

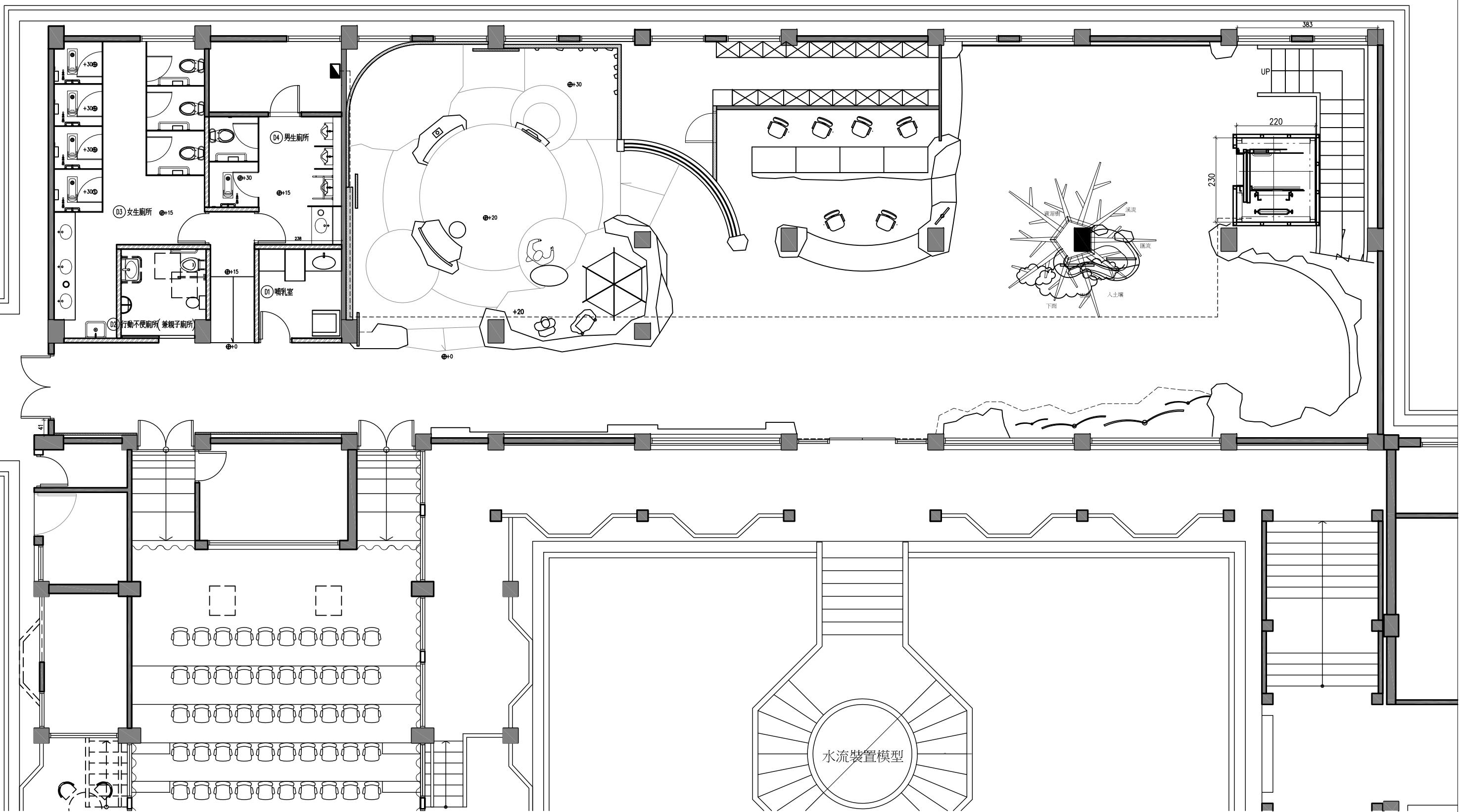
索 引 圖

張號	圖號	圖名	張號	圖號	圖名
0	A-0	索引圖			
1	1FS-1	一樓平面位置圖			
2	1FS-2	二樓平面位置圖			
3	EL-01	一樓、二樓剖立面圖			
4	EL-02	一樓、二樓立面圖			
5	DD-01	昇降機圖			
6	DD-02	行動不便者昇降機規範圖			
7	DD-03	單線圖			

展示工程範圍內容	<p>補充說明:</p> <p>1. 本工程標單數量僅供參考，實際數量以圖說及配合現場尺寸為準。</p> <p>2. 施工項目與合約不符合處，依現場監造單位解說為準。</p> <p>3. 開工前及施工中，承商應確實做好工地安全有關措施，以策公共安全。</p> <p>4. 圖面有漏列或影響安全之項目，由設計單位補充說明，承商不得任意施工。</p> <p>5. 本工程所有尺寸應配合現場，不另作增減。</p> <p>6. 承商投標前須至現場勘察地形及周邊環境，得標後不得以任何施工困難理由追加費用。</p> <p>7. 廢棄物應集中於指定位置，不可隨地拋棄。</p> <p>8. 材料未註明式樣或色澤者，施工前承商應提送樣品及色澤，經業主或監造單位核審，經核准後方可施作。</p> <p>9. 展示櫃體木作工程等，施工前承商應提送樣品及色澤並繪施工大樣圖，經業主或監造單位核審，經核准後方可施做。</p> <p>10. 各項軟體展示製作工程，施作前請承商依照施工說明軟體篇所述，應按照各審核階段提送相關文件，經業主或監造同意，經核准後方可施做。如品質未能達到水準，承商必須依照審核結果修正。</p> <p>11. 其他說明未盡詳述請翻閱施工說明書。</p>	
昇降機配電工程		
昇降機裝修工程		
昇降機結構工程		
他項工程		

竣工圖

長春美術工程有限公司 CHAN-CHUN Design&Planning Co.	工程名稱 武陵遊客中心昇降機工程	委託單位 雪霸國家公園管理處	圖名 索 引 圖	設計 黃士朋	繪圖 洪湘雅	圖號 A-0	張號 0
---------------------------------------------	---------------------	-------------------	-------------	-----------	-----------	-----------	---------



長春美術工程有限公司
CHAN-CHUN Design&Planning Co.

