

依建築技術規則 第167條:本案建築為供公眾使用建築，故需檢討無障礙條例。

室外通路

(1)地面：應平整、堅固、防滑。...ok

(2)適用範圍：建築線(道路或人行道)至建築物主要出入口，或基地內各幢建築物間設有引導設施之通路，作為無障礙通路之室外通路應符合本點規定。...ok

(3)引導標誌：與建築物室外主要通路不同時，應於室外主要通路入口處設置。...ok

(4)無障礙標誌：

a.應符合圖902.1規定之比例。...ok

b.顏色：無障礙標誌之顏色與底色應有明顯不同，設於壁面之無障礙標誌其底色亦應與壁面顏色有明顯不同；得採藍色底、白色圖案。...ok

(5)坡度：≤1/15，超過時按規定設置坡道。不同方向之坡道交會處應設置平台，其坡度≤1/50。...ok

(6)淨寬：≥130cm。...ok

(7)排水：無遮蓋戶外通路應考量排水，可往路拱兩邊排水，洩水坡度1/100~2/100。...ok

(8)開口：通路130cm範圍內如設置水溝格柵或其他開口，其與行進方向垂直之開口寬度≤1.3cm。...ok

(9)突出物限制：通路淨高≥200cm；地面起60~200cm範圍，不得設有10cm以上之懸空突出物，若為必要設置之突出物，應設置警示防撞設施。>>無設置突出物...ok

