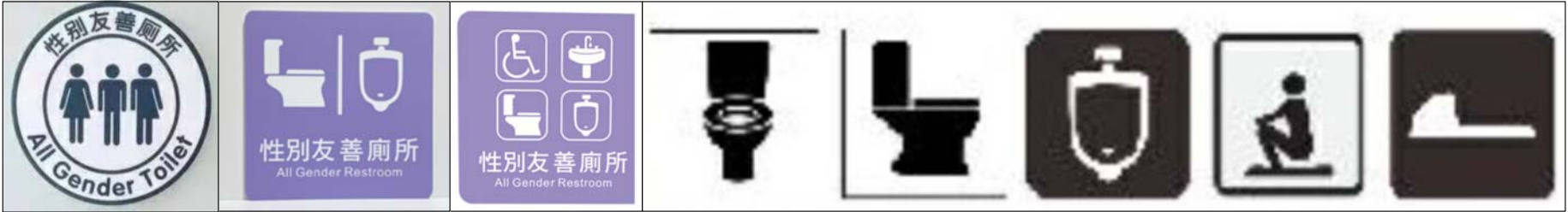
日 期

114.11.27



性別友善廁所平面配置說明牌示意圖

性別友善廁所標示牌範例



- 附註：
1. 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。
 2. 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。
 3. 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。
 4. 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。
 5. 承包廠商不得使用下列材料：
(1) 海砂、海水及雜質水。
(2) 含有輻射量之鋼筋。
 6. 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。

陳修新建築師事務所
所址：臺南市安平區(70845)
育平九街22巷5號4樓之10
電話：(06)299-0977(代表號)
傳真：(06)299-0979
Mail：richard.arch@msa.hinet.net
簽章：