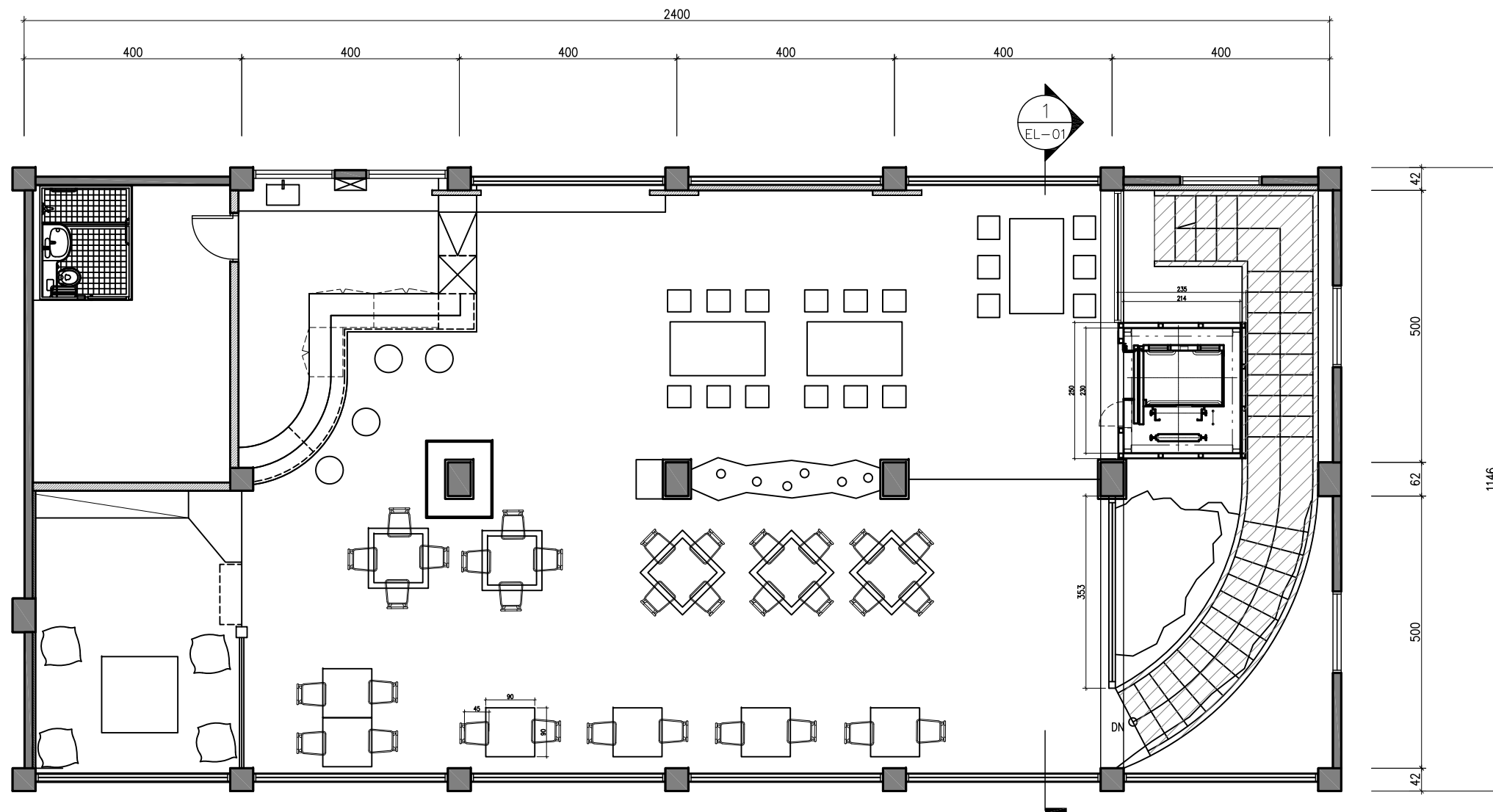
工程名稱 武陵遊客中心昇降機工程
委託單位 雪霸國家公園管理處

圖名 ① 平面尺寸圖

Unit: cm
A1 S:1/50 A3 S:1/100

設計	黃士朋	圖號	1FS-1
繪圖	洪湘雅	張號	1

竣工圖



竣工圖

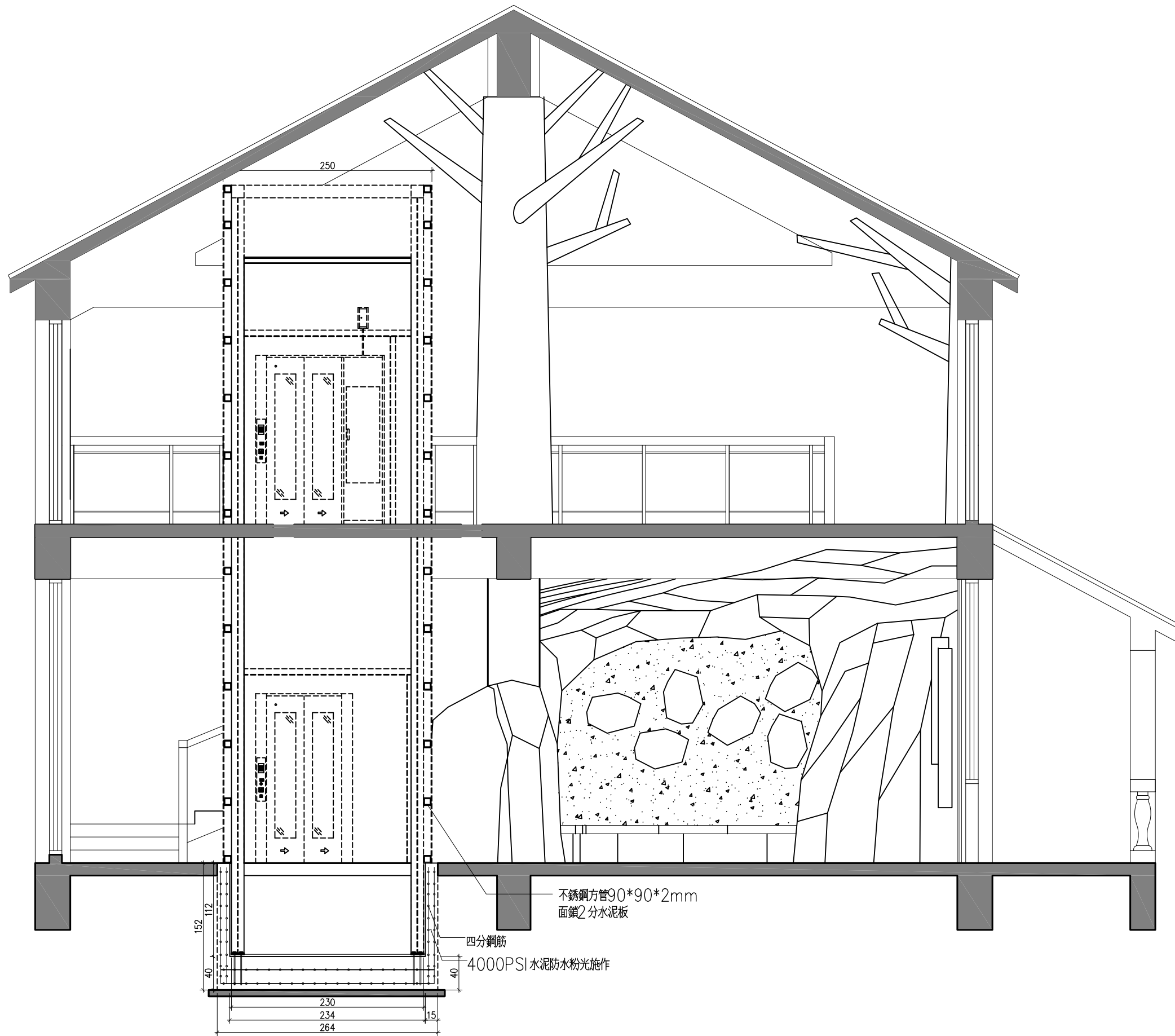
長春美術工程有限公司
CHAN-CHUN Design&Planning Co.

