臺北市歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」

修復及再利用計畫(核定版)



委託單位:臺北市中山國民小學

受託單位:劉亞邦建築師事務所

中　華　民　國　一　一　三　年　十　月　八　日

目　錄

目錄 ----------1
圖目錄 ----------3
表目錄 ----------6

壹、緒論

一、 計畫緣起 ----------8
二、 研究架構及方法 ----------9
三、 計畫章節說明 ----------10
四、 文化資產基本資料 ----------11

貳、文獻史料之蒐集及修復沿革考證

一、 日治時期公學校演進歷程 ----------17
二、 中山國小的的創設與沿革----------22
三、 日治到戰後學校的經營及校園生活 ----------29
四、 區位沿革 ----------38
五、 土地及建物所有權變遷 ----------50
六、 建築興修沿革考證 ----------54
七、 建築興修大事紀 ----------73

參、建築研究

一、 空間使用現況說明 ----------75
二、 建築物格局及特徵 ----------81
三、 原有工法及施工方法研究 ----------87
四、 傳統匠師技藝及材料分析調查 ----------89
五、 奉安室調查 ----------90
六、 必要之解體調查 ----------95
七、 必要之考古調查及發掘研究----------95
八、 歷史建築本體及定著土地範圍說明----------96

肆、現況調查與損壞狀況

一、 基地環境、增建物及損壞調查 ----------111
二、 構造物調查 ----------143
三、 木構造微生物及蟲蟻破壞調查 ----------144
四、 設備調查 ----------146

五、結構安全評估 ----------150

伍、修復計畫

一、文化資產價值之評估 ----------161
二、修復層級 ----------164
三、修復原則 ----------167
四、修復方法 ----------168
五、修復及再利用工程經費概估 ----------173
六、修復及再利用工程規劃及期程表 ----------184

陸、再利用計畫

一、再利用適宜性之評估 ----------187
二、再利用原則之研擬及經費概算預估 ----------187
三、必要之現況測繪及圖說 ----------191
四、再利用所涉建築、土地、消防與其他相關法令之檢討及建議 ----------191
五、因應計畫研擬之建議 ----------206
六、再利用必要設施系統及經營管理之建議 ----------218

參考文獻

----------232

附錄

一、歷次審查過程會議紀錄及修正回應說明 ----------1
二、同意書、委託 ----------21
三、地籍圖、土地及建物登記謄本資料 ----------23
四、登錄「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」為本市歷史建築公告函 ----31
五、學校組織與教職員訪談紀錄 ----------33
六、「修復及再利用計畫」公聽會記錄、簽到表及公告資料 ----------39
七、圖冊(現況損壞、建議修復後圖說) ----------42
八、損壞修復工法 ----------84
九、大智樓、大仁樓、大勇樓判讀及反彈錘試驗、鋼筋檢測 ----------100
十、大智樓、大仁樓、大勇樓現況耐震能力分析 ----------136
十一、結構補強方案評估 ----------290
十二、111.6.7 大仁樓緊急搶修計畫會議紀錄 ----------299
十三、拆除戰後增建 3 層樓校舍之平立剖面示意圖----------299

圖 目 錄

圖 1.1 基地位置圖----------12
圖 1.2 地籍圖----------12
圖 1.3 地形圖 ----------15
圖 1.4 建物套繪圖----------16
圖 1.5 都市計畫圖----------16
圖 2.1 1935 年臺北市小公學校位置圖----------21
圖 2.2 1928 年臺北市職業別明細圖----------24
圖 2.3 歷史建築校舍格局變遷示意圖----------29
圖 2.4 日昭和 16 年(1941)宮前公學校升旗典禮照----------30
圖 2.5 日治時期教室講授「皇運扶翼」舊照----------31
圖 2.6 戰後 70 年代中山國小教室上課舊照----------31
圖 2.7 1953 年中山國民學校運動會舊照----------32
圖 2.8 1960 年代中山國民學校放學舊照----------32
圖 2.9 1972 年中山國小班級戶外活動舊照----------32
圖 2.10 1984 年中山國小網球隊獲獎紀錄----------32
圖 2.11 1979 年中山國小第 34 屆畢業班合照----------33
圖 2.12 戰後校舍的使用情況----------34
圖 2.13 日治昭和 16 年(1941)宮前公學校第二屆畢業紀念冊----------35
圖 2.14 戰後臺北市中山國民學校民國 49 年(1960)第 15 屆畢業紀念冊---36
圖 2.15 臺北市中山國民小學民國 83 年(1994)第 49 屆畢業紀念冊------37
圖 2.16 1904 年台灣堡圖----------38
圖 2.17 1903 年最近實測臺北全圖----------38
圖 2.18 日治大正 13 年(1924)改正町名臺北市街圖----------39
圖 2.19 1930 年臺北市地圖----------40
圖 2.20 1930 年臺北市地圖與現今區位對照圖----------41
圖 2.21 臺北市大觀 1933 年寫意圖----------41
圖 2.22 日昭和 14 年(1939)瑠公圳水路圖----------43
圖 2.23 1940 年的敕使街道(今中山北路)台北市舊照---------- 44
圖 2.24 1933 年完工明治橋(第 2 代)舊照----------44
圖 2.25 1945 年美軍繪製臺北市地形圖----------45
圖 2.26 民國 34 年(1945)航測影像圖----------46

圖 2.27 1957 年臺北市街道圖----------46
圖 2.28 民國 47 年(1958)地形圖----------47
圖 2.29 民國 52 年(1963)航測影像圖----------47
圖 2.30 民國 56 年(1967)航測影像圖----------48
圖 2.31 基地周邊道路系統圖(2021 年)----------48
圖 2.32 基地周遭環境現況(2023 年)----------49
圖 2.33 地號變遷表----------51
圖 2.34 日治明治 39 年(1906)臺北市牛埔 123 番人工手抄登記簿謄本------52
圖 2.35 日治大正 11 年(1936)宮前町 435 番人工手抄登記簿謄本----------52
圖 2.36 重測前牛埔段 435、434-4 地號人工手抄土地登記簿謄本----------53
圖 2.37 土地登記謄本(電子)----------53
圖 2.38 1941 年宮前公學校校門口及正立面(2 樓)----------54
圖 2.39 日昭和 10 年(1935) 改正臺北市全圖----------55
圖 2.40 日治昭和 10 年(1935)宮前公學校創建時期模擬設計----------56
圖 2.41 日治末期~民國 45 年(1956)建築格局----------57
圖 2.42 民國 45 年(1956)~民國 47 年(1958)建築格局----------60
圖 2.43 民國 47 年(1958)~民國 51 年(1962)建築格局----------63
圖 2.44 民國 52 年(1963)迄今建築格局----------65
圖 2.45 民國 112 年(2023)現況照片----------66
圖 2.46 民國 112 年(2023)現況圖----------67
圖 2.47 大智樓南向立面增改建調查----------71
圖 2.48 大勇樓西向立面增改建調查----------72
圖 2.49 大仁樓西向立面增改建調查----------73
圖 3.1 大勇樓 2 樓 5 年 2 班教室使用現況----------77
圖 3.2 大勇樓 1 樓特教-2(C103)教室使用現況----------78
圖 3.3 電腦教室、演奏及音樂教室及兒童圖書室使用現況----------78
圖 3.4 大勇樓 2 樓前後走廊使用現況----------79
圖 3.5 大智樓 1 樓西南側川堂遺跡及穿廊使用現況----------79
圖 3.6 庭園及運動場使用現況----------80
圖 3.7 大仁樓 2 樓男廁現況----------80
圖 3.8 大智樓 1 樓犬走現況----------80

圖 3.9 大仁樓 1 樓洗手台、飲水機現況----------81
圖 3.10 基地配置圖----------82
圖 3.11 大智樓南側正立面建築造型----------83
圖 3.12 大智樓北側立面拱廊及欄杆造型----------83
圖 3.13 拱廊欄杆造型及方形簍空+飾條細部詳圖----------84
圖 3.14 雙走廊設計詳圖----------85
圖 3.15 大勇樓東向立面台度(欄杆)及大仁樓洗手台洗石子原貌----------88
圖 3.16 磨石子細部大樣圖----------89
圖 3.17 奉安室室內裝飾藝術調查表----------90
圖 3.18 奉安室現況照片(2023 年)----------91
圖 3.19 廣播室損壞狀況----------92
圖 3.20 奉安室損壞狀況----------92
圖 3.21 奉安室(含播音室)損壞圖說----------93
圖 3.22 建議定著土地範圍建議及面積計算----------102
圖 3.23 建議定著土地範圍立面示意圖----------103
圖 4.1 基地植栽鋪面配置圖----------111
圖 4.2 現況排水系統平面圖----------112
圖 6.1 大智樓 1 樓大會議室再利用圖說----------190
圖 6.2 法定機車停車位及無障礙汽車停車位規畫----------190
圖 6.3 無障礙設施一層平面圖----------210
圖 6.4 無障礙樓梯詳圖----------211
圖 6.5 大勇樓東北側無障礙廁所再利用設施(因應措施)----------213
圖 6.6 大勇樓東南側無障礙廁所再利用圖說(因應措施)----------214
圖 6.7 無障礙通路詳圖----------214
圖 6.8 障礙升降設備再利用圖說----------215
圖 6.9 大勇樓教室管線整合規劃圖----------219
圖 6.10 大仁樓冷氣機排水再利用圖說----------220
圖 6.11 大智樓分離式主機視覺模擬圖----------221
圖 6.12 大智樓空調冷媒管、排水細部圖說----------222
圖 6.13 大智樓、大仁樓、大勇樓再利必要用設施系統圖----------223

表 目 錄

表 1.1 本計畫研究架構----------9
表 1.2 計畫章節對照表----------10
表 1.3 歷史建築公告資料----------13
表 2.1 日治時期臺北地區成立的公學校 1922~1942 年----------20
表 2.2 日治時期日系營造業參與台灣建設工程年表----------26
表 2.3 中山國小校名更替表----------27
表 2.4 中山國小校史彙整表----------28
表 2.5 日治時期行政區劃變遷表----------39
表 2.6 土地所有權變遷彙整表----------54
表 2.7 民國 79 年(1963)~民國 112 年(2023)整修紀錄----------68
表 2.8 中山國小大智樓、大仁樓、大勇樓增建沿革----------74
表 3.1 各棟空間使用現況調查表----------75
表 3.2 歷史建築定著土地範圍檢討一覽表----------96
表3.3 面積計算表----------105
表 3.4 歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」公告資料變更對照表-109
表 4.1 建物損壞調查名稱彙整表----------119
表 4.2 構造基本資料----------143
表 4.3 木構造微生物及蟲蟻危害調查表----------145
表 4.4 校舍設備系統現況調查表----------146
表 4.5 大智樓、大仁樓、大勇樓現況耐震能力彙整表----------160
表 5.1 拆除後期增建物原貌復原彙整表----------165
表 5.2 保留後期增建物彙整表----------166
表 5.3 大智樓修復項目及修復方法----------168
表 5.4 大仁樓修復項目及修復方法----------170
表 5.5 大勇樓修復項目及修復方法----------171
表 5.6 大智樓修復及再利用工程(第一期)經費概估總表----------173
表 5.7 大勇樓修復及再利用工程(第二期)經費概估總表----------174
表 5.8 大仁樓修復及再利用工程(第三期)經費概估總表----------175
表 5.9 大智樓修復工程經費明細表----------176
表 5.10 大智樓再利用工程經費明細表----------178

表 5.11 大勇樓修復工程經費明細表----------179
表 5.12 大勇樓再利用工程經費明細表----------180
表 5.13 大仁樓修復工程經費明細表----------181
表 5.14 大仁樓再利用工程經費明細表----------183
表 5.15 三棟修復及再利用工程委託技術服務經費概估----------184
表 5.16 大智樓、大仁樓、大勇樓修復及再利用工程各階段重點----------184
表 5.17 修復及再利用工程期程表----------186
表 6.1 土地使用分區管制自治條例法令檢討----------191
表 6.2「建築法」法令檢討 ----------191
表 6.3「臺北市建築管理自治條例」法令檢討----------192
表 6.4 建築技術規則法令檢討----------192
表 6.5 消防安全法令檢討----------197
表 6.6 廢棄物清理(管理)相關法規檢討----------202
表 6.7 飲用水管理條例規檢討----------203
表 6.8 噪音管制法檢討----------204
表 6.9 空氣汙染防制法檢討----------205
表 6.10 法令條文與因應計畫內容對照表----------207
表 6.11 土地使用管理、建築管理及消防安全相關法令檢討彙整表 ----------207
表 6.12 因應措施彙整表 ----------208
表 6.13 無障礙設施法令檢討彙整表----------209
表 6.14 無障礙樓梯檢討表----------211
表6.15 再利用必要設施系統彙整表----------218
表 6.16 保養工作項目表----------229
表 6.17 專業技術檢測項目表----------229
表 6.18 本案歷史建築緊急應變小組組織及人數需求表 ----------230

壹、緒論

一、計畫緣起

歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」於民國 108 年(2019)臺北市政府依文化資產保存法登錄本案為歷史建築；依據史料記載，學校位於日治時期宮前町，昭和 9 年(1934)創校時命名為「宮前公學校」，剛成立時借用日新公學校上課，隔年昭和 10 年(1935)校舍落成再遷回校地(目前所在位置)；昭和 16 年(1941)改名為「宮前國民學校」，戰後民國 35 年(1946)改名為「臺北市中山國民學校」，民國 57 年(1968)實施 9 年國民義務教育，更名為「臺北市中山區中山國民小學」。

校舍建造於 1935 年以大智樓 2 層樓建築為主體的一字型格局，後續因應學齡兒童的增長需新增年級，校舍亦陸續增建，戰後 1945 年起至 1963 年發展為現今大智樓、大仁樓、大勇樓包圍著中庭(運動場、球場及庭園)的∪字形建築格局。主要進出口穿廊設於大智樓正中央，兩端各設一個小穿廊，這是日治時期常見的小學典型。現況大智樓穿廊之東翼 1 樓為校長室、教務處、大會議室，西翼為學務處、總務處與油印室等，2、3 樓為兒童圖書室、校史室、檔案室、電腦室、音樂教室及資優班等，西側棟為大仁樓目前除 1 樓有保健中心外，餘為 4、6 年級教室，東側棟為大勇樓除 1 樓為特教班教室外，2、3 樓為 5 年級教室、音樂教室及輔導室等。

建築造型並沒有雕琢的裝飾，表現出作為學校的一份樸實感，尺度上有著較一般校舍有較高之樓高及大面積開窗，建築物室內光線充足通風良好；戰後雖有加建，仍保有日治時期公學校之建築特色，如入口穿廊、前後拱廊、磨石子地坪、磨石子樓梯及走廊欄杆上簡單的方形簍空欄杆及金屬飾條，皆具特色。

本案校舍創建於 1935 年，戰後大智樓、大仁樓、大勇樓陸續增建至民國 52 年(1963)止，建築規模已形成現今∪型配置及 3 層樓之樣貌；晚近校舍分期辦理修繕工程及添購現代化設備等。今擬透過文獻史料蒐集了解建校背景、經營、校園生活及區位等沿革；建築研究以建築式樣、特徵、材料及工法等原貌之探討為主，並透過對結構、構造、設備及現況調查作為未來修復工程之依據；另外評估本案歷史建築價值，擬定修復原則及修復方法，為學校永續的發展規劃新的機能及空間活動，檢討無障礙設施增設無障礙電梯及再利用及管線系統之規畫等；另活用校史室空間作為本校歷史展示的場域。期望修復及再利用計畫能建構本校建築史、建築工藝、結構、造型及空間活動等教育之內涵，彰顯中山國民小學(原宮前公學校)歷史建築的價值。

二、研究架構及方法

(一)研究架構

依據古蹟修復及再利用辦法，修復及再利用計畫應包括修復計畫及再利用計畫兩大部分。茲就本計畫研究架構彙整如圖 1.2。

表 1.1 本計畫研究架構



(二) 研究方法

經由檢索、查閱各相關(含網路)檔案、圖書、論文、地圖、航測影像、史料、文獻及舊照等，確認「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」創建、經營及校園的歷史、教育設施、建築特色、興修沿革、原材料與工法等情況。本研究檢視文獻史料的種類可區分為：

1. 公文書：政府公報、**公文檔案**。
2. 政府出版品：**調查報告、照片輯**、施政史、法令輯要等。
3. **期刊、雜誌**、報紙：臺灣日日新報、臺灣建築會誌等。
4. 校方資深人員訪談與校舍發展等相關之出版品。
5. 舊地圖，歷年航測影像、學校及網路舊照等。
6. 相關博**碩士研究論文**及臺灣百年時空歷史知識庫。

三、計畫章節說明

依據《古蹟修復及再利用辦法》第 3 條規定「修復及再利用計畫應括之事項」，依據此條規定事項，審視彙整本計畫章節對照結果如表 1.2。

表 1.2 計畫章節對照表

《古蹟修復及再利用辦法》規定事項	對應之章節
修復計畫	
一、文獻史料之蒐集及修復沿革考證	詳第貳章：日治時期公學校演進歷程、中山國小的創設與沿革、日治到戰後學校的經營及校園生活、區位沿革及周圍環境變遷、土地及建物所有權變遷、建築興修沿革考證。
二、現況調查，包括環境、結構、構造與設備、損壞狀況與其他相關事項之調查及破壞鑑定	詳第參章：空間使用現況、建築格局及特徵、奉安室調查、建築本體及定著土地範圍說明。 詳第肆章：構造物調查、基地環境調查、增建物及損壞調查、木構造微生物破壞調查、設備調查、結構安全評估。
三、原有工法調查及施工方法研究	詳第參章：原有工法及施工方法研究
四、必要之解體調查，其範圍、方法及建議。	詳第參章：必要之解體調查
五、必要之考古調查及發掘研究。	詳第參章：必要之考古調查及發掘研究

六、傳統匠師技藝及材料分析調查	詳第參章：傳統匠師技藝及材料分析調查
七、文化資產價值之評估	詳第伍章：文化資產價值之評估
八、修復原則與方法之研擬及初步修復概算預估	詳第伍章：修復層級、修復原則、修復方法、修復及再利用工程經費概估、修復及再利工程規畫及期程表
九、必要之現況測繪及圖說	詳附錄七：圖冊(現況損壞、修復後圖說)
十、 修復所涉建築、土地、消防與其他相關法令之檢討及建議	詳第陸章再利用計畫
十一、依古蹟歷史建築紀念建築及聚落建築群建築管理土地使用消防安全處理辦法第四條所定因應計畫研擬之建議	詳第陸章再利用計畫
十二、 必要之緊急搶修建議	本次不涉及
再利用計畫	
一、 再利用適宜性之評估	1. 文化資產價值詳修復計畫：文化資產價值之評估 2. 詳第陸章：再利用適宜性之評估
二、 再利用原則之研擬及經費概算預估	詳第陸章：再利用原則之研擬及經費概算預估
三、 必要之現況測繪及圖說	詳第陸章：必要之現況測繪及圖說
四、 再利用所涉建築、土地、消防與其他相關法令之檢討及建議	詳第陸章：再利用所涉建築、土地、消防與其他相關法令之檢討及建議
五、 依古蹟歷史建築紀念建築及聚落建築群建築管理土地使用消防安全處理辦法第四條所定因應計畫研擬之建議	詳第陸章：因應計畫研擬之建議
六、 再利用必要設施系統及經營管理之建議	詳第陸章：再利用必要設施系統及經營管理之建議

四、文化資產基本資料

1. 文化資產類別：歷史建築
2. 歷史建築名稱：「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」
3. 種類：學校
4. 歷史建築地址：臺北市中山區民權東路一段 69 號(資料來源：台灣百年歷史地圖 GIS/臺北，經度 25.06286：·緯度 121.52648)。



圖 1.1 基地位置圖(資料來源：臺灣百年歷史地圖/標準地圖 OSM、2024 年)

5. 地籍圖：台北市中山區德惠段四小段 621 地號

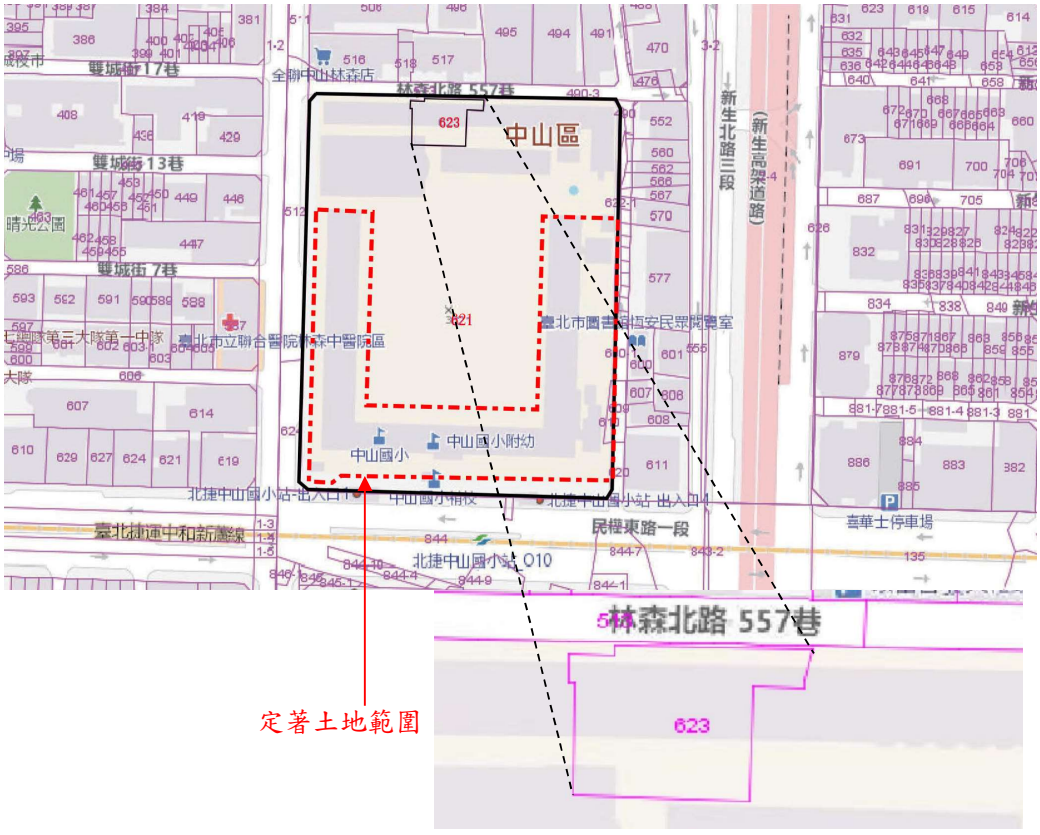


圖 1.2 地籍圖(資料來源：地籍圖資網路便民服務系統/內政部、2024 年)

6.表 1.3 歷史建築公告資料：資料來源：國家文化資產網，下載日期：2023.5.12
(https://nchdb.boch.gov.tw/assets/overview/historicalBuilding/20190501000001)

類別 歷史建築　**種類** 學校

1.中山國民小學原為日治時期「宮前公學校」，光復後並持續作為國民小學功能至今，具見證臺北地區學童初等教育及地方發展歷史之意義。
2.校園內之大智樓、大仁樓、大勇樓建物，其整體配置格局於日治至光復初期即已形成，建物之拱廊立面、南向主入口之正立面突出等校舍形式為其特色，現存三樓及部分大仁樓、大勇樓建物雖為光復後所增建，但仍延續原有空間特色。

公告

類別	日期	文號	備註說明
指定/登錄	2019-01-16	北市文化文資字第10830058811號	無

公告公文

歷史建築中山國民小學(原宮前公學校)校舍-北市文化文資字第10830058811號公告.pdf
航照圖.jpg
地形地籍示意圖.pdf
地形地籍圖.jpg
地形地籍示意圖.doc
航照圖-01.jpg

評定基準

1.表現地域風貌或民間藝術特色者
2.具建築史或技術史之價值者

登錄理由

1.中山國民小學原為日治時期「宮前公學校」，光復後並持續作為國民小學功能至今，具見證臺北地區學童初等教育及地方發展歷史之意義。
2.校園內之大智樓、大仁樓、大勇樓建物，其整體配置格局於日治至光復初期即已形成，建物之拱廊立面、南向主入口之正立面突出等校舍形式為其特色，現存三樓及部分大仁樓、大勇樓建物雖為光復後所增建，但仍延續原有空間特色。
3.符合歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法第2條第1項第2、3款登錄基準。

法令依據

<<歷史建築登錄廢止審查及輔助辦法>>第2條第1項第2、3款

所屬主管機關	臺北市政府
現況地址	縣市 行政區 地址 臺北市 中山區 民權東路一段69號
主管機關資訊	名　稱：臺北市政府文化局 聯絡單位：文化資產科 聯絡電話：(02)2720-8889 聯絡地址：臺北市信義區市府路1號4樓東北區
定著土地範圍(公告地號)	地籍 所有權屬 使用分區 分區類型 臺北市 - 中山區 - 德惠段四小段 - 621 公有 都市區 其他使用區
定著土地範圍(文字描述)	臺北市中山區德惠段四小段621地號（部分，該筆土地面積22,386平方公尺）（實際保存面積須以保存範圍實測數據為準）
所有權屬	身分 公私有 姓名/名稱 建築所有人 公有 臺北市中山區中山國民小學
管理人使用人	身分 姓名/名稱 管理人 臺北市中山區中山國民小學

7.歷史建築公告資料整理

依據民國 108 年 1 月 16 日 北市文化文資字第 10830058811 號(詳附錄四)公告資料整理摘錄如后：

項次	項目	內容
(一)	歷史建築名稱	中山國民小學(原宮前公學校)校舍
(二)	種類	學校
(三)	位置或地址	臺北市中山區民權東路一段 69 號

(四)	歷史建築及其定著土地範圍之面積及地號	歷史建築本體為中山國民小學大智樓、大仁樓、大勇樓一至三層樓建築本體(不含大勇樓東側鄰接之建物)、建物無建號登記，建築物坐落土地為中山區德惠段四小段 621 地號(部分，該筆土地面積 22,386 平方公尺)。(實際保存面積須以保存範圍實測數據為準)
(五)	登錄理由及其法令依據	1. 中山國民小學原為日治時期「宮前公學校」，光復後並持續作為國民小學功能至今，具見證臺北地區學童初等教育及地方發展歷史之意義。 2. 校園內之大智樓、大仁樓、大勇樓建物，其整體配置格局於日治至光復初期即已形成，建物之拱廊立面、南向主入口之正立面突出等校舍形式為其特色，現存三樓及部分大仁樓、大勇樓建物雖為光復後所增建，但仍延續原有空間特色。 3. 符合歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法第 2 條第 1 項第 2、3 款登錄基準。

8. 地形圖

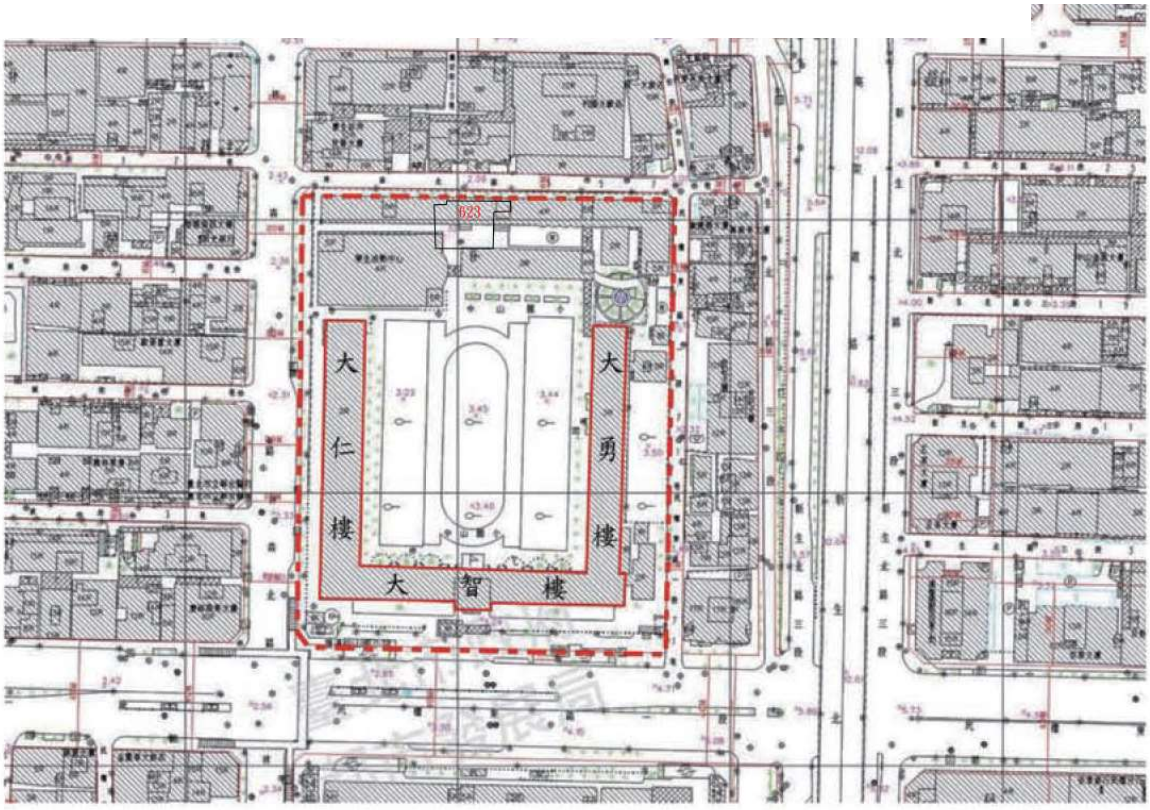


圖 1.3 地形圖(資料來源：臺北市都市開發審議地圖 2023 年)

9.建物套繪圖

依據歷史建築公告資料，建物無產權登記，亦無建築執照。

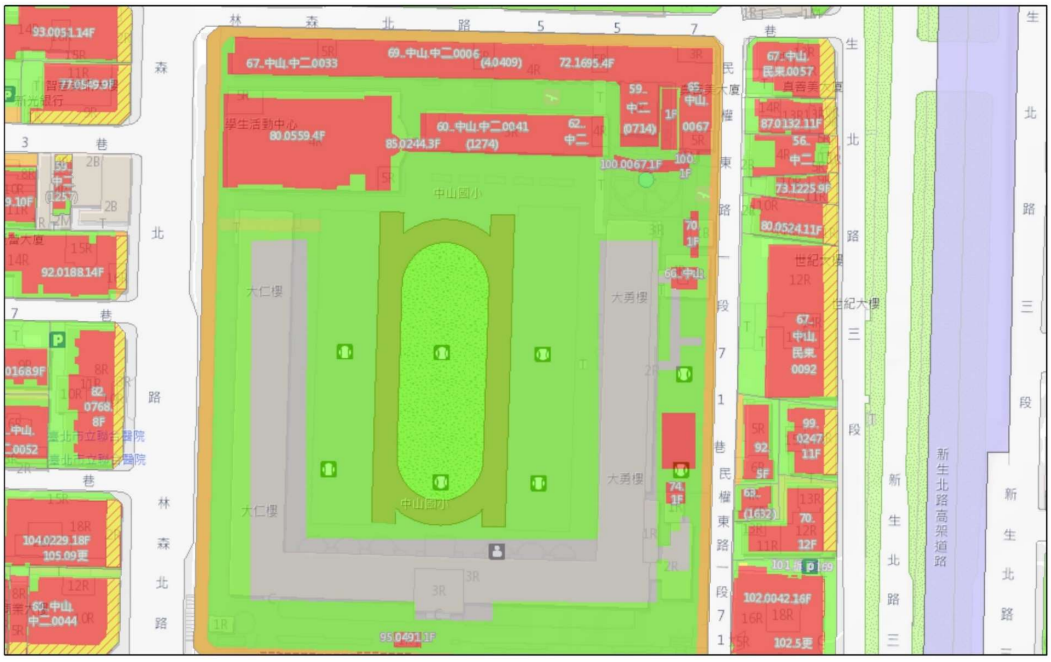


圖 1.4 建物套繪圖(資料來源：臺北市都市開發審議地圖 2023 年)

10 都市計畫圖

本案土地使用分區為公共設施用地(國小用地)

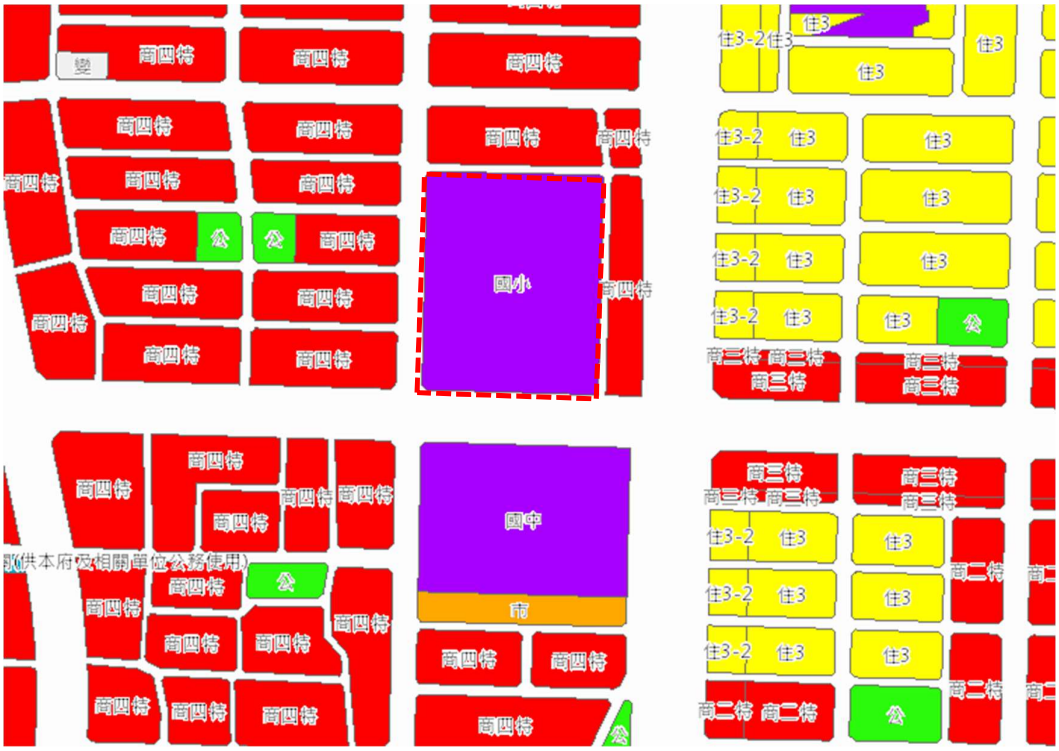


圖 1.5 都市計畫圖(資料來源：臺灣百年歷史地圖 GIS/臺北、2023 年)

貳、文獻史料之蒐集及修復沿革考證

一、日治時期公學校演進歷程

日治之前，台灣人的教育是在私塾、書房與書院中進行，教授漢文與古代經典，是昔日因應科舉考試的產物。現今我們習以為常的學校型態，是100 年前日本人引進台灣的「**近代學校**」[1]。日本殖民政府認為教育是同化台灣人的首要工作，因此對於興建學校相當熱衷。

（一） 日治時期公學校教育制度的演進

日本佔據臺灣的 50 年間，教育方針不斷改變，根據吳文星、游鑑明、王錦雀等學者的分期，可概括的分為三個時期[2]：

(1) 初等教育系統之發端(1895~1919)

(2) 初等教育系統之確立(1919~1937)

(3) 皇民化運動下之初等教育(1937~1945)

本案「宮前公學校」創校於日昭和 9 年(1934 年)屬於「初等教育系統之確立」末期，茲就日治時期公學校教育制度的演進，說明如下：

1.初等教育系統之確立(1919-1937)[3]

日大正 8 年(1919 年)以前，總督府尚未在臺灣建立完整的學制系統，僅為因應現代需要，建立以初等教育機構(六年制公學校)為主的新式教育，企圖取代傳統的書房。西元 1919 年(大正八年)，日人提出所謂「內地延長主義」，又稱「同化主義」即強令臺灣地區的各種措施都要與日本內看齊，使臺灣的經濟與教育制度很快被日本同化。臺灣的教育，從這個時期開始，由基礎的建立與架構期，正式進入到系統的確立期。

(1)台灣教育令之實施

為強化殖民地的控制，在同化主義的原則下，日大正八年(1919 年)，總督府頒佈「臺灣教育令」，其中與初等教育相關的內容如下:第一章總則:

第一條，在臺灣對臺灣人的教育是依據本令。

第二條，教育的本義是依據有關教育的敕語之旨趣為基礎，以培養忠良的國民。

第三條，教育必須適合時代之需要與人民之情況。

第四條，教育分為普通教育、實業教育、專門教育及師範教育。第二章普通教育

第五條，普通教育留意身體發育、施予德育、傳授普通知識與技能、涵養國民性格並普及國語為目的。

---

[1] 莊永明總策畫〈台灣世紀回味文化流轉(1895~2000)〉頁 90。

[2] 陳思琪，碩士論文〈日據時期臺北地區初等教育之研究〉，頁 31。

[3] 陳思琪，碩士論文〈日據時期臺北地區初等教育之研究〉，頁 49、50。

第六條，普通教育施行的學校分為三種，就是公學校、高等普通學校，及女子高等普通學校。

第七條，公學校是给兒童實施普通教育並傳授日常生活中必要的知識與技能的所在。

第八條，公學校的修業年限為六年。但是依據學校所在地方的情況，可以缩短年限。

第九條，公學校入學資格是七歲或七歲以上者。

「臺灣教育令」之實施，確立了臺灣的教育制度。在此期間積極將臺灣教育加以系統化，初等教育分雙軌實施，但有差別待遇，規定居住在臺灣地區的日本人，所接受的教育；就課程而言，小學校的課程與日本國內相同；而台灣人所接受的教育，則另成體系，教科書強調良好的行為。

(2)**頒「修正台灣教育令」**

日大正 11 年(1922)，首任文官總督田健治郎於四月一日頒「修正臺灣教育令」，其中與初等教育相關的內容下:第一章總則:

第一條，於臺灣之教育依據本令。

第二條，國語常用者之初等普通教育依小學校令。

第三條，國語不常用者之初等普通教育的學校是公學校。

第四條，公學校的目的在留意兒童身體的發展，並施予德育以及授與生活中必要的知識技能，涵養國民性格，學習國語。

第五條，公學校的修業年限為六年，但依地方的情況而得於缩短。公學校得於入學者，年齡滿六歲以上者。修業年限六年的公學校，可設置修業年限二年的高等科。

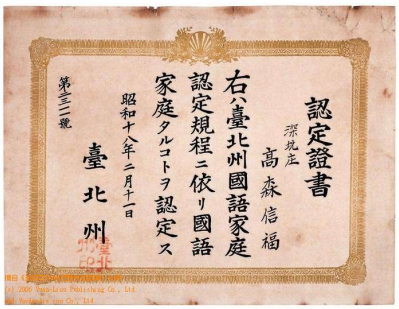
第六條，公學校的設立、廢止、教科編制、設備及學費之有關事項，依臺灣總督裁定。

「修正臺灣教育令」倡導內臺共學,形式上撤銷臺日人之間的差別教育，主旨在於廢除日本人與臺灣人育的差別，不分日本人或臺灣人，從初等普通教育至高等教育，均依據「修正臺灣教育令」的規定，在同一系統的教育制度下接受同等的教育。確定公學校修業年限為六年，就學年齡提前至六歲，增加日本歷史及手工實業等科目，改漢文為隨意科(即選修科)，並規定修業六年的公學校得設二年制的高等科，加強職業教育。

2.**皇民化運動下之初等教育(1937~1945)**

1937 年日本當局全面取消公學校的漢文科，全臺報紙也同步取消漢文欄，只有《臺灣新民報》延緩至 6 月底廢除。漢文的廢除，象徵了日語的獨尊，極端日本化的皇民化運動就此展開。雖然日本人自領臺以來即實施日語國語教育，但公學校就學率不高，臺灣人能夠在日常生活中使用日語的「解國語者」，在 1920 年只占總人口 2.86%。為提升國語普及率，1930

年代起，各地廣設國語講習所、簡易國語講習所，供失學者及成年人短期學習日語，全臺解國語者在本年已躍升 37.8%。



國語家庭認定證書(資料源源：台灣百年時空歷史知識庫 1937 年)

日本侵華戰爭開打後，國語運動更加普及，成為忠君愛國、共赴聖戰的象徵。繼本年 2 月臺北州開始實施「國語家庭」認定制度後，各地紛紛仿效。只要家庭成員在家都只講日語，就可以向當地的國語家庭調查委員會提出申請，各地標準寬鬆不一，審核通過後即可領取證書、獎章和貼在大門上的「國語家庭」門標。一旦成為國語家庭，小孩可以優先就讀小學校和中學、大人可以優先進入公職，或優先取得各種營業執照，在戰爭時期，可以優先享有物資配給票。種種的優惠，製造了許多國語家庭，據 1942 年 4 月統計，全臺共有 9,604 戶國語家庭，總人數 77,679 人，約為全臺總人口的 1.3%。此外，又有國語街、國語模範部落（50%以上人口能講日語的村莊）、國語保育園、國語愛用會等各種冠上「國語」名號的組織或活動。經過皇民化運動的強勢改造，**到了 1943 年底，當局宣稱 80%以上的臺灣人能使用日語**。然而，當日本戰敗、臺灣歸國民政府統治後，臺灣人，特別是能夠熟練運用日語的知識份子，卻又被迫失語，再度經歷「國語運動」的改造[4]。

(二)日治時期的公學校

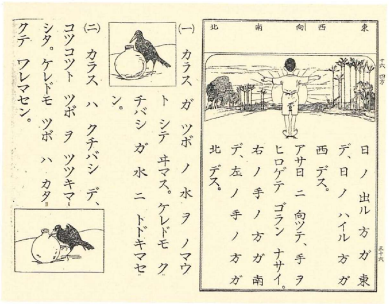
臺北地區的教育發展配合都市發展，是由西向東漸次擴張的，艋舺、大稻埕及城內三區為台北地區較早發展的區域，人口較為集中，對於教育的需求也較高。爾後都市建設往東發展至今中山區、大安區、松山區與信義區等，這些區域日治時期便已被納入臺北市之版圖內，亦為臺北地區早期發展得不錯的區域[5]。

1.公學校的成立與發展

1898 年公布「台灣公學校令」，將各國語(日語)傳習所改為「公學校」，依公學校令第 1 條宣示「公學校以對本島人子弟施德教、授實學，以養成國民性格，同時精通國語為本旨」。公學校的課本，係由台灣總督府編輯，與小學校採用日本本土的教本在程度上頗有差異[6]。公學校的教育主要留意學童的體能發展，並施以普通教育，教授生活所必須的智識技能以及涵養國民性格，並習得日本國語言為目的。修業年限 6 年，主要修習科目為修身、日本國語、算數、日本國史地、理科、圖畫、習字、唱歌、體操、實科

[4] 遠流知識家族，〈臺灣百年時空歷史知識庫〉光碟，年度大事 1937 年。
[5] 陳思琪，碩士論文〈日據時期臺北地區初等教育之研究〉，頁 93。
[6] 湯志民著〈台灣的學校建築〉頁 36、37。

(男生選修簡單的農工商業中的二科)、家事裁縫(女生)等，並有漢文為選修科[7]。





公學校國語讀本(資料來源：台灣世紀回味文化流轉(1895-2000)頁 96)

日治時期大稻埕(今大同區)共有 8 所公學校為全臺北地區之冠，1896 年日本治臺，大稻埕公學校是臺北市公學校的先聲，其前身是臺北國語傳習所，1913 年校舍改建後稱太平公學校；與西南側的艋舺公學校(今老松國小)為台北最早成立的兩所公學校[8]。日治時期臺北地區成立的公學校(1922~1942 年)[9]如表 2.1

表 2.1 日治時期臺北地區成立的公學校 1922~1942 年

成立年度	日治時期校名			戰後校名	
西元	1941 年校名		1941 年後校名	戰後初校名	現在校名
1922	1922.04.01	臺北市日新公學校	臺北市日新國民學校	建成區日新國民學校	**大同區**日新國民小學
1922	1922.04.01	臺北市永樂公學校	臺北市永樂國民學校	延平區永樂國民學校	**大同區**永樂國民小學
1925	1925.04.28	臺北市大橋公學校	臺北市大橋國民學校	大同區大橋國民學校	**大同區**大橋國民小學
1929	1929.04.01	臺北州大安公學校	臺北市大安國民學校	大安區大安國民學校	**大安區**大安國民小學
1934	1934.04.01	臺北市宮前公學校	臺北市宮前國民學校	中山區中山國民學校	**中山區**中山國民小學
1936	1936.04.01	臺北州西松山公學校	臺北市西松國民學校	松山區西松國民學校	**松山區**西松國民學校
1936	1936.04.01	臺北市堀江公學校	臺北市堀江國民學校	雙園區雙園國民學校	**萬華區**雙園國民小學
1937	1937.03.30	臺北市圓山公學校	臺北市圓山國民學校	大同區大同國民學校	**大同區**大同國民小學
1939	1939	臺北市河合公學校	臺北市河合國民學校	延平國民學校	**大同區**延平國民小學
1942			臺北市明治國民學校	大同區雙蓮國民學校	**大同區**雙蓮國民小學

[7] 國家圖書館閱覽組編，〈日治時期的臺北〉，頁 129。
[8] 國家圖書館閱覽組編，〈日治時期的臺北〉，頁 141。
[9] 陳思琪，碩士論文〈日據時期臺北地區初等教育之研究〉，頁 90、91。

(2)公學校與小學校之比較

小學校為專供通日語的學童（幾乎為日籍學童）所唸，強調個人表現的進取精神。而公學校的水準較小學校為低，一切師資、教學課程、經費等，小學校比公學校優裕。公學校由社區負擔經費，小學校則完全免費。可見公學校負有殖民同化教育之重任，為日治時期之主要初等教育機構[10]。這種殖民地差別教育，在中等教育政策上更嚴重，1919 年以前，臺灣人在公學校畢業後，只有少數能進入臺灣人可以唸的國語學校、醫學校和少數的職業教育設施。

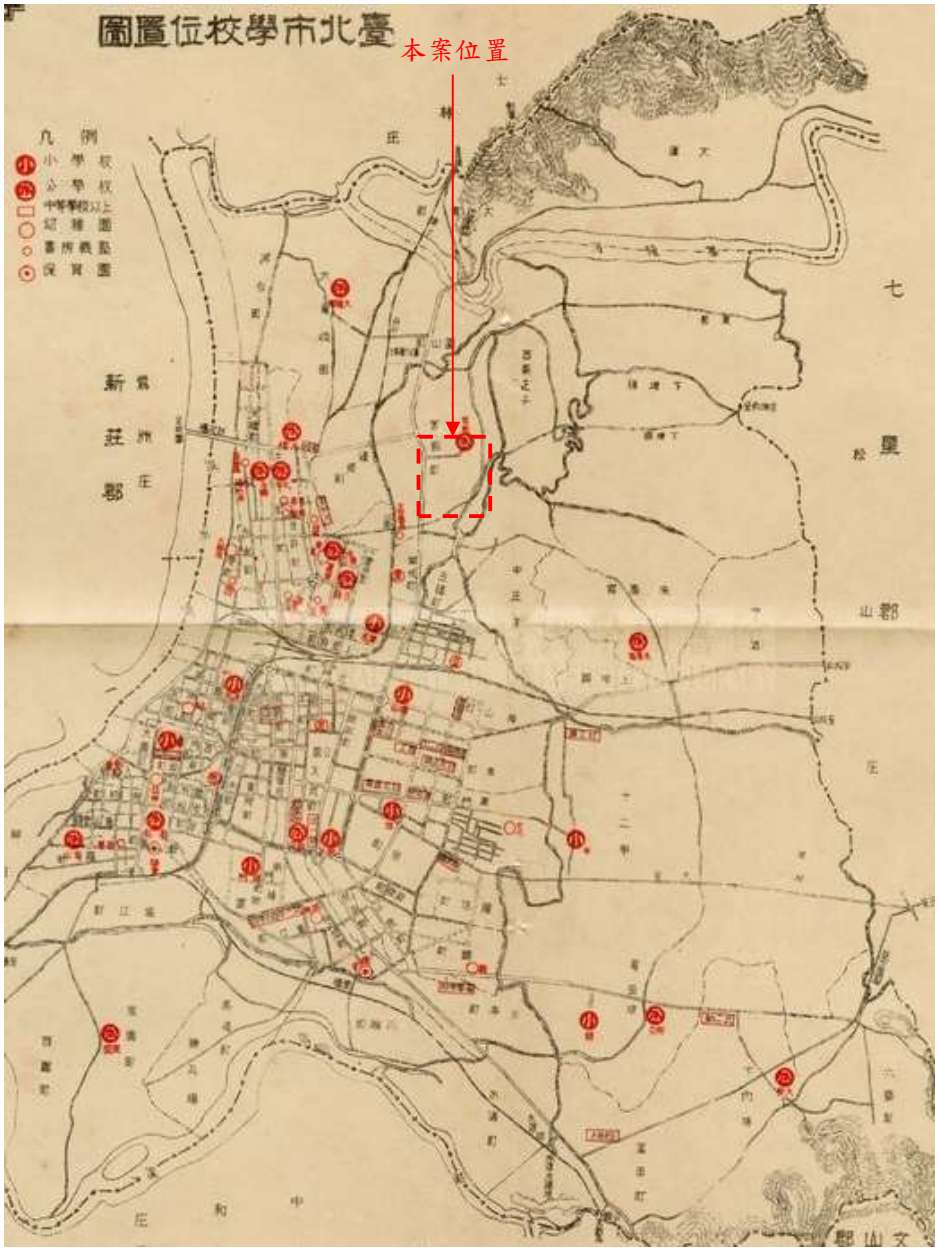


圖 2.1 1935 年臺北市小公學校位置圖(資料來源：國立臺灣大學圖書館數位典藏館/臺灣舊照片資料庫，網址：https://dl.lib.ntu.edu.tw/s/photo/photo?q=台北市學事要覽)

[10] 陳思琪，碩士論文〈日據時期臺北地區初等教育之研究〉，頁 49。

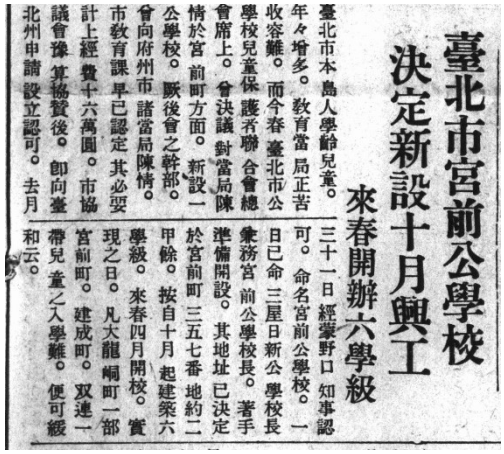
二、中山國小的創設與沿革

歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」於日治昭和 9 年(1934)因學齡兒童增長，經「臺北市公學校保護者聯合會」提出新設學校，並由當時臺北州野口知事認可並命名為「**宮前公學校**」。戰後為紀念「國父」孫中山先生來臺落腳休憩今中山北路一段火車站附近之「梅屋敷」，將本案所在區位命名為「中山區」。民國 57 年更名為「臺北市中山區中山國民小學」至今。

(一)建校背景

1. 地方社會的爭取

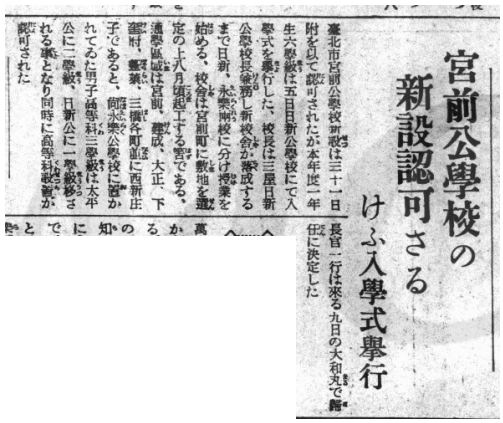
依據漢珍知識網：報紙篇 (台日新+漢日新)日治時期台灣日日新報(1898-1944 年)昭和 9 年(1934)當時臺北市的本島人(台灣人)因學齡兒童年年增多，教育當局苦於收容這些學齡兒童，於同年春天於「**臺北市公學校保護者聯合會**」總會席上，決議對當局陳情於宮前町新設一學校。而後由臺北市教育課編列必要經費 16 萬圓，向臺北州申請設立許可，1934 年 3 月 31 日由野口知事認可命名為「**宮前公學校**」。4 月 1 日命日新公學校校長三屋兼務宮前公學校長，著手準備開設。校址設於宮前町 357 番，按 10 月起建築 6 學級，1935 年 4 月開校，招收大龍洞町一部、宮前町、建成町、双連一帶兒童之入學。**4 月 5 日 1 年級生的 6 個班級在日新公學校舉行了入學式**，並在新校舍完成前，分別在日新及永樂兩校開始授課。通學區域為宮前、建成、大正、下奎府、蓬萊、三橋各町、西新庄子等。以上考證說明如下：



臺北市宮前公學校
決定新設十月興工
來春開辦六學級

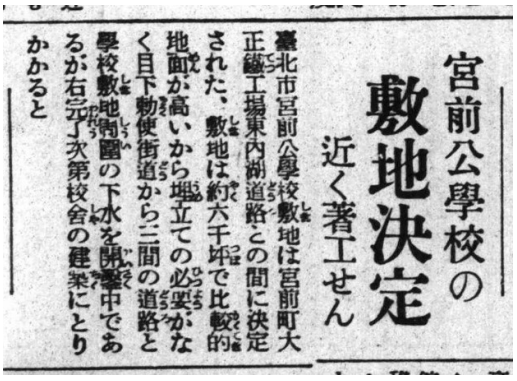
臺北市本島人學齡兒童。年々增多。教育當局正苦收容難。而今春臺北市公學校兒童保護者聯合會總會席上。曾決議對當局陳情於宮前町方面。新設一公學校。厥後會之幹部。會向府州市諸當局陳情。市教育課早已認定其必要計上經費十六萬圓。市協議會豫算協贊後。即向臺北州申請設立認可。去月三十一日經蒙野口知事認可。命名宮前公學校。一日已命三屋日新公學校長兼務宮前公學校長。著手準備開設。其地址已決定於宮前町三五七番地約二甲餘。按自十月起建築六學級。來春四月開校。實現之日。凡大龍峒町一部宮前町。建成町。双連一帶兒童之入學難。便可緩和云。

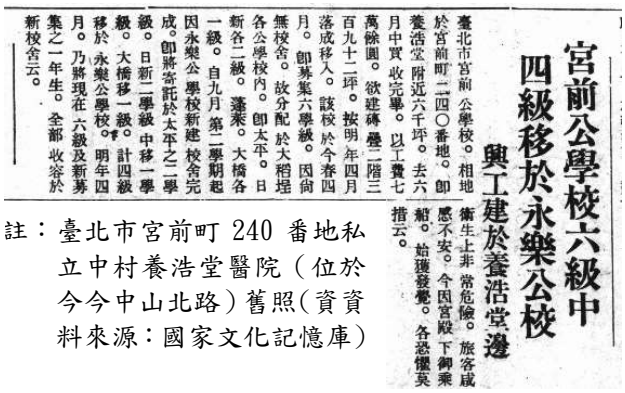
1. 標題：臺北市宮前公學校決定新設，10 月興(開)工，來春(1935 年春天)開辦 6 學籍(班級)。
2. 內文：臺北市本島人(台灣人)學齡兒童年年增多，教育當局苦收容難，而今春(1934 年)「**臺北市公學校保護者聯合會**」總會席上，曾決議對當局陳情於宮前町方面，新設一學校。厥後會之幹部，向府州市諸當局陳情，市教育課早已認定必要經費 16 萬圓，市協議會預算協贊後，即向臺北州申請設立許可。
   去月 31 日(3 月)經蒙**野口知事**認可命名為宮前公學校，1 日(4 月)已命**日新公學校校長三屋**兼務宮前公學校長，著手準備開設，其地址已決定於宮前町 **357 番**，地約 2 甲(約 19,400 平方公尺)餘，按

	10 月起建築 6 學級，來春(1935 年)4 月開校，凡大龍洞町一部、宮前町、建成町、双連一帶兒童之入學難，便可緩和。
資料來源:昭和 9 年(1934)4 月 5 日《台灣日日新報》	說明：報載資料之標題及內文
 宮前公學校の新設認可さる けふ入學式擧行 臺北市宮前公學校竝に三十一日附を以て認可されたが本年度一年生六學級は五日日新公學校にて入學式を擧行した、校長は三屋日新公學校長兼務し新校が編成するまで日新、永樂兩校に分け授業を始める、校舎は宮前町に敷地を選定の上八月頃起工する筈である、通學區域は宮前、建成、大正、下奎府、蓬萊、三橋各町並に西新庄子であると、尚永樂公學校に置かれてゐた男子高等科三學級は太平公に二學級、日新公に一學級移される事となり同時に高等科設置が認可された 長官一行は來る九日の大和丸で歸任に決定した	1. 標題：宮前公學校的新設立被認可，今天舉辦了入學式 2. 內文：臺北市宮前公學校的新設立在 31 號被認可。1 年級生的 6 個班級在 5 日日新公學校舉行了入學式。校長三屋同時兼任日新公學校校長，並且在新校舍完成為止，分別在日新及永樂兩校開始授課。校舍選定在宮前町，預計在農曆八月左右動工。**通學區域為宮前、建成、大正、下奎府、蓬萊、三橋各町、西新庄子**。設置於永樂公學校的男子高等科三個班級將兩個班級移至太平公學校，一個班級移至日新公學校。同時設置高等科。
資料來源：昭和 9 年(1934)4 月 6 日《台灣日日新報》	說明：報載資料之標題及內文翻譯

2. 校地的取得

昭和 9 年(1934)8 月 7 日台灣日日新報登載宮前公學校的敷地已決定設在宮前町大正鐵工場東內湖道路的中間，臺北市宮前町 240 番地私立中村養浩堂醫院附近。地基大約 6,000 坪(19,835 平方公尺)，於周邊公共設施如整地、道路、下水道完成後，即可開始校舍的建築工程。

 宮前公學校の敷地決定 近く著工せん 臺北市宮前公學校敷地は宮前町大正鐵工場東內湖道路との間に決定された、敷地は約六千坪で比較的地面が高いから埋立ての必要がなく目下勅使街道から二間の道路と學校敷地周圍の下水を開鑿中であるが右完了次第校舍の建築にとりかかると	1. 標題：宮前公學校的敷地已決定，預定近期開始施工 2. 內文：臺北市宮前公學校的基地決定設在宮前町**大正鐵工場東側**內湖道路的中間。基地大約 6,000 坪(19,835 平方公尺)，相較周邊土地比起來地面較高不需要填土。目前正在開拓距離當時勅使街道大約 5.4～6 公尺的道路與學校地基周圍的下水道。右側整地完工後將開始校舍的建築工程。
資料來源：昭和 9 年(1934)8 月 7 日《台灣日日新報》	說明：報載資料之標題及內文翻譯

<table>
<tr>
<td>

宮前公學校六級中
四級移於永樂公校
與工建於養浩堂邊
臺北市宮前公學校。相地於宮前町二四〇番地。即養浩堂附近六千坪。去六月中實收完畢。以工費七萬餘圓。欲建磚疊二階三百九十二坪。按明年四月落成移入。該校於今春四月。即募集六學級。因尚無校舍。故分配於大稻埕各公學校內。即太平。日新各二級。蓬萊。大橋各一級。自九月第二學期起因永樂公學校新建校舍完成。即將寄託於太平之二學級。日新二學級中移一學級。大橋移一級。計四級移於永樂公學校。明年四月。乃將現在六級及新募集之一年生。全部收容於新校舍云。
衛生上非常危險。旅客咸感不安。今因宮殿下御乘艦。始獲發覺。各懲懼莫措云。

註：臺北市宮前町 240 番地私立中村養浩堂醫院（位於今今中山北路）舊照(資資料來源：國家文化記憶庫)

 
</td>
<td>1. 標題：宮前公學校 6 級中 4 級移於永樂公校興工建於養浩堂邊
2. 內文：臺北市宮前公學校，校地於宮前町 240 番地，即養浩堂附近 6,000 坪，去 6 月中徵收完畢，以工費 70,000 餘圓，預建磚造二層 392 坪(1,296 平方公尺)，按明年(1935 年)4 月落成移入。
該校於今春 4 月即募集 6 學級，因尚無校舍故分配於大稻埕各公學校內，即太平、日新各 2 級，蓬萊、大橋各 1 級…….，明年 4 月，乃將現在 6 級及新募集之 1 年生，全部收容於新校舍。</td>
</tr>
<tr>
<td>資料來源：昭和 9 年(1934)10 月 12 日《台灣日日新報》</td>
<td>說明：報載資料之標題及內文</td>
</tr>
</table>

(1)本案坐落於宮前町 435 番，位於大正鐵工場東側內湖道路的中間，當時宮前町產業並不發達，僅有少數鐵工廠及商會登記於此。如圖 2-2。

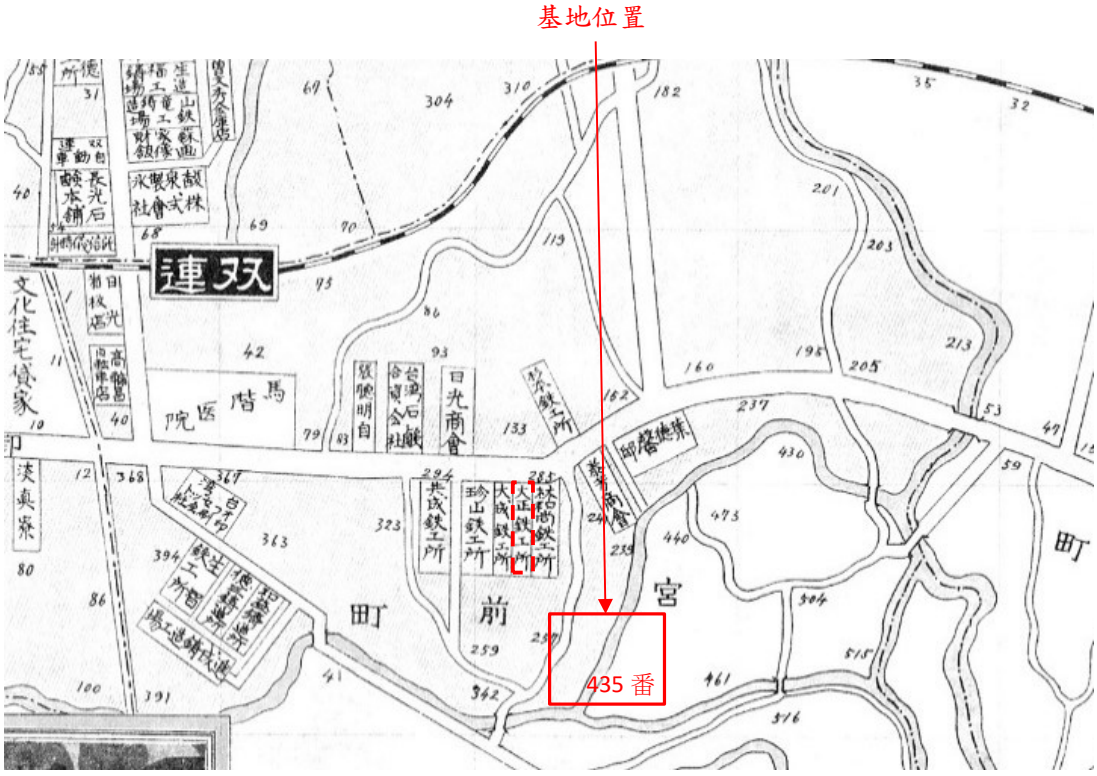
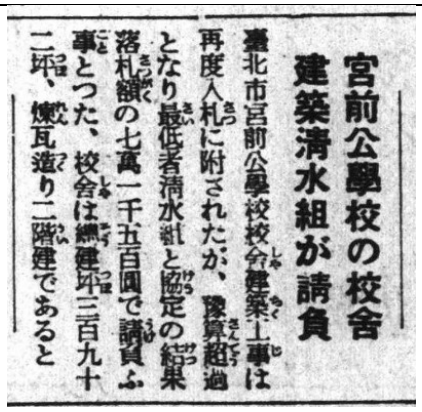


圖 2.2 1928 年臺北市職業別明細圖(資料來源：臺灣百年歷史地圖 GIS/臺北)

(二)校舍的興建及啟用

1.校舍的營造業者

昭和 9 年(1934)由**清水組**以 71,500 **圓**得標，當時的幣值：擔任木工、磚瓦、製茶的職工平均月薪約 17 至 18 圓[11]，校舍總建坪(**建築面積**)392 坪(1,296 平方公尺)，興建 2 層樓的磚瓦造建築。

 宮前公學校の校舍 建築清水組が請負 臺北市宮前公學校校舍建築工事は 再度入札に附されたが、豫算超過 となり最低者清水組と協定の結果 落札額の七萬一千五百圓で請負ふ 事とつた、校舍は總建坪三百九十 二坪、煉瓦造り二階建であると	1. 標題：宮前公學校的校舍 由建築清水組負責 2. 內文：臺北市宮前公學校校舍的建築工程再度招標，不過因為超過預算，和出價最低的清水組協商的結果，交由清水組負責，得標金額為 71,500 圓。校舍總建坪 392 坪(1,296 平方公尺)。2 層樓的磚瓦造建築
資料來源：昭和 9 年(1934)10 月 10 日《台灣日日新報》	說明：報載資料之標題及內文翻譯
 宮前公學校落成 來月可移入授業 本年將再建六教室 臺北市宮前町。前年夏季故學童暫收容於日新。太新建官前公學校。茲已落成。大橋。永樂各公學校成。教室十三。外有教員室。小使室。倉庫等。昨宮前公學校長事務。來月年四月起。新募男女生各三學級。如是則一二年生。因新教室未成。	1. 標題：宮前公學校落成來月即可移入授業，本年(1935 年)將再建 6 教室 2. 內文：臺北市宮前町前年(1934 年)新建宮前公學校，茲已落成，教室 13，外有教員室、小使室、倉庫等……，來月新學期起欲**再募男女各 3 學級，如是則 1、2 年生**。
資料來源：昭和 10 年(1935)3 月 23 日《台灣日日新報》	說明：報載資料之標題及內文

2.清水組簡介

清水組是日本土木建設業界最具代表性的會社之一，該社創立於 1804 年，首任社長為清水喜助。若就土木建設業在日本國內正式開始蓬勃發展的 1887-1914 年為止，清水組承包 1 萬圓以上的工程有 660 件。若將之分為工場倉庫類、銀行/事務所/商店類、官公廳工程類、其他工程類，其所占比例分別為 43%、34%、13%、10%，工場倉庫類、銀行/事務所/商店類，合計 77%，清水組則坐上日本國內建築工程第一把交椅[12]。(資料來源：

[11] 林清波總策劃、互助營造鑽寫，〈臺灣營造業百年史〉頁 54。

[12] 蔡龍保著、日治時期土木建設會社清水組的在臺發展（1899-1945），〈112.6 臺灣史研究第 30 卷第 2 期〉、頁 53~93。

清水組是日本大型營造業者，1927 年在臺設立營業所；清水組的施工能力無庸置疑，日本殖民臺灣時期的營建市場，清水組以日本人家屋、商店及官廳土木建築工程等為主。[13]

表 2.2 日治時期日系營造業參與台灣建設工程年表

年代	工程	參與業者
1935	臺北機場停機坪工程	清水組
1935	日本鋁業高雄廠辦公室工程	清水組
1936	通霄五里碑改建工程	清水組
1936	東洋製罐高雄廠工程	清水組
1936	屏東西鄉都督遺蹟紀念碑工程	清水組
1936	臺北宮前公學校工程（現中山國小）	清水組
1936	臺北樺山小學校工程（現警政署）	清水組
1936	勸業銀行臺南支店營業所工程	清水組
1936	臺灣銀行臺南支店修繕工程	清水組
1937	臺灣興業羅東工場工程	清水組
1937	臺北州立第三女子高等學校工程	清水組
1937	屏東衛戍醫院工程	清水組
1937	明治生命保險臺北出張所工程	清水組
1937	三井物產臺北支店長住宅工程	清水組
1937	臺灣水產販賣倉庫增建工程	清水組
1937	日本鋁業高雄廠沉澱槽工程	清水組
1937.05-1937.12	臺北新貨運車站倉庫工程	大倉組
1937.07-1939.06	嘉義鹿寮溪儲水池工程	大倉組
1938	臺北州立蔬菜乾燥場工程	清水組
1938	臺北市農會肥料配給所工程	清水組
1938	臺北州丁種官舍改建工程	清水組
1938	勸業銀行臺中支店營業所工程	清水組
1938	臺北臺陽礦業石底礦業所斜坑工程	清水組
1938	臺灣銀行屏東支店工程	清水組
1938	臺北州立第三中學校工程	清水組
1938	臺北州畜產會松山皮革倉庫工程	清水組
1938	臺灣水產販賣社住宅工程	清水組
1938.05-	霧社至萬大道路工程	大林組
1938.08-1939.01	高雄碼頭工程	大倉組
1939	嘉義簡易保險健康相談所工程	清水組
1939	嘉義郵便局工程	清水組
1939	臺灣電力萬大出張所霧社發電所工程	清水組
1939	日本鋁業清水發電所工程	清水組
1939.05-1941.05	圓山發電所工程	大林組
1939.05-1940.12	新龜山發電所工程	大倉組
1940.05	高雄大橋工程	清水組
1940.08	高雄驛及地下道工程	清水組
1940	陸軍屏東機場飛行跑道工程	鹿島組
1940	左營海軍燃料廠儲油槽工程	鹿島組
1940-	海軍岡山航空場工程	鹿島組
1940.09-19410.5	日本航空臺北支所工場新建工程	大倉組
1940.10-1943	嘉義市水道工程	大倉組
1941.03-1945.12	霧社發電所土木工程	大倉組
1941.11-1942.06	海南興業臺北工場工程	大倉組
1941-中斷	大甲溪天冷發電所工程	鹿島組
1941-中斷	大甲溪豐原發電所工程	鹿島組
1942	臺北警官練習所工程	鹿島組
1942	臺灣窒素工場及宿舍工程	鹿島組
1942-1945	臺北州烏來發電所工程	鹿島組
1944-1945	明治發電所工程	大林組

[13] 林清波總策劃、互助營造鑽寫，〈臺灣營造業百年史〉頁 93。

3.落成啟用

「宮前公學校」校舍於日治昭和 9 年(1934)10 月發包，開始先招募 1 年級生，由於創校時並無校舍，故先借用大稻埕公學校(太平、日新各 2 級，蓬萊、大橋各 1 級)上課，建造完成後才遷回現址，並召募新 1 年級生，此時的校舍共 13 間，另有教員室及倉庫等空間，1935 年 4 月再招募新生男女各 3 學級，如是共有 1、2 年級的學生各 6 班。

(三)戰後校史資料

民國 34 年(1945)原宮前公學校改名為「臺北市中山國民學校」，民國 57 年(1968)臺北市升格為院轄市及實施九年國民義務教育，更名為「臺北市中山區中山國民小學」，民國 98 年(2009)成立台北市中山國小校友會。

國民政府來台以後，行政長官公署發行的民眾國語讀本，國音符號夾雜著客語、福佬話發音，從頭教導台灣人對於「祖國」全套概念；1980 年代興起的本土化風潮中，客家及原住民各群，也在以閩南為多數的「台灣化」中發聲；目前教育部已在最新的 9 年一貫課程中加入「鄉土語言」課程。九年國民義務教育尚未實施前，小學生到了 5、6 年級就要開始為考初中而奮戰，那時沒有像現在有這麼多掛牌的補習班，大多是到老師家中補習。民國 57 年(1968)九年國教開始實施，免除了考初中惡夢；但隨著教育普及，升學競爭還是越來越激烈。

(四)校史的沿革

1. 校名的更替

表 2.3 中山國小校名更替表

校名	年代	沿革(大要)
宮前公學校	日治昭和 9 年(1934)	創校於日治昭和 9 年(1934)
臺北市宮前國民學校	日治昭和 16 年(1941)	廢止日本人和台灣人的差別教育，改為一視同仁的皇民教育，將全島公學校 820 所及 150 所小學校名稱一律改為國民學校[14]
臺北市中山國民學校	民國 34 年(1945)	戰後國民政府撤退來台將本區更名為中山區，並將校名變更為中山國民學校
臺北市中山區中山國民小學	民國 57 年(1968)至今	因實施九年國民義務教育，更名為中山國民小學

[14] 湯志民著〈台灣的學校建築〉P37。

2. **校史大事紀**如表 2.4

表 2.4 中山國小校史彙整表

日治	● 昭和 9 年(1934) 春天於「**臺北市公學校保護者聯合會**」總會席上，決議對當局陳情於宮前町新設一學校，同年 3 月 31 日由野口知事認可命名為「**宮前公學校**」。 ● 昭和 9 年(1934)4 月 1 日命日新公學校長三屋兼務宮前公學校校長，著手準備開設。4 月 5 日 1 年級生的 6 個班級在日新公學校舉行了入學式；並且在新校舍完成為止，分別在日新及永樂兩校開始授課。通學區域為宮前、建成、大正、下奎府、蓬萊、三橋各町及西新庄子等。 ● 昭和 9 年(1934)8 月校地於宮前町 240 番地，即養浩堂附近 6,000 坪(19,835 平方公尺)，6 月中徵收完畢。同年 10 月由**清水組**以 71,500 **圓**得標，校舍總建坪(建築面積)392 坪(1,296 平方公尺)，興建 2 層樓的磚瓦造建築。 ● 昭和 10 年(1935)3 月「**宮前公學校**」校舍落成，4 月即將原一年級生 6 班級遷回本址，新學年再招收一年級新生 6 班。 ● 昭和 14 年(1939)：佐滕啟一校長接任 ● 昭和 16 年(1941)：改名為「**臺北市宮前國民學校**」
民國	● 民國 34 年(1945)：市府派江火龍先生為戰後首任校長，改名為「**臺北市中山國民學校**」 ● 民國 51 年(1962)開辦**啟智班**，為本市教育之創舉 ● 民國 57 年(1968)：臺北市升格為院轄市及實施九年國民義務教育更名為「臺北市中山區中山國民小學」 ● 民國 62 年(1973)開辦**資優班**，為臺北市教育之創舉 ● 民國 80 年(1991)成立幼稚園 ● 民國 87(1998)年三年級開始實施英語教學 ● 民國 95 年(2006)參與教育部試辦教師專業發展評鑑計畫 ● 民國 95 年成立體育實驗班二班 ● 民國 97 年(2008)開始辦理教學輔導教師方案。 ● 民國 98 年(2009)成立台北市**中山國小校友會** ● 民國 106 年(2017)申辦「臺北市 106 學年度國中小創新教學實驗計畫-英語兩班三組教學模式」。 ● 民國 108 年(2019)：登錄「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」為歷史建築 ● 民國 111 年(2022)8 月，翁明達校長接任第十五任校長

三、 日治到戰後學校的經營及校園生活

（一）學校的經營

日治初期公學校的校舍大多臨時借用地方的三合院、寺廟等加以改裝。逐漸了解台灣的氣候與實際情況後，總督府於 1901 年首次公布了建築規範「台灣公學校設備規程」，讓新建校舍的建築規畫設計能有統一標準，以確保校舍的衛生、安全、通風採光、校舍容量等，皆能符合教學活動之用。依 1904 年公布的 「台灣公學校設備標準」，對建築標準訂出更細的規範。

1. 日治時期到戰後校舍的規劃

在校舍配置上，受日本學校建築與設備標準的影響，採用標準化的學校建築，如規格化教室設計(室內 9mx7m、走廊寬度 2.5m)，日治早期黑瓦斜頂、木樑結構、單面走廊、拱型廊窗、單層挑高約 4m，教室廊側台度底下有通氣孔。校舍格局沿圍牆內設置由「一」「凵」「□」字型，中間一塊為操場，學校建築以操場和司令台為重心[15]。考證本案興修沿革得知校舍格局於創建時為一字型，後續於招募新生時再增建，成為現今凵字型配置，中庭為操場和司令台，如圖 2.3。

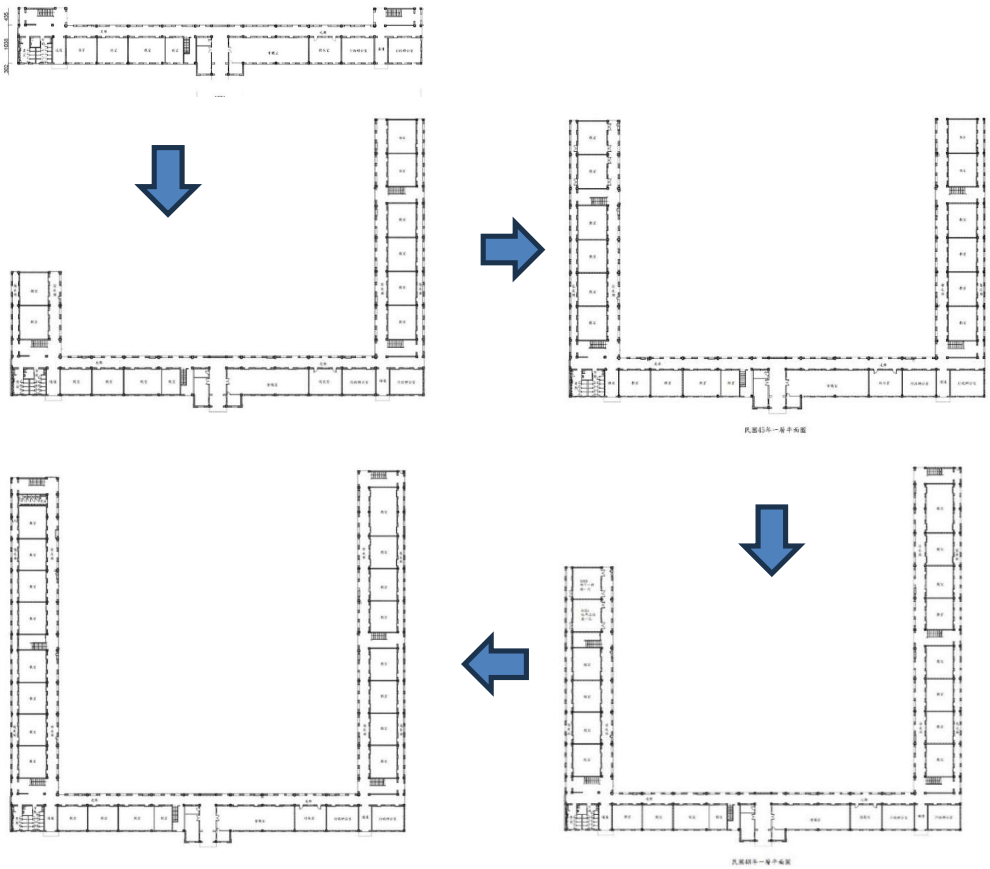


圖 2.3 歷史建築校舍格局變遷示意圖

[15] 湯志民著〈台灣的學校建築〉頁 58。

2. 日治時期教育體制

(1)班級與課程

班級人數方面，臺北地區的小學校學生人數略少於公學校，小學校均班級人數約 40 至 50 人，而公學校則是平均班級人數 60 至 70 人學校的分班原則，基本上是採取男女分班的方式，通常因男生或女生人數不足，無法自立為一個班，才會將男女生合在同一班，但就算是男女合班，教室內的座位仍採取男女生分開坐在不同排的方式，男女生之間很少有互動。

日治時期的小學課程，相較於今日小學的課程，有許多相同的地方，但其所傳遞的理念與現在卻大有不同，其內容多半在傳遞一種日本的價值觀，而且許多事件也都是從日本人的觀點出發。農業科有親自下田去耕種，體育課有相撲、劍道游泳等，修身科則強調「任何科目的教學必須注意與道德教育相互關聯」，漢文科是日治初期為了籠絡學生前來公學校就讀，以上都是日據時期的特色課程[16]。

(2)上學的情況

日治時期老師是受學生及家長尊敬的行業，學生看見老師要 90 度鞠躬，他們很怕老師，比較害羞的學生會躲起來，家長很少因為小孩管教問題而向老師興師問罪，反而老師講一句話比們講十句話還要管用。上課通常是很嚴格的，學生要端正地坐著，沒作正的話老師會以藤條打學生的手心及屁股，體罰很流行，卻從未引起社會及家長抗議的聲音。老師上課穿制服，很有威嚴，教學也認真，假如學生成績不錯而有心升學的話，老師會義務免費為用功的學生課後輔導。

校長對老師的要求也是嚴格的，如朝會、升旗典禮，即使烈陽高照，老師也要陪著學生曬太陽，否則校長會請他走路，認為他沒有教育愛；而升旗典禮是校園一天的第一件大事。學生人數眾多的宮前公學校的升旗典禮，校長、教師、學生筆直的列隊，有如軍事操練般精準，場面壯觀肅穆。[17]



圖 2.4 日昭和 16 年(1941)宮前公學校升旗典禮照(資料來源：國家文化記憶庫《岸本寫真部編》)

[16] 陳思琪，碩士論文〈日據時期台北地區初等教育之研究〉頁 187。
[17] 楊蓮福總策劃，郭明亮、葉俊麟著〈1930 年代的台灣〉頁 42、43)

(3)學生的情況

為了培養忠君愛日本國的台灣人，日本人規定從小學低年級就必須默寫、背誦「教育敕語」。不會背誦的，教師會打他手心，罰在國定假日時學生要捧讀它，並且每天要向它敬禮，學生還要對天皇的玉照敬禮。

3.戰後教育體制的發展

戰後，國民政府來台以後，學生精神教育的主要目標在發揚中華民族精神，教育政策則以「大中國意識」為依歸。如一是把忠君愛國教材編入課本讓小朋友反覆背誦，如「偉大的總統蔣公」、「親民愛民的蔣總統」等；二是利用各種儀式活動，讓兒童用「身體」親身體會國家的偉大，如自堯舜禹湯文武周公已來到國父革命、蔣公北伐成功的「道統」。

到了 20 世紀末，因本土意識的抬頭，鄉土教育逐漸成為教育政策的新方向，如何讓語言、歷史、地理的知識範疇突破「國族主義」的籓離，讓本土與世界觀接軌，應是未來教育的重點。

(二)校園生活

1.日治時期教學情況

學生的學校生活，由每天早晨的朝會開始，包括唱歌、升旗、朗誦教育敕語、面向東方致敬、校長精神講話、做體操。學生在校一天的作息時間，從早上八點到下午四點，中午休息一個半小時。當時的學生大部分都帶便當上學，並且吃冷飯，但也有少數學生是回家吃午餐，或是工友幫忙蒸便當，有熱的飯可以吃。每週的上課時間過一至週六，週三及週六上半天，週日放假。一年的假期有暑假、年假和「學年休」,也就是學年末的結業假。重要節日時要到大禮堂做典禮，當校長唸明治天皇的教育敕語時，要靜靜地聽，典禮完之後可以放假回家。



圖 2.5 日治時期教室講授「皇運扶翼」舊照(來源：台灣世紀回味/文化流轉)



圖 2.6 戰後 70 年代中山國小教室上課舊照(校方提供)

2.戰後的校園生活

(1) **運動會(1953 年)**

戰後初期中山國民學校舉辦運動會之舊照(校方提供)，當時大智樓、大仁樓為 2 層樓建築，平屋頂有女兒牆，屋頂層有學生觀看接力賽。



圖 2.7 1953 年中山國民學校運動會舊照(校方提供)

(2)**學校放學**



圖 2.8 1960 年代中山國民學校放學舊照(校方提供)

(2) 班

(3) 級活動(操場)



圖 2.9 1972 年中山國小班級戶外活動舊照(校友會提供)

(4)**網球運動**



圖 2.10 1984 年中山國小網球隊獲獎紀錄 (攝於大勇樓東側網球場/校友會提供)

(5)**畢業班合照**



圖 2.11 1979 年中山國小第 34 屆畢業班合照(校友會提供)

3.戰後校舍的使用情況

戰後台灣學校建築的發展，包括校舍或建築設備標準的研訂，仍然規範著台灣學校建築的發展，如民國 47 年「國民學校校舍建築設備暫行標準」、民國 70 年「國民小學設備標準」及民國 91 年「國民中小學設備基準」等，對校地選擇、校地配置、校舍建築、普通教室、運動場地、學校庭園和附屬設施等之空間和設備或校舍樓地板面積等，皆有具體規定。學校設施包括校舍、庭園、運動場及附屬的設施所建構的教育環境，能符合使用者的課程、教學、學習和生活需求之歷程。

依據前章節本案興修沿革，60 年代由於校舍規模不斷的擴大，民國 51 年(1962)開辦**啟智班**，為本市教育之創舉，民國 62 年(1973)開辦資優班，為臺北市教育之創舉，民國 80 年(1991)成立幼稚園，民國 87(1998)年三年級開始實施英語教學，民國 95 年成立體育實驗班二班，民國 97 年(2008)開始辦理教學輔導教師方案，民國 106 年(2017)申辦「臺北市 106 學年度國中小創新教學實驗計畫-英語兩班三組教學模式」，民國 108 年(2019)：登錄「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」為歷史建築。

學校設施包括校舍、庭園、運動場及附屬的設施所建構的教育環境，能符合使用者的課程、教學、學習和生活需求之歷程。而建築是一個地方人民生活的寫照，透過對空間使用的研究與觀察，可以探知時代的文化水準與價值判斷，而校舍是學生學習、集會、活動和教師教學最常使用的場所。戰後校舍的使用及學生活動的概況如圖 2.12。

	
說明：1953 年朝會舊照	說明： 1959 年升旗典禮舊照
	
說明：音樂課舊照	說明： 1990 年朝會舊照
	
說明：教室黑板+觸控螢幕現況照	說明： 4 年 2 班公布欄+教具櫃現況照

圖 2.12 戰後校舍的使用情況

4. 日治、戰後畢業紀念冊

(1)日治昭和 16 年(1941)宮前公學校第二屆畢業紀念冊

紀念冊中央偏下處有「宮」字的是校徽，校徽上方依序有「卒業記念」、「昭和十六年(1941)三月」，校徽下方有「臺北市宮前公學校」字樣。內容收錄校長、教職員及學生(男女各 3 班)合照，以及校園景觀、校舍及校園活動照片，如圖 2.13。(資料來源：國家文化記憶庫《岸本寫真部編》)



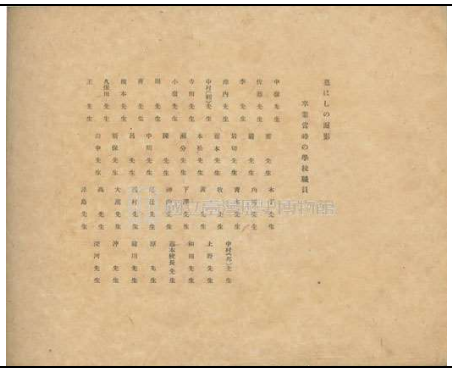
說明：卒業紀念冊封面(昭和 16 年第二屆)



說明：校舍正立面、校長及校徽



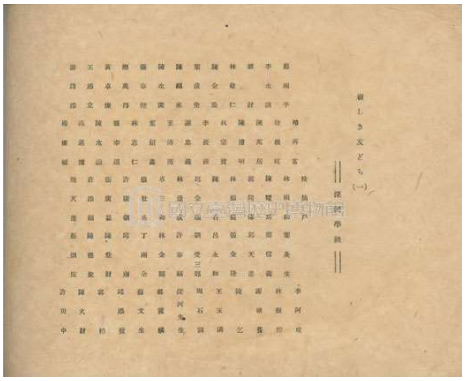
說明：昭和 16 年(1941)校園(大智樓、操場)



說明：昭和 16 年(1941)教職員名錄



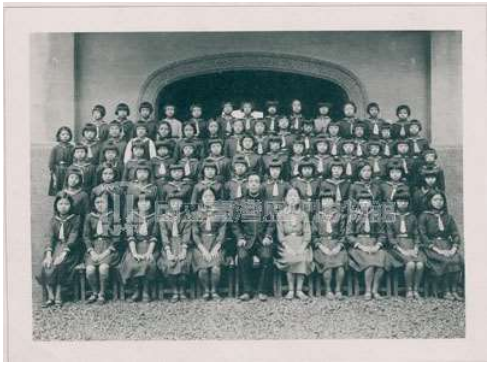
說明：昭和 16 年(1941)教職員合照



說明：昭和 16 年第二屆班級名錄(男生一)



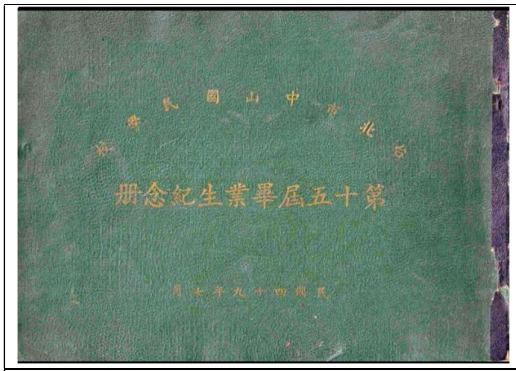
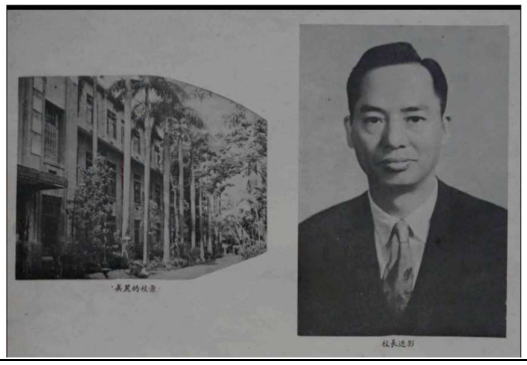
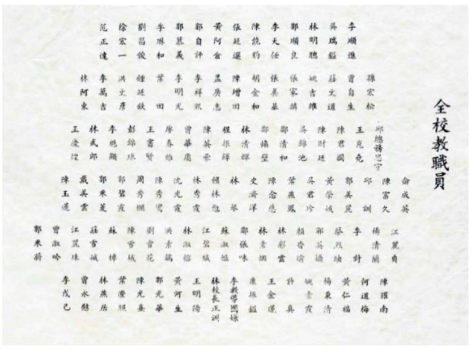
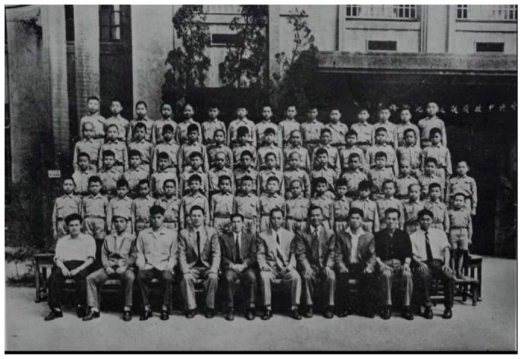
說明：昭和 16 年第二屆班級學生合照(男生一)



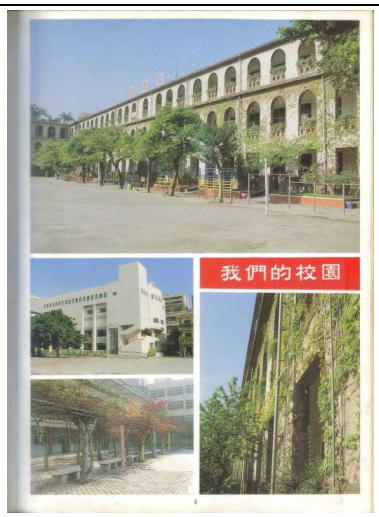
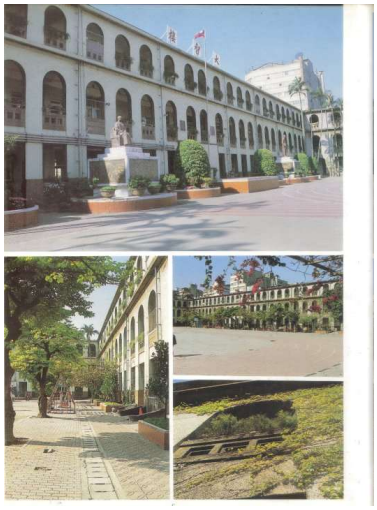
說明：昭和 16 年第二屆班級學生合照(女生四)

圖 2.13 日治昭和 16 年(1941)宮前公學校第二屆畢業紀念冊

(2)戰後臺北市中山國民學校**民國 49 年（1960）第 15 屆畢業紀念冊**(圖 2.14)

<table>
<tr><td> 
</td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：畢業紀念冊封面(民國 60 年第 15 屆)</td><td>說明：校舍正立面、校長</td></tr>
<tr><td>  </td><td> 
</td></tr>
<tr><td>說明：民國 49 年(1960)教職員合照</td><td>說明：民國 49 年(1960)教職員名錄</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：民國 49 年(1960)校園生活合照(1)</td><td>說明：民國 49 年(1960)校園生活合照(2)</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：民國 49 年(1960)學生合照(男生甲班)</td><td>說明：民國 49 年(1960)學生合照(女生忠班)</td></tr>
</table>

(3)臺北市中山國民小學**民國 83 年（1994）第 49 屆畢業紀念冊**(圖 2.15)

<table>
<tr><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>說明：中庭景觀(大仁樓、大勇樓)</td><td>說明：行政及教職員合照</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：中庭景觀(大仁樓、大勇樓、操場)</td><td>說明：民國 83 年(1994)校園生活照(1)</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：民國 83 年(1994)校園生活照(2)</td><td>說明：民國 83 年(1994)校園生活照(3)</td></tr>
</table>

五、區位沿革

(一)日治時期

1. 日治前期區位之發展

日治時期之前的臺北(指1860~1894年)是指艋舺、大稻埕和城內等三市街，到了日治初期的臺北，即是以這些市街為核心，逐漸向城內及城外新興區擴張的地區。

依據1904年台灣堡圖(台北部分)本案舊地名：「牛埔庄」，當時為草地，飼養牛畜之地。臺北盆地的中心地勢平坦，早期多沼澤與池塘。

本案所在基地位置

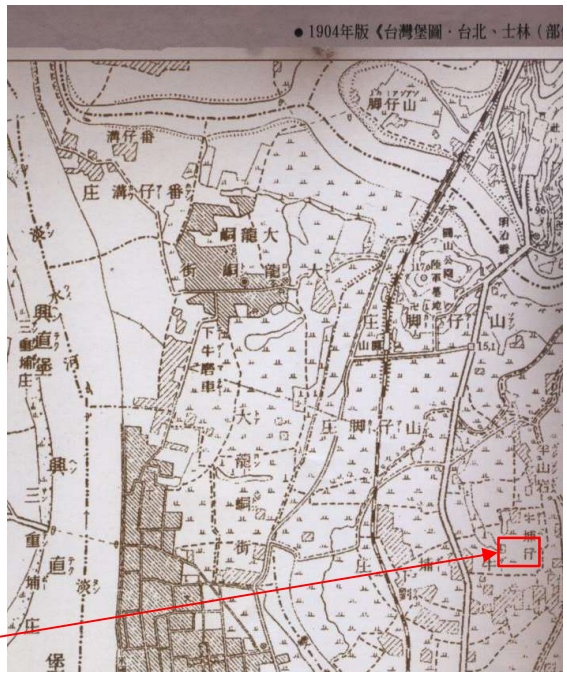


圖 2.16 1904年台灣堡圖(資料來源：臺灣百年歷史地圖)

1900年決定「臺北城內市區計畫」，1905年決定臺北全域之市區計畫，但街道情形仍與清末大致相同，未有實施重大規畫。雙連過去就是兩個呈「人」字形相連的狹長小湖泊雙連陂，或作雙連埤，曾有蓄水灌溉的功能，亦為臺北市區大稻埕、牛埔兩聚落的自然界線[18]。依據莊永明「台北老街」描述(頁 246)1901年建臺灣神社，為便利皇族及特使參拜，遂開闢「敕使街道」寬為15公尺，據描述日治初期中山北路兩側，塘埔縱橫，良田阡陌。

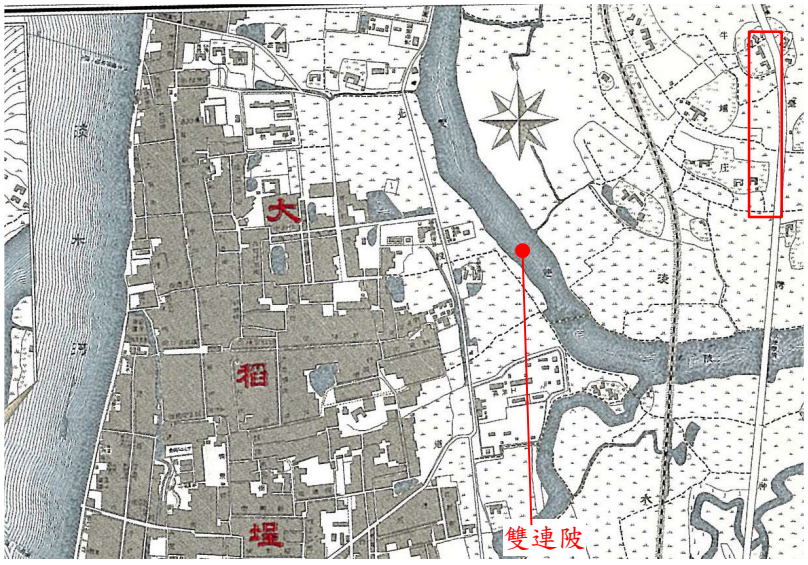


圖 2.17 **1903年** 最近實測台北全圖（資料來源：臺灣百年歷史地圖 GIS/臺北）

[18] 維基百科/ https://zh.wikipedia.org/zh-tw/臺北市

2. 日治中期區位之發展

日治大正 8 年(1919)10 月首任文官總督田健治郎上任，大正 9 年(1920)地方制度改正，施行市制及改正市區，將台灣西部廢廳改州，故台北廳改為臺北州，州下設市郡，臺北州之州郡設於臺北市，日治時期所稱臺北市與目前的臺北市的範圍不同。臺北市 1920 年 11 月 1 日臺北設市，艋舺、大龍峒、大稻埕等三大臺灣人區的名稱裁廢，分設為街，1922 年將舊式的街、庄改為日式的町名[19]。1922 年本案大字「牛埔」並非市街，地處偏僻，地廣人稀，轄下就分拆為宮前、蓬萊及下奎府等三町。

表 2.5 日治時期行政區劃變遷表

大正 9 年(1920)前		1920 年~1922 年	**大正 11 年(1922)後**
廳名	臺北廳	州名：臺北州	
		市郡名：臺北市	
大字名牛埔		町名	**宮前町、蓬萊町及下奎府町**

日大正 11 年(1922)臺北市街改稱以「町」取代「街」，町在日文是市街之意；現今保留舊稱最有名的是西門町[20]。本案附近以圓山町、宮前町、大龍峒町、三橋町、御成町、下奎府町等市街為主要發展區域。據史料紀載，宮前町為日治時期臺北市之行政區，該町因為通往台灣神社之要道而得名[21]。

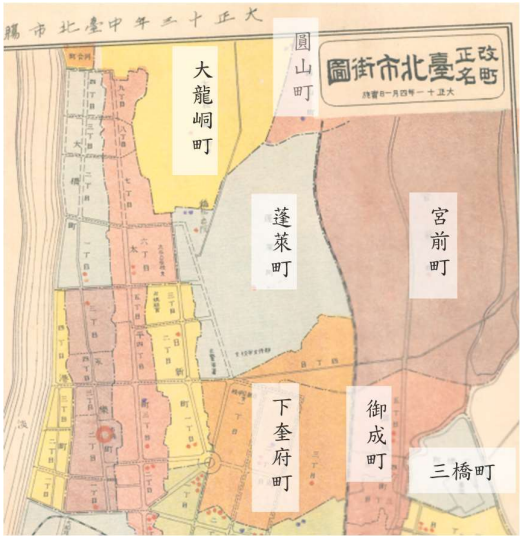


圖 2.18 日治大正 13 年(1924)改正町名臺北市街圖

(1)歷史故事

依據日治昭和 9 年(1934)10 月 12 日台灣日日新報登載本案校地位於宮前町 240 番地，即養浩堂附近(詳 P24)。可知養浩堂在宮前町為地標建築，依據大正 14 年(1925)報載資料登載有關臺北宮前町神學校(養浩堂的前身)其設立及發展的歷史，說明如下：

臺北神學校位於臺北市宮前町 297 番地（今台北市中山北路二段 113 號、錦州街口），是由臺灣基督長老教會吳威廉牧師（William Gauld）設計及督工監造，原是以設立臺灣聯合神學院的理念來規劃，於 1917 年動工，歷經 10 個月餘的施工，於 1918 年 4 月竣工落成啟用。

[19] 遠流知識家族，〈臺灣百年時空歷史知識庫〉光碟，年度大事 1920 年。
[20] 遠流知識家族，〈臺灣百年時空歷史知識庫〉光碟，年度大事 1922 年。
[21] 維基百科，宮前町(台北市)/ https://zh.wikipedia.org/zh-

新建臺北神學校原是為了建立全臺灣南、北聯合之神學院，但南北兩長老會對於合併神學院一事，仍存在歧見，台南神學校一直沒讓師生們北上。1925 年臺北神學校的校長劉忠堅牧師帶領全校 16 名學生南下，與臺南神學校聯合就學 2 年，希望能拉近彼此距離，可惜台南神學校的師生始終沒有北上的意願，2 年後合併南、北神學院的理想終告破局，臺北神學校的師生黯然回到淡水牛津學堂復學。空置的臺北神學校，於 1929 年租給中村讓博士開設私立「**養浩堂**」醫院。中村讓於 1877 年 4 月 4 日出生在日本新瀉縣，就讀東京帝國大學醫科時，主攻較冷門的精神病學，29 歲來到臺灣，先後擔任基隆港東醫院長、基隆婦人病院長、基隆醫院長等職務，並在臺北醫學專門學校兼任教授，從事教學與研究工作。中村讓博士著眼於當時台灣缺乏專業之精神病院，毅然決定放棄公職醫院長的職位，投入所有私人積蓄，於 1929 年 4 月 26 日開設養浩堂醫院。[22]

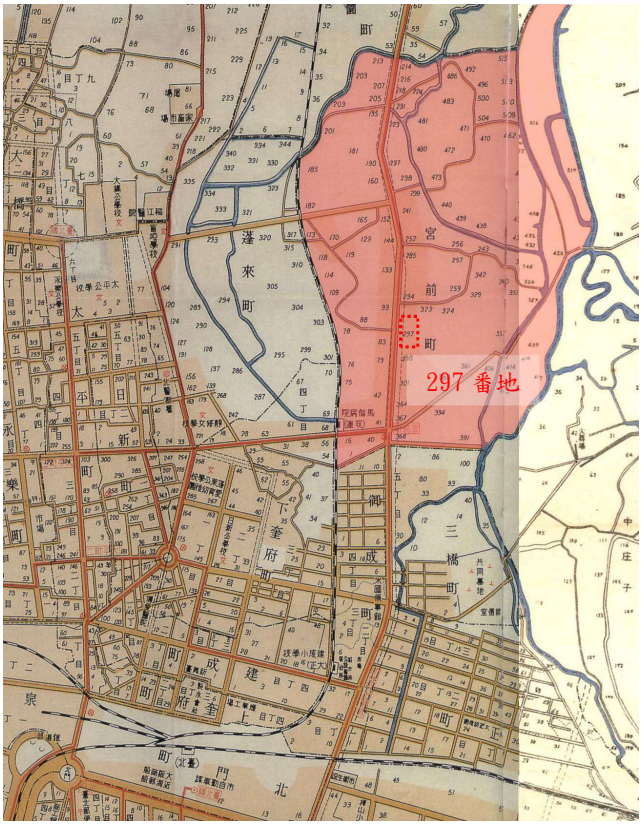


圖 2.19 1930 年臺北市地圖(資料來源：臺灣百年歷史地圖 GIS/臺北)

 臺北宮前町の神學校は 併合	1. 標題：臺北宮前町的神學校與臺南神學校合併 2. 內文：宮前町的臺北神學校現在僅剩下 16 名學生，無法靠自己的力量生存下去，接受著馬尼拉本部每個月的補助而勉強經營。最近因為馬尼拉本部正進行幹部的勢力紛爭，導致財政方面散亂，無法持續進行補助。因此有了和臺南神學校合併的通知。住在臺北的學校關係者以臺北是政治中心為理由，極力推從與臺南神學校合併。不過臺南是臺灣傳教的總部，「並無北上意願，終告破局」。
資料來源：大正 14 年(1925)1 月 22 日《台灣日日新報》	說明：報載資料之標題及內文翻譯

[22] 林小昇之米克斯併盤/台北神學校(https://linchunsheng.blogspot.com/)

3. 日治後期區位之發展

(1) 日治昭和 7 年(1932)

臺北市實施第三次市區改正(或稱都市計畫)，此時已有大都會的概念，於多方面著手進行都市開發，如公園綠地規劃、排水幹渠計畫等。



圖 2.20 1930 年臺北市地圖與現今區位對照圖(資料來源：臺北歷史地圖 APP)

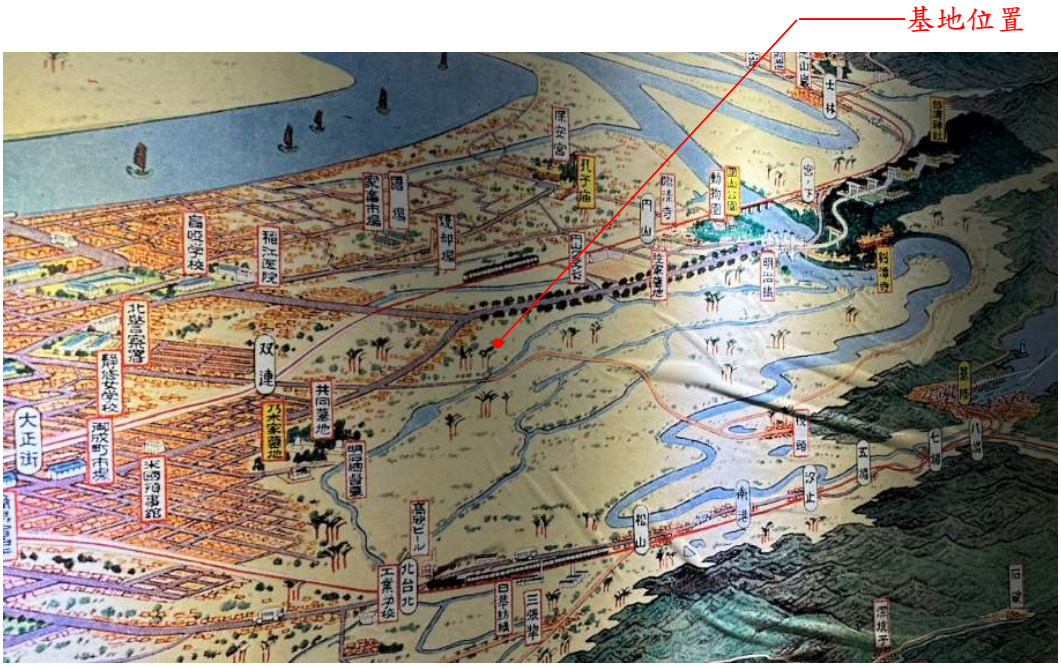
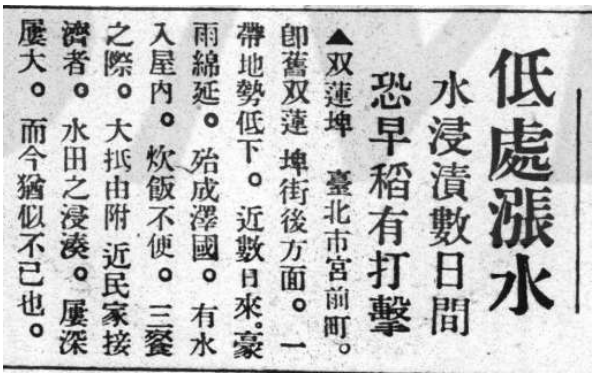


圖 2.21 臺北市大觀 1933 年寫意圖(資料來源：陽明書屋遊客服務站展覽廳)

(2)1931~1941 年的宮前町

依據台灣日日新報刊登有關本案基地位置宮前町於 1931~1941 年的，如 1931 年今雙連一帶因豪雨成災，造成居民無法煮飯及種稻也受影響，推測當時排水系統尚未建立，造成雨水不易退去；又 1937 年總督府另聘佐野工學博士重新規劃水道(給水)設計，從第 3 水源(今天母草山水道系統)引水至宮前町，主管為 27 吋管渡基隆川(河)，至宮前町，以 14 吋分岐送水，可推測宮前町為因應人口的增長，公共設施的建設須事先規劃。1941 年登載勅使街道沿路計畫興建的高級住宅區，將於 2 月 16 日在宮前公學校西側廣場舉行開工儀式，原為田地的附近一帶也被期待今後能發展為高級住宅區。考證說明如下：



低處漲水

水浸漬數日間

恐早稻有打擊

▲双蓮埤　臺北市宮前町。即舊双蓮埤街後方面。一帶地勢低下。近數日來。豪雨綿延。殆成澤國。有水入屋內。炊飯不使。三餐之際。大抵由附近民家接濟者。水田之浸湊。屢深屢大。而今猶似不已也。

1. 標題：低處帳水，水浸漬數日，恐早稻有打擊
2. 內文：臺北市宮前町，即舊雙連埤街後方面一帶，地勢低下，近數日來，豪雨綿延，殆成澤國，有水入屋內，炊飯不便，三餐之際，大抵由附近民家街記者，水田之盡湊，屢深屢大，而今猶似不已也。

資料來源：昭和 6 年(1931)4 月 18 日《台灣日日新報》

說明：報載資料之標題及內文翻譯



臺北市水道擴張

工事計畫變更

縱佐野工學博士設計

一二期工事同時施行

臺北市水道擴張工事計畫變更工事計畫。前計畫。在本年協議會。市尹亦曾與者看計畫。比較之。前說明。因工事費關係。第一期工事。由第三水源以鐵管十六吋。導連絡第三水源附近連絡井合第四月。乃招聘斯界權威者佐野工學博士。依照設計三水源湧水量。每秒十二立方尺水量。以暗渠導至第一水源。至第三水源。管至南門。使接續於既設第一期工事。在二十年後。自第一水源。至第三水源。管至南門。使接續於既設計畫變更導水。亦之設計鐵管。自第三水源。至南第一二期工事。若同時施門鐵管。延長三里三十一行。工費要自二百五十萬町。而後者設計。由第一圓。更加數十萬圓。本年水源。以一吋鐵管。導至

1. 標題：臺北市水道擴張，工事計畫變更，縱佐野工學博士設計，一、二期工事同時施行
2. 內文：…在三角埔(今草山水道系統將陽明山第一水源及第三水源經由天母古道的水管路送到三角埔發電所)，利用 700 公尺之落差使其發電，在台灣神社後，設置貯水池由此以 27 吋管渡基隆川，至宮前町，以 14 吋分岐。

資料來源：昭和 12 年(1937)2 月 24 日《台灣日日新報》

說明：報載資料之標題及內文翻譯

 起工式に迄漕つく 勅使街道の高級住宅地 臺北市では市内宮前町、圓山町勅使街道沿線に高級住宅地帶を設定すべく計畫中であつたが愈々總工費四十四萬四千餘圓を投じて前記沿線加區土地區劃整理工事に着手する事となり來る十六日早前十一時より宮前公學校西側廣場で起工式を擧行する事に決定した、完成した曉は田圃であつた附近一帶も高級住宅地として發展するものと期待されてゐる	1. 標題：勅使街道的高級住宅區，已達到開工儀式的階段 2. 內文：預計在臺北市市內宮前町、圓山町勅使街道沿路興建的高級住宅區。投入四十四萬四千多圓在此地區的工程將開始動工。16 日早上 11 時將在宮前公學校西側廣場舉行開工儀式。原為田地的附近一帶也被期待今後能發展為高級住宅區。
資料來源：昭和 16 年(1941)1 月 12 日《台灣日日新報》	說明：報載資料之標題及內文翻譯

(3)1936~1945 年的發展

1936 年之後殖民政府恢復軍職總督，1937 年中日全面性戰爭爆發，1941 年太平洋戰爭爆發之後，經濟緊縮，物質嚴重缺乏，一切都趨於停頓狀態，直到 1945 年日本無條件投降。[23]

4. 瑠公圳的水利系統

本案基地西側雙連埤於日明治 43 年(1910)併入公共埤圳瑠公圳的水利系統，排除埤水，闢為水田。僅留下部分水道作為「牛埔支線」連接霧裡薛第二支線用以引水灌溉。

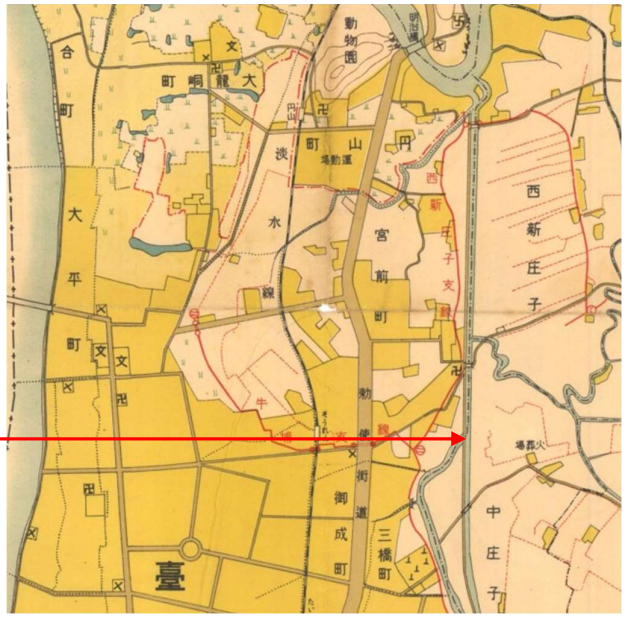


圖 2.22 日昭和 14 年(1939)瑠公圳水路圖(資料來源：臺灣百年歷史地圖 GIS/臺北)

5. 基地周遭地標簡介

(1)敕使街道

聯絡台灣總督府與臺灣神社之間的道路亦被名為「敕使街道」，為前往臺灣神社參拜道路，一般以中山北路為主。1936 年敕使街道開始拓寬為 40 公

[23] 雄獅美術，李乾朗〈台灣建築史〉頁 272

尺，總長約 3.09 公里設 5 線道路，1940 年竣工，道路兩旁各設 2.5 公尺的綠島，植有樟樹，人行道則種楓樹。戰後中山北路二段(宮前町所在區位)位於民權東路及南京東路之間，在台北市還沒向東區發展前，中山北路一、二段是全台首善商業之區，此區觀光飯店、藝品店、金融機構、貿易公司大樓櫛比；也曾是台北市最現代化的一條「觀光大道」，有「外交大道」之稱，來訪的國賓於松山機場下機後，由南京東路轉入中山北路，住進圓山大飯店。[24]

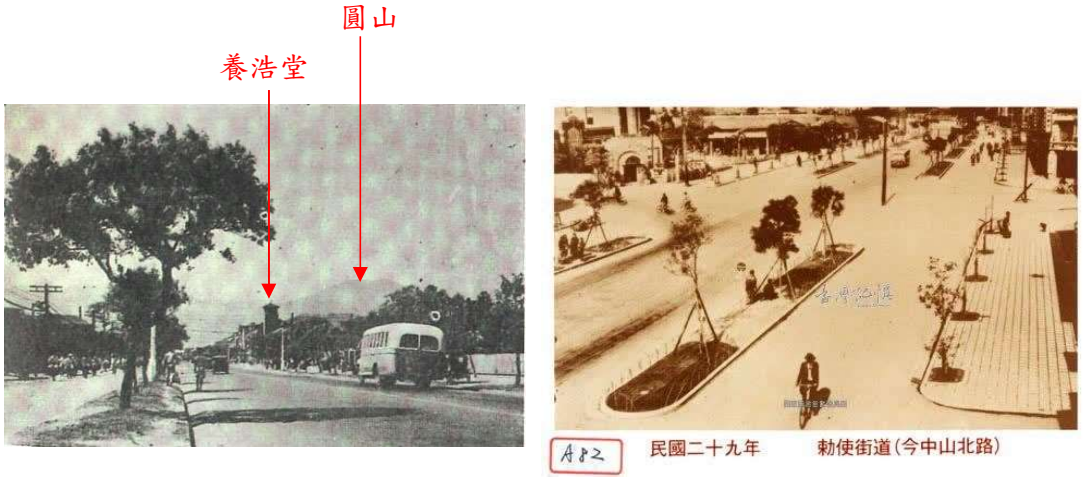


圖 2.23 日治後期的敕使街道(今中山北路)台北市舊照(資料來源：左圖莊有明著《台北老街》頁 244，右圖 1940 年拍攝《台灣記憶》https://tm.ncl.edu.tw/

(2)臺灣神社

明治橋與台灣神社是一體成形，是日治時期重要象徵意義的建設之一，明治橋二代於日治昭和 8 年(1933) 重建為鋼筋混凝土拱橋[25]，堪稱日本時代 50 年間土木建築工程上的重大成就，也是美學的極致。

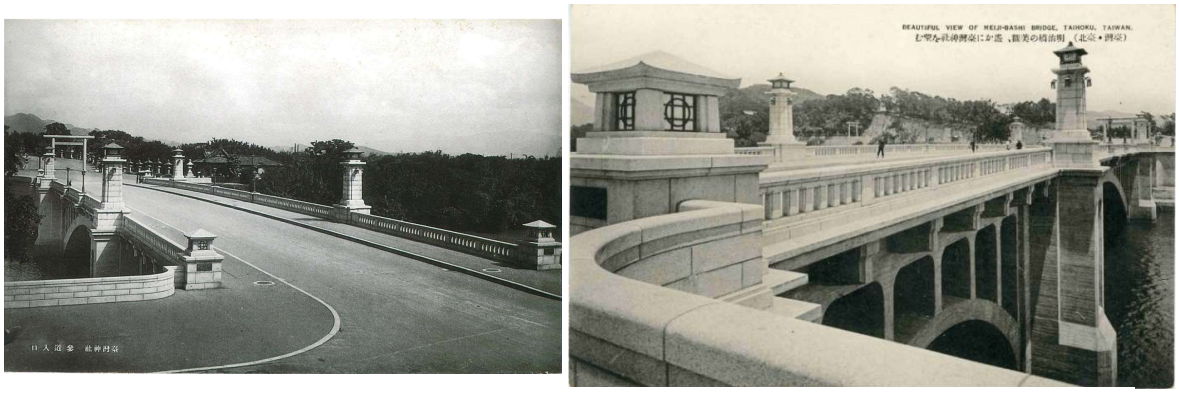


圖 2.24 臺灣神社與 1933 年完工明治橋(第 2 代)舊照(資料來源：左圖國家圖書館《日治時期的臺北》，右圖《台灣記憶》日治時期明信片 https://tm.ncl.edu.tw/index?lang=chn

[24] 時報出版，莊永明〈台北老街〉頁 244、246
[25] 國家圖書館，〈日治時期的臺北〉P215

（二） 戰後

本案歷史建築「中山國民小學(原宮前學校)校舍」位處於臺北市由西向東都市計畫發展的重要節點上;依據《臺北市地名與路街沿革史 P221、248》本案面前道路民權東路一段為戰後所闢建之道路，當時為發展臺北市之交通，積極開闢都市計畫道路，民國 45 年(1956)，接受美國經濟援助，次年起本路段陸續施工，民國 49 年(1960)本路段(中山北路到松江路)與民權西路同時開放通車。

民國 56 年新開闢南北向林森北路,後續開闢基地東側及北側亦鄰接 6m 巷道，成為一完整之街廓；基地臨民權東路南側之新興國中創建於民國 57 年(1968)。民族東路開闢於民國 60 年(1971)，周邊有著名的晴光商圈曾經是臺北市第一個舶來品市場,至民國 68 年(1979)美軍顧問團及協防司令部撤離後，商圈熱鬧的氣氛大減，但昔日的光彩未完全褪盡，仍有異國之情調。另晴光市場的對面，即匯豐商場所在地，曾為日本大使館。考證說明如下：

1. 戰後初期區位之發展

(1) **1945 年地形圖**

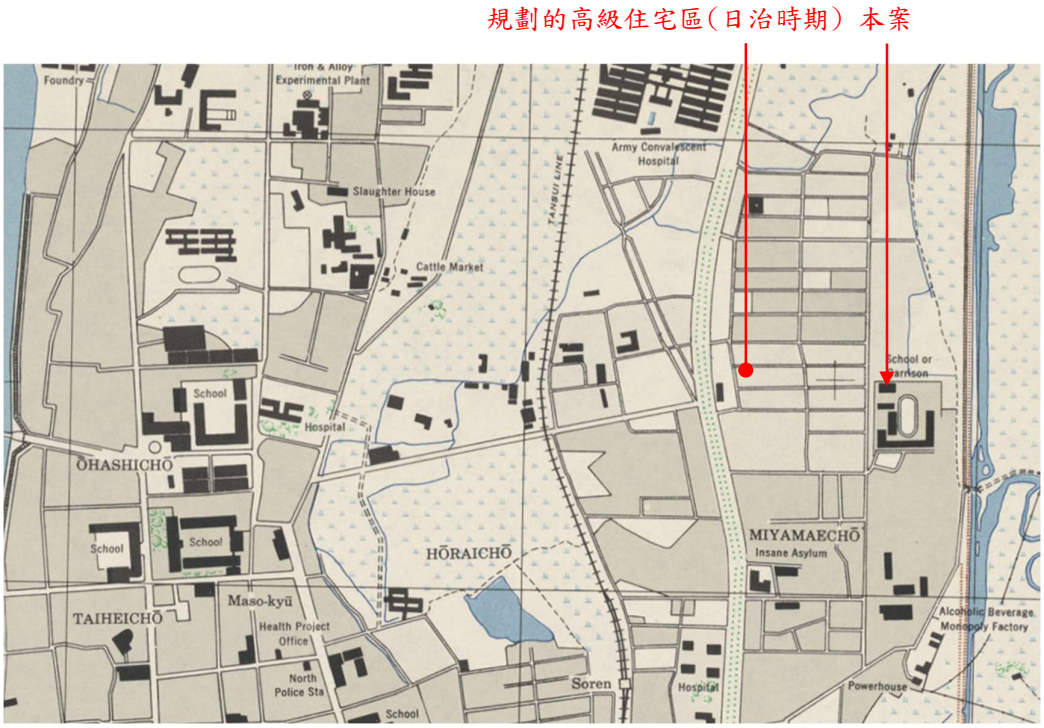


圖 2-25 1945 年美軍繪製臺北市地形圖(資料來源：臺灣百年歷史地圖 GIS/臺北)

(2) 民國 34 年(1945) **航測影像**，得知當時民權東路、林森北路尚未開闢，僅有一條田埂路連接至校門口；學校位置約略在今臺北市中山區中山

北路二段與三段之間，依稀可見中山北路林蔭大道的身形，往東側至今農安街、雙城街等商業區附近。

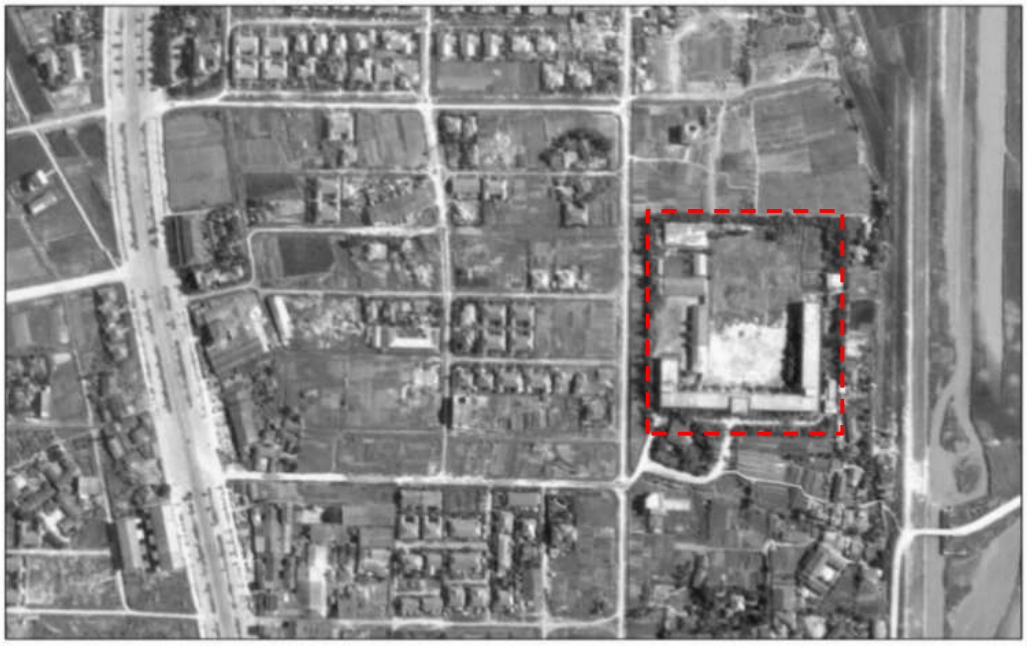


圖 2.26　民國 34 年(1945)航測影像圖(資料來源：臺北歷史圖資展示系統)

(3)民國 46 年(1957)臺北市街道圖，得知本案基地東側瑠公圳大排流經校方東北側，旁邊有埤塘、綠地，西側、南側為住宅用地及巷道已逐漸成形。

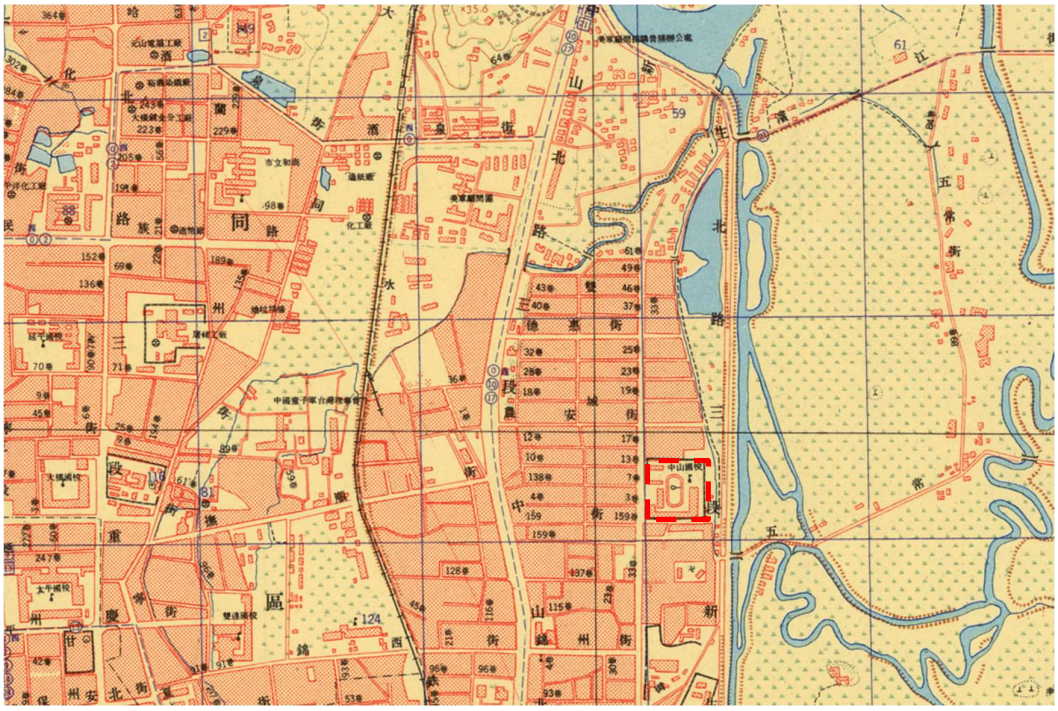


圖 2.27 1957 年臺北市街道圖(資料來源：臺灣百年歷史地圖 GIS/臺北)

(4)**民國 47 年(1958)地形圖**，得知本案基地周邊地形地貌同 1957 年。

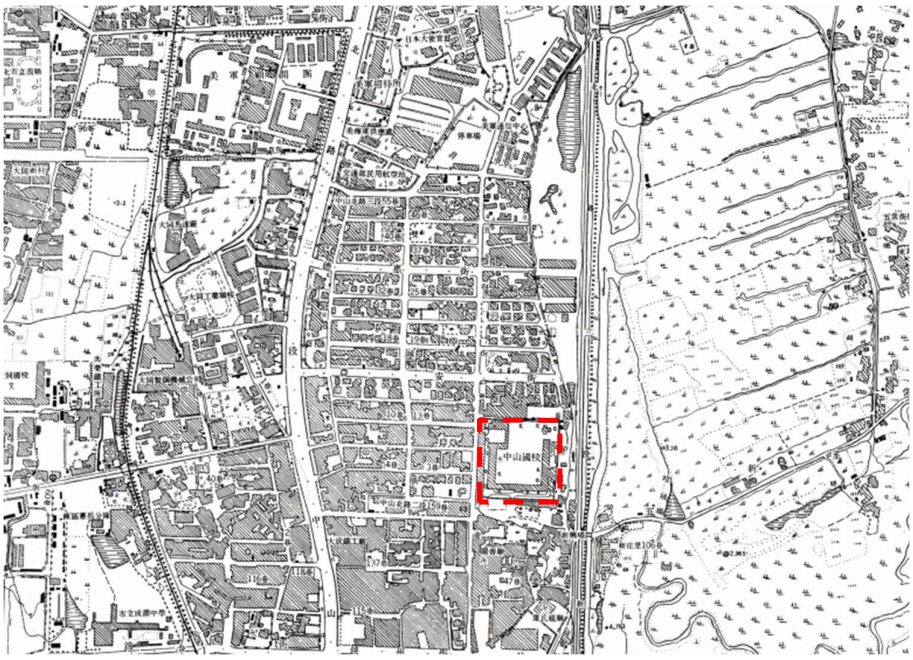


圖 2.28 民國 47 年(1958)地形圖(資料來源：臺灣百年歷史地圖 GIS/臺北)

(5)**民國 52 年(1963) 航測影像**，得知民國 46 年闢建民權東路一段，推測係接受美國經濟援助所提供之工程款，該款用於徵購土地、拆遷房屋等補償費；為興建本路段(含民權東路一~五段)，另成立美援道路工程處，於民國 49 年(1960)全線通車。



圖 2.29 **民國 52 年(1963)**航測影像圖(資澳來源：臺北歷史圖資展示系統)

(6) **民國 56 年(1967) 航測影像**，得知民國 56 年(1967)林森北路已開闢，中山國小位於民權東路與林森北路交叉口，，東側及北側臨 6m 巷道為一完整街廓為。

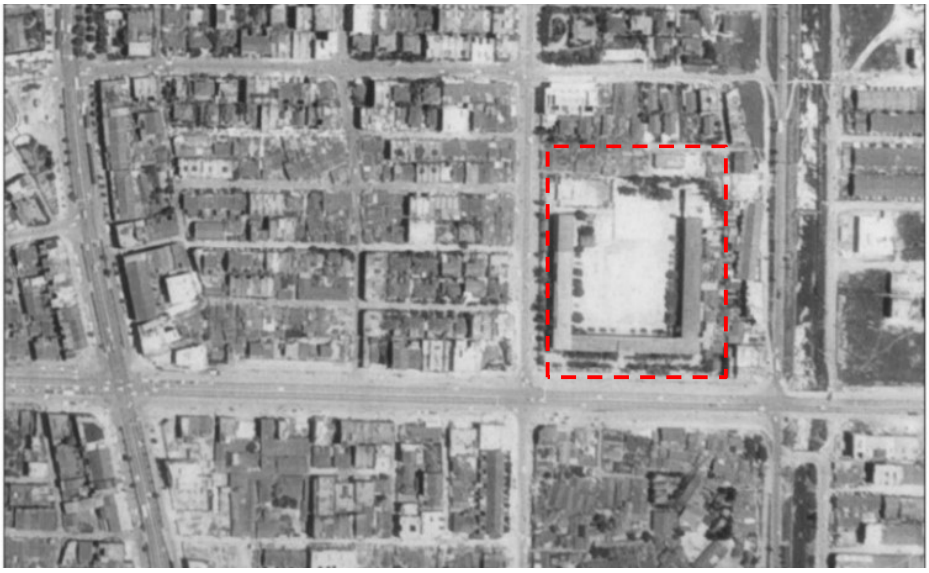


圖 2.30　民國 56 年(1967)航測影像圖(資料來源：臺北歷史圖資展示系統)

2.2021 年起區位之發展

(1)民國 110 年(2021)基地周邊道路系統圖，基地以南側臨 40m 寬民權東路，西側臨 20m 寬林森北路為主要道路；台北捷運中和新蘆線的中山國小站在此有 2 處出入口，公車系統有民權幹線、紅 19、31 及 225、26、63、280、520、617、801、803 等路線，大眾交通運輸系統發達；基地臨民權東路南側為新興國中，另周邊有著名的晴光商圈、雙城街夜市等。

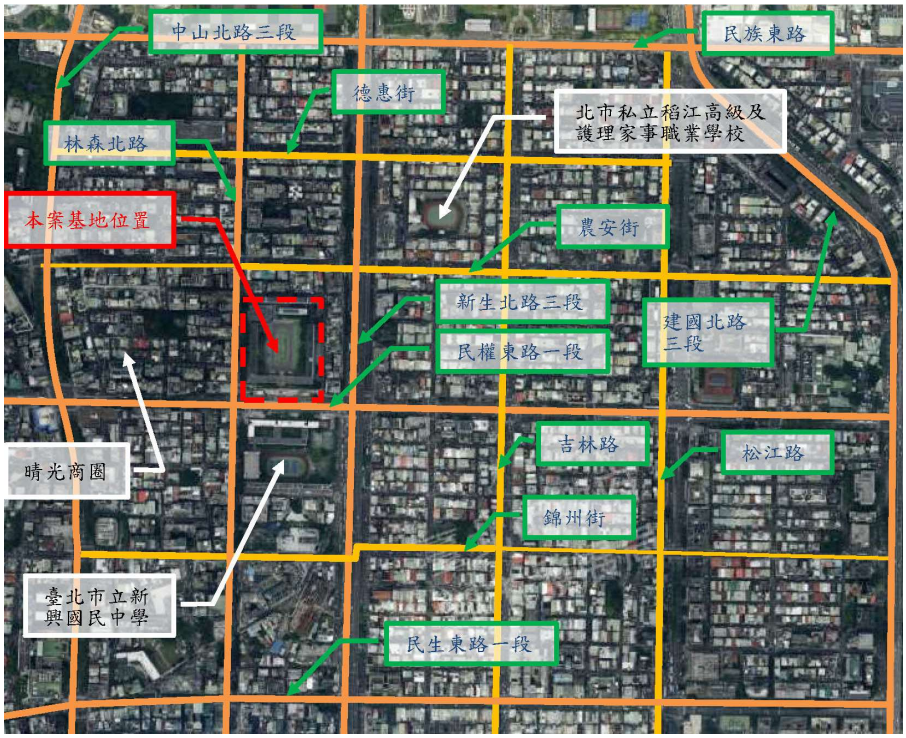


圖 2.31 基地周邊道路系統圖(2021 年)(資料來源：2021 年航測影像圖資〈臺北市都市發展局歷史圖資系統〉)

3.基地周遭環境現況(2023 年) 圖 2.32

圖 2.32 基地周遭環境現況(2023 年)

	
說明：臨民權東路一段校門口及大智樓外觀	說明：校區內西南角民權東路一段上設台電受電箱、高架水塔，捷運站出口
	
說明：民權東路與林森北路人行陸橋(拆除前)及捷運中和新蘆線中山國小站 1 號出口	說明：民權東路與林森北路人行陸橋 2023.8 拆除後十字路口
	
說明：基地南側創建於 1968 年的新興國中	說明：基地北側林森北路及 6m 巷道及圍牆

	
說明：學校中庭的運動場、球場及植栽	說明：大仁樓東側景觀植栽、籃球場
	
說明：大勇樓東側附屬建物、圍牆及 6 米巷道	說明：大仁樓西側林森北路上的圍牆及人行道

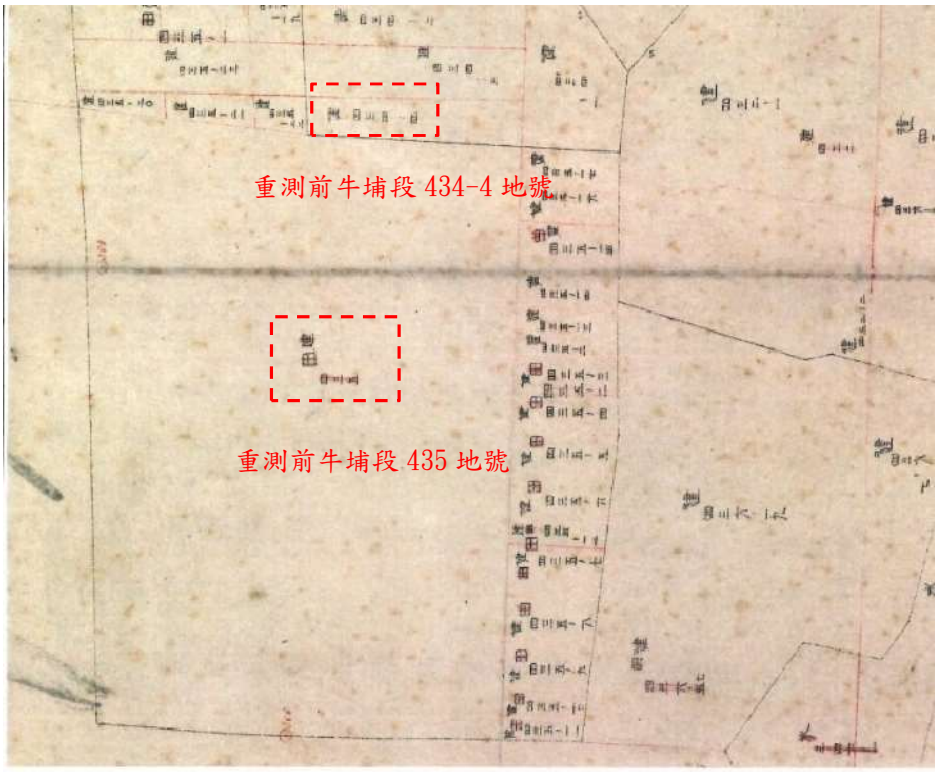
五、土地及建物所有權變遷

依據臺北市中山地政事務所提供日治時期土地登記簿、新簿土地所有權部及土地電子謄本等資料，依各時期地號資料及土地登記簿謄本等調查本案地號及土地所有權變遷，說明如下：

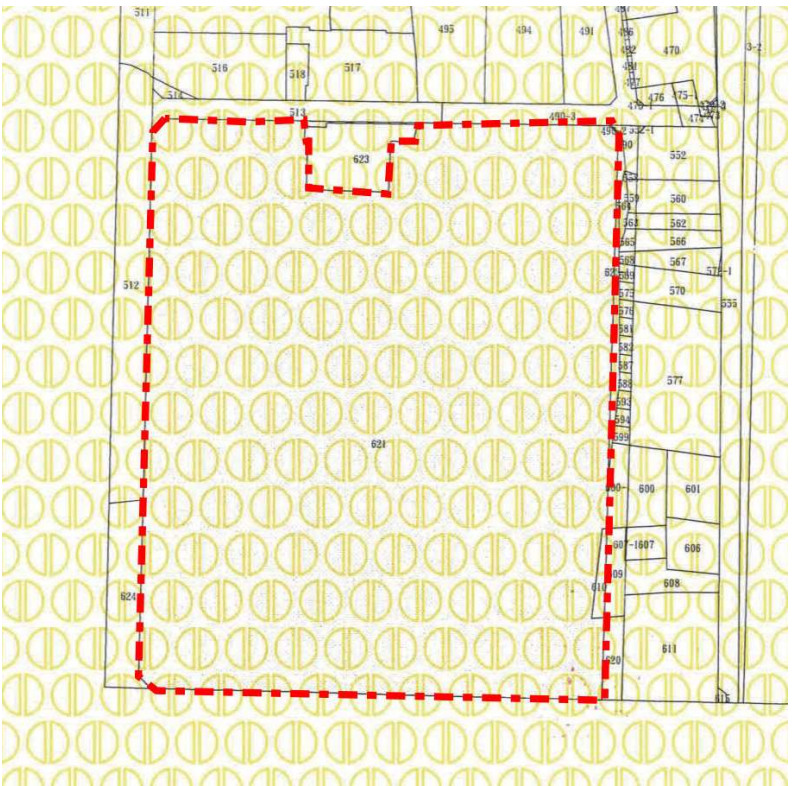
(一)地籍地號變遷

歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」日治土地坐落於臺北市宮前町 435 番，戰後重測前地號為牛埔段 435、434-4 地號，重測後為中山區「德惠段四小段 621 地號」，各時期地籍圖如圖 2.33。

圖 2.33 地號變遷表



說明：日治土地坐落於臺北市宮前町 435 番/戰後重測前土地坐落於牛埔段 435、434-4 地號



說明：戰後重測後地號：中山區德惠段四小段 621 地號

(二) 土地所有權變遷

1. 日治時期

依據日治時期人工土地登記簿謄本記載，最早登記之首筆資料(保存登記)為日明治 39 年(1906)臺北市牛埔 123 番，所有權人為陳程，**大正 11 年(1922)**登記：臺北市宮前町 435 番，昭和 3 年(1928)買賣持分移轉予陳增全，昭和 4 年(1929)買賣移轉予黃君治，**昭和 9 年(1934)**由臺北市買收(徵收)。

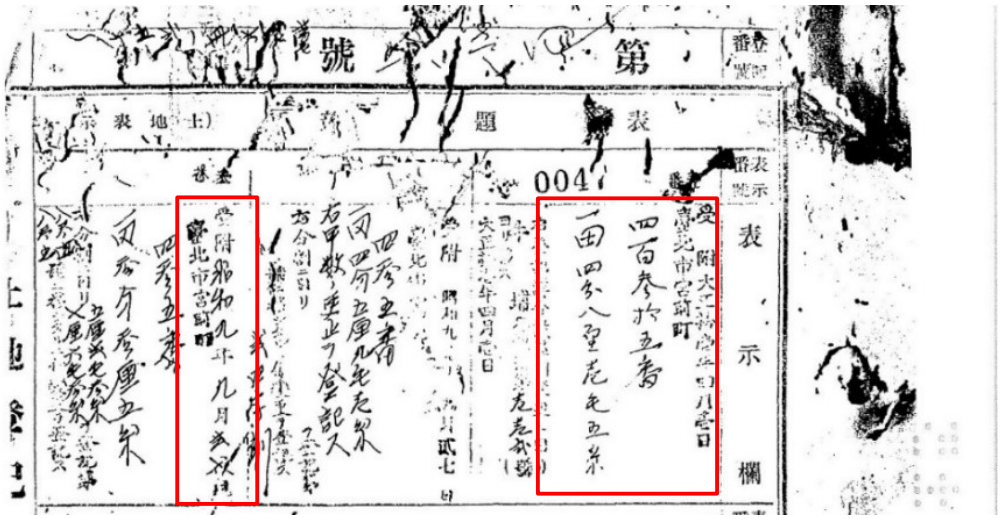


圖 2.34 日治明治 39 年(1906)臺北市牛埔 123 番人工手抄登記簿謄本

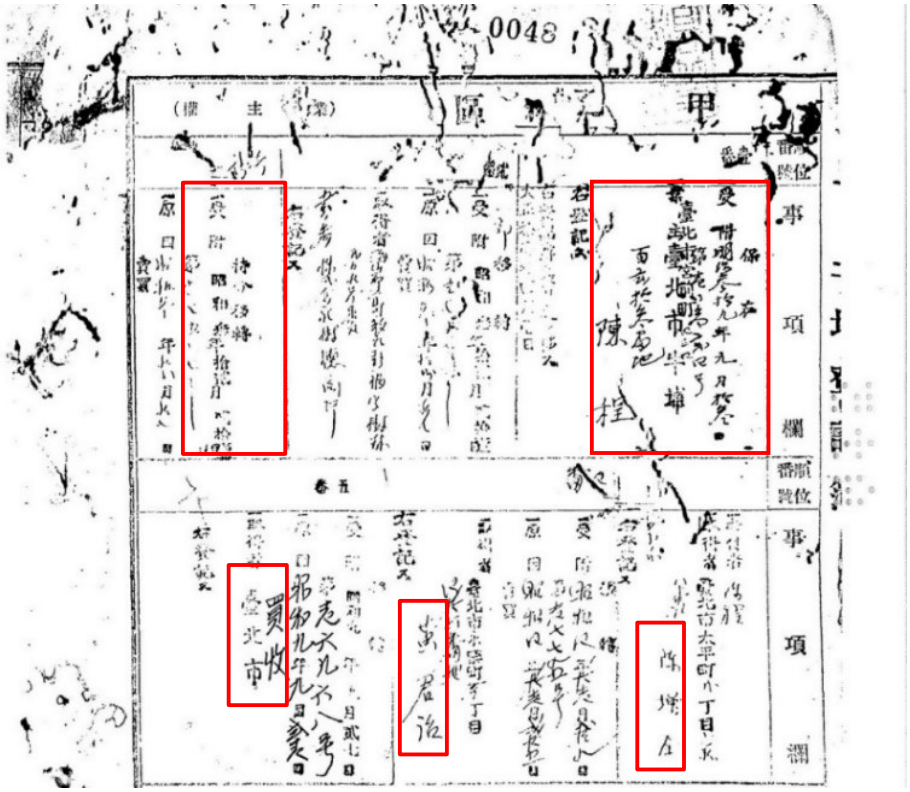


圖 2.35 日治大正 11 年(1936)宮前町 435 番人工手抄登記簿謄本

2. **戰後**

(1) 重測前牛埔段 435 地號

民國 67 年所有權人為臺北市，管理者為臺北市中山區中山國民小學。

(2) 重測前牛埔段 434-4 地號

民國 45 年登記所有權人為陳氏等 2 人，民國 72 年辦理徵收，所有權人為臺北市，管理者為臺北市中山區中山國民小學。

(3) 重測後民國 80 年基地地號合併後為「中山區德惠段四小段 621 地號」。

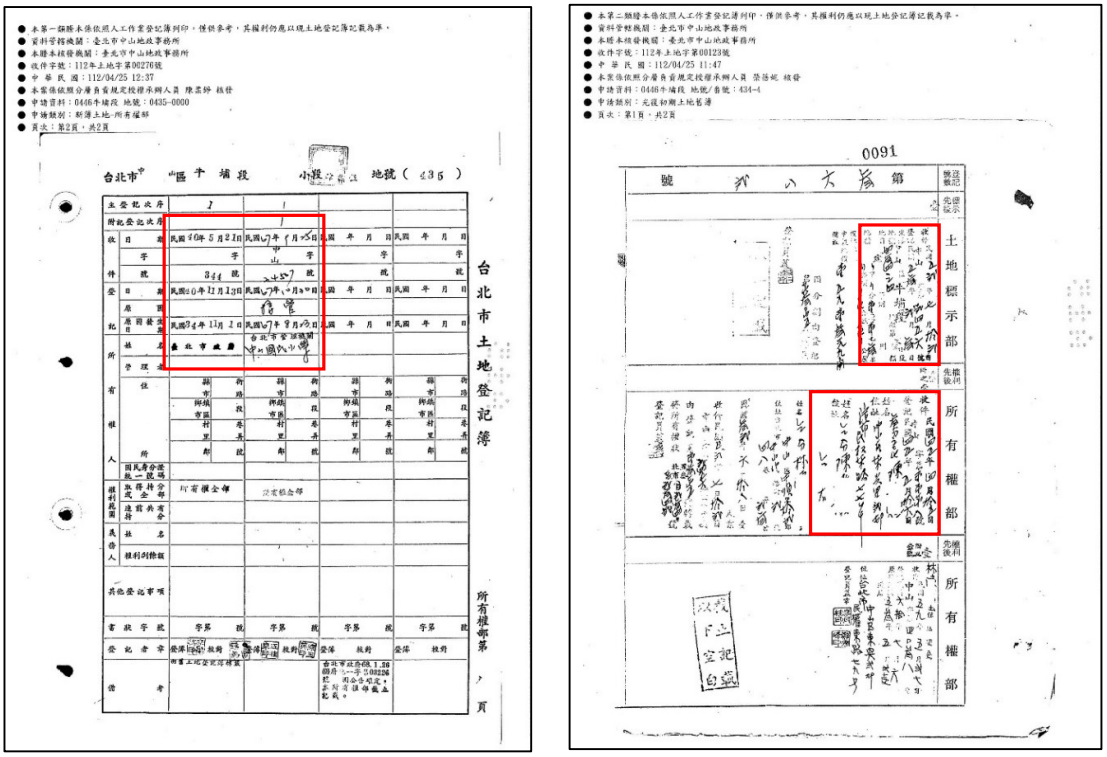


圖 2.36 重測前牛埔段 435、434-4 地號人工手抄土地謄本

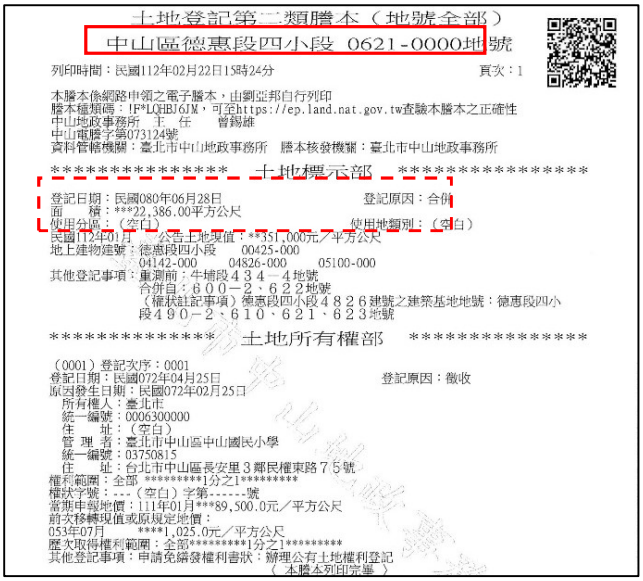


圖 2.37 土地登記謄本(電子)

表 2.6 土地所有權變遷彙整表

登記日期	地號	事由	所有權人
明治 39 年(1906)	臺北市牛埔 123 番	保存登記	陳程
昭和 3 年(1928)	宮前町 435 番	買賣持分移轉	陳增全
昭和 4 年(1929)		買賣移轉	黃君治
昭和 9 年(1934)		買收(徵收)	臺北市
民國 40 年(1951)	牛埔段 435 地號(重測前)	民國 34 年 11 月 1 日(戰後接收)	臺北市政府
民國 67 年(1956)		接管	管理者:臺北市中山區中山國民小學
民國 45 年(1956)	牛埔段 434-4 地號(重測前)	首筆登記	陳氏等 2 人
民國 72 年(1983)		徵收	所有權人：臺北市 管理者:臺北市中山區中山國民小學
民國 80 年(1991)	中山區德惠段四小段 621 地號(重測後)	地號合併	

(三) 建物所有權變遷

本案歷史建築本體為大智樓、大仁樓及大勇樓等三棟，創建於日治時期 1935 年，當時為 2 層樓建築；戰後大智樓、大仁樓、大勇樓陸續增建至民國 52 年(1963)止，建築規模已形成現今∪型配置及 3 層樓之樣貌，目前地政機關無日治及民國等時期有關本案建物登記資料或建物測量成果圖；相關建物所有權變遷，可參考土地變遷資料。

六、建築興修沿革考證

(一)建築物增建沿革

1.創建時期：日治昭和 10 年(1935)

依據台灣日日新報昭和 9 年(1934)10 月 10 日登載，臺北市宮前公學校校舍建築工程交由清水組負責,校舍總建坪 392 坪(1,296 平方公尺)。2 層樓的磚瓦造建築，規劃教室 13，外有教員室、小使室(校工休息室)、倉庫等。並於昭和 10 年(1935)4 月完工落成。



圖 2.38 1941 年宮前公學校校門口及正立面(2 樓)(資料來源:臺北市學事要覽〈臺大數位店藏館〉)

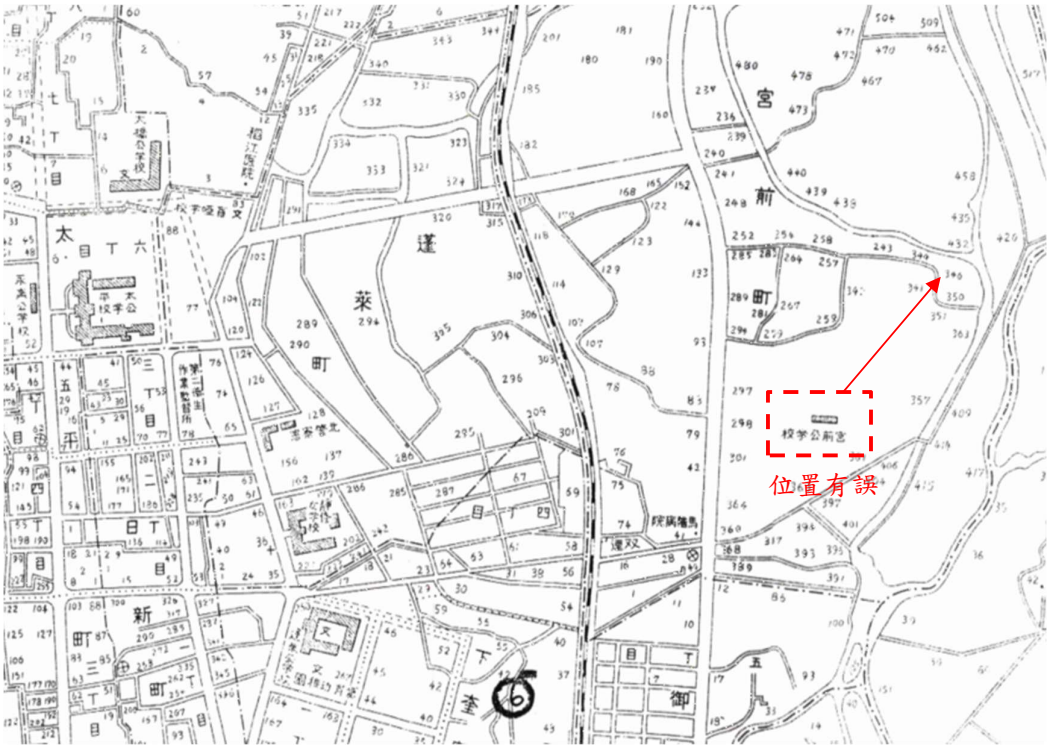
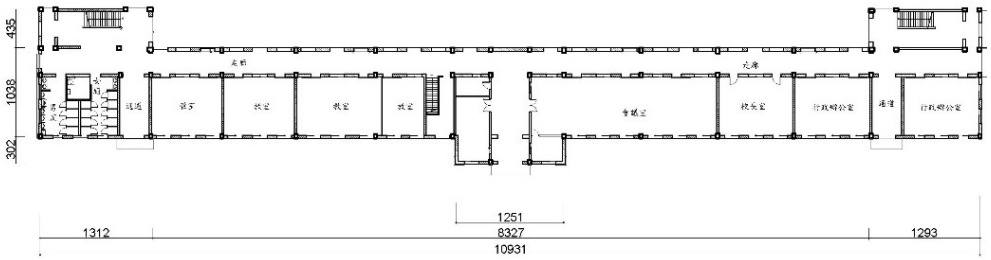


圖 2.39 日昭和 10 年(1935) 改正臺北市全圖



一層平面圖(1935 年創建時期)

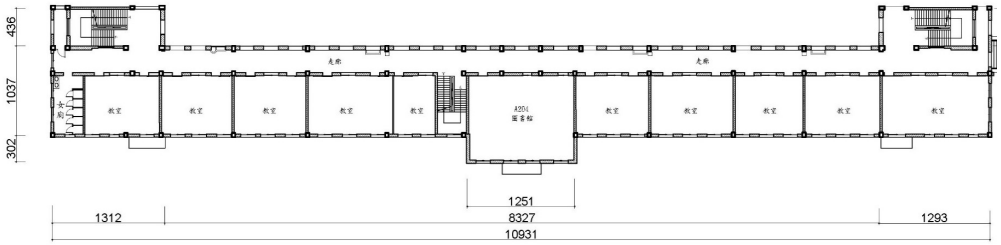
(1)一層面積(建築面積)計算：

109.31*10.38=1134.64m²
3.02*12.51=37.78m²
13.12*4.35=57.07m²
12.93*4.31=55.73m²
合計=1134.64+37.78+57.07+55.73=1285.22m²

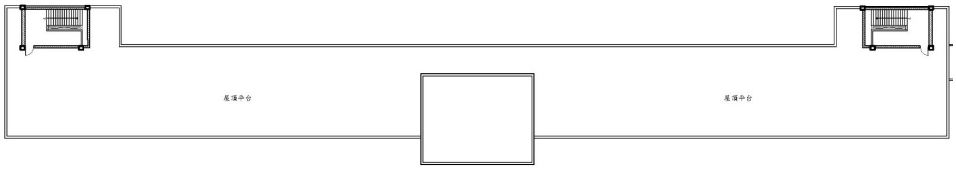
(2) 考證：

a. 現況實測一層面積為 1285.22 平方公尺與原清水組承攬宮前公學校總建坪(建築面積/1 樓面積)392 坪(1,296 平方公尺)比較，相差約 10.78 平方公尺，差異不大。另依據日昭和 10 年(1935)「改正臺北市全圖」，亦可推論創建時期校舍為一字型配置。另本案配置型態東西側 2 樓梯已考慮未來新增年級未來校舍往∪字型格局擴展。

b. 創建時期規畫教室 13 間、教員室、倉庫與現況大智樓 2 層樓約有 16 間教室相當，亦可證校舍為一字型格局。



二層平面圖(1935 年創建時期)

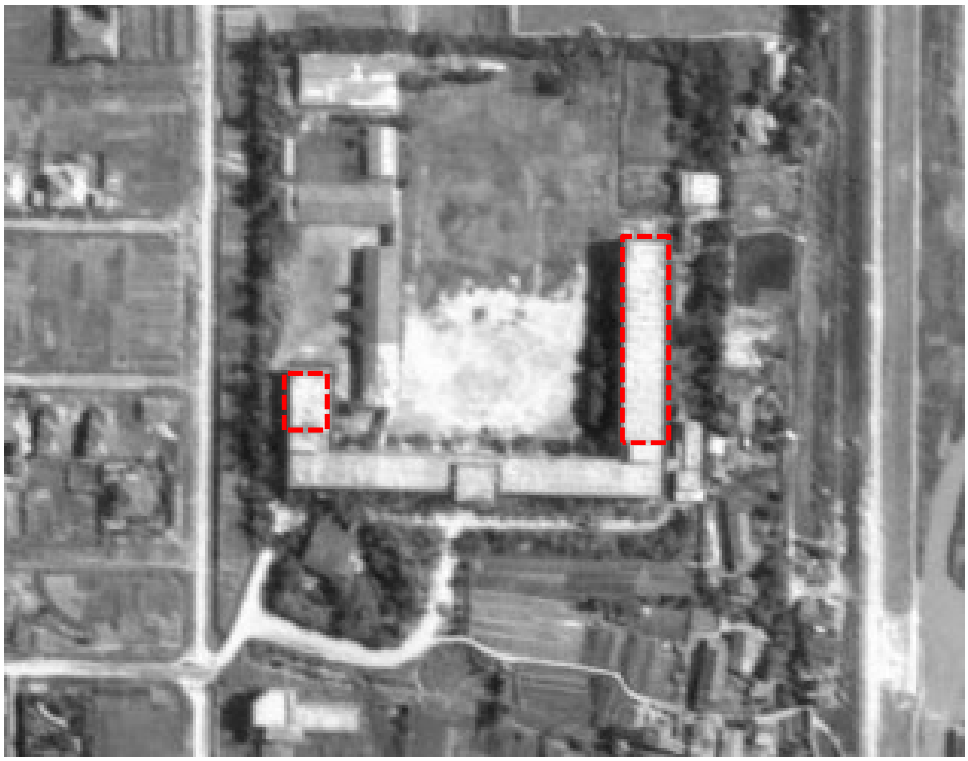


屋突一層平面圖(1935 年創建時期)

圖 2.40 日治昭和 10 年(1935)宮前公學校創建時期模擬設計

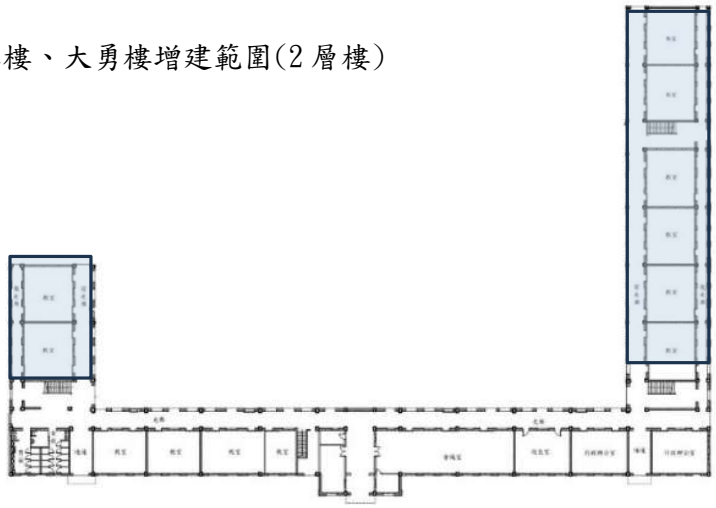
2.日治昭和 10 年(1935 年)~民國 45 年(1956 年)：大仁樓、大勇樓北側增建時期

依民國 34 年(1945)航測影像，已可見大勇樓、大仁樓於 1945 年之前已增建(第 1 次)完成，圍繞中庭的∪型配置；考證 1953 年舊照當時校舍為 **2 層樓建築。**

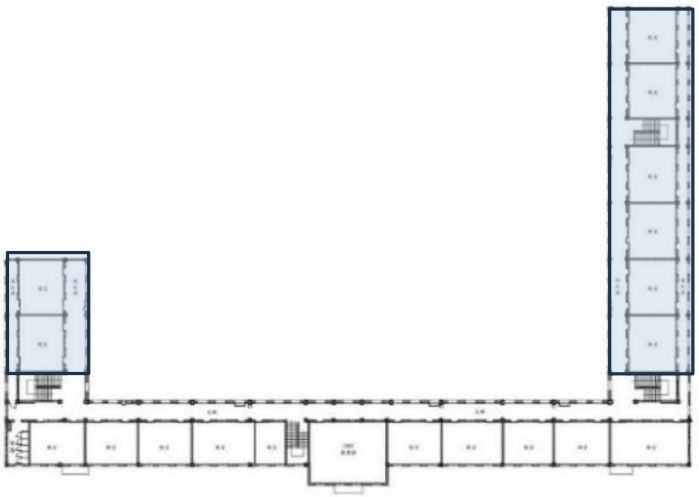


說明：民國 34 年(**1945**)航測影像資料大仁樓、大勇樓增建範圍

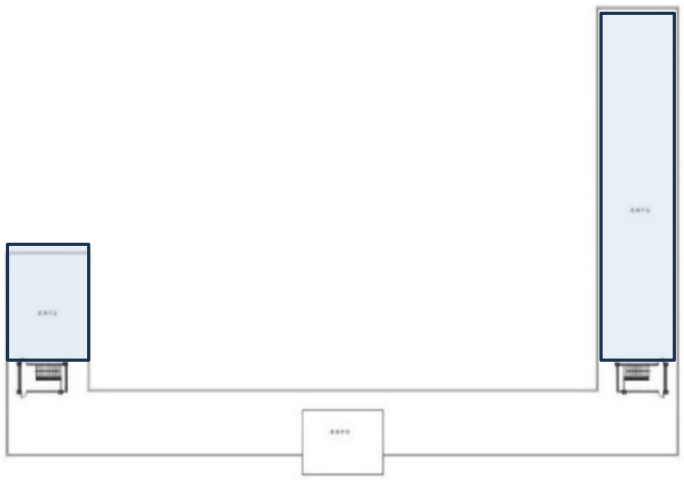
大仁樓、大勇樓增建範圍(2 層樓)



一層平面圖



二層平面圖



屋突一層平面圖

圖 2.41 日治末期~民國 34 年(1945)建築格局



說明：民國 42 年(1953)大智樓、大勇樓二層樓舊照(校方提供)



說明：民國 42 年(1953)大智樓、大仁樓二層樓舊照(校方提供)

3.民國 45 年(1956)~民國 47 年(1958)：大仁樓北側增建時期

依民國 45 年(1956)航測影像及校方提供施工及竣工照，可知大仁樓往北側增建樓梯間及 4 間教室/層，建築形態為東西兩側等長之三合院∪型配置，依舊照考證仍為 2 層樓建築，增建後大仁樓右側 1 層木造屋瓦建築為當時的活動中心。格局以大智樓中央為進出口，設雨遮及穿廊，中庭走廊外觀為半圓拱造型。



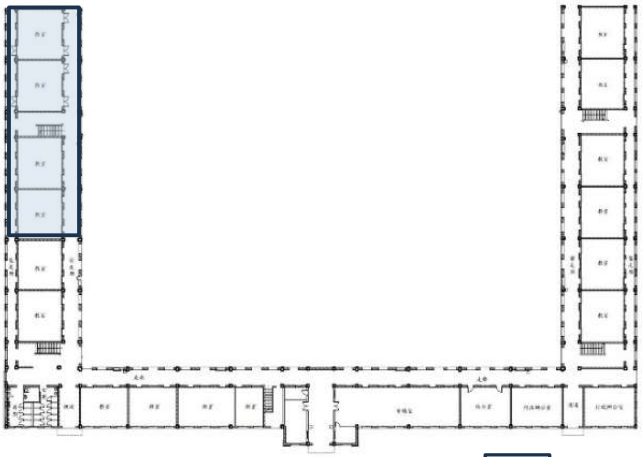
說明：民國 45 年(1956)航測影像資料大仁樓增建範圍



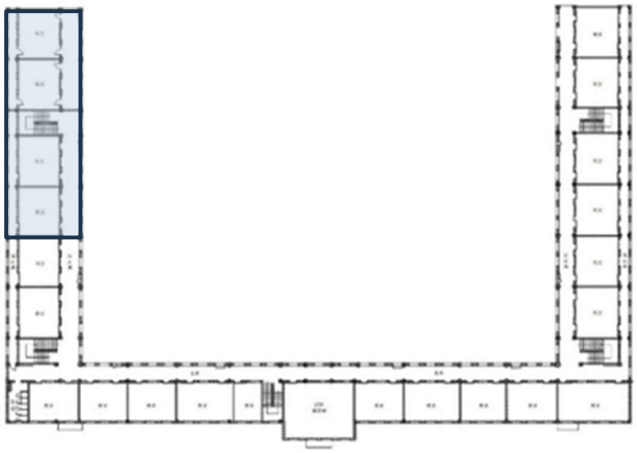
說明：大仁樓往北側擴建 2 層樓施工照



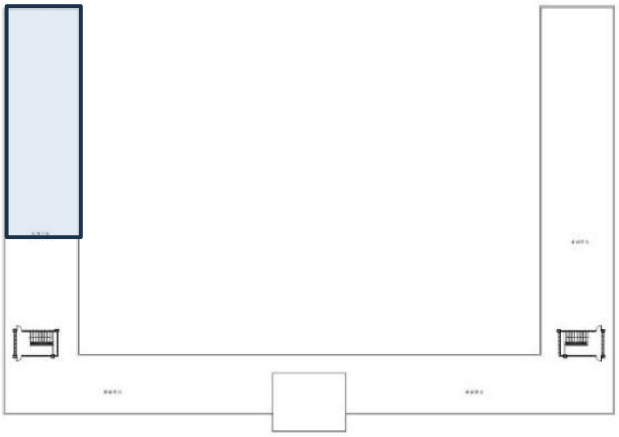
說明：民國 45 年大仁樓往北增建竣工舊照



一層平面圖　大仁樓增建範圍



二層平面圖



屋突一層平面圖

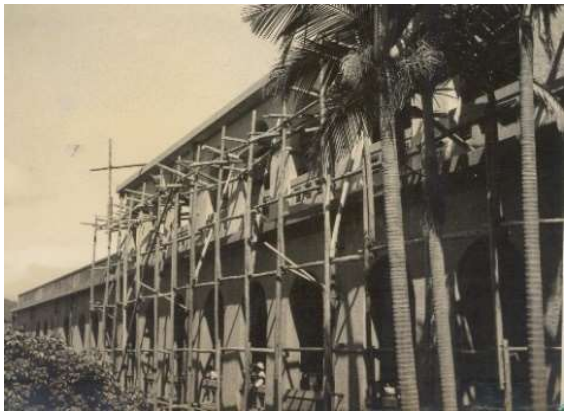
圖 2.42　民國 45 年(1956)~民國 47 年(1958)建築格局

4. 民國 47 年(1958)~民國 52 年(1963)：大勇樓及大智樓增建時期

依據民國 48 年(1959)航測影像大勇樓往北側增建，另依據民國 49 年(1960)畢業紀念冊及目前留設於大勇樓 3 樓外牆上的落成紀念碑上註記之日期，可證民國 47 年學校運用當時「台灣省政府水泥差價」，此時期完成**大勇樓、大智樓加建為 3 樓建築**。另依據民國 49 年(1960)畢業紀念冊當時大仁樓仍為 2 層樓。



