

工程名稱	保齡球館變更使用併室內裝修工程 財團法人台中市私立慶炎慈善會電動玩具遊藝場
------	--

吳柏緯 建築師事務所

台中市東區南區東區401號
TEL:04-24728188
FAX:04-24728128
R.W. 01088888@rwc.com.tw
R.W. 01508070

圖別	位置圖、索引表、圖例 地籍現況圖、面積計算表
圖	本圖委託主體陳耀隆建築師 知有建築師事務所 陳耀隆建築師事務所 地址：台中市東區南區東區401號 電話：04-24728188 04-24728128
建築師事務所印章	出級自備專業技師簽章

內 容	
圖 號	A1-1
日 期	
	11109006

面積概要表(申請範圍)

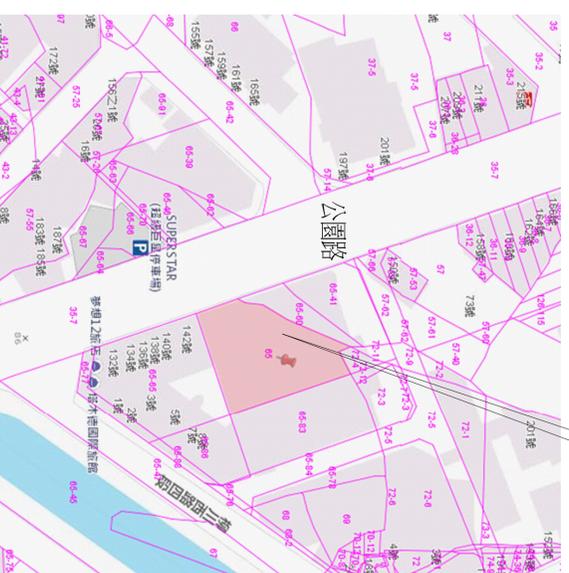
申請地點	地址：臺中市北區公園路146號
使用分區	地號：臺中市北區文正段65等11筆地號
原有建造執照	第二種商業區 第二種住宅區 (83)中工建建字第1384號
原有使用執照	(83)中工建使字第2236號

建築物樓層概要表

層別	項目	原有面積	原使用項目	原使用類組	變更使用項目	變更使用類組	變更使用範圍面積	室內裝修範圍面積
一樓	(分間牆 天花板)	1421.19 m ²	電動玩具遊藝場 視聽伴遊藝場	B-1	電動玩具遊藝場 店舖	B-1 G-3	247.14 m ²	247.14 m ²
二樓	(分間牆 天花板)	1572.27 m ²	保齡球館 自用倉庫	B-1	保齡球館 自用倉庫	B-1	213.13 m ²	1392.66 m ²
二樓夾層	(分間牆 天花板)	177.61 m ²	保齡球館 辦公室	B-1	保齡球館 辦公室	B-1	106.26 m ²	
三樓	(分間牆 天花板)	1468.3 m ²	保齡球館 辦公室	B-1	保齡球館 辦公室	B-1	213.13 m ²	1390.75 m ²
四樓	(分間牆 天花板)	1462.28 m ²	錄影節目帶播映室 自用倉庫	B-1	自用倉庫	B-1	96.0 m ²	23.98 m ²
合計		4639.37 m ²					769.4 m ²	3160.79 m ²



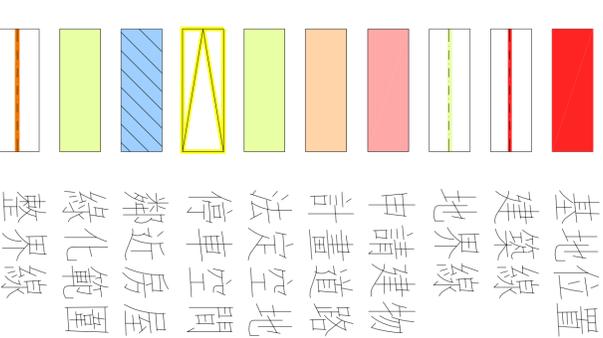
位置圖



索引表

張號	圖號	圖名
	A1-1	地籍圖、現況圖、位置圖 面積計算表、索引表、圖例
	A1-2	法規檢討
	A2-1	一樓平面圖
	A2-2	二樓平面圖
	A2-3	二樓夾層平面圖
	A2-4	三樓平面圖
	A2-5	四樓屋突層平面圖
	A3-1	正向立面圖
	A3-2	左側立面圖
	A3-3	背向立面圖
	A4-1	剖面圖A
	A4-2	剖面圖B
	A4-3	剖面圖C
	A5-1	門窗圖、砂漿磚板分間牆、砂漿磚板天花板詳圖
	A8-1	電梯詳圖一
	A8-2	電梯詳圖二

圖例



材料數量表

材料名稱	數量	備註	材料名稱	數量	備註
9mm 砂漿磚板分間牆(一樓)	289,04m ²	具一小時防火時效 磚建材	6mm 砂漿磚板平頂天花板(一樓)	232,95m ²	耐火一級 磚建材
9mm 砂漿磚板分間牆(二樓)	421,44m ²	具一小時防火時效 磚建材	6mm 砂漿磚板平頂天花板(二樓)	615,32m ²	耐火一級 磚建材
9mm 砂漿磚板分間牆(二樓夾層)	145,34m ²	具一小時防火時效 磚建材	6mm 砂漿磚板斜頂天花板(二樓)	753,35m ²	耐火一級 磚建材
9mm 砂漿磚板分間牆(三樓)	346,98m ²	具一小時防火時效 磚建材	6mm 砂漿磚板平頂天花板(三樓)	95,59m ²	耐火一級 磚建材
9mm 砂漿磚板分間牆(四樓)	202,32m ²	具一小時防火時效 磚建材	6mm 砂漿磚板平頂天花板(四樓)	1364,41m ²	耐火一級 磚建材
				22,1m ²	耐火一級 磚建材

變更理由說明

- 一樓原用途為視聽伴遊藝場(B-1)面積72.66 m²，原用途為辦公室面積74.48 m²，變更為店舖(G-3)面積247.14 m²。
- 二樓原用途為自用倉庫(B-1)面積213.13 m²，變更為保齡球館(B-1)面積213.13 m²。
- 三樓原用途為自用倉庫(B-1)面積213.13 m²，變更為保齡球館(B-1)面積213.13 m²。
- 四樓原用途為錄影節目帶播映室(B-1)面積96 m²，變更為自用倉庫(B-1)面積96 m²。
- 新增一座電梯(F~4F)。
- 辦理外牆變更(F~4F)。
- 併案辦理室內裝修。
- 其餘不變。

工程名稱

保齡球館變更使用併室內裝修工程
財團法人台中市私立慈惠會電動玩具遊藝場

吳柏緯 建築師事務所

台中市區區段第四〇段
TEL:04-24291818
FAX:04-24291818
R/W: 01088888.tinet.net
E-MAIL: 13508010