工程名稱 武陵遊客中心昇降機工程
委託單位 雪霸國家公園管理處

圖名 ① 二樓平面及立面索引圖

Unit: cm
A1 S:1/50 A3 S:1/100

設計	黃士朋	圖號	2FS-1
繪圖	洪湘雅	張號	2



竣工圖

① 立面圖

Unit: cm

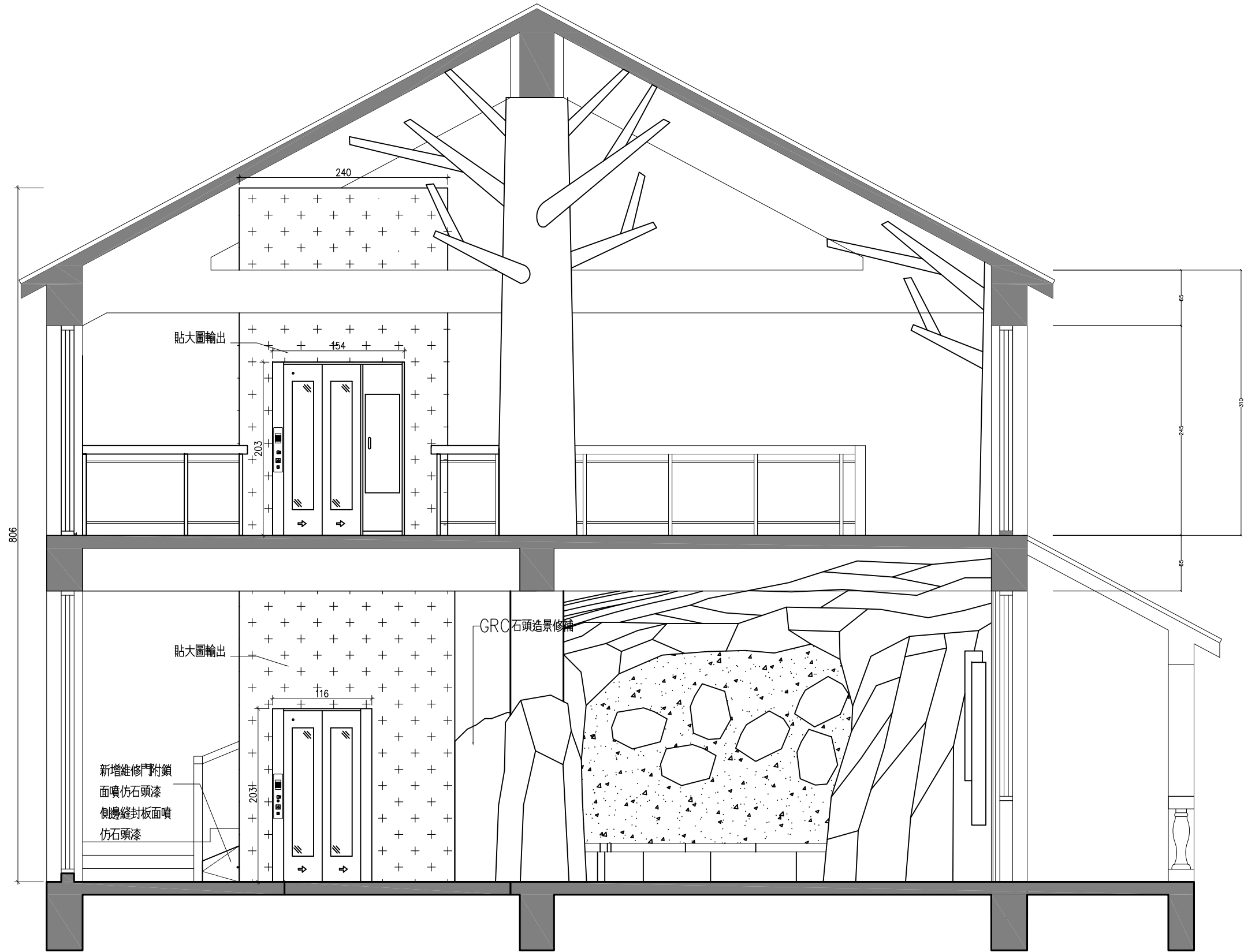
A1 S:1/50 A3 S:1/100

長春美術工程有限公司
CHAN-CHUN Design&Planning Co.

工程名稱 武陵遊客中心昇降機工程
委託單位 雪霸國家公園管理處

圖名 一、二樓剖面圖

設計	黃士朋	圖號	EL-01
繪圖	洪湘雅	張號	3

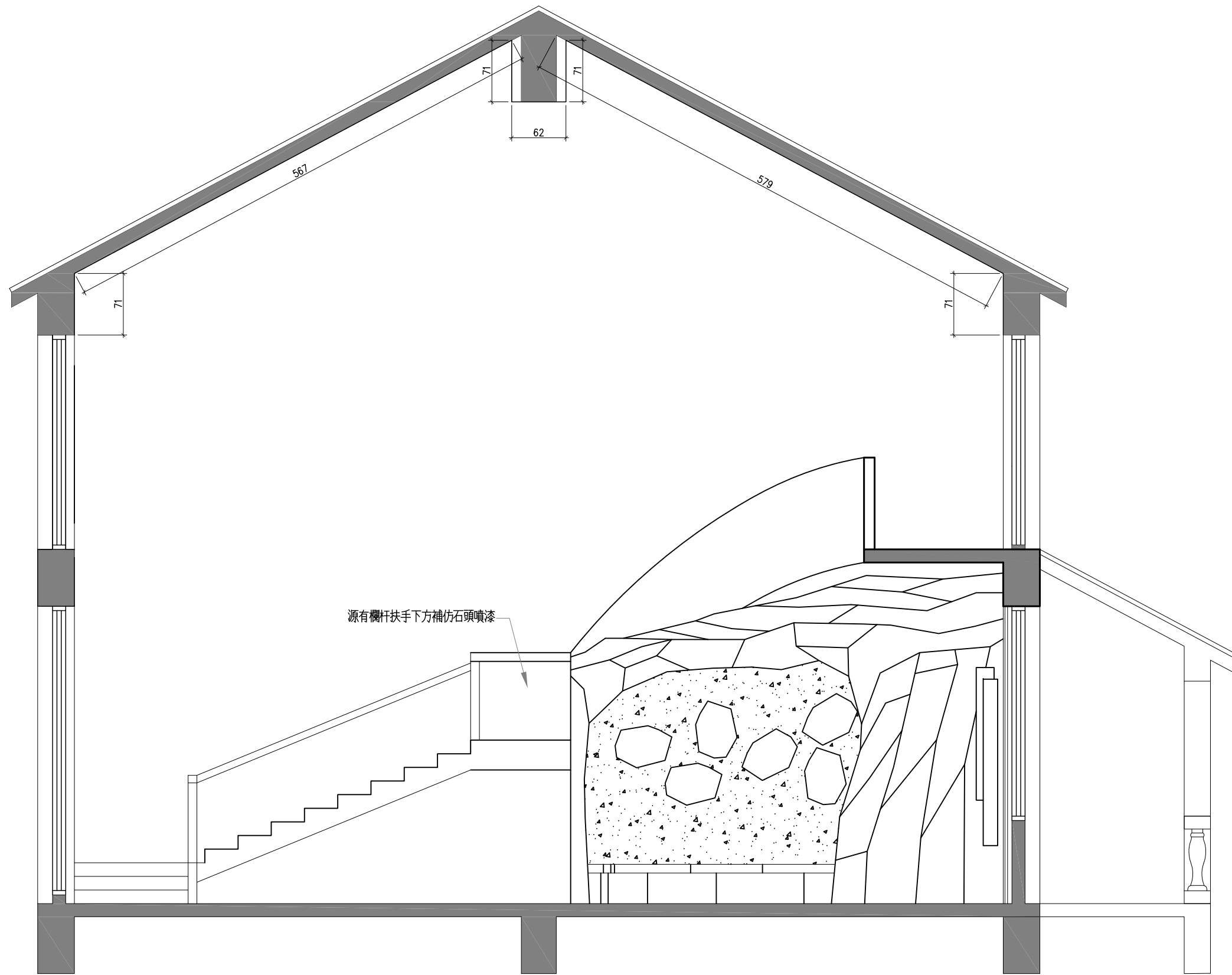


竣工圖

① 立面圖

Unit: cm
A1 S:1/50 A3 S:1/100

長春美術工程有限公司 CHAN-CHUN Design&Planning Co.	工程名稱	武陵遊客中心昇降機工程	圖名	一、二樓立面圖	設計	黃士朋	圖號	EL-02
	委託單位	雪霸國家公園管理處			繪圖	洪湘雅	張號	4