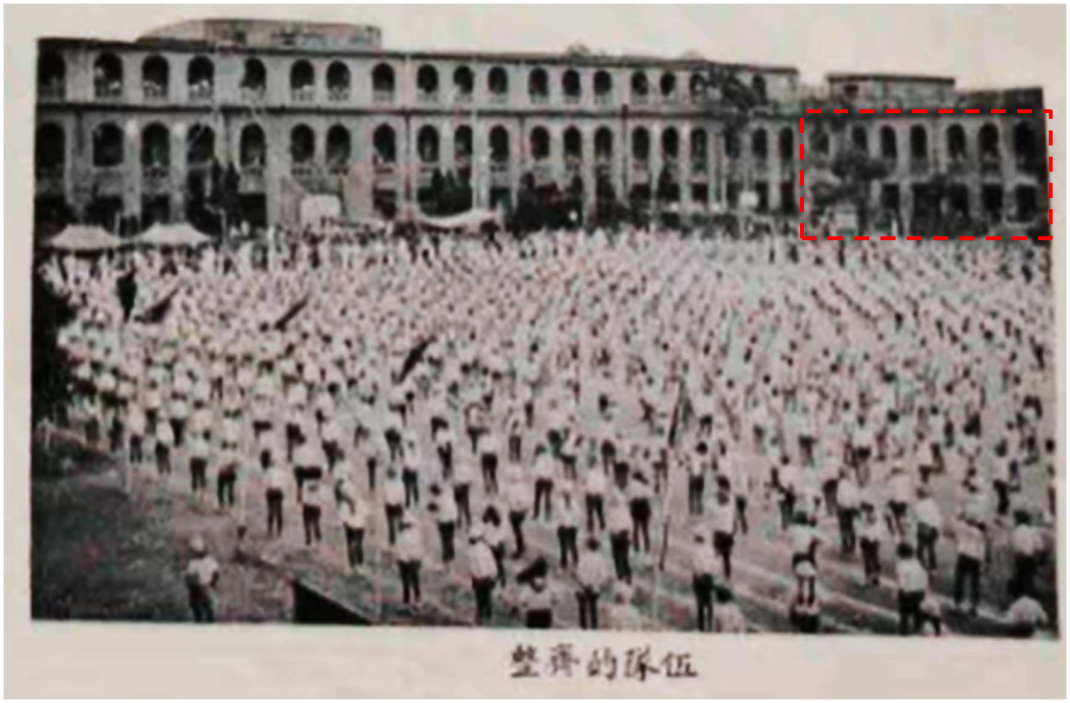
說明：民國 48 年(1959)航測影像資料大勇樓北側增建 2 間教室及樓梯



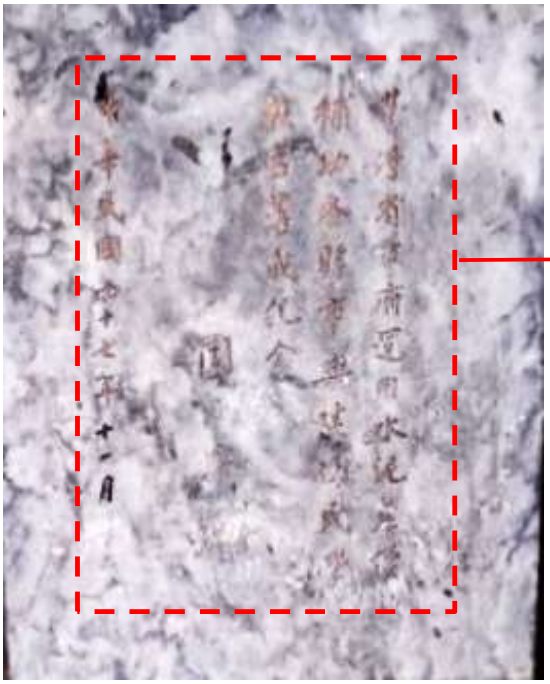
說明：民國 47 年(1958)大勇樓(部分)增建 3 樓



說明：民國 48 年(1959)校門正立面(3 樓)



說明：民國 49 年(1960)畢業紀念冊大智樓為 3 樓、大仁樓為 2 樓



台灣省政府運用水泥差價
補助各縣市興建國民學校
落成紀念

中華民國四十七年十一月

說明：民國 47 年大勇樓增建為 3 樓落成紀念碑

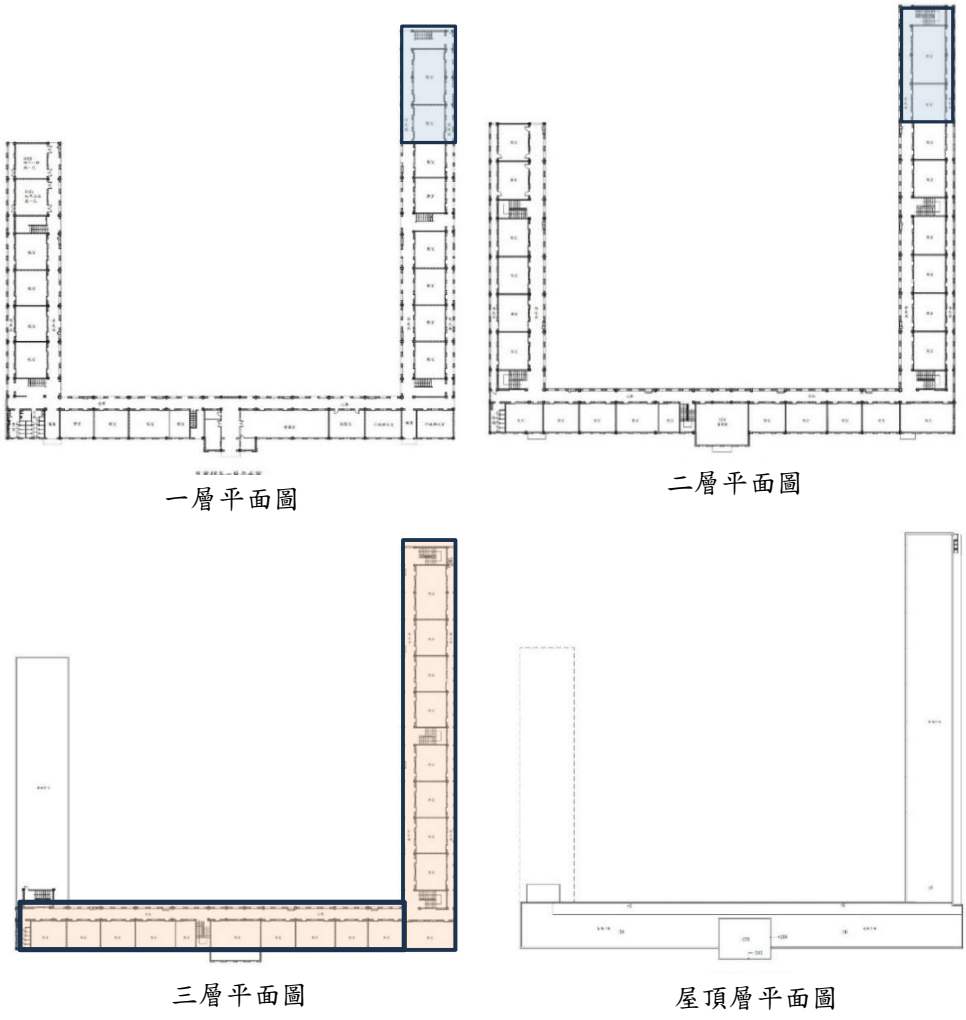
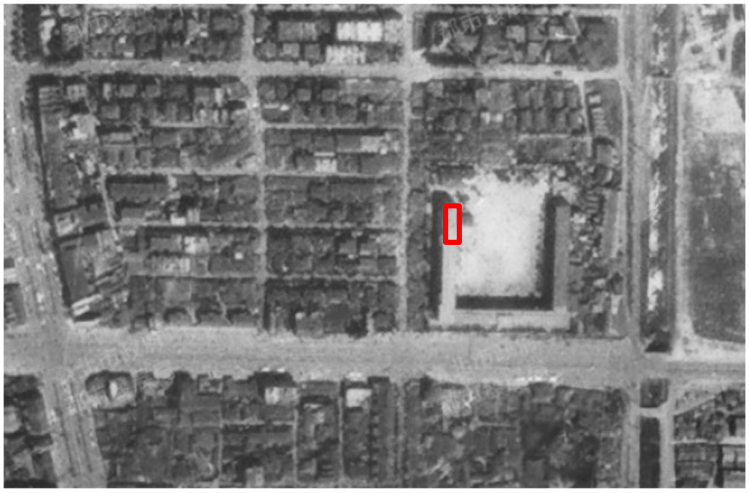


圖 2.43 民國 47 年(1958)~民國 51 年(1962)建築格局

5.民國 52 年(1963)迄今：大仁樓北側增建時期

依據民國 52 年(1963)航測影像，拆除大仁樓北側 1 層木造活動中心，往北側續擴建共 2 間教室、1 間廁所及樓梯間/層，並增建為 3 樓。



說明：民國 52 年(1963)航測影像大仁樓往北側增建及樓層增建為 3 樓



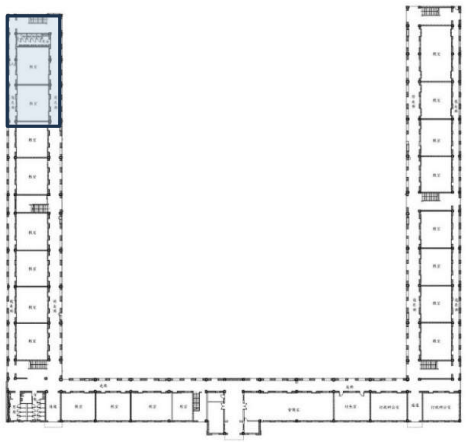
說明：民國 52 年(1963)朝會升旗典禮舊照，大仁樓已增建為 3 樓



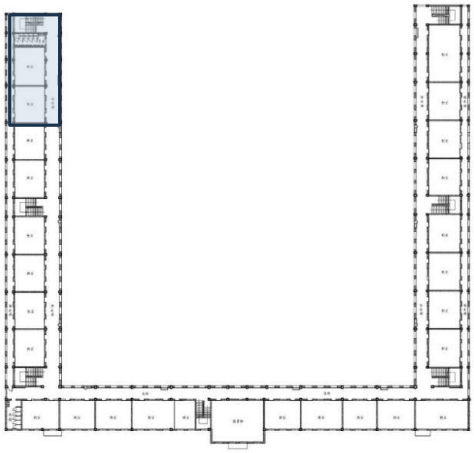
說明：民國 62 年(1973)校門口及正立面



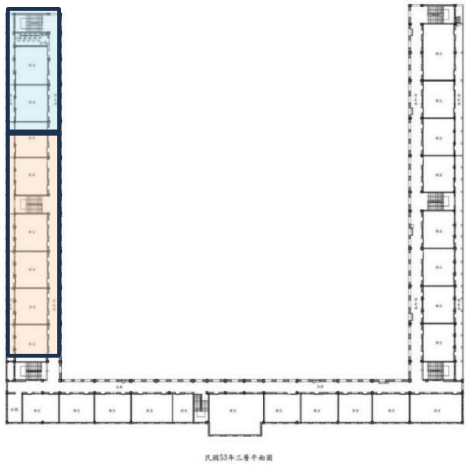
說明：民國 65 年(1976)校門口及正立面



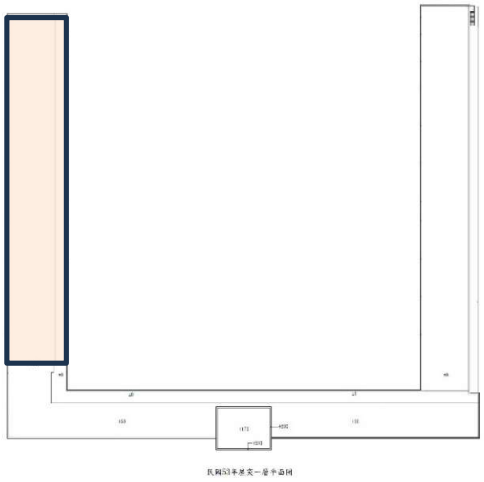
一層平面圖



二層平面圖



三層平面圖



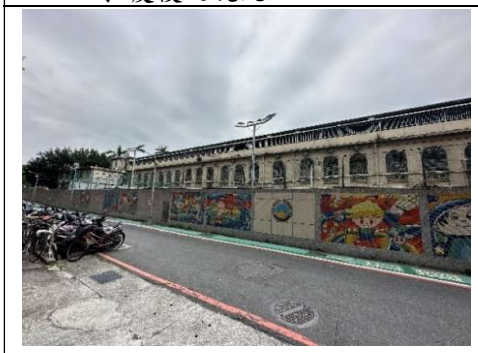
屋頂層平面圖

大仁樓北側增建範圍

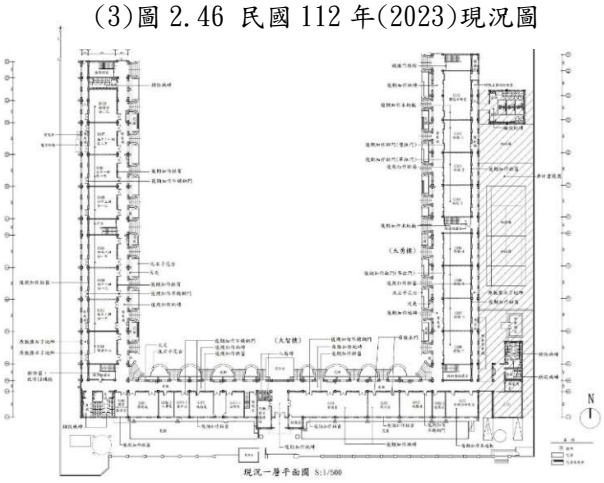
樓層增建範圍

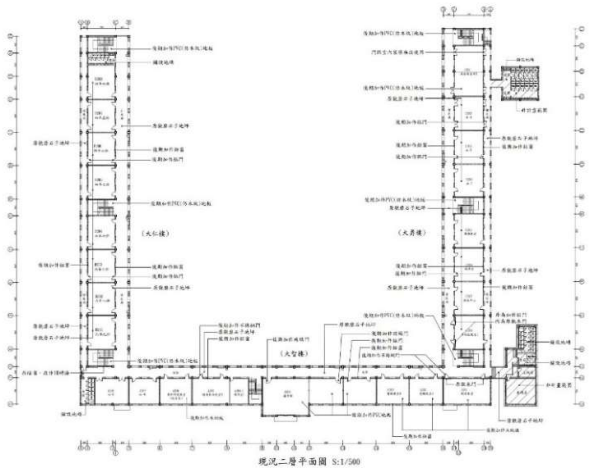
圖 2.44 民國 52 年(1963)迄今建築格局

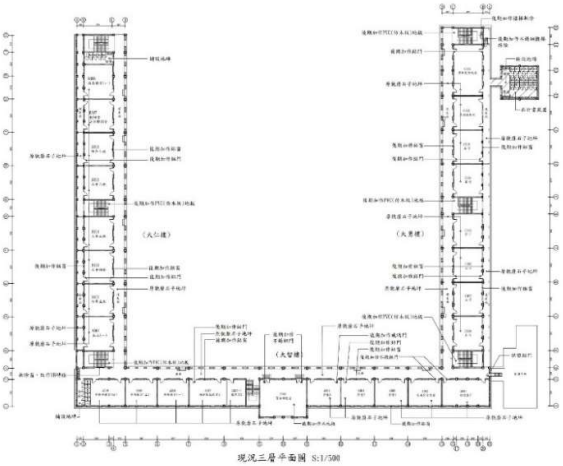
6.民國 112 年(2023)現況照片(圖 2.45)

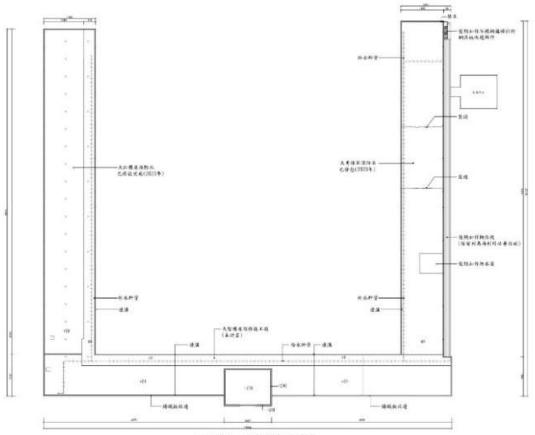
	
說明：校門口及正立面加建鋁窗、防盜窗	說明：大智樓穿廊圓拱及與入口雨遮
	
說明：民國 96 年大智樓北側立面以石頭漆拉皮後之現況	說明：民國 96 年大勇樓西側立面以石頭漆拉皮之現況
	
說明：大勇樓東側立面 3 樓後陽台後期加建雨遮現況	說明：民國 87 年(1998)大仁樓西側立面後走廊加建鋁窗現況
	
說明：大勇樓西向立面	說明：民國 96 年大仁樓西南側立面後期加建二丁掛磚及噴石頭漆現況

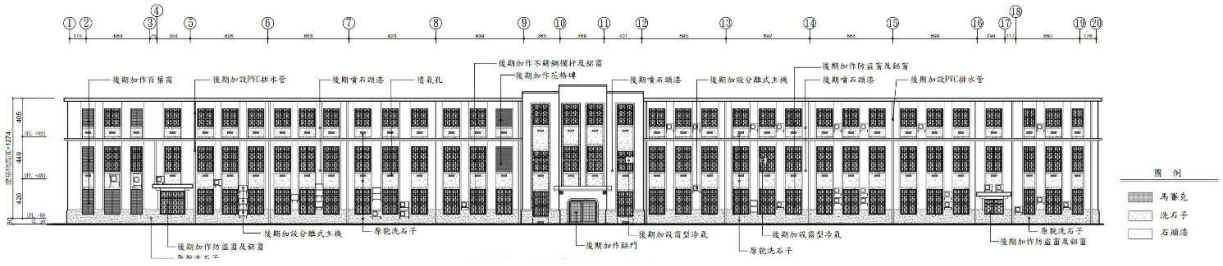
(3)圖 2.46 民國 112 年(2023)現況圖

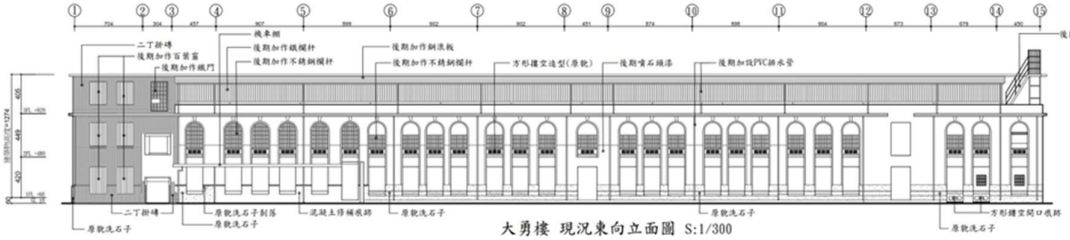


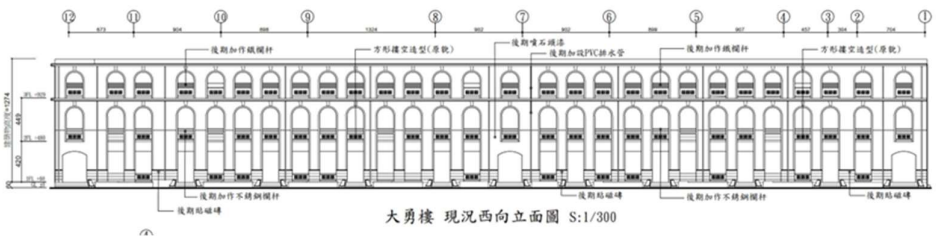














(二)民國 52 年(1963)迄今整修紀錄

依據本案修復沿革考證，民國 52 年(1963)迄今大智樓、大仁樓、大勇樓 1963)為 3 層樓，使用 27 年後於民國 79 年(1990)年起陸續啟動校舍修繕，整修工程包括立面石頭漆拉皮(保留走廊扶手洗石子原貌)、原木窗改為鋁窗(大智樓南向加設防盜窗)、原木拉門改為推開鋁門、前後走廊牆面由原洗石子加貼馬賽克、**教室內台由原磨石子踢腳加貼馬賽克(台度)、樓梯間踏步加 PVC 地墊、樓梯扶手及兩側牆面(台度)加貼馬賽克**等，其他如圖書室的裝潢、教室加做粉刷層(砂粒)及部分教室加裝天花板等，彙整年代、棟別及整修前後狀況說明如下：

表 2.7 民國 79 年(1963)~民國 112 年(2023)整修紀錄

年代	棟別	整修項目	考證
民國 79 年(1990)	大智樓、大仁樓及大勇樓	前(後)走廊原洗石子改貼馬賽克	詳增建物調查 P110~117
民國 89 年(2000)	大智樓	原橫拉門及木窗加建鋁門窗	
	大仁樓 3 樓	後走廊開口加建鋁窗	
民國 92 年(2003)	大智樓	東西兩側小穿廊改建為體育器材室及檔案室使用	
民國 94 年(2005)	大智樓南北兩側	加裝防盜窗(不鏽鋼)	
民國 97 年(2008)	大仁樓及大勇樓屋頂層	逾使用年限重鋪屋頂防水層	
民國 102 年(2013)	大智樓屋頂層	逾使用年限重鋪屋頂防水層	
民國 103 年(2014)	大智樓南向立面	外牆以石頭漆拉皮，惟保留前走廊欄杆洗石子原貌	
民國 106 年(2017)	大勇樓西向立面	外牆以石頭漆拉皮及屋頂雨排立管重設	
民國 107 年(2018)	大勇樓屋頂層	重鋪屋頂防水層(局部)	
民國 109 年(2020)	大智樓、大仁樓及大勇樓	全校六年級及特教班拆除舊黑板與單槍投影機，裝設 86 吋大屏觸控螢幕	另詳構造調查
民國 112 年(2023)	大仁樓屋頂層	逾使用年限屋頂防水層重鋪工程(第 2 次)竣工	另詳竣工照片
	大勇樓屋頂層	屋頂防水層防水工程(第 2 次)發包	

1.2023 年大仁樓屋頂防水層重鋪工程設計說明

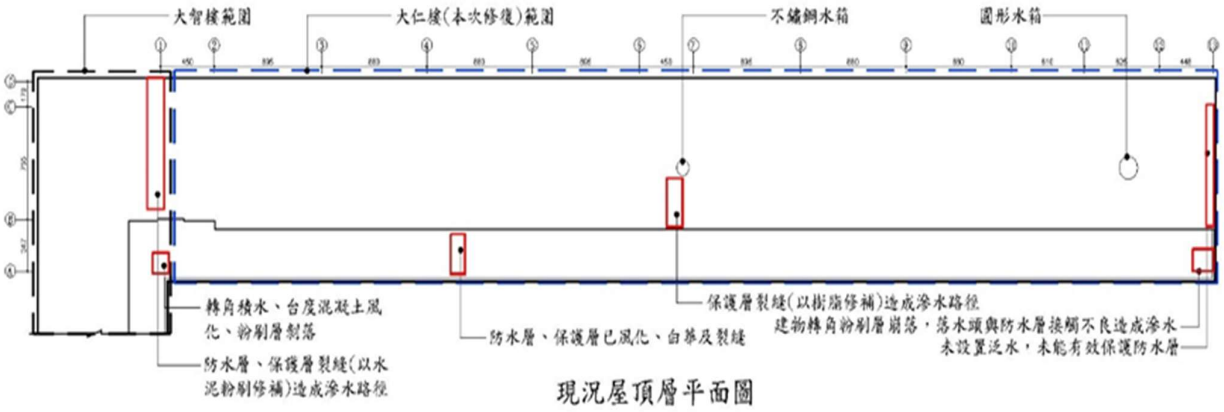
(1) 大仁樓屋頂層**現況調查**(2023 年)

本案大仁樓於戰後民國 52 年(1963)改建為目前 3 層樓，使用至今已達 61 年；2007 年屋頂防漏工程(第 1 次修繕)。今現況調查發現**原屋面覆蓋層及伸縮縫破損及裂縫，另垂直面保護層及止水墩裂縫、破損等**，已造成 3 樓結構梁及牆面天花板白華及發霉現象。茲就大仁樓屋頂層損壞狀況說明如下：

a.屋頂層現況損壞調查

	
說明：垂直面之保護層裂縫及風化，東側有給水管(含鋼架)	說明：大智樓與大仁樓 L 型角隅處屋頂積水、止水墩風化、剝落等
	
說明：L 型角隅屋頂覆蓋層及垂直面裂縫、發霉(後期以水泥粉刷修補)	說明：屋面覆蓋層及垂直面保護層裂縫(後期以樹脂修補)
	
說明：建物西北側屋頂止水墩破損及裂縫	說明：建物東北側轉角弧形止水墩裂縫，後期增築混凝土

b.大仁樓現況(2023 年)損壞屋頂層平面圖



現況屋頂層平面圖

(2)屋頂防水工程設計

防水工程是指在屋頂施加不透水護膜防水層的工程，新作防水層前應就屋頂層現地狀況如本案屋面、止水墩、給水管(含支架)及屋頂水箱等現有物處置外，並於整治後屋面新作防水層及抗紫外線面塗保護，修繕後使屋頂層達到防水、透氣等功能，增加其使用年限。相關修復設計及工法說明如下：

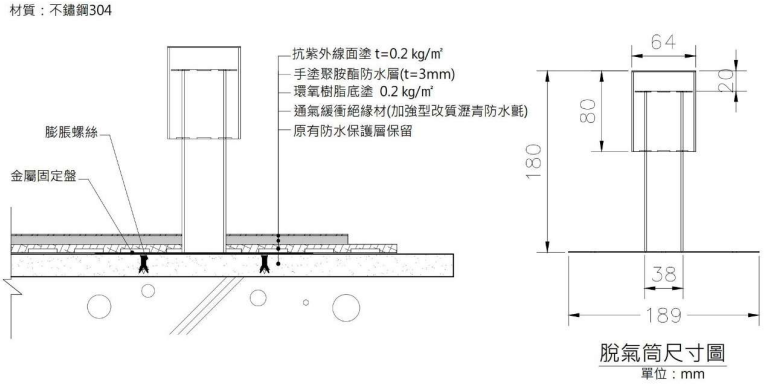
a. 原屋面(覆蓋層)整理修復

b. 止水墩修復

c. 防水工法：原屋面覆蓋層不予剷除(垂直面粉刷層應剷除)，以新作防水層覆蓋其上，並使防水層外露之工法。

d. 透氣緩衝層工法

為將原 RC 樓板及 PC 覆蓋層因高溫產生之水蒸氣排出防水層之外，須於防水層施工前先鋪設改質瀝青為透氣緩衝層(非密著工法)，並於屋頂層每 50 ㎡做一個煙囪式透氣筒(脫氣筒)。



② 脫氣筒施工示意圖 S=1:10

(三)建築物立面樣式沿革

1.大智樓南向立面增改建調查(圖 2.47)

(1)創建時期(1935 年)~民國 47 年(1958)立面樣式



說明：正立面川廊、雨遮、穿廊及庭園舊照



說明：中央棟正立面山牆呈階梯式造型舊照

創建時期立面模擬圖(2 樓)



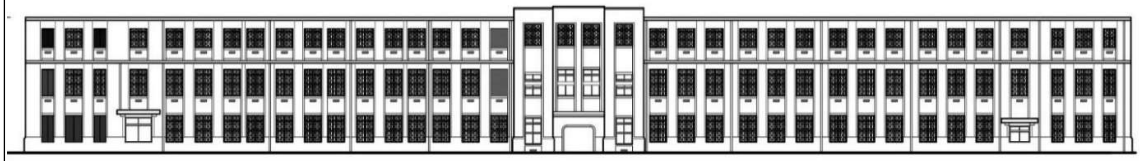
(2)民國 47 年(1958)~103 年(2014)3 樓立面模擬圖(**洗石子**)



(3)民國 89 年(2000)迄今增建噴石頭漆、鋁窗、防盜窗及分離式冷氣主機等







說明：大智樓南向立面現況(2023 年)

2. 大勇樓西向立面增改建調查(圖 2.48)

(1)創建時期(1935 年)~民國 47 年(1958)立面樣式

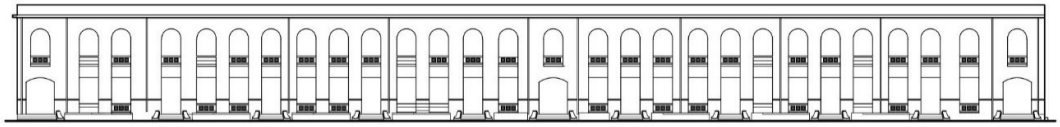


說明：民國 42 年(1953)大智樓、大勇樓舊照

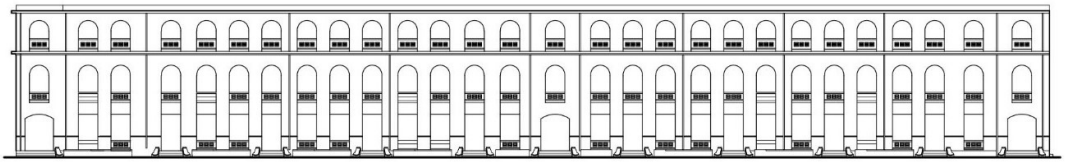


說明：民國 42 年(1953)大智樓、大仁樓舊照

立面模擬圖(2 樓)



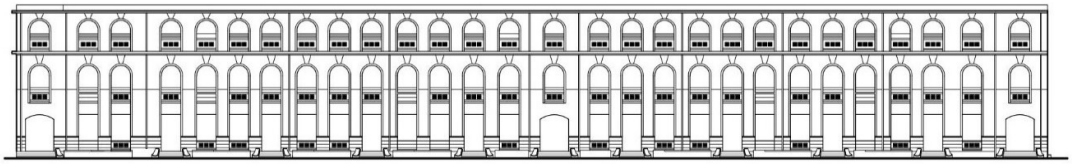
(2) 民國 47 年(1958 年)~民國 106 年(2017) 立面樣式(洗石子)



(3)民國 106 年(2017)迄今立面後期噴石頭漆



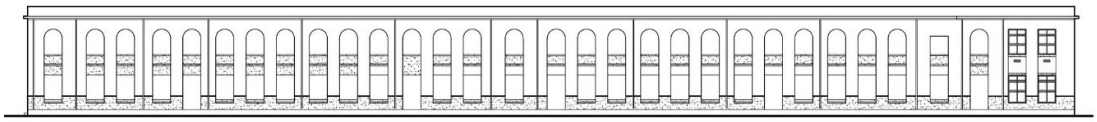




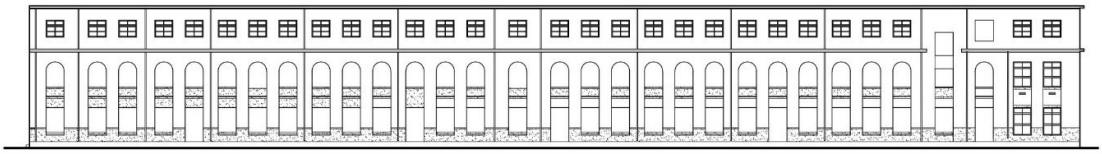
說明：大勇樓西向立面現況(2023 年)

3.大仁樓西向立面增改建調查(圖 2.49)

(1)創建時期(1935 年)~民國 52 年(1963)2 層樓立面模擬圖



(2)民國 52 年(1962)~106 年(2017)3 樓立面模擬圖(洗石子)



(3)民國 106 年(2017)迄今立面噴石頭漆現況

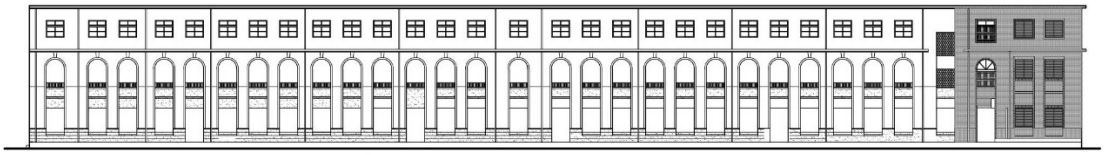


說明：大仁樓西向立面現況



說明：大仁樓西向後期改二丁掛磚、花格磚、防盜窗、鋁遮陽板及不鏽鋼欄杆

大仁樓立面現況(3 層樓)



七、建築興修大事紀

根據興修沿革考證本案校舍創建於日治昭和 10 年(1935)，以大智樓為主的一字型配置，而後於 1935 年~1945 年期間，推測於太平洋戰爭(1941 年)前完成大勇樓、大仁樓往北側增建，圍繞中庭的∪型配置之 2 層樓建築，而後大仁樓及大勇樓陸續往北側擴建，至民國 52 年(1963)大智樓、大仁樓、大勇樓已增建為 3 層樓建築迄今。另民國 87 年(1998)之後有陸續有屋頂防水、走廊及教室貼買賽克、木窗置換為鋁窗、加建防盜窗、立面拉皮及設備更新等修繕工程。相關大事紀歸納整理如下：

(一)建築增建大事紀

表 2.8 中山國小建築物增建沿革表

時間(竣工)	棟別	樓層	內容
1935 年	大智樓	2 層樓	校舍創建，以大智樓為主的一字型配置
1941 年	大仁樓、大勇樓	2 層樓	大勇樓、大仁樓往北側增建(第 1 次)，圍繞中庭的∪型配置
1958 年	大仁樓	2 層樓	戰後首次增建，大仁樓北側擴建 4 間教室及樓梯間(第 1 次)
1962 年	大智樓、大勇樓	3 層樓	大勇樓續北側增建 2 間教室/層及樓梯間(第 2 次)及樓層增建為 3 樓，大智樓擴建為 3 樓(第 1 次)
1963	大仁樓	3 層樓	大仁樓續往北側增建 2 間教室/層及樓梯間(第 2 次)，另樓層增建為 3 樓

(二)校舍整修大事紀

1990 年：大智樓、大仁樓及大勇樓前(後)走廊改貼馬賽克

1998 年：委託中原大學進行校舍改建整體規劃案

2000 年：大智樓由原木門窗更換為鋁門窗及大仁樓 3 樓後走廊加建鋁窗

2003 年：大智樓東西兩側小穿廊改建為體育器材室及檔案室使用。

2005 年：大智樓、大仁樓及大勇樓加裝防盜窗。

2006 年：大智樓屋頂防漏工程整修

2007 年：大智樓、大仁樓、大勇樓、穿廊地板整修及大仁樓屋頂防漏工程、鋼筋外露結構補強等

2008 年：大勇樓屋頂防漏工程整修

2013 年：大智樓屋頂防漏工程整修

2014 年：大智樓南側立面以石頭漆拉皮，惟保留前走廊欄杆洗石子原貌

2017 年：進行大勇樓外牆整修工程(立面以石頭漆拉皮及屋頂雨排立管重設)

2018 年：大勇樓屋頂防漏工程整修(局部)，另募款建置五年級 10 個班級 20 台冷氣機

2019 年：登錄「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大智樓、大仁樓、大勇樓為歷史建築

2020 年：全校六年級及特教班拆除舊黑板與單槍投影機，裝設 86 吋大屏觸控螢幕電視

2022 年：原提送大仁樓緊急搶修計畫(會議記錄詳附錄十一)，因施作大仁樓屋頂防水工程屬校舍管理維護範圍，以修繕工程發包施工(施工照片詳 P101)。

2023 年：大仁樓屋頂防漏工程竣工

參、建築研究

一、空間使用現況說明

(一)大智樓、大仁樓、大勇樓空間使用現況如表 3.1。

表 3.1 各棟空間使用現況調查表

棟別	樓層	空間編號	空間名稱	空間使用
大智樓	一	A107	學務處	屬行政辦公室使用
		A106-2	人事處	
		A106-1	會計室	
		A105	總務處	
		A105-1	油印室	
		A105-2	播音室(奉安室)	
			愛心服務站	服務設施
		A104	大會議室	約可容納 120~150 人開會及討論，簡報投影設備、黑板設於主席台的前方
		A103	校長室	屬行政辦公室使用
		A102	教務處	
		A102-1	檔案室	
		A101	特教分組教室	
		附屬建築	男女廁所	男廁洗手台 2 個、大便器 5 個、小便器 5 個、脫布盆 1 個，女廁洗手台 2 個、大便器 9 個
			無障礙廁所	屬無障礙環境設施
			樓梯間(4)	1 處，樓梯平台下方設配電室
			走廊	前走廊 1 處、無後走廊
			穿廊	學校主要進出口
			川堂(南側東邊)	後期改建為檔案室
			川堂(南側西邊)	後期改建為體育器材室
	二	A208	4-9 班	4 年級教室
		A207	4-8 班	
		A206	校史室	校史照片、獎盃呈列兼會議室
		A205	精進數位教室	
		A205-1	檔案室 1	
		A204	圖書室	兒童圖書室
		A203~A201	電腦教室	A201 為創客教室
		附屬建築	女廁所	洗手台 4 個、大便器 5 個、脫布盆 1 個
			樓梯間(4)	1 處
			走廊	前走廊 1 處、無後走廊
	三	A310~308	音樂教室	專科教室
		A307	精進數位教室	
		A307-1	檔案室 2	
		A306	管絃樂教室	

		A305~303	資優教室	
		A302	交通安全教室	
		A301	校史檔案室	存放校史資料
		附屬建築	樓梯間(4)	1 處
			走廊	前走廊 1 處、無後走廊
大仁樓	**一**	B108	配膳室	屬行政辦公室使用
		B107	5-11	4、5、6 年級教室
		B106	6-1	
		B105~103	4-3、4-2、4-1	
		B102	5-10	
		B101	健康中心	作為健康檢查與管理、緊急傷病處理、衛生諮詢及支援健康較學之場所
		附屬建築	男廁所	男廁洗手台 2 個、大便器 4 個、小便器 8 個、脫布盆 1 個，
			樓梯間(7)	1 處，樓梯平台下方設後警衛室
			樓梯間(6)	1 處，樓梯平台下方設工具室
			樓梯間(5)	1 處，樓梯平台下方設掃具儲藏室
			走廊	前後走廊各設 1 處
	二	B208~205	4-4~7	4 年級教室 4 間
		B204~201	6-9 班	6 年級教室 4 間
		附屬建築	男廁所	男廁洗手台 2 個、大便器 4 個、小便器 8 個、脫布盆 1 個，
			樓梯間(5、6、7)	共 3 處
			走廊	前後走廊各設 1 處
	三	B308	演奏教室	專科教師
		B307	退休教師聯誼室	集會、討論及休閒
		B306	4-10 班	4 年級教室
		B305~302	6-2~5 班	6 年級教室共 4 間
		B301	本土教室	專科教室
		附屬建築	男廁所	男廁洗手台 2 個、大便器 4 個、小便器 8 個、脫布盆 1 個，
			樓梯間(5、6、7)	共 3 處
			走廊	前後走廊各設 1 處
大勇樓	**一**	C101	體能訓練室	屬特教班兒童運動、肌力、核心等訓練使用
		B102~108	特教 1~7	特教班教室
		附屬建築	樓梯間(1)	1 處，樓梯平台下方設後特教班儲藏室
			樓梯間(2)	1 處，樓梯平台下方設網球場出入口及儲藏室
			樓梯間(3)	1 處，樓梯平台下方設教科書儲藏室
			走廊	前後走廊各設 1 處，東北側後走廊後期改為特教班使用之抒發室
	二	C201	演奏及音樂教室	專科教室
		C202~204	5-1~3 班	5 年級教室 3 間

		C205	團輔教室	屬學生涯發展資料室及學生資料檔案室、個別諮商及團體輔導等使用
		C206	輔導室	
		C207	諮商中心	
		C208	多功能教室	依需求申請使用
		附屬建築	樓梯間(5、6、7)	共3處
			走廊	前後走廊各設1處
	三	C301	原住民語教室	專科教師
		C302	多功能教室	依需求申請使用
		C303~308	5-4~9班	5年級教室共6間
		附屬建築	男廁所	男廁洗手台2個、大便器4個、小便器8個、脫布盆1個，
			樓梯間(5、6、7)	共3處
			走廊	前後走廊各設1處

(二)校舍及設施使用現況

就學校建築來看，其廣義的範圍包括校舍、庭園、運動場地及其附屬設施(文獻二P8)，學校建築的空間分類(文獻二P84)，以內外部來區分，包括室內空間、半室外空間及室外空間等；另學校附屬建築(文獻二P252~255)區分為校門、圍牆、警衛室、走廊、川堂(穿廊)、樓梯、廁所、洗手台、司令台等，附屬設備如課桌椅、黑板、圖書、資訊、飲水、防災及垃圾處理設備等。茲就本案學校設施空間使用現況說明如下：

1. 室內空間

(1) 普通教室

依據教育部民國108年修訂「國民小學及國民中學設施設備基準」普通教室面積(包括走廊)每間117㎡，每間教室以容納29人為原則。班級人數較少之學校，普通教室面積得依實際需要酌減，每間室內面積至少應有48㎡，且每生享有面積不得少於2.4㎡。本案大仁樓教室面積=7.55*8.8=66.44㎡，教室+雙走廊面積=12.72*8.8=111.94㎡，教室高度為4.2~4.43m。




圖3.1 大勇樓2樓5年2班教室使用現況

(2)**身心障礙特殊教室**

依「特殊教育設施及人員設置標準」屬身心障礙之特殊教育學校，應依教育階段、障礙類別及程度之實際需要，設置復健治療、生活及學習所需特殊設備。另身心障礙特殊教育學校國民小學教育階段：每班以不超過十二人為原則。



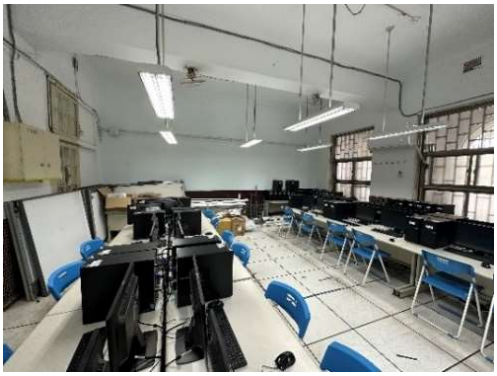

圖 3.2 大勇樓 1 樓特教-2(C103)教室使用現況

(3)**專科教室**




說明：大智樓 2 樓兒童圖書室前走廊鞋櫃及布告欄

說明：圖書室室內 PVC 地板及造型牆

說明：大勇樓 2 樓音樂教室木地板及藝術天花

說明：大智樓 2 樓電腦教室現況

圖 3.3 電腦教室、演奏及音樂教室及兒童圖書室使用現況

2.半室外空間

(1)走廊

走廊是學生往來、休閒、集合、活動常用之場所，是教室到教室的移動空間，是讓人心曠神怡、心情放鬆、愉悅交流的移動空間。

a. 相連教室愈多，走廊需愈寬，本案為單邊教室+雙走廊設計設計，前走廊為3.47m、後走廊為1.7m。

b. 走廊的無障礙空間

走廊之地板面有高低差時，其坡度不得超過1/10；連通特殊教室之走廊，應加裝扶手；走廊應淨空，洗手台與飲水機應設置於凹式或突出於走廊之外，以保持行走之安全、順暢。

c. 前、後走廊欄杆扶手高度，原洗石子欄杆高度為 75cm，後期加設不鏽鋼欄杆，前走廊加高至110cm，後走廊加高至180cm。

d. 在不影響行走動線和安全下，陳列學生作品、規劃休憩空間和學習角落等，增益同儕交流和學習功能。





圖 3.4 大勇樓 2 樓前後走廊使用現況

(2) 穿廊（川堂）

走廊室教室平面平行的通道，川堂則是與教室平面垂直的通道，通常位於1樓，比走廊更具文化教育功能，





圖 3.5 大智樓 1 樓西南側川堂遺跡及穿廊使用現況

3. 室外空間

由∪字形校舍所為成由的中庭，不妨礙室內光線，示學校庭園景觀的中心，周邊圍繞著是大智樓、大仁樓、大勇樓前走廊，以斜坡道+路緣石銜接至庭園，庭園有喬木、花圃及座椅等綠化之外，還強調美化，中央便是大面積的網球、籃球場及操場等開放空間。





圖 3.6 庭園及運動場使用現況

4. 校舍基本設備

本案大智樓、大仁樓、大勇樓前項半室外空間如走廊、穿廊(川堂)外，尚有樓梯、廁所、洗手台等，說明如下：



圖 3.7 大仁樓 2 樓男廁現況

(1) 廁所

設於大智樓 1 層樓梯間(5)旁的男女廁所及無障礙廁所 1 間，2、3 層為女廁所，設於大仁樓 1~3 樓西北側為男廁所;另大勇樓東南、東北側之附屬建物(非歷建範圍)1~3 樓各設有男女廁所。

(2) 排水設施

包括犬走(含陰井)、屋頂及洗手台的排水。



圖 3.8 大智樓 1 樓犬走現況

(3) 洗手台

大智樓國小每 2 間教室應設置洗手檯 1 座，每座應有水龍頭 3 個及肥皂盒或洗手乳，水龍頭應有一個設置不同高度，以利大人、小孩使用。洗手台可在兩側(或一側)附設位置較低的拖把清洗槽。水龍頭採橫柄設計，也可自動感應或自閉式，按壓省水龍頭，以符合環保節約用水。



圖 3.9 大仁樓 1 樓洗手台、飲水機現況

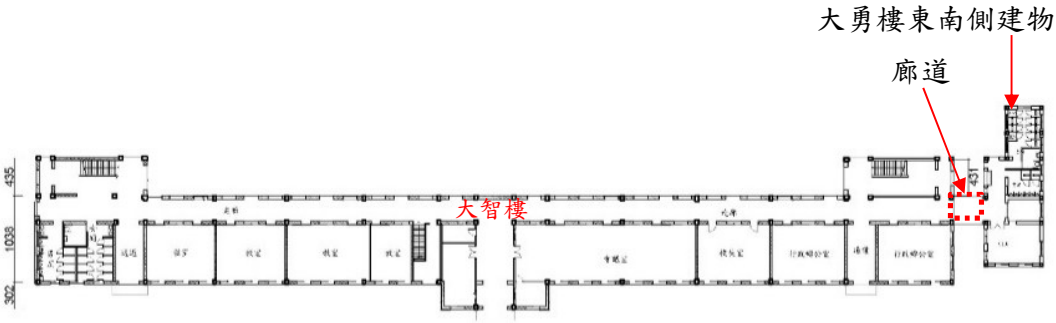
(2)其他附屬設備

1. 課桌椅、黑板(含觸控板螢幕)、教具櫃(含公佈欄、教具、書包櫃)及圖書櫃等
2. 級任導師的辦公桌椅、電腦桌等
3. 飲水設備：飲水機設於洗手台旁設置飲水機供學生飲水使用
4. 分離式冷氣(含排水管)
5. 消防設備：於教室內設滅火器
6. 垃圾處理設備：於後走廊設垃圾桶
7. 管線系統(電氣、弱電、網路)

二、建築物格局及特徵

(一) 建築物格局

中山國小(原宮前公學校)校舍創建於日治昭和 10 年(1935)，當時校舍以今大智樓為主，依當時台灣日日新報登載 1934 年尋求校地並購得 6000 坪土地，可知教育當局已有分期再增建的計畫，然隨著二戰的爆發，僅增建部分大勇樓、大仁樓等，仍維持 2 層樓建築。創建時期一字型座北朝南的建築格局如下圖：主要進出口穿廊設於大智樓正中央，兩端各設一個小穿廊，這是日治時期常見的小學典型，東西兩側及中央各設一座樓梯，西側設置男女廁所，另東南側建物設男女廁以廊道與大智樓連通。



戰後因嬰兒潮世代(1946~1964)的來臨，為因應新生之增長，維持學校經營、教學及校園活動等需求，校舍需逐年擴建，大智樓、大仁樓、大勇樓陸續增建至民國 52 年(1963)建築規模已形成現今∪形配置及 3 層樓之樣貌。建築格局仍維持日治時期南側大智樓之中央穿廊為主要進出入動線，東翼為大勇樓、西翼為大智樓，各棟以長廊相連接；樓梯由原 3 座增設為 7 座，並於大仁樓北端設男女廁所，大勇樓東北側建物設無障礙廁所，中庭為司令台、操場、球場及庭園等。

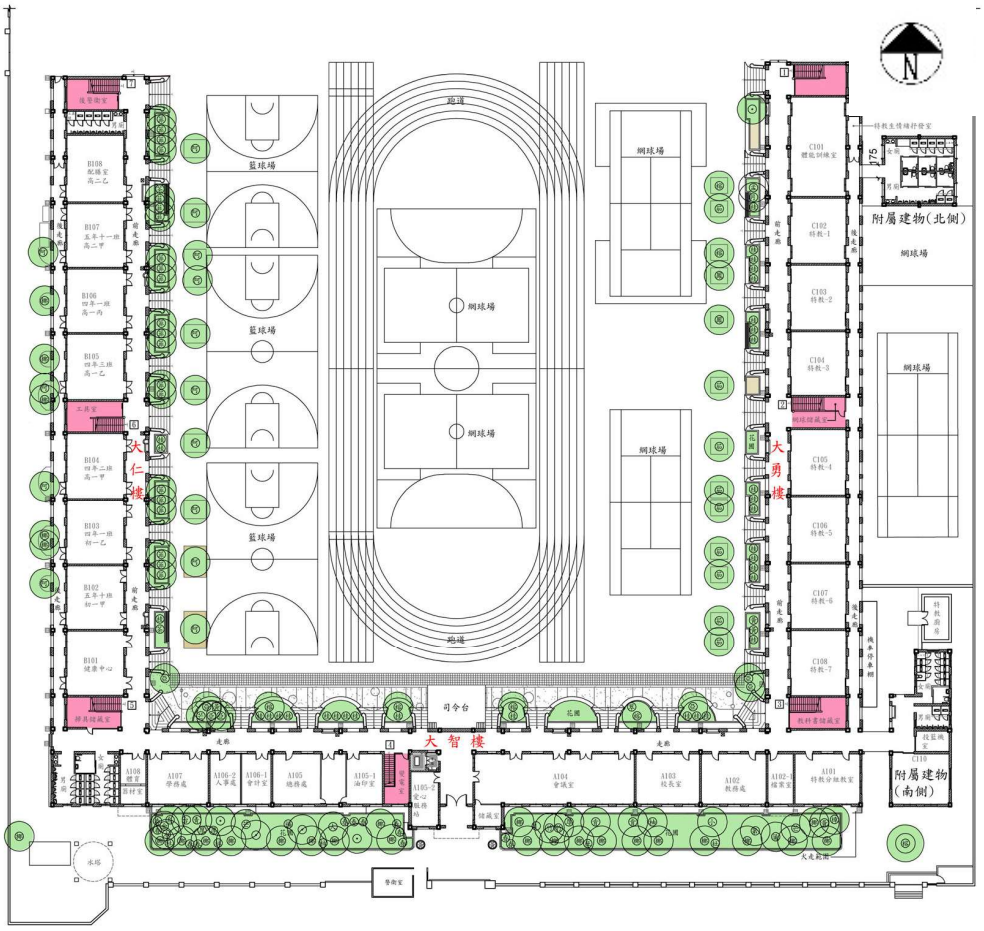


圖 3.10 基地配置圖

(二)建築特徵

本案立面樣式仍保有日治時期的樣貌，尺度上有著較一般校舍較高之高寬比及大面開窗，建築物內光線充足通風良好；造型上包括南向主入口階梯式山牆及中庭半圓拱廊的設計，增加了韻律感。現存 3 樓雖為戰後所加建，但仍延續原有空間型態，如大智樓入口穿廊及中庭半圓拱廊造型皆具特色，外觀造型以洗石子搭配簡單的方形簍空欄杆，方孔中有少量的金屬飾條等裝飾，整體建築群並沒有雕琢的裝飾，表現出學校建築的一份樸實感，立面樣式說明如下：

1. **建築語彙分析**

- 三層樓量體以洗石子為主要材料
- 正立面(大智樓)通風孔及階梯式女兒牆
- 韻律式拱廊、長窗設計
- 雨遮及屋簷板作為上下樓層交接的收頭
- 裝飾藝術：拱廊欄杆為簡單的方形簍空造型及金屬飾條

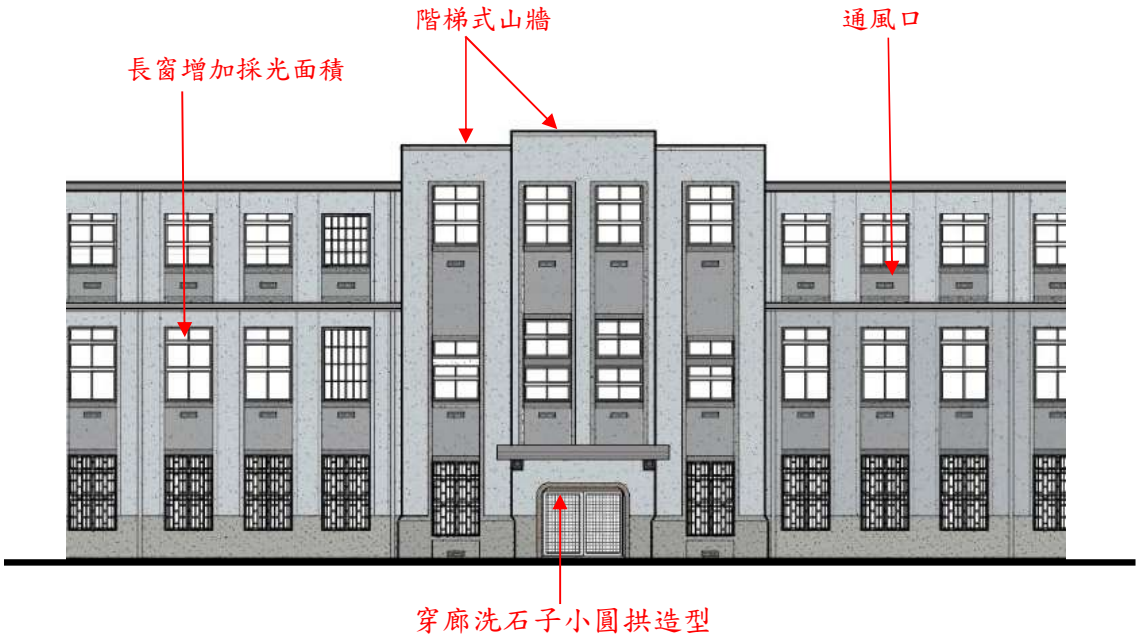


圖 3.11 大智樓南側正立面建築造型

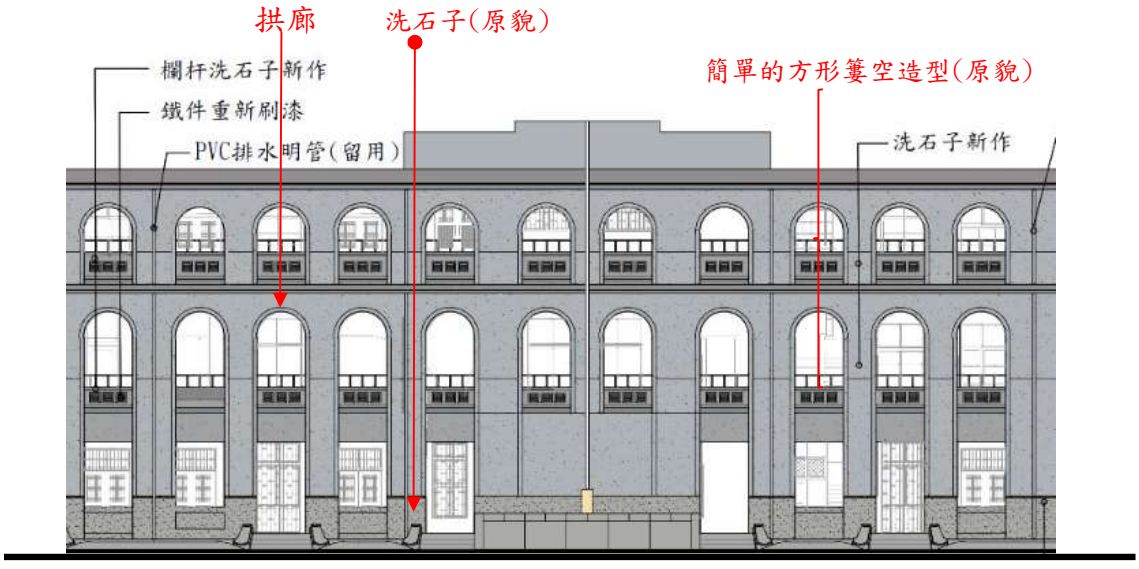


圖 3.12 大智樓北側立面拱廊及欄杆造型

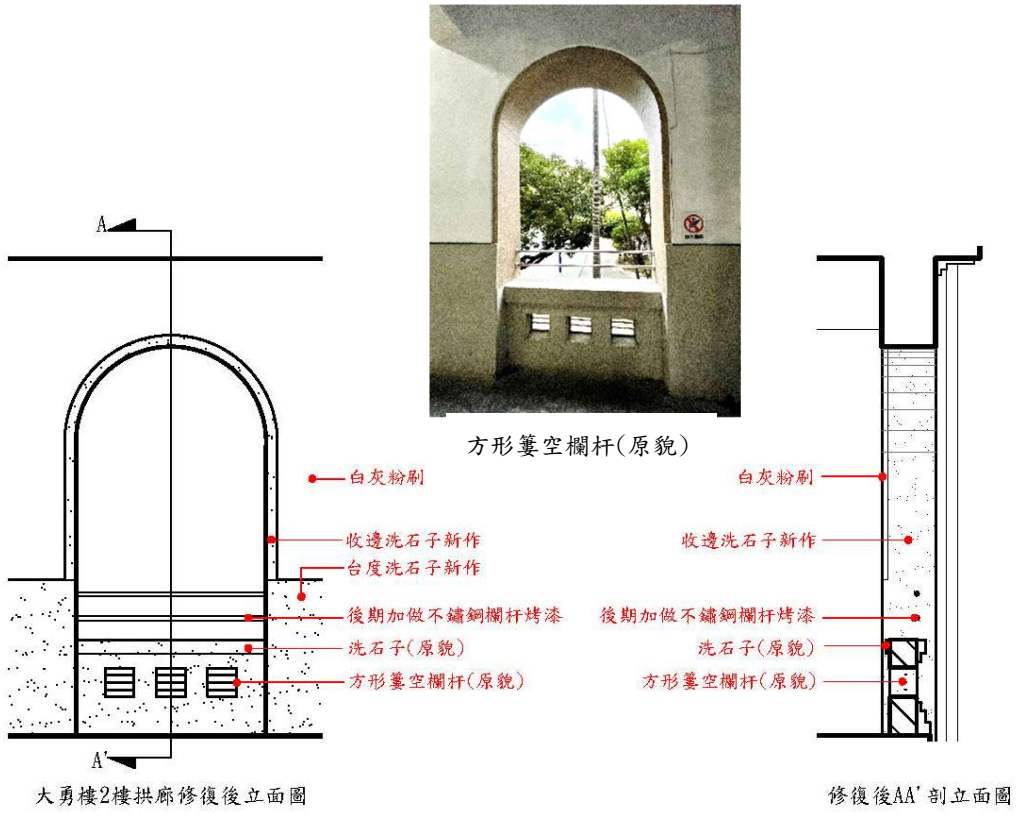


圖 3.13 拱廊欄杆造型及方形籘空+飾條細部詳圖

(三)空間特色

本案構造為加強磚造(1.5B)，校舍空間以教室為主體(室內 9mx7m)，單層挑高約 4m，由於校舍的規劃最優先的處理是對建築物的環境控制，如兩側採光，光線充足且通風良好等，以提供學童最佳的學習環境。本案走廊設計及工藝材料等特色，說明如下：

1. 校舍走廊

本案校舍創建時期(1935)之 2 層樓至民國 52 年(1963)之 3 層樓建築，走廊設計除大智樓為單邊走廊外，大仁樓、大勇樓採用雙邊走廊設計，設計概念說明如下：

(1) 大智樓、大仁樓、大勇樓設有向中庭拱廊淨寬度為 2.58 米，另於大仁樓、大智樓於東西側設置以服務動線為主的**後走廊**淨寬度為 1.58 米，作為連通廊道及**設備空間**使用，增進空間使用及動線的需求。

(2) **結構系統**：本案校舍走廊採用有廊柱及翼牆的**雙走廊**設計，比單走廊增加整體結構的穩定性及耐震能力。

(3) **物理環境**：雙走廊呈現為適應台灣多雨潮濕氣候的特性，減少東西向日曬雨淋的問題。

(4) 走廊是教室的移動空間，在心理上也是讓人心曠神怡、心情放鬆、愉悅交流的地方。以大勇樓 2 樓為例

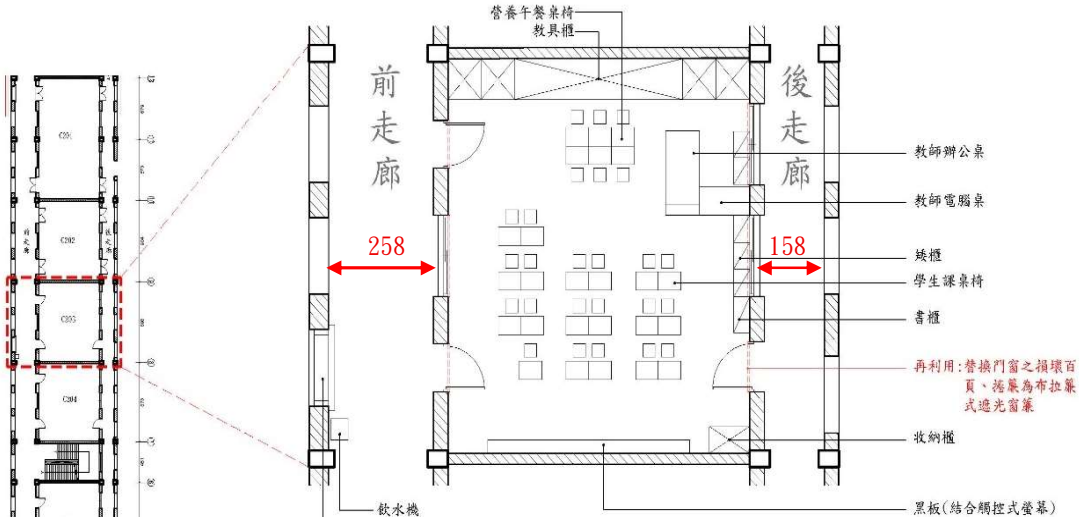
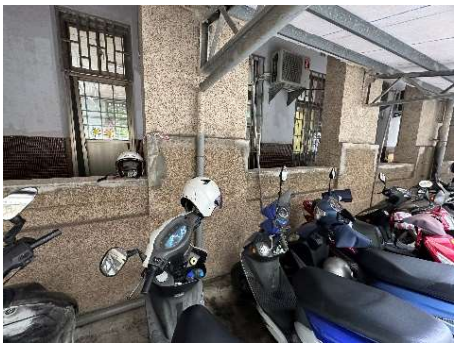


圖 3.14 雙走廊設計祥圖

	
說明：大勇樓 2 樓以磚牆形塑之拱廊、磨石子地坪、天花四周線板	說明：大勇樓 2 樓後走廊(拱廊)設置分離式主機、排水管及垃圾桶等

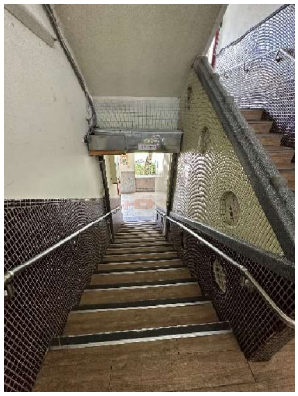
2. 地坪、牆面及天花板

教室、走廊裝修材料如仿石材的磨石子地坪、牆面洗石台度、天花板四周泥塑線板造型等；樓梯間為磨石子踏面，扶手(磚牆)上有圓孔斜交裝飾元素及磨石子收邊。以上採用當代材料及工藝，為本案建築特徵之一，說明如下：

	
說明：大勇樓 1 樓東側洗石子牆面(原貌)	說明：大智樓 1 樓天花四周泥塑線板
	
說明：大勇樓 2 樓教室內磨石子地坪、天花四周線板	說明：大仁樓 1 樓樓梯間洗石子台度(原貌)

3. 樓梯間

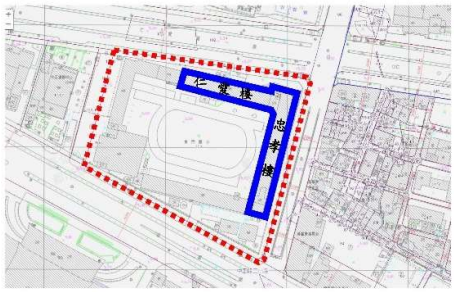
樓梯間為磨石子踏步(後期加做塑膠地坪)，扶手(磚牆)上有圓孔斜交裝飾元素及磨石子收邊。以上採用當代材料及工藝，為本案建築特徵之一。

	
說明：大智樓 3 樓樓梯間平台兩側牆壁、扶手(磚牆)上有圓孔斜交裝飾元素及磨石子收邊	說明：大智樓 1 樓樓梯間兩側牆壁、中間為扶手(磚牆)上有圓孔斜交裝飾元素及磨石子收邊

4. 案例分析

依據**東門國小(旭小學校)**忠孝棟及仁愛棟登錄歷史建築之公告資料：該案創建於日治昭和 8 年(1933)，格局完整，外觀主要為洗石子，教室均設上下

鑄鐵通氣孔；入口穿廊、雨庇、**前後廊**、垃圾管道，皆具特色。本案創建於日治昭和 10 年(1935)，同屬於昭和時期之學校建築，今以東門國小忠孝樓之教室、雙走廊之現況照為案例，說明如下：

<table>
<tr><td> 
</td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：歷史建築東門國小忠孝樓、仁愛樓配置圖</td><td>說明：忠孝樓 2 樓前走廊(平拱)、翼牆、倒吊版、天花線板及磨石子地坪</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：忠孝樓 2 樓教室及兩側走廊現況</td><td>說明：忠孝樓 2 樓後走廊(平拱)設置分離式主機、排水管</td></tr>
</table>

三、原有工法及施工方法研究

(一)洗石子工法

1. 準備工作

將混凝土表面異物清除，必要時以清潔劑清洗表面，再以清水沖洗。

(1) 於適當間隔或重要位置先作高低基準灰誌、以利於控制粉刷厚度。

(2) 濕潤施工面，以減少其自粉刷料中過量吸水份。

(3) 必要時將光滑之混凝土面打毛，並按製造廠商之規定塗黏著劑。

(4) 依設計圖或設計單住之指示設置工作縫及伸縮縫。

2. 施工方法

(1) 水泥砂漿之拌和

水泥砂漿材料應置於一接合嚴密不漏水之容器內拌和。加水後之拌和時間不得少於 3 分鐘。水泥灰漿應拌和至色澤均勻，塑度達到所需之工作性能時為止。

(2) 底層(水泥粉刷)之施工

底層應使用鏝刀將水泥砂漿壓鏝塗刷，使水泥砂漿固黏於表面，再依準條用木尺將粉刷面刮平，並於水泥砂漿初凝時，將表面畫毛。

(3) 面層之施工

(a) 面層應俟底層乾透後為之。面層應先以鏝刀用力均勻壓平，並儘量避免產生鏝刀痕，俟水泥初凝後，即用噴霧器嘖洗表面，將表面水泥漿抹去，使其露出密集之石粒，務須噴洗均勻，完成面應洗刷清潔。其施工程式，應自高處向低處施工。

(b) 洗石子粉刷之顏色及碎石種類，由設計單位另行指定之。

(c) 水泥碎石料內絕對禁止摻雜海菜或其他化學膠合物，但可酌加石粉，其用量為水泥量之 15%~20%。

(d) 施工前應預為準備並控制使用同一廠牌之水泥，以求色澤一致。

(e) 天雨或刮風日不得施工，如在施工申遇有上述情形時，應即停工，遭受雨淋部分，應即鏟去，俟天晴後重做。

(f) 洗石子之面積過大時，應分格施工，分格之大小應依工程司指示辦理。分格以 9mm 檜木方條(兩側略為斜呈大小面)，先釘在已完成底度之牆面上，線條必須平直，俟洗石子工做完成乾透後，再起出木條，以純水泥漿或設計單住指示之材料特製工具嵌縫。

(g) 牆面如須留置螺絲及其他洞孔時，應於施工前預先埋設，不得在洗石子完成後再行鑿補。

(h) 石料如規定使用宜蘭石者，應切實按照規定辦理，不得使用人造宜蘭石。

(i) 洗石子完成後，整幅施工面應均勻清淨，不得混濁不清。

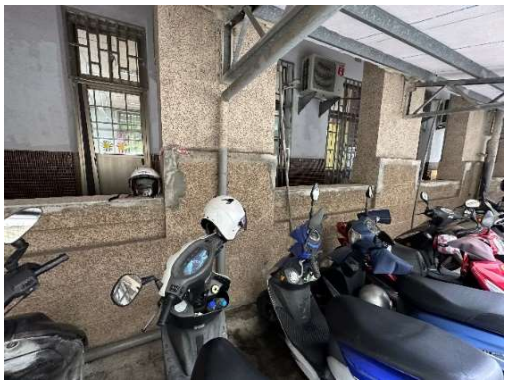




圖 3.15 大勇樓東向立面台度(欄杆)及大仁樓洗手台洗石子原貌

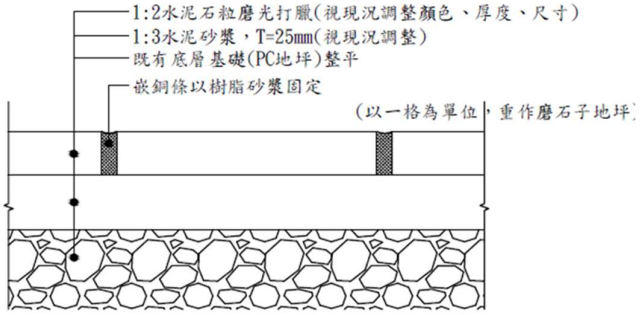
(二)磨石子工法

1. 材料性質：熟黃銅條、水泥、大理石、礦物質色料

2. 施工方法

(1) 泥作打底 2cm 以上。

(2) 打底後 24 小時安裝銅條(使用熟黃銅條 9mm 寬 1.5mm)
(3) 以 1 分水泥(清水泥或白水泥)配合 1.5 分大理石及適當礦物質色料(需先施做樣品)之混和料塗抹表層，以木槌打實，並以滾筒及鏝刀充分壓實。
(4) 經適當保養後，以磨石機濕磨(磨光工作需以粗中細、金剛石及及細磨石，最少濕磨 4 次)
(5) 施工過程須以同配合比例之水泥砂漿填塞空隙。
(6) 表面不留有磨痕跡後，再以草酸類打磨，清洗後打蠟由二次以上，至表面平坦工華。
(7) 作業應留意廢汙水之收集，不得污染環境。



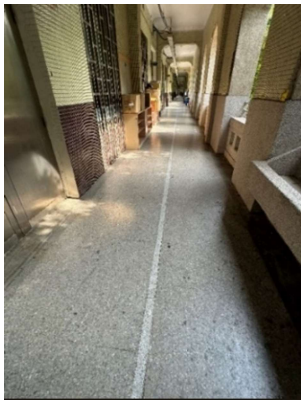


圖 3.16 磨石子細部大樣圖

四、傳統匠師技藝及材料分析調查

(一)結構大跨度設計

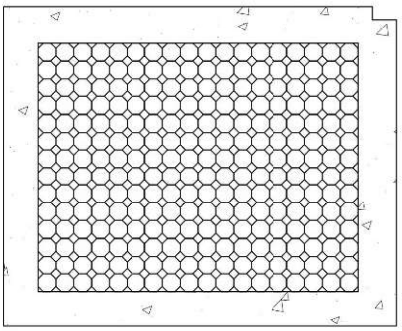
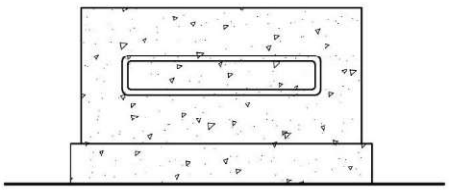
本案於 1935 年創建，構造為 2 層樓加強磚造，由於教室採光面積很大，且大智樓 1 樓大會議室需合併 2~3 間教室使用，結構設計時為增強抗震力採牛腿及深梁(90cm)組構而成。

	
說明：大智樓大會議兩側 4 根牛腿結構	說明：兩側有牛腿之深梁為 90cm

(二)奉安室地磚及磨石子技藝

大智樓穿廊左圖側奉安室保險櫃內裝飾藝術如圖 3.17。

圖 3.17 奉安室室內裝飾藝術調查表

	
說明：進入奉安室前地坪以八角磚併花而成，台階有磨石子上下滾邊造型	說明：奉安室內磨石子台座造型
	
說明：奉安室地磚八角磚併花裝飾藝術	說明：磨石子台座裝飾藝術

五、奉安室調查

日治時期各級學校皆建置奉安室，四周以 1B 磚牆及實心鐵門(厚度 2.5cm)保護，奉安室裡面再設一保險櫃用以放置「天皇教育敕語、天皇與皇后照片」及敕語(對教育政策的重大指示)之所在，因此平日上學時，學生一進校門都必須朝奉安櫃方向鞠躬致敬；另學校朝會、儀典時，則取出由校長「奉讀」。

(一)中山國小奉安室現況(2023 年)調查

在大智樓穿廊(川堂)播音室裡面地坪以八角磚併花而成，收邊(border)磨石子，磨石子台階上裝有一個外框為 135*195 雙門的鐵製保險櫃，實心鐵門厚度為 2.5 公分，外門上有密碼鎖及門把，內門為黑色(原貌)、外門後期加漆為暖灰色，從室內往外看開口有泥塑線板，牆面磨石子台度(後期刷漆)，天花板四周圍泥塑線板，中央有泥塑燈座，保險櫃內併花地坪上還做了一個磨石子基座，布局極為講究，這個空間應該是日治時期的奉安室。考證東門國小奉安室的規格，推測磨石子基座原本應有一個奉安櫃(小的保險櫃)的設置，是用來放置「天皇教育敕語」、「天皇與皇后照片」及敕語(對教育政策的重大指示)之所在。

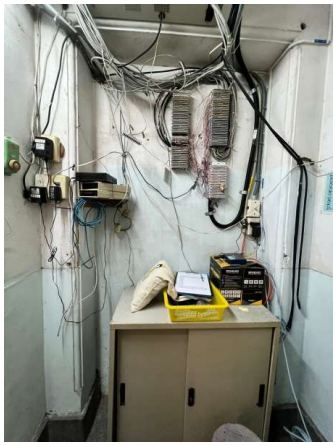
圖 3.18 奉安室現況照片(2023 年)

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：外框為 135*195 雙門的鐵製保險櫃</td><td>說明：室內鐵門漆黑色、開口線板及台度</td></tr>
<tr><td> 
本案原台座上放置敕語的保險櫃已佚失</td><td>台座上保險櫃樣式可參考東門國小保險櫃及敕語
  </td></tr>
<tr><td colspan="2">說明：本案放安室室內擺放保線櫃之磨石子台座及併花地磚</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：天花板四周線板、泥塑燈座東門國小奉安室內之校史陳列室</td><td>案例：東門國小奉安室現況(2020 年)</td></tr>
</table>

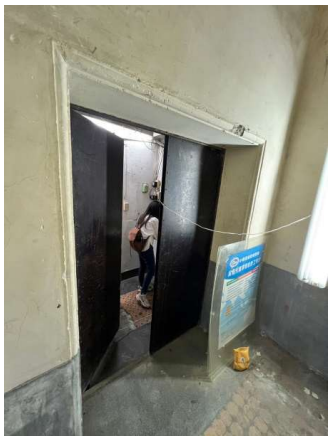
(二)奉安室(含廣播室)損壞狀況

奉安室(含廣播室)位於大智樓，依據現況調查，奉安室磨石子台座及八角磚拼花保存良好，牆面粉刷層剝落。廣播室磨石子台階及八角磚拼花破損。

1. **廣播室損壞狀況**(圖 3.19)

	
說明:位於廣播室西側牆面部分粉刷剝落。	說明:南側牆面泥塑線板保存良好，後期加設鐵櫃及管線。
	
說明:八角磚拼花破損，後期加設鐵櫃。	說明:後期加設不鏽鋼門，牆面泥塑線板保存良好，部分牆面粉刷剝落。

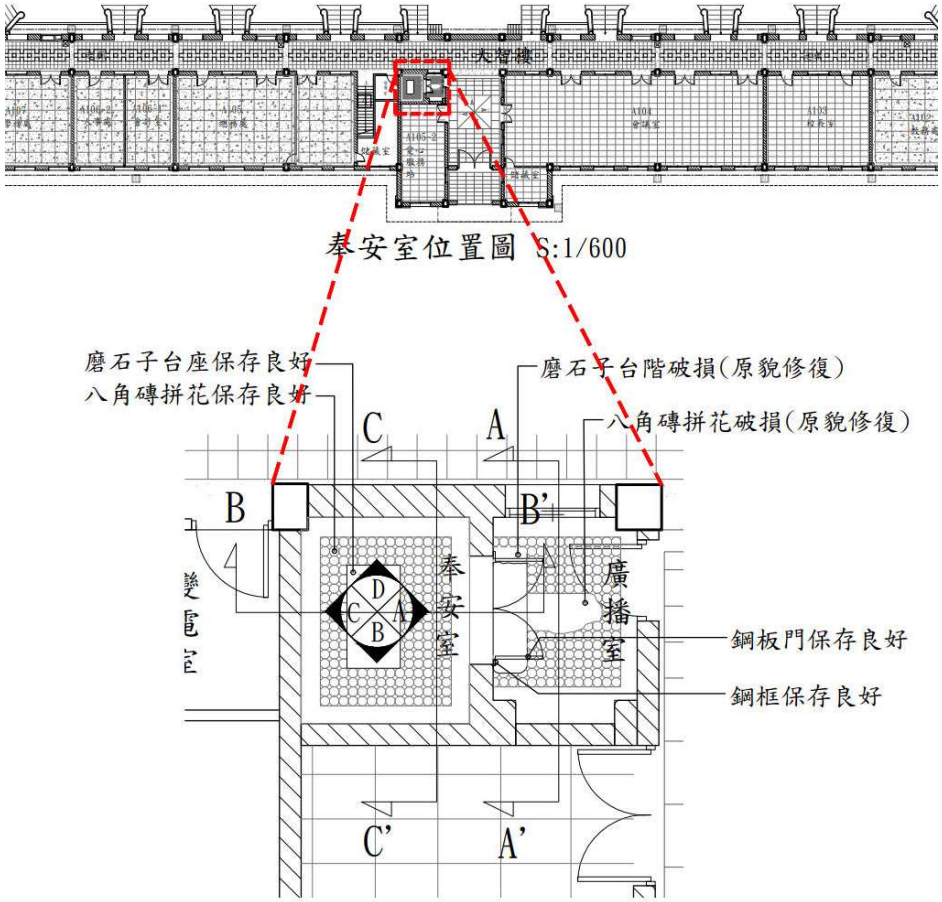
2. **奉安室損壞狀況**(圖 3.20)

	
說明:奉安室內側鋼板門為漆黑色，開口泥塑線板部分破損	說明:磨石子台座保存良好，東側牆面粉刷剝落，後期加設木板放置廣播器具。

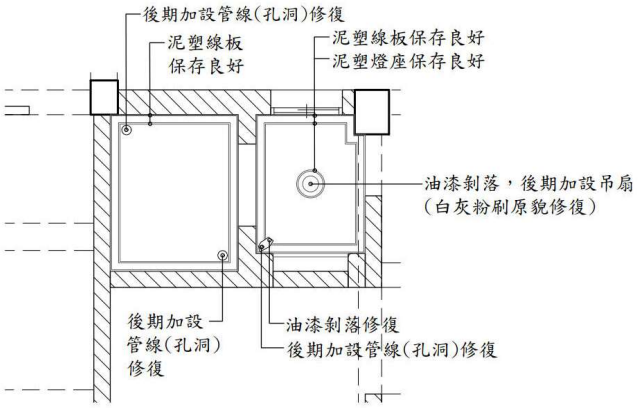
	
說明:南側牆面粉刷剝落，後期加設木板放置廣播器具。	說明:北側牆面粉刷剝落，後期加設木板放置廣播器具。

3. 奉安室(含廣播室)現況損壞調查

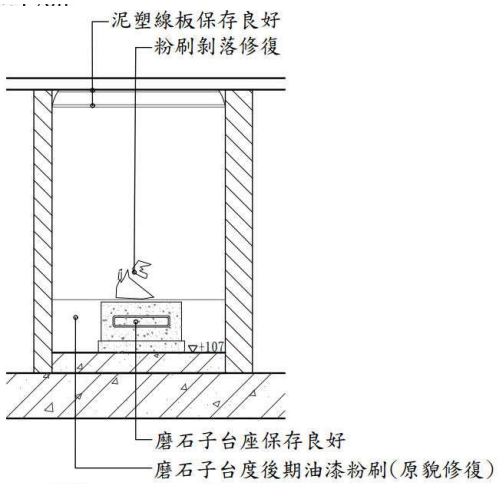
圖3.21奉安室(含播音室)損壞圖說



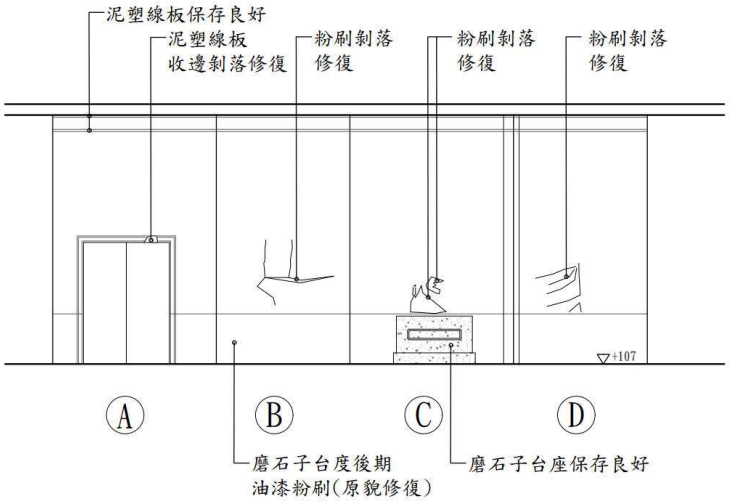
奉安室(含廣播室)現況損壞平面圖



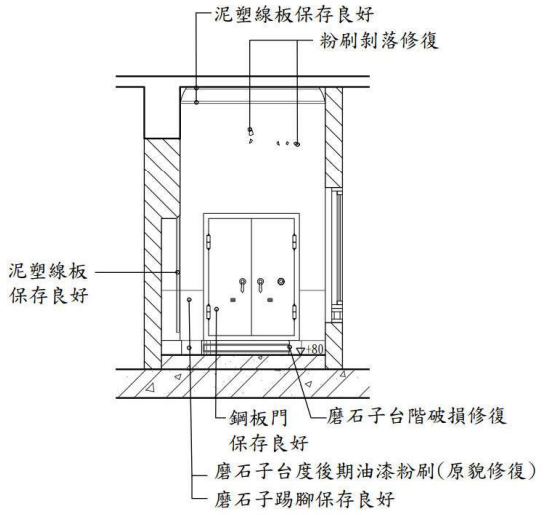
奉安室(含廣播室)現況損壞天花板圖 S:1/80



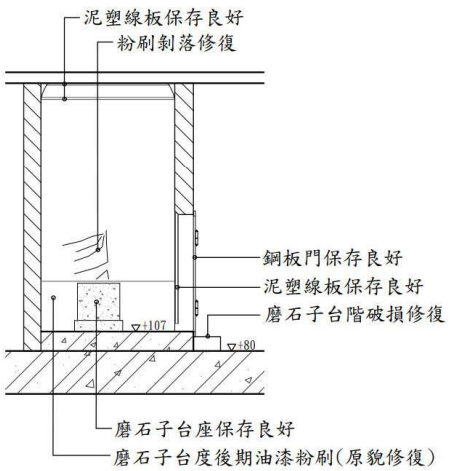
CC' 剖立面圖 S:1/80



奉安室立面展開圖 S:1/80



AA' 剖立面圖 S:1/80



BB' 剖立面圖 S:1/80

好

六、必要之解體調查

依據「古蹟修復及再利用辦法」第8 條規定：「修復再利用之執行主持人必須依照第三條第一項第四款之建議及第四條第一款之調查分析，認有進行解體調查之必要時，得報請主管機關同意後，進行解體調查。」是否進行解體調查應視實際需要而定。本歷史建築結構系統為RC樑柱樓板+磚牆結構，依據構造調查，本案構造主要為磚構造，部分為空心磚造(詳P107)；另有關RC梁柱構材強度檢測，目前以非破壞性檢測調查(結構安全鑑定)，如鋼筋檢測(詳附錄九)、判讀及反彈錘試驗，求得混凝土表面硬度，用來推測混凝土抗壓強度(詳附錄十)；經現況損壞調查除滲水白華較為嚴重外(詳P118~140)並未發現結構破壞或變形有影響結構安全之虞者，經結構技師分析可不進行鑽心取樣等破壞性檢測，另本案經結構分析除須進行耐震補強外，整體結構尚稱安全。

綜上，本案校舍並無無法檢測之隱蔽構件或構材損壞涉及結構安全或漏水現象等無法發現原因或木構造蟲蟻破壞之狀況，且進行修復前已由研究單位進行現況測繪、記錄及現況調查等，故尚無立即辦理解體調查之必要。

七、必要之考古調查及發掘研究

依據《古蹟修復及再利用辦法》（2019）第 3 條規定，前條第一款之修復計畫，應包含必要之考古調查及發掘研究。此項目視實際調查狀況而定。本計畫經調查研究後，目前階段尚無必要之考古調查及發掘研究建議。

八、歷史建築本體及定著土地範圍說明

(一)定著土地範圍建議

1.歷史建築原公告內容

歷史建築及其定著土地範圍之面積及地號：

歷史建築本體為中山國民小學大智樓、大仁樓、大勇樓一至三層樓建築本體(不含大勇樓東側鄰接之建物)、建物無建號登記，建築物坐落土地為中山區德惠段四小段**621 地號(部分**，該筆土地面積 22,386 平方公尺)。(實際保存面積須以保存範圍實測數據為準)

2.定著土地範圍檢討

歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」依據第二章文獻史料之蒐集可知本案於日治昭和 9 年(1934)創校時，已決定敷地位置及面積約 6,000 坪(19,835 平方公尺)；戰後民國 49 年民權東路開闢完成，民國 56 年新開闢南北向林森北路，後續開闢基地東側及北側亦臨接 6m 巷道，成為一完整之街廓。

民國 68 年因地籍圖重測後本案歷史建築坐落於中山區德惠段四小段 621 地號。為利歷史文化資源之保存，擬以民國 52 年起增建後大智樓、大仁樓、大勇樓(含犬走及與遮)等 3 層樓建築(建築本體)之東西南北側周邊土地為定著土地範圍，檢討說明如表 5.14。

表 3.2 歷史建築定著土地範圍檢討一覽表

位置		空間名稱	說明	修復原則
大智樓	南側開放空間	校門、圍牆	校園的門禁設施，2007 年由臺北市政府捷運工程局新建	保留
		警衛室	門禁管制出人口，於 2007 年取得使用執照(96 使字第 0347 號)	保留
		花台(2 座)、植栽槽(4 座)	具代表性之校園植物大王椰子種植，並有其他喬灌木等綠植美化	保留
		彩繪高架水塔、配電箱	屬於外管線(自來水、台電)轉換為內管線的設備	保留
		圍牆外花台	由校方管理維護	保留
	北側開放空間	司令台	校園活動使用	保留
		花台(8 座)	種植喬灌木等綠植美化，並作為與教室間之阻絕噪音之緩衝空間	保留
		斜坡道	無障礙坡道走廊進出中庭使用	保留

大仁樓	西側開放空間	圍牆	校園範圍界定，並於107年7月進行圍牆美化工程	保留
		植栽槽（7座）	種植喬灌木等綠植美化，並作為與教室間之阻絕噪音之緩衝空間	保留
		機車停車位	學校教職員或訪客使用	重新規劃(機車位9輛)
	東側開放空間	花台(9座)、植栽槽(9座)	種植喬灌木等綠植美化，並作為與教室間之阻絕噪音之緩衝空間	保留
		斜坡道	無障礙坡道走廊進出中庭使用	保留
大勇樓	東北側開放空間	幼兒園操場	附設幼兒園使用	保留
	東北側鄰接之建物	廁所、無障礙廁所	1959 年增建物作為大勇樓北側男女廁所使用，特教班成立後設置無障礙廁所供大勇樓1樓特教班使用	列入無障礙建物檢討，重新規劃1樓無障礙廁所
	東側開放空間	圍牆	於107年7月圍牆美化工程新設	保留
		網球場	供校內網球隊練習使用	保留
		特教廚房	供大勇樓1樓特教班使用	保留
		機車停車棚	學校教職員使用	重新規劃(機車位22輛)
	東南側鄰接之建物	廁所、無障礙廁所及投籃機室	日治時期即供大勇樓、大智樓學生使用，後期再設置1間無障礙廁所供特教班使用	列入無障礙建物檢討，重新規劃無障礙廁所及新設無障礙電梯
		教室(C110)	供教學使用	保留
		機房	校學網路、資訊教室使用	保留
		無障礙汽車停車位	無障礙設施	重新規劃
	西側開放空間	花台(9座)、植栽槽（13座）	種植喬灌木等綠植美化，並作為與教室間之阻絕噪音之緩衝空間	保留
		斜坡道	無障礙坡道走廊進出中庭使用	保留
中庭	東北側開放空間	自然天地	以生態環境為主題的Discovery之旅	與歷史文化資源之保存較無關係，擬不列入定著土地範圍
	後期加建北側校舍	自強樓、明道樓及活動中心	1.自強樓：1980~1984年取得使照 2.明道樓：1975年取得使照 3.活動中心：1994年取得使照	
	200米PU跑道及網球、籃球場等空間		供全校師生使用	

3. 定著土地範圍檢討現況照(2023 年)

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>照片 1:大勇樓東北側幼兒園操場及廚房</td><td>照片 2:大勇樓東北側鄰接之建物</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>照片 3:大勇樓東北側網球練習場(紅土)</td><td>照片 4:大勇樓東側網球場</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>照片 5:特教班廚房</td><td>照片 6:大勇樓東側機車停車棚</td></tr>
</table>



照片 7:大勇樓東南側鄰接之建物



照片 8:大智樓東側水箱(鄰圍牆)



照片 9:大勇樓東南側圍牆



照片 10:大智樓東南側電器設備



照片 11:大智樓東南側植栽槽



照片 12:大智樓東南側圍牆



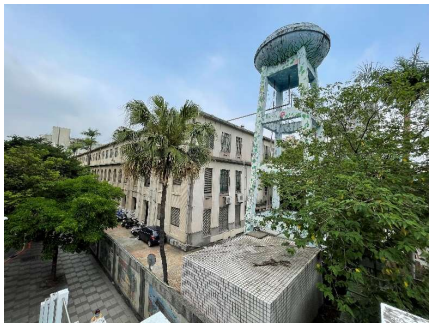
照片 13:大智樓西南側花台



照片 14:大智樓南側警衛室、校門



照片 15：大智樓西南側人行道圍牆、花圃及高架水塔





照片 16：大智樓西南側配電場及電器設備



照片 17:大仁樓西側植栽槽



照片 18:臨林森北路人行道圍牆



照片 19:大仁樓西側電器設備、室外變電箱

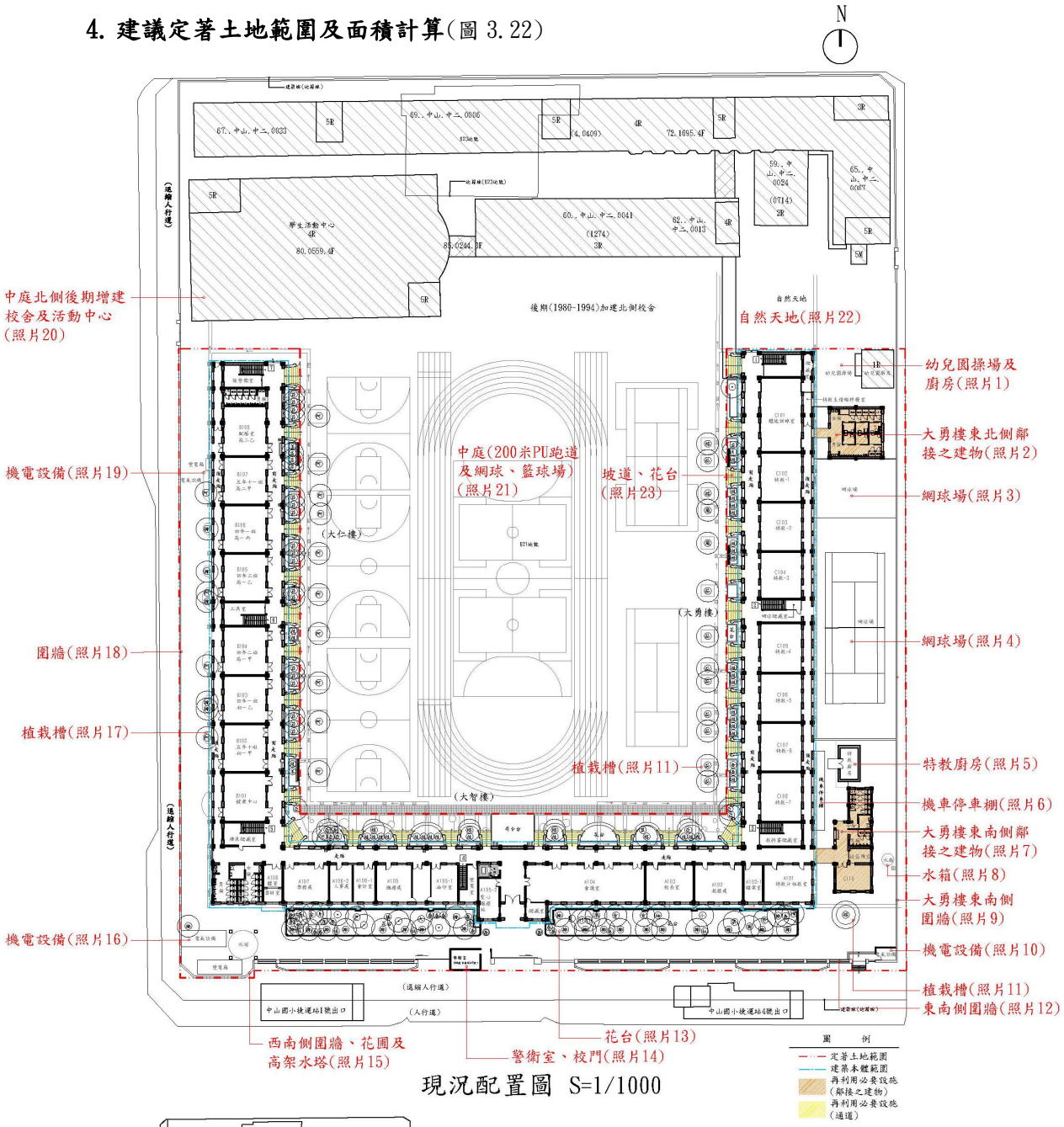




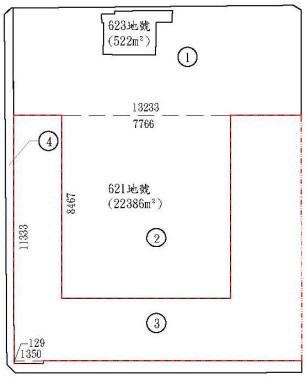
照片 20:中庭北側後期增建校舍及活動中心

	
照片 21:中庭(200 米 PU 跑道及網球、籃球場)	照片 22: 大勇樓北側自然天地
	
照片 23:大勇樓西側坡道、花台	照片 24:大勇樓西側植栽槽
	
照片 25: 大智樓北側司令台	照片 26:大智樓北側坡道、花台
	
照片 27:大仁樓東側植栽槽	照片 28:大仁樓東側花台

4. 建議定著土地範圍及面積計算(圖 3.22)



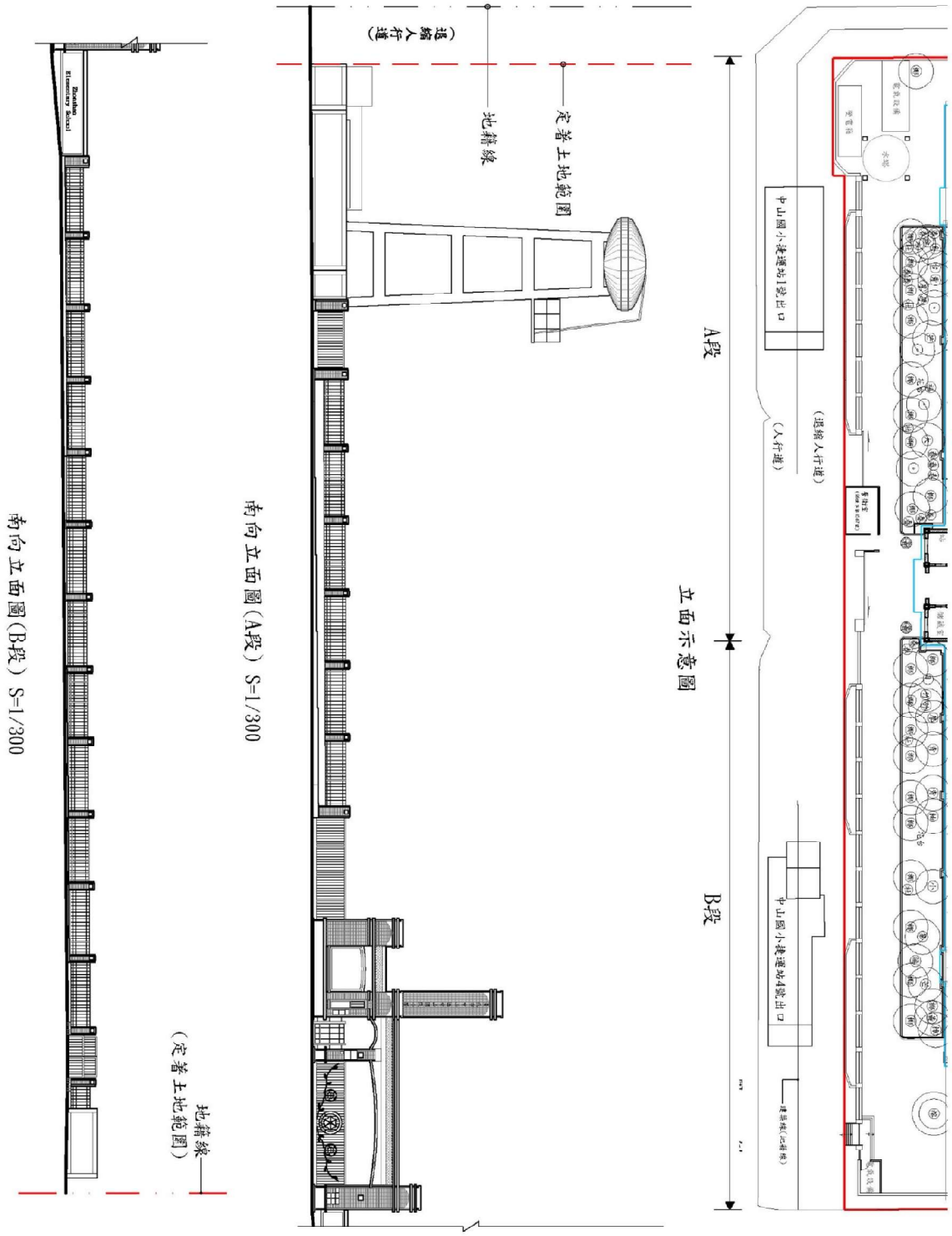
現況配置圖 S=1/1000



面積計算:
一、621地號謄本面積=22386m²
二、歷史建築定著土地範圍:
③=132.33*113.33+13.5*1.29-②=8439m²
三、其他:
1. 後期加建北側校舍=①=6071m²
2. 中庭=②=77.66*84.67=6575m²
3. 退縮人行道面積=④=1301m²
四、檢討:
①+②+③+④=6071+6575+8439+1301=22386m²

單線圖 S=1/3000

5.建議定著土地範圍立面示意圖(圖 3.23)



(二)歷史建築本體範圍

擬以中山國民小學大智樓、大仁樓、大勇樓1至3層樓校舍，含屋簷或雨遮投影線、犬走等，不含大勇樓東側鄰接之建物為本案歷史建築本體，依據及考證分析說明如下：

1.依據歷史建築公告資料

依據本案歷史建築公告資料：歷史建築本體為中山國民小學大智樓、大仁樓、大勇樓一至三層樓建築本體(不含大勇樓東側鄰接之建物）。另登錄理由：「校園內之大智樓、大仁樓、大勇樓建物，其整體配置格局於日治至光復初期即已形成，且依據建築格局分析建物之拱廊立面、南向主入口之正立面突出等校舍形式為其特色，**現存三樓及部分大仁樓、大勇樓建物雖為光復後所增建，但仍延續原有空間特色**」。

2.依據歷史及建築興修沿革

日治昭和9年(1934)4月5日的登載，當時臺北市得本島人(台灣人)因學齡兒童年年增多，教育當局苦於收容這些學齡兒童，1934年春天於「臺北市公學校保護者聯合會」總會席上，決議對當局陳情於宮前町新設一學校。依據本案歷史、建築調查，為持續年度召募新生，需增建校舍如教室及教員室等空間，故校舍於1935年創建後，1945年之前已完成大仁樓、大勇樓第1次的增建，此時仍維持2層樓建築。戰後因嬰兒潮須陸續再增建以容納更多的學齡兒童，至民國52年(1963)陸續增建形成現今大智樓、大仁樓、大勇樓∪型配置及3層樓的建築格局。

3.依據校舍使用及經營之分析

本案第三層樓雖為戰後之增建，但早期在整體結構、設計及施工品質均高於中庭北側新建之校舍，如明道樓(民國64年新建)使用自今將逾50年，自強樓1~3期(民國69、70、74年新建)使用自今也逾40年，因屬於海砂屋集中(民國70~80年)之年代，且都曾做過結構補強。目前本案大智樓、大仁樓、大勇樓等3層樓建築在使用的需求與功能上，校方一致認為均高於中庭北側新建之校舍，建議保留本案第3層校舍。

另鑒於21世紀少子化的趨勢，依據校方評估中山國小畢業班與招收之新班相較，於2004年至2014年間班級總數由原100班降至60班，2014年至2024年間班級總數降至56班，預估2024~2034將降至45班；此時校方班級的經營欲去蕪存菁，優先拆除北側校舍，若有新建則做為公益或多用途空間供社區及校方使用；本計畫增列於附錄十三「拆除戰後增建3層樓校舍之平立剖面示意圖」供參考。

4.綜上

本案校舍創建於1935年，後因招收新生及使用需求，陸續增建形成今3

層樓之∪形配置；大抵校舍仍延續日治時期之空間特色及建築樣式，如雙走廊設計、拱廊及正立面(大智樓)山牆階梯式造型等。建議以民國 52 年(1963)止增建後之大智樓、大仁樓、大勇樓含屋簷(雨遮)、犬走為建築本體範圍。面積計算詳大智樓、大仁樓、大勇樓各層平面圖。

4.面積計算表

建築物面積計算表依據建築技術規則相關規定檢討，包括室內面積如教室(辦公室)、廁所、樓梯間等面積，陽台面積如走廊面積，詳表 3.3。

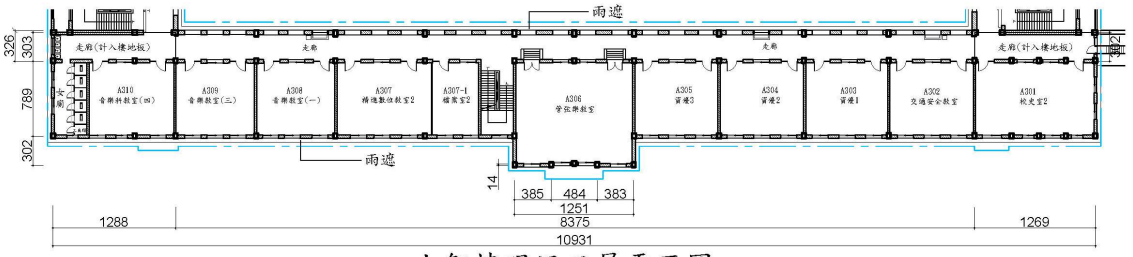
表 3.3 面積計算表

案名	歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」			
地號	臺北市中山區德惠段四小段 621 地號(部分、保存面積 8,439 ㎡)			
地址	臺北市大同區民權東路一段 69 號			
土地使用分區	公共設施用地(國小用地)			
土地面積	謄本面積=22,386 ㎡			
	歷史建築定著土地面積=8,439 ㎡			
建築本體樓地板面積	大智樓(㎡)	大仁樓(㎡)	大勇樓(㎡)	合計(㎡)
一層樓地板面積	1134.37	1078.55	1089.23	3302.15
二層樓地板面積	1127.83	1088.56	1091.38	3307.77
三層樓地板面積	1127.83	1083.98	1091.61	3303.42
合計	3390.03	3251.09	3272.22	9913.34
總樓地板面積	9913.34 ㎡			
總容積樓地板面積	9913.34 ㎡			
建築面積	3307.77 ㎡			
設計建蔽率	3307.77/8439=39.19% > 40%　OK			
法定容積率	依主管機關教育局函文：容積率為 225%。			
設計容積率	9913.34/8439=117.47% < 225%　OK			
走樓(陽台)面積	大智樓(㎡)	大仁樓(㎡)	大勇樓(㎡)	合計(㎡)
一層走廊(陽台)面積	320.67	463.39	468.33	1252.39
二層走廊(陽台)面積	273.03	517.73	475.04	1265.80
三層走廊(陽台)面積	273.03	480.8	475.14	1228.97
合計	866.73	1461.92	1418.51	3747.16
停車空間檢討	1.本案為公共設施用地(國小用地)，依第 7 類檢討法定停車位: (1)法定汽車位=2000/150+2000/200+(6064.29-4000)/250=32 輛 檢討：目前校園未規畫汽車停車位，擬於因應計畫以新生北路高架橋下停車場編號 D 區段（民權東路至民族東路）因應。 (2)法定機車位=(6064.29/100)*0.5=31 輛，重新規劃，擬設於大智樓東南側及大仁樓西南側 OK。 (3)法定無障礙汽機停車位各 1 輛，設於大智樓東南側 OK。			

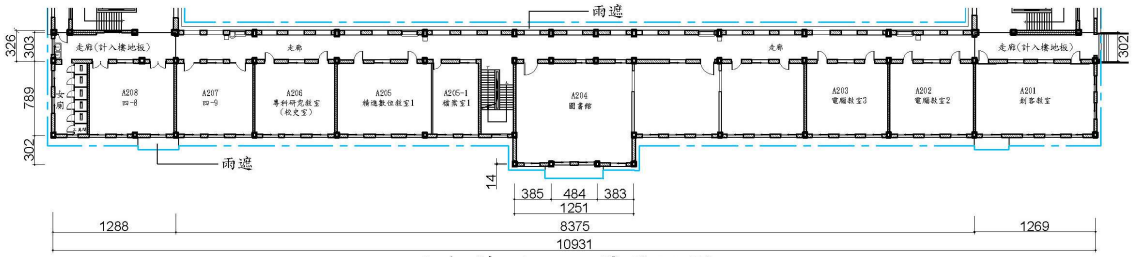
2.面積計算方式：室內面積含教室、樓梯間及廁所面積

棟別	樓別	室內面積(㎡)	走廊計入樓地板面積(㎡)	走廊(陽台)計入樓地板(㎡)	合計(樓地板面積)(㎡)	走廊(陽台)面積(㎡)
大智樓	1F	849.26	80.69	204.43	1134.37	320.67
	2F	899.56	77.35	150.92	1127.83	273.03
	3F	899.56	77.35	150.92	1127.83	273.03
合計		2648.38	235.39	506.26	3390.02	866.73
大仁樓	1F	703.04		375.51	1078.55	463.39
	2F	652.38		436.18	1088.56	517.73
	3F	689.35		394.63	1083.98	480.8
合計		2044.77		1206.32	3251.09	1461.92
大勇樓	1F	709.6		379.63	1089.23	468.33
	2F	704.39		386.99	1091.38	475.04
	3F	704.54		387.07	1091.61	475.14
合計		2118.53		1153.69	3272.22	1418.51

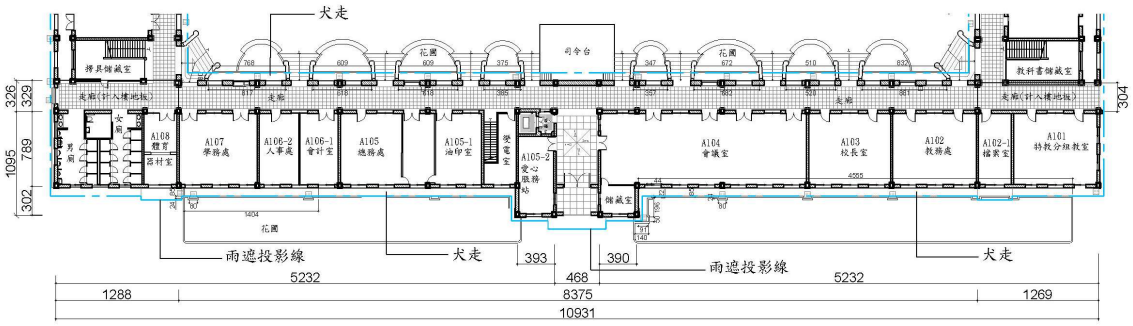
(1)大智樓建物面積計算



大智樓現況三層平面圖



大智樓現況二層平面圖



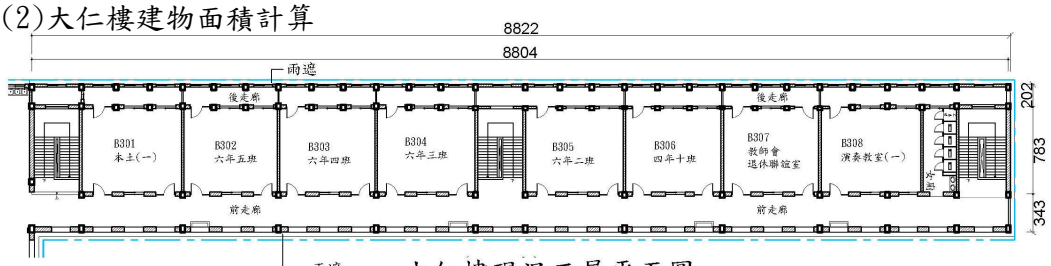
大智樓現況一層平面圖

一、大智樓一層面積計算
1. 室內(含樓梯間)面積:
7.89*52.32*2+3.02*(3.93+3.9)=849.26m²
2. 走廊(計入樓地板)面積:
12.88*3.29+12.69*3.04=80.69m²
3. 走廊(陽台)面積:
3.26*83.75+10.18*4.68=320.67m²
陽台超過1/8計入樓地板面積:
320.67-116.24(=(849.26+80.69)*1/8)=204.43m²
4. 合計849.26+204.43+80.69=1134.38m²(樓地板面積)
5. 容積樓地板面積=樓地板面積=1134.38m²
6. 犬走面積:
(1)南向:(7.68+8.17+6.09+6.18+6.09+6.18+3.75+3.85+3.47
+3.57+6.72+6.82+5.1+5.2+8.32+8.81)*0.8/2=38.4m²
(2)北向:14.04*0.85+0.8*0.24*7+1.4*0.5+0.91*(1.96+0.22)
+0.22*0.44+45.55*0.85=54.77m²
合計:38.4+54.77=93.17m²

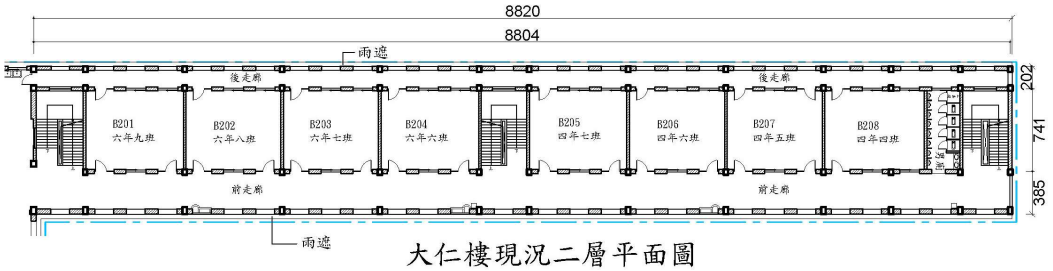
二、大智樓二層面積計算
1. 室內面積:
7.89*109.31+3.02*12.51-0.14*4.84=899.56m²
2. 走廊(計入樓地板)面積:
3.03*12.88+3.02*12.69=77.35m²
3. 走廊(陽台)面積:
3.26*83.75=273.03m²
陽台超過1/8計入樓地板面積:
273.03-122.11(=(899.56+77.35)*1/8)=150.92m²
4. 合計899.56+150.92+77.35=1127.83m²(樓地板面積)
5. 容積樓地板面積=樓地板面積=1127.83m²

三、大智樓三層面積計算
1. 室內面積:
7.89*109.31+3.02*12.51-0.14*4.84=899.56m²
2. 走廊(計入樓地板)面積:
3.03*12.88+3.02*12.69=77.35m²
3. 走廊(陽台)面積:
3.26*83.75=273.03m²
陽台超過1/8計入樓地板面積:
273.03-122.11(=(899.56+77.35)*1/8)=150.92m²
4. 合計899.56+150.92+77.35=1127.83m²(樓地板面積)
5. 容積樓地板面積=樓地板面積=1127.83m²

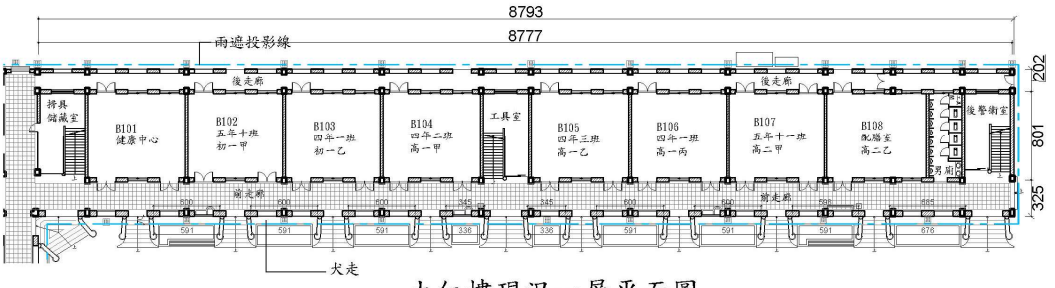
(2)大仁樓建物面積計算



大仁樓現況三層平面圖



大仁樓現況二層平面圖



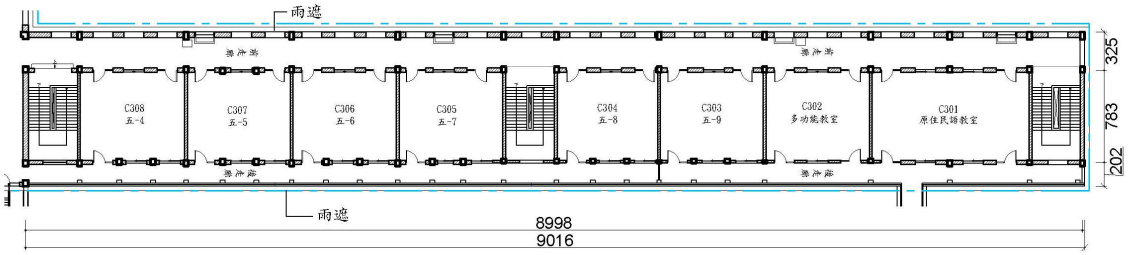
大仁樓現況一層平面圖

一、大仁樓一層面積計算
1. 教室面積:
87.77*8.01=703.04m²
2. 走廊(陽台)面積:
87.93*(3.25+2.02)=463.39m²
3. 陽台超過1/8計入樓地板面積:
463.39-87.88(=703.04*1/8)=375.51m²
4. 合計703.04+375.51=1078.68m²(樓地板面積)
5. 容積樓地板面積-樓地板面積-1078.68m²
6. 犬走面積:
[(6+5.91)*5+(3.45+3.36)*2+5.98+5.91+6.85+6.76]
0.7/2=34.53m²

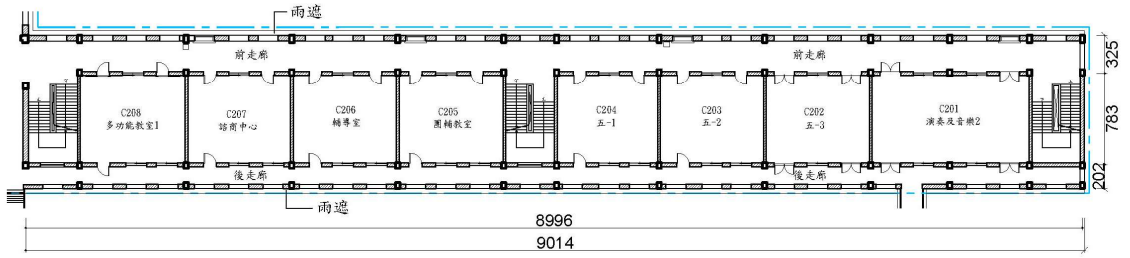
二、大仁樓二層面積計算
1. 教室面積:
88.04*7.41=652.38m²
2. 走廊(陽台)面積:
88.2*(3.85+2.02)=517.73m²
3. 陽台超過1/8計入樓地板面積:
517.73-81.55(=652.38*1/8)=436.18m²
4. 合計652.38+436.18=1088.56m²(樓地板面積)
5. 容積樓地板面積=樓地板面積=1088.56m²

三、大仁樓三層面積計算
1. 教室面積:
88.04*7.83=689.35m²
2. 走廊(陽台)面積:
88.22*(2.02+3.43)=480.8m²
3. 陽台超過1/8計入樓地板面積:
480.8-86.17(=689.35*1/8)=394.63m²
4. 合計689.35+394.63=1083.98m²(樓地板面積)
5. 容積樓地板面積=樓地板面積=1083.98m²

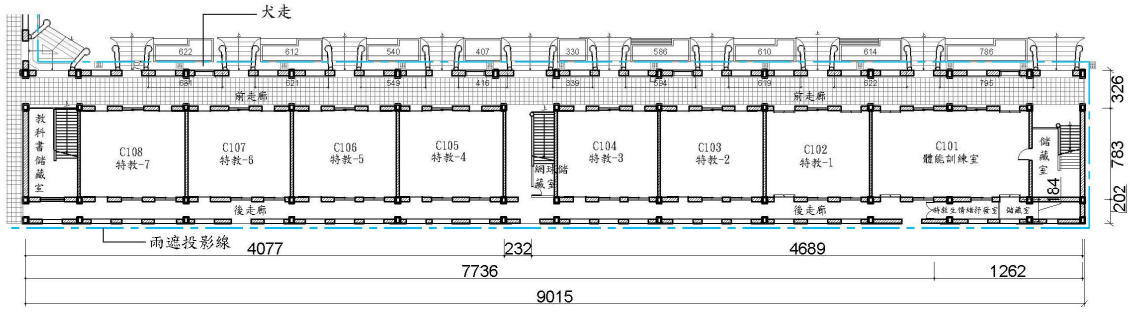
(3)大勇樓建物面積計算



大勇樓現況三層平面圖



大勇樓現況二層平面圖



大勇樓現況一層平面圖

一、大勇樓一層面積計算
1. 教室面積:
(40.77+46.89)*7.83+12.62*1.84=709.6m²
2. 走廊(陽台)面積:
90.15*3.26+77.36*2.02+2.32*7.83=468.33m²
3. 陽台超過1/8計入樓地板面積:
468.33-88.7(=709.6*1/8)=379.63m²
4. 合計709.6+379.63=1089.23m²(樓地板面積)
5. 容積樓地板面積=樓地板面積=1089.23m²
6. 犬走面積:
(6.22+6.31+6.12+6.21+5.4+5.49+4.07+4.16+3.3+3.39+5.86
+5.94+6.1+6.19+6.14+6.22+7.86+7.95)*0.7/2=36.03m²

二、大勇樓二層面積計算
1. 教室面積:
89.96*7.83=704.39m²
2. 走廊(陽台)面積:
90.14*(3.25+2.02)=475.04m²
3. 陽台超過1/8計入樓地板面積:
475.04-88.05(=704.39*1/8)=386.99m²
4. 合計704.39+386.99=1091.38m²(樓地板面積)
5. 容積樓地板面積=樓地板面積=1091.38m²

三、大勇樓三層面積計算
1. 教室面積:
89.98*7.83=704.54m²
2. 走廊(陽台)面積:
90.16*(3.25+2.02)-475.14m²
3. 陽台超過1/8計入樓地板面積:
475.14-88.07(=704.54*1/8)=387.07m²
4. 合計704.54+387.07=1091.61m²(樓地板面積)
5. 容積樓地板面積=樓地板面積=1091.61m²

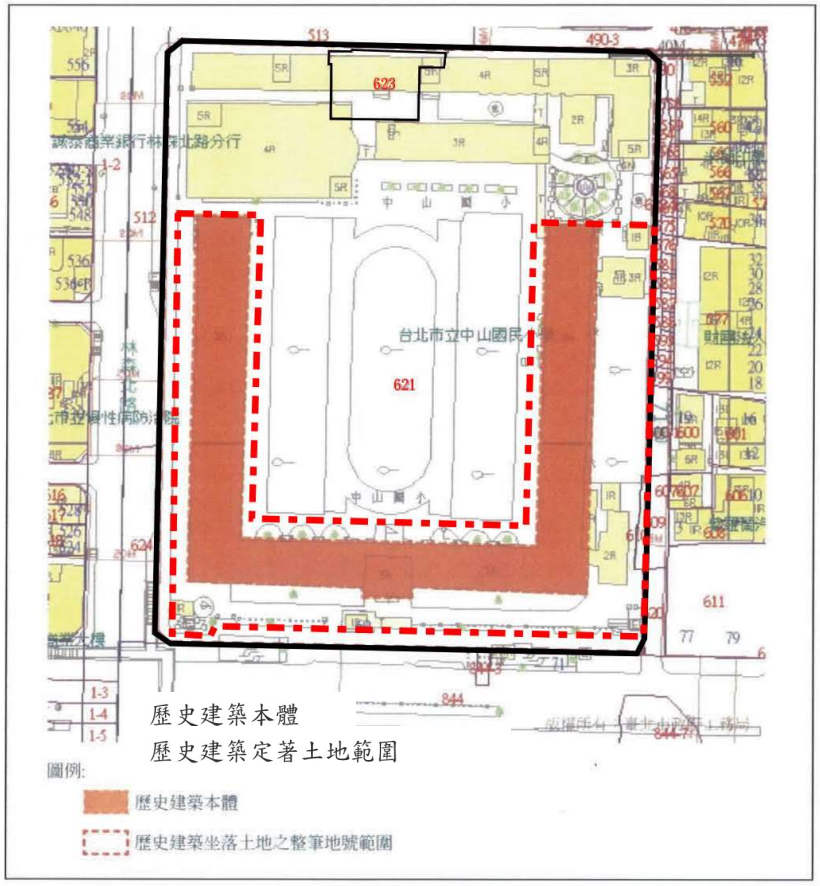
(三)歷史建築公告資料建議修正對照表

表 3.4 歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」公告資料變更對照表

項目	變更後文字	原列文字
(一)名稱	中山國民小學(原宮前公學校)校舍	中山國民小學(原宮前公學校)校舍
(二)種類	學校	學校
(三)位置或地址	臺北市中山區民權東路一段 69 號	臺北市中山區民權東路一段 69 號
(四)歷史建築及其定著土地範圍之面積及地號	歷史建築本體為中山國民小學大智樓、大仁樓、大勇樓一至三層樓建築本體**(含雨遮、屋簷、犬走，**不含大勇樓東側鄰接之再利用必要設施**)**，建物為中山區德惠段四小段 000 建號(建物總面積 9913.34 平方公尺)，建物坐落土地：**中山區德惠段四小段 621 地號(部分，保存面積 8,439 平方公尺)**。(實際保存面積須以保存範圍實測數據為準)	歷史建築本體為中山國民小學大智樓、大仁樓、大勇樓一至三層樓建築本體(不含大勇樓東側鄰接之建物)、建物無建號登記，建築物坐落土地為中山區德惠段四小段621地號(部分，該筆土地面積22,386平方公尺)。(實際保存面積須以保存範圍實測數據為準)
(五)登錄理由及其法令依據	依據歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法第 2 條規定： 1.**表現地域風貌或民間藝術特色者** (1)校舍尺度上有較高之高寬比及大面積的開窗，教室兩側設通風口，表現出光線充足通風良好的環境。 (2)走廊設計除南北向大智樓為單邊走廊外，東西向大仁樓、大勇樓採用雙邊走廊設計，呈現出為適應台灣多雨潮濕氣候的特性，減少東西向日曬雨淋的問題。 2.**具建築史或技術史之價值者** (1)創建時期(1935 年)校舍(大智樓)為一字型座北朝南的建築格局。戰後為因應新生之增長，大智樓、大仁樓、大勇樓陸續增建，至民國 52 年(1963)止，建築規模已形成現今∪形配置及 3 層樓之樣貌。 (2)大智樓、大仁樓、大勇樓設有向中庭的前走廊淨寬度為 2.58 米，設置以服務動線為主的後走廊淨寬度為 1.58 米，為雙走廊設計。	1.中山國民小學原為日治時期「宮前公學校」，光復後並持續作為國民小學功能至今，具見證臺北地區學童初等教育及地方發展歷史之意義。 2.校園內之大智樓、大仁樓、大勇樓建物，其整體配置格局於日治至光復初期即已形成，建物之拱廊立面、南向主入口之正立面突出等校舍形式為其特色，現存三樓及部分大仁樓、大勇樓建物雖為光復後所增建，但仍延續原有空間特色。 3.符合歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法第 2 條第 1 項第 2、3 款登錄基準。

	(3)結構系統：本案校舍走廊採用拱廊及翼牆的雙走廊設計，增強整體結構的穩定性及耐震能力。 3. **具有地區性建築物類型之特色者** 具學校建築之特色。立面樣式仍保有日治末期的樣貌如大智樓入口穿廊及中庭韻律式拱廊等造型。現存 3 棲為戰後至民國 52 年(1963)陸續增建完成，但仍延續原有空間型態，表現出學校建築的一份樸實感，建築特色包括 (1)三層樓量體以洗石子為主要材料。 (2) 正立面(大智樓)造型如長窗設計、通風孔及階梯式女兒牆。 (3) 拱廊之欄杆造型為方形簍空加金屬飾條。 (4) 雨遮及屋簷板作為上下樓層交接的收頭裝飾藝術。	

地形地籍示意圖

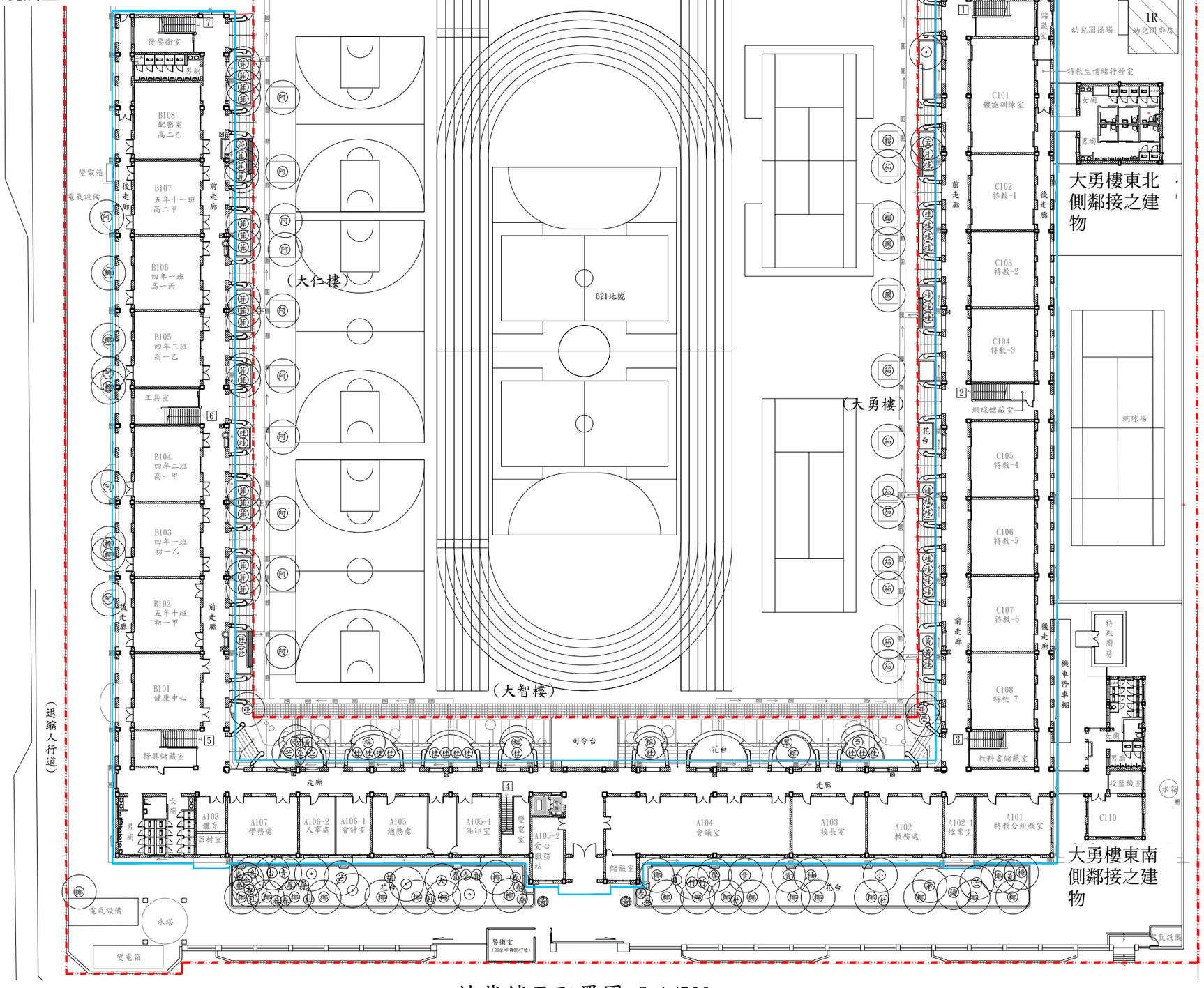


建物坐落土地：中山區德惠段四小段 621 地號(部分，保存面積 8,439 平方公尺)

肆、現況調查與環境損壞狀況

一、基地環境、增建物及損壞調查

(一)基地環境調查



植栽鋪面配置圖 S=1/500

植物圖例		
灌木	喬木	
黃 黃金榕	椰 大王椰子	金 黃金竹柏
黃 黃椰子	鳳 鳳凰木	木 黃連木
春 春不老	茄 茄苳	榕 榕樹
翠 翠蘆莉	大 大葉羅漢松	竹 竹柏
杜 杜鵑	菲 菲島福木	肯 肯氏蒲桃
福 福祿桐	阿 阿勒勃	柚 柚子
茶 山茶花	芒 芒果樹	小 小實孔雀豆
桂 桂花	厚 厚皮香	第 第倫桃
月 月橘	青 青楓	蒲 蒲葵
日 日本山茶	台 台灣烏心石	樟 樟樹
	烏 烏臼	亞 亞歷山大椰子
	孟 孟加拉榕	

圖例

定著土地範圍

建築本體範圍

圖4.1基地環境植栽鋪面配置圖

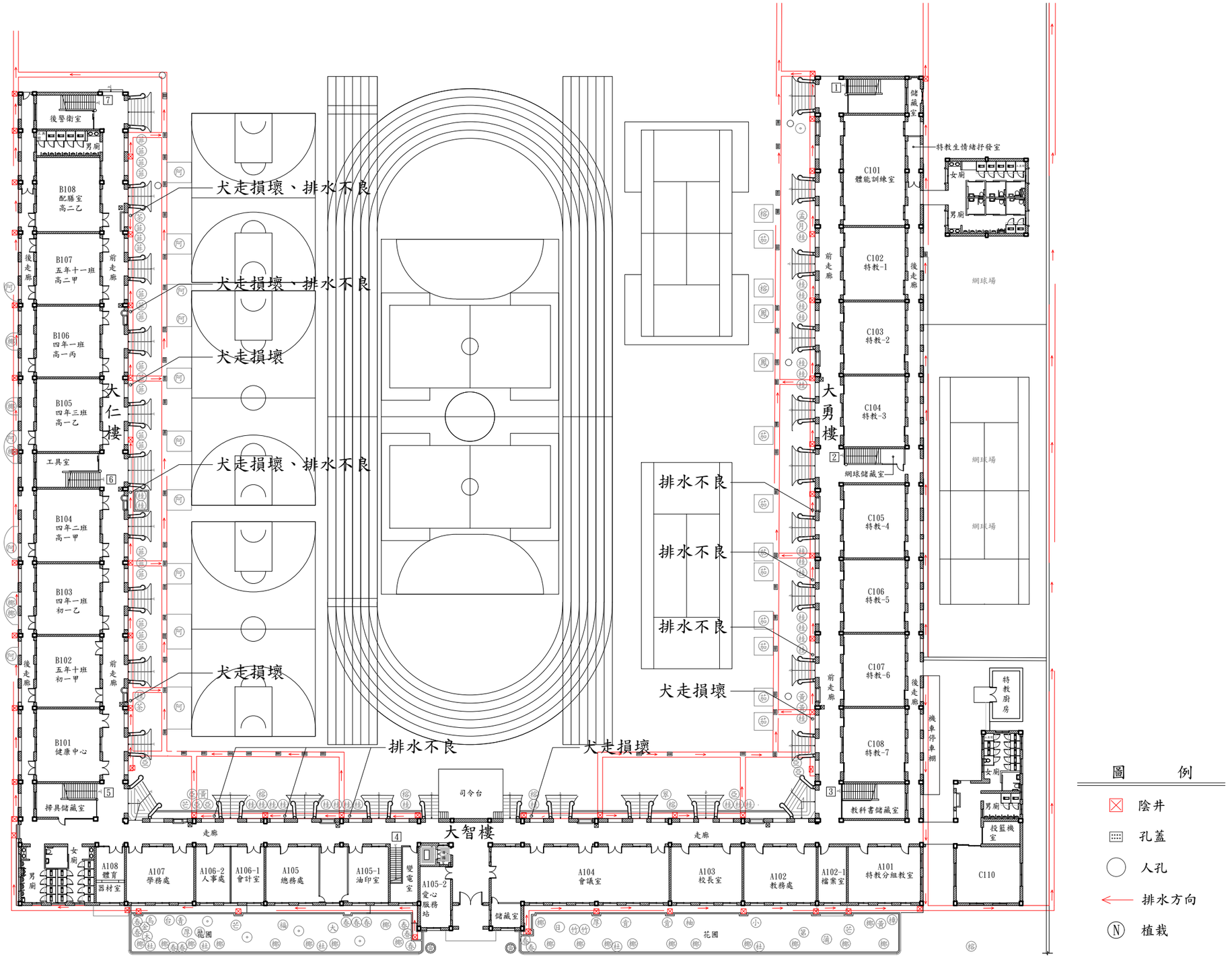
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT				
圖名 DRAWING TITLE				
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO		張號 SHEET NO 111

DATE LOGIN DNA



現況排水系統平面圖 S:1/500

圖 例

- 陰井
- 孔蓋
- 人孔
- 排水方向
- 植栽

圖4.2現況排水系統平面圖

劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	
			核准 APPROVED					
			日期 DATE				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO

張號 SHEET NO 112

DATE LOGIN DNA

(二)增建物調查

依據文獻史料之蒐集、建築調查，為持續年度召募新生，需增建校舍如教室及教員室等空間，故校舍於 1935 年創建後，1945 年之前已完成大仁樓、大勇樓第 1 次的增建，此時仍維持 2 層樓建築。戰後嬰兒潮時期的 50、60 年代，為因應國小學生人數的大量增長，校方分別於 1956、1959 及 1963 年陸續增建；於 **1963** 年形成現今∪型校舍配置及 3 層樓的格局。1963 年之後校舍空間如穿廊、音樂教室、圖書館及儲藏室等，必須整修及增建物以滿足使用需求。本案增建物調查，說明如下：

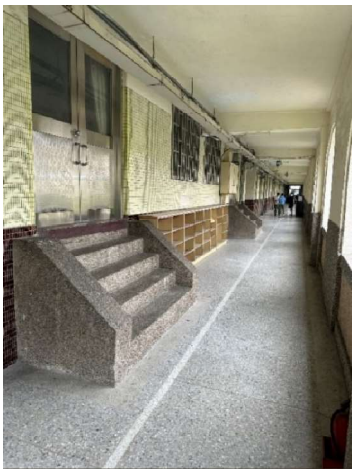
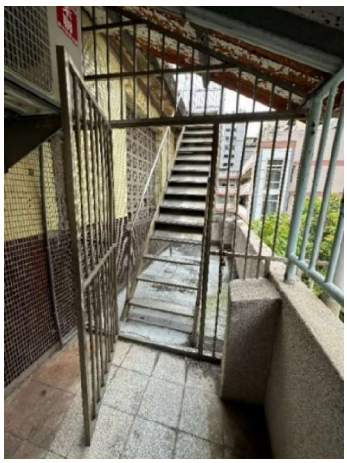
1. 空間使用增建需求

(1) 大智樓、大仁樓、大勇樓 1 樓樓梯間下方平台作為儲藏室、機房之使用。

(2) 大智樓南向東西兩側小川廊改建為體育器材室及及檔案室使用、3樓因樓板高低差加做踏步。

(3) 大勇樓 2、3 樓東側鄰接之建物(廁所)加建連通道及開口、3 樓後走廊露台加建鋼浪板雨遮及不鏽鋼門及爬梯(上屋頂層)。

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：大智樓南側西邊小川廊後期改建為體育器材室，加做防盜窗</td><td>說明：大智樓東南側小川廊後期改建為檔案室，加做防盜窗</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：大仁樓 1 樓梯間下方當儲藏室、加做隔間。</td><td>說明:大勇樓 1 樓梯間下方作為儲藏室、加作鐵捲門</td></tr>
</table>

	
說明：大智樓增建為 3 樓時因樓板高低差加做踏步	說明:大智樓 1 樓梯間下方作為變電室、加做鐵門。
	
說明：大勇樓 3 樓後走廊露台加作鋼浪板天花、柱鐵欄杆，牆面貼馬賽克	說明：大智樓 2 樓東南側與增建物(廁所)加建連通道
	
說明：大勇樓 3 樓東南側與附屬建物加做不鏽鋼門	說明：大勇樓 3 樓東側北邊露台加做不鏽鋼門、爬梯到屋頂層

2. 室內、走廊增建物

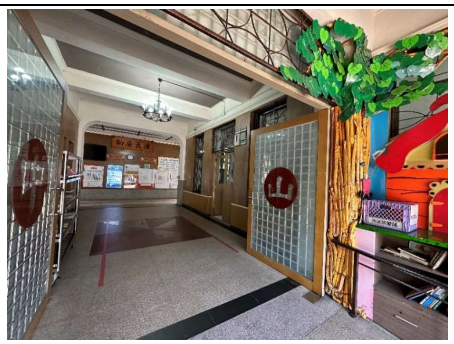
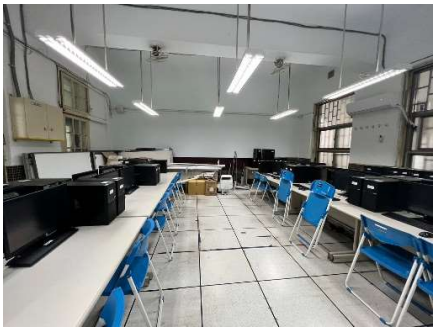
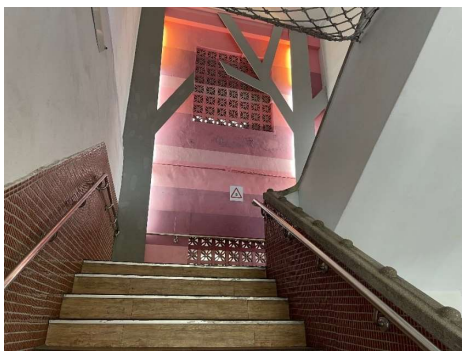
(1) 大智樓、大仁樓、大勇樓 1 樓走廊鋪 40*40 地磚、教室牆面馬賽克、方塊磚，石膏板天花、噴砂天花板，1、2 樓門窗外加設之不鏽鋼防盜窗，後期室內施作台電、網路、保全及電信等管線，天花板加建不鏽鋼線槽。

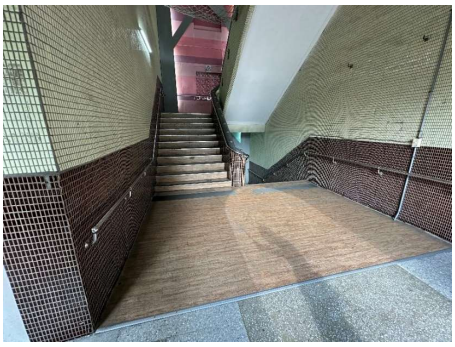
(2) 大智樓 1 樓穿廊 40*40 地磚搭配花崗石。

(3) 大勇樓 1 樓特教班加建木地板、大智樓 2 樓兒童圖書室室內裝修如 PVC 地板及造型牆、室外傢俱、色彩及布告欄等裝飾，大勇樓 2 樓音樂教室木地板、藝術天花等。

(4) 大智樓、大仁樓、大勇樓樓梯間(1~7)地坪後期加建塑膠地磚，平台(台度)及樓梯扶手後期貼馬賽克、方塊磚、不鏽鋼扶手(無障礙)。大勇樓 2 至 3 樓樓梯平台後期加建樓梯踏步等。

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：大智樓 1 樓後期地坪貼 40*40 地磚，天花版油漆及加建不鏽鋼線槽</td><td>說明：大智樓 1 樓教務處後期加建鋁門、鋁窗及石膏板天花</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：大勇樓 3 樓前走廊梁、牆面後期貼馬賽克</td><td>說明：大勇樓 2 樓教室後期加建鋁門、鋁窗及天花板噴砂粒</td></tr>
</table>

	
說明：大勇樓 3 樓天花板後期加建馬賽克、不鏽鋼線槽、管線穿越通風口	說明：大智樓 1 樓穿廊主入加做木作門及裝飾牆，地坪為花崗石
	
說明：音樂教室後期作木地板、階梯舞台及系統天花板	說明：大智樓 2 樓多功能教室地坪後期加貼塑膠地磚
	
說明：大智樓 2 樓圖書館後期加建裝飾牆、鞋櫃及布告欄	說明：大智樓 2 樓圖書館室內 PVC 地板及造型牆
	
說明：大勇樓 2 樓梯間(1)平台加作踏步通達廁所(東側建物)	說明：大仁樓 2 樓樓梯間平台後期貼馬賽克、地坪鋪塑膠地磚、牆面加建花格磚、裝飾板

	
說明：大勇樓 2 樓梯間後期貼馬賽克、地坪鋪塑膠地磚、牆面加建花格磚、裝飾板	說明：大仁樓 2 樓梯間後期貼馬賽克、地坪鋪塑膠地磚、牆面加建花格磚、裝飾板

3. 立面增建物

(1) 大智樓、大仁樓、大勇樓走廊後期加建鋁門窗、防盜門、防盜窗、防護網及走廊欄杆防墜裝置(不鏽鋼欄杆)，走廊台度後期加貼馬賽克、噴石頭漆及二丁掛磚等。

(2) 大勇樓北側、東側網球場及大仁樓北側後期加建防護網(菱形鐵製)

(3) 大智樓大智樓南側加作分離式空調主機、窗型主機及防盜窗。

(4) 大仁樓 3 樓後走廊加建鋁窗及隔間，西側加建警衛室及透明遮雨棚。

	
說明：大智樓南側立面後期噴石頭漆、加建防盜窗及分離式空調主機、窗型主機	說明：大智樓東側後期貼二丁掛磚及加作遮陽鋁百葉
	
說明：大智樓西南側後期貼二丁掛磚、加建防盜窗及鋁格柵	說明：大智樓 2 樓後期加建不鏽鋼門、鋁窗、防盜窗及馬賽克

	
說明：大勇樓東南側立面後期加建機車停車空間及遮雨棚	說明：大勇樓東側後走廊與網球場後期加建防護網(菱形鐵製)
	
說明：大勇樓東側立面噴石頭漆、加作防護網，3樓露台後期加建鋼浪板遮雨	說明：大勇樓北側噴石頭漆、2樓開口加作防護網(菱形鋁格柵)
	
說明：大仁樓西側3樓後期加建鋁窗、立面噴石頭漆及不鏽鋼欄杆	說明：大勇樓西側噴石頭漆及不鏽鋼欄杆
	
說明：大仁樓東側立面後期噴石頭漆	說明：大仁樓西側北邊警衛室後期加建鋁門、鋁窗及透明遮雨棚

(三)建物損壞狀況調查

1.損壞調查名稱說明

依據本案歷史建築公告資料(詳P12)：「校園內之大智樓、大仁樓、大勇樓建物….」為建築本體)，現況調查包括建築立面、教室、前後走廊、樓梯間及犬走(含陰井)等1~3層及屋頂層之地坪、牆面、天花板等損壞狀況調查為主，茲就各棟建物現況調查如位置、樓層、損壞狀況等調查彙整如表4.1：(損壞狀況現況照片另詳、圖說詳附錄五)

表4.1建物損壞調查名稱彙整表

位置/樓層	外牆/空間	構造/構件	損壞調查
立面	外牆	磚構造	裂縫、植生
			滲漏水
		雨遮	滲水白華
		洗石子(欄杆)	剝落、汙染、滲水
		外飾	後期加建二丁掛磚、石頭漆
一層	辦公室	地坪	磨石子裂縫
		牆面	磨石子踢腳
			油漆剝落(踢腳以上)
			滲水白華(南側)
		天花板	後期加建石膏板、噴砂處理
	前、後走廊	地坪	裂縫
		牆面	滲水白華(台度以上)
		天花板	滲水白華
	奉安室(大智樓)	地坪牆面天花板	破損、磁磚空心
二層	教室	地坪	裂縫
		牆面	後期加建馬賽克空心(台度)
			油漆剝落(台度以上)
			滲水白華(南側)
		天花板	後期加建石膏板、噴砂處理
		木門窗(大智樓)	原貌
	前、後走廊	地坪	防水層破壞
		牆面	後期加建馬賽克空心
			滲水白華(台度以上)
		天花板	滲水白華
三層	教室	地坪	裂縫
		牆面	後期加建馬賽克空心(台度)
			油漆剝落(台度以上)

			滲水白華(南側)
		天花板	後期加建石膏板、噴砂處理
	前、後走廊	地坪	防水層破壞
		牆面	後期加建馬賽克空心(內側)
			滲水白華(台度以上)
		天花板	滲水白華
露台(大勇樓)		地坪	磨石子地磚
		外牆	馬賽克空心
		鋼浪板	泡棉天花破損
		鐵欄杆	生鏽
		雨遮	污漬、植生
		不鏽鋼梯爬梯	髒污
屋頂層(大智樓)		突出物	滲水白華、防水層破壞
		屋頂板	
樓梯間		PVC 地坪	後期加建物
		不鏽鋼扶手、台度	後期加建馬賽克空心
		頂板(3 樓)	梁裂縫
			滲水白華
		木窗(大仁樓)	
犬走(含陰井)		地坪	破損、排水不良

2. 大智樓損壞狀況及原因分析

(1)立面損壞狀況

南向立面後期加作鋁窗及防盜窗、加設窗型冷氣及分離式冷氣、噴石頭漆，原兩側小穿廊已封閉加作鋁窗、防盜窗，東向立面後期改貼二丁掛磚、百葉窗及新建廊道，北向立面後期噴石頭漆、拱廊欄杆洗石子新作等。

	
說明：西南側雨遮下方牆面滲水、污漬/雨遮板防水層破壞、未做滴水線	說明：南側穿廊窗台滲水/外牆防水層破壞

	
說明：穿廊雨遮、牆面滲水白華、後期加作防盜窗、鋁窗、窗型冷氣，外飾噴石頭漆/後期增建	說明:北側外牆 3 樓滲水白華/屋頂防水層破壞
	
說明：與大仁樓轉凹滲水白華、污漬及植生/L 型轉角構造裂縫，建議結構補強	說明：與大勇樓凹角構造、雨遮裂縫/ L 型轉角構造裂縫，建議結構補強
	
說明：東側後期改貼二丁掛磚、百葉窗/後期增建物	說明：西側改貼二丁掛磚部分崩落、後期加作拱窗/管線修補痕跡

(2)一層損壞狀況

a. **地坪**：大智樓前走廊原為磨石子於後期改貼 40*40 地磚，無損壞，穿廊後期貼板岩磚。教室、辦公室為磨石子(原貌)，發現多處裂縫。

	
說明：教務處磨石子地坪裂縫(5㎜) /地基不均勻沉陷	說明：總務處牆面滲水白華/外牆防水層破壞

b. **牆面**：前走廊外牆為後期加作噴石頭漆，部分為洗石子新作，內牆台度貼馬賽克皆有空心現象，辦公室有磨石子踢腳(原貌)，台度以上為刷漆，南側牆面(風頭壁)後期加做鋁窗，窗框及窗台下牆面滲水白華。

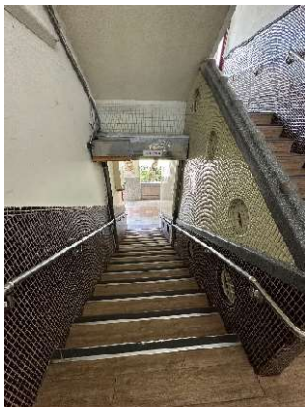
	
說明：前走廊室外磚牆滲水白華、污漬/外牆防水層破壞	說明：總務處牆面滲水白華、污漬/外牆防水層破壞、窗框滲水

c. **天花板**：前走廊為刷粉紅色粉紅色漆，天花板滲水白華、裂縫(部分)、油漆剝落、污漬等；辦公室後期加做石膏板天花。

	
說明：前走廊天花板滲水白華、油漆剝落/上層走廊防水層破壞	說明：前走廊 RC 頂板滲水白華、油漆剝落/上層走廊防水層破壞

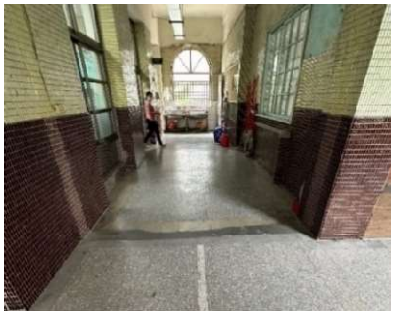
d. 樓梯間

地坪後期鋪設塑膠地磚、兩側牆面及扶手加建馬賽克，建議原貌復原

	
說明：樓梯間(4)扶手磨石子(原貌)後期貼馬賽克、地坪鋪塑膠地磚/後期加建	說明：磨石子樓梯台度後期加建馬賽克空心、牆面粉刷不良、裂縫/施工不良

(3)二層損壞狀況

a. 地坪：前走廊及教室皆為磨石子地坪(原貌)，地坪有裂縫。與大仁樓轉角留有伸縮縫痕跡。電腦教室(A201)木地板新作，電腦教室(A203)地坪塑膠地磚新作。

	
說明：洗手台地坪滲水白華、污漬/走廊洩水坡度不足	說明：大智樓西側走廊伸縮縫修補痕跡
	
說明：檔案室磨石子裂縫/熱漲冷縮	說明：大智樓本土(一)磨石子裂縫、污漬/熱漲冷縮、發黴

b. **牆面**：前走廊外牆為洗石子新作，內牆台度後期加建馬賽克皆有空心現象。教室台度後期改貼馬賽克皆有空心現象，台度以上為刷漆。

	
說明：前走廊牆面滲水白華/外牆防水層破壞	說明：大智樓西側走廊馬賽克空心掉落/材料熱漲冷縮已超過使用年限

c. **天花板**：前走廊天花板四周有三角形線板，天花板滲水白華、裂縫(部分）、油漆剝落、污漬等，另有管線吊架及管線穿過通風口，造成老鼠進出動線；教室內新舊管線交錯雜亂，後期加作粉刷層(噴砂)，部分粉刷層有掉落痕跡；辦公室後期加做石膏板天花。

	
說明：與大勇樓轉角前走廊牆面滲水白華、汙漬/外牆防水層破壞	說明：前走廊磚牆與梁交接處滲水白華/外牆防水層破壞

(4)三層損壞狀況

a. 地坪：前走廊及教室皆為磨石子地坪(原貌)，部分地坪有裂縫。

	
說明：管弦樂教室增築的階梯(原 2 樓之屋頂板)/民國 49 年增建 3 樓所建	說明：前走廊牆面馬賽克空心剝落/材料熱漲冷縮已超過使用年限

	
說明：音樂教室 4 磨石子地坪裂縫(3mm)/熱漲冷縮	說明：檔案室 2 磨石子地坪破洞/後期加作鐵件痕跡

b. **牆面**：前走廊外牆為洗石子新作，內牆台度為 10*10 方塊磚及馬賽克新作，皆有空心現象。教室台度後期改貼馬賽克皆有空心現象，台度以上為刷漆。

	
說明：前走廊 RC 樓板鋼筋鏽蝕混凝土剝落/上層走廊防水層破壞	說明：前走廊天花板鋼筋鏽蝕混凝土剝落/上層走廊防水層破壞

c. **天花板**:前走廊天花板四周有長條形線板,天花板滲水白華、裂縫(部分)、油漆剝落、污漬等，另有管線吊架及管線穿過通風口，造成老鼠進出動線。教室內新舊管線交錯雜亂，後期加作粉刷層(噴砂)，部分粉刷層有掉落痕跡。

	
說明：前走廊牆面滲水白華、油漆污漬/上層走廊防水層破壞	說明：與大勇樓牆面滲水白華、油漆剝落/上層走廊防水層破壞

	
說明：前走廊天花板滲水白華、油漆剝落/屋頂層防水層破壞	說明：資優班 3 天花裂縫、梁混凝土崩落/屋頂版及梁構造施工不良

(5)屋面損壞狀況

大智樓屋頂防漏工程於 2006 年新作至今已達 17 年，已超出使用年限，且三樓教室發現裂縫及滲漏水狀況，目前大智樓屋頂層現況有植生、污漬及防水層破壞、排水不良等狀況。

	
說明：東側與大勇樓轉角止水墊損壞、植生、垂直面滲水白華/屋頂防水層破壞	說明：東側與大勇樓轉角屋面裂縫、混凝土修補/壓層 PC 面熱漲冷縮
	
說明：屋頂突出物泛水處理不良	說明：屋突屋面汙漬、排水不良

	
說明：與大仁樓轉角介面藥劑汙染、屋面汙漬	說明：與大仁樓轉角屋面防水層破壞

(6)犬走損壞調查

犬走(含陰井)地坪損壞、排水不良。

	
說明：西南側犬走破損、排水不良/年久失修	說明：東南側犬走青苔/未設邊溝排水
	
說明：南側犬走損壞、堆置雜物及冷氣主機吊掛/年久失修	說明：北側犬走裂縫/年久失修

2. 大仁樓損壞狀況及原因分析

(1)立面損壞狀況

大仁樓東向、北向立面後期噴石頭漆、加作拱心石及拱圈等，拱廊欄杆洗石子新作等，西南向立面後期改貼二丁掛磚崩落。

	
說明：東北側後期加建噴石頭漆、拱心石、拱圈	說明：給排水管線雜亂、修補不良/後期加建
	
說明：北面 RC 柱污漬，牆面、踏步混凝土修補痕跡、管線雜亂/外牆防水層破壞	說明：北面 RC 柱污漬，管線雜亂/後期加做雨遮及公佈欄
	
說明：柱礎後期加做磁磚破洞及與石頭漆交接面風化現象/建材老化	說明：柱礎洗石子剝落、前後期加做洗石子致顏色不一/各時期規劃設計差異

	
說明：洗手台台度洗石子裂縫、混凝土修補不良及管線破裂、雜亂長青苔/老舊失修	說明：洗手台台度洗石子裂縫、混凝土修補不良及管線破裂/老舊失修
	
說明：西面 3 樓後期加建鋁窗、洗石子崩落、粉刷層修補不良/施工不良	說明：西面洗石子崩落、粉刷層修補不良及洗石子顏色不一/老舊失修

(2)一層.損壞狀況

a. 地坪：前走廊原為磨石子於後期改貼 40*40 地磚保存良好無損壞，後走廊及教室為磨石子(原貌)，發現多處 1㎜~5㎜ 磨石子裂縫。

	
說明：健康中心磨石子地坪裂縫/地基不均勻沉陷	說明：前走廊原為磨石子於後期改貼 40*40 地磚/空間使用延續性

	
說明：5 年 10 班磨石子地坪裂縫/地基不均勻沉陷	說明：4 年 1 班磨石子地坪裂縫/地基不均勻沉陷
	
說明：後警衛室地坪後期貼 PVC 地坪破損/材料老化	說明：後警衛室地坪磨石子地坪裂縫/材料熱漲冷縮

b. 牆面：前、後走廊外牆為後期加作噴石頭漆，部分為洗石子新作，內牆貼馬賽克，馬賽克皆有空心現象。教室台度改為貼馬賽克皆有空心現象，台度以上為刷漆。

	
說明：前走廊牆面滲水白華、油漆剝落/外牆防水層破壞	說明：前走廊牆面滲水白華、油漆剝落/外牆防水層破壞
	
說明：前走廊牆面滲漏水白華，馬賽克空心/材料老化已超過年限	說明：男廁所牆面滲水白華、油漆剝落/牆面防水層破壞

	
說明：後走廊室牆面、天花板滲水白華/外牆及上層走廊防水層破壞	說明：後走廊磚牆滲漏水白華/外牆防水層破壞

c. **天花板**：前、後走廊刷白漆，因二樓走廊地坪無防水層防護，致底層天花板皆滲水白華、裂縫(部分)、油漆剝落、污漬等；教室天花板後期加作粉刷層(噴砂)，部分粉刷層有掉落痕跡。

	
說明：4 年 1 班天花板四周泥塑線板、後期噴砂處理/後期加建	說明：後警衛室天花板鋼筋銹蝕，混凝土剝落/滲水白華

d. **樓梯間**

	
說明：樓梯間下方加做隔間當儲藏室、梯間貼塑膠地板、馬賽克空心/後期加建物	說明：RC 梁混凝土崩落/材料老化及施工不良

(3)二層損壞狀況

a. **地坪**：前、後走廊及教室皆為磨石子地坪(原貌)，部分地坪有裂縫。

	
說明：前走廊磨石子地坪破洞、裂縫/材料熱漲冷縮	說明：4 年 5 班磨石子地坪施工縫修補不良/施工不良

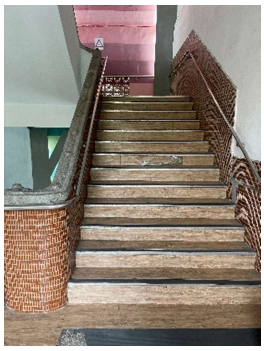
b. **牆面**：前後走廊外牆噴石頭漆外，台度為 10*10 方塊磚及馬賽克新作，皆有空心。教室台度後期改貼馬賽克皆有空心現象，台度以上為刷漆。

	
說明：前走廊牆面滲漏水白華、油漆剝落/外牆防水層破壞	說明：前走廊室外磚牆滲水白華、污漬/外牆防水層破壞
	
說明：室外磚牆台度馬賽克空心/材料老化已超過年限	說明：2 樓後走廊(拱廊)室外牆面滲水白華/外牆防水層破壞

c. **天花板**:前後走廊天花板四周有三角形線板,天花板滲水白華、裂縫(部分)、油漆剝落、污漬等,另有管線吊架及管線穿過通風口,造成老鼠進出動線;教室內新舊管線交錯雜亂,後期加作粉刷層(噴砂),部分粉刷層有掉落痕跡。

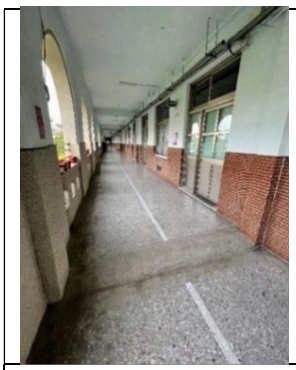
	
說明:前走廊牆面、天花板滲水白華、油漆剝落/外牆及上層走廊防水層破壞	說明:2 樓後走廊 RC 頂板、牆面滲水白華油漆剝落/外牆及上層走廊防水層破壞

d. 樓梯間

	
說明:樓梯平台窗台(花格磚下方)滲水白華/隔板未有效阻絕雨水入侵	說明:樓梯後期貼加建膠地板破損、台度馬賽克空心/後期加建物

(4)三層損壞狀況

a. **地坪**:前後走廊及教室皆為磨石子地坪(原貌),部分地坪有裂縫。北側地坪有斜坡道,判斷為後期往北擴建之遺跡。

	
說明:磨石子地坪新舊介面高低差/新舊建物銜接處,未設伸縮縫	說明:樓梯間 5 與走廊高低差/規劃設計(原貌)

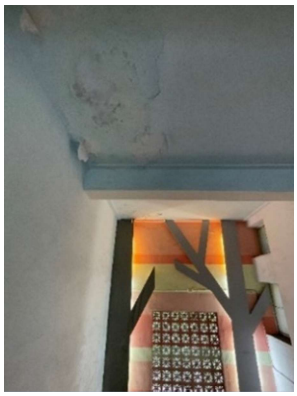
b. **牆面**：前後走廊後期加建噴石頭漆外，內牆台度漸漸為 10*10 方塊磚及馬賽克，皆已空心。教室台度後期改貼馬賽克皆有空心現象，台度以上為刷漆。

	
說明：後走廊牆面、梁及天花板滲水白華、油漆剝落/外牆及上層走廊防水層破壞	說明：後走廊牆面滲水白華、馬賽克空心/外牆防水層破壞

c. **天花板**：前後走廊天花板四周有長條形線板，天花板滲水白華、裂縫(部分)、油漆剝落、污漬等，另有管線吊架及管線穿過通風口，造成老鼠進出動線。教室內新舊管線交錯雜亂，後期加作粉刷層(噴砂)，部分粉刷層有掉落痕跡。

	
說明：5 年 6 班前走廊梁及天花板滲水白華、油漆剝落/屋頂層防水層破壞	說明：5 年 3 班後走廊天花板滲水白華、油漆剝落/屋頂層防水層破壞

d. **樓梯間**

	
說明：梯間天花板白華現象屋頂層防水層已新作、須搭架修復	說明：梯間天花板滲水白華/屋頂層防水層已新作、須搭架修復

(5)屋頂層現況調查

民國 112 年(2023)屋頂層防水層新作，已竣工，不列入修復計畫。

	
說明：屋頂防水工程 2023 年竣工現況	說明：邊溝落水頭以不銹鋼網固定

(6)犬走損壞狀況

犬走(含陰井)地坪損壞、排水不良、混凝土剝落、裂縫等

	
說明：犬走排水不良、混凝土塊剝落/老舊失修	說明：埋管不良、混凝土塊隆起及裂縫/老舊失修、未設邊溝排水
	
說明：犬走水管破裂、排水不良/材料老舊失修	說明：犬走排水不良、混凝土塊隆起/老舊失修、未設邊溝排水

3.大勇樓損壞狀況及原因分析

(1)立面損壞狀況

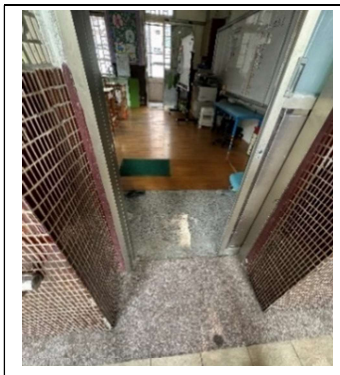
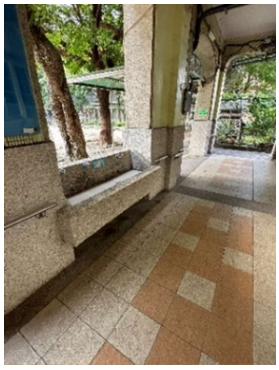
大勇樓北向立面後期噴石頭漆，大勇樓西向(中庭)、北向立面後期噴石頭漆、拱廊欄杆洗石子新作等。

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：西向立面後期加作板岩磚、噴石頭漆/後期增建物</td><td>說明：與大智樓轉角裂縫、滲水白華/L型凹角構造裂縫</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：西向 2 樓雨遮滲水白華/雨遮防水層破壞</td><td>說明：東向立面露台加作鋼浪板及欄杆/後期加建工程</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>說明：東側後期加作二丁掛磚、噴石頭漆/後期增建物</td><td>說明：東向噴石頭漆、洗石子收邊崩落/材料老化</td></tr>
</table>

	
說明：洗石子台度破損、收邊不良/施工不良	說明：噴石頭漆、2 樓欄杆加作防護網/後期加做安全措施

(2)一層損壞狀況

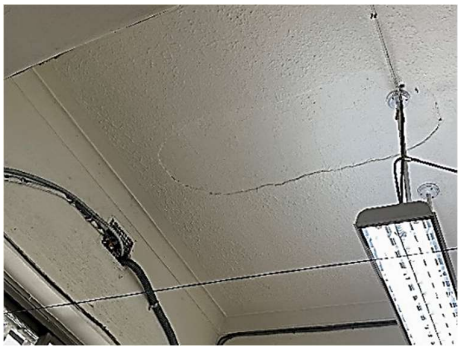
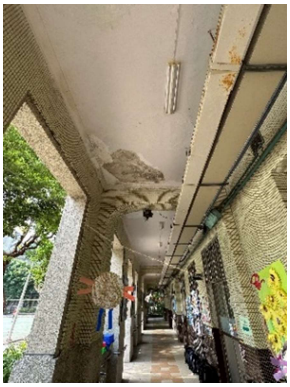
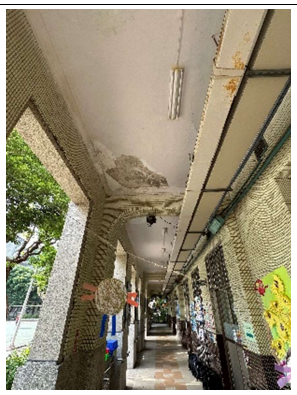
a. **地坪**：大智樓前走廊原為磨石子於後期改貼 40*40 地磚，無損壞，穿廊後期貼板岩磚；後走廊仍維持磨石子原貌。後走廊及教室為磨石子(原貌)，發現多處 1㎜~5㎜ 磨石子裂縫。

	
說明：特教班後期加作木地板及斜坡道/後期增建(特殊需求)	說明：洗手台右側 RC 柱粉刷層裂縫(3㎜)補漆/材料熱漲冷縮

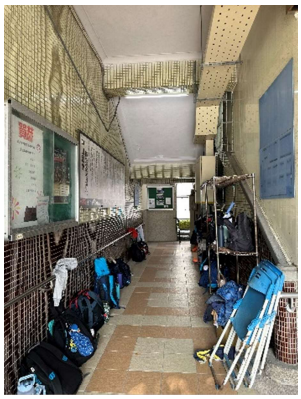
b. **牆面**：前、後走廊外觀為後期加作噴石頭漆，部分為洗石子新作，內牆貼馬賽克，馬賽克皆有空心。教室台度改為貼馬賽克，有澎共現象。

