



白色恐怖景美園區 (新店二十張景美軍事看守所)

# 最高院檢署 說明簡報

2023.4.27



ATELIER CUBE  
徐忠瑋建築師事務所

## 最高院檢署建築整修重點

---

1. 內部以鋼框架作為結構補強，不影響歷史建築原有風貌。
2. 內部空間裝修為人權圖書室使用，裝修包含家具、隔間、照明、地坪整理、局部天花板施工。
3. 新設室內空調與室外機組置於戶外樓梯下方。
4. 遊客中心樓梯新增樓梯升降椅，不破壞內部隔間與樓梯。

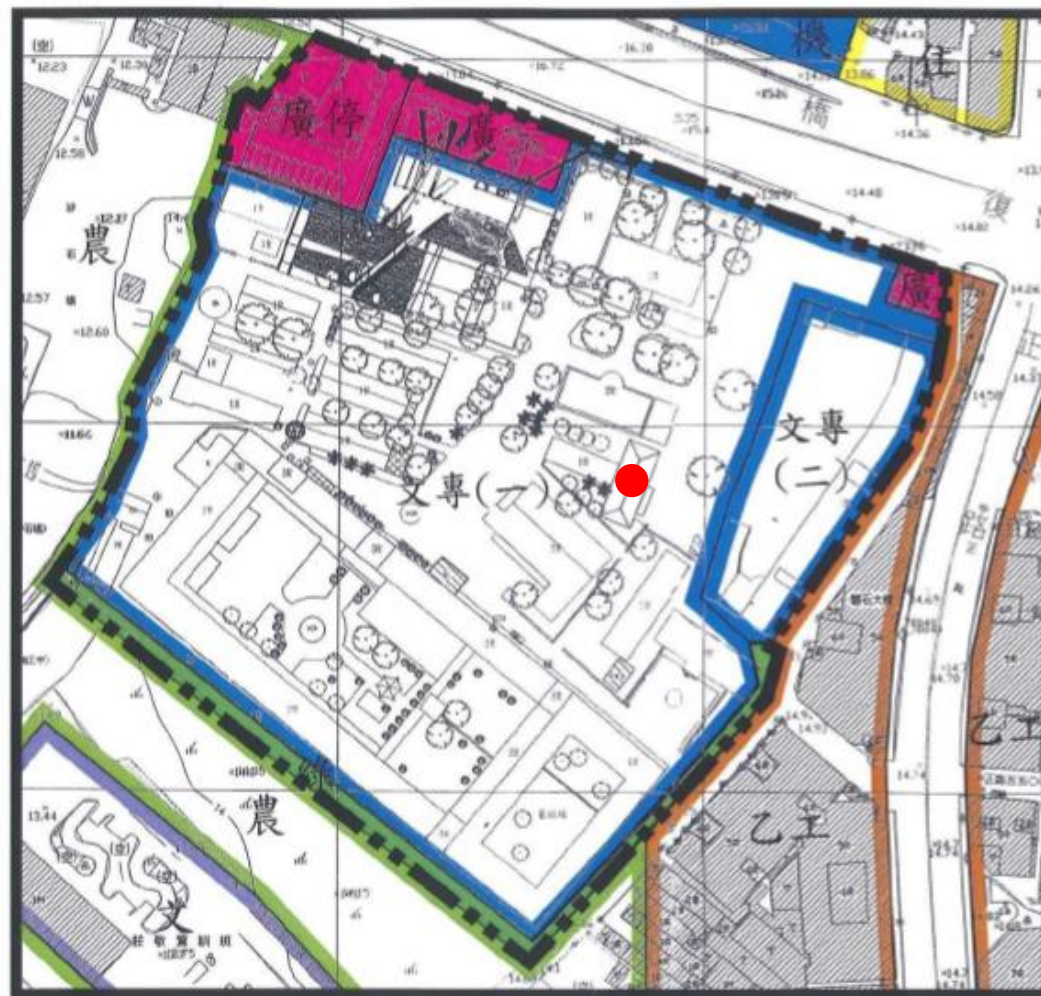
# /01 建築特色

# 建築特色

101

## 1. 歷史沿革

本案為見證白色恐怖時期政府整肅思想犯、戕害人權的時代，其空間與權力的相對應關係之外，同時也見證了中華民國政府來台之後的軍法制度的空間體現。本案建築物歷經國防部軍法學校、軍法處及警備總部等各時期軍事單位，興建於**民國44年(1955年)**作為**景美軍法學校圖書館之閱覽樓**所用，期間經歷原青島東路軍法營區遷移至計畫基地，交由國防部軍法局管理使用；自國防部軍法局遷出以後，**1999年**國防部軍事院檢單位進駐，建築空間使用也變更作為**最高軍事法院檢察署**；自2007年文建會開始接管登錄為歷史建築至今，最高軍事法院檢察署**目前規劃供白色恐怖景美紀念園區書庫之使用**(王維周、李福鐘，2011)。



# 建築特色

/01

## | 2. 建築形式

本案位於園區東南之位置，整體建築物配置朝向東南方位，呈現一字行之建築樣貌，在立面上屬現代主義簡潔、乾淨之特色，但外牆因後續使用需求，迭經多次整修，已非當時之原貌，但部分特色仍可窺其當年樣貌。原建築通往二樓階梯設置於室外，現況室內並無設置垂直動線。後於109年整修時於室內增設鋼構樓梯及行動不便升降平台。

正面與右側立面



外牆原貌 ( 圖片來源：法聲「慶祝第九屆校慶特刊」第56期 )