源有欄杆扶手下方補仿石頭噴漆

竣工圖

① 立面圖

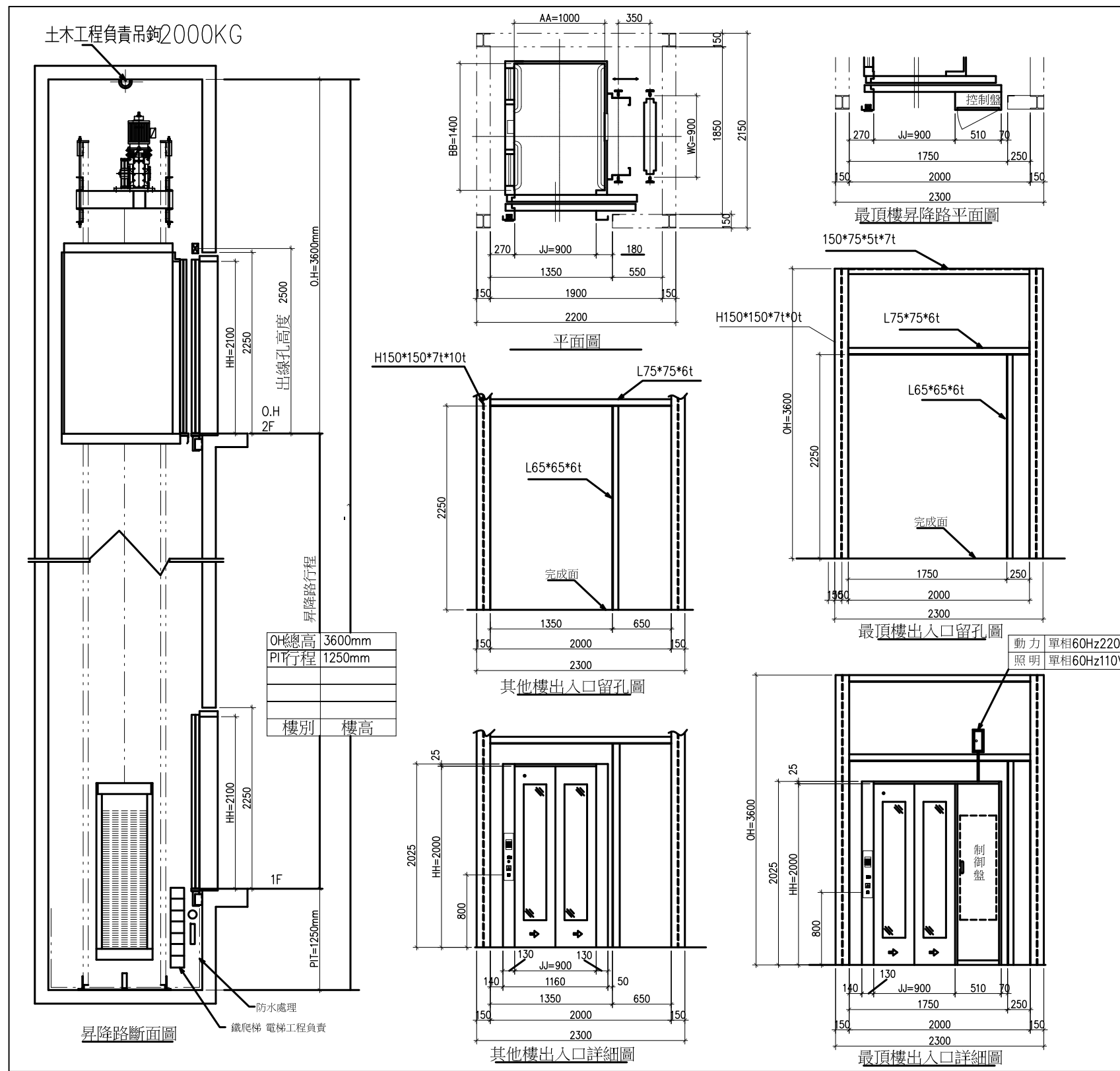
Unit: cm
A1 S:1/50 A3 S:1/100

長春美術工程有限公司
CHAN-CHUN Design&Planning Co.

工程名稱 武陵遊客中心昇降機工程
委託單位 雪霸國家公園管理處

圖名 一、二樓立面圖

設計	黃士朋	圖號	EL-02
繪圖	洪湘雅	張號	4



主要規格	
用途	家庭電梯
最大容量	550kg 8人
速度	30M/min
控制方式	交流 全自動按鈕選擇式
動力	單相60Hz220V 照明 單相60Hz110V
捲上機	7.5HP
停止數	2樓2停
行程	總高
車廂尺寸	淨寬=1000 淨深=1400 淨高=2200
出入口尺寸	淨寬=900 淨高=2100
開門方式	兩片側開自動式
導軌	車廂導軌 8K/m 配重導軌 8K/m
鋼索	φ10*4條 鋼索比 1:1
安全裝置	CNS法令規定之應有設備

電梯工程除外事項

本欄各項屬建築及電氣工事負責供給

1	升降路之築造及機坑防水工程 電梯受電箱前之動力 照明之配管 配線及接地線工程 包括總開關
2	動力 單相60Hz220V 照明 單相60Hz110V
3	各出入口所需孔穴預留
4	電梯門框安裝後之牆面填補與粉飾工程
5	完工後地板之美煤渣混凝土
特記	依建築法規規定升降路內不得設置 任何與電梯無關之水 電 風管等設備