	
說明：前走廊室外磚牆後期貼馬賽克空心/材料老化已超過年限	說明：後走廊室外磚牆滲水白華、油漆剝落/外牆防水層破壞

c. **天花板**：前後走廊為刷白漆，因二樓走廊地坪無防水層防護天花板皆滲水白華、裂縫(部分)、油漆剝落、污漬等，教室天花板後期加作粉刷層(噴砂)，部分粉刷層有掉落痕跡。

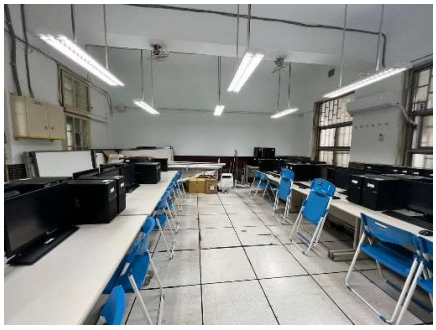
	
說明：特教班教室後期噴砂、剝落痕跡/天花板噴砂易剝落	說明：前走廊 RC 頂版裂縫(3mm)油漆剝落/上層走廊防水層破壞
	
說明：前走廊 RC 頂板裂縫、油漆剝落/上層走廊防水層破壞	說明：後走廊牆面滲水白華、油漆剝落/外牆防水層破壞

d. **樓梯間**

	
說明：樓梯間下方加作鐵捲門、馬賽克空心/材料熱漲冷縮已超過年限	說明：樓梯間平台下網球場入口梁側貼馬賽克(空心)/材料熱漲冷縮已超過年限

(3)二層損壞狀況

a. 地坪：前、後走廊及教室皆為磨石子地坪(原貌)，部分地坪有裂縫。

	
說明：音樂教室後期作木地板、階梯舞台/後期增建	說明：多功能教室地坪後期加貼塑膠地磚/後期加建
	
說明：後走廊磨石子地坪裂縫/材料熱漲冷縮	說明：諮詢教室磨石子地坪裂縫/材料熱漲冷縮

b. **牆面**：大勇樓為洗石子新作，內牆台度為 10*10 方塊磚及馬賽克新作，皆有空心。教室台度後期改貼馬賽克(有澎共)，台度以上為刷漆。

	
說明：教室室內管線交雜、馬賽克空心/材料熱漲冷縮已超過年限	說明：後走廊牆面貼馬賽克空心、混凝土崩落/材料烙畫已超過年限

	
說明:後走廊外牆滲水白華、拱廊樓口不鏽鋼格柵封閉/外牆防水層破壞	說明：前走廊馬賽克破損空心、洗石子滲水白華/外牆防水層破壞、材料老化

c. **天花板**:前後走廊天花板四周有三角形線板,天花板滲水白華、裂縫(部分)、油漆剝落、污漬等，另有管線吊架及管線穿過通風口，造成老鼠進出動線；教室內新舊管線交錯雜亂，後期加作粉刷層(噴砂)，部分粉刷層有掉落痕跡。另音樂教室新作石膏板藝術天花。

	
說明：後走廊天花板滲水白華、牆面汙漬/外牆及上層走廊防水層破壞	說明：教室 RC 頂板後期粉刷(噴砂)油漆/天花板噴塗沙粒易剝落

d. 樓梯間

	
說明：樓梯間牆面馬賽克空心、剝落/材料空心老化	說明:樓梯間平台加作踏步通達廁所/後期規劃設計權宜措施

(4)三層損壞狀況

a. **地坪**：前、後走廊及教室皆為磨石子地坪(原貌)，部分地坪有裂縫。

	
說明：後走廊外牆貼馬賽克空心、露台加作鋼浪板天花、柱鐵欄杆/材料老化	說明：室外磚牆貼馬賽克空心、加作鋁門/後期加建、材料老化已超過年限

b. **牆面**：前後走廊外牆為洗石子新作，內牆台度為 10*10 方塊磚及馬賽克新作皆有空心現象。教室台度後期改貼馬賽克皆有空心現象，台度以上為刷漆。

	
說明：室內開關箱、牆面滲水白華/外牆防水層破壞	說明：室外磚牆貼馬賽克空心、加作鋁門/後期加建、材料老化已超過年限

c. **天花板**：前走廊天花板四周有長條形線板，天花板滲水白華、裂縫(部分)、油漆剝落、污漬等，另有管線吊架及管線穿過通風口，造成老鼠進出動線；大勇樓 3 樓後走廊原為露台，後期加做鋼浪板，北側露台後期

d. 加作至屋頂層的室外不鏽鋼樓梯。教室內新舊管線交錯雜亂，後期加做粉刷層(噴砂)，部分粉刷層有掉落痕跡。

	
說明：前走廊 RC 梁貼馬賽克空心/梁下不能施作粉刷層	說明：前走廊 RC 頂板滲水白華層走廊防水層破壞

	
說明：管線交雜及穿過通風口，造成老鼠進出動線/未規劃管線路徑	說明：走廊通道 RC 頂板滲水白華/上層走廊防水層破壞

e. 樓梯間

	
說明：樓梯間 RC 頂板滲水白華/上層走廊防水層破壞	說明：樓梯間牆面滲水白華/隔板不易防止雨水入侵

(5)屋頂層損壞狀況

大勇樓屋頂防水工程已於**今年(2023)發包完成，故不列入本次修復計畫**。

	
說明：屋頂版裂縫現況/2023 年重作防水	說明：屋面修補痕跡/2023 年重作防水

6. 犬走損壞調查

犬走(含陰井)地坪損壞、排水不良、混凝土剝落、裂縫等。

	
說明：西側犬走污漬、排水不良/老舊失修	說明：東側犬走破損、陰井樹葉覆蓋
	
說明：犬走破損、排水不良/老舊失修	說明：犬走破損、排水不良/老舊失修

二、 構造物調查

本案創建於 1935 年校舍(大智樓)為一字型 2 層樓，現存大智樓、大仁樓、大勇樓 3 樓建築為戰後至民國 52 年(1963)陸續增建完成，本案為加強磚造建築，構造基本資料如表 4.2。

表 4.2 構造基本資料

結構系統	RC 樑柱樓板+磚牆結構
基礎調查	RC 柱基、磚造牆基
鋼筋及混凝土非破壞性檢測	鋼筋檢測、判讀及反彈錘試驗(求得混凝土表面硬度，用來推測混凝土抗壓強度)，詳附錄九、十。
隔間牆調查	隔戶牆主為為磚牆，教室、走廊牆體厚度依磚的尺寸及砌法為 1.5B，以水泥砂漿為黏合材料，部分隔戶牆為空心磚造

整修物材質調查	1 層地坪後期加建鋪 40*40 地磚，餘教室及走廊為磨石子地坪、外牆原洗石子後期加建噴石頭漆、內牆洗石子台度、後期加建馬賽克、天花板:四周圍繞泥塑線板,後期加建石膏板天花及噴砂、屋頂層：無屋突層及女兒牆，屋面為平屋頂+外露型防水層



說明：大智樓 2 樓前走廊 RC 柱兩側翼牆(磚牆)，橫向大樑有牛腿結構



說明：大勇樓 1 樓後走廊 RC 柱兩側翼牆(磚牆)，橫向大樑有牛腿結構



說明：大勇樓特教班拆除舊黑板裝設 86 吋大屏觸控螢幕發現磚牆構造



說明：大仁樓拆除舊黑板裝設 86 吋大屏觸控螢幕教室隔戶牆為空心磚

三、木構造微生物及蟲蟻損壞調查

校舍目前僅大智樓 2 樓電腦教室有 4 樘木製橫拉門及大仁樓 2 樓木窗留存，另於大智樓大會議室仍保存黑板(含手工木作台座)原貌，為達保存歷史建築木構件造之目的，必須針對木材特性及其劣化、木作腐朽及蟲危害進行調查，茲就本案調查結果說明如下：

1. **木材的特性**(資料來源：台大蔡明哲教授上課講義)

木材是生物性的有機材料，其主要成分纖維素、半搬維素、木質素由碳、氫、範三元素所構成之有機高分子，當由木材營造之建築物使用於本省高溫多濕的環境時,易受生物性的環境因子(如:真菌、蟲等)與非生物性的環境因子(如:降雨、火等)的影響而產生生物劣化、吸水吸濕劣化、天候劣化、力劣化及人為燃燒劣化等,足見在台灣要維護木結構古蹟及歷史建築殊為不易。劣化種類中生物劣化(約佔九成)是國內古蹟及歷史建

築木作中最常見的劣化種類,也就是木構架受微生物與蟲蟻之侵害而產生腐融之情況最為嚴重。

2. **木構造調查**

(1) 木製門窗：現況調查木門、窗、窗未發現無決承受自體重量或蟲蛀或腐蝕至材料中心已成扭曲變形，判斷應無微生物或蟲蟻危害，僅需進行防蟲防腐處理。

(2) 木製台座:大智樓1樓大會議室黑板下方木製台座抽屜僅一處木條變形，判斷受潮濕而變形應無微生物或蟲蟻危害，僅需進行防蟲防腐處理。

表 4.3 木構造微生物及蟲蟻危害調查表

	
說明：電腦教室單扇木製橫拉門1(原貌)/狀況良好	說明：電腦教室單扇木製橫拉門2(原貌)/狀況良好
	
說明：電腦教室單扇木製橫拉門3(原貌)/狀況良好	說明：電腦教室單扇木製橫拉門4(原貌)/狀況良好

	
說明：大仁樓 2 樓樓梯間 5 木製窗(原貌)/狀況良好	說明：大智樓 1 樓大會議室手工木作黑板/台座抽屜變形

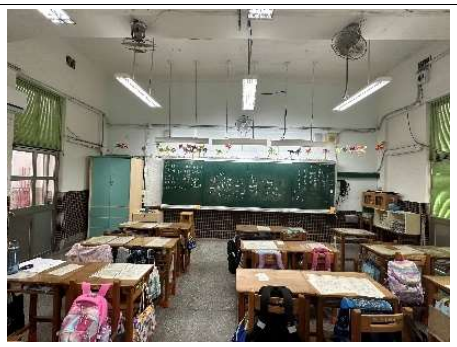
四、設備調查

(一)校舍設備現況調查

本案校舍創建至今做為教室使用，因應科技的發展，相應校舍的設備也不斷更新，新舊箱體、管線較交雜，目前使用的設備包括供水設備(飲水機、洗手台)、消防設備(滅火器)、清潔設備(垃圾桶、清掃工具)、管線設備(電氣、弱電、光纖)、影音設備及分離式冷氣(含排水管)等，如表 4.3。

表 4.4 校舍設備系統現況調查表

設備名稱	位置	說明	現況照片
消防設備：滅火器	大仁樓 2 樓北側樓梯間 RC 柱旁	保存良好	
	大勇樓 2 樓前走廊		

電氣設備： 開關箱及管線配置	大仁樓 2 樓 4 年 4 班	新舊箱體及管線並陳/箱體未整合	
	大勇樓 2 樓 5 年 2 班	管線穿過通風口破壞原有通風機能	
照明設備： 室內照明	大勇樓 2 樓 5 年 2 班	LED 吊燈(雙管) 保存良好	
	大智樓 1 樓教務處系統石膏板天花、燈具	保存良好，惟石膏板天花太重、易潮濕、破裂	

投影系統： 觸控螢幕、音箱	大仁樓 2 樓 4 年 4 班	保存良好	
供水設備： 飲水機、洗手台	大仁樓 2 樓前走廊	保存良好	
清潔設備： 垃圾桶、清掃工具	大勇樓 2 樓後走廊	掃除工具擺設良好	
排水系統： 犬走、陰井及排水明管	大仁樓 1 樓	犬走 PC 面婆損、排水不良	

	大仁樓東向立面	屋頂 4”雨水排水明管、洗手台排水明管/接管處不良有植生及滲水白華	
空調設備：空調主機(1對1)、室內機及PVC排水管	大仁樓2樓4年4班後走廊	後走廊空調室內機排水管/未規畫出水口	
	大仁樓2樓後走廊	後走廊掃除工具/未規畫收納位置	
	大智樓南向立面	窗型冷氣外露於正立面(大智樓南側)/影響外觀	

五、結構安全評估

(一)耐震能力合格標準

1.依照行政院於 97.12.18 頒布「建築物實施耐震能力評估及補強方案修正案」,實施耐震能力詳細評估之建築物,其不需補強或補強後之耐震能力應達下列基準之一：

(1)建築物之耐震能力以其能抵抗之最大地表加速度表示，其耐震能力)應達100年7月1日實施「建築物耐震設計規範及解說」中所規定工址回歸期475年之設計地震地表加速度乘以用途係數I。

(2)建築物亦得以性能目標作為耐震能力之檢核標準,確保該建物在工址回歸期475年之設計地震力下所需達到之性能水準。

(3)建築物單種用途使用時，且總樓版面積未超過1000 平方公尺，用途係數採用1.00。依國家地震工程研究中心-結構耐震評估與補強技術手冊(NCREE-08-023)所定義(摘錄如表6)之補強性能目標標準，基底剪力最大值$0.8V^{+}_{max}$ 對應之地表加速度即為性能目標地表加速度A_P，此時之各樓層層間變位量不可大於2%。

當性能目標地表加速度 A_P 大於設計規範要求的設計地表加速度 A_T 時，即表示此建物具有足夠的耐震能力，反之則表示其耐震能力堪慮，需拆除或加以補強。

- 性能目標地表加速度A_P與設計地表加速度A_T

用途分組	A_P		A_T
I=1.00	0.8V＋max	DTR=3.0%	0.4SDS
I=1.25	Vmax	DTR=2.0%	0.4SDS
I=1.50	$0.8V^{-}_{max}$	D^{T}_{R}=1.0%	$0.4S_{DS}$
註:$0.8V^{+}$max 位於基底剪力下降段，並為最大值(Vmax)的 0.8 倍　$0.8V^{-}$maX 位於基底剪力上升段，並為最大值(Vmax)的 0.8 倍			

(二)地震微分區

經查民國一百年七月一日頒布施行之「建築物耐震設計規範及解說」，一般工址短週期與一秒週期之設計水平譜加速度係數S^{D}_{S}與S^{D}_{1}，以及工址短週期與一秒週期之最大考量水平譜加速度係數S^{M}_{S}與S^{M}_{1}及相關規定如下：

1.地震微分區表

(1)臺北市及新北市之臺北盆地微分區劃分表

中山區	正守里、正義里、康樂里、中山里、聚盛里、聚葉里、恆安里、晴光里、圓山里、劍潭里、大直里、成功里、永安里、大佳里、新喜里、新庄里、新福里、松江里、新生里、中庄里、行政里、行仁里、行孝里、下埤里、江寧里、江山里、中吉里、中原里、興亞里、中央里、朱馥里、龍洲里、朱園里、埤頭里、朱崙里、力行里、復華里、北安里 (共 38 里)	臺北一區
	正得里、民安里、集英里、金泰里 (共 4 里)	臺北二區

(2)臺北盆地各微分區之工址短週期設計水平譜加速度係數 S_{DS}、工址短週期最大考量水平譜加速度係數 S_{MS} 以及反應譜短週期與中週期分界之轉角週期 T_0^D 與 T_0^M

微分區	S_{DS}	S_{MS}	T_0^D 與 T_0^M (秒)
臺北一區	0.6	0.8	1.60
臺北二區	0.6	0.8	1.30
臺北三區	0.6	0.8	1.05

(3)臺北盆地之工址設計水平加速度反應譜係數 S_{aD}

較短週期	短週期	中週期	長週期
$T \le 0.2\,T_0^D$	$0.2\,T_0^D < T \le T_0^D$	$T_0^D < T \le 2.5\,T_0^D$	$2.5\,T_0^D < T$
$S_{aD} = S_{DS}(0.4+3T/T_0^D)$	$S_{aD} = S_{DS}$	$S_{aD} = S_{DS}\,T_0^D/T$	$S_{aD} = 0.4S_{DS}$

本案位於台北市中山區恆安里民權東路一段６９號。依據 112 年 10 月新修定之建築物設計耐震規範，查得工址短週期與一秒週期之設計水平譜加速度係數如下 ：

S_{DS} = 0.60　　T_0^D = 1.3（查耐震規範表 2-6a）

$S_{D1} = S_{DS} * T_0^D = 0.6*1.6 = 0.96$

I 值採 I=1.20 之性能目標標準，依耐震設計規範，可求得結構所在工址之設計地震等效地表加速度 $A_T = S_{DS}/2.5$，若與目標性能點 P 相對應之地表加速度值 A_D 大於設計地震等效地表加速度值 A_T，表示該結構符合耐震性能目標；反之，則必須進行結構補強。

(三)大智樓結構安全分析

1.結構分析模型支架

上部結構(含 1FL)爲**承重牆系統**。

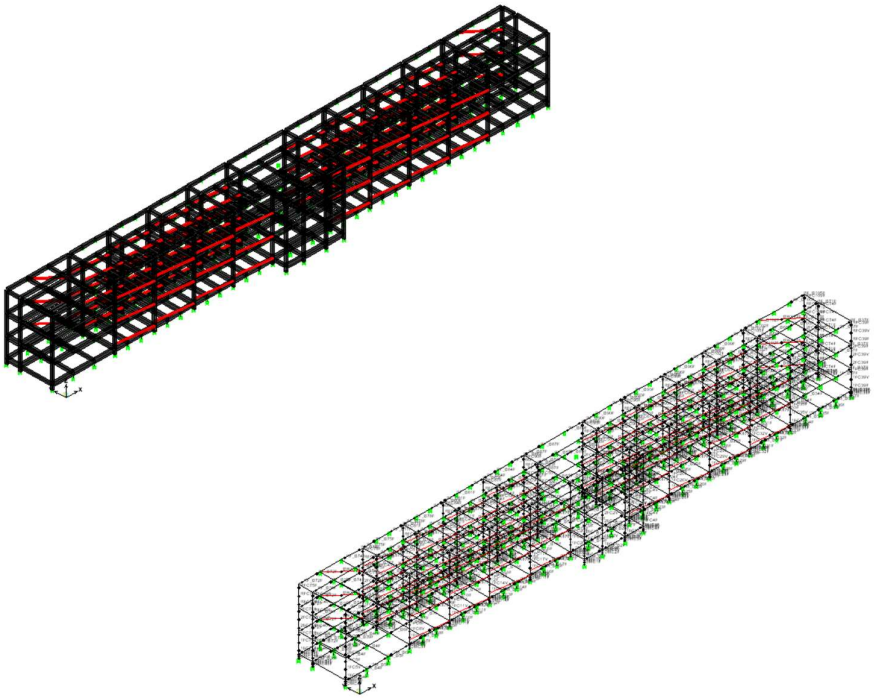
各樓層假定爲**剛性樓版**。

梁、柱，版之自重由分析程式自動計算，裝修、隔間牆等額外設計靜重及活重再依實際情況分配於版上。

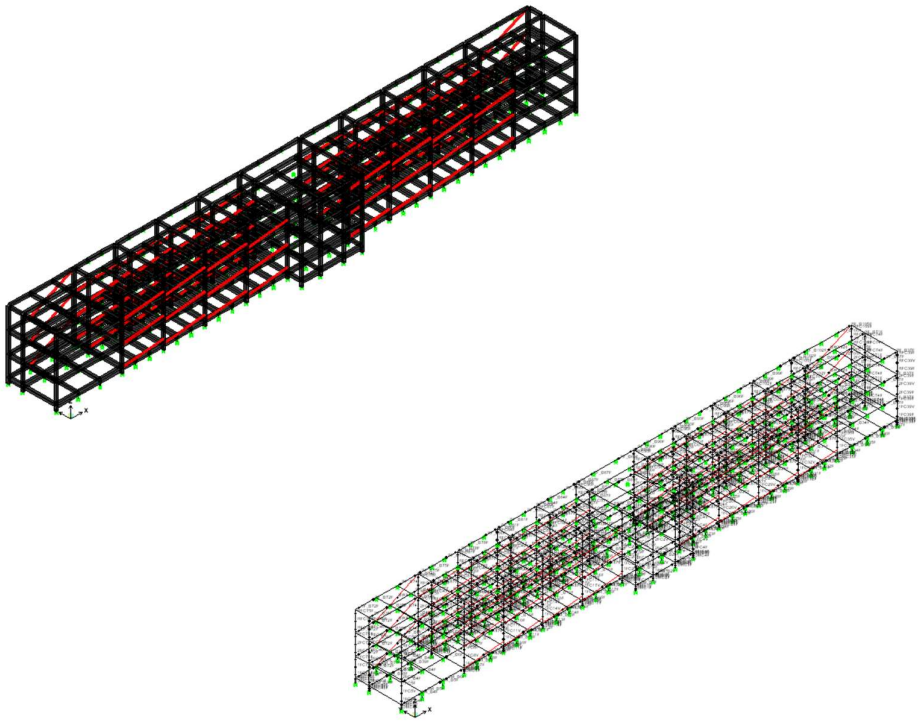
結構動力分析時考慮**±5%**結構寬度之質**心偏移**，以考慮**意外扭矩**。

2.現況耐震能力分析結果

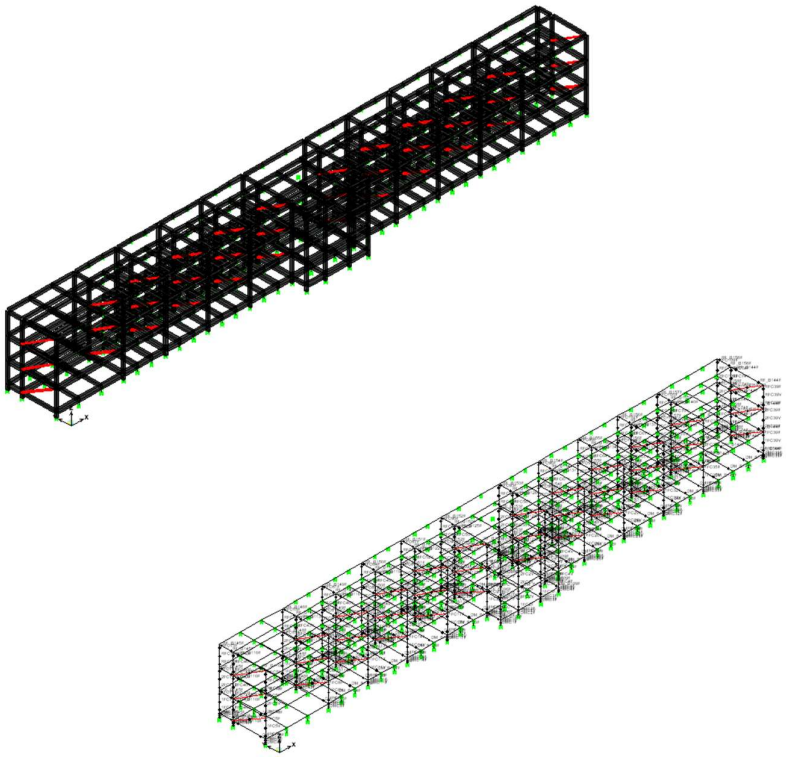
(1)大智樓現況結構模擬情形



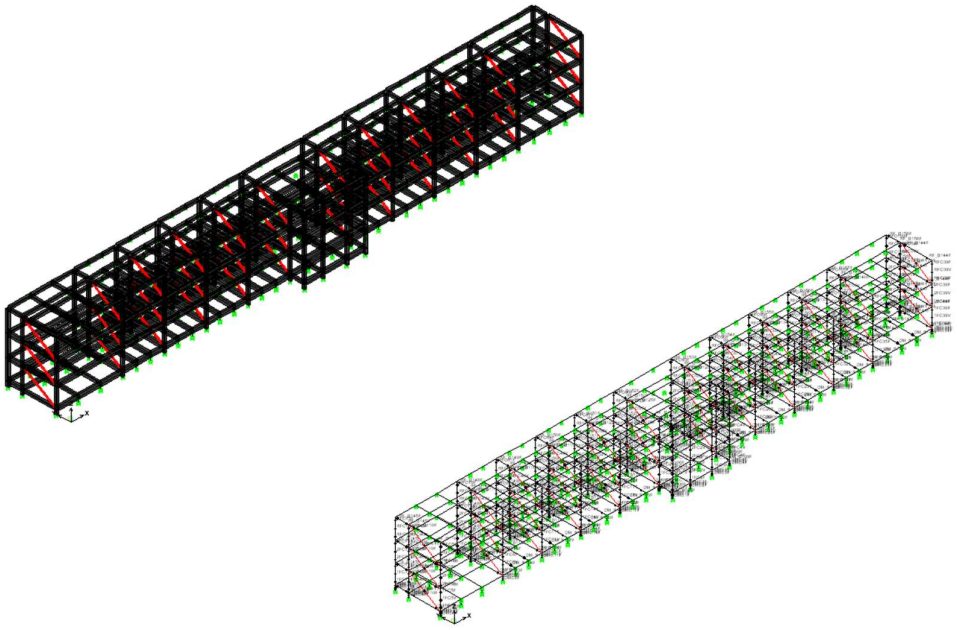
現況+X 向結構分析模型



現況-X 向結構分析模型



現況+Y 向結構分析模型



現況-Y 向結構分析模型

(2)**大智樓現況耐震能力分析表**

地震力作用方向	X	-X	Y	-Y
各向耐震能力(g)	0.143	0.143	0.253	0.261
層間變位角(%)	‘1.23	1.23	‘1.95	1.88
耐震能力A_P(g)	0.143		0.253	
耐震能力標準A_T(g)	0.240		0.240	
評估結果	NG		OK	

說明:本案**大智樓**現況耐震能力評估結果X向A_P= 0.143g,Y向A_P=0.253g,X向不符合規範標準值AT＝0.240g規定，**需進行耐震補強**。

(四)大仁樓結構安全分析

1.結構分析模型支架

上部結構(含1FL)爲**承重牆系統**。

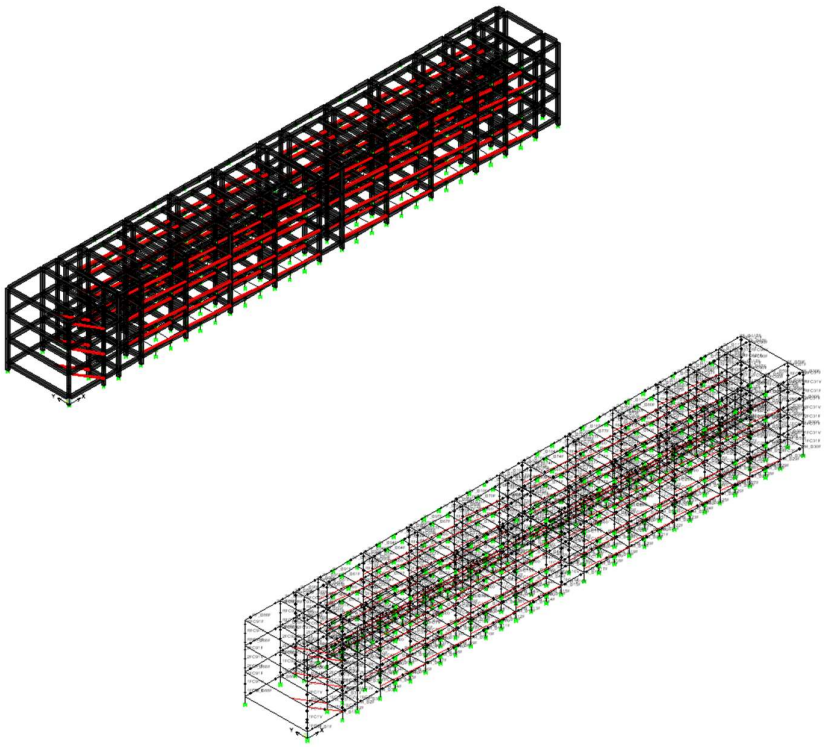
各樓層假定爲**剛性樓版**。

梁、柱，版之自重由分析程式自動計算，裝修、隔間牆等額外設計靜重及活重再依實際情況分配於版上。

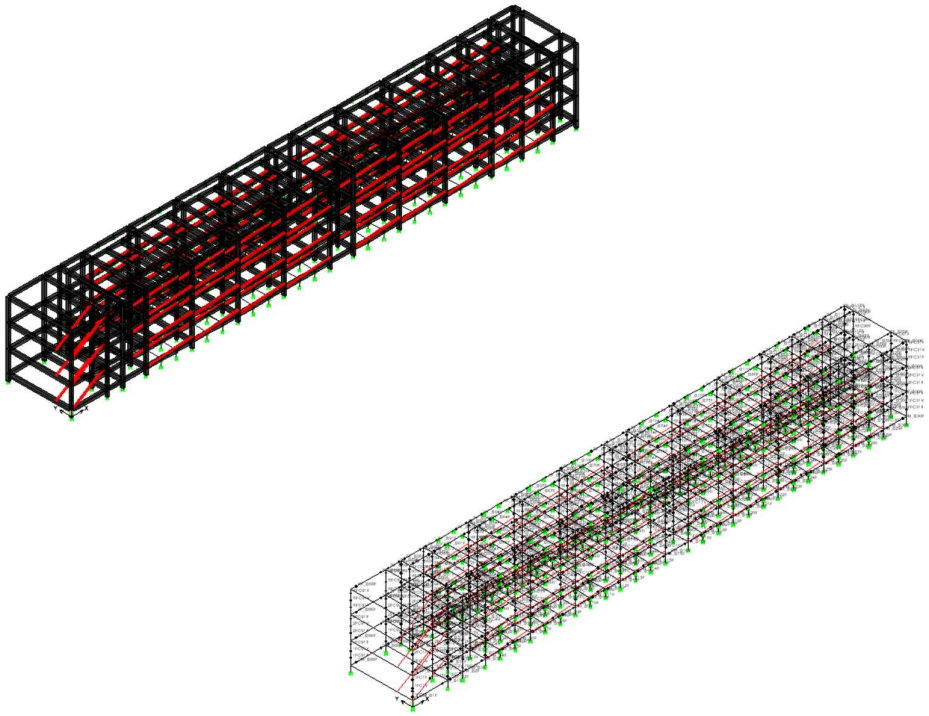
結構動力分析時考慮**±5%**結構寬度之質**心偏移**，以考慮**意外扭矩**。

2.現況耐震能力分析結果

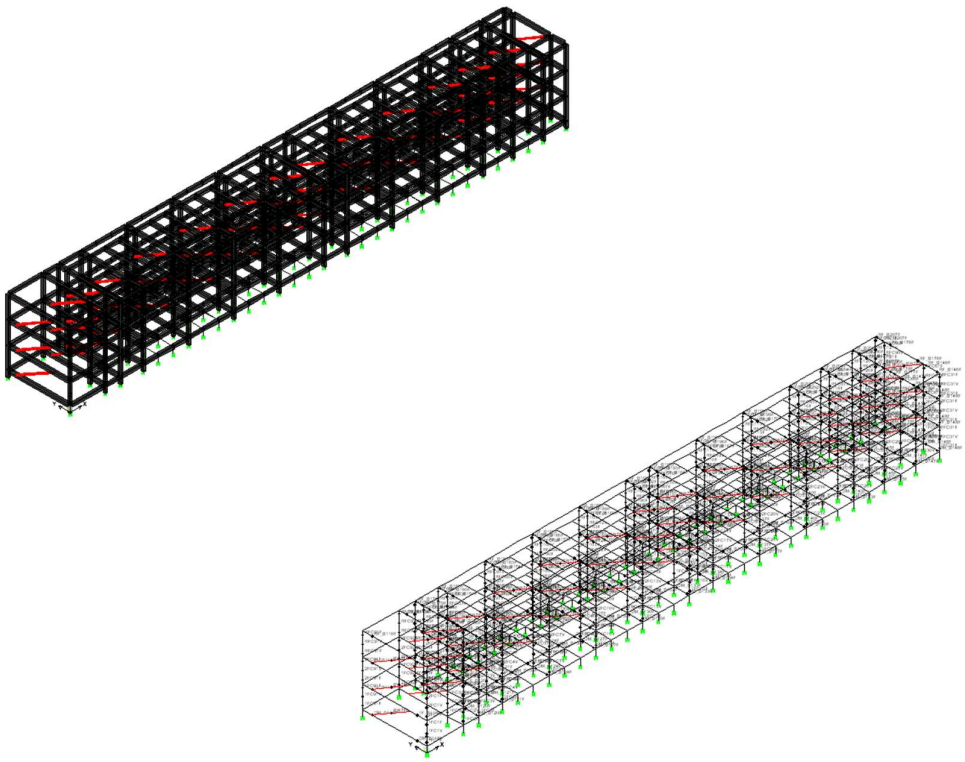
(1)大仁樓現況結構分析模型



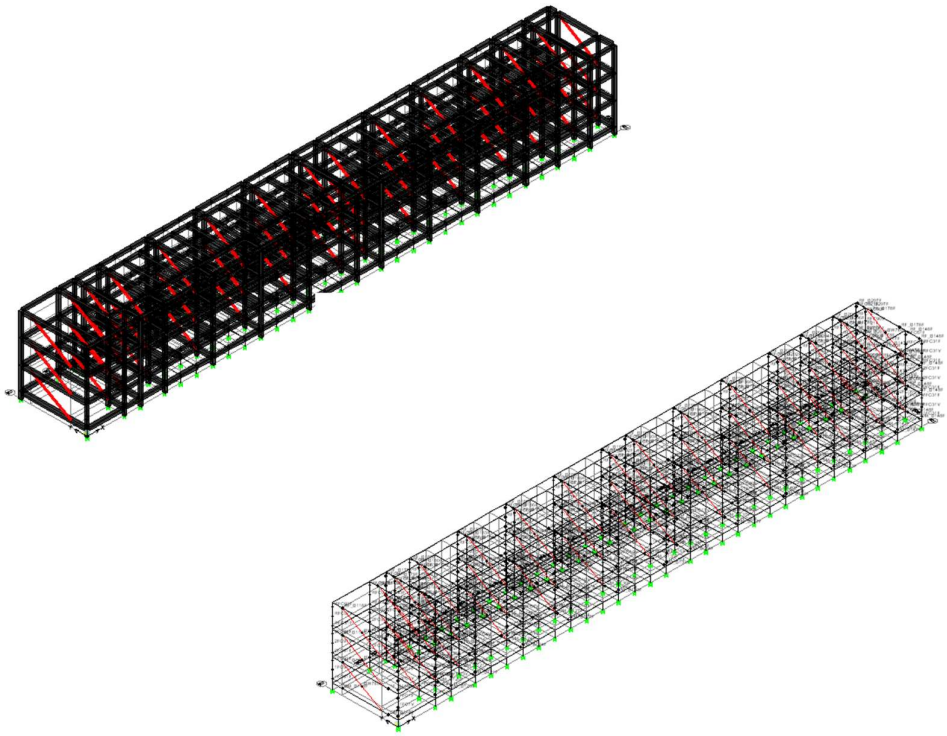
現況+X 向結構分析模型



現況-X 向結構分析模型



現況+Y 向結構分析模型



現況-Y 向結構分析模型

(2)**大仁樓現況耐震能力分析表**

地震力作用方向	X	-X	Y	-Y
各向耐震能力(g)	0.145	0.145	0.294	0.291
層間變位角(%)	‘1.65	1.65	‘1.88	1.87
耐震能力A_P(g)	0.145		0.291	
耐震能力標準A_T(g)	0.240		0.240	
評估結果	NG		OK	

說明：本案**大仁樓**現況耐震能力評估結果 X 向 A_P= 0.145g，Y 向 A_P=0.291g，X 向不符合規範標準值 AT＝0.240g 規定，**需進行耐震補強**。

(五)大勇樓結構安全分析

1.結構分析模型支架

上部結構(含 1FL)爲**承重牆系統**。

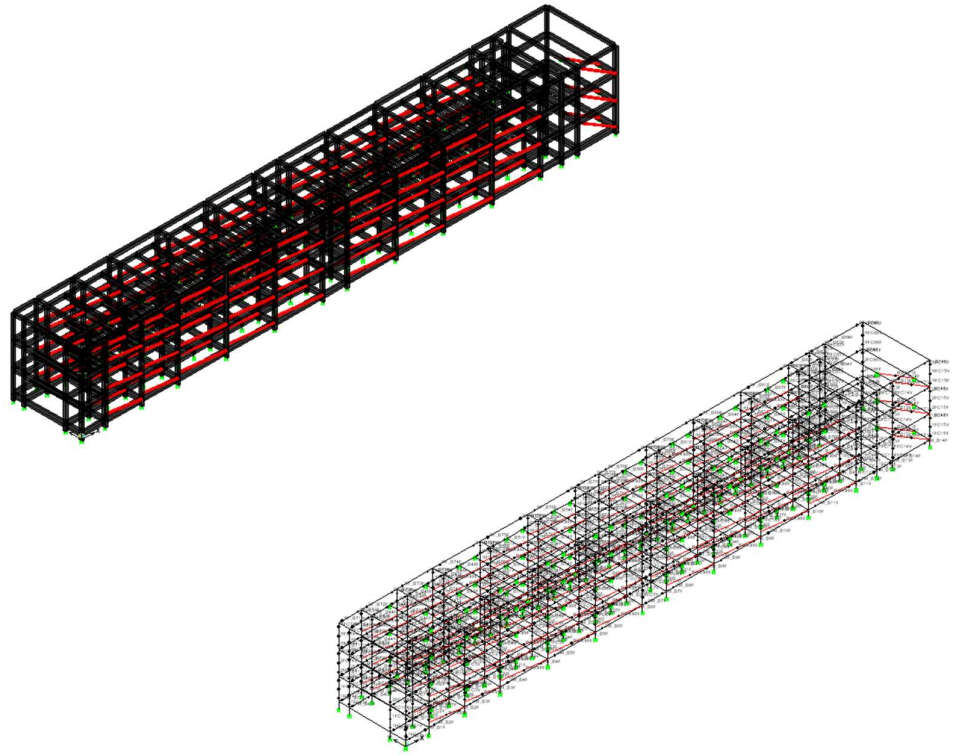
各樓層假定爲**剛性樓版**。

梁、柱，版之自重由分析程式自動計算，裝修、隔間牆等額外設計靜重及活重再依實際情況分配於版上。

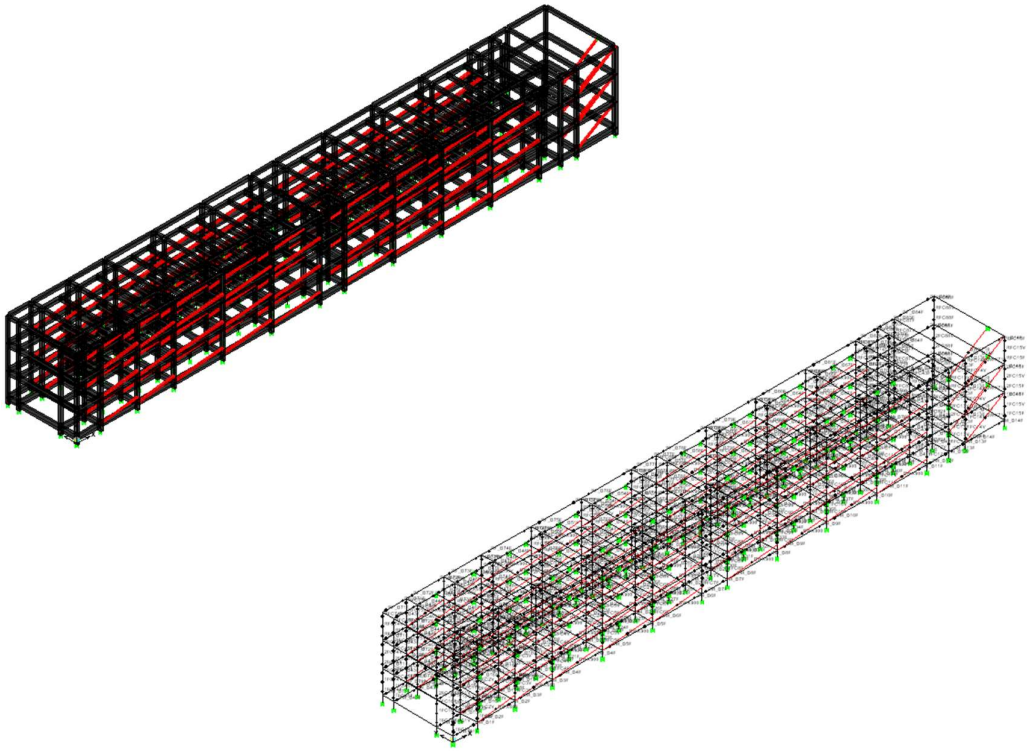
結構動力分析時考慮**±5%**結構寬度之質**心偏移**，以考慮**意外扭矩**。

2.現況耐震能力分析

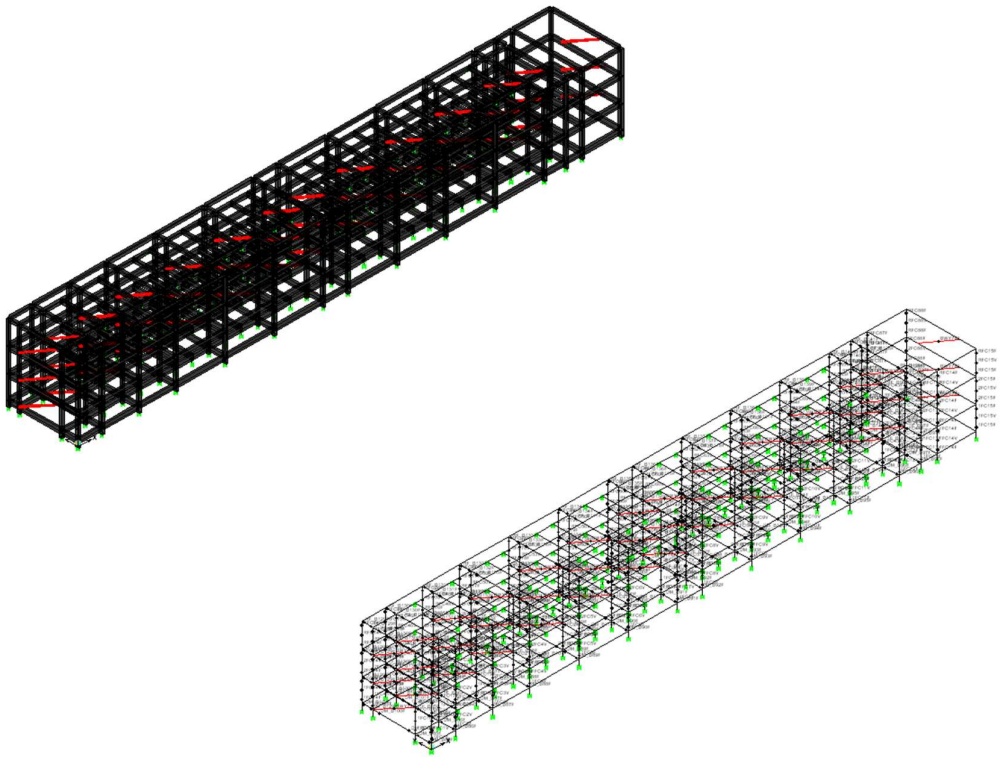
(1)大勇樓現況結構分析模型



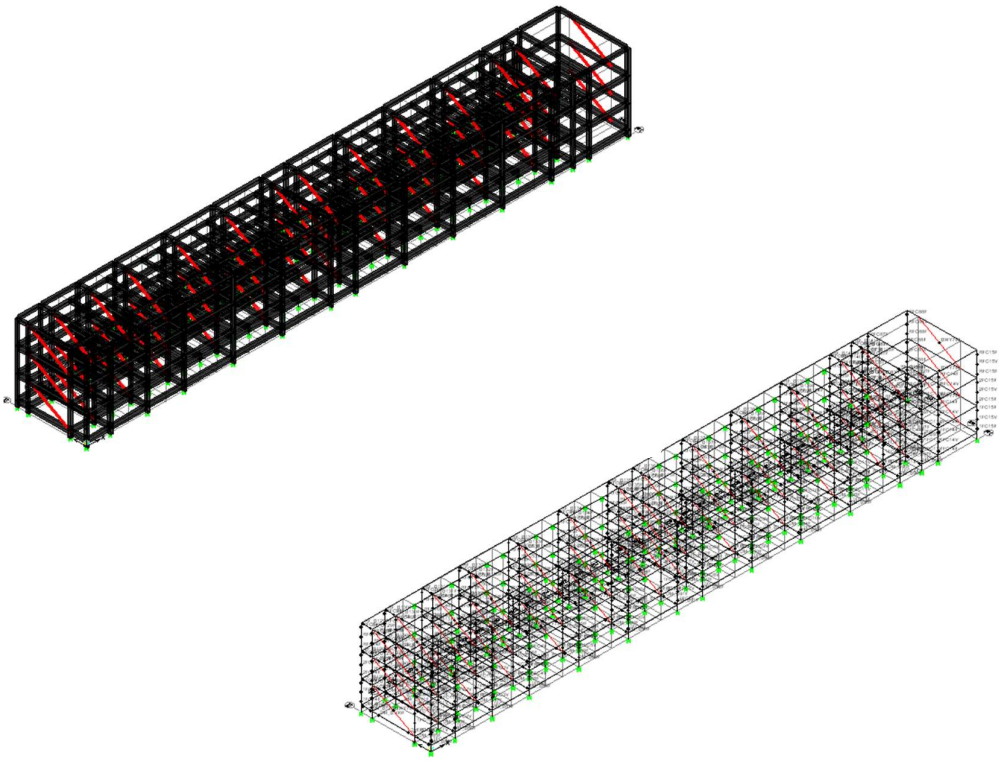
現況+X 向結構分析模型



現況-X 向結構分析模型



現況+Y 向結構分析模型



現況-Y 向結構分析模型

(2)**大勇樓現況耐震能力分析表**

地震力作用方向	X	-X	Y	-Y
各向耐震能力(g)	0.175	0.174	0.283	0.297
層間變位角(%)	‘1.35	1.36	‘1.54	1.58
耐震能力A_P(g)	0.174		0.283	
耐震能力標準A_T(g)	0.240		0.240	
評估結果	NG		OK	

說明：本案**大勇樓**現況耐震力分析結果，補強前耐震能力評估結果 X 向 A_P= 0.174g，Y 向 A_P=0.283g，X 向不符合規範標準值 AT＝0.240g 規定，**需進行耐震補強**。

(六)結論

綜上，依據內政部發布建築法、建築技術規則、內政部審定「建築物耐震設計規範及解說」(100 年 7 月 1 日修訂版)及國家地震工程研究中心-校舍結構耐震評估與補強技術手冊(NCREE-09-007)，評估本案大智樓、大仁樓、大勇樓現況耐震能力，三棟 X 向皆無法達到法規要求如表 4.4，需做耐震補強。

表 4.5 大智樓、大仁樓、大勇樓現況耐震能力彙整表

	大智樓	大仁樓	大勇樓
地震力作用方向	X	X	X
耐震能力標準A_T(g)	0.240	0.240	0.240
現況耐震能力A_P(g)	**0.143**	**0.145**	**0.174**
評估結果	NG	NG	NG

有關本案大智樓、大勇樓、大仁樓耐震補強方案(詳附錄十一)及細部設計，擬於規劃設計案時再提送主管機關審查；另耐震補強工程經費概估以鋼構架補強預估，請詳 P173~175。

伍、修復計畫

一、文化資產價值之評估

擬依《文化資產保存法》第 3 條「本法所稱文化資產，指具有歷史、文化、藝術、科學等價值」及依據「歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法」第 2 條 歷史建築之登錄，應符合下列基準之一：1.表現地域風貌或民間藝術特色者。2.具建築史或技術史之價值者。3.具地區性建造物類型之特色者。評估本案文化資產價值，說明如下：

（一）依《文化資產保存法》

1. 歷史的價值

日治昭和 9 年(1934)4 月 5 日的登載，當時臺北市的本島人(台灣人)因學齡兒童年年增多，教育當局苦於收容這些學齡兒童，1934 年春天於「臺北市公學校保護者聯合會」總會席上，決議對當局陳情於宮前町新設一學校，命名為「**宮前公學校**」；同年 **1934 年創校**，成立時借用日新公學校上課，隔年校舍 **1935 年**建造完成再遷回校地(目前所在位置)。創建時期校舍為一字型配置 2 層樓建築。

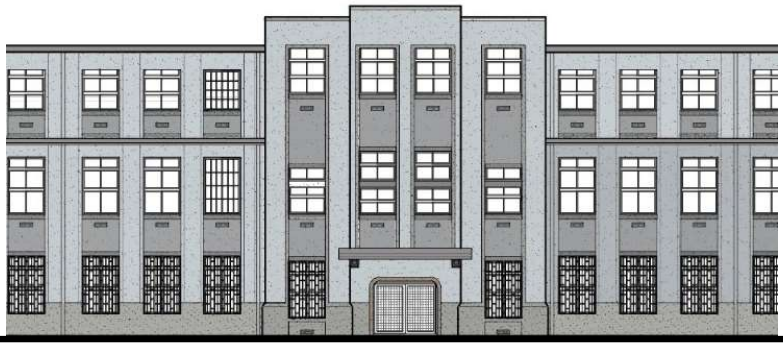
依據本案文獻史料蒐集、建築調查，為持續年度召募新生，需增建校舍如教室及教員室等空間，故校舍於 1935 年創建後，1945 年之前已完成大仁樓、大勇樓第 1 次的增建，此時仍維持 2 層樓建築。戰後嬰兒潮時期的 50、60 年代，為因應國小學生人數的大量增長，校方分別於 1956、1959 及 1963 年陸續增建；於 **1963** 年形成現今∪型校舍配置及 3 層樓的格局。教育是百年樹人的事業，中山國民小學(原宮前公學校)創校後使用至今，見證日治時期臺北市學童初等教育及地方發展的歷史。另 1935 年創校時宮前町校舍周圍環境荒僻，戰後 1963 年民權東路的開闢，1967 年林森北路的開闢，亦見證臺北市都市計畫從大稻埕往東發展的歷史。

2. 藝術的價值

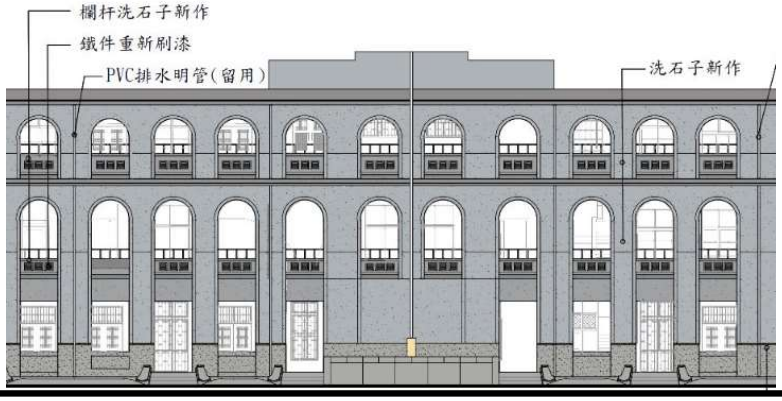
大智樓、大仁樓及大勇樓立面並沒有雕琢的裝飾，表現出作為學校的一份樸實感，現存 3 層樓為戰後所增建，但仍延續原有空間特色。擬就本案造型設計說明藝術審美的價值：

(1)建築語彙分析

- 正立面(大智樓)通風孔、階梯式女兒牆及長窗設計
- 中庭韻律式拱廊設計
- 雨遮及屋簷板作為上下樓層交接的收頭
- 裝飾藝術：拱廊欄杆為簡單的方形簍空造型及金屬飾條



大智樓南側正立面建築造型



大智樓北側立面拱廊及欄杆造型

3. 科學的價值



為順應台灣潮濕多雨的環境，建築須能反映當地氣候，以誘導式手法如自然通風，以達到節能減碳的目的。通風的基本原理：空氣永遠是由高壓區流向低壓區；本案於教室前後兩側各設有 3 處長方形通氣口(避免產生亂流)，利用屋頂內外熱壓差和迎及背風面的壓力差，加大空氣對流作用，使屋頂內外空氣進行更換，減少由屋頂傳入的輻射熱對室內的影響；且良好的通風可降低輻射熱對室內的影響，保護屋頂材料。此通風構造具備節能及控制物理環境的科學價值、賦予教育與學習環境不同的體驗的功能。

本案文化資產價值評估擬以「歷史建築登錄基準」說明如下：

(二)依「歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法」

1. 表現地域風貌

本案校舍大智樓、大仁樓、大勇樓構造為加強磚造(1.5B)，校舍空間以教室為主體(室內 9mx7m)，單層挑高 4m 以上，可知校舍的規劃最優先的處理是對空間物理環境控制，說明如下：

(1) 教室兩側大面積採光讓室內光線充足,造型上設通風口以保持通風良好，提供學童最佳的學習環境。

(2) 走廊設計除南北向大智樓為單邊走廊外，東西向大仁樓、大勇樓採用雙邊走廊設計，呈現出為適應台灣多雨潮濕氣候的特性，減少東西向日曬雨淋的問題。

2. 具建築史之價值

(1)建築格局

創建時期(1935 年)校舍(大智樓)為一字型座北朝南的建築格局，主要進出口穿廊設於大智樓正中央，兩端各設一個小穿廊，這是日治時期常見的小學典型，東西兩側及中央各設一座樓梯，西側設置男女廁所，另東側之男女廁為獨立建物設廊道與大智樓連通。戰後因嬰兒潮世代(1946~1964年)的來臨，為因應新生之增長，維持學校經營，教學及校園活動等需求，大智樓、大仁樓、大勇樓陸續增建至民國 52 年(1963)止，建築規模已形成現今∪形配置及 3 層樓之樣貌。

(2) 大智樓、大仁樓、大勇樓設有向中庭前走廊淨寬度為 2.58 米，另於大仁樓、大智樓於東西側設置以服務動線為主的**後走廊**淨寬度為 1.58 米，作為連通廊道及**設備空間**使用，屬雙走廊設計，活化空間使用及動線的需求。

(3) **結構系統**：本案校舍走廊採用拱廊及翼牆的**雙走廊**設計，比單走廊增加整體結構的穩定性及耐震能力。

3.具學校建築之特色

本案立面樣式仍保有日治時期的樣貌，尺度上有著較一般校舍較高之高寬比及大面開窗，建築物內光線充足通風良好；造型上包括南向主入口階梯式山牆及中庭半圓拱廊的設計，增加了韻律感。現存 3 樓為戰後至民國 52 年(1963)陸續增建完成，但仍延續原有空間型態，如大智樓入口穿廊及中庭半圓拱廊造型皆具特色，外觀造型以洗石子搭配簡單的方形簍空欄杆，方孔中有少量的金屬飾條等裝飾，整體建築群並沒有雕琢的裝飾，表現出學校建築的一份樸實感。建築造型說明如下：

(1) 三層樓量體樓層挑高 4.2、4.5 及 4 米，增加通風散熱之功能

(2) 教室設通風孔及長窗設計增加通風及採光

(3) 韻律式拱廊及雙走廊設計

(4) 雨遮及屋簷板作為上下樓層交接的收頭裝飾藝術：拱廊欄杆為簡單的方形簍空造型及金屬飾條





二、修復層級

本案大智樓、大仁樓、大勇樓校舍構造由創建(1935 年)加強磚造 2 層樓建築，歷經戰後於民國 45 年(1956)~52 年(1963)3 次的增建，而成為如今 3 層樓之樣貌。依據本案歷史建築公告資料(詳 P13、15)：「校園內之大智樓、大仁樓、大勇樓建物，其整體配置格局於日治至光復初期即已形成，建物之拱廊立面、南向主入口之正立面突出等校舍形式為其特色，現存三樓及部分大仁樓、大勇樓建物雖為光復後所增建，但仍延續原有空間特色」。

依據第參章第八節建議本案以民國 52 年後大智樓、大仁樓、大勇樓三棟增建後 3 層樓加強磚造建物為歷史建築本體範圍;後續因校舍因持續使用，為因應使用需求於民國 89 年(2000)起於建物外觀、室內、穿廊、走廊及樓梯間等增建物建議保留或拆除原貌復原，說明如下：

(一)第一層級：本體範圍

以民國 52 年(1963 年)改建後大智樓、大仁樓、大勇樓 3 層樓建築(含犬走、雨遮及屋簷)為歷史建築本體範圍。

(二)第二層級：構件修復

1. **見證歷史**：保留奉安室空間氛圍，包含併花地磚、磨石子墩座及泥塑線板等裝飾。大智樓電腦教室木作橫拉門、樓梯間木窗及大會議室黑板(含手工木作台座)等構件原貌修復。
2. **建築特徵**：保留現存遺留之建築特徵，如雨遮、拱廊欄杆、洗石子原貌及欄杆簍空造型等原貌修復。

3. **結構需求**：民國 48 年(1959)大智樓加建 3 樓時，於穿廊 2 樓頂板為挑高結構(原貌)，故當時於大智樓 3 樓管弦樂教室(穿廊上方)增築階梯，擬留用修復。

(三)第三層級：後期增建物之處理

1.拆除後期增建物原貌復原

(1) 拆除立面增建

a. 大智樓、大仁樓、大勇樓後期噴石頭漆、二丁掛磚，以傳統工法洗石子復原。

b. 大智樓南側加作分離式空調主機，已改變原貌影響觀瞻，擬拆除原貌復原，另於屋頂層新設。

c. 大智樓、大勇樓 1、2、3 樓加建不鏽鋼防盜窗等原貌復原。

d. 拆除大仁樓 3 樓後走廊後期加建鋁窗及隔間。

e. 教室天花板原貌復原：LED 吊燈、吊扇新作工程(大智樓 1~3 樓、大仁樓及大勇樓 3 樓)

(2) 拆除教室、走廊及樓梯間等增建物

a. 拆除室內(教室)牆面馬賽克、方塊磚，以磨石子踢腳+白灰粉刷復原。

b. 拆除後期加建石膏板天花、噴砂天花板，以白灰粉刷復原。

c. 拆除前後走廊台度後期加貼馬賽克、石頭漆等，以洗石子原貌復原。

d. 拆除大智樓1樓辦公室後期於踢腳貼馬賽克，以磨石子踢腳復原。

e. 拆除樓梯間後期增建物如樓梯平台及踏步加建塑膠地磚，梯間兩側欄杆及中間扶手台度加貼馬賽克及新設不鏽鋼扶手依無障礙之規定新作等。另拆除樓梯平台加建之花格磚、藝術樹狀牆等以木作窗新作。

(3)拆除後期增建物彙整表

表 5.1 拆除後期增建物原貌復原彙整表

樓別	位置	拆除後期增建物	處理方式
大智樓	外觀	南側外牆加建分離式空調主機，1~3 樓窗戶加建不鏽鋼防盜窗	原貌復原
		噴石頭漆、貼二丁掛磚	
	牆面	1 樓辦公室踢腳貼馬賽克	
	天花板	辦公室加設石膏板天花、噴砂處理	
大仁樓	外觀	3 樓走廊陽台外推(加建鋁窗)	
	天花板	教室後期加建噴砂處理	

大勇樓	天花板	教室後期加建噴砂處理	
大　智樓、大仁樓、大勇樓	外觀	噴石頭漆或貼二丁掛磚、不鏽鋼防盜窗	
	牆面	1~3 樓走廊內側及教室牆面台度貼馬賽克	
	樓梯間	樓梯間 PVC 地坪、樓梯兩側牆面、中間扶手台度貼馬賽克	
		不鏽鋼扶手	依無障礙之標準新作
		樓梯平台加建花格磚、藝術樹狀牆	木作窗新作

2.保留後期增建物

表 5.2 保留後期增建物彙整表

樓別	位置	後期增建物	處理方式
大智樓	空間	兩側小穿廊作為體育器材室及及檔案室使用	保留原使用
		1 樓梯間平台下方作為機房使用	
		2 樓兒童圖書室加建 PVC 地板及造型牆、室外傢俱、色彩及布告欄等裝飾	
	地坪	3 樓管弦樂教室高架地板及磚造階梯	保留
	牆面	1 樓走廊內側新作之洗石子	
	外牆	1~3 樓走廊外側及走廊內側新作之洗石子	
大勇樓	空間	3 樓露台加建鋼浪板遮雨棚及北側不鏽鋼爬梯(上屋頂層)	遮雨棚以鋁製天花新作(修復工程)
		1 樓東側網球場防護網(菱形鐵製)	保留
	地坪	1 樓為特教班木地板及 2 樓音樂教室木地板、藝術天花	
	北側樓梯間	大勇樓 2 至 3 樓樓梯平台後期加做樓梯踏步	
大勇樓東北、東南側鄰接之建物		保留原廁所及無障礙廁所之使用	依無障礙設施標準規劃
大智樓、大仁樓、大勇樓	外觀	教室後期已置換之鋁門、窗	保留
	牆面	1~3 樓走廊外側新作之洗石子	
	地坪	1 樓走廊貼 40*40 地磚、入口穿廊貼 40*40 地磚搭配花崗石	
	樓梯間	1 樓梯間平台下方作為儲藏室、機房使用	
	其他	電氣、弱電、廣播、投影觸控(編輯)、網路、消防、給排水及空調等系統	納入再利用必要設施系統(詳 P219)

三、修復原則

歷史建築的修復原則應以**文化價值提升與重塑歷史氛圍**為主要考量，包含前節第一~三保存層級原有形貌的修復，結構補強與合宜現代工法的使用，考慮校方需求予現況局部檢修等。本案修復原則依文資法第 24 條，說明如下：

1. 依原有形貌及工法修復

(1) **維護**

構件狀況良好，僅施以清理、維護與調整。如樓梯間磨石子踏步止滑處理及木製門窗檢修防護等。

(2) **修復**

構件已達某種程度損壞，須施以積極的行動以維護其原貌。如大勇樓東側立面、大仁樓 1 樓梯間台度及後走廊洗石子(原貌)、大會議室黑板及台座等原貌修復，另大智樓、大仁樓、大勇樓 2、3 樓磨石子地坪及 1 樓排水設施(犬走) 等原貌修復。

(3)**原貌復原**

考證本案外觀材料原貌為洗石子，後期外飾加建噴石頭漆，大智樓、大仁樓、大勇樓 1~3 樓走廊加建防盜窗，大智樓南向立面加設分離式主機及窗型冷氣等，以上後期加建物擬拆除復原。

2. 採用現代科技及工法

(1) 結構補強

依據磚造建築結構評估(詳 P61~74)需進行耐震補強，藉由引進現代科技及工法，在不減損歷史建築價值之前提下，進行適當的耐震補強，補強方案評估詳附錄十二。

(2) 磚或鋼筋混凝土構造損壞狀況

a. 有裂縫處先以 VCUT 切除部分，再以低壓的環氧樹脂灌注，灌注後再以複合材料碳纖維（雙層雙向）修補。

b. 無裂縫僅粉刷層剝落，以環氧樹脂砂漿粉平。

(3) 舊木作之防腐處理

本案木構件為木作門窗及木作黑板台座，防腐(蟲害)工法需選擇適當的藥劑材料，已具揮發性之油溶劑型，兼具防蟻、防腐朽專用藥劑，配合正確的處理方法，如採用加壓法(全吸收法)，可使防腐(蟲害)達到最佳的效果。

(4) 防水工法

屋頂防水擬採用外露型手塗聚氨酯(PU)的工法，並於新作防水層上再以抗紫外線面塗保護；走廊地板及外牆防水擬採用滲透式結晶防水材。

3. 配合再利用必要設施

校舍因持續使用，為因應需求而產生增建物，如大勇樓東北側及東南側鄰接之建築物，在不減損文化資產價值的前提下，視為空間使用歷史的延續性，建議保留做為再利用必要設施，並編列預算納入再利用工程，說明如下：

(1)大勇樓東北側鄰接之建築物

重新規劃 1 樓無障礙廁所(相關圖說詳 P213)。

(2)大勇樓東南側鄰接之建築物

重新規劃無障礙廁所及新設無障礙電梯(相關圖說詳 P214~217)。

四、修復方法

依據前節修復原則及第肆章損壞狀況調查，包括部分梁、樓板裂縫、外牆滲水、牆面及天花板滲水白華、表層剝落、屋頂滲漏水及排水設施不良等問題。在不減損歷史建築價值下採用可逆工法，說明如下：

(一)修復項目及建議

本案修復方法以原貌復原等方式，除需另案規劃結構補強加固以符合耐震規範外，修復項目應依照原有建材、規格、形狀、色彩予以修復、復原。依大智樓、大仁樓、大勇樓各棟相關構造、構件等損壞位置、狀況及工法建議等說明如下：

1. 表5.3大智樓修復項目及修復方法

損壞位置			損壞狀況	修復方式
外觀	外牆	構造	裂縫(L 型轉角)	TYPE1 磚構造裂縫修復工法(裂縫寬度 2mm~1cm)
			滲漏水	TYPE17 外牆防水處理工法
		雨遮	滲水白華	TYPE4 滲水白華修復工法(RC 造)
		洗石子(欄杆)	剝落、汙染、滲水	TYPE13 外牆防水工法、洗石子修復
		二丁掛磚、石頭漆	後期加建	打除後期加建、TYPE17 外牆防水處理工法、TYPE6 洗石子復原工法
		牆裂縫	植生	TYPE1 磚構造裂縫修復工法(裂縫寬度 2mm~1cm)
一層	奉安室	地坪牆面天花板	破損、磁磚空心	原貌修復

	辦公室	地坪	磨石子裂縫	TYPE6 磨石子地坪裂縫修復工法
		牆面	磨石子踢腳	修復
			油漆剝落(踢腳以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
			滲水白華(南側)	TYPE5 滲水白華修復工法(磚構造)、TYPE16 窗框滲水處理工法
		天花板	石膏板、噴砂處理	拆除後期加建白灰粉刷新作
	前走廊	牆面	滲水白華(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作及 LED 吊燈、吊扇新作
		天花板	滲水白華	TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
二層	教室	地坪	裂縫	TYPE6 磨石子地坪裂縫修復工法
		牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克磨石子踢腳新作
			油漆剝落(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
			滲水白華(南側)	TYPE14 內牆表面粉刷層發霉處理工法
		天花板	石膏板、噴砂處理	拆除後期加建白灰粉刷新作及 LED 吊燈、吊扇新作
		木門窗	原貌	TYPE20 木製門窗修復工法
	前走廊	地坪	防水層破壞	TYPE18 走廊地坪防水工法
		牆面	馬賽克空心(內側)	TYPE6 洗石子復原工法
			滲水白華(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	滲水白華	TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
三層	教室	地坪	裂縫	TYPE6 磨石子地坪裂縫修復工法
		牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克恢復磨石子踢腳
			油漆剝落(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作及 LED 吊燈、吊扇新作
			滲水白華(南側)	TYPE5 滲水白華修復工法(磚構造)、剔除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	石膏板、噴砂處理	拆除後期加建白灰粉刷新作
	前走廊	地坪	防水層破壞	TYPE18 走廊地坪防水工法
		牆面	馬賽克空心(內側)	TYPE6 洗石子復原工法
			滲水白華(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	滲水白華	TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
屋頂層		突出物	滲水白華、防水層破壞	保留原防水層、TYPE15 屋頂板防水工法
		屋頂板		

樓梯間	PVC 地坪	後期加建物	移除 PVC 地坪、踏步前緣加設不鏽鋼止滑條新作
	不鏽鋼扶手、台度	馬賽克空心	1. 打除馬賽克、洗石子扶手及台度新作 2. 台度以上白灰粉刷新作 **3. 不鏽鋼扶手依無障礙之規定新作**
	頂板(3樓)	梁裂縫	TYPE3 鋼筋混凝土構造裂縫修復工法(寬度>2mm)
		滲水白華	TYPE4 滲水白華修復(鋼筋混凝土構造)工法
犬走		地坪破損、排水不良	TYPE19 PC 地坪重作工法

2.表 5.4 大仁樓修復項目及修復方法

現況損壞位置			損壞狀況	修復方式
外觀	外牆	構造	裂縫(L 型轉角)	TYPE1 磚構造裂縫修復工法(裂縫寬度 2mm~1cm)
		雨遮	滲水白華	TYPE4 滲水白華修復工法(RC 造)
		洗石子(欄杆)	剝落、汙染	TYPE13 外牆防水工法、洗石子修復
		二丁掛、石頭漆	後期加建	拆除後期加建、TYPE17 外牆防水處理工法、TYPE6 洗石子復原工法
		西側遮雨棚	後期加建	拆除後期加建復原
一層	教室	牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克磨石子踢腳修復
			油漆剝落(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	噴砂處理	打除粉刷層白灰粉刷新作
			鋼筋銹蝕	TYPE10 鋼筋腐蝕外露修復工法
	前、後走廊	牆面	馬賽克空心(台度)	TYPE6 洗石子復原工法
			滲水白華(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	滲水白華	TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
二層	教室	地坪	磨石子裂縫	修補、TYPE6 磨石子地坪裂縫修復工法
		牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克磨石子踢腳新作
			油漆剝落(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	噴砂處理	打除粉刷層白灰粉刷新作
		木門窗	原貌	TYPE20 木製門窗修復工法
	前、	地坪	磨石子裂縫	修補、TYPE18 走廊地坪防水工法

	後走廊	牆面	馬賽克空心(台度)	TYPE6 洗石子復原工法
			滲水白華(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	滲水白華	TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
三層	教室	地坪	磨石子裂縫	TYPE6 磨石子地坪裂縫修復工法
		牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克磨石子踢腳新作
			油漆剝落(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	噴砂處理	打除粉刷層白灰粉刷新作及 LED 吊燈、吊扇新作
	前、後走廊	地坪	磨石子裂縫	修補、TYPE18 走廊地坪防水工法
		牆面	馬賽克空心(台度)	TYPE6 洗石子復原工法
			滲水白華(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	滲水白華	TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
樓梯間		PVC 地坪	後期加建物	移除 PVC 地坪、踏步前緣加設不鏽鋼止滑條新作
		不鏽鋼扶手、台度	馬賽克空心	1. 打除馬賽克磨石子扶手及台度新作 2. 台度以上白灰粉刷新作 3. 不**鏽鋼扶手依無障礙之規定新作**
		頂板(3樓)	梁裂縫、滲水白華	TYPE3 鋼筋混凝土構造裂縫修復工法(寬度>2mm)、TYPE4 滲水白華修復(RC 造)工法
		木窗 1 樘	原貌	TYPE20 木製門窗修復工法
犬走		地坪裂縫、破損、排水不良		TYPE19 PC 地坪重作工法

3.表 5.5 大勇樓修復項目及修復方法

現況損壞位置			損壞狀況	修復方式
外觀	外牆	構造	裂縫(L 型轉角)	TYPE1 磚構造裂縫修復工法(裂縫寬度 2mm~1cm)
		雨遮(東側)	滲水白華	TYPE4 滲水白華修復工法(鋼筋混凝土構造)
		洗石子(台度、欄杆)	剝落、汙染	TYPE13 外牆防水工法、洗石子修復
		二丁掛磚、石頭漆	後期加建	拆除後期加建、TYPE17 外牆防水處理工法、TYPE6 洗石子復原工法
一層	教室	牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克磨石子踢腳新作
			油漆剝落(台度以上)	拆除粉刷層白灰粉刷新作

		天花板	噴砂處理	拆除粉刷層白灰粉刷新作
	前後走廊	牆面	馬賽克空心(台度)	TYPE6 洗石子復原工法
			滲水白華(台度以上)	拆除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	滲水白華	TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
二層	教室	地坪	磨石子裂縫	修補、TYPE6 磨石子地坪裂縫修復工法
		牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克磨石子踢腳新作
			油漆剝落(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	噴砂處理	打除粉刷層白灰粉刷新作
	前、後走廊	地坪	磨石子裂縫	修補、TYPE18 走廊地坪防水工法
		牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克磨石子踢腳新作
			滲水白華(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	滲水白華	TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
		不鏽鋼防盜窗(門窗、欄杆)		打除後期加建物復原
三層	教室	地坪	磨石子裂縫	TYPE6 磨石子地坪裂縫修復 工法
		牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克磨石子踢腳新作
			油漆剝落(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	噴砂處理	打除粉刷層白灰粉刷新作及 LED 吊燈、吊扇新作
	前、後走廊	地坪	磨石子裂縫	修補、TYPE18 走廊地坪防水工法
		牆面	馬賽克空心(台度)	打除馬賽克洗石子台度新作
			滲水白華(台度以上)	打除粉刷層白灰粉刷新作
		天花板	滲水白華	TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
	露台	地坪	磨石子地磚	留用
		外牆	馬賽克空心	打除馬賽克洗石子新作
		鋼浪板	泡棉天花	保留雨遮(鋼浪板)，泡棉天花已損壞，拆除以 3 分纖維水泥板油漆新作
		鐵欄杆	生鏽	油漆新刷
		雨遮	污漬、植生	TYPE18 走廊地坪防水工法
	不鏽鋼梯爬梯		髒污	清洗
屋簷			滲水白華	防水處理
樓梯間		PVC 地坪	後期加建物	移除 PVC 地坪、踏步前緣加設不鏽鋼止滑條新作

	不鏽鋼扶手、台度	馬賽克空心	1. 打除馬賽克磨石子台度新作 2. 台度以上白灰粉刷新作 **3. 不鏽鋼扶手依無障礙之規定新作**
	頂板(3樓)	梁裂縫	TYPE3 鋼筋混凝土構造裂縫修復工法(寬度>2mm)
		滲水白華	TYPE4 滲水白華修復(RC 造)工法
犬走		地坪破損、排水不良	TYPE19 PC 地坪重作工法

五、修復及再利用工程經費概估

(一)修復及再利用工程規劃

本案大智樓、大仁樓、大勇樓修復及再利用工程(含因應措施)擬依據校方需求及損壞狀況，建議採分期分棟方式施工，說明如下：

第一期：優先處理**大智樓**修復及再利用工程，包括新設空調系統、無障礙電梯(因應措施)及屋頂層防水等工程。

第二期：損壞狀況較為嚴重的**大勇樓**修復及再利用工程。

第三期：**大仁樓**修復及再利用工程

考量施工過程影響校舍調派、使用空間及活動之受限等，建議以暑假期間施工為要，若非暑假期間之施工建議逐層由屋頂、3 樓、2 樓、1 樓往下施工；施工期程規畫如表 5.17(P184)。

(二)三棟修復及再利用工經費概估總表

1. **大智樓修復及再利用工程(第一期)經費概估總表**(表 5.6)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大智樓修復及再利用工程經費概估總表

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
A	**直接工程費用**					
一	**大智樓修復工程**					
(一)	假設工程	式	1.0	1,800,000	1,800,000	
(二)	拆除及清運工程	式	1.0	2,915,830	2,915,830	
(三)	施工架工程	式	1.0	1,771,375	1,771,375	
(四)	立面修復工程	式	1.0	5,835,778	5,835,778	
(五)	前走廊修復工程	式	1.0	4,657,816	4,657,816	
(六)	耐震補強(鋼構架)工程	式	1.0	8,527,386	8,527,386	
(七)	室內(教室)修復工程	式	1.0	16,712,298	16,712,298	

(八)	屋頂層防水層新作工程	式	1.0	1,817,515	1,817,515	
(九)	樓梯間(4)修復工程	式	1.0	1,043,694	1,043,694	
(十)	雜項工程	式	1.0	292,396	292,396	
小計					**45,374,087**	
二	**大智樓再利用工程**	式	1.0	11,498,881	11,498,881	
合計(A)					**56,872,968**	未稅
B	**間接工程費用**					
一	品質管制作業費 (A*1.5%)	式	1.0	853,094	853,094	
二	勞工安全衛生設備管理費(A*1%)	式	1.0	568,729	568,729	
三	工程保險費、利潤、管理費 (A*10%)	式	1.0	5,687,296	5,687,296	
小計 (B)					**7,109,119**	
C	**空汙費(業主自付)**	式	1.0	301,440	**301,440**	
D	**營業稅 ((A+B)*5%)**	式	1.0	3,199,104	**3,199,104**	
合計(A+B+C+D)					**67,482,632**	含稅
備註：						
註1：大智樓樓總樓地板面積 =		3390.02		m2		
註2：本案經費概估不包括物價指數調整費						

2.大勇樓修復及再利用工程(第二期)經費概估總表(表 5.7)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大勇樓修復及再利用工程經費概估總表

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
A	**直接工程費用**					
一	**大勇樓修復工程**					
(一)	假設工程	式	1.0	1,350,000	1,350,000	
(二)	拆除及清運工程	式	1.0	2,902,789	2,902,789	
(三)	施工架工程	式	1.0	1,664,035	1,664,035	
(四)	立面修復工程	式	1.0	4,605,168	4,605,168	
(五)	前後走廊修復工程	式	1.0	11,076,547	11,076,547	
(六)	耐震補強(鋼構架)工程	式	1.0	5,320,434	5,320,434	
(七)	室內(教室)修復工程	式	1.0	11,428,511	11,428,511	
(八)	樓梯間(1、2、3)修復工程	式	1.0	3,332,059	3,332,059	
(九)	雜項工程	式	1.0	228,990	228,990	
小計					**41,908,532**	

二	**大勇樓再利用工程**	式	1.0	2,151,592	2,151,592	
合 計 (A)					**44,037,624**	未稅
B	**間接工程費用**					
一	品質管制作業費 (A*1.5%)	式	1.0	660,564	660,564	
二	勞工安全衛生設備管理費(A*1%)	式	1.0	440,376	440,376	
三	工程保險費、利潤、管理費 (A*10%)	式	1.0	4,403,762	4,403,762	
小計 (B)					**5,504,703**	
C	**空汙費(業主自付)**	式	1.0	290,966	**290,966**	
D	**營業稅 ((A+B)*5%)**	式	1.0	2,477,116	**2,477,116**	
合計(A+B+C+D)					**52,310,409**	含稅
備註：						
註1：本案大勇樓總樓地板面積 =		3272.22		m2		
註2：本案經費概估不包括物價指數調整費						

3.大仁樓修復及再利用工程(第三期)經費概估總表(表 5.8)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大仁樓修復及再利用工程經費概估總表

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
A	**直接工程費用**					
一	**大仁樓修復工程**					
(一)	假設工程	式	1.0	1,350,000	1,350,000	
(二)	拆除及清運工程	式	1.0	3,180,087	3,180,087	
(三)	施工架工程	式	1.0	1,630,174	1,630,174	
(四)	立面修復工程	式	1.0	5,051,131	5,051,131	
(五)	前後走廊修復工程	式	1.0	10,808,251	10,808,251	
(六)	耐震補強(鋼構架)工程	式	1.0	4,509,958	4,509,958	
(七)	室內(教室)修復工程	式	1.0	11,704,510	11,704,510	
(八)	樓梯間(1、2、3)修復工程	式	1.0	3,563,283	3,563,283	
(九)	雜項工程	式	1.0	206,490	206,490	
小計					**42,003,884**	
二	**大仁樓再利用工程**	式	1.0	1,852,000	1,852,000	
合 計 (A)					**43,855,884**	未稅
B	**間接工程費用**					
一	品質管制作業費(A*1.5%)	式	1.0	657,838	657,838	

二	勞工安全衛生設備管理費(A*1%)	式	1.0	438,559	438,559	
三	工程保險費、利潤、管理費（A*10%）	式	1.0	4,385,588	4,385,588	
小計(B)					**5,481,985**	
C	**空汙費(業主自付)**	式	1.0	289,087	**289,087**	
D	**營業稅（(A+B)*5%）**	式	1.0	2,466,893	**2,466,893**	
合計(A+B+C+D)					**52,093,850**	含稅
備註：						
註1：本案大智樓、大仁樓、大勇樓總樓地板面積 =				3251.09	m2	
註2：本案經費概估不包括物價指數調整費						

(二)大智樓修復及再利用工經費概估明細表

1.大智樓修復工程經費明細表(表 5.9)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大智樓修復工程經費概估明細表

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
一	**大智樓修復工程**					
(一)	假設工程	式	1.0	1,800,000	**1,800,000**	
(二)	**拆除及清運工程**					
1	石頭漆、二丁掛磚打除	m^2	1628.54	310	504,847	外牆
2	石頭漆、馬賽克、粉刷層打除	m^2	1274.80	310	395,188	前走廊
3	牆面馬賽克、粉刷層打除	m^2	3613.59	310	1,120,213	教室
4	噴砂天花板打除	m^2	715.06	310	221,669	教室
5	石膏板天花拆除	m^2	1668.48	310	517,229	教室
6	踏步貼PVC墊移除	m^2	44.72	310	13,863	樓梯間
7	兩側牆面、扶手粉刷層打除	m^2	227.13	310	70,410	樓梯間
8	天花板粉刷層打除	m^2	102.86	310	31,887	樓梯間
9	平台花格磚打除	m^2	7.71	310	2,390	樓梯間
10	犬走舊PC打除	m^2	6.67	5,720	38,133	
小 計					**2,915,830**	
(三)	施工架工程					
1	框式施工架(室外)	m^2	2454.0	685	1,680,975	
2	活動式施工架(室內)	座	16.0	5,650	90,400	H<4m
小 計					**1,771,375**	
(四)	**立面修復工程**					
1	外牆洗石子新作	m^2	1628.54	1,985	3,232,652	
2	洗石子原貌修復	m^2	241.53	1,985	479,437	欄杆、東側台度

3	外牆防水	m^2	1887.59	1,035	1,953,656	外觀
4	雨遮防水	m^2	17.52	1,035	18,133	大智樓穿廊
5	不鏽鋼防盜窗拆除修復	樘	98.0	1,550	151,900	南向立面
小 計					**5,835,778**	
（五）	**前走廊修復工程**					
1	地坪滲透式防水處理	m^2	546.06	1,035	565,172	2、3樓
2	兩側牆面洗石子台度新作	m^2	287.53	1,985	570,747	2、3樓
3	兩側牆面白灰粉刷新作	m^2	408.70	2,630	1,074,881	台度以上
4	天花板白灰粉刷新作	m^2	866.73	2,630	2,279,500	
5	洗石子台度修復	m^2	70.26	1,985	139,466	1樓、欄杆
6	不鏽鋼防盜門拆除修復	樘	12.0	1,550	18,600	走廊內側
7	不鏽鋼防盜窗拆除修復	樘	3.0	1,550	4,650	走廊內側
8	鋁製防盜門拆除修復	樘	4.0	1,200	4,800	走廊內側
小 計					**4,657,816**	
（六）	**耐震補強工程**					
1	RC樓板打除	m^2	15.36	10,800	165,888	2、3樓
2	磚牆(1B)打除	m^2	5.12	985	5,043	
3	型鋼構架製作及安裝	噸	102.46	61,250	6,275,430	
4	鋼板製作安裝	噸	1.88	57,890	108,833	1樓基座
5	水泥板隔牆(含油漆)	m^2	979.20	1,775	1,738,080	包覆鋼構架
6	L型轉角補強	座	2.0	200,000	400,000	含基礎
小 計					**8,527,386**	
（七）	**室內(教室)修復工程**					
1	磨石子地坪裂縫修補	式	1.0	90,000	90,000	
2	磨石子踢腳新作	m^2	72.38	2,503	181,173	2、3樓
3	磨石子踢腳修復	m^2	219.34	2,503	549,008	1樓
4	牆面白灰粉刷新作	m^2	3394.25	2,630	8,926,878	
5	天花板白灰粉刷新作	m^2	2648.38	2,630	6,965,239	
小 計					**16,712,298**	
（八）	**屋頂層防水層新作工程**	m^2	1172.59	1,550	**1,817,515**	
（九）	**樓梯間(4)修復工程**					
1	兩側牆面台度洗石子新作	m^2	39.62	1,985	78,646	
2	兩側牆面白灰粉刷新作	m^2	163.62	2,630	430,321	
3	扶手洗石子新作	m^2	23.89	1,985	47,422	
4	不鏽鋼止滑條新作	座	1.00	25,000	25,000	踏步
5	天花板白灰粉刷新作	m^2	102.86	2,630	270,522	
6	樓梯間木窗原貌修復	樘	1.0	15,000	15,000	
7	不鏽鋼扶手(無障礙)新作	m	49.9	1,800	89,784	

8	花格磚打除木窗新作(170*265)	樘	1.0	47,000	47,000	
9	花格磚打除木窗新作(170*188)	樘	1.0	40,000	40,000	
小 計					**1,043,694**	
(十)	**雜項工程**					
1	教室LED吊燈、吊扇新作工程	間	23.0	27,000	621,000	1~3樓
2	奉安室(含廣播室)修復工程	式	1.0	50,000	50,000	
3	犬走PC面重作工程	m^3	6.53	6,490	42,396	
4	陰井不鏽鋼蓋板新作及疏通排水管	式	1.00	200,000	200,000	
小 計					**913,396**	
合 計 (一)~(十)					**45,995,087**	
註：本案經費概估不包括物價指數調整費						

2. 大智樓再利用工程經費明細表(表 5.10)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大智樓再利用工程經費明細表

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
一	**大智樓再利用工程**					
(一)	**無障礙電梯新設工程及因應措施**					
1	舊樓板打除	m^2	70.7	11,250	795,825	含運棄
2	筏式基礎	m^3	10.48	15,000	157,200	
3	室外鋼管鷹架	m^2	161.0	740	119,140	
4	型鋼構架製作安裝	噸	1.61	61,250	98,613	
5	DECK版組裝	噸	1.15	35,000	40,250	
6	1:2:4人工拌打混凝土	M^3	12.96	7,560	97,978	
7	輕隔間牆新作	m^2	60.41	1,629	98,408	雙面矽酸鈣板
8	15人份無障礙電梯(90M/MIN)	座	1.00	1,500,000	1,500,000	3停
9	塑木地板、防墜牆新作(含支撐)	m^2	11.58	8,500	98,430	
10	整修工程					
(1)	牆面貼花崗石	m^2	28.98	5,398	156,434	
(2)	牆面烤漆鋼板(灰色)新作	m^2	31.82	4,500	143,190	
(3)	外牆洗石子新作	m^2	120.3	1,985	238,796	
(4)	不鏽鋼欄杆新作	m	26.56	5,080	134,925	
(5)	磨石子地坪新作	m^2	60.84	1,908	116,083	
(6)	屋頂層防水層新作	m^2	26.20	1,550	40,610	
(7)	水電、消防工程	式	1.0	150,000	150,000	
(二)	無障礙斜坡道因應措施	式	1.00	50,000	50,000	含路緣石
小 計					**4,035,881**	
(二)	**再利用設備**					
1	新購多功能觸控螢幕(含軟體)	台	1.0	350,000	350,000	大會議室
2	新購遮光布窗簾	間	32.0	25,000	800,000	教室/辦公室
3	新購虛擬實境(VR)設備及裱版製作	式	1.0	850,000	850,000	校史室
4	教室LED吊燈、吊扇新作工程	間	23.0	27,000	621,000	1~3樓

小 計					2,621,000	
(三)	**再利用必要設施系統**					
1	**空調系統新設工程**					
(1)	舊設備拆除	式	1.0	250,000	250,000	含運棄
(2)	新設一對一分離式冷氣(冷專)	台	53.0	50,000	2,650,000	8KW(12~14坪)
(3)	分離式冷氣安裝(含配管)工程	式	1.0	750,000	750,000	
2	管線整理及通風口復原	間	32.0	6,000	192,000	教室/辦公室
3	消防設備自設工程(因應措施)	式	1.00	1,000,000	1,000,000	含竣工審查
小 計					4,842,000	
合 計 (一)~(三)					11,498,881	
註：本工程經費概估不包括物價指數調整費						

(三)大勇樓修復及再利用工程經費概估明細表

1.大勇樓修復工程經費明細表(表 5.11)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大勇樓修復工程經費概估明細表

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
二	**大勇樓修復工程**					
(一)	**假設工程**	式	1.0	1,350,000	**1,350,000**	
(二)	**拆除及清運工程**					
1	石頭漆打除	m^2	1238.36	310	383,892	外牆
2	牆面馬賽克、粉刷層打除	m^2	1227.81	310	380,621	前走廊
3	牆面馬賽克、粉刷層打除	m^2	1278.33	310	396,282	後走廊
4	牆面馬賽克、粉刷層打除	m^2	2198.47	310	681,526	教室
5	噴砂天花板打除	m^2	2118.53	310	656,744	教室
6	踏步貼PVC墊移除	m^2	134.16	310	41,590	樓梯間
7	兩側牆面、扶手粉刷層打除	m^2	841.34	310	260,815	樓梯間
8	天花板粉刷層打除	m^2	308.58	310	95,660	樓梯間
9	平台花格磚打除	m^2	11.59	310	3,593	樓梯間
10	犬走舊PC打除	m^2	6.67	310	2,067	
小 計					**2,902,789**	
(三)	**施工架工程**					
1	框式施工架(室外)	m^2	2297.3	685	1,573,635	
2	活動式施工架(室內)	座	16.0	5,650	90,400	H<4m
小 計					**1,664,035**	
(四)	**立面修復工程**					
1	外牆洗石子新作	m^2	1238.36	1,985	2,458,145	
2	洗石子原貌修復	m^2	286.53	1,985	568,762	欄杆、東側台度
3	外牆防水	m^2	1524.89	1,035	1,578,261	外觀
小 計					**4,605,168**	
(五)	**前後走廊修復工程**					
1	地坪滲透式防水處理	m^2	950.18	1,035	983,436	2、3樓
2	兩側牆面洗石子台度新作	m^2	878.08	1,985	1,742,989	含欄杆

3	兩側牆面白灰粉刷新作	m^2	1628.06	2,630	4,281,798	台度以上
4	天花板白灰粉刷新作	m^2	1418.51	2,630	3,730,681	
5	洗石子台度修復	m^2	81.85	1,985	162,472	1樓、欄杆
6	鋁板天花新作	m^2	180.55	850	153,470	3樓後走廊(露台)
7	不鏽鋼防盜窗拆除修復	樘	14.00	1,550	21,700	走廊內側
小 計					**11,076,547**	
(六)	**耐震補強工程**					
1	RC樓板打除	m^2	13.44	10,800	145,152	2、3樓
2	磚牆(1B)打除	m^2	4.48	985	4,413	
3	型鋼構架製作及安裝	噸	66.76	61,250	4,089,050	
4	鋼板製作安裝	噸	1.10	57,890	63,679	1樓基座
5	水泥板隔牆(含油漆)	m^2	573.60	1,775	1,018,140	包覆鋼構架
小 計					**5,320,434**	
(七)	**室內(教室)修復工程**					
1	磨石子地坪裂縫修補	式	1.0	90,000	90,000	
2	磨石子踢腳新作	m^2	119.68	2,503	299,559	
3	牆面白灰粉刷新作	m^2	2078.79	2,630	5,467,218	
4	天花板白灰粉刷新作	m^2	2118.53	2,630	5,571,734	
小 計					**11,428,511**	
(八)	**樓梯間(1、2、3)修復工程**					
1	兩側牆面台度洗石子新作	m^2	139.72	1,985	277,344	
2	兩側牆面白灰粉刷新作	m^2	612.53	2,630	1,610,954	台度以上
3	扶手洗石子新作	m^2	89.09	1,985	176,844	
4	不鏽鋼止滑條新作	座	3.00	25,000	75,000	踏步
5	天花板白灰粉刷新作	m^2	308.58	2,630	811,565	
6	不鏽鋼扶手(無障礙)新作	m^2	149.64	1,800	269,352	
7	花格磚打除木窗新作(170*293)	樘	1.0	50,000	50,000	
8	花格磚打除木窗新作(170*133)	樘	1.0	32,000	32,000	
9	花格磚打除木窗新作(120*110)	樘	1.0	29,000	29,000	
小 計					**3,332,059**	
(九)	**雜項工程**					
1	犬走PC面重作工程	m^3	7.03	6,490	45,641	
2	陰井不鏽鋼蓋板新作及疏通排水管	式	1.00	200,000	200,000	
小計					**206,490**	
合 計 (一)~(九)					**41,886,032**	
註：本案經費概估不包括物價指數調整費						

2.大勇樓再利用工程經費明細表(表 5.12)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大勇樓再利用工程經費明細表

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
一	**大勇樓再利用工程**					
(一)	**無障礙廁所整修工程及因應措施**					
1	東北側鄰接之建物(1樓)					
(1)	地坪打除新作	m^3	3.59	5,720	20,523	
(2)	地坪1:3:6人工拌打混凝土新作	m^3	3.59	6,490	23,286	
(3)	地坪貼20*20止滑地磚	m^2	11.96	1,746	20,882	
(4)	隔間拆除新作	m	29.74	2,500	74,350	
(5)	無障礙橫拉門新作	樘	1.0	38,000	38,000	
(6)	蹲式馬桶新作(含配管)	座	5.0	8,500	42,500	
(7)	洗手台不鏽鋼扶手新設	式	1.0	6,000	6,000	
2	東南側鄰接之建物(1樓)					
(1)	隔間新作	m^2	3.62	2,500	9,050	
(2)	無障礙小便斗新作(含配管)	式	1.0	15,000	15,000	
3	無障礙斜坡道修復工程	式	1.00	50,000	50,000	含路緣石
小 計					**299,592**	
(二)	**再利用設備**					
1	新設遮光布窗簾	間	24.0	25,000	600,000	教室
2	掃除工具收納架	個	24.0	1,250	30,000	後走廊
3	教室LED吊燈、吊扇新作工程	間	8.0	22,500	180,000	3樓
小 計					**810,000**	
(三)	**再利用必要設施系統**					
1	教室管線整理及通風口復原	間	24.0	6,000	144,000	教室
2	室內機排水明管新設工程	間	24.0	2,000	48,000	後走廊
3	消防設備自設工程(因應措施)	式	1.00	850,000	850,000	含竣工審查
小 計					**1,042,000**	
合 計 (一)~(三)					**2,151,592**	
註：本工程經費概估不包括物價指數調整費						

(四)大仁樓修復及再利用工程經費概估明細表

1.大仁樓修復工程經費明細表(表 5.13)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大仁樓修復工程經費概估明細表

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
三	**大仁樓修復工程**					
(一)	假設工程	式	1.0	1,350,000	**1,350,000**	
(二)	**拆除及清運工程**					
1	石頭漆打除	m^2	1293.12	310	400,867	外牆
2	牆面馬賽克、粉刷層打除	m^2	1249.20	310	387,252	前走廊

3	牆面馬賽克、粉刷層打除	m^2	1327.03	310	411,379	後走廊
4	牆面馬賽克、粉刷層打除	m^2	2378.77	310	737,419	教室
5	噴砂天花板打除	m^2	2044.77	310	633,879	教室
6	石膏板天花拆除	m^2	703.04	310	217,942	教室
7	踏步貼PVC墊移除	m^2	134.16	310	41,590	樓梯間
8	兩側牆面、扶手粉刷層打除	m^2	777.97	310	241,171	樓梯間
9	天花板粉刷層打除	m^2	308.58	310	95,660	樓梯間
10	平台花格磚打除	m^2	35.04	310	10,862	樓梯間
11	犬走舊PC打除	m^2	6.67	310	2,067	
小 計					**3,180,087**	
(三)	施工架工程					
1	框式施工架(室外)	m^2	2247.8	685	1,539,774	
2	活動式施工架(室內)	座	16.0	5,650	90,400	H<4m
小 計					**1,630,174**	
(四)	**立面修復工程**					
1	外牆洗石子新作	m^2	1293.12	1,985	2,566,843	
2	洗石子原貌修復	m^2	379.44	1,985	753,188	欄杆、東側台度
3	外牆防水	m^2	1672.56	1,035	1,731,100	外觀
小 計					**5,051,131**	
(五)	**前後走廊修復工程**					
1	地坪滲透式防水處理	m^2	998.53	1,035	1,033,479	2、3樓
2	兩側牆面洗石子台度新作	m^2	1342.19	1,985	2,664,247	含欄杆
3	兩側牆面白灰粉刷新作	m^2	1234.04	2,630	3,245,525	台度以上
4	天花板白灰粉刷新作	m^2	1461.92	2,630	3,844,850	
5	不鏽鋼防盜窗拆除修復	樘	13.00	1,550	20,150	走廊內側
小 計					**10,808,251**	
(六)	**耐震補強工程**					
1	RC樓板打除	m^2	9.60	10,800	103,680	2、3樓
2	磚牆(1B)打除	m^2	3.20	985	3,152	
3	型鋼構架製作及安裝	噸	47.37	61,250	2,901,413	
4	鋼板製作安裝	噸	0.97	57,890	56,153	1樓基座
5	水泥板隔牆(含油漆)	m^2	814.40	1,775	1,445,560	包覆鋼構架
小 計					**4,509,958**	
(七)	**室內(教室)修復工程**					
1	磨石子地坪裂縫修補	式	1.0	90,000	90,000	
2	磨石子踢腳新作	m^2	152.76	2,503	382,358	
3	牆面白灰粉刷新作	m^2	2226.01	2,630	5,854,406	踢腳以上
4	天花板白灰粉刷新作	m^2	2044.77	2,630	5,377,745	
小 計					**11,704,510**	
(八)	**樓梯間修復工程(5、6、7)**					
1	兩側牆面台度洗石子新作	m^2	129.79	1,985	257,633	
2	兩側牆面白灰粉刷新作	m^2	569.14	2,630	1,496,838	

3	扶手洗石子新作	m^2	79.04	1,985	156,894	
4	不鏽鋼止滑條新作	座	3.00	25,000	75,000	踏步
5	天花板白灰粉刷新作	m^2	308.58	2,630	811,565	
6	RC樓板裂縫修補	式	1.0	35,000	35,000	
7	RC樓板滲水白華修復	式	1.0	12,000	12,000	
8	不鏽鋼扶手(無障礙)新作	m	149.64	1,800	269,352	
9	花格磚打除木窗新作(170*273)	樘	1.0	48,000	48,000	
10	花格磚打除木窗新作(170*217)	樘	1.0	42,000	42,000	
11	花格磚打除木窗新作(170*178)	樘	4.0	38,000	152,000	
12	花格磚打除木窗新作(170*133)	樘	1.0	32,000	32,000	
13	花格磚打除木窗新作(170*119)	樘	5.0	30,000	150,000	
14	花格磚打除木窗新作(170*74)	樘	1.0	25,000	25,000	
小 計					**3,563,283**	
(九)	雜項工程					
1	犬走PC面重作工程	m^3	6.88	6,490	44,659	
2	陰井不鏽鋼蓋板新作及疏通排水管	式	1.00	200,000	200,000	
小計					**206,490**	
合 計 (一)~(九)					**42,003,884**	
註：本工程經費概估不包括物價指數調整費						

2.大仁樓再利用工程經費明細表(表 5.14)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大仁樓再利用工程經費明細表

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
一	**大仁樓再利用工程**					
(一)	無障礙斜坡道修復工程(因應措施)	式	1.00	50,000	50,000	含路緣石
(二)	**再利用設備**					
1	新購遮光布窗簾	間	24.0	25,000	600,000	教室
2	教室LED吊燈、吊扇新作工程	間	8.0	22,500	180,000	3樓
3	掃除工具收納架	個	24.0	1,250	30,000	後走廊
小 計					**810,000**	
(三)	**再利用必要設施系統**					
1	消防設備自設工程(因應措施)	式	1.00	800,000	800,000	含竣工審查
2	管線整理及通風口復原	間	24.0	6,000	144,000	教室
3	室內機排水明管新設工程	間	24.0	2,000	48,000	後走廊
小 計					**992,000**	
合 計					**1,852,000**	
註：本工程經費概估不包括物價指數調整費						

(四)三棟修修及再利用工程委託技術服務經費概估(表 5.15)

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」修復及再利用工程委託技術服務費概估

項次	工程項目	單位	數量	單價	複價	備註
A	**直接工程費用**					
一	大智樓修復及再利用工程	式	1.00	56,872,968	56,872,968	未稅
二	大勇樓修復及再利用工程	式	1.00	44,037,624	44,037,624	未稅
三	大仁樓修復及再利用工程	式	1.00	43,855,884	43,855,884	未稅
合 計 (A)					**144,766,476**	
B	**委託技術服務費**					
一	規劃設計、因應計畫費用	式	1.0	6,510,000	6,510,000	A*4.5%
二	監造及工作報告書費用	式	1.0	7,960,000	7,960,000	A*5.5%
合計					**14,470,000**	含稅
註：規劃設計、因應計畫費用含結構及消防設計、技師簽證及送審(消防)等。						

五、修復及再利用工程規劃及期程表

(一)修復及再利用工程規劃

茲就本案「修復及再利用工程」施工前、中、後等各階段重點如表 5.16。

表 5.16 大智樓、大仁樓、大勇樓修復及再利用工程各階段重點

案名：「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大智樓、大仁樓、大勇樓修復及再利用工程

階段	計畫/工程名稱	作業	內容說明	備註
施工前	修復及再利用計畫	建築研究	建築格局及特色	
		現況調查	構造、設備調查及損壞狀況	
		保存計畫	修復原則及修復方式	
		修復計畫	修復項目、經費及分期分棟工程規畫	
		再利用計畫	再利用必要設施及系統	
		再利用設備	依據校方需求新設設備	
		因應措施	無障礙電梯、廁所	
	修復及再利		必要調查之資料整理分析	

	用工程、因應措施	**規劃設計**	規劃及設計方案之研擬	
			結構安全評估及分析	
			都市計畫法、建築法及消防法等相關法令檢討	
			施工說明書之製作	
			工程預算之編列	
	因應計畫		土地使用之因應措施	
			建築管理之因應措施	
			消防安全之因應措施	
			結構與構造安全及承載量之分析	
			其他使用管理之限制條件	
施工前	施工計畫		修復工程分項工計劃書	
			立面、室內裝修、樓梯間、屋頂防水層工程分項施工計畫書	
			再利用必要設施分項施工計畫書	
			無障礙電梯(因應措施)分項施工計畫書	
施工中	**第一期**：大智樓修復及再利用工程工程、因應措施		大智樓整修紀錄(含施工前、中、後之施工照片）、影像檔、會勘紀錄及查驗紀錄	監造及工作報告書(含期中及期末)。另由承造單位依建管規定辦理相關程序
	第二期：大勇樓修復及再利用工程工程		大勇樓整修紀錄(含施工前、中、後之施工照片）、影像檔、會勘紀錄及查驗紀錄	
	第三期：大仁樓修復及再利用工程		大仁樓整修紀錄(含施工前、中、後之施工照片）、影像檔、會勘紀錄及查驗紀錄	
施工後	**工程驗收**	工程完工缺失改善記錄。	歷史建築修復及再利用工程、因應措施完工後缺失改善紀錄	竣工報告(使用許可)
		工程完工後之部份或全部驗收記錄	歷史建築修復及再利用工程、因應措施各棟完工驗收會勘紀錄	
	竣工後觀察	竣工後保固期限1年。	竣工後管理維護計畫。	

(二) 表 5.17 修復及再利用工程期程表

工程名稱：歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」修復及再利用工程、因應措施期程表

期程	項次	工程項目	年/月 工作天	第1年	第2年	第3年	第4年
第1期（大智樓）	1	施工計畫、施工說明會及開工	60				
	2	假設工程	330				
	3	拆除及清運工程	180				
	4	無障礙電梯新建工程(因應措施)	90				
	5	屋頂防水工程	90				
	6	空調系統安裝工程	60				
	7	立面修復工程	90				
	8	走廊修復工程	90				
	9	耐震補強工程	120				
	10	室內修復工程	120				
	11	樓梯間修復工程	120				
	12	大走PC面重作工程	60				
	13	教室管線整理及通風口復原(再利用設施	120				
	13	新購多功能觸控螢幕(再利用設施)	30				
	14	新購遮光布窗簾(再利用設施)	30				
	15	新設虛擬實境(AR)設備(再利用設施)	30				
第2期（大勇樓）	1	拆除及清運工程	180				
	2	立面修復工程	90				
	3	走廊修復工程	90				
	4	耐震補強工程	120				
	5	室內修復工程	120				
	6	露台及雨遮修復工程	60				
	7	樓梯間修復工程	90				
	8	大走PC面重作工程	60				
	9	教室管線整理及通風口復原(再利用設施	120				
	10	新設遮光布窗簾(再利用設施)	30				
第3期（大仁樓）	1	拆除及清運工程	180				
	2	立面修復工程	90				
	3	走廊修復工程	90				
	4	耐震補強工程	120				
	5	室內修復工程	120				
	6	樓梯間修復工程	60				
	7	大走PC面重作工程	60				
	8	教室管線整理及通風口復原(再利用設施	120				
	9	新設遮光布窗簾(再利用設施)	30				
建築師作業	1	監造	1020				
	2	工作報告書(期中報告)	60				
	3	工作報告書(竣工)	120				
備註	1.本案修復及再利用工程、因應措施依校方年度預算，規劃分3期分棟、分樓層各別施工，施工前營造單位應先與校方協商教室設備搬遷或防護事宜。						

陸、 再利用計畫

再利用可視為活化保存的一種手段,其目的就是使凋零之歷史建築因再利用而重獲生機;從文化資產的角度來看,歷史建築從傳統的凍結式保存,進而演變為活化的再利用方式而創造新的空間場域關係,並注入多元保存與再利用觀念,運用人文與環境的結合,讓地方歷史與環境融合。

一、 再利用適宜性之評估

日治昭和 9 年(1934 年)本案創校時即由當時日本政府買收(購入)土地,產權登記於「臺北市」名下,戰後民國 40 年(1951 年)登記於「臺北市政府」,民國 67 年(1978 年)登記管理者為「臺北市中山區中山國民小學」。依臺北市土地使用自治條例相關規定辦理,本案屬公共設施用地,種類為學校(小學),建蔽率 40%、容積率不予規定,但限六層樓以下。前項各公共設施之管制不予規定者,各該主管機關應會同都市計畫主管機關考量公共安全、都市景觀及公害防治等與公益有關之事項後,再行規定。

本案大智樓、大仁樓、大勇樓 1~3 樓空間使用仍維持教室、辦公室(行政)等使用,經檢討符合公共設施用地/學校(小學)之使用,土地使用分區圖如下。



二、 再利用原則之研擬及經費概算預估

(一)再利用原則

再利用為一種改造之課題,是對建築與環境之再利用以一種和緩且無衝突的方式改變原有建築之使用形式。故需運用學校各項資源與條件,在既有的基礎上機能持續使用,延續歷史空間活動,以利學校永續經營

管理，並著重在以展示、文藝、書法及音樂活動為主的再利用。

1. 學校是一個功能性的環境，除滿足教室空間基本需求外，空間的使用應有助於對不同族群或身心障礙(不平衡)者可調適及情緒抒發的功能。
2. 再利用設施如何成功的增進及保存多元的歷史建築與記憶，營造具有安全健康、人文藝術、自然科學和學習資源的現代化優質校園。如校史室的規劃。
3. 推動再利用策略，如使用與再利用經營管理、防盜及防災管理、日常維護、定期維修及緊急應變計畫之擬定等。
4. 校舍的用途最好是維持原使用功能，目的在於讓歷史建築維持原使用狀態而得到保護，然而在原使用功能因時代的變遷無法維持的情況下，藉由適當的調整及引進現代化設施，也被視為使歷史建築與美學價值得以提升的做法。如大智樓、大仁樓、大勇樓教室之設備，由於舊 PVC 百葉及窗簾已損壞，擬統一規畫並更新遮光布窗簾。
5. 大勇樓東北側鄰接之建物檢討無障礙廁所、東南側鄰接之新設無障礙升降設備及通道，保留鄰接之建物列入再利用必要設施。
6. 大智樓屋頂層新設空調主機，並規劃冷媒管、排水管等管線配置，其他如大勇樓、大仁樓教室管線整合及空調室內機支派水等，列入再利用必要設施系統

(二)再利用規劃之建議

大智樓 2 樓校史室之展示，建議以動態虛擬實境(VR) 搭配靜態裱板設計為主，以建築特徵、空間特色、環境景觀、人物舊照、獎盃及建築興修沿革等歷史為題材製作，擬**新購虛擬實境(VR)設備及裱版製作等**。以桃園市「世界客家博覽會 2023」空間塑造的氛圍為案例，說明如下：

<table>
<tr>
<td> 
  </td>
<td>  </td>
</tr>
<tr>
<td>說明：上圖為靜態裱板設計，下圖為動畫搭配聲、光效果的動態展示。</td>
<td>說明：虛擬實境(VR)互動式遊戲的情境</td>
</tr>
</table>

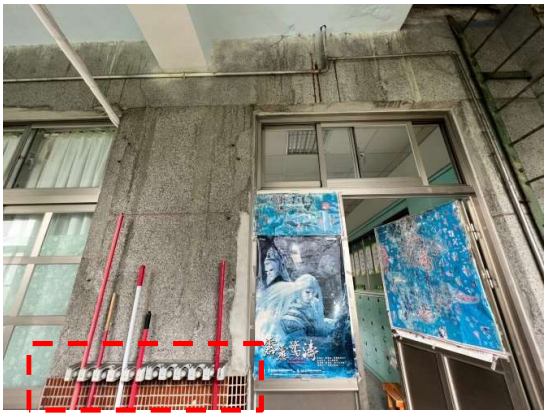
(三) 再利用設備之規劃

教育設施是指建構教學、學習和生活空間的校舍、庭園；運動場及其附屬建築與設備；除室外的活動空間應足夠外，規劃本案再利用如營造學生的學習環境，如對應亞熱帶氣候的東西向炙熱的陽光問題，如何以貼切的設備來促進心理情境，使學習效果更有效。另增設現代化設施如大會議室因增多功能觸控螢幕，增進行政、教師間業務的溝通及執行。

1. **教室門窗設遮光布窗簾**
2. 後走廊新設**掃除工具收納設備**

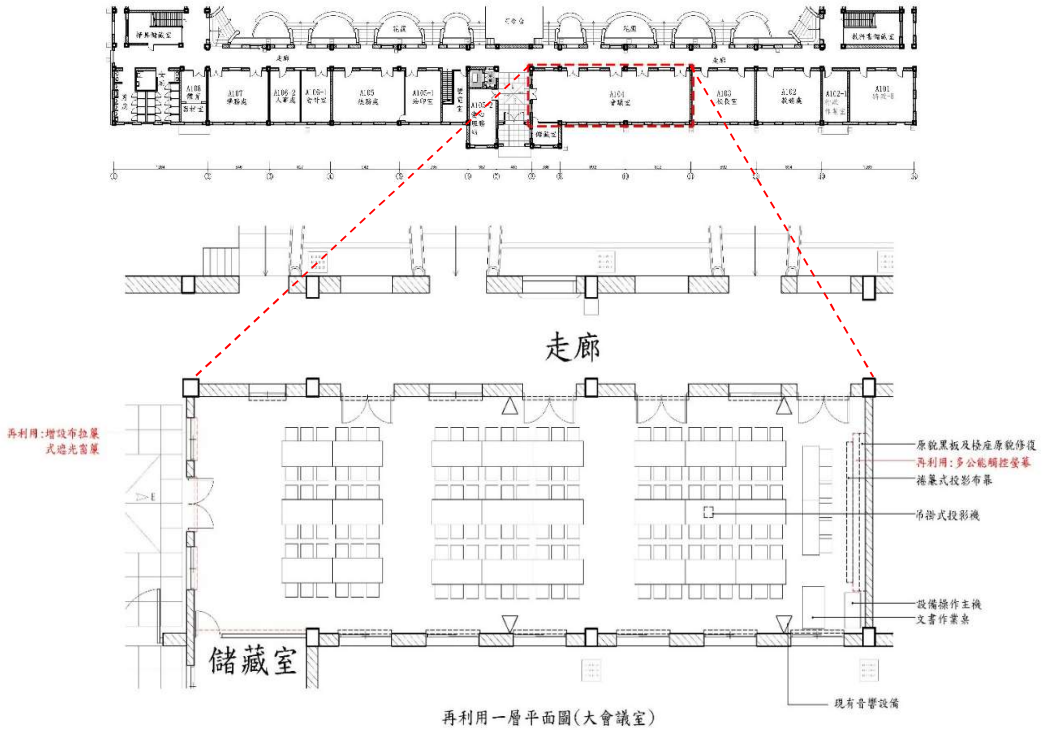


東門國小教室內窗簾案例



大仁樓 3 樓後走廊塑膠排架

3. **大智樓 1 樓大會議擬新設多功能觸控螢幕(含軟體)**，以利教師與行政單位互動式討論



再利用一層平面圖(大會議室)

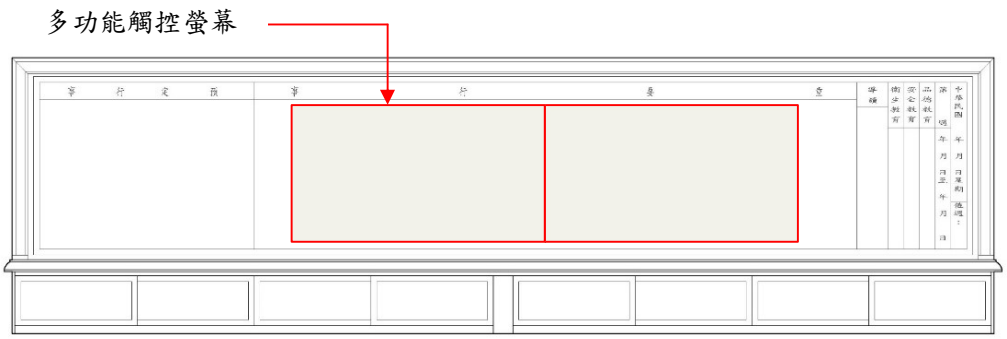
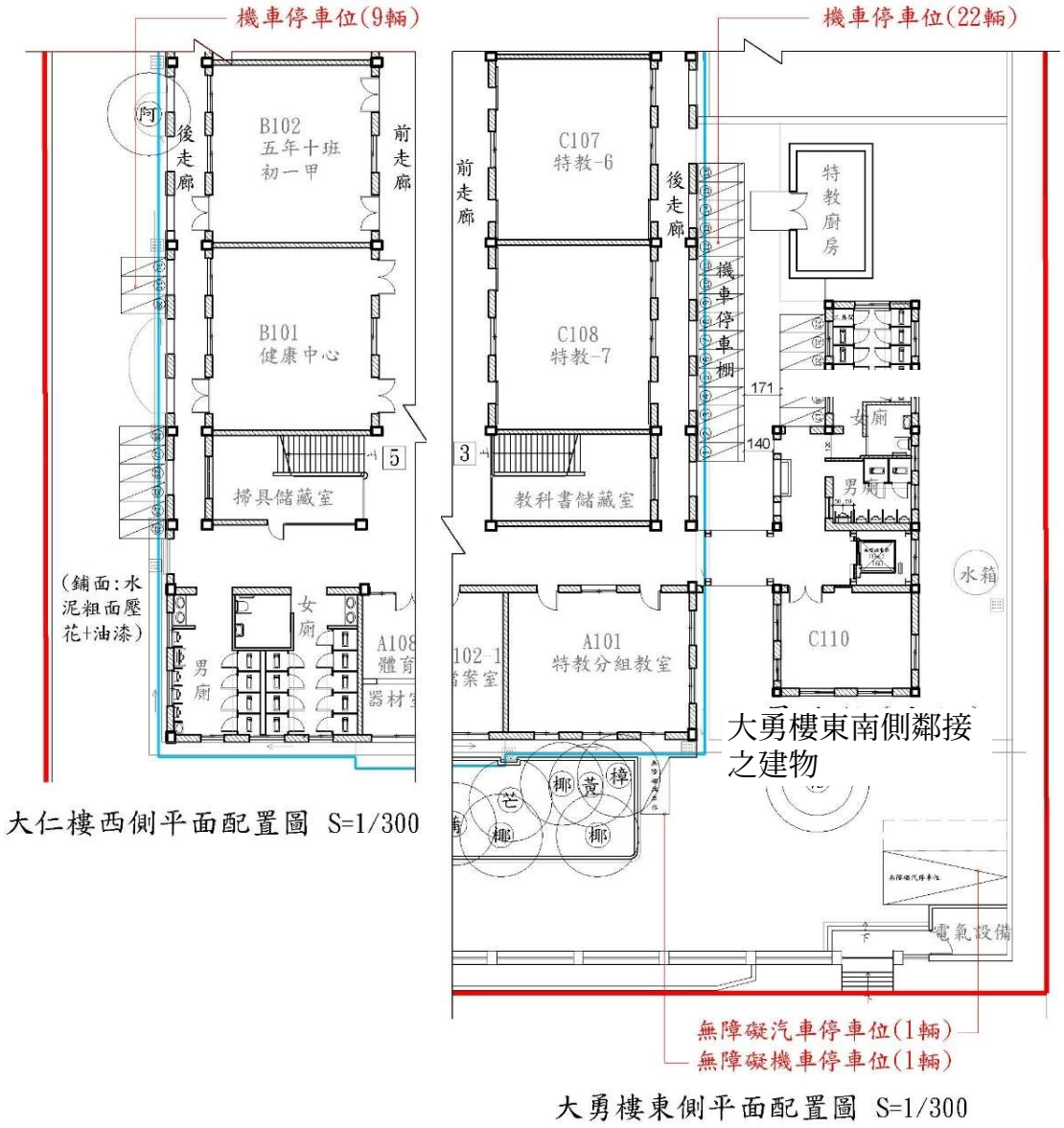


圖 6.1 大智樓 1 樓大會議室再利用圖說

4.法定機車停車位及無障礙汽車停車位規劃



大仁樓西側平面配置圖 S=1/300

大勇樓東側平面配置圖 S=1/300

圖 6.2 法定機車停車位及無障礙汽車停車位規劃

(四)再利用工程經費概估

本案再利用工程擬與各棟修復工程同時施作，本案再利用工程經費概估已檢討納入本案修復及再利用工程，請詳 P167~170。

三、必要之現況測繪及圖說

本案歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」依據第 3 章歷史建築定著土地範圍及建築本體大智樓、大仁樓、大勇樓等三層樓建築為本案必要之現況測繪及圖說詳附錄七(現況損壞圖說、修復後圖說)

四、再利用所涉建築、土地、消防與其他相關法令之檢討及建議

(一)土地管理相關法令

本案土地使用為公共設施用地/學校(小學)之使用，檢討本案再利用相關須排除及因應建議之法令說明如下:

表 6.1 **土地使用分區管制自治條例**法令檢討

適用法令	法令條文	檢討
第 83 條（建蔽率、容積率）	公共設施用地內建築物之建蔽率及容積率不得超過下表規定。本案屬公共設施用地,種類為學校(小學),建蔽率 40%、容積率不予規定,但限六層樓以下。	1. 本案歷史建築設計建蔽率為 39.19%< 40%，符合規定。 2. 依主管機關教育局函文：容積率為 225%。本案設計容積率為 117.47%< 225%，符合規定。（詳 P101）

(二) 建築法系相關法令

1.表 6.2「**建築法**」法令檢討

適用法令	法令條文	檢討
第 7 條	本法所稱雜項工作物，為營業爐、水塔、瞭望臺、招牌廣告、樹立廣告、散裝倉、廣播塔、煙囪、圍牆、機械遊樂設施、游泳池、地下儲藏庫、建築所需駁崁、挖填土石方等工程及建築物興建完成後增設之中央系統空氣調節設備、昇降設備、機械停車設備、防空避難設備、污物處理設施等。	為滿足無障礙建築物之設計,本案於大勇樓東南側建物增設無障礙昇降設備,並規劃為再利用必要設施(因應措施）。
第 9 條	本法所稱建造，係指左列行為： 1.新建：為新建造之建築物或將原建築物全部拆除而重行建築者。 2.增建：於原建築物增加其面積或高度者。但以過	本次修復工程除因滲漏水須於外觀、雨遮、內裝及木門窗之修繕外,因屋瓦檢測後堪用

	廊與原建築物連接者，應視為新建。 3.改建：將建築物之一部分拆除，於原建築基地範圍內改造，而不增高或擴大面積者。 4.修建：建築物之基礎、樑柱、承重牆壁、樓地板、屋架及屋頂,其中任何一種有過半之修理或變更者。	者重鋪或新鋪等,故本案屬修建行為,另再利用工程如塑木花槽及座椅、水溝蓋板、防水閘門及空調室外機美化等，餘同原使照。
第 28 條	建築執照分左列四種： 1.建造執照：建築物之新建、增建、改建及修建，應請領建造執照。 2.雜項執照：雜項工作物之建築，應請領雜項執照。 3.使用執照:建築物建造完成後之使用或變更使用，應請領使用執照。 4.拆除執照：建築物之拆除，應請領拆除執照。	

2. 表 6.3「**臺北市建築管理自治條例**」法令檢討

適用法令	法令條文	檢討
第八十六條之一(停車空間)	建築物新建、改建、變更用途或增建部分應依都市計畫規定設置停車空間，都市計畫未規定者，依下表規定。但基地面積達 1000 平方公尺以上之公有建築物之停車空間應依下表規定加倍留設。 **第七類** 其他各類 (一)二、○○○以下之部分：每滿一五○㎡設置一輛 (二)超過二、○○○未滿四、○○○之部分：每滿二○○㎡設置一輛 (三)四、○○○以上未滿一○、○○○之部分：每滿二五○㎡設置一輛 (四)一○、○○○以上之部分：每滿三○○㎡設置一輛 應附設機車位數：每滿一○○㎡設置一輛（國小、國中減半設置。專科以上學校加倍設置。） 總樓地板面積之計算，不包括室內停車空間面積、法定防空避難設備面積、騎樓或門廊、外廊等無牆壁之面積及機械房、變電室、蓄水池、屋頂突出物、保齡球館之球道等類似用途部分。	本案總樓地板面積(不含走廊) =768.68+815.39*2+703.04+652.38+689.35+671.3+474.36+474.4=6064.29m2 1.法定汽車位 =2000/150+2000/200+(6064.29-4000)/250=32 輛 2.法定機車位 =(6064.29/100)*0.5=31 輛 **3.檢討** 目前校園未規畫汽車及機車停車位，擬於因應計畫以新生北路高架橋下停車場編號 D 區段（民權東路至民族東路）為替代方案。

3. 表 6.4 **建築技術規則**法令檢討

(1)「建築物之防火」

建築技術規則 第三章 建築物之防火(適用日期 100 年 6 月 21 日發佈版本)		
適用法令	法令條文	檢討
第 33 條	建築物樓梯及平臺之寬度、梯級之尺寸，應依下列規定：	1.樓梯寬度1.78m>1.4m、

<table>
<tr><td>(樓梯)</td><td><table>
<tr><th>用途類別</th><th>樓梯及平臺寬度</th><th>級高尺寸</th><th>級深尺寸</th></tr>
<tr><td>一、小學校舍等供兒童使用之樓梯</td><td>一點四零公尺以上</td><td>十六公分以下</td><td>二十六公分以上</td></tr>
</table></td><td>平台寬度為2.54m>1.4m符合規定。
2.級高 16cm=16cm、級深26cm=26cm 符合規定。</td></tr>
<tr><td>第 38 條
（欄桿）</td><td>設置於露臺、陽臺、室外走廊、室外樓梯、平屋頂及室內天井部分等之欄桿扶手高度，不得小於一・一〇公尺。</td><td>本案走廊原貌洗石子扶手為 H=0.92m、大智樓南側窗台高度為 0.8m<1.1m;加設不銹鋼欄杆後高度為 1.35m>1.1m 因應。</td></tr>
<tr><td>第 45 條
(窗台)</td><td>建築物外牆開設門窗、開口，廢氣排出口或陽臺等，依下列規定：
五、建築物使用用途為 H-2、D-3、F-3 組者，外牆設置開啟式窗戶之窗臺高度不得小於一・一〇公尺；十層以上不得小於一・二〇公尺。但其鄰接露臺、陽臺、室外走廊、室外樓梯、室內天井，或設有符合本編第三十八條規定之欄杆、依本編第一百零八條規定設置之緊急進口者，不在此限。</td><td>大智樓南側窗台高度為 0.79m。現況已於外牆加設不鏽鋼防盜窗，故實際防護高度為 3.44>1.1m,符合規定。</td></tr>
<tr><td>第 70 條</td><td>防火構造之建築物，其主要構造之柱、樑、承重牆壁、樓地板及屋頂應具有左表規定之防火時效：<table>
<tr><th></th><th>自頂層起算不超過四層之各樓層</th><th>自頂層起算超過第四層至第十四層之各樓層</th><th>自頂層起算第十五層以上之各樓層</th></tr>
<tr><td>承重牆壁</td><td>一小時</td><td>一小時</td><td>二小時</td></tr>
<tr><td>樑</td><td>一小時</td><td>二小時</td><td>三小時</td></tr>
<tr><td>柱</td><td>一小時</td><td>二小時</td><td>三小時</td></tr>
<tr><td>樓地板</td><td>一小時</td><td>二小時</td><td>二小時</td></tr>
<tr><td>屋頂</td><td colspan="3">半小時</td></tr>
<tr><td colspan="4">(一)屋頂突出物未達計算層樓面積者，其防火時效應與頂層同。
(二)本表所指之層數包括地下層數。</td></tr>
</table></td><td>本案為構造為加強磚造，包括樑、柱、樓板皆為鋼筋混凝土造，符合「主要構造應具有一小時以上之防火時效」之規定。</td></tr>
<tr><td>第 73 條</td><td>具有一小時以上防火時效之牆壁、樑、柱、樓地板，應依左列規定：
一、牆壁： 鋼筋混凝土造、鋼骨鋼筋混凝土造或鋼骨混凝土造厚度在七公分以上者。
二、柱： 鋼筋混凝土造、鋼骨鋼筋混凝土造或鋼骨混凝土造。
三、樑： 鋼筋混凝土造、鋼骨鋼筋混凝土造或鋼骨混凝土造。
四、樓地板： 鋼筋混凝土造或鋼骨鋼筋混凝土造厚度在七公分以上。</td><td>本案為構造為加強磚造，包括樑、柱、樓板皆為鋼筋混凝土造。</td></tr>
</table>

第 79 條	防火構造建築物總樓地板面積在一、五〇〇平方公尺以上者，應按每一、五〇〇平方公尺，以具有一小時以上防火時效之牆壁、防火門窗等防火設備與該處防火構造之樓地板區劃分隔。防火設備並應具有一小時以上之阻熱性。 前項應予區劃範圍內，如備有效自動滅火設備者，得免計算其有效範圍樓地面板面積之二分之一。 防火區劃之牆壁，應突出建築物外牆面五十公分以上。但與其交接處之外牆面長度有九十公分以上，且該外牆構造具有與防火區劃之牆壁同等以上防火時效者，得免突出。	1.本案為防火構造。 2.本案大智樓、大仁樓、大勇樓三棟建物，各棟檢討防火區劃，已有走廊區隔。並非連棟建築。符合規定
第 79 條之 2	防火構造建築物內之挑空部分、電扶梯間、安全梯之樓梯間、昇降機間、垂直貫穿樓板之管道間及其他類似部分，應以具有一小時以上防火時效之牆壁、防火門窗等防火設備與該處防火構造之樓地板形成區劃分隔。管道間之維修門並應具有一小時以上之防火時效。 挑空符合左列情形之一者，得不受前項之限制： 一、避難層通達直上層或直下層之挑空、樓梯及其他類似部分，其室內牆面與天花板以耐燃一級材料裝修者。 二、連跨樓層數在三層以下，且樓地板面積在一、五〇〇平方公尺以下之挑空、樓梯及其他類似部分。	本案為獨棟使用，樓梯為直通樓梯，且未設計隔間牆。
第 86 條	分戶牆及分間牆構造依左列規定： 三、建築物使用類組為 B-3 組之廚房，應以具有一小時以上防火時效之牆壁及防火門窗等防火設備與該樓層之樓地板形成區劃，其天花板及牆面之裝修材料以耐燃一級材料為限，並依建築設備編第五章第三節規定。	本案未設計隔間牆。
第 88 條	建築物之內部裝修材料應依下表規定。但符合下列情形之一者，不在此限： 一、除下表（十）至（十四）所列建築物，及建築使用類組為 B-1、B-2、B-3 組及Ｉ類者外，按其樓地板面積每一百平方公尺範圍內以具有一小時以上防火時效之牆壁、防火門窗等防火設備與該層防火構造之樓地板區劃分隔者，或其設於地面層且樓地板面積在一百平方公尺以下。	本案未規劃室內裝修，故不適用。

(2)「防火避難設施」

<table>
<tr><td colspan="3">建築技術規則 第四章 防火避難設施及消防設備(適用日期 100 年 6 月 21 日發佈版本)</td></tr>
<tr><td>適用法令</td><td>法令條文</td><td>檢討</td></tr>
<tr><td>第一節
出入口、走廊、樓梯
第 89 條</td><td>本節規定之適用範圍，以左列情形之建築物為限。但建築物以無開口且具有一小時以上防火時效之牆壁及樓地板所區劃分隔者，適用本章各節規定，視為他棟建築物：
一、建築物使用類組為Ａ、Ｂ、Ｄ、Ｅ、Ｆ、Ｇ及Ｈ類者。
二、三層以上之建築物。
三、總樓地板面積超過一、ＯＯＯ平方公尺之建築物。
四、地下層或有本編第一條第三十五款第二目及第三目規定之無窗戶居室之樓層。
五、本章各節關於樓地板面積之計算，不包括法定防空避難設備面積，室內停車空間面積、騎樓及機械房、變電室、直通樓梯間、電梯間、蓄水池及屋頂突出物面積等類似用途部分。</td><td>適用總樓地板面積超過一、ＯＯＯ平方公尺之建築物。</td></tr>
<tr><td>第 90 條</td><td>直通樓梯於避難層開向屋外之出入口，應依左列規定：
一、六層以上，或建築物使用類組為Ａ、Ｂ、Ｄ、Ｅ、Ｆ、Ｇ類及Ｈ－１組用途使用之樓地板面積合計超過五ＯＯ平方公尺者，除其直通樓梯於避難層之出入口直接開向道路或避難用通路者外，應在避難層之適當位置，開設二處以上不同方向之出入口。其中至少一處應直接通向道路，其他各處可開向寬一・五公尺以上之避難通路，通路設有頂蓋者，其淨高不得小於三公尺，並應接通道路。
二、直通樓梯於避難層開向屋外之出入口，寬度不得小於一・二公尺，高度不得小於一・八公尺。</td><td>直通樓梯於避難層開向屋外之出入口寬度為 1.78m>1.m，符合規定。</td></tr>
<tr><td>第 92 條</td><td>走廊之設置應依左列規定：
一、供左表所列用途之使用者，走廊寬度依其規定：
<table>
<tr><td>走廊配置
用途</td><td>走廊二側有居室者</td><td>其他走廊</td></tr>
<tr><td>一、建築物使用類組為 D-3、D-4、D-5 組供教室使用部分</td><td>二・四〇公尺以上</td><td>一・八〇公尺以上</td></tr>
<tr><td>二、建築物使用類組為 F-1 組</td><td>一・六〇公尺以上</td><td>一・二〇公尺以上</td></tr>
<tr><td>三、其他建築物：
(一)同一樓層內之居室樓地板面積在二百平方公尺以上（地下層時為一百平方公尺以上）。</td><td>一・六〇公尺以上</td><td>一・二〇公尺以上</td></tr>
<tr><td>(二)同一樓層內之居室樓地板面積未滿二百平方公尺（地下層時為未滿一百平方公尺）。</td><td colspan="2">一・二〇公尺以上</td></tr>
</table></td><td>依 D3 類組（供國小學童教學使用）檢討本案前走廊寬度 2.6m>1.8m，符合規定。</td></tr>
</table>

第 93 條	直通樓梯之設置應依左列規定： 一、任何建築物自避難層以外之各樓層均應設置一座以上之直通樓梯（包括坡道）通達避難層或地面，樓梯位置應設於明顯處所。 二、自樓面居室之任一點至樓梯口之步行距離（即隔間後之可行距離非直線距離）依左列規定： （二）前目規定以外用途之建築物不得超過五十公尺。 （五）非防火構造或非使用不燃材料所建造之建築物，不論任何用途，應將本款所規定之步行距離減為三十公尺以下。 前項第二款至樓梯口之步行距離，應計算至直通樓梯之第一階。但直通樓梯為安全梯者，得計算至進入樓梯間之防火門。	規定不得超過 50 公尺，實際小於 20 公尺，符合規定。
第 96 條	下列建築物依規定應設置之直通樓梯，其構造應改為室內或室外之安全梯或特別安全梯，且自樓面居室之任一點至安全梯口之步行距離應合於本編第九十三條規定： 一、通達三層以上，五層以下之各樓層，直通樓梯應至少有一座為安全梯。 直通樓梯之構造應具有半小時以上防火時效。	本案樓梯為室外梯。符合規定
第 96 條之 1	三層以上，五層以下防火構造之建築物，符合下列情形之一者，得免受前條第一項第一款限制： 一、僅供建築物使用類組 D-3、D-4 組或 H-2 組之住宅、集合住宅及農舍使用。 二、一棟一戶之連棟式住宅或獨棟住宅同時供其他用途使用，且屬非供公眾使用建築物。其供其他用途使用部分，為設於地面層及地上二層，且地上二層僅供 D-5、G-2 或 G-3 組使用，並以具有一小時以上防火時效之防火門、牆壁及樓地板與供住宅使用部分區劃分隔。	本案為學校建築
第 108 條	建築物在二層以上，第十層以下之各樓層，應設置緊急進口。但面臨道路或寬度四公尺以上之通路，且各層之外牆每十公尺設有窗戶或其他開口者，不在此限。 前項窗戶或開口寬應在七十五公分以上及高度一・二公尺以上，或直徑一公尺以上之圓孔，開口之下緣應距樓地板八十公分以下，且無柵欄，或其他阻礙物者。	本案各層之外牆(最長距離)每 6.7<10m 設有開口，符合規定
第 110 條	防火構造建築物，除基地鄰接寬度六公尺以上之道路或深度六公尺以上之永久性空地側外，依左列規定： 一、建築物自基地境界線退縮留設之防火間隔未達一・五公尺範圍內之外牆部分，應具有一小時以上防火時效，其牆上之開口應裝設具同等以上防火時效之防火門或固定式防火窗等防火設備。 二、建築物自基地境界線退縮留設之防火間隔在一・五公尺以上未達三公尺範圍內之外牆部分，應具有半小時以上防火時效，其牆上之開口應裝設具同等以上防火時效之防火門窗等防火設備。但同一居室開口面積在三平方公尺以下，且以具半小時防火時效之牆壁（不包括裝設於該牆壁上之門窗）與樓板區劃分隔者，其外牆之開口不在此限。	本案三棟建物三面臨街道路，並面向中庭(永久性況第)>6m，符合規定。

(3)廁所、污水處理設施

第四十九條	沖洗式廁所排水、生活雜排水除依下水道法令規定排洩至污水下水道系統或集中處理場者外，應設置污水處理設施，並排至有出口之溝渠，其排放口上方應予標示，並不得堆放雜物。但起造人申請建造執照時，經當地下水道主管機關認定該建造執照案屆本法第五十三條第一項規定之建築期限時，公共污水下水道系統可容納該新建建築物之污水者，得免予設置污水處理設施。	基地臨林森北路及民權東路一段71巷設有下水道系統，已有汙水陰井銜接。符合規定

(4) 建築技術規則**設備篇**

依技術規則設備編第37條	建築物裝設之衛生設備數量不得少於下表規定：(小學) 大便器：男子：每50人1個。女子：每10人1個。 小便器：男子:每30人1個。 洗面盆：每60人1個 說明： 1.小學、中學及其他學校按同時收容男女學生人數計算 2. 依本表計算之男用大便器及小便器數量，得在其總數量不變下，調整個別便器之數量。但大便器數量不得為表列個數1/2以下 第38條 （洗手槽）裝設洗手槽時，以每45cm長度相當於一個洗面盆	1法定 目前男生總人數為387人,女生總人數為338人，計算如下： (1)男生：大便器=387/50=8個、小便器=387/30=39 個、洗面盆=387/60=7個 (2)女生：大便器=338/10=34個、洗面盆=338/60=6個 檢討： 2.大智樓及大仁樓共設 (1)男廁：大便器16個>8 OK、小便器16 <39個、洗手台4<7個 (2)女廁：大便器23<34個、洗手台9>6個 OK (3)無障礙廁所1間 3.大勇樓東側附屬建物(男女廁)因應

(三)消防法系相關法令

1.表6.5消防安全法令檢討

各類場所消防安全設備設置標準

中華民國一百十年六月二十五日內政部台內消字第1100821034號令修正

- **檢討**:本建物依各類場所用途分區為下表，檢討本案應設設備:

樓層	用途	類別	面積(㎡)	檢討	開口檢討
一層	學校教室	第2款 第3目	3634.51	為主用途	無開口
二層	學校教室		3539.48	為主用途	無開口
三層	學校教室		3539.48	為主用途	無開口

法規條文	條文內容	檢討
第13條	各類場所於增建、改建或變更用途時，其消防安全設備之設置，適用增建、改建或用途變更前之標準。但有下列情形之一者，適用增建、改建或變更用途後之標準： 一、其消防安全設備為滅火器、火警自動警報設備、手動報警設備、緊急廣播設備、標示設備、避難器具及緊急照明設備者。	本案依第三項規定檢討設置。

	二、增建或改建部分，以本標準中華民國八十五年七月一日修正條文施行日起，樓地板面積合計逾一千平方公尺或占原建築物總樓地板面積二分之一以上時，該建築物之消防安全設備。 三、用途變更為甲類場所使用時，該變更後用途之消防安全設備。 四、用途變更前，未符合變更前規定之消防安全設備	
第 14 條	下列場所應設置滅火器： 一、甲類場所、地下建築物、幼兒園。 二、總樓地板面積在一百五十平方公尺以上之乙、丙、丁類場所。 三、設於地下層或無開口樓層，且樓地板面積在五十平方公尺以上之各類場所。 四、設有放映室或變壓器、配電盤及其他類似電氣設備之各類場所。 五、設有鍋爐房、廚房等大量使用火源之各類場所。	本案依第二及第三項規定檢討設置。
第 15 條	下列場所應設置室內消防栓設備： 一、五層以下建築物，供第十二條第一款第一目所列場所使用，任何一層樓地板面積在三百平方公尺以上者；供第一款其他各目及第二款至第四款所列場所使用，任何一層樓地板面積在五百平方公尺以上者；或為學校教室任何一層樓地板面積在一千四百平方公尺以上者。 二、六層以上建築物，供第十二條第一款至第四款所列場所使用，任何一層之樓地板面積在一百五十平方公尺以上者。 三、總樓地板面積在一百五十平方公尺以上之地下建築物。 四、地下層或無開口之樓層，供第十二條第一款第一目所列場所使用，樓地板面積在一百平方公尺以上者；供第一款其他各目及第二款至第四款所列場所使用，樓地板面積在一百五十平方公尺以上者。 前項應設室內消防栓設備之場所，依本標準設有自動撒水（含補助撒水栓）、水霧、泡沫、二氧化碳、乾粉或室外消防栓等滅火設備者，在該有效範圍內，得免設室內消防栓設備。但設有室外消防栓設備時，在第一層水平距離四十公尺以下、第二層步行距離四十公尺以下有效滅火範圍內，室內消防栓設備限於第一層、第二層免設。	本案為歷史建築修復工程無法依規定設置避難器具。擬自設火警手動，自動警報設備及緊急廣播設備及滅火器因應。
第 16 條	下列場所應設置室外消防栓設備： 一、高度危險工作場所，其建築物及儲存面積在三千平方公尺以上者。 二、中度危險工作場所，其建築物及儲存面積在五千平方公尺以上者。 三、低度危險工作場所，其建築物及儲存面積在一萬平方公尺以上者。 四、如有不同危險程度工作場所未達前三款規定標準，而以各款場所之實際面積為分子，各款規定之面積為分母，分別計算，其比例之總合大於一者。 五、同一建築基地內有二棟以上木造或其他易燃構造建築物時，建築物間外牆與中心線水平距離第一層在三公尺以下，第二層在五公尺以下，且合計各棟第一層及第二層樓地板面積在三千平方公尺以上者。	未達設置標準，免設。

	前項應設室外消防栓設備之工作場所，依本標準設有自動撒水、水霧、泡沫、二氧化碳、乾粉等滅火設備者，在該有效範圍內，得免設室外消防栓設備。	
第 17 條	下列場所或樓層應設置自動撒水設備： 一、十層以下建築物之樓層，供第十二條第一款第一目所列場所使用，樓地板面積合計在三百平方公尺以上者；供同款其他各目及第二款第一目所列場所使用，樓地板面積在一千五百平方公尺以上者。 二、建築物在十一層以上之樓層，樓地板面積在一百平方公尺以上者。 三、地下層或無開口樓層，供第十二條第一款所列場所使用，樓地板面積在一千平方公尺以上者。 四、十一層以上建築物供第十二條第一款所列場所或第五款第一目使用者。 五、供第十二條第五款第一目使用之建築物中，甲類場所樓地板面積合計達三千平方公尺以上時，供甲類場所使用之樓層。 六、供第十二條第二款第十一目使用之場所，樓層高度超過十公尺且樓地板面積在七百平方公尺以上之高架儲存倉庫。 七、總樓地板面積在一千平方公尺以上之地下建築物。 八、高層建築物。 九、供第十二條第一款第六目所定榮譽國民之家、長期照顧服務機構（限機構住宿式、社區式之建築物使用類組非屬 H-2 之日間照顧、團體家屋及小規模多機能）、老人福利機構（限長期照護型、養護型、失智照顧型之長期照顧機構、安養機構）、護理機構（限一般護理之家、精神護理之家）、身心障礙福利機構（限照顧植物人、失智症、重癱、長期臥床或身心功能退化者）使用之場所。 前項應設自動撒水設備之場所，依本標準設有水霧、泡沫、二氧化碳、乾粉等滅火設備者，在該有效範圍內，得免設自動撒水設備。 第一項第九款所定場所，其樓地板面積合計未達一千平方公尺者，得設置水道連結型自動撒水設備或與現行法令同等以上效能之滅火設備或採用中央主管機關公告之措施；水道連結型自動撒水設備設置基準，由中央消防機關定之。	未達設置標準，免設。
第 19 條	下列場所應設置火警自動警報設備： 一、五層以下之建築物，供第十二條第一款及第二款第十二目所列場所使用，任何一層之樓地板面積在三百平方公尺以上者；或供同條第二款（第十二目除外）至第四款所列場所使用，任何一層樓地板面積在五百平方公尺以上者。 二、六層以上十層以下之建築物任何一層樓地板面積在三百平方公尺以上者。 三、十一層以上建築物。 四、地下層或無開口樓層，供第十二條第一款第一目、第五目及第五款（限其中供第一款第一目或第五目使用者）使用之場所，樓地板面積在一百平方公尺以上者；供同條第一款其他各目及其他各款所列場所使用，樓地板面積在三百平方公尺以上者。 五、供第十二條第五款第一目使用之建築物，總樓地板面積在五百平方公尺以上，且其中甲類場所樓地板面積合計在三百平方公尺以上者。 六、供第十二條第一款及第五款第三目所列場所使用，總樓地板	依第一項規定檢討設置。

	面積在三百平方公尺以上者。 七、供第十二條第一款第六目所定榮譽國民之家、長期照顧服務機構（限機構住宿式、社區式之建築物使用類組非屬 H-2 之日間照顧、團體家屋及小規模多機能）、老人福利機構（限長期照護型、養護型、失智照顧型之長期照顧機構、安養機構）、護理機構（限一般護理之家、精神護理之家）、身心障礙福利機構（限照顧植物人、失智症、重癱、長期臥床或身心功能退化者）使用之場所。 前項應設火警自動警報設備之場所，除供甲類場所、地下建築物、高層建築物或應設置偵煙式探測器之場所外，如已依本標準設置自動撒水、水霧或泡沫滅火設備（限使用標示攝氏溫度七十五度以下，動作時間六十秒以內之密閉型撒水頭）者，在該有效範圍內，得免設火警自動警報設備。	
第 20 條	下列場所應設置手動報警設備： 一、三層以上建築物，任何一層樓地板面積在二百平方公尺以上者。 二、第十二條第一款第三目之場所。	依第一項規定檢討設置。
第 21 條	下列使用瓦斯之場所應設置瓦斯漏氣火警自動警報設備： 一、地下層供第十二條第一款所列場所使用，樓地板面積合計一千平方公尺以上者。 二、供第十二條第五款第一目使用之地下層，樓地板面積合計一千平方公尺以上，且其中甲類場所樓地板面積合計五百平方公尺以上者。 三、總樓地板面積在一千平方公尺以上之地下建築物。	未達設置標準，免設。
第 22 條	依第十九條或前條規定設有火警自動警報或瓦斯漏氣火警自動警報設備之建築物，應設置緊急廣播設備。	依規定檢討設置。
第 22-1 條	下列場所應設置一一九火災通報裝置： 一、供第十二條第一款第六目所定醫院、療養院、榮譽國民之家、長期照顧服務機構（限機構住宿式、社區式之建築物使用類組非屬 H-2 之日間照顧、團體家屋及小規模多機能）、老人福利機構（限長期照護型、養護型、失智照顧型之長期照顧機構、安養機構）、護理機構（限一般護理之家、精神護理之家）、身心障礙福利機構（限照顧植物人、失智症、重癱、長期臥床或身心功能退化者）使用之場所。 二、其他經中央主管機關公告之供公眾使用之場所	未達設置標準，免設。
第 23 條	下列場所應設置標示設備： 一、供第十二條第一款、第二款第十二目、第五款第一目、第三目使用之場所，或地下層、無開口樓層、十一層以上之樓層供同條其他各款目所列場所使用，應設置出口標示燈。 二、供第十二條第一款、第二款第十二目、第五款第一目、第三目使用之場所，或地下層、無開口樓層、十一層以上之樓層	依第一項及第二項及第四項規定檢討設置。

	供同條其他各款目所列場所使用，應設置避難方向指示燈。 三、戲院、電影院、歌廳、集會堂及類似場所，應設置觀眾席引導燈。 四、各類場所均應設置避難指標。但設有避難方向指示燈或出口標示燈時，在其有效範圍內，得免設置避難指標。	
第 24 條	下列場所應設置緊急照明設備： 一、供第十二條第一款、第三款及第五款所列場所使用之居室。 二、供第十二條第二款第一目、第二目、第三目(學校教室除外)、第四目至第六目、第七目所定住宿型精神復健機構、第八目、第九目及第十二目所列場所使用之居室。 三、總樓地板面積在一千平方公尺以上建築物之居室（學校教室除外）。 四、有效採光面積未達該居室樓地板面積百分之五者。 五、供前四款使用之場所，自居室通達避難層所須經過之走廊、樓梯間、通道及其他平時依賴人工照明部分。 經中央主管機關認可為容易避難逃生或具有效採光之場所，得免設緊急照明設備。	依第四項及第五項規定檢討設置。
第 25 條	建築物除十一層以上樓層及避難層外，各樓層應選設滑臺、避難梯、避難橋、救助袋、緩降機、避難繩索、滑杆或經中央主管機關認可具同等性能之避難器具。但建築物在構造及設施上，並無避難逃生障礙，經中央主管機關認可者，不在此限。	本案為歷史建築修復工程無法依規定設置避難器具。擬自設火警手動，自動警報設備及緊急廣播設備及滅火器因應。
第 26 條	下列場所應設置連結送水管： 一、五層或六層建築物總樓地板面積在六千平方公尺以上者及七層以上建築物。 二、總樓地板面積在一千平方公尺以上之地下建築物。	未達設置標準，免設。
第 27 條	下列場所應設置消防專用蓄水池： 一、各類場所其建築基地面積在二萬平方公尺以上，且任何一層樓地板面積在一千五百平方公尺以上者。 二、各類場所其高度超過三十一公尺，且總樓地板面積在二萬五千平方公尺以上者。 三、同一建築基地內有二棟以上建築物時，建築物間外牆與中心線水平距離第一層在三公尺以下，第二層在五公尺以下，且合計各棟該第一層及第二層樓地板面積在一萬平方公尺以上者。	未達設置標準，免設。

第 28 條	下列場所應設置排煙設備： 一、供第十二條第一款及第五款第三目所列場所使用，樓地板面積合計在五百平方公尺以上。 二、樓地板面積在一百平方公尺以上之居室，其天花板下方八十公分範圍內之有效通風面積未達該居室樓地板面積百分之二者。 三、樓地板面積在一千平方公尺以上之無開口樓層。 四、供第十二條第一款第一目所列場所及第二目之集會堂使用，舞臺部分之樓地板面積在五百平方公尺以上者。 五、依建築技術規則應設置之特別安全梯或緊急昇降機間。 前項場所之樓地板面積，在建築物以具有一小時以上防火時效之牆壁、平時保持關閉之防火門窗等防火設備及各該樓層防火構造之樓地板區劃，且防火設備具一小時以上之阻熱性者，增建、改建或變更用途部分得分別計算。	未達設置標準，免設。
第 29 條	下列場所應設置緊急電源插座： 一、十一層以上建築物之各樓層。 二、總樓地板面積在一千平方公尺以上之地下建築物。 三、依建築技術規則應設置之緊急昇降機間。	未達設置標準，免設。
第 30 條	樓高在一百公尺以上建築物之地下層或總樓地板面積在一千平方公尺以上之地下建築物，應設置無線電通信輔助設備。	未達設置標準，免設。

(四)環保相關法令檢討

1. 表 6.6 **廢棄物清理(管理)**相關法規檢討

法規條文	條文內容	檢討/說明
(1)廢棄物清理法(106 年 6 月 14 日修正)		
第 2 條	本法所稱廢棄物，指下列能以搬動方式移動之固態或液態物質或物品： 一、被拋棄者。 二、減失原效用、被放棄原效用、不具效用或效用不明者。 三、於營建、製造、加工、修理、販賣、使用過程所產生目的以外之產物。 四、製程產出物不具可行之利用技術或不具市場經濟價值者。 五、其他經中央主管機關公告者。 前項廢棄物，分下列二種： 一、一般廢棄物：指事業廢棄物以外之廢棄物。 二、事業廢棄物：指事業活動產生非屬其員工生活產生之廢棄物，包括有害事業廢棄物及一般事業廢棄物。 （一）有害事業廢棄物：由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物。 （二）一般事業廢棄物：由事業所產生有害事業廢棄物以外之廢棄物。	1.目前校舍使用指一般廢氣棄物 2.另修復及再利用工程進行時，會有一般事業廢棄物產生，由營造單位於本案規劃設計通過審查通後，依建管規定辦理相關業務。
第 21 條	物品或其包裝、容器有嚴重污染環境之虞者，中央主管機關得予以公告禁用或限制製造、輸入、販賣、使用。	相關規定另詳一次用塑膠吸管及免洗餐具

		限制使用對象及實施方式
(2)一般廢棄物回收清除處理辦法(112 年 11 月 23 日修正)		
第 7 條	一般廢棄物之貯存，應符合下列規定： 一、貯存地點、容器、設施經常保持清潔完整。 二、不得有廢棄物飛揚、逸散、滲出、污染地面或散發惡臭情事。	校內各班實行垃圾分類後，如一般廢棄物及依規定分類之資源回收等儲存，並集中至校內之垃圾場；校內分配學生每日打掃進行管理維護，儲存環境依規定保持清潔，並定期由清潔隊清運，符合規定。
第 8 條	資源垃圾回收貯存場所，除應符合前條規定外，並應符合下列規定： 一、貯存容器、設施依所存放之資源垃圾種類分別貯存，並以中文標示。 二、經完成分類之資源垃圾置於分區貯存格。 三、貯存區應採取必要措施，以防止完成打包之資源垃圾發生掉落、倒塌或崩塌等情事。 四、於適當位置標示執行機關資源垃圾回收貯存場名稱及資源回收標誌。	
(3)一次用塑膠吸管限制使用對象及實施方式(108 年 7 月 1 日施行)		
第 2 條	限制使用對象: (二)學校：指於學校內經營福利社、合作社、餐廳、其他從事販賣或餐飲業務之學校或民間業者。但不包括特殊教育學校。	本案為限制使用對象，但校內未經營福利社、餐飲相關業務，故不涉及。
第 3 條	以下列方式提供之吸管，非屬本公告所定一次用塑膠吸管限制使用範圍： 1.經認定符合行政院環境保護署公告之環保標章規格標準項目「生物可分解塑膠」，並取得環保標章使用證書者。 2.工廠出廠已附有吸管之商品，且公開陳列供選購者。	校內設有自動販賣機(飲料)，部分販售之飲料鋁箔包裝含有吸管，符合第 2 項之說明。
(4)免洗餐具限制使用對象及實施方式(112 年 6 月 29 日修正)		
第 1 條	限制使用對象: （一）公部門：於下列場所內以服務員工、師生、病患為目的，經營福利社、合作社、餐廳或其他餐飲業務之機關、事業機構或民間業者。 1.政府部門：包含各級政府機關（含軍事機關、國軍福利品供應站）、公營事業機構等。 2.公立學校。 3.公立醫療院所。	本案為公立小學，校內未經營相關餐飲業務，中餐配膳，由學生自備餐具盛裝，故不涉及。

2. 表 6.7 **飲用水管理條例檢討**

飲用水管理條例(95 年 1 月 27 日修正)

第 4 條(飲用水設備定義)	本條例所稱飲用水設備，指依自來水法規定之設備、社區自設公共給水設備、公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備及其他經中央主管機關指定公告之設備。	
第 8 條	經中央主管機關公告之公私場所，設有供公眾飲用之連續供水固定設備者，應向直轄市、縣（市）主管機關申請登記，始得使用；其申請登記、變更登記、有效期限與展延及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。	各級學校設有連續供水固定設備者，經查環保署尚未公告，故不適用。
第 9 條	公私場所設置供公眾飲用之連續供水固定設備者，應依規定維護，並作成維護紀錄，紀錄應予揭示，並保存供主管機關查驗；其維護方法、頻率、紀錄之製作方式、揭示、保存期限及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。	校方設置之供公眾飲用之連續出水固定設備，由廠商每個月定期保養及維護，及每三個月進行水質檢測並記錄，符合規定。

3. 表 6.8 **噪音管制法檢討**

(1)噪音管制法(110 年 1 月 20 日修正)		
第 7 條	直轄市及縣（市）主管機關得視轄境內噪音狀況劃定公告各類噪音管制區，並應定期檢討，重新劃定公告之；其管制區之劃分原則、劃定程序及其他應遵行事項之準則，由中央主管機關定之。 前項管制區有特殊需要者，由中央主管機關劃定並公告之。	另詳噪音管制區畫定作業標準
第 9 條	噪音管制區內之下列場所、工程及設施，所發出之聲音不得超出噪音管制標準： 一、工廠（場）。 二、娛樂場所。 三、營業場所。 四、營建工程。 五、擴音設施。 六、其他經主管機關公告之場所、工程及設施。 前項各款噪音管制之音量及測定之標準，由中央主管機關定之。	修復及再利用工程進行時，有關營建工程噪音管制事項，由營造單位於本案規劃設計通過審查通過後，依建管相關規定於施工計畫說明。
(2)噪音管制區畫定作業標準(109 年 8 月 5 日修正)		
第 1 條	本準則依噪音管制法第七條第一項規定訂定之。	–
第 4 條	直轄市、縣（市）主管機關依前條規定，進行噪音管制區劃分之粗分類原則如下： 一、轄境內屬實施都市計畫地區者： （一）第一類噪音管制區：風景區、保護區。 （二）第二類噪音管制區：文教區、學校用地、行政區、農業區、水岸發展區。 （三）第三類噪音管制區：商業區、漁業區。 （四）第四類噪音管制區：工業區、倉庫區。 二、轄境內屬實施區域計畫地區者：	本案為學校用地，屬第二類噪音管制區。經查臺北市政府環境保護局噪音管制區及航空噪音防制

<table>
<tr><td></td><td>（一）第一類噪音管制區：丙種建築用地、生態保護用地、國土保安用地。
（二）第二類噪音管制區：甲種建築用地、林業用地、農牧用地。
（三）第三類噪音管制區：乙種建築用地、水利用地、遊憩用地。
（四）第四類噪音管制區：丁種建築用地、礦業用地、窯業用地、墳墓用地、養殖用地、鹽業用地、交通用地。
都市計畫地區之其他使用區及特定專用區、區域計畫地區之特定目的事業用地及其他用地，依其用途別及噪音現況，劃定噪音管制區。</td><td>區查詢臺北市現行噪音管制區公告圖，本校已公告為第二類噪音管制區。</td></tr>
<tr><td>第 6 條</td><td>前條之一般地區音量標準值如下：
<table><tr><td>管制區類別</td><td colspan="3">音量標準</td></tr><tr><td></td><td>日間</td><td>晚間</td><td>夜間</td></tr><tr><td>第二類</td><td>60</td><td>55</td><td>50</td></tr></table>一、時段區分：
（一）日間：第二類噪音管制區指上午六時至晚上八時
（二）晚間：第二類噪音管制區指晚上八時至晚上十時
（三）夜間：第二類噪音管制區指晚上十時至翌日上午六時
二、音量單位：分貝（dB（A）），A 指噪音計上 A 權位置之測量值。
三、測量儀器：須使用符合國際電工協會標準之噪音計。
四、測量高度：聲音感應器應置於離地面一・二至一・五公尺之間。
五、動特性：須使用快（Fast）特性。
六、測量時間：二十四小時連續測量。
七、測量地點：不受交通噪音影響且具有代表性之地點，測量地點應距離建築物牆面線一公尺以上。
八、氣象條件：測量時間內須無雨、路乾且風速每秒五公尺以下。
九、測量地點附近有明顯噪音源時，應停止測量，另尋其他適合測量地點或排除、減低其他噪音源之音量，再重新測量之。</td><td>本案為學校用地，屬第二類噪音管制區，本案修復及再利用工程進行時，應依規定測試是否符合噪音管制標準</td></tr>
</table>

4. 表 6.9 **空氣汙染防制法檢討**

<table>
<tr><td colspan="3">空氣汙染防制法(107 年 8 月 1 日修正)</td></tr>
<tr><td>第 3 條</td><td>本法用詞，定義如下：
一、空氣污染物：指空氣中足以直接或間接妨害國民健康或生活環境之物質。
二、污染源：指排放空氣污染物之物理或化學操作單元，其類別如下：
（一）移動污染源：指因本身動力而改變位置之污染源。
（二）固定污染源：指移動污染源以外之污染源。</td><td rowspan="2">修復及再利用工程進行時，會有固定汙染源，須由校方編列預算繳交「空氣污染防制費」。</td></tr>
<tr><td>第 16 條 （空氣污染防制費徵收對象及徵收方式）</td><td>各級主管機關得對排放空氣污染物之固定污染源及移動污染源徵收空氣污染防制費，其徵收對象如下：
一、固定污染源：依其排放空氣污染物之種類及數量，向污染源之所有人徵收，其所有人非使用人或管理人者，向實際使用人或管理人徵收；其為營建工程者，向營建業主徵收；經中央主管機關指定公告之物質，得依該物質之銷售數量，向銷售者或進口者徵收。
二、移動污染源：依其排放空氣污染物之種類及數量，向銷售者或使用者徵收，或依油燃料之種類成分與數量，向</td></tr>
</table>

	銷售者或進口者徵收。 空氣污染防制費徵收方式、計算方式、申報、繳費流程、繳納期限、繳費金額不足之追補繳、收費之污染物排量計算方法及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關會商有關機關定之。	
第32條（未經排放管道空氣污染行為之禁止）	在各級防制區或總量管制區內，不得有下列行為： 一、從事燃燒、融化、煉製、研磨、鑄造、輸送或其他操作，致產生明顯之粒狀污染物，散布於空氣或他人財物。 二、從事營建工程、粉粒狀物堆置、運送工程材料、廢棄物或其他工事而無適當防制措施，致引起塵土飛揚或污染空氣。 三、置放、混合、攪拌、加熱、烘烤物質、管理不當產生自燃或從事其他操作，致產生異味污染物或有毒氣體。 四、使用、輸送或貯放有機溶劑或其他揮發性物質，致產生異味污染物或有毒氣體。 五、餐飲業從事烹飪，致散布油煙或異味污染物。 六、其他經各級主管機關公告之空氣污染行為。 ②前項空氣污染行為，係指未經排放管道排放之空氣污染行為。 ③第一項執行行為管制之準則，由中央主管機關定之。	1.學校範圍內未有燃燒、融化、煉製、研磨、鑄造、輸送等事項所造成之空氣物染。 2.修復及再利用工程進行時，有關空氣汙染防制事項，由營造單位於本案規劃設計通過審查通過後，依建管相關規定於施工計畫說明。

五、因應計畫研擬之建議

歷史建築的使用行為必須基於安全使用為前提，透過土地使用管理、建築與消防相關法令的檢討，如建蔽率、容積率、結構安全、環境因子、避難逃生、耐火材料、火災控制及預防減災等具體作為予以落實。然而，歷史建築保存修復工作，基於維護的需求及文化資產特性，在不改變或遮蔽歷史建築本體、樣貌的前提下，以致無法適用現行之都市、建築、消防相關法令規範，因此必須在既有的建築空間架構下進行如建築本體修復、結構安全評估、結構補強及防火避難設施、消防設備的檢討、因應措施等，以確保使用行為安全無虞。綜上，針對本案文化資產價值及空間使用之特性，檢討土地使用、建築管理、消防安全、結構安全等相關法令擬定「因應計畫」送審。

(一)計畫架構

依據文化資產保存法第二十六條　為利古蹟、歷史建築、紀念建築及聚落建築群之修復及再利用，有關其建築管理、土地使用及消防安全等事項，不受區域計畫法、都市計畫法、國家公園法、建築法、消防法及其相關法規全部或一部之限制；其審核程序、查驗標準、限制項目、應備條件及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關會同內政部定之。另其子法「古蹟歷史建築紀念建築及聚落建築群建築管理土地使用消防安全處理辦法」第

4 條 古蹟、歷史建築及聚落修復或再利用，於適用建築、消防相關法令有困難時，所有人、使用人或管理人除修復或再利用計畫外，應基於該文化資產保存目標與基地環境致災風險分析，提出因應計畫，送主管機關核准。

因此必須在既有的建築空間架構下進行應變，以有效的使用管理、結構體修補、補強及消防設備的提供，以確保前述使用行為安全無虞。依據條文內容與因應計畫內容對照如表 6.6。

表 6.10 法令條文與因應計畫內容對照表

法令條文	因應計劃內容
1.文化資產之特性、再利用適宜性分析	同左
2.土地使用之因應措施	同左
3.建築管理、消防安全之因應措施	同左
4.結構與構造安全及承載量之分析	同左
5.其他使用管理之限制條件	同左

(二)相關法令檢討彙整表

就土地使用管理、建築管理及消防安全等相關法令檢討如表 6.7。

表 6.11 土地使用管理、建築管理及消防安全相關法令檢討彙整表

項目	法令名稱	備註
土地使用	臺北市土地使用分區管制自治條例	
建築管理	建築技術規則-建築物之防火	
	建築技術規則-防火避難設施	
	建築技術規則-無障礙建築物	
	建築技術規則-廁所、汙水處裡設施檢討表	
	建築技術規則-設備篇	
	建築法	
	原有合法建築物公共安全改善辦法、	
	建築物室內裝修管理辦法	
	建築物無障礙設施設計規範	
消防安全	各類場所消防安全設備設置標準(110.6.25)	
	劃設消防車輛救災活動空間指導原則	
環保法令	廢棄物清理(管理)相關法規	
	飲用水管理條例	
	噪音管制法	
	空氣汙染防制法	

（三）因應措施檢討表

依據本案文化資產特性檢討土地使用、建築管理及消防安全等法令檢討及因應措施彙整如表 6.8。

表 6.12 因應措施彙整表

項目	檢討/因應措施
土地使用	1. 未來使用方式符合現行都市計畫使用分區。 2. 土地使用管制事項，如建蔽率、容積率檢討，法定汽車停車位以新生北路高架橋下停車場編號D區段（民權東路至民族東路）因應。
建築管理	1. 逃生避難安全：樓梯、走廊、門和任何建物出入口部分，應維持通暢不得有阻礙物、可燃物、垃圾筒和其它物品。 2. 供公眾使用建築物其室內裝修應依「建築物室內裝修管理辦法」之規定檢討。 3. 無障礙設施檢討：應依建築技術規則及建築物無障礙設施設計規範檢討或因應。
消防安全	1. 防火管理計畫與執行 (1)符合消防法第13 條規定設置防火管理人且製訂防護計畫書，防火管理人專人並具有指揮管理權。 (2)防護計畫書應包括防火日常管理、設施檢核、緊急應變計畫等。 a. 防火日常管理：可易燃物管理、場所清潔、用火用電安全檢核。 b. 設施檢核：電器（氣）、消防安全設施檢核，並製作檢核表。 c. 緊急應變計畫：應明確區分日間、夜間及例假日境況之應變對策；計畫及演訓應符合場所及災害境況。 2. 用火安全：全面禁止明火 3. 用電安全：避免使用延長線、不得多插座使用。電線不得橫跨出入口及動線。所有電線連結處整齊，並均維持良好狀態。定期請專業人員全面檢核電氣系統、用電容許負荷等。 4. 可易燃物管理/縱火防制： (1)校園一般廢棄物如垃圾、枯葉等應每日清除。 (2)歷史建築內部及環境應減少非必要之可易燃物，並收納在不可燃容器中或由專人控管。 (3)電器室、機房和儲藏室應上鎖且不應有可燃物。
結構	結構承載量分析（於因應計畫提出）
其他使用管理限制項目	1. 基地範圍內禁止明火使用。 2. 防災風險評估及對策（於因應計畫階段提出）

(四)無障礙建築物檢討

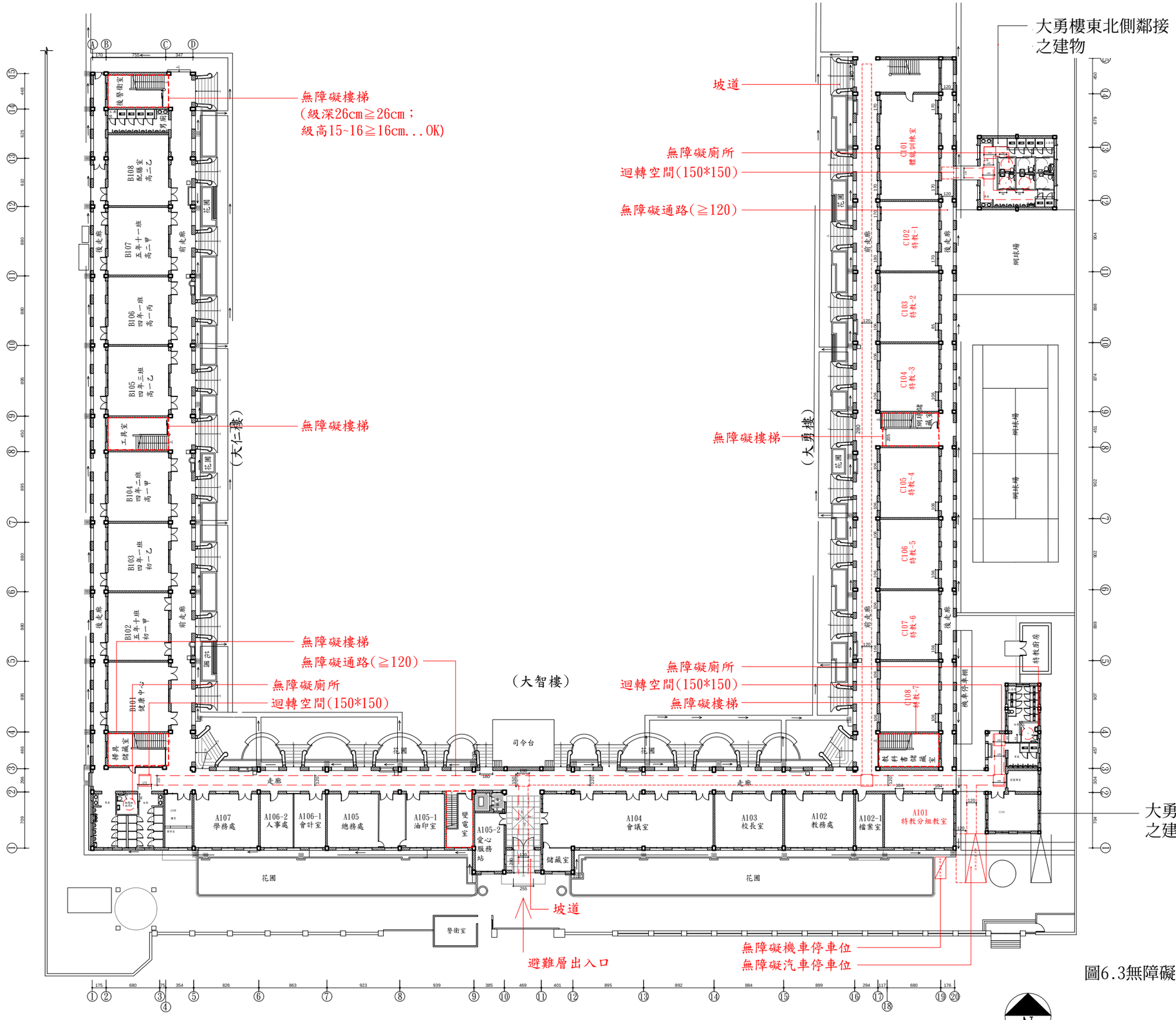
1. 無障礙建築物法令檢討如表 6.9

表 6.13 **無障礙設施法令檢討彙整表**

項目		檢討內容
無障礙通路	室外通路	大智樓南側室外通路寬度 255cm>130cm OK，大智樓、大仁樓、大勇樓樓操場通往走廊斜坡出入口寬度 160 cm>130cm OK。
	室外通路坡道	大勇樓東南側建物室外通路高低差 1cm 已設置 1/2 斜角處理 OK；三棟樓操場通往走廊斜坡坡度 30/280=1/9.3 > 1/15 ，不符規定。於因應計劃提因應措施。
	室外通路防護設施	大智樓、大仁樓、大勇樓室外通路操場通往走廊斜坡高差 30 公分已設置高度 30 公分之抿石子防護緣 OK；大智樓東南側室外通路(無障礙停車位處)高差 1 公分無須設置防護緣 OK。
	室內通路	室內通路 120cm≧120cm OK
	無障礙廁所通路及開口	詳 P126、127
	室內坡道	大智樓南側鄰接出入口之通路坡度:30/280=1/9.3 > 1/15 ，不符規定
	室內通路防護設施	大智樓南側鄰接出入口之通路坡度高低差 30cm，兩邊設置扶手及固定式收納櫃 OK
	出入口	大智樓南側出入口雙開門淨寬度 255cm>130cm OK
樓梯		1. 本案樓梯級深 26cm≧26cm，級高 15~16cm≦16cm OK，大勇樓南端 1 號樓梯後期改建之級深、級高不符規定。 2. 樓梯新設不鏽鋼扶手現況高度為 75cm，樓梯兩端扶手應水平延伸 30 公分以上，但本案扶手端部處理未固定於牆上，不符規定。
升降設備		本案擬新設無障礙電梯及連通道(廊道)，已規劃大勇樓東側附屬設施納入歷史建築定著土地範圍，視為再利用必要設施。
廁所盥洗室		本案一層大智樓東側及大勇樓東側建物共設有 6 間無障礙盥洗室。
停車空間		依現況本案大智樓東南側設置無障礙機車停車位 1 輛 OK，無障礙汽車停車位需重新規畫。