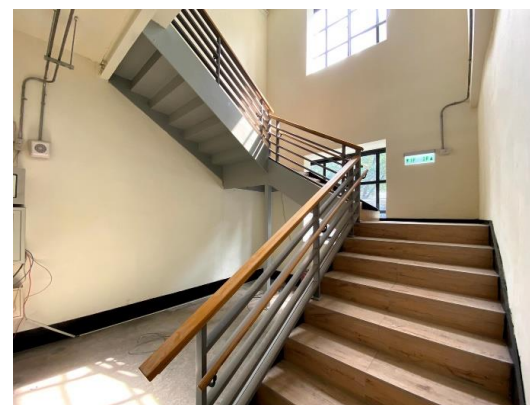
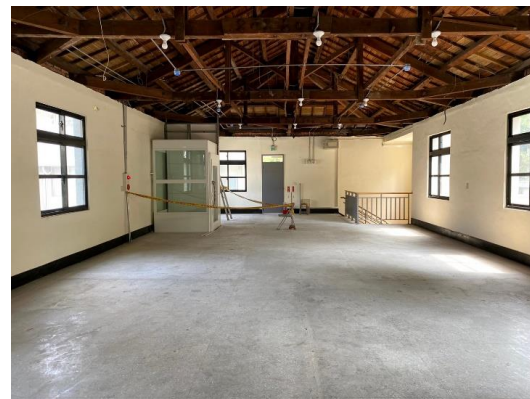


# 建築特色

/01

## | 3. 現況概要

本案建築本體一樓與二樓經109年修繕後，已完成大多數損壞部分之修復，但因後續館方之需求變更，圖書室後續利用機能，須配合結構補強修正設計，因此暫時空置，待結構補強及室內裝修完成後，後續作為圖書室使用。

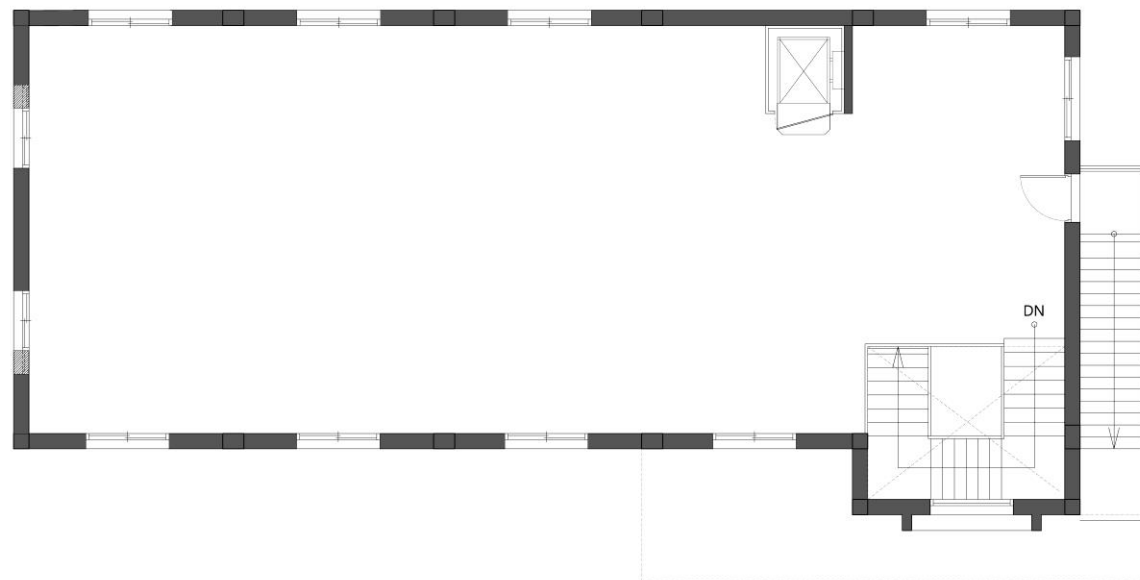
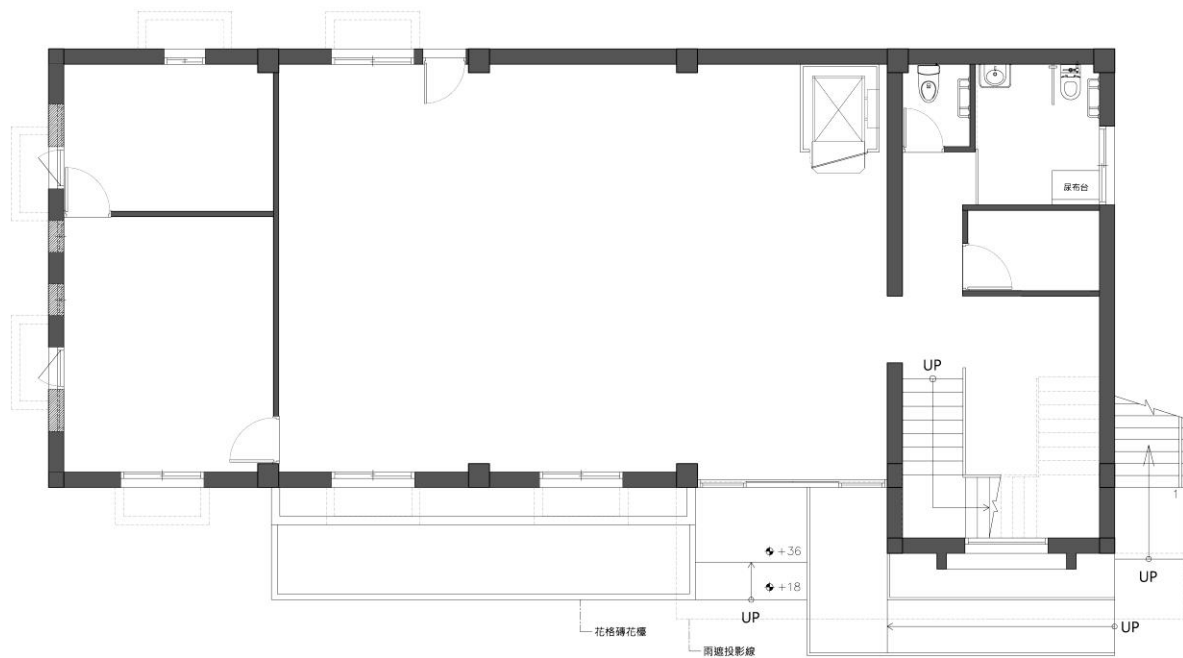