本圖經屋主同意無異議
知府建設區段第四〇段區段第四
段區段第四段第二十六段 二十四號樓上
出租商業工業用途房屋
中華民國九十二年七月

圖別
一樓平面圖

建築師事務所印章

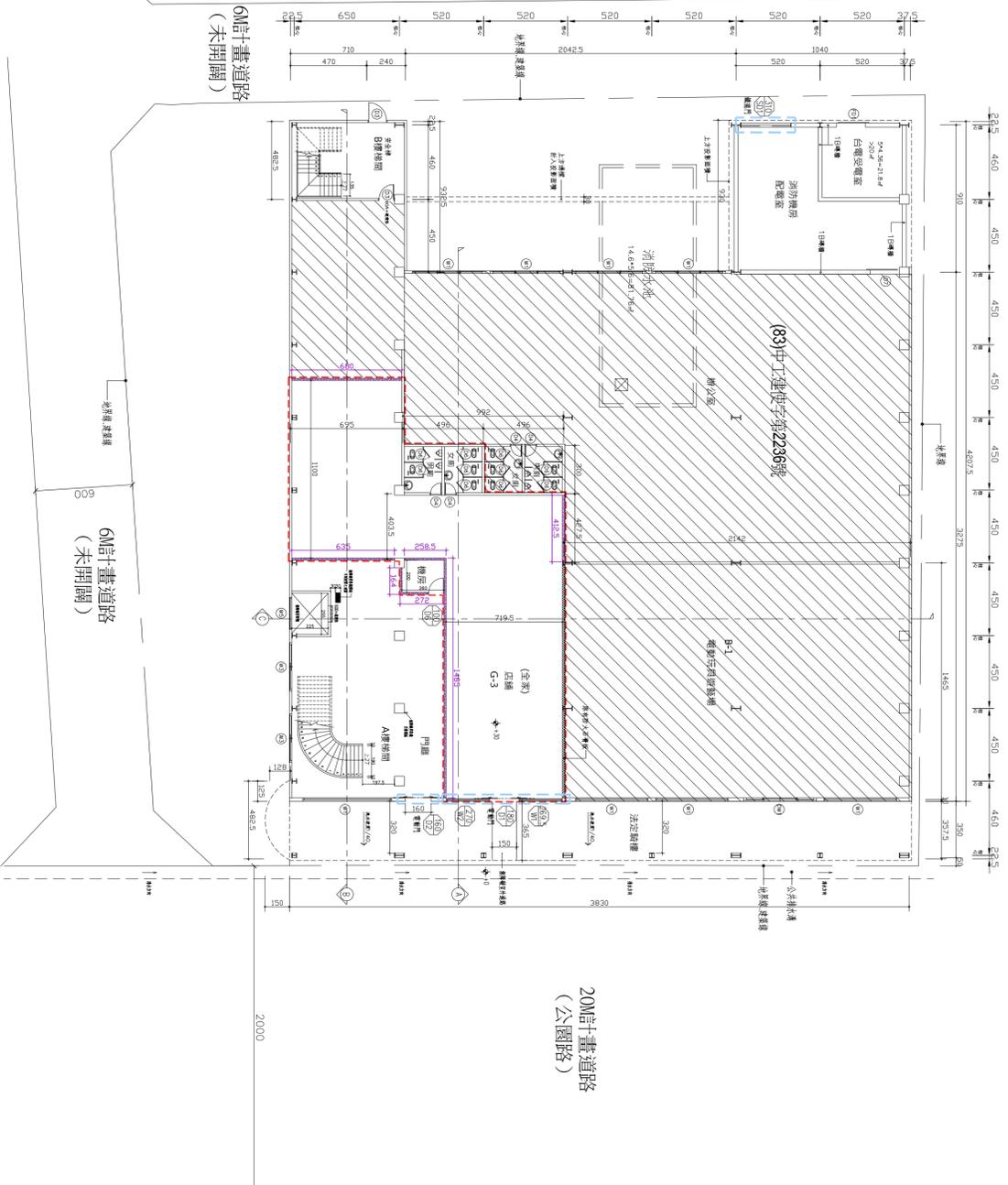
圖號 A2-1
日期 1110906

- 圖例說明
- 變更使用申請範圍
 - 變更使用及室內裝修申請範圍
 - 外牆變更申請範圍
 - ▨ 非本次申請範圍

- ▨ 原有外牆
- ▨ 本次申請磚牆
- ▨ 本次申請砂酸鈣版防火一小時外間牆

- 原有門窗編號
- 新增門窗編號

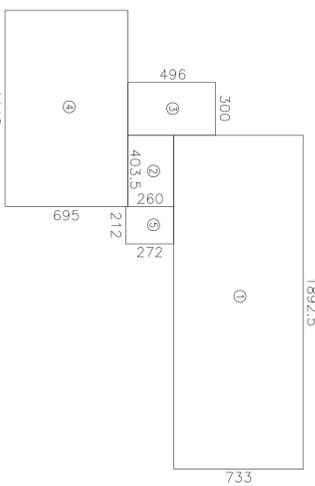
- 柱心到柱心尺寸
 - 牆心到牆心尺寸
 - 牆柱至牆柱尺寸
- 注：1. 無邊框門口與門框間隙寬度



一樓砂酸鈣版分間牆面積：(綠建材)

- 4.125+2.585+14.85=21.56 M
- 21.56*4.05=87.32 m² *2=174.64 m²
- 6.8+6.35=13.15 M
- 13.15*4.35=57.2 m² *2=114.4 m²
- 合計：174.64+114.4=289.04 m²

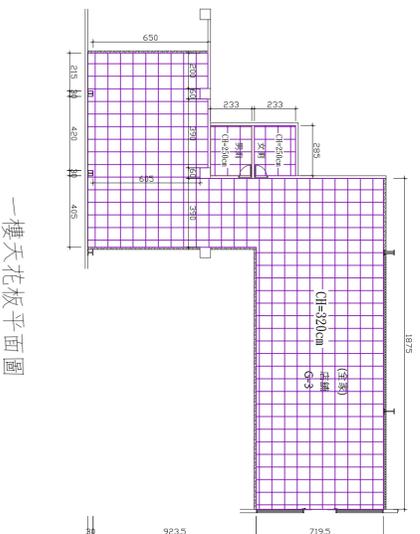
一樓平面圖
A3=S1/400
A1=S1/200



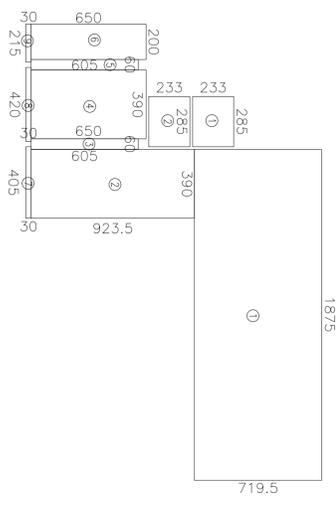
一樓店舖變更使用併室內裝修面積

- ① 7.33*18.925=138.72 m²
- ② 2.6*4.035=10.49 m²
- ③ 4.96*3=14.88 m²
- ④ 6.95*1.12=7.78 m²
- ⑤ 2.72*2.12=5.77 m²
- 合計：138.72+10.49+14.88+7.78+5.77=247.14 m²

一樓店舖變更使用併室內裝修面積單線圖



一樓天花板平面圖



一樓店舖砂酸鈣板平頂天花板面積單線圖

一樓砂酸鈣板平頂天花板面積：(綠建材)

- ① 7.195*18.75=134.91 m²
- ② 9.235*3.9=36.02 m²
- ③ 6.05*0.6=3.63 m²
- ④ 6.5*3.9=25.35 m²
- ⑤ 6.05*0.6=3.63 m²
- ⑥ 6.5*2=13 m²
- ⑦ 0.3*4.05=1.22 m²
- ⑧ 0.3*4.2=1.26 m²
- ⑨ 0.3*2.15=0.65 m²
- ⑩ 2.33*2.85=6.64 m²
- ⑪ 2.33*2.85=6.64 m²
- 合計：134.91+36.02+3.63+25.35+1.22+1.26+0.65+6.64*2=232.95 m²

圖例說明：
 ▨ 本次申請砂酸鈣板分間牆
 ▨ 本次申請磚牆
 ▨ 本次申請砂酸鈣板防火一小時外間牆
 ○ 原有門窗編號
 ○ 新增門窗編號
 --- 柱心到柱心尺寸
 --- 牆心到牆心尺寸
 --- 牆柱至牆柱尺寸
 注：1. 無邊框門口與門框間隙寬度

工程名稱

· 保齡球館變更使用併室內裝修工程
財團法人台中市私立麗來慈慧會電動玩具遊藝場

吳柏緯 建築師事務所

台中市西區維多利亞路40號
TEL:04-22728188
FAX:04-22728188
E-MAIL:rlb@rblb.com.tw
地址:413008010