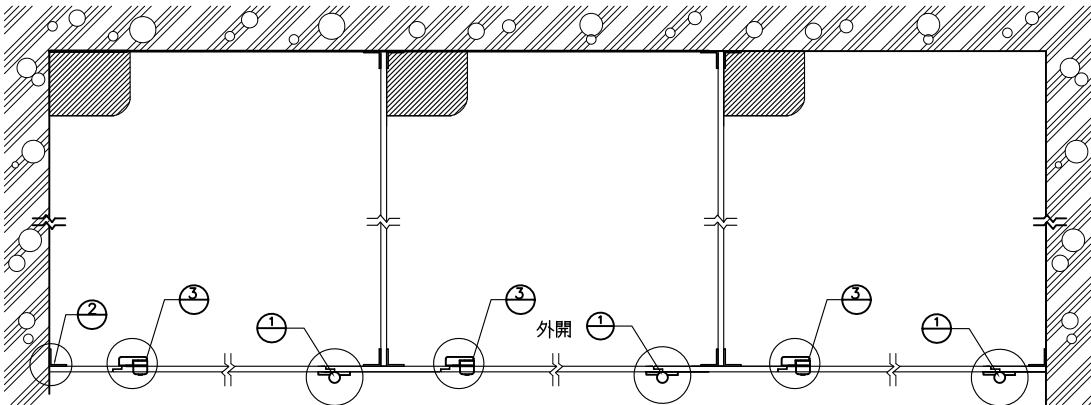
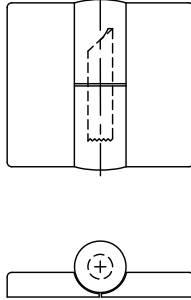
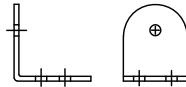
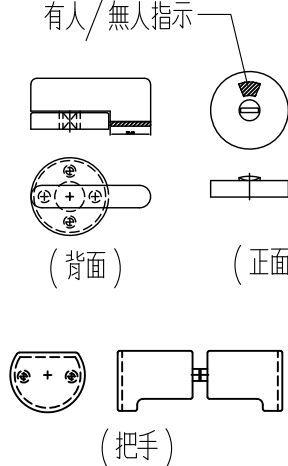
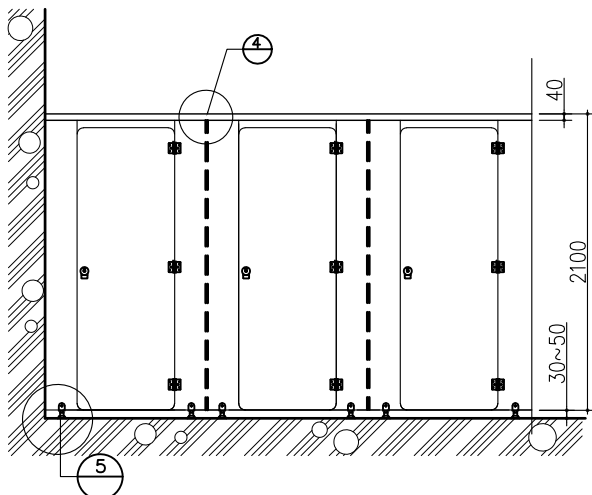
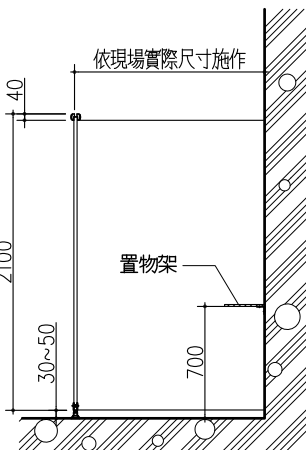
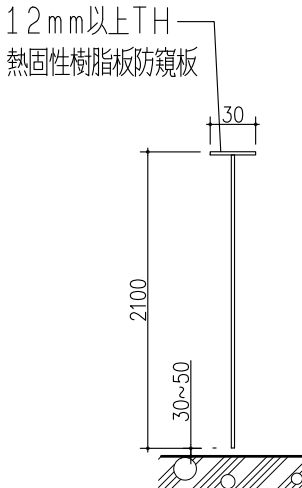
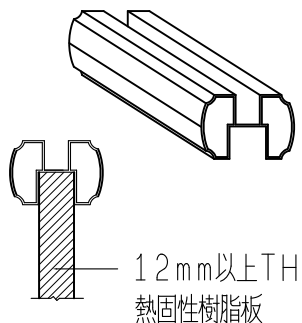
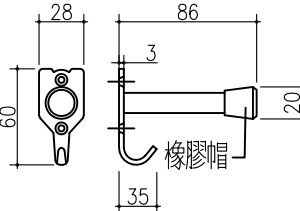
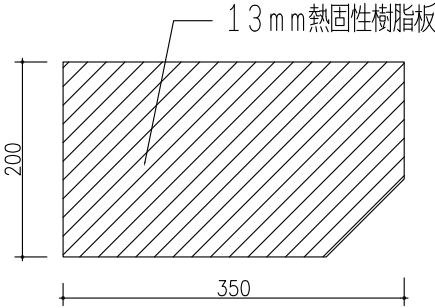
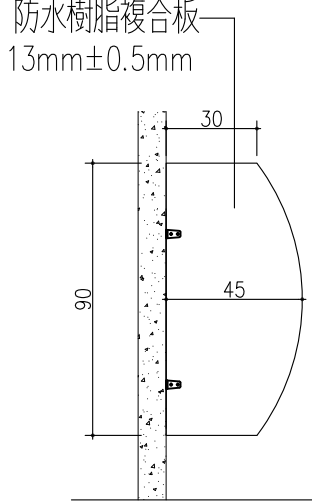
工程名稱/

114年度延平國中樸美樓老舊廁所整修工程

圖名/

性別友善廁所平面配置說明牌示意圖

比例	
圖號	A5-2
張號	10/11
日期	114.11.27
圖檔	D:\2025\Y64

								附註： 1. 本工程所有圖面為本事務所之智慧財產，非經本事務所同意不得複製使用。 2. 廠商於投標前，需對現場環境，圖說，規範等詳細瞭解，如有疑義，請於投標前提出。 3. 注意鄰居房屋及行人之安全，不可將建築材料堆置於道路上妨礙交通，建築工地必做安全圍籬，不得讓非工程人員進入。 4. 如有其它臨時發生之疑問，請即提出研討，切勿擅自解釋或施做。 5. 承包廠商不得使用下列材料： (1) 海砂、海水及雜質水。 (2) 含有輻射量之鋼筋。 6. 本工程所有尺寸以現場尺寸為主。																												
廁所隔間平面示意圖		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																														
																																				