1	動力開關容量 φ1,220V,60Hz
2	無熔絲開關 線徑 8mm ²
3	φ1,110V,60Hz
4	無熔絲開關 1P-20A 線徑 3.5mm ²

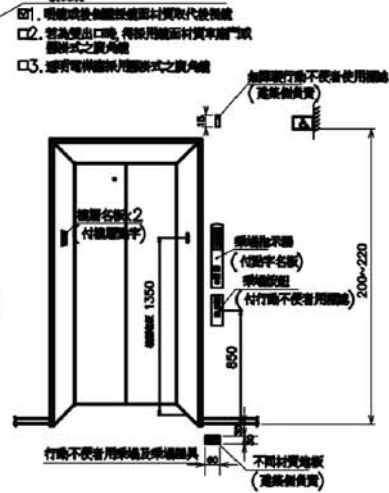
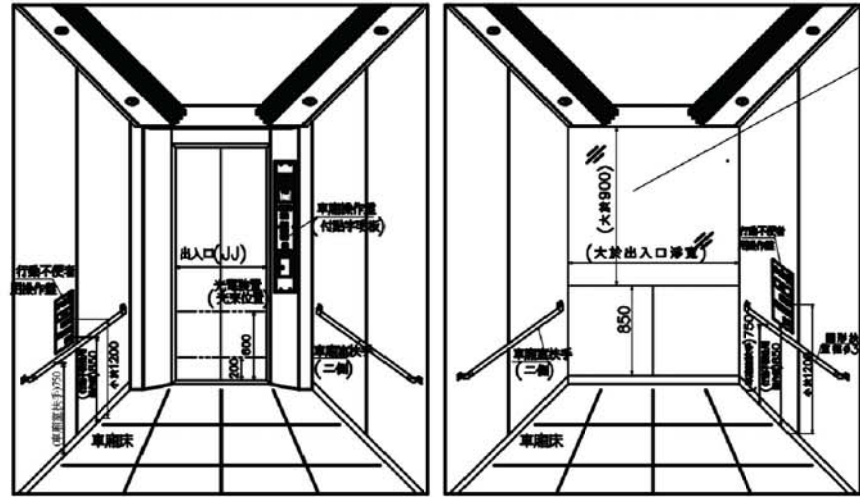
竣工圖

長春美術工程有限公司
CHAN-CHUN Design&Planning Co.

工程名稱 武陵遊客中心升降機工程
委託單位 雪霸國家公園管理處

圖名 申降機詳圖

設計	黃士朋	圖號	DD-1
繪圖	洪湘雅	張號	5



電梯規格	
編號	()號梯
用途	<input checked="" type="checkbox"/> 供公眾使用 <input type="checkbox"/> 集合住宅
額定載重(人數)	()公斤 ()人
停止樓數	() () ()
車廂出入口型式	<input checked="" type="checkbox"/> 單出口 <input type="checkbox"/> 雙出口 <input type="checkbox"/> L型
車廂內淨尺寸	寬()深()高(230)cm
開門方式	<input type="checkbox"/> C0 <input checked="" type="checkbox"/> 2S <input type="checkbox"/> 2C0 <input type="checkbox"/> 3S <input type="checkbox"/> 其他
開門尺寸	供公眾使用≥90: 100 cm 集合住宅≥80: _____ cm

401 適用範圍

無障礙垂直通路中使用之昇降機，其出入平台及供行動不便者使用之相關設施應依本節規定設置。

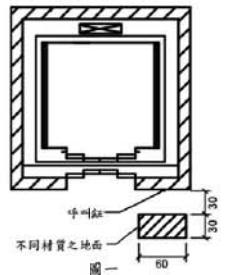
402 一般規定

無障礙昇降機與群管理控制下之一般昇降機之呼叫按鈕必須分別設置。

403 引導標誌

403.1 入口引導：建築物主要入口處及沿路轉彎處應設置無障礙昇降機方向指引。

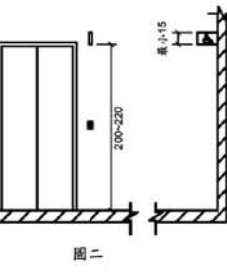
403.2 昇降機引導：昇降機設有點字之呼叫鈕前方30公分處之地板，應作30公分×60公分之不同材質處理（圖一）。



圖一

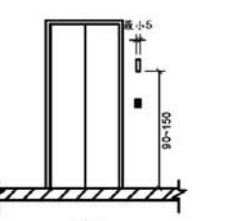
403.3 主要入口樓層標誌：主要入口樓層之昇降機應設置以下無障礙標誌。

403.3.1 突出牆壁：垂直牆面、突出式之無障礙標誌，其下緣應距地板面200-220公分，尺寸不得小於15公分（圖二）。



圖二

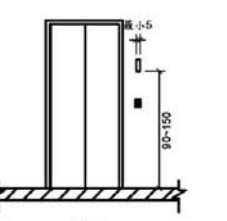
403.3.2 平行牆面：平行固定於牆面之無障礙標誌，其下緣應距地板面90-150公分處，尺寸不得小於5公分（圖三）。



圖三

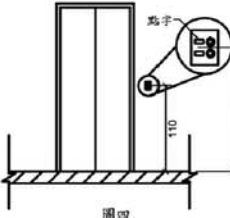
404 昇降機出入平台（停靠處）

404.1 輪椅迴轉空間：昇降機出入口之樓地板應無高差，且坡度不得大於1/50，並留設不得小於直徑1.5公尺之淨空間。



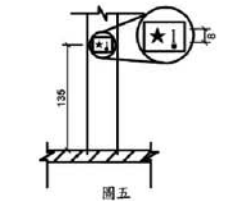
圖三

404.2 昇降機呼叫鈕：梯廳及門廳內的呼叫鈕之中心線高度應距樓地板面110公分（圖404.2），呼叫鈕左邊應設置點字。呼叫鈕最小的尺寸應為長寬各2公分以上；或直徑2公分以上（圖四）。



圖四

404.3 昇降機入口的觸覺裝置：在昇降機各樓乘場入口兩側之門框或牆柱上應裝設觸覺裝置及顯示樓層的數字、點字符號，單一浮凸字時，長寬各8公分以上。二個或二個以上浮凸字時，每一個浮凸字尺寸，應寬6公分、長8公分以上，標誌之中心點應位於樓地板面上方135公分，且標示之數字需與底板的顏色有明顯不同（圖五）。