本圖為國家主管機關核准之
知育建築師吳柏緯先生所繪製之圖樣
如有修改請與吳柏緯先生洽談
出處:知育建築師事務所
地址:台中市西區維多利亞路40號

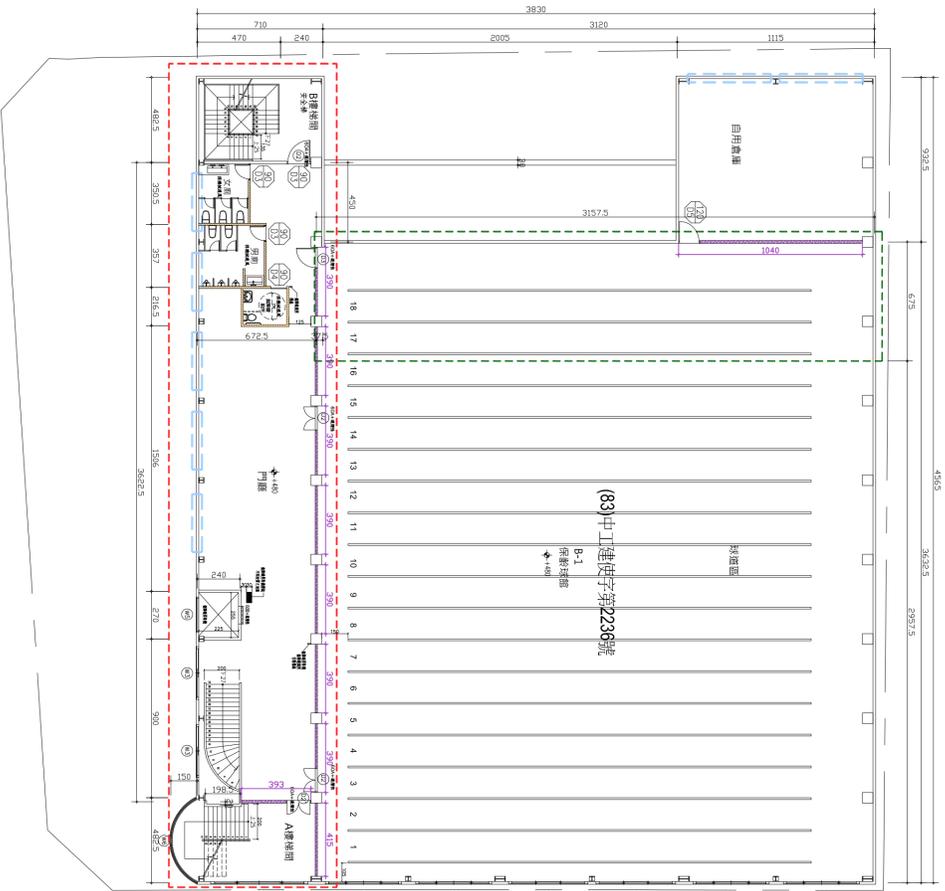
別
圖
二樓平面圖

建築師事務所印章

內 容
圖 號
A2-2
日 期
1110906

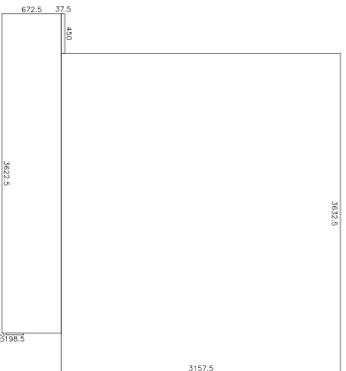
圖例說明:
● 變更使用申請範圍
● 室內裝修申請範圍
● 外牆變更申請範圍
—— 原有外牆
----- 本次申請磚牆
----- 本次申請磚牆與防火一小段分開牆
○ 原有門窗編號
○ 新開門窗編號

二樓變更使用面積(自用倉庫變更B-1(保齡球場))
 $6.75 \times 31.575 = 213.13 \text{ m}^2$



二樓平面圖
A3=S1/400
A1=S1/200

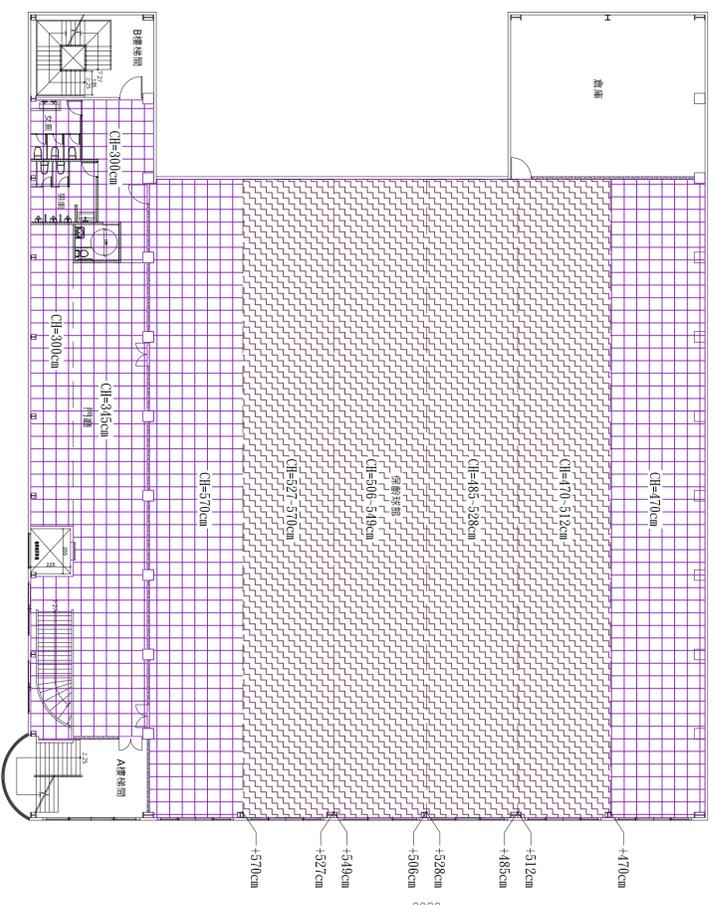
二樓樓地板面積
 $45.65 \times 38.3 + 20.05 \times 0.3 + 4.825 \times 1.5 + 2/3 - 20.05 \times 9.325 = 1572.27 \text{ m}^2$



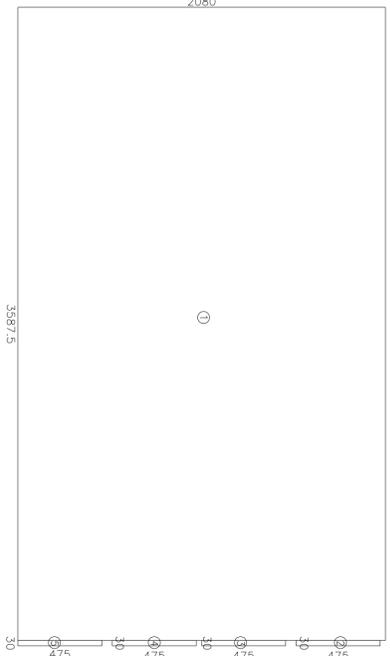
二樓室內裝修面積計算圖
A3=S1/400
A1=S1/200

二樓室內裝修面積
 $31.375 \times 36.323 + 0.375 \times 4.5 + 6.725 \times 36.225 + 1.985 \times 0.2 = 1392.66 \text{ m}^2$

二樓砂酸鈣板分間牆面積:(綠建材)
 $3.9 \times 7 + 4.15 + 3.93 = 35.38 \text{ M}$
 $35.38 \times 4.05 = 143.29 \text{ m}^2 * 2 = 286.58 \text{ m}^2$
 $10.4 \times 7.15 = 74.36 \text{ m}^2 * 2 = 148.72 \text{ m}^2$
 $286.58 + 148.72 - 1.2 \times 2.1 - (1.4 \times 2.1) \times 3 = 421.44 \text{ m}^2$
D5
D2