廁所隔間（外開）正立面圖		廁所隔間側立面圖		性別友善廁所隔間防窺板		4 拉桿大樣		防水材規格 <table><tr><th>測試項目</th><th>測試要求</th><th>測試方法</th></tr><tr><td>抗拉強度 (N/mm²)</td><td>1.3以上</td><td rowspan="4">CNS 8644</td></tr><tr><td>斷裂伸長率 (%)</td><td>300以上</td></tr><tr><td>抗拉積 (N/mm)</td><td>120以上</td></tr><tr><td>撕裂強度 (N/mm)</td><td>6以上</td></tr><tr><td>伸縮率 (%)</td><td>-1.0~1.0</td><td></td></tr></table> 防水層施工說明 1. 施工表面附著的污染物，灰塵，水份須清除乾淨。 2. 清潔後，塗佈防水材底漆。 3. 避免在氣溫10℃以下施工。 4. 防水層完成後須試水48小時。	測試項目	測試要求	測試方法	抗拉強度 (N/mm ²)	1.3以上	CNS 8644	斷裂伸長率 (%)	300以上	抗拉積 (N/mm)	120以上	撕裂強度 (N/mm)	6以上	伸縮率 (%)	-1.0~1.0														
測試項目	測試要求	測試方法																																		
抗拉強度 (N/mm ²)	1.3以上	CNS 8644																																		
斷裂伸長率 (%)	300以上																																			
抗拉積 (N/mm)	120以上																																			
撕裂強度 (N/mm)	6以上																																			
伸縮率 (%)	-1.0~1.0																																			
				施工規範： 1. 本工程採用熱固性樹脂板浴廁隔間系列。 2. 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60cm，採用3片鉸鍊。 3. 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。 4. 本工程之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，綠黏帚黴菌，出芽短梗黴菌672小時無黴菌生長，等級為0級。 5. 施工廠商施工前須先送相關測報，樣品，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。 熱固性樹脂板規範： <table><tr><th>測試項目</th><th>測試類別</th><th>測試結果</th></tr><tr><td>表面耐磨性</td><td>CNS 11367</td><td>≥ 1900轉</td></tr><tr><td>耐污染性</td><td>CNS 11367</td><td>無起泡及褪色等缺點發生</td></tr><tr><td>耐光染性</td><td>CNS 11367</td><td>無龜裂、膨脹、剝離等缺點發生</td></tr><tr><td>尺度安定性</td><td>CNS 11367</td><td>縱向 ≤0.11% 橫向 ≤0.22%</td></tr><tr><td>黏度（表面硬度）</td><td>CNS 12628</td><td>≥ 80HDD</td></tr><tr><td>抗折強度</td><td>CNS 3904</td><td>≥ 1250 kgf/cm²</td></tr><tr><td>抗折彈性模數</td><td>CNS 3904</td><td>≥ 52200 kgf/cm²</td></tr><tr><td>耐候性—色差等級</td><td>400小時 4-5級</td><td></td></tr></table>		測試項目	測試類別	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	耐光染性	CNS 11367	無龜裂、膨脹、剝離等缺點發生	尺度安定性	CNS 11367	縱向 ≤0.11% 橫向 ≤0.22%	黏度（表面硬度）	CNS 12628	≥ 80HDD	抗折強度	CNS 3904	≥ 1250 kgf/cm ²	抗折彈性模數	CNS 3904	≥ 52200 kgf/cm ²	耐候性—色差等級	400小時 4-5級		5 腳座大樣			
測試項目	測試類別	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																																		
耐光染性	CNS 11367	無龜裂、膨脹、剝離等缺點發生																																		
尺度安定性	CNS 11367	縱向 ≤0.11% 橫向 ≤0.22%																																		
黏度（表面硬度）	CNS 12628	≥ 80HDD																																		
抗折強度	CNS 3904	≥ 1250 kgf/cm ²																																		
抗折彈性模數	CNS 3904	≥ 52200 kgf/cm ²																																		
耐候性—色差等級	400小時 4-5級																																			
掛衣勾大樣		置物架大樣		小便斗隔屏側立面圖		工程名稱／ 114年度延平國中模美樓老舊廁所整修工程																														
1/4圓轉角鋁料詳圖		置物架大樣		圖名／ 熱固性樹脂板隔間施工規範 防水層施工規範		比例																														
						圖號																														
						張號																														
						日期																														
						圖檔																														