避難層出入口

(1)出入口兩邊之地面120cm範圍內應平整、堅硬、防滑，不得有高差，且坡度≤1/50。...ok

(2)出入口前平台：淨寬、淨深均≥150cm，坡度≤1/50。

>>寬度計算:125.2≥150cm...ok

>>深度計算:957.5≥150cm...ok

(3)門檻：

a.地面順平、避免設門檻，外門得以溝槽止水。...ok

b.若設門檻：H≤3cm，且若H=0.5~3cm應作1/2斜角處理。...ok

室內出入口

(1)出入口兩邊之地面120cm範圍：平整、堅硬、防滑，不得有高差，且坡度≤1/50。...ok

(2)出入口：門扇打開時，地面應順順不得設置門檻、門框淨間距≥90cm；折疊門推開後，扣除折疊之門扇後間距≥80cm。...ok

(3)操作空間：單扇門側應留設適當之操作空間，其操作空間因門扇開啟之方式及到達門之方向不同而異。...ok

(4)驗（收）票口：淨寬≥80cm，前後地板面應順平，且坡度≤1/50。...ok

(5)開門方式：不得使用旋轉門。若使用自動門，需為水平推拉式，設有自動感應裝置（離地15~25cm及50~75cm處可自動停止並重新開啟動）。...ok

(6)門扇：若為整片透明玻璃門，離地120~150cm處設置告知標示。...ok

(7)門把：設於地板上75-85cm處，容易操作之型式；不得使用喇叭鎖。...ok

室內通路走廊

(1)坡度：≤1/50，超過時按規定設置坡道。...ok

(2)寬度：≥120cm；走廊中如有開門，去除門扇開啟後之空間，其寬度≥120cm。

>>寬度計算:120≥120cm...ok

(3)迴轉空間：走廊寬度小於150cm者，每10m、走廊盡頭或距離盡頭3.5m內，設150×150cm迴轉空間。...ok

(4)突出物限制：淨高≥190cm；兩邊牆壁60~190cm範圍，不得設有10cm以上之懸空突出物，若為必要設置之突出物，應設置警示防撞設施。...ok

無障礙標誌

(1)適用範圍：無障礙標誌應依本章規定設置。...ok

(2)通則

標誌：無障礙標誌應符合圖902.1規定之比例。...ok

顏色：無障礙標誌之顏色與底色應有明顯不同，且該標誌若設置於壁面上，該標誌之底色亦應與壁面顏色有明顯不同；得採用藍色底、白色圖案。...ok

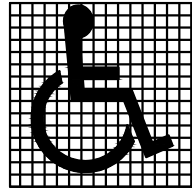


圖902.1

廁所盥洗室

通則

502.1 位置：廁所盥洗室應設於無障礙通路可到達之處。...ok

502.2 地面：廁所盥洗室之地面應堅硬、平整、防滑，尤其應注意地面潮濕及有肥皂水時之防滑。...ok

502.3 高差：由無障礙通路進入廁所盥洗室不得有高差，止水宜採用載水溝。...ok

引導標誌

503.1 入口引導：無障礙廁所與一般廁所相同，應於適當處設置廁所位置指示，如無障礙廁所未設置於一般廁所附近，應於一般廁所處及沿路轉彎處設置方向指示。...ok

503.2 標誌：無障礙廁所前牆壁或門上應設置如圖 902.1 之無障礙標誌，如主要走道與廁所開門方向平行，則應另設置垂直於牆面之無障礙標誌。...ok

廁所

504.1 淨空間：無障礙廁所盥洗室應設置直徑150公分以上之迴轉空間，其迴轉空間邊緣20公分範圍內，如符合膝蓋淨容納空間規定者，得納入迴轉空間計算...ok

504.2 門：廁所盥洗室空間應採用橫向拉門，出入口之淨寬不得小於 80 公分，使用橫拉門者，門把應留設4-6cm之防夾手空間。...ok

504.3 鏡子：鏡子之鏡面底端與地板面距離不得大於 90 公分，鏡面的高度應在 90 公分以上。...ok

504.4 求助鈴

504.4.1 位置：廁所盥洗室內應設置兩處緊急求助鈴，一處在距離馬桶前緣往後 15 公分、馬桶座位上 60 公分，另在距地板面高 35 公分範圍內設置一處可供跌倒後使用之求助鈴，且應明確標示，易於操控。...ok

504.4.2 連接裝置：按鈕應連至服務台或類似空間，若無服務台，應連接至廁所盥洗室外部設置警示燈或警響。...ok

馬桶及扶手

505.1 適用範圍：無障礙廁所設置馬桶及扶手，應符合本節規定。...ok

505.2 淨空間：馬桶至少有一側邊之淨空間不得小於 70 公分，扶手如設於側牆時，馬桶中心線距側牆之距離不得大於 60 公分，馬桶前緣淨空間不得小於 70 公分。...ok

505.3 高度：無障礙廁所盥洗室應使用一般形式之馬桶，座位之高度為 40-45 公分，馬桶不可有蓋，且應設置靠背，靠背距離馬桶前緣 42-48 公分，靠背與馬桶座位之淨距離為 20 公分(水箱作為靠背需考慮其平整及耐壓性，應距離馬桶前緣 42-48 公分)。...ok

505.4 沖水控制：沖水控制可為手動或自動，手動沖水控制應設置於 L 型扶手之側牆上，距馬桶前緣往前 10 公分及馬桶座面上約 40 公分處。...ok

505.5 側邊 L 型扶手：馬桶側面牆壁裝置扶手時，應設置 L 型扶手，扶手外緣與馬桶中心線之距離為 35 公分，扶手水平與垂直長度皆不得小於 70 公分，垂直向之扶手外緣與馬桶前緣之距離為 27 公分，水平向扶手上緣與馬桶座面距離為 27 公分。...ok

505.6 可動扶手：馬桶至少有一側為可固定之掀起式扶手，使用狀態時，扶手外緣與馬桶中心線之距離為 35 公分，扶手高度與對側之扶手高度相等，扶手長度不得小於馬桶前緣且突出部分不得大於 15 公分。...ok