二樓天花板平面圖



二樓砂酸鈣板暗斜面天花板面積單線圖

砂酸鈣板暗斜面天花板面積(綠建材)

- ① 20.8 * 35.875 = 746.2 m²
- ② 4.75 * 0.3 = 1.43 m²
- ③ 4.75 * 0.3 = 1.43 m²
- ④ 4.75 * 0.3 = 1.43 m²
- ⑤ 4.75 * 0.3 = 1.43 m²

合計:
746.2 + 1.43 * 5 = 753.55 m²

砂酸鈣板暗斜面天花板面積(綠建材)

- ① 0.6 * 35.65 = 21.39 m²
- ② 4.75 * 36.175 = 171.83 m²
- ③ 4.9 * 0.225 = 1.1 m²
- ④ 5.05 * 35.95 = 181.55 m²
- ⑤ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑥ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑦ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑧ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑨ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑩ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑪ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑫ 0.2 * 4.15 = 0.83 m²
- ⑬ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑭ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑮ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑯ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑰ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑱ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑲ 0.2 * 3.9 = 0.94 m²
- ⑳ 0.2 * 4.15 = 0.83 m²

合計:

$21.39 + 171.83 + 1.1 + 181.55 + 0.94 * 14 + 1 * 2 + 2.34 + 146.11 + 1.1 * 26 + 54.9 + 1.26 * 7 + 0.47 + 0.39 = 615.32 \text{ m}^2$

圖例說明:

■ 本申請Gpm砂酸鈣板暗斜面天花板面積
(本圖例說明:綠建材及綠建材,內裝材料不在此限)
■ 本申請Gpm砂酸鈣板暗斜面天花板面積
(本圖例說明:綠建材及綠建材,內裝材料不在此限)

工程名稱

保齡球館變更使用併室內裝修工程
財團法人台中市私立慈惠會電動玩具遊藝場

圖例說明:
●●●●● 變更使用申請範圍
- - - - - 室內裝修申請範圍
- - - - - 外牆變更申請範圍

===== 原有小牆
===== 本文申請範圍
===== 本文申請砂酸鈣板防火一小時分間牆

原有門窗編號 (M)
新增門窗編號 (M)

二樓夾層砂酸鈣板分間牆面積：(綠建材)
 $3.9 \times 3 + 4.15 + 2.075 + 6.71 = 24.635 \text{ M}$
 $24.635 \times 2.95 = 72.67 \text{ m}^2 * 2 = 145.34 \text{ m}^2$
面積

吳柏緯 建築師事務所

台中市西區維多利亞路401號
TEL:04-24291838
FAX:04-24291838
www.rwba.com.tw
E-mail:rwba@msn.com.tw

本圖經建築師事務所審核無異
知府建設區段建築管理處圖說設計
建築師事務所章

二樓夾層平面圖



二樓夾層平面圖

A3=S:1/400
A1=S:1/200

二樓夾層樓地板面積
 $20.625 \times 6.725 + 4.825 \times 1.5 \times 2 / 3 + 7.1 \times 4.8 = 177.61 \text{ m}^2$

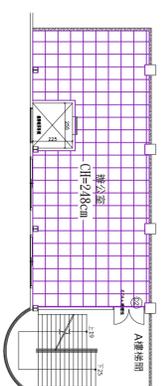
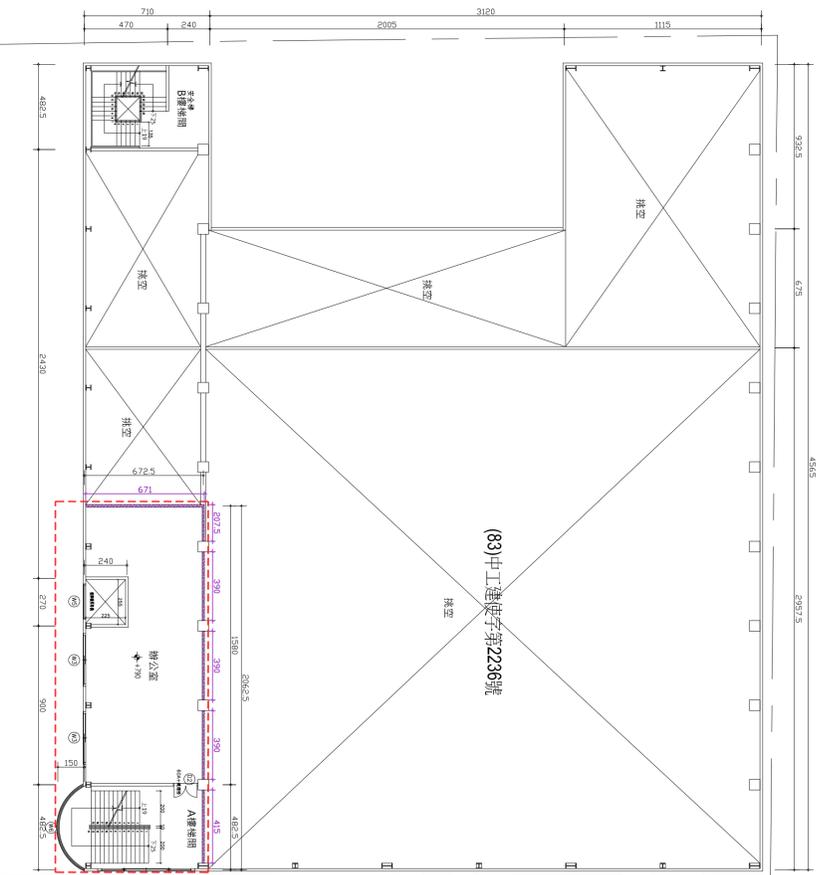
1580
672.5

二樓夾層室內裝修面積計算圖

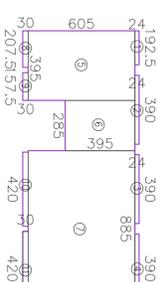
A3=S:1/400
A1=S:1/200

二樓夾層室內裝修面積

$6.725 \times 15.8 = 106.26 \text{ m}^2$



二樓夾層天花板平面圖



二樓夾層砂酸鈣板平頂天花板面積單線圖

砂酸鈣板暗架平頂天花板面積：(綠建材)

- ① $0.24 \times 1.925 = 0.46 \text{ m}^2$
- ② $0.24 \times 3.9 = 0.94 \text{ m}^2$
- ③ $0.24 \times 3.9 = 0.94 \text{ m}^2$
- ④ $0.24 \times 3.9 = 0.94 \text{ m}^2$
- ⑤ $6.05 \times 3.95 = 23.9 \text{ m}^2$
- ⑥ $3.95 \times 2.85 = 11.26 \text{ m}^2$
- ⑦ $6.05 \times 8.85 = 53.54 \text{ m}^2$
- ⑧ $0.3 \times 2.075 = 0.62 \text{ m}^2$
- ⑨ $0.3 \times 1.575 = 0.47 \text{ m}^2$
- ⑩ $0.3 \times 4.2 = 1.26 \text{ m}^2$
- ⑪ $0.3 \times 4.2 = 1.26 \text{ m}^2$

合計：
 $0.46 + 0.94 + 3 + 23.9 + 11.26 + 53.54 + 0.62 + 0.47 + 1.26 \times 2 = 95.59 \text{ m}^2$

圖例說明:

●●●●● 本文申請Gpm的裝修範圍一級建築師事務所
(本案裝修範圍及申請範圍內裝修材料不在此)
===== 本文申請Gpm的裝修範圍一級建築師事務所
(本案裝修範圍及申請範圍內裝修材料不在此)

1110906

日期

A2-3

圖號

內容

建築師事務所章

工程名稱

保齡球館變更使用併室內裝修工程
財團法人台中市私立慈惠會電動玩具遊藝場

吳柏緯 建築師事務所

台中市區通商路340號
TEL:04-24291838
FAX:04-24291838
www.rwba.com.tw
26264153@rwba.com.tw

圖別
四樓屋突層平面圖

本圖為建築師事務所繪製之
建築師事務所
地址：台中市西區民生路四十四號
建築師事務所
建築師事務所

圖例說明：
—— 變更使用申請範圍
- - - 室內裝修申請範圍
- - - 外觀變更申請範圍

—— 原有外牆
===== 本次申請磚牆
===== 本次申請砂礫板防火一小時分間牆

原有門窗編號 (01) (02)
新增門窗編號 (03)