1. 無障礙設施現況調查

本案大智樓、大仁樓、大勇樓無障礙環境如無障礙通路、樓梯、升降設備、廁所盥洗室、停車空間等現況調查如圖 6.1。



無障礙通路一層平面圖

圖6.3無障礙設施現況一層平面圖

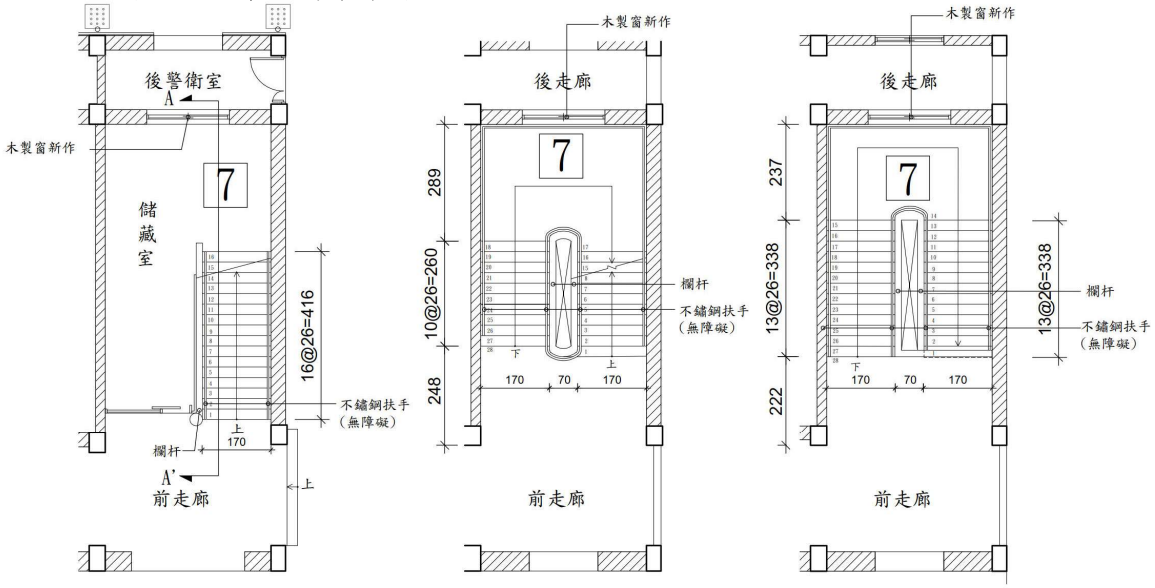
2.無障礙樓梯檢討圖

依據建築技術規則設計施工篇第 33 條 小學校舍等供兒童使用之樓梯及 2019 年生效之建築物無障礙設施設計規範，檢討大仁樓樓梯編號 7，如表 6.14。

表 6.14 無障礙樓梯檢討表　　單位：cm

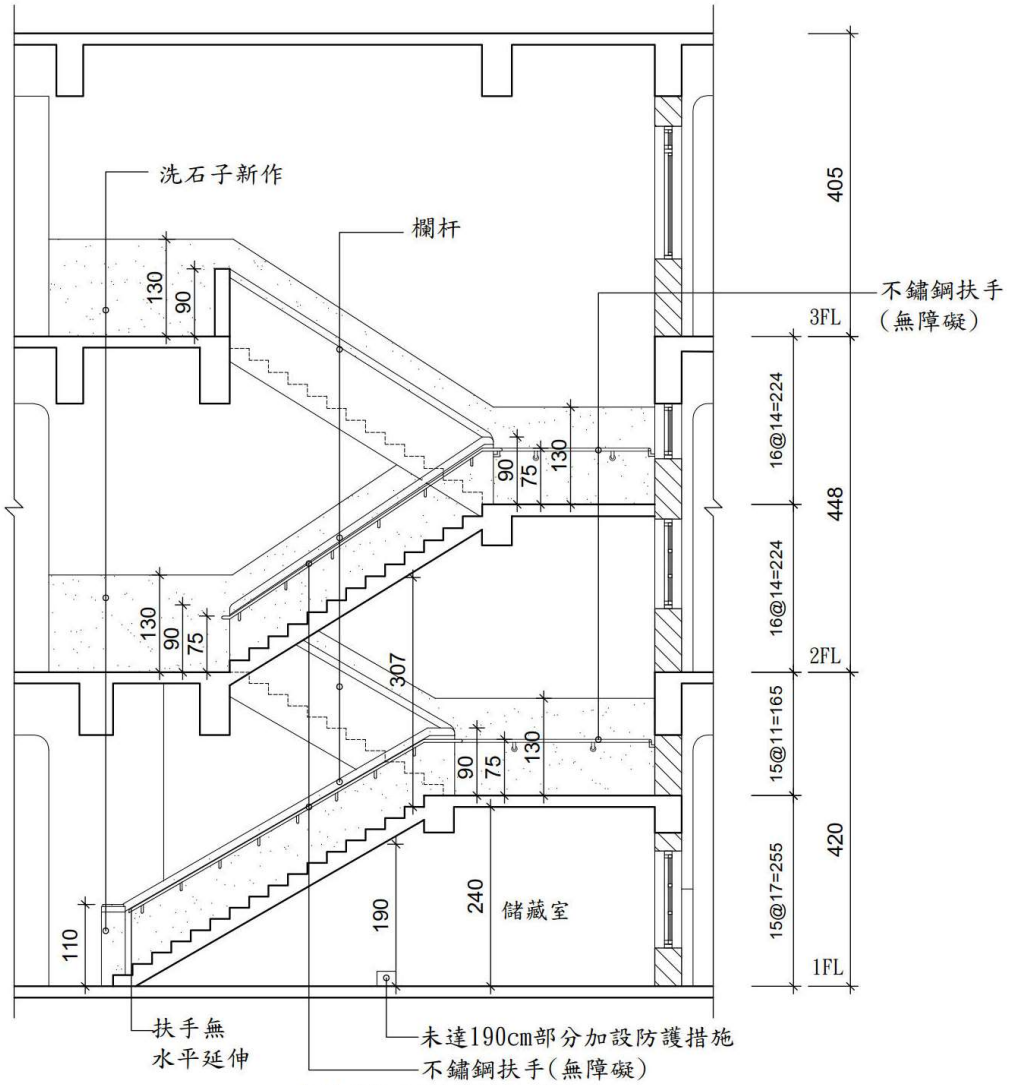
項次	項目	說明	檢討
1	樓梯及平台寬深度	樓梯寬度	222>140　OK
		平台深度	237>140　OK
2	樓梯底板高度	1 樓	平台下方高度 235 >190 OK
		2、3 樓	>210 OK
3	梯級之尺寸	梯高尺寸	16=16　OK
		梯深尺寸	26=26　OK
4	樓梯轉折設計	樓梯往上之梯級部分，起始之梯 級應退至少一階	符合規定(詳無障礙樓梯檢詳圖 P)
5	扶手	高度自梯級鼻端起算，扶手應連續不得中斷	符合規定(詳無障礙樓梯檢詳圖 P)
		樓梯中間平台外側扶手得不連續	
6	扶手水平延伸	樓梯兩端扶手應水平延伸 30 公分以上，水平延伸不得突出於走廊上	符合符合平順轉折規定(詳無障礙樓梯檢詳圖 P203)
		中間連續扶手於平台處得免設置水平延伸。	

3. 圖 6.4 無障礙樓梯詳圖



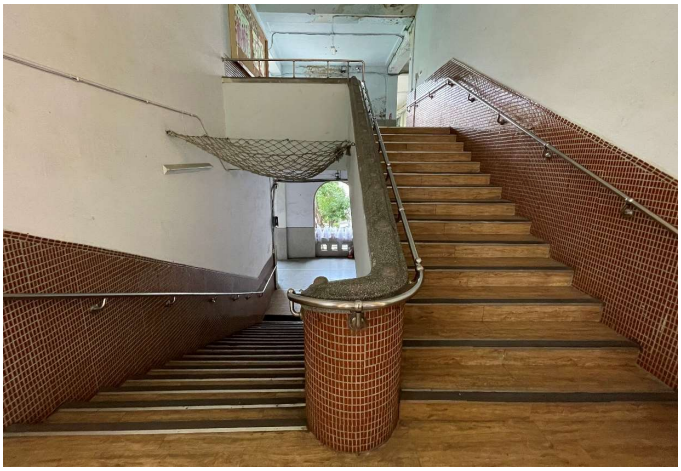
大仁樓一層樓梯現況平面圖 S=1:100　大仁樓二層樓梯現況平面圖 S=1:100　大仁樓三層樓梯現況平面圖 S=1:100

(1)無障礙樓梯剖面詳圖



AA'剖面圖 S=1:80

3. 扶手符合平順轉折現況照



3. 無障礙廁所(因應措施)再利用規劃

(1) 大勇樓東北側鄰接之建物

現有無障礙廁所(5 間)通路(室內通路 120cm≧120cm、迴轉空間 150*150cm)及門開口 88cm>80cm、廁所室內迴轉空間 150cm，惟原有一般蹲式廁所重作，須拆除隔間、踏階新作，以符合無障礙廁所通路 120cm。現有無障礙廁所(1 間)迴轉空間不足 150*150cm，拆除原有橫拉門變更位置新作以符合規定。無障礙廁所再利用設施(因應措施)如圖 6.4。

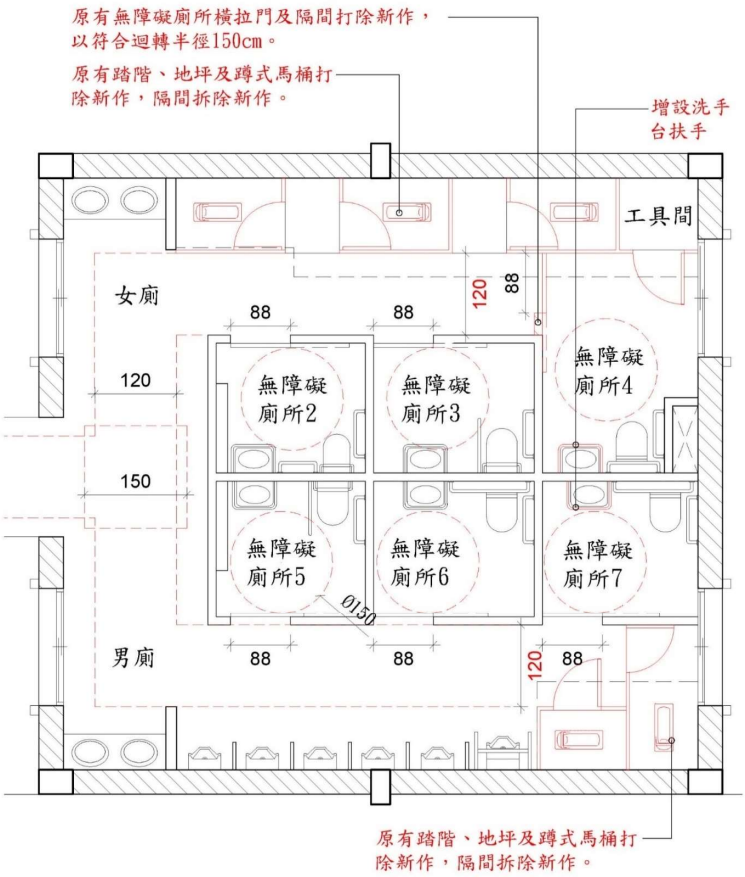
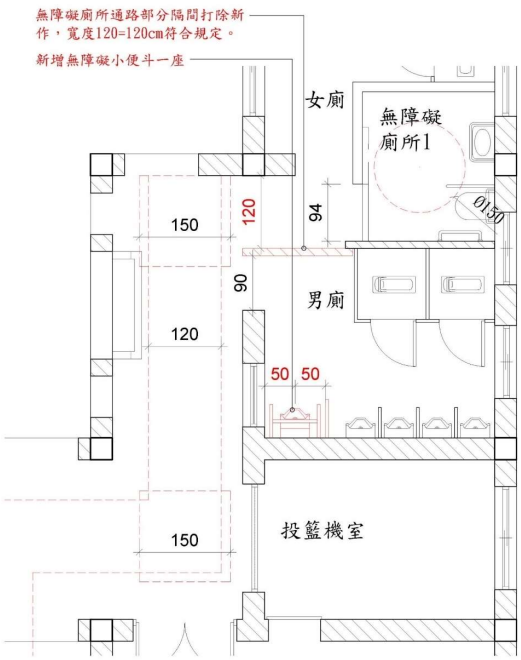


圖 6.5 大勇樓東北側無障礙廁所再利用設施(因應措施)

(2) 大勇樓東南側鄰接之建物

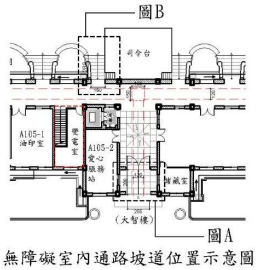
現有無障礙廁所(1 間)出入口前段通路須修正隔間由 94 擴寬為 120cm，其餘通路及門開口、廁所室內迴轉空間皆符合規定...OK。另男廁增設無障礙小便斗一座。大智樓西側:現有無障礙廁所(1 間)通路、門開口、廁所室內迴轉空間皆符合規定。無障礙廁所再利用設施(因應措施)如圖 6.5。



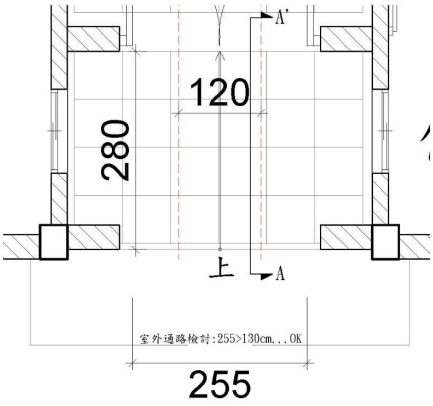
無障礙廁所(大勇樓東南側再利用)平面圖 S=1/50

圖 6.6 大勇樓東南側無障礙廁所再利用設施(因應措施)

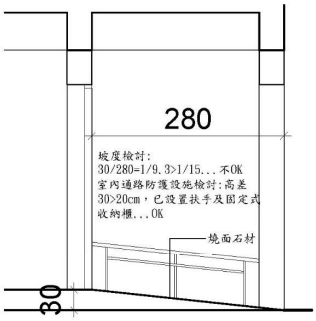
4. 圖 6.7 **無障礙通路檢討**



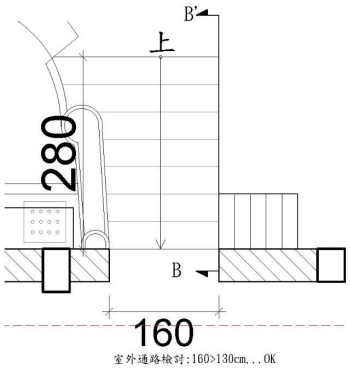
無障礙室內通路坡道位置示意圖



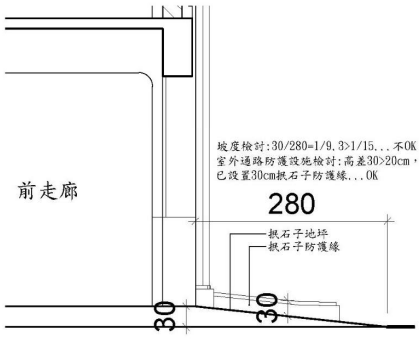
無障礙室內通路坡道平面圖A S=1/50



無障礙室內通路坡道(AA')剖面圖 S=1/50



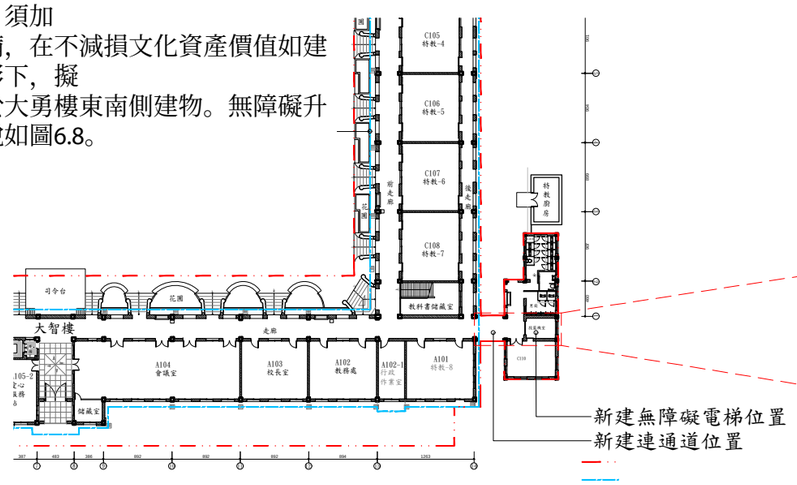
無障礙室外通路坡道平面圖B S=1/50



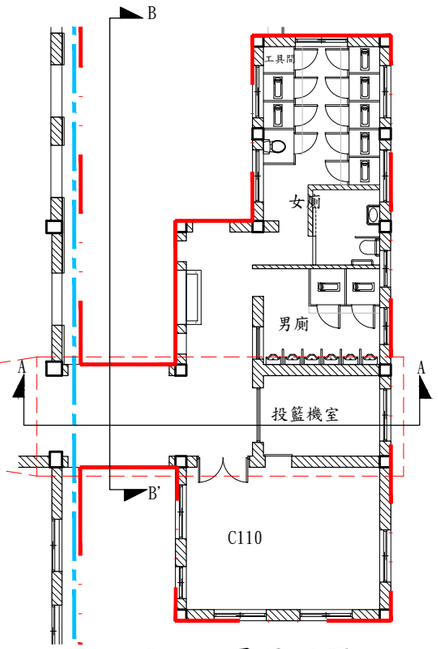
無障礙室外通路坡道(BB')剖面圖 S=1/50

5. 無障礙昇降設備再利用規劃

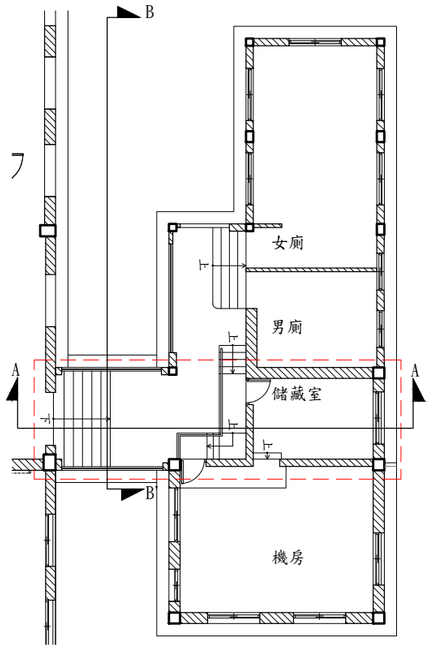
大勇樓1 樓為特教班，為讓特教班學生可到2、3 樓專業教室上課，須加建無障礙升降設備，在不減損文化資產價值如建築特徵、構造情形下，擬新設無障礙電梯於大勇樓東南側建物。無障礙升降設備再利用圖說如圖6.8。



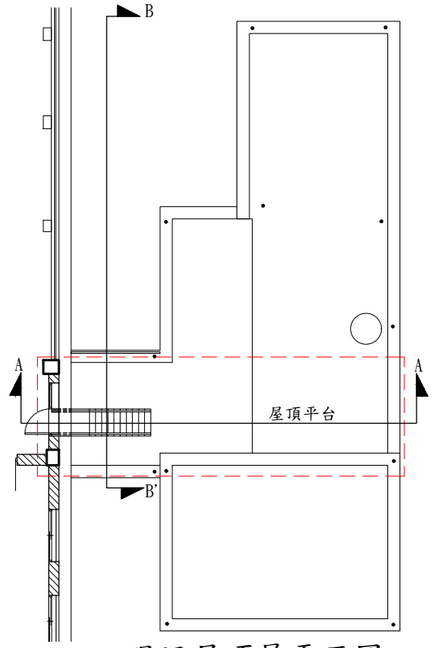
現況位置圖



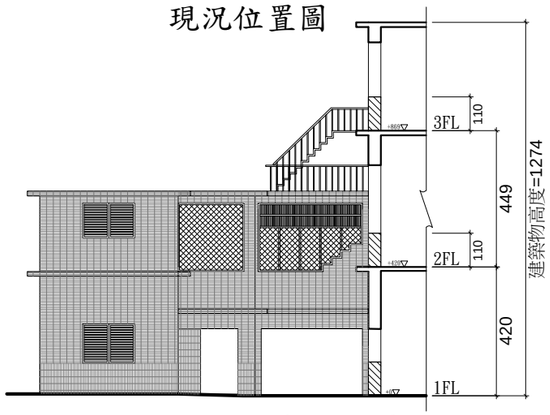
現況一層平面圖



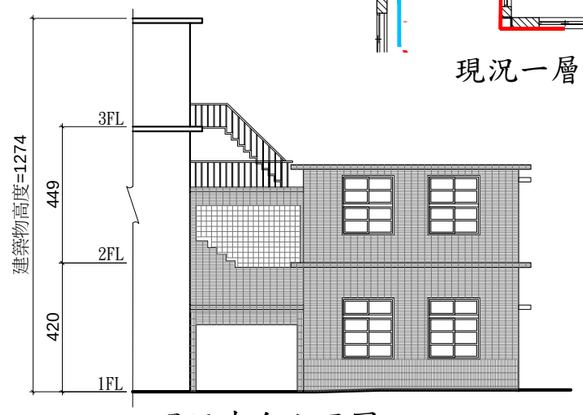
現況二層平面圖



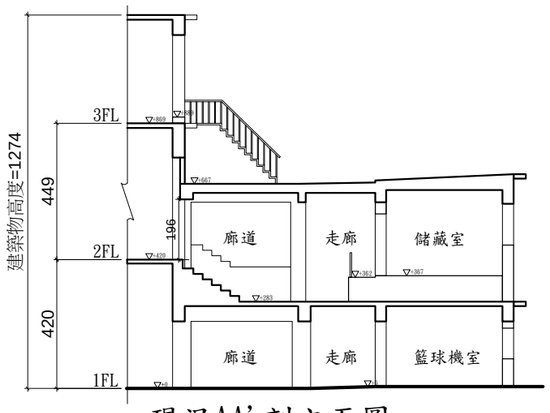
現況屋頂層平面圖



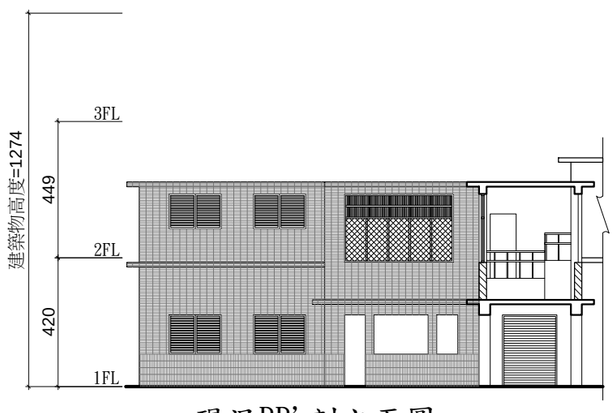
現況北向立面圖



現況南向立面圖

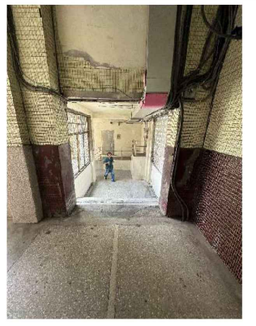


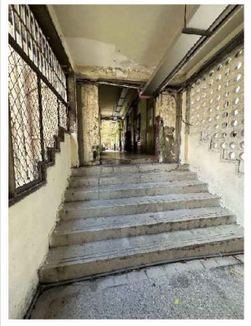
現況AA'剖立面圖

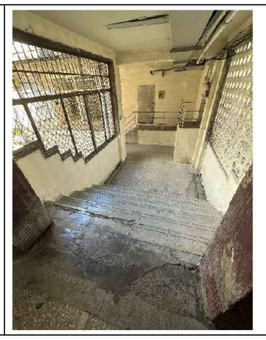


現況BB'剖立面圖

現況照片

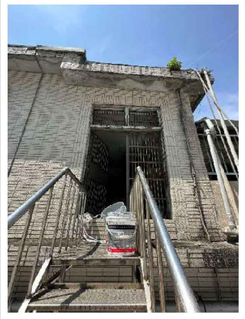






說明：大智樓 2 樓東側與附屬建物(廁所)連通道現況照片





說明：大智樓 3 樓東側與附屬建物屋頂不鏽鋼爬梯現況照片



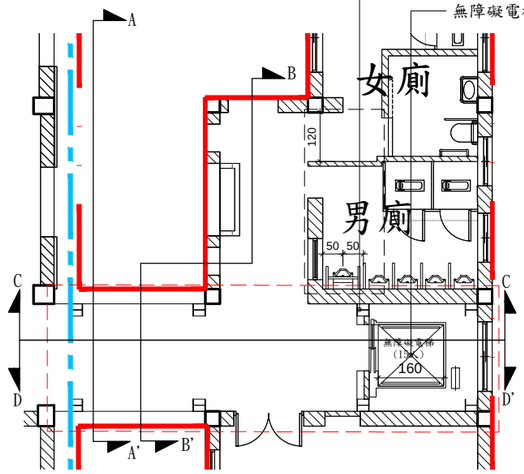
說明：大智樓東側與附屬建物連通道現況照片

圖6.8 無障礙升降設備再利用圖說

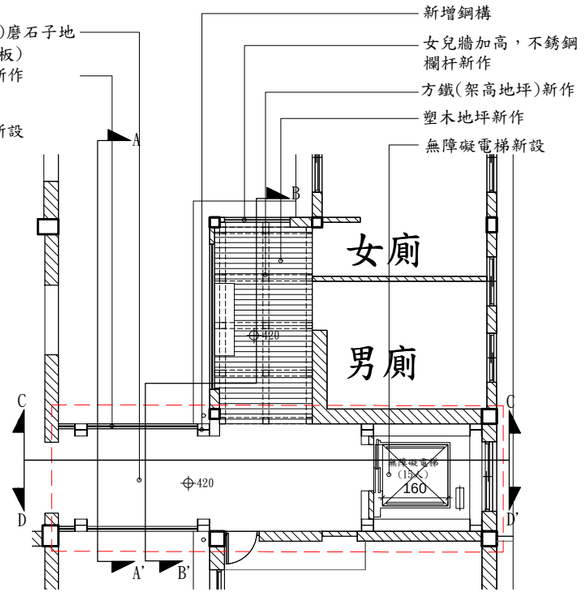
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE	1/200		
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	
			核准 APPROVED					
			日期 DATE				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO / 張號 SHEET NO

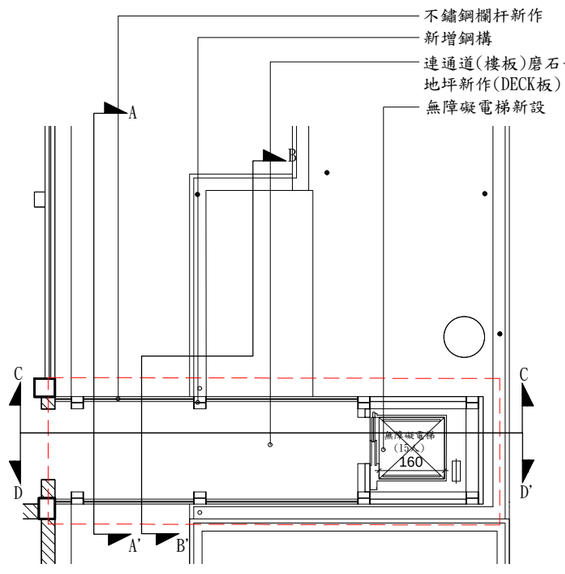
DATE LOGIN DNA



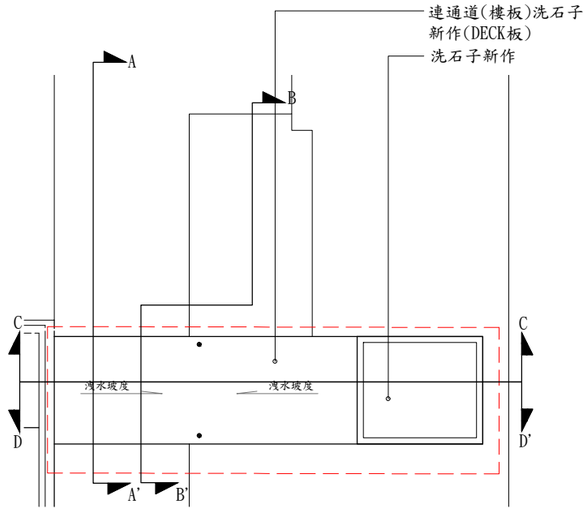
無障礙電梯新設後一層平面圖



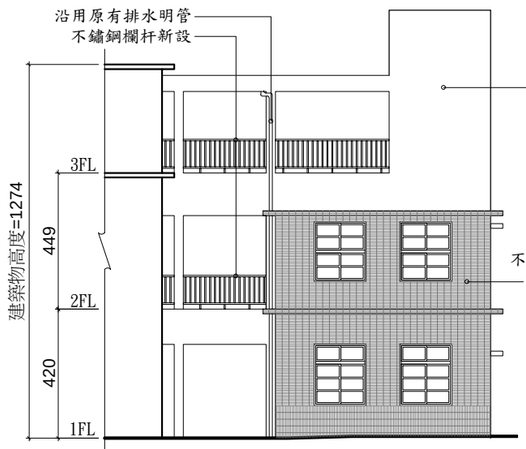
無障礙電梯新設後二層平面圖



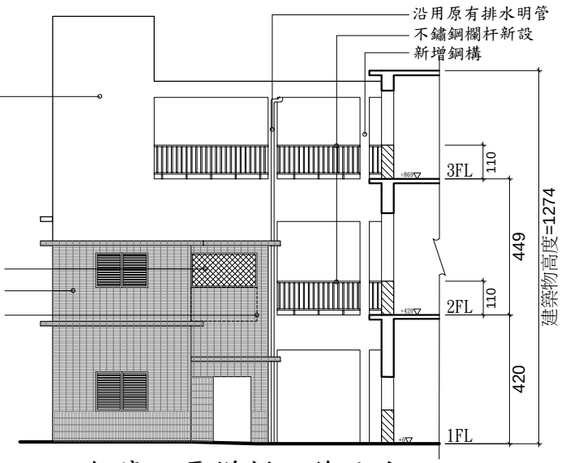
無障礙電梯新設後三層平面圖



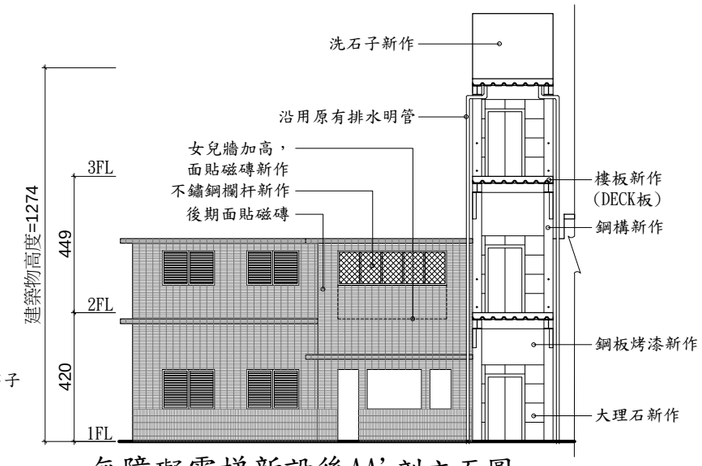
無障礙電梯新設後屋頂層平面圖



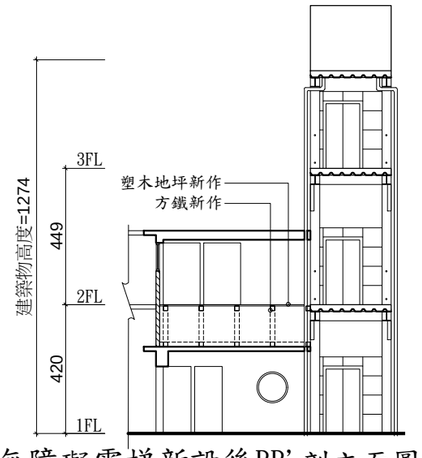
無障礙電梯新設後南向立面圖



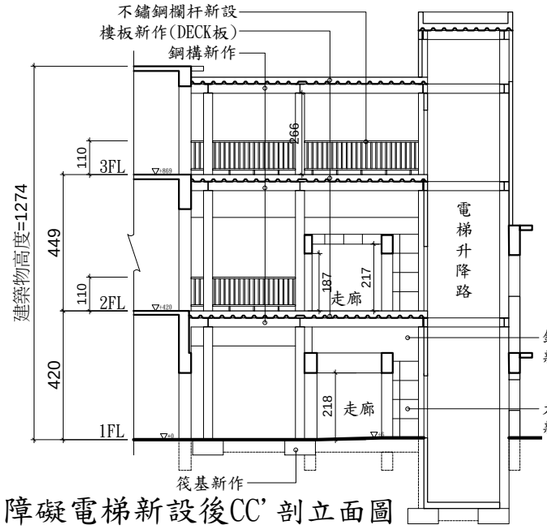
無障礙電梯新設後北向立面圖



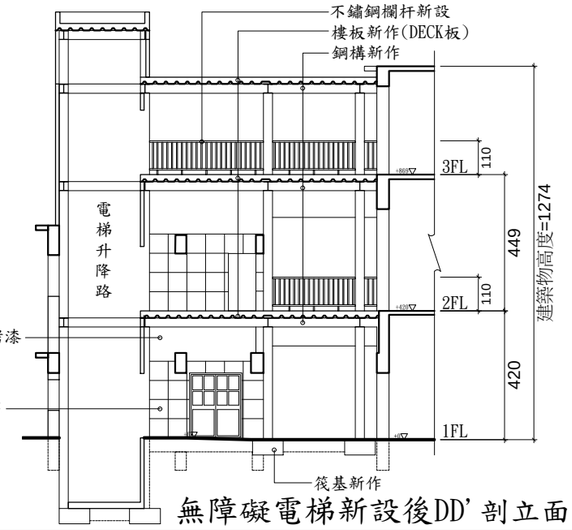
無障礙電梯新設後AA'剖立面圖



無障礙電梯新設後BB'剖立面圖



無障礙電梯新設後CC'剖立面圖



無障礙電梯新設後DD'剖立面圖

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWNING TITLE	
			核准 APPROVED					
			日期 DATE				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO

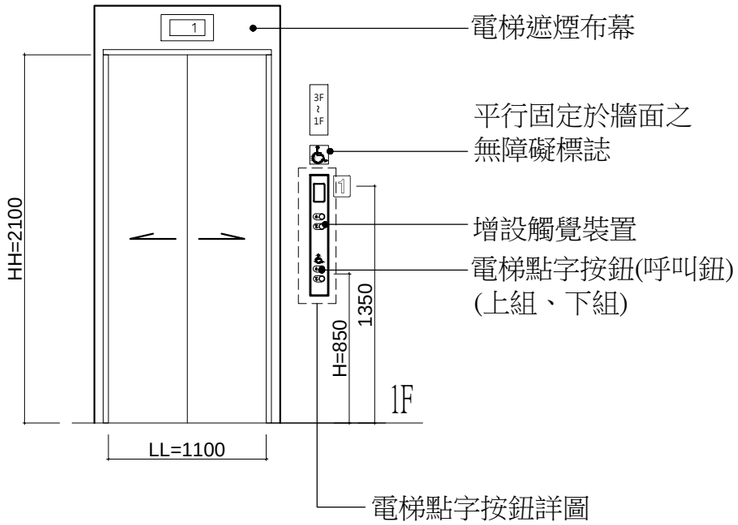
張號 SHEET NO 216

DATE LOGIN DNA

電梯規格表	
型　　式	(鋼 索) 式 - 無齒輪式主機
用　　途	(客) 用 兼行動不便者使用
額定載重 (人數)	(1000) 公斤 (15) 人
額 定 速 度	(90) M/Min
停 止 樓 數	(1F~3F) (3) 停
行　　程	(8580) mm
頂 部 安 全 距 離	[4400] mm 以上
機 坑 深 度	[2100] mm 以上
車 廂 內 淨 尺 寸	寬(1500) 深(1600) 高(2300)
緩 衝 器 型 式	(油壓) 式

升降機設置安全裝置如下:

1. 車廂及升降路上所有出入口之門扉如未完全關閉時,無法使車廂升降之裝置。
2. 車廂未停止於升降路出入口之正確位置時,非使用鎖匙無法自外面開啟門扉之裝置。
3. 註:( ) 為設計值, [ ] 為法規值

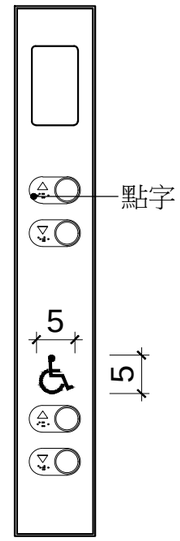


一樓乘場立面圖

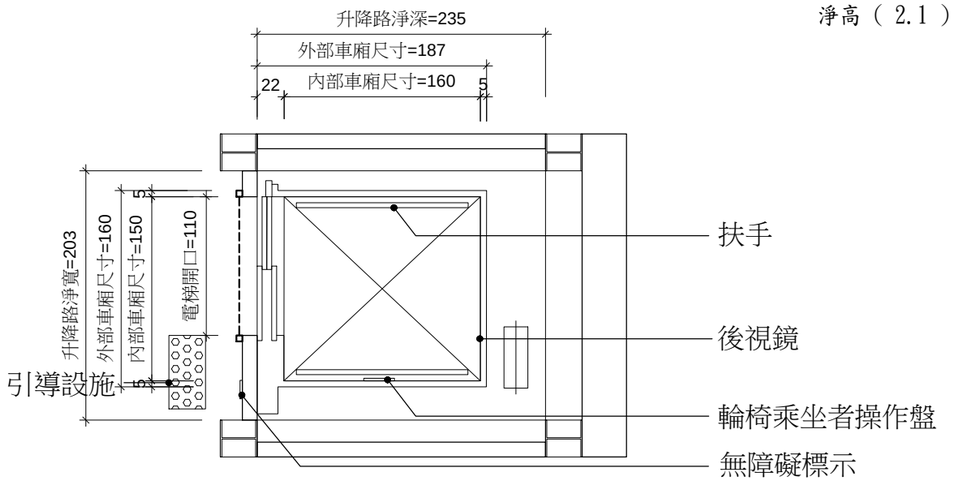
出入口門尺寸 :

淨寬 (0.9) M ≧ [0.7] M

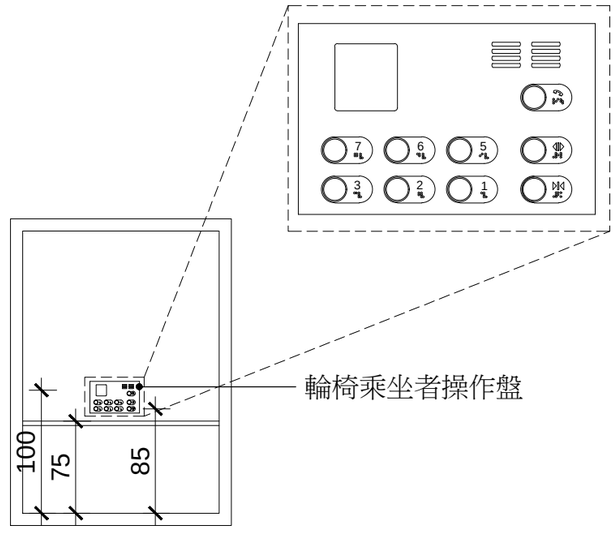
淨高 (2.1) M ≧ [2.0] M



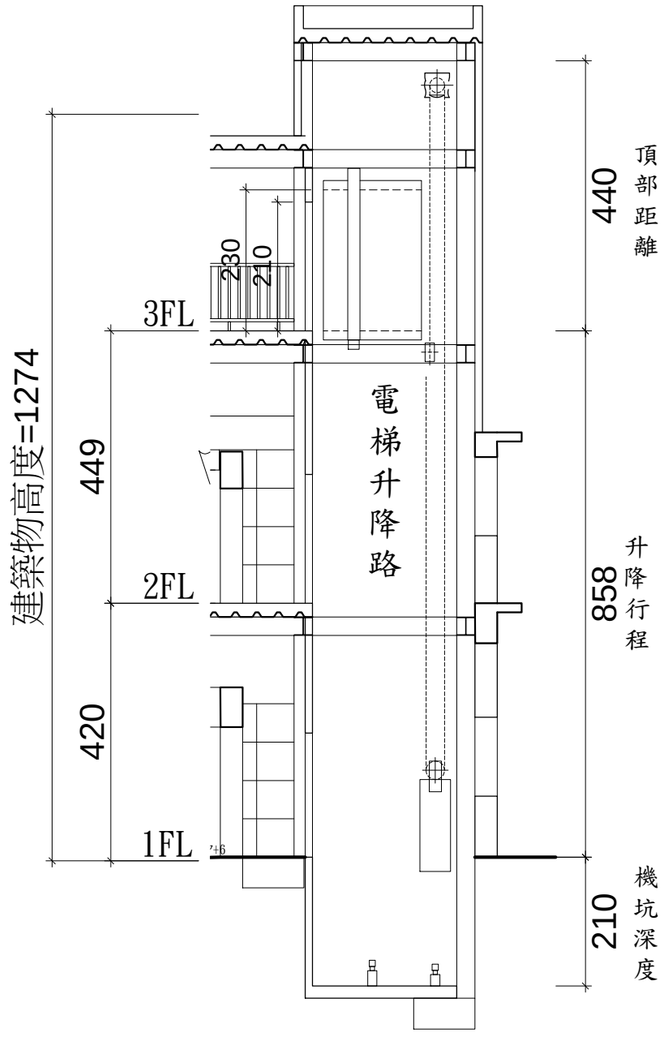
電梯點字按鈕詳圖



無障礙電梯(因應措施)平面圖 S:1/50



無障礙電梯(因應措施)車廂剖面圖 S:1/50



無障礙電梯(因應措施)行程剖立面圖 S:1/100

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內　容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖　名 DRAWING TITLE	
			核准 APPROVED					
			日期 DATE				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO

張號 SHEET NO　217

DATE　LOGIN　DNA

六、 再利用必要設施系統及經營管理之建議

(一) 再利用必要設施系統

大智樓、大仁樓、大勇樓再利用必要設施系統包括教室內電氣、弱電設備、照明設備、廣播及網路設備系統等，雖已建置完成，惟新舊管線交雜，且外管線利用原通氣口就近穿管，有礙使用及觀瞻，擬重新整合舊管線，恢復原通氣口功能。

另大勇樓原分離式主機設於南向立面，有礙觀瞻，擬再利用重新規劃於屋頂層新設主機及管線系統。大仁樓、大勇樓分離式冷氣室內機排水系統需重新規劃排放；排水系統針對屋頂雨排至犬走(陰井)之排水通暢；消防系統以自設消防設備作為因應。

綜上，本案大智樓、大仁樓、大勇樓再利用必要設施系統如表 6.11，並編列預算大智樓再利用工程(詳 P178、179)、大勇樓再利用工程(詳 P181)、大仁樓再利用工程(詳 P183)。

表 6.15 再利用必要設施系統彙整表

系統	設備	再利用規劃
電氣	開關箱、投影觸控(編輯)、電扇及燈具	管線整合規劃
弱電	電信、網路(光纖)	
廣播	音箱	
消防	本案為歷史建築修復工程無法依規定設置避難器具	自設火警手動，自動警報設備及緊急廣播設備及滅火器(因應措施)
給排水	犬走、陰井及排水溝	於犬走 PC 面重鋪(含洩水)、陰井新作及排水管疏通等(詳修復工程)
空調	分離式空調系統(1 對 1)	1. 大智樓空調系統新設於屋頂層 2. 大仁樓、大勇樓室內機排水管線新設

1. **教室內外管線整合規畫**以大勇樓 2 樓 C203 教室為例如圖 6.9

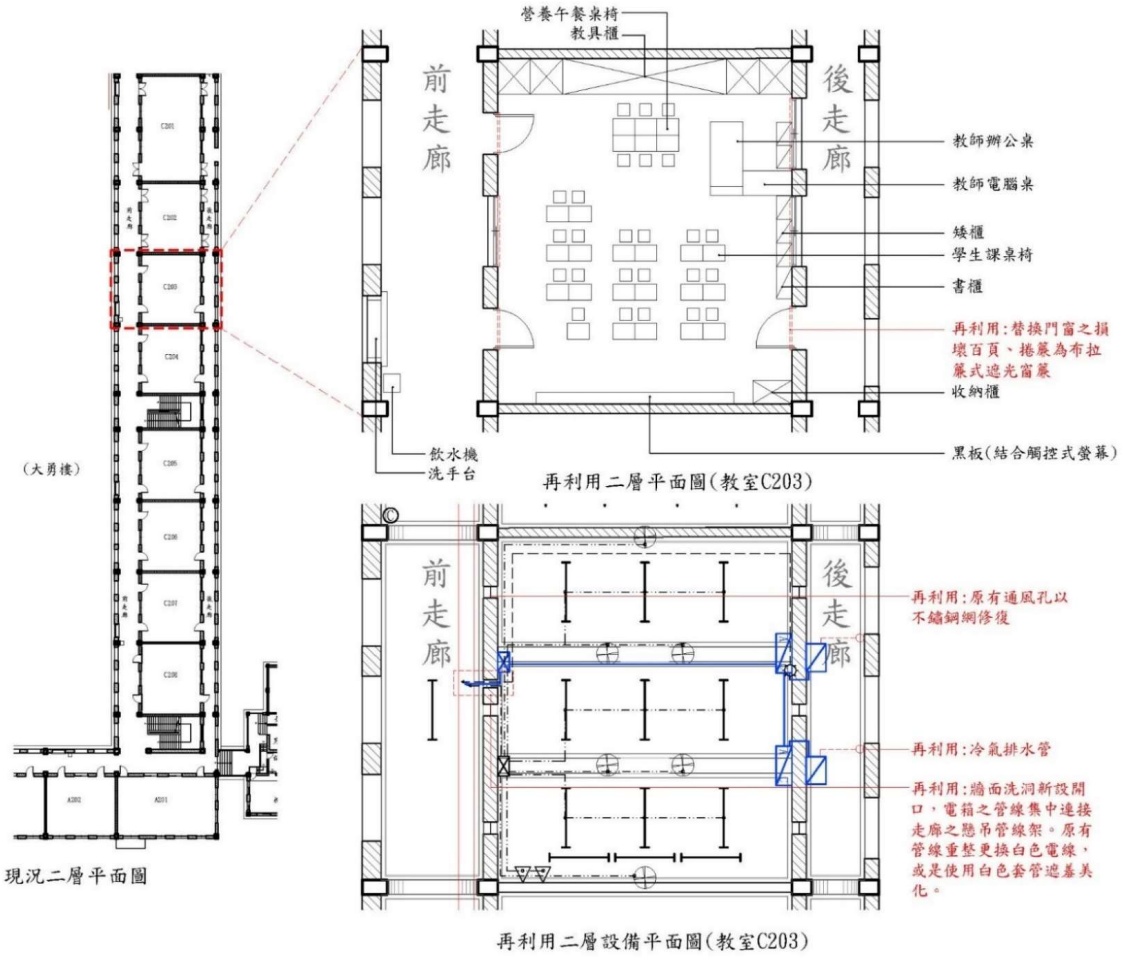


圖　例

類別	符號	設備名稱
電氣設備	⊠	電箱
		走廊懸吊管線架
		冷氣電線
		風扇、燈具電線
		電信電線
電信設備	☼	wifi分享器
消防設備	Ⓒ	滅火器
燈具	⊢⊣	日光燈
空調設備	A C	室內機
	⊠	室外機
	⊕	電風扇
廣播設備	△	廣播器

圖 6.9 大勇樓教室管線整合規畫圖



大勇樓 2 樓後走廊冷氣排水現況

2. **大仁樓、大勇樓空調室內機排水規劃**

大仁樓、大勇樓現況空調室內機排水未統一規劃，擬參考大勇樓 2 樓後走廊冷氣機排水方式，各教室空調室內機以 1”PVC 排水明管接至後走廊外側立管再由 1 樓穿管制屋外排放如圖 6.10。

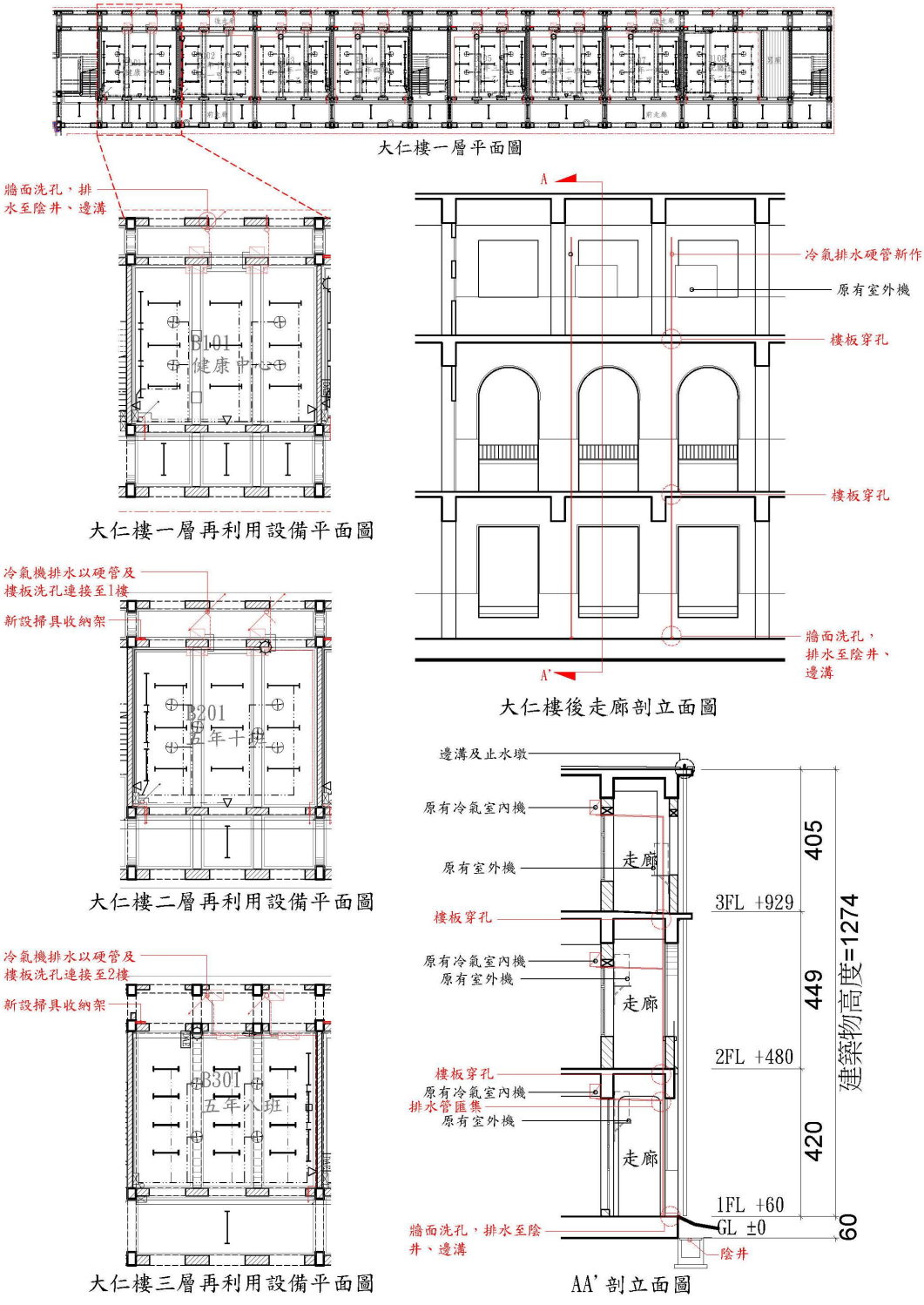


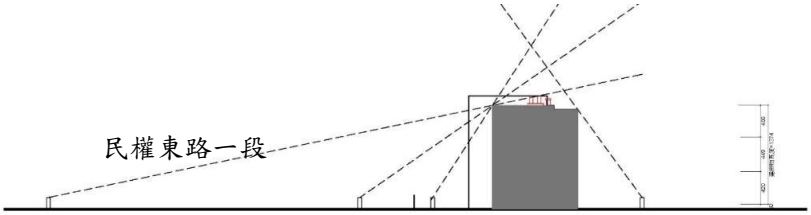
圖 6.10 大仁樓冷氣機排水再利用圖說

3. 大智樓空調系統規畫

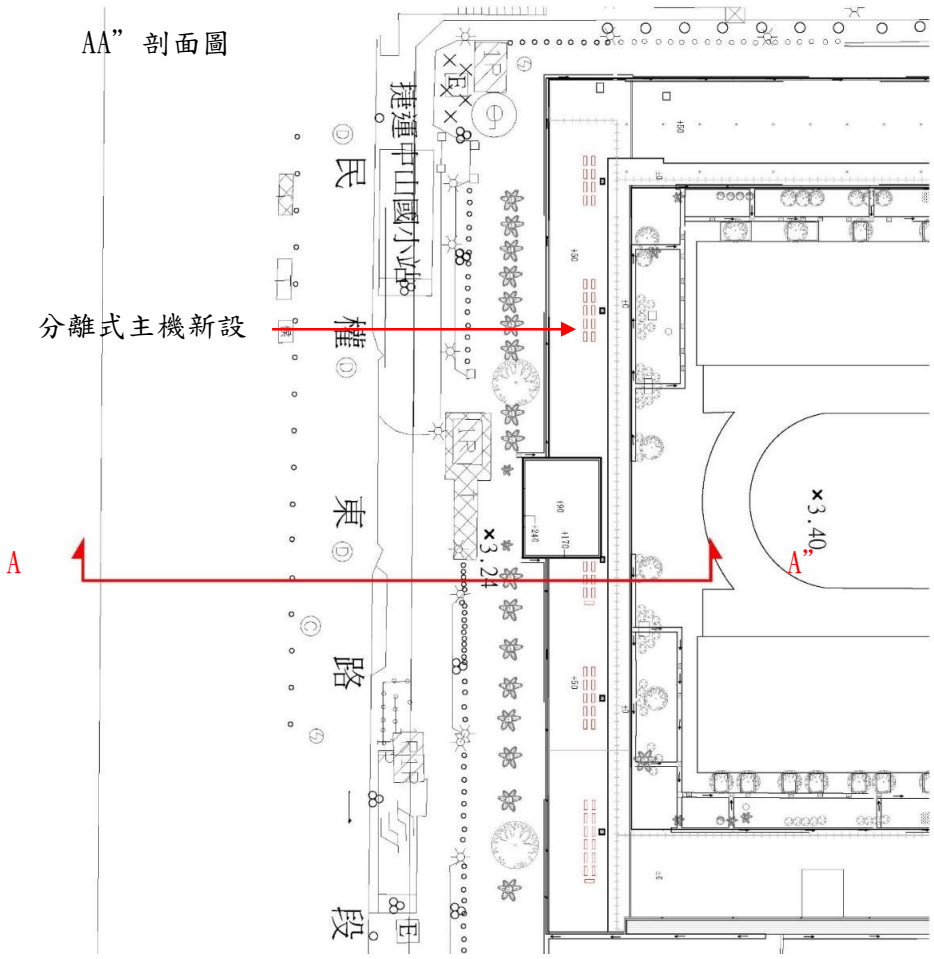




大智樓南巷分離式主機及窗型冷氣現況照片



AA”剖面圖



大智樓屋頂層平面圖

圖 6.11 大智樓分離式主機視覺模擬圖

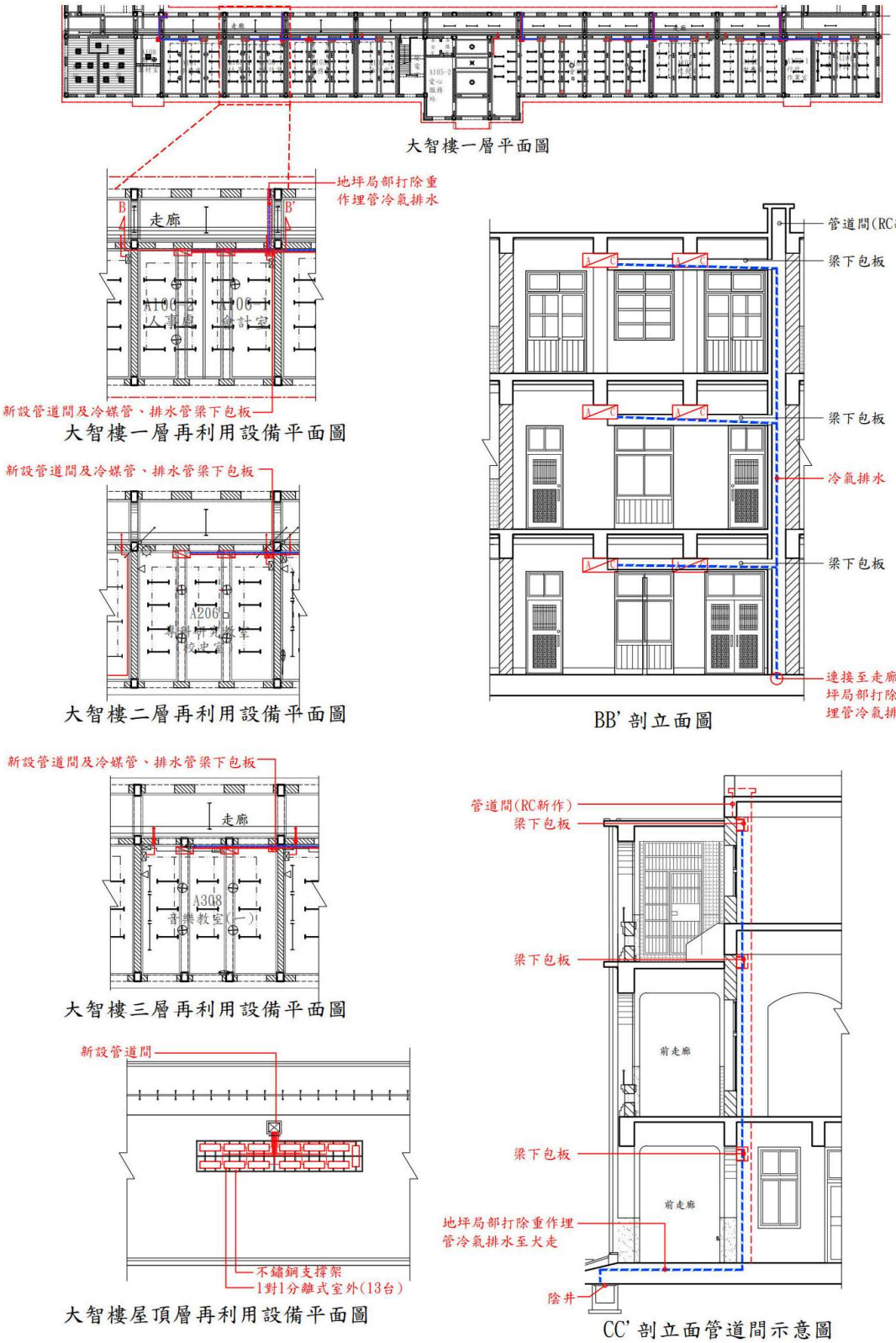


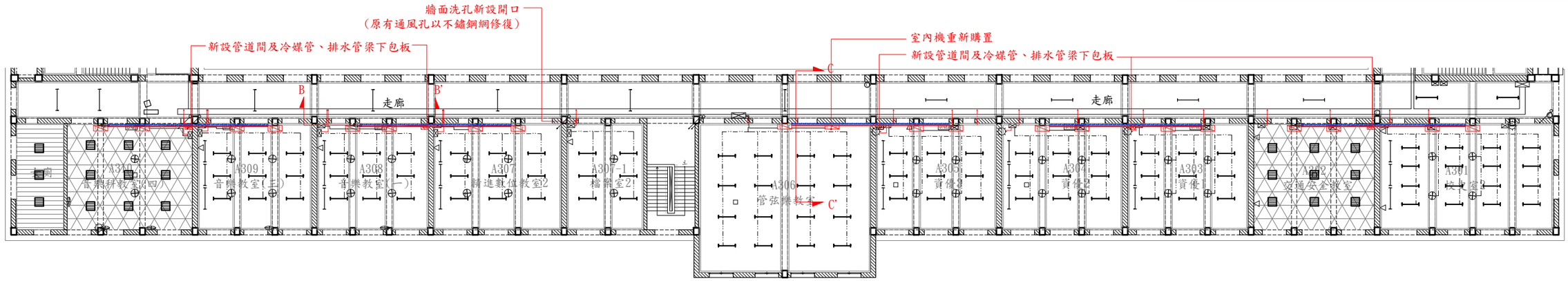
圖 6.12 大智樓空調冷媒管、排水細部圖說

修復後管線配置說明:

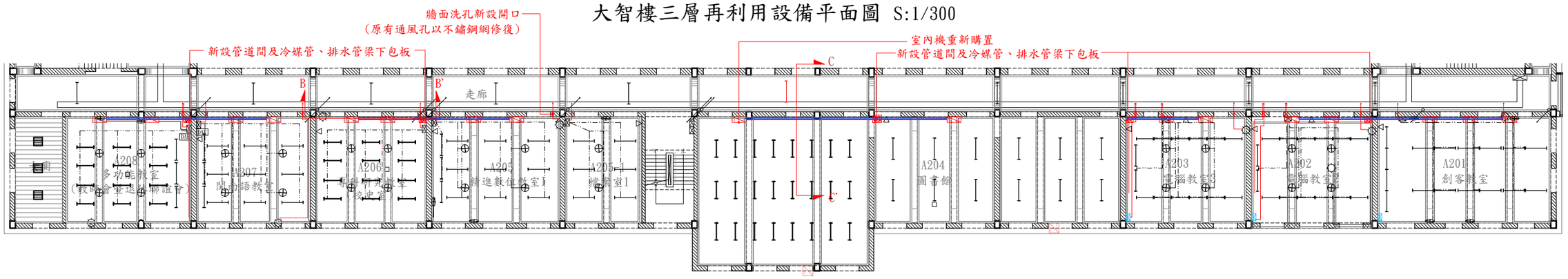
1. 空調室外機移至屋頂，室內機為減少管線路徑修改架設位置，並新增塑木格柵美化、新設管道間(冷媒管1~屋頂層)及室內冷媒管梁下包板。
2. 辦公室、教室透氣孔原貌修復，原有管線改以牆上鑽孔連接走廊懸吊管線架。
3. 辦公室、教室內原有管線凌亂，整修新作。
4. 替換門窗之遮光布窗簾(大智樓共25間教室、辦公室，窗簾新作面積約629.52m²)。

再利用設備圖例

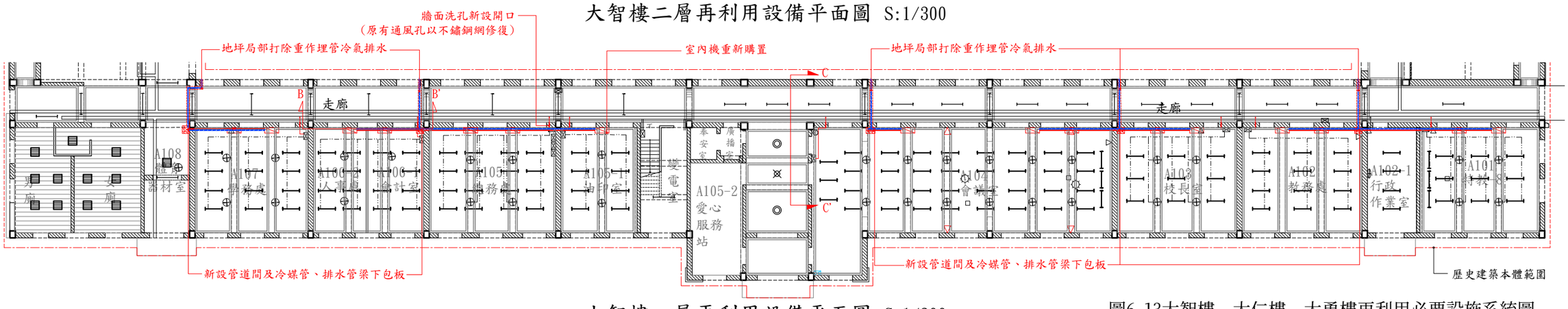
類別	符號	設備名稱	類別	符號	設備名稱
電氣設備	⊠	電箱(既有/移動)	燈具		新設LED日光吊燈
	═	既有走廊懸吊管線架			既有LED日光燈
	———	既有風扇、燈具電線	空調設備		既有室內機、室外機
	———	既有電信電線		------	冷氣機排水(既有/新設)
	IC卡	既有IC卡插卡、數位電表		———	新設冷媒管
電信設備	☼	既有wifi分享器		⊕	既有風扇、壁掛式電風扇
消防設備	Ⓒ	既有減火器	廣播設備	△	廣播器



大智樓三層再利用設備平面圖 S:1/300



大智樓二層再利用設備平面圖 S:1/300



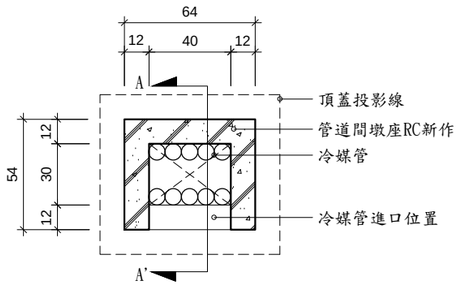
大智樓一層再利用設備平面圖 S:1/300

圖6.13大智樓、大仁樓、大勇樓再利用必要設施系統圖

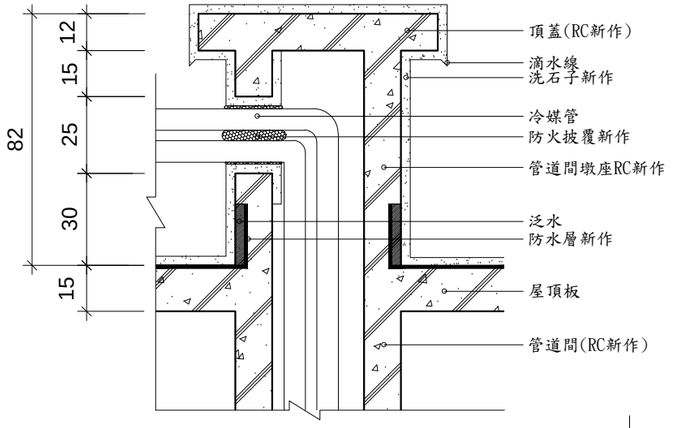
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大智樓再利用一~三層設備平面圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO / 張號 SHEET NO: 223
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

DATE LOGIN DNA



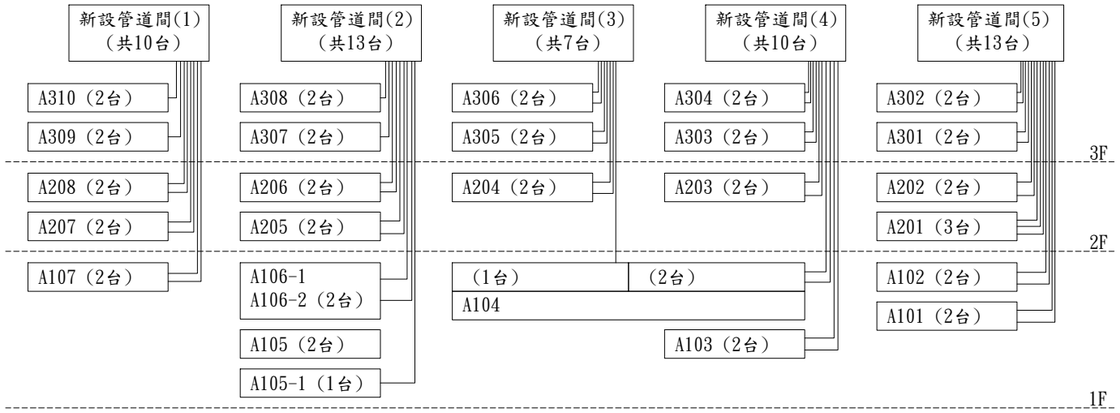
大智樓屋頂層再利用
新設管道間平面圖 S:1/20



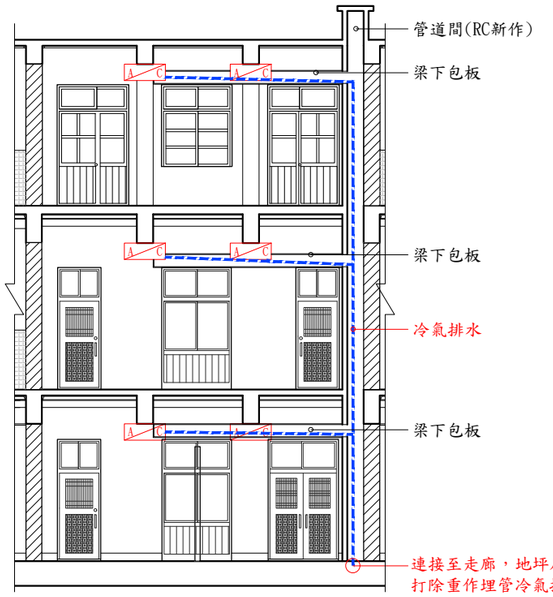
AA' 剖立面圖 S:1/20

再 利 用 設 備 圖 例

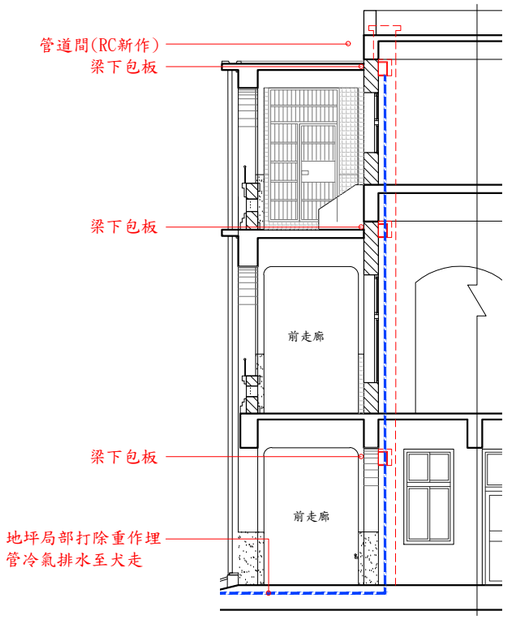
類別	符號	設備名稱	類別	符號	設備名稱
電氣設備	⊠	電箱(既有/移動)	燈具	——	新設LED日光吊燈
	═	既有走廊懸吊管線架		——	既有LED日光燈
	——	既有風扇、燈具電線	空調設備	A C	既有室內機、室外機
	——	既有電信電線		- - - -	冷氣機排水(既有/新設)
	DAE	既有IC卡插卡、數位電表		——	新設冷媒管
電信設備	☼	既有wifi分享器		⊕	既有風扇、壁掛式電風扇
消防設備	Ⓒ	既有減火器	廣播設備	△	廣播器



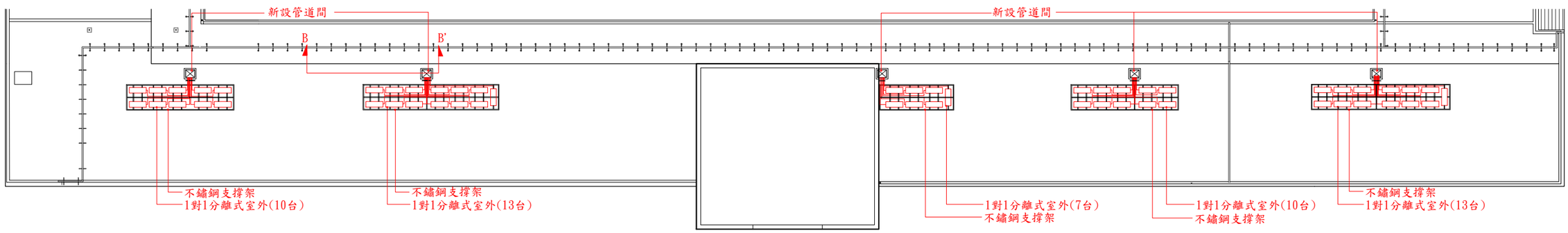
大智樓冷媒管線分配圖



BB' 剖立面圖 S:1/150



CC' 剖立面管道間示意圖 S:1/150



大智樓屋頂層再利用設備平面圖 S:1/300

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大智樓再利用屋頂層設備平面圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO / 張號 SHEET NO: 224
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

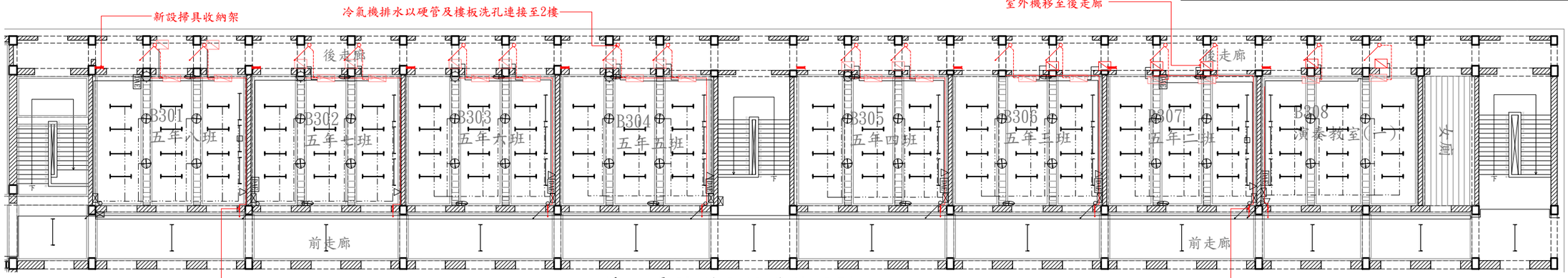
DATE LOGIN DNA

修復後管線配置說明:

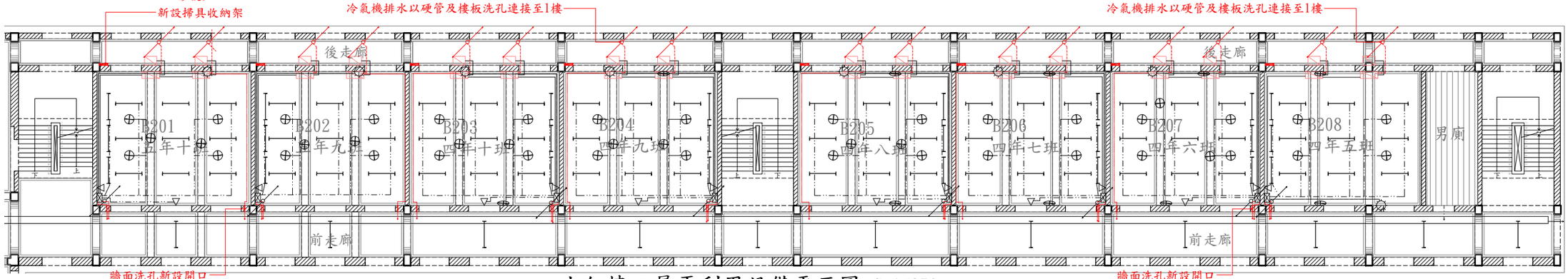
1. 空調室外機部分移至後走廊，室內機排水管改為硬管並統一方向接至立面排水。
2. 教室透氣孔原貌修復，原有管線改以牆上鑽孔連接走廊懸吊管線架。
3. 教室內原有管線凌亂，整修新作。
4. 替換門窗之遮光布窗簾(大仁樓共24間教室，窗簾新作面積約495.36m²)。

再利用設備圖例

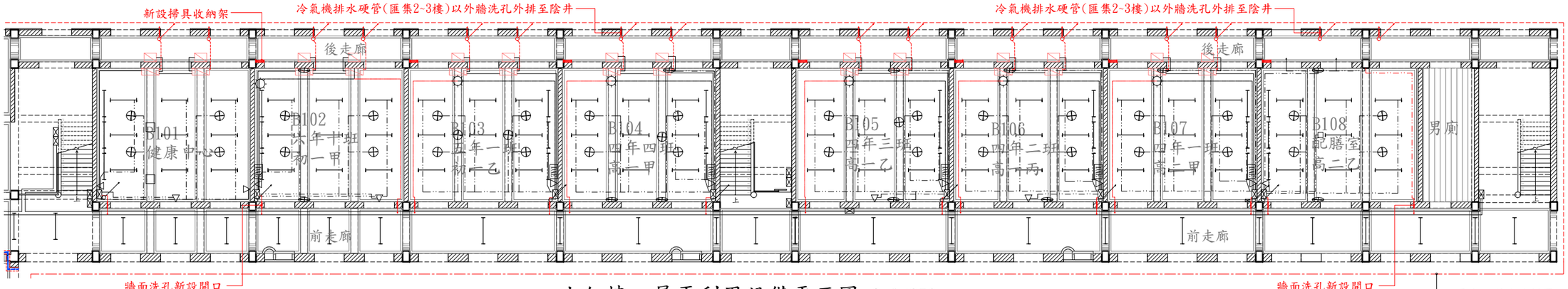
類別	符號	設備名稱	類別	符號	設備名稱
電氣設備	⊠	電箱(既有/移動)	燈具		新設LED日光吊燈
	═	既有走廊懸吊管線架			既有LED日光燈
	———	既有風扇、燈具電線	空調設備		既有室內機、室外機
	———	既有電信電線		------	冷氣機排水(既有/新設)
	IC卡	既有IC卡插卡、數位電表		———	新設冷媒管
電信設備	☼	既有wifi分享器		⊕	既有風扇、壁掛式電風扇
消防設備	Ⓒ	既有滅火器	廣播設備	△	廣播器



大仁樓三層再利用設備平面圖 S:1/250



大仁樓二層再利用設備平面圖 S:1/250



大仁樓一層再利用設備平面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

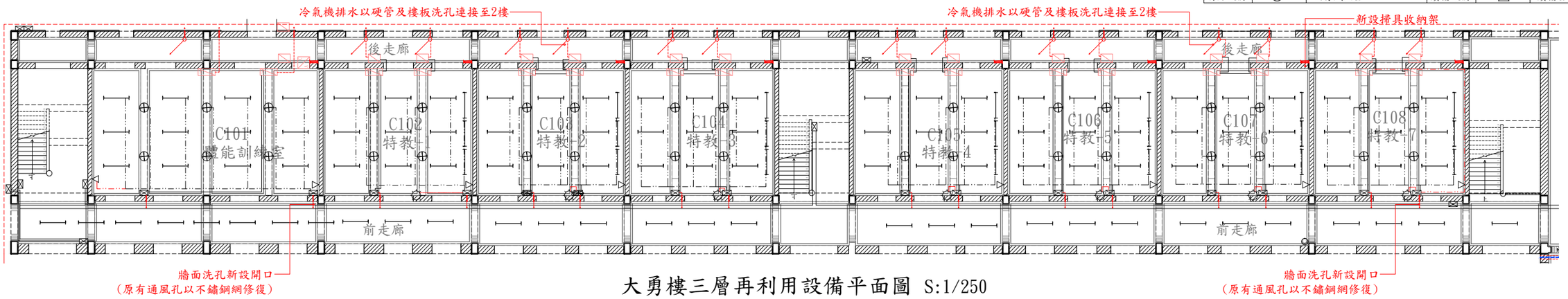
修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓再利用一~三層設備平面圖
			核准 APPROVED					
			日期 DATE				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO / 張號 SHEET NO: 225

DATE LOGIN DNA

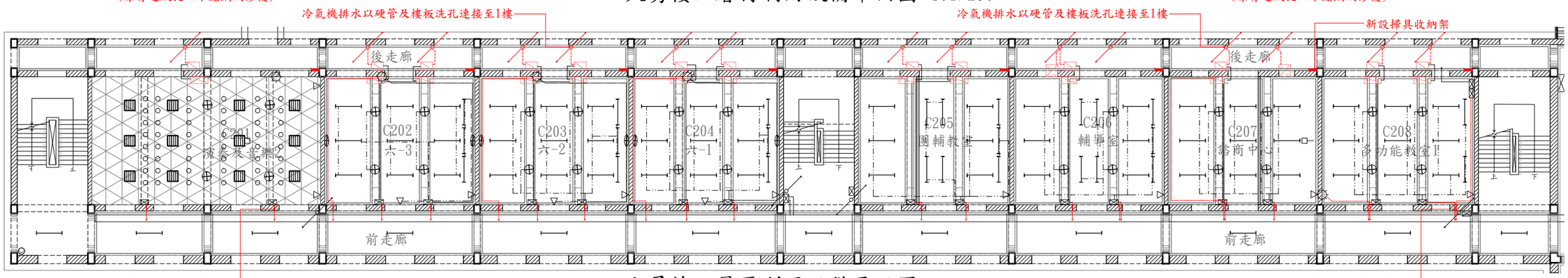
修復後管線配置說明:
1. 教室透氣孔原貌修復，原有管線改以牆上鑽孔連接走廊懸吊管線架。
2. 教室內原有管線凌亂，整修新作。
4. 替換門窗之遮光布窗簾(大勇樓共24間教室、辦公室，窗簾新作面積約516m²)。

再利用設備圖例

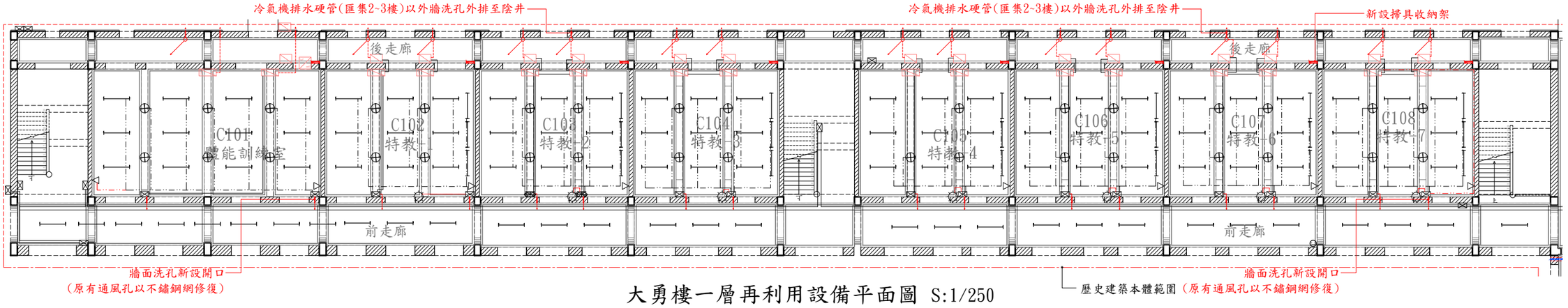
類別	符號	設備名稱	類別	符號	設備名稱
電氣設備	⊠	電箱(既有/移動)	燈具		新設LED日光吊燈
	═	既有走廊懸吊管線架			既有LED日光燈
	———	既有風扇、燈具電線	空調設備		既有室內機、室外機
	———	既有電信電線			冷氣機排水(既有/新設)
	IC卡	既有IC卡插卡、數位電表			新設冷媒管
電信設備	☼	既有wifi分享器			既有風扇、壁掛式電風扇
消防設備	Ⓒ	既有滅火器	廣播設備	△	廣播器



大勇樓三層再利用設備平面圖 S:1/250



大勇樓二層再利用設備平面圖 S:1/250



大勇樓一層再利用設備平面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

繪圖 DRAWN	
設計 DESIGNED	
核對 CHECKED	
核准 APPROVED	
日期 DATE	

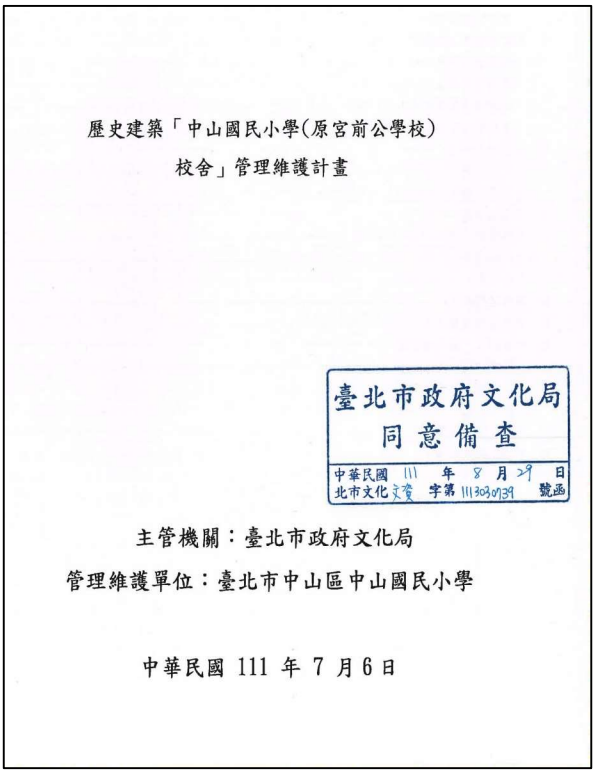
單位 UNIT	
比例 SCALE	
附註 REMARK	

工程名稱 PROJECT	
圖名 DRAWING TITLE	大勇樓再利用一~三層設備平面圖
業務號 JOB NO	
圖號 DRAWING NO	
張號 SHEET NO	226

DATE LOGIN DNA

(二)經營管理之建議

本案歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」管理維護計畫依文化文資字第 1113030739 號函已於民國 111 年 8 月 29 日同意備查。本案歷史建築所承載著意味深長的**歷**史背景，如日治時期報刊、建校歷史、校舍擴建、校園生活及師生活動等記憶，是文化資產教育的最佳教材。擬建議經營管理單位「臺北市中山國民小學」在未來經營管理上，以整體環境塑造及空間細部設計等方式，說明如下：


歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)
校舍」管理維護計畫

臺北市政府文化局
同意備查
中華民國 111 年 8 月 29 日
北市文化文資 字第 1113039139 號函

主管機關：臺北市政府文化局

管理維護單位：臺北市中山區中山國民小學

中華民國 111 年 7 月 6 日

1. **學校經營特色**

(1) 特殊教育之重點學校，設有集中式**特教班 7 班及分散式資源班 5 班，資優資源班 3 班**。

(2) **夜補校七班**，重點在加強新移民及失學民眾之國語文與常識教學，自 97 學年度起更開設電腦課，帶領民眾邁向 e 化的時代。

(3) 以體育為學校發展重點項目，發展網球、籃球、羽球及足球之體育綜合團隊；成立**體育班二班**，加強體育專長學生之訓練，培養國家的種子人才。網球隊已於北市比賽獲冠無數。

(4) 加強視覺藝術、音樂教育、社團活動等課程，本校口琴樂團遠近馳名，已成立多年。

2. 經營之規劃

(1) 校園的配置

教學區和休憩活動區的靜態規劃，應有適當的配置，以避免教學活動受到干擾而產生不必要的學習壓力。在休憩空間設計上亦應兼顧適當的隱密性。

(2) **校舍的規劃**

建築的整修、維護和校園環境的綠化美化，應有整體性的配合， 營造利於課程、教學與學習環境氛圍。

(3) 教室的空間規劃

a. 增加活動空間及彈性使用空間。

b. 教室情境的布置，於教室內空出一私密的小空間，作為學生情緒發洩或重新轉換環境的選項之一，有利於情緒管理及心情的抒發。

c. 行政辦公室、教師研究室、會議室、專業發展研討室和其他特別教室的設計，均應考慮私密性、領域和個人空間的需求。

d. 提供學生社團活動空間，科展研究或成果置放空間，並利用廊道空間設置多樣化學習角落，讓學生在學校也會有專屬含支持空間。

3. 管理維護之建議

(1) 日常保養及檢修

歷史建築日常保養與定期檢修以基地環境、建築本體及附屬設施為實施對象。日常保養工作執行項目以建物安全、環境維持、構造外觀巡檢、設備運作為主，並依需求辦理維護事項。另外，依據古蹟構造材料特性、再利用設施設備項目，執行定期檢測，委託專業技術廠商提供維護保養資訊及服務。整體工作重點在於察覺古蹟本體及周邊環境的異常變化，即早發現問題並介入處理，執行內容以保養、檢測、維修及紀錄四項分別說明。

a. 保養

本古蹟空間規劃以零售使用為主，保養工作如表28 所敘，頻率分每月、每季、每年、不定期四類。如為一般性或不涉及古蹟原有形貌與工法之保養項目，由古蹟管理人自辦；涉及古蹟原有形貌與工法之保養項目，將呈報臺北市政府文化局核准後，委由專業人員執行。

b. 檢測

部分項目如表29 所敘，須委託專業技術廠商定期進行檢測工作，根據劣化檢查及其嚴重程度診斷，並作成記錄，以作為維修層級判斷之依據。

c. 維修

依據檢測結果，經研判有維修之必要者，辦理維修時將採下列程序：

維修項目與層級不涉及古蹟原有形貌與工法者，由古蹟管理人逕行維修處理並記錄之。維修項目與層級涉及古蹟原有形貌與工法者，由古蹟管理人依規定程序報請臺北市政府文化局核准後，再據以修復並記錄之。

d. 紀錄

上述工作過程與成果均作書面紀錄，必要時增加影像紀錄，依年度整理備檔。若其層級涉及古蹟原有形貌之改變，將修復紀錄函送臺北市政府文化局備檔。

表6.16 保養工作項目表

頻率	保養工作項目	
每月	1. 後走廊雜物清理 2. 室內地坪清掃 3. 避難通道障礙物清理 4. 開關不常開啟門窗 5. 門窗玻璃擦拭清洗 6. 室內壁面、天花板、圖書櫃除塵	7. 室內柱面、壁面髒黏物清理 8. 垃圾分類清運 9. 衛生設備器具清洗 10. 插座、照明線路檢視 11. 室內外照明設備檢視 12. 緊急照明燈充電
每季	1. 排水溝渠陰井雜汙物清理 2. 金屬滾輪軸承檢視上潤滑油 3. 開口及門窗框扇檢視與清洗	4. 空調檢視濾網清洗 5. 各類給排水系統保養 6. 各類電力箱盤保養
每年	1. 人孔蓋檢視 2. 地坪鋪面平整檢視 3. 屋面及結構檢視 4. 屋頂植生物清理 5. 屋頂落水頭雜污物清理 6. 木構件防護處裡	7. 外牆面塵土清洗 8. 監視保全設備檢視、系統保養 9. 各類排水管路保養 10. 各類機電設備保養 11. 空調系統保養 12. 各項消防設備依效期更新
不定期	颱風豪雨來臨前： 1. 排溝渠疏通清理 2. 臨時止水牆設施設置 3. 門窗關閉上鎖，玻璃保護措施 4. 緊急照明設備測試 5. 測試抽水馬達正常運作	地震後： 1.柱樑牆版是否有明顯裂縫或傾斜 2.門扇是否完好或能正常開啟 3.設備運作檢視 4.給排水管線是否正常 5.電力系統是否正常

說明：1.配合臺北市政府文化局辦理年度因應計畫查核、管理維護督導。

2.本表項目可依實際營運管理情況增併內容。

表6.17 專業技術檢測項目表

項目	建築構造及結構	設備		
	建築結構安全檢測	給水設備維護	電力設備總檢測	消防設備檢測
說明	日常保養時觀察是否有破壞，如有必要則委託結構專家進行安全檢測。	委託飲水機設備公司針對飲用水設備執行檢測與保養。	委託廠商進行電箱、電路、開關插座以及空間用電容量之評估檢測。	委託專業消防廠商偵測預警設備、滅火設備、逃生避難設備定期檢測。
頻率	不定期	每半年	每年	每年

(三)緊急應變計畫

1.緊急處理程序

應變任務項目：由現場主管負責指揮應變處理，聯絡主管機關報告災情，並蒐集救援器材進行調度。

2.災害發生時：

a. 災情通報：向警消單位通報災情並向臺北市文化局呈報，請求給予協助、救災。

b. 初期災情控制：於重大災害發生初期掌握災情，並適時應用既有資源將災情加以控制（如火災初期之滅火）。

c. 人員傷亡搶救：於重大災害發生初期，除依防災計畫執行人員引導避難外，應隨時掌握人員傷亡之災情，適時依通報系統請求當地消防及醫療單位協助搶救。

3.災後處理：

a. 現場管制防護：重大災害發生後，將視災情嚴重程度，於災害現場設置警示帶、警告牌或警衛人員加以管制，禁止閒雜人進出，若發現災害現場有重要構件可能再次受損時，則應設置防護措施加以保護。

b. 災害勘察鑑定與訂定處理原則：重大災害發生後向主管機關陳報後，古蹟主管機關應適時成立應變處理小組赴現場勘察鑑定，並依其勘察結果訂定處理原則提供古蹟管理人參考處理。

c. 緊急搶修及修復：依主管機關應變處理小組所訂定災害處理原則，本古蹟將依文資法、文資法施行細則、古蹟歷史建築重大災害應變處理辦法，向主管機關修提出緊急搶修計畫或緊急修復計畫，經審核後進行搶修或修復工程，以復原使用。

4.緊急處理程序

本歷史建築緊急應變主要由管理人任召集人，會同承租商家推動各項災害防範與應變處理決策，並設置災害搶救組與緊急救護組分別負責執行。

表6.18 本案歷史建築緊急應變小組組織及人數需求表

時段		災害搶救組	緊急救護組
日間	平日	5人	5人
	假日	2人	2人
夜間		設置保全系統以因應	

災害搶救組於緊急災害發生時，手持滅火器於第一時間滅火，並利用通訊設備通知其餘工作人員，說明火源發生處及避難方向；緊急救護組於緊急災害發生時，一名根據災害搶救組同仁之情報通報消防隊、古蹟管理人及主管機關，並先行至災後集合地點導引旅客，進行第一時間的傷員急救，一名疏散並確認室內無一般民眾滯留，總電源是否關閉。

夜間委請保全公司協助管理，受託之保全公司應具有消防設備管理及防火避難等專業證照。在進行初期滅火之同時，應同時依緊急通報系統，聯絡緊急應變組織組長及防火管理人。與消防機關保持聯繫，將火災情形、延燒狀況等初期火災訊息，隨時提供消防隊掌控，並引導消防人員前往起火地點。

5.緊急聯絡窗口

(1)臺北市政府消防局第三大隊中山中隊消防分隊119/87736909

(2)臺北市政府警察局中山分局民權一派出所110

(3)古蹟主管機關：臺北市政府文化局02-27208889

(4)古蹟管理人聯絡窗口：總務主任 謝慶順先生02-25914085

6.防災演練

因古蹟防救災訓練需要持續性地推動,後續將要求承租商家確實提交相關消防安全計畫以及消防演訓報告，並對其員工進行防災方面之教育訓練。

(1) 模擬演練目的

a.使員工熟練防火工作，並培養團隊合作。

b.作為計畫再檢討的參考。

(2) 演練類別

a. 防災訓練（理論）：於新進人員就職時，由主管負責帶領指導應具備之防災知識。針對事前防災、定期巡察等事項，進行必要之講習。

b. 救災演練（實作）：由承租商家邀請當地消防分隊及主管機關加以指導，進行消防器材使用訓練、逃生避難訓練等事項，並實質模擬火警發生時之應對程序，將「地震時人員安全維護與設施保全」等項目納入演習。以半年為單位實施。

(3) 演練重點

a.控制（滅火器實際操作）

b.通報（模擬通報消防分隊、主管機關）

c.保護與搬遷（疏散室內人員）

d.組織、指揮之默契

參考文獻

一、文獻史料

1.《臺灣日日新報》
2.《臺灣建築會誌》
3.《臺灣百年時空歷史知識庫》光碟

二、專書

作者　出版年代　書名　出版單位　出版地

1. 湯志民著，2002。《**臺灣的學校建築**》，五南圖書出版公司：台北市。
2. 湯志民著，2022。《**學校建築規劃理論與實務**》，五南圖書出版公司（股）：台北市。
3. 湯志民著，2002。《**教育設施規劃新世界**》台北市：五南圖書出版公司(股)。
4. 莊永明總策劃，2011。《**台灣世紀回味 文化流轉(1895-2000)**》，遠流出版公司：台北市。
5. 莊永明著，2012。《**台北老街**》，時報文化出版企業公司(股)：台北市。
6. 楊蓮福總策畫，郭明亮、葉俊麟著，2004。《**1930 年代的台灣**》博揚文化事業有限公司，台北縣(新北市)。
7. 國家圖書館閱覽組編，2007。《**日治時期的台北**》，國家圖書館：台北市。
8. 陳柏年主持，2011。《**歷史建築北門洗滌鹽工廠建築群調查研究暨修復計畫**》，交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處：台南市
9. 黃錦旗著，2016。《**建築震害與補強實務**》，詹氏書局：台北市。
10. 張正瑜譯(作者:Francis D.K.,Barry S.Onouye,Douglas Zuberbuhler)，2019。《**圖解建築結構：樣式、系統與設計**》易博士文化出版社：台北市。
11. 傅朝卿著，2018。《**台灣建築的式樣脈絡(修訂版)**》五南圖書出版公司(股)：台北市。
12. 龍應台總編輯，2002。《**臺北市地名與路街沿革史**》，台北市文獻委員會。
13. 林清波總策劃、互助營造股份有限公司撰寫，2012。**《台灣營造業百年史》**遠流出版事業股份有限公司、互助營造股份有限公司(撰寫)。
14. 李乾朗著。2004。**《台灣建築史》**雄獅圖書公司(股)：台北市

三、期刊論文

作者　出版年代　　書名　　學校科系(研究單位)

1. 毛瑩主持，2007。《**歷史建築活化再利用法規整合計畫**》研究成果，內政部建築研究所。
2. 陳思琪，2006 年。《日據時期臺北地區初等教育之研究》，臺北市立教育大學社會教育研究所
3. 張藤實，2010 年。《日治時期臺北市「小學校」與「公學校」之創見與發展》，國立台灣科技大學建築研究所
4. 葉浩偉，2012 年。《日治時期臺灣公學校建築發展歷程之研究》，中原大學建築系

附錄一、歷次審查過程會議紀錄及修正回應說明

(一)113.9.26「臺北市政府古蹟歷史建築紀念建築聚落建築群考古遺址史蹟及文化景觀審議會第 174 次會議」審查意見回覆表(摘錄本案)

審查意見		修正回覆
米復國委員	同意所提計畫。	感謝委員意見。
張崑振委員	本報告書中有關學校人事、組織、重要人物、生活、活動等軟體歷史部分甚少,後續計畫應再補充。	本計畫審查過程中已有關於學校組織，詳附錄五 P33。重要人物如教職員訪談:教務主任在校任職 30 年對學校歷史沿革、建築格局的了解，特教資深教師及特教班簡介及傑出校友經營宮前五金公司等，詳附錄五 P34~38。另校園生活(含活動)從日治、戰後時期，內容包含運動會、班級活動、網球活動等詳 P29。
詹添全委員	同意通過備查。	感謝委員意見。
薛琴委員	同意。	感謝委員意見。

(二)113.6.24 修復及再利用計畫書面審查意見回覆表

審查意見	修正回覆
一、米復國委員	
(一) 登錄歷史建築(2019)年於2023年曾有大仁樓防漏工程。 1. 故宜有修復沿革考證一節。 2. P69宜另編一節小節大事紀。	1. 已補充大仁樓(2023 年) 屋頂防水層重鋪工程設計說明，請詳 P69、70。 2. 已另編第七節建築興修大事紀，請詳 P73、74。
(二) 第肆章 1. 第一節與第二節對調。	已修正，詳 P111、143。
(三) 第伍章 1. P162修正3為配合再利用必要設施：是指增建物保留做為再利用必要設施，而非再利用必要設施系統。	1. 已於修復層級以表格說明保留後期增建物之項目，作為再利用必要設施或再利用必要設施系統，請詳 P166。 2. 已於修復原則條列本案配合再利用必要設施(含保留增建物)，請詳 P168。
(四)第陸章 1. P181一(一)可移至第伍章第一節，並與P157第一節合併。	已合併文化資產價值之論述，詳 P161~164。
(五)第柒章 1. P186第四節應有環保法令檢討。	已就環保相關法令檢討，請詳 P202~206。
(六)附錄七 1. 修復圖說應加「建議」。	已補充，詳附錄七(P42)

審查結果:修正後通過。	–
二、李文良委員	
(一)經過兩次的增補修改，第二章「文獻史料之蒐集及修復沿革考證」的部分，相對於之前的版本，已經改善了不少。	感謝委員意見。
(二)研究團隊有接受審查建議，至少查找了《臺灣日日新報》、畢業紀念冊等文獻，對於學校之創建、啟用及校園活動等，已經有了具體的補充。	感謝委員意見。
(三)但還是期待未來可以持續再蒐集史料（例如學校座落的宮前町之區位與發展），讓內容更為豐富，也有助於學校未來的展示規劃、鄉土教學。	已重新論述有關宮前町範圍內日治前、中、後期及戰後區位之發展，增補歷史故事及地標簡介等，請詳 P38~49。
(四)雖然校方基於非歷史建築部分有改建計畫，希望多預留轉置空間，對校方未來發展之考量也應該予以尊重。但若考慮到臺灣未來的少子化趨勢，再加上戰後增建的三樓與既有建築在內部空間構成有些不太協調之感，例如頁111「大勇樓增建為3樓時因樓版高低差加做踏步」、「大勇樓3樓東側北邊露台加做不鏽鋼門、爬梯到屋頂層」等。是否可以在修復再利用報告書，保留拆除戰後增建的三層樓之選項。請再考慮。	已補充有關歷史建築本體範圍之論述，如依據校舍使用及經營之分析，請詳 P104。另加補充附錄十三「拆除戰後增建 3 層樓校舍之平立剖面示意圖」供參。
(五)拆除增建部分，應該也有助於降低原建築進行結構補強時對外觀之影響。	
審查結果:修正後通過。	–
三、李訓良委員	
前次意見已回應修正。	感謝委員意見。
審查結果:修正後通過。	–
四、詹添全委員	
(一)表1、2為依據古蹟修復及再利用辦法第3條應具內容與本報告章節對照表，經核除第陸章第四節所涉建築、土地、消防與其他相關法令之檢討與建議係討論「再利用」階段而非「修復」階段，兩者有所差異，餘章節尚無缺漏，同意通過備查。	感謝委員意見。
(二)前項「再利用」係「修復」後之使用階段適法性檢討，實為「規劃」與「執行」一致之行為，同意通過備查。	
(三)經結構分析與檢討，本案大智樓 x 向、大仁樓 x 方向及大勇樓 x 向耐震能力不足需採取補強，補強方式採 RC 樓板打除與1B 磚牆打除，以型鋼構架補強；大智、大勇則同樣以	感謝委員意見。本案結構補強方式擬於規劃設計階段再確認。

鋼構架補強，符合可逆性材料與工法實施。若不敲原樓板與磚牆，改以增加鋼構，不拆除樓板與牆面(1B)之修復原則較為妥適。	
五、文化局	
有關歷史建築定著土地範圍內原增建物保留做為再利用必要設施之部分，請全面檢視並確認將保留之原增建物(再利用必要設施)，與再利用必要設施系統區別，如頁 92-93、160-162、167、178、184-185 等。	1. 已修正定著土地範圍有關再利用之論述，請詳 P96、97。 2. 已於修復層級以表格說明保留後期增建物，請詳 P166。 3. 已於修復原則列項說明配合再利用必要設施，請詳 P168。 4. 已重新製作本案再利用必要設施系統彙整表，請詳 P218。另修正再利用工程經費概估，請詳 P178、179、181、183。
參、結論	
請依委員意見修正後，於 113 年 7 月 19 日前提送修正版計畫過局複核。	遵照辦理。

(三)113.5.1 修復及再利用計畫文化局審查意見回覆表

審查意見	修正回覆
二、請於 113 年 5 月 22 日前依下列事項修正後檢送過局，修正意見如下:	遵照辦理。
(一)定著土地範圍:有關 P92~P99、P108 之定著土地範圍檢討，若有調整，請敘明理由。	已修正中庭之論述(詳 P93)，並修正定著土地範圍，請詳 P98。
(二)定著土地範圍內建物:第參章第八節相關建築物為附屬設施或再利用必要設施請再釐清並敘明理由。	已修正「大勇樓東北及東南側鄰接之建物」，並列為本案再利用必要設施，請詳 P93、98。
(三)參考文件:依委員意見，參考文獻應至於附錄前。	已修正，請詳目錄 P2 及 P223。
(四)文字誤植、贅字及標點符號誤植等(如 P38 中「大正 11 年」應為 1922 年、圖 2.16 圖名有贅字等、P116)，請全面檢視並修正。	已修正，請詳目錄 P38、39、114。
(五)P105 之歷史建築公告見意修正對照表登錄理由、P187~188 之文化資產價值評估，應依歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法第 2 條規定分析說明。	已依歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法第 2 條規定修正歷史建築公告見意修正對照表登錄理由，請詳 P105、106。

(四)113.3.15 修復及再利用計畫複審意見回覆表

委員意見	修正回覆
一、米復國委員	
(一) 第貳章名稱宜修正為文獻史料之蒐集及修復沿革考證，並重新適當安排各節。	1. 已修正，請詳 P1。 2. 已修正為小結：大事紀，請

1. P69 第八節宜修正為小結：大事紀。	詳 P69。
(二) 1. P92、p94附屬建物宜稱附屬設施。 2. P93尚有廚房、網球場、機車停車棚、警衛室、司令台、樓梯。 3. 第肆章有關 p109建築物損壞調查宜先對名稱說明。	1. 經與文化局討論後，因附屬設施為建築本體之一部分，故建議改稱大勇樓東側鄰接之建物，請詳 P92。 2. 已補充檢討表，請詳 P92、93，並修正歷史建築定著土地範圍，請詳 P98。 3. 已補充損壞調查名稱說明，請詳 P110、111。
(三) 第肆章 1. P100增建物調查宜納入 p106(修正目錄頁碼)。 2. P150第七節結構補強計畫本階段只寫納入 p150第六節結論即可，於規劃設計提出。	1. 已修正章節為基地環境、增建物及損壞調查，請詳 P1、P108。 2. 已補充補強方案於規劃設計時提出，請詳 P156。
(四) 第伍章： 1. P165第一節宜為文化資產價值評估，依《文資法》第3條說明歷史、藝術、科學之文化價值。有關保存修復方針可以修正為修復層級。 2. P65應有定著土地範圍建議。P12圖1.2、P15定著土地範圍。 3. 增建物應說明是否保留做為再利用設施。 4. P174第四節修復經費概估於 P176直接工程費用表5.6先分三棟再以分三棟分棟說明。	1. 已補充文化資產價值評估(依文資法第 3 條)即修正為修復層級，請詳 P157、158。 2. 已於 P12 圖 1.2 為補充定著土地範圍，並檢討及建議定著土地範圍，請詳 P92~98。 3. 後期增建物處理方式：(1)保留作為再利用必要設施(2)拆除後期增建物原貌復原，詳 P159~161 4. 已整合為修復及再利用工程經費概估，三棟各以工程總表及明細表區分，請詳 P167~177。
(五) 第陸章 1. P188再利用工程經費與 p174重複。 2. 第六節應說明再利用必要設施系統。 3. P207圖6.3AA'平頂如何防止漫流？	1. 已整合為修復及再利用工程經費概估，請詳 P167~176。 2. 已補充平頂「邊溝與止水墩排水」方式。請詳 P211。
(六) 第柒章參考文獻不需分章，於附錄之前即可。	已修正，請詳目錄 P2 及 P223。
<u>審查結果：修正後通過(書審)。</u>	–
二、李訓良委員	
(一) 前次意見已多有回應。	感謝委員。
(二) 結構補強本次經核算似範圍有擴大。	依據會議結論「本案應辦理補強，惟採何種補強方案請於規劃設計階段再提出討論。」以上結
(三) P151結構補強工法仍採「加設斜撐拉桿」施作，惟避免影響歷史建築外觀設置於教	

室內端，應考量其功能及學童上課使用之安全性，可否作適度之裝修措施。	論已補充於 P156。結構補強細部設計亦於規劃設計案再提出。
(四) 標示有無障礙樓梯，未檢附相關圖說，是否符合規範，請說明澄清。	已補充無障礙樓梯檢討圖，請詳 P202、203。
<u>審查結果：修正後通過(書審)。</u>	
三、李文良委員	
(一) 第貳章「歷史研究」部分，有接受前次審查意見，蒐集報紙、畢業紀念冊等，就學校所在區位、空間演變、學校初建歷史等，進行補充敘述，值得肯定。	感謝委員。
(二) 但因本研究計畫最終是須經政府機關審查且公開之報告書，其基本的寫作格式、基礎史實、錯漏字之校正等，應再加強。	已重新補正及校對，感謝委員意見。
(三) 例如，以第二章「歷史研究」的首頁（頁17）來說，就存在著不少的錯誤。	已修正，請詳 P17。
(四) 第一段，州下社市郡→州下設市郡	已修正，請詳 P38。
(五) 表2-1,町名改正雖始於1920年地方制度改正。但各地方的起始時間不同。臺南1920年最早，臺北則是要到1922年才進行。	已修正，請詳 P38。
(六)另外是，町名改正也不是直接將原有的街庄（大字）改為町，而是會依據地方人口適度做些行政區域的調整。例如「牛埔」就分在宮前、蓬萊及下奎府等三町。	感謝委員意見。已補充相關之敘述，請詳 P38。
(七)第二段，牛補庄→牛埔庄	已修正，請詳 P38。
(八) 資料來源的寫法宜標示完整。如網頁資料應標明網址、下載日期，書籍宜標示出版資料及頁碼，以利讀者查證。	已修正，請詳 P13、17、20、21、26、30、38。
(九)圖2-1，標示為1898年。但原資料庫是標示1903年。	已修正，請詳 P38。
(十) 頁22,「依據文獻11記載」。類似的寫法甚為不妥。宜遵守一般的寫作規範，直接寫出文獻名稱，並引註標示頁碼。	已修正，請詳 P17、19、20、21、25、26、27、30。
(十一) 頁27，圖2-11，應清楚標示資料來源。	已修正，請詳 P21。
(十二) 頁28，級向→即向	已修正，請詳 P22。
(十三) 報紙資料的「說明」、「資料來源」混用。應全面校對改正。	已修正，請詳 P22~25。
(十四) 頁29，地約2甲（約9700平方公尺）？	已修正為約 19,400 平方公尺，詳 P22。
(十五) 日文資料的中文翻譯,宜再加強。例如，	已補充及修正日文翻譯如通學

「通勤區域」、「右邊」等。不一一指出，請研究團隊再全面校對，統一改正。	區域、右側及校舍的建築工程再度招標…等，請詳 P23、23、25。
(十六) 頁30，宜於→移於	已修正，請詳 P24。
(十七) 養號堂邊→養浩堂邊	已修正，請詳 P24。
(十八) 頁31，17致18圓→17至18圓	已修正，請詳 P25。
(十九) 來即可移入→來月即可移入	已修正，請詳 P25。
(二十) 頁34，本研究經由新史料之蒐集整理的發現，應反映在表2-5的校史年表中，以突顯本研究的貢獻。	已補充，請詳 P28。
(二十一) 頁52，三棟建物究竟何時增築為3層樓，報告書不同的地方記載不同。有說三棟都是是民國52年；亦有說大勇、大智為民國47年（1958），大仁為民國52年（1963）（頁58）。請研究團隊全面檢視，統一改正。(頁185之文化資產價值評估亦作52年)	已修正相關論述「戰後大智樓、大仁樓、大勇樓陸續增建至民國52年(1963)止，建築規模已形成現今∪型配置及3層樓之樣貌」，請詳 P52、181。
(二十二) 頁53，創建時「總建坪392坪」是僅有一樓（地坪），還是一、二樓合計。	已補註為建築面積(1樓面積)，請詳 P53。
(二十三) 頁92，建議將東北及東南側建物納入定著土地範圍，且均定位是「附屬建物」。但兩建築之歷史源由似乎不同？東北側者作「再利用設施」？	已統一修正為東北側及東南側鄰接之建物，考證其興建時期，東南側建物(男女廁所)創建時期即已規劃興建，東北側建物(廁所)應是隨 1958 年增建大勇樓時興建。以上已檢討定著土地範圍，並列為再利用必要設施，重新規劃無障礙廁所。請詳 P93、98。
(二十四) 這是興建於日治晚期、位於臺北市新興高級住宅區的公學校。區位的選擇是該地之地勢相較較高（頁29）。	1935 年時期的宮前町，東側鄰瑠公圳(今新生北路)，且依當時報載校地選擇後有整地，且距離水道有一段距離，地勢相較較高，請詳 P23。
(二十五) 校舍在戰後1950、60年代大幅擴建，但在目前少子化趨勢下，是否仍需維持如此龐大之空間？(頁71-75)	依校方意見:相較於北側 1980 年代後新建之建物，本案歷史建築3層樓校舍仍屬比較可靠、實用。
(二十六) 相關之測繪圖建議統一移至附錄。	已做調整，如設備圖說改列再利用必要設施系統圖，請詳 P214~217。
<u>審查結果：修正後通過(書審)。</u>	

四、詹添全委員	
(一) 補強方案以鋼棒斜撐提升耐震能力至0.24g，惟該X型斜撐已完全影響原教室外觀風貌，補強工法應另行考慮，以不影響外觀為宜。	依據會議結論「本案應辦理補強，惟採何種補強方案請於規劃設計階段再提出討論。」以上結論已補充於P156。
(二) 建議以鋼性構架填充於教室內側作為補強工法，柱樑以緊貼原柱之側邊並以無收縮水泥打底灌注於補強鋼柱之固定基板底座下方。	擬於規劃設計案再提出結構補強細部設計及補強工法，已補充於P156。
(三) 為求美觀，可以以水泥板包覆補強鋼製之鋼構架。	已列入鋼構架結構補強經費概估，請詳P1171、174、176。
(四) 外牆裂縫採聚安脂灌注補強，應注意AB劑配比不產生垂流為宜，且不宜以發泡型，造成外觀美觀受其影響，或以透明的EPOXY材料為宜，耐久性較佳。	感謝委員意見，擬於規劃設計案列入外牆裂縫補強工法。
(五) 文化價值評估請補歷史、藝術、科學價值之論述。	已補充，請詳P157、158。
(六) 大仁樓垃圾投棄管道之設施請補充。  垃圾管道原始的輸送管已佚失，目前以PVC管替代。	經現況調查及資深人員訪談，並未發現如東門國小之垃圾管道(左圖)?
審查結果：修正後通過(書審)。	
五、結論	
一、 請補充歷史建築定著土地範圍變更之理由，並將圍牆範圍內建物均納入檢討。	已重新檢討歷史建築定著土地範圍(含圍牆)，請詳P92~99。
二、 本案應辦理補強，惟採何種補強方案請於規劃設計階段再提出討論。	遵照辦理，已補充「於規劃設計案再提出結構補強方案」，請詳P156。
三、 本案修正後複審(書審)，請依委員意見修正並於 113 年4月23日前檢送修正版報告含修正回應對照表至本局辦理後續。	遵照辦理

(五)112.12.05 修復及再利用計畫審查意見回覆表

委員意見	修正回覆
一、米復國委員	
(一)第貳章 108 年登錄歷史建築，109 年及	1. 已修正民國 52 年(1963)迄今整

112 年曾有修復(P.36)‧ 1. 宜另有修復沿革考證一節。 2. 宜另有小節列表說明大事紀。	修紀錄及考證，請詳 P66。 2. 已補充建築相關大事紀，請詳 P69、70。
(二)第參章宜有 1. 建造物格局說明一節。 2. 宜有小節說明歷史建築本體及定著土地範圍說明。	1. 已補充建築物格局，請詳 P77、78。 2. 已補充歷史建築本體及定著土地範圍說明，請詳 P92~99。
(三)第肆章宜有 1. 第一節基地環境調查:說明基地排水系統、植栽調查、開放空間調查、增建物調查。 2. 第二節建造物損壞調查(含歷史建築及增建物)。 3. 第三節木構造微生物破壞調查(含材質)。 4. 第四節設備調查。 5. 第五節結構安全評估:P67 及 P70 需補強，P.76 結論宜明確，P.77 大仁及大勇樓?P.78 大勇、大仁、大智但 P.125 及 P.126 及 P.127 有大智、大勇及大仁等棟	1. 已補充基地環境調查，請詳 P107、108、增建物調查詳 P101~106。 2. 建造物損壞調查，請詳 P109~131， 3. 已修正木構造微生物破壞調查(含材質)，請詳 P131~133。 4. 設備調查請詳 P133~139。 5. 結構安全評估請詳 P140~150，結構補強計畫請詳 P150~164。補充大智樓、大仁樓、大勇樓補強後耐震能力彙整表(詳 P164)。另修正本案工程名稱為歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」大智樓、大仁樓、大勇樓修復工程，請詳 174。
(四)P.113 二、保存計畫?	已修正為保存修復方針，請詳 P165~167。
(五)P.116 三、修復原則宜另編一節。	修復原則請詳 P168。
(六)P.117 四、修復方法宜另編一節。表 5.2 及表 5.3 及表 5.4 表名修正為修復方法表中欄位，修復建議修正為修復方式。	1. 已修正為修復方式請詳 P169~172。 2.修復方法請詳 P169~173。
(七)P.122 五、修復經費概估應另編一節(P.124)另有 P.128 表 5.10。 1. P.122 工程規劃。 2. P.124 表 5.6(1)間接工程費用、(2)空汙費，應不在工程間接費用中、(3)直接工程費用、(4)再利用工程費用。 3. P.125 及 P.126 及 P.127 裝修工程? 4. 因應計畫費用。 5. 規劃設計費用?	修復經費概估，請詳 P176~183。 1. 修復工程規劃詳 P174、175。 2. 已修正空汙費(業主自付)，請詳 P176、179、181。 3. 已修正為室內(教室)修復工程，請詳 P178、180、182。 4. 修復及再利用經費概估已列委託技術服務費(含因應計劃、規畫設計)請詳 P183。
(八)再利用計重新依 P.9 重編排章節。 1. P.131 再利用規劃建議可以編入再利用原則一節。 2. P.131 及 P.139 宜合併為一節再區分項次。 3. P.139 五再利用工程經費?	1. 已修正，請詳 P185~225。 2. 已整併為再利用原則之研擬及經費概算預估，請詳 P164、165。 3. 經營管理單位「臺北市中山國民小學」，管理維護計畫已於

4. P.139 經營管理單位。 5. 管理维護是否已報備?何時?	111.8.29 備查，請詳 P221。
(九)P.59 奉安宮位於何處?大智樓，有何文物?P.60 推測?	依據奉安室現況調查及資深員工訪談，除硬體外已無文物留存，請詳 P86~90。
(十)P.13 地籍圖為 621 地號(部分),上圖範圍?P.25 下表?	1.地籍圖標示：歷史建築坐落土地之整筆地號範圍，文字說明：建物坐落土地為 621 地號(部分)，已補充歷史建築坐落土地範圍(詳 P92、93)。另補充標示 621 地號範圍(詳 P49)。
(十一)P12(四)本體不含大勇樓東側之附屬建物，是否納入再利用必要設施?	為因應無障礙建築物，規劃大勇樓東側附屬建物之無障礙廁所及新設升降設備為再利用必要設施(詳 P216~220)。並納入歷史建築定著土地範圍(詳 P92、93)。
(十二)配合 P.12 公告資料應有 1. 位置圈(地形圖表現)。 2. 定著土地範圍(P.13 有含甚多非歷史建築本體) 3. 都市計畫圖。	1. 位置(地形)圖，請詳 15。 2. 定著土地範圍，請詳 P92、93。 3. 都市計畫圖，請詳 P16。
(十三)P.165 基地面積?防盜窗?	1. 歷史建築定著土地範圍及面積，請詳 P92、93。 2. 已修正大智樓、大仁樓、大勇樓 1~3 樓防盜窗拆除原貌復原，請詳 P166。
審查結果:修正後複審。	
二、李文良委員	
(一)整體上，第二章歷史研究的部分，過於簡略，乏善可陳，特別是日治時期幾乎是空白(比較集中在戰後的發展情況)，應再仔細蒐集資料，進一步補充。可參考東門國小或二高女(立法院)之修復報告。	文獻史料已重新蒐集及編寫如 1. 區位沿革請詳 P17~22。 2. 日治時期公學校演進歷程請詳 P23~27。 3. 中山國小的的創設與沿革請詳 P28~34。 4. 日治到戰後學校的經營及校園生活請詳 P35~43。
(二)首先，宮前公學校基本上是一所在日治晚期(昭和 9 年)創立的公學校，要量蒐集日治時期的資料，如舊照片、畢業紀念冊職員錄、台灣日日新報等，瞭解學校及其建築的成立過程、教職員、校園生活等。	1. 中山國小的的創設與沿革，請詳 P28~34。 2. 日治到戰後學校的經營及校園生活，請詳 P35~43。
(三)這樣的資料蒐集不只有助於修復再利用	已蒐集本案日治時期文獻資料，請

報告書的撰寫，也可以幫委託單位累積有用資料，甚至是協助校對學校網站資料之正確性(目前網頁上的「中山簡史」就有些明顯的錯誤資訊)。	詳 P23~34。
(四)第二，公學校與中、大學不同，是跟地方社會(宮前町)息息相關的設施，因此要深刻理解作為支撐公學校成立的社會基盤(學區?住民組成?交通系統?)。	已補充中山國小的的創設與沿革，請詳 P28~34。
(五)宮前公學校創立較晚，是跟宮前町的發展較晚(人口較少)有關?	中山國小的的創設與沿革，請詳 P28~34。
(六)第三,日治中晚期興建的公學校，在軟硬體、授課、校園生活、經營理念等等，是否早期的學校不同?	已補充日治到戰後學校的經營及校園生活，請詳 P35~43。
(七)頁 16 的圖，看不清楚。其實大部分的圖面都太小。請統一檢視改進。	歷史圖資及舊照片已放大，請詳 P17~43。
(八)昭和 16 年(1941)，改名為「臺北市宮前國民學校」→昭和 16 年(1941)改名為「臺北市宮前國民學校」	-
九)頁 22，專闢一小節談瑠公圳，但其實看不出來該圳與宮前國民學校的關係。該兩段也是隨意引自網路資料。	已修正瑠公圳與本案關係，請詳 P18、21。
(十)頁 23，第三節「學校組織與教職員訪談簡介」，主要是現在人事組織跟特教班、資優班狀況，對於人們瞭解本「歷史建築」，幫助實在不大。	已將重新整理「學校組織與教職員訪談紀錄」納入附錄五。
(十一)頁 112，文化資產價值評估要依據歷史建築的登錄標準來寫(而非古蹟)。	已修正文化資產價值評估，請詳 P185、186。
(十二)若要將 1956-1963 年間的增建物列為建築本體，應有論述，以及詳細的圖面資料。最後能有公告資料的修正對照表。	已補充歷史建築本體考證分析詳 P94，公告資料更正對照表詳 P96。
(十三)頁 165,第八章「結論與建議」若只有一節，又不用特別標示節及節名若只有建議修改建築本體範圍。建議併入第五章就可以。	已修正，你併入第參張，請詳 P92~99。
(十四)頁 171，參考文獻，同乏善可陳。格式也不一致。要多閱讀些台北城、宮前町、公學校教育等相關書籍。	已重新補充及修正，請詳 P226、227。
(十五)頁 50，大勇樓二樓走廊欄杆扶手,後期增設之不銹鋼欄杆，是否保留、改善，頁 115 表 5-1 似未具體說明。	已修正為不鏽鋼扶手依無障礙之規定新作，請詳 P170、172、173。

三、李訓良委員	
(一)本次內容經多次審查已臻完備。	–
(二)結構補強方案擬採「斜撐鋼拉桿方式」之合宜性請再檢討。	已補充結構補強方案評估，並修正斜撐拉稈位置，請詳 P151~154。
(三)P.147 無障礙施檢討表中,有相關升降设備，擬申請建造執照或雜項執照應釐清。	為因應無障礙建築物，規劃大勇樓東側附屬建物之無障礙廁所及新設升降設備為再利用必要設施(詳 P216~220)。並納入歷史建築定著土地範圍(詳 P92、93)。
(四)P.149 無障礙廁所(大勇樓東北側)、部分通路是否≧120 公分，請檢討(東南側)之男廁未設備無障礙小便器(規範 506.1)	依設計規範檢討大勇樓東南側、東北側附屬案物之無障礙廁所，並納入再利用必要設施(因應措施)，請詳 P216、217。
(五)P.151 無障礙升降設備缺相關詳圖。	已補充無障礙昇降設備詳圖，請詳 P220。
(六)圖說 A1-1 配置圖請標示棟別名稱。	已補充標示棟別，請附錄七(圖冊)P37。
審查結果:修正後複審。	
陸、結論	
一、本案修正後複審，請依委員意見修正，並於 113 年 1 月 25 日前檢送修正版報告(含修正回應對照表)至本局辦理後續。	遵照辦理。
二、請重新檢討本定著土地範圍(本體、附屬建物、再利用必要設施)，以及斜撐鋼拉桿方式之補強方案。	1.定著土地範圍請詳 P92、93。 2.已補充結構補強計畫(含補強方式評估)請詳 P150~164。 3.再利用必要設施請詳 P201~221。
三、請釐清本案升降設備申請建造執照或雜項執照。	已規劃大勇樓東南側附屬建物新設無障礙升降設備為再利用必要設施(詳 P216~220)。並納入歷史建築定著土地範圍(詳 P92、93)。
四、本案歷史研究部分，可參考歷史建築「東門國小忠孝樓、仁愛樓」、直轄市定古蹟「立法院(原臺北州立第二高等女學校)」修復再利用計畫。	已蒐集本案日治時期文獻資料，請詳 P23~43。

(六)112.9.13 修復及再利用計畫(期末報告)審查意見回覆表

審查意見	修正回應
(一) 劉委員淑音：	
1.P62 第肆章，宜改以「現況調查與損壞狀況」	已修正，請詳 P61。

2.P64 設備調查宜補充損壞情形。	已補充，請詳 P63~65。
3.P122 大勇樓三樓露台加建鋼浪板遮雨棚留用	已補充修復方式：原泡棉天花已損壞，拆除以 3 分纖維板油漆新作，請詳 P121。
4.P116 圖說材料澎共老化，應於 P127 表 5-3 說明修復方式，並注意與古蹟外貌之協調。	1.打除馬賽克教室牆面為磨石子踢腳及白灰粉刷新作、走廊牆面為洗石子台度新作，請詳 P117~121。 2.已補充立面彩圖，請詳附錄七圖冊。
5.P123 採用現代科技及工法，除結構補強，應另有防水，木作防蟲處理，磚構造裂縫環氧樹脂砂漿填補及碳纖維補強。	已補充，請詳 P116、117。
6.P123 修復原則，所列再利用必要設施宜改以「再利用必要設施系統」如 P133~P135 圖說。	已修正，請詳 P117。
7.P124(3)屋頂防水改列現代科技及工法，無障礙電梯為無障礙法規檢討之措施，P136-P137 一併修正。	1.已補充，請詳 P116、117。 2.已檢討新設無障礙電梯(因應措施)須申請新建執照，法令檢討，請詳 P141、142，規劃設計請詳 P151、152。
8.P139 屋頂空調室外機外覆之格柵高度為何?若屋頂室外機高度不影響外觀，是否需包覆格柵，避免日後維修不便	已取消美化格柵，請詳 P135、136。
9.P164 無障礙電梯列無障礙因應措施，另行請照，可不列入定著土地範圍。	已檢討無障礙電梯(因應措施)，請詳 P141、147。
（二）蔡委員元良：	
1.P164-165 補充歷史建築物定著土地範圍。	依據歷史建築公告資料，建築物坐落土地為中山區德惠段四小段 621 地號(部分，該筆土地面積 22,386 平方公尺)，請詳 P13。
2.增列先前緊急搶修工程之會議紀錄。	已補充，請詳附錄十一。
3.P19 增加一段與本校教"教職員訪談簡介"之綜合結論	已補充教職員訪談簡介，請詳 P24。
4.P19~P23 可列於附錄內	已修正為人物訪談資料，請詳附錄五。
5.補充大仁、大勇兩種教學樓之"雙走廊"設計概念及相關案例	已補充走廊設計說明及案例分析，請詳 P54、55。
6.增列提供"耐震力分析"及結構補強之技師名稱(結構技師簽證)	已補充結構技師簽證表，請詳 P89。
7.圖 P139 補充頂樓室外機進入室內之局部管道剖面	已補充細部詳圖，請詳 P152。
8.P100 等後面圖書有提到"澎共"，是否為專業名詞，請再檢核	澎共為台語，已修正為「空心」，請詳 93、99、105、101、102、103、106~110。

(三)郭委員瓊瑩：	
1.有關學校區位 Context 情境(景況)，昔瑠公圳大排流經校方東側旁邊有水岸綠地，建議再找出其區位關係	為了解瑠公圳與本案的關係，已補充瑠公圳簡介及水路圖，請詳 P22。
2.中山國小是否有名人校友對學校與社會之影響力	依附錄五：人物訪談資料，傑出校友從商：葉政彥、從醫：台大林文生醫師及徐小波律師等。
3.是否有要保護樹木，其保護措施為何?現存椰子樹應為日治時代南進象徵，未來綠化可否補植?	1.校園內未有列管之「受保護樹木」，惟未來修復或再利用工程進行時，應由營造商提供現有喬木、灌木及設施等保護計畫。 2.南側植栽除保存現有椰子樹外，建議於花台補植地被植物。
4.未來修復對於門窗，是否復原舊樣?	除現存木門窗(原貌)保留外，後期加建鋁門窗建議保留，請詳保存計畫 P114、115。
5.各教室及行政之間內部之機電、電線、空調….等如何處理收納	已補充大智樓、大仁樓、大勇樓再利用設備圖說，請詳圖冊。
6.重要建築元素語彙，建議作一列表	已補充立面樣式之建築語彙分析，請詳 P54。
7.外部水塔可否恢復素雅色彩	水塔彩繪係因 2010 年臺北國際花卉博覽會的設計，建議校方另案評估。
8.學校圍牆外牆建議減景設計取消彩繪，而增加綠化植栽	由於非本計畫範圍，建議校方另案評估。
9.順應 2050 之年齡古蹟，校園圍牆內外未來應可加強綠化增加綠敷率與綠蔽率	感謝提供意見，建議校方另案評估。
10.拱型下方方格收邊？透空裝飾應復原 P56 可收邊。	已補繪拱型下方方格透空裝飾及收邊細部圖，請詳 P53。
11.水泥漆以及各立面、室內之色彩材料，亦應有 List 名單，作未來修復之依據(應有精準色票標示各種修復物件之利用)。	已於各向立面標示立面材質及色票號碼，請詳附錄七圖冊修復後立面彩圖。
12.鞋櫃是否為日治時期即存在，未來是否仍保存?其色彩亦應與整體歷史建物相容?	圖書室前走廊鞋櫃為後期加建，擬納入第 3 級後期加建物保存物件(傢俱)，請詳 P114。
13.建物有掃除工具收納空間？	教室內教具櫃有預留掃除工具空間，但空間不足，目前擺放雨傘。擬統一於各教室後走廊以塑膠排架固定於牆上收納，如大仁樓 3 樓後走廊，請詳 P132。
14.再利用及修復工程預算應再匯整成一完整明細，並註明分年分期之施作建議	已重新製作修復工程規劃及經費概估，請詳 P122~128。

15.歷史重要物件亦應作適當保留修復	已彙整保存物件為原貌修復,請詳 P113、114。
（三）彭主任健民：	
1.大智樓、大仁樓及大勇樓,x 向不符合規範標準直,需進行耐震補強,如何做？	大仁樓及大勇樓做 X 方向、大智樓做 Y 方向耐震補強詳圖，請詳 P78~81。
2.第 127 頁，大勇樓鐵皮屋頂修復(參照第 116 頁圖)是否修復?	會保留下來請詳 P115、121。
3.第 102 頁大智樓提到三樓教室裂縫及滲水情形，可否提供明確位置？	已於大智樓 3 樓資源班 3 天花板現況損損壞照片中標示，請詳 P95。
4.三棟歷史建築保險問題，除了商業火災保險外,還需要保那些險,可否建議？	建議耐震補強前，可投保地震險。
(四)翁校長明達：	
1.本校後期外加的樓梯不鏽鋼扶手是否符合現行無障礙法規規定?請建築師協助確認。	依無障礙樓梯規範 75~85cm,本案新設不鏽鋼扶手高度為 75cm 符合規定，請詳 P148。
2.有關再利用工程之遮光窗簾的新購數量是否可以包含大智樓，以三棟整體全部換新?	已修正再利用工程經費遮光窗簾數量，請詳 P140。
3.有關耐震補強 P83 之補強位置剖立面，請修正閃避通道。	已局部修正大仁樓耐震補強位置，請詳 P78~80。
4.有關大仁樓、大勇樓之冷氣排水系統，請統一規劃。	大仁樓、大勇樓之冷氣排水已補充於再利用必要設施系統，請詳 P133、134。
(五)結論	
請劉亞邦建築師事務所依上揭委員提出審議事項修正該計畫書，並請該事務所於 112.10.2(星期一)前提修正後送期末報告書於本校辦理後續審查作業。	遵示辦理。

(七)112.8.4 修復及再利用計畫(期中報告)審查意見回覆表

審查意見	修正回應
(一)李委員訓良：	
1.報告書整體內容架構尚稱完整。	感謝委員意見。
2.P104 新設電梯圖說應與主建築物關係一併呈現，始能了解其相關動線，本升降設備應列入「再利用必要設施」檢討說明。	已重新規劃無障礙電梯，並列入再利用必要設施檢討，請詳 P135~137。
3.P121 結構補強模式是否涉及歷史建物原貌之變更，請檢討其可行性、合宜性。	已補充耐震補強與改善建議，請詳 P80、81。

4.P122: （1）修復工程規劃及經費概估，編列有「建案許可」，其內容請說明。 （2）新設電梯編列預算，是否可申請教育部補助。 （3）3 期樓梯間修復工程內容及費用皆相同，請說明。	1.已取消該敘述，請詳 P128。 2.查詢教育部國民及學前教育署國中小教育組網站，並無補助新設電梯之業務。 3.樓梯間修復項目由於規模相近，故經費以每座概估，請詳 P129~130。
5.P132 表 F-1 土地使用分區管制自治條例因應方式說明中，實際建蔽率 91.43%<40%應有誤。	已修正，請詳 P162。
6.P136 無障礙設施檢討，請依照 112 年 4 月 17 日頒布施行之項目逐項逐一檢討，並且以大圖說標示，佐證設施配置，較易明瞭檢討內容，另檢討表中，項目檢討有誤，如階梯樓高 15~16CM≧26CM。	已依檢討表內容檢討，並補充無障礙設施細部詳圖，請詳 P149。
7.P146 停車空間檢討無法符合，擬以「排除」因應，建議以鄰近停車場空間作為替代因應為宜。	已修正採因應措施，以新生北路高架橋下停車場編號 D 區段（民權東路至民族東路）因應，詳 P142。
8.本次所提修復再利用計畫，對原公告擬應有更替，如無障礙電梯之增設案，可一併列入本校計畫範圍。	已重新規劃無障礙電梯設於大智樓東側附屬建物，請詳 P135~137，並列入為再利用必要設施、歷史建築定著土地範圍，請詳 P163、164。另補充歷史建築本體範圍，請詳 P164。
9.走廊外側加設防墜、防盜鐵網擬保留，應增設其歷史價值之論述。	已補充後期加建說明、建築保存課題等論述，請詳 P120~122。
10.天花板保留之實質功能意義應說明其合理性。	已將走廊、教室天花板四周圍繞泥塑線板，視為空間特色，請詳 P57，應予保存恢復原貌。
11.屋頂配置空調主機之相關配管配線應規劃其管路，不應破壞歷史建案之外觀外貌。	已重新規劃大智樓空調主機及配管等圖說，請詳 P139，視覺模擬圖請詳 P138。
（二）劉委員淑音：	
1.相關人物，宜與建物、設計者或者對建造有貢獻者為宜。	已修正為學校組織與人物，請詳 P18~23。
2.P41-44 地號變遷、土地、建物所有權變遷，宜改列文史調查。	已納入歷史研究，請詳 P28~30。
3.P50 建築形式與特色，宜補充地坪、牆面(內外牆)、天花板原貌。	已補充空間特色論述，請詳 P57。

4.全案表標題應於表之左上方,圖標號應於圖下方。	已修正，請詳報告書。
5. 現況調查之設備調查，除附圖說外，仍應有文字說明其損壞情形。	已補充文字及設備現況照片(含損壞狀況)，請詳 P64~66。
6.P62-77 建築結構評估，宜與 P105 補強計畫併為 2 節。	已調整，請詳 P66~96。
7.P79-94 損壞照片，宜依地坪、牆面、天花板編排，並補樓梯間現況照片。	已修正損壞狀況依地坪、牆面、天花板及樓梯間等編排，請詳 P97~118。
8.P50 附屬設施為歷史建築本體，大勇樓東側建物不宜列入。廁所、洗手台、排水設施為建築基本設備。	已於第捌章結論與建議標示：歷史建築本體及定著土地範圍，請詳 P164。
9.P93 大勇樓後走廊家座鋼浪板、鐵欄杆，宜改列「增建調查」全面調查所有增建情形，並檢討其拆除與保留。	已補充保存計畫，論述增建、拆除及保存項目。請詳 P120~122。
10.P97「採用現代科技及工法」宜說明實際項(是否防水、蟲蟻防治)，是否有「再利用必要設施」?	已補充說明。請詳 P123、124。
11.P103 增建計畫內容附圖應是 5.1，非 6.1。	已取消增建計畫。
12.P129 再利用一層平面圖，各圖宜補各樓名稱。	已補充，請詳 P136。
13.P130 空調主機影響大智樓外觀，應補剖面視覺模擬圖。	已補充視覺模擬圖，請詳 P138。
14.P145-149 面積計算應含歷史建築之犬走。	已補充面積計算(犬走)，請詳 P165~167。
15.P104 增建空間，改變歷史建築之外觀及 V 字形配置之對稱性。	已取消增建空間,另重新規劃無障礙電梯設於大智樓東側附屬建物，請詳 P135~137，並列入為再利用必要設施、歷史建築定著土地範圍，請詳 P163、164。
（三）彭主任健民：	
1.請問建築師，本案計畫分三期工程，施工期程多久？施工程序為何? 回覆：本案分三期,施工規劃由 114 年起至 116 年,施工順序為大勇樓→大智樓→大仁樓，每棟施工期限為 1 年。	(1) 施工前：擬於 113 年辦理修復及再利用工程規劃設計、因應計畫、監造及工作報告書之發包及審查。 (2) 預算編列：114 年度起編列預算，修復及再利用工程分三期施工，施工順序為大勇樓→大智樓(含再利用工程)→大仁樓，每棟施工期限為 1 年，全案至 116 年竣工。 (3) 工作報告書：期中報告於 114 年大

	勇樓竣工後提送文化局審查；期末報告於116年三棟完工後送文化局召開文資審議。
2.計畫書第127頁,校史室規畫靜態展示為主，……．以虛擬實境(VR/AR)……,建議將AR刪除,虛擬實境為VR。	擬於期末報告修正為VR(虛擬實境)，請詳P133。
3.承上，第128頁經費編列700,000元，規劃之專業細項可否做說明。	擬於本案修復及再利用工程核定後，於規劃設計階段提出細部設計，若預算與原計畫有差異，會做差異分析。
4.計畫書第131頁，學校經特色,…….3.體育班四班，改為二班(現況班級數)。	擬於期末報告修正為2班，請詳P141。
5.計畫書第137頁無障礙電梯設置，所需面積大小規劃，是否影響到「自然天地」教材園？請建築師說明。	已重新規劃無障礙電梯設於大智樓東側附屬建物，請詳P135~137，並列入為再利用必要設施、歷史建築定著土地範圍，請詳P163、164。
6.三棟大樓，大勇樓及大仁樓已經完成屋頂防水工程,由計畫書第123頁經費表看來，只有第7項：編列「外牆防水」238,256元及第8項:「地坪防水」176.465元,似乎沒編列大智樓的屋頂防水工程,若沒編,是否學校自行編列年度預算執行？	P123頁第13項屋頂修復工程編列4,089,050元，即包括屋頂層(含屋頂突出物)防水工程，由於屋頂層有分離式主機安裝、配管及美化等再利用工程，建議納入本次修復工程執行。
7.編號第22圖說，排水不良狀況嚴重，請建築師規劃時加強處理。	已列入各棟修復工程，重作犬走(TYPE19 PC地坪重作工法)、規劃足夠的洩水坡度排至陰井。
七、結論：請劉亞邦建築師事務所依上揭審議事項修正該計畫書，並請該事務所於112年8月29日提送期末報告書於本校辦理後續審查作業。	遵示辦理。

(八)112.6.7修復及再利用計畫(期初報告)審查意見回覆表

審查意見	修正回應
(一)李委員訓良：	
1.基本資料尚稱完整，惟部分內容用語可再調整。	遵示辦理

2.歷史建築公告資料內容較為不足（應引用文化局公告內容）。	已補充歷史建築公告資料整理，詳P11。
3.部分章節內容標示可修正如次： （1）第二章：「歷史研究」可分為「周圍環境」、「建築物興建歷史」、「相關人物使用歷史」及「使用狀況變遷」。 （2）第三章：「建築研究」可分為「土地及建築沿革變遷」、「空間使用變遷」、「建築歷史型式與特色」及「現況調查及損壞狀況」。 （3）第四章：「結構構造及環境設備」可分為「構造現況調查」、「磚造建築結構評估」、「相關機電（消防）設備評估」及「戶外庭園景觀」。 （4）第五章：「修復及再利用計畫」可分為： 甲、「建築保存課題」再作文資價值評估，保存計畫研擬等。 乙、「修復計畫」又可再細分為「修復原則研擬」、「結構補強及修復原則」、「修復項目」、「修復經費」。 丙、「再利用計畫」可細分為「再利用原則研擬」、「再利用適宜性及必要設施檢討」及「再利用規劃之建議」。 戊、「因應計畫及管理維護計畫建議」可細分為「因應計畫內容原則建議」及「管理維護計畫檢討建議」。	已修正第2~5章標題及內容，請詳P1、2。相關內容說明如下 1. 第二章： (1) 相關人物使用歷史(詳P29~34) (2) 建築興修沿革(詳P18~28)及建築物立面增改建沿革(詳27~29) 2. 第三章： (1) 土地及建物所有權變遷(詳P39~41) (2) 空間使用現況調查(詳42~47) (3) 建築形式與特色(詳P48、49)及第二章建築物立面樣式沿革(詳27~29) 3. 第四章：(新增) (1) 構造調查(詳P57)、木構造蟲蟻混壞調查(詳P58)、設備調查(詳P59~61) (2) 現況損壞及原因分析(詳P77~94) 4. 第五章 (1) 建築保存課題(詳P96) (2) 修復原則研擬(詳P96) (3) 修復方法之研擬(詳P97~102) (4) 結構補強計畫(詳P105~121) (5) 修復工程規畫及經費概估(詳P122~124) 5. 第六章 (1) 再利用原則研擬(詳P126、127) (2) 再利用必要設施系統(詳P128~130) 6. 因應計畫法令排除檢討(詳P132~142)及管理維護計畫之建議(詳P143、144)
4.所提內容可再加強部分： （1）現況損壞調查內容可再加入圖說及標示呈現損壞配置。 （2）P75頁：修復方法內，應就損壞構件配置、修復原則及修復方法。 （3）結構補強應呈現三棟，其補強相關內容不應影響現況使用。 （4）相關經費編列，應修復工程費用	1.已補充損壞狀況圖說，請詳附錄五：圖冊(P18~29) 2.已修正相關內容，修復原則研擬(詳P96)，修復方法之研擬(詳P97~102) 3.結構補強計畫，請詳P105~121。 4.修復工程經費概估(詳P122~124)、再利用工程經費概估(詳P128)

與再利用費用及設備費應分別編列。	
5.圖說： （1）P91 至 94 頁：再利用必要設施，應先釐清歷史建築定著土地範圍內之本體。 （2）相關基地內排水系統計畫。	1.已修正為再利用必要設施系統，請詳 P128~130。 2.已補充基地排水系統及景觀植栽圖，請詳 P40。
6.公告擬作變更，應列表說明變更原因及其相關內容作比較。	目前仍依附錄四歷史建築公告資料為最高指導原則。
7.相關因應計畫需因應內容來呈現。	因應計畫法令排除檢討(詳 P132~142)
（二）劉委員淑音：	
1.建築調查研究，宜先就： （1）基地位置。 （2）基地環境、配置及格局（含排水系統及植栽）。 （3）建築形式。 （4）建築構造。 （5）建築細部（例藝術、科學價值、奉安室磨石子基座等）。	1.已補充基地位置，請詳 P37。 2.已補充基地環境及配置圖(詳 P38、39)、基地排水系統及景觀植栽圖(詳 P40)。 3.建築形式與特色(詳 P48、49)、建築物立面樣式沿革(詳 27~29) 4.已補充構造調查，請詳 P57。 5.建築細部請詳 P52、55。
2.現況調查及損壞狀況宜專章說明： （1）基地現況及增建情形。 （2）建築構造損壞。 （3）木構造蟲蟻損壞。 （4）設備。 （5）損壞原因分析。	1.基地現況增建情形，請詳第二章建築興修沿革(P18~28) 2.現況損壞及原因分析，請詳 P P77~94。 3.木構造蟲蟻混壞調查(詳 P58) 4.設備調查，請詳 P59~61
3.全案附屬設施之界定，宜有所論述。犬走宜列建築本體、花臺、路緣石、斜坡道為何時興建？水溝、陰井為排水設施。	目前已無附屬設施之論述，犬走(含陰井)以改列排水設施，斜坡道(含路緣石)為無障礙通路及花台不列入計畫範圍，另詳無障礙設施檢討，請詳 P136、137。
4.P16 頁：走廊為本體，非附屬建物。	走廊為保存範圍(建築本體)，請詳 P145。
5.P18 頁：附屬設施、附屬建物之用語宜釐清。	目前已無附屬設施之論述，依附錄四歷史建築公告資料鄰接大勇樓東側之建物為附屬建物，另提列本案增建計畫，請詳 P103、104。
6.文化資產價值評估，宜針對公告資料檢討有無修正建議。	依文資法、公告資料等就本案歷史、藝術及科學等價值提出評估，並無修正意見，請詳 P95。

7.P75頁：修復原則，依文資法第24條說明： （1）依原有形貌及工法修復。 （2）採用現代科技及工法。 （3）配合再利用增加必要設施（增建空間檢討留用部分）。	1.已依意見修正修復原則研擬，請詳P96。 2.再利用必要設施系統，請詳P128~130。
8.P87及88頁（1）至（6）項非屬再利用必要設施；（7）及（8）項為再利用必要設施系統；無障礙升降設備為因應無障礙環境檢討之設施。P91至94頁：圖說宜配合修正。	1.已檢討修正，另補充修復策略(詳PP97)之論述:移除並復原、維持現狀(留用)及重新設計(增建空間)等。 2.無障礙設施檢討，請詳P136、137。
9.P101 頁：因應計畫研擬之建議，宜就本案未符法規之項目，提出初步因應建議。	已補充修正因應計畫法令排除檢討，請詳P132~142。
10.P28頁：地號及土地所有權變遷，缺1935至1956年之說明；另補充建物所有權。	已補充民國34年(1945)登記資料及未登記建物所有權之紀錄，請詳P44。
11.再利用計畫，宜補充再利用必要設施系統（照明、空調、消防、水電等）。	已補充再利用必要設施系統，請詳P128~130。
12.宜規劃歷史展示空間及其相應所需設施系統。	建議以靜態展示為主，如以建物、景觀、人物等舊照等表框處理，並依建築興修沿革以虛擬實境(VR/AR)製作展示，請詳P128。
（三）彭主任健民：	
1.P76頁：表5.1「構件損壞位置、情形及修復建議表格」，建議表格設計時，能清楚標示大樓名稱、樓層、損壞位置、損壞狀況及修復建議。	1.已就各棟(大智樓、大仁樓、大勇樓)論述修復方法、損壞項目及修復建議，請詳P98~102。 2.現況損壞狀況圖說，請詳附錄P18~29。
2.P82、P83頁：3棟大樓的修復之經費概估表，乙項的工作報告書，其性質為何？可否請建築師說明？(此為規定必須製作的之古蹟修復紀錄)	依古蹟修復及再利用辦法之規定修復及再利用工程應製作工作報告書提送文資大會審議核定後，方可視為竣工。
結論	
請劉亞邦建築師事務所依上揭審議事項修正該計畫書，並請該事務所於112年7月12日提送期中報告書於本校辦理後續審查作業。	遵示辦理。

附錄二：同意書、委託書

同 意 書

臺北市中山區歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」坐落於中山區德惠段四小段621地號(部分)，本機關(管理人)同意依文資法相關規定辦理修復及再利用計畫。

申請人：臺北市中山區中山國民小學(管理人)

代表人:翁明達

地址:臺北市中山區民權東路一段69號

電話: (02)2591-4085

中　華　民　國　一　一　三　年　十　月　九　日

委 託 書

茲委託劉亞邦建築師事務所全權代表申請人，依文化資產保存法及其相關子法，辦理臺北市中山區歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」修復及再利用計畫審議之相關手續事宜，特立此委託書為憑。

委託人: 臺北市中山區中山國民小學(管理者)
代表人:翁明達
統一編號:03750815
地址: 臺北市中山區民權東路一段 69 號
電話: (02)2591-4085

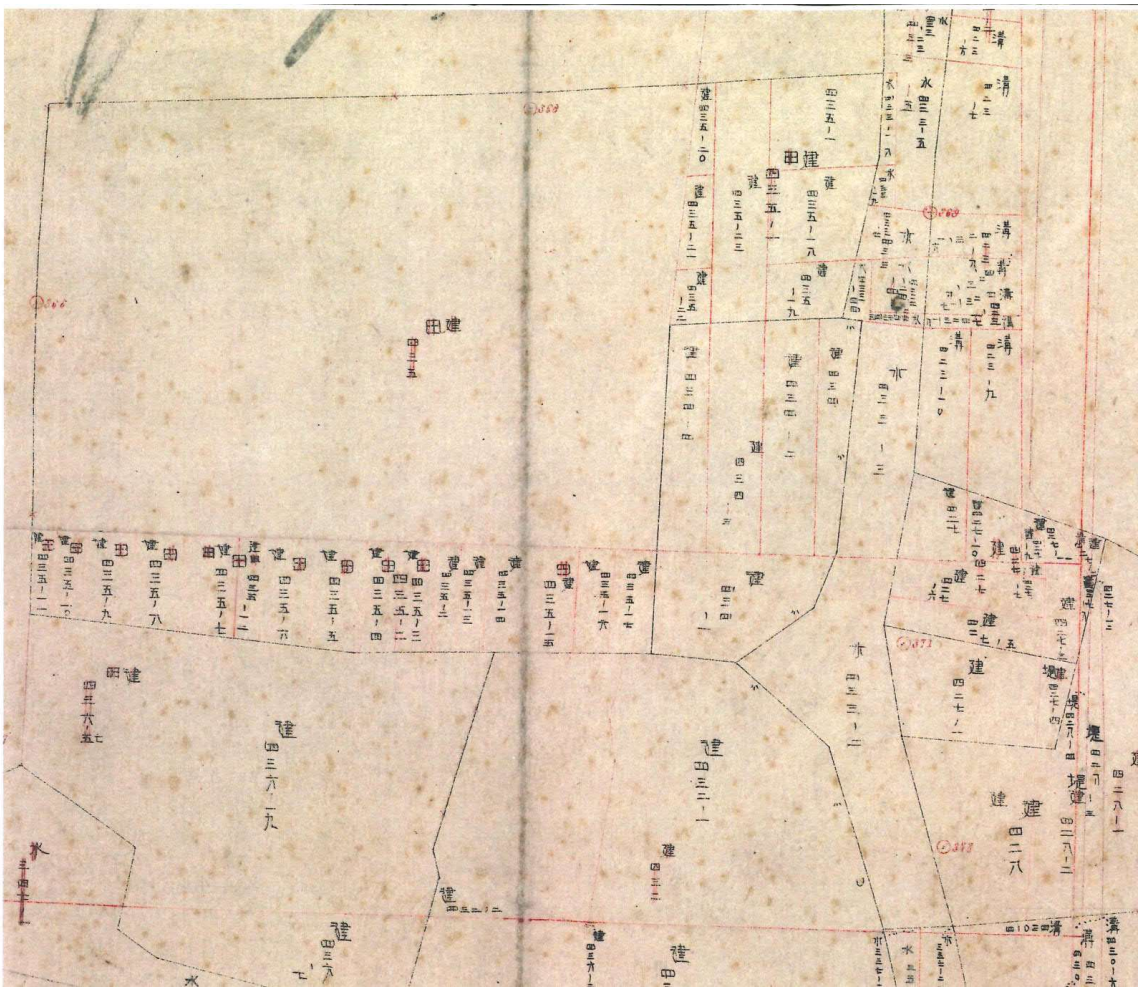
受任人：劉亞邦建築師事務所
建築師：劉亞邦
統一編號：48671647
開業證書字號：工師業字第 B1825 號
通訊地址：臺北市大同區大龍街 24 號 2 樓
電　話：(02) 2556-9280

中　華　民　國　一　一　三　年　十　月　九　日

附錄三、地籍圖、土地及建物登記謄本資料

(一)地籍圖

1. 日治時期地籍圖



2. 地籍圖謄本

地籍圖謄本

中山謄字第010482號

土地坐落：臺北市中山區德惠段四小段621地號共1筆

本謄本與地籍圖所載相符（實地界址以複丈鑑界結果為準）

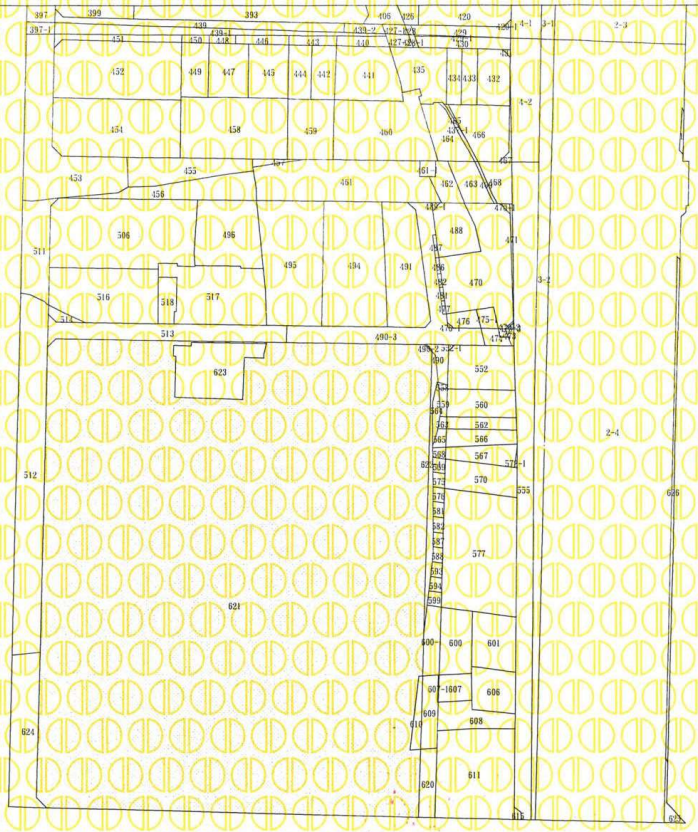
北

資料管轄機關：　臺北市中山地政事務所

本謄本核發機關：　臺北市中山地政事務所　　主任：曾錫雄

中　華　民　國　112年04月25日

本案依分層負責規定授權承辦人員榮蓓妮(中山)核發



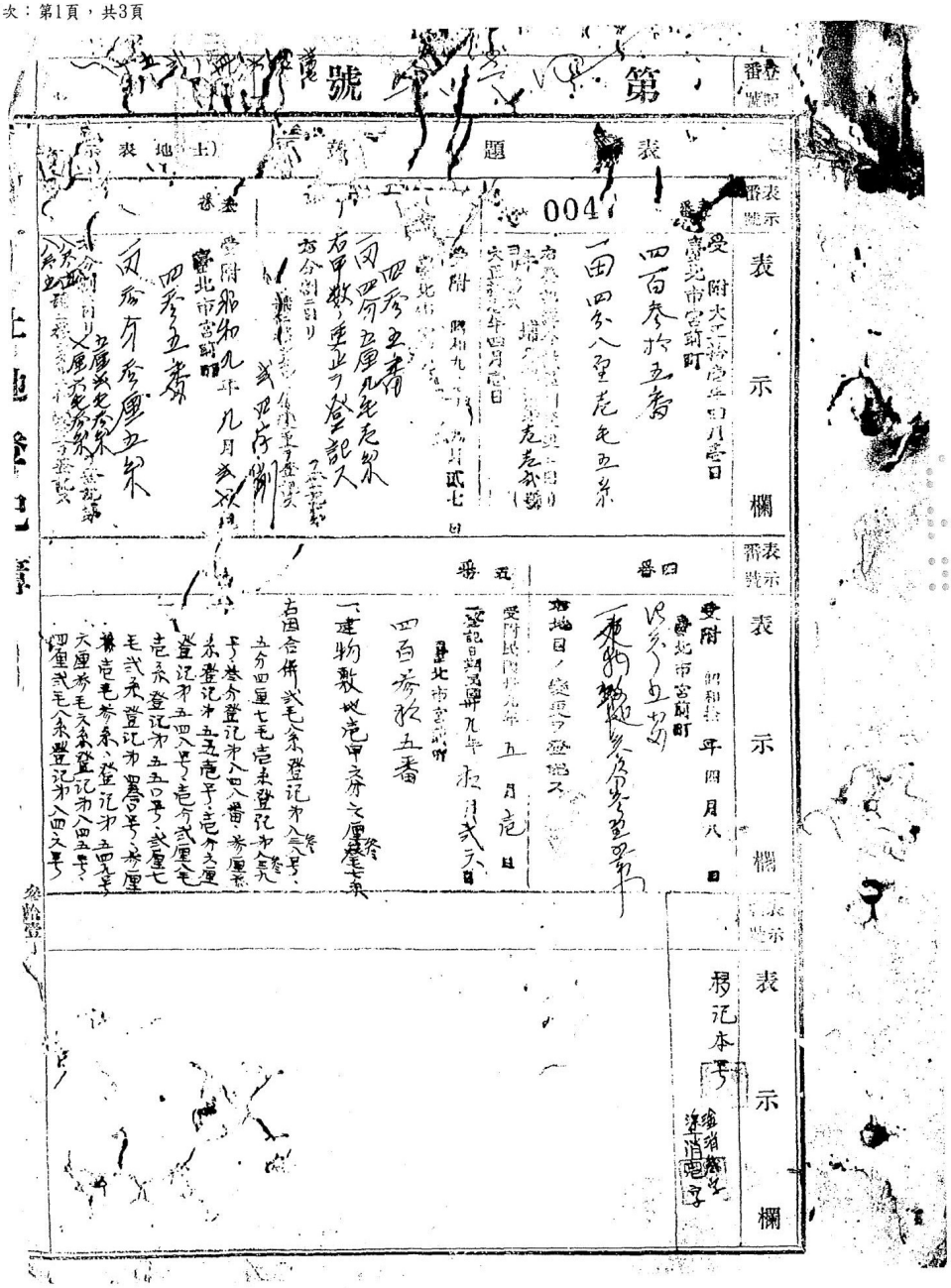
比例尺：1/2000　　原比例尺：1/500

臺北市中山地政事務所

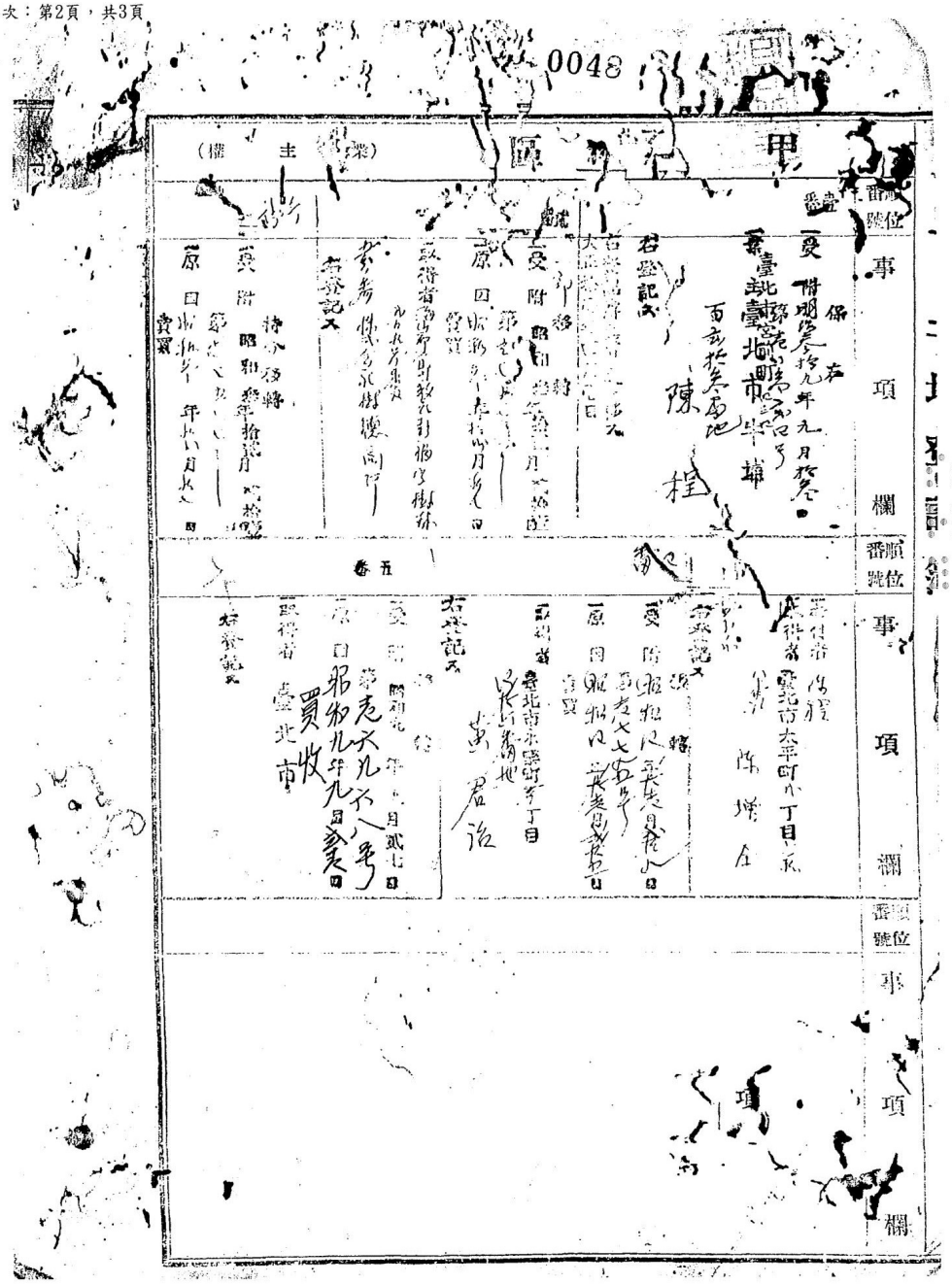
(二)土地登記簿謄本

1. 日治大正 11 年(1922)人工土地登記簿謄本

- 本第一類謄本係依照人工作業登記簿列印，僅供參考，其權利仍應以現土地登記簿記載為準。
- 資料管轄機關：臺北市中山地政事務所
- 本謄本核發機關：臺北市中山地政事務所
- 收件字號：112年土地字第00124號
- 中 華 民 國：112/04/25 12:36
- 本案係依照分層負責規定授權承辦人員 陳柔錚 核發
- 申請資料：0446牛埔段 地號/番號：435
- 申請類別：日據時期土地登記簿
- 頁次：第1頁，共3頁



- 本第一類謄本係依照人工作業登記簿列印，僅供參考，其權利仍應以現土地登記簿記載為準。
- 資料管轄機關：臺北市中山地政事務所
- 本謄本核發機關：臺北市中山地政事務所
- 收件字號：112年土地字第00124號
- 中 華 民 國：112/04/25 12:36
- 本案係依照分層負責規定授權承辦人員 陳柔錚 核發
- 申請資料：0446牛埔段 地號/番號：435
- 申請類別：日據時期土地登記簿
- 頁次：第2頁，共3頁



2. 民國 67 年人工土地登記簿謄本

- 本第一類謄本係依照人工作業登記簿列印，僅供參考，其權利仍應以現土地登記簿記載為準。
- 資料管轄機關：臺北市中山地政事務所
- 本謄本核發機關：臺北市中山地政事務所
- 收件字號：112年土地字第00276號
- 中 華 民 國：112/04/25 12:37
- 本案係依照分層負責規定授權承辦人員 陳柔錚 核發
- 申請資料：0446牛埔段 地號：0435-0000
- 申請類別：新簿土地-所有權部
- 頁次：第2頁，共2頁

台北市中山區 牛埔段 小段 地號（ 435 ）

台北市土地登記簿 所有權部第 1 頁

主登記次序		1	1		
附記登記次序			1		
收件	日期	民國40年5月21日	民國67年7月25日	民國 年 月 日	民國 年 月 日
	字	字	中山 字	字	字
	號	344 號	2457 號	號	號
登記	日期	民國40年11月13日	民國67年10月30日	民國 年 月 日	民國 年 月 日
	原因		接管		
	原因發生日期	民國34年11月1日	民國67年8月25日	民國 年 月 日	民國 年 月 日
所有權人	姓名	臺北市政府	台北市管理機關 中山國民小學		
	管理者				
	住所	縣市 街路 鄉鎮市區 段 村里 巷弄 郵 號	縣市 街路 鄉鎮市區 段 村里 巷弄 郵 號	縣市 街路 鄉鎮市區 段 村里 巷弄 郵 號	縣市 街路 鄉鎮市區 段 村里 巷弄 郵 號
	國民身分證統一號碼				
權利範圍	取得全部或一部分	所有權全部	所有權全部		
	連同前持有共分				
義務人	姓名				
	權利剩餘額				
其他登記事項					
書狀字號		字第 號	字第 號	字第 號	字第 號
登記者章		登簿 校對	登簿 校對	登簿 校對	登簿 校對
備考		由舊土地登記簿謄錄		台北市政府68.1.26 (68)府地一字第03226號公告確定，本所有權部截止記載。	