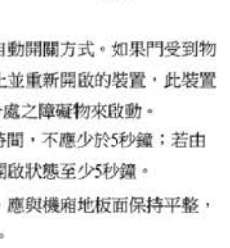
圖五

405 昇降機門

405.1 昇降機門：昇降機門應水平方向開啟，並為自動開關方式。如果門受到物體或人的阻礙時，昇降機門應設有可自動停止並重新開啟的裝置，此裝置應透過感應到地板面15~25公分及50~75公分處之障礙物來啟動。

405.2 關門時間：梯廳昇降機到達門開啟至關閉之時間，不應少於5秒鐘；若由昇降機廂內按鈕開門，昇降機門應維持完全開啟狀態至少5秒鐘。

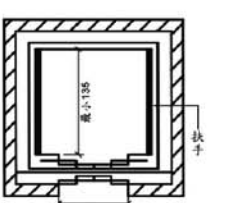
405.3 昇降機出入口：昇降機出入口處之樓地板面，應與機廂地板面保持平整，其與機廂地板面之水平間隙不得大於3.2公分。



圖五

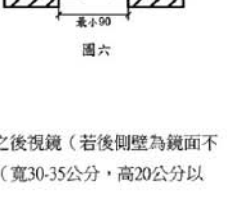
406 昇降機廂

406.1 機廂尺寸：昇降機門的淨寬度不得小於90公分，機廂之深度不得小於135公分（不需扣除扶手佔用之空間）（圖六）；但集合住宅昇降機門的淨寬度不得小於80公分。



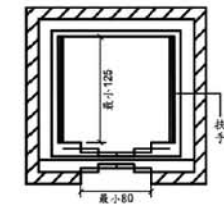
圖六

406.2 扶手：機廂內至少兩側牆面應設置扶手，扶手之設置應符合207節之規定。



圖六

406.3 後視鏡：面對機廂之後側壁應設置安全玻璃之後視鏡（若後側壁為鏡面不銹鋼或類似材質得免之）或懸掛式之廣角鏡（寬30-35公分，高20公分以上），後視鏡之下緣距機廂地面85公分，寬度不得小於出入口淨寬，高度大於90公分。



406.4 輪椅乘坐者操作盤：有一組操作盤，最上層標有樓層指示的按鈕中心線距機廂地面不得大於120公分，（如設置位置不足，得放寬至130公分），且最下層按鈕之中心線距機廂地板面不得小於85公分，在控制面板上應設置緊急事故通報器；另操作盤距機廂入口壁面之距離不得小於30公分、入口對側壁面之距離不得小於20公分（圖406.4）。