四樓變更使用面積 (B-1綠影節目帶攝影室變更為自用倉庫)
 $6.25 \times 15.36 = 96.0 \text{ m}^2$

四樓砂礫板分間牆面積 * (綠建材)
 $3.97 \times 4.15 = 31.45 \text{ M}$
 $31.45 \times 3.35 = 105.36 \text{ m}^2 * 2 = 210.72 \text{ m}^2$
 $210.72 - 1.2 * 2.1 - (1.4 * 2.1) * 2$
 $= 202.32 \text{ m}^2$



四樓平面圖
A3-S:1/400
A1-S:1/200

四樓樓地板面積
 $36.325 \times 38.3 + 7.1 * 9.325 + 4.825 * 1.5 * 2 / 3 = 1462.28 \text{ m}^2$

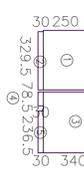


四樓室內裝修面積計算圖
A4-S:1/800
A4-S:1/800

四樓室內裝修面積
 $2.935 \times 3.505 + 3.835 \times 3.57 = 23.98 \text{ m}^2$



四樓天花板平面圖

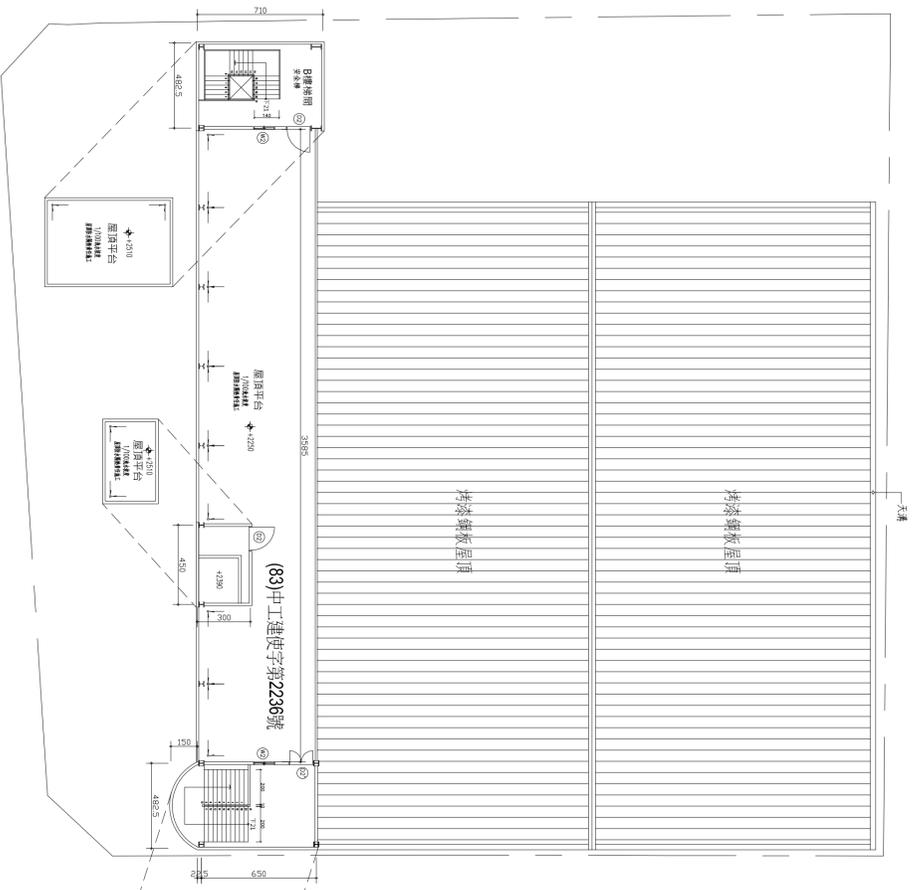


砂礫板框架平頂天花板面積 (綠建材)

- ① $2.5 \times 3.37 = 8.43 \text{ m}^2$
- ② $0.3 \times 3.295 = 0.99 \text{ m}^2$
- ③ $3.4 \times 3.45 = 11.73 \text{ m}^2$
- ④ $0.3 \times 0.785 = 0.24 \text{ m}^2$
- ⑤ $0.3 \times 2.365 = 0.71 \text{ m}^2$

合計：
 $8.43 + 0.99 + 11.73 + 0.24 + 0.71 = 22.1 \text{ m}^2$

四樓砂礫板平頂天花板面積單線圖



屋突層平面圖
A3-S:1/400
A1-S:1/200

屋突層樓地板面積
A樓樓面面積 = $4.875 \times 6.5 + 4.825 * 1.5 * 2 / 3 = 36.56 \text{ m}^2$
B樓樓面面積 = $4.875 * 7.1 = 34.61 \text{ m}^2$
預留電線間面積 = $4.5 * 3 = 13.5 \text{ m}^2$
合計面積 = $36.56 + 34.61 + 13.5 = 84.67 \text{ m}^2$

圖例說明：
[Symbol] 本次申請Grimm的樓板結構圖
[Symbol] 本案原設計圖
[Symbol] 本次申請Grimm的樓板結構圖
[Symbol] 本案原設計圖

內 容
圖 號
A2-5
日 期
1110906

工程名稱

· 保齡球館變更使用供室內裝修工程
財團法人合中市私立麗次慈管會電動玩具遊藝場

吳柏緯 建築師事務所

台中市西區南區路401號
TEL:04-24728138
FAX:04-24728128
www.0488888888.com.tw
04-24713910/09