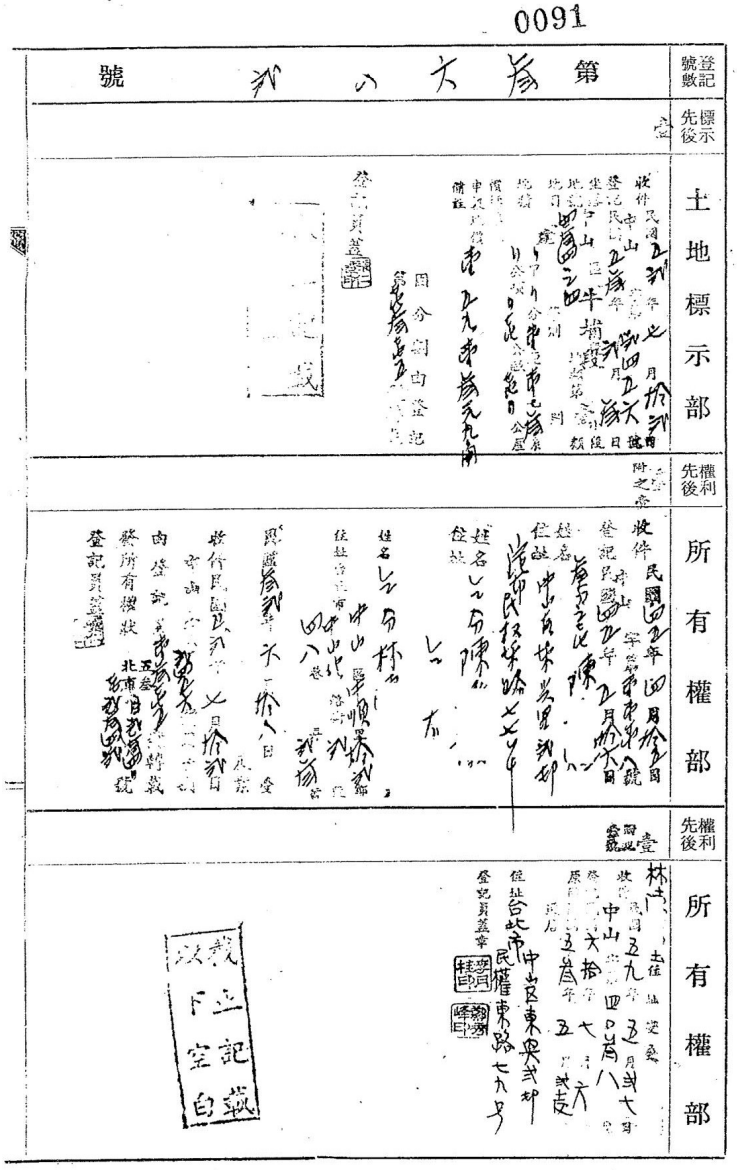
● 本第二類謄本係依照人工作業登記簿列印，僅供參考，其權利仍應以現土地登記簿記載為準。
● 資料管轄機關：臺北市中山地政事務所
● 本謄本核發機關：臺北市中山地政事務所
● 收件字號：112年土地字第00275號
● 中 華 民 國：112/04/25 11:41
● 本案係依照分層負責規定授權承辦人員 榮蓓妮 核發
● 申請資料：0437德惠段四小段 地號：0621-0000
● 申請類別：新簿土地-所有權部
● 頁次：第3頁，共3頁

臺北市土地登記簿　所有權部第 4 頁

臺北市 中山 區　德惠 段　　小段　　地號（ 621 ）

主登記次序		4	5	6	7
附記登記次序					
收件	日期	民國72年4月25日	民國72年4月25日	民國72年4月25日	民國72年4月25日
	字	中山 字	中山 字	中山 字	中山 字
	號	10938 號	10939 號	10940 號	10817 號
登記	日期	民國72年4月25日	民國72年4月25日	民國72年4月25日	民國72年4月25日
	原因	征收	征收	征收	征收
	原因發生日期	民國72年2月15日	民國72年2月15日	民國72年2月15日	民國72年2月15日
所有權人	姓名	台北市	台北市	台北市	台北市
	管理者	台北市中山區中山國民小學	台北市中山區中山國民小學	台北市中山區中山國民小學	台北市中山區中山國民小學
	住所	縣市 鄉鎮市區 村里 郵 路 段 巷弄 號	縣市 鄉鎮市區 村里 郵 路 段 巷弄 號	縣市 鄉鎮市區 村里 郵 路 段 巷弄 號	縣市 鄉鎮市區 村里 郵 路 段 巷弄 號
	國民身分證統一號碼	空白	空白	空白	空白
權利範圍	取得持分或全部	叁分之壹	叁分之壹	叁分之壹	陸分之壹
	連前共有持分	空白	空白	空白	所有權全部
義務人	姓名	陳[illegible]	陳[illegible]	陳[illegible]	陳[illegible]
	權利價額	無	無	無	無
其他登記事項					
書狀字號		72北中字第7894號	字第 號	字第 號	字第 號
登記者章		登簿 校對	登簿 校對	登簿 校對	登簿 校對
備考		台北市政府68.1.26府地一字第03226號公告確定由測前地號轉載			

● 本第二類謄本係依照人工作業登記簿列印，僅供參考，其權利仍應以現土地登記簿記載為準。
● 資料管轄機關：臺北市中山地政事務所
● 本謄本核發機關：臺北市中山地政事務所
● 收件字號：112年土地字第00123號
● 中 華 民 國：112/04/25 11:47
● 本案係依照分層負責規定授權承辦人員 榮蓓妮 核發
● 申請資料：0446牛埔段 地號/番號：434-4
● 申請類別：光復初期土地舊簿
● 頁次：第1頁，共2頁



3. 民國 80 年土地登記第一類謄本

土地登記第二類謄本（地號全部）
中山區德惠段四小段 0621-0000地號

列印時間：民國112年02月22日15時24分　　頁次：1

本謄本係網路申領之電子謄本，由劉亞邦自行列印
謄本種類碼：!F*LQHBJ6JM，可至https://ep.land.nat.gov.tw查驗本謄本之正確性
中山地政事務所　主　任　　曾錫雄
中山電謄字第073124號
資料管轄機關：臺北市中山地政事務所　謄本核發機關：臺北市中山地政事務所

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　土地標示部　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

登記日期：民國080年06月28日　　登記原因：合併
面　　積：***22,386.00平方公尺
使用分區：（空白）　　使用地類別：（空白）
民國112年01月　　公告土地現值：**351,000元／平方公尺
地上建物建號：德惠段四小段　00425-000
　　04142-000　　04826-000　　05100-000
其他登記事項：重測前：牛埔段４３４－４地號
　　合併自：６００－２、６２２地號
　　（權狀註記事項）德惠段四小段４８２６建號之建築基地地號：德惠段四小段４９０－２、６１０、６２１、６２３地號

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　土地所有權部　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

（0001）登記次序：0001
登記日期：民國072年04月25日　　登記原因：徵收
原因發生日期：民國072年02月25日
　所有權人：臺北市
　統一編號：0006300000
　住　　址：（空白）
　管 理 者：臺北市中山區中山國民小學
　統一編號：03750815
　住　　址：台北市中山區長安里３鄰民權東路７５號
權利範圍：全部 *********1分之1*********
權狀字號：---（空白）字第------號
當期申報地價：111年01月***89,500.0元／平方公尺
前次移轉現值或原規定地價：
053年07月　　****1,025.0元／平方公尺
歷次取得權利範圍：全部*********1分之1*********
其他登記事項：申請免繕發權利書狀：辦理公有土地權利登記

〈 本謄本列印完畢 〉

※注意：一、本電子謄本係依電子簽章法規定產製，其所產製為一密文檔與地政事務所核發紙張謄本具有同等效用。
　　二、若經列印成紙本已為解密之明文資料，僅供閱覽。本電子謄本要具文書證明效力，應上網至　https://ep.land.nat.gov.tw　網站查驗，以上傳電子謄本密文檔案，或輸入已解密之明文地政電子謄本第一頁的謄本種類碼，查驗謄本之完整性，以免被竄改，惟本謄本查驗期限為三個月。
　　三、本謄本之處理及利用，申請人應注意依個人資料保護法第５條、第１９條、第２０條及第２９條規定辦理。
　　四、本土地有下列類別之參考資訊：土地使用分區，請查閱土地參考資訊。土地建物參考資訊檔查詢網站網址：https://moiref.land.moi.gov.tw/pubref/
　　五、前次移轉現值資料，於課徵土地增值稅時，仍應以稅捐稽徵機關核算者為依據。

附錄四：登錄「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」為本市歷史建築公告函

檔　　號：
保存年限：

臺北市政府文化局　公告

發文日期：中華民國108年1月16日
發文字號：北市文化文資字第10830058811號
附件：地形地籍示意圖

主旨：登錄「中山國民小學（原宮前公學校）校舍」為本市歷史建築。

依據：文化資產保存法第18條、歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法第5條。

公告事項：

一、依文化資產保存法第4條規定，文化資產保存法之主管機關在直轄市為直轄市政府，臺北市政府業於96年6月1日以府文化秘字第09631165300號公告，自公告日起委任本局主管文化資產保存業務事項。

二、登錄「中山國民小學（原宮前公學校）校舍」為本市歷史建築。

(一)名稱：中山國民小學（原宮前公學校）校舍。

(二)種類：學校。

(三)位置或地址：臺北市中山區民權東路一段69號。

(四)歷史建築及其所定著土地範圍之面積及地號：歷史建築本體為中山國民小學大智樓、大仁樓、大勇樓一至三層樓建築本體（不含大勇樓東側鄰接之附屬建物），建物無建號登記，建築物坐落土地為中山區德惠段四小段621地號（部分，該筆土地面積22,386平方公尺）。（實際保存面積須以保存範圍實測數據為準）。

(五)登錄理由及其法令依據：

1、中山國民小學原為日治時期「宮前公學校」，光復後並持續作為國民小學功能至今，具見證臺北地區學童初等教育及地方發展歷史之意義。

2、校園內之大智樓、大仁樓、大勇樓建物，其整體配置格局於日治至光復初期即已形成，建物之拱廊立面、南向主入口之正立面突出等校舍形式為其特色，現存三樓及部分大仁樓、大勇樓建物雖為光復後所增建，但仍延續原有空間特色。

3、符合歷史建築紀念建築登錄廢止審查及輔助辦法第2條第1項第2、3款登錄基準。

三、本件文化資產所有人或其他利害關係人對本件行政處分如有不服者，請依文化資產保存法第9條第2項、訴願法第14條第2項及第58條等規定，自知悉本件行政處分之次日起30日內，繕具訴願書，以正本向本局遞送（地址：臺北市信義區市府路1號4樓東北區），並將副本寄送本府法務局（地址：臺北市信義區市府路1號8樓東北區）。另依訴願法第14條及第58條規定，訴願之提起以本局收受訴願書之日期為準，而非投郵日，為免郵遞遲誤，宜儘早送件，以維權益。

局長 蔡宗雄

地形地籍示意圖



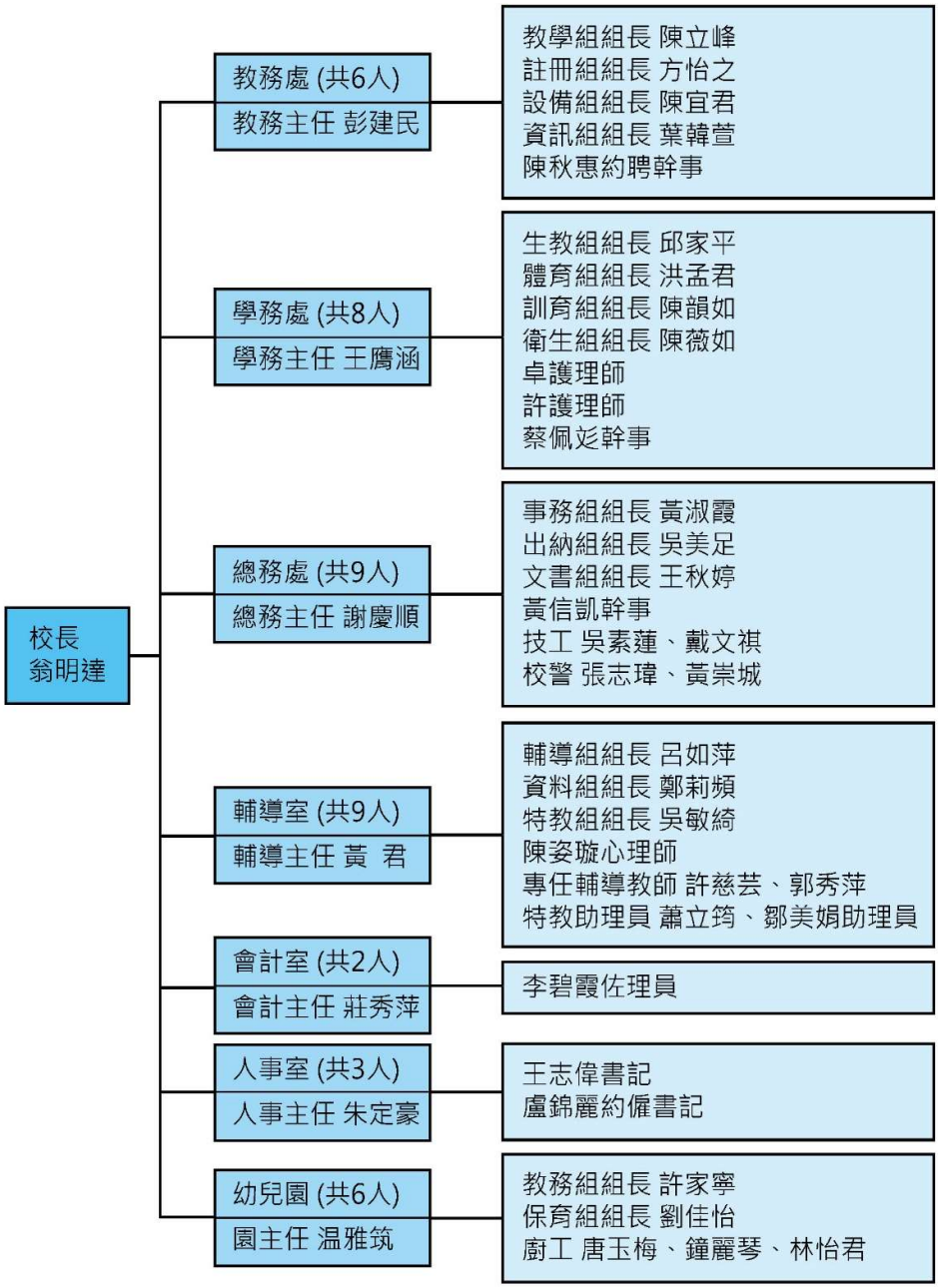
建物坐落土地：臺北市中山區德惠段四小段 621 地號（部分）

附錄五：學校組織與教職員訪談紀錄

(一)學校組織

臺北市中山區中山國民小學：核定總班級數 79 班〈包括普通班 56 班、特殊班 7 班、體育班 2 班、附設補習學校 7 班、幼兒園 7 班〉，教師預算員額數 150 人，職員工人數 31 人(含校長、職員、運動教練、約聘僱人員、校警、職工、幼兒園主任、教保員及廚工)，下設 3 處 3 室 1 園，預算員額 181 人。組織架構表如表 2.1：

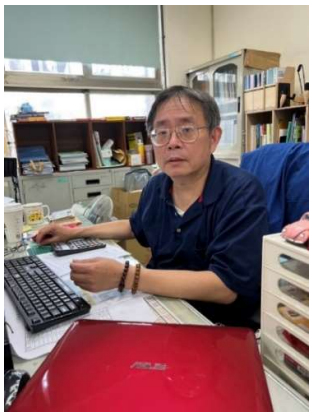
表 2.1 學校組織架構表



(一) 教職員訪談紀錄

1.教務處 彭健民主任

負責教務工作、課程計畫、教師教學及職務、學生學籍及成績、入學及轉學、閱讀推廣、教學設備及圖書管理、資訊教育推展、校園資訊、網路規畫及其有關事項。



(1) 學歷：台南縣新營國小、興國私立中學、台北市市立師範專科學校、臺師大公共衛生系學士、國北教大自然科學碩士

(2) 資歷：民國 74 年(1985)北投區義方國小導師、民國 77 年(1988)北投國小教師(自然科)，民國 84 年(1994)受聘中山國小至今，歷任自然課教師、系統管理師教授電腦課、總務處主任，教務處主任，行政職期間亦兼任自然課、社會課教師，亦兼教授書法課，可謂多才多藝，人文、科學、技藝等知識兼備。

(3) 空間故事

彭主任在學校是位認真負責的資深教師，任職於中山國小近 30 年，曾與系統管理師研商如何讓學校有機會注入一股新的科學力量，啟發學童對邏輯推理、自然與科技的喜好，豐富對未來人生的選項。於民國 109 年(2020)起擔任行政管理職，更是任勞任怨無私奉獻給自己熱愛的教育事業，在總務處主任時期，爭取教育局年度修繕經費 2000 多萬，為營造校舍的優的環境費盡心力；民國 112 年(2023)擔任教務主任，總理學校資源的管理，對於人的管理如師生及家長關係，對於事的管理如電腦、資訊、設備及圖書的建置等；更期許本次修復及再利用計畫的調查研究，對中山國小的前世今生能有完整的調查及論述，如對過去的歷史沿革、使用及環境的變遷、建築格局、特色等之調查研究，現在建築物如何修復，對未來建築的再利用等，提出完整的計劃，作為中山國小校舍未來永續使用、發展的基石，期望未來能有更美好的發展。

2.師鐸獎教師 江美惠

(1) 學歷：永樂國小、民權國中、北一女中、嘉義師範學院特教系及臺北市立師院研究所創造思考資優教育組碩士

(2) 資歷：民國 86 年(1997)起任教於中山國小擔任四年級級任老師，負責處理四年級相關級務。民國 94 年(2005)起擔任資優班導師，至今已達 18 年。

(3) 教育策略

著墨於特殊優良教育，在資優班經營、專業成長、公私合作等面向，投注專業奉獻，陪伴資優孩子找路、開路，如屬於在地文化(美食、生活)為主題的晴光商圈改造計畫，為開闊視野了解不同種族及文化的國外參訪，如日本、菲律賓等。

(4) 資優班簡介及空間需求



民國 62 年(1973)開辦**資優班**，著墨於特殊優良教育，著重在資優班經營、專科教育的成長、公私合作等面向，投注專科教育的奉獻，陪伴資優孩童找路徑。如晴光商圈改造計畫，尋找在地以美食、生活為主題的文化;及以開闊視野了解不同種族的生活與文化如日本、菲律賓等國家的國外參訪等。

課堂以外面對情緒更敏感的資優生所面對心情的起伏，需要抒發或逃避問題躲起來時，江老師會以客製化的方式如與學生單獨坐在樓梯間或在前走廊望向操場對空氣講話等方式，用環境來轉換心情與注意力，作為孩子宣洩情緒的出口。所以江老師提議希望於**教室除了是團體學習場地，也可以是私人需要受到關注時的私密空間，如凹室、隱匿處等不引起人注意的角落**。

除了情緒的引導與排解，資優班孩子的課程也和普通班不同。對這些悟性高的學生，不需要一再重複講述課本內容，師生間可以就特定議題展開深入的對談，此時如何運用活動設計，激發孩子學習興趣，引出更深入的思考，就顯得格外重要，「對這些聰明、有主見的孩子，沒辦法硬壓，」 江老師說，客製化教學才能對症下藥，讓每個孩子願意去追求他獨特的價值和意義。

3.特教資深教師 黃齊慧



(1) 學歷：民權國小、民生國中、中山女高、台大化工系、臺北市立師院修習 1 年教育學分及美國奧勒岡大學特殊教育研究所理學碩士

(2) 資歷：民國 84 年(1995)大學期間即於中山國小從事 4 年志工服務，民國 92(2003)年起任教於中山國小擔任 5、6 年級導師，民國 99 年(2010)起擔任特教班導師，目前為特教資深教師。

(3) 教育理念

「每一個孩子就像一塊海綿，只要我們認真地給孩子便在慢慢的吸收」；另外用最適合學生的教學方式給予學生屬於他適合的學習模式。

(4) 特教班簡介及空間需求

特教班的服務對象以中重度智能障礙學生為主，民國 106 年起(2017)中山國小開始收受侵入性醫療兒童，每班約 8 位學生(普通班學生為 25~30 人)，採包班制，由兩位合格特教教師擔任全班的教學，另有 2 位助理或志工、護士擔任輔導事物。學生在校作息時數與普通班相同，課程編排以教育部頒之「啟智班課程綱要」為主，共有 6 大領域，分別為生活教育、實用語文、實用數學、社會適應、休閒教育和職業教育，然教師可以因學生需求自編課程或調整教材。

特殊兒入小學有一套教育鑑定安置流程。若是孩子在學前發展評估時，經醫生評估入小學後有「特殊教育需求」，可申請透過〈特教法〉「鑑定安置」流程申請入學，孩子會得到適當的教育安置建議與特教資源。然而入學鑑定安置是一套繁複的流程，家長必須做很多功課、準備文件並參加會議，在孩子入學前 1 年年底就要開始做入學準備，才能為孩子爭取到最需要的。面對孩子的不一樣，家長要拿出夠堅強而正確的態度，做足功課，才能從入學鑑定安置過程中，為孩子找到最有利的特殊教育資源。

由於特教班收受的學生包括身障(肢體障礙)、智障(較一般智能低 2 級者)及罕見疾病等，為因應課程及活動需要，空間使用的需求室內如木地板，設備如輪椅、助行器及站立架等器具，無障礙設施如扶手、電梯、廁所及室內、外通路的規畫，附屬設施建議洗手台的高度不足，因學生操作不易致容易外濺，另通風口管線出入穿插等問題，契需處理。

4.總務處技工曾玉雪簡介

(1) 資歷



台中縣太平出生，民國 69 年(1980)從一開始在中山托兒所（中山國小附幼前身），照顧老師的小孩，當時因非編制內，由老師們出資支付薪水給阿雪阿姨(學校暱稱)，至民國 77 年(1988)轉任公職工友，一開始的職務是對外騎機車送公文的工作，直到民國 90 年(2001)電腦化後才不再送公文，改以校區的清潔、維護及守護校園等工作。

(2) 校園的營造

每日清早，阿雪阿姨即穿梭校園的每個角落剪修校園花草，營造綠化校園，另生態池的整頓，讓師生們的自然課能夠有近距離觀察水生植物，讓生態池重現生

機。也協助打掃公共空間，或是協助指導學生們掃除落葉、廁所等，也是孩子們環境教育最佳的指導老師。

(3) 校舍的維護

由於校舍建於日治及戰後初期，隨著歲月的流逝，校舍不免有老舊或損壞之問題，阿雪阿姨和總務處的同仁總是共同致力 4 於建造一個安全的校園環境，不論是工程期間的協助，或者是日常生活中的檢修等，總能在最短的時間內給予每個學童和每個老師最需要的幫助。

(4) 守護校園安全

阿雪阿姨每天早上 7 點左右即到學校，邊展開一天的忙碌之餘，邊照看著早到的孩子、練習的球隊。各棟樓層的巡視、各處角落的巡查，阿姨總是細心的關照，讓孩子在有需要幫助的時候，能夠獲得最及時的照應。下午 4 四點後的校園是課後社團、學藝班、傍晚班、星光班和校隊練習與活動的場域，除了需要至各上課地點巡邏之外，有時也需要支援大門保全。

(5) 校園故事

可以說阿雪阿姨是中山國小的守護神，也是台北杏壇芬芳錄得主，據其描述中山國小於民國 77 年(1988)時期學生總人數約 7000 人，至今學生總人數約 1600 人；從早先學生是固定座位，各專科老師到班級上課，到晚近是學生帶教材到專科教室上課，且採分組教學，培養團隊精神；看到的是一代接續一代的歷史場景，不管環境如何物換星移，不變的是阿雪阿姨面對工作與生活的態度，她總是謙虛的說自己會的不多，只會做體力活，對於困難或額外的工作，總能熱心不計較的幫忙，就算芝麻小事做就對了。阿雪阿姨依舊帶著爽朗的微笑、勤奮的態度，努力做好份內的每一件事情。

(三) 傑出校友 葉政彥博士簡介

1. 學歷



1939 年出生，中山國小、建中(初中部)、板牆高中、台大商學系學士畢業，國立體育大學名譽體育學博士。

2. 事業經營及公共事務

現為宮前五金、前鼎光電等多家知名公司的董事長，同時擔任中華民國體育運動總會會長、中華民國田徑協會理事長，以及中華奧林匹克委員會副主席等重要職務。過去曾任台灣省工業會理事長、

桃園市工業會理事長，台灣區金屬品冶製工業同業公會榮譽理事長，以及工業協進會監事會召集人等職務，長期關心台灣工業與經濟發展。民國 66 年(1977)加入陽明扶輪社，民國 81 年(1992)擔任會長，長期投注工商服務、體育球類運動及公益活動等，心存善念、善盡社會責任

葉博士由於長期擔任工業公會、扶輪社及運動協會理事長的職務，對事業發展上的折衝協調等事務熟識，因此配合政府政策、善用各方資源等，為事業帶來更多轉型及發展的機會。例如於擔任工業協進會理事長後，團結全國各縣市製造業會員力量，配合政府 5 加 2 產業政策，共同為台灣經濟發展努力打拼。

3. 宮前五金公司(股)簡介

(1) 日治昭和 14 年(1939)由父親設立**宮前鐵工所**誕生，位於台北市林森北路(原名：宮前町)面積 60 坪，營業項目為車床及機械修理。

(2) 民國 37 年(1948)擴廠改名為**宮前五金工廠**，擴廠至面積 250 坪，生產鋁片、鋁器皿。民國 36 年(1947)錄親病逝後，由母親含辛茹苦照顧 4 個兒子、2 個女兒，且母兼父職帶領家族企業，開疆闢土。

(3) 民國 58 年(1969)遷廠更名為**宮前五金有限公司**，遷廠至台北縣蘆洲鄉光華路 118-1 號，面積 1200 坪，生產黃銅片、黃銅棒。

(4) 民國 68 年(1979)購入林口第 4 工業區土地約 10000 多坪，並遷廠至此。持續經營至今，享譽 5 金產業 70 餘年。

4. 空間故事

葉博士於民國 35 年(1946)就讀於中山國小，民國 41 年(1952)畢業，訪談得知當時學校附近為荒煙漫草的環境，僅有 2、3 間工廠，過年時才會買一雙布鞋，下雨時將布鞋掛在脖子上。國小的同學有著名的法律專家徐小波律師、台大醫學系林文生醫師等。在國小求學身受影響的是 4~6 年級的級任導師郭自評，郭老師身受日本教育薰陶，教其要好好讀書，今日所學要回家複習，今日事今日畢，以利隔天再學習新的功課；老師也教導其品德、規律生活及禮貌的重要，待人接物上要注意禮節，生活上要檢點、自律。

另外念國小時葉博士放學後也須在工廠學習，因排行老二，大哥已在工廠做事，因此把讀書的責任轉給他，讓他格外珍惜讀書的時光。葉博士與中山國小淵源甚深，葉夫人是中山國小老師，弟弟們及小孩也都是中山國小畢業；葉博士從小有氣喘毛病，民國 72 年(1983)開始在中山國小的網球場學打球而痊癒。再加上以「**宮前**」為名的五金公司經營至今，代表對父母親的感恩及事業起家不忘本的真性情，持續支撐他對事業及公共事務奮鬥不懈的一生。

附錄六、「修復及再利用計畫」公聽會記錄、簽到表及公告資料

(一)會議記錄

一、會議時間:112 年 8 月 4 日(星期五) 上午 11 時 00 分

二、會議地點: 中山國民小學 2 樓專科研究教室

三、主持人:翁校長明達　　會議記錄:劉亞邦建築師事務所

四、出席人員:詳簽到表

五、會議紀錄:

(一)校長致詞:略

(二)建築師說明計畫:略

(三)綜合意見交流:

1. 總務處 謝主任慶順:關於結構補強的方式，是否改由垂直向補強，較不影響立面?

翁校長明達 答覆:期中審查會經建築師解說雙向斜撐的力道是最強的。關於結構補強如何不影響到立面，請建築師再提其他方案供選擇，盡量減少對歷史建築本體之影響。

2. 恆安里黃里長志昌:過去其他工程時曾提議過外牆之整修，希望本次修復及再利用計畫以維持學校建築物之特色為前提，將建築物外觀(空調管線)一併整修。施工時有需要里辦公室將盡力提供協助。

翁校長明達 答覆:感謝里長意見。

3. 家長會劉會長曉霞:請問本次計畫是否包含校門口積水的問題?

翁校長明達 答覆:本次修復及再利用計畫主要針對歷史建築本體，不包含校門口。

4. 翁校長明達:本次修復及再利用計畫主要針對學校硬體、歷史建築外觀，屬於文化局的部分；不涉及教室內櫥櫃等家具，之後再和老師們說明。

5. 文化局 何劭臻:請建築師依委員意見修正。

(四)總結:請建築師依期中審查會委員意見修正。

六、散會 11 時 48 分。

(一)公聽會簽到簿

臺北市中山區中山國民小學 臺北市歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」 修復及再利用計畫公聽會			
出席簽到表			
會議日期：112 年 8 月 4 日上午 11 時 00 分			
會議地點：本校 2 樓專科研究教室			
	單　　位	姓　　名	
1	中山國小校長	翁明輝	
2	中山國小教務主任	彭健民	
3	中山國小總務主任	謝發順	
4	教育局	董欣妮	
5	文化局	何助理	
6	恆安里　里長	黃志昌	
7	家長會會長	劉曉霞	
8	中山國小工友	朱定豪	
9	中山學務處體育	張孟彥	
10	中山學務訓育組	陳凱如	

11	中山國小學務處	王膺涵	
12	中山學務處 謝生	陳盈如	
13	中山國小總務處	曾秀蓮	
14	中山國小學務處生教組長	邱富平	
15	中山國小總務處	程斯定	
16		戴文世	
17	同上	曾玉雪	
18	同上	吳美足	
19	中山國小教務處	陳立婷	
20	中山國小輔導室	鄭莉穎	
21	中山國小輔導室	吉如萍	
22	〃	陳學振	
23	中山國小總務處	王秋婷	
24	〃	黃信凱	
25			
26			

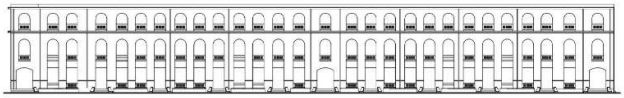
(三)公聽會公告資料

臺北市歷史建築「中山國民小學(原宮前公學校)校舍」
修復及再利用計畫>>公聽會<<

指導單位:臺北市政府教育局 臺北市政府文化局 // 主辦單位:臺北市中山國民小學 // 執行單位:劉亞邦建築師事務所







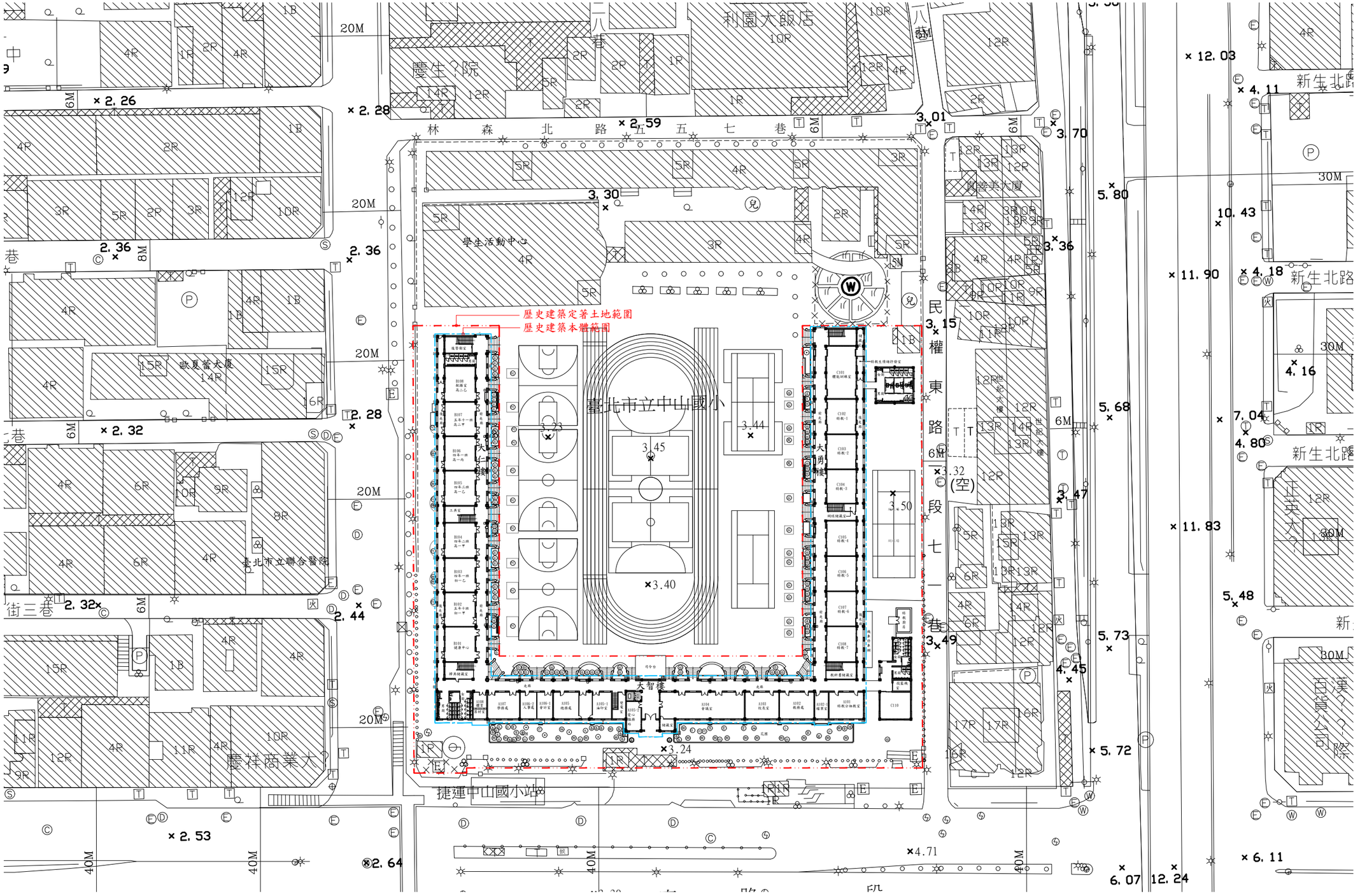
舉辦日期:112 年 8 月 4 日星期五
舉辦時間:上午 11 點
舉辦地點:臺北市中山國民小學
大智樓二樓 專科研究教室

會議流程:
11:00~11:05 校方代表致詞
11:05~11:35 建築師團隊說明計畫
11:35~11:55 綜和意見交流
11:55~12:00 總結



附錄七、圖冊

現況損壞圖說			建議修復後圖說		
圖號	圖名	頁碼	圖號	圖名	頁碼
A1-1	配置圖	43	**(一)大智樓建議修復後圖說**		
(一)大智樓現況暨損壞圖說			A2-1	大智樓建議修復後一、二層平面圖	64
A2-1	大智樓現況損壞一、二層平面圖	44	A2-2	大智樓建議修復後三、屋頂層平面	65
A2-2	大智樓現況損壞三、屋頂層平面	45	A2-3	大智樓建議修復後各層天花板圖	66
A2-3	大智樓現況損壞一~三層天花板圖	46	A3-1	大智樓建議修復後南、北向立面彩圖	67
A3-1	大智樓現況損壞南、北向立面圖	47	A4-1	大智樓建議修復後 AA’、BB’剖立面圖	68
A4-1	大智樓現況損壞 AA’、BB’剖立面圖	48	A4-2	大智樓建議修復後 CC’、DD’、EE’剖立面圖	69
A4-2	大智樓現況損壞 CC’、DD’、EE’剖立面圖	49	**(二)大仁樓建議修復後圖說**		
(二)大仁樓現況損壞圖說			A2-1	大仁樓建議修復後一、二層平面圖	70
A2-1	大仁樓現況損壞一、二層平面圖	50	A2-2	大仁樓建議修復後三層平面圖	71
A2-2	大仁樓現況損壞三、屋頂層平面	51	A2-3	大仁樓建議修復後各層天花板圖	72
A2-3	大仁樓現況損壞一~三層天花板圖	52	A3-1	大仁樓建議修復後東、西向立面彩圖	73
A3-1	大仁樓現況損壞東、西向立面圖	53	A4-1	大仁樓建議修復後 AA’、BB’剖立面圖	74
A4-1	大仁樓現況損壞 AA’、BB’剖立面圖	54	A4-2	大仁樓建議修復後 CC’、DD’剖立面圖	75
A4-2	大仁樓現況損壞 CC’、DD’剖立面圖	55	A4-3	大仁樓建議修復後 EE’、FF’剖立面圖及北向立面圖	76
A4-3	大仁樓現況損壞 EE’、FF’剖立面圖及北向立面圖	56	**(三)大勇樓建議修復後圖說**		
(三)大勇樓現況損壞圖說			A2-1	大勇樓建議修復後一、二層平面圖	77
A2-1	大勇樓現況損壞一、二層平面圖	57	A2-2	大勇樓修建議復後三、屋頂層平面	78
A2-2	大勇樓現況損壞三、屋頂層平面	58	A2-3	大勇樓建議修復後各層天花板圖	79
A2-3	大勇樓現況損壞一~三層天花板圖	59	A3-1	大勇樓建議修復後東向立面彩圖	80
A3-1	大勇樓現況損壞東、西向立面圖	60	A4-1	大勇樓建議修復後 AA’、BB’剖立面圖	81
A4-1	大勇樓現況損壞 AA’、BB’剖立面圖	61	A4-2	大勇樓建議修復後 CC’、DD’剖立面圖	82
A4-2	大勇樓現況損壞 CC’、DD’剖立面圖	62	A4-3	大勇樓建議修復後 EE’、FF’剖立面圖及北向立面圖	83
A4-3	大勇樓現況損壞 EE’剖立面圖及北向立面圖	63			



配置圖 S:1/1000

劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

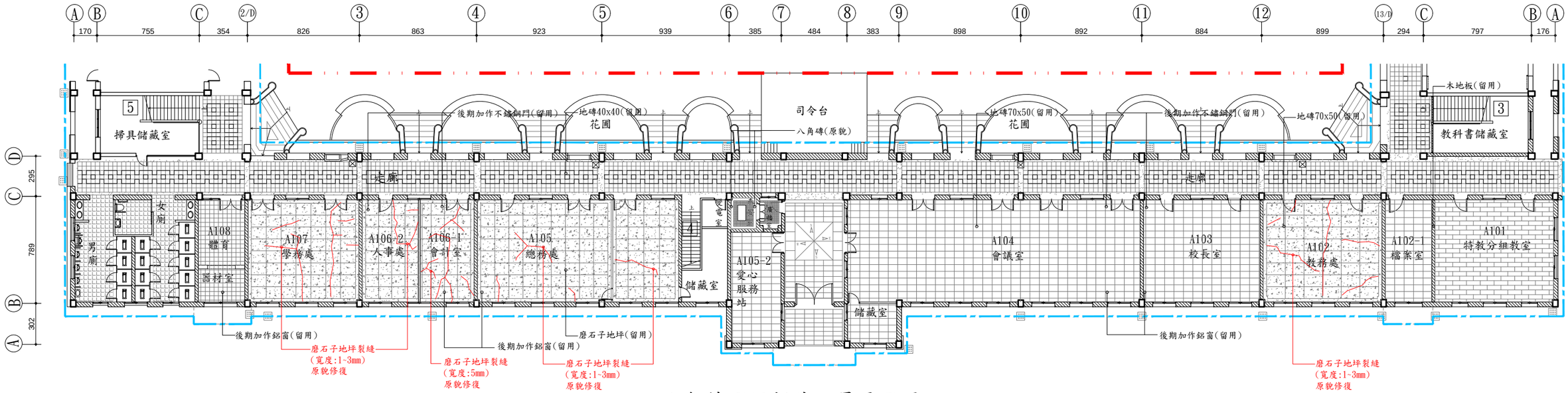
修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	配置圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A1-1
			日期 DATE					張號 SHEET NO 43

DATE LOGIN DNA

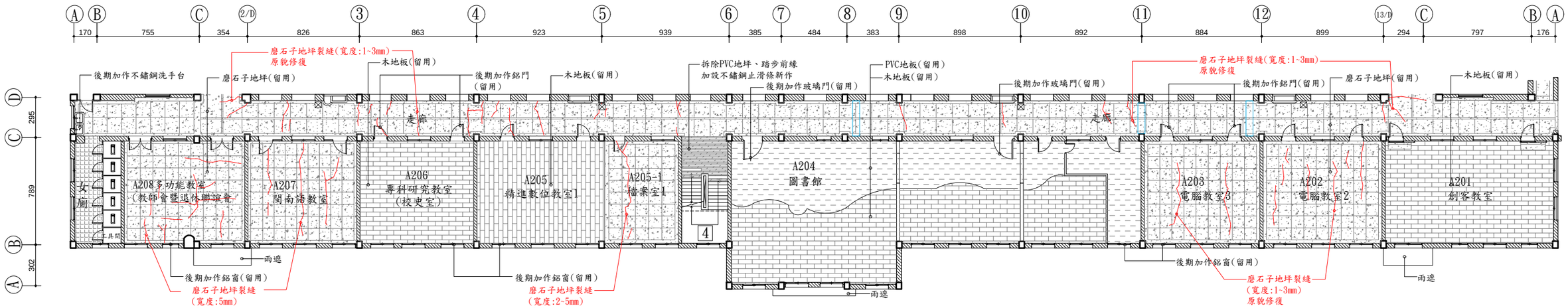
圖例

歷史建築本體範圍 / 歷史建築定著土地範圍 / 陽井 / 40cmx40cm地磚(留用) / 舊石子收邊(留用) / 磨石子地坪(原貌) / 樓梯間PVC地板(拆除原貌復原) / 原住民語教室PVC地板(留用) / 木地板(保留後期加建) / 圖書室PVC地板(留用)

火走水泥粉光 / 飲水機 / 洗手台1 / 洗手台2 / 地磚(30x20cm，保留後期加建) / 地磚(70x50cm，保留後期加建) / 溝共 / 裂縫 / 4"PVC排水明管 / 原住民語教室攝影棚地毯(留用)



大智樓現況損壞一層平面圖 S:1/300

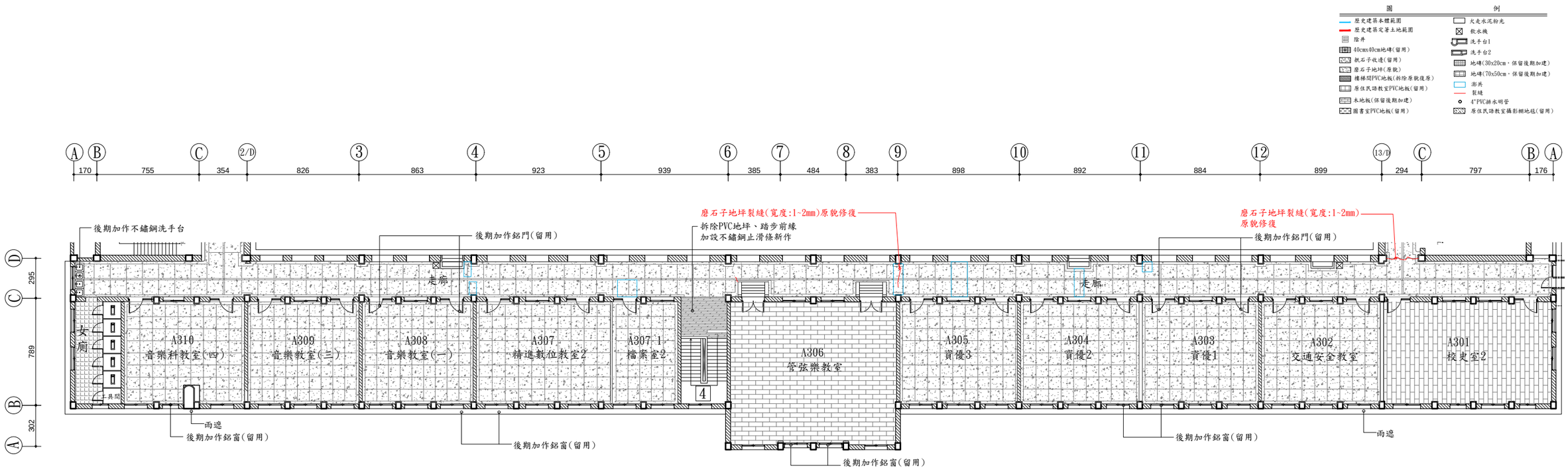


大智樓現況損壞二層平面圖 S:1/300

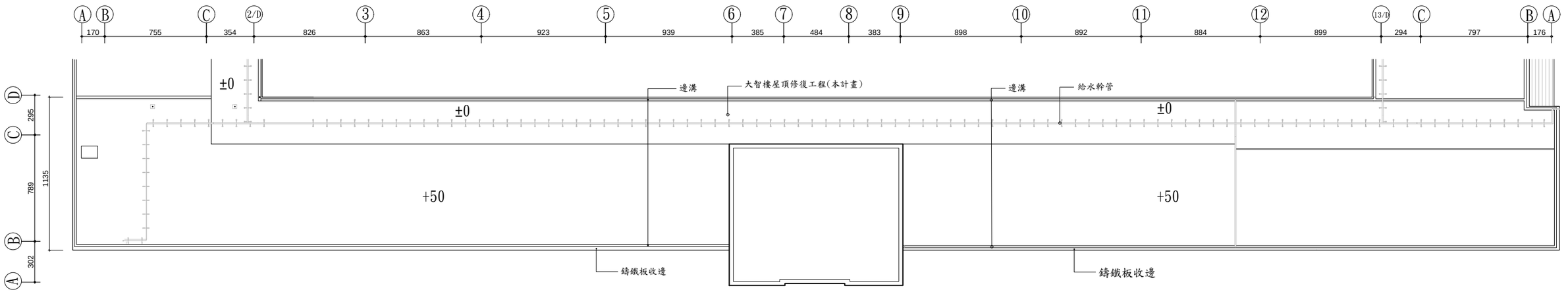
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大智樓現況損壞一、二層平面圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	
			核准 APPROVED				圖號 DRAWING NO	A2-1
			日期 DATE				張號 SHEET NO	44

DATE LOGIN DNA



大智樓現況損壞三層平面圖 S:1/300



大智樓現況損壞屋頂層平面圖 S:1/300

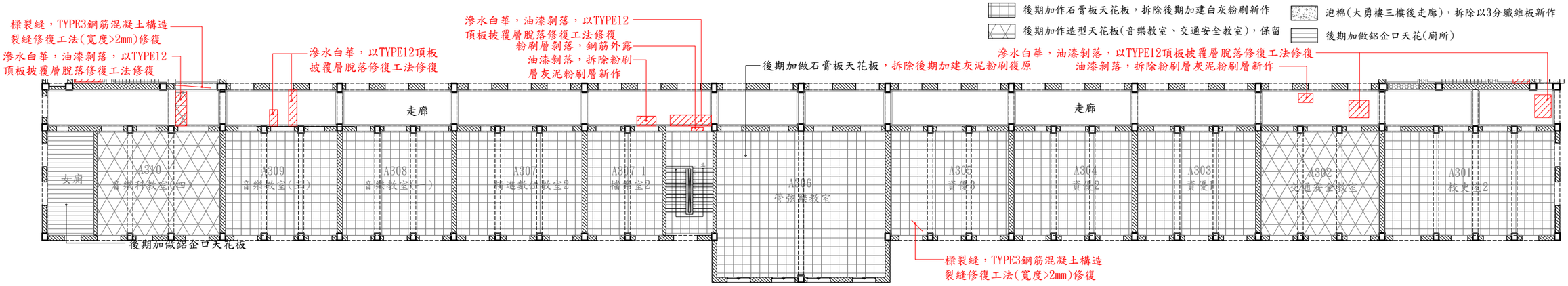
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大智樓現況損壞三、屋頂層平面圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A2-2 / 張號 SHEET NO: 45
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

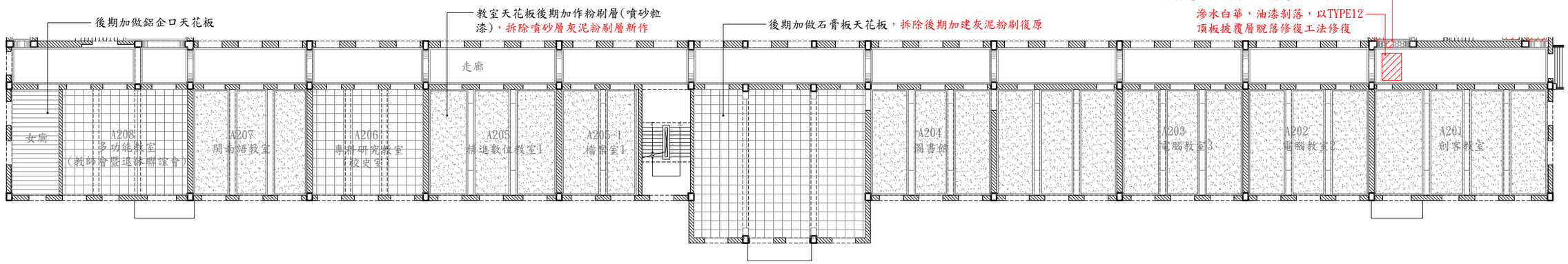
DATE LOGIN DNA

圖　　例

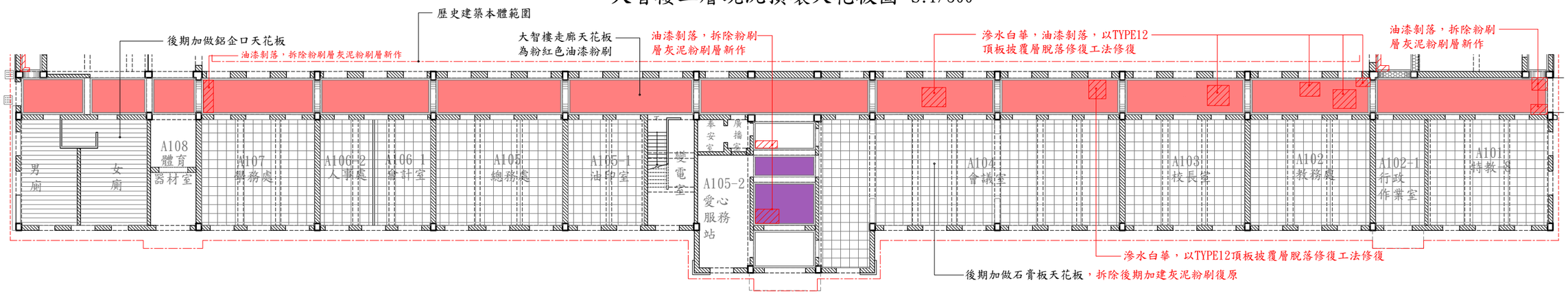
- 後期加作粉刷層(噴砂粒漆)，拆除噴砂層白灰粉刷新作
- 後期面貼馬賽克磚，拆除後期加建白灰粉刷新作
- 後期加作石膏板天花板，拆除後期加建白灰粉刷新作
- 後期加作造型天花板(音樂教室、交通安全教室)，保留
- 白色油漆粉刷(前後走廊、部分教室)，打除以白灰粉刷新作
- 粉色、紫色油漆粉刷(大智樓一樓走廊)，打除以白灰粉刷新作
- 泡棉(大勇樓三樓後走廊)，拆除以3分纖維板新作
- 後期加做鋁企口天花(廁所)



大智樓三層現況損壞天花板圖 S:1/300



大智樓二層現況損壞天花板圖 S:1/300



大智樓一層現況損壞天花板圖 S:1/300

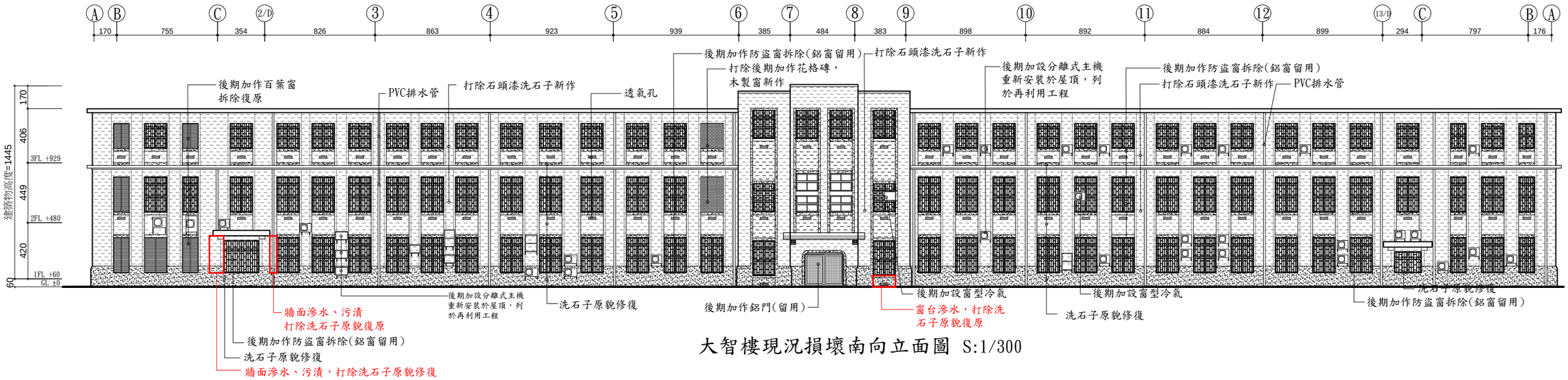
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大智樓現況損壞一~三層天花板圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A2-3　張號 SHEET NO: 46
			日期 DATE					

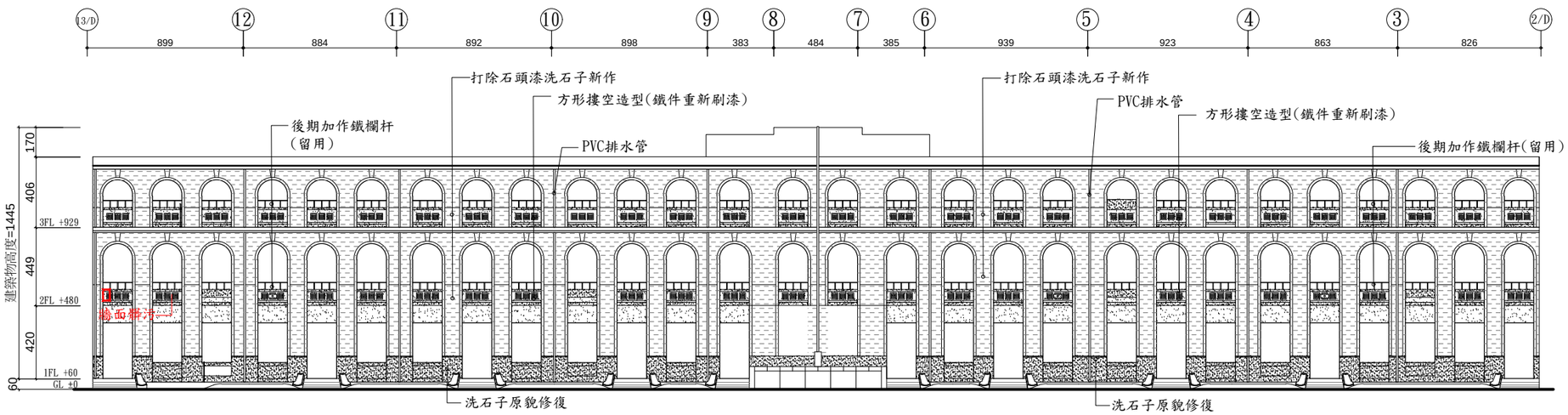
DATE　　LOGIN　DNA

工程數量:
1.南向立面:
(1)石頭漆打除，洗石子新作=880.21m²
(2)洗石子原貌修復=136.92m²
2.北向立面:
(1)石頭漆打除，洗石子新作=548.18m²
(2)洗石子原貌修復=104.61m²

圖　例
- 馬賽克(打除/洗石子台度新作)
- 洗石子(修復)
- 油漆(打除粉刷層/白灰粉刷新作)
- 30*15cm磁磚(打除/洗石子台度新作)
- 石頭漆(打除/防水層+洗石子新作)
- 滲水白華以TYPE5滲水白華修復工法(磚構造)修復



大智樓現況損壞南向立面圖 S:1/300



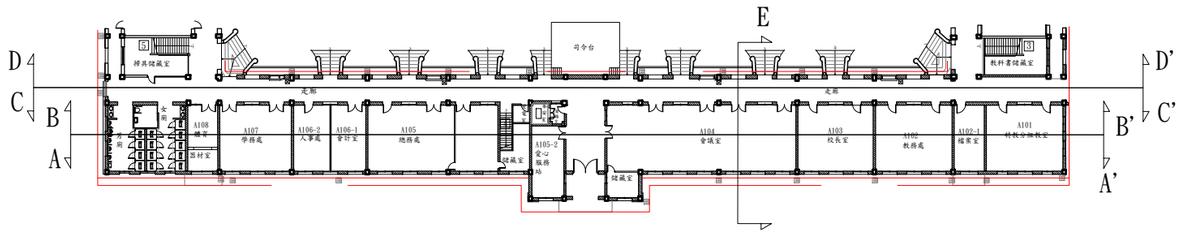
大智樓現況損壞北向立面圖 S:1/300

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

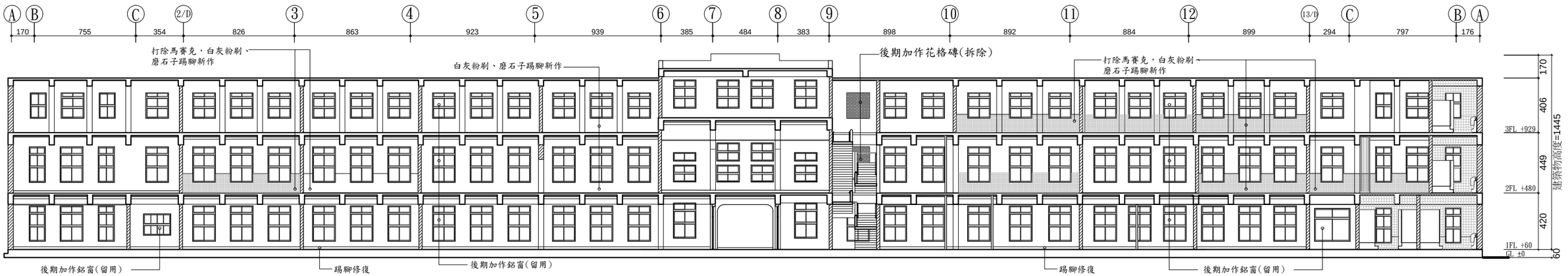
修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大智樓現況損壞南、北向立面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A3-1　張號 SHEET NO: 47
			日期 DATE					

DATE　LOGIN　DNA

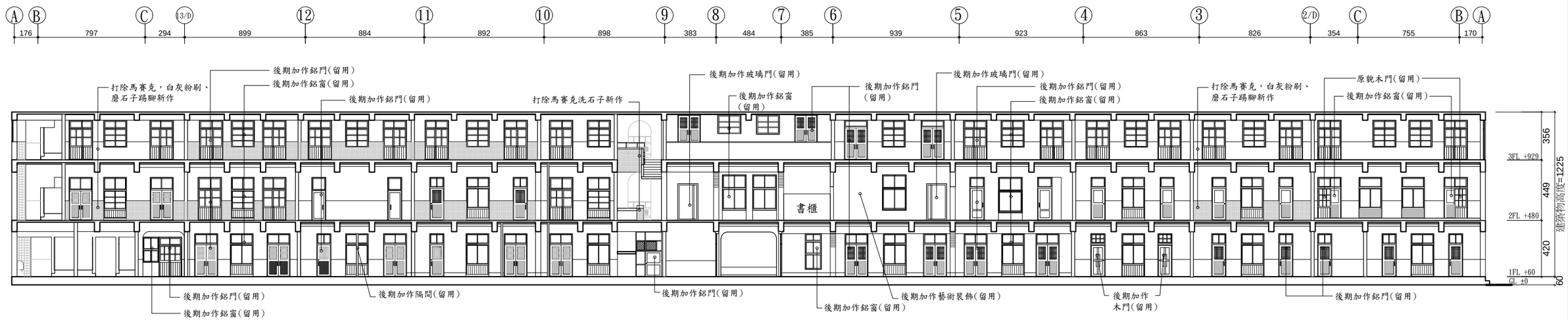
工程數量:
1.教室(AA'+BB'+EE'剖立面):
(1)馬賽克打除=130m²
(2)白灰粉刷新作=3394.25m²
(3)磨石子踢腳新作(H:20cm)=219.34m²



剖面示意圖 S:1/700



大智樓現況損壞AA'剖面圖 S:1/300



大智樓現況損壞BB'剖面圖 S:1/300

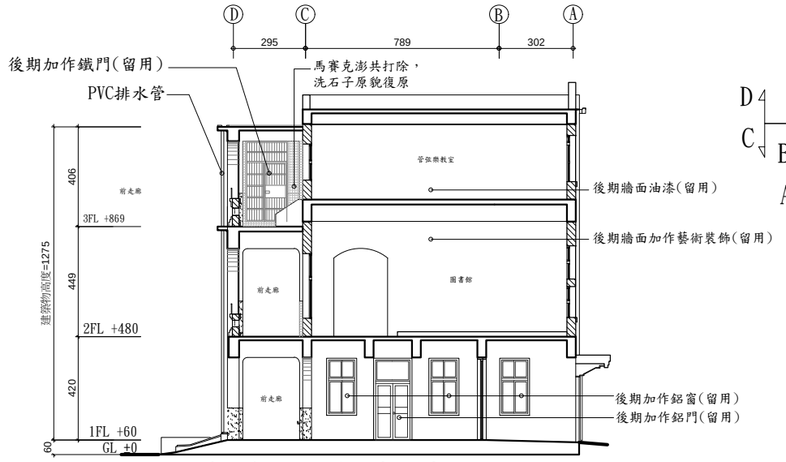
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

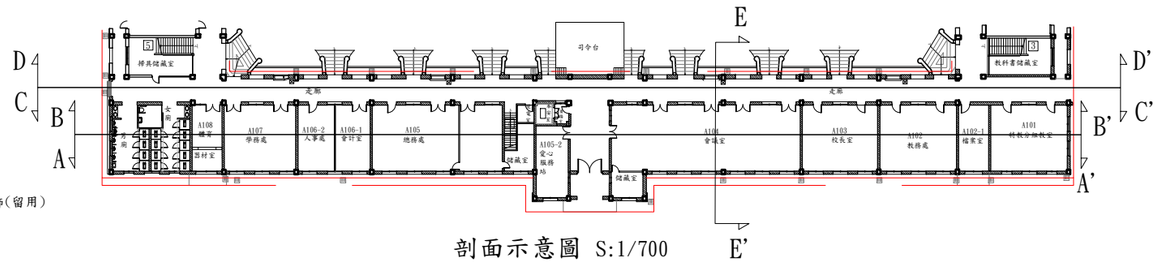
繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT				
圖名 DRAWNING TITLE	大智樓現況損壞AA、BB剖立面圖			
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO	A4-1	張號 SHEET NO 48

DATE LOGIN DNA



大智樓現況損壞EE'剖面圖 S:1/250



剖面示意圖 S:1/700

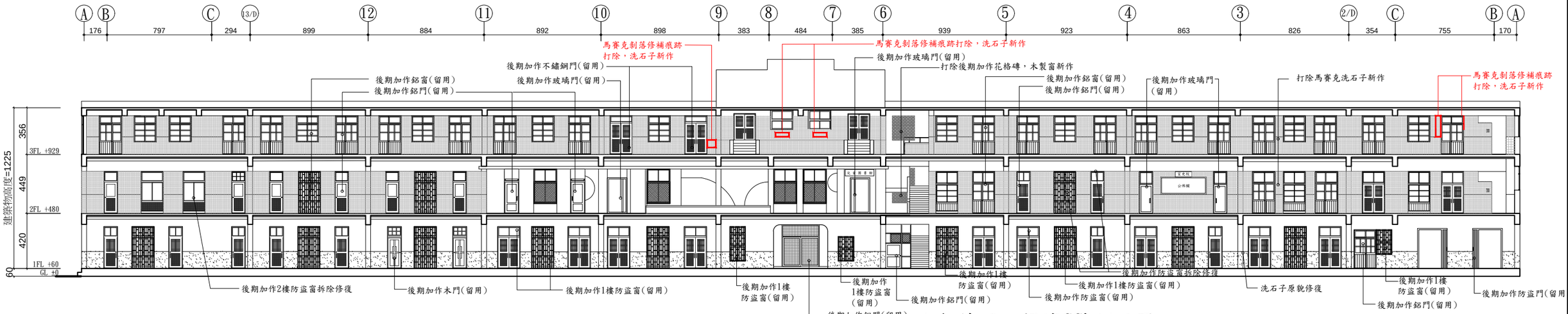
圖例

- 馬賽克(打除/洗石子台度新作)
- 洗石子(修復)
- 油漆(打除粉刷層/白灰粉刷新作)
- 30*15cm磁磚(打除/洗石子台度新作)
- 石頭漆(打除/防水層+洗石子新作)
- 滲水白華以TYPE5滲水白華修復工法(磚構造)修復

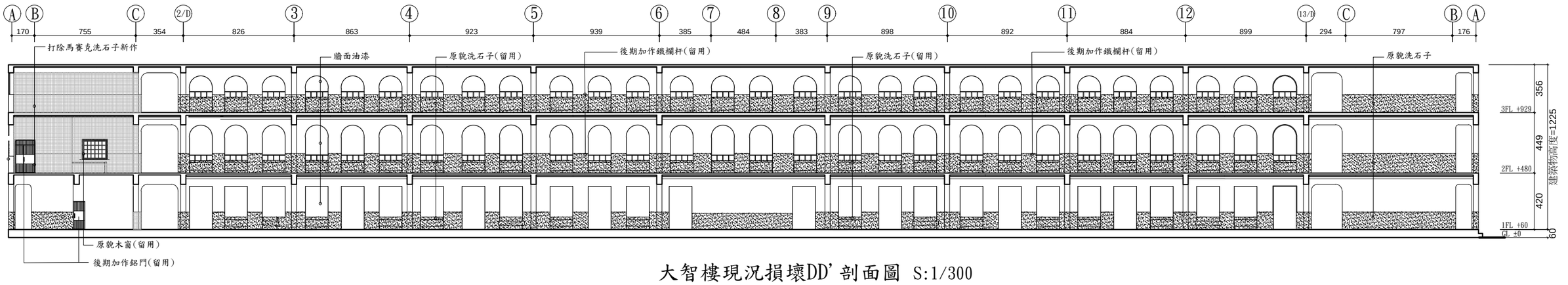
工程數量:

1.CC'剖立面圖(走廊內牆):
- (1)白灰粉刷新作=408.7m²
- (2)馬賽克打除，洗石子新作=287.53m²
- (3)洗石子原貌修復=70.26m²

2.DD'剖立面圖(走廊外牆):
- (1)白灰粉刷新作=515.24m²
- (2)馬賽克打除，洗石子新作=63.33m²
- (3)洗石子原貌修復=309.79m²



大智樓現況損壞CC'剖面圖 S:1/300

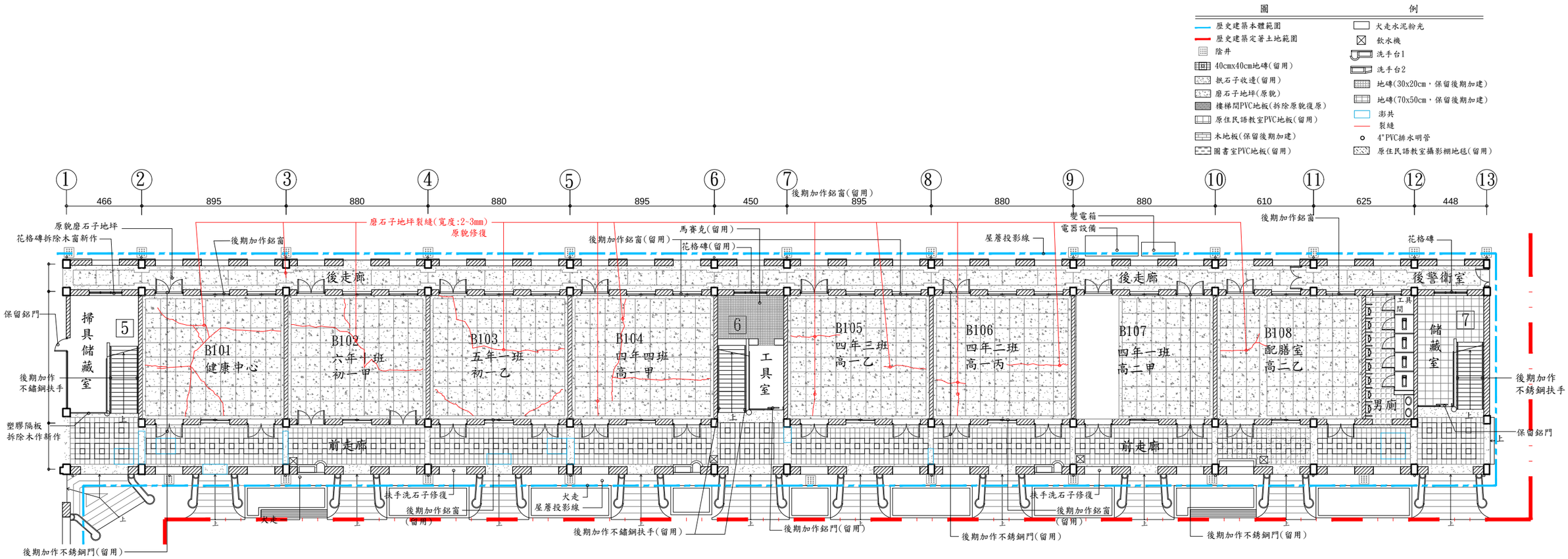


大智樓現況損壞DD'剖面圖 S:1/300

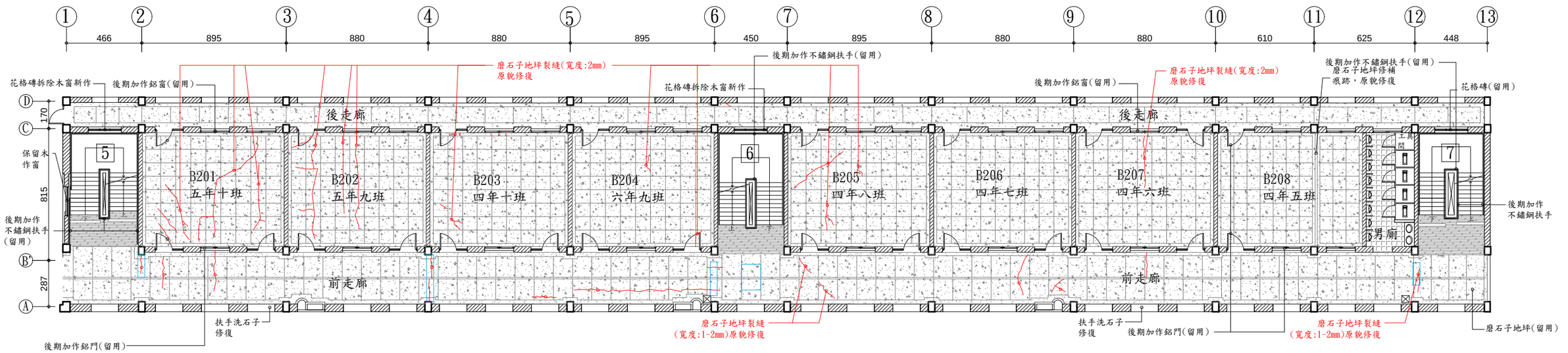
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWNING TITLE	大智樓現況損壞CC、DD、EE剖立面圖
			核准 APPROVED					
			日期 DATE				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A4-2 / 張號 SHEET NO 49

DATE LOGIN DNA



大仁樓現況損壞一層平面圖 S:1/250

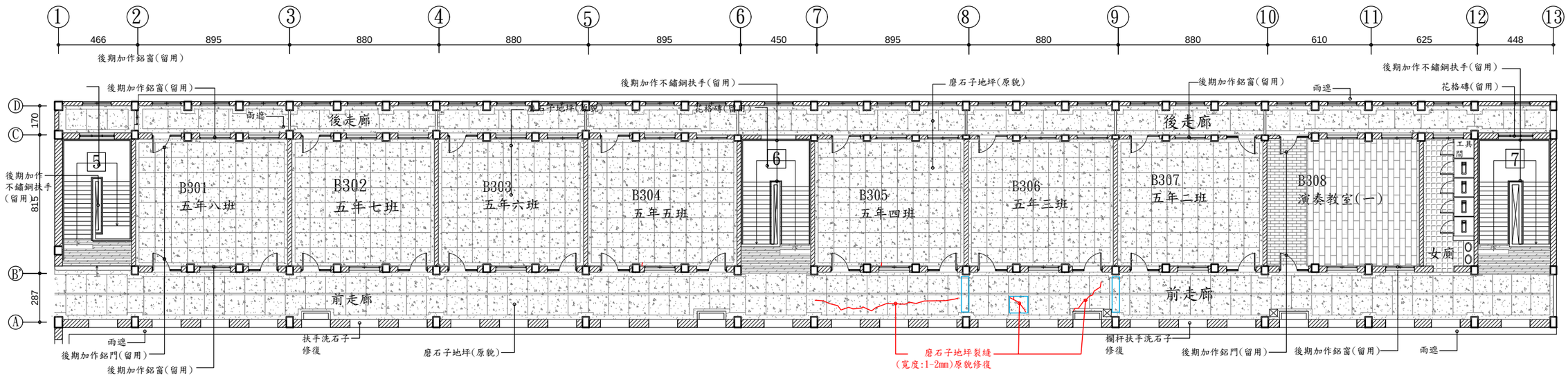


大仁樓現況損壞二層平面圖 S:1/250

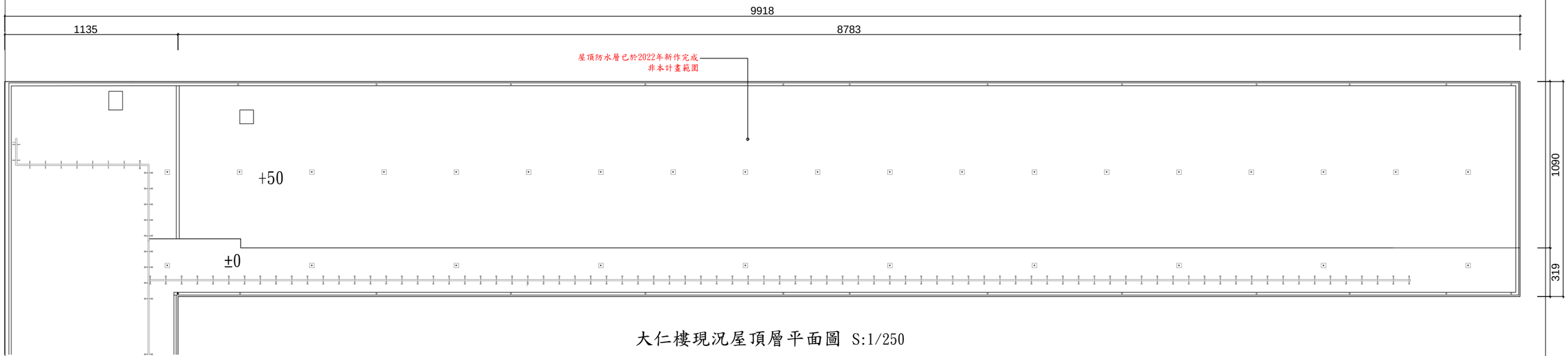
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓現況損壞一、二層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO / 張號 SHEET NO: 50
			日期 DATE					

DATE LOGIN DNA



大仁樓現況損壞三層平面圖 S:1/250



大仁樓現況屋頂層平面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

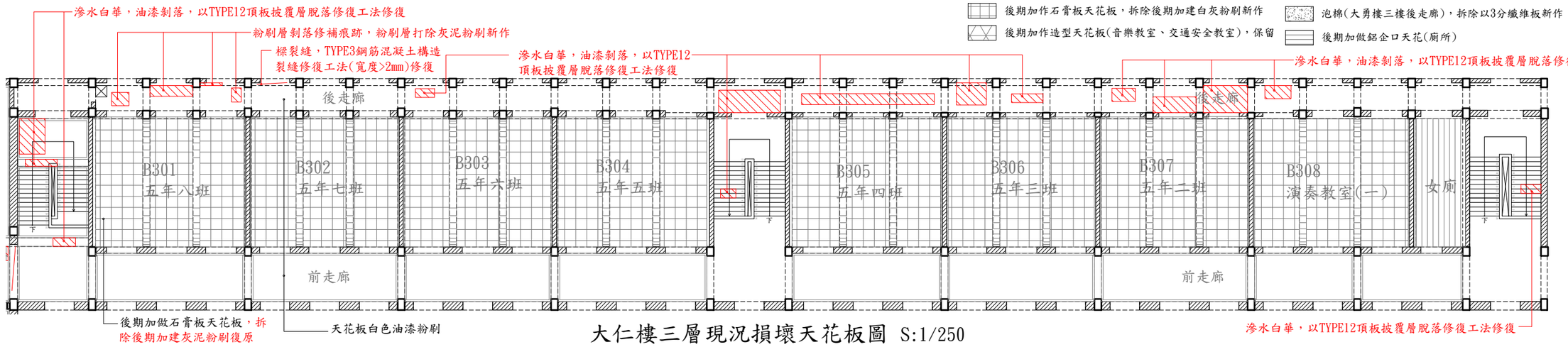
繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT				
圖名 DRAWING TITLE	大仁樓現況損壞三、屋頂層平面圖			
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO		張號 SHEET NO 51

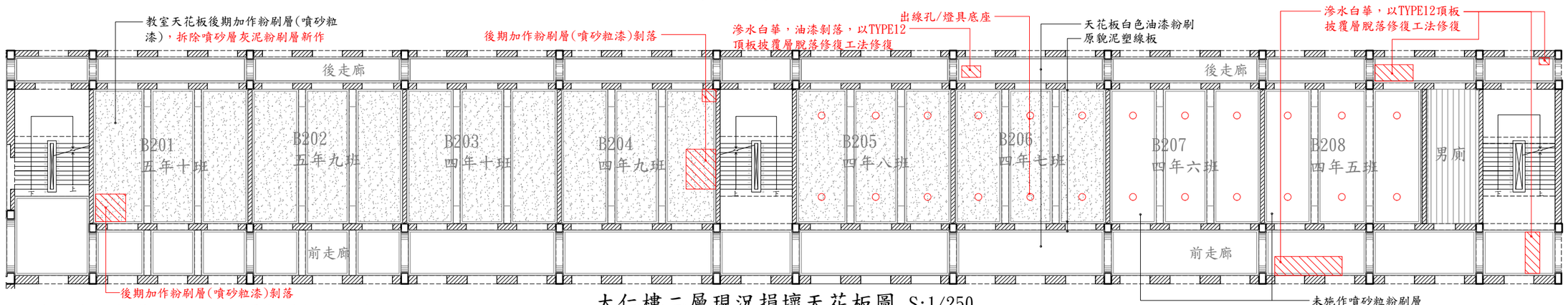
DATE LOGIN DNA

圖　　例

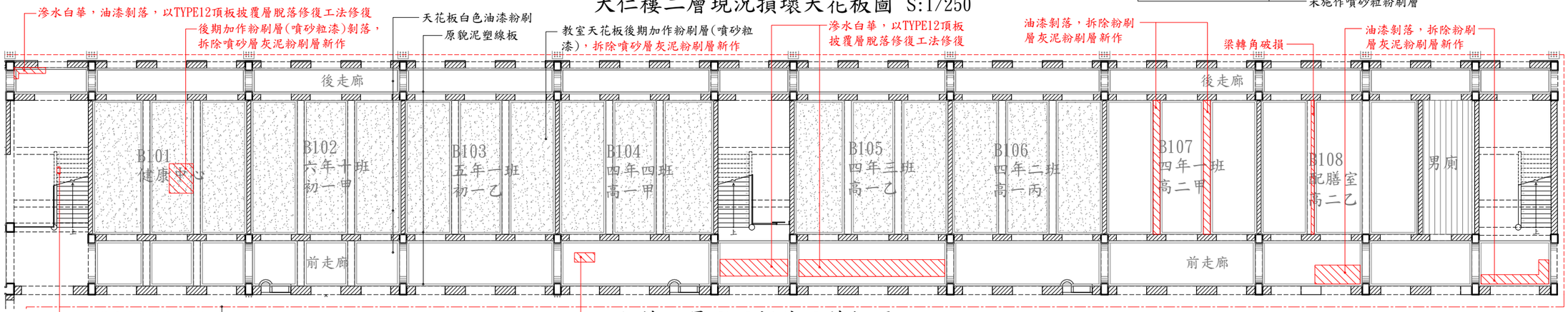
- 後期加作粉刷層(噴砂粒漆)，拆除噴砂層白灰粉刷新作
- 後期面貼馬賽克磚，拆除後期加建白灰粉刷新作
- 後期加作石膏板天花板，拆除後期加建白灰粉刷新作
- 後期加作造型天花板(音樂教室、交通安全教室)，保留
- 白色油漆粉刷(前後走廊、部分教室)，打除以白灰粉刷新作
- 粉色、紫色油漆粉刷(大智樓一樓走廊)，打除以白灰粉刷新作
- 泡棉(大勇樓三樓後走廊)，拆除以3分纖維板新作
- 後期加做鋁合口天花(廁所)



大仁樓三層現況損壞天花板圖 S:1/250



大仁樓二層現況損壞天花板圖 S:1/250



大仁樓一層現況損壞天花板圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

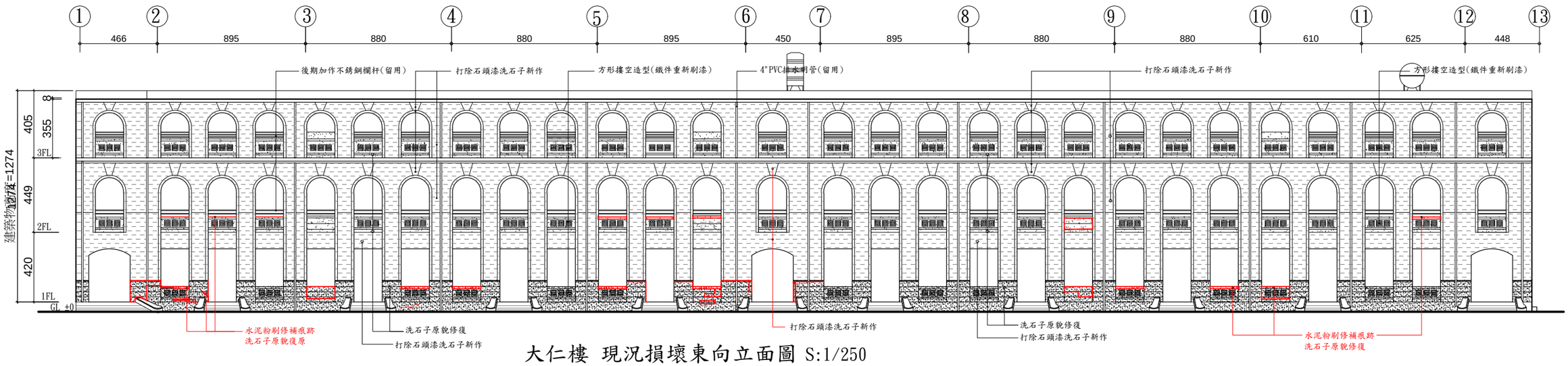
修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓現況損壞一~三層天花板圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A2-3　張號 SHEET NO: 52
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

DATE　　LOGIN　DNA

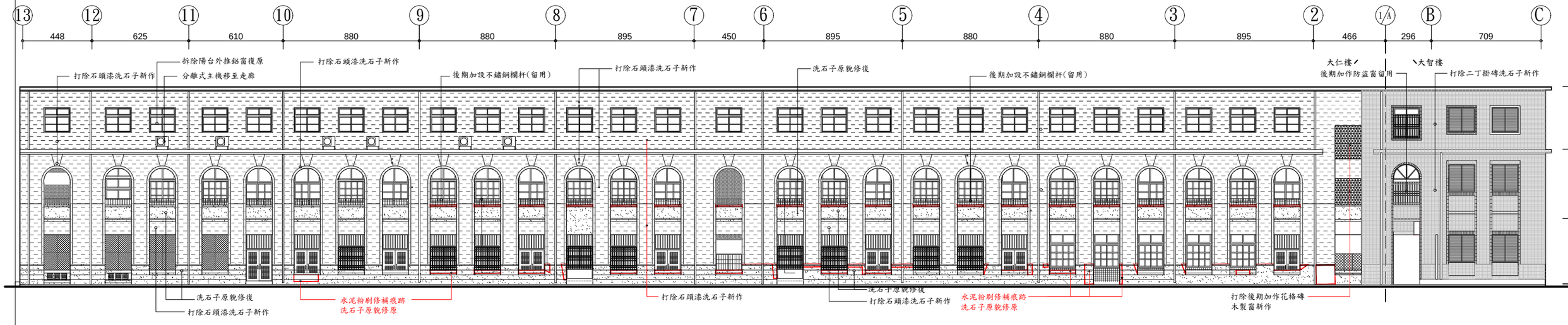
工程數量:
1.東向立面:
(1)石頭漆打除，洗石子新作=541.81m²
(2)洗石子原貌修復=170.34m²
2.西向立面:
(1)石頭漆打除，洗石子新作=618.17m²
(2)洗石子原貌修復=198.43m²
(3)大智樓磁磚打除，洗石子新作=115.94m²

圖　例

- 馬賽克(打除/洗石子台度新作)
- 洗石子(修復)
- 油漆(打除粉刷層/白灰粉刷新作)
- 30*15cm磁磚(打除/洗石子台度新作)
- 石頭漆(打除/防水層+洗石子新作)
- 滲水白華以TYPE5滲水白華修復工法(磚構造)修復



大仁樓 現況損壞東向立面圖 S:1/250



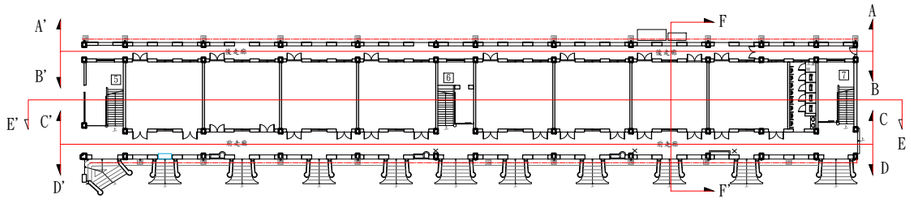
大仁樓 現況損壞西向立面圖 S:1/250

劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓現況損壞東、西向立面圖
			核准 APPROVED					
			日期 DATE				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A3-1 / 張號 SHEET NO 53

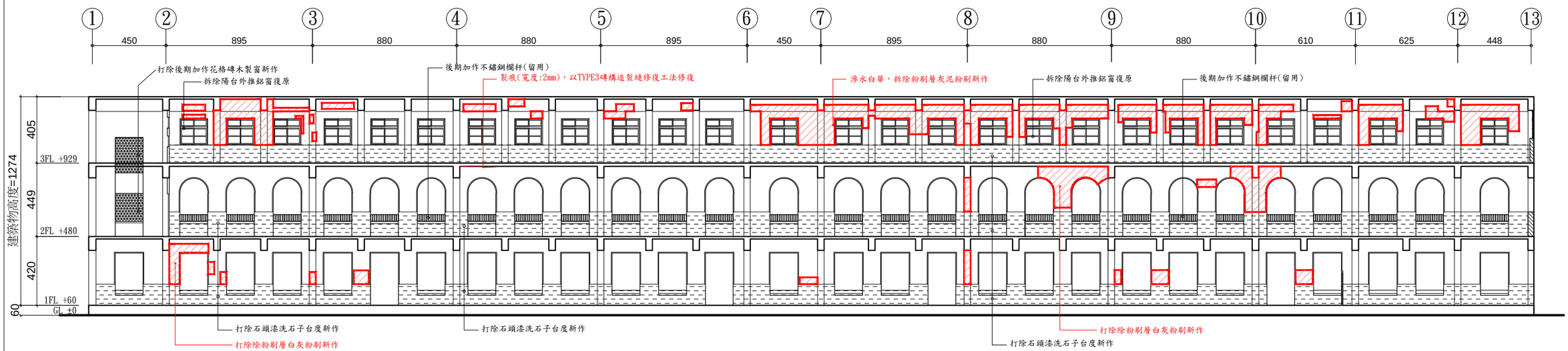
DATE　LOGIN　DNA

工程數量:
1.AA剖立面(後走廊外牆):
(1)白灰粉刷新作=455.94m²
(2)石頭漆打除，洗石子新作=221.11m²
2.BB剖立面(後走廊內牆):
(1)白灰粉刷新作=470.16m²
(2)馬賽克打除，洗石子新作=179.82m²



大仁樓剖面示意圖 S:1/700

圖例
- 馬賽克(打除/洗石子台度新作)
- 洗石子(修復)
- 油漆(打除粉刷層/白灰粉刷新作)
- 30*15cm磁磚(打除/洗石子台度新作)
- 石頭漆(打除/防水層+洗石子新作)
- 滲水白華以TYPE5滲水白華修復工法(磚構造)修復



現況損壞AA'剖面圖 S:1/250



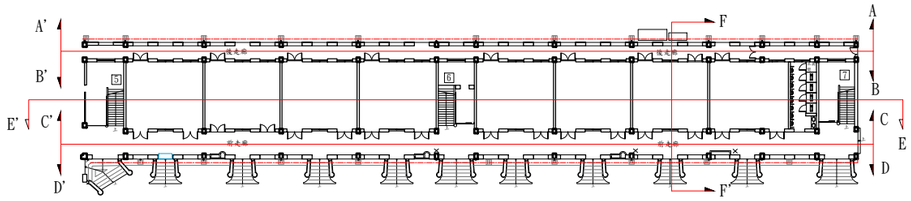
現況損壞BB'剖面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓現況損壞AA、BB剖立面圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A4-1 / 張號 SHEET NO: 54
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

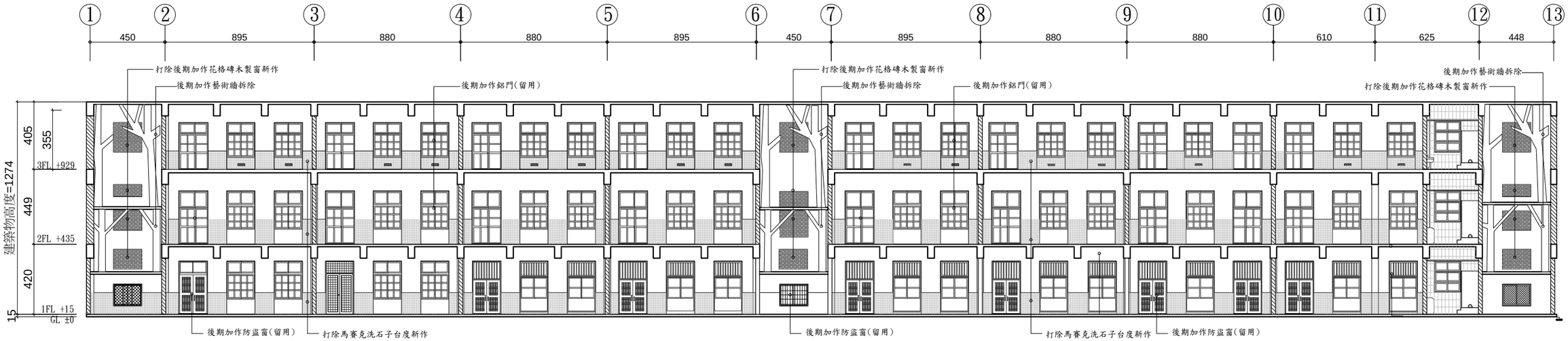
DATE LOGIN DNA

工程數量:
1.CC剖立面(前走廊內牆):
(1)白灰粉刷新作=428.33m²
(2)馬賽克打除，洗石子新作=121.9m²
2.DD剖立面(前走廊外牆):
(1)白灰粉刷新作=404.78m²
(2)石頭漆打除，洗石子新作=294.19m²

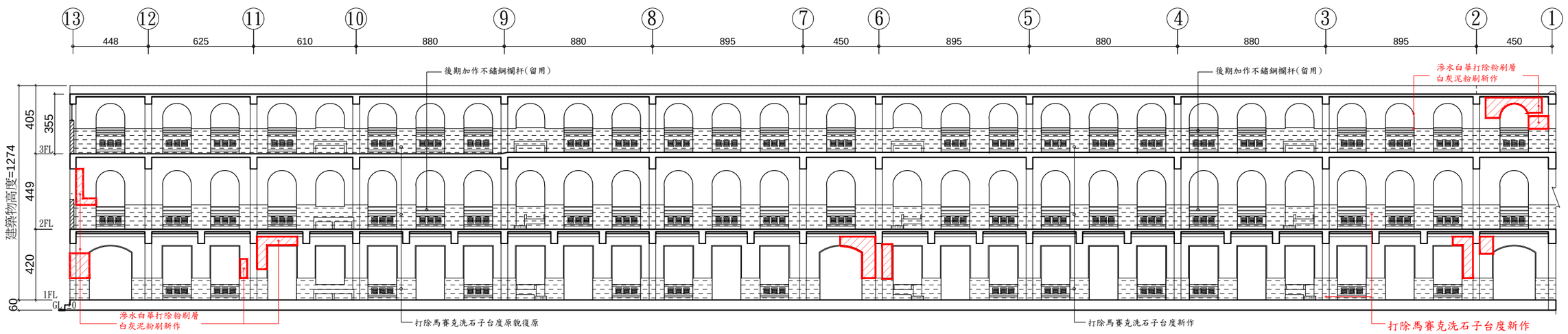


大仁樓剖面示意圖 S:1/700

圖　例
- 馬賽克(打除/洗石子台度新作)
- 洗石子(修復)
- 油漆(打除粉刷層/白灰粉刷新作)
- 30*15cm磁磚(打除/洗石子台度新作)
- 石頭漆(打除/防水層+洗石子新作)
- 滲水白華以TYPE5滲水白華修復工法(磚構造)修復



大仁樓現況損壞CC'剖面圖 S:1/250



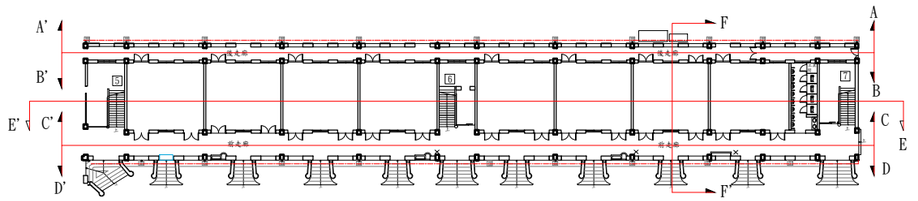
大仁樓現況損壞DD'剖面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

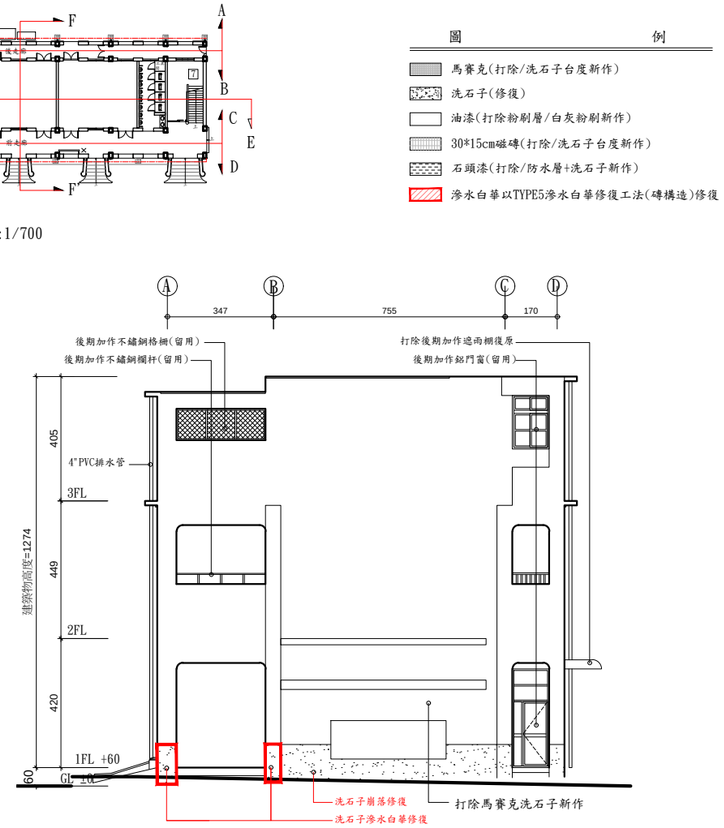
修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓現況損壞CC、DD剖立面圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A4-2　張號 SHEET NO: 55
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

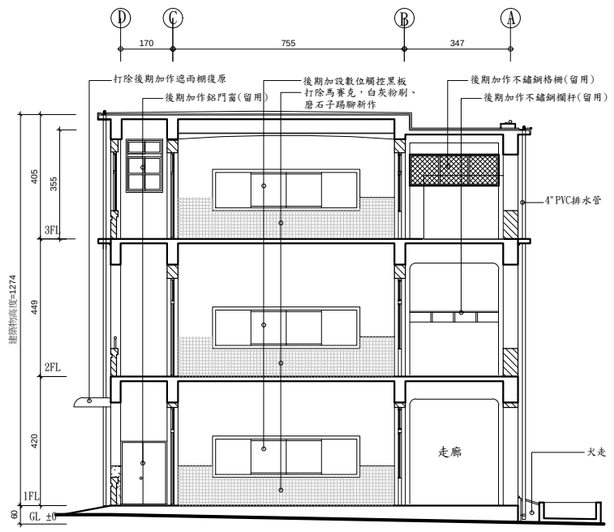
DATE　LOGIN　DNA

工程數量:
1.北向立面:
(1)石頭漆打除，洗石子新作=133.14m²
(2)洗石子原貌修復=10.67m²
2.教室(EE'+FF'剖立面):
(1)白灰粉刷新作=2226.01m²
(2)馬賽克打除=717.71m²
(3)磨石子踢腳新作=152.76m²



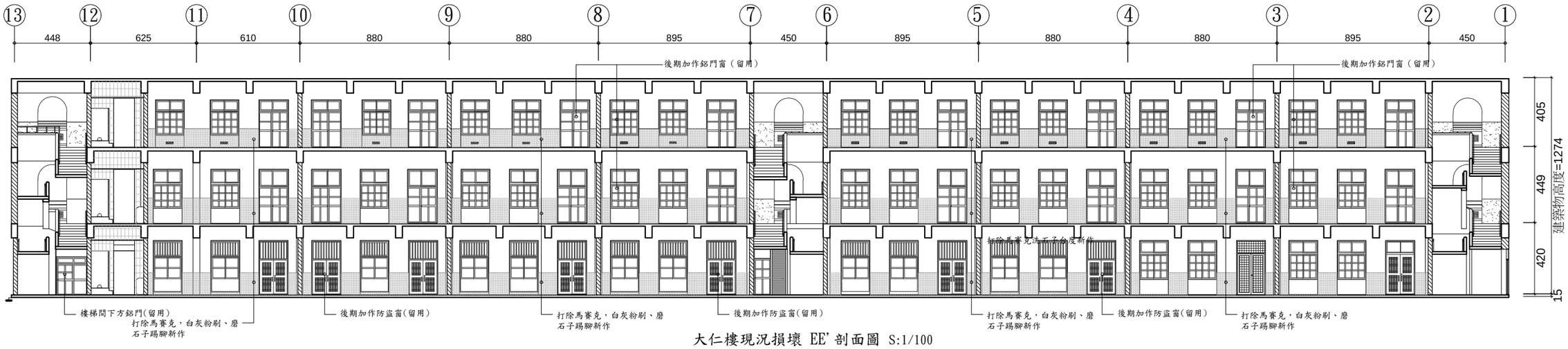
大仁樓剖面示意圖 S:1/700





大仁樓現況損壞 FF'剖立圖 S:1/200

大仁樓現況損壞北向立面圖 S:1/200

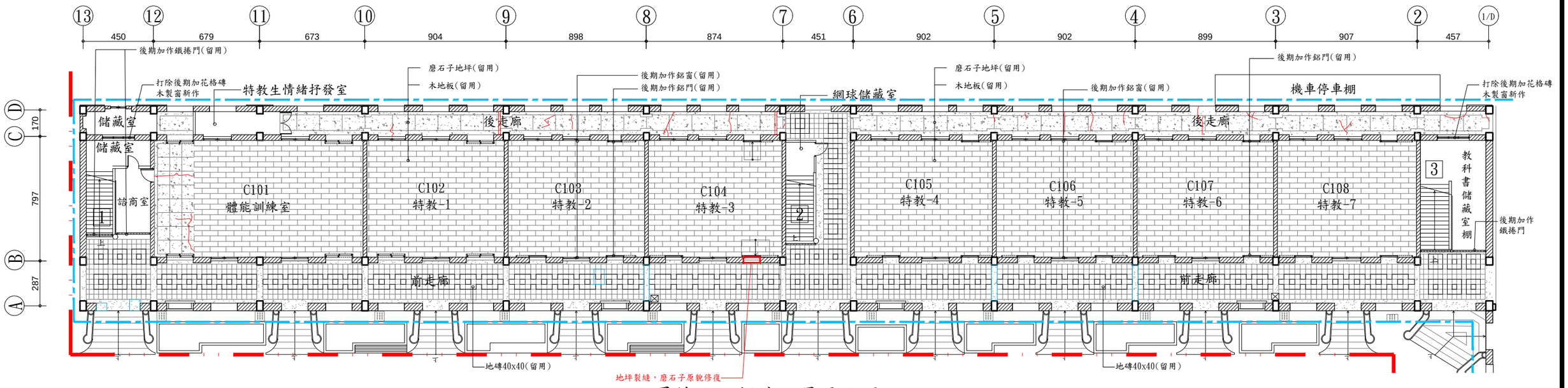


大仁樓現況損壞 EE'剖面圖 S:1/100

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓現況損壞EE、FF剖立面圖及北向立面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A4-3 / 張號 SHEET NO 56
			日期 DATE					

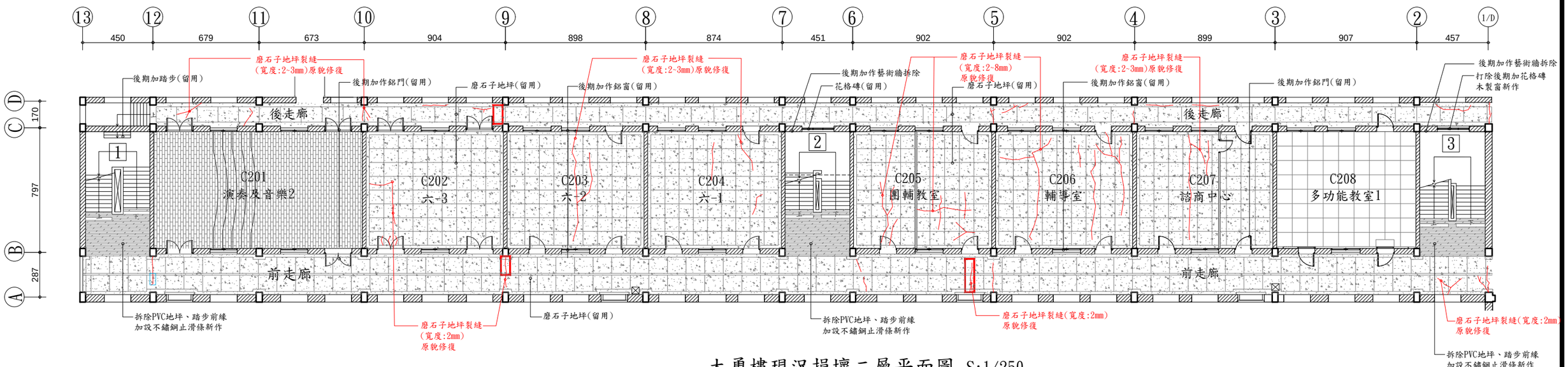
DATE LOGIN DNA



大勇樓現況損壞一層平面圖 S:1/250

圖例

- 歷史建築本體範圍
- 歷史建築定著土地範圍
- 陰井
- 40cmx40cm地磚(留用)
- 拟石子收邊(留用)
- 磨石子地坪(原貌)
- 樓梯間PVC地板(拆除原貌復原)
- 原住民語教室PVC地板(留用)
- 木地板(保留後期加建)
- 圖書室PVC地板(留用)
- 大走水泥粉光
- 飲水機
- 洗手台1
- 洗手台2
- 地磚(30x20cm，保留後期加建)
- 地磚(70x50cm，保留後期加建)
- 澎共
- 裂縫
- 4"PVC排水明管
- 原住民語教室攝影棚地毯(留用)

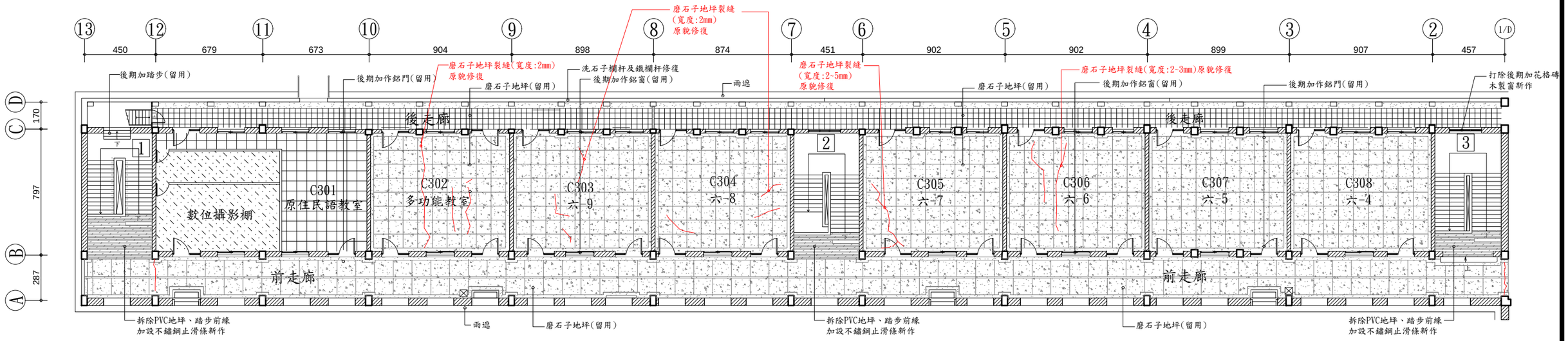


大勇樓現況損壞二層平面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWNING TITLE	大勇樓現況損壞一、二層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A2-1 / 張號 SHEET NO: 57
			日期 DATE					

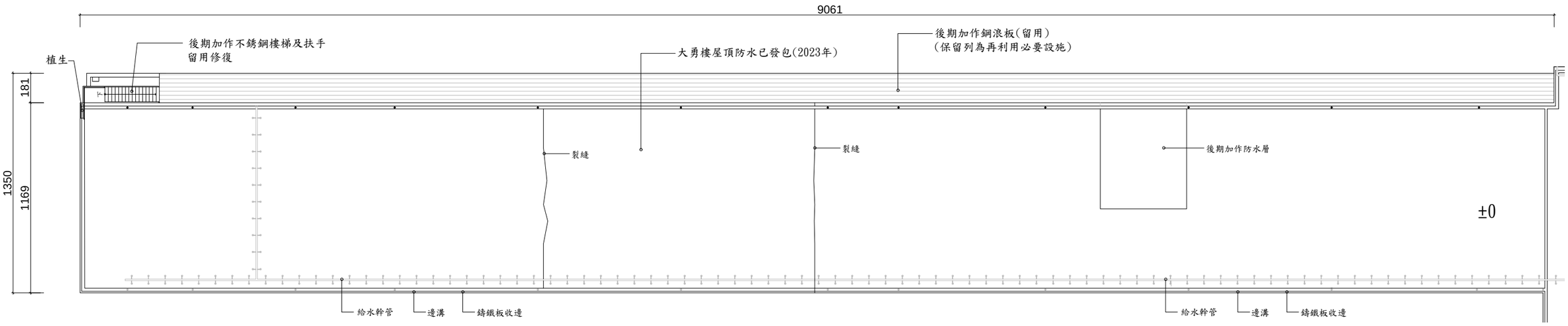
DATE LOGIN DNA



大勇樓現況損壞三層平面圖 S:1/250

圖例

- 歷史建築本體範圍
- 歷史建築定著土地範圍
- 陰井
- 40cmx40cm地磚(留用)
- 抿石子收邊(留用)
- 磨石子地坪(原貌)
- 樓梯間PVC地板(拆除原貌復原)
- 原住民語教室PVC地板(留用)
- 木地板(保留後期加建)
- 圖書室PVC地板(留用)
- 大走水泥粉光
- 飲水機
- 洗手台1
- 洗手台2
- 地磚(30x20cm，保留後期加建)
- 地磚(70x50cm，保留後期加建)
- 澎共
- 裂縫
- 4"PVC排水明管
- 原住民語教室攝影棚地毯(留用)



大勇樓現況損壞屋頂層平面圖 S:1/250

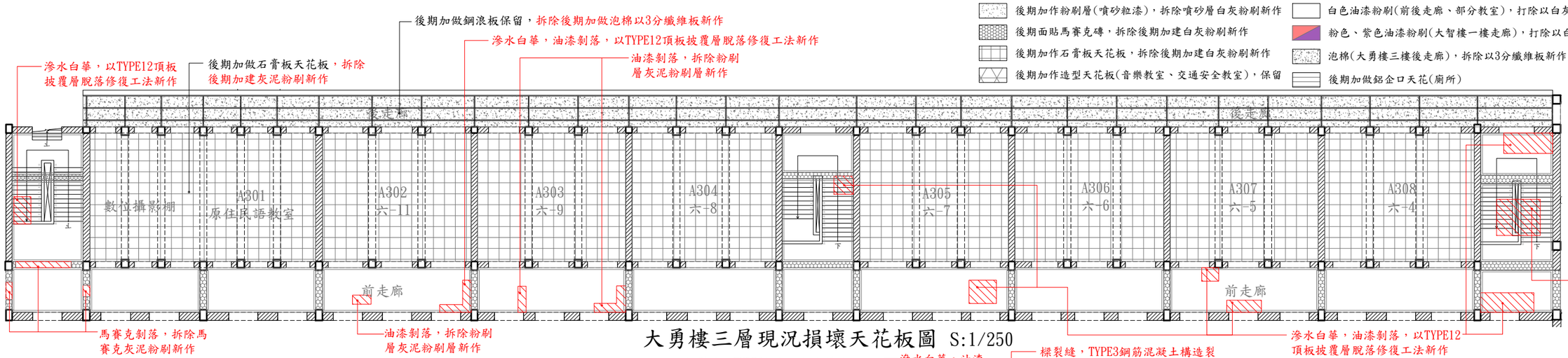
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大勇樓現況損壞三、屋頂層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A2-2 張號 SHEET NO 58
			日期 DATE					

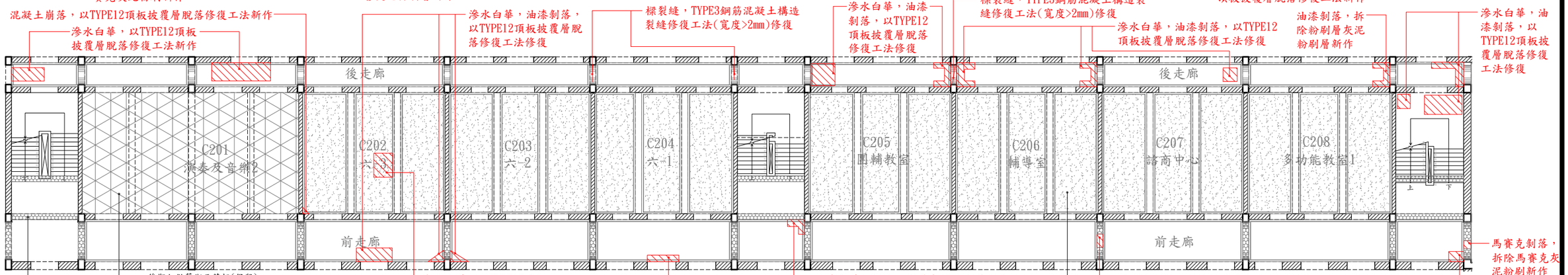
DATE LOGIN DNA

圖　　例

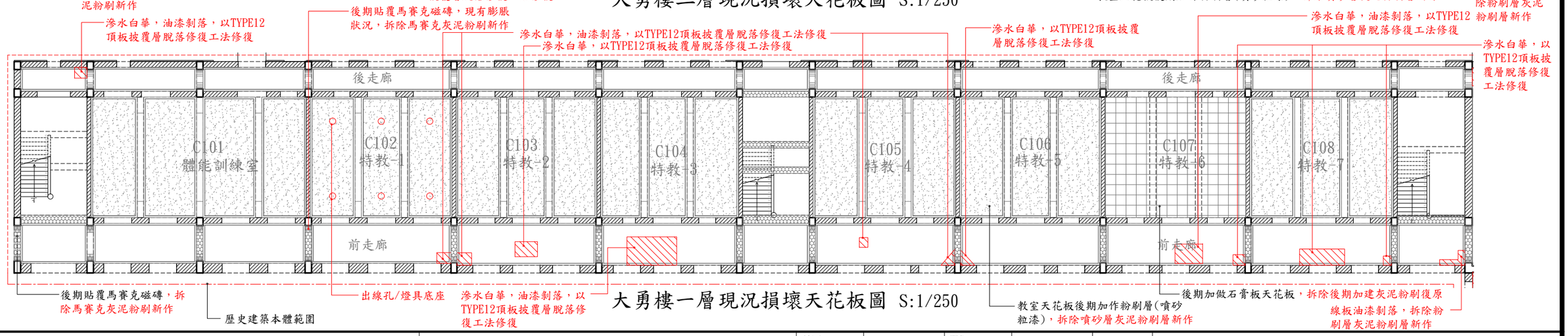
- 後期加作粉刷層(噴砂粒漆)，拆除噴砂層白灰粉刷新作
- 後期面貼馬賽克磚，拆除後期加建白灰粉刷新作
- 後期加作石膏板天花板，拆除後期加建白灰粉刷新作
- 後期加作造型天花板(音樂教室、交通安全教室)，保留
- 白色油漆粉刷(前後走廊、部分教室)，打除以白灰粉刷新作
- 粉色、紫色油漆粉刷(大智樓一樓走廊)，打除以白灰粉刷新作
- 泡棉(大勇樓三樓後走廊)，拆除以3分纖維板新作
- 後期加做鋁企口天花(廁所)



大勇樓三層現況損壞天花板圖 S:1/250



大勇樓二層現況損壞天花板圖 S:1/250



大勇樓一層現況損壞天花板圖 S:1/250

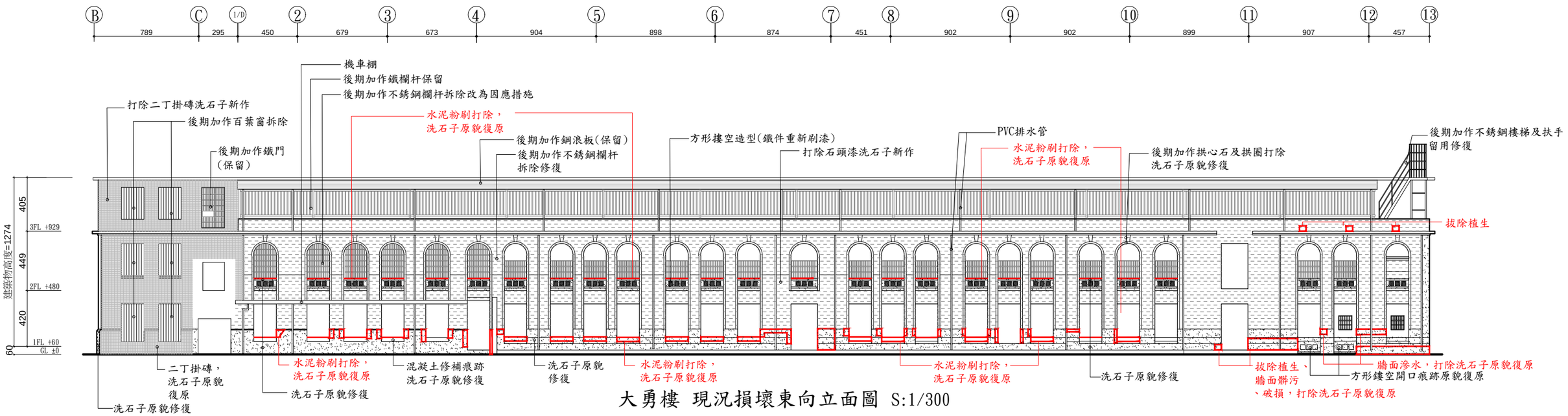
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大勇樓現況損壞一~三層天花板圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A2-3　張號 SHEET NO: 59
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

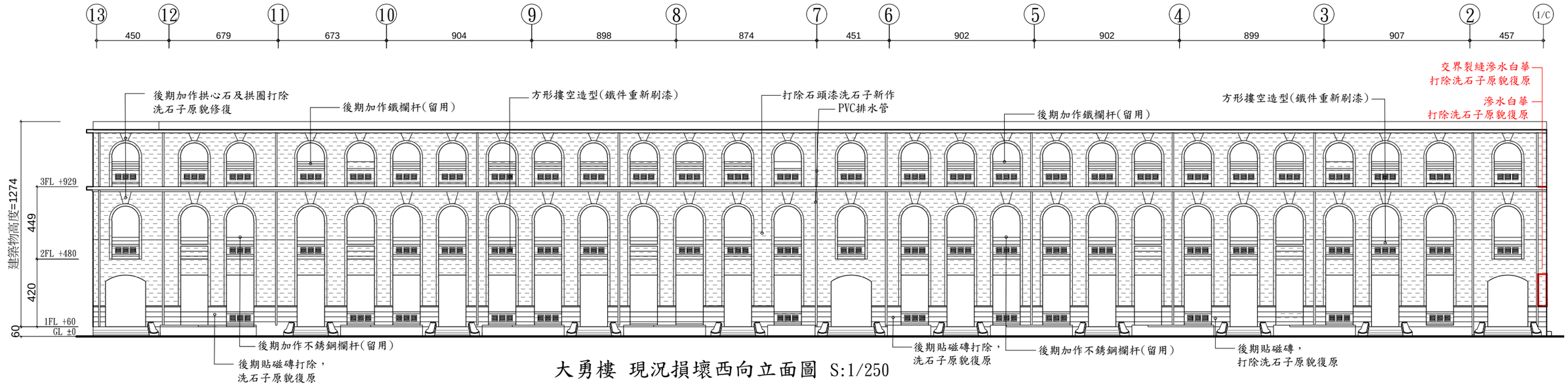
DATE　　LOGIN　DNA

工程數量:
1.東向立面:
(1)石頭漆打除，洗石子新作=474.65m²
(2)洗石子原貌修復=176.5m²
(3)大智樓磁磚打除，洗石子新作=84.21m²
2.西向立面:
(1)石頭漆打除，洗石子新作=640.96m²
(2)洗石子原貌修復=99.24m²

圖例
- 馬賽克(打除/洗石子台度新作)
- 洗石子(修復)
- 油漆(打除粉刷層/白灰粉刷新作)
- 30*15cm磁磚(打除/洗石子台度新作)
- 石頭漆(打除/防水層+洗石子新作)
- 滲水白華以TYPE5滲水白華修復工法(磚構造)修復



大勇樓 現況損壞東向立面圖 S:1/300



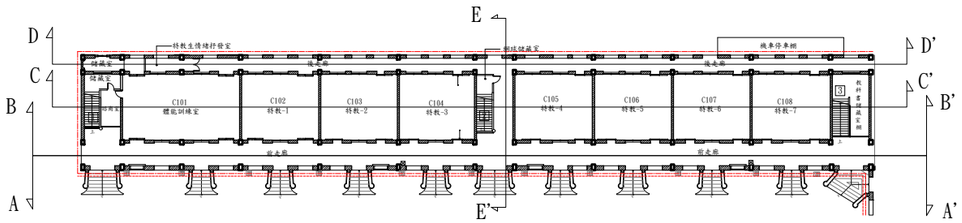
大勇樓 現況損壞西向立面圖 S:1/250

劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大勇樓現況損壞東、西向立面圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A3-1 / 張號 SHEET NO: 60
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

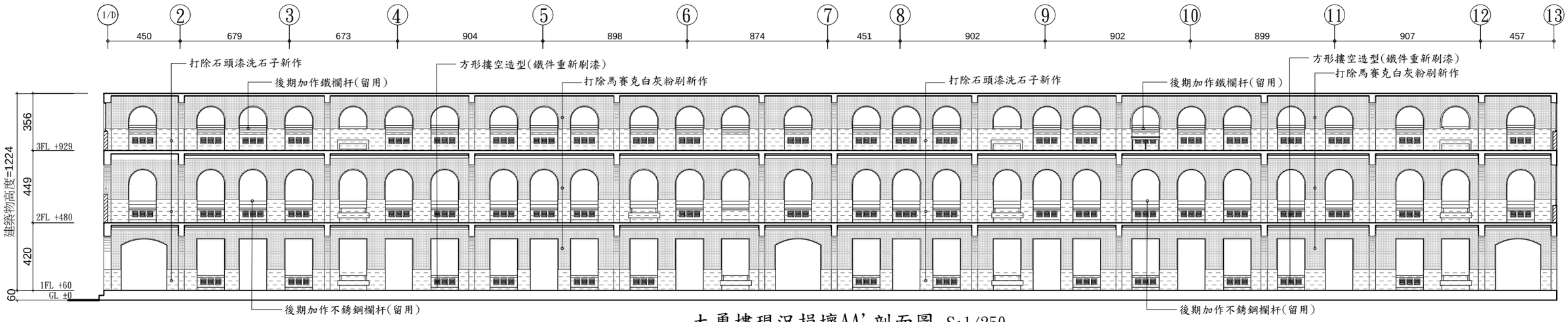
DATE LOGIN DNA

工程數量:
1.AA'剖立面(前走廊外牆):
(1)馬賽克打除，白灰粉刷新作=398.35m²
(2)石頭漆打除，洗石子新作=295.01m²
2.BB'剖立面(前走廊內牆):
(1)馬賽克打除=534.45m²
(2)洗石子新作=174.41m²
(3)白灰粉刷新作=360.04m²

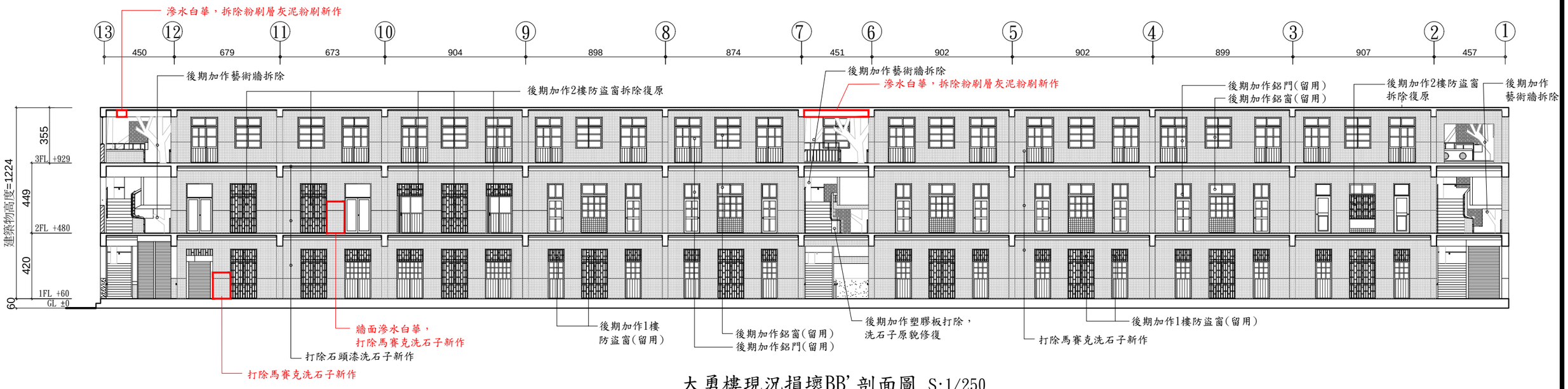


剖面示意圖 S:1/700

圖例
- 馬賽克(打除/洗石子台度新作)
- 洗石子(修復)
- 油漆(打除粉刷層/白灰粉刷新作)
- 30*15cm磁磚(打除/洗石子台度新作)
- 石頭漆(打除/防水層+洗石子新作)
- 滲水白華以TYPE5滲水白華修復工法(磚構造)修復



大勇樓現況損壞AA'剖面圖 S:1/250



大勇樓現況損壞BB'剖面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大勇樓現況損壞AA'、BB'剖立面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A4-1 / 張號 SHEET NO: 61
			日期 DATE					

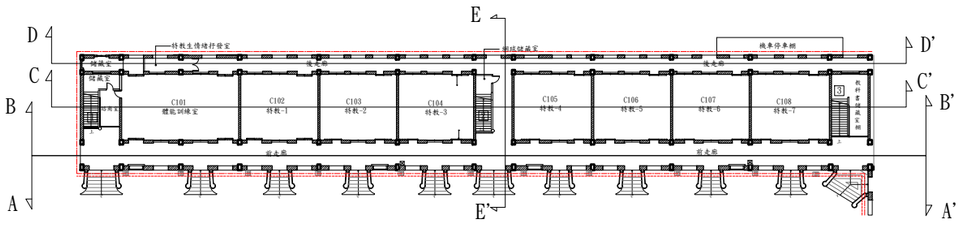
DATE LOGIN DNA

工程數量:

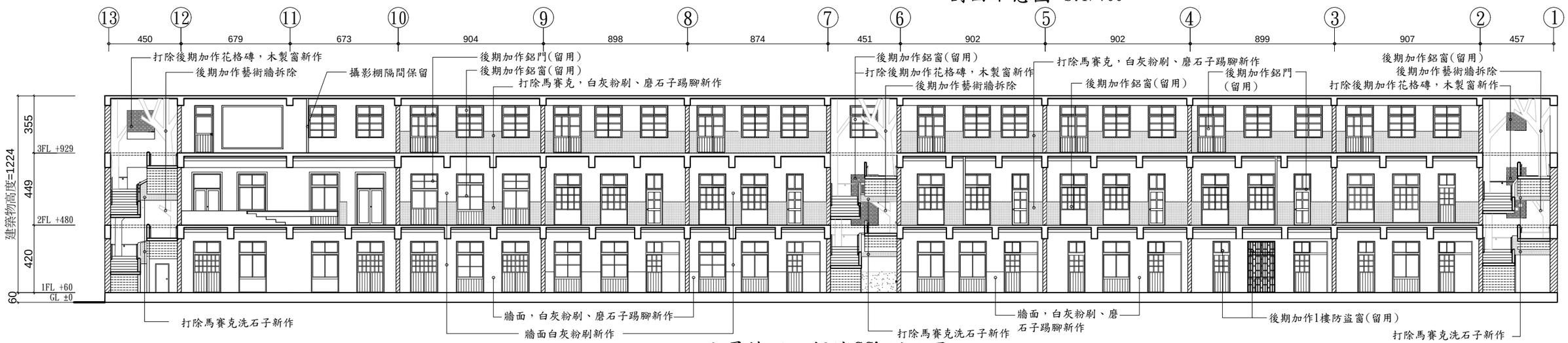
1.教室(CC'剖立面):
(1)白灰粉刷新作=2078.79m²
(2)馬賽克打除=469.75m²
(3)磨石子踢腳新作=119.68m²

2.DD'剖立面(後走廊外牆):
(1)洗石子原貌修復=81.85m²
(2)白灰粉刷新作=402.5m²
(3)石頭漆打除，洗石子新作=175.87m²

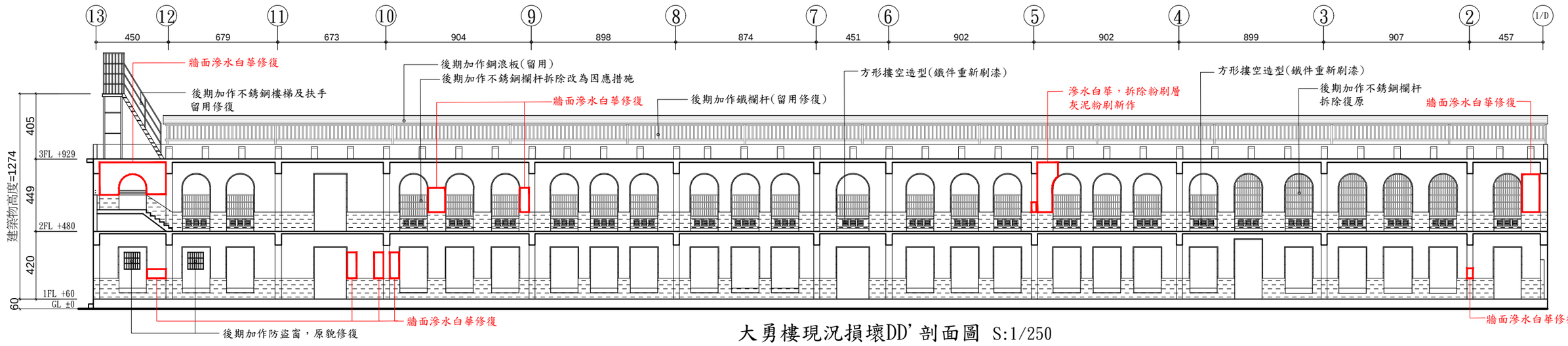
3.後走廊內牆:
(1)馬賽克打除=343.87m²
(2)洗石子新作=232.79m²
(3)白灰粉刷新作=467.17m²



剖面示意圖 S:1/700



大勇樓現況損壞CC'剖面圖 S:1/250



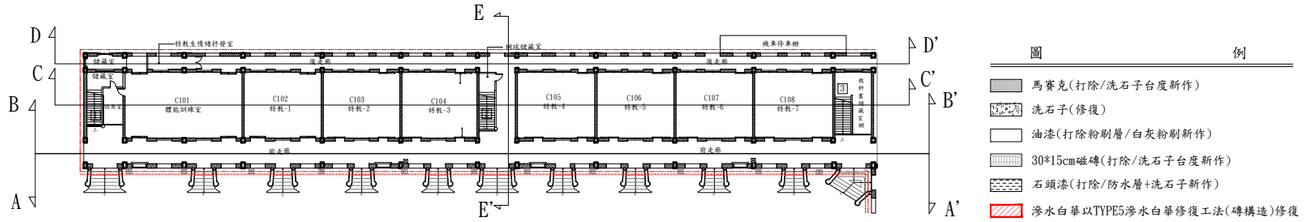
大勇樓現況損壞DD'剖面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

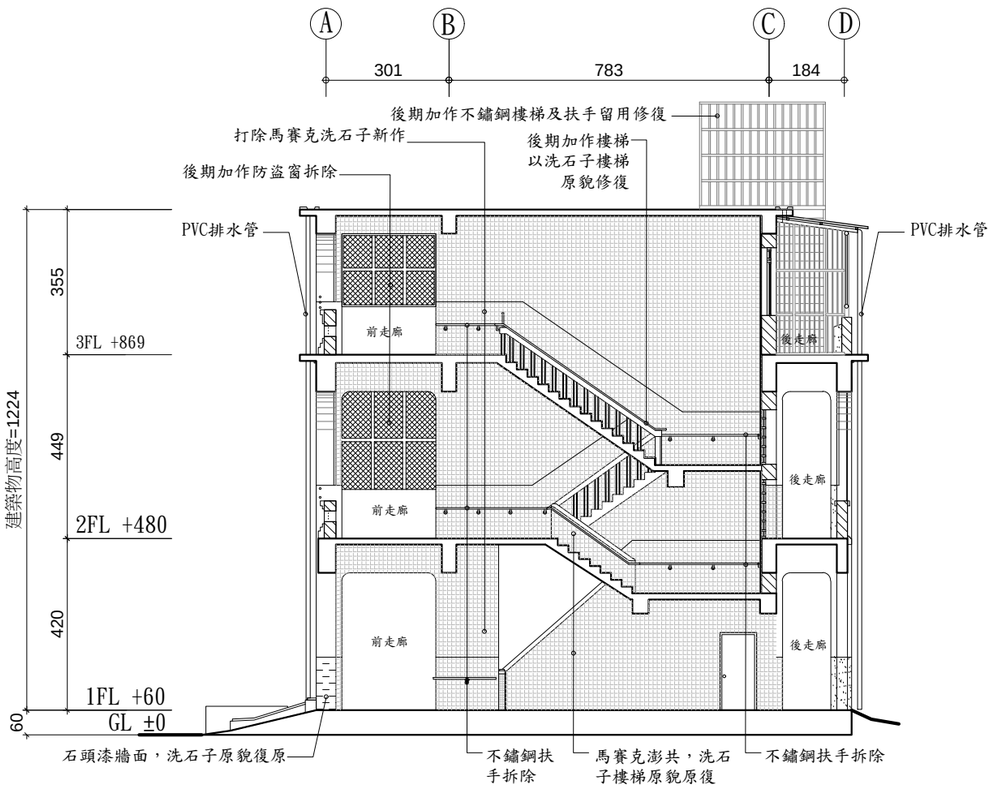
修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大勇樓現況損壞CC'、DD'剖立面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A4-2 / 張號 SHEET NO 62
			日期 DATE					

DATE LOGIN DNA

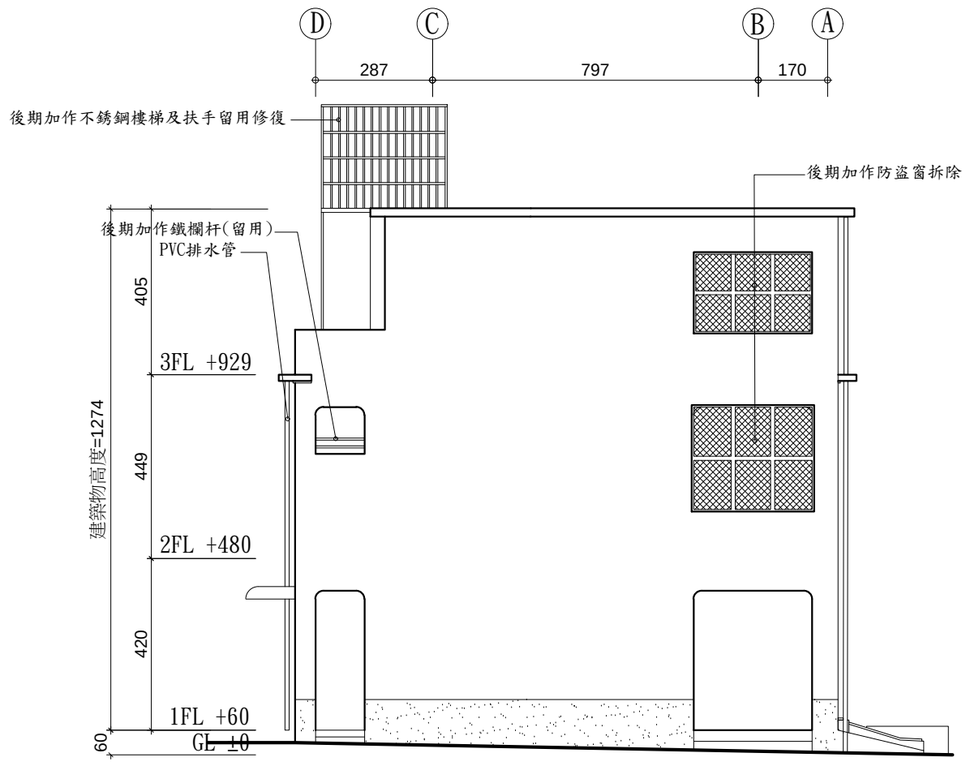
工程數量:
1.北向立面:
(1)石頭漆打除，洗石子新作=122.75m²
(2)洗石子原貌修復=10.79m²



剖面示意圖 S:1/700



大勇樓現況損壞EE'剖面圖 S:1/150

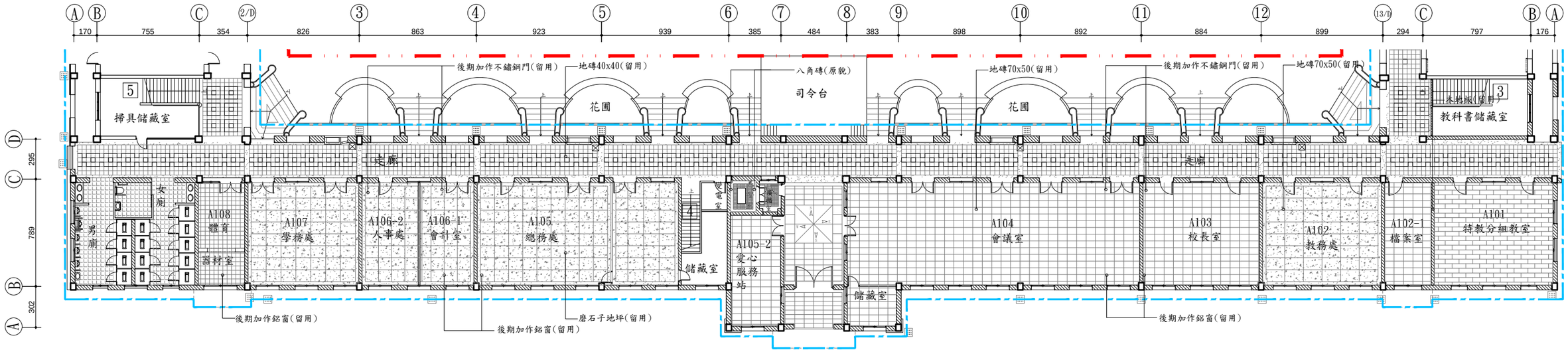


大勇樓現況損壞北向立面圖 S:1/150

劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWNING TITLE	大勇樓現況損壞EE'剖立面圖及北向立面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A4-2 / 張號 SHEET NO: 63
			日期 DATE					

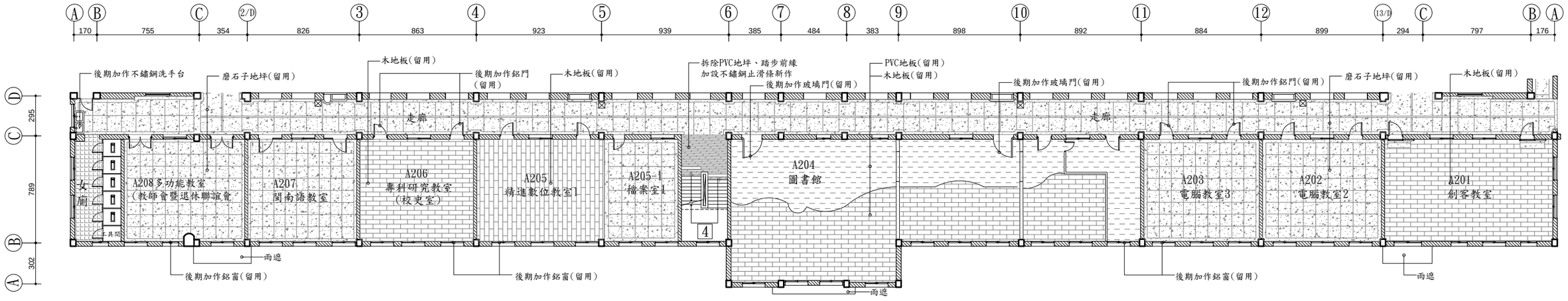
DATE LOGIN DNA



大智樓建議修復後一層平面圖 S:1/300

圖例

- 歷史建築本體範圍
- 歷史建築定著土地範圍
- 除井
- 40cmx40cm地磚(留用)
- 飲石子收邊(留用)
- 磨石子地坪(原貌)
- 樓梯間PVC地板(拆除原貌復原)
- 原住民語教室PVC地板(留用)
- 木地板(保留後期加建)
- 圖書室PVC地板(留用)
- 火走水泥粉光
- 飲水機
- 洗手台1
- 洗手台2
- 地磚(30x20cm，保留後期加建)
- 地磚(70x50cm，保留後期加建)
- 澎共
- 裝縫
- 4"PVC排水明管
- 原住民語教室攝影棚地毯(留用)

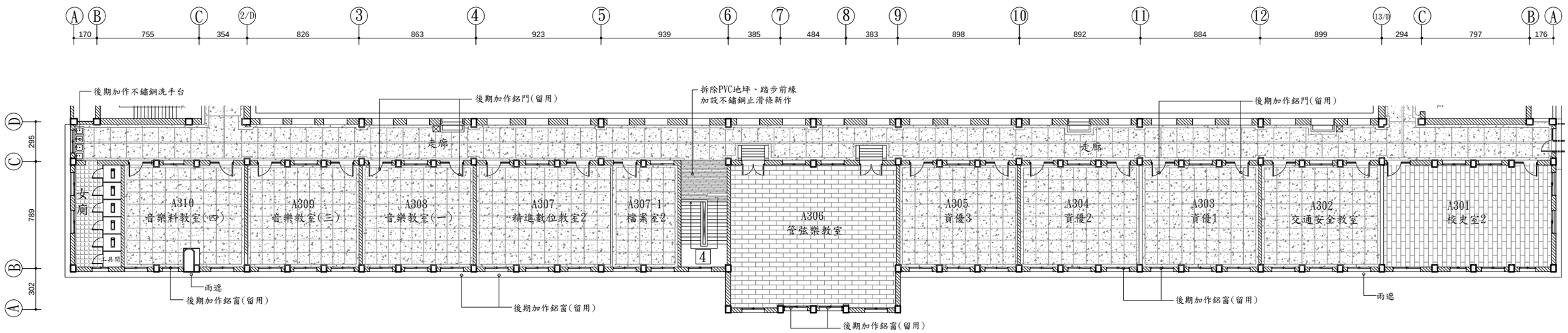


大智樓建議修復後二層平面圖 S:1/300

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWNING TITLE	大智樓建議修復後一、二層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A2-1 / 張號 SHEET NO: 64
			日期 DATE					

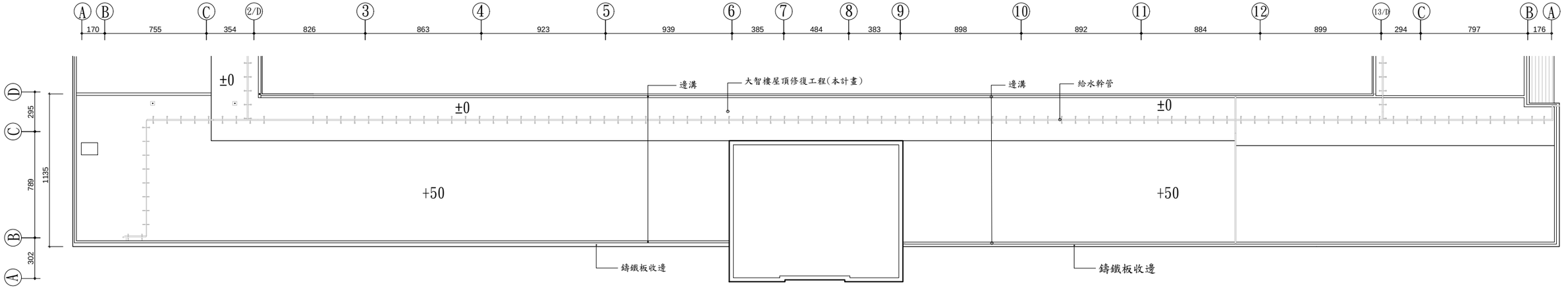
DATE LOGIN DNA



大智樓建議修復後三層平面圖 S:1/300

圖例

歷史建築本體範圍	火走水泥粉光
歷史建築定著土地範圍	飲水機
陰井	洗手台1
40cmx40cm地磚(留用)	洗手台2
板石子收邊(留用)	地磚(30x20cm，保留後期加建)
磨石子地坪(原貌)	地磚(70x50cm，保留後期加建)
樓梯間PVC地板(拆除原貌復原)	澆共
原住民語教室PVC地板(留用)	裝縫
木地板(保留後期加建)	4"PVC排水明管
圖書室PVC地板(留用)	原住民語教室攝影棚地毯(留用)



大智樓建議修復後屋頂層平面圖 S:1/300

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT				
圖名 DRAWNING TITLE	大智樓建議修復後三、屋頂層平面圖			
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO	A2-2	張號 SHEET NO 65

DATE LOGIN DNA

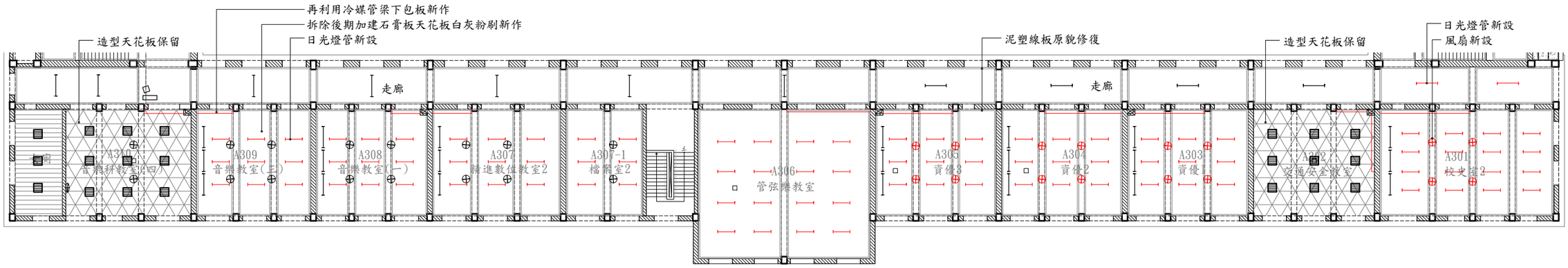
圖　　例

後期加作造型天花板(音樂教室、交通安全教室)，保留

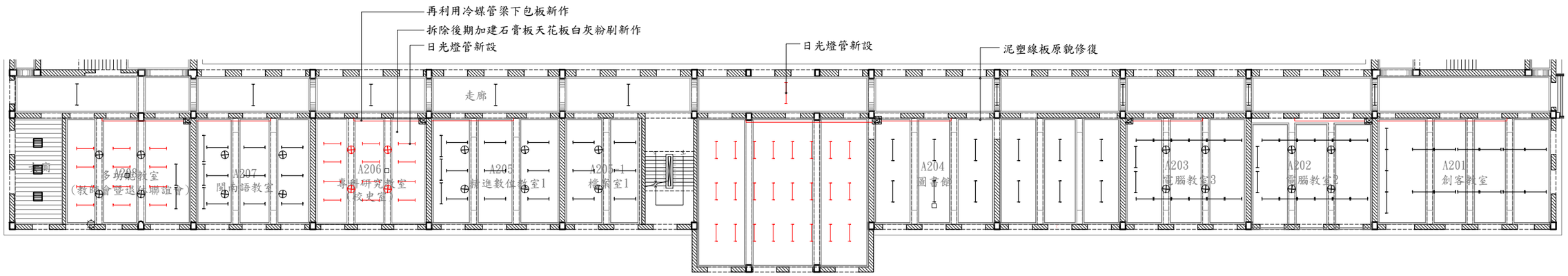
後期加做鋁企口天花(廁所)

白灰粉刷新作

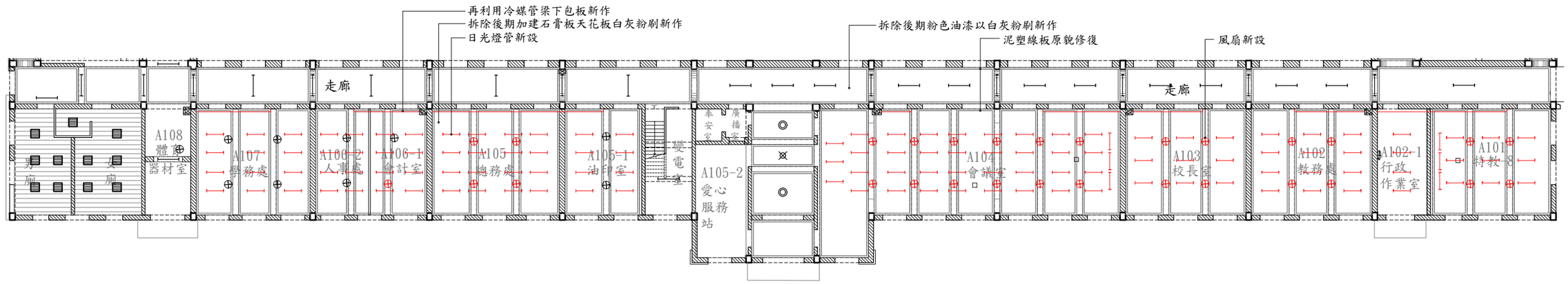
3分纖維板新(大勇樓三樓後走廊)



大智樓建議修復後三層天花板圖 S:1/300



大智樓建議修復後二層天花板圖 S:1/300



大智樓建議修復後一層天花板圖 S:1/300

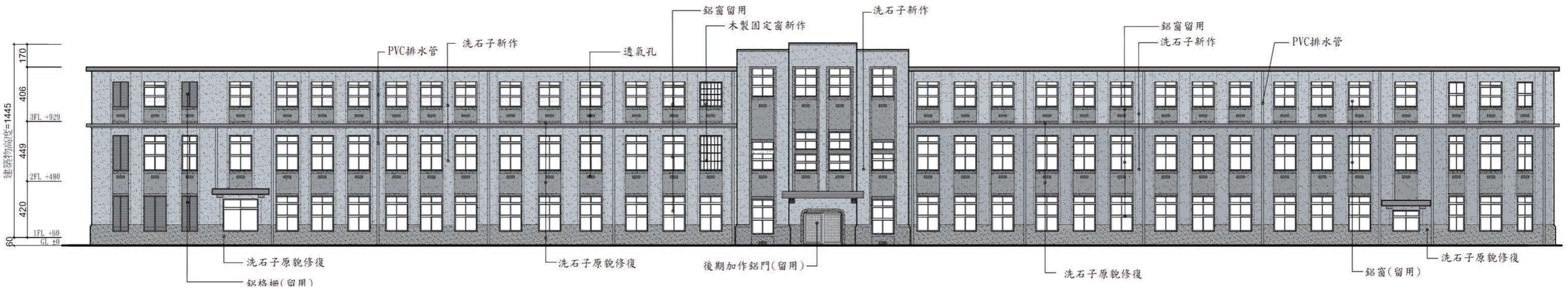
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大智樓建議修復後各層天花板圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A2-3　張號 SHEET NO: 66
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

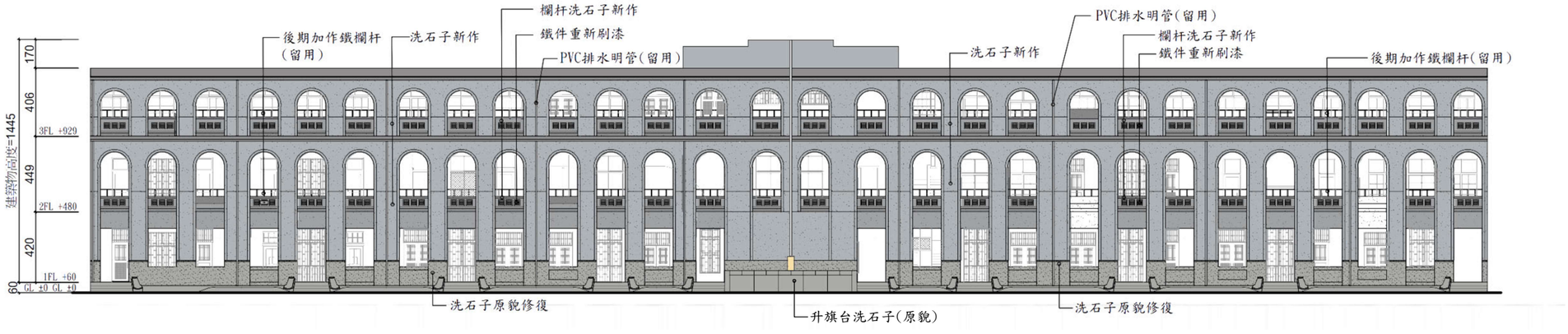
DATE　　LOGIN　DNA

圖　　例

- 灰色洗石子(200, 207, 211)
- 暖灰色洗石子(155, 155, 152)
- 深灰色洗石子(133, 135, 135)
- 淺灰色洗石子(155, 157, 188)
- 米色洗石子(156, 138, 125)
- 灰色洗石子(135, 137, 139)



大智樓建議修復後南向立面彩圖 S:1/300

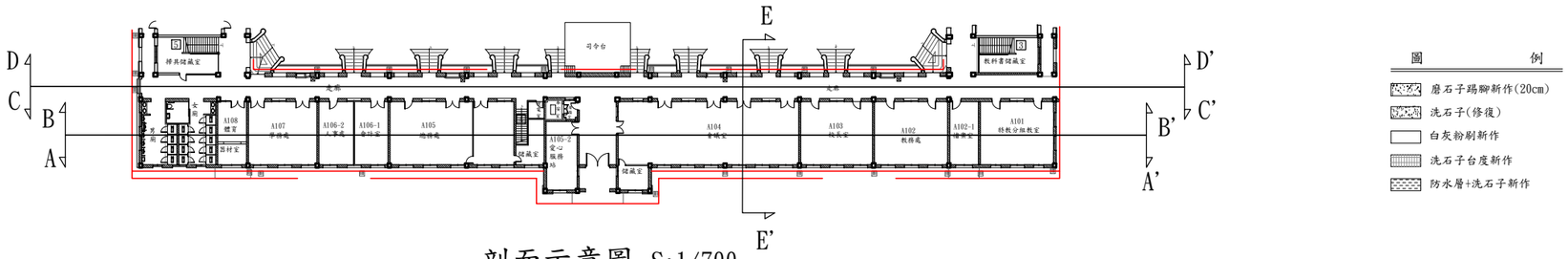


大智樓建議修復後北向立面彩圖 S:1/300

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	大智樓建議修復後南、北向立面彩圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A3-1　張號 SHEET NO: 67
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

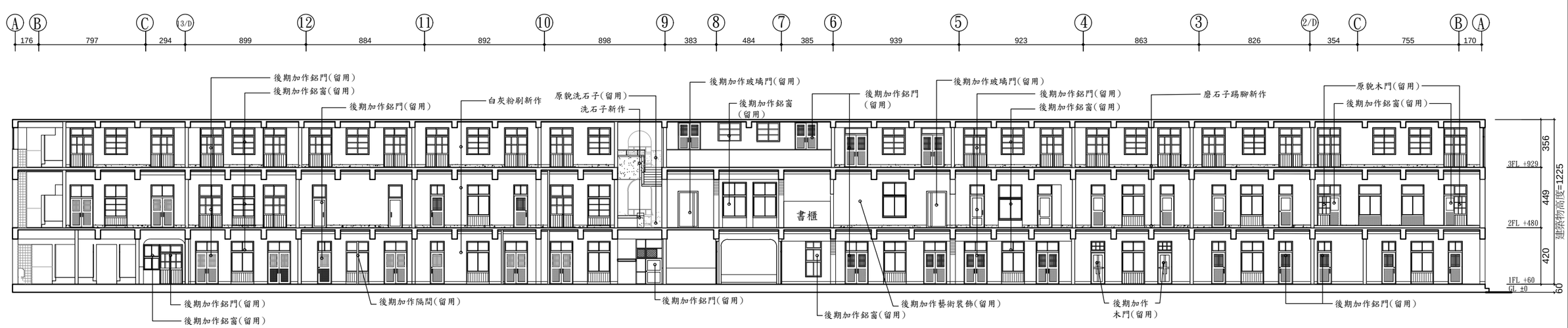
DATE　　LOGIN　DNA



剖面示意圖 S:1/700



大智樓建議修復後AA'剖面圖 S:1/300



大智樓建議修復後BB'剖面圖 S:1/300

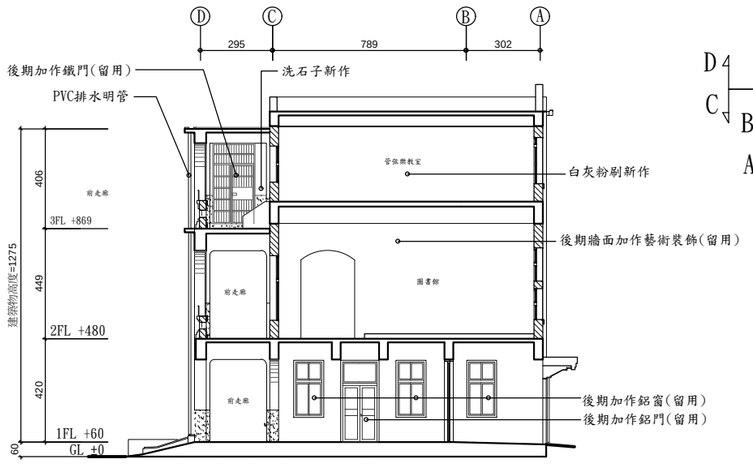
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

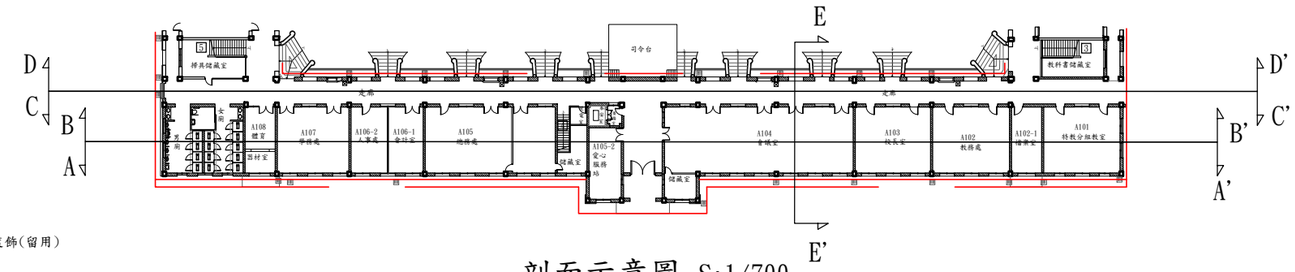
繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT				
圖名 DRAWNING TITLE	大智樓建議修復後AA、BB剖立面圖			
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO	A4-1	張號 SHEET NO 68

DATE LOGIN DNA



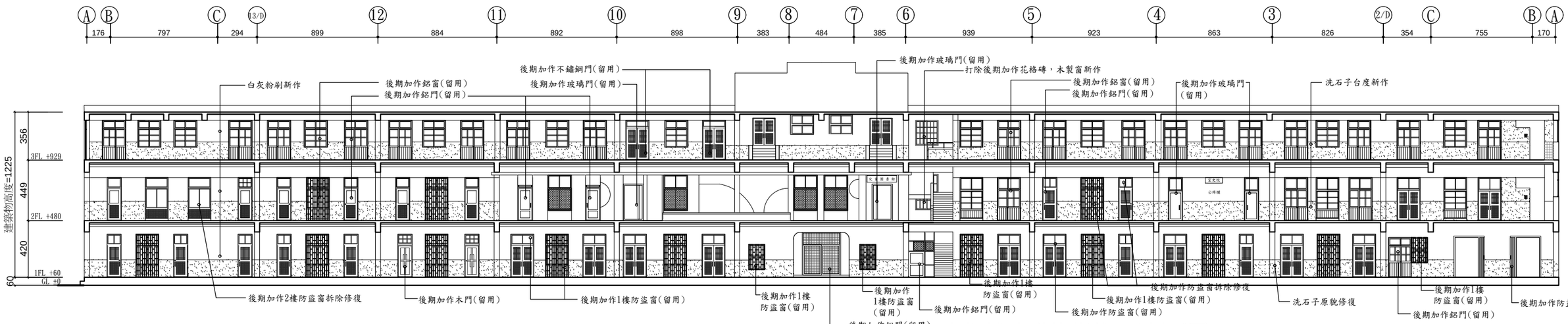
大智樓修復後EE'剖面圖 S:1/250



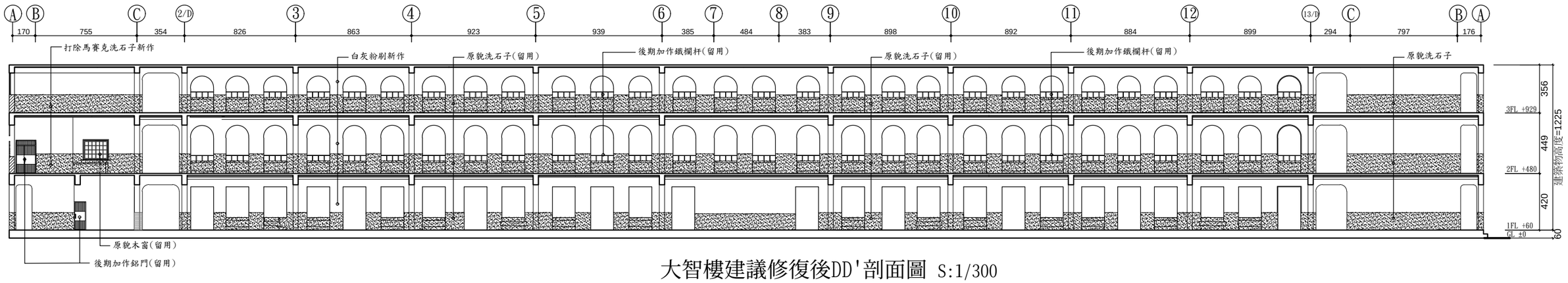
剖面示意圖 S:1/700

圖例

- 磨石子踢腳新作(20cm)
- 洗石子(修復)
- 白灰粉刷新作
- 洗石子台度新作
- 防水層+洗石子新作



大智樓建議修復後CC'剖面圖 S:1/300



大智樓建議修復後DD'剖面圖 S:1/300

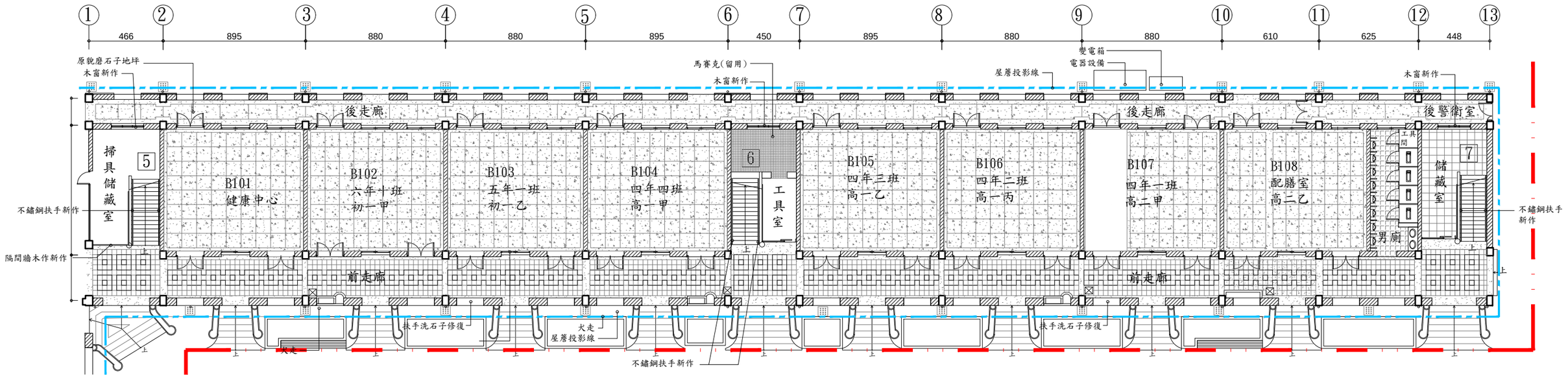
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大智樓建議修復後CC、DD剖立面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A4-2 / 張號 SHEET NO 69
			日期 DATE					

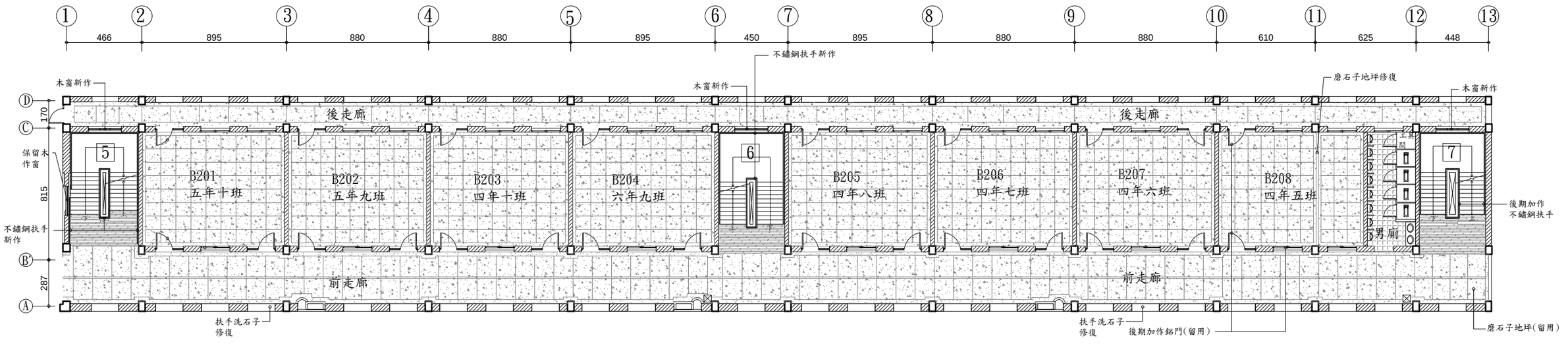
DATE LOGIN DNA

圖例

- 歷史建築本體範圍
- 歷史建築地著土地範圍
- 陰井
- 40cmx40cm地磚(留用)
- 扒石子收邊(留用)
- 磨石子地坪(原貌)
- 樓梯間磨石子地板
- 原住民語教室PVC地板(留用)
- 木地板(留用)
- 圖書室PVC地板(留用)
- 犬走PC地坪重作
- 飲水機
- 洗手台1
- 洗手台2
- 地磚(30x20cm，留用)
- 地磚(70x50cm留用)
- 4"PVC排水明管
- 原住民語教室攝影棚地毯(留用)



大仁樓建議修復後一層平面圖 S:1/300

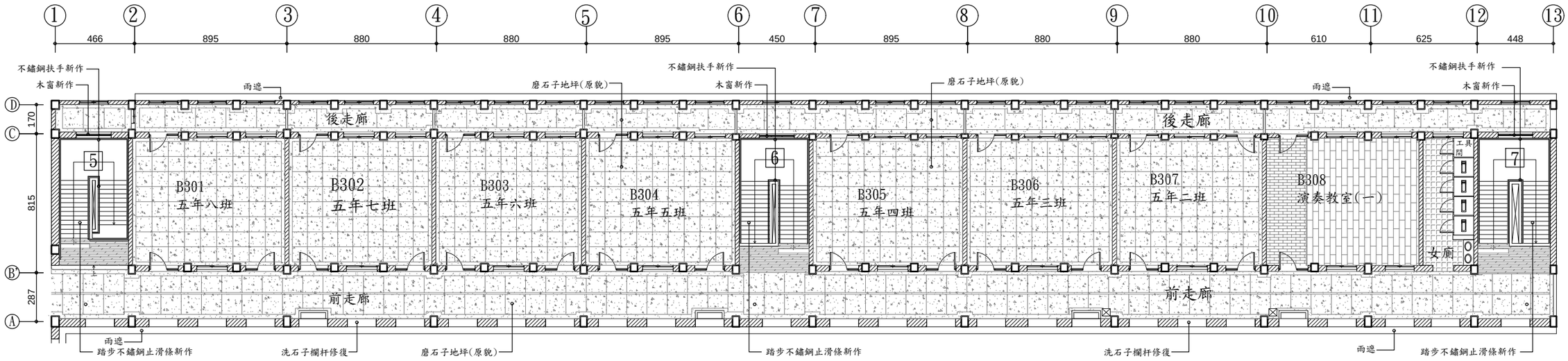


大仁樓建議修復後二層平面圖 S:1/300

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓建議修復後一、二層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A2-1 / 張號 SHEET NO 70
			日期 DATE					