# 建築特色

## | 3. 現況概要

### 現況平面圖

/01



## **/02 設計内容説明**

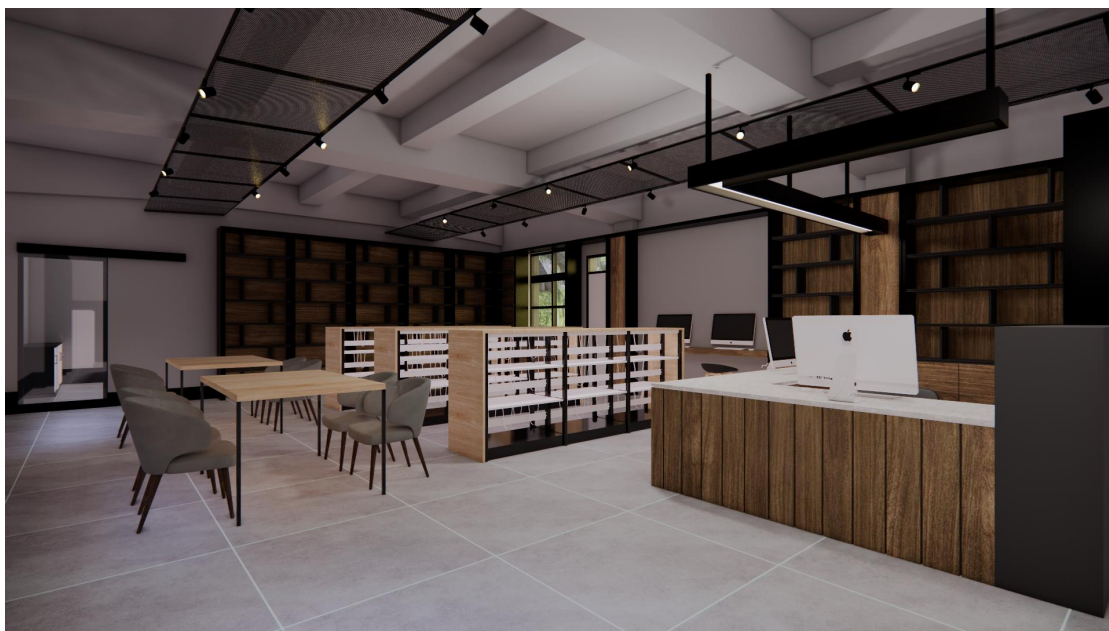


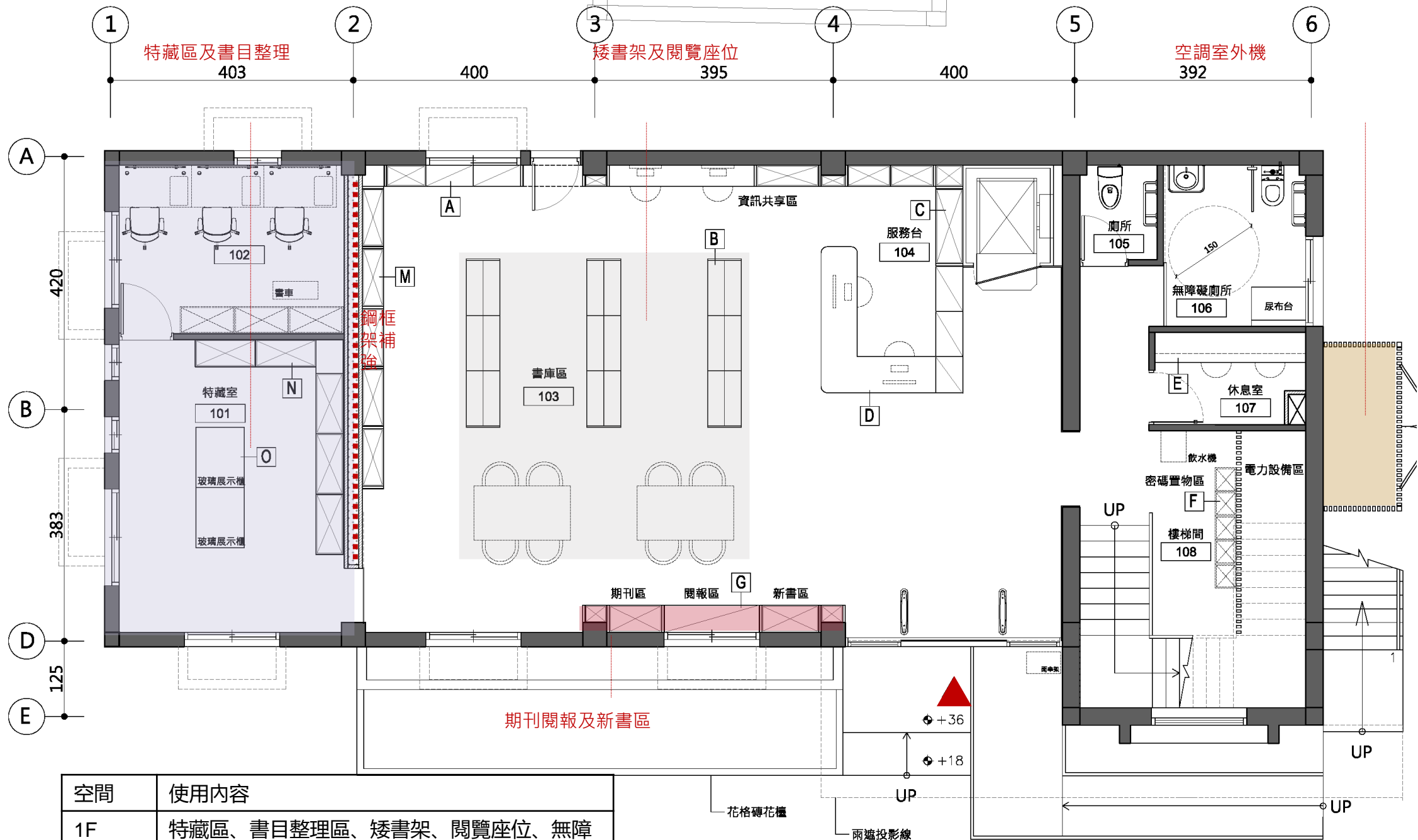
# 設計內容說明

## | 空間規劃構想

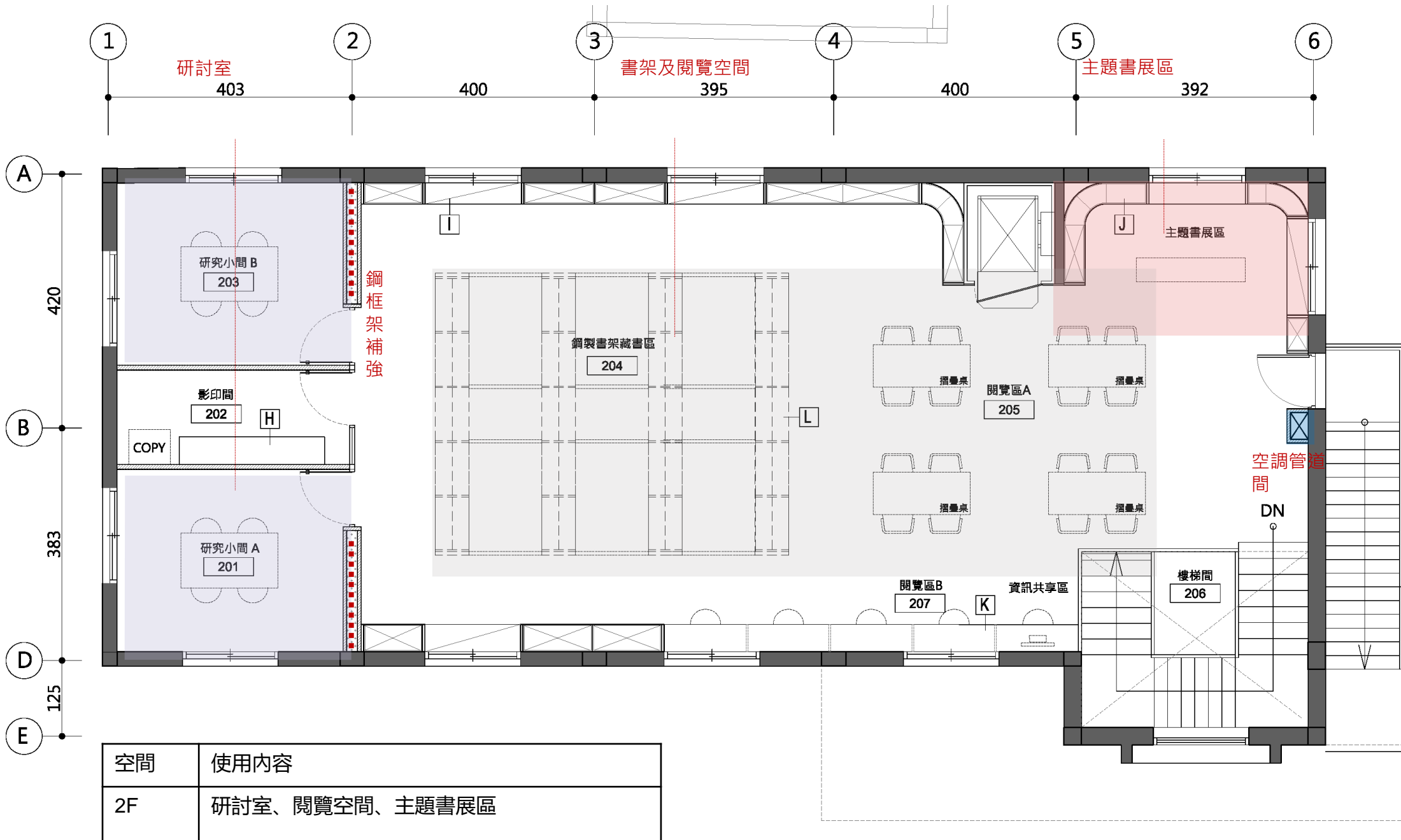
本案配合園區整體規劃，再利用之內容恢復為軍法時期圖書閱覽空間，為配合使用內容，進行適宜之空間調整。

102





空間	使用內容
1F	特藏區、書目整理區、矮書架、閱覽座位、無障礙廁所、休息室(預留影印)



# 設計內容說明

## | 空間規劃構想 – 1F透視圖

天花遮蔽線路



密集書庫區

/02

# 設計內容說明

## | 空間規劃構想 – 2F透視圖

/02



珍貴期刊特藏區

# 設計內容說明

## | 空間規劃構想 -2F 透視圖



沙龍區/閱覽區

/02

# 設計內容說明

## | 空間規劃構想 – 2F透視圖

/02



沙龍區/鋼製書架

## **/03 結構分析與耐震補強方法**



# 結構分析與耐震補強方法

## | 建物結構概述

建物名稱	白色恐怖景美紀念園區最高院 檢署		結構規模	地上 2 層地下 0 層	
構造型式	加強磚造 屋頂層為木構架+水泥瓦斜屋頂		興建年代	民國 44 年興建	
結構系統	RC 梁柱構架， 隔間及外牆為非結構磚牆		主要跨度(m)： 平面長向(X方向)：4.0 平面短向(Y方向)：1.2、3.9等		
平面尺寸	≒20m x 7.8m		地面層總高 及樓層高(m)	樓總高約≒6.7m 1F H=3.5m 2F H=3.2m	
梁尺寸 (cm)	24x50, 35x75~55	柱尺寸 (cm)	35x40, 35x24 24x24	樓版 (cm)	1F~2F:12cm
原設計推 估強度 (kgf/cm <sup>2</sup> )	混凝土 fc'	210		牆面 配置	外牆為 1B 磚牆 隔間牆為 1/2B 磚牆 及 1B 磚牆
	鋼筋 fy	2800			