洗面盆

507.1 適用範圍：無障礙洗面盆或洗手槽，應符合本節規定。...ok

507.2 無障礙空間：洗面盆前方不得有高差。...ok

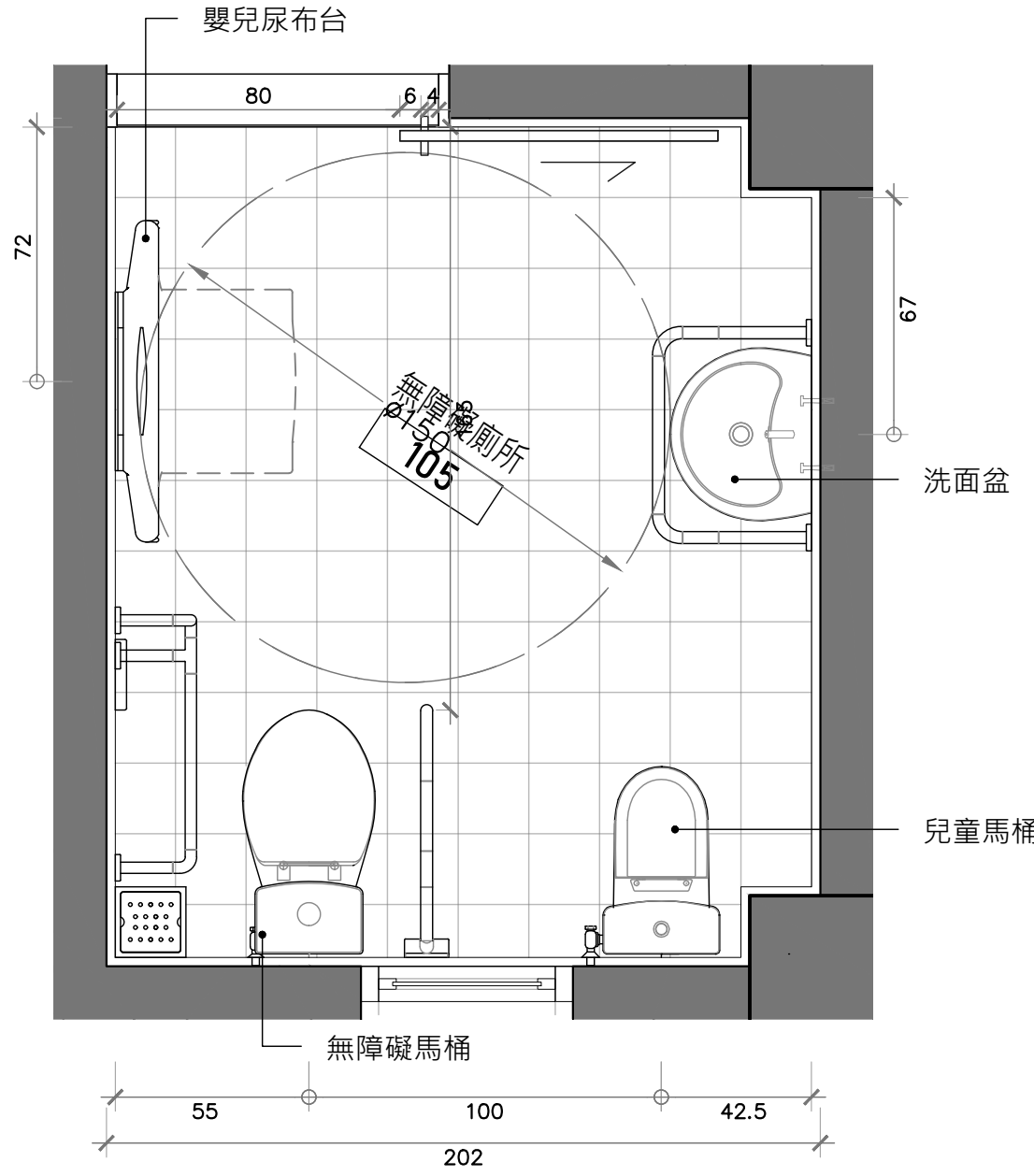
507.3 高度：洗面盆上緣距地板面不得大於 80 公分，且洗面盆下面距面盆邊緣20 公分之範圍，由地板面量起高 65 公分及水平 30 公分內應淨空，以符合膝蓋淨容納空間規定。...ok

ok

507.4 水龍頭：水龍頭應有撥桿，或設置自動感應控制設備。...ok

507.5 洗面盆深度：洗面盆邊緣距離水龍頭操作桿或自動感應水龍頭之出水口不得大於 45 公分，且洗面盆下方空間，外露管線及器具表面不得有尖銳或易磨蝕之設備。...ok