DATE LOGIN DNA



大仁樓建議修復後三層平面圖 S:1/300

劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

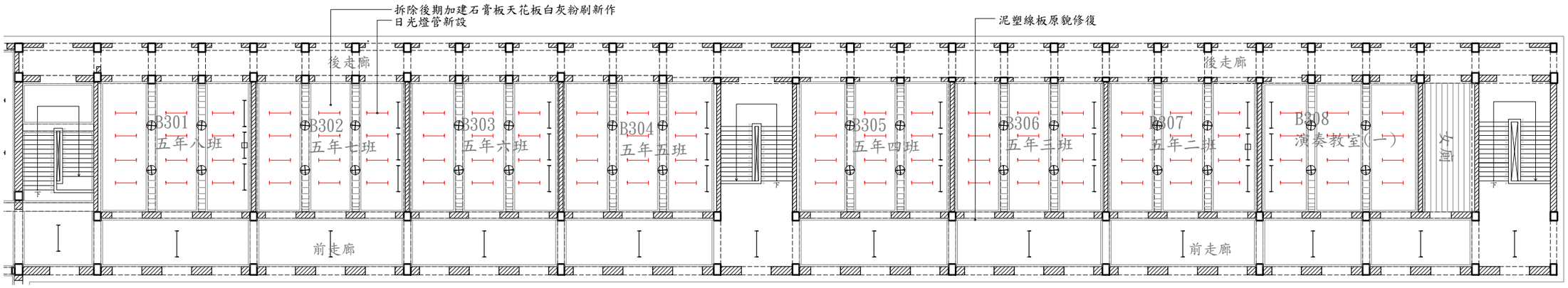
繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT					
圖名 DRAWNING TITLE	大仁樓建議修復後三層平面圖				
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO	A2-2	張號 SHEET NO	71

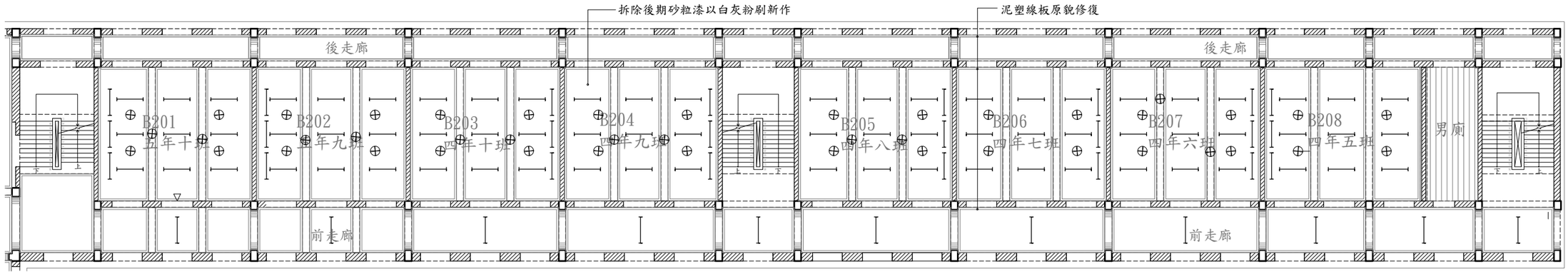
DATE LOGIN DNA

圖　　例

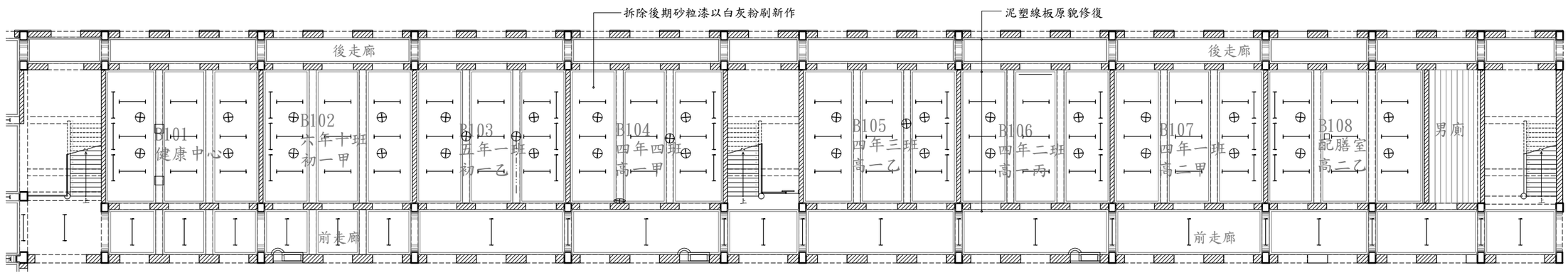
後期加作造型天花板(音樂教室、交通安全教室)，保留
後期加做鋁企口天花(廁所)
白灰粉刷新作
3分纖維板新(大勇樓三樓後走廊)



大仁樓建議修復後三層天花板圖 S:1/300



大仁樓建議修復後二層天花板圖 S:1/300



大仁樓建議修復後一層天花板圖 S:1/300

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內　容

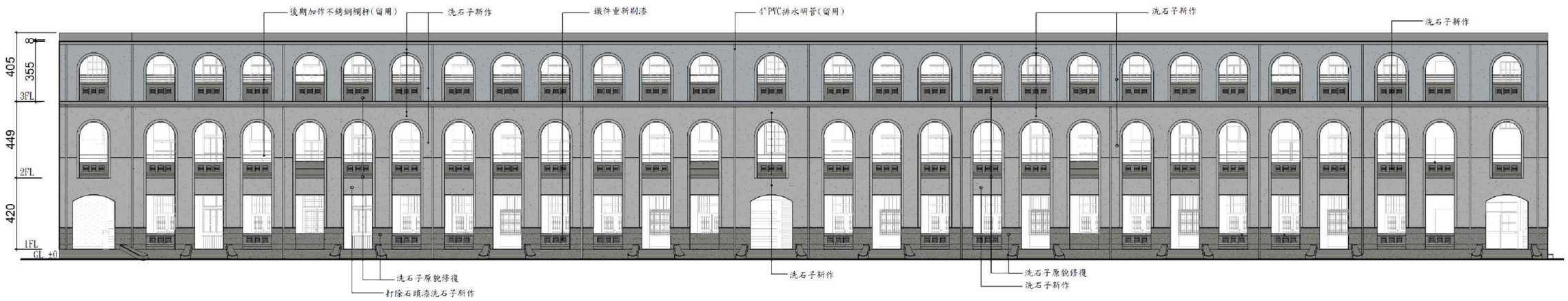
繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT				
圖名 DRAWING TITLE	大仁樓建議修復後各層天花板圖			
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO	A2-3	張號 SHEET NO 72

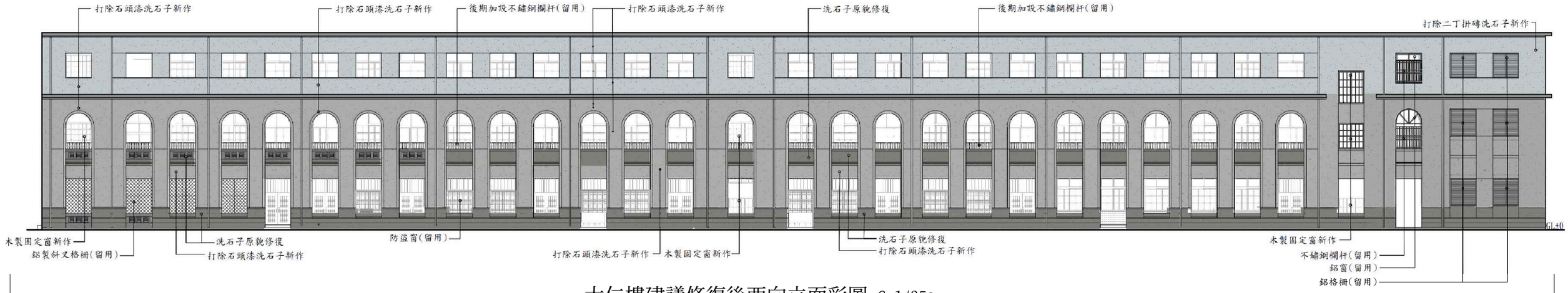
DATE　LOGIN　DNA

圖　　例

- 灰色洗石子(200, 207, 211)
- 暖灰色洗石子(155, 155, 152)
- 深灰色洗石子(133, 135, 135)
- 淺灰色洗石子(155, 157, 188)
- 米色洗石子(156, 138, 125)
- 灰色洗石子(135, 137, 139)



大仁樓建議修復後東向立面彩圖 S:1/250

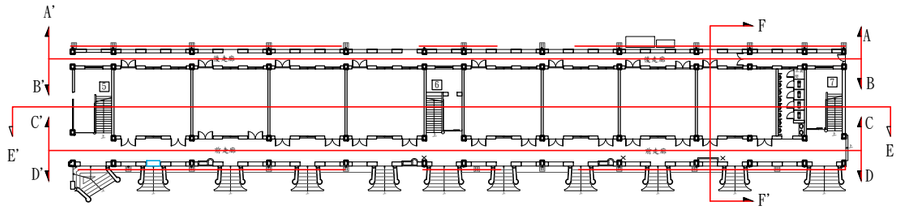


大仁樓建議修復後西向立面彩圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓建議修復後東、西向立面彩圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A3-1　張號 SHEET NO: 73
			日期 DATE					

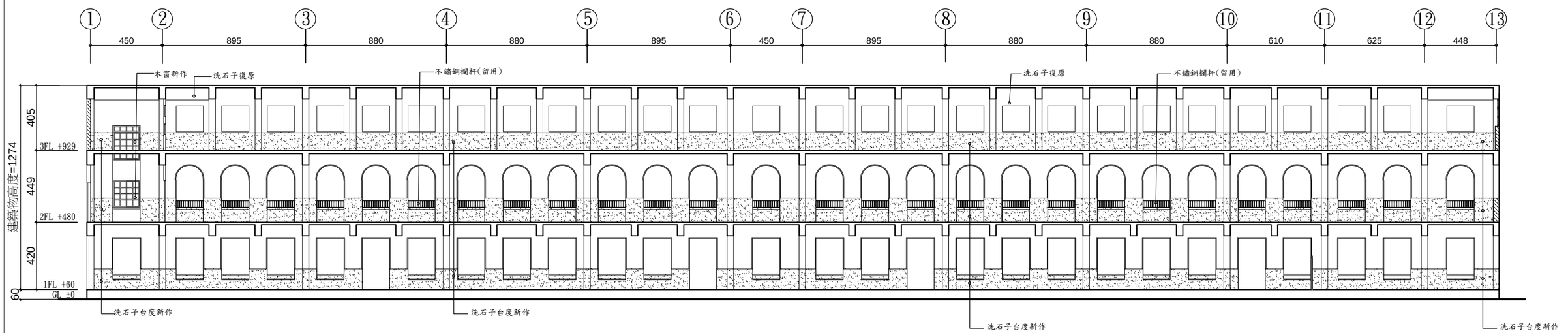
DATE　　LOGIN　　DNA



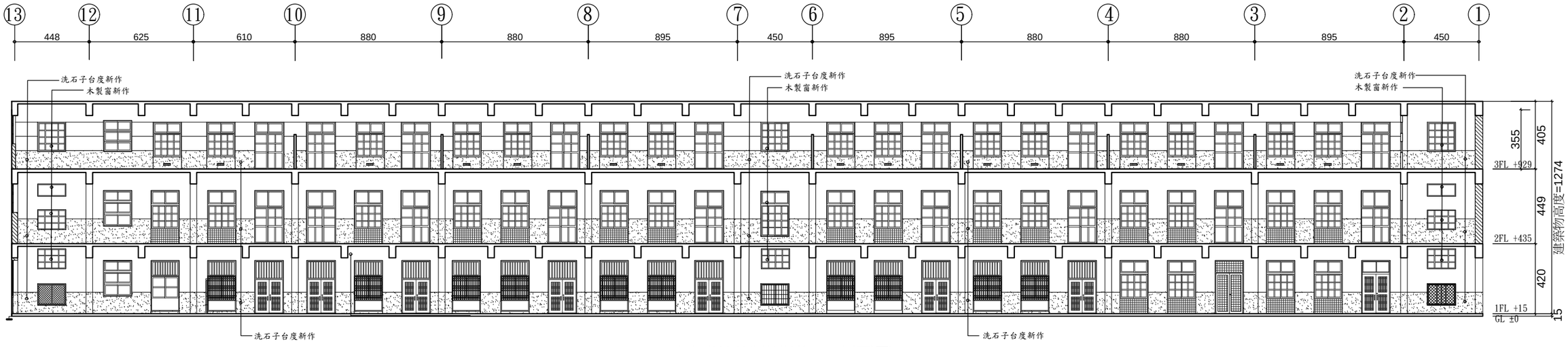
大仁樓剖面示意圖 S:1/700

圖例

- 磨石子踢腳新作(20cm)
- 洗石子(修復)
- 白灰粉刷新作
- 洗石子台度新作
- 防水層+洗石子新作



大仁樓建議修復後AA'剖面圖 S:1/250

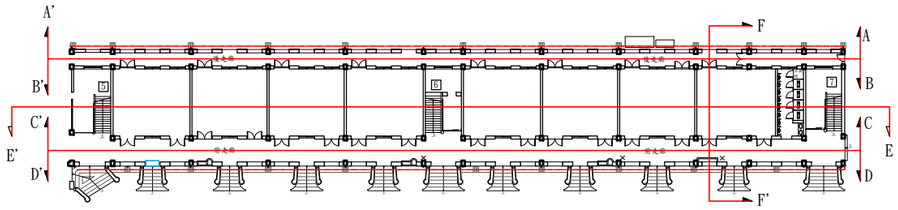


大仁樓建議修復後BB'剖面圖 S:1/250

劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWNING TITLE	大仁樓建議修復後AA'、BB剖立面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A4-1 / 張號 SHEET NO: 74
			日期 DATE					

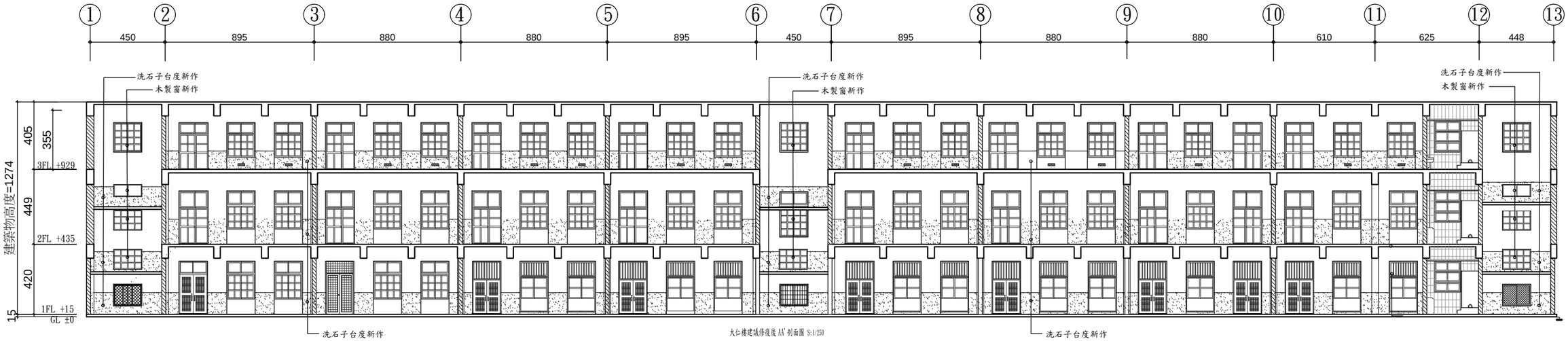
DATE LOGIN DNA



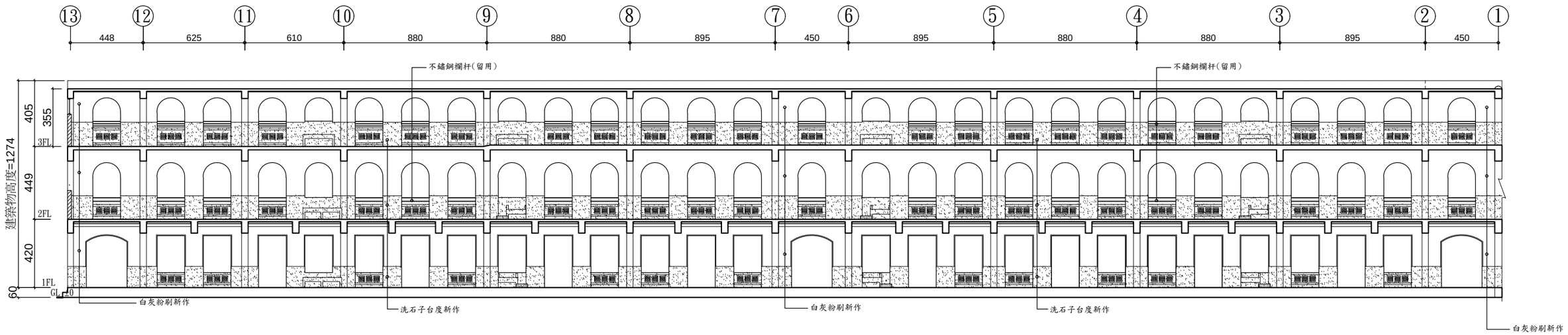
大仁樓剖面示意圖 S:1/700

圖例

- 磨石子踢腳新作(20cm)
- 洗石子(修復)
- 白灰粉刷新作
- 洗石子台度新作
- 防水層+洗石子新作



大仁樓建議修復後CC'剖面圖 S:1/250



大仁樓建議修復後DD'剖面圖 S:1/250

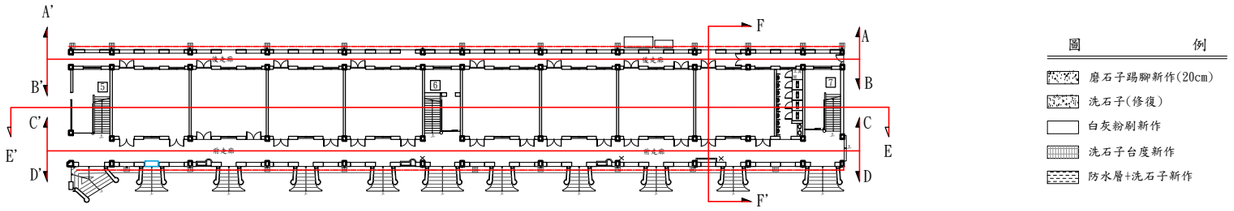
DESIGn URBAn ARCHITECTURE

劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration

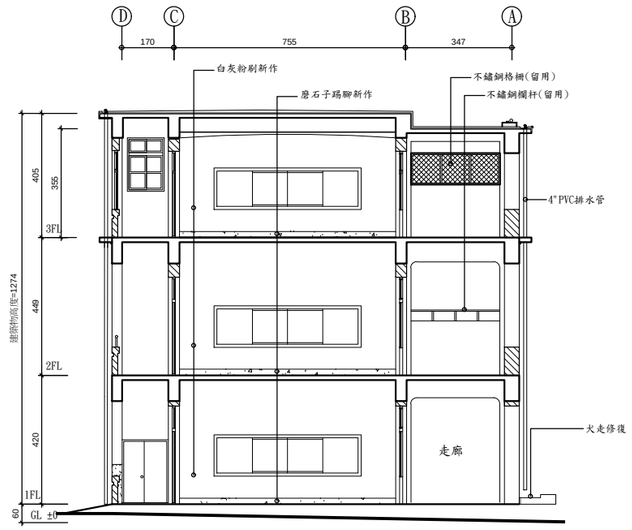
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓建議修復後CC'、DD'剖立面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A4-2 / 張號 SHEET NO 75
			日期 DATE					

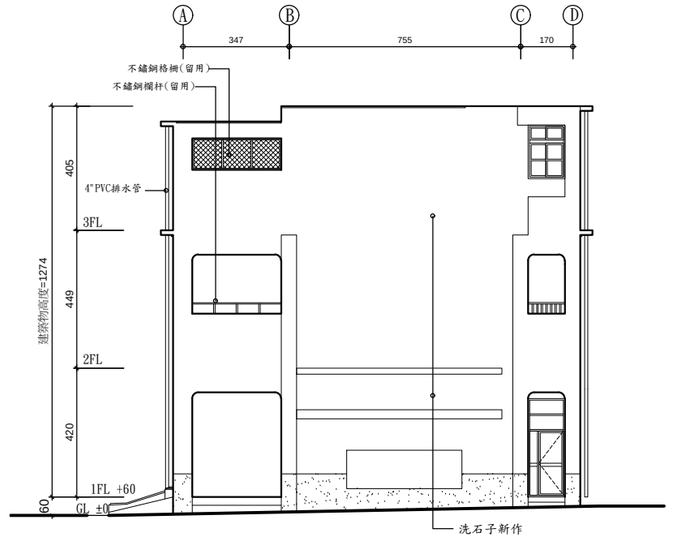
DATE LOGIN DNA



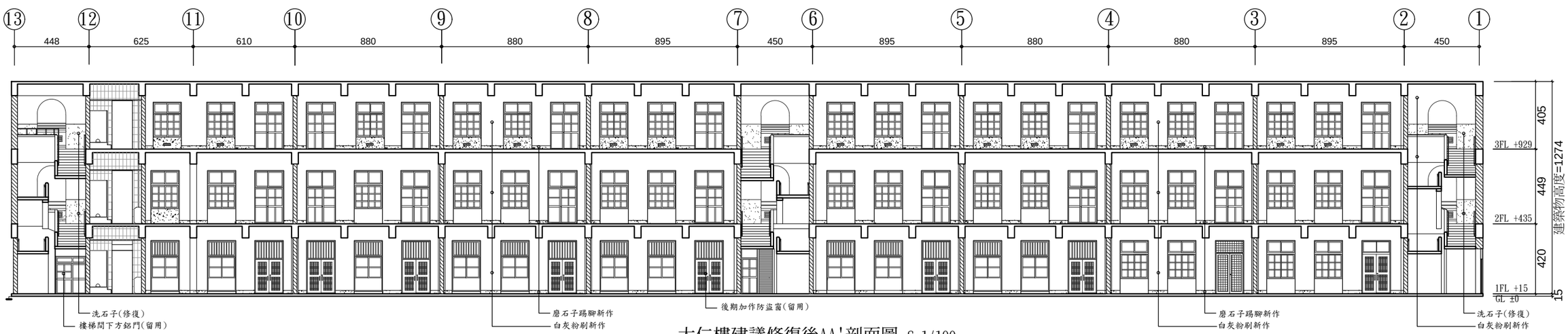
大仁樓剖面示意圖 S:1/700



大仁樓建議修復後FF'剖面圖 S:1/200



大仁樓建議修復後立面圖 S:1/200

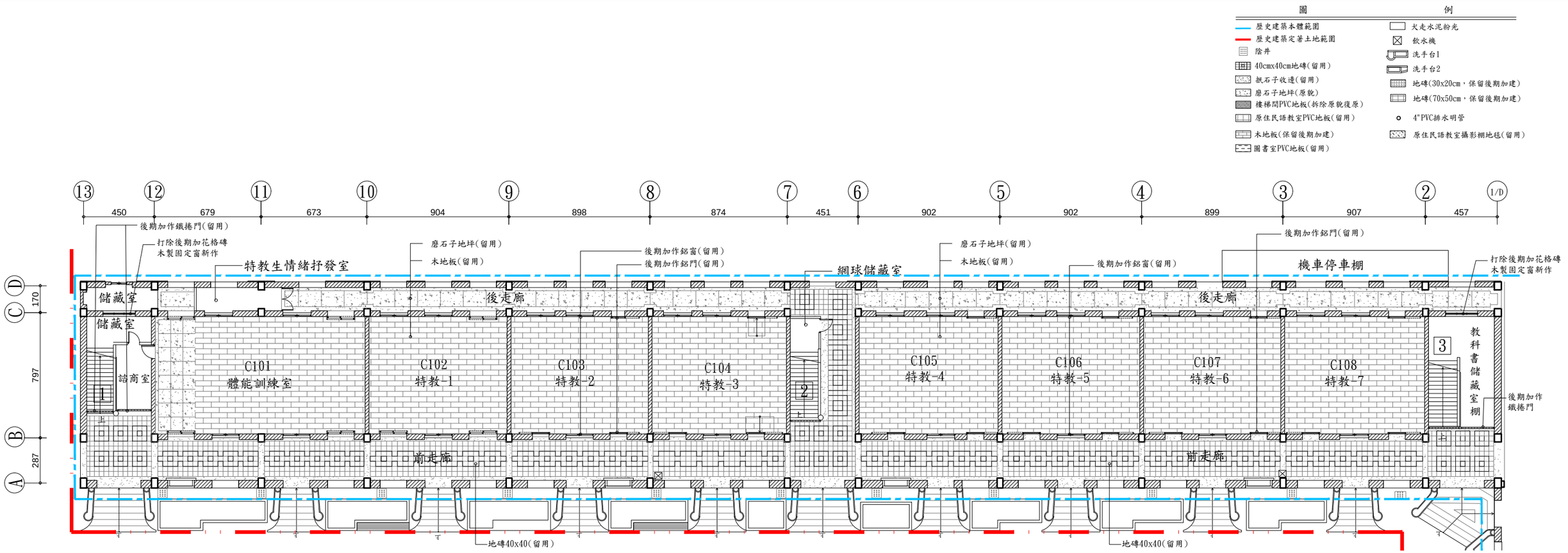


大仁樓建議修復後AA'剖面圖 S:1/100

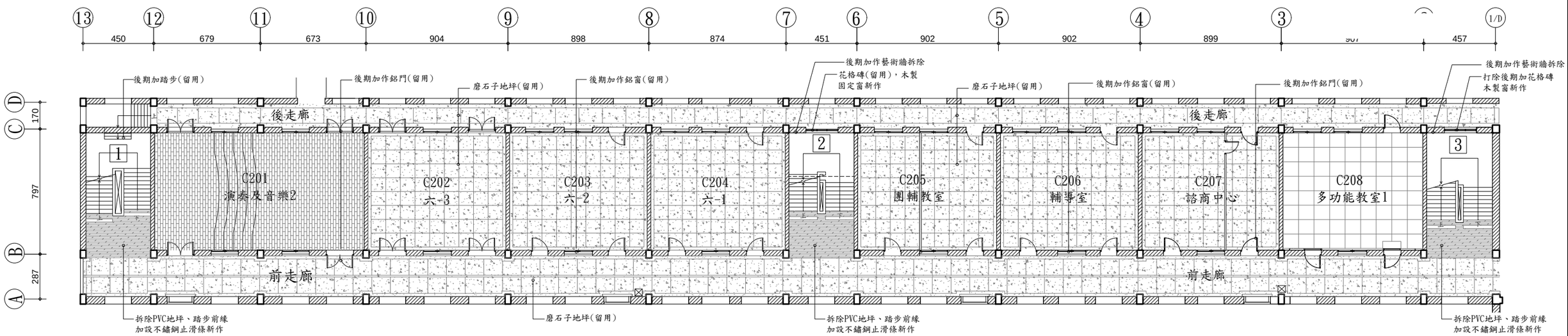
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大仁樓建議修復後EE'、FF'頰立面及北向立面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A4-3 / 張號 SHEET NO: 76
			日期 DATE					

DATE LOGIN DNA



大勇樓建議修復後一層平面圖 S:1/250



大勇樓建議修復後二層平面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

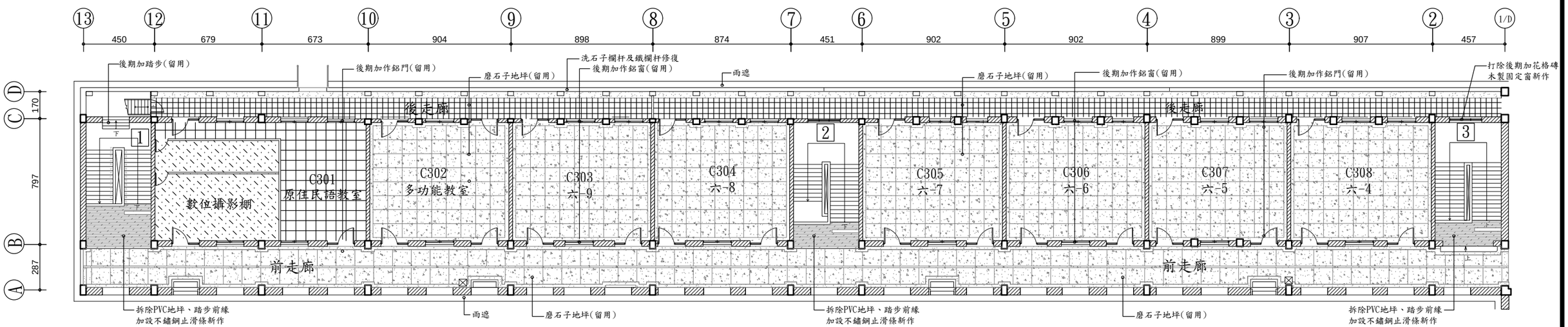
修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大勇樓建議修復後一、二層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A2-1 張號 SHEET NO 77
			日期 DATE					

DATE LOGIN DNA

圖例

本體範圍(火走)
本體範圍(屋簷)
陰井
40cmx40cm地磚(留用)
扒石子收邊(留用)
磨石子地坪(原貌)
樓梯間PVC地板(拆除原貌復原)
原住民語教室PVC地板(留用)
木地板(保留後期加建)
圖書室PVC地板(留用)

火走水泥粉光
飲水機
洗手台1
洗手台2
地磚(30x20cm，保留後期加建)
地磚(70x50cm，保留後期加建)
澎共
裂縫
4"PVC排水明管
原住民語教室攝影棚地毯(留用)



大勇樓建議修復後三層平面圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

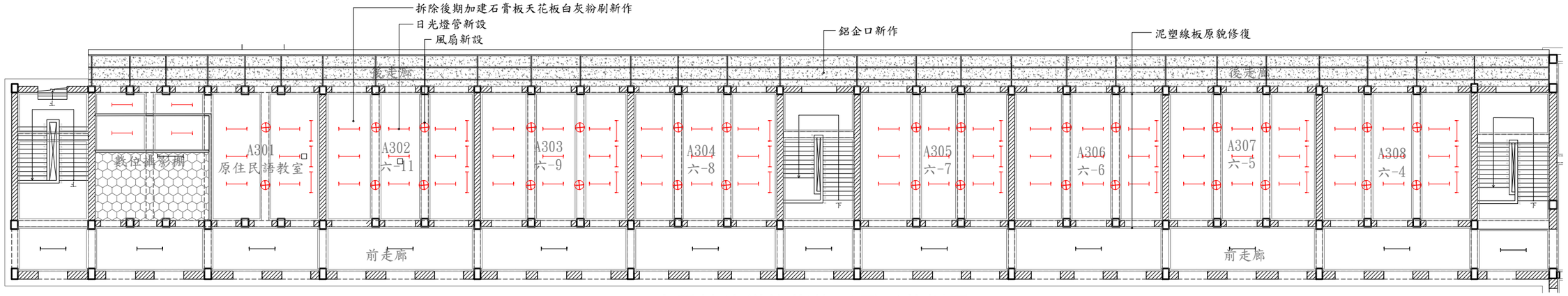
繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT					
圖名 DRAWNING TITLE	大勇樓建議修復後三層平面圖				
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO	A2-2	張號 SHEET NO	78

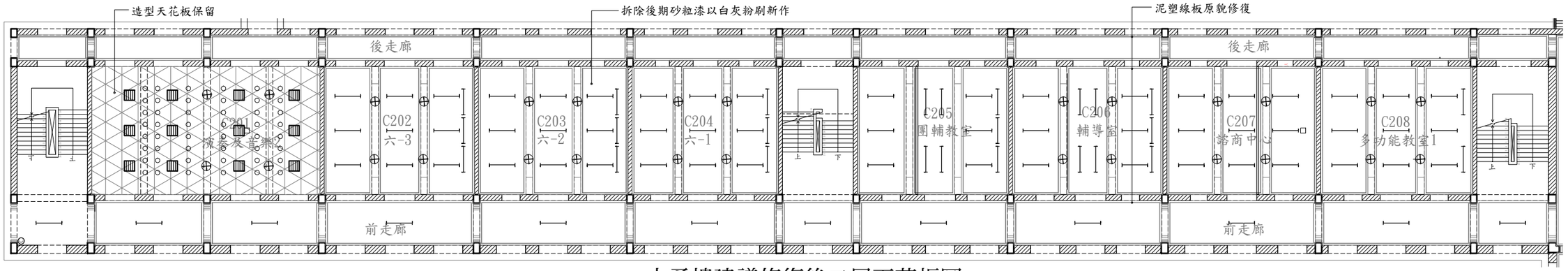
DATE LOGIN DNA

圖　　例

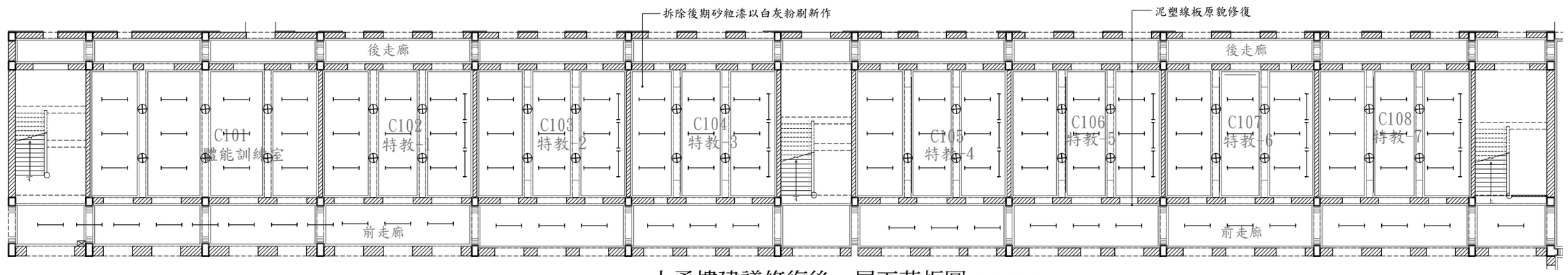
後期加作造型天花板(音樂教室、交通安全教室)，保留
後期加做鋁企口天花(廁所)
白灰粉刷新作
3分纖維板新(大勇樓三樓後走廊)



大勇樓建議修復後三層天花板圖 S:1/250



大勇樓建議修復後二層天花板圖 S:1/250



大勇樓建議修復後一層天花板圖 S:1/250

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add：4F No. 205，Nanjing W.Rd，Datong District，Taipei City，Taiwan，R. O. C
TEL：2556-9280　FAX：2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內　容

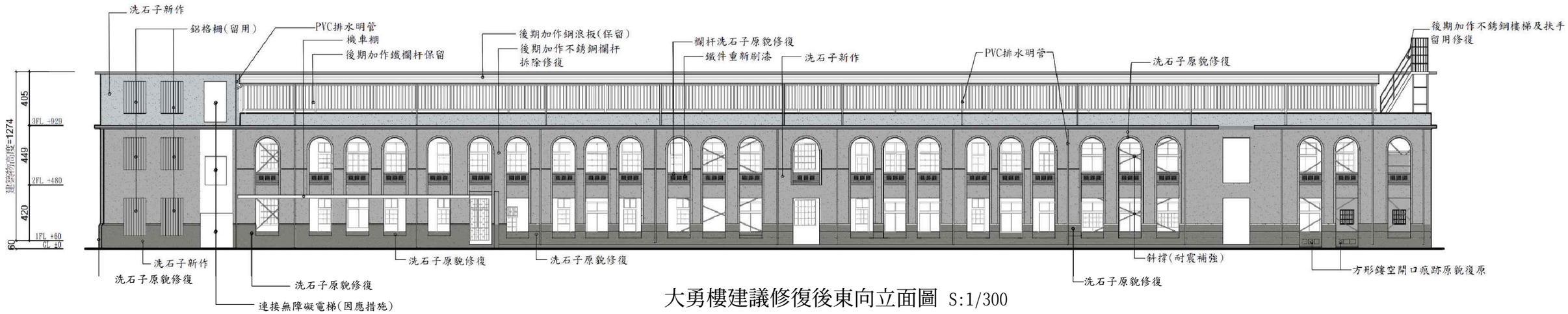
繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT				
圖名 DRAWING TITLE	大勇樓建議修復後各層天花板圖			
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO	A2-3	張號 SHEET NO 79

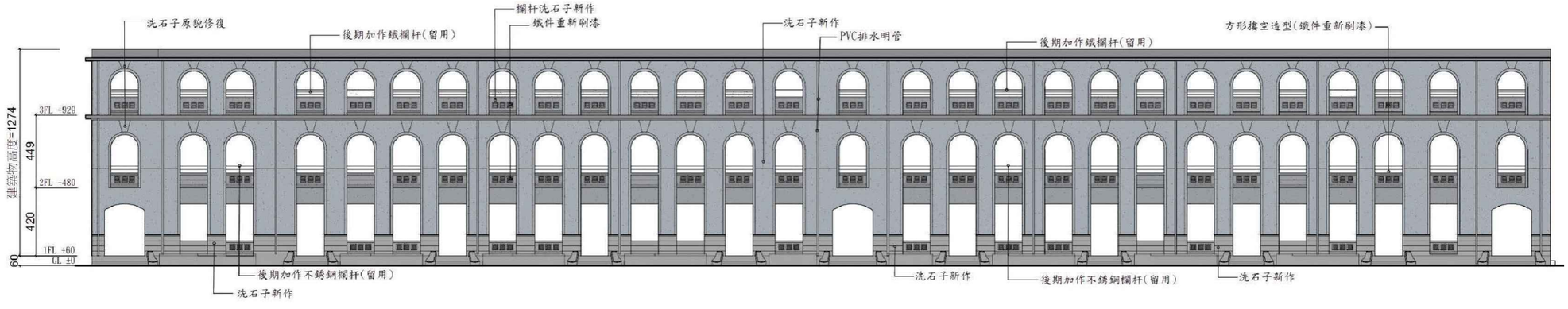
DATE　LOGIN　DNA

圖　　例

- 灰色洗石子(200, 207, 211)
- 暖灰色洗石子(155, 155, 152)
- 深灰色洗石子(133, 135, 135)
- 淺灰色洗石子(155, 157, 188)
- 米色洗石子(156, 138, 125)
- 灰色洗石子(135, 137, 139)



大勇樓建議修復後東向立面圖 S:1/300

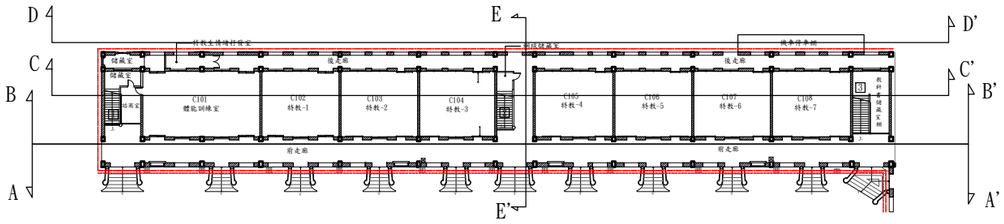


大勇樓建議修復後西向立面圖 S:1/300

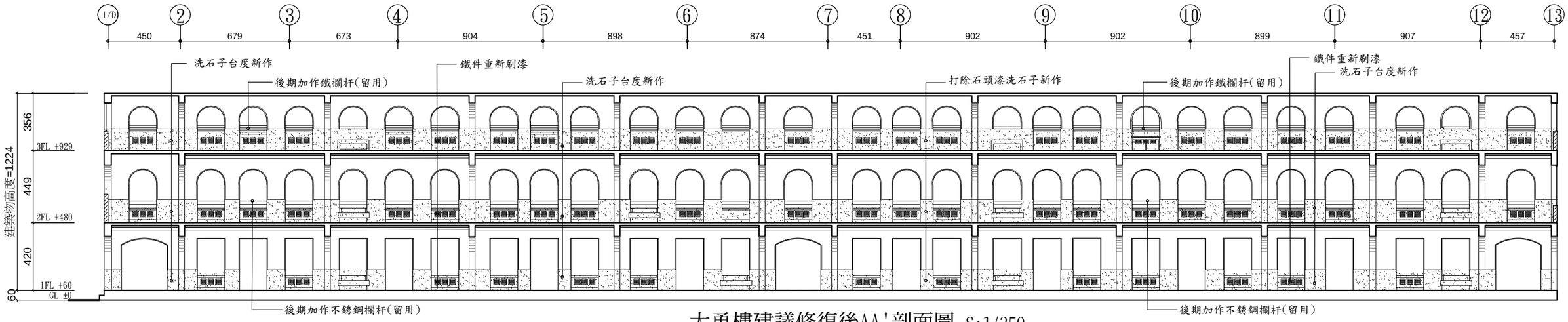
修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	大勇樓建議修復後東、西向立面彩圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO A3-1 / 張號 SHEET NO 80
			日期 DATE					

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

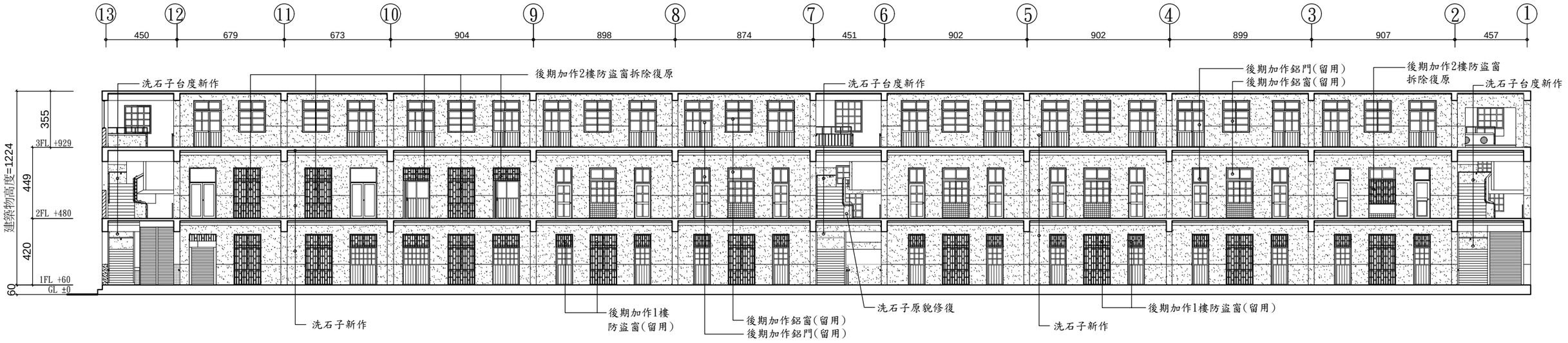
DATE　LOGIN　DNA



剖面示意圖 S:1/700



大勇樓建議修復後AA'剖面圖 S:1/250



大勇樓建議修復後BB'剖面圖 S:1/250

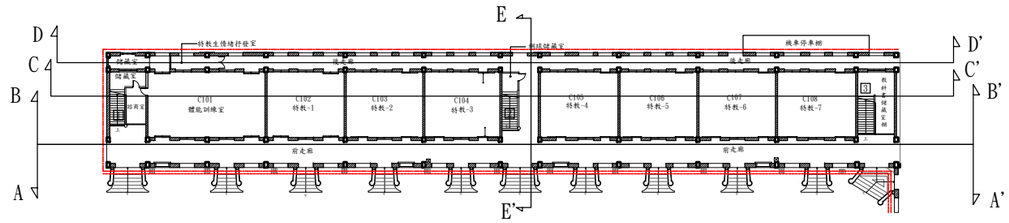
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT	
圖名 DRAWNING TITLE	大勇樓建議修復後AA'、BB'剖立面圖
業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: A4-1 張號 SHEET NO: 81

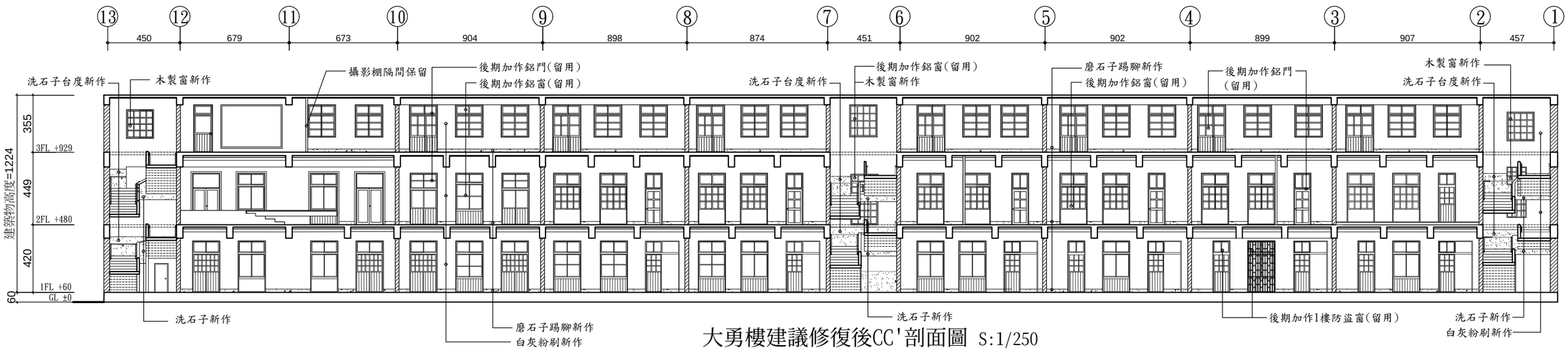
DATE LOGIN DNA



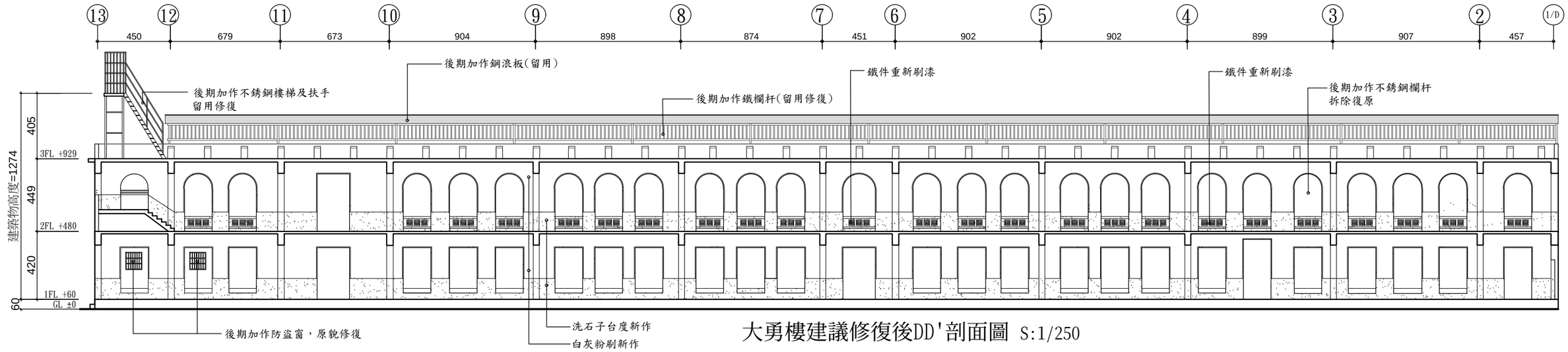
剖面示意圖 S:1/700

圖例

- 磨石子踢腳新作(20cm)
- 洗石子(修復)
- 白灰粉刷新作
- 洗石子台度新作
- 防水層+洗石子新作



大勇樓建議修復後CC'剖面圖 S:1/250



大勇樓建議修復後DD'剖面圖 S:1/250

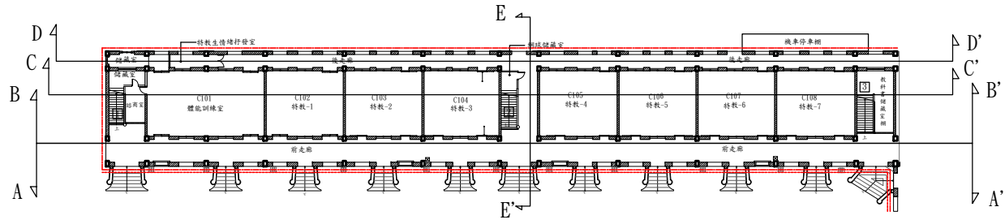
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT				
圖名 DRAWNING TITLE	大勇樓建議修復後CC'、DD'剖立面圖			
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO	A4-2	張號 SHEET NO 82

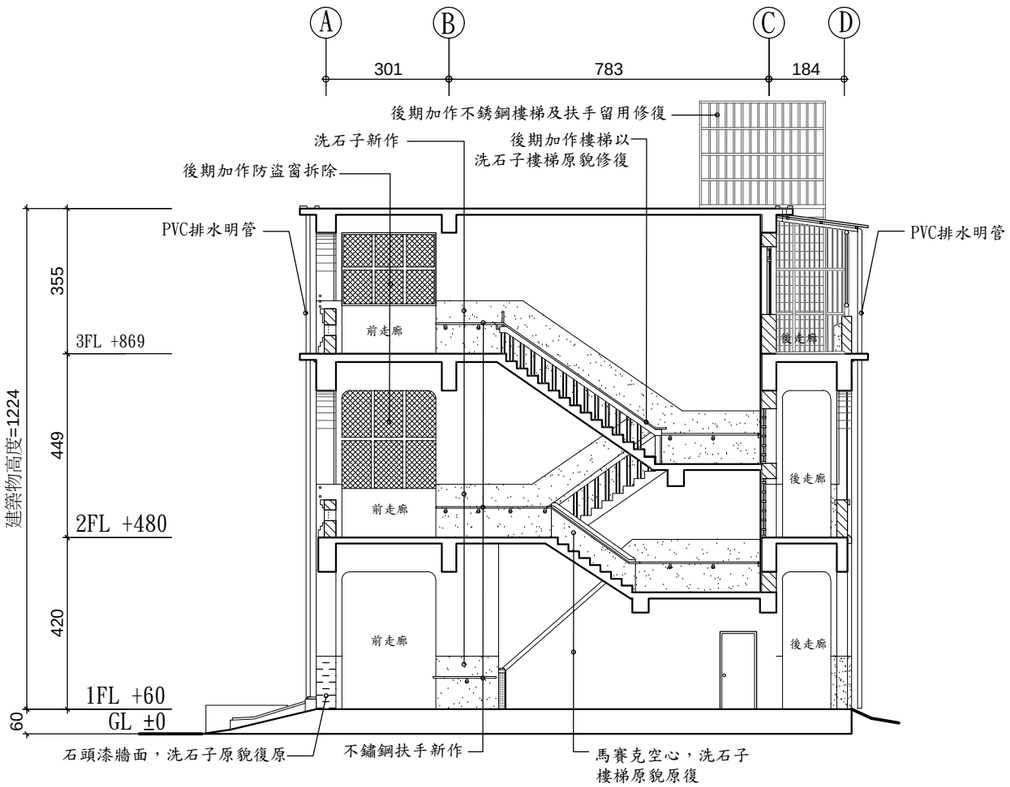
DATE LOGIN DNA



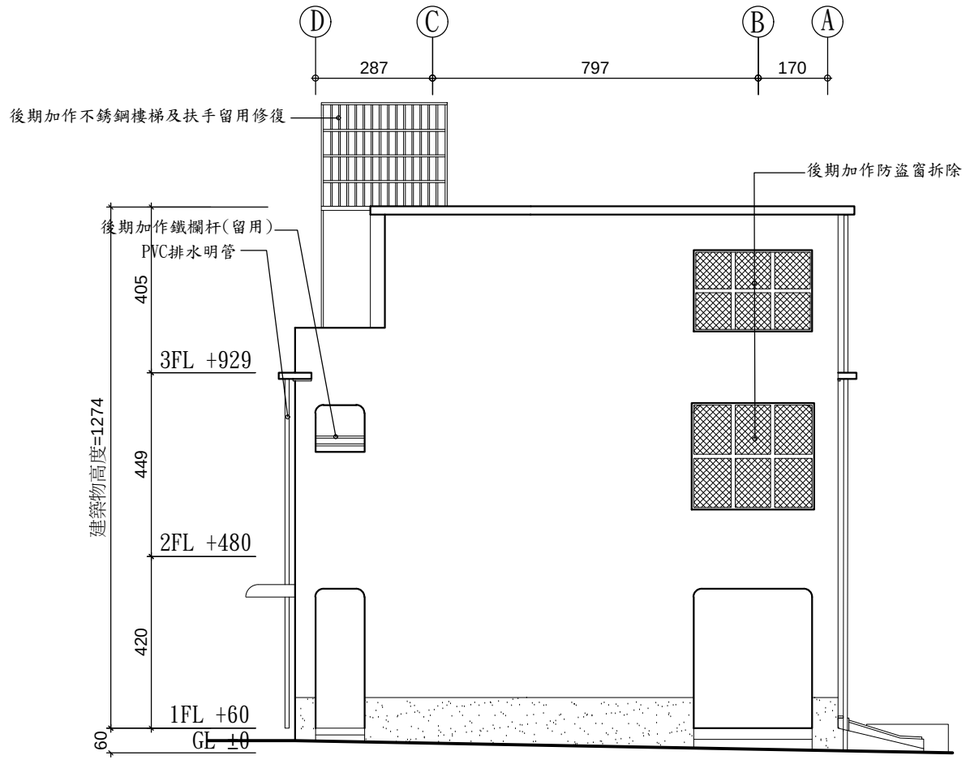
剖面示意圖 S:1/700

圖例

- 磨石子踢腳新作(20cm)
- 洗石子(修復)
- 白灰粉刷新作
- 洗石子台度新作
- 防水層+洗石子新作



大勇樓建議修復後EE'剖面圖 S:1/150



大勇樓建議修復後北向立面圖 S:1/150

劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS		
NO	日期	內容

繪圖 DRAWN		單位 UNIT	
設計 DESIGNED		比例 SCALE	
核對 CHECKED		附註 REMARK	
核准 APPROVED			
日期 DATE			

工程名稱 PROJECT				
圖名 DRAWING TITLE	大勇樓建議修復後EE'剖立面圖及北向立面圖			
業務號 JOB NO		圖號 DRAWING NO	A4-3	張號 SHEET NO 83

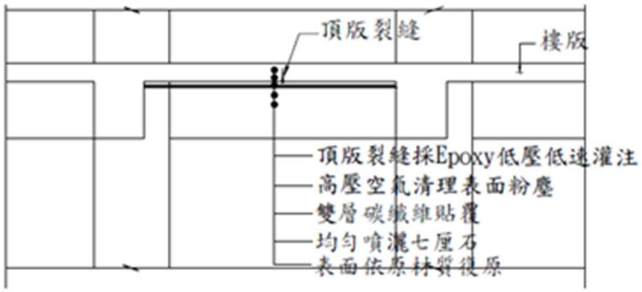
DATE LOGIN DNA

附錄八：損壞修復工法

1. TYPE1 混凝土構造裂縫修復工法(寬度 2㎜ 以上)
2. TYPE2 磚構造裂縫修復工法(裂縫寬度 2㎜~1㎝、室外)
3. TYPE3 磚構造裂縫修復工法(裂縫寬度 2㎜~1㎝、室內)
4. TYPE4 滲水白華修復工法(鋼筋混凝土構造)
5. TYPE5 滲水白華修復工法(磚構造)
6. TYPE6 洗石子復原工法
7. TYPE7 磨石子地坪裂縫修補工法
8. TYPE8 混凝土剝落修復工法
9. TYPE9 磚構造表面剝落復原工法
10. TYPE10 鋼筋腐蝕外露修復工法
11. TYPE11 表面油漆脫落修復工法
12. TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法
13. TYPE13 外牆清洗工法
14. TYPE14 表面粉刷層發霉處理工法
15. TYPE15 屋頂版防水工法
16. TYPE16 窗框滲水處理工法
17. TYPE17 外牆防水處理工法
18. TYPE18 走廊地坪防水工法
19. TYPE19 PC 地坪重作工法
20. TYPE20 木製門窗修復工法

1.TYPE1 混凝土構造裂縫修復工法(寬度 2mm 以上)

(1) 混凝土構造頂版裂縫損壞修復細部詳圖



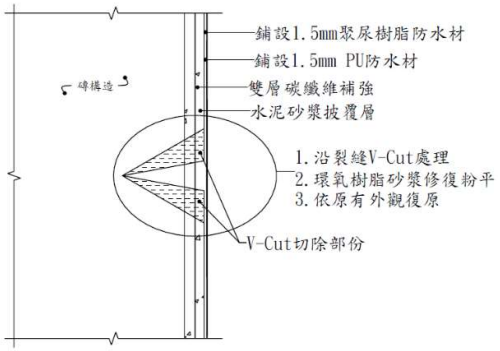
頂版雙層碳纖維標準圖

(2) 工法及施工順序

一、施工工法及材料性質
1.施工工法：環氧樹脂灌注、碳纖維布補強
2.材料性質：環氧樹脂、碳纖維布
二、損壞修復施工程序
1.表面粉刷層打除。
2.以高壓空氣吹淨。
3.裂縫以Epoxy低壓低速注入工法修復。
4.混凝土打除不平整部份以環氧樹脂砂漿回填。
5.高壓空氣吹淨
6.兩層碳纖維布施工
(1)塗佈底塗。
(2)鋪設第一層碳纖維布(200g碳纖維布)。
(3)塗佈中塗。
(4)鋪設第二層碳纖維布(200g碳纖維布)，與第一層200g碳纖維布直交。
(5)塗佈頂塗。
7.完成面依原有外觀復原

2.TYPE2 磚構造裂縫修復工法(裂縫寬度 2mm~1cm、室外)

(1) 室外裂縫寬度＞2mm 損壞修復細部詳圖



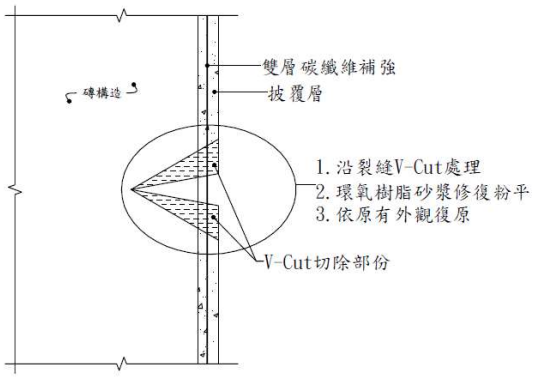
(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質
1. 施工工法：裂縫環氧樹砂漿V-Cut填補、碳纖維布補強
2. 材料性質：環氧樹砂漿、碳纖維布
二、損壞修復施工程序
(一)裂縫環氧樹砂漿V-Cut填補工法
1. 灰漿清除：手工清除表面灰漿，至磚構造裂縫止。
2. 裂縫研判：表面灰漿裂縫、磚塊間抹漿裂縫或磚塊裂縫。
3. 表面灰漿裂縫：重新塗抹灰漿粉平。
4. 磚塊間抹漿裂縫：抹漿清理後，重新灰泥漿抹縫。
5. 磚塊裂縫
(1)裂縫以Epoxy低壓低速注入工法修復。(2)表面清理：以高壓空氣吹淨施工介面。(3)修復粉平：以環氧樹砂漿填塞粉平。
(二)表面復原
(三)碳纖維布補強：單層或兩層
1. 鑿除原有粉刷層。
2. 砂輪機磨平粗糙表面。
3. 高壓空氣吹淨。
4. 單層碳纖維布施工。
(1)塗佈底塗。(2)鋪設第一層碳纖維布。(3)塗佈頂塗
5. 兩層碳纖維布施工。
(1)塗佈底塗。(2)鋪設第一層碳纖維布。(3)塗佈中塗。(4)鋪設第二層碳纖維布(與第一層碳纖維布直交)。(5)塗佈頂塗。
(四)表面復原
1. 塗佈EPOXY面層
2. 噴灑七厘石
3. 採1：2水泥砂漿復原(加海菜粉)或灰泥漿。
4. 室內外表油漆復原

3. TYPE3 磚構造裂縫修復工法(裂縫寬度 2mm~1cm、室內)

(1) 室內裂縫寬度＞2mm 損壞修復細部詳圖

(2) 工法及施工順序



一、施工工法及材料性質
1. 施工工法：裂縫環氧樹砂漿V-Cut填補、碳纖維布補強
2. 材料性質：環氧樹砂漿、碳纖維布
二、損壞修復施工程序

(一)裂縫環氧樹砂漿V-Cut填補工法

1. 灰漿清除：手工清除表面灰漿，至磚構造裂縫止。
2. 裂縫研判：表面灰漿裂縫、磚塊間抹漿裂縫或磚塊裂縫。
3. 表面灰漿裂縫：重新塗抹灰漿粉平。
4. 磚塊間抹漿裂縫：抹漿清理後，重新灰泥漿抹縫。
5. 磚塊裂縫

(1)裂縫以Epoxy低壓低速注入工法修復。(2)表面清理：以高壓空氣吹淨施工介面。(3)修復粉平：以環氧樹砂漿填塞粉平。

(二)表面復原

(三)碳纖維布補強：單層或兩層

1. 鑿除原有粉刷層。
2. 砂輪機磨平粗糙表面。
3. 高壓空氣吹淨。
4. 單層碳纖維布施工。

(1)塗佈底塗。(2)鋪設第一層碳纖維布。(3)塗佈頂塗

5. 兩層碳纖維布施工。

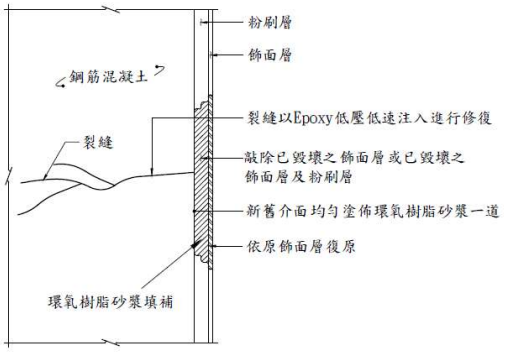
(1)塗佈底塗。(2)鋪設第一層碳纖維布。(3)塗佈中塗。(4)鋪設第二層碳纖維布(與第一層碳纖維布直交)。(5)塗佈頂塗。

(四)表面復原

1. 塗佈EPOXY面層
2. 噴灑七厘石
3. 採1：2水泥砂漿復原(加海菜粉)或灰泥漿。
4. 室內外表油漆復原

4. TYPE4 滲水白華修復工法(鋼筋混凝土構造)

(1)滲水白華修復工法(鋼筋混凝土構造)損壞修復細部詳圖



(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

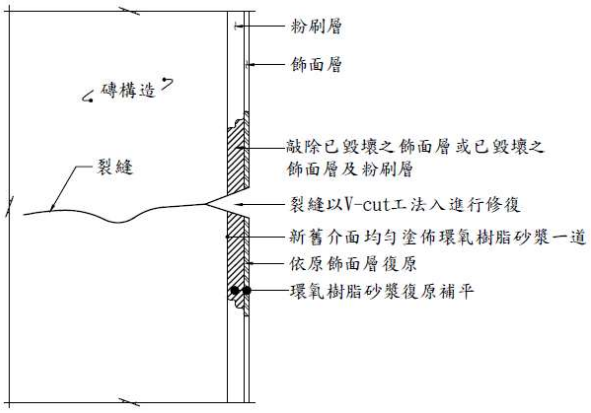
1. 施工工法：滲水白華修復工法。
2. 材料性質：環氧樹脂砂漿、阻滲劑。

二、損壞修復施工程序

1. 打除產生白華現象之混凝土，厚度約1公分。
2. 以高壓空氣吹淨。
3. 裂縫處以低壓低速工法注入濕面油面可接著樹脂修補。
4. 打除面均勻塗佈阻滲劑。
5. 以環氧樹脂砂漿回填粉平至與原有結構面平齊。
6. 完成面依原有外觀復原

5.TYPE5 滲水白華修復工法(磚構造)

(1)滲水白華(磚構造)損壞修復細部詳圖



(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

1.施工工法：滲水白華修復工法。

2.材料性質：環氧樹脂砂漿、阻滲劑。

二、損壞修復施工程序

1.灰漿清除：手工清除表面灰漿，至磚構造裂縫止。

2.裂縫研判：表面灰漿裂縫、磚塊間抹漿裂縫或磚塊裂縫。

3.表面灰漿裂縫：重新塗抹灰漿粉平。

4.磚塊間抹漿裂縫：抹漿清理後，重新灰泥砂漿抹縫。

5.磚塊裂縫

(1)沿裂縫兩側 V-Cut 處理(約 5mm)。

(2)表面清理：以高壓空氣吹淨施工介面。

(3)修復粉平：以環氧樹砂漿填塞粉平。

6.打除面均勻塗佈阻滲劑。

7.以環氧樹脂砂漿回填粉平至與原有結構面平齊。

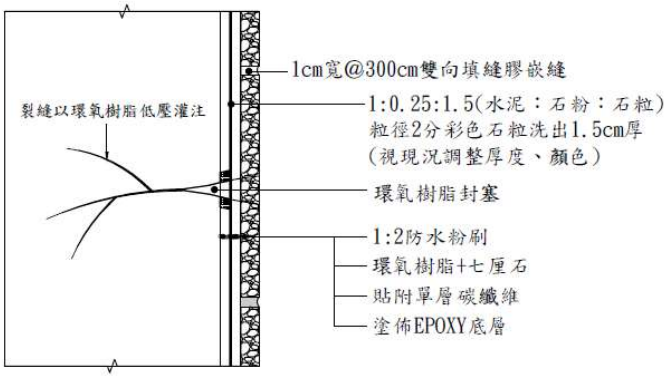
8.完成面依原有外觀復原。

(1)採１：2 水泥砂漿復原(加海菜粉)或灰泥砂漿。

(2)外表油漆復原

6.TYPE6 洗石子復原工法

(1)洗石子復原細部詳圖。



(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

1.施工工法:洗石子復原工法。

2.材料性質:環氧樹脂砂漿、碳纖維布、洗石子、耐面漆。

二、損壞修復施工程序

1.灰漿清除:手工清除表面灰漿,至磚構造裂縫止。

2.製縫研判:表面灰漿裂縫、磚塊間抹漿製縫或磚塊裂縫。

3.表面灰漿裂縫:重新塗抹灰漿粉平。

4.磚塊間抹裂縫:抹漿清理後,重新灰泥漿抹縫。

5.磚塊製縫

(1)沿製縫兩側 V-Cut 處理(約 5mm)。(2)表面清理:以高壓空氣吹淨施工介面。(3)修復粉平:以環氧樹砂聚填塞粉平。

6.碳纖维補強

(1)塗佈環氧樹脂底塗。(2)採用一層碳纖維補強(3)塗佈碳纖維補強頂塗後,七厘石,增加附著力。(4)左右重疊寬度 20cm 以上

7.外牆防水

(1)噴塗環保型底漆。(2)1:2 水泥砂(加海菜粉)或灰泥漿

8.進行洗石子作業:

(1)洗石子作業前,選用適當礦物質色料,盡量符合現況洗石子色彩(先行施作樣品)。

(2)洗石子作業前,選用適當尺寸大小及混合比例之粒料,盡量符合現況洗石子粒料之尺寸大小及混合比例(先行施作樣品)。

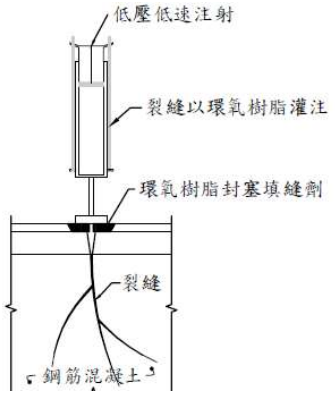
9.完成面均勻塗佈兩道耐侯面漆。

10.作業應留意污水之收集,得污染環境。若造成污損處,於完工後需清理復原。

7.TYPE7 磨石子地坪裂縫修補工法

A.裂縫處理

(1)裂縫處理細部詳圖



(2)工法及施工順序

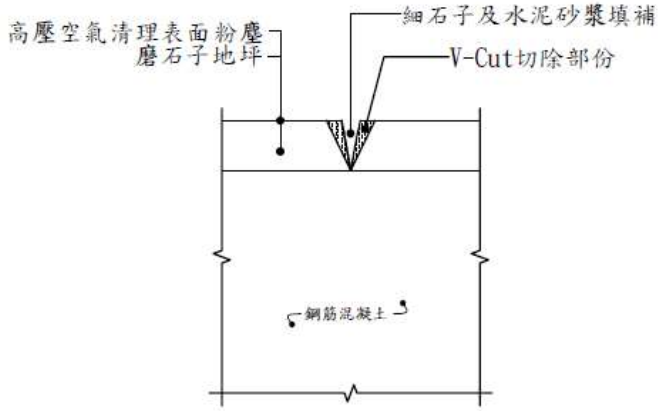
一、施工工法及材料性質

1. 施工工法：低壓低速注入工法。
2. 材料性質：環氧樹脂之物性與化性須能適用於溼潤面及油性面。

二、損壞修復施工程序

1. 灌注前使用鋼絲刷(砂輪機)預定塗抹密封劑的部分磨平，露出堅實的表面。
2. 視裂縫的寬度和形狀，決定注入的位置。
3. 使用密封劑把注入用底座安裝其固定於混凝土表面，需與裂縫中心吻合。
4. 用密封劑將裂縫的表面確實封固，使注入的樹脂不致流失，標準為沿裂縫作寬度30mm、厚度3mm的封帶。
5. 確定密封劑是否硬化。
6. 用注射筒施行注入作業，以低壓低速工法經由底座注入。把注射筒裝在底座上，安裝好加壓橡膠圈後開始作業，灌注間距每25cm安裝乙支。
7. 施工時應注意注射筒中之環氧樹脂若已完全注入裂縫，應立即抽換注射筒，補充環氧樹脂後繼續灌注，以達到裂縫確實填滿環氧樹脂之要求。
8. 注入的環氧樹脂硬化後，撤去注射筒，需時24小時硬化養生。
9. 卸下底座，進行摩石子復原處理。

B. **磨石子處理**



一、施工工法及材料性質

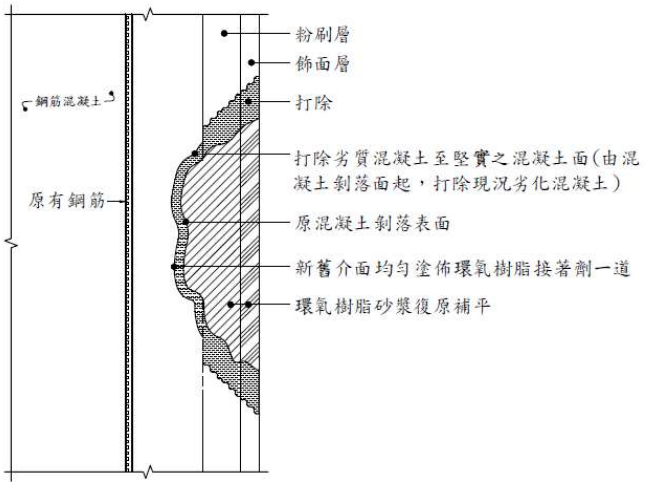
1. 施工工法：細石子及水泥砂漿裂縫填補
2. 材料性質：細石子、水泥砂漿

二、損壞修復施工程序

1. 待裂縫灌注處理完成後再行施作摩石子處理。
2. 應先進行顏色調整作業，讓水泥砂漿混雜磨石子之顏色，相近於原地坪。
3. 應先進行磨石子粒料篩選作業，讓磨石子粒料之尺寸，相近於原地坪。
4. 沿裂縫兩側V-Cut處理(約5mm)。
5. 切割深度需超過原磨石子地坪厚度。
6. 以高壓空氣吹淨。
7. 水泥砂漿混雜細石子進行澆築。
8. 施工時應注意水泥砂漿混雜細石子注入裂縫之高程控制，不得凸出或凹陷，注意地坪表面平坦度。
9. 水泥砂漿混雜細石子，需時24小時硬化養生。
10. 用砂輪機將表面磨至平坦。

8.TYPE8 混凝土剝落修復工法

(1)混凝土剝落損壞修復細部詳圖



(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

1.施工工法：混凝土剝落修復工法。

2.材料性質：環氧樹脂砂漿、阻滲劑。

二、損壞修復施工程序

1.打除劣質混凝土至堅實混凝土面為止。

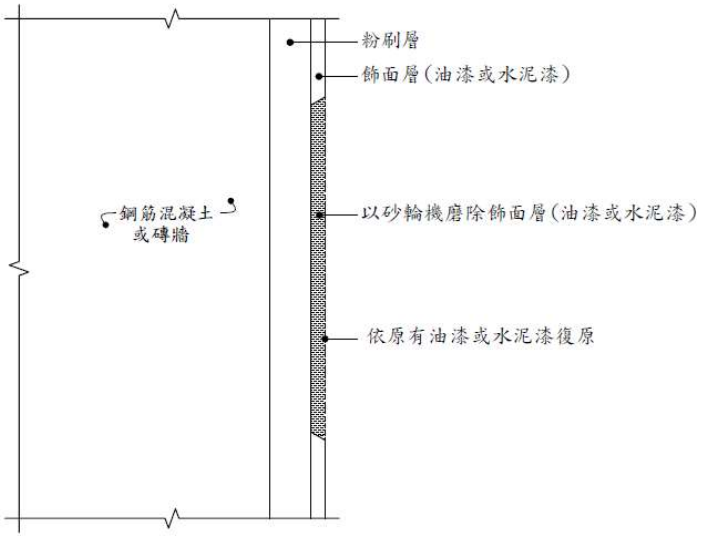
2.以高壓空氣吹淨。

3.以環氧樹脂砂漿回填粉平至與原有結構面平齊。

4.完成面復原(油漆復原)。

9.TYPE9 表面油漆脫落修復工法

(1)表面油漆脫落損壞修復詳圖



(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

1.施工工法:表面油漆脫落修復工法

2.材料性質:油漆。

二、損壞修復施工程序

1.表面所有灰塵、油脂、鐵鋪、污物、浮脫剝落、隆起及其他突出物皆先行刮除乾淨。

2 現況劣化嚴重之壁面,应清除油漆脫落部份、表面之粉化、碎裂、髒污等有礙塗料附著者或打除劣質披覆層,應判斷補土、批土或底漆預塗,再後續進行油漆作業:

(1)若有凹洞较大者,須以環乳樹脂砂補土,補平凹洞裂痕,

需於補土乾硬後以砂纸磨平修補,始進行批土或底漆作業後方可粉刷。(整體顏色及厚度需均勻一致)

(2)若凹洞尚不大者,採用批土即可。

(3)若粉化、碎裂、污等有礙塗料附著者,僅止於表面,清除後進行底漆作業即可。

3.油漆作業前,以高壓空氣吹淨。

4.噴塗阻滲劑。

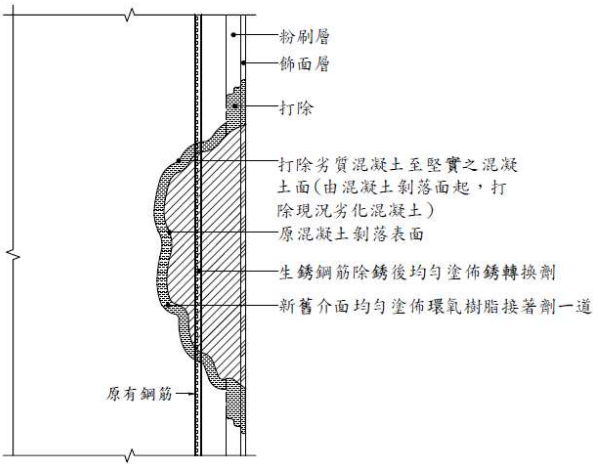
5.本案規劃兩度水泥漆,需第一層油漆徹底乾透後再塗第二層油漆。

6.不得使用噴塗方式,而需採用手工塗佈。

7 油漆作業應留意需维持其設施清潔,不得污染環境。若造成污損處,於完工後需清理復原。

10.TYPE10 鋼筋腐蝕外露修復工法

(1)鋼筋腐蝕外露損壞修復細部詳圖



(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

1.施工工法:鋼筋腐蝕外露修復工法。

2.材料性質:環氧樹脂砂漿、阻滲劑。

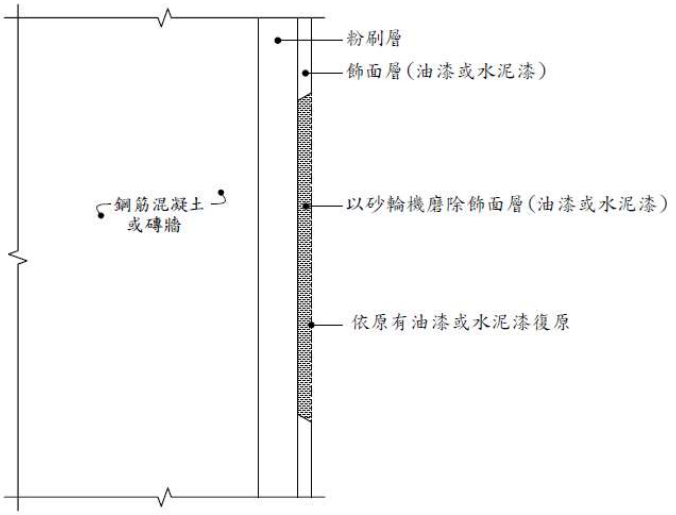
二、損壞修復施工程序

1. 打除劣質混凝土至堅實混凝土面為止。
2. 以高壓空氣吹淨。
3. 露出之生銹鋼筋以鋼刷除銹，並塗刷Epoxy系防銹劑。
4. 以環氧樹脂砂漿回填粉平至與原有結構面平齊。
5. 完成面依原有外觀復原。

若完成面為壁磚，須於環氧樹脂砂漿未凝固前直接貼附壁磚。

11. TYPE11 表面油漆脫落修復工法

(1)表面油漆脫落損壞修復細部詳圖



(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

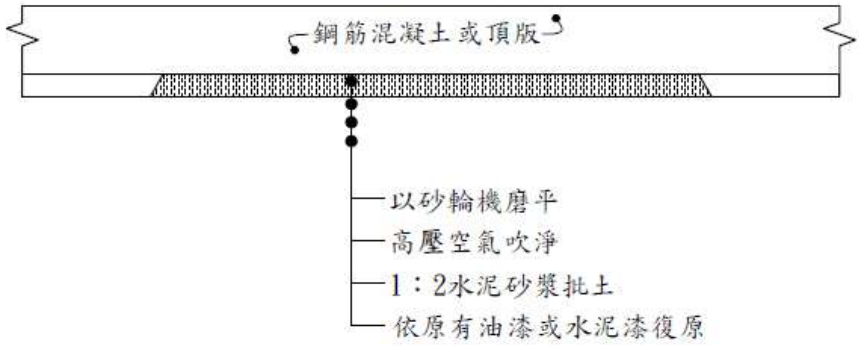
1. 施工工法：表面油漆脫落修復工法。
2. 材料性質：油漆。

二、損壞修復施工程序

1. 表面所有灰塵、油脂、鐵鏽、污物、浮脫剝落、隆起及其他突出物皆先行刮除乾淨。
2. 現況劣化嚴重之壁面，應清除油漆脫落部份、表面之粉化、碎裂、髒污等有礙塗料附著者或打除劣質披覆層，應判斷補土、批土或底漆預塗，再後續進行油漆作業：
   (1)若有凹洞較大者，須以環氧樹脂砂漿補土，補平凹洞裂痕，需於補土乾硬後以砂紙磨平修補，始進行批土或底漆作業後方可粉刷。(整體顏色及厚度需均勻一致)
   (2)若凹洞尚不大者，採用批土即可。
   (3)若粉化、碎裂、髒污等有礙塗料附著者，僅止於表面，清除後進行底漆作業即可。
3. 油漆作業前，以高壓空氣吹淨。
4. 噴塗阻滲劑。
5. 本案規劃兩度水泥漆，需待第一層油漆徹底乾透後再塗第二層油漆。
6. 不得使用噴塗方式，而需採用手工塗佈。
7. 油漆作業應留意需維持其餘設施清潔，不得污染環境。若造成污損處，於完工後需清理復原。

12. TYPE12 頂版披覆層脫落修復工法

(1)頂版批覆層脫落修復細部詳圖



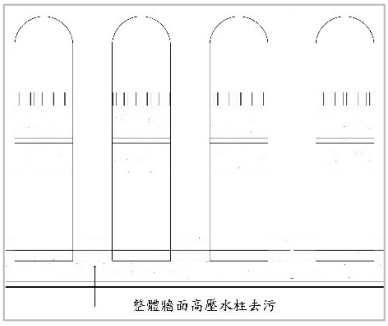
(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質
1. 施工工法：頂版批覆層脫落修復工法。
2. 材料性質：環氧樹脂砂漿。

二、損壞修復施工程序
1. 打除劣質披覆層。
2. 表面層打毛。
3. 以高壓空氣吹淨。
4. 噴塗環氧樹脂砂漿粉平打除面。
5. 完成面均勻塗佈一底二度油漆。

13. TYPE13 外牆清洗工法

(1)外牆清洗細部詳圖



(2)工法及施工順序

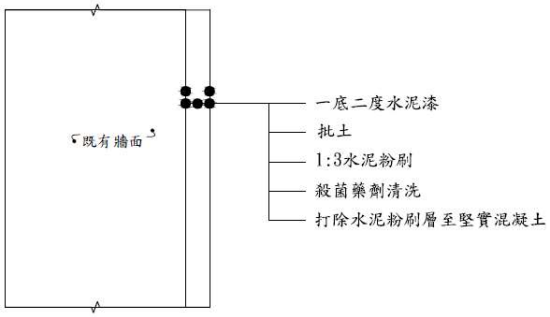
一、施工工法及材料性質
1. 施工工法：外牆清洗工法。
2. 材料性質：清水、鈣化清潔劑。

二、損壞修復施工程序
1. 水柱壓力：低壓慢慢測試至能清洗乾淨，且不破壞原有牆面。
2. 引擎馬力：6~13馬力。
3. 先行水柱清洗，若無成效，再行藥劑去污。

4. 藥劑清洗
(1)採用「鈣化清潔劑」，按1：5比例稀釋。禁用氫氟酸，鹽酸（中強度鹽酸類會破壞牆面）。
(2)先清洗小樣品，現場確定清潔劑的稀釋比例。
(3)用板刷浸清潔劑溶液，在塗料表面上擦刷，除去污垢。
5. 清水再次清洗。

14. TYPE14 表面粉刷層發霉處理工法

(1)內牆表面粉刷層發霉處理細部詳圖

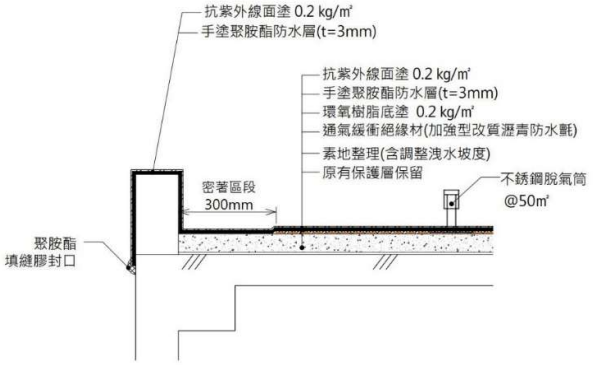


(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質
1. 施工工法：內牆表面粉刷層發霉處理工法。
2. 材料性質：殺菌藥劑。
二、損壞修復施工程序
1. 舊有水泥粉刷層打除至結構面。
2. 高壓空氣吹淨。
3. 殺菌藥劑清洗。
4. 電風扇風乾至表面乾燥。
5. 外表進行灰泥砂漿粉刷。
6. 重新進行室內油漆粉刷。

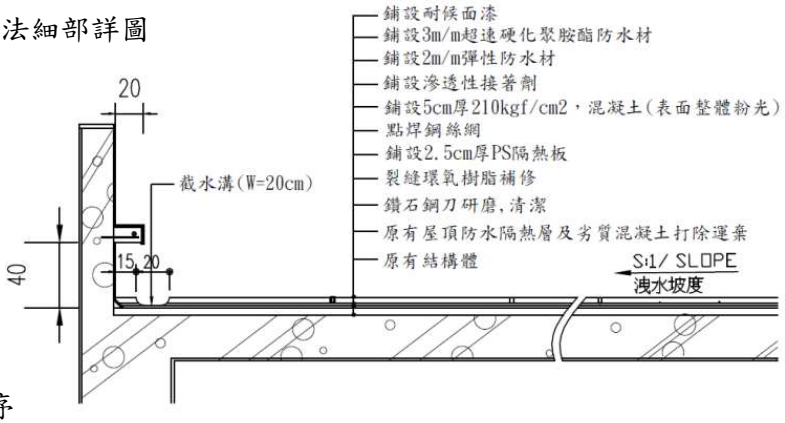
15. TYPE15 屋頂板防水工法

(1)屋面防水工法細部詳圖



①屋頂、周延矮墩防水施作大樣圖 S=1:10

(2) 突出物防水工法細部詳圖



(3)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

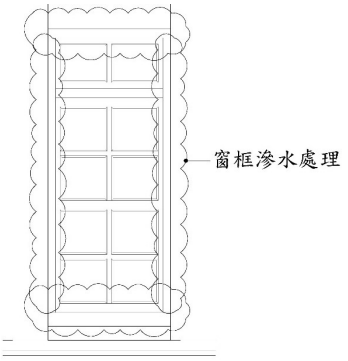
1. 施工工法:屋頂覆蓋層裂縫修復工法、屋面防水(含斷水、密著及非密著工法)及透氣緩衝層工法
2. 防水材料:外露型手塗式聚氨酯(PU)

二、損壞及修復程序

1. 大智樓有屋頂突出物，突出物地坪以防水層重作工法修復。
2. 除垂直面上之保護層打除外，原屋面覆蓋層的所有裂縫應依「TYPE1 混凝土構造裂縫修復工法」處理。
3. 原屋面四周止水墩有破損、裂縫及鬆動者，需以環氧樹酯砂漿修補整平。
4. 保留屋面自來水給水管線(含支架)，鋼支架須以圓形混凝土柱包覆保護，以利防水層施工。
5. 素地面整理
   (1)使用金屬鏝刀，將原 PC 覆蓋層表面整平至無凹凸不平。原屋面覆蓋層洩水坡度不足 1/50~1/100 或排水方向不正確者，應重新調整。
   (2)清除妨礙接著的灰塵、乳皮、油漬及凸起物等，並充分清理乾淨。
   (3)對 RC 樓版及屋面覆蓋層而言，需要在乾燥度極佳的狀況下施工，避免將來造成鼓起現象；故須使用高頻分子測量器進行測量，含水率應在 8%以下，才可進行防水層施工。
6. 塗布 PU 底油 〔0.3 kg/㎡〕
7. 鋪貼改質瀝青為透氣緩衝層+煙囪式透氣筒
8. 外露型聚氨酯(PU)〔3㎜〕手塗+纖維補強層 PU 塗膜材(含密著工法與非密著工法)
9. 表面塗耐候漆〔0.2 kg/㎡〕以上
10. 工法應於完成防水層後，試水 72 小時。

16.TYPE16 窗框滲水處理工法

(1)窗框滲水處理細部詳圖



(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

1.施工工法:窗框滲水處理工法。

2.材料性質:填縫膠、聚胺甲酸乙酯止水材。

二、損壞修複施工程序

外牆之窗框漏水,常因窗框之四角隅之在結構體變位時,因應力集中產生之裂縫所引起。外牆與窗框的漏水問題,大部分是由牆體之裂縫流下,因此應填貴窗柜內部,方能作到完全之防漏,故採用低壓且具彈性之聚胺甲酸乙酯之止水材料灌注入窗框內側,以達止水之效果。

損壞修復施工程序如下:

1.清除窗框破損之填縫膠。

2.以高壓空氣吹淨。

3.採用低壓且具彈性之聚胺甲酸乙酯之止水材料灌注入窗框內側。

4.窗框外 20cm 範圍內外牆採防水塗裝

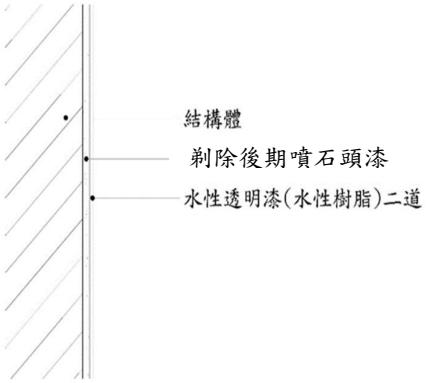
(1)窗戶開口之四邊皆需作。

(2)窗戶內外皆需作。

5.窗框重作填縫膠。

17.TYPE17 外牆防水處理工法

(1)外牆防水處理細部詳圖



(2)工法及施工說明

一、材料性質：混凝土滲透結晶劑

二、損壞修復施工程序

1.剔除髒污、植生、清除青苔

2.清除施作處之砂粒，並將灰塵及髒汙清洗乾淨。

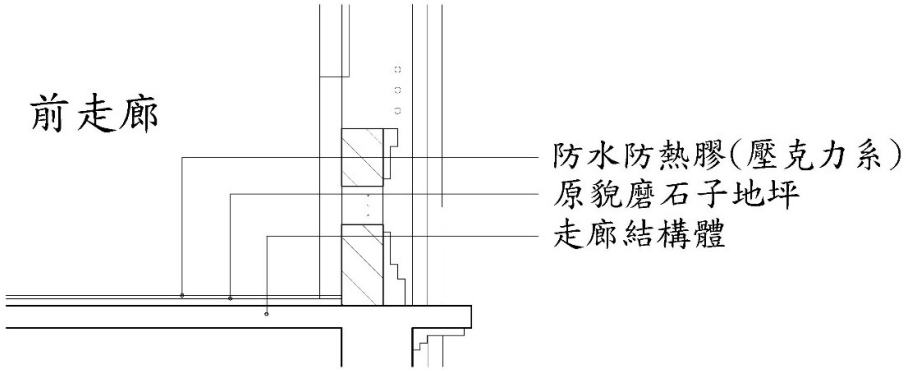
3.第一道：使用滾輪或油漆刷均勻滾塗於施工面。

4.於 4 小時表面乾燥後再塗補第二道。

5.洗石子原貌復原

18. TYPE18 走廊地坪防水

(1)雨遮防水細部詳圖



(2)工法及施工說明

一、材料性質：

二、損壞修復施工程序

1. 剔除原有粉刷層

2. 將結構體面灰塵、髒汙及凸出物等清理乾淨。

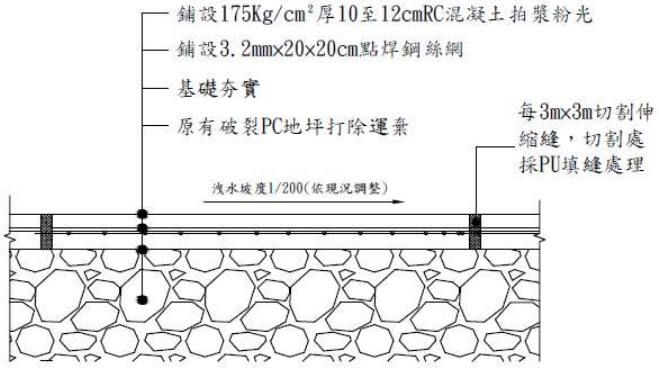
3. 底漆：使用滾輪或油漆刷均勻滾塗於施工面。

(3)面漆二到：第一道使用滾輪或油漆刷均勻滾塗於施工面， 於 4 小時表面乾燥後再塗補第二道。

(4)復原水泥粉刷、洗石子及馬賽克。

19. TYPE19 PC 地坪重作工法

(1)PC 地坪重作細部詳圖



(2)工法及施工順序

一、施工工法及材料性質

1. 施工工法：地坪PC重作工法。

2. 材料性質：混凝土、。

二、損壞修復施工程序

1.拆除原有PC地坪。
2.配合鄰近高程，必要時挖除部分土壤，維持新築PC厚度10cm以上。
3. 鋪設PC地坪前，下方土壤進行夯實。
4.佈設點焊鋼絲網。
5.澆灌PC地坪，厚度達10cm以上。
6. PC表面採用鏝刀抹平。

20.TYPE20 木製門窗修復工法

一、施工工法及材料性質

1.施工工法:木製門窗開啟不順工法。

2.材料性質:油漆,木料。

二,損壞修復施工程序

1.觀察門窗不易開啟之原因。

2.小心拆卸門扇、窗扇。

3.表面灰塵、污物、浮脫剝落等異物皆須刮除。

4.若僅為門窗油漆厚度問題·則砂紙磨除後·再依標準程序「木作油漆」。

5 若門窗縫隙太大·則需考慮「舊門窗修復」·「木作處理」或「木作防蟲處理」後再依據標準程序「木作油漆」。

6.木作油漆之標準處理程序如下:

(1)現有漆面用 150 番號砂紙磨除+再以 600 番號以上砂紙磨至光滑。

(2)底漆均勻刷至表面待完成乾燥後,視表面加底批上。

(3)以水砂紙磨光,檢視後批土再以水砂紙二度磨光。

(4)乾燥後油漆打底作業,平滑後表面漆二度。

7.木作處理之標準處理程序如下:

(1)破損過大或蟲蝕留有纖維不平無法以扯上填補者·用平挫刀內層挫平後,將修後木材平貼

(2)如整段木料破損嚴重需重做,應用原本相同木材為原則。

(3)新品木材應先行乾燥處理·應符合木材含水率試驗法 CNS452 或 19 以下。

(4)新作與現有木作皆須防蟲處理。

8.木作防蟲處理之標準處理程序如下:

(1)防蟲處理劑須採環保署核准藥劑,提送造單位認可後才能施作。

(2)使用鑽頭以每 300m 的間距鑽孔(每孔需錯開,不得為一直線)。

(3)鑽孔深度與寬度依照木頭厚度決定,但孔深需達 1/2 木頭厚度以上

(4)藥劑使用配有流量控制、高壓噴嘴、制滑控制等配備的高壓注射設備,將藥劑以 10~12kg 的法射壓力,使防蟲处理部位達到規定的吸收量為止。

(5)施作前將於指定處以局部區域塗佈藥劑,靜待 3 日藥劑反應,如有不良反應則不得施作。

立鋼國際工程股份有限公司
中和實驗室
反彈錘試驗報告

地址:新北市中和區建八路166號1樓
電話:(02)3234-3202~3
傳真:(02)3234-9238

報告編號: s112050304　　報告日期: 112/5/3

工程名稱: 臺北市中山區中山國民小學大智樓緊急搶修計畫

頁　　次: 第一頁 共一頁

委託單位: 許資生土木結構技師事務所　　收件日期: 112/5/3

承 包 商: ----　　試驗日期: 112/5/3

送驗單位: ----

混凝土資料說明:

1.混凝土相關資料: ----

2.設計強度(kgf/cm^2): ----

3.混凝土之材齡(天): ----

試錘種類及編號: MODEL：α-650X

試驗編號	試驗面之位置	反彈錘之方向	被剔除之資料		反彈數強度平均值(kgf/cm^2)	備註
			序號	數值		
1	RF梁	垂直	------	------	131.0	
2	3F柱	水平	------	------	221.8	
3	3F柱	水平	------	------	285.0	
4	RF梁	水平	------	------	129.0	
5	3F柱	水平	------	------	280.0	
6	2F柱	水平	------	------	258.0	
7	3F梁	水平	------	------	341.0	
8	2F柱	水平	------	------	186.0	
9	3F梁	垂直	------	------	133.0	
10	2F柱	水平	------	------	257.0	
11	1F柱	水平	------	------	287.0	
12	1F柱	水平	------	------	133.0	
13	2F梁	水平	------	------	356.0	
14	2F梁	水平	------	------	396.0	
15	1F柱	水平	------	------	382.0	

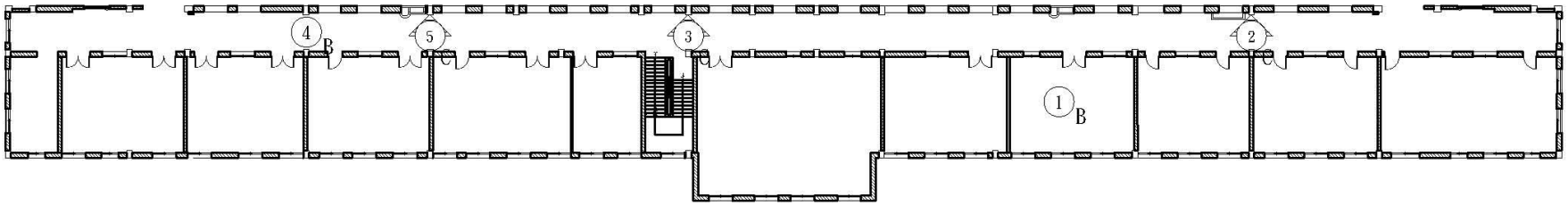
附註: 1、本試驗依據 CNS 10732 A3199(年版:73年1月14日) 施行 。

2、未經本試驗室同意不得對本報告形式、內容進行節錄、複製及修改。

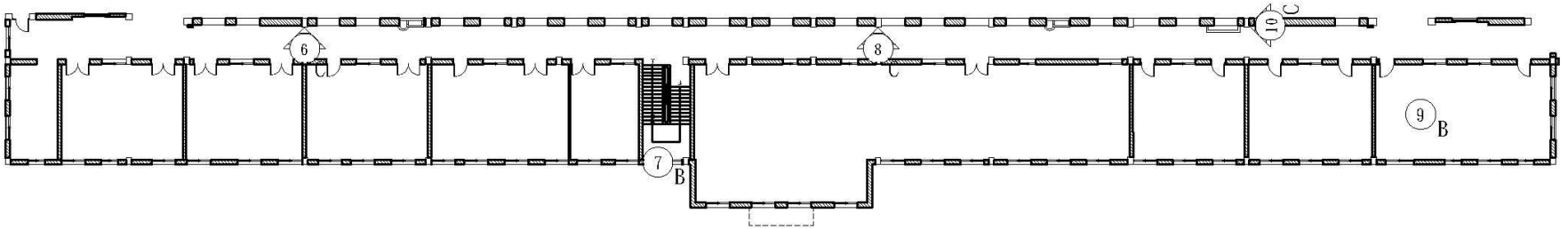
3、單位換算:1kgf/cm2=9.8N/cm2=14.2227psi。

試驗專用章:

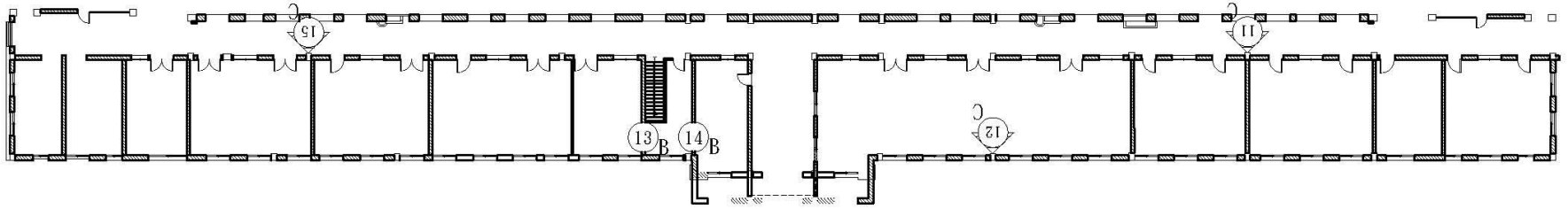
臺北市中山區中山國民小學大智樓緊急搶修計畫



3F建築平面圖



2F建築平面圖



1F建築平面圖

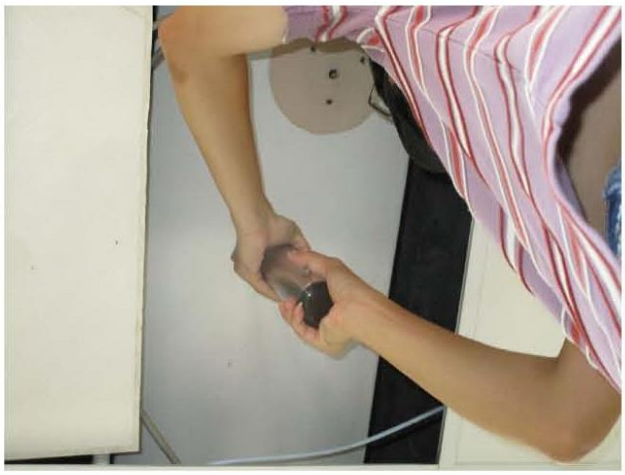
反彈錘位置示意圖

圖例



W 牆面
S 地坪(版頂)
T 頂版(版底)
B 梁
C 柱

反彈錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	1	Photograph No. 照片編號	2
description 說明	反彈錘檢測情形: RF梁	description 說明	反彈錘檢測情形: 3F柱
			

Photograph No. 照片編號	3	Photograph No. 照片編號	4
description 說明	反彈錘檢測情形: 3F柱	description 說明	反彈錘檢測情形: RF梁
			

反彈錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	5	Photograph No. 照片編號	6
description 說明	反彈錘檢測情形: 3F柱	description 說明	反彈錘檢測情形: 2F柱
			

Photograph No. 照片編號	7	Photograph No. 照片編號	8
description 說明	反彈錘檢測情形: 3F梁	description 說明	反彈錘檢測情形: 2F柱
			

反彈錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	9	Photograph No. 照片編號	10
description 說明	反彈錘檢測情形: 3F梁	description 說明	反彈錘檢測情形: 2F柱
			

Photograph No. 照片編號	11	Photograph No. 照片編號	12
description 說明	反彈錘檢測情形: 1F柱	description 說明	反彈錘檢測情形: 1F柱
			

反彈錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	13	Photograph No. 照片編號	14
description 說明	反彈錘檢測情形: 2F梁	description 說明	反彈錘檢測情形: 2F梁
			

Photograph No. 照片編號	15	Photograph No. 照片編號	
description 說明	反彈錘檢測情形: 1F柱	description 說明	
			

立鋼國際工程股份有限公司
中和實驗室
反彈錘試驗報告

地址:新北市中和區建八路166號1樓
電話:(02)3234-3202~3
傳真:(02)3234-9238

報告編號: s111042701　　報告日期: 111/4/27

工程名稱: 臺北市中山區中山國民小學大仁樓緊急搶修計畫

頁　　次: 第一頁 共一頁

委託單位: 許資生土木結構技師事務所　　收件日期: 111/4/27

承 包 商: ----　　試驗日期: 111/4/27

送驗單位: ----

混凝土資料說明:

1.混凝土相關資料: ----

2.設計強度(kgf/cm^2): ----

3.混凝土之材齡(天): ----

試錘種類及編號: MODEL：α-650X

試驗編號	試驗面之位置	反彈錘之方向	被剔除之資料		反彈數強度平均值(kgf/cm^2)	備註
			序號	數值		
1	1F走廊柱	水平	------	------	132.0	
2	1F走廊柱	水平	------	------	216.0	
3	2F梁	水平	------	------	194.0	
4	1F走廊柱	水平	------	------	218.0	
5	2F走廊柱	水平	------	------	188.0	
6	3F梁	水平	------	------	108.0	
7	2F走廊柱	水平	------	------	282.0	
8	2F走廊柱	水平	------	------	220.0	
9	RF梁	水平	------	------	104.0	
10	3F教室柱	水平	------	------	96.0	
11	3F走廊柱	水平	------	------	158.0	
12	3F教室柱	水平	------	------	92.0	

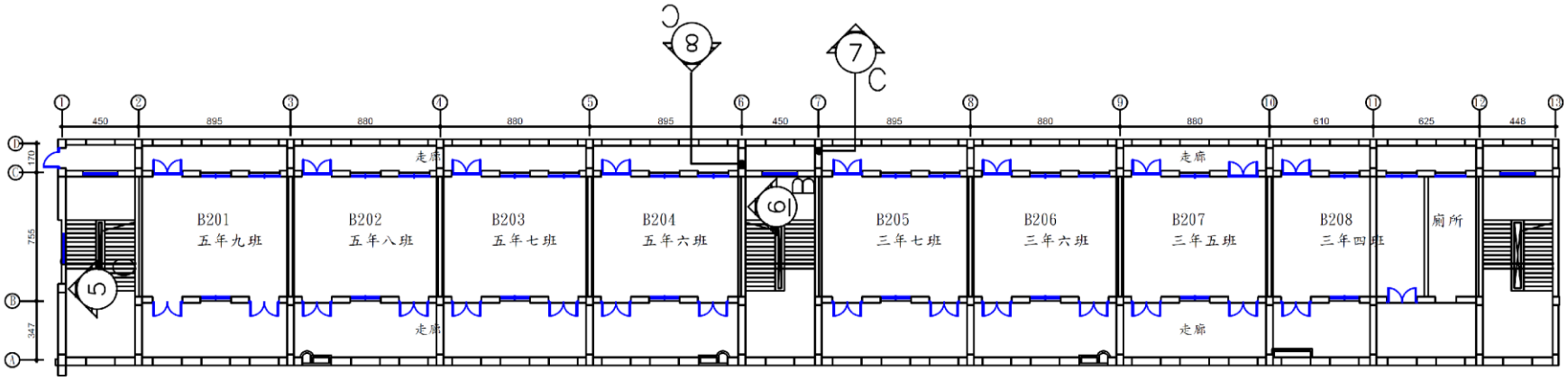
附註: 1、本試驗依據 CNS 10732 A3199(年版:73年1月14日) 施行 。

2、未經本試驗室同意不得對本報告形式、內容進行節錄、複製及修改。

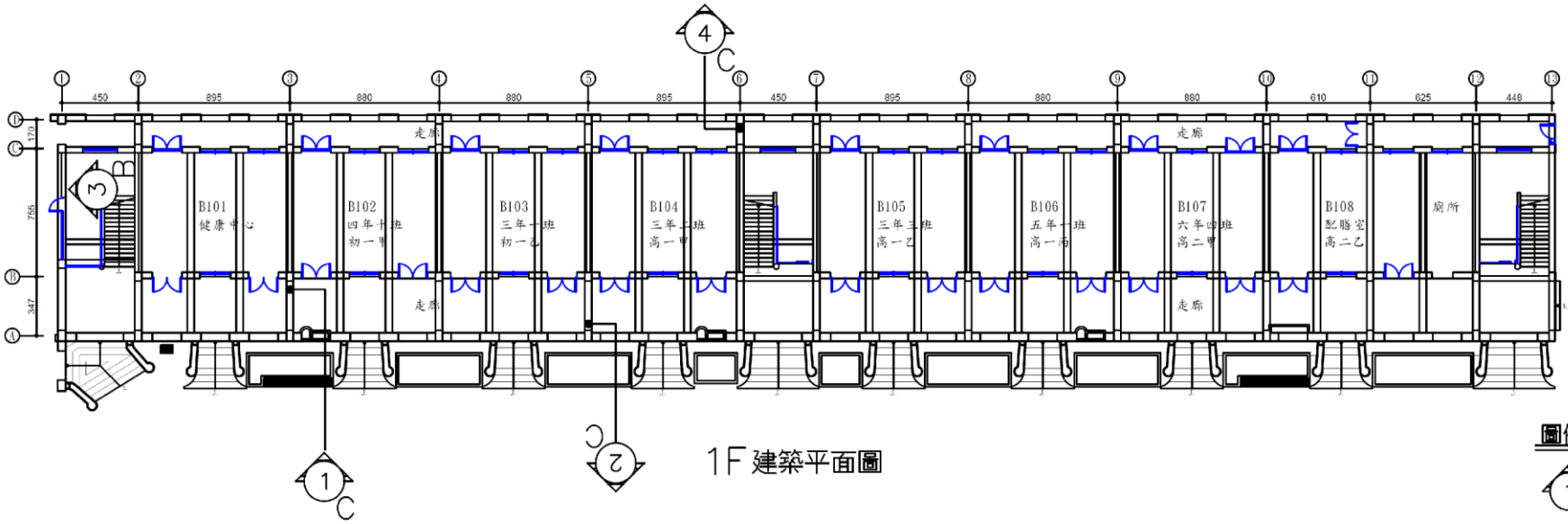
3、單位換算:1kgf/cm2=9.8N/cm2=14.2227psi。

4、D.S.R.表示超出比對標準表範圍，僅供參酌。

試驗專用章:



2F 建築平面圖

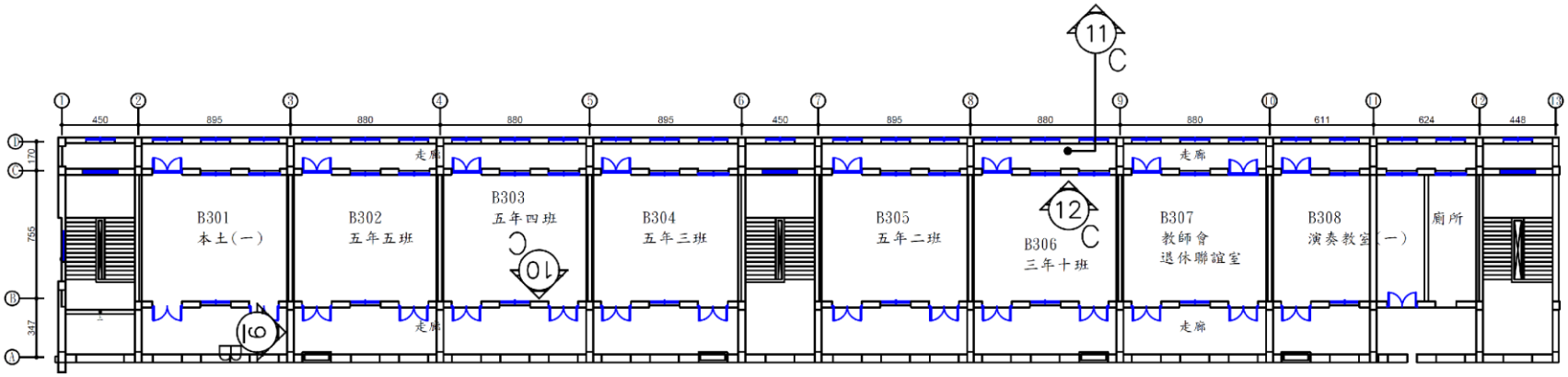


1F 建築平面圖

圖例

W 牆面
S 版頂
T 版底
B 梁
C 柱

鋼筋探測位置示意圖



3F 建築平面圖

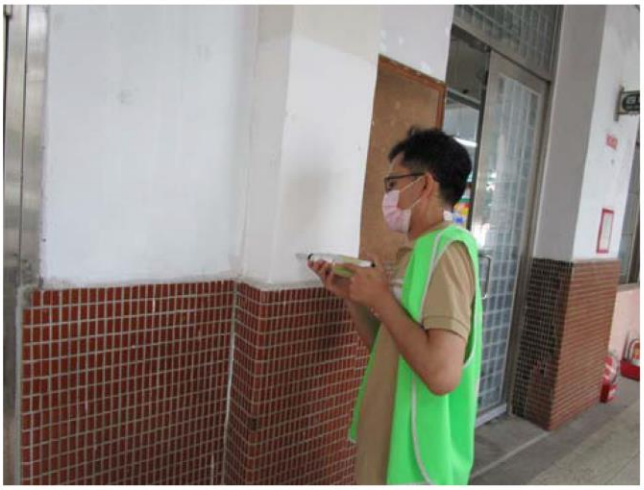
鋼筋探測位置示意圖

圖例

1 W

W	牆面
S	版頂
T	版底
B	梁
C	柱

試錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	1	Photograph No. 照片編號	2
description 說明	試錘檢測情形：1F走廊柱	description 說明	試錘檢測情形：1F走廊柱
			

Photograph No. 照片編號	3	Photograph No. 照片編號	4
description 說明	試錘檢測情形：2F梁	description 說明	試錘檢測情形：1F走廊柱
			

試錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	5	Photograph No. 照片編號	6
description 說明	試錘檢測情形：2F走廊柱	description 說明	試錘檢測情形：3F梁
			

Photograph No. 照片編號	7	Photograph No. 照片編號	8
description 說明	試錘檢測情形：2F走廊柱	description 說明	試錘檢測情形：2F走廊柱
			

試錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	9	Photograph No. 照片編號	10
description 說明	試錘檢測情形：RF梁	description 說明	試錘檢測情形：3F教室柱
			

Photograph No. 照片編號	11	Photograph No. 照片編號	12
description 說明	試錘檢測情形：3F走廊柱	description 說明	試錘檢測情形：3F教室柱
			

立鋼國際工程股份有限公司
中和實驗室
反彈錘試驗報告

地址:新北市中和區建八路166號1樓
電話:(02)3234-3202~3
傳真:(02)3234-9238

報告編號: s112050303　　報告日期: 112/5/3

工程名稱: 臺北市中山區中山國民小學大勇樓緊急搶修計畫

頁　　次: 第一頁 共一頁

委託單位: 許資生土木結構技師事務所　　收件日期: 112/5/3

承 包 商: ----　　試驗日期: 112/5/3

送驗單位: ----

混凝土資料說明:

1.混凝土相關資料: ----

2.設計強度(kgf/cm^2): ----

3.混凝土之材齡(天): ----

試錘種類及編號: MODEL：α-650X

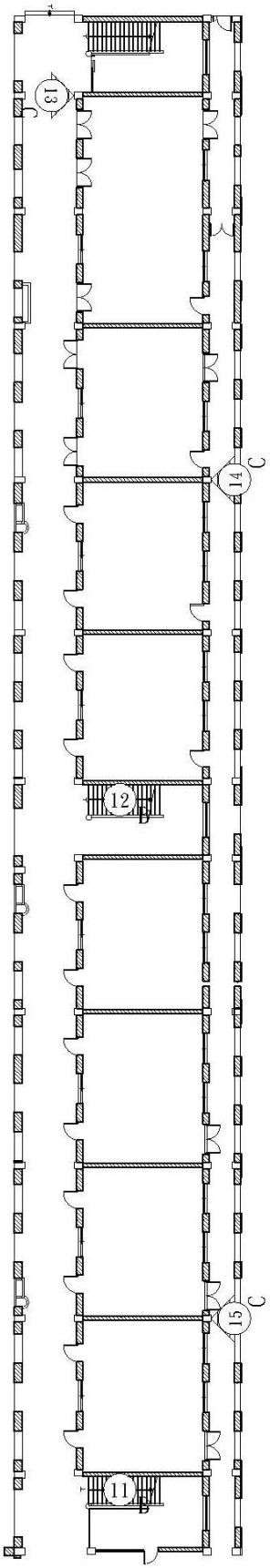
試驗編號	試驗面之位置	反彈錘之方向	被剔除之資料		反彈數強度平均值(kgf/cm^2)	備註
			序號	數值		
1	3F柱	水平	------	------	139.0	
2	RF梁	垂直	------	------	157.0	
3	3F柱	水平	------	------	159.4	
4	RF梁	水平	------	------	131.0	
5	3F柱	水平	------	------	112.0	
6	3F梁	水平	------	------	130.0	
7	3F梁	水平	------	------	125.0	
8	2F柱	水平	------	------	140.0	
9	2F柱	水平	------	------	189.0	
10	2F柱	水平	------	------	202.0	
11	2F梁	水平	------	------	221.8	
12	2F梁	水平	------	------	227.2	
13	1F柱	水平	------	------	127.0	
14	1F柱	水平	------	------	253.0	
15	1F柱	水平	------	------	184.0	

附註: 1、本試驗依據 CNS 10732 A3199(年版:73年1月14日) 施行 。

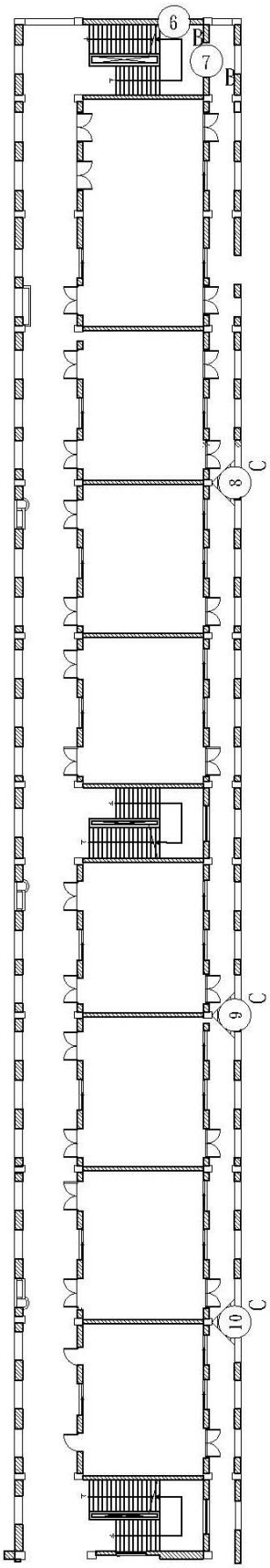
2、未經本試驗室同意不得對本報告形式、內容進行節錄、複製及修改。

3、單位換算:1kgf/cm2=9.8N/cm2=14.2227psi。

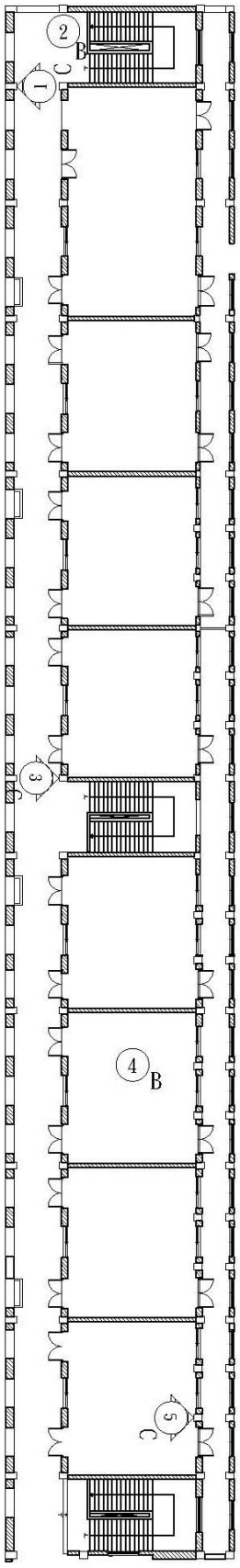
試驗專用章:



1F建築平面圖



2F建築平面圖



3F建築平面圖

圖例



W 牆面
S 地坪(版頂)
T 頂版(版底)
B 梁
C 柱

反彈錘位置示意圖

反彈錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	1	Photograph No. 照片編號	2
description 說明	反彈錘檢測情形: 3F柱	description 說明	反彈錘檢測情形: RF梁
			

Photograph No. 照片編號	3	Photograph No. 照片編號	4
description 說明	反彈錘檢測情形: 3F柱	description 說明	反彈錘檢測情形: RF梁
			

反彈錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	5	Photograph No. 照片編號	6
description 說明	反彈錘檢測情形: 3F柱	description 說明	反彈錘檢測情形: 3F梁
			

Photograph No. 照片編號	7	Photograph No. 照片編號	8
description 說明	反彈錘檢測情形: 3F梁	description 說明	反彈錘檢測情形: 2F柱
			

反彈錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	9	Photograph No. 照片編號	10
description 說明	反彈錘檢測情形: 2F柱	description 說明	反彈錘檢測情形: 2F柱
			

Photograph No. 照片編號	11	Photograph No. 照片編號	12
description 說明	反彈錘檢測情形: 2F梁	description 說明	反彈錘檢測情形: 2F梁
			

反彈錘檢測現況照片

Photograph No. 照片編號	13	Photograph No. 照片編號	14
description 說明	反彈錘檢測情形: 1F柱	description 說明	反彈錘檢測情形: 1F柱
			

Photograph No. 照片編號	15	Photograph No. 照片編號	
description 說明	反彈錘檢測情形: 1F柱	description 說明	
			

P 1

工程名稱: 苗栗市 中山國小	建物別：大小二樓 (BDG# 1.)	日期：111/4/27

樓層：一樓 [1 F]

序號		總號	方位	備註 (W.X D.)
1		002021	C40(X)	430X130 W.
2		〃 22	C27 (X)	405X150 W.
3		〃 23	C14(X)	615X145 W.
4		〃 24	C1 (X)	530X180 W.
5		〃 25	C14(Y)	620X180 W.
6		〃 26	C1 (Y)	410X125 W.
7		〃 27	C7 (X)	400X135 W.
8		〃 28	C20(X)	400X135 W.
9		〃 29	C25(X)	380X615
10		〃 30	C25(Y)	615X380
11		〃 31	C13(X)	400X735
12		〃 32	C13(Y)	735X400
13			( )	
14			( )	
15			( )	
16			( )	

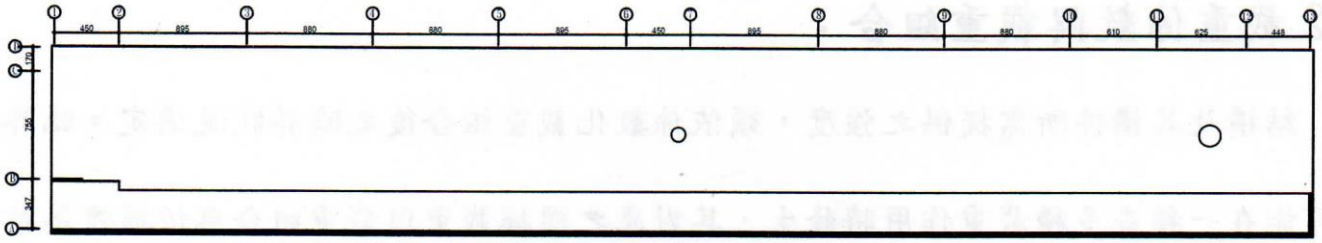
樓層：二樓 [2 F]

序號		總號	方位	備註 (W.X D.)
1		002033	C12(X)	410X130 W.
2		〃 34	C26 (Y)	620X65 W.
3		〃 35	B60(R)	△
4		〃 36	C7 (X)	410X125 W.
5		〃 37	C19 (X)	410X135 W.
6		〃 38	B54(R)	△
7		〃 39	C2 (X)	370X145 W.
8		〃 40	C14(Y)	485X490
9		〃 41	C14(X)	490X485
10		〃 42	1349(L)	△
11		〃 43	C1 (Y)	390X125 W.
12			( )	
13			( )	
14			( )	
15			( )	
16			( )	

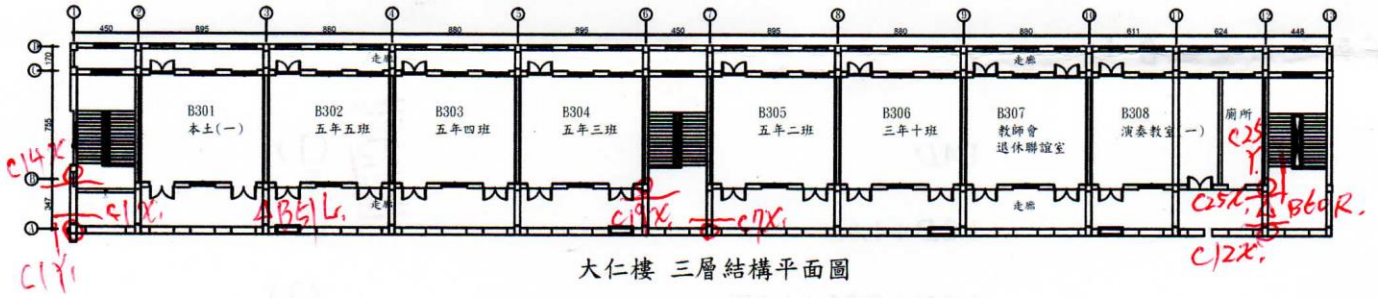
工程名稱: 台北市中山區中山國小	建物別：大仁樓 (BDG# 1.)	日期：111/4/27.

樓層：三樓 [3 F]			
序號	總號	方位	備註 (W.X D.)
1	002044	C14 (X)	370 X0.
2	〃 45	C1 (X)	410 X395
3	〃 46	C1 (Y)	395 X410
4	〃 47	B5 (Y)	△
5	〃 48	C19 (X)	270 X135 (W)
6	〃 49	C7 (X)	265 X165 (W)
7	〃 50	B60 (R)	△
8	〃 51	C25 (X)	280 X550 (O)
9	〃 52	C25 (Y)	550 (O) X280
10	〃 53	C12 (X)	265 X110 (W)
11		( )	
12		( )	
13		( )	
14		( )	
15		( )	
16		( )	

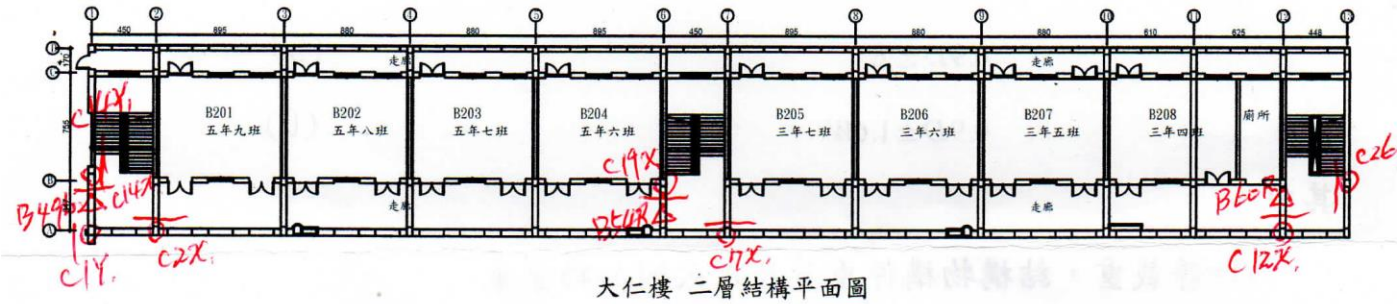
樓層： F			
序號	總號	方位	備註 (W.X D.)
1		( )	
2		( )	
3		( )	
4		( )	
5		( )	
6		( )	
7		( )	
8		( )	
9		( )	
10		( )	
11		( )	
12		( )	
13		( )	
14		( )	
15		( )	
16		( )	



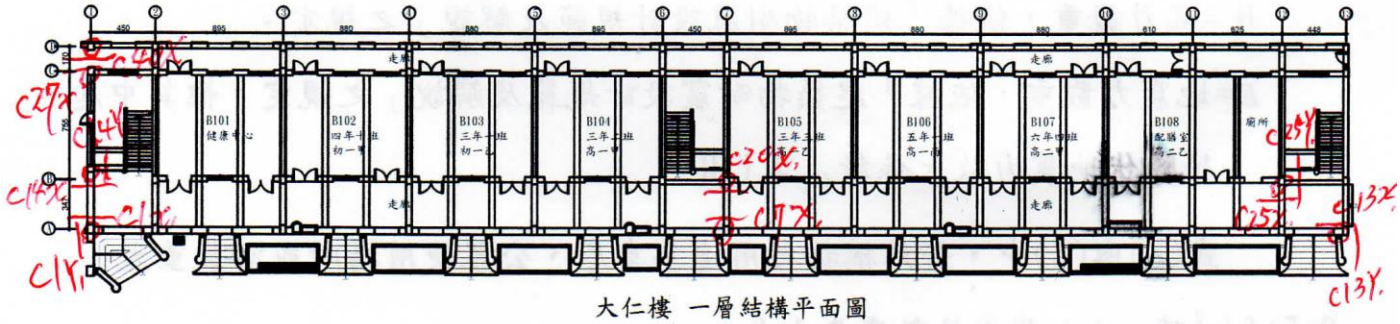
大仁樓 屋頂層結構平面圖



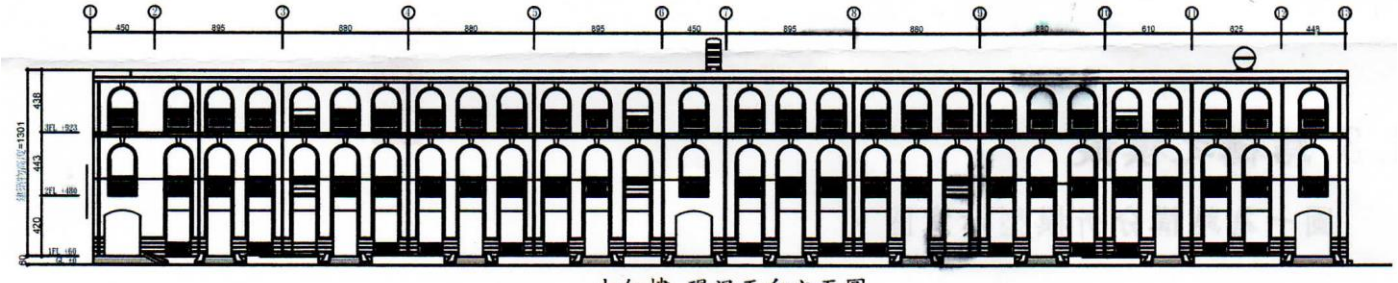
大仁樓 三層結構平面圖



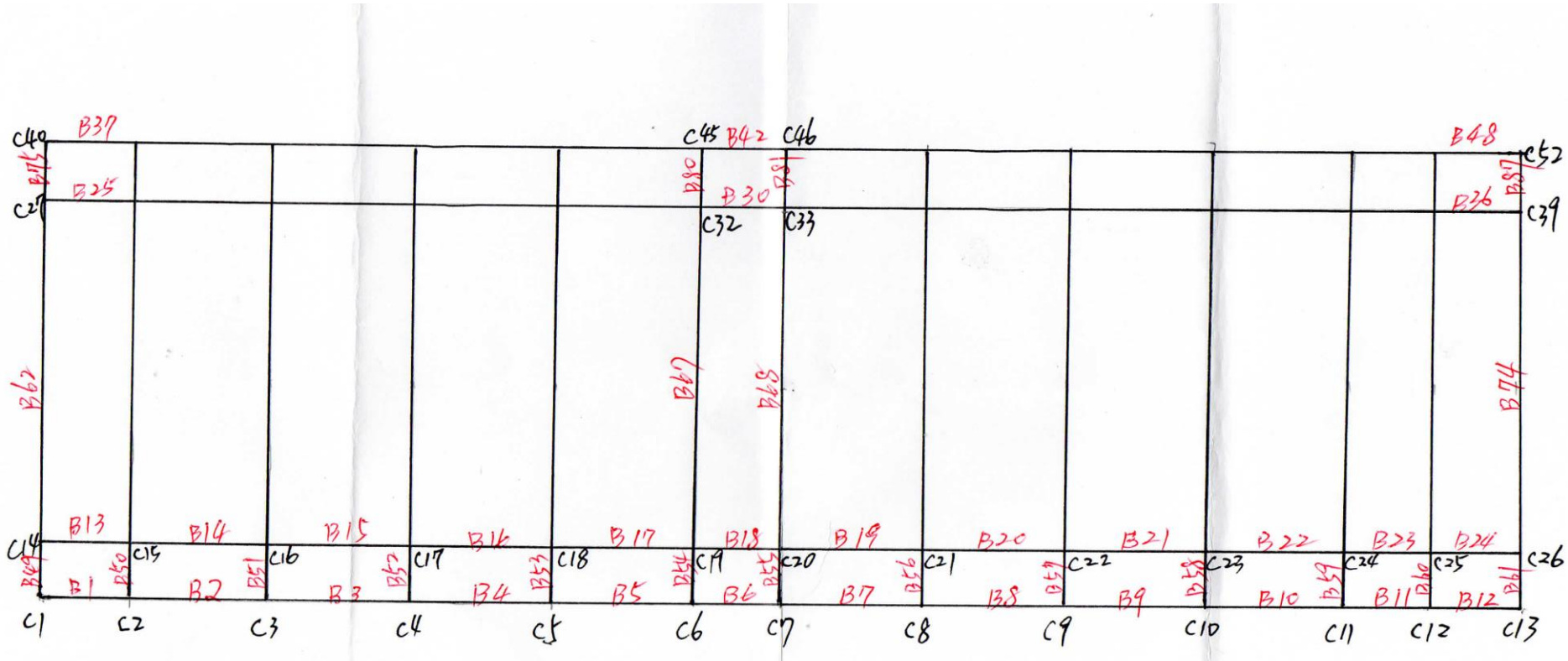
大仁樓 二層結構平面圖



大仁樓 一層結構平面圖

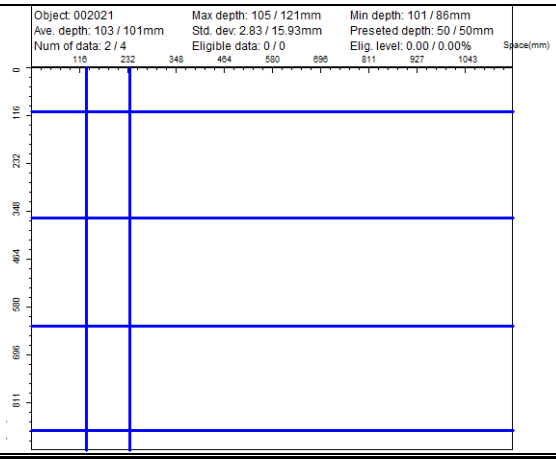


大仁樓 現況正向立面圖

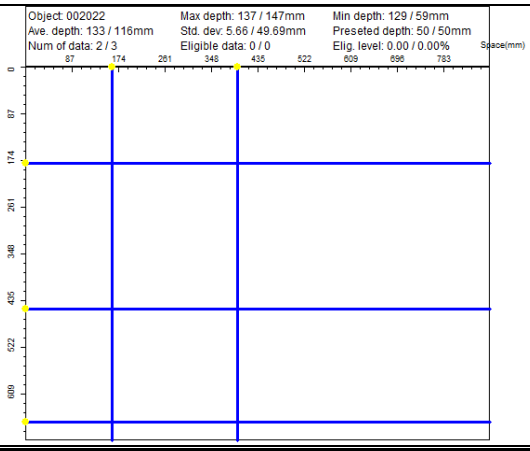


台北市中山國小　大仁樓(BDG1)

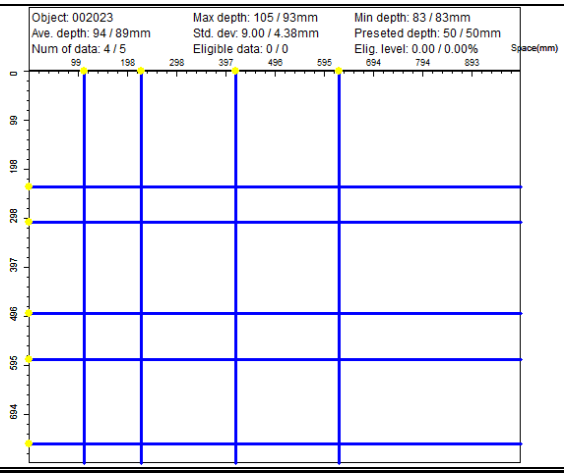
1 檢測位置：1 樓 C40 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：250mm

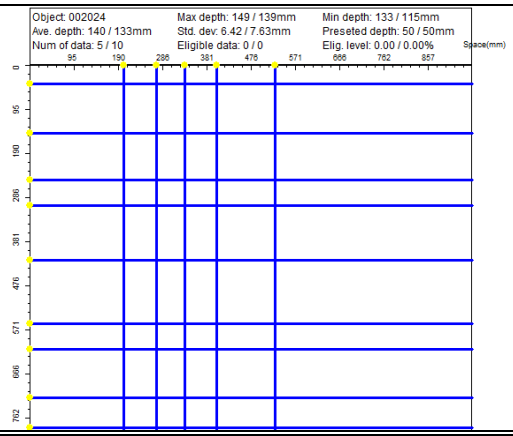
2 檢測位置：1 樓 C27 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

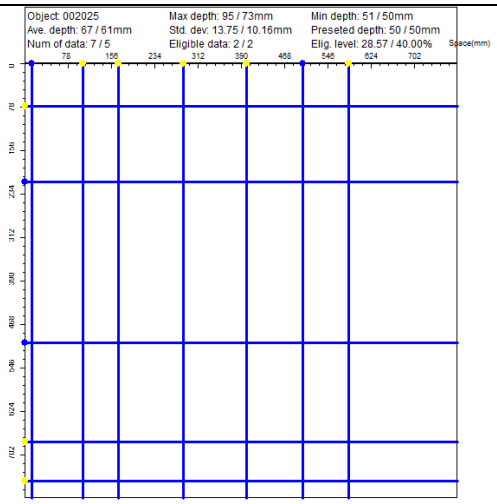
3 檢測位置：1 樓 C14 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：4 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

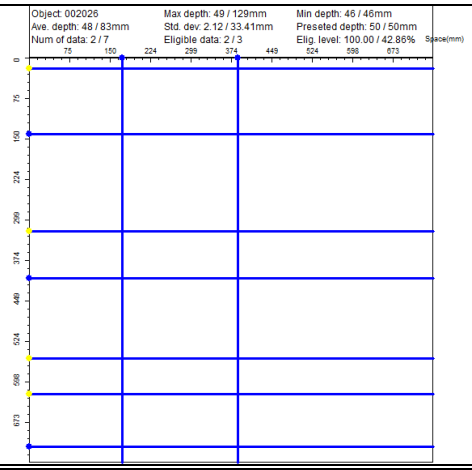
4 檢測位置：1 樓 C1 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：4 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

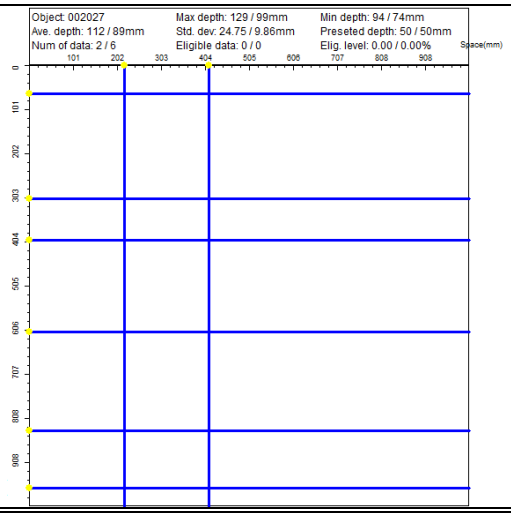
5 檢測位置：1 樓 C14 柱 Y 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：4 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

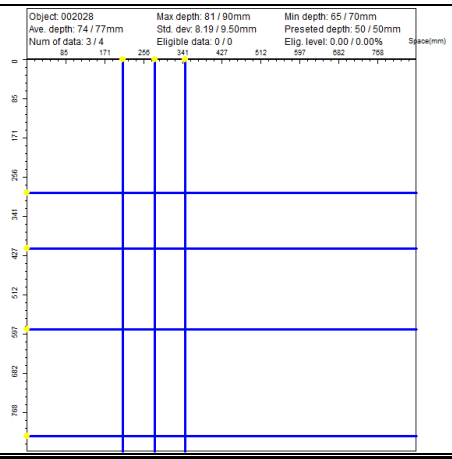
6 檢測位置：1 樓 C1 柱 Y 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

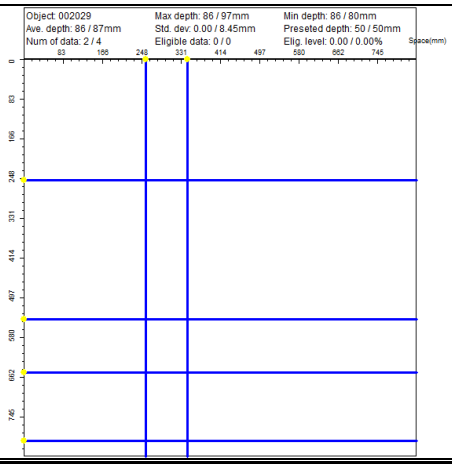
7 檢測位置：1 樓 C7 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

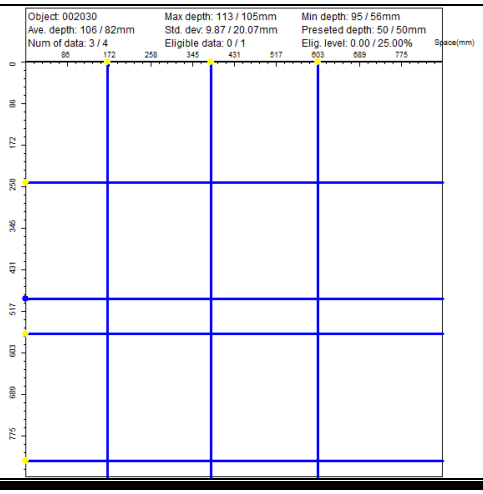
8 檢測位置：1 樓 C20 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

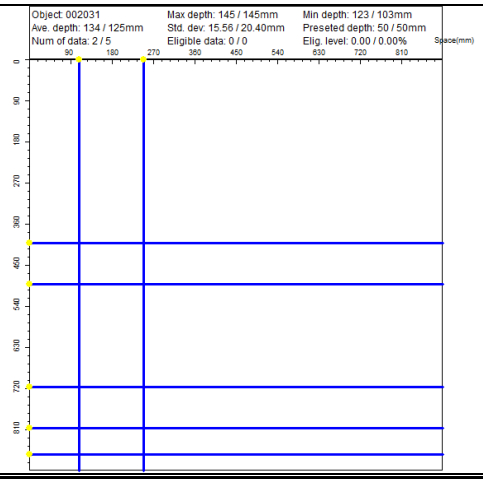
9 檢測位置：1 樓 C25 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

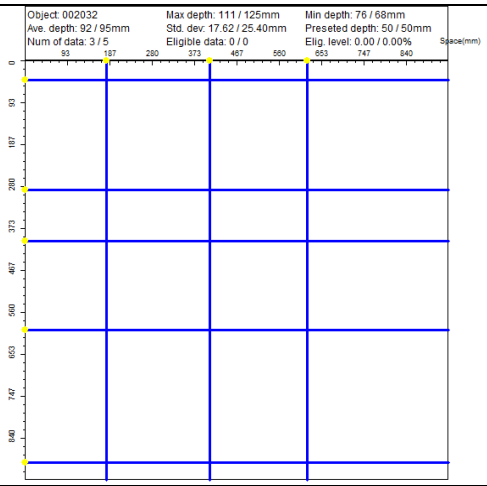
10 檢測位置：1 樓 C25 柱 Y 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

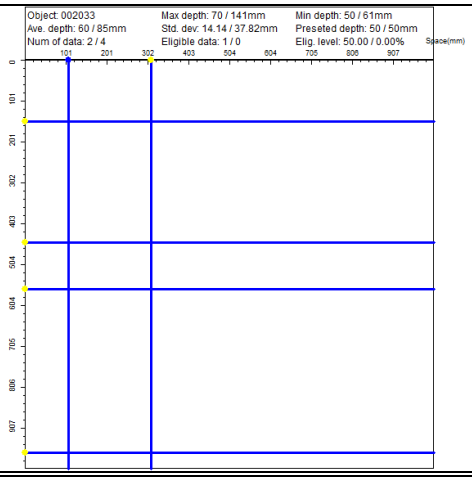
11 檢測位置：1 樓 C13 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

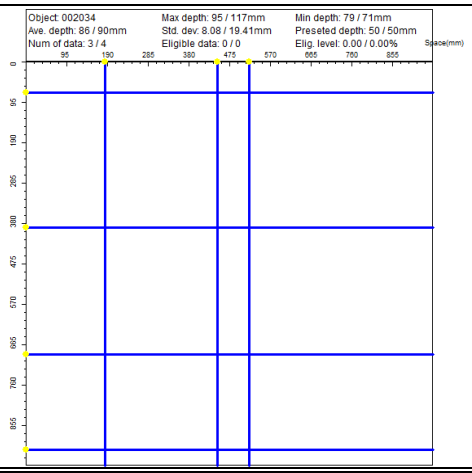
12 檢測位置：1 樓 C13 柱 Y 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

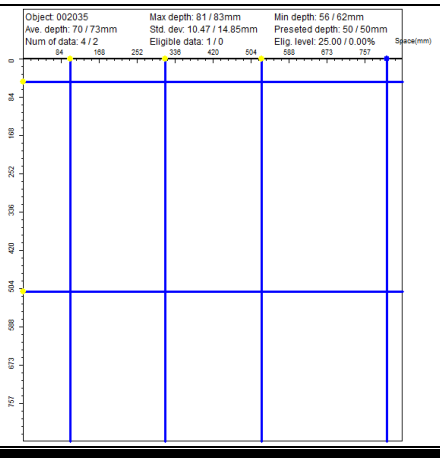
1 檢測位置：2 樓 C12 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：250mm

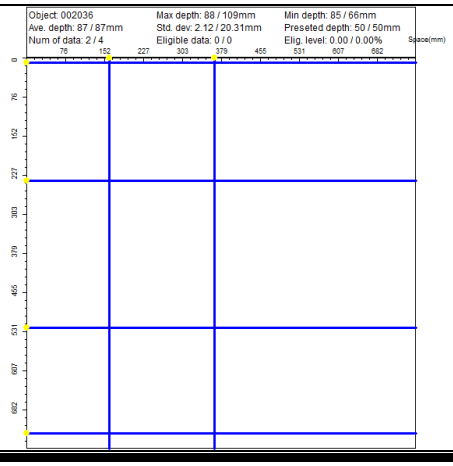
2 檢測位置：2 樓 C26 柱 Y 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：250mm

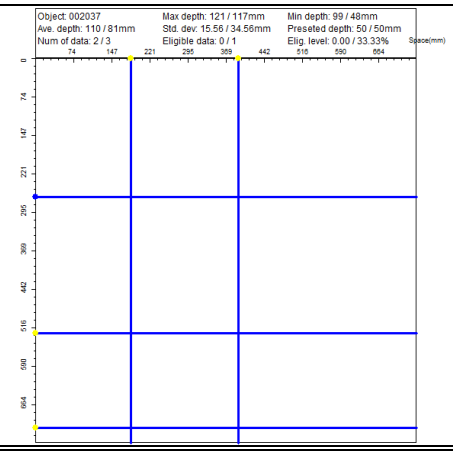
3 檢測位置：2 樓 B60(R)梁

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：250mm

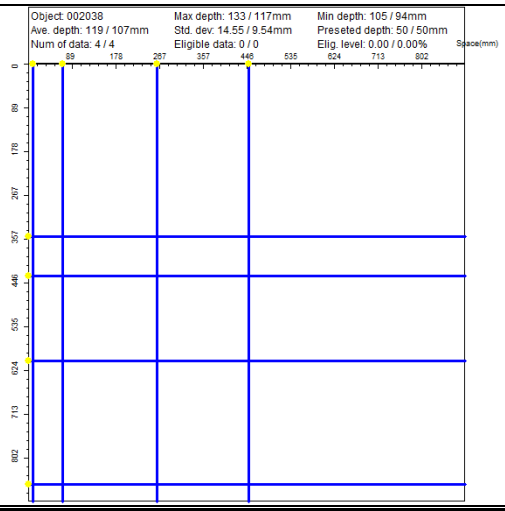
4 檢測位置：2 樓 C7 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：250mm

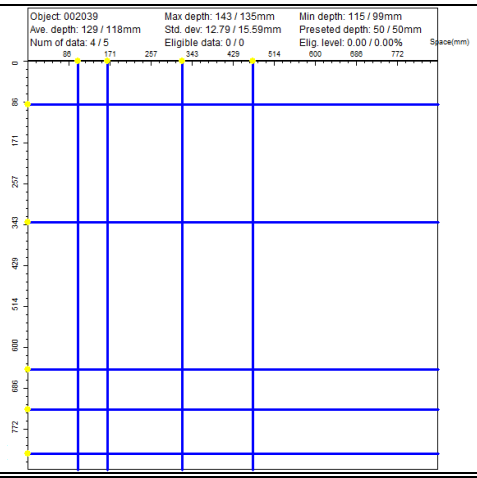
5 檢測位置：2 樓 C19 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

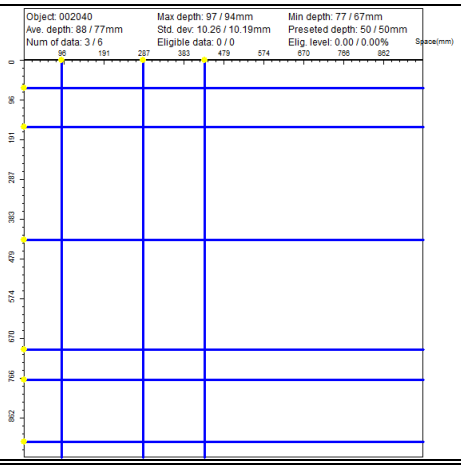
6 檢測位置：2 樓 B54(R)梁

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

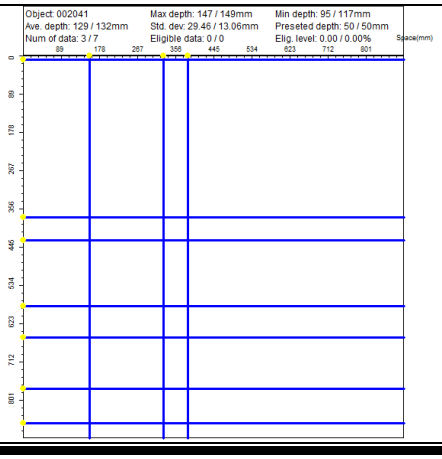
7 檢測位置：2 樓 C2 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：4 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

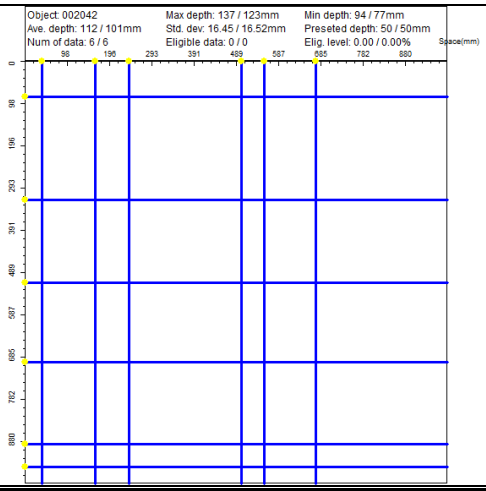
8 檢測位置：2 樓 C140 柱 Y 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

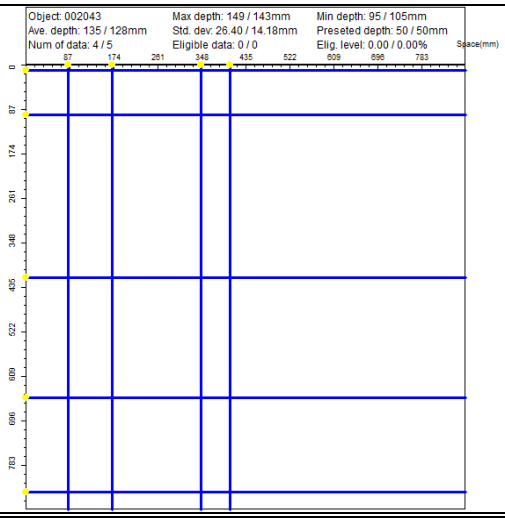
9 檢測位置：2 樓 C14 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

10 檢測位置：2 樓 B49(L)梁

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

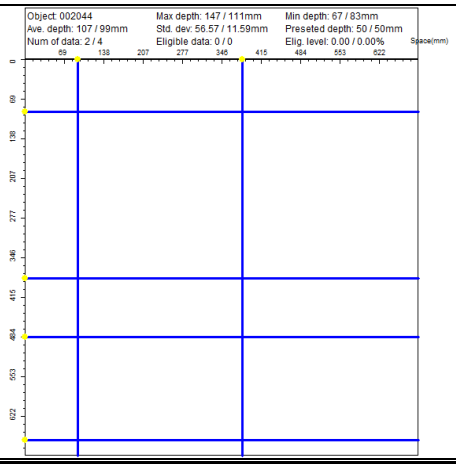
11 檢測位置：2 樓 C1 柱 Y 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：4 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

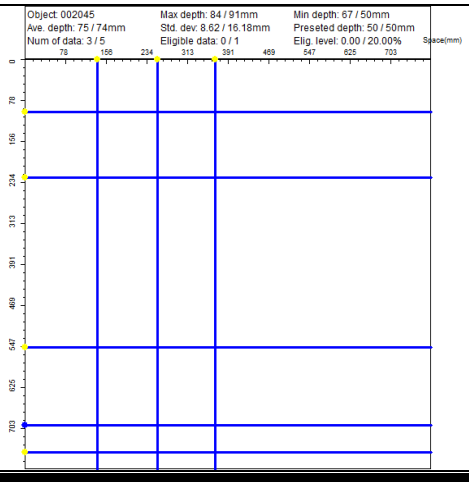
檢測位置：

掃描結果	說明

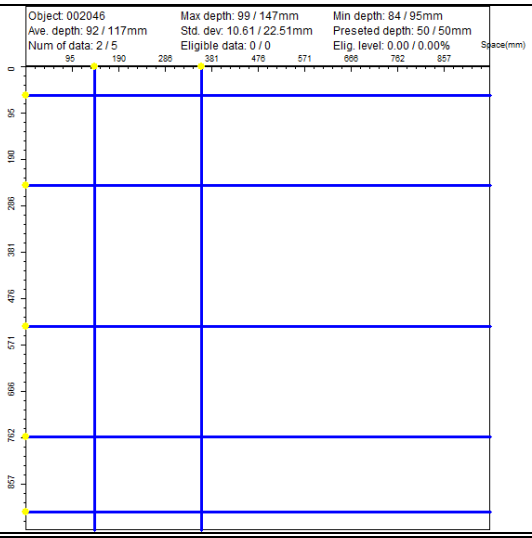
1 檢測位置：3 樓 C14 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

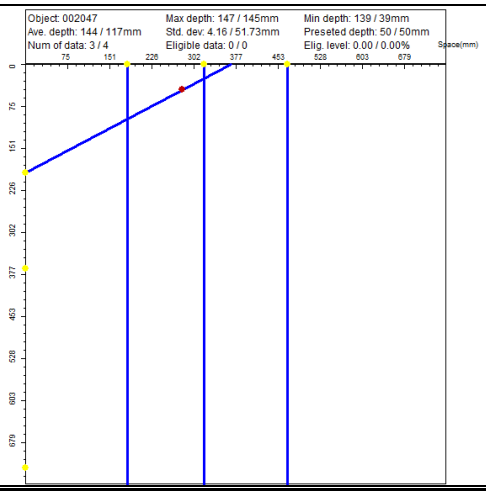
2 檢測位置：3 樓 C1 柱 Y 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

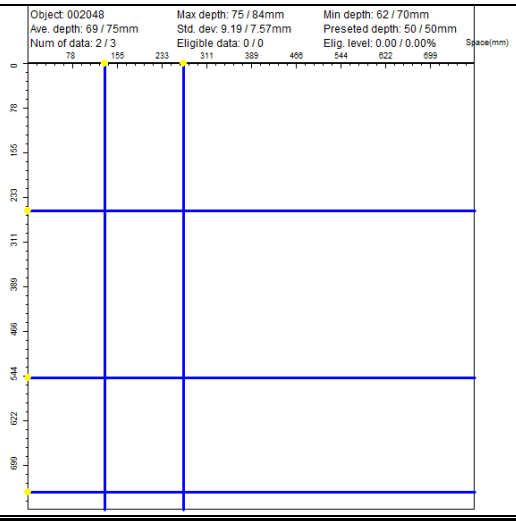
3 檢測位置：3 樓 C1 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：250mm

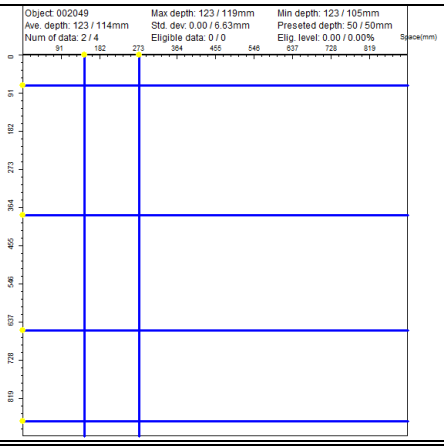
4 檢測位置：3 樓 B51(L)梁

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：3 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：---mm

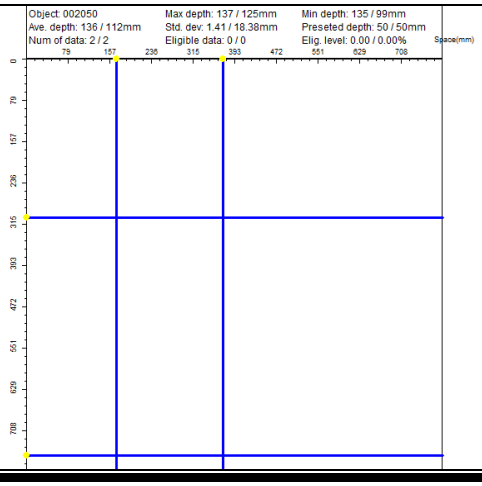
5 檢測位置：3 樓 C19 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

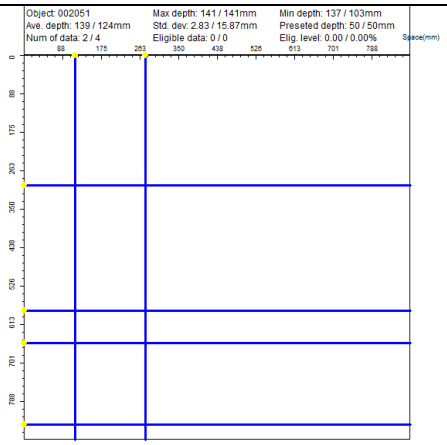
6 檢測位置：3 樓 C7 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：250mm

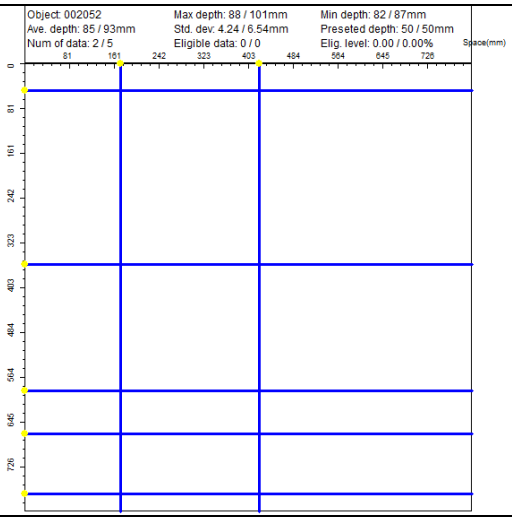
7 檢測位置：3 樓 B60(R)梁

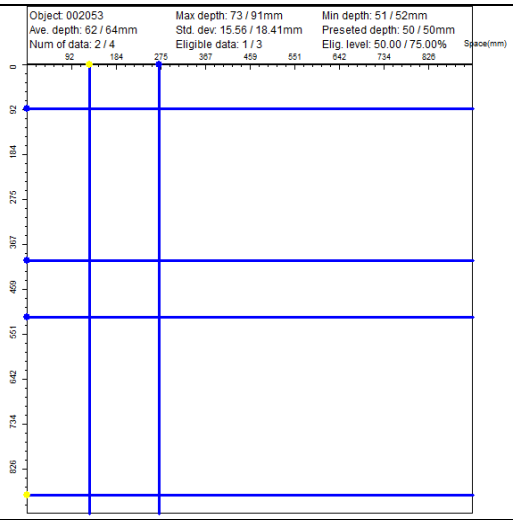
掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：150mm

8 檢測位置：3 樓 C25 柱 X 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：200mm

9 檢測位置：3 樓 C25 柱 Y 向

掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：300mm

10 檢測位置：3 樓 C12 柱 X 向	
掃描結果	說明
	**主筋** 鋼筋直徑：19mm 鋼筋根數：2 根 **箍筋** 鋼筋直徑：10mm 鋼筋間距：300mm

檢測位置：	
掃描結果	說明

檢測位置：	
掃描結果	說明

編　號	位　　置	檢查部位	調查結果		分析採用	
			主筋量	箍筋量	配筋量	箍筋量
1	C40X	1F	2-#6	#3@25cm	2-#6	#3@25cm
2	C27X	1F	2-#6	#3@20cm	2-#6	#3@25cm
3	C14X	1F	4-#6	#3@15cm	2-#6	#3@25cm
4	C1Y	1F	4-#6	#3@15cm	3-#6	#3@25cm
5	C7X	1F	4-#6	#3@15cm	2-#6	#3@25cm
6	C1Y	1F	4-#6	#3@15cm	3-#6	#3@25cm
7	C7X	1F	2-#6	#3@21cm	2-#6	#3@25cm
8	C20X	1F	3-#6	#3@15cm	2-#6	#3@25cm
9	C25X	1F	2-#6	#3@20cm	2-#6	#3@25cm
10	C25Y	1F	3-#6	#3@15cm	3-#6	#3@25cm
11	C13X	1F	2-#6	#3@20cm	2-#6	#3@25cm
12	C13Y	1F	3-#6	#3@20cm	3-#6	#3@25cm
1	C12X	2F	2-#6	#3@25cm	2-#6	#3@25cm
2	C26Y	2F	3-#6	#3@25cm	3-#6	#3@25cm
3	B60R	2F	3-#6	#3@25cm	3-#6	#3@25cm
4	C7X	2F	2-#6	#3@25cm	2-#6	#3@25cm
5	C19X	2F	2-#6	#3@20cm	2-#6	#3@25cm
6	B54R	2F	3-#6	#3@20cm	3-#6	#3@25cm
7	C2X	2F	4-#6	#3@15cm	2-#6	#3@25cm
8	C14Y	2F	3-#6	#3@15cm	3-#6	#3@25cm
9	C14X	2F	3-#6	#3@15cm	2-#6	#3@25cm
10	B49L	2F	3-#6	#3@20cm	3-#6	#3@25cm
11	C1Y	2F	4-#6	#3@20cm	3-#6	#3@25cm
1	C14X	3F	2-#6	#3@15cm	2-#6	#3@25cm
2	C1Y	3F	3-#6	#3@15cm	3-#6	#3@25cm
3	C1X	3F	2-#6	#3@25cm	2-#6	#3@25cm
4	B51L	3F	3-#6	---	3-#6	#3@25cm
5	C19X	3F	2-#6	#3@20cm	2-#6	#3@25cm
6	C7X	3F	2-#6	#3@25cm	2-#6	#3@25cm
7	B60R	3F	3-#6	#3@15cm	3-#6	#3@25cm
8	C25X	3F	2-#6	#3@20cm	2-#6	#3@25cm
9	C25Y	3F	3#6	#3@30cm	3-#6	#3@25cm
10	C12X	3F	2-#6	#3@30cm	2-#6	#3@25cm

表 2 結構斷面尺寸與分析內容比對

編　號	位　置	檢查部位	斷面尺寸	
			分析值	調查結果
1	C6Y	2F	50.0cm	45.0cm
2	C8Y	2F	47.0cm	46.0cm
3	C11Y	2F	56.0cm	46.0cm
4	C22Y	2F	----cm	42X67cm
5	C27X	2F	---cm	24X50cm
6	B5(L)	2F	52.0cm	50.0cm
7	FL3	2F	51.5cm	50.0cm
8	FL4	2F	51.5cm	46.0cm
9	FL5	2F	52.0cm	46.0cm
10	FL6	2F	28.0cm	24.0cm
11	FL7	2F	-----cm	24.0cm
12	FL9	2F	28.0cm	24.0cm
13	FL12	2F	26.5cm	24.0cm
14	FL13	2F	60.0cm(高)	55.0cm
15	B12(R)	1F	60.0cm(高)	55.0cm
16	B16R)	1F	47.0cm	46.0cm
17	B20(R)	1F	----cm	55.0cm
18	B21(L)	1F	35.0X60.0cm	35.0X55.0cm
19	B29(M)	1F	60.0cm(高)	55.0cm
20	B30(L)	1F	60.0cm(高)	55.0cm

7.1.1 耐震能力 NCREE X 向輸入資料

```
$ JOB-direction (Unit:)

$ BUILDING PROPERTIES
$   Weight     Height
 1064200.0     0.0000
 1280570.0     0.0076
 1306360.0     0.0156
  945450.0     0.0210

$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$   S_S    S_1
   0.60   0.96

$ BRICK WALL PROPERTIES
$      Name      width     height      thick       f_mc       f_bc          P       Bond  Confine.
      BWX620        580.         90.         24.        100.        150.         0.          2          3
      BWX870        830.        360.         24.        100.        150.         0.          2          2
      BWX920        880.        360.         24.        100.        150.         0.          2          3
      BWY710        650.        360.         24.        100.        150.         0.          2          3

$ RC SHEAR WALL PROPERTIES
$      Name    section      f_c         H        Hn        lw        tw        Nu                Ig     db     f_y   dbh    f_yh    nh    dbv    f_yv
nv
         SW1        SW1    280.0     350.0     335.0     580.0      15.0   49620.0     243890000.0 1.590 4200.0 1.590 4200.0    44 1.590 4200.0    77
         SW2        SW2    280.0     350.0     335.0     580.0      24.0   49620.0     243890000.0 1.270 4200.0 1.270 4200.0    44 1.270 4200.0    74

$ COLUMN PROPERTIES
$          Name       f_cp       f_yl       f_yt      cover       hoop    spacing   num_hoop        ITR       IMOD
       FS_L4C001      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C001      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C001      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C001      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C002      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C002      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C002      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C002      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C003      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C003      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C003      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C003      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C004      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C004      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C004      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C004      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C005      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C005      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C005      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C005      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C008      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C008      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C008      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C008      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C011      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C011      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C011      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C011      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C014      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C014      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C014      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C014      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C017      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C017      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C017      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C017      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C020      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C020      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C020      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C020      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C023      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C023      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C023      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C023      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C026      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C026      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C026      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C026      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C029      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C029      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C029      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C029      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C032      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C032      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C032      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C032      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C035      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C035      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C035      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C035      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C039      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C039      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C039      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C039      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C040      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C040      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C040      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C040      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C043      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C043      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C043      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C043      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C046      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C046      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C046      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C046      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C049      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C049      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C049      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C049      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C052      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C052      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C052      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C052      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C055      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C055      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C055      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C055      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C058      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C058      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C058      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C058      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C061      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C061      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C061      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C061      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L4C064      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L3C064      177.3     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L2C064      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
       FS_L1C064      174.7     2800.     2800.         4.          3       25.          2          0       0.35
```

FS_L4C067	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C067	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C067	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C067	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C070	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C070	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C070	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C070	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C074	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C074	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C074	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C074	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C075	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C075	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C075	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C075	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C078	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C078	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C078	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C078	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C081	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C081	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C081	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C081	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C084	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C084	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C084	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C084	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C087	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C087	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C087	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C087	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C090	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C090	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C090	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C090	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C093	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C093	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C093	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C093	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C096	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C096	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C096	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C096	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C099	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C099	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C099	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C099	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C102	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C102	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C102	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C102	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C105	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C105	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C105	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C105	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C109	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C109	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C109	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C109	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35

$ BEAM PROPERTIES

$ Name1	L	f_cp	f_yl	f_yt	cover	hoop	spacing	num_hoop	TR
RF_B1	390.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B1	390.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B1	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B1	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B2	490.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B2	490.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	1
1F_B2	490.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	1
DM_B2	490.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	1
RF_B3	390.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B3	390.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B3	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B3	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B4	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B4	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B4	1340.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B4	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B5	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B6	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B6	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B6	1340.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B6	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B7	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B7	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B7	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B7	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B8	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B9	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B9	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B9	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B9	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B10	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B10	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B10	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B10	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B11	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B12	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B12	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B12	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B12	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B13	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B13	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B13	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B13	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B14	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B15	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B15	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B15	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B15	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B16	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B16	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B16	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B16	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B17	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B18	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B18	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B18	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B18	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B19	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B19	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B19	1230.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B19	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B20	490.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B21	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B21	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B21	1230.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B21	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B22	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B22	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B22	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B22	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B23	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0