# 結構分析與耐震補強方法



## 耐震補強標準檢討

採用目前規定之性能標準：

本案用途係數採用  $I=1.25$ ，

標的物位於位於新北市新店區，微分區為臺北三區， $SDS=0.6$ ，

$SDS=0.60$ ，故  $A_T=0.4SDS=(0.4)(0.6)=0.24g$ 。

以側推分析要求之性能條件耐震能力須符合下列①②③

①依強度準則，基底剪力上升至  $V=V_{max}$ 。

②檢核位移準則，最大層間變位角  $D_R < 2\%$ 。

所對應之性能目標地表加速度  $A_p$  應大於475年設計地震等效地表加速度  $A_T$  值。

現況耐震能力評估結果		
地震力作用方向	X	Y
耐震能力 $A_p(g)$	0.3180	0.1789
耐震能力標準 $A_T(g)$ ( $I=1.25$ · 475年迴歸期地震地表加速度)	0.24	
評估結果	$A_p < A_T$ 不需補強	$A_p < A_T$ 需補強

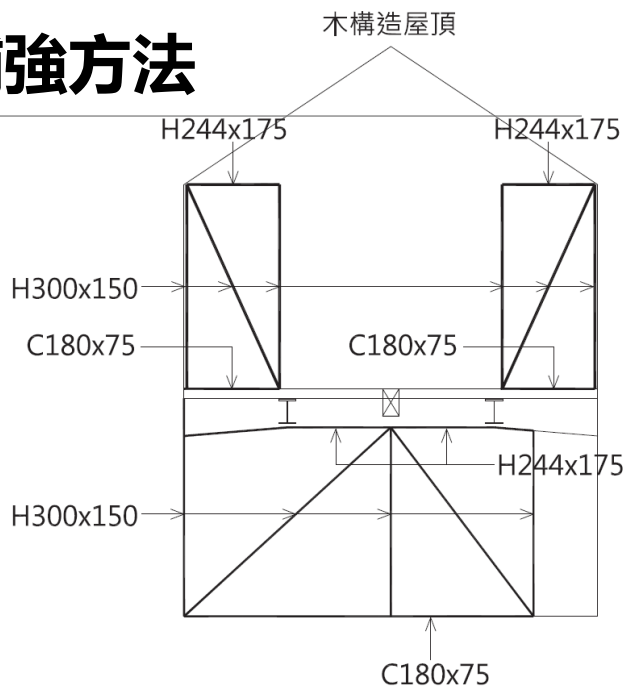
用途分類	性能目標地表加速度 $A_p$		備註
$I=1.00$	$0.8V_{max}^+$	$D_R^T = 3.0\%$	
$I=1.25$ 一般公有建物	$V_{max}$	$D_R^T = 2.0\%$	標的物不作緊急避難使用，故選用 $V_{max}$ 及 $D_R^T = 2\%$ 作為評估 $A_p$ 標準。
緊急避難用建築物 $I=1.50$	$0.8V_{max}^-$	$D_R^T = 1.0\%$	標的物作緊急避難使用，故選用 $V_{max}$ 及 $D_R^T = 1\%$ 作為評估 $A_p$ 標準。

評估結果	評估標準
無需補強	$A_p \geq A_T = 0.4SDS$ 性能點目標地需加速度值 $\geq$ 475年迴歸期地震地表加速度值。
需補強	$A_p < A_T = 0.4SDS$ 性能點目標地需加速度值 $<$ 475年迴歸期地震地表加速度值。