507.6 扶手：洗面盆兩側及前方環繞洗面盆設置扶手，扶手高於洗面盆邊緣 1-3 公分，且扶手於洗面盆邊緣水平淨距離 2-4 公分。...ok



無障礙廁所平面圖

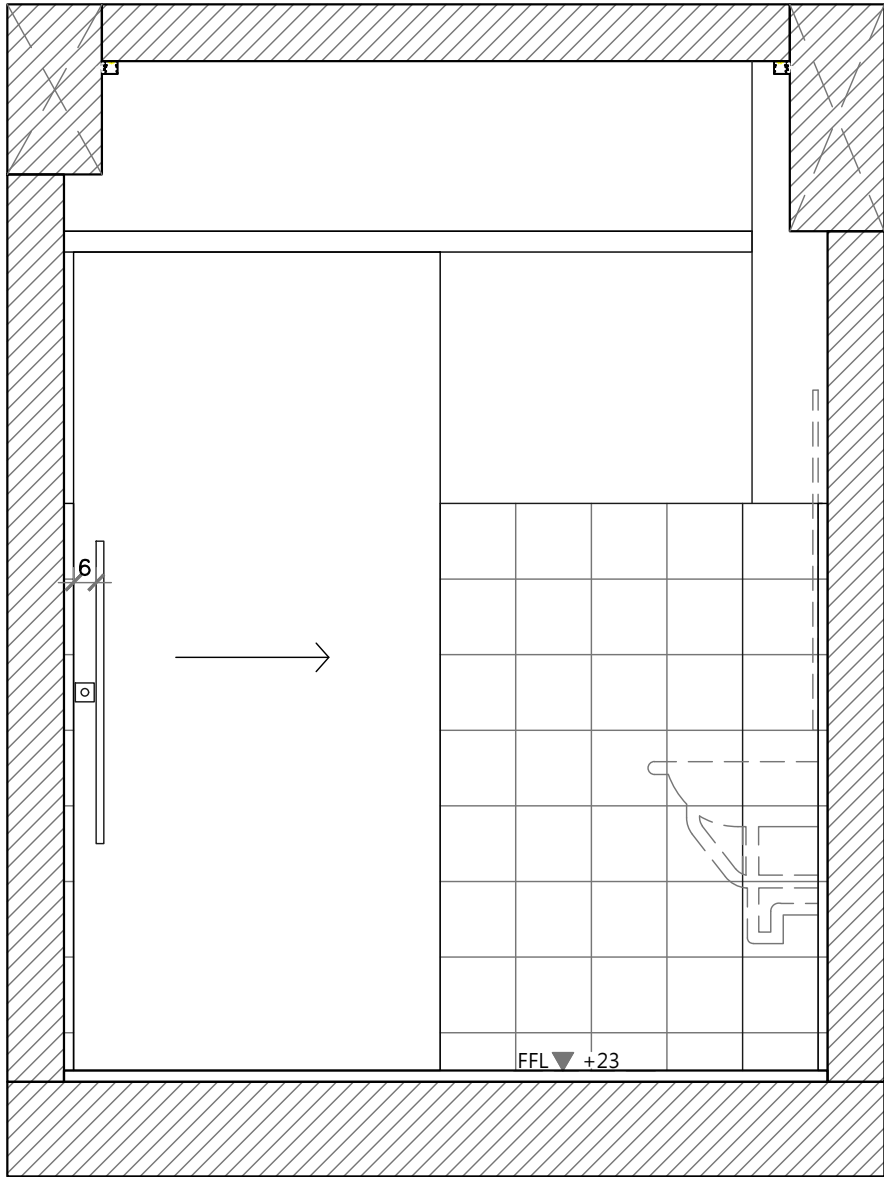