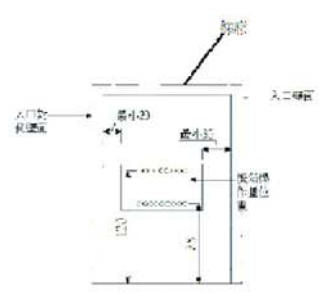


圖 406.4

406.5 按鈕：按鈕之最小尺寸至少應為2公分，按鈕間之距離不得小於1公分，其標示之數字需與底板的顏色有明顯不同，且不得使用觸摸式按鈕。（圖406.5）

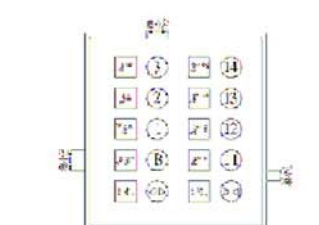


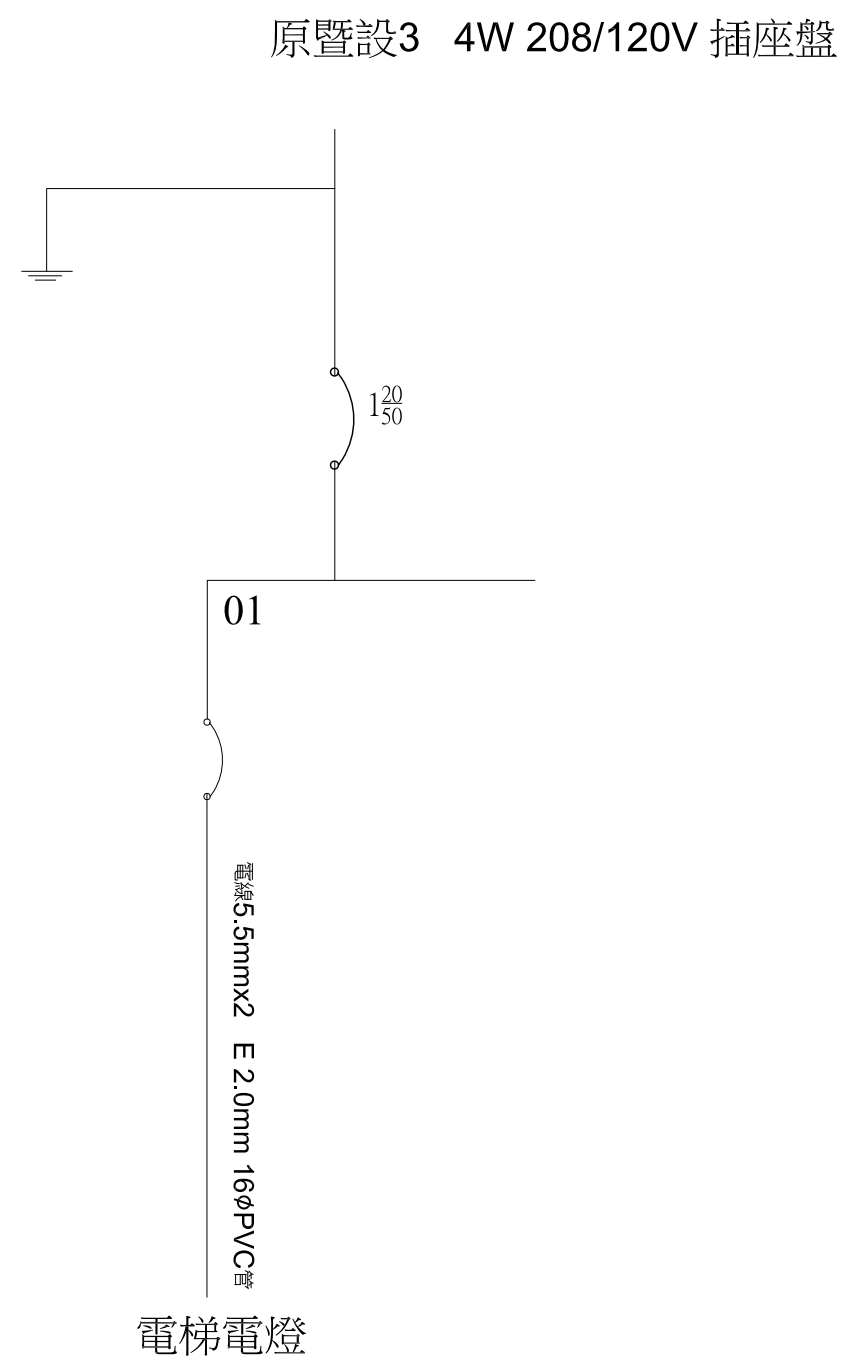
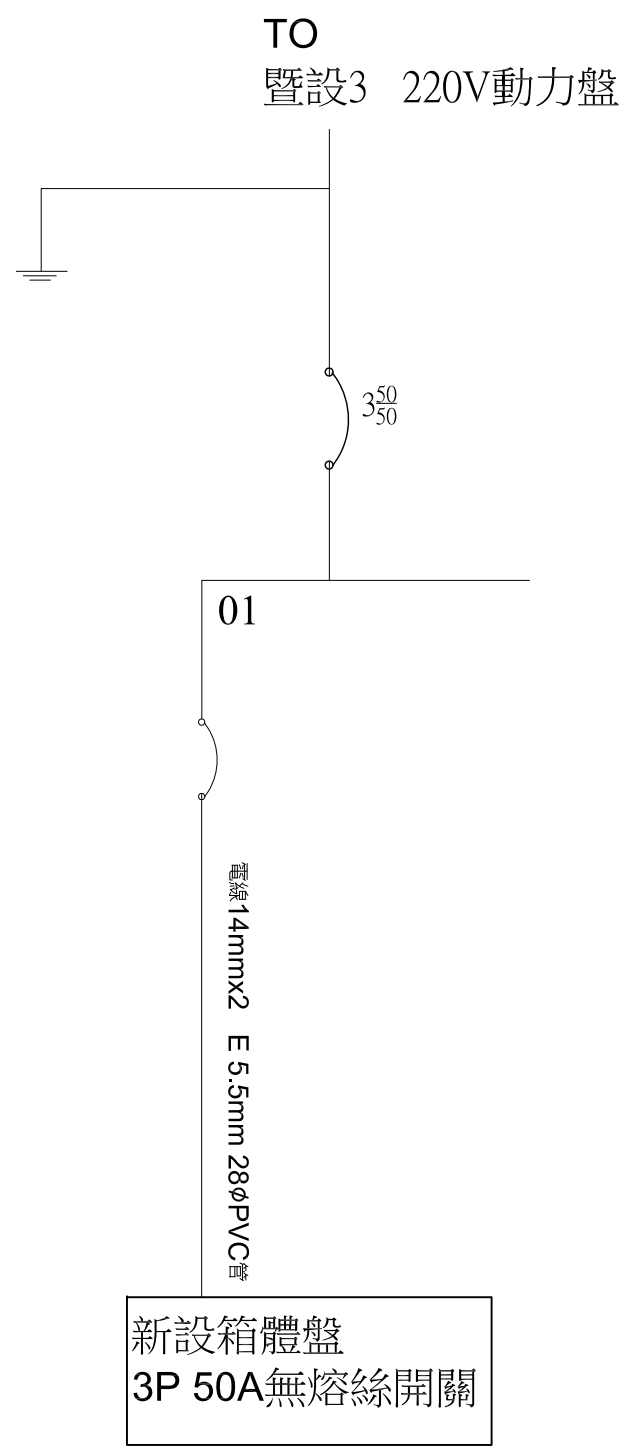
圖 406.5

406.6 點字標示：點字標示應設於一般操作盤（直式操作盤）按鈕左側，（30層以上之建築物，若設置位置不足，可設在適當位置）。點字標示詳如表406.6（其中★表示避難層），表406.6 規定以外之點字標示，以注音符號版本點字標示。

表 406.6

數字	點字	點字	點字	點字	點字	點字
1	一	二	三	四	五	上
2	二	三	四	五	六	下
3	三	四	五	六	七	開
4	四	五	六	七	八	閉
5	五	六	七	八	九	★
6	六	七	八	九	十	△
7	七	八	九	十	十一	▽
8	八	九	十	十一	十二	○

406.8 集合住宅昇降機：集合住宅之昇降機尺寸，門之淨寬不得小於80公分，機廂之深度不得小於125公分（不需扣除扶手佔用之空間），且語音系統得增設開關。



竣工圖

長春美術工程有限公司 CHAN-CHUN Design&Planning Co.	工程名稱	武陵遊客中心昇降機工程	圖名 單線圖	設計	黃士朋	圖號	DD-3
	委託單位	雪霸國家公園管理處		繪圖	洪湘雅	張號	7