# 結構分析與耐震補強方法

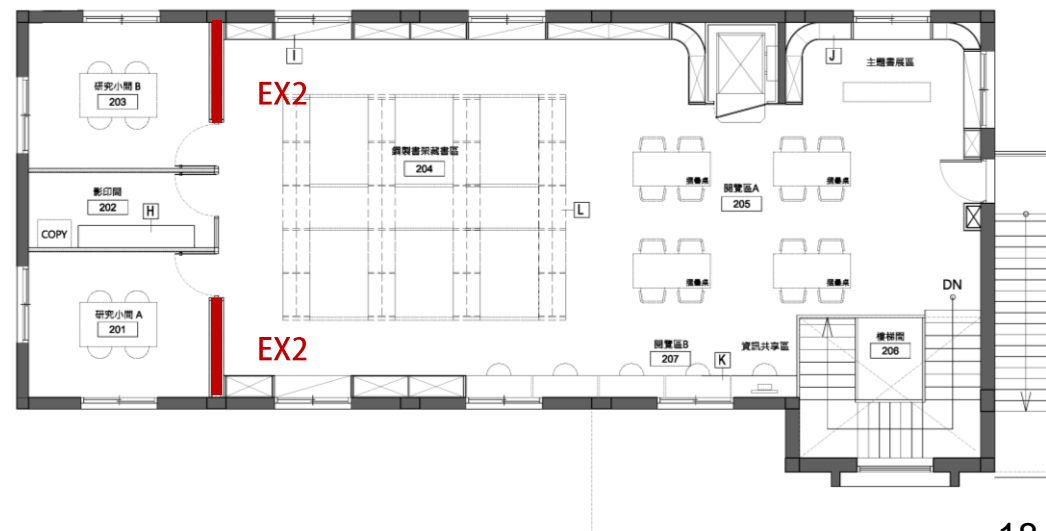
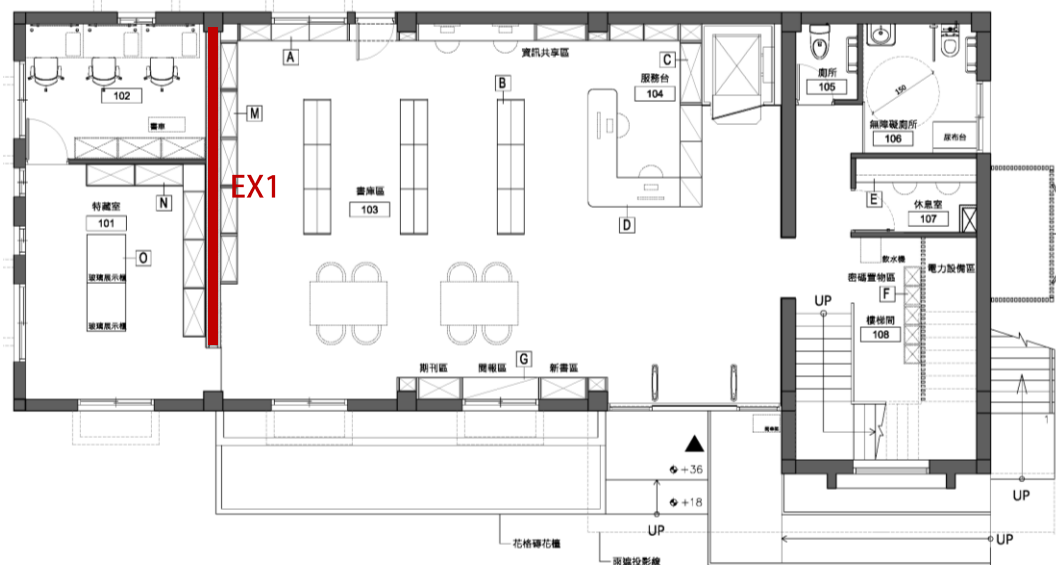
## 耐震補強說明

鋼框架補強



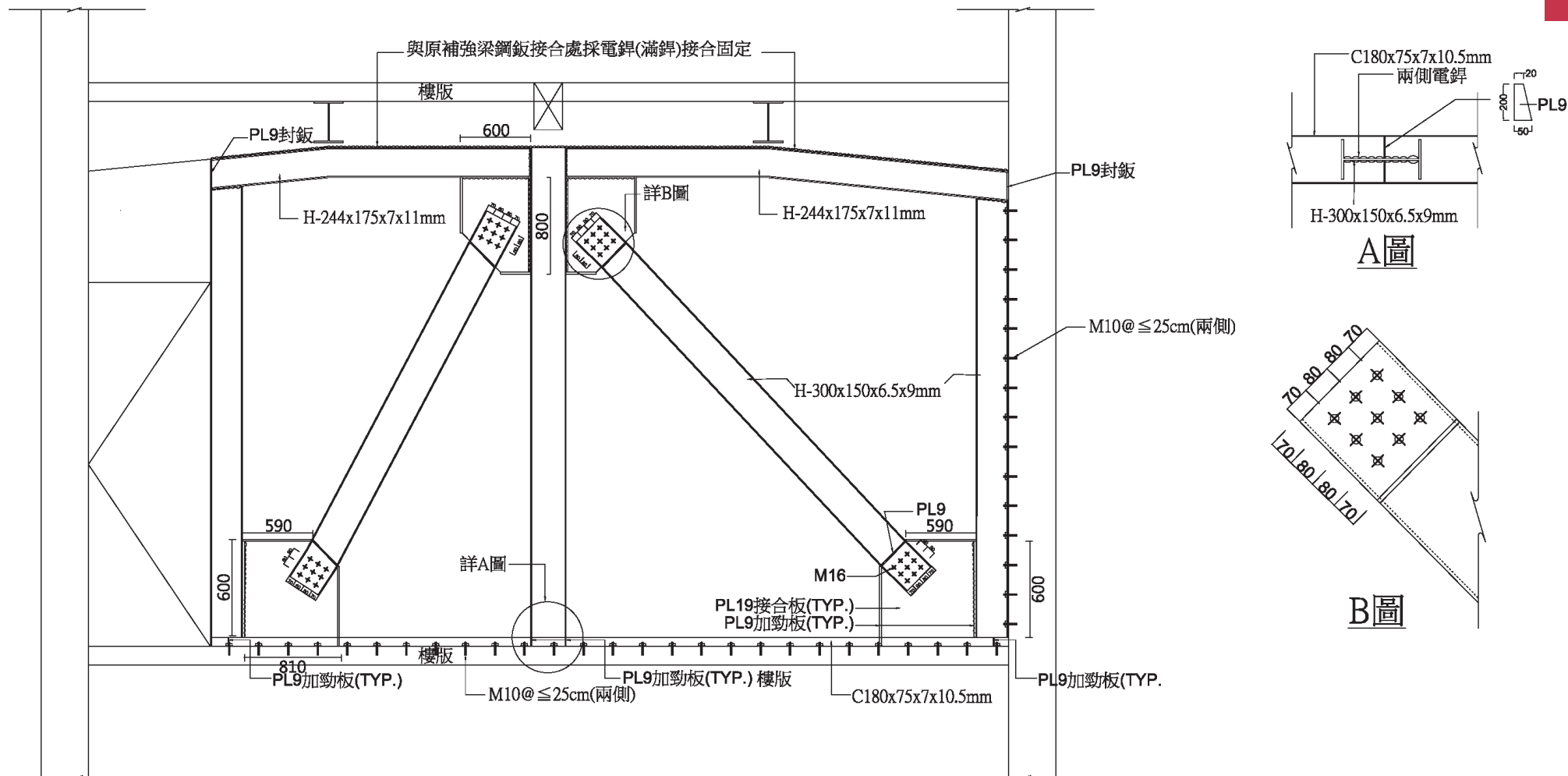
名稱	編號	樓層	尺寸(mm) (不含粉刷層)
鋼框架補強	EX1	1F	H300x150x6.5x9mm(柱&斜撐) H244x175x7x11mm(頂版) C180x75x7x10.5mm(底版)
鋼框架補強	EX2	2F	H300x150x6.5x9mm(柱&斜撐) H244x175x7x11mm(頂版) C180x75x7x10.5mm(底版)