A1=1: 20 A3=1:40

2

一層平面圖

A1=1: 120 A3=1:240

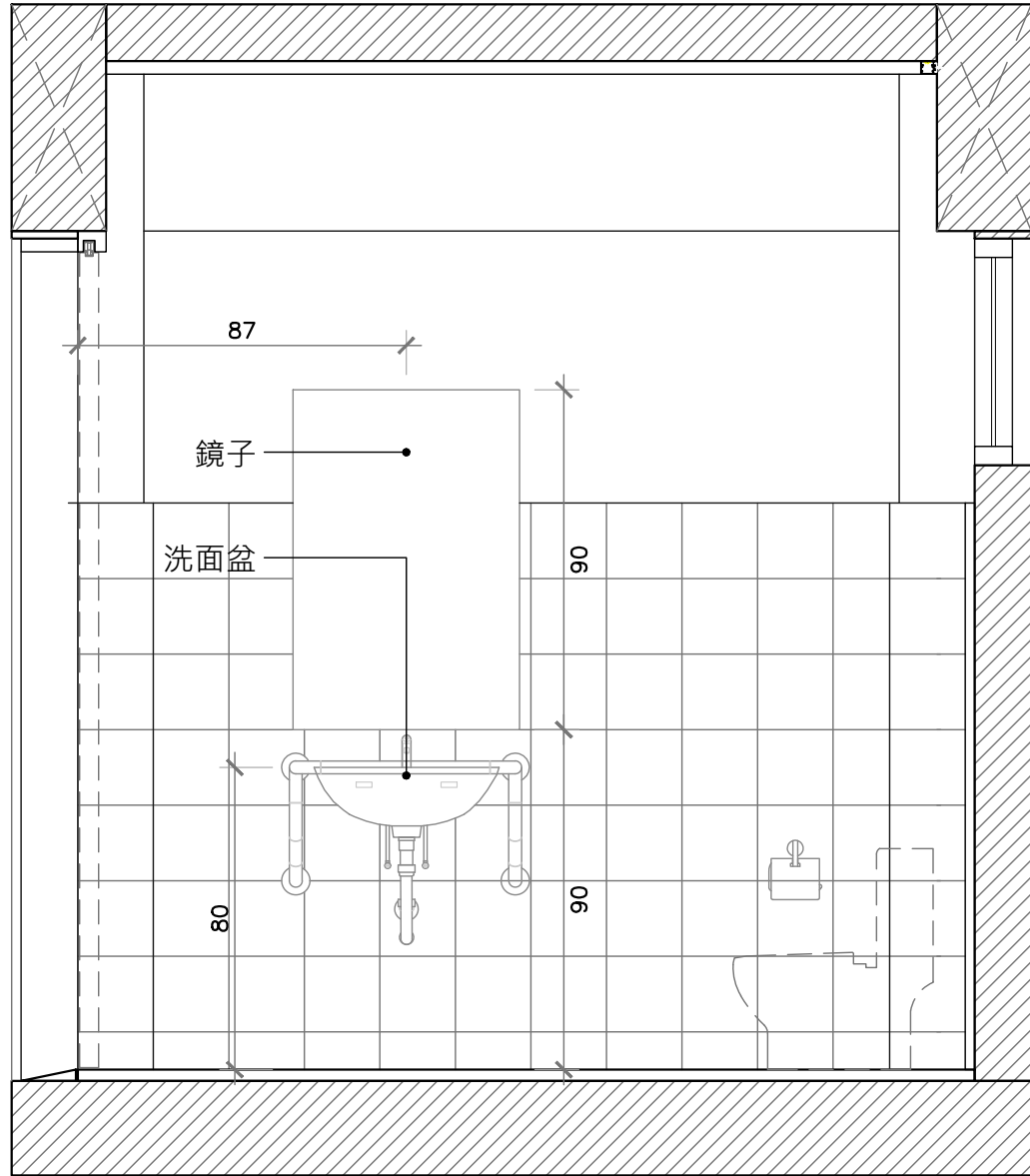
1



無障礙廁所立面圖 (一)