RF_B24	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B24	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B24	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B24	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B25	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B25	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B25	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B25	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B26	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B27	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B27	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B27	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B27	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B28	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B28	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B28	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B28	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B29	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B30	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B30	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B30	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B30	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B31	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B31	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B31	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B31	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B32	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B33	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B33	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B33	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B33	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B34	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B34	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B34	1280.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B34	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B35	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B36	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B37	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B37	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B37	1280.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B37	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B38	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B38	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B38	1340.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B38	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B39	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B40	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B40	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B40	1340.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B40	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B41	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B41	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B41	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B41	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B42	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B43	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B43	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B43	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B43	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B44	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B44	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B44	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B44	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B45	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B46	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B46	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B46	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B46	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B47	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B47	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B47	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B47	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B48	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B49	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B49	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B49	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B49	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B50	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B50	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B50	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B50	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B51	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B52	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B52	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B52	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B52	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B53	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B53	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B53	1230.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B53	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B54	490.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B55	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B55	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B55	1230.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B55	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B56	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B56	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B56	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B56	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B57	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B58	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B58	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B58	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B58	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B59	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B59	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B59	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B59	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B60	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B61	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B61	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B61	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B61	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B62	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B62	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B62	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B62	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B63	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B64	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B64	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B64	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B64	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B65	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B65	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B65	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B65	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B66	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B67	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B67	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B67	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B67	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B68	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B68	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B68	950.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0

P7-1-3(耐震能力 NCREE 輸入資料)

DM_B68	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B69	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B70	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B71	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B71	330.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B71	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B71	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B72	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B72	460.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B72	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B72	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B73	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B74	1340.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B74	460.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B74	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B74	460.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B75	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B75	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B75	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B75	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B76	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B77	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B77	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B77	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B77	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B78	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B78	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B78	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B78	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B79	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B80	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B80	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B80	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B80	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B81	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B81	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B81	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B81	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B82	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B83	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B83	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B83	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B83	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B84	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B84	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B84	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B84	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B85	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B86	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B86	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B86	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B86	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B87	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B87	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B87	1230.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B87	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B88	490.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B89	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B89	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B89	1230.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B89	390.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B90	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B90	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B90	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B90	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B91	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B92	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B92	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B92	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B92	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B93	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B93	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B93	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B93	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B94	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B95	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B95	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B95	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B95	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B96	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B96	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B96	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B96	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B97	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B98	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B98	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B98	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B98	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B99	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B99	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B99	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B99	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B100	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B101	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B101	830.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B101	830.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B101	290.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B102	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B102	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B102	1280.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B102	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B103	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B104	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B105	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B105	1280.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B105	1280.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B105	330.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0

$ COLUMN DATA

$ Name	story	properties	section	H	L	fromBtm
C1	RF	FS_L4C001	RF_C1	440.0	380.0	0.0
C2	RF	FS_L4C002	RF_C2	440.0	380.0	0.0
C3	RF	FS_L4C003	RF_C3	440.0	380.0	0.0
C4	RF	FS_L4C004	RF_C4	440.0	380.0	0.0
C5	RF	FS_L4C005	RF_C5	440.0	380.0	0.0
C8	RF	FS_L4C008	RF_C8	440.0	380.0	90.0
C11	RF	FS_L4C011	RF_C11	440.0	380.0	90.0
C14	RF	FS_L4C014	RF_C14	440.0	380.0	90.0
C17	RF	FS_L4C017	RF_C17	440.0	380.0	90.0
C20	RF	FS_L4C020	RF_C20	440.0	380.0	90.0
C23	RF	FS_L4C023	RF_C23	440.0	380.0	90.0
C26	RF	FS_L4C026	RF_C26	440.0	380.0	90.0
C29	RF	FS_L4C029	RF_C29	440.0	380.0	90.0
C32	RF	FS_L4C032	RF_C32	440.0	380.0	90.0
C35	RF	FS_L4C035	RF_C35	440.0	380.0	0.0
C39	RF	FS_L4C039	RF_C39	440.0	380.0	0.0
C40	RF	FS_L4C040	RF_C40	440.0	380.0	0.0
C43	RF	FS_L4C043	RF_C43	440.0	380.0	0.0
C46	RF	FS_L4C046	RF_C46	440.0	380.0	0.0
C49	RF	FS_L4C049	RF_C49	440.0	380.0	0.0
C52	RF	FS_L4C052	RF_C52	440.0	380.0	0.0
C55	RF	FS_L4C055	RF_C55	440.0	380.0	0.0
C58	RF	FS_L4C058	RF_C58	440.0	380.0	0.0
C61	RF	FS_L4C061	RF_C61	440.0	380.0	0.0

P7-1-4(耐震能力 NCREE 輸入資料)

C64	RF	FS_L4C064	RF_C64	440.0	380.0	0.0
C67	RF	FS_L4C067	RF_C67	440.0	380.0	0.0
C70	RF	FS_L4C070	RF_C70	440.0	380.0	0.0
C74	RF	FS_L4C074	RF_C74	440.0	380.0	0.0
C75	RF	FS_L4C075	RF_C75	440.0	380.0	0.0
C78	RF	FS_L4C078	RF_C78	440.0	380.0	0.0
C81	RF	FS_L4C081	RF_C81	440.0	380.0	0.0
C84	RF	FS_L4C084	RF_C84	440.0	380.0	0.0
C87	RF	FS_L4C087	RF_C87	440.0	380.0	0.0
C90	RF	FS_L4C090	RF_C90	440.0	380.0	0.0
C93	RF	FS_L4C093	RF_C93	440.0	380.0	0.0
C96	RF	FS_L4C096	RF_C96	440.0	380.0	0.0
C99	RF	FS_L4C099	RF_C99	440.0	380.0	0.0
C102	RF	FS_L4C102	RF_C102	440.0	380.0	0.0
C105	RF	FS_L4C105	RF_C105	440.0	380.0	0.0
C109	RF	FS_L4C109	RF_C109	440.0	380.0	0.0
C1	2F	FS_L3C001	2F_C1	440.0	350.0	0.0
C2	2F	FS_L3C002	2F_C2	440.0	350.0	0.0
C3	2F	FS_L3C003	2F_C3	440.0	350.0	0.0
C4	2F	FS_L3C004	2F_C4	440.0	350.0	0.0
C5	2F	FS_L3C005	2F_C5	440.0	350.0	0.0
C8	2F	FS_L3C008	2F_C8	440.0	350.0	90.0
C11	2F	FS_L3C011	2F_C11	440.0	350.0	90.0
C14	2F	FS_L3C014	2F_C14	440.0	350.0	90.0
C17	2F	FS_L3C017	2F_C17	440.0	350.0	90.0
C20	2F	FS_L3C020	2F_C20	440.0	350.0	90.0
C23	2F	FS_L3C023	2F_C23	440.0	350.0	90.0
C26	2F	FS_L3C026	2F_C26	440.0	350.0	90.0
C29	2F	FS_L3C029	2F_C29	440.0	350.0	90.0
C32	2F	FS_L3C032	2F_C32	440.0	350.0	90.0
C35	2F	FS_L3C035	2F_C35	440.0	350.0	0.0
C39	2F	FS_L3C039	2F_C39	440.0	350.0	0.0
C40	2F	FS_L3C040	2F_C40	440.0	350.0	0.0
C43	2F	FS_L3C043	2F_C43	440.0	350.0	0.0
C46	2F	FS_L3C046	2F_C46	440.0	350.0	0.0
C49	2F	FS_L3C049	2F_C49	440.0	350.0	0.0
C52	2F	FS_L3C052	2F_C52	440.0	350.0	0.0
C55	2F	FS_L3C055	2F_C55	440.0	350.0	0.0
C58	2F	FS_L3C058	2F_C58	440.0	350.0	0.0
C61	2F	FS_L3C061	2F_C61	440.0	350.0	0.0
C64	2F	FS_L3C064	2F_C64	440.0	350.0	0.0
C67	2F	FS_L3C067	2F_C67	440.0	350.0	0.0
C70	2F	FS_L3C070	2F_C70	440.0	350.0	0.0
C74	2F	FS_L3C074	2F_C74	440.0	350.0	0.0
C75	2F	FS_L3C075	2F_C75	440.0	350.0	0.0
C78	2F	FS_L3C078	2F_C78	440.0	350.0	0.0
C81	2F	FS_L3C081	2F_C81	440.0	350.0	0.0
C84	2F	FS_L3C084	2F_C84	440.0	350.0	0.0
C87	2F	FS_L3C087	2F_C87	440.0	350.0	0.0
C90	2F	FS_L3C090	2F_C90	440.0	350.0	0.0
C93	2F	FS_L3C093	2F_C93	440.0	350.0	0.0
C96	2F	FS_L3C096	2F_C96	440.0	350.0	0.0
C99	2F	FS_L3C099	2F_C99	440.0	350.0	0.0
C102	2F	FS_L3C102	2F_C102	440.0	350.0	0.0
C105	2F	FS_L3C105	2F_C105	440.0	350.0	0.0
C109	2F	FS_L3C109	2F_C109	440.0	350.0	0.0
C1	1F	FS_L2C001	1F_C1	420.0	330.0	0.0
C2	1F	FS_L2C002	1F_C2	420.0	330.0	0.0
C3	1F	FS_L2C003	1F_C3	420.0	330.0	0.0
C4	1F	FS_L2C004	1F_C4	420.0	330.0	0.0
C5	1F	FS_L2C005	1F_C5	420.0	330.0	0.0
C8	1F	FS_L2C008	1F_C8	420.0	330.0	90.0
C11	1F	FS_L2C011	1F_C11	420.0	330.0	90.0
C14	1F	FS_L2C014	1F_C14	420.0	330.0	90.0
C17	1F	FS_L2C017	1F_C17	420.0	330.0	90.0
C20	1F	FS_L2C020	1F_C20	420.0	330.0	90.0
C23	1F	FS_L2C023	1F_C23	420.0	330.0	90.0
C26	1F	FS_L2C026	1F_C26	420.0	330.0	90.0
C29	1F	FS_L2C029	1F_C29	420.0	330.0	90.0
C32	1F	FS_L2C032	1F_C32	420.0	330.0	90.0
C35	1F	FS_L2C035	1F_C35	420.0	330.0	0.0
C39	1F	FS_L2C039	1F_C39	420.0	330.0	0.0
C40	1F	FS_L2C040	1F_C40	420.0	330.0	0.0
C43	1F	FS_L2C043	1F_C43	420.0	330.0	0.0
C46	1F	FS_L2C046	1F_C46	420.0	330.0	0.0
C49	1F	FS_L2C049	1F_C49	420.0	330.0	0.0
C52	1F	FS_L2C052	1F_C52	420.0	330.0	0.0
C55	1F	FS_L2C055	1F_C55	420.0	330.0	0.0
C58	1F	FS_L2C058	1F_C58	420.0	330.0	0.0
C61	1F	FS_L2C061	1F_C61	420.0	330.0	0.0
C64	1F	FS_L2C064	1F_C64	420.0	330.0	0.0
C67	1F	FS_L2C067	1F_C67	420.0	330.0	0.0
C70	1F	FS_L2C070	1F_C70	420.0	330.0	0.0
C74	1F	FS_L2C074	1F_C74	420.0	330.0	0.0
C75	1F	FS_L2C075	1F_C75	420.0	330.0	0.0
C78	1F	FS_L2C078	1F_C78	420.0	330.0	0.0
C81	1F	FS_L2C081	1F_C81	420.0	330.0	0.0
C84	1F	FS_L2C084	1F_C84	420.0	330.0	0.0
C87	1F	FS_L2C087	1F_C87	420.0	330.0	0.0
C90	1F	FS_L2C090	1F_C90	420.0	330.0	0.0
C93	1F	FS_L2C093	1F_C93	420.0	330.0	0.0
C96	1F	FS_L2C096	1F_C96	420.0	330.0	0.0
C99	1F	FS_L2C099	1F_C99	420.0	330.0	0.0
C102	1F	FS_L2C102	1F_C102	420.0	330.0	0.0
C105	1F	FS_L2C105	1F_C105	420.0	330.0	0.0
C109	1F	FS_L2C109	1F_C109	420.0	330.0	0.0
C1	DM	FS_L1C001	DM_C1	100.0	10.0	0.0
C2	DM	FS_L1C002	DM_C2	100.0	10.0	0.0
C3	DM	FS_L1C003	DM_C3	100.0	10.0	0.0
C4	DM	FS_L1C004	DM_C4	100.0	10.0	0.0
C5	DM	FS_L1C005	DM_C5	100.0	10.0	0.0
C8	DM	FS_L1C008	DM_C8	100.0	10.0	0.0
C11	DM	FS_L1C011	DM_C11	100.0	10.0	0.0
C14	DM	FS_L1C014	DM_C14	100.0	10.0	0.0
C17	DM	FS_L1C017	DM_C17	100.0	10.0	0.0
C20	DM	FS_L1C020	DM_C20	100.0	10.0	0.0
C23	DM	FS_L1C023	DM_C23	100.0	10.0	0.0
C26	DM	FS_L1C026	DM_C26	100.0	10.0	0.0
C29	DM	FS_L1C029	DM_C29	100.0	10.0	0.0
C32	DM	FS_L1C032	DM_C32	100.0	10.0	0.0
C35	DM	FS_L1C035	DM_C35	100.0	10.0	0.0
C39	DM	FS_L1C039	DM_C39	100.0	10.0	0.0
C40	DM	FS_L1C040	DM_C40	100.0	10.0	0.0
C43	DM	FS_L1C043	DM_C43	100.0	10.0	0.0
C46	DM	FS_L1C046	DM_C46	100.0	10.0	0.0
C49	DM	FS_L1C049	DM_C49	100.0	10.0	0.0
C52	DM	FS_L1C052	DM_C52	100.0	10.0	0.0
C55	DM	FS_L1C055	DM_C55	100.0	10.0	0.0
C58	DM	FS_L1C058	DM_C58	100.0	10.0	0.0
C61	DM	FS_L1C061	DM_C61	100.0	10.0	0.0
C64	DM	FS_L1C064	DM_C64	100.0	10.0	0.0
C67	DM	FS_L1C067	DM_C67	100.0	10.0	0.0
C70	DM	FS_L1C070	DM_C70	100.0	10.0	0.0
C74	DM	FS_L1C074	DM_C74	100.0	10.0	0.0
C75	DM	FS_L1C075	DM_C75	100.0	10.0	0.0
C78	DM	FS_L1C078	DM_C78	100.0	10.0	0.0
C81	DM	FS_L1C081	DM_C81	100.0	10.0	0.0
C84	DM	FS_L1C084	DM_C84	100.0	10.0	0.0
C87	DM	FS_L1C087	DM_C87	100.0	10.0	0.0
C90	DM	FS_L1C090	DM_C90	100.0	10.0	0.0
C93	DM	FS_L1C093	DM_C93	100.0	10.0	0.0
C96	DM	FS_L1C096	DM_C96	100.0	10.0	0.0
C99	DM	FS_L1C099	DM_C99	100.0	10.0	0.0
C102	DM	FS_L1C102	DM_C102	100.0	10.0	0.0

```
      C105        DM       FS_L1C105   DM_C105     100.0       10.0        0.0
      C109        DM       FS_L1C109   DM_C109     100.0       10.0        0.0
$ BEAM DATA
$     Name      story    section
        B1         RF       RF_B1
        B1         2F       2F_B1
        B1         1F       1F_B1
        B1         DM       DM_B1
        B2         RF       RF_B2
        B2         2F       2F_B2
        B2         1F       1F_B2
        B2         DM       DM_B2
        B3         RF       RF_B3
        B3         2F       2F_B3
        B3         1F       1F_B3
        B3         DM       DM_B3
        B4         RF       RF_B4
        B4         2F       2F_B4
        B4         1F       1F_B4
        B4         DM       DM_B4
        B5         DM       DM_B5
        B6         RF       RF_B6
        B6         2F       2F_B6
        B6         1F       1F_B6
        B6         DM       DM_B6
        B7         RF       RF_B7
        B7         2F       2F_B7
        B7         1F       1F_B7
        B7         DM       DM_B7
        B8         DM       DM_B8
        B9         RF       RF_B9
        B9         2F       2F_B9
        B9         1F       1F_B9
        B9         DM       DM_B9
       B10         RF       RF_B10
       B10         2F       2F_B10
       B10         1F       1F_B10
       B10         DM       DM_B10
       B11         DM       DM_B11
       B12         RF       RF_B12
       B12         2F       2F_B12
       B12         1F       1F_B12
       B12         DM       DM_B12
       B13         RF       RF_B13
       B13         2F       2F_B13
       B13         1F       1F_B13
       B13         DM       DM_B13
       B14         DM       DM_B14
       B15         RF       RF_B15
       B15         2F       2F_B15
       B15         1F       1F_B15
       B15         DM       DM_B15
       B16         RF       RF_B16
       B16         2F       2F_B16
       B16         1F       1F_B16
       B16         DM       DM_B16
       B17         DM       DM_B17
       B18         RF       RF_B18
       B18         2F       2F_B18
       B18         1F       1F_B18
       B18         DM       DM_B18
       B19         RF       RF_B19
       B19         2F       2F_B19
       B19         1F       1F_B19
       B19         DM       DM_B19
       B20         DM       DM_B20
       B21         RF       RF_B21
       B21         2F       2F_B21
       B21         1F       1F_B21
       B21         DM       DM_B21
       B22         RF       RF_B22
       B22         2F       2F_B22
       B22         1F       1F_B22
       B22         DM       DM_B22
       B23         DM       DM_B23
       B24         RF       RF_B24
       B24         2F       2F_B24
       B24         1F       1F_B24
       B24         DM       DM_B24
       B25         RF       RF_B25
       B25         2F       2F_B25
       B25         1F       1F_B25
       B25         DM       DM_B25
       B26         DM       DM_B26
       B27         RF       RF_B27
       B27         2F       2F_B27
       B27         1F       1F_B27
       B27         DM       DM_B27
       B28         RF       RF_B28
       B28         2F       2F_B28
       B28         1F       1F_B28
       B28         DM       DM_B28
       B29         DM       DM_B29
       B30         RF       RF_B30
       B30         2F       2F_B30
       B30         1F       1F_B30
       B30         DM       DM_B30
       B31         RF       RF_B31
       B31         2F       2F_B31
       B31         1F       1F_B31
       B31         DM       DM_B31
       B32         DM       DM_B32
       B33         RF       RF_B33
       B33         2F       2F_B33
       B33         1F       1F_B33
       B33         DM       DM_B33
       B34         RF       RF_B34
       B34         2F       2F_B34
       B34         1F       1F_B34
       B34         DM       DM_B34
       B35         DM       DM_B35
       B36         DM       DM_B36
       B37         RF       RF_B37
       B37         2F       2F_B37
       B37         1F       1F_B37
       B37         DM       DM_B37
       B38         RF       RF_B38
       B38         2F       2F_B38
       B38         1F       1F_B38
       B38         DM       DM_B38
       B39         DM       DM_B39
       B40         RF       RF_B40
       B40         2F       2F_B40
       B40         1F       1F_B40
       B40         DM       DM_B40
       B41         RF       RF_B41
       B41         2F       2F_B41
       B41         1F       1F_B41
       B41         DM       DM_B41
       B42         DM       DM_B42
       B43         RF       RF_B43
       B43         2F       2F_B43
       B43         1F       1F_B43
       B43         DM       DM_B43
       B44         RF       RF_B44
       B44         2F       2F_B44
       B44         1F       1F_B44
       B44         DM       DM_B44
       B45         DM       DM_B45
       B46         RF       RF_B46
       B46         2F       2F_B46
       B46         1F       1F_B46
       B46         DM       DM_B46
       B47         RF       RF_B47
       B47         2F       2F_B47
       B47         1F       1F_B47
       B47         DM       DM_B47
       B48         DM       DM_B48
       B49         RF       RF_B49
       B49         2F       2F_B49
       B49         1F       1F_B49
       B49         DM       DM_B49
       B50         RF       RF_B50
       B50         2F       2F_B50
       B50         1F       1F_B50
       B50         DM       DM_B50
       B51         DM       DM_B51
       B52         RF       RF_B52
       B52         2F       2F_B52
       B52         1F       1F_B52
       B52         DM       DM_B52
       B53         RF       RF_B53
       B53         2F       2F_B53
       B53         1F       1F_B53
       B53         DM       DM_B53
       B54         DM       DM_B54
       B55         RF       RF_B55
       B55         2F       2F_B55
       B55         1F       1F_B55
       B55         DM       DM_B55
       B56         RF       RF_B56
       B56         2F       2F_B56
       B56         1F       1F_B56
       B56         DM       DM_B56
       B57         DM       DM_B57
       B58         RF       RF_B58
       B58         2F       2F_B58
       B58         1F       1F_B58
       B58         DM       DM_B58
       B59         RF       RF_B59
       B59         2F       2F_B59
       B59         1F       1F_B59
       B59         DM       DM_B59
       B60         DM       DM_B60
       B61         RF       RF_B61
       B61         2F       2F_B61
       B61         1F       1F_B61
       B61         DM       DM_B61
       B62         RF       RF_B62
       B62         2F       2F_B62
       B62         1F       1F_B62
       B62         DM       DM_B62
       B63         DM       DM_B63
       B64         RF       RF_B64
       B64         2F       2F_B64
       B64         1F       1F_B64
       B64         DM       DM_B64
       B65         RF       RF_B65
       B65         2F       2F_B65
       B65         1F       1F_B65
       B65         DM       DM_B65
       B66         DM       DM_B66
       B67         RF       RF_B67
       B67         2F       2F_B67
       B67         1F       1F_B67
       B67         DM       DM_B67
       B68         RF       RF_B68
       B68         2F       2F_B68
       B68         1F       1F_B68
       B68         DM       DM_B68
       B69         DM       DM_B69
       B70         DM       DM_B70
       B71         RF       RF_B71
       B71         2F       2F_B71
       B71         1F       1F_B71
       B71         DM       DM_B71
       B72         RF       RF_B72
       B72         2F       2F_B72
       B72         1F       1F_B72
       B72         DM       DM_B72
       B73         DM       DM_B73
       B74         RF       RF_B74
       B74         2F       2F_B74
       B74         1F       1F_B74
       B74         DM       DM_B74
       B75         RF       RF_B75
       B75         2F       2F_B75
       B75         1F       1F_B75
       B75         DM       DM_B75
       B76         DM       DM_B76
       B77         RF       RF_B77
       B77         2F       2F_B77
       B77         1F       1F_B77
       B77         DM       DM_B77
       B78         RF       RF_B78
       B78         2F       2F_B78
       B78         1F       1F_B78
       B78         DM       DM_B78
       B79         DM       DM_B79
       B80         RF       RF_B80
       B80         2F       2F_B80
       B80         1F       1F_B80
       B80         DM       DM_B80
       B81         RF       RF_B81
       B81         2F       2F_B81
       B81         1F       1F_B81
       B81         DM       DM_B81
       B82         DM       DM_B82
       B83         RF       RF_B83
       B83         2F       2F_B83
       B83         1F       1F_B83
       B83         DM       DM_B83
       B84         RF       RF_B84
       B84         2F       2F_B84
       B84         1F       1F_B84
       B84         DM       DM_B84
       B85         DM       DM_B85
       B86         RF       RF_B86
       B86         2F       2F_B86
       B86         1F       1F_B86
       B86         DM       DM_B86
       B87         RF       RF_B87
       B87         2F       2F_B87
       B87         1F       1F_B87
       B87         DM       DM_B87
       B88         DM       DM_B88
       B89         RF       RF_B89
       B89         2F       2F_B89
       B89         1F       1F_B89
       B89         DM       DM_B89
       B90         RF       RF_B90
       B90         2F       2F_B90
       B90         1F       1F_B90
       B90         DM       DM_B90
       B91         DM       DM_B91
       B92         RF       RF_B92
       B92         2F       2F_B92
       B92         1F       1F_B92
       B92         DM       DM_B92
       B93         RF       RF_B93
       B93         2F       2F_B93
       B93         1F       1F_B93
       B93         DM       DM_B93
       B94         DM       DM_B94
       B95         RF       RF_B95
       B95         2F       2F_B95
       B95         1F       1F_B95
       B95         DM       DM_B95
       B96         RF       RF_B96
       B96         2F       2F_B96
       B96         1F       1F_B96
       B96         DM       DM_B96
       B97         DM       DM_B97
       B98         RF       RF_B98
       B98         2F       2F_B98
       B98         1F       1F_B98
       B98         DM       DM_B98
       B99         RF       RF_B99
       B99         2F       2F_B99
       B99         1F       1F_B99
       B99         DM       DM_B99
      B100         DM       DM_B100
      B101         RF       RF_B101
      B101         2F       2F_B101
      B101         1F       1F_B101
      B101         DM       DM_B101
      B102         RF       RF_B102
      B102         2F       2F_B102
      B102         1F       1F_B102
      B102         DM       DM_B102
      B103         DM       DM_B103
      B104         DM       DM_B104
      B105         RF       RF_B105
      B105         2F       2F_B105
      B105         1F       1F_B105
      B105         DM       DM_B105

$ AXIAL LOAD
$     Story       COL         Loc          P
        RF         C1         0.0     -7978.1
        RF         C1       190.0     -6922.1
        RF         C1       380.0     -5866.1
        2F         C1         0.0    -21517.5
        2F         C1       175.0    -20461.5
        2F         C1       350.0    -19405.5
        1F         C1         0.0    -30767.7
        1F         C1       165.0    -29759.7
```


P7-1-6(耐震能力 NCREE 輸入資料)

1F	C1	330.0	-28751.7	2F	C11	0.0	-72772.7	DM	C26	5.0	-159625.1	2F	C43	350.0	-99564.2	RF	C61	0.0	-29416.5
DM	C1	0.0	-38685.5	2F	C11	175.0	-71716.7	DM	C26	10.0	-159385.1	1F	C43	0.0	-171397.1	RF	C61	190.0	-28360.5
DM	C1	5.0	-38445.5	2F	C11	350.0	-70660.7	RF	C29	0.0	-27907.8	1F	C43	165.0	-170389.1	RF	C61	380.0	-27304.5
DM	C1	10.0	-38205.5	1F	C11	0.0	-116375.5	RF	C29	190.0	-26851.8	1F	C43	330.0	-169381.1	2F	C61	0.0	-70342.6
RF	C2	0.0	-17149.9	1F	C11	165.0	-115367.5	RF	C29	380.0	-25795.8	DM	C43	0.0	-229353.6	2F	C61	175.0	-69286.6
RF	C2	190.0	-16093.9	1F	C11	330.0	-114359.5	2F	C29	0.0	-77726.7	DM	C43	5.0	-229113.6	2F	C61	350.0	-68230.6
RF	C2	380.0	-15037.9	DM	C11	0.0	-160475.4	2F	C29	175.0	-76670.7	DM	C43	10.0	-228873.6	1F	C61	0.0	-114299.3
2F	C2	0.0	-34803.4	DM	C11	5.0	-160235.4	2F	C29	350.0	-75614.7	RF	C46	0.0	-28535.0	1F	C61	165.0	-113291.3
2F	C2	175.0	-33747.4	DM	C11	10.0	-159995.4	1F	C29	0.0	-125741.5	RF	C46	190.0	-27479.0	1F	C61	330.0	-112283.3
2F	C2	350.0	-32691.4	RF	C14	0.0	-27976.1	1F	C29	165.0	-124733.5	RF	C46	380.0	-26423.0	DM	C61	0.0	-155559.1
1F	C2	0.0	-51582.0	RF	C14	190.0	-26920.1	1F	C29	330.0	-123725.5	2F	C46	0.0	-70728.0	DM	C61	5.0	-155319.1
1F	C2	165.0	-50574.0	RF	C14	380.0	-25864.1	DM	C29	0.0	-169737.9	2F	C46	175.0	-69672.0	DM	C61	10.0	-155079.1
1F	C2	330.0	-49566.0	2F	C14	0.0	-77891.9	DM	C29	5.0	-169497.9	2F	C46	350.0	-68616.0	RF	C64	0.0	-29868.3
DM	C2	0.0	-65525.5	2F	C14	175.0	-76835.9	DM	C29	10.0	-169257.9	1F	C46	0.0	-115320.0	RF	C64	190.0	-28812.3
DM	C2	5.0	-65285.5	2F	C14	350.0	-75779.9	RF	C32	0.0	-26354.2	1F	C46	165.0	-114312.0	RF	C64	380.0	-27756.3
DM	C2	10.0	-65045.5	1F	C14	0.0	-125940.8	RF	C32	190.0	-25298.2	1F	C46	330.0	-113304.0	2F	C64	0.0	-75321.0
RF	C3	0.0	-17167.2	1F	C14	165.0	-124932.8	RF	C32	380.0	-24242.2	DM	C46	0.0	-158393.1	2F	C64	175.0	-74265.0
RF	C3	190.0	-16111.2	1F	C14	330.0	-123924.8	2F	C32	0.0	-72873.6	DM	C46	5.0	-158153.1	2F	C64	350.0	-73209.0
RF	C3	380.0	-15055.2	DM	C14	0.0	-169952.5	2F	C32	175.0	-71817.6	DM	C46	10.0	-157913.1	1F	C64	0.0	-124887.9
2F	C3	0.0	-34820.2	DM	C14	5.0	-169712.5	2F	C32	350.0	-70761.6	RF	C49	0.0	-29933.1	1F	C64	165.0	-123879.9
2F	C3	175.0	-33764.2	DM	C14	10.0	-169472.5	1F	C32	0.0	-116284.2	RF	C49	190.0	-28877.1	1F	C64	330.0	-122871.9
2F	C3	350.0	-32708.3	RF	C17	0.0	-27231.7	1F	C32	165.0	-115276.2	RF	C49	380.0	-27821.1	DM	C64	0.0	-167569.4
1F	C3	0.0	-51508.0	RF	C17	190.0	-26175.7	1F	C32	330.0	-114268.2	2F	C49	0.0	-75520.4	DM	C64	5.0	-167329.4
1F	C3	165.0	-50500.0	RF	C17	380.0	-25119.7	DM	C32	0.0	-160394.8	2F	C49	175.0	-74464.4	DM	C64	10.0	-167089.4
1F	C3	330.0	-49492.0	2F	C17	0.0	-75921.7	DM	C32	5.0	-160154.8	2F	C49	350.0	-73408.4	RF	C67	0.0	-28622.2
DM	C3	0.0	-65565.3	2F	C17	175.0	-74865.7	DM	C32	10.0	-159914.8	1F	C49	0.0	-125092.4	RF	C67	190.0	-27566.2
DM	C3	5.0	-65325.3	2F	C17	350.0	-73809.7	RF	C35	0.0	-35995.0	1F	C49	165.0	-124084.4	RF	C67	380.0	-26510.2
DM	C3	10.0	-65085.3	1F	C17	0.0	-121994.9	RF	C35	190.0	-34939.0	1F	C49	330.0	-123076.4	2F	C67	0.0	-71240.0
RF	C4	0.0	-8060.7	1F	C17	165.0	-120986.9	RF	C35	380.0	-33883.0	DM	C49	0.0	-167777.9	2F	C67	175.0	-70184.0
RF	C4	190.0	-7004.7	1F	C17	330.0	-119978.9	2F	C35	0.0	-104554.0	DM	C49	5.0	-167537.9	2F	C67	350.0	-69128.0
RF	C4	380.0	-5948.7	DM	C17	0.0	-166003.5	2F	C35	175.0	-103498.0	DM	C49	10.0	-167297.9	1F	C67	0.0	-115656.6
2F	C4	0.0	-22961.0	DM	C17	5.0	-165763.5	2F	C35	350.0	-102442.0	RF	C52	0.0	-28977.5	1F	C67	165.0	-114648.6
2F	C4	175.0	-21905.0	DM	C17	10.0	-165523.5	1F	C35	0.0	-171292.6	RF	C52	190.0	-27921.5	1F	C67	330.0	-113640.6
2F	C4	350.0	-20849.0	RF	C20	0.0	-27498.9	1F	C35	165.0	-170284.6	RF	C52	380.0	-26865.5	DM	C67	0.0	-158753.0
1F	C4	0.0	-33616.9	RF	C20	190.0	-26442.9	1F	C35	330.0	-169276.6	2F	C52	0.0	-72418.3	DM	C67	5.0	-158513.0
1F	C4	165.0	-32608.9	RF	C20	380.0	-25386.9	DM	C35	0.0	-228263.4	2F	C52	175.0	-71362.3	DM	C67	10.0	-158273.0
1F	C4	330.0	-31600.9	2F	C20	0.0	-73539.5	DM	C35	5.0	-228023.4	2F	C52	350.0	-70306.3	RF	C70	0.0	-36838.9
DM	C4	0.0	-42428.5	2F	C20	175.0	-72483.5	DM	C35	10.0	-227783.4	1F	C52	0.0	-118789.8	RF	C70	190.0	-35782.9
DM	C4	5.0	-42188.5	2F	C20	350.0	-71427.5	RF	C39	0.0	-21336.5	1F	C52	165.0	-117781.8	RF	C70	380.0	-34726.9
DM	C4	10.0	-41948.5	1F	C20	0.0	-122917.8	RF	C39	190.0	-20280.5	1F	C52	330.0	-116773.8	2F	C70	0.0	-98532.8
RF	C5	0.0	-21787.2	1F	C20	165.0	-121909.8	RF	C39	380.0	-19224.5	DM	C52	0.0	-161764.9	2F	C70	175.0	-97476.8
RF	C5	190.0	-20731.2	1F	C20	330.0	-120901.8	2F	C39	0.0	-59380.2	DM	C52	5.0	-161524.9	2F	C70	350.0	-96420.8
RF	C5	380.0	-19675.2	DM	C20	0.0	-168940.4	2F	C39	175.0	-58324.2	DM	C52	10.0	-161284.9	1F	C70	0.0	-165853.7
2F	C5	0.0	-58490.4	DM	C20	5.0	-168700.4	2F	C39	350.0	-57268.2	RF	C55	0.0	-35325.5	1F	C70	165.0	-164845.7
2F	C5	175.0	-57434.4	DM	C20	10.0	-168460.4	1F	C39	0.0	-95490.8	RF	C55	190.0	-34269.5	1F	C70	330.0	-163837.7
2F	C5	350.0	-56378.4	RF	C23	0.0	-27442.8	1F	C39	165.0	-94482.8	RF	C55	380.0	-33213.5	DM	C70	0.0	-222152.5
1F	C5	0.0	-93623.1	RF	C23	190.0	-26386.8	1F	C39	330.0	-93474.8	2F	C55	0.0	-92121.1	DM	C70	5.0	-221912.5
1F	C5	165.0	-92615.1	RF	C23	380.0	-25330.8	DM	C39	0.0	-129638.9	2F	C55	175.0	-91065.1	DM	C70	10.0	-221672.5
1F	C5	330.0	-91607.1	2F	C23	0.0	-74499.6	DM	C39	5.0	-129398.9	2F	C55	350.0	-90009.1	RF	C74	0.0	-22981.9
DM	C5	0.0	-126750.9	2F	C23	175.0	-73443.6	DM	C39	10.0	-129158.9	1F	C55	0.0	-152847.2	RF	C74	190.0	-21925.9
DM	C5	5.0	-126510.9	2F	C23	350.0	-72387.6	RF	C40	0.0	-23010.9	1F	C55	165.0	-151839.2	RF	C74	380.0	-20869.9
DM	C5	10.0	-126270.9	1F	C23	0.0	-124922.1	RF	C40	190.0	-21954.9	1F	C55	330.0	-150831.2	2F	C74	0.0	-56064.9
RF	C8	0.0	-36447.8	1F	C23	165.0	-123914.1	RF	C40	380.0	-20898.9	DM	C55	0.0	-205520.8	2F	C74	175.0	-55008.9
RF	C8	190.0	-35391.8	1F	C23	330.0	-122906.1	2F	C40	0.0	-63828.9	DM	C55	5.0	-205280.8	2F	C74	350.0	-53952.9
RF	C8	380.0	-34335.8	DM	C23	0.0	-171962.5	2F	C40	175.0	-62772.9	DM	C55	10.0	-205040.8	1F	C74	0.0	-90112.1
2F	C8	0.0	-101908.2	DM	C23	5.0	-171722.5	2F	C40	350.0	-61716.9	RF	C58	0.0	-35317.9	1F	C74	165.0	-89104.1
2F	C8	175.0	-100852.2	DM	C23	10.0	-171482.5	1F	C40	0.0	-106633.2	RF	C58	190.0	-34261.9	1F	C74	330.0	-88096.1
2F	C8	350.0	-99796.2	RF	C26	0.0	-27232.7	1F	C40	165.0	-105625.2	RF	C58	380.0	-33205.9	DM	C74	0.0	-117747.5
1F	C8	0.0	-165584.5	RF	C26	190.0	-26176.7	1F	C40	330.0	-104617.2	2F	C58	0.0	-91956.4	DM	C74	5.0	-117507.5
1F	C8	165.0	-164576.5	RF	C26	380.0	-25120.7	DM	C40	0.0	-144860.3	2F	C58	175.0	-90900.4	DM	C74	10.0	-117267.5
1F	C8	330.0	-163568.5	2F	C26	0.0	-73805.7	DM	C40	5.0	-144620.3	2F	C58	350.0	-89844.4	RF	C75	0.0	-15624.9
DM	C8	0.0	-219735.2	2F	C26	175.0	-72749.7	DM	C40	10.0	-144380.3	1F	C58	0.0	-152537.7	RF	C75	190.0	-14357.7
DM	C8	5.0	-219495.2	2F	C26	350.0	-71693.7	RF	C43	0.0	-38125.8	1F	C58	165.0	-151529.7	RF	C75	380.0	-13090.5
DM	C8	10.0	-219255.2	1F	C26	0.0	-117886.3	RF	C43	190.0	-37069.8	1F	C58	330.0	-150521.7	2F	C75	0.0	-31743.7
RF	C11	0.0	-26188.0	1F	C26	165.0	-116878.3	RF	C43	380.0	-36013.8	DM	C58	0.0	-205222.0	2F	C75	175.0	-30476.5
RF	C11	190.0	-25132.0	1F	C26	330.0	-115870.3	2F	C43	0.0	-101676.2	DM	C58	5.0	-204982.0	2F	C75	350.0	-29209.3
RF	C11	380.0	-24076.0	DM	C26	0.0	-159865.1	2F	C43	175.0	-100620.2	DM	C58	10.0	-204742.0	1F	C75	0.0	-45131.7

P7-1-7(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
1F      C75     165.0   -43922.1
1F      C75     330.0   -42712.5
DM      C75       0.0   -59910.3
DM      C75       5.0   -59622.3
DM      C75      10.0   -59334.3
RF      C78       0.0   -23820.7
RF      C78     190.0   -22553.5
RF      C78     380.0   -21286.3
2F      C78       0.0   -51630.6
2F      C78     175.0   -50363.4
2F      C78     350.0   -49096.2
1F      C78       0.0   -74602.2
1F      C78     165.0   -73392.6
1F      C78     330.0   -72183.0
DM      C78       0.0   -96922.0
DM      C78       5.0   -96634.0
DM      C78      10.0   -96346.0
RF      C81       0.0   -12075.1
RF      C81     190.0   -10807.9
RF      C81     380.0    -9540.7
2F      C81       0.0   -29569.1
2F      C81     175.0   -28301.9
2F      C81     350.0   -27034.7
1F      C81       0.0   -43089.1
1F      C81     165.0   -41879.5
1F      C81     330.0   -40669.9
DM      C81       0.0   -59494.2
DM      C81       5.0   -59206.2
DM      C81      10.0   -58918.2
RF      C84       0.0   -14192.1
RF      C84     190.0   -12924.9
RF      C84     380.0   -11657.7
2F      C84       0.0   -33059.7
2F      C84     175.0   -31792.5
2F      C84     350.0   -30525.3
1F      C84       0.0   -48249.1
1F      C84     165.0   -47039.5
1F      C84     330.0   -45829.9
DM      C84       0.0   -64989.7
DM      C84       5.0   -64701.7
DM      C84      10.0   -64413.7
RF      C87       0.0   -13158.6
RF      C87     190.0   -11891.4
RF      C87     380.0   -10624.2
2F      C87       0.0   -31086.5
2F      C87     175.0   -29819.3
2F      C87     350.0   -28552.1
1F      C87       0.0   -45216.8
1F      C87     165.0   -44007.2
1F      C87     330.0   -42797.6
DM      C87       0.0   -61727.0
DM      C87       5.0   -61439.0
DM      C87      10.0   -61151.0
RF      C90       0.0   -18356.8
RF      C90     190.0   -17089.6
RF      C90     380.0   -15822.4
2F      C90       0.0   -43129.9
2F      C90     175.0   -41862.7
2F      C90     350.0   -40595.5
1F      C90       0.0   -63411.4
1F      C90     165.0   -62201.8
1F      C90     330.0   -60992.2
DM      C90       0.0   -83923.1
DM      C90       5.0   -83635.1
DM      C90      10.0   -83347.1
RF      C93       0.0   -18314.5
RF      C93     190.0   -17047.3
RF      C93     380.0   -15780.1
2F      C93       0.0   -43015.7
2F      C93     175.0   -41748.5
2F      C93     350.0   -40481.3
1F      C93       0.0   -63233.4
1F      C93     165.0   -62023.8
1F      C93     330.0   -60814.2
DM      C93       0.0   -83731.4
DM      C93       5.0   -83443.4
DM      C93      10.0   -83155.4
RF      C96       0.0   -12842.5
RF      C96     190.0   -11575.3
RF      C96     380.0   -10308.1
2F      C96       0.0   -30945.3
2F      C96     175.0   -29678.1
2F      C96     350.0   -28410.9
1F      C96       0.0   -45312.7
1F      C96     165.0   -44103.1
1F      C96     330.0   -42893.5
DM      C96       0.0   -61506.7
DM      C96       5.0   -61218.7
DM      C96      10.0   -60930.7
RF      C99       0.0   -14106.0
RF      C99     190.0   -12838.8
RF      C99     380.0   -11571.6
2F      C99       0.0   -33011.3
2F      C99     175.0   -31744.1
2F      C99     350.0   -30476.9
1F      C99       0.0   -48179.2
1F      C99     165.0   -46969.6
1F      C99     330.0   -45760.0
DM      C99       0.0   -64911.7
DM      C99       5.0   -64623.7
DM      C99      10.0   -64335.7
RF      C102      0.0   -13000.0
RF      C102    190.0   -11732.8
RF      C102    380.0   -10465.6
2F      C102      0.0   -30663.3
2F      C102    175.0   -29396.1
2F      C102    350.0   -28128.9
1F      C102      0.0   -44447.4
1F      C102    165.0   -43237.8
1F      C102    330.0   -42028.2
DM      C102      0.0   -60817.4
DM      C102      5.0   -60529.4
DM      C102     10.0   -60241.4
RF      C105      0.0   -19119.6
RF      C105    190.0   -17852.4
RF      C105    380.0   -16585.2
2F      C105      0.0   -45026.6
2F      C105    175.0   -43759.4
2F      C105    350.0   -42492.2
1F      C105      0.0   -66283.5
1F      C105    165.0   -65073.9
1F      C105    330.0   -63864.3
DM      C105      0.0   -87206.7
DM      C105      5.0   -86918.7
DM      C105     10.0   -86630.7
RF      C109      0.0   -10842.7
RF      C109    190.0    -9575.5
RF      C109    380.0    -8308.3
2F      C109      0.0   -24999.1
2F      C109    175.0   -23731.9
2F      C109    350.0   -22464.7
1F      C109      0.0   -36615.2
1F      C109    165.0   -35405.6
1F      C109    330.0   -34196.0
DM      C109      0.0   -48844.4
DM      C109      5.0   -48556.4
DM      C109     10.0   -48268.4

$ SECTION PROPERTIES
$       H1        D1        H2        D2
H3        D3
SW1
      100.0      15.0     480.0      15.0
580.0      15.0
        6.0    4200.0     5     5
       28.0    4200.0     5     5
       50.0    4200.0     5     5
       72.0    4200.0     5     5
       94.0    4200.0     5     5
      107.9    2800.0     5     5
      123.8    2800.0     5     5
      139.6    2800.0     5     5
      155.4    2800.0     5     5
      171.2    2800.0     5     5
      187.1    2800.0     5     5
      202.9    2800.0     5     5
      218.7    2800.0     5     5
      234.6    2800.0     5     5
      250.4    2800.0     5     5
      266.2    2800.0     5     5
      282.1    2800.0     5     5
      297.9    2800.0     5     5
      313.8    2800.0     5     5
      329.6    2800.0     5     5
      345.4    2800.0     5     5
      361.3    2800.0     5     5
      377.1    2800.0     5     5
      392.9    2800.0     5     5
      408.8    2800.0     5     5
      424.6    2800.0     5     5
      440.4    2800.0     5     5
      456.3    2800.0     5     5
      472.1    2800.0     5     5
      486.0    4200.0     5     5
      508.0    4200.0     5     5
      530.0    4200.0     5     5
      552.0    4200.0     5     5
      574.0    4200.0     5     5

SW2
      100.0      15.0     460.0      15.0
580.0      15.0
        6.0    4200.0     5     5
       28.0    4200.0     5     5
       50.0    4200.0     5     5
       72.0    4200.0     5     5
       94.0    4200.0     5     5
      107.8    2800.0     5     5
      123.5    2800.0     5     5
      139.1    2800.0     5     5
      154.8    2800.0     5     5
      170.4    2800.0     5     5
      186.1    2800.0     5     5
      201.7    2800.0     5     5
      217.4    2800.0     5     5
      233.0    2800.0     5     5
      248.7    2800.0     5     5
      264.3    2800.0     5     5
      280.0    2800.0     5     5
      295.7    2800.0     5     5
      311.3    2800.0     5     5
      327.0    2800.0     5     5
      342.6    2800.0     5     5
      358.3    2800.0     5     5
      373.9    2800.0     5     5
      389.6    2800.0     5     5
      405.2    2800.0     5     5
      420.9    2800.0     5     5
      436.5    2800.0     5     5
      452.2    2800.0     5     5
      466.0    4200.0     5     5
      493.0    4200.0     5     5
      520.0    4200.0     5     5
      547.0    4200.0     5     5
      574.0    4200.0     5     5
RF_C1
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
2F_C1
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
1F_C1
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
DM_C1
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
RF_C2
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
2F_C2
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
1F_C2
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
DM_C2
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
RF_C3
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
2F_C3
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
1F_C3
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
DM_C3
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
RF_C4
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
2F_C4
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
1F_C4
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
DM_C4
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
RF_C5
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
2F_C5
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
1F_C5
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
DM_C5
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
RF_C8
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
2F_C8
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
1F_C8
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
DM_C8
       40.0      50.0
        6.0    2800.0     6     6     6
       34.0    2800.0     6     6     6
```


P7-1-8(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
RF_C11
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C11
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C11
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C11
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C14
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C14
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C14
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C14
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C17
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C17
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C17
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C17
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C20
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C20
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C20
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C20
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C23
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C23
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C23
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C23
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C26
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C26
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C26
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C26
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C29
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C29
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C29
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C29
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C32
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C32
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C32
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C32
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C35
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C35
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C35
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C35
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C39
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C39
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C39
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C39
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C40
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C40
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C40
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C40
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C43
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C43
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C43
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C43
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C46
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C46
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C46
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C46
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C49
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C49
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C49
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C49
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C52
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C52
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C52
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C52
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C55
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C55
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C55
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C55
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C58
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C58
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C58
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
```


P7-1-9(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
DM_C58
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C61
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C61
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C61
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C61
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C64
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C64
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C64
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C64
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C67
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C67
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C67
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C67
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C70
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C70
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C70
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C70
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C74
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C74
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C74
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C74
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C75
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C75
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C75
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

DM_C75
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

RF_C78
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C78
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C78
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

DM_C78
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

RF_C81
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C81
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C81
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

DM_C81
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

RF_C84
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C84
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C84
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

DM_C84
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

RF_C87
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C87
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C87
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

DM_C87
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

RF_C90
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C90
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C90
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

DM_C90
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

RF_C93
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C93
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C93
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

DM_C93
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

RF_C96
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C96
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C96
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

DM_C96
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

RF_C99
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C99
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C99
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

DM_C99
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

RF_C102
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

2F_C102
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6
      20.0    2800.0    6              6
      34.0    2800.0    6    6    6    6

1F_C102
```

```
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
DM_C102
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
RF_C105
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
2F_C105
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
1F_C105
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
DM_C105
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
RF_C109
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
2F_C109
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
1F_C109
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
DM_C109
      40.0     60.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      20.0   2800.0   6           6
      34.0   2800.0   6   6   6   6
RF_B1
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B1
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B1
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B1
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B2
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B2
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B2
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B2
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B3
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B3
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B3
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B3
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B4
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B4
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B4
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B4
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B5
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B6
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B6
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B6
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B6
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B7
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B7
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B7
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B7
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B8
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B9
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B9
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B9
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B9
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B10
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B10
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B10
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B10
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B11
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B12
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B12
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B12
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B12
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B13
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B13
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B13
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B13
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B14
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B15
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B15
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B15
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B15
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B16
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B16
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B16
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B16
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B17
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B18
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B18
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B18
```


P7-1-11(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B18
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B19
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B19
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B19
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B19
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B20
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B21
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B21
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B21
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B21
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B22
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B22
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B22
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B22
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B23
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B24
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B24
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B24
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B24
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B25
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B25
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B25
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B25
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B26
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B27
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B27
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B27
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B27
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B28
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B28
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B28
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B28
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B29
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B30
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B30
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B30
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B30
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B31
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B31
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B31
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B31
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B32
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B33
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B33
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B33
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B33
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B34
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B34
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B34
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B34
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B35
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B36
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B37
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B37
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B37
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B37
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B38
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B38
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B38
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B38
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B39
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B40
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B40
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B40
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B40
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B41
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B41
```


P7-1-12(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B41
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B41
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B42
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B43
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B43
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B43
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B43
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B44
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B44
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B44
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B44
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B45
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B46
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B46
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B46
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B46
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B47
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B47
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B47
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B47
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B48
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B49
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B49
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B49
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B49
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B50
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B50
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B50
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B50
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B51
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B52
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B52
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B52
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B52
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B53
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B53
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B53
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B53
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B54
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B55
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B55
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B55
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B55
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B56
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B56
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B56
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B56
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B57
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B58
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B58
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B58
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B58
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B59
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B59
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B59
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B59
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B60
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B61
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B61
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B61
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B61
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B62
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B62
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B62
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B62
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B63
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B64
```


P7-1-13(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B64
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B64
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B64
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B65
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B65
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B65
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B65
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B66
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B67
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B67
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B67
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B67
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B68
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B68
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B68
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B68
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B69
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B70
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B71
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B71
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B71
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B71
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B72
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B72
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B72
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B72
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B73
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B74
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B74
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B74
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B74
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B75
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B75
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B75
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B75
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B76
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B77
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B77
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B77
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B77
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B78
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B78
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B78
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B78
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B79
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B80
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B80
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B80
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B80
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B81
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B81
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B81
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B81
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B82
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B83
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B83
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B83
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B83
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B84
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B84
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B84
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B84
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B85
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B86
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B86
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B86
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B86
```


P7-1-14(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B87
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B87
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B87
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B87
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B88
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B89
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B89
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B89
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B89
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B90
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B90
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B90
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B90
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B91
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B92
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B92
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B92
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B92
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B93
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B93
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B93
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B93
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B94
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B95
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B95
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B95
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B95
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B96
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B96
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B96
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B96
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B97
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B98
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B98
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B98
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B98
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B99
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B99
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B99
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B99
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B100
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B101
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B101
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B101
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B101
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B102
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B102
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B102
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B102
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B103
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B104
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_B105
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B105
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_B105
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_B105
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
$ End of file.
```

$ End of file.

7.1.2 耐震能力 NCREE Y 向輸入資料

```
$ JOB-direction (Unit:)

$ BUILDING PROPERTIES
$   Weight    Height
 1106110.0    0.0000
 1322470.0    0.0059
 1348270.0    0.0117
  987350.0    0.0156

$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$   S_S   S_1
   0.60  0.96

$ BRICK WALL PROPERTIES
$      Name     width    height     thick      f_mc      f_bc         P      Bond  Confine.
       BWX620     580.      90.      24.      100.      150.      0.         2         3
       BWX870     830.     360.      24.      100.      150.      0.         2         2
       BWX920     880.     360.      24.      100.      150.      0.         2         3
       BWY710     650.     360.      24.      100.      150.      0.         2         3

$ RC SHEAR WALL PROPERTIES
$      Name   section     f_c       H      Hn      lw      tw         Nu             Ig     db     f_y    dbh    f_yh    nh    dbv    f_yv
nv
        SW1       SW1  280.0   350.0   335.0   580.0    15.0    49620.0    243890000.0 1.590 4200.0 1.590 4200.0    44 1.590 4200.0    77
        SW2       SW2  280.0   350.0   335.0   580.0    24.0    49620.0    243890000.0 1.270 4200.0 1.270 4200.0    44 1.270 4200.0    74

$ COLUMN PROPERTIES
$          Name      f_cp      f_yl      f_yt     cover      hoop   spacing  num_hoop       ITR      IMOD
       FS_L4C001     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C001     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C001     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C001     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C002     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C002     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C002     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C002     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C003     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C003     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C003     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C003     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C004     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C004     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C004     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C004     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C005     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C005     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C005     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C005     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C008     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C008     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C008     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C008     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C011     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C011     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C011     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C011     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C014     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C014     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C014     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C014     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C017     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C017     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C017     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C017     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C020     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C020     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C020     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C020     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C023     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C023     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C023     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C023     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C026     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C026     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C026     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C026     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C029     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C029     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C029     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C029     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C032     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C032     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C032     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C032     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C035     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C035     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C035     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C035     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C039     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C039     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C039     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C039     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C040     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C040     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C040     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C040     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C043     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C043     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C043     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C043     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C046     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C046     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C046     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C046     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C049     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C049     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C049     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C049     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C052     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C052     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C052     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C052     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C055     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C055     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C055     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C055     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C058     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C058     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C058     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C058     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C061     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C061     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L2C061     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L1C061     174.7     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L4C064     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
       FS_L3C064     177.3     2800.     2800.        4.         3       25.         2         0      0.35
```

FS_L2C064	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C064	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C067	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C067	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C067	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C067	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C070	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C070	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C070	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C070	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C074	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C074	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C074	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C074	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C075	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C075	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C075	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C075	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C078	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C078	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C078	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C078	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C081	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C081	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C081	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C081	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C084	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C084	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C084	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C084	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C087	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C087	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C087	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C087	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C090	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C090	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C090	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C090	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C093	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C093	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C093	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C093	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C096	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C096	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C096	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C096	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C099	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C099	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C099	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C099	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C102	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C102	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C102	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C102	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C105	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C105	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C105	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C105	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L4C109	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L3C109	177.3	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L2C109	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35
FS_L1C109	174.7	2800.	2800.	4.	3	25.	2	0	0.35

$ BEAM PROPERTIES

$ Name1	L	f_cp	f_yl	f_yt	cover	hoop	spacing	num_hoop	TR
RF_B106	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B106	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B106	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B106	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B107	965.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B107	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B107	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B107	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B108	965.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B108	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B108	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B108	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B109	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B109	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B109	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B109	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B110	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B110	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B110	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B110	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B111	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B112	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B113	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B113	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B113	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B113	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B114	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B115	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B116	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B116	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B116	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B116	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B117	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B118	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B119	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B119	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B119	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B119	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B120	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B121	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B122	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B122	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B122	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B122	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B123	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B124	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B125	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B125	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B125	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B125	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B126	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B127	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B128	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B128	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B128	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B128	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B129	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B130	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B131	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B131	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B131	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B131	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B132	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B133	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B134	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B134	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B134	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B134	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B135	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0

DM_B136	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B137	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B137	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B137	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B137	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B138	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B139	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B140	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B140	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B140	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B140	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B141	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B142	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B143	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B144	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B144	710.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B144	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B144	710.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B145	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B145	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B145	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B145	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B146	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B147	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B148	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B148	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B148	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B148	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B149	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B149	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B149	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B149	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B150	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B150	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B150	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B150	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B151	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B151	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B151	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B151	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B152	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B152	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B152	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B152	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B153	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B153	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B153	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B153	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B154	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B154	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B154	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B154	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B155	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B155	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B155	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B155	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B156	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B156	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B156	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B156	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B157	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B157	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B157	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B157	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
RF_B158	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
2F_B158	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
1F_B158	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0
DM_B158	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	25.0	2	0

$ COLUMN DATA

$ Name	story	properties	section	H	L	fromBtm
C1	RF	FS_L4C001	RF_C1	440.0	380.0	0.0
C2	RF	FS_L4C002	RF_C2	440.0	380.0	0.0
C3	RF	FS_L4C003	RF_C3	440.0	380.0	0.0
C4	RF	FS_L4C004	RF_C4	440.0	380.0	0.0
C5	RF	FS_L4C005	RF_C5	440.0	380.0	0.0
C8	RF	FS_L4C008	RF_C8	440.0	380.0	0.0
C11	RF	FS_L4C011	RF_C11	440.0	380.0	0.0
C14	RF	FS_L4C014	RF_C14	440.0	380.0	0.0
C17	RF	FS_L4C017	RF_C17	440.0	380.0	0.0
C20	RF	FS_L4C020	RF_C20	440.0	380.0	0.0
C23	RF	FS_L4C023	RF_C23	440.0	380.0	0.0
C26	RF	FS_L4C026	RF_C26	440.0	380.0	0.0
C29	RF	FS_L4C029	RF_C29	440.0	380.0	0.0
C32	RF	FS_L4C032	RF_C32	440.0	380.0	0.0
C35	RF	FS_L4C035	RF_C35	440.0	380.0	0.0
C39	RF	FS_L4C039	RF_C39	440.0	380.0	0.0
C40	RF	FS_L4C040	RF_C40	440.0	380.0	0.0
C43	RF	FS_L4C043	RF_C43	440.0	380.0	0.0
C46	RF	FS_L4C046	RF_C46	440.0	380.0	0.0
C49	RF	FS_L4C049	RF_C49	440.0	380.0	0.0
C52	RF	FS_L4C052	RF_C52	440.0	380.0	0.0
C55	RF	FS_L4C055	RF_C55	440.0	380.0	0.0
C58	RF	FS_L4C058	RF_C58	440.0	380.0	0.0
C61	RF	FS_L4C061	RF_C61	440.0	380.0	0.0
C64	RF	FS_L4C064	RF_C64	440.0	380.0	0.0
C67	RF	FS_L4C067	RF_C67	440.0	380.0	0.0
C70	RF	FS_L4C070	RF_C70	440.0	380.0	0.0
C74	RF	FS_L4C074	RF_C74	440.0	380.0	0.0
C75	RF	FS_L4C075	RF_C75	440.0	380.0	0.0
C78	RF	FS_L4C078	RF_C78	440.0	380.0	0.0
C81	RF	FS_L4C081	RF_C81	440.0	380.0	0.0
C84	RF	FS_L4C084	RF_C84	440.0	380.0	0.0
C87	RF	FS_L4C087	RF_C87	440.0	380.0	0.0
C90	RF	FS_L4C090	RF_C90	440.0	380.0	0.0
C93	RF	FS_L4C093	RF_C93	440.0	380.0	0.0
C96	RF	FS_L4C096	RF_C96	440.0	380.0	0.0
C99	RF	FS_L4C099	RF_C99	440.0	380.0	0.0
C102	RF	FS_L4C102	RF_C102	440.0	380.0	0.0
C105	RF	FS_L4C105	RF_C105	440.0	380.0	0.0
C109	RF	FS_L4C109	RF_C109	440.0	380.0	0.0
C1	2F	FS_L3C001	2F_C1	440.0	350.0	0.0
C2	2F	FS_L3C002	2F_C2	440.0	350.0	0.0
C3	2F	FS_L3C003	2F_C3	440.0	350.0	0.0
C4	2F	FS_L3C004	2F_C4	440.0	350.0	0.0
C5	2F	FS_L3C005	2F_C5	440.0	350.0	0.0
C8	2F	FS_L3C008	2F_C8	440.0	350.0	0.0
C11	2F	FS_L3C011	2F_C11	440.0	350.0	0.0
C14	2F	FS_L3C014	2F_C14	440.0	350.0	0.0
C17	2F	FS_L3C017	2F_C17	440.0	350.0	0.0
C20	2F	FS_L3C020	2F_C20	440.0	350.0	0.0
C23	2F	FS_L3C023	2F_C23	440.0	350.0	0.0
C26	2F	FS_L3C026	2F_C26	440.0	350.0	0.0
C29	2F	FS_L3C029	2F_C29	440.0	350.0	0.0
C32	2F	FS_L3C032	2F_C32	440.0	350.0	0.0
C35	2F	FS_L3C035	2F_C35	440.0	350.0	0.0
C39	2F	FS_L3C039	2F_C39	440.0	350.0	0.0
C40	2F	FS_L3C040	2F_C40	440.0	350.0	0.0
C43	2F	FS_L3C043	2F_C43	440.0	350.0	0.0
C46	2F	FS_L3C046	2F_C46	440.0	350.0	0.0
C49	2F	FS_L3C049	2F_C49	440.0	350.0	0.0
C52	2F	FS_L3C052	2F_C52	440.0	350.0	0.0
C55	2F	FS_L3C055	2F_C55	440.0	350.0	0.0
C58	2F	FS_L3C058	2F_C58	440.0	350.0	0.0

C61	2F	FS_L3C061	2F_C61	440.0	350.0	0.0
C64	2F	FS_L3C064	2F_C64	440.0	350.0	0.0
C67	2F	FS_L3C067	2F_C67	440.0	350.0	0.0
C70	2F	FS_L3C070	2F_C70	440.0	350.0	0.0
C74	2F	FS_L3C074	2F_C74	440.0	350.0	0.0
C75	2F	FS_L3C075	2F_C75	440.0	350.0	0.0
C78	2F	FS_L3C078	2F_C78	440.0	350.0	0.0
C81	2F	FS_L3C081	2F_C81	440.0	350.0	0.0
C84	2F	FS_L3C084	2F_C84	440.0	350.0	0.0
C87	2F	FS_L3C087	2F_C87	440.0	350.0	0.0
C90	2F	FS_L3C090	2F_C90	440.0	350.0	0.0
C93	2F	FS_L3C093	2F_C93	440.0	350.0	0.0
C96	2F	FS_L3C096	2F_C96	440.0	350.0	0.0
C99	2F	FS_L3C099	2F_C99	440.0	350.0	0.0
C102	2F	FS_L3C102	2F_C102	440.0	350.0	0.0
C105	2F	FS_L3C105	2F_C105	440.0	350.0	0.0
C109	2F	FS_L3C109	2F_C109	440.0	350.0	0.0
C1	1F	FS_L2C001	1F_C1	420.0	330.0	0.0
C2	1F	FS_L2C002	1F_C2	420.0	330.0	0.0
C3	1F	FS_L2C003	1F_C3	420.0	330.0	0.0
C4	1F	FS_L2C004	1F_C4	420.0	330.0	0.0
C5	1F	FS_L2C005	1F_C5	420.0	330.0	0.0
C8	1F	FS_L2C008	1F_C8	420.0	330.0	0.0
C11	1F	FS_L2C011	1F_C11	420.0	330.0	0.0
C14	1F	FS_L2C014	1F_C14	420.0	330.0	0.0
C17	1F	FS_L2C017	1F_C17	420.0	330.0	0.0
C20	1F	FS_L2C020	1F_C20	420.0	330.0	0.0
C23	1F	FS_L2C023	1F_C23	420.0	330.0	0.0
C26	1F	FS_L2C026	1F_C26	420.0	330.0	0.0
C29	1F	FS_L2C029	1F_C29	420.0	330.0	0.0
C32	1F	FS_L2C032	1F_C32	420.0	330.0	0.0
C35	1F	FS_L2C035	1F_C35	420.0	330.0	0.0
C39	1F	FS_L2C039	1F_C39	420.0	330.0	0.0
C40	1F	FS_L2C040	1F_C40	420.0	330.0	0.0
C43	1F	FS_L2C043	1F_C43	420.0	330.0	0.0
C46	1F	FS_L2C046	1F_C46	420.0	330.0	0.0
C49	1F	FS_L2C049	1F_C49	420.0	330.0	0.0
C52	1F	FS_L2C052	1F_C52	420.0	330.0	0.0
C55	1F	FS_L2C055	1F_C55	420.0	330.0	0.0
C58	1F	FS_L2C058	1F_C58	420.0	330.0	0.0
C61	1F	FS_L2C061	1F_C61	420.0	330.0	0.0
C64	1F	FS_L2C064	1F_C64	420.0	330.0	0.0
C67	1F	FS_L2C067	1F_C67	420.0	330.0	0.0
C70	1F	FS_L2C070	1F_C70	420.0	330.0	0.0
C74	1F	FS_L2C074	1F_C74	420.0	330.0	0.0
C75	1F	FS_L2C075	1F_C75	420.0	330.0	0.0
C78	1F	FS_L2C078	1F_C78	420.0	330.0	0.0
C81	1F	FS_L2C081	1F_C81	420.0	330.0	0.0
C84	1F	FS_L2C084	1F_C84	420.0	330.0	0.0
C87	1F	FS_L2C087	1F_C87	420.0	330.0	0.0
C90	1F	FS_L2C090	1F_C90	420.0	330.0	0.0
C93	1F	FS_L2C093	1F_C93	420.0	330.0	0.0
C96	1F	FS_L2C096	1F_C96	420.0	330.0	0.0
C99	1F	FS_L2C099	1F_C99	420.0	330.0	0.0
C102	1F	FS_L2C102	1F_C102	420.0	330.0	0.0
C105	1F	FS_L2C105	1F_C105	420.0	330.0	0.0
C109	1F	FS_L2C109	1F_C109	420.0	330.0	0.0
C1	DM	FS_L1C001	DM_C1	100.0	10.0	0.0
C2	DM	FS_L1C002	DM_C2	100.0	10.0	0.0
C3	DM	FS_L1C003	DM_C3	100.0	10.0	0.0
C4	DM	FS_L1C004	DM_C4	100.0	10.0	0.0
C5	DM	FS_L1C005	DM_C5	100.0	10.0	0.0
C8	DM	FS_L1C008	DM_C8	100.0	10.0	0.0
C11	DM	FS_L1C011	DM_C11	100.0	10.0	0.0
C14	DM	FS_L1C014	DM_C14	100.0	10.0	0.0
C17	DM	FS_L1C017	DM_C17	100.0	10.0	0.0
C20	DM	FS_L1C020	DM_C20	100.0	10.0	0.0
C23	DM	FS_L1C023	DM_C23	100.0	10.0	0.0
C26	DM	FS_L1C026	DM_C26	100.0	10.0	0.0
C29	DM	FS_L1C029	DM_C29	100.0	10.0	0.0
C32	DM	FS_L1C032	DM_C32	100.0	10.0	0.0
C35	DM	FS_L1C035	DM_C35	100.0	10.0	0.0
C39	DM	FS_L1C039	DM_C39	100.0	10.0	0.0
C40	DM	FS_L1C040	DM_C40	100.0	10.0	0.0
C43	DM	FS_L1C043	DM_C43	100.0	10.0	0.0
C46	DM	FS_L1C046	DM_C46	100.0	10.0	0.0
C49	DM	FS_L1C049	DM_C49	100.0	10.0	0.0
C52	DM	FS_L1C052	DM_C52	100.0	10.0	0.0
C55	DM	FS_L1C055	DM_C55	100.0	10.0	0.0
C58	DM	FS_L1C058	DM_C58	100.0	10.0	0.0
C61	DM	FS_L1C061	DM_C61	100.0	10.0	0.0
C64	DM	FS_L1C064	DM_C64	100.0	10.0	0.0
C67	DM	FS_L1C067	DM_C67	100.0	10.0	0.0
C70	DM	FS_L1C070	DM_C70	100.0	10.0	0.0
C74	DM	FS_L1C074	DM_C74	100.0	10.0	0.0
C75	DM	FS_L1C075	DM_C75	100.0	10.0	0.0
C78	DM	FS_L1C078	DM_C78	100.0	10.0	0.0
C81	DM	FS_L1C081	DM_C81	100.0	10.0	0.0
C84	DM	FS_L1C084	DM_C84	100.0	10.0	0.0
C87	DM	FS_L1C087	DM_C87	100.0	10.0	0.0
C90	DM	FS_L1C090	DM_C90	100.0	10.0	0.0
C93	DM	FS_L1C093	DM_C93	100.0	10.0	0.0
C96	DM	FS_L1C096	DM_C96	100.0	10.0	0.0
C99	DM	FS_L1C099	DM_C99	100.0	10.0	0.0
C102	DM	FS_L1C102	DM_C102	100.0	10.0	0.0
C105	DM	FS_L1C105	DM_C105	100.0	10.0	0.0
C109	DM	FS_L1C109	DM_C109	100.0	10.0	0.0

$ BEAM DATA

$ Name	story	section
B106	RF	RF_B106
B106	2F	2F_B106
B106	1F	1F_B106
B106	DM	DM_B106
B107	RF	RF_B107
B107	2F	2F_B107
B107	1F	1F_B107
B107	DM	DM_B107
B108	RF	RF_B108
B108	2F	2F_B108
B108	1F	1F_B108
B108	DM	DM_B108
B109	RF	RF_B109
B109	2F	2F_B109
B109	1F	1F_B109
B109	DM	DM_B109
B110	RF	RF_B110
B110	2F	2F_B110
B110	1F	1F_B110
B110	DM	DM_B110
B111	DM	DM_B111
B112	DM	DM_B112
B113	RF	RF_B113
B113	2F	2F_B113
B113	1F	1F_B113
B113	DM	DM_B113
B114	DM	DM_B114
B115	DM	DM_B115
B116	RF	RF_B116
B116	2F	2F_B116
B116	1F	1F_B116
B116	DM	DM_B116
B117	DM	DM_B117
B118	DM	DM_B118
B119	RF	RF_B119
B119	2F	2F_B119
B119	1F	1F_B119
B119	DM	DM_B119
B120	DM	DM_B120
B121	DM	DM_B121
B122	RF	RF_B122
B122	2F	2F_B122
B122	1F	1F_B122
B122	DM	DM_B122
B123	DM	DM_B123
B124	DM	DM_B124
B125	RF	RF_B125
B125	2F	2F_B125
B125	1F	1F_B125
B125	DM	DM_B125
B126	DM	DM_B126
B127	DM	DM_B127
B128	RF	RF_B128
B128	2F	2F_B128
B128	1F	1F_B128
B128	DM	DM_B128
B129	DM	DM_B129
B130	DM	DM_B130
B131	RF	RF_B131
B131	2F	2F_B131
B131	1F	1F_B131
B131	DM	DM_B131
B132	DM	DM_B132
B133	DM	DM_B133
B134	RF	RF_B134
B134	2F	2F_B134
B134	1F	1F_B134
B134	DM	DM_B134
B135	DM	DM_B135
B136	DM	DM_B136
B137	RF	RF_B137
B137	2F	2F_B137
B137	1F	1F_B137
B137	DM	DM_B137
B138	DM	DM_B138
B139	DM	DM_B139
B140	RF	RF_B140
B140	2F	2F_B140
B140	1F	1F_B140
B140	DM	DM_B140
B141	DM	DM_B141
B142	DM	DM_B142
B143	DM	DM_B143
B144	RF	RF_B144
B144	2F	2F_B144
B144	1F	1F_B144
B144	DM	DM_B144
B145	RF	RF_B145

B145	2F	2F_B145
B145	1F	1F_B145
B145	DM	DM_B145
B146	DM	DM_B146
B147	DM	DM_B147
B148	RF	RF_B148
B148	2F	2F_B148
B148	1F	1F_B148
B148	DM	DM_B148
B149	RF	RF_B149
B149	2F	2F_B149
B149	1F	1F_B149
B149	DM	DM_B149
B150	RF	RF_B150
B150	2F	2F_B150
B150	1F	1F_B150
B150	DM	DM_B150
B151	RF	RF_B151
B151	2F	2F_B151
B151	1F	1F_B151
B151	DM	DM_B151
B152	RF	RF_B152
B152	2F	2F_B152
B152	1F	1F_B152
B152	DM	DM_B152
B153	RF	RF_B153
B153	2F	2F_B153
B153	1F	1F_B153
B153	DM	DM_B153
B154	RF	RF_B154
B154	2F	2F_B154
B154	1F	1F_B154
B154	DM	DM_B154
B155	RF	RF_B155
B155	2F	2F_B155
B155	1F	1F_B155
B155	DM	DM_B155
B156	RF	RF_B156
B156	2F	2F_B156
B156	1F	1F_B156
B156	DM	DM_B156
B157	RF	RF_B157
B157	2F	2F_B157
B157	1F	1F_B157
B157	DM	DM_B157
B158	RF	RF_B158
B158	2F	2F_B158
B158	1F	1F_B158
B158	DM	DM_B158

$ AXIAL LOAD

$ Story	COL	Loc	P
RF	C1	0.0	-8116.8
RF	C1	190.0	-7060.8
RF	C1	380.0	-6004.8
2F	C1	0.0	-22097.7
2F	C1	175.0	-21041.7
2F	C1	350.0	-19985.7
1F	C1	0.0	-31602.8
1F	C1	165.0	-30594.8
1F	C1	330.0	-29586.8
DM	C1	0.0	-39767.4
DM	C1	5.0	-39527.4
DM	C1	10.0	-39287.4
RF	C2	0.0	-17882.0
RF	C2	190.0	-16826.0
RF	C2	380.0	-15770.0
2F	C2	0.0	-36173.0
2F	C2	175.0	-35117.0
2F	C2	350.0	-34061.0
1F	C2	0.0	-53563.4
1F	C2	165.0	-52555.4
1F	C2	330.0	-51547.4
DM	C2	0.0	-68067.8
DM	C2	5.0	-67827.8
DM	C2	10.0	-67587.8
RF	C3	0.0	-17895.3
RF	C3	190.0	-16839.3
RF	C3	380.0	-15783.3
2F	C3	0.0	-36180.6
2F	C3	175.0	-35124.6
2F	C3	350.0	-34068.6
1F	C3	0.0	-53474.1
1F	C3	165.0	-52466.1
1F	C3	330.0	-51458.1
DM	C3	0.0	-68094.3
DM	C3	5.0	-67854.3
DM	C3	10.0	-67614.3
RF	C4	0.0	-8204.5
RF	C4	190.0	-7148.5
RF	C4	380.0	-6092.5
2F	C4	0.0	-23559.6
2F	C4	175.0	-22503.6
2F	C4	350.0	-21447.6
1F	C4	0.0	-34481.6
1F	C4	165.0	-33473.6
1F	C4	330.0	-32465.6
DM	C4	0.0	-43539.0
DM	C4	5.0	-43299.0
DM	C4	10.0	-43059.0
RF	C5	0.0	-22770.3
RF	C5	190.0	-21714.3
RF	C5	380.0	-20658.3
2F	C5	0.0	-60454.5
2F	C5	175.0	-59398.5
2F	C5	350.0	-58342.5
1F	C5	0.0	-96516.2
1F	C5	165.0	-95508.2
1F	C5	330.0	-94500.2
DM	C5	0.0	-130569.9
DM	C5	5.0	-130329.9
DM	C5	10.0	-130089.9
RF	C8	0.0	-38209.9
RF	C8	190.0	-37153.9
RF	C8	380.0	-36097.9
2F	C8	0.0	-105432.5
2F	C8	175.0	-104376.5
2F	C8	350.0	-103320.5
1F	C8	0.0	-170876.1
1F	C8	165.0	-169868.1
1F	C8	330.0	-168860.1
DM	C8	0.0	-226569.6
DM	C8	5.0	-226329.6
DM	C8	10.0	-226089.6
RF	C11	0.0	-27325.0
RF	C11	190.0	-26269.0
RF	C11	380.0	-25213.0
2F	C11	0.0	-75171.1
2F	C11	175.0	-74115.1
2F	C11	350.0	-73059.1
1F	C11	0.0	-119935.0
1F	C11	165.0	-118927.0
1F	C11	330.0	-117919.0
DM	C11	0.0	-165263.2
DM	C11	5.0	-165023.2
DM	C11	10.0	-164783.2
RF	C14	0.0	-29232.5
RF	C14	190.0	-28176.5
RF	C14	380.0	-27120.5
2F	C14	0.0	-80467.8
2F	C14	175.0	-79411.8
2F	C14	350.0	-78355.8
1F	C14	0.0	-129811.8
1F	C14	165.0	-128803.8
1F	C14	330.0	-127795.8
DM	C14	0.0	-175048.3
DM	C14	5.0	-174808.3
DM	C14	10.0	-174568.3
RF	C17	0.0	-28435.0
RF	C17	190.0	-27379.0
RF	C17	380.0	-26323.0
2F	C17	0.0	-78413.0
2F	C17	175.0	-77357.0
2F	C17	350.0	-76301.0
1F	C17	0.0	-125700.2
1F	C17	165.0	-124692.2
1F	C17	330.0	-123684.2
DM	C17	0.0	-170935.1
DM	C17	5.0	-170695.1
DM	C17	10.0	-170455.1
RF	C20	0.0	-28955.1
RF	C20	190.0	-27899.1
RF	C20	380.0	-26843.1
2F	C20	0.0	-76262.3
2F	C20	175.0	-75206.3
2F	C20	350.0	-74150.3
1F	C20	0.0	-127113.1
1F	C20	165.0	-126105.1
1F	C20	330.0	-125097.1
DM	C20	0.0	-174581.8
DM	C20	5.0	-174341.8
DM	C20	10.0	-174101.8
RF	C23	0.0	-28901.1
RF	C23	190.0	-27845.1
RF	C23	380.0	-26789.1
2F	C23	0.0	-77225.4
2F	C23	175.0	-76169.4
2F	C23	350.0	-75113.4
1F	C23	0.0	-129121.5
1F	C23	165.0	-128113.5
1F	C23	330.0	-127105.5
DM	C23	0.0	-177607.9
DM	C23	5.0	-177367.9
DM	C23	10.0	-177127.9
RF	C26	0.0	-28435.0
RF	C26	190.0	-27379.0
RF	C26	380.0	-26323.0
2F	C26	0.0	-76293.9
2F	C26	175.0	-75237.9
2F	C26	350.0	-74181.9
1F	C26	0.0	-121588.0
1F	C26	165.0	-120580.0
1F	C26	330.0	-119572.0
DM	C26	0.0	-164792.6
DM	C26	5.0	-164552.6
DM	C26	10.0	-164312.6
RF	C29	0.0	-29161.1
RF	C29	190.0	-28105.1
RF	C29	380.0	-27049.1
2F	C29	0.0	-80297.5
2F	C29	175.0	-79241.5
2F	C29	350.0	-78185.5
1F	C29	0.0	-129605.4
1F	C29	165.0	-128597.4
1F	C29	330.0	-127589.4
DM	C29	0.0	-174828.5
DM	C29	5.0	-174588.5
DM	C29	10.0	-174348.5
RF	C32	0.0	-27503.5
RF	C32	190.0	-26447.5
RF	C32	380.0	-25391.5
2F	C32	0.0	-75286.4
2F	C32	175.0	-74230.4
2F	C32	350.0	-73174.4
1F	C32	0.0	-119859.5
1F	C32	165.0	-118851.5
1F	C32	330.0	-117843.5
DM	C32	0.0	-165198.9
DM	C32	5.0	-164958.9
DM	C32	10.0	-164718.9
RF	C35	0.0	-37673.5
RF	C35	190.0	-36617.5
RF	C35	380.0	-35561.5
2F	C35	0.0	-107958.0
2F	C35	175.0	-106902.0
2F	C35	350.0	-105846.0
1F	C35	0.0	-176435.3
1F	C35	165.0	-175427.3
1F	C35	330.0	-174419.3
DM	C35	0.0	-234926.5
DM	C35	5.0	-234686.5
DM	C35	10.0	-234446.5
RF	C39	0.0	-22242.0
RF	C39	190.0	-21186.0
RF	C39	380.0	-20130.0
2F	C39	0.0	-61273.8
2F	C39	175.0	-60217.8
2F	C39	350.0	-59161.8
1F	C39	0.0	-98316.6
1F	C39	165.0	-97308.6
1F	C39	330.0	-96300.6
DM	C39	0.0	-133403.8
DM	C39	5.0	-133163.8
DM	C39	10.0	-132923.8
RF	C40	0.0	-24160.2
RF	C40	190.0	-23104.2
RF	C40	380.0	-22048.2
2F	C40	0.0	-66176.3
2F	C40	175.0	-65120.3
2F	C40	350.0	-64064.3
1F	C40	0.0	-110299.2
1F	C40	165.0	-109291.2
1F	C40	330.0	-108283.2
DM	C40	0.0	-149786.8
DM	C40	5.0	-149546.8
DM	C40	10.0	-149306.8
RF	C43	0.0	-40189.8
RF	C43	190.0	-39133.8
RF	C43	380.0	-38077.8
2F	C43	0.0	-105551.3
2F	C43	175.0	-104495.3
2F	C43	350.0	-103439.3
1F	C43	0.0	-177471.9
1F	C43	165.0	-176463.9
1F	C43	330.0	-175455.9
DM	C43	0.0	-237338.3
DM	C43	5.0	-237098.3
DM	C43	10.0	-236858.3
RF	C46	0.0	-29971.8
RF	C46	190.0	-28915.8
RF	C46	380.0	-27859.8
2F	C46	0.0	-73278.5
2F	C46	175.0	-72222.5
2F	C46	350.0	-71166.5
1F	C46	0.0	-119142.1
1F	C46	165.0	-118134.1
1F	C46	330.0	-117126.1
DM	C46	0.0	-163549.0
DM	C46	5.0	-163309.0
DM	C46	10.0	-163069.0
RF	C49	0.0	-31471.9
RF	C49	190.0	-30415.9
RF	C49	380.0	-29359.9
2F	C49	0.0	-78252.3
2F	C49	175.0	-77196.3
2F	C49	350.0	-76140.3
1F	C49	0.0	-129271.9
1F	C49	165.0	-128263.9
1F	C49	330.0	-127255.9
DM	C49	0.0	-173276.5
DM	C49	5.0	-173036.5
DM	C49	10.0	-172796.5
RF	C52	0.0	-30437.8
RF	C52	190.0	-29381.8
RF	C52	380.0	-28325.8
2F	C52	0.0	-75030.9
2F	C52	175.0	-73974.9
2F	C52	350.0	-72918.9
1F	C52	0.0	-122741.3
1F	C52	165.0	-121733.3
1F	C52	330.0	-120725.3
DM	C52	0.0	-167047.2
DM	C52	5.0	-166807.2
DM	C52	10.0	-166567.2
RF	C55	0.0	-37226.9
RF	C55	190.0	-36170.9
RF	C55	380.0	-35114.9
2F	C55	0.0	-95588.3
2F	C55	175.0	-94532.3
2F	C55	350.0	-93476.3
1F	C55	0.0	-158151.0
1F	C55	165.0	-157143.0
1F	C55	330.0	-156135.0
DM	C55	0.0	-212488.8
DM	C55	5.0	-212248.8
DM	C55	10.0	-212008.8
RF	C58	0.0	-37215.7
RF	C58	190.0	-36159.7
RF	C58	380.0	-35103.7
2F	C58	0.0	-95418.5
2F	C58	175.0	-94362.5
2F	C58	350.0	-93306.5
1F	C58	0.0	-157833.3
1F	C58	165.0	-156825.3
1F	C58	330.0	-155817.3
DM	C58	0.0	-212182.8
DM	C58	5.0	-211942.8
DM	C58	10.0	-211702.8
RF	C61	0.0	-30875.8
RF	C61	190.0	-29819.8
RF	C61	380.0	-28763.8
2F	C61	0.0	-72950.1
2F	C61	175.0	-71894.1
2F	C61	350.0	-70838.1
1F	C61	0.0	-118248.3

```
1F      C61     165.0 -117240.3
1F      C61     330.0 -116232.3
DM      C61       0.0 -160837.4
DM      C61       5.0 -160597.4
DM      C61      10.0 -160357.4
RF      C64       0.0  -31404.1
RF      C64     190.0  -30348.1
RF      C64     380.0  -29292.1
2F      C64       0.0  -78043.8
2F      C64     175.0  -76987.8
2F      C64     350.0  -75931.8
1F      C64       0.0 -129057.7
1F      C64     165.0 -128049.7
1F      C64     330.0 -127041.7
DM      C64       0.0 -173059.8
DM      C64       5.0 -172819.8
DM      C64      10.0 -172579.8
RF      C67       0.0  -30061.0
RF      C67     190.0  -29005.0
RF      C67     380.0  -27949.0
2F      C67       0.0  -73821.0
2F      C67     175.0  -72765.0
2F      C67     350.0  -71709.0
1F      C67       0.0 -119520.4
1F      C67     165.0 -118512.4
1F      C67     330.0 -117504.4
DM      C67       0.0 -163949.7
DM      C67       5.0 -163709.7
DM      C67      10.0 -163469.7
RF      C70       0.0  -38808.0
RF      C70     190.0  -37752.0
RF      C70     380.0  -36696.0
2F      C70       0.0 -102069.3
2F      C70     175.0 -101013.3
2F      C70     350.0  -99957.3
1F      C70       0.0 -171323.7
1F      C70     165.0 -170315.7
1F      C70     330.0 -169307.7
DM      C70       0.0 -229316.8
DM      C70       5.0 -229076.8
DM      C70      10.0 -228836.8
RF      C74       0.0  -24071.0
RF      C74     190.0  -23015.0
RF      C74     380.0  -21959.0
2F      C74       0.0  -58002.5
2F      C74     175.0  -56946.5
2F      C74     350.0  -55890.5
1F      C74       0.0  -93005.1
1F      C74     165.0  -91997.1
1F      C74     330.0  -90989.1
DM      C74       0.0 -121487.9
DM      C74       5.0 -121247.9
DM      C74      10.0 -121007.9
RF      C75       0.0  -16178.6
RF      C75     190.0  -14911.4
RF      C75     380.0  -13644.2
2F      C75       0.0  -32846.1
2F      C75     175.0  -31578.9
2F      C75     350.0  -30311.7
1F      C75       0.0  -46654.2
1F      C75     165.0  -45444.6
1F      C75     330.0  -44235.0
DM      C75       0.0  -61939.6
DM      C75       5.0  -61651.6
DM      C75      10.0  -61363.6
RF      C78       0.0  -24697.7
RF      C78     190.0  -23430.5
RF      C78     380.0  -22163.3
2F      C78       0.0  -53522.2
2F      C78     175.0  -52255.1
2F      C78     350.0  -50987.9
1F      C78       0.0  -77285.7
1F      C78     165.0  -76076.1
1F      C78     330.0  -74866.5
DM      C78       0.0 -100398.4
DM      C78       5.0 -100110.4
DM      C78      10.0  -99822.4
RF      C81       0.0  -12378.0
RF      C81     190.0  -11110.8
RF      C81     380.0   -9843.6
2F      C81       0.0  -30483.8
2F      C81     175.0  -29216.6
2F      C81     350.0  -27949.4
1F      C81       0.0  -44422.9
1F      C81     165.0  -43213.3
1F      C81     330.0  -42003.8
DM      C81       0.0  -61383.9
DM      C81       5.0  -61095.9
DM      C81      10.0  -60807.9
RF      C84       0.0  -14606.2
RF      C84     190.0  -13339.0
RF      C84     380.0  -12071.8
2F      C84       0.0  -34123.9
2F      C84     175.0  -32856.7
2F      C84     350.0  -31589.5
1F      C84       0.0  -49794.0
1F      C84     165.0  -48584.4
1F      C84     330.0  -47374.8
DM      C84       0.0  -67101.7
DM      C84       5.0  -66813.7
DM      C84      10.0  -66525.7
RF      C87       0.0  -13519.6
RF      C87     190.0  -12252.4
RF      C87     380.0  -10985.2
2F      C87       0.0  -32070.1
2F      C87     175.0  -30802.9
2F      C87     350.0  -29535.7
1F      C87       0.0  -46641.9
1F      C87     165.0  -45432.3
1F      C87     330.0  -44222.7
DM      C87       0.0  -63710.4
DM      C87       5.0  -63422.4
DM      C87      10.0  -63134.4
RF      C90       0.0  -18961.6
RF      C90     190.0  -17694.4
RF      C90     380.0  -16427.2
2F      C90       0.0  -44626.9
2F      C90     175.0  -43359.7
2F      C90     350.0  -42092.5
1F      C90       0.0  -65594.7
1F      C90     165.0  -64385.1
1F      C90     330.0  -63175.5
DM      C90       0.0  -86833.0
DM      C90       5.0  -86545.0
DM      C90      10.0  -86257.0
RF      C93       0.0  -18919.2
RF      C93     190.0  -17652.0
RF      C93     380.0  -16384.8
2F      C93       0.0  -44510.6
2F      C93     175.0  -43243.4
2F      C93     350.0  -41976.2
1F      C93       0.0  -65413.7
1F      C93     165.0  -64204.1
1F      C93     330.0  -62994.5
DM      C93       0.0  -86638.7
DM      C93       5.0  -86350.7
DM      C93      10.0  -86062.7
RF      C96       0.0  -13207.6
RF      C96     190.0  -11940.4
RF      C96     380.0  -10673.2
2F      C96       0.0  -31935.5
2F      C96     175.0  -30668.3
2F      C96     350.0  -29401.1
1F      C96       0.0  -46744.4
1F      C96     165.0  -45534.8
1F      C96     330.0  -44325.2
DM      C96       0.0  -63495.8
DM      C96       5.0  -63207.8
DM      C96      10.0  -62919.8
RF      C99       0.0  -14515.9
RF      C99     190.0  -13248.7
RF      C99     380.0  -11981.5
2F      C99       0.0  -34075.9
2F      C99     175.0  -32808.7
2F      C99     350.0  -31541.5
1F      C99       0.0  -49723.7
1F      C99     165.0  -48514.1
1F      C99     330.0  -47304.5
DM      C99       0.0  -67022.6
DM      C99       5.0  -66734.6
DM      C99      10.0  -66446.6
RF      C102      0.0  -13359.5
RF      C102    190.0  -12092.3
RF      C102    380.0  -10825.1
2F      C102      0.0  -31642.3
2F      C102    175.0  -30375.1
2F      C102    350.0  -29107.9
1F      C102      0.0  -45859.8
1F      C102    165.0  -44650.2
1F      C102    330.0  -43440.6
DM      C102      0.0  -62783.5
DM      C102      5.0  -62495.5
DM      C102     10.0  -62207.5
RF      C105      0.0  -19722.3
RF      C105    190.0  -18455.1
RF      C105    380.0  -17187.9
2F      C105      0.0  -46535.9
2F      C105    175.0  -45268.7
2F      C105    350.0  -44001.5
1F      C105      0.0  -68491.3
1F      C105    165.0  -67281.7
1F      C105    330.0  -66072.1
DM      C105      0.0  -90120.7
DM      C105      5.0  -89832.7
DM      C105     10.0  -89544.7
RF      C109      0.0  -11150.7
RF      C109    190.0   -9883.5
RF      C109    380.0   -8616.3
2F      C109      0.0  -25775.1
2F      C109    175.0  -24507.9
2F      C109    350.0  -23240.7
1F      C109      0.0  -37740.5
1F      C109    165.0  -36530.9
1F      C109    330.0  -35321.3
DM      C109      0.0  -50366.4
DM      C109      5.0  -50078.4
DM      C109     10.0  -49790.4

$ SECTION PROPERTIES
$       H1      D1      H2      D2
H3      D3

SW1
    100.0     15.0    480.0     15.0
580.0     15.0
      6.0   4200.0     5     5
     28.0   4200.0     5     5
     50.0   4200.0     5     5
     72.0   4200.0     5     5
     94.0   4200.0     5     5
    107.9   2800.0     5     5
    123.8   2800.0     5     5
    139.6   2800.0     5     5
    155.4   2800.0     5     5
    171.2   2800.0     5     5
    187.1   2800.0     5     5
    202.9   2800.0     5     5
    218.7   2800.0     5     5
    234.6   2800.0     5     5
    250.4   2800.0     5     5
    266.2   2800.0     5     5
    282.1   2800.0     5     5
    297.9   2800.0     5     5
    313.8   2800.0     5     5
    329.6   2800.0     5     5
    345.4   2800.0     5     5
    361.3   2800.0     5     5
    377.1   2800.0     5     5
    392.9   2800.0     5     5
    408.8   2800.0     5     5
    424.6   2800.0     5     5
    440.4   2800.0     5     5
    456.3   2800.0     5     5
    472.1   2800.0     5     5
    486.0   4200.0     5     5
    508.0   4200.0     5     5
    530.0   4200.0     5     5
    552.0   4200.0     5     5
    574.0   4200.0     5     5

SW2
    100.0     15.0    460.0     15.0
580.0     15.0
      6.0   4200.0     5     5
     28.0   4200.0     5     5
     50.0   4200.0     5     5
     72.0   4200.0     5     5
     94.0   4200.0     5     5
    107.8   2800.0     5     5
    123.5   2800.0     5     5
    139.1   2800.0     5     5
    154.8   2800.0     5     5
    170.4   2800.0     5     5
    186.1   2800.0     5     5
    201.7   2800.0     5     5
    217.4   2800.0     5     5
    233.0   2800.0     5     5
    248.7   2800.0     5     5
    264.3   2800.0     5     5
    280.0   2800.0     5     5
    295.7   2800.0     5     5
    311.3   2800.0     5     5
    327.0   2800.0     5     5
    342.6   2800.0     5     5
    358.3   2800.0     5     5
    373.9   2800.0     5     5
    389.6   2800.0     5     5
    405.2   2800.0     5     5
    420.9   2800.0     5     5
    436.5   2800.0     5     5
    452.2   2800.0     5     5
    466.0   4200.0     5     5
    493.0   4200.0     5     5
    520.0   4200.0     5     5
    547.0   4200.0     5     5
    574.0   4200.0     5     5

RF_C1
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6

2F_C1
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6

1F_C1
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6

DM_C1
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6

RF_C2
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6

2F_C2
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6

1F_C2
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6

DM_C2
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6

RF_C3
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6

2F_C3
     50.0     40.0
      6.0   2800.0     6     6
     25.0   2800.0     6     6
     44.0   2800.0     6     6
```


P7-1-21(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
1F_C3
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C3
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C4
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C4
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C4
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C4
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C5
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C5
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C5
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C5
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C8
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C8
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C8
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C8
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C11
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C11
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C11
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C11
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C14
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C14
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C14
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C14
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C17
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C17
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C17
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C17
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C20
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C20
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C20
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C20
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C23
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C23
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C23
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C23
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C26
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C26
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C26
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C26
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C29
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C29
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C29
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C29
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C32
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C32
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C32
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C32
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C35
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C35
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C35
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C35
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C39
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C39
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C39
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C39
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C40
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C40
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
```


P7-1-22(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
      44.0    2800.0    6    6
1F_C40
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C40
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C43
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C43
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C43
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C43
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C46
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C46
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C46
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C46
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C49
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C49
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C49
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C49
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C52
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C52
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C52
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C52
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C55
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C55
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C55
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C55
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C58
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C58
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C58
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C58
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C61
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C61
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C61
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C61
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C64
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C64
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C64
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C64
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C67
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C67
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C67
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C67
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C70
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C70
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C70
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C70
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C74
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C74
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C74
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C74
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C75
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      22.0    2800.0    6         6
      38.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C75
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      22.0    2800.0    6         6
      38.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C75
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      22.0    2800.0    6         6
      38.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C75
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      22.0    2800.0    6         6
      38.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C78
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      22.0    2800.0    6         6
      38.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C78
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      22.0    2800.0    6         6
      38.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C78
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      22.0    2800.0    6         6
      38.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C78
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      22.0    2800.0    6         6
      38.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C81
```

```
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C81
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C81
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C81
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_C84
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C84
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C84
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C84
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_C87
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C87
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
```

```
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C87
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C87
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_C90
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C90
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C90
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C90
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_C93
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C93
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C93
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C93
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_C96
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C96
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C96
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C96
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_C99
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C99
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C99
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C99
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_C102
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C102
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C102
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C102
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_C105
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C105
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C105
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C105
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_C109
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_C109
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_C109
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_C109
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      22.0   2800.0    6         6
      38.0   2800.0    6         6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_B106
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_B106
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_B106
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_B106
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_B107
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_B107
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_B107
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_B107
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

RF_B108
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

2F_B108
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

1F_B108
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6

DM_B108
```

```
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B109
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B109
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B109
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B109
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B110
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B110
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B110
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B110
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B111
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B112
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
RF_B113
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B113
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B113
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B113
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B114
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B115
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B116
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B116
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B116
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B116
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B117
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B118
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B119
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B119
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B119
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B119
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B120
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B121
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B122
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B122
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B122
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B122
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B123
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B124
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B125
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B125
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B125
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B125
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B126
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B127
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B128
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B128
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B128
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B128
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B129
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B130
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B131
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B131
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B131
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B131
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B132
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B133
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B134
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B134
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B134
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B134
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B135
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B136
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B137
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B137
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B137
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B137
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B138
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B139
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B140
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B140
      90.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B140
```

```
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B140
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B141
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B142
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B143
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B144
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B144
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B144
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B144
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B145
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B145
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B145
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B145
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B146
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B147
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B148
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B148
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B148
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B148
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B149
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B149
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B149
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B149
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B150
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B150
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B150
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B150
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B151
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B151
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B151
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B151
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B152
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B152
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B152
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B152
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B153
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B153
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B153
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B153
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B154
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B154
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B154
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B154
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B155
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B155
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B155
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B155
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B156
      60.0     40.0
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B156
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B156
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B156
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B157
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B157
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B157
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B157
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
RF_B158
      60.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6
      54.0   2800.0   6   6   6
2F_B158
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
1F_B158
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
DM_B158
      90.0     40.0
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      84.0   2800.0   6   6   6
$ End of file.
```

7.1.3 建築物重量及地震載重

Diaphragm Properties

id	x-left	x-right	y-bot	y-top	Area	xc	yc
1	0.00	109.30	0.00	13.10	1142.03	54.66	7.83

$ Dead load on beam-bays (U shape, 含粉刷貼面)

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
RF	1	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.50	0.4590	1.51	0.00	1.51	0.00	3.02	3.60	0.775
RF	2	RC	矩形	0.600	0.400	4.90	4.50	0.4590	1.94	0.00	2.14	0.00	4.09	5.10	0.834
RF	3	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.50	0.4590	1.51	0.00	1.51	0.00	3.02	3.60	0.775
RF	4	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	2.22	0.00	4.12	5.29	0.896
RF	5	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.60	0.4590	1.99	0.00	2.22	0.00	4.21	5.29	0.915
RF	6	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	2.22	0.00	4.12	5.29	0.896
RF	7	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	8	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
RF	9	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	10	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	11	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
RF	12	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	13	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	14	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	15	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	16	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	17	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	18	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	19	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.70	0.00	3.11	0.00	4.81	7.40	1.233
RF	20	RC	矩形	0.600	0.400	4.90	4.90	0.4590	2.25	0.00	4.66	0.00	6.91	11.10	1.411
RF	21	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.70	0.00	3.11	0.00	4.81	7.40	1.233
RF	22	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	23	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	24	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	25	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	26	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	27	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	28	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	29	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	30	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	31	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	32	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
RF	33	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	34	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.14	0.00	2.48	2.72	0.752
RF	35	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.43	0.00	1.14	0.00	2.57	2.72	0.778
RF	36	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.43	0.00	1.14	0.00	2.57	2.72	0.779
RF	37	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.14	0.00	2.48	2.72	0.752
RF	38	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	2.02	0.00	4.17	0.00	6.19	9.94	1.347
RF	39	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.60	0.4590	2.11	0.00	4.17	0.00	6.29	9.94	1.367
RF	40	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	2.02	0.00	4.17	0.00	6.19	9.94	1.347
RF	41	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.21	1.036
RF	42	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.33	0.00	1.77	0.00	3.10	4.20	1.068
RF	43	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.20	1.036
RF	44	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.20	1.036
RF	45	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.33	0.00	1.77	0.00	3.10	4.20	1.068
RF	46	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.21	1.036
RF	47	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.20	1.036
RF	48	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.33	0.00	1.77	0.00	3.10	4.21	1.068
RF	49	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.21	1.036
RF	50	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.20	1.036
RF	51	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.33	0.00	1.77	0.00	3.10	4.21	1.068
RF	52	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.20	1.036
RF	53	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.70	0.00	3.11	0.00	4.81	7.40	1.233
RF	54	RC	矩形	0.600	0.400	4.90	4.90	0.4590	2.25	0.00	4.66	0.00	6.91	11.10	1.411
RF	55	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.70	0.00	3.11	0.00	4.81	7.40	1.233
RF	56	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.20	1.036
RF	57	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.33	0.00	1.77	0.00	3.10	4.21	1.068
RF	58	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.21	1.036
RF	59	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.21	1.036
RF	60	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.33	0.00	1.77	0.00	3.10	4.21	1.068
RF	61	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.20	1.036
RF	62	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.21	1.036
RF	63	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.33	0.00	1.77	0.00	3.10	4.21	1.068
RF	64	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.21	1.036
RF	65	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.21	1.036
RF	66	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.33	0.00	1.77	0.00	3.10	4.20	1.068
RF	67	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.24	0.00	1.77	0.00	3.01	4.21	1.036
RF	68	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.42	0.00	2.28	0.00	3.70	5.42	1.121
RF	69	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.51	0.00	2.28	0.00	3.79	5.42	1.149
RF	70	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.51	0.00	2.28	0.00	3.79	5.42	1.149
RF	71	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.42	0.00	2.28	0.00	3.70	5.42	1.121
RF	72	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	1.95	0.00	3.85	4.65	0.838
RF	73	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.60	0.4590	1.99	0.00	1.95	0.00	3.94	4.65	0.857
RF	74	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	1.95	0.00	3.85	4.65	0.838
RF	75	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	76	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
RF	77	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	78	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	79	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
RF	80	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	81	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	82	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	83	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	84	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	85	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	86	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	87	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.60	0.00	1.51	0.00	3.11	3.60	0.798
RF	88	RC	矩形	0.600	0.400	4.90	4.90	0.4590	2.12	0.00	2.14	0.00	4.26	5.10	0.869
RF	89	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.60	0.00	1.51	0.00	3.11	3.60	0.798
RF	90	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	91	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	92	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	93	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	94	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	95	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	96	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	97	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
RF	98	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	99	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	100	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
RF	101	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
RF	102	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.13	0.00	2.47	2.70	0.749
RF	103	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.43	0.00	1.13	0.00	2.56	2.70	0.776
RF	104	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.43	0.00	1.13	0.00	2.56	2.70	0.776
RF	105	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.13	0.00	2.47	2.70	0.749
RF	106	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.50	0.4590	1.08	0.00	0.94	0.00	2.03	2.25	0.675
RF	107	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.75	0.4590	1.26	0.00	1.89	0.00	3.15	4.50	1.051
RF	108	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.75	0.4590	1.26	0.00	1.89	0.00	3.15	4.50	1.051
RF	109	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.50	0.4590	1.08	0.00	0.94	0.00	2.03	2.25	0.675
RF	110	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	6.60	0.4590	2.85	0.00	4.64	0.00	7.49	11.04	1.055
RF	111	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	9.27	0.00	12.53	22.08	1.765
RF	112	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	9.27	0.00	12.53	22.08	1.765
RF	113	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	8.08	0.00	11.11	19.23	1.564
RF	114	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	115	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	116	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	6.88	0.00	9.91	16.39	1.396
RF	117	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	118	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	119	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	6.88	0.00	9.91	16.39	1.396
RF	120	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	121	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	122	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	6.88	0.00	9.91	16.39	1.396
RF	123	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428

RF	124	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	125	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	7.66	0.00	10.69	18.24	1.505
RF	126	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	9.00	0.00	12.26	21.44	1.727
RF	127	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	9.00	0.00	12.26	21.44	1.727
RF	128	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	7.66	0.00	10.69	18.24	1.505
RF	129	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	130	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	131	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	6.88	0.00	9.91	16.39	1.396
RF	132	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	133	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	134	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	6.88	0.00	9.91	16.39	1.396
RF	135	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	136	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	137	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	6.88	0.00	9.91	16.39	1.396
RF	138	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	139	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	6.88	0.00	10.14	16.39	1.428
RF	140	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	7.22	0.00	10.25	17.19	1.443
RF	141	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	7.55	0.00	10.81	17.99	1.523
RF	142	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	7.55	0.00	10.81	17.99	1.523
RF	143	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	0.00	7.55	0.00	10.81	17.99	1.523
RF	144	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	0.00	3.78	0.00	6.81	8.99	0.959
RF	145	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.690
RF	146	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	147	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	148	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	149	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	150	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	151	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	152	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	153	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	154	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	155	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	156	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	157	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	158	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.690
RF	Sum:			643.1	614.6		276.1	0.0	440.0	0.0	716.2	1047.7	1.114

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
2F	1	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.50	0.7650	1.51	0.00	1.51	0.00	3.02	3.60	0.775
2F	2	RC	矩形	0.900	0.400	4.90	4.50	0.7650	1.94	0.00	2.14	0.00	4.09	5.10	0.834
2F	3	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.50	0.7650	1.51	0.00	1.51	0.00	3.02	3.60	0.775
2F	4	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.37	4.41	2.22	0.00	10.00	5.29	2.174
2F	5	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.60	0.7650	3.52	4.61	2.22	0.00	10.36	5.29	2.251
2F	6	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.37	4.41	2.22	0.00	10.00	5.29	2.174
2F	7	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	8	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	0.88	0.00	6.01	2.10	2.073
2F	9	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	10	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	11	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	0.88	0.00	6.01	2.10	2.073
2F	12	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	13	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	14	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	0.88	0.00	6.01	2.10	2.073
2F	15	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	16	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	17	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	0.88	0.00	6.01	2.10	2.073
2F	18	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	19	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	0.00	3.11	0.00	5.94	7.40	1.523
2F	20	RC	矩形	0.900	0.400	4.90	4.90	0.7650	3.75	0.00	4.66	0.00	8.41	11.10	1.717
2F	21	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	0.00	3.11	0.00	5.94	7.40	1.523
2F	22	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	23	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	0.88	0.00	6.01	2.10	2.073
2F	24	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	25	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	26	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	0.88	0.00	6.01	2.10	2.073
2F	27	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	28	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	29	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	0.88	0.00	6.01	2.10	2.073
2F	30	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	31	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	32	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	0.88	0.00	6.01	2.10	2.073
2F	33	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	0.88	0.00	5.66	2.10	1.951
2F	34	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.10	0.7650	2.37	3.11	1.14	0.00	6.62	2.72	2.008
2F	35	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	3.31	1.14	0.00	6.98	2.72	2.115
2F	36	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	3.31	1.14	0.00	6.98	2.72	2.115
2F	37	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.10	0.7650	2.37	3.11	1.14	0.00	6.62	2.72	2.008
2F	38	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.37	4.41	4.17	0.00	11.95	9.94	2.599
2F	39	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.60	0.7650	3.52	4.61	4.17	0.00	12.31	9.94	2.676
2F	40	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.37	4.41	4.17	0.00	11.95	9.94	2.599
2F	41	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.21	2.255
2F	42	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	1.77	0.00	6.89	4.20	2.377
2F	43	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.20	2.255
2F	44	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.20	2.255
2F	45	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	1.77	0.00	6.89	4.20	2.377
2F	46	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.21	2.255
2F	47	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.20	2.255
2F	48	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	1.77	0.00	6.89	4.21	2.377
2F	49	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.21	2.255
2F	50	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.20	2.255
2F	51	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	1.77	0.00	6.89	4.21	2.377
2F	52	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.20	2.255
2F	53	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	3.71	3.11	0.00	9.65	7.40	2.475
2F	54	RC	矩形	0.900	0.400	4.90	4.90	0.7650	3.75	4.92	4.66	0.00	13.33	11.10	2.720
2F	55	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	3.71	3.11	0.00	9.65	7.40	2.475
2F	56	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.20	2.255
2F	57	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	1.77	0.00	6.89	4.21	2.377
2F	58	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.21	2.255
2F	59	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.21	2.255
2F	60	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	1.77	0.00	6.89	4.21	2.377
2F	61	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.20	2.255
2F	62	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.21	2.255
2F	63	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	1.77	0.00	6.89	4.21	2.377
2F	64	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.21	2.255
2F	65	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.21	2.255
2F	66	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.91	1.77	0.00	6.89	4.20	2.377
2F	67	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.71	1.77	0.00	6.54	4.21	2.255
2F	68	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.10	0.7650	2.37	3.11	2.28	0.00	7.76	5.42	2.351
2F	69	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	3.31	2.28	0.00	8.11	5.42	2.458
2F	70	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	3.31	2.28	0.00	8.11	5.42	2.458
2F	71	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.42	3.11	2.28	0.00	6.81	5.42	2.064
2F	72	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	1.95	0.00	3.85	4.65	0.838
2F	73	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.60	0.4590	1.99	0.00	1.95	0.00	3.94	4.65	0.857
2F	74	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	1.95	0.00	3.85	4.65	0.838
2F	75	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	76	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
2F	77	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	78	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	79	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
2F	80	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	81	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	82	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
2F	83	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	84	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	85	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
2F	86	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	87	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.60	0.00	1.51	0.00	3.11	3.60	0.798
2F	88	RC	矩形	0.600	0.400	4.90	4.90	0.4590	2.12	0.00	2.14	0.00	4.26	5.10	0.869
2F	89	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.60	0.00	1.51	0.00	3.11	3.60	0.798
2F	90	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	91	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
2F	92	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	93	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	94	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
2F	95	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707

2F	96	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	97	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
2F	98	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	99	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	100	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
2F	101	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
2F	102	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.13	0.00	2.47	2.70	0.749
2F	103	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.43	0.00	1.13	0.00	2.56	2.70	0.776
2F	104	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.43	0.00	1.13	0.00	2.56	2.70	0.776
2F	105	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.13	0.00	2.47	2.70	0.749
2F	106	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.50	0.4590	1.15	2.51	0.94	0.00	4.60	2.25	1.534
2F	107	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.75	0.4590	1.26	0.00	1.89	0.00	3.15	4.50	1.051
2F	108	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.75	0.4590	1.26	0.00	1.89	0.00	3.15	4.50	1.051
2F	109	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.50	0.4590	1.15	4.67	0.94	0.00	6.77	2.25	2.256
2F	110	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	6.27	4.64	0.00	13.94	11.04	1.963
2F	111	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	6.75	9.27	0.00	19.28	22.08	2.715
2F	112	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	6.75	9.27	0.00	19.28	22.08	2.715
2F	113	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	11.04	8.08	0.00	24.16	19.23	3.403
2F	114	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	115	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	116	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	11.04	6.88	0.00	22.97	16.39	3.235
2F	117	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	118	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	119	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	11.04	6.88	0.00	22.97	16.39	3.235
2F	120	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	121	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	122	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	11.04	6.88	0.00	22.97	16.39	3.235
2F	123	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	124	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	125	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	11.04	7.66	0.00	23.74	18.24	3.344
2F	126	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	6.75	9.00	0.00	21.18	21.44	2.983
2F	127	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	6.75	9.00	0.00	21.18	21.44	2.983
2F	128	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	11.04	7.66	0.00	23.74	18.24	3.344
2F	129	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	130	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	131	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	6.27	6.88	0.00	18.20	16.39	2.563
2F	132	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	133	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	134	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	11.04	6.88	0.00	22.97	16.39	3.235
2F	135	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	136	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	137	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	11.04	6.88	0.00	22.97	16.39	3.235
2F	138	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	139	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
2F	140	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	11.04	7.22	0.00	23.30	17.19	3.282
2F	141	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	11.87	7.55	0.00	24.86	17.99	3.501
2F	142	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	7.55	0.00	12.99	17.99	1.829
2F	143	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	7.55	0.00	12.99	17.99	1.829
2F	144	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	6.27	3.78	0.00	15.10	8.99	2.126
2F	145	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	0.94	0.00	2.82	2.25	0.940
2F	146	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	3.00	0.7650	2.29	0.00	1.89	0.00	4.18	4.50	1.395
2F	147	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	3.00	0.7650	2.29	0.00	1.89	0.00	4.18	4.50	1.395
2F	148	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	149	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	150	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	151	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	152	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	153	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	154	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	155	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	156	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	157	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
2F	158	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	0.94	0.00	2.82	2.25	0.940
2F	Sum:					643.1	614.6		420.9	362.3	440.0	0.0	1223.2	1047.7	1.902

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
1F	1	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.50	0.7650	1.51	0.00	1.51	0.00	3.02	3.60	0.775
1F	2	RC	矩形	0.900	0.400	4.90	4.50	0.7650	1.94	0.00	2.14	0.00	4.09	5.10	0.834
1F	3	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.50	0.7650	1.51	0.00	1.51	0.00	3.02	3.60	0.775
1F	4	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.37	4.07	2.22	0.00	9.65	5.29	2.099
1F	5	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.60	0.7650	3.52	4.25	2.22	0.00	9.99	5.29	2.172
1F	6	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.37	4.07	2.22	0.00	9.65	5.29	2.099
1F	7	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	8	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	0.88	0.00	5.78	2.10	1.993
1F	9	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	10	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	11	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	0.88	0.00	5.78	2.10	1.993
1F	12	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	13	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	14	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	0.88	0.00	5.78	2.10	1.994
1F	15	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	16	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	17	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	0.88	0.00	5.78	2.10	1.994
1F	18	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	19	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	0.00	3.11	0.00	5.94	7.40	1.523
1F	20	RC	矩形	0.900	0.400	4.90	4.90	0.7650	3.75	0.00	4.66	0.00	8.41	11.10	1.717
1F	21	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	0.00	3.11	0.00	5.94	7.40	1.523
1F	22	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	23	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	0.88	0.00	5.78	2.10	1.994
1F	24	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	25	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	26	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	0.88	0.00	5.78	2.10	1.994
1F	27	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	28	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	29	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	0.88	0.00	5.78	2.10	1.994
1F	30	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	31	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	32	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	0.88	0.00	5.78	2.10	1.993
1F	33	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	0.88	0.00	5.44	2.10	1.877
1F	34	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.10	0.7650	2.37	2.86	1.14	0.00	6.38	2.72	1.933
1F	35	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	3.05	1.14	0.00	6.72	2.72	2.035
1F	36	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	3.05	1.14	0.00	6.72	2.72	2.036
1F	37	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.10	0.7650	2.37	2.86	1.14	0.00	6.38	2.72	1.933
1F	38	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.37	4.07	4.17	0.00	11.61	9.94	2.523
1F	39	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.60	0.7650	3.52	4.25	4.17	0.00	11.94	9.94	2.597
1F	40	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.37	4.07	4.17	0.00	11.61	9.94	2.523
1F	41	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.21	2.182
1F	42	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	1.77	0.00	6.66	4.20	2.298
1F	43	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.20	2.182
1F	44	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.20	2.182
1F	45	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	1.77	0.00	6.66	4.20	2.298
1F	46	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.21	2.182
1F	47	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.20	2.182
1F	48	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	1.77	0.00	6.66	4.21	2.298
1F	49	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.21	2.182
1F	50	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.20	2.182
1F	51	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	1.77	0.00	6.66	4.21	2.298
1F	52	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.20	2.182
1F	53	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	3.42	3.11	0.00	9.36	7.40	2.400
1F	54	RC	矩形	0.900	0.400	4.90	4.90	0.7650	3.75	4.53	4.66	0.00	12.94	11.10	2.641
1F	55	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	3.42	3.11	0.00	9.36	7.40	2.400
1F	56	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.20	2.182
1F	57	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	1.77	0.00	6.66	4.21	2.298
1F	58	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.21	2.182
1F	59	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.21	2.182
1F	60	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	1.77	0.00	6.66	4.21	2.298
1F	61	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.20	2.182
1F	62	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.21	2.182
1F	63	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	1.77	0.00	6.66	4.21	2.298
1F	64	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.21	2.182
1F	65	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.21	2.182
1F	66	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.68	1.77	0.00	6.66	4.20	2.298
1F	67	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.07	2.49	1.77	0.00	6.33	4.21	2.182

1F	68	RC	矩形 0.900 0.400	3.30	3.10	0.7650	2.37	2.86	2.28	0.00	7.51	5.42	2.277
1F	69	RC	矩形 0.900 0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	3.05	2.28	0.00	7.85	5.42	2.379
1F	70	RC	矩形 0.600 0.400	3.30	3.30	0.4590	1.51	3.05	2.28	0.00	6.84	5.42	2.073
1F	71	RC	矩形 0.600 0.400	3.30	3.10	0.4590	1.42	3.11	2.28	0.00	6.81	5.42	2.064
1F	72	RC	矩形 0.600 0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	1.95	0.00	3.85	4.65	0.838
1F	73	RC	矩形 0.600 0.400	4.60	4.60	0.4590	1.99	0.00	1.95	0.00	3.94	4.65	0.857
1F	74	RC	矩形 0.600 0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	1.95	0.00	3.85	4.65	0.838
1F	75	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	76	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
1F	77	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	78	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	79	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
1F	80	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	81	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	82	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
1F	83	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	84	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	85	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
1F	86	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	87	RC	矩形 0.600 0.400	3.90	3.70	0.4590	1.60	0.00	1.51	0.00	3.11	3.60	0.798
1F	88	RC	矩形 0.600 0.400	4.90	4.90	0.4590	2.12	0.00	2.14	0.00	4.26	5.10	0.869
1F	89	RC	矩形 0.600 0.400	3.90	3.70	0.4590	1.60	0.00	1.51	0.00	3.11	3.60	0.798
1F	90	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	91	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
1F	92	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	93	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	94	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
1F	95	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	96	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	97	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.737
1F	98	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	99	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	100	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.14	2.10	0.736
1F	101	RC	矩形 0.600 0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.707
1F	102	RC	矩形 0.600 0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.13	0.00	2.47	2.70	0.749
1F	103	RC	矩形 0.600 0.400	3.30	3.30	0.4590	1.43	0.00	1.13	0.00	2.56	2.70	0.776
1F	104	RC	矩形 0.600 0.400	3.30	3.30	0.4590	1.43	0.00	1.13	0.00	2.56	2.70	0.776
1F	105	RC	矩形 0.600 0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.13	0.00	2.47	2.70	0.749
1F	106	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.50	0.4590	1.15	2.51	0.94	0.00	4.60	2.25	1.534
1F	107	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.75	0.4590	1.26	0.00	1.89	0.00	3.15	4.50	1.051
1F	108	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.75	0.4590	1.26	0.00	1.89	0.00	3.15	4.50	1.051
1F	109	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.50	0.4590	1.15	4.67	0.94	0.00	6.77	2.25	2.256
1F	110	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	6.27	4.64	0.00	13.94	11.04	1.963
1F	111	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	6.75	9.27	0.00	19.28	22.08	2.715
1F	112	RC	矩形 0.600 0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	6.75	9.27	0.00	19.28	22.08	2.715
1F	113	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	10.16	8.08	0.00	23.29	19.23	3.280
1F	114	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	115	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	116	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	10.16	6.88	0.00	22.09	16.39	3.112
1F	117	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	118	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	119	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	10.16	6.88	0.00	22.09	16.39	3.112
1F	120	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	121	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	122	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	10.16	6.88	0.00	22.09	16.39	3.112
1F	123	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	124	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	125	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	10.16	7.66	0.00	22.87	18.24	3.221
1F	126	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	6.21	9.00	0.00	20.65	21.44	2.908
1F	127	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	6.21	9.00	0.00	20.65	21.44	2.908
1F	128	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	10.16	7.66	0.00	22.87	18.24	3.221
1F	129	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	130	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	131	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	5.78	6.88	0.00	17.71	16.39	2.494
1F	132	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	133	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	134	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	10.16	6.88	0.00	22.09	16.39	3.112
1F	135	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	136	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	137	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	10.16	6.88	0.00	22.09	16.39	3.112
1F	138	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	139	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
1F	140	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	10.16	7.22	0.00	22.43	17.19	3.159
1F	141	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	10.93	7.55	0.00	23.92	17.99	3.369
1F	142	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	7.55	0.00	12.99	17.99	1.829
1F	143	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	7.55	0.00	12.99	17.99	1.829
1F	144	RC	矩形 0.900 0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	5.78	3.78	0.00	14.60	8.99	2.056
1F	145	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	0.94	0.00	2.82	2.25	0.940
1F	146	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	3.00	0.7650	2.29	0.00	1.89	0.00	4.18	4.50	1.395
1F	147	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	3.00	0.7650	2.29	0.00	1.89	0.00	4.18	4.50	1.395
1F	148	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	149	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	150	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	151	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	152	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	153	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	154	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	155	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	156	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	157	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
1F	158	RC	矩形 0.900 0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	0.94	0.00	2.82	2.25	0.940
1F	Sum:						643.1	614.6			419.9	336.1	440.0	0.0	1195.9	1047.7	1.860

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
DM	1	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.50	0.7650	1.51	0.00	1.51	0.00	3.02	3.60	0.775
DM	2	RC	矩形	0.900	0.400	4.90	4.50	0.7650	1.94	0.00	2.14	0.00	4.09	5.10	0.834
DM	3	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.50	0.7650	1.51	0.00	1.51	0.00	3.02	3.60	0.775
DM	4	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.36	3.83	2.22	0.00	9.42	5.29	2.048
DM	5	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.60	0.7650	3.52	4.01	2.22	0.00	9.75	5.29	2.119
DM	6	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.36	3.83	2.22	0.00	9.42	5.29	2.048
DM	7	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	8	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	0.88	0.00	5.63	2.10	1.940
DM	9	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	10	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	11	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	0.88	0.00	5.63	2.10	1.940
DM	12	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	13	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	14	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	0.88	0.00	5.63	2.10	1.940
DM	15	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	16	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	17	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	0.88	0.00	5.63	2.10	1.940
DM	18	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	19	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	0.00	3.11	0.00	5.94	7.40	1.523
DM	20	RC	矩形	0.900	0.400	4.90	4.90	0.7650	3.75	0.00	4.66	0.00	8.41	11.10	1.716
DM	21	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	0.00	3.11	0.00	5.94	7.40	1.523
DM	22	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	23	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	0.88	0.00	5.63	2.10	1.940
DM	24	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	25	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	26	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	0.88	0.00	5.63	2.10	1.940
DM	27	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	28	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	29	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	0.88	0.00	5.63	2.10	1.940
DM	30	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	31	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	32	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	0.88	0.00	5.63	2.10	1.940
DM	33	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	0.88	0.00	5.30	2.10	1.827
DM	34	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.10	0.7650	2.37	2.70	1.14	0.00	6.21	2.72	1.883
DM	35	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	2.87	1.14	0.00	6.54	2.72	1.982
DM	36	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	2.87	1.14	0.00	6.54	2.72	1.982
DM	37	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.10	0.7650	2.37	2.70	1.14	0.00	6.21	2.72	1.883
DM	38	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.36	3.83	4.17	0.00	11.37	9.94	2.472
DM	39	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.60	0.7650	3.52	4.01	4.17	0.00	11.70	9.94	2.543

P7-1-30(耐震能力 NCREE 輸入資料)

DM	40	RC	矩形	0.900	0.400	4.60	4.40	0.7650	3.36	3.83	4.17	0.00	11.37	9.94	2.472
DM	41	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.21	2.132
DM	42	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	1.77	0.00	6.51	4.20	2.244
DM	43	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.20	2.132
DM	44	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.20	2.132
DM	45	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	1.77	0.00	6.51	4.20	2.244
DM	46	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.21	2.132
DM	47	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.20	2.132
DM	48	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	1.77	0.00	6.51	4.21	2.244
DM	49	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.21	2.132
DM	50	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.20	2.132
DM	51	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	1.77	0.00	6.51	4.21	2.244
DM	52	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.20	2.132
DM	53	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	3.22	3.11	0.00	9.16	7.40	2.349
DM	54	RC	矩形	0.900	0.400	4.90	4.90	0.7650	3.75	4.27	4.66	0.00	12.68	11.10	2.587
DM	55	RC	矩形	0.900	0.400	3.90	3.70	0.7650	2.83	3.22	3.11	0.00	9.16	7.40	2.349
DM	56	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.20	2.132
DM	57	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	1.77	0.00	6.51	4.21	2.244
DM	58	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.21	2.132
DM	59	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.21	2.132
DM	60	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	1.77	0.00	6.51	4.21	2.244
DM	61	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.20	2.132
DM	62	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.21	2.132
DM	63	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	1.77	0.00	6.51	4.21	2.244
DM	64	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.21	2.132
DM	65	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.21	2.132
DM	66	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.90	0.7650	2.22	2.53	1.77	0.00	6.51	4.20	2.244
DM	67	RC	矩形	0.900	0.400	2.90	2.70	0.7650	2.06	2.35	1.77	0.00	6.18	4.21	2.132
DM	68	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.10	0.7650	2.37	2.70	2.28	0.00	7.35	5.42	2.227
DM	69	RC	矩形	0.900	0.400	3.30	3.30	0.7650	2.52	2.87	2.28	0.00	7.67	5.42	2.326
DM	70	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.51	3.14	2.28	0.00	6.93	5.42	2.099
DM	71	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.42	2.95	2.28	0.00	6.65	5.42	2.014
DM	72	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	1.95	0.00	3.85	4.65	0.838
DM	73	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.60	0.4590	1.99	0.00	1.95	0.00	3.94	4.65	0.856
DM	74	RC	矩形	0.600	0.400	4.60	4.40	0.4590	1.90	0.00	1.95	0.00	3.85	4.65	0.838
DM	75	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	76	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.13	2.10	0.736
DM	77	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	78	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	79	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.13	2.10	0.736
DM	80	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	81	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	82	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.13	2.10	0.736
DM	83	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	84	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	85	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.13	2.10	0.736
DM	86	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	87	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.60	0.00	1.51	0.00	3.11	3.60	0.797
DM	88	RC	矩形	0.600	0.400	4.90	4.90	0.4590	2.12	0.00	2.14	0.00	4.26	5.10	0.869
DM	89	RC	矩形	0.600	0.400	3.90	3.70	0.4590	1.60	0.00	1.51	0.00	3.11	3.60	0.797
DM	90	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	91	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.13	2.10	0.736
DM	92	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	93	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	94	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.13	2.10	0.736
DM	95	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	96	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	97	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.13	2.10	0.736
DM	98	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	99	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	100	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.90	0.4590	1.25	0.00	0.88	0.00	2.13	2.10	0.736
DM	101	RC	矩形	0.600	0.400	2.90	2.70	0.4590	1.17	0.00	0.88	0.00	2.05	2.10	0.706
DM	102	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.13	0.00	2.47	2.70	0.749
DM	103	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.42	0.00	1.13	0.00	2.56	2.70	0.775
DM	104	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.30	0.4590	1.42	0.00	1.13	0.00	2.56	2.70	0.775
DM	105	RC	矩形	0.600	0.400	3.30	3.10	0.4590	1.34	0.00	1.13	0.00	2.47	2.70	0.749
DM	106	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.50	0.4590	1.15	2.38	0.94	0.00	4.47	2.25	1.490
DM	107	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.75	0.4590	1.26	0.00	1.89	0.00	3.15	4.50	1.051
DM	108	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.75	0.4590	1.26	0.00	1.89	0.00	3.15	4.50	1.051
DM	109	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.50	0.4590	1.15	4.43	0.94	0.00	6.52	2.25	2.174
DM	110	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	6.60	0.4590	3.03	5.94	4.64	0.00	13.61	11.04	1.916
DM	111	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	6.39	9.27	0.00	18.92	22.08	2.665
DM	112	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	7.10	0.4590	3.26	6.39	9.27	0.00	18.92	22.08	2.665
DM	113	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	9.58	8.08	0.00	22.71	19.23	3.199
DM	114	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	115	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	116	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	9.58	6.88	0.00	21.51	16.39	3.030
DM	117	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	118	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	119	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	9.58	6.88	0.00	21.51	16.39	3.030
DM	120	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	121	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	122	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	9.58	6.88	0.00	21.51	16.39	3.030
DM	123	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	124	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	125	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	9.58	7.66	0.00	22.29	18.24	3.140
DM	126	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	5.86	9.00	0.00	20.29	21.44	2.858
DM	127	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	5.86	9.00	0.00	20.29	21.44	2.858
DM	128	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	9.58	7.66	0.00	22.29	18.24	3.140
DM	129	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	130	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	131	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	5.45	6.88	0.00	17.38	16.39	2.447
DM	132	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	133	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	134	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	9.58	6.88	0.00	21.51	16.39	3.030
DM	135	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	136	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	137	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	9.58	6.88	0.00	21.51	16.39	3.030
DM	138	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	139	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	6.88	0.00	12.31	16.39	1.734
DM	140	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	9.58	7.22	0.00	21.85	17.19	3.077
DM	141	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	10.31	7.55	0.00	23.29	17.99	3.281
DM	142	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	7.55	0.00	12.98	17.99	1.829
DM	143	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	7.10	0.7650	5.43	0.00	7.55	0.00	12.98	17.99	1.829
DM	144	RC	矩形	0.900	0.400	7.10	6.60	0.7650	5.05	5.45	3.78	0.00	14.27	8.99	2.010
DM	145	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	0.94	0.00	2.82	2.25	0.940
DM	146	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	3.00	0.7650	2.29	0.00	1.89	0.00	4.18	4.50	1.394
DM	147	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	3.00	0.7650	2.29	0.00	1.89	0.00	4.18	4.50	1.394
DM	148	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	149	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	150	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	151	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	152	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	153	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	154	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	155	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	156	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	157	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	1.89	0.00	3.76	4.50	1.255
DM	158	RC	矩形	0.900	0.400	3.00	2.45	0.7650	1.87	0.00	0.94	0.00	2.82	2.25	0.940
DM	Sum:								643.1	614.3			419.7	317.3	440.0	0.0	1177.0	1047.7	1.830

$ Column weight (U Shape, 含粉刷貼面)

Level	IC	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	TF	TW	UW(t/m)	Hn(M)	Area	Weight
2F	1	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	2	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	3	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	4	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	5	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	8	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	11	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	14	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	17	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	20	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772

2F	23	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	26	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	29	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	32	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	35	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	39	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	40	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	43	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	46	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	49	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	52	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	55	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	58	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	61	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	64	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	67	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	70	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	74	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	75	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	78	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	81	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	84	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	87	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	90	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	93	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	96	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	99	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	102	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	105	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	109	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	Sum:									8.48	96.29

Level	IC	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	TF	TW	UW(t/m)	Hn(M)	Area	Weight
1F	1	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	2	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	3	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	4	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	5	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	8	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	11	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	14	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	17	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	20	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	23	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	26	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	29	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	32	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	35	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	39	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	40	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	43	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	46	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	49	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	52	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	55	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	58	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	61	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	64	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	67	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	70	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	74	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	75	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	78	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	81	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	84	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	87	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	90	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	93	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	96	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	99	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	102	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	105	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	109	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	Sum:									8.48	96.29

Level	IC	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	TF	TW	UW(t/m)	Hn(M)	Area	Weight
DM	1	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	2	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	3	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	4	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	5	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	8	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	11	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	14	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	17	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	20	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	23	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	26	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	29	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	32	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	35	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	39	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	40	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	43	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	46	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	49	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	52	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	55	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	58	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	61	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	64	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	67	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	70	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	74	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	75	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	78	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	81	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	84	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	87	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	90	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	93	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	96	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	99	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	102	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	105	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	109	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	Sum:									8.48	91.76

地盤分類 =	台北二區
工址短週期設計水平譜加速度係數 : SDS =Fa_D*SS_D =	0.6000
工址短週期最大考量水平譜加速度係數 : SMS =Fa_M*SS_M =	0.8000
等加速度段與等速度段之分界週期 : T0_D =SD1/SDS =	1.3000
等加速度段與等速度段之分界週期 : T0_M =SM1/SMS =	1.3000
週期上限係數 : Cu =	1.4000
垂直向 工址設計垂直譜加速度係數 : SaD,v : =	0.3000
垂直向 工址最大考量垂直譜加速度係數 : SaM,v : =	0.4000
用途係數 : I =	1.0000
建築物高度 : H =	13.0000

```
                起始降伏地震力放大係數 :  AlfaY =       1.0000
                    基面以上設計用靜載重 :  W =     3532.3738
                        結構系統韌性容量 :  R =        4.0000
                    結構系統容許韌性容量 :  Ra =       2.5000

          X方向 經驗公式週期 : Tcode=0.050*H**0.75 =       0.3423
                    X方向 設計用週期 : Tdesign,x =       0.3423
              X方向 工址設計水平譜加速度係數 : SaD,x : =       0.6000
            X方向 工址最大考量水平譜加速度係數 : SaM,x : =       0.8000
                X方向 結構系統地震力折減係數 : Fu,x : =       2.0000
              X方向 結構系統地震力折減係數 : FuM,x : =       2.6458
                        X方向 : SaD,x/Fu,x : =       0.3000
                    X方向 : 修正 (SaD,x/Fu,x)m : =       0.3000
                        X方向 : SaM,x/FuM,x : =       0.3024
                    X方向 : 修正 (SaM,x/FuM,x)m : =       0.3012
          X方向 設計地震基層剪力 :  V1,x = 0.2143W =     756.9373
        X方向 最大考量地震不崩塌基層剪力 :  V2,x = 0.2152W =     760.0488
          X方向 中小地震不降伏基層剪力 :  V3,x = 0.1714W =     605.5498

          Y方向 經驗公式週期 : Tcode=0.050*H**0.75 =       0.3423
                    Y方向 設計用週期 : Tdesign,y =       0.3423
              Y方向 工址設計水平譜加速度係數 : SaD,y : =       0.6000
            Y方向 工址最大考量水平譜加速度係數 : SaM,y : =       0.8000
                Y方向 結構系統地震力折減係數 : Fu,y : =       2.0000
              Y方向 結構系統地震力折減係數 : FuM,y : =       2.6458
                        Y方向 : SaD,y/Fu,y : =       0.3000
                    Y方向 : 修正 (SaD,y/Fu,y)m : =       0.3000
                        Y方向 : SaM,y/FuM,y : =       0.3024
                    Y方向 : 修正 (SaM,y/FuM,y)m : =       0.3012
          Y方向 設計地震基層剪力 :  V1,y = 0.2143W =     756.9373
        Y方向 最大考量地震不崩塌基層剪力 :  V2,y = 0.2152W =     760.0488
          Y方向 中小地震不降伏基層剪力 :  V3,y = 0.1714W =     605.5498

                X方向 設計基層剪力 :  V,x = 0.2152W =     760.0488
                Y方向 設計基層剪力 :  V,y = 0.2152W =     760.0488
                    X方向 頂層(RF)外加橫力 : FT,x =       0.0000
                    Y方向 頂層(RF)外加橫力 : FT,y =       0.0000

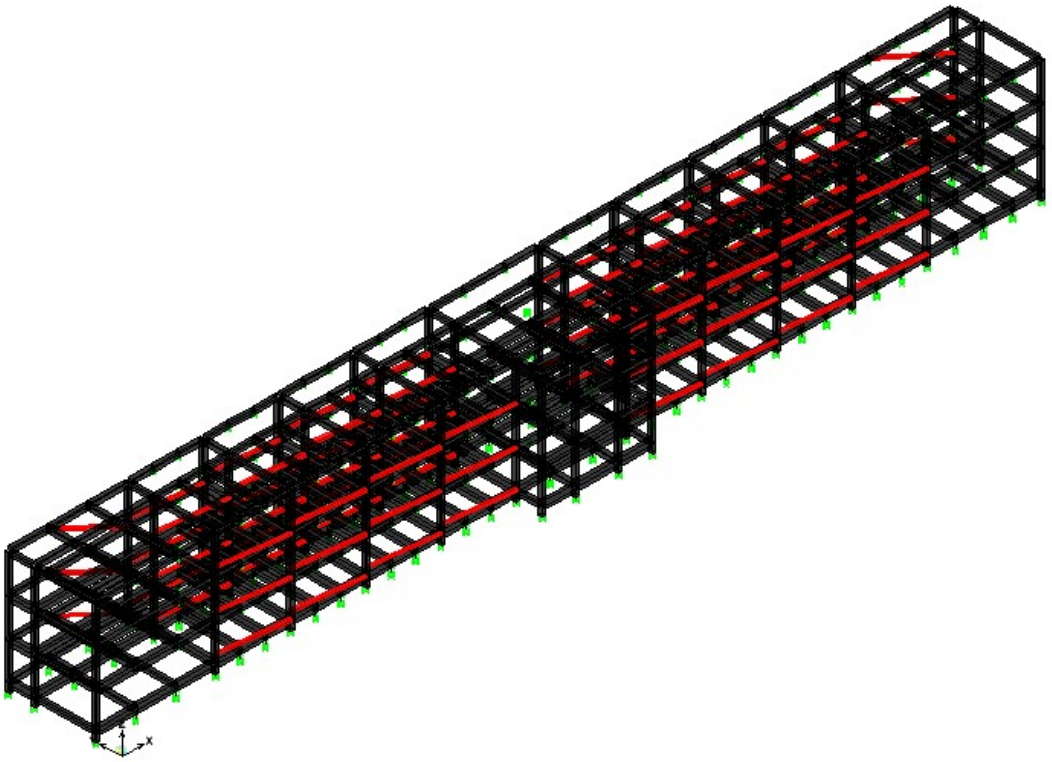
$ Dead and lateral force for diaphragms.
$ LV     STORY      H    IDD    WEIGHT        x        y       Vx       Vy      AREA      W/A
   4        RF  13.00      1    945.45    54.37     7.42  323.196  323.196  1142.03    0.828
   3        2F   8.60      1   1306.36    54.61     7.28  295.424  295.424  1142.03    1.144
   2        1F   4.20      1   1280.57    54.55     7.28  141.428  141.428  1142.03    1.121
   1        DM   0.00      1   1064.20    54.61     7.36   85.136   85.136  1142.03    0.932
$ Dead and lateral force for isolated joints.
$ LV     STORY      H     IC    WEIGHT        x        y       Vx       Vy
```

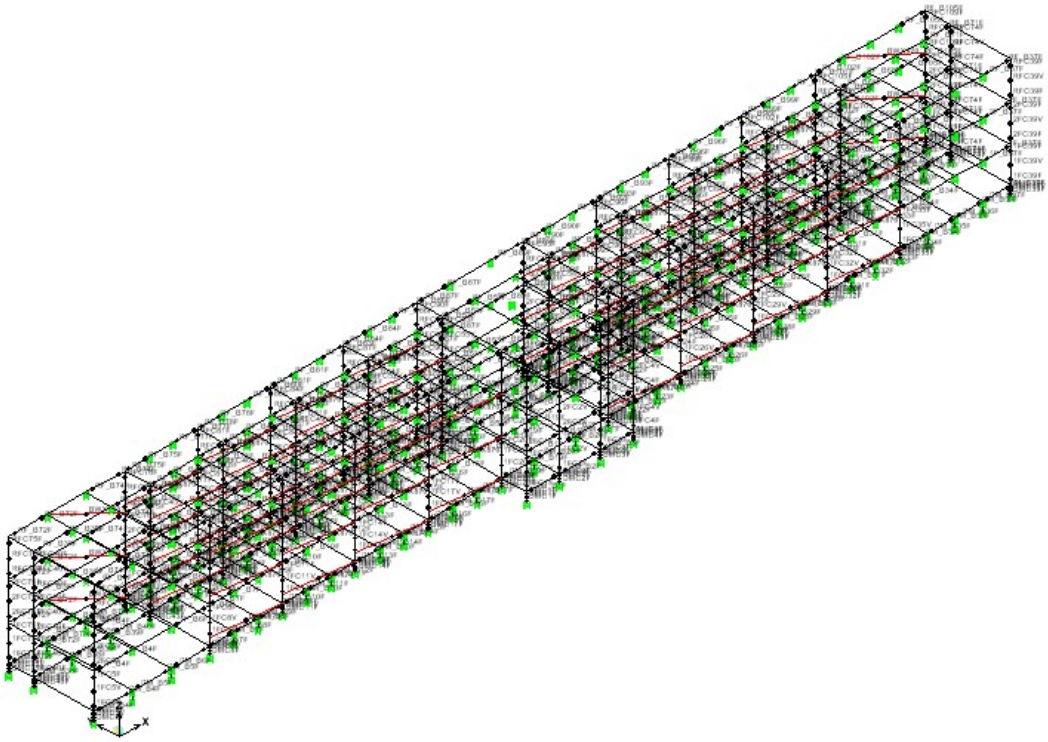
Story	Diaphragm	Mode	UX	UY	UZ
RF	D1	1	-0.021	0.0002	0
2F	D1	1	-0.0156	0.0001	0
1F	D1	1	-0.0076	0.0001	0
DM	D1	1	0	0	0
RF	D1	2	-0.0005	-0.0157	0
2F	D1	2	-0.0004	-0.0111	0
1F	D1	2	-0.0002	-0.0051	0
DM	D1	2	0	0	0

Story	Diaphragm	Mode	UX	UY	UZ
RF	D1	1	-0.0207	0.0001	0
2F	D1	1	-0.0157	0.0001	0
1F	D1	1	-0.0081	0.0001	0
DM	D1	1	0	0	0
RF	D1	2	-0.0004	-0.0156	0
2F	D1	2	-0.0003	-0.0117	0
1F	D1	2	-0.0002	-0.0059	0
DM	D1	2	0	0	0

7.2.1 現況 X 向耐震能力分析結果

1. 現況 X 向結構模擬情形(詳如圖 7.2.1.1)。
2. 現況 X 向詳細評估分析結(詳如圖 7.2.1.2 及表 7.2.1.1)。
3. 現況 X 向非線性鉸產生情形(詳如圖 7.2.1.3)。
4. 現況 X 向各層樓最大相對位移角如(詳表 7.2.1.2)。





P7.2.1-1(現況 X 向耐震能力分析結果)

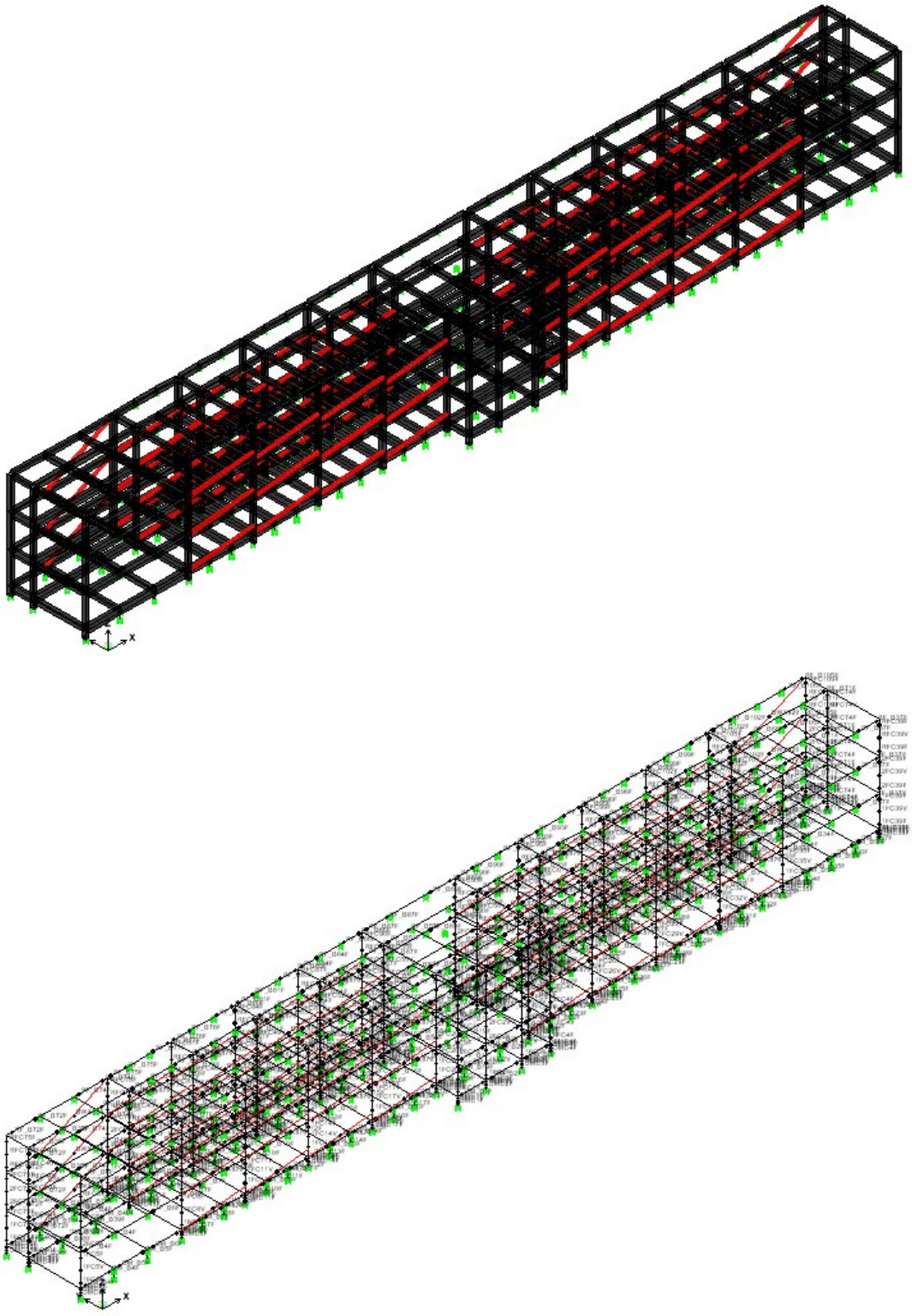
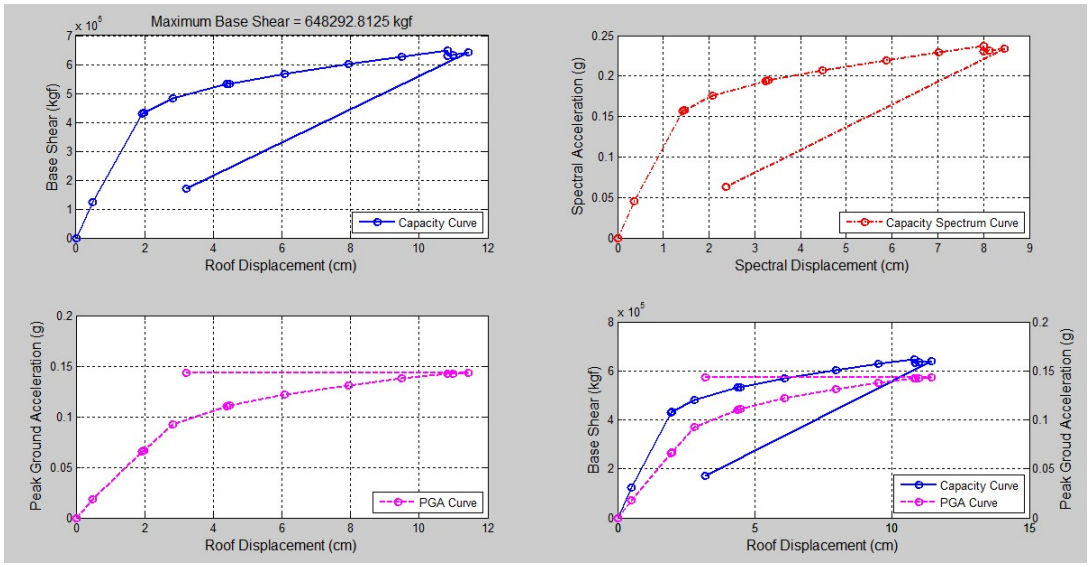


圖 7.2.1.1 現況 X 向結構模擬情形



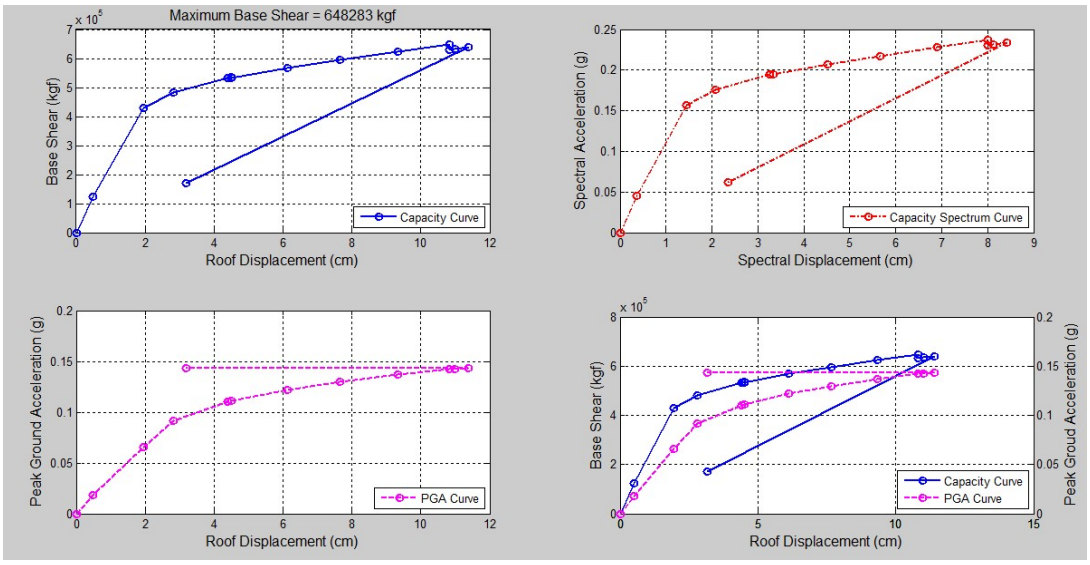
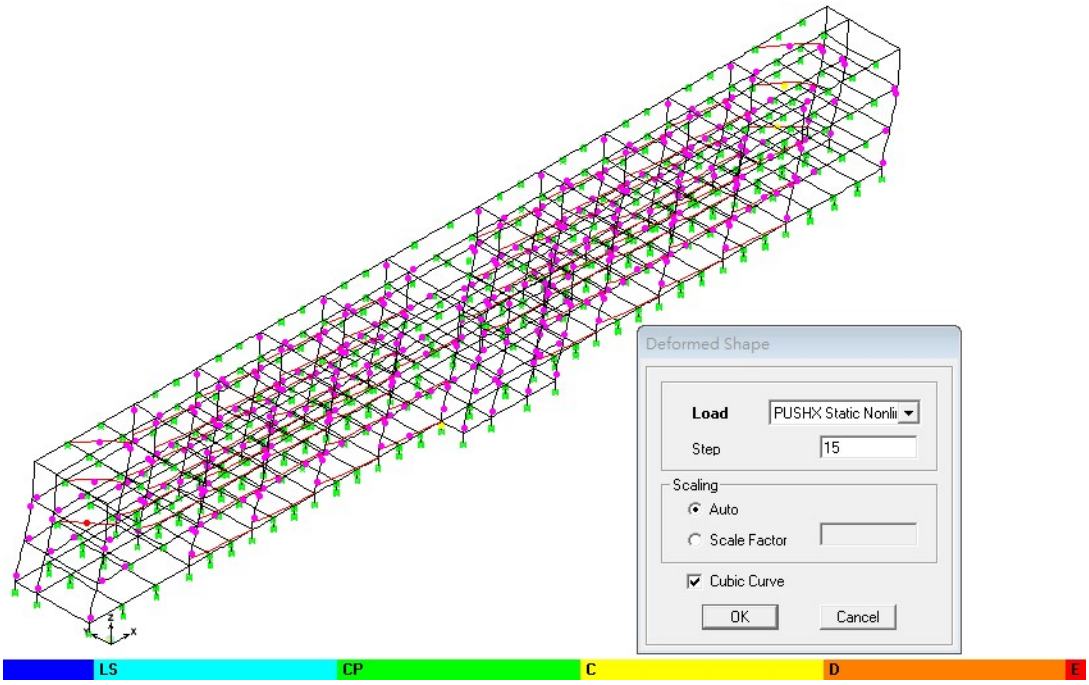


圖 7.2.1.2 現況 X 向詳細評估分析結果

P7.2.1-3(現況 X 向耐震能力分析結果)



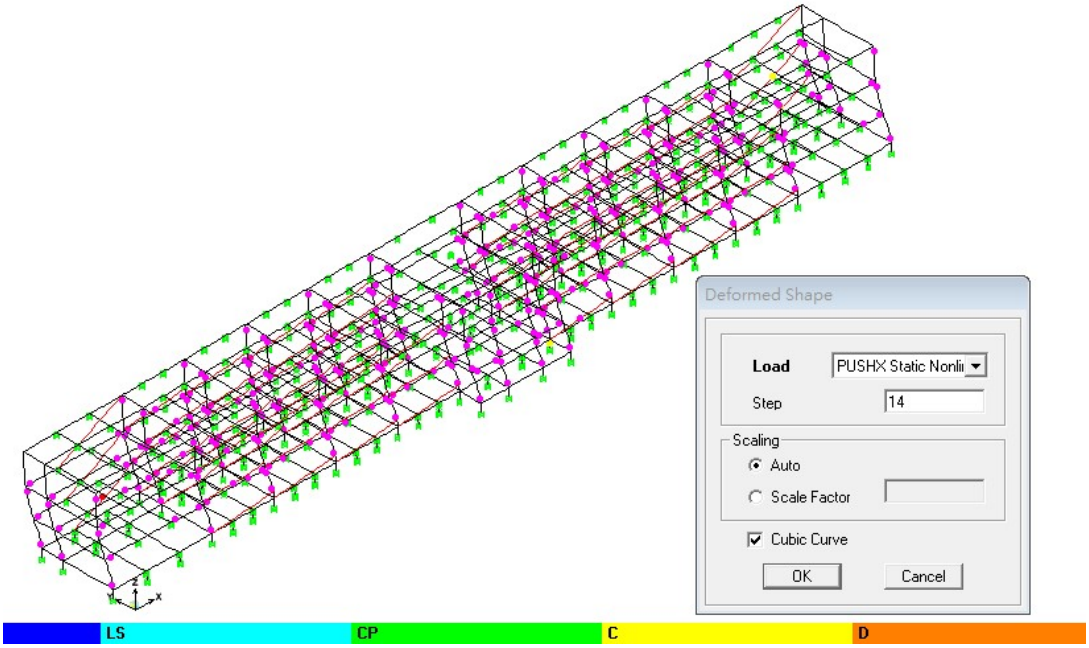


圖 7.2.1.3 現況 X 向非線性鉸產生情形

表 7.2.1.1 現況 X 向詳細評估分析結

+X 向

ETABS v8.5.0 File:ABX Units:Kgf-cm July 11, 2023 9:45 PAGE 1

P U S H O V E R C U R V E

Pushover Case PUSHX

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	-0.0026	0.0000	1146	36	0	0	0	0	0	0	1182
1	0.4966	125045.9453	1063	119	0	0	0	0	0	0	1182
2	2.0567	465078.6875	995	187	0	0	0	0	0	0	1182

3	2.4031	512177.0313	925	257	0	0	0	0	0	0	1182
4	3.4176	567138.0000	918	263	0	0	0	1	0	0	1182
5	3.7213	576336.0000	919	262	0	0	0	1	0	0	1182
6	3.7243	575622.1250	880	301	0	0	0	1	0	0	1182
7	5.3306	613481.3750	856	325	0	0	0	1	0	0	1182
8	6.9178	643345.6875	834	347	0	0	0	1	0	0	1182
9	9.4549	686210.1250	833	347	0	0	0	2	0	0	1182
10	10.0628	696211.0000	832	347	0	0	0	2	1	0	1182
11	10.0658	668569.3750	831	347	0	0	0	2	2	0	1182
12	10.3409	675501.7500	830	347	0	0	0	3	2	0	1182
13	**10.3439**	**668141.3125**	**830**	**347**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**1**	**1182**
14	2.8900	181681.1094	1182	0	0	0	0	0	0	0	1182

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1064200.0 0.0000
1280570.0 0.0076
1306360.0 0.0156
945450.0 0.0210

$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96

$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.00192166 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.0026 0
0.0455595 0.366446 0.00830379 0 0.05 0.568933 1.6 1 1 124820 0.4958 0.0182238
0.156763 1.43423 0.116322 0.0221138 0.0572975 0.606781 1.61802 1.04816 1.03649 429485 1.9405 0.0657254
0.158203 1.45891 0.120209 0.0265184 0.0587511 0.609189 1.62146 1.05776 1.04376 433430 1.9739 0.0669363
0.175996 2.07769 0.223606 0.141977 0.0968523 0.689262 1.69718 1.30922 1.23426 482176 2.8111 0.0921671
0.194045 3.24591 0.439751 0.252333 0.13327 0.820469 1.704 1.41983 1.33317 531626 4.3917 0.110204
0.194821 3.30304 0.45086 0.255457 0.134301 0.826009 1.70404 1.42261 1.33575 533751 4.469 0.110862
0.194487 3.30526 0.451291 0.257244 0.13489 0.826995 1.70407 1.4242 1.33723 532837 4.472 0.110862
0.207246 4.49011 0.689289 0.306502 0.151146 0.933751 1.70478 1.46809 1.37786 567793 6.0751 0.121703
0.219424 5.88021 0.985846 0.336221 0.160953 1.03848 1.70518 1.49457 1.40238 601157 7.9559 0.131178
0.228806 7.02375 1.24213 0.347482 0.164669 1.11147 1.70533 1.50461 1.41167 626862 9.5031 0.137705
0.236629 8.00395 1.47024 0.351766 0.166083 1.16671 1.70539 1.50842 1.41521 648293 10.8293 0.142775
0.230134 8.00616 1.47076 0.379735 0.175313 1.18322 1.70575 1.53334 1.43828 630499 10.8323 0.142775
0.231486 8.1211 1.49728 0.377465 0.174563 1.1882 1.70572 1.53132 1.43641 634204 10.9878 0.142775
0.233842 8.46012 1.57616 0.377786 0.174669 1.20662 1.70573 1.53161 1.43667 640658 11.4465 0.143262
0.0625101 2.37399 0.674343 5.14915 1.74922 1.23626 1.76457 1.93 1.75 171259 3.212 0.143262

-X 向

ETABS v8.5.0 File:ABX1 Units:Kgf-cm July 11, 2023 10:28 PAGE 1

P U S H O V E R C U R V E

Pushover Case PUSHX

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	-6.544E-04	0.0000	1161	21	0	0	0	0	0	0	1182
1	-0.4942	-123553.4453	1064	118	0	0	0	0	0	0	1182
2	-1.9453	-429212.7813	985	197	0	0	0	0	0	0	1182
3	-2.8149	-482187.1563	932	250	0	0	0	0	0	0	1182
4	-4.4097	-532064.4375	926	255	0	0	0	1	0	0	1182
5	-4.5074	-534757.8750	926	255	0	0	0	1	0	0	1182
6	-4.5104	-533718.3750	880	301	0	0	0	1	0	0	1182
7	-6.1188	-568505.9375	866	315	0	0	0	1	0	0	1182
8	-7.6496	-595822.9375	850	331	0	0	0	1	0	0	1182
9	-9.3374	-624309.6875	825	355	0	0	0	2	0	0	1182
10	-10.8271	-648283.0000	823	357	0	0	0	2	0	0	1182
11	-10.8301	-630458.3125	822	358	0	0	0	2	0	0	1182
12	-10.9987	-634143.3125	817	361	0	0	0	4	0	0	1182
13	**-11.3922**	**-639707.8125**	**820**	**358**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**1**	**1182**
14	-3.1808	-170025.9219	1182	0	0	0	0	0	0	0	1182

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1064200.0 0.0000
1280570.0 0.0076
1306360.0 0.0156
945450.0 0.0210
$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96

$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.000483668 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.0006544 0
0.0450974 0.365264 0.00822531 0 0.05 0.570917 1.6 1 1 123553 0.4942 0.0180389
0.156664 1.43777 0.116421 0.021464 0.0570831 0.607724 1.61751 1.04675 1.03542 429213 1.9453 0.0655951
0.176 2.0805 0.223326 0.139932 0.0961776 0.68972 1.69604 1.30477 1.23089 482187 2.8149 0.0918558
0.194205 3.25921 0.44151 0.251511 0.132999 0.82181 1.70398 1.4191 1.3325 532064 4.4097 0.110238
0.195188 3.33142 0.455569 0.255412 0.134286 0.828769 1.70404 1.42257 1.33572 534758 4.5074 0.111068
0.194809 3.33364 0.456001 0.257403 0.134943 0.829852 1.70407 1.42435 1.33736 533718 4.5104 0.111068
0.207506 4.52241 0.695131 0.306519 0.151151 0.936515 1.70478 1.46811 1.37788 568506 6.1188 0.121857
0.217477 5.65383 0.935548 0.332148 0.159609 1.02285 1.70513 1.49094 1.39902 595823 7.6496 0.129698
0.227875 6.90128 1.21333 0.345719 0.164087 1.10398 1.70531 1.50304 1.41022 624310 9.3374 0.137002
0.236625 8.00232 1.46904 0.351177 0.165888 1.1666 1.70538 1.5079 1.41472 648283 10.8271 0.142723
0.230119 8.00454 1.46956 0.37918 0.17513 1.18314 1.70574 1.53285 1.43782 630458 10.8301 0.142723
0.231464 8.12915 1.49832 0.377258 0.174495 1.18885 1.70572 1.53114 1.43624 634143 10.9987 0.142723
0.233495 8.41999 1.56593 0.377511 0.174578 1.20465 1.70572 1.53136 1.43645 639708 11.3922 0.143026
0.06206 2.35093 0.669062 5.2022 1.76673 1.2347 1.76457 1.93 1.75 170026 3.1808 0.143026

表 7.2.1.2 現況 X 向各層樓最大相對位移角

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Max Drift X	PUSHX	Jan-78	1380	1310	1050	0.009245	
RF	Max Drift Y	PUSHX	Jan-78	1380	1310	1050		0.00014
2F	Max Drift X	PUSHX	4	6130	0	960	0.011007	
2F	Max Drift Y	PUSHX	5	0	300	960		0.000166
1F	**Max Drift X**	**PUSHX**	**4**	**6130**	**0**	**520**	**0.012334**	
1F	Max Drift Y	PUSHX	75	0	1310	520		0.000118
DM	Max Drift X	PUSHX	21	5250	300	100	0.000071	
DM	Max Drift Y	PUSHX	7	920	300	100		0.001875

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Max Drift X	PUSHX	105-1	9610	1310	1050	0.009189	
RF	Max Drift Y	PUSHX	105-1	9610	1310	1050		0.000173
2F	Max Drift X	PUSHX	4	6130	0	960	0.01096	
2F	Max Drift Y	PUSHX	109	10930	1310	960		0.000203
1F	**Max Drift X**	**PUSHX**	**4**	**6130**	**0**	**520**	**0.012283**	
1F	Max Drift Y	PUSHX	109	10930	1310	520		0.000139
DM	Max Drift X	PUSHX	22	5740	300	100	0.000072	
DM	Max Drift Y	PUSHX	7	920	300	100		0.001875

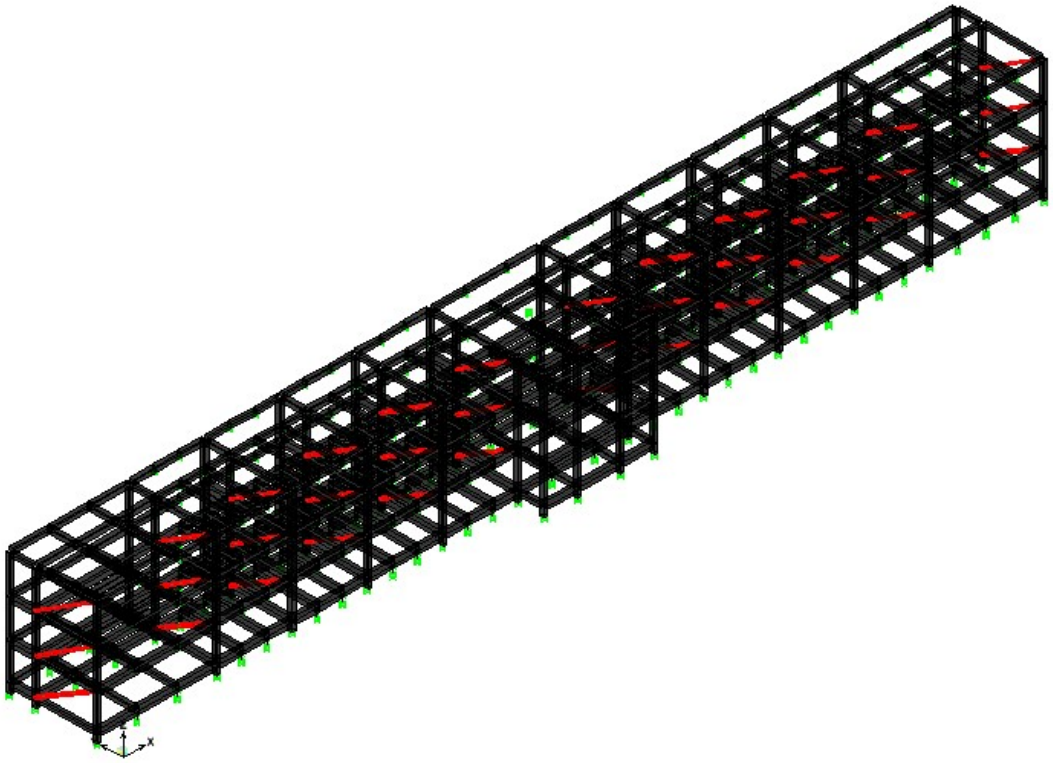
7.2.2 現況Y向分析結果

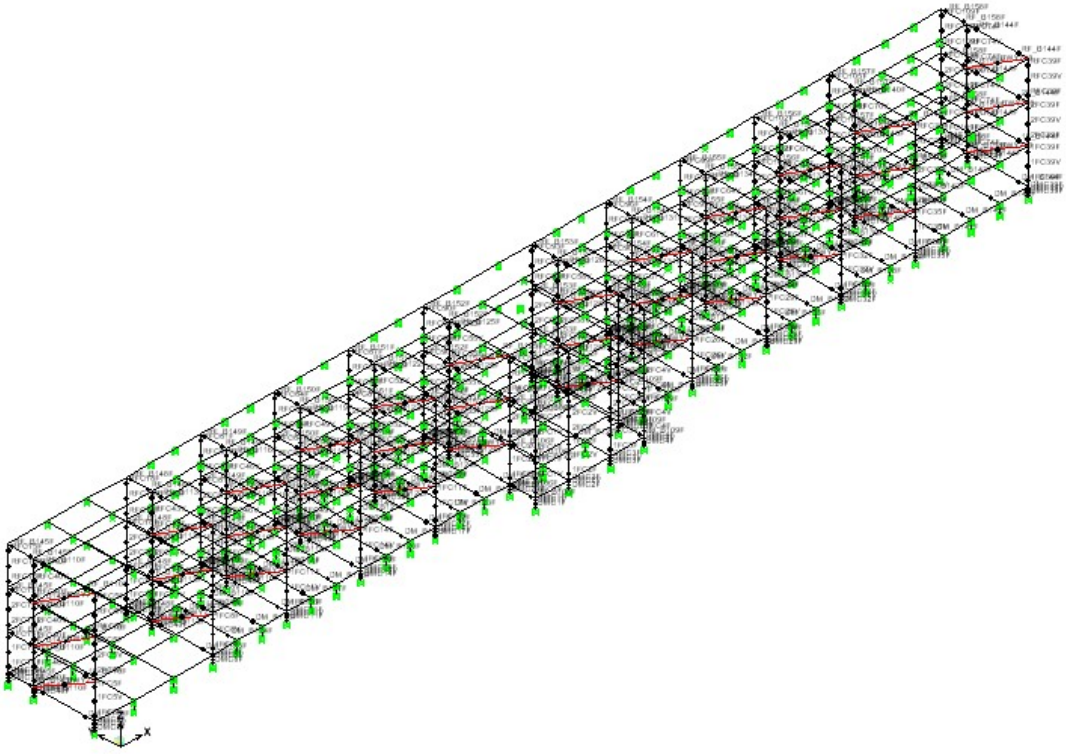
1.現況Y向結構模擬情形(詳如圖 7.2.2.1)。

2.現況Y向詳細評估分析結(詳如圖 7.2.2.2 及表 7.2.2.1)。

3.現況Y向非線性鉸產生情形(詳如圖 7.2.2.3)。

4.現況Y向各層樓最大相對位移角如(詳表 7.2.2.2)。





P7.2.2-10(現況Y向分析結果)

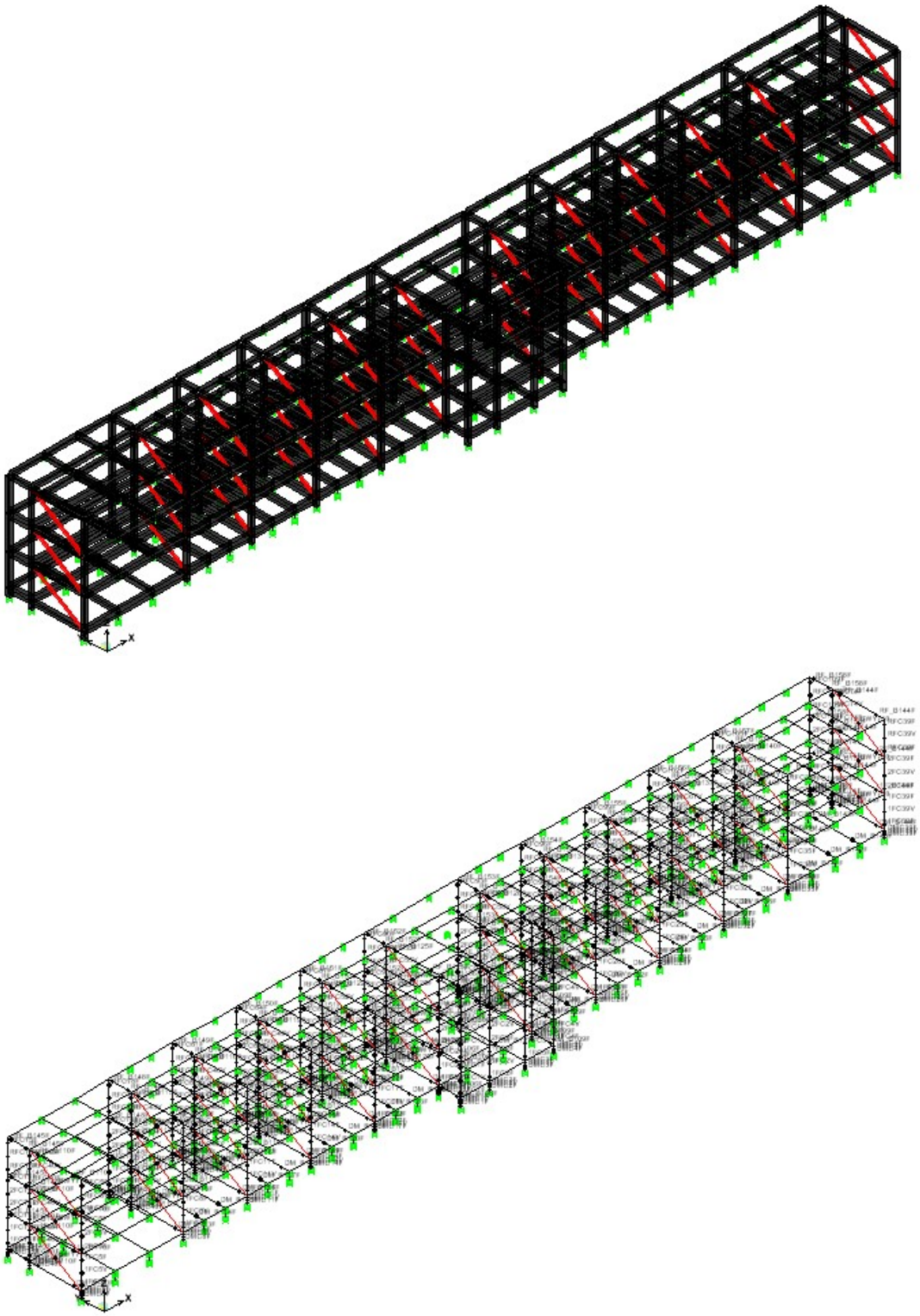


圖 7.2.2.1 Y 向結構模擬情形

P7.2.2-1(現況 Y 向分析結果)

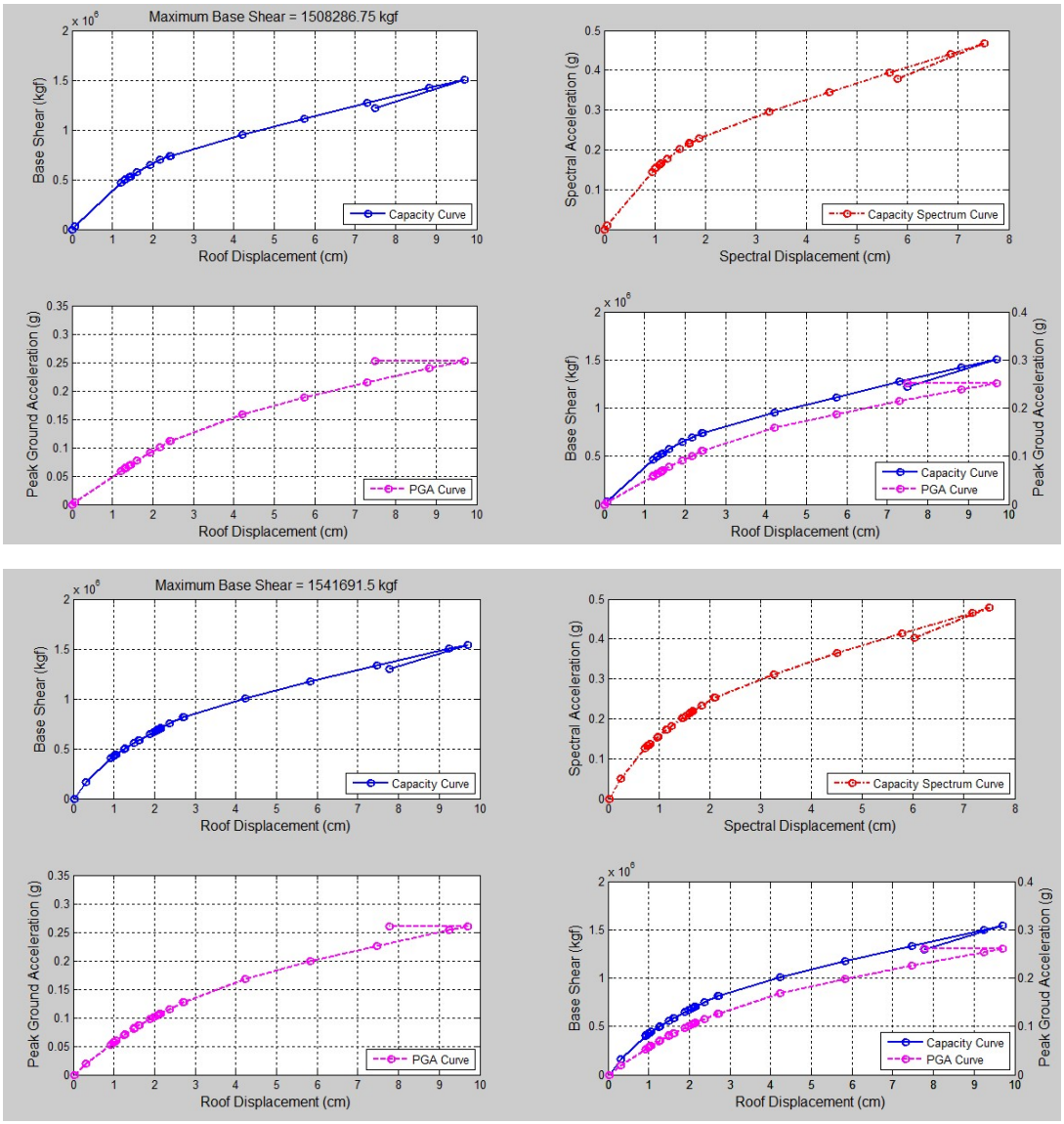
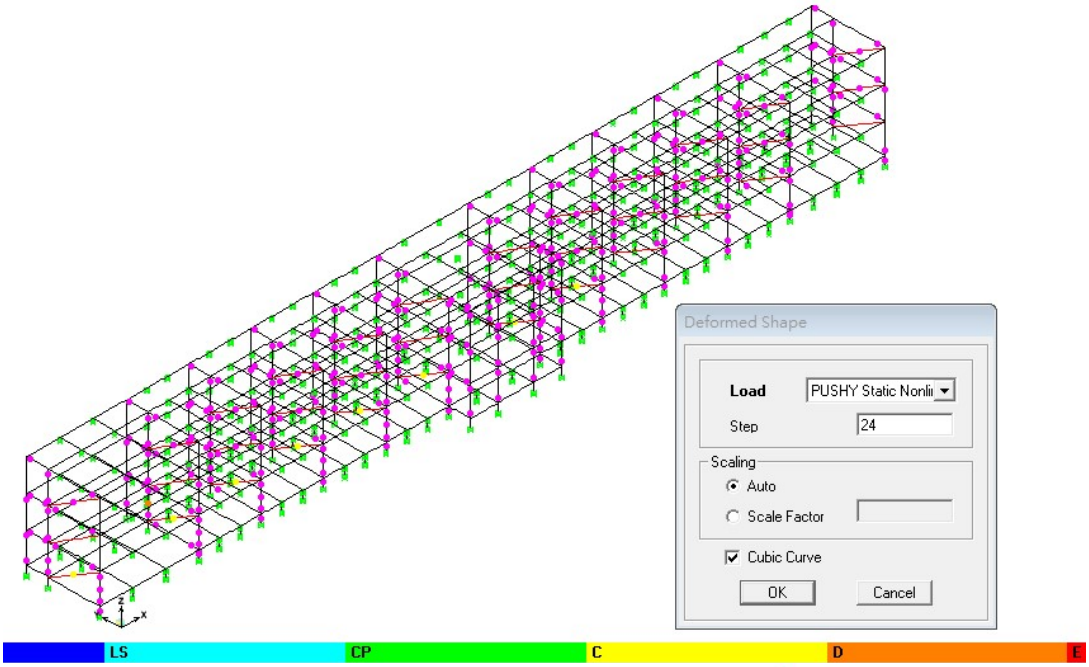


圖 7.2.2.2 現況 Y 向詳細評估分析結果

P7.2.2-12(現況 Y 向分析結果)



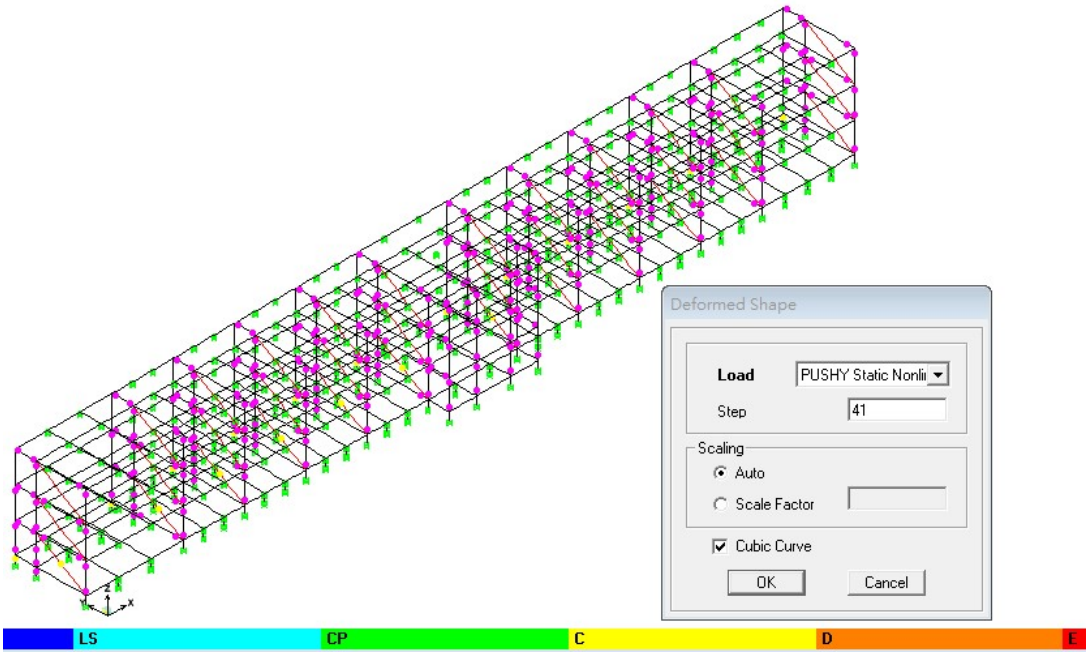


圖 7.2.2.3 現況 Y 向非線性鉸產生情形

表 7.2.2.1 現況 Y 向詳細評估分析結

+Y 向

ETABS v8.5.0 File:ABY Units:Kgf-cm July 11, 2023 8:33 PAGE 1

P U S H O V E R C U R V E

Pushover Case PUSHY

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	-0.0038	0.0000	747	19	0	0	0	0	0	0	766
1	0.0697	32520.4258	687	78	0	0	0	1	0	0	766
2	1.2209	467177.7188	687	78	0	0	0	1	0	0	766
3	1.2239	468137.3750	671	91	0	0	0	4	0	0	766
4	1.3056	494382.8438	671	92	0	0	0	3	0	0	766

P7.2.2-13(現況 Y 向分析結果)

5	1.3086	495197.7500	667	95	0	0	0	4	0	0	766
6	1.3257	500321.9688	664	101	0	0	0	1	0	0	766
7	1.3287	500654.5000	652	112	0	0	0	2	0	0	766
8	1.4076	523025.4063	652	113	0	0	0	1	0	0	766
9	1.4106	523594.8438	648	115	0	0	0	3	0	0	766
10	1.4505	533933.5000	648	116	0	0	0	2	0	0	766
11	1.4509	533683.0000	640	123	0	0	0	3	0	0	766
12	1.6183	575506.0000	638	127	0	0	0	1	0	0	766
13	1.6183	575282.0625	611	153	0	0	0	2	0	0	766
14	1.9392	651133.1875	569	195	0	0	0	2	0	0	766
15	2.1729	699040.0000	572	194	0	0	0	0	0	0	766
16	2.1752	698631.5000	551	214	0	0	0	1	0	0	766
17	2.4286	738705.8125	551	215	0	0	0	0	0	0	766
18	2.4291	738537.8125	503	263	0	0	0	0	0	0	766
19	4.2197	951587.1875	478	288	0	0	0	0	0	0	766
20	5.7458	1113992.0000	462	304	0	0	0	0	0	0	766
21	7.2921	1273554.6250	427	339	0	0	0	0	0	0	766
22	8.8395	1425999.7500	420	344	0	0	0	2	0	0	766
23	**9.7002**	**1508286.7500**	**399**	**358**	**0**	**0**	**0**	**8**	**1**	**0**	**766**
24	7.4929	1222647.5000	766	0	0	0	0	0	0	0	766

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1.10611e+006 0
1.32247e+006 0.0059
1.34827e+006 0.0117
987350 0.0156

$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96

$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.00294258 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.0038 0
0.0100782 0.0539732 0.000257149 0 0.05 0.46424 1.6 1 1 32520.4 0.0697 0.00403129
0.144781 0.945421 0.0692814 0.00783342 0.052585 0.512629 1.60653 1.01706 1.01293 467178 1.2209 0.0589003
0.145078 0.947744 0.0696181 0.00805363 0.0526577 0.512732 1.60671 1.01754 1.01329 468137 1.2239 0.0590491
0.153212 1.01101 0.0790538 0.0131899 0.0543527 0.51532 1.61091 1.02873 1.02176 494383 1.3056 0.0630452
0.153464 1.01333 0.07941 0.0135499 0.0544715 0.515487 1.6112 1.02951 1.02236 495198 1.3086 0.0631972
0.155052 1.02657 0.0814526 0.0149296 0.0549268 0.516181 1.61231 1.03252 1.02463 500322 1.3257 0.0640375
0.155155 1.0289 0.081813 0.0159005 0.0552472 0.516593 1.61309 1.03463 1.02624 500655 1.3287 0.0642113
0.162088 1.08999 0.0915043 0.0228221 0.0575313 0.520214 1.61858 1.04971 1.03766 523025 1.4076 0.0680579
0.162264 1.09232 0.0918811 0.0234103 0.0577254 0.520485 1.61904 1.05099 1.03863 523595 1.4106 0.0682152
0.165468 1.12321 0.0969441 0.0275105 0.0590785 0.52266 1.62223 1.05992 1.04539 533934 1.4505 0.0701532
0.165391 1.12352 0.0969953 0.0279902 0.0592368 0.522855 1.6226 1.06096 1.04618 533683 1.4509 0.0701894
0.178352 1.25315 0.119275 0.0428601 0.0641438 0.531751 1.63382 1.09335 1.07072 575506 1.6183 0.0780004
0.178283 1.25315 0.119275 0.0431246 0.0642311 0.531855 1.63401 1.09393 1.07116 575282 1.6183 0.0780111
0.201789 1.50165 0.166497 0.0629838 0.0707846 0.547243 1.6482 1.13718 1.10392 651133 1.9392 0.0917881
0.216636 1.68262 0.204358 0.0771983 0.0754754 0.559079 1.65785 1.16814 1.12738 699040 2.1729 0.101224
0.216509 1.6844 0.204744 0.0782072 0.0758084 0.559538 1.65852 1.17034 1.12904 698632 2.1752 0.101355
0.228928 1.88062 0.248447 0.0981357 0.0823848 0.574971 1.67135 1.21374 1.16192 738706 2.4286 0.111144
0.228876 1.88101 0.248535 0.0984137 0.0824765 0.575096 1.67153 1.21434 1.16238 738538 2.4291 0.111174
0.294901 3.26758 0.611664 0.171582 0.106622 0.66776 1.70273 1.34788 1.26656 951587 4.2197 0.158997
0.345231 4.44934 0.989905 0.183916 0.110692 0.720175 1.70294 1.35887 1.27673 1.11399e+006 5.7458 0.18765
0.39468 5.64674 1.43289 0.181995 0.110058 0.75879 1.7029 1.35716 1.27515 1.27355e+006 7.2921 0.214257
0.441924 6.84499 1.93412 0.177472 0.108566 0.789511 1.70283 1.35313 1.27141 1.426e+006 8.8395 0.239192
0.467425 7.51149 2.23716 0.174657 0.107637 0.804178 1.70279 1.35062 1.26909 1.50829e+006 9.7002 0.252525
0.378904 5.80223 1.51386 0.240123 0.129241 0.785016 1.70381 1.40895 1.3231 1.22265e+006 7.4929 0.252525

-Y 向

ETABS v8.5.0 File:ABY1 Units:Kgf-cm July 11, 2023 9:09 PAGE 1

P U S H O V E R C U R V E

Pushover Case PUSHY

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL

0	0.0253	0.0000	765	1	0	0	0	0	0	0	766
1	-0.3273	-161263.2344	712	53	0	0	0	1	0	0	766
2	-0.9347	-405048.9063	712	53	0	0	0	1	0	0	766
3	-0.9377	-405961.8125	707	56	0	0	0	3	0	0	766
4	-1.0007	-425150.0938	705	59	0	0	0	2	0	0	766
5	-1.0037	-425983.6563	704	59	0	0	0	3	0	0	766
6	-1.0167	-429786.2500	704	61	0	0	0	1	0	0	766
7	-1.0197	-430262.0000	697	67	0	0	0	2	0	0	766
8	-1.0656	-443843.2500	697	68	0	0	0	1	0	0	766
9	-1.0686	-444571.6250	683	80	0	0	0	3	0	0	766
10	-1.2545	-496376.8750	683	81	0	0	0	2	0	0	766
11	-1.2575	-496853.9063	682	81	0	0	0	3	0	0	766
12	-1.2732	-501033.6250	680	85	0	0	0	1	0	0	766
13	-1.2762	-501464.7188	671	93	0	0	0	2	0	0	766
14	-1.4900	-554680.2500	671	94	0	0	0	1	0	0	766
15	-1.4920	-555890.0625	669	95	0	0	0	2	0	0	766
16	-1.5049	-559093.6250	668	97	0	0	0	1	0	0	766
17	-1.5079	-559194.5000	661	102	0	0	0	3	0	0	766
18	-1.6184	-585684.3125	660	105	0	0	0	1	0	0	766
19	-1.6214	-586981.3125	647	117	0	0	0	2	0	0	766
20	-1.8973	-650498.8750	646	117	0	0	0	3	0	0	766
21	-1.9003	-650611.6875	642	119	0	0	0	5	0	0	766
22	-1.9722	-667196.9375	642	119	0	0	0	5	0	0	766
23	-1.9752	-667639.7500	637	122	0	0	0	7	0	0	766
24	-2.0645	-687828.4375	637	121	0	0	0	8	0	0	766
25	-2.0645	-686155.0625	636	122	0	0	0	8	0	0	766
26	-2.0675	-686834.9375	635	122	0	0	0	9	0	0	766
27	-2.1014	-695114.7500	634	123	0	0	0	9	0	0	766
28	-2.1021	-695445.4375	632	124	0	0	0	10	0	0	766
29	-2.1437	-704564.9375	632	124	0	0	0	10	0	0	766
30	-2.1467	-704785.8750	630	125	0	0	0	11	0	0	766
31	-2.1562	-707028.9375	607	147	0	0	0	12	0	0	766
32	-2.3783	-753629.2500	606	148	0	0	0	12	0	0	766
33	-2.3813	-753183.7500	570	183	0	0	0	13	0	0	766
34	-2.7105	-816979.3750	570	184	0	0	0	12	0	0	766
35	-2.7135	-817403.7500	498	256	0	0	0	12	0	0	766
36	-4.2268	-1005941.9375	462	292	0	0	0	12	0	0	766
37	-5.8252	-1175999.3750	436	318	0	0	0	12	0	0	766
38	-7.4640	-1336149.0000	418	336	0	0	0	12	0	0	766
39	-9.2503	-1500761.7500	412	338	0	0	0	16	0	0	766
40	**-9.6973**	**-1541691.5000**	**412**	**335**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**0**	**766**
41	-7.7836	-1299193.0000	766	0	0	0	0	0	0	0	766

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1.10611e+006 0
1.32247e+006 0.0059
1.34827e+006 0.0117
987350 0.0156

$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96

$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.0195914 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.0253 0
0.0499762 0.253449 0.00584367 0 0.05 0.451762 1.6 1 1 161263 0.3273 0.0199905
0.125527 0.723798 0.0471174 0.0236762 0.0578131 0.481711 1.61925 1.05157 1.03907 405049 0.9347 0.0527998
0.125809 0.726121 0.0474093 0.0241525 0.0579703 0.48194 1.61962 1.0526 1.03985 405962 0.9377 0.052971
0.131756 0.774906 0.053692 0.032957 0.0608758 0.486502 1.62641 1.07178 1.05438 425150 1.0007 0.0564854
0.132014 0.777229 0.0539984 0.0334513 0.0610389 0.486754 1.62678 1.07286 1.05519 425984 1.0037 0.056653
0.133193 0.787296 0.0553333 0.0352389 0.0616288 0.487724 1.62813 1.07675 1.05814 429786 1.0167 0.0573661
0.13334 0.789619 0.0556429 0.0362654 0.0619676 0.488173 1.62891 1.07899 1.05984 430262 1.0197 0.0575489
0.137549 0.825162 0.060457 0.0415833 0.0637225 0.491345 1.63287 1.09057 1.06861 443843 1.0656 0.0600027
0.137775 0.827485 0.0607768 0.0421429 0.0639071 0.491633 1.63329 1.09179 1.06954 444572 1.0686 0.0601683
0.153829 0.97144 0.0817656 0.0600478 0.0698158 0.50412 1.64616 1.13078 1.09908 496377 1.2545 0.0695792
0.153977 0.973763 0.0821232 0.0607546 0.070049 0.50448 1.64665 1.13232 1.10025 496854 1.2575 0.0697409
0.155273 0.98592 0.084003 0.0620443 0.0704746 0.505497 1.64755 1.13513 1.10237 501034 1.2732 0.070502

0.155406 0.988243 0.0843639 0.0627945 0.0707222 0.505875 1.64807 1.13677 1.10361 501465 1.2762 0.0706642
0.171898 1.1538 0.111458 0.0788959 0.0760356 0.519728 1.65897 1.17184 1.13018 554680 1.49 0.0805744
0.172273 1.15535 0.111724 0.0780865 0.0757686 0.51951 1.65844 1.17007 1.12884 555890 1.492 0.0806287
0.173266 1.16534 0.11345 0.0787829 0.0759984 0.520254 1.6589 1.17159 1.12999 559094 1.5049 0.0811985
0.173297 1.16766 0.113853 0.0797637 0.076322 0.520725 1.65955 1.17373 1.13161 559195 1.5079 0.0813612
0.181506 1.25323 0.129033 0.0856295 0.0782577 0.527127 1.66338 1.1865 1.14129 585684 1.6184 0.0861429
0.181908 1.25555 0.129455 0.0850534 0.0780676 0.527032 1.66301 1.18525 1.14034 586981 1.6214 0.0862424
0.201593 1.4692 0.170422 0.096001 0.0816803 0.541563 1.67001 1.20909 1.1584 650499 1.8973 0.0974974
0.201628 1.47152 0.17089 0.0967275 0.0819201 0.541944 1.67047 1.21067 1.1596 650612 1.9003 0.097642
0.206767 1.5272 0.182259 0.0982682 0.0824285 0.545196 1.67143 1.21403 1.16214 667197 1.9722 0.100409
0.206905 1.52952 0.18274 0.0985986 0.0825375 0.545429 1.67164 1.21475 1.16269 667640 1.9752 0.100535
0.213161 1.59867 0.197264 0.100416 0.0831374 0.549378 1.67277 1.21871 1.16569 687828 2.0645 0.103912
0.212643 1.59867 0.197264 0.102214 0.0837305 0.550048 1.67389 1.22262 1.16865 686155 2.0645 0.103993
0.212853 1.601 0.197758 0.102258 0.0837451 0.550175 1.67392 1.22272 1.16873 686835 2.0675 0.104104
0.215419 1.62725 0.203379 0.102097 0.083692 0.551353 1.67382 1.22237 1.16846 695115 2.1014 0.105329
0.215522 1.62779 0.203496 0.101924 0.0836348 0.551314 1.67371 1.22199 1.16817 695445 2.1021 0.105346
0.218348 1.66 0.210484 0.102766 0.0839128 0.553128 1.67423 1.22382 1.16956 704565 2.1437 0.106888
0.218416 1.66233 0.210991 0.10328 0.0840825 0.553428 1.67455 1.22494 1.17041 704786 2.1467 0.107019
0.219112 1.66968 0.212601 0.103284 0.0840838 0.553771 1.67455 1.22495 1.17042 707029 2.1562 0.107361
0.233553 1.84167 0.251527 0.107935 0.0856186 0.563324 1.6774 1.23508 1.17809 753629 2.3783 0.115383
0.233415 1.84399 0.252069 0.109042 0.0859837 0.563846 1.67807 1.23749 1.17992 753184 2.3813 0.11554
0.253186 2.09891 0.314091 0.115925 0.0882554 0.577595 1.68221 1.25249 1.19128 816979 2.7105 0.126845
0.253317 2.10124 0.31468 0.11611 0.0883164 0.577764 1.68232 1.25289 1.19158 817404 2.7135 0.126951
0.311746 3.27308 0.645763 0.169177 0.105828 0.650015 1.70269 1.34574 1.26457 1.00594e+006 4.2268 0.167811
0.364448 4.51083 1.06424 0.18763 0.111918 0.705758 1.703 1.36218 1.27979 1.176e+006 5.8252 0.198577
0.414079 5.77985 1.55823 0.192354 0.113477 0.749484 1.70307 1.36639 1.28369 1.33615e+006 7.464 0.226317
0.465093 7.1631 2.16628 0.191292 0.113126 0.787274 1.70305 1.36544 1.28282 1.50076e+006 9.2503 0.254023
0.477777 7.50924 2.32946 0.190074 0.112724 0.795299 1.70304 1.36436 1.28181 1.54169e+006 9.6973 0.260743
0.402626 6.02734 1.67713 0.243313 0.130293 0.776171 1.70386 1.41179 1.32573 1.29919e+006 7.7836 0.260743

表 7.2.2.2 現況 Y 向各層樓最大相對位移角

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Diaph D1 X	PUSHY	4	6130	0	1400	0.000022	
RF	Diaph D1 Y	PUSHY	75	0	1310	1400		0.005254
2F	Diaph D1 X	PUSHY	4	6130	0	960	0.000096	
2F	Diaph D1 Y	PUSHY	75	0	1310	960		0.009028
1F	Diaph D1 X	PUSHY	4	6130	0	520	0.00058	
1F	Diaph D1 Y	PUSHY	75	0	1310	520		0.01406
DM	Diaph D1 X	PUSHY	44	1670	1010	100	0.000085	
DM	**Diaph D1 Y**	**PUSHY**	**7**	**920**	**300**	**100**		**0.001952**

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Max Drift X	PUSHY	4	6130	0	1400	0.000024	
RF	Max Drift Y	PUSHY	75	0	1310	1400		0.005073
2F	Max Drift X	PUSHY	4	6130	0	960	0.000084	
2F	Max Drift Y	PUSHY	75	0	1310	960		0.00914
1F	Max Drift X	PUSHY	4	6130	0	520	0.000396	
1F	Max Drift Y	PUSHY	75	0	1310	520		0.01248
DM	Max Drift X	PUSHY	9	1670	300	100	0.000097	
DM	**Max Drift Y**	**PUSHY**	**7**	**920**	**300**	**100**		**0.001875**

7.1.1 耐震能力 NCREE X 向輸入資料