102



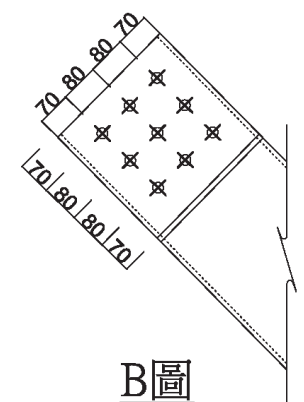
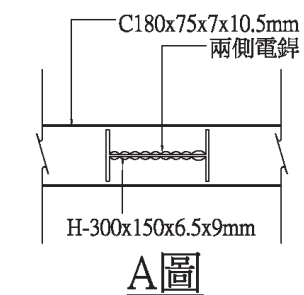
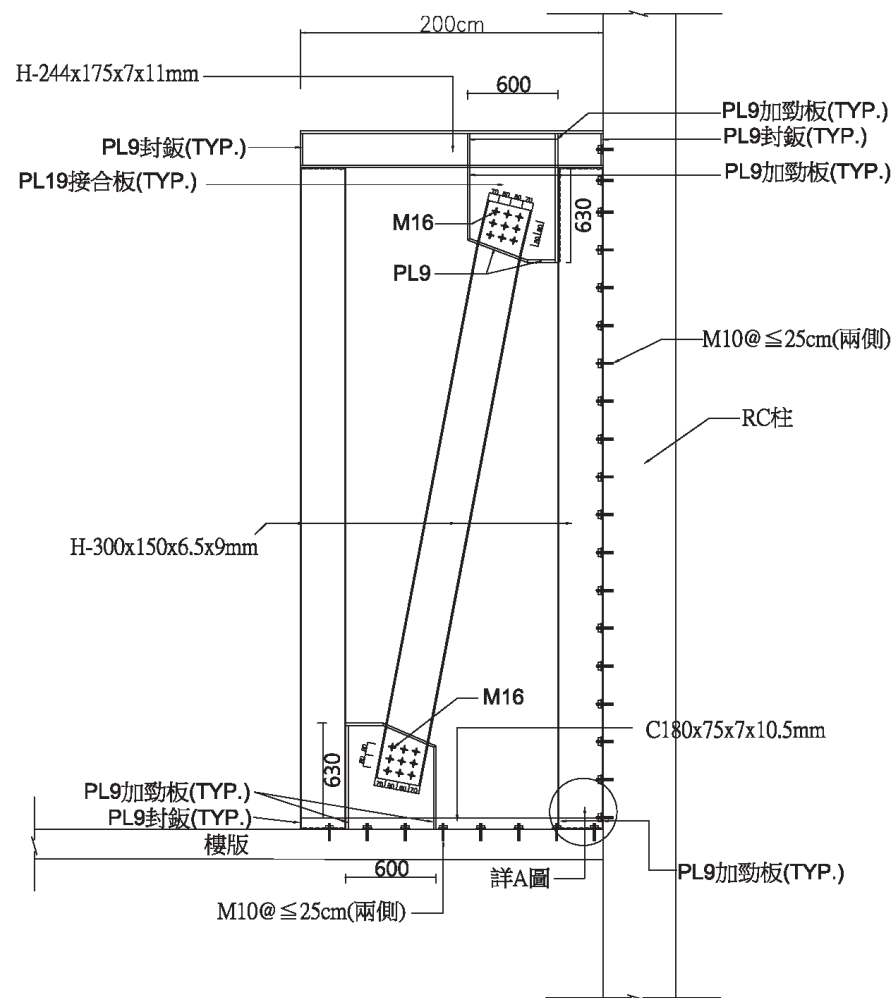
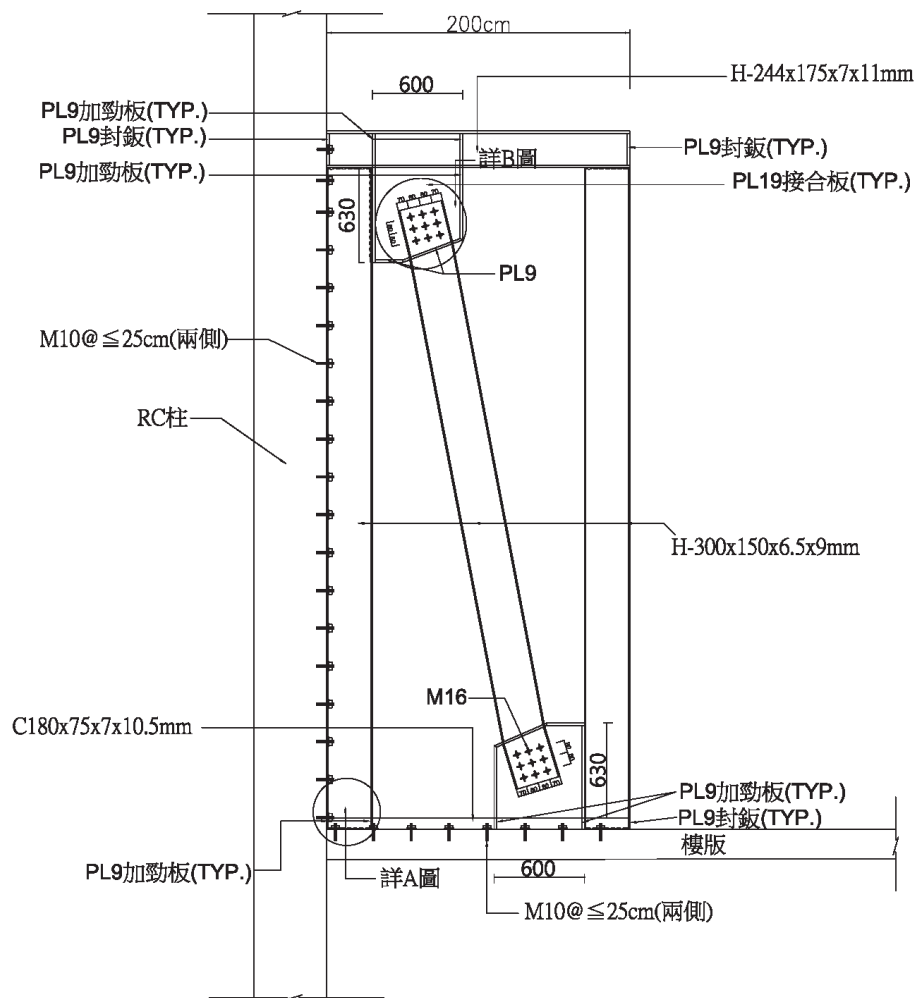
# 結構分析與耐震補強方法