A1=1: 20 A3=1:40

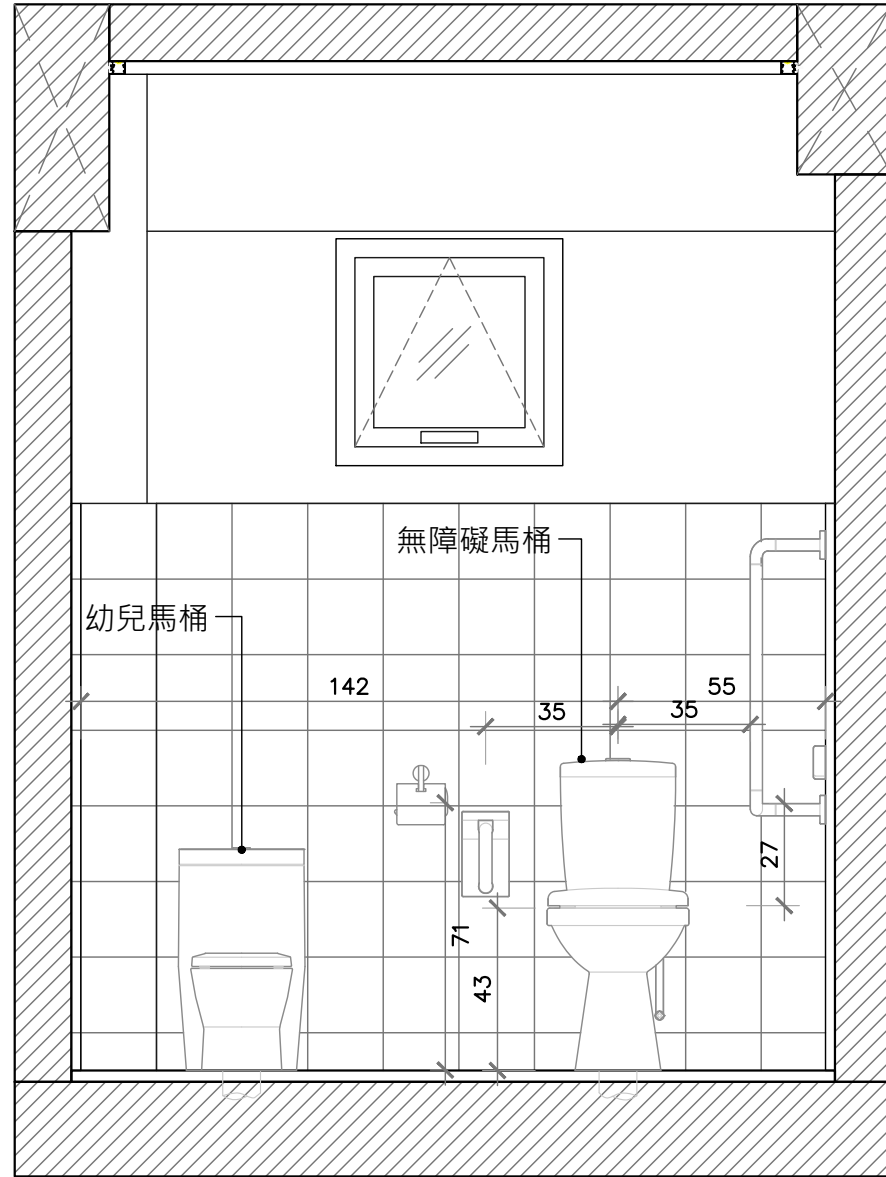
3



無障礙廁所立面圖 (二)