圖別
正向立面圖
本圖經業主加蓋圖章後有效
知府建設局長許國良
中華民國九十七年七月十四日
建築師事務所章

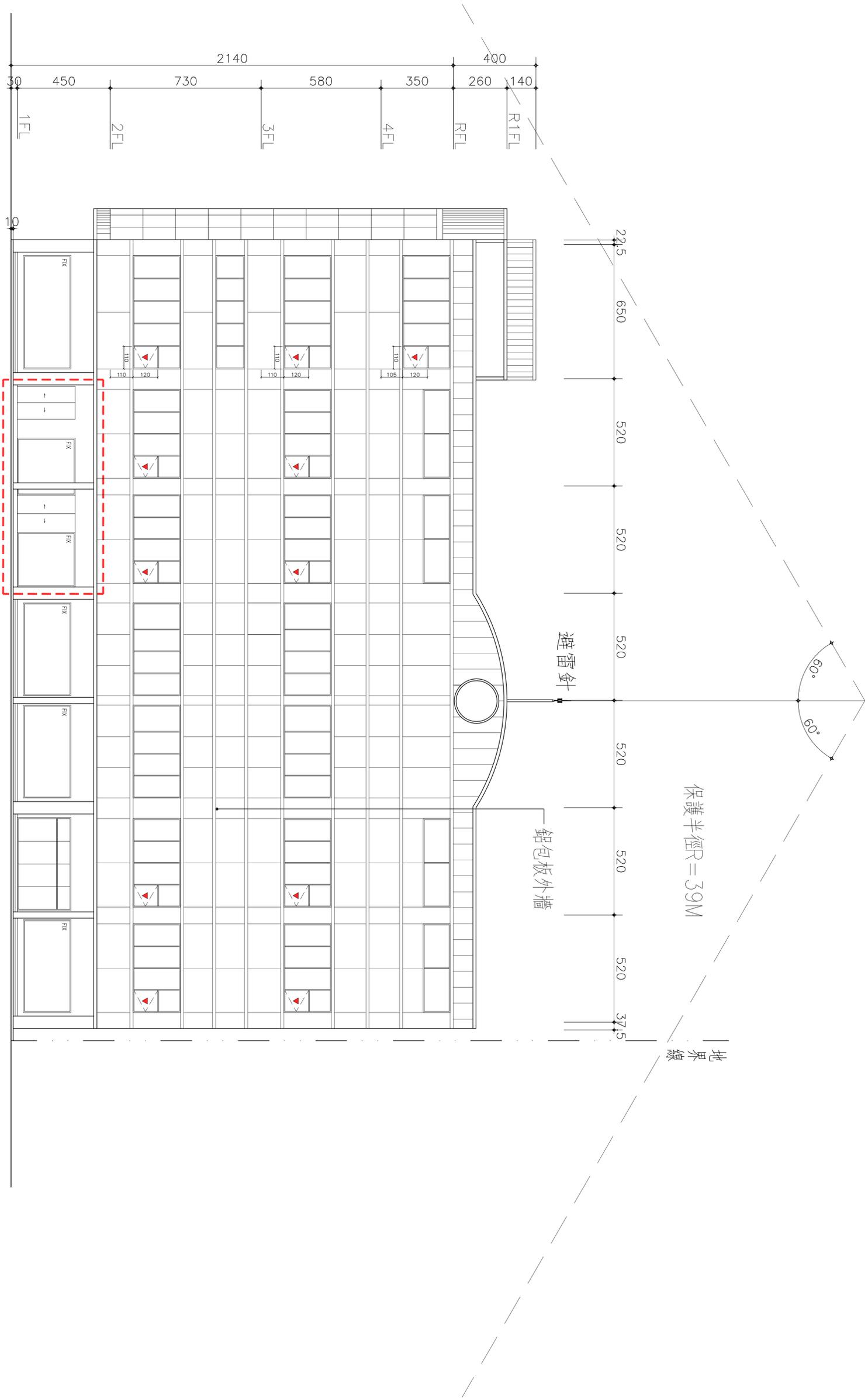
內容

圖號

A3-1

日期
1110906

圖例說明:
外牆變更範圍



正向立面圖

A3=S:1/200
A1=S:1/100

工程名稱

· 保齡球館變更使用供室內裝修工程
財團法人合中市私立康欣慈善會電動玩具遊藝場

吳柏緯 建築師事務所

台中市西區維多利亞路401號
TEL:04-24728138
FAX:04-24728138
www.ubalossan.architect.net
2626-1393070