## 耐震補強說明 1F鋼框架斜撐立面圖



# 結構分析與耐震補強方法

## 耐震補強說明 21F鋼框架斜撐立面圖



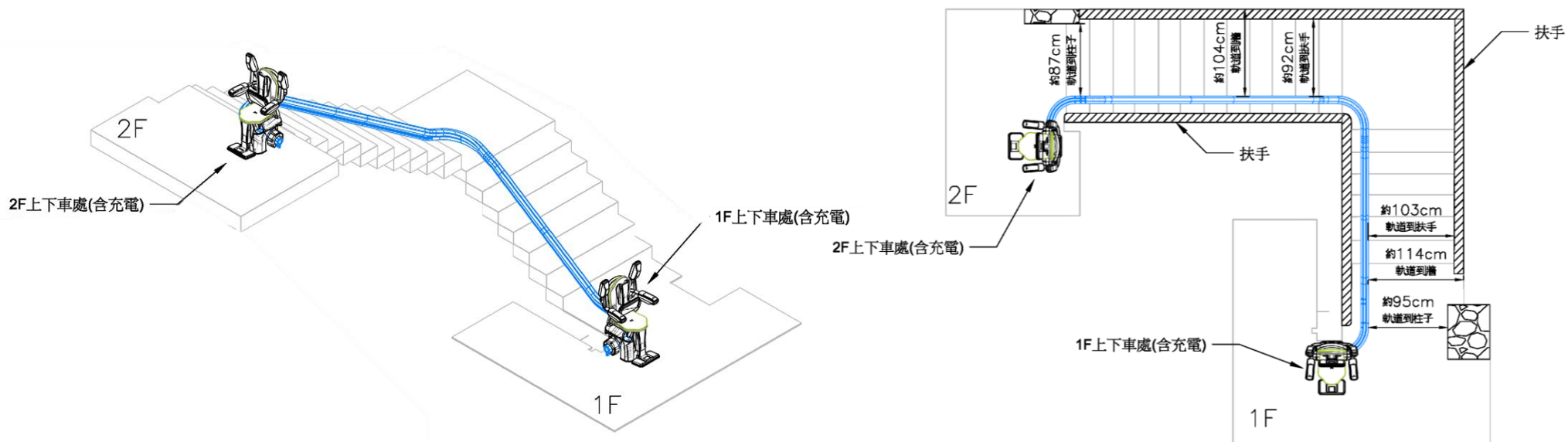
102

## **/04 其他建物修繕工程**

# 其他建物修繕工程

## | 遊客中心改善工程

104

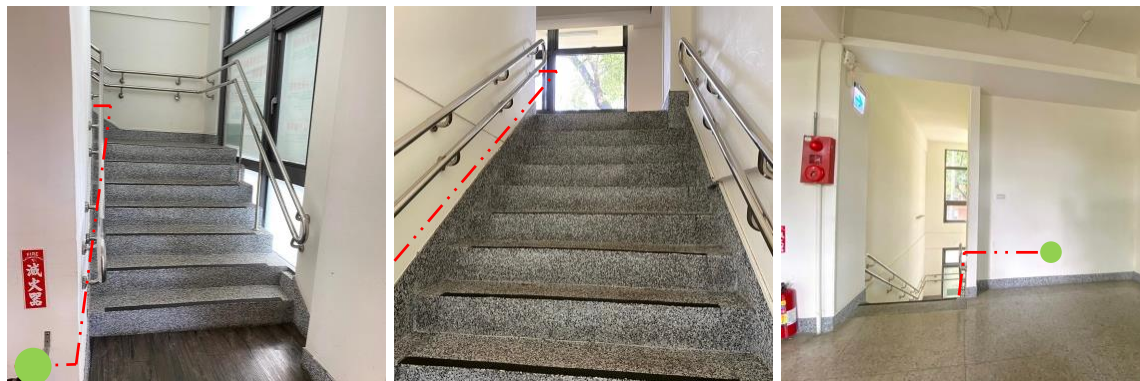


### | 現況問題分析

為更便利服務身心障礙者，營造友善服務環境，增設無障礙升降設備-樓梯升降椅。

### | 分析與改善構想

升降椅以能摺疊之產品為主，位置考慮設置於樓梯之內側，避免外側結構影響行進動線。



簡報結束  
敬請指教

徐忠瑋建築師事務所  
2023/4/27