A1=1: 20 A3=1:40

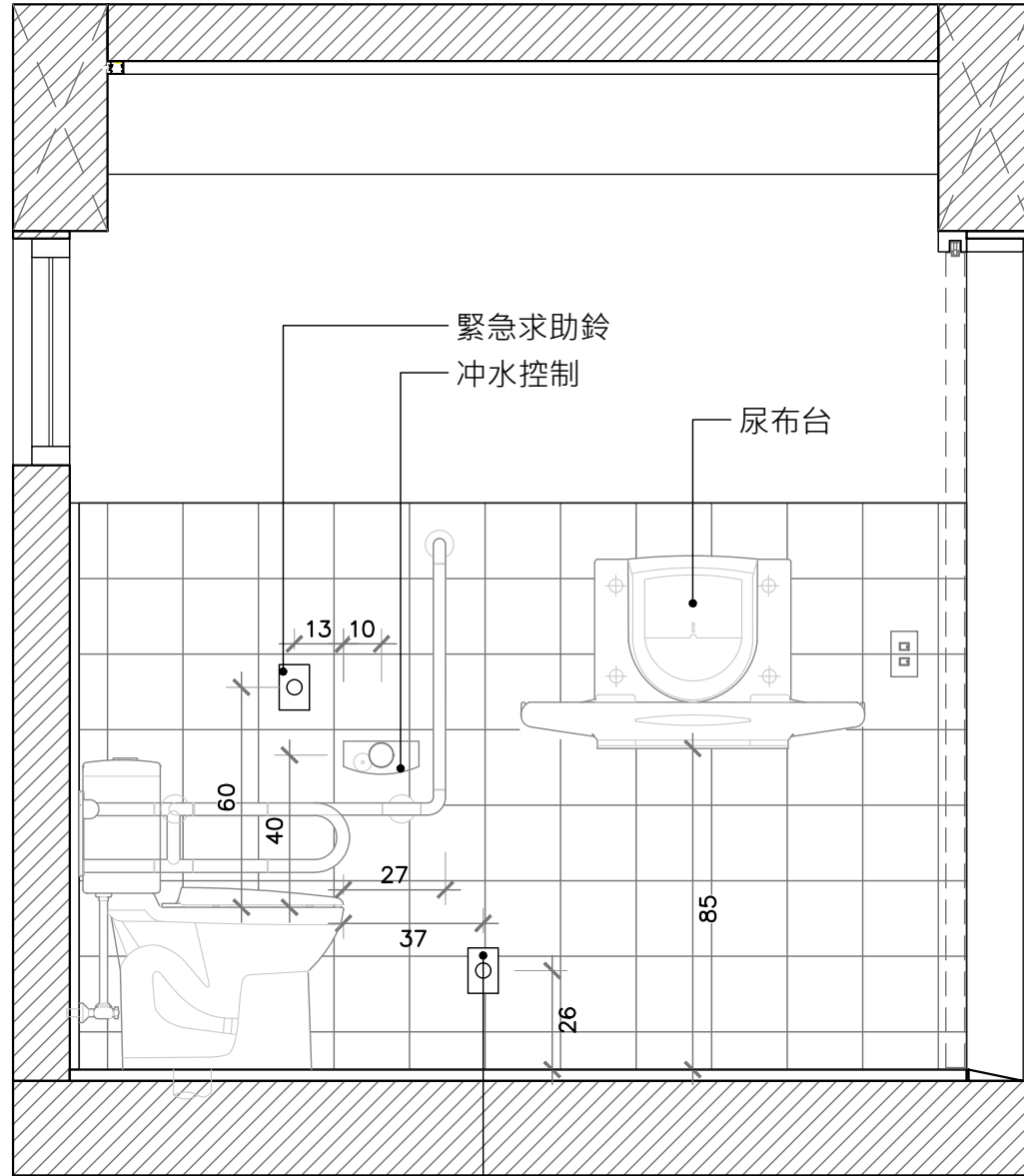
4



無障礙廁所立面圖 (三)

A1=1: 20 A3=1:40

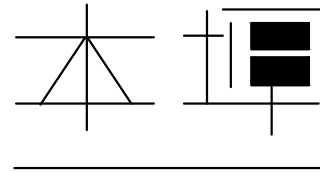
5



無障礙廁所立面圖 (四)

A1=1: 20 A3=1:40

6



B + P
ARCHITECTS

蔡嘉豪建築師事務所

B + P Architects & Planners

結構工程

STRUCTURE

岱能思工程顧問有限公司

空調/機電/消防工程

HVAMEPFS

鴻圖工程顧問有限公司

萬世盛工程顧問股份有限公司

燈光設計

Lighting Design

偶得設計

備註

NOTE

版次

REVISION

日期

DATE

修改項目

MODIFICATION

工程名稱 PROJECT

明湖市民活動中心
新建工程

圖名 TITLE

無障礙檢討圖

階段

STAGE

PD

繪圖

DRAWN

JSC

核對

CHECKED

CHT

確認

APPROVED

CHT

日期

DATE

2024-01-25

業務號

JOB NO.

B22014

單位

UNIT

CM

比例

SCALE

A1=1/120

A3=1/240

圖號

DRAWING NO.

A8-13