圖別
左側立面圖
全國建築師公會建築師吳柏緯
知府府區段建築師吳柏緯
建築師事務所章
出處: 中華民國建築師公會
中華民國建築師公會

建築師事務所章

內容

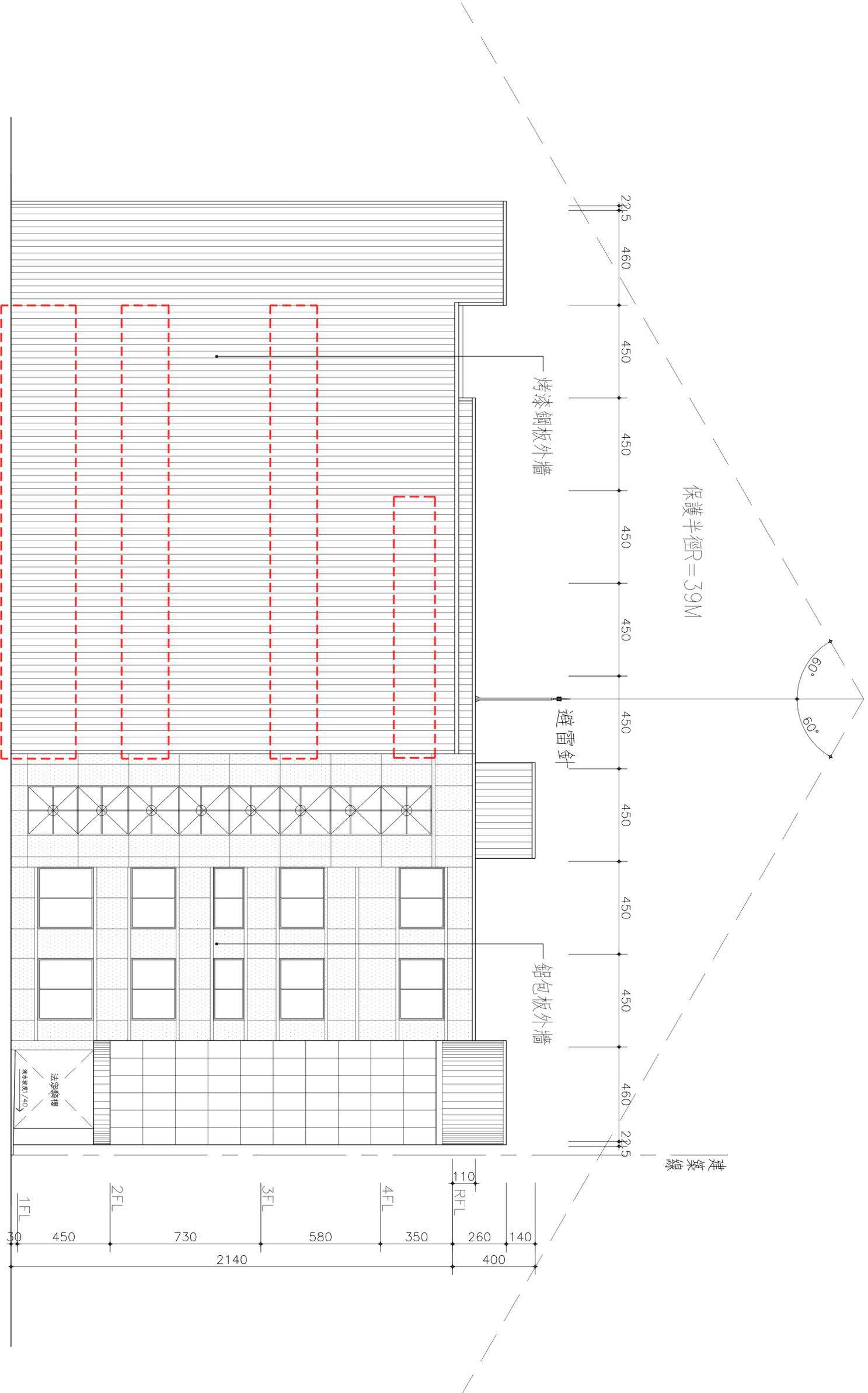
圖號

A3-2

日期

1110906

圖例說明:
外牆變更範圍



左側立面圖
A3=S:1/200
A1=S:1/100

工程名稱

· 保齡球館變更使用供室內裝修工程
財團法人合中市私立康欣慈善會電動玩具遊藝場

吳柏緯 建築師事務所

台中市西區南區路401號
TEL:04-24728138
FAX:04-24728128
www.ubalosses.com.tw
2626-1393070

全國建築師公會建築師吳柏緯
知府街段段段段段段段段段段段
建築師事務所印章
出處自建築師事務所印章
知府街段段段段段段段段段段段

圖別

背向立面圖

建築師事務所印章

內容

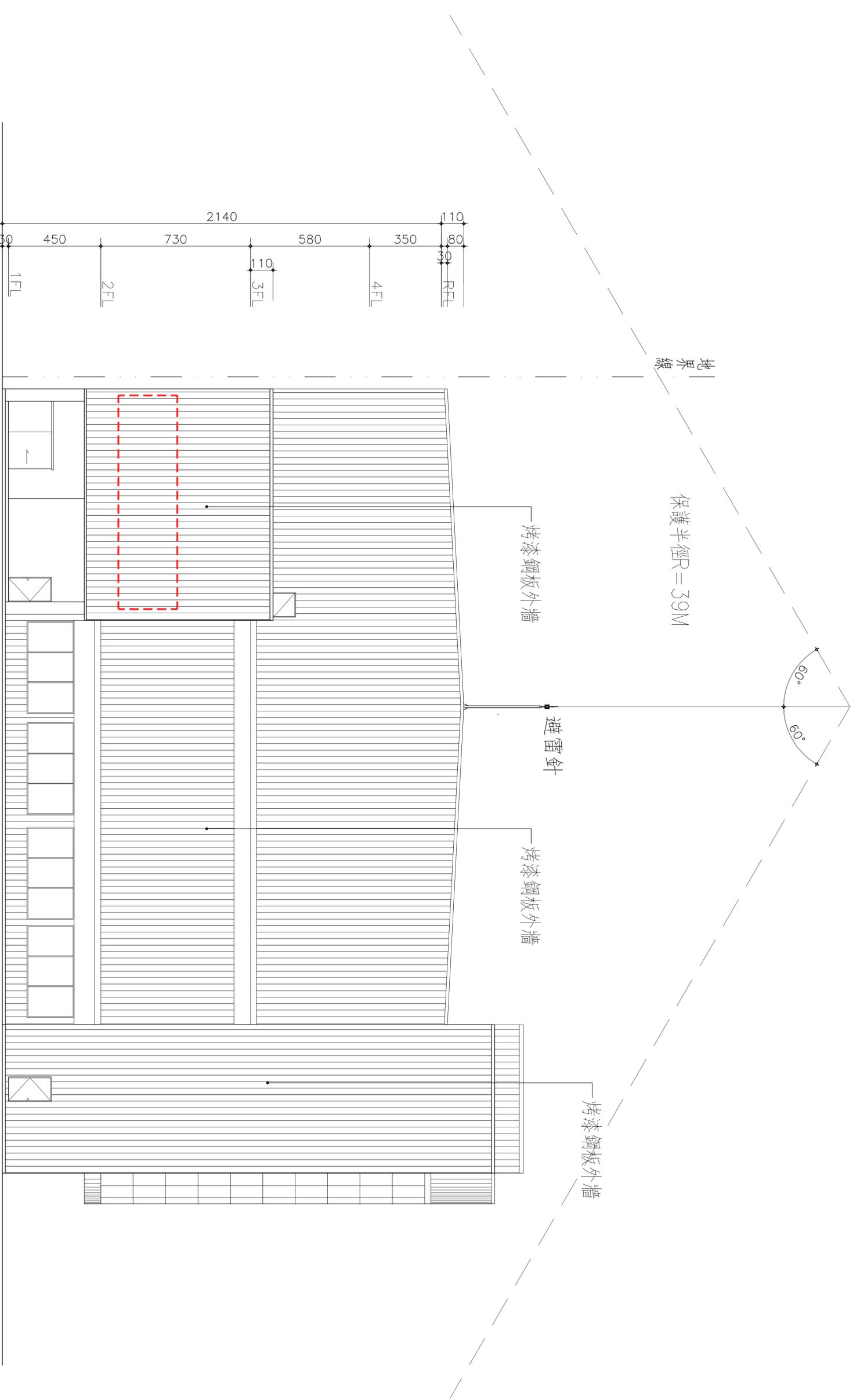
圖號

A3-3

日期

1110906

圖例說明:
外牆變更範圍



背向立面圖

A3=S:1/200
A1=S:1/100

工程名稱

保齡球館變更使用供室內裝修工程
財團法人台中市私立麗文慈善會龍動玩具遊藝場

吳柏緯 建築師事務所

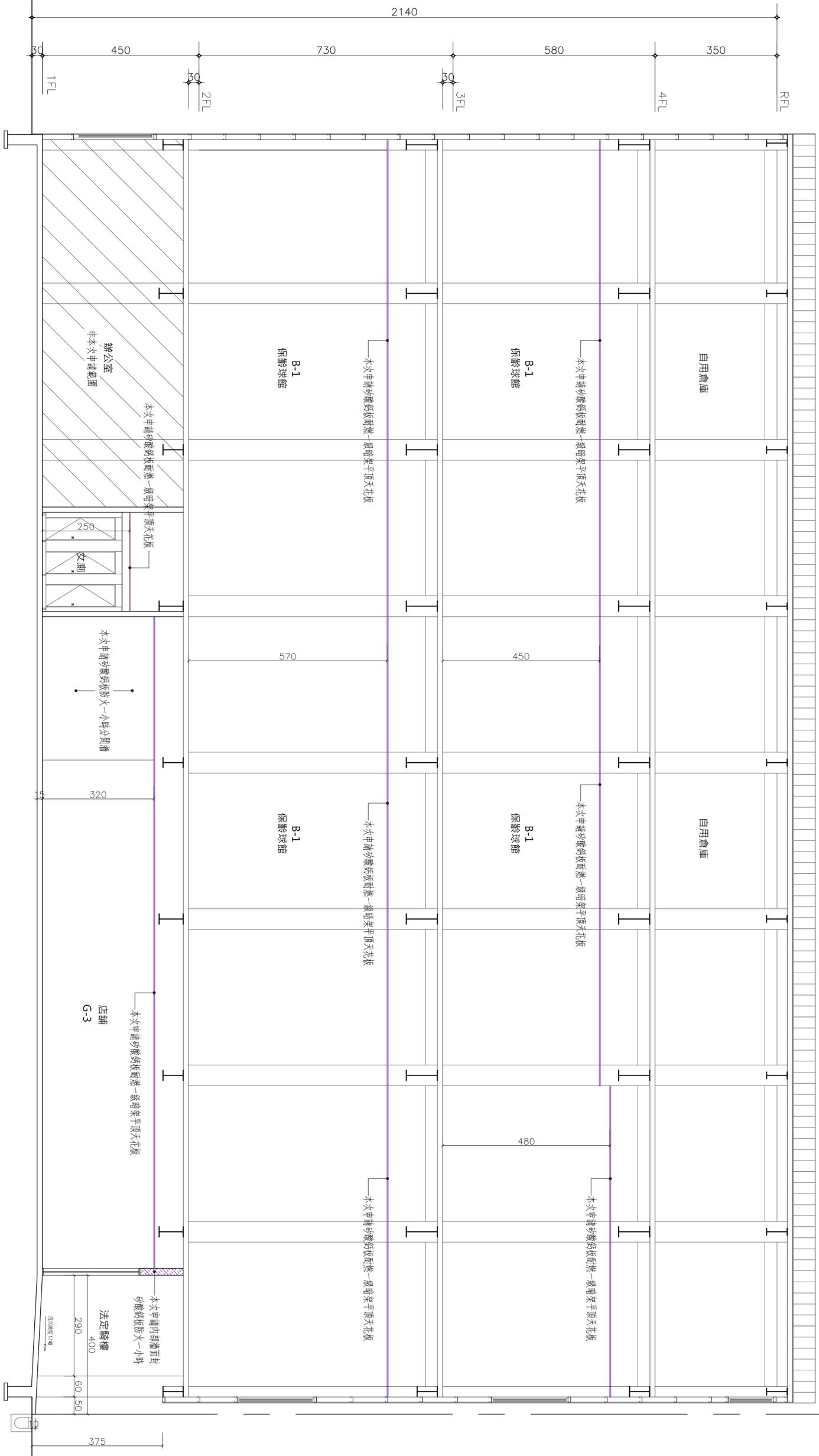
台中市西區通遠路3601號
TEL: 04-24728138
FAX: 04-24728138
R/W: 04-088888888@rwdc.net
2626-13308070

圖別
剖面圖 A

建築師事務所印章

內容
圖號 A4-1
日期
1110906

非本次申請範圍



剖面圖A
A3=1/60
A1=1/120

工程名稱
財團法人台中市私立慶炎慈善會電動玩具遊藝場
· 保齡球館變更使用併室內裝修工程

吳柏緯 建築師事務所

台中市區區段直轄區401號
TEL:04-24238188
FAX:04-24238128
R/W: 410888888@hinet.net
2624-13308070

本圖係由業主提供圖樣與說明書
如有錯誤與設計說明圖樣建築法令
與規定設計者不負責任
出設計費者工業技師吳柏緯
2024.11.20/0710

別
9 m 矽酸鈣板分間牆詳圖
門窗圖
矽酸鈣板天花板詳圖

建築師事務所印章

內 容
圖 號
A5-1
日 期
1110906

門窗樣式				
編號/尺寸	W2(270*280)	D2(160*280)	D3(90*210)	D4(90*210)
材料	落地固定窗	電動玻璃門	塑鋼門	鋁推拉門
門鎖,五金	五金配件全	五金配件全	五金配件全	五金配件全
使用位置	1F	1F	2F~4F廁所	2F~3F
備註	S: A1=1/30 A3=1/60			

門窗樣式		<p>矽酸鈣板吸音一級暗架天花板詳圖</p>	<p>9mm矽酸鈣板分間牆詳圖</p>	<p>吊掛補強圖</p>
編號/尺寸	D5(120*210)	D6(100*210)		
材料	不鏽鋼門	不鏽鋼門		
門鎖,五金	五金配件全	五金配件全		
使用位置	2F自用倉庫	1F		
備註	S: A1=1/30 A3=1/60			

門窗樣式				
編號/尺寸	SD1(310*355)			
材料	不鏽鋼捲門			
門鎖,五金	五金配件全			
使用位置	1F			
備註	S: A1=1/30 A3=1/60			

圖別

本圖為業主指定圖樣，如有變更，請洽本圖樣說明書及圖樣說明書
如有變更，請洽本圖樣說明書及圖樣說明書
出處：建築師事務所

圖電梯詳圖一

建築師事務所印章

內 容

圖 號

A8-2

日 期

1110906

無障礙用電梯功能設施

(依據內政部令內字第0970809360號函訂定發布，第四章升降設備之相關內容如下)

401 適用範圍
無障礙垂直通路中使用之升降機，其出入口平台及供行動不便者使用之相關設施應依本規定設置。

402 一般規定
無障礙升降機與管理控制下之一般升降機之呼叫按鈕必須分別設置。

403 入口標誌
入口引導：建築物主要入口處及沿路轉彎處應設置無障礙升降機方向指引。

403.2 升降機引導：升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公分之不可得質處理 (圖403.2)。

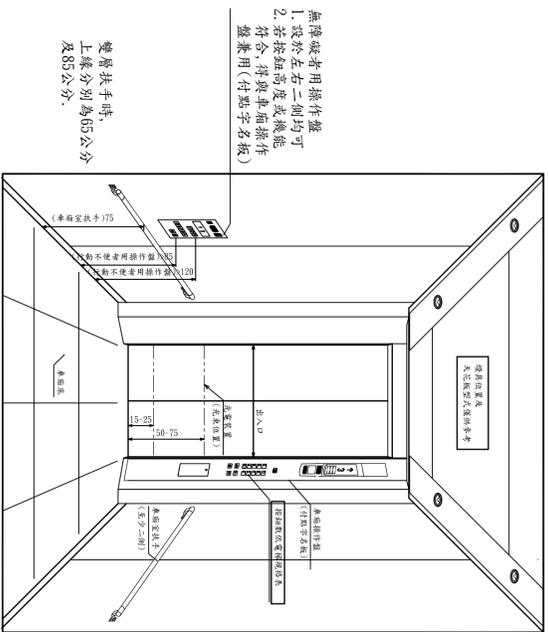
403.3 主要入口樓層標誌：主要入口樓層之升降機應設置以下無障礙標誌。

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403.3.1)。

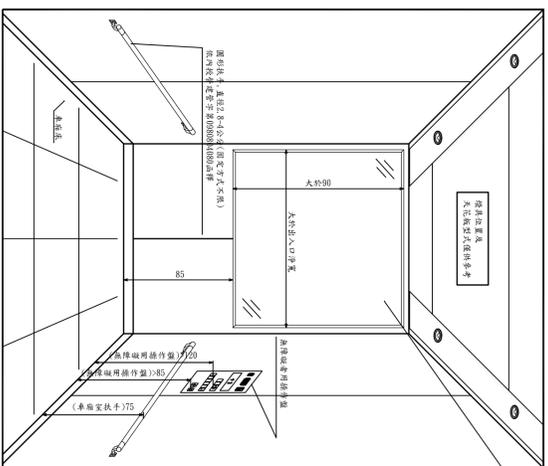
403.3.2 平行牆面：平行固定於牆面之無障礙標誌，其下緣應距地板面90-150公分處，尺寸不得小於5公分 (圖403.3.2)。

404 升降機出入口平台 (停車處)
404.1 輪椅迴轉空間：升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。

404.2 升降機呼叫鈕：梯廂及門廳內的呼叫鈕之中心線高度應距地板面85-90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404.2)。

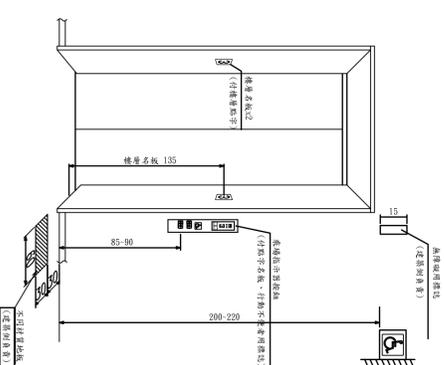


無障礙垂直車廂及車廂器具示意圖



無障礙用乘場及乘場器具示意圖

後視鏡 (請依實際狀況勾選)
 1. 明鏡或後側壁採鏡面材質取代後視鏡。
 2. 若為雙出口時，得採用鏡面材質車廂門，或鏡掛式之廣角鏡。
 3. 透明電梯應採用鏡掛式廣角鏡。



無障礙用乘場及乘場器具示意圖

404.3 升降機入口的觸覺裝置：在升降機各樓層入口兩側之門框或牆柱上應設置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404.3)。

405 升降機門：升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，升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。

405.1 升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。若由升降機廂內按鈕開門，升降機門應維持完全開啟狀態至少5秒鐘。

405.3 升降機出入口：升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5.2公分。

406 升降機廂
406.1 機廂尺寸：升降機廂的淨寬度不得小於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406.1)。

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。

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公分以上大於90公分)。

406.4 輪椅乘坐者操作盤：有一組操作盤，最上層應有樓層指示的按鈕中心線距機廂地板面不得大於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故障通報器；另操作盤應距機廂入口壁面之距離不得小於90公分、入口對側壁面之距離不得小於20公分 (圖406.4)。

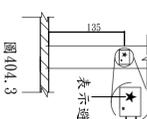


圖404.3

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)

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規定以外之點字表示，以注音符號版本點字標示。

表406.6

點字	昇降機	點字	昇降機	點字	昇降機
●●●●	B1	●●●●	5	●●●●	上
●●●●	B2	●●●●	6	●●●●	下
●●●●	B3	●●●●	7	●●●●	開
●●●●	B4	●●●●	8	●●●●	關
●●●●	1	●●●●	9	●●●●	?
●●●●	2	●●●●	10	●●●●	△
●●●●	3	●●●●	11	●●●●	⊕
●●●●	4	●●●●	12	●●●●	⊗

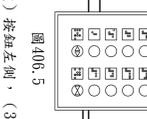


圖406.5

406.7 語音系統：機廂內應設置語音系統以報知樓層數、行進方向及開關情形。
406.8 聯合住宅升降機：聯合住宅之升降機尺寸，門之淨寬不得小於80公分，機廂之深度不得小於125公分 (不須扣除扶手佔用之空間)，且語音系統得增設開關 (圖406.8)。

表406.6

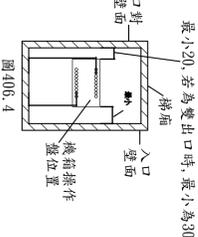


圖406.4

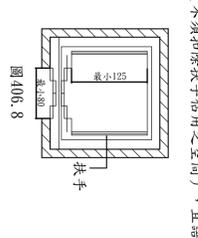


圖406.8