```
$ JOB-direction (Unit:)

$ BUILDING PROPERTIES
$   Weight     Height
1069340.0     0.0000
 1262830.0     0.0083
 1274950.0     0.0173
 1041890.0     0.0222

$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$   S_S   S_1
   0.60  0.96

$ BRICK WALL PROPERTIES
$      Name      width     height      thick       f_mc       f_bc          P       Bond  Confine.
       BW450       425.       360.        24.       100.       150.         0.          2          3
       BW600       560.        90.        24.       100.       150.         0.          2          2
       BW900       860.        90.        24.       100.       150.         0.          2          2
       BW760       700.       360.        24.       100.       150.         0.          2          3

$ RC SHEAR WALL PROPERTIES
$      Name    section      f_c         H        Hn        lw        tw        Nu              Ig     db    f_y   dbh   f_yh    nh   dbv   f_yv
nv
        SW1        SW1   280.0     350.0     335.0     580.0      15.0   49620.0     243890000.0 1.590 4200.0 1.590 4200.0    44 1.590 4200.0    77
        SW2        SW2   280.0     350.0     335.0     580.0      24.0   49620.0     243890000.0 1.270 4200.0 1.270 4200.0    44 1.270 4200.0    74

$ COLUMN PROPERTIES
$          Name       f_cp       f_yl       f_yt      cover       hoop    spacing   num_hoop        ITR       IMOD
       FS_L4C001      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C001      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C001      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C001      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C002      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C002      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C002      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C002      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C003      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C003      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C003      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C003      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C004      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C004      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C004      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C004      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C007      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C007      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C007      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C007      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C010      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C010      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C010      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C010      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C013      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C013      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C013      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C013      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C016      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C016      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C016      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C016      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C017      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C017      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C017      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C017      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C020      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C020      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C020      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C020      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C023      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C023      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C023      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C023      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C026      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C026      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C026      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C026      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C028      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C028      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C028      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C028      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C030      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C030      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C030      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C030      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C031      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C031      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C031      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C031      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C032      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C032      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C032      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C032      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C033      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C033      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C033      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C033      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C034      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C034      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C034      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C034      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C037      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C037      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C037      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C037      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C040      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C040      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C040      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C040      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C043      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C043      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C043      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C043      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C046      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C046      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C046      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C046      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C047      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C047      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C047      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C047      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C050      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C050      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C050      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C050      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L4C053      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L3C053      177.3      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L2C053      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
       FS_L1C053      174.7      2800.      2800.         4.          3        30.          2          0       0.35
```

FS_L4C056	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C056	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C056	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C056	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C058	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C058	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C058	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C058	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C060	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C060	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C060	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C060	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C061	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C061	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C061	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C061	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C062	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C062	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C062	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C062	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C063	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C063	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C063	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C063	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C066	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C066	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C066	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C066	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C069	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C069	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C069	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C069	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C072	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C072	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C072	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C072	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C075	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C075	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C075	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C075	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C076	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C076	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C076	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C076	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C079	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C079	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C079	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C079	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C082	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C082	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C082	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C082	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C085	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C085	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C085	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C085	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C087	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C087	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C087	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C087	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C089	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C089	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C089	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C089	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C090	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C090	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C090	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C090	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C091	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C091	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C091	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C091	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C092	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C092	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C092	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C092	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C093	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C093	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C093	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C093	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C094	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C094	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C094	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C094	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C097	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C097	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C097	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C097	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C100	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C100	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C100	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C100	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C103	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C103	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C103	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C103	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C106	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C106	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C106	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C106	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C107	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C107	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C107	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C107	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C110	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C110	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C110	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C110	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C113	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C113	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C113	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C113	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C116	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C116	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C116	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C116	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C118	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C118	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C118	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C118	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C120	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C120	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C120	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C120	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C121	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C121	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C121	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C121	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35

$ BEAM PROPERTIES

$ Name1	L	f_cp	f_yl	f_yt	cover	hoop	spacing	num_hoop	TR
RF_B1	700.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B1	700.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B1	700.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0

P7-1-2(耐震能力 NCREE 輸入資料)

DM_B1	700.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B2	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B2	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B2	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B2	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B3	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B3	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B3	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B3	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B4	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B4	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B4	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B4	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B5	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B6	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B6	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B6	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B6	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B7	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B7	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B7	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B7	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B8	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B9	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B9	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B9	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B9	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B10	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B10	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B10	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B10	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B11	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B12	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B12	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B12	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B12	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B13	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B13	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B13	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B13	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B14	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B15	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B15	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B15	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B15	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B16	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B16	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B16	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B16	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B17	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B17	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B17	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B17	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B18	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B19	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B19	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B19	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B19	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B20	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B20	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B20	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B20	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B21	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B22	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B22	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B22	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B22	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B23	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B23	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B23	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B23	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B24	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B25	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B25	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B25	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B25	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B26	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B26	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B26	560.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B26	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B27	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B27	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B27	560.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B27	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B28	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B28	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B28	560.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B28	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B29	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B29	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B29	560.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B29	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B30	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B30	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B30	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B30	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B31	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B31	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B31	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B31	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B32	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B32	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B32	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B32	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B33	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B33	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B33	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B33	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B34	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B35	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B35	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B35	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B35	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B36	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B36	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B36	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B36	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B37	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B38	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B38	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B38	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B38	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B39	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B39	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B39	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B39	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B40	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B41	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B41	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B41	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B41	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B42	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B42	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B42	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0

P7-1-3(耐震能力 NCREE 輸入資料)

DM_B42	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B43	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B44	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B44	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B44	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B44	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B45	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B45	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B45	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B45	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B46	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B46	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B46	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B46	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B47	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B48	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B48	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B48	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B48	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B49	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B49	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B49	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B49	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B50	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B51	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B51	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B51	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B51	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B52	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B52	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B52	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B52	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B53	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B54	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B54	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B54	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B54	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B55	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B55	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B55	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B55	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B56	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B56	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B56	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B56	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B57	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B57	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B57	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B57	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B58	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B58	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B58	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B58	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B59	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B59	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B59	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B59	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B60	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B60	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B60	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B60	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B61	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B61	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B61	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B61	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B62	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B63	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B63	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B63	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B63	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B64	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B64	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B64	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B64	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B65	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B66	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B66	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B66	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B66	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B67	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B67	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B67	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B67	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B68	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B69	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B69	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B69	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B69	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B70	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B70	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B70	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B70	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B71	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B72	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B72	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B72	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B72	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B73	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B73	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B73	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B73	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B74	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B74	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B74	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B74	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B75	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B76	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B76	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B76	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B76	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B77	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B77	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B77	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B77	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B78	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B79	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B79	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B79	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B79	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B80	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B80	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B80	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B80	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B81	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B82	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B82	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B82	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B82	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B83	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B83	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B83	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B83	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B84	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B84	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0

P7-1-4(耐震能力 NCREE 輸入資料)

1F_B84	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B84	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B85	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B85	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B85	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B85	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B86	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B86	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B86	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B86	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B87	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B87	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B87	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B87	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B88	700.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B88	700.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B88	700.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B88	700.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B89	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B89	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B89	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B89	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B90	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B90	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B90	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B90	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B91	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B91	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B91	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B91	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B92	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B93	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B93	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B93	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B93	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B94	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B94	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B94	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B94	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B95	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B96	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B96	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B96	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B96	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B97	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B97	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B97	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B97	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B98	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B99	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B99	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B99	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B99	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B100	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B100	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B100	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B100	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B101	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B102	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B102	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B102	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B102	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B103	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B103	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B103	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B103	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B104	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B104	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B104	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B104	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B105	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B106	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B106	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B106	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B106	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B107	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B107	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B107	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B107	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B108	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B109	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B109	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B109	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B109	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B110	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B110	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B110	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B110	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B111	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B112	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B112	860.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B112	860.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B112	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B113	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B113	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B113	560.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B113	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B114	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B114	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B114	560.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B114	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B115	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B115	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B115	560.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B115	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B116	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B116	560.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B116	560.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B116	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B117	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B117	450.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B117	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B117	450.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0

$ COLUMN DATA

$ Name	story	properties	section	H	L	fromBtm
C1	RF	FS_L4C001	RF_C1	440.0	360.0	0.0
C2	RF	FS_L4C002	RF_C2	440.0	360.0	0.0
C3	RF	FS_L4C003	RF_C3	440.0	360.0	0.0
C4	RF	FS_L4C004	RF_C4	440.0	360.0	90.0
C7	RF	FS_L4C007	RF_C7	440.0	360.0	90.0
C10	RF	FS_L4C010	RF_C10	440.0	360.0	90.0
C13	RF	FS_L4C013	RF_C13	440.0	360.0	90.0
C16	RF	FS_L4C016	RF_C16	440.0	360.0	0.0
C17	RF	FS_L4C017	RF_C17	440.0	360.0	90.0
C20	RF	FS_L4C020	RF_C20	440.0	360.0	90.0
C23	RF	FS_L4C023	RF_C23	440.0	360.0	90.0
C26	RF	FS_L4C026	RF_C26	440.0	360.0	90.0
C28	RF	FS_L4C028	RF_C28	440.0	360.0	90.0
C30	RF	FS_L4C030	RF_C30	440.0	360.0	90.0
C31	RF	FS_L4C031	RF_C31	440.0	360.0	0.0
C32	RF	FS_L4C032	RF_C32	440.0	360.0	0.0
C33	RF	FS_L4C033	RF_C33	440.0	360.0	0.0
C34	RF	FS_L4C034	RF_C34	440.0	360.0	90.0

C37	RF	FS_L4C037	RF_C37	440.0	360.0	90.0
C40	RF	FS_L4C040	RF_C40	440.0	360.0	90.0
C43	RF	FS_L4C043	RF_C43	440.0	360.0	90.0
C46	RF	FS_L4C046	RF_C46	440.0	360.0	0.0
C47	RF	FS_L4C047	RF_C47	440.0	360.0	90.0
C50	RF	FS_L4C050	RF_C50	440.0	360.0	90.0
C53	RF	FS_L4C053	RF_C53	440.0	360.0	90.0
C56	RF	FS_L4C056	RF_C56	440.0	360.0	90.0
C58	RF	FS_L4C058	RF_C58	440.0	360.0	90.0
C60	RF	FS_L4C060	RF_C60	440.0	360.0	90.0
C61	RF	FS_L4C061	RF_C61	440.0	360.0	0.0
C62	RF	FS_L4C062	RF_C62	440.0	360.0	0.0
C63	RF	FS_L4C063	RF_C63	440.0	360.0	0.0
C66	RF	FS_L4C066	RF_C66	440.0	360.0	90.0
C69	RF	FS_L4C069	RF_C69	440.0	360.0	90.0
C72	RF	FS_L4C072	RF_C72	440.0	360.0	90.0
C75	RF	FS_L4C075	RF_C75	440.0	360.0	90.0
C76	RF	FS_L4C076	RF_C76	440.0	360.0	0.0
C79	RF	FS_L4C079	RF_C79	440.0	360.0	90.0
C82	RF	FS_L4C082	RF_C82	440.0	360.0	90.0
C85	RF	FS_L4C085	RF_C85	440.0	360.0	90.0
C87	RF	FS_L4C087	RF_C87	440.0	360.0	90.0
C89	RF	FS_L4C089	RF_C89	440.0	360.0	90.0
C90	RF	FS_L4C090	RF_C90	440.0	360.0	90.0
C91	RF	FS_L4C091	RF_C91	440.0	360.0	0.0
C92	RF	FS_L4C092	RF_C92	440.0	360.0	0.0
C93	RF	FS_L4C093	RF_C93	440.0	360.0	0.0
C94	RF	FS_L4C094	RF_C94	440.0	360.0	90.0
C97	RF	FS_L4C097	RF_C97	440.0	360.0	90.0
C100	RF	FS_L4C100	RF_C100	440.0	360.0	90.0
C103	RF	FS_L4C103	RF_C103	440.0	360.0	90.0
C106	RF	FS_L4C106	RF_C106	440.0	360.0	0.0
C107	RF	FS_L4C107	RF_C107	440.0	360.0	90.0
C110	RF	FS_L4C110	RF_C110	440.0	360.0	90.0
C113	RF	FS_L4C113	RF_C113	440.0	360.0	90.0
C116	RF	FS_L4C116	RF_C116	440.0	360.0	90.0
C118	RF	FS_L4C118	RF_C118	440.0	360.0	90.0
C120	RF	FS_L4C120	RF_C120	440.0	360.0	90.0
C121	RF	FS_L4C121	RF_C121	440.0	360.0	0.0
C1	2F	FS_L3C001	2F_C1	440.0	360.0	0.0
C2	2F	FS_L3C002	2F_C2	440.0	360.0	0.0
C3	2F	FS_L3C003	2F_C3	440.0	360.0	0.0
C4	2F	FS_L3C004	2F_C4	440.0	360.0	90.0
C7	2F	FS_L3C007	2F_C7	440.0	360.0	90.0
C10	2F	FS_L3C010	2F_C10	440.0	360.0	90.0
C13	2F	FS_L3C013	2F_C13	440.0	360.0	90.0
C16	2F	FS_L3C016	2F_C16	440.0	360.0	0.0
C17	2F	FS_L3C017	2F_C17	440.0	360.0	90.0
C20	2F	FS_L3C020	2F_C20	440.0	360.0	90.0
C23	2F	FS_L3C023	2F_C23	440.0	360.0	90.0
C26	2F	FS_L3C026	2F_C26	440.0	360.0	90.0
C28	2F	FS_L3C028	2F_C28	440.0	360.0	90.0
C30	2F	FS_L3C030	2F_C30	440.0	360.0	90.0
C31	2F	FS_L3C031	2F_C31	440.0	360.0	0.0
C32	2F	FS_L3C032	2F_C32	440.0	360.0	0.0
C33	2F	FS_L3C033	2F_C33	440.0	360.0	0.0
C34	2F	FS_L3C034	2F_C34	440.0	360.0	90.0
C37	2F	FS_L3C037	2F_C37	440.0	360.0	90.0
C40	2F	FS_L3C040	2F_C40	440.0	360.0	90.0
C43	2F	FS_L3C043	2F_C43	440.0	360.0	90.0
C46	2F	FS_L3C046	2F_C46	440.0	360.0	0.0
C47	2F	FS_L3C047	2F_C47	440.0	360.0	90.0
C50	2F	FS_L3C050	2F_C50	440.0	360.0	90.0
C53	2F	FS_L3C053	2F_C53	440.0	360.0	90.0
C56	2F	FS_L3C056	2F_C56	440.0	360.0	90.0
C58	2F	FS_L3C058	2F_C58	440.0	360.0	90.0
C60	2F	FS_L3C060	2F_C60	440.0	360.0	90.0
C61	2F	FS_L3C061	2F_C61	440.0	360.0	0.0
C62	2F	FS_L3C062	2F_C62	440.0	360.0	0.0
C63	2F	FS_L3C063	2F_C63	440.0	360.0	0.0
C66	2F	FS_L3C066	2F_C66	440.0	360.0	90.0
C69	2F	FS_L3C069	2F_C69	440.0	360.0	90.0
C72	2F	FS_L3C072	2F_C72	440.0	360.0	90.0
C75	2F	FS_L3C075	2F_C75	440.0	360.0	90.0
C76	2F	FS_L3C076	2F_C76	440.0	360.0	0.0
C79	2F	FS_L3C079	2F_C79	440.0	360.0	90.0
C82	2F	FS_L3C082	2F_C82	440.0	360.0	90.0
C85	2F	FS_L3C085	2F_C85	440.0	360.0	90.0
C87	2F	FS_L3C087	2F_C87	440.0	360.0	90.0
C89	2F	FS_L3C089	2F_C89	440.0	360.0	90.0
C90	2F	FS_L3C090	2F_C90	440.0	360.0	90.0
C91	2F	FS_L3C091	2F_C91	440.0	360.0	0.0
C92	2F	FS_L3C092	2F_C92	440.0	360.0	0.0
C93	2F	FS_L3C093	2F_C93	440.0	360.0	0.0
C94	2F	FS_L3C094	2F_C94	440.0	360.0	90.0
C97	2F	FS_L3C097	2F_C97	440.0	360.0	90.0
C100	2F	FS_L3C100	2F_C100	440.0	360.0	90.0
C103	2F	FS_L3C103	2F_C103	440.0	360.0	90.0
C106	2F	FS_L3C106	2F_C106	440.0	360.0	0.0
C107	2F	FS_L3C107	2F_C107	440.0	360.0	90.0
C110	2F	FS_L3C110	2F_C110	440.0	360.0	90.0
C113	2F	FS_L3C113	2F_C113	440.0	360.0	90.0
C116	2F	FS_L3C116	2F_C116	440.0	360.0	90.0
C118	2F	FS_L3C118	2F_C118	440.0	360.0	90.0
C120	2F	FS_L3C120	2F_C120	440.0	360.0	90.0
C121	2F	FS_L3C121	2F_C121	440.0	360.0	0.0
C1	1F	FS_L2C001	1F_C1	420.0	340.0	0.0
C2	1F	FS_L2C002	1F_C2	420.0	340.0	0.0
C3	1F	FS_L2C003	1F_C3	420.0	340.0	0.0
C4	1F	FS_L2C004	1F_C4	420.0	340.0	90.0
C7	1F	FS_L2C007	1F_C7	420.0	340.0	90.0
C10	1F	FS_L2C010	1F_C10	420.0	340.0	90.0
C13	1F	FS_L2C013	1F_C13	420.0	340.0	90.0
C16	1F	FS_L2C016	1F_C16	420.0	340.0	0.0
C17	1F	FS_L2C017	1F_C17	420.0	340.0	90.0
C20	1F	FS_L2C020	1F_C20	420.0	340.0	90.0
C23	1F	FS_L2C023	1F_C23	420.0	340.0	90.0
C26	1F	FS_L2C026	1F_C26	420.0	340.0	90.0
C28	1F	FS_L2C028	1F_C28	420.0	340.0	90.0
C30	1F	FS_L2C030	1F_C30	420.0	340.0	90.0
C31	1F	FS_L2C031	1F_C31	420.0	340.0	0.0
C32	1F	FS_L2C032	1F_C32	420.0	340.0	0.0
C33	1F	FS_L2C033	1F_C33	420.0	340.0	0.0
C34	1F	FS_L2C034	1F_C34	420.0	340.0	90.0
C37	1F	FS_L2C037	1F_C37	420.0	340.0	90.0
C40	1F	FS_L2C040	1F_C40	420.0	340.0	90.0
C43	1F	FS_L2C043	1F_C43	420.0	340.0	90.0
C46	1F	FS_L2C046	1F_C46	420.0	340.0	0.0
C47	1F	FS_L2C047	1F_C47	420.0	340.0	90.0
C50	1F	FS_L2C050	1F_C50	420.0	340.0	90.0
C53	1F	FS_L2C053	1F_C53	420.0	340.0	90.0
C56	1F	FS_L2C056	1F_C56	420.0	340.0	90.0
C58	1F	FS_L2C058	1F_C58	420.0	340.0	90.0
C60	1F	FS_L2C060	1F_C60	420.0	340.0	90.0
C61	1F	FS_L2C061	1F_C61	420.0	340.0	0.0
C62	1F	FS_L2C062	1F_C62	420.0	340.0	0.0
C63	1F	FS_L2C063	1F_C63	420.0	340.0	0.0
C66	1F	FS_L2C066	1F_C66	420.0	340.0	90.0
C69	1F	FS_L2C069	1F_C69	420.0	340.0	90.0
C72	1F	FS_L2C072	1F_C72	420.0	340.0	90.0
C75	1F	FS_L2C075	1F_C75	420.0	340.0	90.0
C76	1F	FS_L2C076	1F_C76	420.0	340.0	0.0
C79	1F	FS_L2C079	1F_C79	420.0	340.0	90.0
C82	1F	FS_L2C082	1F_C82	420.0	340.0	90.0

C85	1F	FS_L2C085	1F_C85	420.0	340.0	90.0
C87	1F	FS_L2C087	1F_C87	420.0	340.0	90.0
C89	1F	FS_L2C089	1F_C89	420.0	340.0	90.0
C90	1F	FS_L2C090	1F_C90	420.0	340.0	90.0
C91	1F	FS_L2C091	1F_C91	420.0	340.0	0.0
C92	1F	FS_L2C092	1F_C92	420.0	340.0	0.0
C93	1F	FS_L2C093	1F_C93	420.0	340.0	0.0
C94	1F	FS_L2C094	1F_C94	420.0	340.0	90.0
C97	1F	FS_L2C097	1F_C97	420.0	340.0	90.0
C100	1F	FS_L2C100	1F_C100	420.0	340.0	90.0
C103	1F	FS_L2C103	1F_C103	420.0	340.0	90.0
C106	1F	FS_L2C106	1F_C106	420.0	340.0	0.0
C107	1F	FS_L2C107	1F_C107	420.0	340.0	90.0
C110	1F	FS_L2C110	1F_C110	420.0	340.0	90.0
C113	1F	FS_L2C113	1F_C113	420.0	340.0	90.0
C116	1F	FS_L2C116	1F_C116	420.0	340.0	90.0
C118	1F	FS_L2C118	1F_C118	420.0	340.0	90.0
C120	1F	FS_L2C120	1F_C120	420.0	340.0	90.0
C121	1F	FS_L2C121	1F_C121	420.0	340.0	0.0
C1	DM	FS_L1C001	DM_C1	120.0	40.0	0.0
C2	DM	FS_L1C002	DM_C2	120.0	40.0	0.0
C3	DM	FS_L1C003	DM_C3	120.0	40.0	0.0
C4	DM	FS_L1C004	DM_C4	120.0	40.0	0.0
C7	DM	FS_L1C007	DM_C7	120.0	40.0	0.0
C10	DM	FS_L1C010	DM_C10	120.0	40.0	0.0
C13	DM	FS_L1C013	DM_C13	120.0	40.0	0.0
C16	DM	FS_L1C016	DM_C16	120.0	40.0	0.0
C17	DM	FS_L1C017	DM_C17	120.0	40.0	0.0
C20	DM	FS_L1C020	DM_C20	120.0	40.0	0.0
C23	DM	FS_L1C023	DM_C23	120.0	40.0	0.0
C26	DM	FS_L1C026	DM_C26	120.0	40.0	0.0
C28	DM	FS_L1C028	DM_C28	120.0	40.0	0.0
C30	DM	FS_L1C030	DM_C30	120.0	40.0	0.0
C31	DM	FS_L1C031	DM_C31	120.0	40.0	0.0
C32	DM	FS_L1C032	DM_C32	120.0	40.0	0.0
C33	DM	FS_L1C033	DM_C33	120.0	40.0	0.0
C34	DM	FS_L1C034	DM_C34	120.0	40.0	0.0
C37	DM	FS_L1C037	DM_C37	120.0	40.0	0.0

C40	DM	FS_L1C040	DM_C40	120.0	40.0	0.0
C43	DM	FS_L1C043	DM_C43	120.0	40.0	0.0
C46	DM	FS_L1C046	DM_C46	120.0	40.0	0.0
C47	DM	FS_L1C047	DM_C47	120.0	40.0	0.0
C50	DM	FS_L1C050	DM_C50	120.0	40.0	0.0
C53	DM	FS_L1C053	DM_C53	120.0	40.0	0.0
C56	DM	FS_L1C056	DM_C56	120.0	40.0	0.0
C58	DM	FS_L1C058	DM_C58	120.0	40.0	0.0
C60	DM	FS_L1C060	DM_C60	120.0	40.0	0.0
C61	DM	FS_L1C061	DM_C61	120.0	40.0	0.0
C62	DM	FS_L1C062	DM_C62	120.0	40.0	0.0
C63	DM	FS_L1C063	DM_C63	120.0	40.0	0.0
C66	DM	FS_L1C066	DM_C66	120.0	40.0	0.0
C69	DM	FS_L1C069	DM_C69	120.0	40.0	0.0
C72	DM	FS_L1C072	DM_C72	120.0	40.0	0.0
C75	DM	FS_L1C075	DM_C75	120.0	40.0	0.0
C76	DM	FS_L1C076	DM_C76	120.0	40.0	0.0
C79	DM	FS_L1C079	DM_C79	120.0	40.0	0.0
C82	DM	FS_L1C082	DM_C82	120.0	40.0	0.0
C85	DM	FS_L1C085	DM_C85	120.0	40.0	0.0
C87	DM	FS_L1C087	DM_C87	120.0	40.0	0.0
C89	DM	FS_L1C089	DM_C89	120.0	40.0	0.0
C90	DM	FS_L1C090	DM_C90	120.0	40.0	0.0
C91	DM	FS_L1C091	DM_C91	120.0	40.0	0.0
C92	DM	FS_L1C092	DM_C92	120.0	40.0	0.0
C93	DM	FS_L1C093	DM_C93	120.0	40.0	0.0
C94	DM	FS_L1C094	DM_C94	120.0	40.0	0.0
C97	DM	FS_L1C097	DM_C97	120.0	40.0	0.0
C100	DM	FS_L1C100	DM_C100	120.0	40.0	0.0
C103	DM	FS_L1C103	DM_C103	120.0	40.0	0.0
C106	DM	FS_L1C106	DM_C106	120.0	40.0	0.0
C107	DM	FS_L1C107	DM_C107	120.0	40.0	0.0
C110	DM	FS_L1C110	DM_C110	120.0	40.0	0.0
C113	DM	FS_L1C113	DM_C113	120.0	40.0	0.0
C116	DM	FS_L1C116	DM_C116	120.0	40.0	0.0
C118	DM	FS_L1C118	DM_C118	120.0	40.0	0.0
C120	DM	FS_L1C120	DM_C120	120.0	40.0	0.0
C121	DM	FS_L1C121	DM_C121	120.0	40.0	0.0

$ BEAM DATA

$ Name	story	section
B1	RF	RF_B1
B1	2F	2F_B1
B1	1F	1F_B1
B1	DM	DM_B1
B2	RF	RF_B2
B2	2F	2F_B2
B2	1F	1F_B2
B2	DM	DM_B2
B3	RF	RF_B3
B3	2F	2F_B3
B3	1F	1F_B3
B3	DM	DM_B3
B4	RF	RF_B4
B4	2F	2F_B4
B4	1F	1F_B4
B4	DM	DM_B4
B5	DM	DM_B5
B6	RF	RF_B6
B6	2F	2F_B6
B6	1F	1F_B6
B6	DM	DM_B6
B7	RF	RF_B7
B7	2F	2F_B7
B7	1F	1F_B7
B7	DM	DM_B7
B8	DM	DM_B8
B9	RF	RF_B9
B9	2F	2F_B9
B9	1F	1F_B9
B9	DM	DM_B9
B10	RF	RF_B10
B10	2F	2F_B10
B10	1F	1F_B10
B10	DM	DM_B10
B11	DM	DM_B11
B12	RF	RF_B12
B12	2F	2F_B12
B12	1F	1F_B12
B12	DM	DM_B12
B13	RF	RF_B13
B13	2F	2F_B13
B13	1F	1F_B13
B13	DM	DM_B13
B14	DM	DM_B14
B15	RF	RF_B15
B15	2F	2F_B15
B15	1F	1F_B15
B15	DM	DM_B15
B16	RF	RF_B16
B16	2F	2F_B16
B16	1F	1F_B16
B16	DM	DM_B16
B17	RF	RF_B17
B17	2F	2F_B17
B17	1F	1F_B17
B17	DM	DM_B17
B18	DM	DM_B18
B19	RF	RF_B19
B19	2F	2F_B19
B19	1F	1F_B19
B19	DM	DM_B19
B20	RF	RF_B20
B20	2F	2F_B20
B20	1F	1F_B20
B20	DM	DM_B20
B21	DM	DM_B21
B22	RF	RF_B22
B22	2F	2F_B22
B22	1F	1F_B22
B22	DM	DM_B22
B23	RF	RF_B23
B23	2F	2F_B23
B23	1F	1F_B23
B23	DM	DM_B23
B24	DM	DM_B24
B25	RF	RF_B25
B25	2F	2F_B25
B25	1F	1F_B25
B25	DM	DM_B25
B26	RF	RF_B26
B26	2F	2F_B26
B26	1F	1F_B26
B26	DM	DM_B26
B27	RF	RF_B27
B27	2F	2F_B27
B27	1F	1F_B27
B27	DM	DM_B27
B28	RF	RF_B28
B28	2F	2F_B28
B28	1F	1F_B28
B28	DM	DM_B28
B29	RF	RF_B29
B29	2F	2F_B29
B29	1F	1F_B29
B29	DM	DM_B29
B30	RF	RF_B30
B30	2F	2F_B30
B30	1F	1F_B30
B30	DM	DM_B30
B31	RF	RF_B31
B31	2F	2F_B31
B31	1F	1F_B31
B31	DM	DM_B31
B32	RF	RF_B32
B32	2F	2F_B32
B32	1F	1F_B32
B32	DM	DM_B32
B33	RF	RF_B33
B33	2F	2F_B33
B33	1F	1F_B33
B33	DM	DM_B33
B34	DM	DM_B34
B35	RF	RF_B35
B35	2F	2F_B35
B35	1F	1F_B35
B35	DM	DM_B35
B36	RF	RF_B36
B36	2F	2F_B36
B36	1F	1F_B36
B36	DM	DM_B36
B37	DM	DM_B37
B38	RF	RF_B38
B38	2F	2F_B38
B38	1F	1F_B38
B38	DM	DM_B38
B39	RF	RF_B39
B39	2F	2F_B39
B39	1F	1F_B39
B39	DM	DM_B39
B40	DM	DM_B40
B41	RF	RF_B41
B41	2F	2F_B41
B41	1F	1F_B41
B41	DM	DM_B41
B42	RF	RF_B42
B42	2F	2F_B42
B42	1F	1F_B42
B42	DM	DM_B42
B43	DM	DM_B43
B44	RF	RF_B44
B44	2F	2F_B44
B44	1F	1F_B44

P7-1-7(耐震能力 NCREE 輸入資料)

B44	DM	DM_B44
B45	RF	RF_B45
B45	2F	2F_B45
B45	1F	1F_B45
B45	DM	DM_B45
B46	RF	RF_B46
B46	2F	2F_B46
B46	1F	1F_B46
B46	DM	DM_B46
B47	DM	DM_B47
B48	RF	RF_B48
B48	2F	2F_B48
B48	1F	1F_B48
B48	DM	DM_B48
B49	RF	RF_B49
B49	2F	2F_B49
B49	1F	1F_B49
B49	DM	DM_B49
B50	DM	DM_B50
B51	RF	RF_B51
B51	2F	2F_B51
B51	1F	1F_B51
B51	DM	DM_B51
B52	RF	RF_B52
B52	2F	2F_B52
B52	1F	1F_B52
B52	DM	DM_B52
B53	DM	DM_B53
B54	RF	RF_B54
B54	2F	2F_B54
B54	1F	1F_B54
B54	DM	DM_B54
B55	RF	RF_B55
B55	2F	2F_B55
B55	1F	1F_B55
B55	DM	DM_B55
B56	RF	RF_B56
B56	2F	2F_B56
B56	1F	1F_B56
B56	DM	DM_B56
B57	RF	RF_B57
B57	2F	2F_B57
B57	1F	1F_B57
B57	DM	DM_B57
B58	RF	RF_B58
B58	2F	2F_B58
B58	1F	1F_B58
B58	DM	DM_B58
B59	RF	RF_B59
B59	2F	2F_B59
B59	1F	1F_B59
B59	DM	DM_B59
B60	RF	RF_B60
B60	2F	2F_B60
B60	1F	1F_B60
B60	DM	DM_B60
B61	RF	RF_B61
B61	2F	2F_B61
B61	1F	1F_B61
B61	DM	DM_B61
B62	DM	DM_B62
B63	RF	RF_B63
B63	2F	2F_B63
B63	1F	1F_B63
B63	DM	DM_B63
B64	RF	RF_B64
B64	2F	2F_B64
B64	1F	1F_B64
B64	DM	DM_B64
B65	DM	DM_B65
B66	RF	RF_B66
B66	2F	2F_B66
B66	1F	1F_B66
B66	DM	DM_B66
B67	RF	RF_B67
B67	2F	2F_B67
B67	1F	1F_B67
B67	DM	DM_B67
B68	DM	DM_B68
B69	RF	RF_B69
B69	2F	2F_B69
B69	1F	1F_B69
B69	DM	DM_B69
B70	RF	RF_B70
B70	2F	2F_B70
B70	1F	1F_B70
B70	DM	DM_B70
B71	DM	DM_B71
B72	RF	RF_B72
B72	2F	2F_B72
B72	1F	1F_B72
B72	DM	DM_B72
B73	RF	RF_B73
B73	2F	2F_B73
B73	1F	1F_B73
B73	DM	DM_B73
B74	RF	RF_B74
B74	2F	2F_B74
B74	1F	1F_B74
B74	DM	DM_B74
B75	DM	DM_B75
B76	RF	RF_B76
B76	2F	2F_B76
B76	1F	1F_B76
B76	DM	DM_B76
B77	RF	RF_B77
B77	2F	2F_B77
B77	1F	1F_B77
B77	DM	DM_B77
B78	DM	DM_B78
B79	RF	RF_B79
B79	2F	2F_B79
B79	1F	1F_B79
B79	DM	DM_B79
B80	RF	RF_B80
B80	2F	2F_B80
B80	1F	1F_B80
B80	DM	DM_B80
B81	DM	DM_B81
B82	RF	RF_B82
B82	2F	2F_B82
B82	1F	1F_B82
B82	DM	DM_B82
B83	RF	RF_B83
B83	2F	2F_B83
B83	1F	1F_B83
B83	DM	DM_B83
B84	RF	RF_B84
B84	2F	2F_B84
B84	1F	1F_B84
B84	DM	DM_B84
B85	RF	RF_B85
B85	2F	2F_B85
B85	1F	1F_B85
B85	DM	DM_B85
B86	RF	RF_B86
B86	2F	2F_B86
B86	1F	1F_B86
B86	DM	DM_B86
B87	RF	RF_B87
B87	2F	2F_B87
B87	1F	1F_B87
B87	DM	DM_B87
B88	RF	RF_B88
B88	2F	2F_B88
B88	1F	1F_B88
B88	DM	DM_B88
B89	RF	RF_B89
B89	2F	2F_B89
B89	1F	1F_B89
B89	DM	DM_B89
B90	RF	RF_B90
B90	2F	2F_B90
B90	1F	1F_B90
B90	DM	DM_B90
B91	RF	RF_B91
B91	2F	2F_B91
B91	1F	1F_B91
B91	DM	DM_B91
B92	DM	DM_B92
B93	RF	RF_B93
B93	2F	2F_B93
B93	1F	1F_B93
B93	DM	DM_B93
B94	RF	RF_B94
B94	2F	2F_B94
B94	1F	1F_B94
B94	DM	DM_B94
B95	DM	DM_B95
B96	RF	RF_B96
B96	2F	2F_B96
B96	1F	1F_B96
B96	DM	DM_B96
B97	RF	RF_B97
B97	2F	2F_B97
B97	1F	1F_B97
B97	DM	DM_B97
B98	DM	DM_B98
B99	RF	RF_B99
B99	2F	2F_B99
B99	1F	1F_B99
B99	DM	DM_B99
B100	RF	RF_B100
B100	2F	2F_B100
B100	1F	1F_B100
B100	DM	DM_B100
B101	DM	DM_B101
B102	RF	RF_B102
B102	2F	2F_B102
B102	1F	1F_B102
B102	DM	DM_B102
B103	RF	RF_B103
B103	2F	2F_B103
B103	1F	1F_B103
B103	DM	DM_B103
B104	RF	RF_B104
B104	2F	2F_B104
B104	1F	1F_B104
B104	DM	DM_B104
B105	DM	DM_B105
B106	RF	RF_B106
B106	2F	2F_B106
B106	1F	1F_B106
B106	DM	DM_B106
B107	RF	RF_B107
B107	2F	2F_B107
B107	1F	1F_B107
B107	DM	DM_B107
B108	DM	DM_B108
B109	RF	RF_B109
B109	2F	2F_B109
B109	1F	1F_B109
B109	DM	DM_B109
B110	RF	RF_B110
B110	2F	2F_B110
B110	1F	1F_B110
B110	DM	DM_B110
B111	DM	DM_B111
B112	RF	RF_B112
B112	2F	2F_B112
B112	1F	1F_B112
B112	DM	DM_B112
B113	RF	RF_B113
B113	2F	2F_B113
B113	1F	1F_B113
B113	DM	DM_B113
B114	RF	RF_B114
B114	2F	2F_B114
B114	1F	1F_B114
B114	DM	DM_B114
B115	RF	RF_B115
B115	2F	2F_B115
B115	1F	1F_B115
B115	DM	DM_B115
B116	RF	RF_B116
B116	2F	2F_B116
B116	1F	1F_B116
B116	DM	DM_B116
B117	RF	RF_B117
B117	2F	2F_B117
B117	1F	1F_B117
B117	DM	DM_B117

$ AXIAL LOAD

$ Story	COL	Loc	P
RF	C1	0.0	-17266.6
RF	C1	180.0	-16210.6
RF	C1	360.0	-15154.6
2F	C1	0.0	-35322.5
2F	C1	180.0	-34266.5
2F	C1	360.0	-33210.5
1F	C1	0.0	-53260.0
1F	C1	170.0	-52252.0
1F	C1	340.0	-51244.0
DM	C1	0.0	-70017.1
DM	C1	20.0	-69729.1
DM	C1	40.0	-69441.1
RF	C2	0.0	-10563.7
RF	C2	180.0	-9507.7
RF	C2	360.0	-8451.7
2F	C2	0.0	-19835.9
2F	C2	180.0	-18779.9
2F	C2	360.0	-17723.9
1F	C2	0.0	-27238.8
1F	C2	170.0	-26230.8
1F	C2	340.0	-25222.8
DM	C2	0.0	-36911.1
DM	C2	20.0	-36623.1
DM	C2	40.0	-36335.1
RF	C3	0.0	-8532.0
RF	C3	180.0	-7264.8
RF	C3	360.0	-5997.6
2F	C3	0.0	-17937.7
2F	C3	180.0	-16670.5
2F	C3	360.0	-15403.3
1F	C3	0.0	-24353.6
1F	C3	170.0	-23144.0
1F	C3	340.0	-21934.4
DM	C3	0.0	-32005.1
DM	C3	20.0	-31659.5
DM	C3	40.0	-31313.9
RF	C4	0.0	-15425.0
RF	C4	180.0	-14157.8
RF	C4	360.0	-12890.6
2F	C4	0.0	-31515.3
2F	C4	180.0	-30248.1
2F	C4	360.0	-28980.9
1F	C4	0.0	-44461.2
1F	C4	170.0	-43251.6
1F	C4	340.0	-42042.0
DM	C4	0.0	-57220.2
DM	C4	20.0	-56874.6
DM	C4	40.0	-56529.0
RF	C7	0.0	-18999.3
RF	C7	180.0	-17732.1
RF	C7	360.0	-16464.9
2F	C7	0.0	-39404.7
2F	C7	180.0	-38137.5
2F	C7	360.0	-36870.3
1F	C7	0.0	-55485.3
1F	C7	170.0	-54275.7
1F	C7	340.0	-53066.1
DM	C7	0.0	-71689.5
DM	C7	20.0	-71343.9
DM	C7	40.0	-70998.3
RF	C10	0.0	-18588.3
RF	C10	180.0	-17321.1
RF	C10	360.0	-16053.9
2F	C10	0.0	-38679.6
2F	C10	180.0	-37412.4
2F	C10	360.0	-36145.2
1F	C10	0.0	-54440.6
1F	C10	170.0	-53231.0
1F	C10	340.0	-52021.4
DM	C10	0.0	-70561.7
DM	C10	20.0	-70216.1
DM	C10	40.0	-69870.5
RF	C13	0.0	-19025.8
RF	C13	180.0	-17758.6
RF	C13	360.0	-16491.4
2F	C13	0.0	-39427.6
2F	C13	180.0	-38160.4
2F	C13	360.0	-36893.2
1F	C13	0.0	-55509.8
1F	C13	170.0	-54300.2
1F	C13	340.0	-53090.6
DM	C13	0.0	-71713.5
DM	C13	20.0	-71367.9
DM	C13	40.0	-71022.3
RF	C16	0.0	-14705.1
RF	C16	180.0	-13437.9
RF	C16	360.0	-12170.7
2F	C16	0.0	-30334.4
2F	C16	180.0	-29067.2
2F	C16	360.0	-27800.0

P7-1-8(耐震能力 NCREE 輸入資料)

1F	C16	0.0	-42515.5	RF	C30	180.0	-11484.5	1F	C37	340.0	-124614.2	2F	C53	0.0	-76395.9	DM	C62	20.0	-68585.0
1F	C16	170.0	-41305.9	RF	C30	360.0	-10217.3	DM	C37	0.0	-172271.5	2F	C53	180.0	-75339.9	DM	C62	40.0	-68297.0
1F	C16	340.0	-40096.3	2F	C30	0.0	-25731.2	DM	C37	20.0	-171983.5	2F	C53	360.0	-74283.9	RF	C63	0.0	-20418.2
DM	C16	0.0	-55050.6	2F	C30	180.0	-24464.0	DM	C37	40.0	-171695.5	1F	C53	0.0	-126002.0	RF	C63	180.0	-19362.2
DM	C16	20.0	-54705.0	2F	C30	360.0	-23196.8	RF	C40	0.0	-30707.1	1F	C53	170.0	-124994.0	RF	C63	360.0	-18306.2
DM	C16	40.0	-54359.4	1F	C30	0.0	-35957.9	RF	C40	180.0	-29651.1	1F	C53	340.0	-123986.0	2F	C63	0.0	-52328.0
RF	C17	0.0	-14667.4	1F	C30	170.0	-34748.3	RF	C40	360.0	-28595.1	DM	C53	0.0	-171630.1	2F	C63	180.0	-51272.0
RF	C17	180.0	-13400.2	1F	C30	340.0	-33538.7	2F	C40	0.0	-75604.5	DM	C53	20.0	-171342.1	2F	C63	360.0	-50216.0
RF	C17	360.0	-12133.0	DM	C30	0.0	-46342.4	2F	C40	180.0	-74548.5	DM	C53	40.0	-171054.1	1F	C63	0.0	-90507.7
2F	C17	0.0	-30216.1	DM	C30	20.0	-45996.8	2F	C40	360.0	-73492.5	RF	C56	0.0	-26779.4	1F	C63	170.0	-89499.7
2F	C17	180.0	-28948.9	DM	C30	40.0	-45651.2	1F	C40	0.0	-124640.6	RF	C56	180.0	-25723.4	1F	C63	340.0	-88491.7
2F	C17	360.0	-27681.7	RF	C31	0.0	-7553.0	1F	C40	170.0	-123632.6	RF	C56	360.0	-24667.4	DM	C63	0.0	-118298.7
1F	C17	0.0	-42350.8	RF	C31	180.0	-6285.8	1F	C40	340.0	-122624.6	2F	C56	0.0	-66364.0	DM	C63	20.0	-118010.7
1F	C17	170.0	-41141.2	RF	C31	360.0	-5018.6	DM	C40	0.0	-170222.8	2F	C56	180.0	-65308.0	DM	C63	40.0	-117722.7
1F	C17	340.0	-39931.6	2F	C31	0.0	-14802.5	DM	C40	20.0	-169934.8	2F	C56	360.0	-64252.0	RF	C66	0.0	-26572.9
DM	C17	0.0	-54882.4	2F	C31	180.0	-13535.3	DM	C40	40.0	-169646.8	1F	C56	0.0	-109794.5	RF	C66	180.0	-25516.9
DM	C17	20.0	-54536.8	2F	C31	360.0	-12268.1	RF	C43	0.0	-31417.3	1F	C56	170.0	-108786.5	RF	C66	360.0	-24460.9
DM	C17	40.0	-54191.2	1F	C31	0.0	-20183.8	RF	C43	180.0	-30361.3	1F	C56	340.0	-107778.5	2F	C66	0.0	-65918.9
RF	C20	0.0	-19017.7	1F	C31	170.0	-18974.2	RF	C43	360.0	-29305.3	DM	C56	0.0	-149754.7	2F	C66	180.0	-64862.9
RF	C20	180.0	-17750.5	1F	C31	340.0	-17764.6	2F	C43	0.0	-76849.7	DM	C56	20.0	-149466.7	2F	C66	360.0	-63806.9
RF	C20	360.0	-16483.3	DM	C31	0.0	-25687.1	2F	C43	180.0	-75793.7	DM	C56	40.0	-149178.7	1F	C66	0.0	-112120.5
2F	C20	0.0	-39423.6	DM	C31	20.0	-25341.5	2F	C43	360.0	-74737.7	RF	C58	0.0	-21749.0	1F	C66	170.0	-111112.5
2F	C20	180.0	-38156.4	DM	C31	40.0	-24995.9	1F	C43	0.0	-126711.3	RF	C58	180.0	-20693.0	1F	C66	340.0	-110104.5
2F	C20	360.0	-36889.2	RF	C32	0.0	-18307.3	1F	C43	170.0	-125703.3	RF	C58	360.0	-19637.0	DM	C66	0.0	-147276.7
1F	C20	0.0	-55455.2	RF	C32	180.0	-17251.3	1F	C43	340.0	-124695.3	2F	C58	0.0	-54952.4	DM	C66	20.0	-146988.7
1F	C20	170.0	-54245.6	RF	C32	360.0	-16195.3	DM	C43	0.0	-172351.1	2F	C58	180.0	-53896.4	DM	C66	40.0	-146700.7
1F	C20	340.0	-53036.0	2F	C32	0.0	-45667.9	DM	C43	20.0	-172063.1	2F	C58	360.0	-52840.4	RF	C69	0.0	-25919.3
DM	C20	0.0	-71652.3	2F	C32	180.0	-44611.9	DM	C43	40.0	-171775.1	1F	C58	0.0	-91064.5	RF	C69	180.0	-24863.3
DM	C20	20.0	-71306.7	2F	C32	360.0	-43555.9	RF	C46	0.0	-23696.2	1F	C58	170.0	-90056.5	RF	C69	360.0	-23807.3
DM	C20	40.0	-70961.1	1F	C32	0.0	-76065.4	RF	C46	180.0	-22640.2	1F	C58	340.0	-89048.5	2F	C69	0.0	-64786.4
RF	C23	0.0	-18930.0	1F	C32	170.0	-75057.4	RF	C46	360.0	-21584.2	DM	C58	0.0	-125236.1	2F	C69	180.0	-63730.4
RF	C23	180.0	-17662.8	1F	C32	340.0	-74049.4	2F	C46	0.0	-59629.5	DM	C58	20.0	-124948.1	2F	C69	360.0	-62674.4
RF	C23	360.0	-16395.6	DM	C32	0.0	-99277.6	2F	C46	180.0	-58573.5	DM	C58	40.0	-124660.1	1F	C69	0.0	-110295.7
2F	C23	0.0	-39268.6	DM	C32	20.0	-98989.6	2F	C46	360.0	-57517.5	RF	C60	0.0	-19829.8	1F	C69	170.0	-109287.7
2F	C23	180.0	-38001.4	DM	C32	40.0	-98701.6	1F	C46	0.0	-98699.0	RF	C60	180.0	-18773.8	1F	C69	340.0	-108279.7
2F	C23	360.0	-36734.2	RF	C33	0.0	-14436.3	1F	C46	170.0	-97691.0	RF	C60	360.0	-17717.8	DM	C69	0.0	-145434.0
1F	C23	0.0	-55206.9	RF	C33	180.0	-13380.3	1F	C46	340.0	-96683.0	2F	C60	0.0	-50586.8	DM	C69	20.0	-145146.0
1F	C23	170.0	-53997.3	RF	C33	360.0	-12324.3	DM	C46	0.0	-134536.9	2F	C60	180.0	-49530.8	DM	C69	40.0	-144858.0
1F	C23	340.0	-52787.7	2F	C33	0.0	-38966.6	DM	C46	20.0	-134248.9	2F	C60	360.0	-48474.8	RF	C72	0.0	-26595.4
DM	C23	0.0	-71375.5	2F	C33	180.0	-37910.6	DM	C46	40.0	-133960.9	1F	C60	0.0	-84577.3	RF	C72	180.0	-25539.4
DM	C23	20.0	-71029.9	2F	C33	360.0	-36854.6	RF	C47	0.0	-23663.1	1F	C60	170.0	-83569.3	RF	C72	360.0	-24483.4
DM	C23	40.0	-70684.2	1F	C33	0.0	-64511.5	RF	C47	180.0	-22607.1	1F	C60	340.0	-82561.3	2F	C72	0.0	-65942.3
RF	C26	0.0	-16378.5	1F	C33	170.0	-63503.5	RF	C47	360.0	-21551.1	DM	C60	0.0	-114920.7	2F	C72	180.0	-64886.3
RF	C26	180.0	-15111.3	1F	C33	340.0	-62495.5	2F	C47	0.0	-59522.4	DM	C60	20.0	-114632.7	2F	C72	360.0	-63830.3
RF	C26	360.0	-13844.1	DM	C33	0.0	-87869.6	2F	C47	180.0	-58466.4	DM	C60	40.0	-114344.7	1F	C72	0.0	-112179.2
2F	C26	0.0	-33773.6	DM	C33	20.0	-87581.6	2F	C47	360.0	-57410.4	RF	C61	0.0	-10506.6	1F	C72	170.0	-111171.2
2F	C26	180.0	-32506.4	DM	C33	40.0	-87293.6	1F	C47	0.0	-98563.3	RF	C61	180.0	-9450.6	1F	C72	340.0	-110163.2
2F	C26	360.0	-31239.2	RF	C34	0.0	-24920.9	1F	C47	170.0	-97555.3	RF	C61	360.0	-8394.6	DM	C72	0.0	-147322.1
1F	C26	0.0	-47335.9	RF	C34	180.0	-23864.9	1F	C47	340.0	-96547.3	2F	C61	0.0	-29491.5	DM	C72	20.0	-147034.1
1F	C26	170.0	-46126.3	RF	C34	360.0	-22808.9	DM	C47	0.0	-134400.2	2F	C61	180.0	-28435.5	DM	C72	40.0	-146746.1
1F	C26	340.0	-44916.7	2F	C34	0.0	-61996.3	DM	C47	20.0	-134112.2	2F	C61	360.0	-27379.5	RF	C75	0.0	-19492.8
DM	C26	0.0	-61284.4	2F	C34	180.0	-60940.3	DM	C47	40.0	-133824.2	1F	C61	0.0	-49650.6	RF	C75	180.0	-18436.8
DM	C26	20.0	-60938.8	2F	C34	360.0	-59884.3	RF	C50	0.0	-31340.3	1F	C61	170.0	-48642.6	RF	C75	360.0	-17380.8
DM	C26	40.0	-60593.2	1F	C34	0.0	-102964.6	RF	C50	180.0	-30284.3	1F	C61	340.0	-47634.6	2F	C75	0.0	-50427.2
RF	C28	0.0	-13335.0	1F	C34	170.0	-101956.6	RF	C50	360.0	-29228.3	DM	C61	0.0	-67049.6	2F	C75	180.0	-49371.2
RF	C28	180.0	-12067.8	1F	C34	340.0	-100948.6	2F	C50	0.0	-76746.7	DM	C61	20.0	-66761.6	2F	C75	360.0	-48315.2
RF	C28	360.0	-10800.6	DM	C34	0.0	-139198.7	2F	C50	180.0	-75690.7	DM	C61	40.0	-66473.6	1F	C75	0.0	-86756.6
2F	C28	0.0	-27424.0	DM	C34	20.0	-138910.7	2F	C50	360.0	-74634.7	RF	C62	0.0	-11042.0	1F	C75	170.0	-85748.6
2F	C28	180.0	-26156.8	DM	C34	40.0	-138622.7	1F	C50	0.0	-126580.7	RF	C62	180.0	-9986.0	1F	C75	340.0	-84740.6
2F	C28	360.0	-24889.6	RF	C37	0.0	-31419.4	1F	C50	170.0	-125572.7	RF	C62	360.0	-8930.0	DM	C75	0.0	-114338.5
1F	C28	0.0	-38143.8	RF	C37	180.0	-30363.4	1F	C50	340.0	-124564.7	2F	C62	0.0	-30586.2	DM	C75	20.0	-114050.5
1F	C28	170.0	-36934.2	RF	C37	360.0	-29307.4	DM	C50	0.0	-172229.7	2F	C62	180.0	-29530.2	DM	C75	40.0	-113762.5
1F	C28	340.0	-35724.6	2F	C37	0.0	-76860.9	DM	C50	20.0	-171941.7	2F	C62	360.0	-28474.2	RF	C76	0.0	-19470.8
DM	C28	0.0	-49763.2	2F	C37	180.0	-75804.9	DM	C50	40.0	-171653.7	1F	C62	0.0	-53145.8	RF	C76	180.0	-18414.8
DM	C28	20.0	-49417.6	2F	C37	360.0	-74748.9	RF	C53	0.0	-31134.3	1F	C62	170.0	-52137.8	RF	C76	360.0	-17358.8
DM	C28	40.0	-49072.0	1F	C37	0.0	-126630.2	RF	C53	180.0	-30078.3	1F	C62	340.0	-51129.8	2F	C76	0.0	-50336.4
RF	C30	0.0	-12751.7	1F	C37	170.0	-125622.2	RF	C53	360.0	-29022.3	DM	C62	0.0	-68873.0	2F	C76	180.0	-49280.4

P7-1-9(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
2F C76 360.0 -48224.4
1F C76 0.0 -86622.0
1F C76 170.0 -85614.0
1F C76 340.0 -84606.0
DM C76 0.0 -114200.8
DM C76 20.0 -113912.8
DM C76 40.0 -113624.8
RF C79 0.0 -26564.3
RF C79 180.0 -25508.3
RF C79 360.0 -24452.3
2F C79 0.0 -65906.1
2F C79 180.0 -64850.1
2F C79 360.0 -63794.1
1F C79 0.0 -112058.3
1F C79 170.0 -111050.3
1F C79 340.0 -110042.3
DM C79 0.0 -147200.8
DM C79 20.0 -146912.8
DM C79 40.0 -146624.8
RF C82 0.0 -26390.9
RF C82 180.0 -25334.9
RF C82 360.0 -24278.9
2F C82 0.0 -65614.5
2F C82 180.0 -64558.5
2F C82 360.0 -63502.5
1F C82 0.0 -111533.7
1F C82 170.0 -110525.7
1F C82 340.0 -109517.7
DM C82 0.0 -146668.9
DM C82 20.0 -146380.9
DM C82 40.0 -146092.9
RF C85 0.0 -22477.1
RF C85 180.0 -21421.1
RF C85 360.0 -20365.1
2F C85 0.0 -56756.3
2F C85 180.0 -55700.3
2F C85 360.0 -54644.3
1F C85 0.0 -97079.1
1F C85 170.0 -96071.1
1F C85 340.0 -95063.1
DM C85 0.0 -127854.9
DM C85 20.0 -127566.9
DM C85 40.0 -127278.9
RF C87 0.0 -17937.6
RF C87 180.0 -16881.6
RF C87 360.0 -15825.6
2F C87 0.0 -46655.1
2F C87 180.0 -45599.1
2F C87 360.0 -44543.1
1F C87 0.0 -80359.1
1F C87 170.0 -79351.1
1F C87 340.0 -78343.1
DM C87 0.0 -106732.6
DM C87 20.0 -106444.6
DM C87 40.0 -106156.6
RF C89 0.0 -16087.3
RF C89 180.0 -15031.3
RF C89 360.0 -13975.3
2F C89 0.0 -42589.8
2F C89 180.0 -41533.8
2F C89 360.0 -40477.8
1F C89 0.0 -74212.5
1F C89 170.0 -73204.5
1F C89 340.0 -72196.5
DM C89 0.0 -97557.8
DM C89 20.0 -97269.8
DM C89 40.0 -96981.8
RF C90 0.0 -7857.8
RF C90 180.0 -6801.8
RF C90 360.0 -5745.8
2F C90 0.0 -24523.7
2F C90 180.0 -23467.7
2F C90 360.0 -22411.7
1F C90 0.0 -43694.6
1F C90 170.0 -42686.6
1F C90 340.0 -41678.6
DM C90 0.0 -57024.9
DM C90 20.0 -56736.9
DM C90 40.0 -56448.9
RF C91 0.0 -17860.6
RF C91 180.0 -16804.6
RF C91 360.0 -15748.6
2F C91 0.0 -36451.4
2F C91 180.0 -35395.4
2F C91 360.0 -34339.4
1F C91 0.0 -54682.0
1F C91 170.0 -53674.0
1F C91 340.0 -52666.0
DM C91 0.0 -71542.2
DM C91 20.0 -71254.2
DM C91 40.0 -70966.2
RF C92 0.0 -17684.7
RF C92 180.0 -16628.7
RF C92 360.0 -15572.7
2F C92 0.0 -41761.8
2F C92 180.0 -40705.8
2F C92 360.0 -39649.8
1F C92 0.0 -67041.5
1F C92 170.0 -66033.5
1F C92 340.0 -65025.5
DM C92 0.0 -91487.7
DM C92 20.0 -91199.7
DM C92 40.0 -90911.7
RF C93 0.0 -9333.9
RF C93 180.0 -8277.9
RF C93 360.0 -7221.9
2F C93 0.0 -19300.5
2F C93 180.0 -18244.5
2F C93 360.0 -17188.5
1F C93 0.0 -23570.2
1F C93 170.0 -22562.2
1F C93 340.0 -21554.2
DM C93 0.0 -32852.5
DM C93 20.0 -32564.5
DM C93 40.0 -32276.5
RF C94 0.0 -15598.3
RF C94 180.0 -14542.3
RF C94 360.0 -13486.3
2F C94 0.0 -32642.6
2F C94 180.0 -31586.6
2F C94 360.0 -30530.6
1F C94 0.0 -44027.6
1F C94 170.0 -43019.6
1F C94 340.0 -42011.6
DM C94 0.0 -59407.6
DM C94 20.0 -59119.6
DM C94 40.0 -58831.6
RF C97 0.0 -20150.0
RF C97 180.0 -19094.0
RF C97 360.0 -18038.0
2F C97 0.0 -42787.1
2F C97 180.0 -41731.1
2F C97 360.0 -40675.1
1F C97 0.0 -58350.1
1F C97 170.0 -57342.1
1F C97 340.0 -56334.1
DM C97 0.0 -77720.9
DM C97 20.0 -77432.9
DM C97 40.0 -77144.9
RF C100 0.0 -19619.2
RF C100 180.0 -18563.2
RF C100 360.0 -17507.2
2F C100 0.0 -41849.5
2F C100 180.0 -40793.5
2F C100 360.0 -39737.5
1F C100 0.0 -57022.9
1F C100 170.0 -56014.9
1F C100 340.0 -55006.9
DM C100 0.0 -76289.2
DM C100 20.0 -76001.2
DM C100 40.0 -75713.2
RF C103 0.0 -20114.8
RF C103 180.0 -19058.8
RF C103 360.0 -18002.8
2F C103 0.0 -42727.0
2F C103 180.0 -41671.0
2F C103 360.0 -40615.0
1F C103 0.0 -58347.6
1F C103 170.0 -57339.6
1F C103 340.0 -56331.6
DM C103 0.0 -77732.1
DM C103 20.0 -77444.1
DM C103 40.0 -77156.1
RF C106 0.0 -14909.9
RF C106 180.0 -13853.9
RF C106 360.0 -12797.9
2F C106 0.0 -31413.2
2F C106 180.0 -30357.2
2F C106 360.0 -29301.2
1F C106 0.0 -42073.2
1F C106 170.0 -41065.2
1F C106 340.0 -40057.2
DM C106 0.0 -57122.8
DM C106 20.0 -56834.8
DM C106 40.0 -56546.8
RF C107 0.0 -14875.8
RF C107 180.0 -13819.8
RF C107 360.0 -12763.8
2F C107 0.0 -31307.7
2F C107 180.0 -30251.7
2F C107 360.0 -29195.7
1F C107 0.0 -41935.6
1F C107 170.0 -40927.6
1F C107 340.0 -39919.6
DM C107 0.0 -56984.1
DM C107 20.0 -56696.1
DM C107 40.0 -56408.1
RF C110 0.0 -20043.4
RF C110 180.0 -18987.4
RF C110 360.0 -17931.4
2F C110 0.0 -42627.5
2F C110 180.0 -41571.5
2F C110 360.0 -40515.5
1F C110 0.0 -58256.3
1F C110 170.0 -57248.3
1F C110 340.0 -56240.3
DM C110 0.0 -77642.4
DM C110 20.0 -77354.4
DM C110 40.0 -77066.4
RF C113 0.0 -19905.8
RF C113 180.0 -18849.8
RF C113 360.0 -17793.8
2F C113 0.0 -42384.8
2F C113 180.0 -41328.8
2F C113 360.0 -40272.8
1F C113 0.0 -57910.1
1F C113 170.0 -56902.1
1F C113 340.0 -55894.1
DM C113 0.0 -77263.1
DM C113 20.0 -76975.1
DM C113 40.0 -76687.1
RF C116 0.0 -17025.4
RF C116 180.0 -15969.4
RF C116 360.0 -14913.4
2F C116 0.0 -35964.9
2F C116 180.0 -34908.9
2F C116 360.0 -33852.9
1F C116 0.0 -48722.1
1F C116 170.0 -47714.1
1F C116 340.0 -46706.1
DM C116 0.0 -65490.9
DM C116 20.0 -65202.9
DM C116 40.0 -64914.9
RF C118 0.0 -13647.0
RF C118 180.0 -12591.0
RF C118 360.0 -11535.0
2F C118 0.0 -28615.5
2F C118 180.0 -27559.5
2F C118 360.0 -26503.5
1F C118 0.0 -38039.6
1F C118 170.0 -37031.6
1F C118 340.0 -36023.6
DM C118 0.0 -52067.3
DM C118 20.0 -51779.3
DM C118 40.0 -51491.3
RF C120 0.0 -12610.9
RF C120 180.0 -11554.9
RF C120 360.0 -10498.9
2F C120 0.0 -25912.7
2F C120 180.0 -24856.7
2F C120 360.0 -23800.7
1F C120 0.0 -34447.5
1F C120 170.0 -33439.5
1F C120 340.0 -32431.5
DM C120 0.0 -46994.0
DM C120 20.0 -46706.0
DM C120 40.0 -46418.0
RF C121 0.0 -7445.8
RF C121 180.0 -6389.8
RF C121 360.0 -5333.8
2F C121 0.0 -14214.5
2F C121 180.0 -13158.5
2F C121 360.0 -12102.5
1F C121 0.0 -17764.2
1F C121 170.0 -16756.2
1F C121 340.0 -15748.2
DM C121 0.0 -24765.3
DM C121 20.0 -24477.3
DM C121 40.0 -24189.3
$ SECTION PROPERTIES
$ H1 D1 H2 D2
H3 D3
SW1
100.0 15.0 480.0 15.0
580.0 15.0
6.0 4200.0 5 5
28.0 4200.0 5 5
50.0 4200.0 5 5
72.0 4200.0 5 5
94.0 4200.0 5 5
107.9 2800.0 5 5
123.8 2800.0 5 5
139.6 2800.0 5 5
155.4 2800.0 5 5
171.2 2800.0 5 5
187.1 2800.0 5 5
202.9 2800.0 5 5
218.7 2800.0 5 5
234.6 2800.0 5 5
250.4 2800.0 5 5
266.2 2800.0 5 5
282.1 2800.0 5 5
297.9 2800.0 5 5
313.8 2800.0 5 5
329.6 2800.0 5 5
345.4 2800.0 5 5
361.3 2800.0 5 5
377.1 2800.0 5 5
392.9 2800.0 5 5
408.8 2800.0 5 5
424.6 2800.0 5 5
440.4 2800.0 5 5
456.3 2800.0 5 5
472.1 2800.0 5 5
486.0 4200.0 5 5
508.0 4200.0 5 5
530.0 4200.0 5 5
552.0 4200.0 5 5
574.0 4200.0 5 5
SW2
100.0 15.0 460.0 15.0
580.0 15.0
6.0 4200.0 5 5
28.0 4200.0 5 5
50.0 4200.0 5 5
72.0 4200.0 5 5
94.0 4200.0 5 5
107.8 2800.0 5 5
123.5 2800.0 5 5
139.1 2800.0 5 5
154.8 2800.0 5 5
170.4 2800.0 5 5
186.1 2800.0 5 5
201.7 2800.0 5 5
217.4 2800.0 5 5
233.0 2800.0 5 5
248.7 2800.0 5 5
264.3 2800.0 5 5
280.0 2800.0 5 5
295.7 2800.0 5 5
311.3 2800.0 5 5
327.0 2800.0 5 5
342.6 2800.0 5 5
358.3 2800.0 5 5
373.9 2800.0 5 5
389.6 2800.0 5 5
405.2 2800.0 5 5
420.9 2800.0 5 5
436.5 2800.0 5 5
452.2 2800.0 5 5
466.0 4200.0 5 5
493.0 4200.0 5 5
520.0 4200.0 5 5
```

```
     547.0    4200.0    5    5
     574.0    4200.0    5    5

RF_C1
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C1
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C1
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C1
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C2
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C2
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C2
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C2
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C3
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C3
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C3
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C3
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C4
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C4
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C4
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C4
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C7
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C7
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C7
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C7
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C10
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C10
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C10
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C10
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C13
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C13
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C13
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C13
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C16
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C16
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C16
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C16
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C17
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C17
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C17
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C17
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C20
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C20
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C20
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C20
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C23
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C23
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C23
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C23
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C26
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C26
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C26
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C26
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C28
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C28
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C28
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C28
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C30
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C30
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C30
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C30
      40.0      60.0
```

```
      6.0    2800.0    6    6    6
     20.0    2800.0    6         6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C31
     40.0      60.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     20.0    2800.0    6         6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C31
     40.0      60.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     20.0    2800.0    6         6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C31
     40.0      60.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     20.0    2800.0    6         6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C31
     40.0      60.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     20.0    2800.0    6         6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C32
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C32
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C32
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C32
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C33
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C33
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C33
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C33
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C34
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C34
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C34
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C34
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C37
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C37
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C37
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C37
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C40
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C40
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C40
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C40
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C43
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C43
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C43
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C43
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C46
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C46
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C46
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C46
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C47
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C47
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C47
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C47
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C50
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C50
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C50
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C50
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C53
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C53
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C53
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C53
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C56
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C56
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C56
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C56
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C58
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C58
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C58
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C58
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C60
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C60
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C60
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C60
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C61
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C61
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C61
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C61
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C62
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C62
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C62
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C62
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C63
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C63
     40.0      50.0
```


P7-1-12(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C72
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C75
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C75
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C75
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C75
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C76
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C76
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C76
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C76
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C79
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C79
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C79
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C79
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C82
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C82
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C82
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C82
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C85
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C85
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C85
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C85
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C87
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C87
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C87
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C87
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C89
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C89
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C89
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C89
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C90
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C90
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C90
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C90
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C91
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C91
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C91
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C91
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C92
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C92
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C92
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C92
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C93
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C93
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C93
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C93
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C94
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C94
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C94
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C94
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C97
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C97
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C97
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C97
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C100
     40.0      50.0
```


P7-1-13(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C100
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C100
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C100
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C103
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C103
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C103
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C103
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C106
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C106
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C106
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C106
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C107
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C107
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C107
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C107
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C110
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C110
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C110
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C110
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C113
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C113
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C113
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C113
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C116
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C116
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C116
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C116
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C118
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C118
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C118
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C118
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C120
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C120
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C120
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C120
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_C121
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
2F_C121
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
1F_C121
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
DM_C121
     40.0      50.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     34.0    2800.0    6    6    6
RF_B1
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B1
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B1
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B1
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B2
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B2
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B2
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B2
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B3
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B3
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B3
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B3
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B4
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B4
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B4
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B4
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B5
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B6
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B6
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B6
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B6
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B7
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B7
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B7
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B7
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B8
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B9
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B9
     60.0      40.0
```

```
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B9
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B9
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B10
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B10
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B10
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B10
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B11
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B12
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B12
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B12
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B12
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B13
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B13
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B13
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B13
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B14
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B15
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B15
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B15
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B15
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B16
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B16
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B16
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B16
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B17
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B17
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B17
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B17
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B18
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B19
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B19
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B19
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B19
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B20
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B20
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B20
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B20
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B21
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B22
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B22
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B22
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B22
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B23
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B23
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B23
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B23
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B24
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B25
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B25
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B25
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B25
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B26
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B26
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B26
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B26
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B27
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B27
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B27
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B27
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B28
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B28
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B28
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B28
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B29
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B29
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B29
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B29
     60.0      40.0
```


P7-1-15(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B30
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B30
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B30
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B30
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B31
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B31
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B31
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B31
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B32
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B32
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B32
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B32
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B33
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B33
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B33
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B33
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B34
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B35
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B35
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B35
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B35
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B36
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B36
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B36
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B36
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B37
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B38
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B38
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B38
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B38
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B39
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B39
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B39
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B39
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B40
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B41
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B41
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B41
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B41
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B42
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B42
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B42
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B42
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B43
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B44
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B44
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B44
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B44
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B45
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B45
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B45
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B45
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B46
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B46
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B46
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B46
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B47
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B48
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B48
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B48
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B48
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B49
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B49
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B49
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B49
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B50
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B51
     60.0      40.0
```

```
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B51
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B51
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B51
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B52
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B52
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B52
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B52
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B53
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B54
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B54
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B54
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B54
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B55
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B55
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B55
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B55
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B56
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B56
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B56
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B56
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B57
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B57
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B57
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B57
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B58
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B58
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B58
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B58
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B59
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B59
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B59
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B59
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B60
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B60
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B60
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B60
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B61
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B61
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B61
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B61
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B62
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B63
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B63
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B63
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B63
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B64
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B64
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B64
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B64
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B65
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B66
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B66
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B66
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B66
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B67
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B67
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B67
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B67
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B68
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B69
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B69
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B69
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B69
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B70
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B70
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B70
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B70
     60.0      40.0
```

```
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B71
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B72
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B72
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B72
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B72
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B73
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B73
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B73
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B73
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B74
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B74
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B74
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B74
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B75
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B76
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B76
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B76
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B76
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B77
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B77
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B77
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B77
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B78
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B79
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B79
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B79
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B79
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B80
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B80
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B80
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B80
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B81
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B82
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B82
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B82
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B82
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B83
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B83
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B83
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B83
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B84
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B84
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B84
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B84
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B85
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B85
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B85
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B85
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B86
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B86
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B86
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B86
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B87
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B87
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B87
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B87
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B88
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B88
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B88
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B88
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B89
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B89
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B89
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B89
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B90
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B90
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B90
     60.0      40.0
```


P7-1-18(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B90
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B91
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B91
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B91
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B91
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B92
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B93
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B93
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B93
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B93
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B94
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B94
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B94
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B94
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B95
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B96
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B96
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B96
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B96
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B97
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B97
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B97
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B97
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B98
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B99
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B99
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B99
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B99
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B100
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B100
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B100
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B100
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B101
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B102
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B102
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B102
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B102
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B103
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B103
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B103
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B103
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B104
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B104
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B104
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B104
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B105
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B106
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B106
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B106
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B106
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B107
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B107
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B107
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B107
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B108
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B109
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B109
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B109
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B109
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B110
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B110
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B110
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B110
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
DM_B111
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
RF_B112
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
2F_B112
     60.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6    6
     54.0    2800.0    6    6    6
1F_B112
     60.0      40.0
```

```
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
DM_B112
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
RF_B113
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
2F_B113
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
1F_B113
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
DM_B113
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
RF_B114
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
2F_B114
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
1F_B114
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
DM_B114
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
RF_B115
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
2F_B115
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
1F_B115
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
DM_B115
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
RF_B116
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
2F_B116
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
1F_B116
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
DM_B116
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
RF_B117
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
2F_B117
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
1F_B117
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
DM_B117
    60.0      40.0
     6.0    2800.0    6    6    6
    54.0    2800.0    6    6    6
$ End of file.
```

7.1.2 耐震能力 NCREE Y 向輸入資料

```
$ JOB-direction (Unit:)

$ BUILDING PROPERTIES
$   Weight     Height
1069340.0     0.0000
 1262830.0     0.0080
 1274950.0     0.0168
 1041890.0     0.0225

$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$   S_S   S_1
   0.60  0.96

$ BRICK WALL PROPERTIES
$      Name      width     height      thick       f_mc       f_bc          P       Bond  Confine.
      BW450       425.       360.        24.       100.       150.         0.          2          3
      BW600       560.        90.        24.       100.       150.         0.          2          2
      BW900       860.        90.        24.       100.       150.         0.          2          2
      BW760       700.       360.        24.       100.       150.         0.          2          3

$ RC SHEAR WALL PROPERTIES
$      Name    section      f_c       H      Hn      lw      tw         Nu              Ig     db     f_y   dbh    f_yh    nh   dbv    f_yv
nv
       SW1        SW1   280.0   350.0   335.0   580.0    15.0    49620.0     243890000.0 1.590 4200.0 1.590 4200.0    44 1.590 4200.0    77
       SW2        SW2   280.0   350.0   335.0   580.0    24.0    49620.0     243890000.0 1.270 4200.0 1.270 4200.0    44 1.270 4200.0    74

$ COLUMN PROPERTIES
$          Name       f_cp       f_yl       f_yt      cover       hoop    spacing  num_hoop        ITR       IMOD
      FS_L4C001      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C001      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C001      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C001      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C002      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C002      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C002      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C002      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C003      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C003      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C003      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C003      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C004      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C004      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C004      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C004      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C007      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C007      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C007      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C007      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C010      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C010      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C010      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C010      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C013      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C013      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C013      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C013      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C016      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C016      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C016      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C016      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C017      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C017      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C017      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C017      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C020      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C020      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C020      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C020      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C023      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C023      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C023      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C023      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C026      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C026      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C026      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C026      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C028      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C028      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C028      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C028      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C030      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C030      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C030      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C030      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C031      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C031      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C031      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C031      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C032      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C032      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C032      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C032      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C033      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C033      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C033      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C033      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C034      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C034      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C034      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C034      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C037      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C037      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C037      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C037      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C040      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C040      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C040      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C040      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C043      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C043      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C043      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C043      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C046      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C046      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C046      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C046      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C047      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C047      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C047      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C047      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C050      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C050      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C050      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C050      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L4C053      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L3C053      177.3      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L2C053      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
      FS_L1C053      174.7      2800.      2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
```

FS_L4C056	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C056	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C056	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C056	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C058	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C058	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C058	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C058	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C060	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C060	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C060	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C060	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C061	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C061	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C061	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C061	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C062	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C062	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C062	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C062	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C063	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C063	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C063	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C063	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C066	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C066	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C066	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C066	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C069	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C069	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C069	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C069	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C072	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C072	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C072	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C072	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C075	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C075	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C075	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C075	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C076	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C076	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C076	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C076	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C079	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C079	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C079	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C079	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C082	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C082	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C082	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C082	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C085	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C085	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C085	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C085	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C087	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C087	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C087	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C087	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C089	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C089	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C089	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C089	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C090	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C090	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C090	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C090	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C091	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C091	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C091	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C091	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C092	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C092	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C092	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C092	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C093	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C093	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C093	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C093	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C094	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C094	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C094	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C094	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C097	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C097	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C097	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C097	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C100	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C100	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C100	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C100	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C103	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C103	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C103	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C103	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C106	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C106	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C106	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C106	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C107	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C107	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C107	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C107	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C110	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C110	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C110	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C110	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C113	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C113	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C113	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C113	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C116	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C116	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C116	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C116	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C118	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C118	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C118	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C118	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C120	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C120	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C120	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C120	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C121	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C121	177.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C121	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C121	174.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35

$ BEAM PROPERTIES

$ Name1	L	f_cp	f_yl	f_yt	cover	hoop	spacing	num_hoop	TR
RF_B118	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B118	1230.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B118	1230.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0

DM_B118	1230.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B119	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B119	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B119	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B119	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B120	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B120	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B120	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B120	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B121	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B121	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B121	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B121	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B124	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B124	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B124	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B124	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B127	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B127	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B127	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B127	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B130	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B130	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B130	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B130	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B133	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B133	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B133	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B133	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B134	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B134	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B134	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B134	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B137	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B137	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B137	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B137	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B140	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B140	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B140	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B140	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B143	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B143	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B143	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B143	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B145	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B145	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B145	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B145	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B147	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B147	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B147	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B147	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B148	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B148	300.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B148	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B148	300.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B149	930.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B149	930.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B149	930.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B149	930.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B150	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B150	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B150	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B150	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B151	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B151	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B151	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B151	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B152	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
DM_B153	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B154	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B154	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B154	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B154	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B155	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
DM_B156	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B157	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B157	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B157	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B157	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B158	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
DM_B159	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B160	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B160	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B160	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B160	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B161	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
DM_B162	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B163	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B163	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B163	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B163	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B164	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B164	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B164	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B164	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B165	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
DM_B166	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B167	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B167	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B167	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B167	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B168	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
DM_B169	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B170	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B170	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B170	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B170	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B171	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
DM_B172	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B173	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B173	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B173	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B173	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B174	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B175	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B175	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B175	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B175	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B176	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
RF_B177	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B177	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B177	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B177	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B178	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	1
2F_B178	760.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B178	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B178	760.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B179	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B179	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B179	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B179	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B180	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0

2F_B180	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B180	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B180	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B183	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B183	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B183	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B183	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B186	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B186	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B186	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B186	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B189	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B189	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B189	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B189	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B192	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B192	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B192	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B192	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B193	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B193	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B193	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B193	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B196	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B196	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B196	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B196	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B199	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B199	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B199	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B199	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B202	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B202	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B202	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B202	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B204	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B204	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B204	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B204	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B206	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B206	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B206	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B206	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
RF_B207	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
2F_B207	170.0	177.3	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
1F_B207	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0
DM_B207	170.0	174.7	2800.0	2800.0	4.0	3	20.0	2	0

$ COLUMN DATA

$ Name	story	properties	section	H	L	fromBtm
C1	RF	FS_L4C001	RF_C1	440.0	360.0	0.0
C2	RF	FS_L4C002	RF_C2	440.0	360.0	0.0
C3	RF	FS_L4C003	RF_C3	440.0	360.0	0.0
C4	RF	FS_L4C004	RF_C4	440.0	360.0	0.0
C7	RF	FS_L4C007	RF_C7	440.0	360.0	0.0
C10	RF	FS_L4C010	RF_C10	440.0	360.0	0.0
C13	RF	FS_L4C013	RF_C13	440.0	360.0	0.0
C16	RF	FS_L4C016	RF_C16	440.0	360.0	0.0
C17	RF	FS_L4C017	RF_C17	440.0	360.0	0.0
C20	RF	FS_L4C020	RF_C20	440.0	360.0	0.0
C23	RF	FS_L4C023	RF_C23	440.0	360.0	0.0
C26	RF	FS_L4C026	RF_C26	440.0	360.0	0.0
C28	RF	FS_L4C028	RF_C28	440.0	360.0	0.0
C30	RF	FS_L4C030	RF_C30	440.0	360.0	0.0
C31	RF	FS_L4C031	RF_C31	440.0	360.0	0.0
C32	RF	FS_L4C032	RF_C32	440.0	360.0	0.0
C33	RF	FS_L4C033	RF_C33	440.0	360.0	0.0
C34	RF	FS_L4C034	RF_C34	440.0	360.0	0.0
C37	RF	FS_L4C037	RF_C37	440.0	360.0	0.0
C40	RF	FS_L4C040	RF_C40	440.0	360.0	0.0
C43	RF	FS_L4C043	RF_C43	440.0	360.0	0.0
C46	RF	FS_L4C046	RF_C46	440.0	360.0	0.0
C47	RF	FS_L4C047	RF_C47	440.0	360.0	0.0
C50	RF	FS_L4C050	RF_C50	440.0	360.0	0.0
C53	RF	FS_L4C053	RF_C53	440.0	360.0	0.0
C56	RF	FS_L4C056	RF_C56	440.0	360.0	0.0
C58	RF	FS_L4C058	RF_C58	440.0	360.0	0.0
C60	RF	FS_L4C060	RF_C60	440.0	360.0	0.0
C61	RF	FS_L4C061	RF_C61	440.0	360.0	0.0
C62	RF	FS_L4C062	RF_C62	440.0	360.0	0.0
C63	RF	FS_L4C063	RF_C63	440.0	360.0	0.0
C66	RF	FS_L4C066	RF_C66	440.0	360.0	0.0
C69	RF	FS_L4C069	RF_C69	440.0	360.0	0.0
C72	RF	FS_L4C072	RF_C72	440.0	360.0	0.0
C75	RF	FS_L4C075	RF_C75	440.0	360.0	0.0
C76	RF	FS_L4C076	RF_C76	440.0	360.0	0.0
C79	RF	FS_L4C079	RF_C79	440.0	360.0	0.0
C82	RF	FS_L4C082	RF_C82	440.0	360.0	0.0
C85	RF	FS_L4C085	RF_C85	440.0	360.0	0.0
C87	RF	FS_L4C087	RF_C87	440.0	360.0	0.0
C89	RF	FS_L4C089	RF_C89	440.0	360.0	0.0
C90	RF	FS_L4C090	RF_C90	440.0	360.0	0.0
C91	RF	FS_L4C091	RF_C91	440.0	360.0	0.0
C92	RF	FS_L4C092	RF_C92	440.0	360.0	0.0
C93	RF	FS_L4C093	RF_C93	440.0	360.0	0.0
C94	RF	FS_L4C094	RF_C94	440.0	360.0	0.0
C97	RF	FS_L4C097	RF_C97	440.0	360.0	0.0
C100	RF	FS_L4C100	RF_C100	440.0	360.0	0.0
C103	RF	FS_L4C103	RF_C103	440.0	360.0	0.0
C106	RF	FS_L4C106	RF_C106	440.0	360.0	0.0
C107	RF	FS_L4C107	RF_C107	440.0	360.0	0.0
C110	RF	FS_L4C110	RF_C110	440.0	360.0	0.0
C113	RF	FS_L4C113	RF_C113	440.0	360.0	0.0
C116	RF	FS_L4C116	RF_C116	440.0	360.0	0.0
C118	RF	FS_L4C118	RF_C118	440.0	360.0	0.0
C120	RF	FS_L4C120	RF_C120	440.0	360.0	0.0
C121	RF	FS_L4C121	RF_C121	440.0	360.0	0.0
C1	2F	FS_L3C001	2F_C1	440.0	360.0	0.0
C2	2F	FS_L3C002	2F_C2	440.0	360.0	0.0
C3	2F	FS_L3C003	2F_C3	440.0	360.0	0.0
C4	2F	FS_L3C004	2F_C4	440.0	360.0	0.0
C7	2F	FS_L3C007	2F_C7	440.0	360.0	0.0
C10	2F	FS_L3C010	2F_C10	440.0	360.0	0.0
C13	2F	FS_L3C013	2F_C13	440.0	360.0	0.0
C16	2F	FS_L3C016	2F_C16	440.0	360.0	0.0
C17	2F	FS_L3C017	2F_C17	440.0	360.0	0.0
C20	2F	FS_L3C020	2F_C20	440.0	360.0	0.0
C23	2F	FS_L3C023	2F_C23	440.0	360.0	0.0
C26	2F	FS_L3C026	2F_C26	440.0	360.0	0.0
C28	2F	FS_L3C028	2F_C28	440.0	360.0	0.0
C30	2F	FS_L3C030	2F_C30	440.0	360.0	0.0
C31	2F	FS_L3C031	2F_C31	440.0	360.0	0.0
C32	2F	FS_L3C032	2F_C32	440.0	360.0	0.0
C33	2F	FS_L3C033	2F_C33	440.0	360.0	0.0
C34	2F	FS_L3C034	2F_C34	440.0	360.0	0.0
C37	2F	FS_L3C037	2F_C37	440.0	360.0	0.0
C40	2F	FS_L3C040	2F_C40	440.0	360.0	0.0
C43	2F	FS_L3C043	2F_C43	440.0	360.0	0.0
C46	2F	FS_L3C046	2F_C46	440.0	360.0	0.0
C47	2F	FS_L3C047	2F_C47	440.0	360.0	0.0
C50	2F	FS_L3C050	2F_C50	440.0	360.0	0.0
C53	2F	FS_L3C053	2F_C53	440.0	360.0	0.0
C56	2F	FS_L3C056	2F_C56	440.0	360.0	0.0
C58	2F	FS_L3C058	2F_C58	440.0	360.0	0.0

C60	2F	FS_L3C060	2F_C60	440.0	360.0	0.0
C61	2F	FS_L3C061	2F_C61	440.0	360.0	0.0
C62	2F	FS_L3C062	2F_C62	440.0	360.0	0.0
C63	2F	FS_L3C063	2F_C63	440.0	360.0	0.0
C66	2F	FS_L3C066	2F_C66	440.0	360.0	0.0
C69	2F	FS_L3C069	2F_C69	440.0	360.0	0.0
C72	2F	FS_L3C072	2F_C72	440.0	360.0	0.0
C75	2F	FS_L3C075	2F_C75	440.0	360.0	0.0
C76	2F	FS_L3C076	2F_C76	440.0	360.0	0.0
C79	2F	FS_L3C079	2F_C79	440.0	360.0	0.0
C82	2F	FS_L3C082	2F_C82	440.0	360.0	0.0
C85	2F	FS_L3C085	2F_C85	440.0	360.0	0.0
C87	2F	FS_L3C087	2F_C87	440.0	360.0	0.0
C89	2F	FS_L3C089	2F_C89	440.0	360.0	0.0
C90	2F	FS_L3C090	2F_C90	440.0	360.0	0.0
C91	2F	FS_L3C091	2F_C91	440.0	360.0	0.0
C92	2F	FS_L3C092	2F_C92	440.0	360.0	0.0
C93	2F	FS_L3C093	2F_C93	440.0	360.0	0.0
C94	2F	FS_L3C094	2F_C94	440.0	360.0	0.0
C97	2F	FS_L3C097	2F_C97	440.0	360.0	0.0
C100	2F	FS_L3C100	2F_C100	440.0	360.0	0.0
C103	2F	FS_L3C103	2F_C103	440.0	360.0	0.0
C106	2F	FS_L3C106	2F_C106	440.0	360.0	0.0
C107	2F	FS_L3C107	2F_C107	440.0	360.0	0.0
C110	2F	FS_L3C110	2F_C110	440.0	360.0	0.0
C113	2F	FS_L3C113	2F_C113	440.0	360.0	0.0
C116	2F	FS_L3C116	2F_C116	440.0	360.0	0.0
C118	2F	FS_L3C118	2F_C118	440.0	360.0	0.0
C120	2F	FS_L3C120	2F_C120	440.0	360.0	0.0
C121	2F	FS_L3C121	2F_C121	440.0	360.0	0.0
C1	1F	FS_L2C001	1F_C1	420.0	340.0	0.0
C2	1F	FS_L2C002	1F_C2	420.0	340.0	0.0
C3	1F	FS_L2C003	1F_C3	420.0	340.0	0.0
C4	1F	FS_L2C004	1F_C4	420.0	340.0	0.0
C7	1F	FS_L2C007	1F_C7	420.0	340.0	0.0
C10	1F	FS_L2C010	1F_C10	420.0	340.0	0.0
C13	1F	FS_L2C013	1F_C13	420.0	340.0	0.0
C16	1F	FS_L2C016	1F_C16	420.0	340.0	0.0
C17	1F	FS_L2C017	1F_C17	420.0	340.0	0.0
C20	1F	FS_L2C020	1F_C20	420.0	340.0	0.0
C23	1F	FS_L2C023	1F_C23	420.0	340.0	0.0
C26	1F	FS_L2C026	1F_C26	420.0	340.0	0.0
C28	1F	FS_L2C028	1F_C28	420.0	340.0	0.0
C30	1F	FS_L2C030	1F_C30	420.0	340.0	0.0
C31	1F	FS_L2C031	1F_C31	420.0	340.0	0.0
C32	1F	FS_L2C032	1F_C32	420.0	340.0	0.0
C33	1F	FS_L2C033	1F_C33	420.0	340.0	0.0
C34	1F	FS_L2C034	1F_C34	420.0	340.0	0.0
C37	1F	FS_L2C037	1F_C37	420.0	340.0	0.0
C40	1F	FS_L2C040	1F_C40	420.0	340.0	0.0
C43	1F	FS_L2C043	1F_C43	420.0	340.0	0.0
C46	1F	FS_L2C046	1F_C46	420.0	340.0	0.0
C47	1F	FS_L2C047	1F_C47	420.0	340.0	0.0
C50	1F	FS_L2C050	1F_C50	420.0	340.0	0.0
C53	1F	FS_L2C053	1F_C53	420.0	340.0	0.0
C56	1F	FS_L2C056	1F_C56	420.0	340.0	0.0
C58	1F	FS_L2C058	1F_C58	420.0	340.0	0.0
C60	1F	FS_L2C060	1F_C60	420.0	340.0	0.0
C61	1F	FS_L2C061	1F_C61	420.0	340.0	0.0
C62	1F	FS_L2C062	1F_C62	420.0	340.0	0.0
C63	1F	FS_L2C063	1F_C63	420.0	340.0	0.0
C66	1F	FS_L2C066	1F_C66	420.0	340.0	0.0
C69	1F	FS_L2C069	1F_C69	420.0	340.0	0.0
C72	1F	FS_L2C072	1F_C72	420.0	340.0	0.0
C75	1F	FS_L2C075	1F_C75	420.0	340.0	0.0
C76	1F	FS_L2C076	1F_C76	420.0	340.0	0.0
C79	1F	FS_L2C079	1F_C79	420.0	340.0	0.0
C82	1F	FS_L2C082	1F_C82	420.0	340.0	0.0
C85	1F	FS_L2C085	1F_C85	420.0	340.0	0.0
C87	1F	FS_L2C087	1F_C87	420.0	340.0	0.0
C89	1F	FS_L2C089	1F_C89	420.0	340.0	0.0
C90	1F	FS_L2C090	1F_C90	420.0	340.0	0.0
C91	1F	FS_L2C091	1F_C91	420.0	340.0	0.0
C92	1F	FS_L2C092	1F_C92	420.0	340.0	0.0
C93	1F	FS_L2C093	1F_C93	420.0	340.0	0.0
C94	1F	FS_L2C094	1F_C94	420.0	340.0	0.0
C97	1F	FS_L2C097	1F_C97	420.0	340.0	0.0
C100	1F	FS_L2C100	1F_C100	420.0	340.0	0.0
C103	1F	FS_L2C103	1F_C103	420.0	340.0	0.0
C106	1F	FS_L2C106	1F_C106	420.0	340.0	0.0
C107	1F	FS_L2C107	1F_C107	420.0	340.0	0.0
C110	1F	FS_L2C110	1F_C110	420.0	340.0	0.0
C113	1F	FS_L2C113	1F_C113	420.0	340.0	0.0
C116	1F	FS_L2C116	1F_C116	420.0	340.0	0.0
C118	1F	FS_L2C118	1F_C118	420.0	340.0	0.0
C120	1F	FS_L2C120	1F_C120	420.0	340.0	0.0
C121	1F	FS_L2C121	1F_C121	420.0	340.0	0.0
C1	DM	FS_L1C001	DM_C1	120.0	40.0	0.0
C2	DM	FS_L1C002	DM_C2	120.0	40.0	0.0
C3	DM	FS_L1C003	DM_C3	120.0	40.0	0.0
C4	DM	FS_L1C004	DM_C4	120.0	40.0	0.0
C7	DM	FS_L1C007	DM_C7	120.0	40.0	0.0
C10	DM	FS_L1C010	DM_C10	120.0	40.0	0.0
C13	DM	FS_L1C013	DM_C13	120.0	40.0	0.0
C16	DM	FS_L1C016	DM_C16	120.0	40.0	0.0
C17	DM	FS_L1C017	DM_C17	120.0	40.0	0.0
C20	DM	FS_L1C020	DM_C20	120.0	40.0	0.0
C23	DM	FS_L1C023	DM_C23	120.0	40.0	0.0
C26	DM	FS_L1C026	DM_C26	120.0	40.0	0.0
C28	DM	FS_L1C028	DM_C28	120.0	40.0	0.0
C30	DM	FS_L1C030	DM_C30	120.0	40.0	0.0
C31	DM	FS_L1C031	DM_C31	120.0	40.0	0.0
C32	DM	FS_L1C032	DM_C32	120.0	40.0	0.0
C33	DM	FS_L1C033	DM_C33	120.0	40.0	0.0
C34	DM	FS_L1C034	DM_C34	120.0	40.0	0.0
C37	DM	FS_L1C037	DM_C37	120.0	40.0	0.0
C40	DM	FS_L1C040	DM_C40	120.0	40.0	0.0
C43	DM	FS_L1C043	DM_C43	120.0	40.0	0.0
C46	DM	FS_L1C046	DM_C46	120.0	40.0	0.0
C47	DM	FS_L1C047	DM_C47	120.0	40.0	0.0
C50	DM	FS_L1C050	DM_C50	120.0	40.0	0.0
C53	DM	FS_L1C053	DM_C53	120.0	40.0	0.0
C56	DM	FS_L1C056	DM_C56	120.0	40.0	0.0
C58	DM	FS_L1C058	DM_C58	120.0	40.0	0.0
C60	DM	FS_L1C060	DM_C60	120.0	40.0	0.0
C61	DM	FS_L1C061	DM_C61	120.0	40.0	0.0
C62	DM	FS_L1C062	DM_C62	120.0	40.0	0.0
C63	DM	FS_L1C063	DM_C63	120.0	40.0	0.0
C66	DM	FS_L1C066	DM_C66	120.0	40.0	0.0
C69	DM	FS_L1C069	DM_C69	120.0	40.0	0.0
C72	DM	FS_L1C072	DM_C72	120.0	40.0	0.0
C75	DM	FS_L1C075	DM_C75	120.0	40.0	0.0
C76	DM	FS_L1C076	DM_C76	120.0	40.0	0.0
C79	DM	FS_L1C079	DM_C79	120.0	40.0	0.0
C82	DM	FS_L1C082	DM_C82	120.0	40.0	0.0
C85	DM	FS_L1C085	DM_C85	120.0	40.0	0.0
C87	DM	FS_L1C087	DM_C87	120.0	40.0	0.0
C89	DM	FS_L1C089	DM_C89	120.0	40.0	0.0
C90	DM	FS_L1C090	DM_C90	120.0	40.0	0.0
C91	DM	FS_L1C091	DM_C91	120.0	40.0	0.0
C92	DM	FS_L1C092	DM_C92	120.0	40.0	0.0
C93	DM	FS_L1C093	DM_C93	120.0	40.0	0.0
C94	DM	FS_L1C094	DM_C94	120.0	40.0	0.0
C97	DM	FS_L1C097	DM_C97	120.0	40.0	0.0

C100	DM	FS_L1C100	DM_C100	120.0	40.0	0.0
C103	DM	FS_L1C103	DM_C103	120.0	40.0	0.0
C106	DM	FS_L1C106	DM_C106	120.0	40.0	0.0
C107	DM	FS_L1C107	DM_C107	120.0	40.0	0.0
C110	DM	FS_L1C110	DM_C110	120.0	40.0	0.0

$ BEAM DATA

$ Name	story	section
B118	RF	RF_B118
B118	2F	2F_B118
B118	1F	1F_B118
B118	DM	DM_B118
B119	RF	RF_B119
B119	2F	2F_B119
B119	1F	1F_B119
B119	DM	DM_B119
B120	RF	RF_B120
B120	2F	2F_B120
B120	1F	1F_B120
B120	DM	DM_B120
B121	RF	RF_B121
B121	2F	2F_B121
B121	1F	1F_B121
B121	DM	DM_B121
B124	RF	RF_B124
B124	2F	2F_B124
B124	1F	1F_B124
B124	DM	DM_B124
B127	RF	RF_B127
B127	2F	2F_B127
B127	1F	1F_B127
B127	DM	DM_B127
B130	RF	RF_B130
B130	2F	2F_B130
B130	1F	1F_B130
B130	DM	DM_B130
B133	RF	RF_B133
B133	2F	2F_B133
B133	1F	1F_B133
B133	DM	DM_B133
B134	RF	RF_B134
B134	2F	2F_B134
B134	1F	1F_B134
B134	DM	DM_B134
B137	RF	RF_B137
B137	2F	2F_B137
B137	1F	1F_B137
B137	DM	DM_B137
B140	RF	RF_B140
B140	2F	2F_B140
B140	1F	1F_B140
B140	DM	DM_B140
B143	RF	RF_B143
B143	2F	2F_B143
B143	1F	1F_B143
B143	DM	DM_B143
B145	RF	RF_B145
B145	2F	2F_B145
B145	1F	1F_B145
B145	DM	DM_B145
B147	RF	RF_B147
B147	2F	2F_B147
B147	1F	1F_B147
B147	DM	DM_B147
B148	RF	RF_B148
B148	2F	2F_B148
B148	1F	1F_B148
B148	DM	DM_B148
B149	RF	RF_B149
B149	2F	2F_B149
B149	1F	1F_B149
B149	DM	DM_B149
B150	RF	RF_B150
B150	2F	2F_B150
B150	1F	1F_B150
B150	DM	DM_B150
B151	RF	RF_B151
B151	2F	2F_B151
B151	1F	1F_B151
B151	DM	DM_B151
B152	DM	DM_B152
B153	DM	DM_B153
B154	RF	RF_B154
B154	2F	2F_B154
B154	1F	1F_B154
B154	DM	DM_B154
B155	DM	DM_B155
B156	DM	DM_B156
B157	RF	RF_B157
B157	2F	2F_B157
B157	1F	1F_B157
B157	DM	DM_B157
B158	DM	DM_B158
B159	DM	DM_B159
B160	RF	RF_B160
B160	2F	2F_B160
B160	1F	1F_B160
B160	DM	DM_B160
B161	DM	DM_B161
B162	DM	DM_B162
B163	RF	RF_B163
B163	2F	2F_B163
B163	1F	1F_B163
B163	DM	DM_B163
B164	RF	RF_B164
B164	2F	2F_B164
B164	1F	1F_B164
B164	DM	DM_B164
B165	DM	DM_B165
B166	DM	DM_B166
B167	RF	RF_B167
B167	2F	2F_B167
B167	1F	1F_B167
B167	DM	DM_B167
B168	DM	DM_B168
B169	DM	DM_B169
B170	RF	RF_B170
B170	2F	2F_B170
B170	1F	1F_B170
B170	DM	DM_B170
B171	DM	DM_B171
B172	DM	DM_B172
B173	RF	RF_B173
B173	2F	2F_B173
B173	1F	1F_B173
B173	DM	DM_B173
B174	DM	DM_B174
B175	RF	RF_B175
B175	2F	2F_B175
B175	1F	1F_B175
B175	DM	DM_B175
B176	DM	DM_B176
B177	RF	RF_B177
B177	2F	2F_B177
B177	1F	1F_B177
B177	DM	DM_B177
B178	RF	RF_B178
B178	2F	2F_B178
B178	1F	1F_B178
B178	DM	DM_B178
B179	RF	RF_B179
B179	2F	2F_B179
B179	1F	1F_B179
B179	DM	DM_B179
B180	RF	RF_B180
B180	2F	2F_B180
B180	1F	1F_B180
B180	DM	DM_B180
B183	RF	RF_B183
B183	2F	2F_B183
B183	1F	1F_B183
B183	DM	DM_B183
B186	RF	RF_B186
B186	2F	2F_B186
B186	1F	1F_B186
B186	DM	DM_B186
B189	RF	RF_B189
B189	2F	2F_B189
B189	1F	1F_B189
B189	DM	DM_B189
B192	RF	RF_B192
B192	2F	2F_B192
B192	1F	1F_B192
B192	DM	DM_B192
B193	RF	RF_B193
B193	2F	2F_B193
B193	1F	1F_B193
B193	DM	DM_B193
B196	RF	RF_B196
B196	2F	2F_B196
B196	1F	1F_B196
B196	DM	DM_B196
B199	RF	RF_B199
B199	2F	2F_B199
B199	1F	1F_B199
B199	DM	DM_B199
B202	RF	RF_B202
B202	2F	2F_B202
B202	1F	1F_B202
B202	DM	DM_B202
B204	RF	RF_B204
B204	2F	2F_B204
B204	1F	1F_B204
B204	DM	DM_B204
B206	RF	RF_B206
B206	2F	2F_B206
B206	1F	1F_B206
B206	DM	DM_B206
B207	RF	RF_B207
B207	2F	2F_B207
B207	1F	1F_B207
B207	DM	DM_B207

C113	DM	FS_L1C113	DM_C113	120.0	40.0	0.0
C116	DM	FS_L1C116	DM_C116	120.0	40.0	0.0
C118	DM	FS_L1C118	DM_C118	120.0	40.0	0.0
C120	DM	FS_L1C120	DM_C120	120.0	40.0	0.0
C121	DM	FS_L1C121	DM_C121	120.0	40.0	0.0

$ AXIAL LOAD

$ Story	COL	Loc	P
RF	C1	0.0	-17266.6
RF	C1	180.0	-16210.6
RF	C1	360.0	-15154.6
2F	C1	0.0	-35322.5
2F	C1	180.0	-34266.5
2F	C1	360.0	-33210.5
1F	C1	0.0	-53260.0
1F	C1	170.0	-52252.0
1F	C1	340.0	-51244.0
DM	C1	0.0	-70017.1
DM	C1	20.0	-69729.1
DM	C1	40.0	-69441.1
RF	C2	0.0	-10563.7
RF	C2	180.0	-9507.7
RF	C2	360.0	-8451.7
2F	C2	0.0	-19835.9
2F	C2	180.0	-18779.9
2F	C2	360.0	-17723.9
1F	C2	0.0	-27238.8
1F	C2	170.0	-26230.8
1F	C2	340.0	-25222.8
DM	C2	0.0	-36911.1
DM	C2	20.0	-36623.1
DM	C2	40.0	-36335.1
RF	C3	0.0	-8532.0
RF	C3	180.0	-7264.8
RF	C3	360.0	-5997.6
2F	C3	0.0	-17937.7
2F	C3	180.0	-16670.5
2F	C3	360.0	-15403.3
1F	C3	0.0	-24353.6
1F	C3	170.0	-23144.0
1F	C3	340.0	-21934.4
DM	C3	0.0	-32005.1
DM	C3	20.0	-31659.5
DM	C3	40.0	-31313.9
RF	C4	0.0	-15425.0
RF	C4	180.0	-14157.8
RF	C4	360.0	-12890.6
2F	C4	0.0	-31515.3
2F	C4	180.0	-30248.1
2F	C4	360.0	-28980.9
1F	C4	0.0	-44461.2
1F	C4	170.0	-43251.6
1F	C4	340.0	-42042.0
DM	C4	0.0	-57220.2
DM	C4	20.0	-56874.6
DM	C4	40.0	-56529.0
RF	C7	0.0	-18999.3
RF	C7	180.0	-17732.1
RF	C7	360.0	-16464.9
2F	C7	0.0	-39404.7
2F	C7	180.0	-38137.5
2F	C7	360.0	-36870.3
1F	C7	0.0	-55485.3
1F	C7	170.0	-54275.7
1F	C7	340.0	-53066.1
DM	C7	0.0	-71689.5
DM	C7	20.0	-71343.9
DM	C7	40.0	-70998.3
RF	C10	0.0	-18588.3
RF	C10	180.0	-17321.1
RF	C10	360.0	-16053.9
2F	C10	0.0	-38679.6
2F	C10	180.0	-37412.4
2F	C10	360.0	-36145.2
1F	C10	0.0	-54440.6
1F	C10	170.0	-53231.0
1F	C10	340.0	-52021.4
DM	C10	0.0	-70561.7
DM	C10	20.0	-70216.1
DM	C10	40.0	-69870.5
RF	C13	0.0	-19025.8
RF	C13	180.0	-17758.6
RF	C13	360.0	-16491.4
2F	C13	0.0	-39427.6
2F	C13	180.0	-38160.4
2F	C13	360.0	-36893.2
1F	C13	0.0	-55509.8
1F	C13	170.0	-54300.2
1F	C13	340.0	-53090.6
DM	C13	0.0	-71713.5
DM	C13	20.0	-71367.9
DM	C13	40.0	-71022.3
RF	C16	0.0	-14705.1
RF	C16	180.0	-13437.9
RF	C16	360.0	-12170.7
2F	C16	0.0	-30334.4
2F	C16	180.0	-29067.2
2F	C16	360.0	-27800.0
1F	C16	0.0	-42515.5
1F	C16	170.0	-41305.9
1F	C16	340.0	-40096.3
DM	C16	0.0	-55050.6
DM	C16	20.0	-54705.0
DM	C16	40.0	-54359.4
RF	C17	0.0	-14667.4
RF	C17	180.0	-13400.2
RF	C17	360.0	-12133.0
2F	C17	0.0	-30216.1
2F	C17	180.0	-28948.9
2F	C17	360.0	-27681.7
1F	C17	0.0	-42350.8
1F	C17	170.0	-41141.2
1F	C17	340.0	-39931.6
DM	C17	0.0	-54882.4
DM	C17	20.0	-54536.8
DM	C17	40.0	-54191.2
RF	C20	0.0	-19017.7
RF	C20	180.0	-17750.5
RF	C20	360.0	-16483.3
2F	C20	0.0	-39423.6
2F	C20	180.0	-38156.4
2F	C20	360.0	-36889.2
1F	C20	0.0	-55455.2
1F	C20	170.0	-54245.6
1F	C20	340.0	-53036.0
DM	C20	0.0	-71652.3
DM	C20	20.0	-71306.7
DM	C20	40.0	-70961.1

RF	C23	0.0	-18930.0	1F	C32	170.0	-75057.4	RF	C46	360.0	-21584.2	DM	C58	0.0	-125236.1	2F	C69	180.0	-63730.4
RF	C23	180.0	-17662.8	1F	C32	340.0	-74049.4	2F	C46	0.0	-59629.5	DM	C58	20.0	-124948.1	2F	C69	360.0	-62674.4
RF	C23	360.0	-16395.6	DM	C32	0.0	-99277.6	2F	C46	180.0	-58573.5	DM	C58	40.0	-124660.1	1F	C69	0.0	-110295.7
2F	C23	0.0	-39268.6	DM	C32	20.0	-98989.6	2F	C46	360.0	-57517.5	RF	C60	0.0	-19829.8	1F	C69	170.0	-109287.7
2F	C23	180.0	-38001.4	DM	C32	40.0	-98701.6	1F	C46	0.0	-98699.0	RF	C60	180.0	-18773.8	1F	C69	340.0	-108279.7
2F	C23	360.0	-36734.2	RF	C33	0.0	-14436.3	1F	C46	170.0	-97691.0	RF	C60	360.0	-17717.8	DM	C69	0.0	-145434.0
1F	C23	0.0	-55206.9	RF	C33	180.0	-13380.3	1F	C46	340.0	-96683.0	2F	C60	0.0	-50586.8	DM	C69	20.0	-145146.0
1F	C23	170.0	-53997.3	RF	C33	360.0	-12324.3	DM	C46	0.0	-134536.9	2F	C60	180.0	-49530.8	DM	C69	40.0	-144858.0
1F	C23	340.0	-52787.7	2F	C33	0.0	-38966.6	DM	C46	20.0	-134248.9	2F	C60	360.0	-48474.8	RF	C72	0.0	-26595.4
DM	C23	0.0	-71375.5	2F	C33	180.0	-37910.6	DM	C46	40.0	-133960.9	1F	C60	0.0	-84577.3	RF	C72	180.0	-25539.4
DM	C23	20.0	-71029.9	2F	C33	360.0	-36854.6	RF	C47	0.0	-23663.1	1F	C60	170.0	-83569.3	RF	C72	360.0	-24483.4
DM	C23	40.0	-70684.2	1F	C33	0.0	-64511.5	RF	C47	180.0	-22607.1	1F	C60	340.0	-82561.3	2F	C72	0.0	-65942.3
RF	C26	0.0	-16378.5	1F	C33	170.0	-63503.5	RF	C47	360.0	-21551.1	DM	C60	0.0	-114920.7	2F	C72	180.0	-64886.3
RF	C26	180.0	-15111.3	1F	C33	340.0	-62495.5	2F	C47	0.0	-59522.4	DM	C60	20.0	-114632.7	2F	C72	360.0	-63830.3
RF	C26	360.0	-13844.1	DM	C33	0.0	-87869.6	2F	C47	180.0	-58466.4	DM	C60	40.0	-114344.7	1F	C72	0.0	-112179.2
2F	C26	0.0	-33773.6	DM	C33	20.0	-87581.6	2F	C47	360.0	-57410.4	RF	C61	0.0	-10506.6	1F	C72	170.0	-111171.2
2F	C26	180.0	-32506.4	DM	C33	40.0	-87293.6	1F	C47	0.0	-98563.3	RF	C61	180.0	-9450.6	1F	C72	340.0	-110163.2
2F	C26	360.0	-31239.2	RF	C34	0.0	-24920.9	1F	C47	170.0	-97555.3	RF	C61	360.0	-8394.6	DM	C72	0.0	-147322.1
1F	C26	0.0	-47335.9	RF	C34	180.0	-23864.9	1F	C47	340.0	-96547.3	2F	C61	0.0	-29491.5	DM	C72	20.0	-147034.1
1F	C26	170.0	-46126.3	RF	C34	360.0	-22808.9	DM	C47	0.0	-134400.2	2F	C61	180.0	-28435.5	DM	C72	40.0	-146746.1
1F	C26	340.0	-44916.7	2F	C34	0.0	-61996.3	DM	C47	20.0	-134112.2	2F	C61	360.0	-27379.5	RF	C75	0.0	-19492.8
DM	C26	0.0	-61284.4	2F	C34	180.0	-60940.3	DM	C47	40.0	-133824.2	1F	C61	0.0	-49650.6	RF	C75	180.0	-18436.8
DM	C26	20.0	-60938.8	2F	C34	360.0	-59884.3	RF	C50	0.0	-31340.3	1F	C61	170.0	-48642.6	RF	C75	360.0	-17380.8
DM	C26	40.0	-60593.2	1F	C34	0.0	-102964.6	RF	C50	180.0	-30284.3	1F	C61	340.0	-47634.6	2F	C75	0.0	-50427.2
RF	C28	0.0	-13335.0	1F	C34	170.0	-101956.6	RF	C50	360.0	-29228.3	DM	C61	0.0	-67049.6	2F	C75	180.0	-49371.2
RF	C28	180.0	-12067.8	1F	C34	340.0	-100948.6	2F	C50	0.0	-76746.7	DM	C61	20.0	-66761.6	2F	C75	360.0	-48315.2
RF	C28	360.0	-10800.6	DM	C34	0.0	-139198.7	2F	C50	180.0	-75690.7	DM	C61	40.0	-66473.6	1F	C75	0.0	-86756.6
2F	C28	0.0	-27424.0	DM	C34	20.0	-138910.7	2F	C50	360.0	-74634.7	RF	C62	0.0	-11042.0	1F	C75	170.0	-85748.6
2F	C28	180.0	-26156.8	DM	C34	40.0	-138622.7	1F	C50	0.0	-126580.7	RF	C62	180.0	-9986.0	1F	C75	340.0	-84740.6
2F	C28	360.0	-24889.6	RF	C37	0.0	-31419.4	1F	C50	170.0	-125572.7	RF	C62	360.0	-8930.0	DM	C75	0.0	-114338.5
1F	C28	0.0	-38143.8	RF	C37	180.0	-30363.4	1F	C50	340.0	-124564.7	2F	C62	0.0	-30586.2	DM	C75	20.0	-114050.5
1F	C28	170.0	-36934.2	RF	C37	360.0	-29307.4	DM	C50	0.0	-172229.7	2F	C62	180.0	-29530.2	DM	C75	40.0	-113762.5
1F	C28	340.0	-35724.6	2F	C37	0.0	-76860.9	DM	C50	20.0	-171941.7	2F	C62	360.0	-28474.2	RF	C76	0.0	-19470.8
DM	C28	0.0	-49763.2	2F	C37	180.0	-75804.9	DM	C50	40.0	-171653.7	1F	C62	0.0	-53145.8	RF	C76	180.0	-18414.8
DM	C28	20.0	-49417.6	2F	C37	360.0	-74748.9	RF	C53	0.0	-31134.3	1F	C62	170.0	-52137.8	RF	C76	360.0	-17358.8
DM	C28	40.0	-49072.0	1F	C37	0.0	-126630.2	RF	C53	180.0	-30078.3	1F	C62	340.0	-51129.8	2F	C76	0.0	-50336.4
RF	C30	0.0	-12751.7	1F	C37	170.0	-125622.2	RF	C53	360.0	-29022.3	DM	C62	0.0	-68873.0	2F	C76	180.0	-49280.4
RF	C30	180.0	-11484.5	1F	C37	340.0	-124614.2	2F	C53	0.0	-76395.9	DM	C62	20.0	-68585.0	2F	C76	360.0	-48224.4
RF	C30	360.0	-10217.3	DM	C37	0.0	-172271.5	2F	C53	180.0	-75339.9	DM	C62	40.0	-68297.0	1F	C76	0.0	-86622.0
2F	C30	0.0	-25731.2	DM	C37	20.0	-171983.5	2F	C53	360.0	-74283.9	RF	C63	0.0	-20418.2	1F	C76	170.0	-85614.0
2F	C30	180.0	-24464.0	DM	C37	40.0	-171695.5	1F	C53	0.0	-126002.0	RF	C63	180.0	-19362.2	1F	C76	340.0	-84606.0
2F	C30	360.0	-23196.8	RF	C40	0.0	-30707.1	1F	C53	170.0	-124994.0	RF	C63	360.0	-18306.2	DM	C76	0.0	-114200.8
1F	C30	0.0	-35957.9	RF	C40	180.0	-29651.1	1F	C53	340.0	-123986.0	2F	C63	0.0	-52328.0	DM	C76	20.0	-113912.8
1F	C30	170.0	-34748.3	RF	C40	360.0	-28595.1	DM	C53	0.0	-171630.1	2F	C63	180.0	-51272.0	DM	C76	40.0	-113624.8
1F	C30	340.0	-33538.7	2F	C40	0.0	-75604.5	DM	C53	20.0	-171342.1	2F	C63	360.0	-50216.0	RF	C79	0.0	-26564.3
DM	C30	0.0	-46342.4	2F	C40	180.0	-74548.5	DM	C53	40.0	-171054.1	1F	C63	0.0	-90507.7	RF	C79	180.0	-25508.3
DM	C30	20.0	-45996.8	2F	C40	360.0	-73492.5	RF	C56	0.0	-26779.4	1F	C63	170.0	-89499.7	RF	C79	360.0	-24452.3
DM	C30	40.0	-45651.2	1F	C40	0.0	-124640.6	RF	C56	180.0	-25723.4	1F	C63	340.0	-88491.7	2F	C79	0.0	-65906.1
RF	C31	0.0	-7553.0	1F	C40	170.0	-123632.6	RF	C56	360.0	-24667.4	DM	C63	0.0	-118298.7	2F	C79	180.0	-64850.1
RF	C31	180.0	-6285.8	1F	C40	340.0	-122624.6	2F	C56	0.0	-66364.0	DM	C63	20.0	-118010.7	2F	C79	360.0	-63794.1
RF	C31	360.0	-5018.6	DM	C40	0.0	-170222.8	2F	C56	180.0	-65308.0	DM	C63	40.0	-117722.7	1F	C79	0.0	-112058.3
2F	C31	0.0	-14802.5	DM	C40	20.0	-169934.8	2F	C56	360.0	-64252.0	RF	C66	0.0	-26572.9	1F	C79	170.0	-111050.3
2F	C31	180.0	-13535.3	DM	C40	40.0	-169646.8	1F	C56	0.0	-109794.5	RF	C66	180.0	-25516.9	1F	C79	340.0	-110042.3
2F	C31	360.0	-12268.1	RF	C43	0.0	-31417.3	1F	C56	170.0	-108786.5	RF	C66	360.0	-24460.9	DM	C79	0.0	-147200.8
1F	C31	0.0	-20183.8	RF	C43	180.0	-30361.3	1F	C56	340.0	-107778.5	2F	C66	0.0	-65918.9	DM	C79	20.0	-146912.8
1F	C31	170.0	-18974.2	RF	C43	360.0	-29305.3	DM	C56	0.0	-149754.7	2F	C66	180.0	-64862.9	DM	C79	40.0	-146624.8
1F	C31	340.0	-17764.6	2F	C43	0.0	-76849.7	DM	C56	20.0	-149466.7	2F	C66	360.0	-63806.9	RF	C82	0.0	-26390.9
DM	C31	0.0	-25687.1	2F	C43	180.0	-75793.7	DM	C56	40.0	-149178.7	1F	C66	0.0	-112120.5	RF	C82	180.0	-25334.9
DM	C31	20.0	-25341.5	2F	C43	360.0	-74737.7	RF	C58	0.0	-21749.0	1F	C66	170.0	-111112.5	RF	C82	360.0	-24278.9
DM	C31	40.0	-24995.9	1F	C43	0.0	-126711.3	RF	C58	180.0	-20693.0	1F	C66	340.0	-110104.5	2F	C82	0.0	-65614.5
RF	C32	0.0	-18307.3	1F	C43	170.0	-125703.3	RF	C58	360.0	-19637.0	DM	C66	0.0	-147276.7	2F	C82	180.0	-64558.5
RF	C32	180.0	-17251.3	1F	C43	340.0	-124695.3	2F	C58	0.0	-54952.4	DM	C66	20.0	-146988.7	2F	C82	360.0	-63502.5
RF	C32	360.0	-16195.3	DM	C43	0.0	-172351.1	2F	C58	180.0	-53896.4	DM	C66	40.0	-146700.7	1F	C82	0.0	-111533.7
2F	C32	0.0	-45667.9	DM	C43	20.0	-172063.1	2F	C58	360.0	-52840.4	RF	C69	0.0	-25919.3	1F	C82	170.0	-110525.7
2F	C32	180.0	-44611.9	DM	C43	40.0	-171775.1	1F	C58	0.0	-91064.5	RF	C69	180.0	-24863.3	1F	C82	340.0	-109517.7
2F	C32	360.0	-43555.9	RF	C46	0.0	-23696.2	1F	C58	170.0	-90056.5	RF	C69	360.0	-23807.3	DM	C82	0.0	-146668.9
1F	C32	0.0	-76065.4	RF	C46	180.0	-22640.2	1F	C58	340.0	-89048.5	2F	C69	0.0	-64786.4	DM	C82	20.0	-146380.9

```
DM   C82    40.0 -146092.9
RF   C85     0.0  -22477.1
RF   C85   180.0  -21421.1
RF   C85   360.0  -20365.1
2F   C85     0.0  -56756.3
2F   C85   180.0  -55700.3
2F   C85   360.0  -54644.3
1F   C85     0.0  -97079.1
1F   C85   170.0  -96071.1
1F   C85   340.0  -95063.1
DM   C85     0.0 -127854.9
DM   C85    20.0 -127566.9
DM   C85    40.0 -127278.9
RF   C87     0.0  -17937.6
RF   C87   180.0  -16881.6
RF   C87   360.0  -15825.6
2F   C87     0.0  -46655.1
2F   C87   180.0  -45599.1
2F   C87   360.0  -44543.1
1F   C87     0.0  -80359.1
1F   C87   170.0  -79351.1
1F   C87   340.0  -78343.1
DM   C87     0.0 -106732.6
DM   C87    20.0 -106444.6
DM   C87    40.0 -106156.6
RF   C89     0.0  -16087.3
RF   C89   180.0  -15031.3
RF   C89   360.0  -13975.3
2F   C89     0.0  -42589.8
2F   C89   180.0  -41533.8
2F   C89   360.0  -40477.8
1F   C89     0.0  -74212.5
1F   C89   170.0  -73204.5
1F   C89   340.0  -72196.5
DM   C89     0.0  -97557.8
DM   C89    20.0  -97269.8
DM   C89    40.0  -96981.8
RF   C90     0.0   -7857.8
RF   C90   180.0   -6801.8
RF   C90   360.0   -5745.8
2F   C90     0.0  -24523.7
2F   C90   180.0  -23467.7
2F   C90   360.0  -22411.7
1F   C90     0.0  -43694.6
1F   C90   170.0  -42686.6
1F   C90   340.0  -41678.6
DM   C90     0.0  -57024.9
DM   C90    20.0  -56736.9
DM   C90    40.0  -56448.9
RF   C91     0.0  -17860.6
RF   C91   180.0  -16804.6
RF   C91   360.0  -15748.6
2F   C91     0.0  -36451.4
2F   C91   180.0  -35395.4
2F   C91   360.0  -34339.4
1F   C91     0.0  -54682.0
1F   C91   170.0  -53674.0
1F   C91   340.0  -52666.0
DM   C91     0.0  -71542.2
DM   C91    20.0  -71254.2
DM   C91    40.0  -70966.2
RF   C92     0.0  -17684.7
RF   C92   180.0  -16628.7
RF   C92   360.0  -15572.7
2F   C92     0.0  -41761.8
2F   C92   180.0  -40705.8
2F   C92   360.0  -39649.8
1F   C92     0.0  -67041.5
1F   C92   170.0  -66033.5
1F   C92   340.0  -65025.5
DM   C92     0.0  -91487.7
DM   C92    20.0  -91199.7
DM   C92    40.0  -90911.7
RF   C93     0.0   -9333.9
RF   C93   180.0   -8277.9
RF   C93   360.0   -7221.9
2F   C93     0.0  -19300.5
2F   C93   180.0  -18244.5
2F   C93   360.0  -17188.5
1F   C93     0.0  -23570.2
1F   C93   170.0  -22562.2
1F   C93   340.0  -21554.2
DM   C93     0.0  -32852.5
DM   C93    20.0  -32564.5
DM   C93    40.0  -32276.5
RF   C94     0.0  -15598.3
RF   C94   180.0  -14542.3
RF   C94   360.0  -13486.3
2F   C94     0.0  -32642.6
2F   C94   180.0  -31586.6
2F   C94   360.0  -30530.6
1F   C94     0.0  -44027.6
1F   C94   170.0  -43019.6
1F   C94   340.0  -42011.6
DM   C94     0.0  -59407.6
DM   C94    20.0  -59119.6
DM   C94    40.0  -58831.6
RF   C97     0.0  -20150.0
RF   C97   180.0  -19094.0
RF   C97   360.0  -18038.0
2F   C97     0.0  -42787.1
2F   C97   180.0  -41731.1
2F   C97   360.0  -40675.1
1F   C97     0.0  -58350.1
1F   C97   170.0  -57342.1
1F   C97   340.0  -56334.1
DM   C97     0.0  -77720.9
DM   C97    20.0  -77432.9
DM   C97    40.0  -77144.9
RF   C100    0.0  -19619.2
RF   C100  180.0  -18563.2
RF   C100  360.0  -17507.2
2F   C100    0.0  -41849.5
2F   C100  180.0  -40793.5
2F   C100  360.0  -39737.5
1F   C100    0.0  -57022.9
1F   C100  170.0  -56014.9
1F   C100  340.0  -55006.9
DM   C100    0.0  -76289.2
DM   C100   20.0  -76001.2
DM   C100   40.0  -75713.2
RF   C103    0.0  -20114.8
RF   C103  180.0  -19058.8
RF   C103  360.0  -18002.8
2F   C103    0.0  -42727.0
2F   C103  180.0  -41671.0
2F   C103  360.0  -40615.0
1F   C103    0.0  -58347.6
1F   C103  170.0  -57339.6
1F   C103  340.0  -56331.6
DM   C103    0.0  -77732.1
DM   C103   20.0  -77444.1
DM   C103   40.0  -77156.1
RF   C106    0.0  -14909.9
RF   C106  180.0  -13853.9
RF   C106  360.0  -12797.9
2F   C106    0.0  -31413.2
2F   C106  180.0  -30357.2
2F   C106  360.0  -29301.2
1F   C106    0.0  -42073.2
1F   C106  170.0  -41065.2
1F   C106  340.0  -40057.2
DM   C106    0.0  -57122.8
DM   C106   20.0  -56834.8
DM   C106   40.0  -56546.8
RF   C107    0.0  -14875.8
RF   C107  180.0  -13819.8
RF   C107  360.0  -12763.8
2F   C107    0.0  -31307.7
2F   C107  180.0  -30251.7
2F   C107  360.0  -29195.7
1F   C107    0.0  -41935.6
1F   C107  170.0  -40927.6
1F   C107  340.0  -39919.6
DM   C107    0.0  -56984.1
DM   C107   20.0  -56696.1
DM   C107   40.0  -56408.1
RF   C110    0.0  -20043.4
RF   C110  180.0  -18987.4
RF   C110  360.0  -17931.4
2F   C110    0.0  -42627.5
2F   C110  180.0  -41571.5
2F   C110  360.0  -40515.5
1F   C110    0.0  -58256.3
1F   C110  170.0  -57248.3
1F   C110  340.0  -56240.3
DM   C110    0.0  -77642.4
DM   C110   20.0  -77354.4
DM   C110   40.0  -77066.4
RF   C113    0.0  -19905.8
RF   C113  180.0  -18849.8
RF   C113  360.0  -17793.8
2F   C113    0.0  -42384.8
2F   C113  180.0  -41328.8
2F   C113  360.0  -40272.8
1F   C113    0.0  -57910.1
1F   C113  170.0  -56902.1
1F   C113  340.0  -55894.1
DM   C113    0.0  -77263.1
DM   C113   20.0  -76975.1
DM   C113   40.0  -76687.1
RF   C116    0.0  -17025.4
RF   C116  180.0  -15969.4
RF   C116  360.0  -14913.4
2F   C116    0.0  -35964.9
2F   C116  180.0  -34908.9
2F   C116  360.0  -33852.9
1F   C116    0.0  -48722.1
1F   C116  170.0  -47714.1
1F   C116  340.0  -46706.1
DM   C116    0.0  -65490.9
DM   C116   20.0  -65202.9
DM   C116   40.0  -64914.9
RF   C118    0.0  -13647.0
RF   C118  180.0  -12591.0
RF   C118  360.0  -11535.0
2F   C118    0.0  -28615.5
2F   C118  180.0  -27559.5
2F   C118  360.0  -26503.5
1F   C118    0.0  -38039.6
1F   C118  170.0  -37031.6
1F   C118  340.0  -36023.6
DM   C118    0.0  -52067.3
DM   C118   20.0  -51779.3
DM   C118   40.0  -51491.3
RF   C120    0.0  -12610.9
RF   C120  180.0  -11554.9
RF   C120  360.0  -10498.9
2F   C120    0.0  -25912.7
2F   C120  180.0  -24856.7
2F   C120  360.0  -23800.7
1F   C120    0.0  -34447.5
1F   C120  170.0  -33439.5
1F   C120  340.0  -32431.5
DM   C120    0.0  -46994.0
DM   C120   20.0  -46706.0
DM   C120   40.0  -46418.0
RF   C121    0.0   -7445.8
RF   C121  180.0   -6389.8
RF   C121  360.0   -5333.8
2F   C121    0.0  -14214.5
2F   C121  180.0  -13158.5
2F   C121  360.0  -12102.5
1F   C121    0.0  -17764.2
1F   C121  170.0  -16756.2
1F   C121  340.0  -15748.2
DM   C121    0.0  -24765.3
DM   C121   20.0  -24477.3
DM   C121   40.0  -24189.3

$ SECTION PROPERTIES
$        H1        D1        H2        D2
H3        D3
SW1
     100.0      15.0     480.0      15.0
580.0      15.0
       6.0    4200.0    5    5
      28.0    4200.0    5    5
      50.0    4200.0    5    5
      72.0    4200.0    5    5
      94.0    4200.0    5    5
     107.9    2800.0    5    5
     123.8    2800.0    5    5
     139.6    2800.0    5    5
     155.4    2800.0    5    5
     171.2    2800.0    5    5
     187.1    2800.0    5    5
     202.9    2800.0    5    5
     218.7    2800.0    5    5
     234.6    2800.0    5    5
     250.4    2800.0    5    5
     266.2    2800.0    5    5
     282.1    2800.0    5    5
     297.9    2800.0    5    5
     313.8    2800.0    5    5
     329.6    2800.0    5    5
     345.4    2800.0    5    5
     361.3    2800.0    5    5
     377.1    2800.0    5    5
     392.9    2800.0    5    5
     408.8    2800.0    5    5
     424.6    2800.0    5    5
     440.4    2800.0    5    5
     456.3    2800.0    5    5
     472.1    2800.0    5    5
     486.0    4200.0    5    5
     508.0    4200.0    5    5
     530.0    4200.0    5    5
     552.0    4200.0    5    5
     574.0    4200.0    5    5

SW2
     100.0      15.0     460.0      15.0
580.0      15.0
       6.0    4200.0    5    5
      28.0    4200.0    5    5
      50.0    4200.0    5    5
      72.0    4200.0    5    5
      94.0    4200.0    5    5
     107.8    2800.0    5    5
     123.5    2800.0    5    5
     139.1    2800.0    5    5
     154.8    2800.0    5    5
     170.4    2800.0    5    5
     186.1    2800.0    5    5
     201.7    2800.0    5    5
     217.4    2800.0    5    5
     233.0    2800.0    5    5
     248.7    2800.0    5    5
     264.3    2800.0    5    5
     280.0    2800.0    5    5
     295.7    2800.0    5    5
     311.3    2800.0    5    5
     327.0    2800.0    5    5
     342.6    2800.0    5    5
     358.3    2800.0    5    5
     373.9    2800.0    5    5
     389.6    2800.0    5    5
     405.2    2800.0    5    5
     420.9    2800.0    5    5
     436.5    2800.0    5    5
     452.2    2800.0    5    5
     466.0    4200.0    5    5
     493.0    4200.0    5    5
     520.0    4200.0    5    5
     547.0    4200.0    5    5
     574.0    4200.0    5    5

RF_C1
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      25.0    2800.0    6         6
      44.0    2800.0    6    6    6

2F_C1
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      25.0    2800.0    6         6
      44.0    2800.0    6    6    6

1F_C1
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      25.0    2800.0    6         6
      44.0    2800.0    6    6    6

DM_C1
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      25.0    2800.0    6         6
      44.0    2800.0    6    6    6

RF_C2
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
```

```
      25.0    2800.0    6         6
      44.0    2800.0    6    6    6

2F_C2
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      25.0    2800.0    6         6
      44.0    2800.0    6    6    6

1F_C2
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      25.0    2800.0    6         6
      44.0    2800.0    6    6    6

DM_C2
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      25.0    2800.0    6         6
      44.0    2800.0    6    6    6

RF_C3
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C3
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C3
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C3
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C4
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C4
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C4
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C4
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C7
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C7
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C7
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C7
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C10
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C10
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C10
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C10
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C13
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C13
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C13
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C13
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C16
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C16
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C16
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C16
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C17
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C17
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C17
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C17
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C20
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C20
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C20
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C20
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C23
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C23
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C23
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C23
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C26
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C26
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C26
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C26
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C28
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C28
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C28
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C28
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C30
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C30
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C30
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C30
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C31
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

2F_C31
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

1F_C31
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

DM_C31
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6

RF_C32
      50.0      40.0
```

```
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C32
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C32
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C32
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C33
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C33
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C33
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C33
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C34
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C34
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C34
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C34
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C37
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C37
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C37
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C37
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C40
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C40
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C40
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C40
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C43
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C43
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C43
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C43
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C46
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C46
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C46
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C46
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C47
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C47
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C47
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C47
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C50
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C50
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C50
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C50
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C53
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C53
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C53
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C53
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C56
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C56
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C56
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C56
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C58
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C58
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C58
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C58
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C60
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C60
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C60
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C60
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C61
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

2F_C61
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

1F_C61
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

DM_C61
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6

RF_C62
```

```
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C62
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C62
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C62
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C63
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C63
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C63
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C63
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C66
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C66
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C66
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C66
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C69
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C69
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C69
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C69
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C72
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C72
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C72
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C72
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C75
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C75
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C75
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C75
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C76
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C76
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C76
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C76
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C79
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C79
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C79
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C79
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C82
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C82
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C82
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C82
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C85
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C85
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C85
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C85
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C87
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C87
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C87
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C87
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C89
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C89
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C89
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C89
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C90
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C90
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C90
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C90
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C91
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C91
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C91
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C91
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
```

RF_C92
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C92
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C92
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C92
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C93
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C93
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C93
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C93
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C94
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C94
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C94
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C94
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C97
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C97
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C97
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C97
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C100
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C100
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C100
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C100
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C103
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C103
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C103
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C103
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C106
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C106
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C106
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C106
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C107
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C107
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C107
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C107
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C110
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C110
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C110
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C110
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C113
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C113
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C113
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C113
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C116
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C116
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C116
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C116
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C118
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C118
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C118
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C118
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C120
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C120
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C120
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C120
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

RF_C121
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

2F_C121
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

1F_C121
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

DM_C121
50.0 40.0
6.0 2800.0 6 6
25.0 2800.0 6 6
44.0 2800.0 6 6

```
                                                
```

```
                                                
```

```
                                        80.0     40.0
1F_B179                                  6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      80.0     40.0                     74.0   2800.0   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
DM_B179                                 80.0     40.0
      80.0     40.0                     6.0   2800.0   6   6   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6 74.0   2800.0   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
RF_B180                                 80.0     40.0
      80.0     40.0                     6.0   2800.0   6   6   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6 74.0   2800.0   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
2F_B180                                 80.0     40.0
      80.0     40.0                     6.0   2800.0   6   6   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6 74.0   2800.0   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
1F_B180                                 80.0     40.0
      80.0     40.0                     6.0   2800.0   6   6   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6 74.0   2800.0   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
DM_B180                                 80.0     40.0
      80.0     40.0                     6.0   2800.0   6   6   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6 74.0   2800.0   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
RF_B183                                 80.0     40.0
      80.0     40.0                     6.0   2800.0   6   6   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6 74.0   2800.0   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
2F_B183                                 80.0     40.0
      80.0     40.0                     6.0   2800.0   6   6   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6 74.0   2800.0   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
1F_B183                                 80.0     40.0
      80.0     40.0                     6.0   2800.0   6   6   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6 74.0   2800.0   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
DM_B183                                 80.0     40.0
      80.0     40.0                     6.0   2800.0   6   6   6   6   6
       6.0   2800.0   6   6   6   6   6 74.0   2800.0   6   6   6
      74.0   2800.0   6   6   6
RF_B186                                 80.0     40.0
                                         6.0   2800.0   6   6   6   6   6
                                        74.0   2800.0   6   6   6
                                        
```

7.1.3 建築物重量及地震載重

Diaphragm Properties

id	x-left	x-right	y-bot	y-top	Area	xc	yc
1	0.00	98.50	0.00	12.30	1211.55	49.25	6.15

$ Dead load on beam-bays (U shape, 含粉刷貼面)

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
RF	1	RC	矩形	0.600	0.400	7.00	6.60	0.4590	2.85	0.00	5.14	0.00	8.00	12.25	1.142
RF	2	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
RF	3	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
RF	4	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	5	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
RF	6	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	7	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	8	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
RF	9	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	10	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	11	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
RF	12	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	13	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	14	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
RF	15	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	16	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
RF	17	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	18	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
RF	19	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	20	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	21	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
RF	22	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	23	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	24	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
RF	25	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	26	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	27	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	28	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	29	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
RF	30	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
RF	31	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.19	0.00	1.89	0.00	3.08	4.50	1.028
RF	32	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	0.00	4.02	0.00	5.90	9.56	1.311
RF	33	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	34	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	35	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	36	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	37	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	38	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	39	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	40	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	41	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	42	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	43	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	44	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	45	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	0.00	4.02	0.00	5.90	9.56	1.311
RF	46	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	47	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	48	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	49	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	50	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	51	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	52	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	53	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	54	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	55	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	56	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	57	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	58	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	59	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	0.00	4.02	0.00	5.90	9.56	1.311
RF	60	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	0.00	3.43	0.00	5.31	8.16	1.180
RF	61	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	62	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.71	0.00	3.09	4.08	1.030
RF	63	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	64	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	65	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.71	0.00	3.09	4.08	1.030
RF	66	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	67	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	68	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.71	0.00	3.09	4.08	1.030
RF	69	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	70	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	71	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.71	0.00	3.09	4.08	1.030
RF	72	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	73	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	0.00	3.43	0.00	5.31	8.16	1.180
RF	74	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	75	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.71	0.00	3.09	4.08	1.030
RF	76	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	77	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999

RF	78	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.71	0.00	3.09	4.08	1.030
RF	79	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	80	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	81	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.71	0.00	3.09	4.08	1.030
RF	82	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	83	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	84	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	85	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	86	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.71	0.00	3.00	4.08	0.999
RF	87	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	0.00	3.43	0.00	5.31	8.16	1.180
RF	88	RC	矩形	0.600	0.400	7.00	6.60	0.4590	2.85	0.00	5.14	0.00	8.00	12.25	1.142
RF	89	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
RF	90	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
RF	91	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	92	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
RF	93	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	94	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	95	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
RF	96	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	97	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	98	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
RF	99	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	100	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	101	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
RF	102	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	103	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
RF	104	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	105	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
RF	106	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	107	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	108	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
RF	109	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	110	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	111	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
RF	112	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	113	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	114	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	115	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	116	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
RF	117	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
RF	118	RC	矩形	0.800	0.400	12.30	11.80	0.6630	5.10	0.00	12.94	0.00	18.03	30.80	1.466
RF	119	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.50	0.6630	1.66	0.00	1.89	0.00	3.55	4.50	1.183
RF	120	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	121	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	124	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	127	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	130	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	133	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	134	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	137	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	140	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	143	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	145	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	147	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
RF	148	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	0.94	0.00	2.57	2.25	0.856
RF	149	RC	矩形	0.800	0.400	9.30	8.80	0.6630	5.83	0.00	13.44	0.00	19.27	32.00	2.073
RF	150	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	8.90	0.00	13.61	21.19	1.790
RF	151	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	8.90	0.00	13.61	21.19	1.790
RF	152	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	153	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	154	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	7.69	0.00	12.39	18.30	1.631
RF	155	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	156	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	157	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	7.69	0.00	12.39	18.30	1.631
RF	158	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	159	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	160	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	7.69	0.00	12.39	18.30	1.631
RF	161	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	162	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	163	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	8.90	0.00	13.61	21.19	1.790
RF	164	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	8.90	0.00	13.61	21.19	1.790
RF	165	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	166	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	167	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	7.69	0.00	12.39	18.30	1.631
RF	168	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	169	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	170	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	7.69	0.00	12.39	18.30	1.631
RF	171	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	172	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	173	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	7.69	0.00	12.39	18.30	1.631
RF	174	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	175	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	7.69	0.00	12.39	18.30	1.631
RF	176	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
RF	177	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	8.90	0.00	13.61	21.19	1.790
RF	178	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	0.00	5.06	0.00	9.76	12.04	1.285
RF	179	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	180	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	183	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	186	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	189	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	192	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	193	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	196	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	199	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	202	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	204	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	206	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
RF	207	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.30	0.00	1.10	0.72	0.647
RF	Sum:						683.1	640.2		344.2	0.0	464.7	0.0	808.8	1106.4	1.184

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
2F	1	RC	矩形	0.600	0.400	7.00	6.60	0.4590	2.85	0.00	5.14	0.00	8.00	12.25	1.142
2F	2	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
2F	3	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
2F	4	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	5	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
2F	6	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	7	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	8	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
2F	9	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	10	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	11	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
2F	12	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	13	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	14	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
2F	15	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	16	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
2F	17	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	18	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
2F	19	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	20	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	21	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
2F	22	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	23	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	24	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
2F	25	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	26	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	27	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	28	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	29	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
2F	30	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
2F	31	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.19	2.61	1.89	0.00	5.69	4.50	1.897
2F	32	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	4.02	0.00	10.01	9.56	2.225

2F	33	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	34	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
2F	35	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	36	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	37	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
2F	38	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	39	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	40	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
2F	41	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	42	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	43	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
2F	44	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	45	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	4.02	0.00	10.01	9.56	2.225
2F	46	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	47	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
2F	48	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	49	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	50	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
2F	51	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	52	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	53	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
2F	54	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	55	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	56	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	57	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	58	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
2F	59	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	4.02	0.00	10.01	9.56	2.225
2F	60	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	3.43	0.00	9.42	8.16	2.094
2F	61	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	62	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
2F	63	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	64	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	65	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
2F	66	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	67	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	68	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
2F	69	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	70	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	71	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
2F	72	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	73	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	3.43	0.00	9.42	8.16	2.094
2F	74	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	75	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
2F	76	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	77	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	78	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
2F	79	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	80	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	81	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
2F	82	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	83	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	84	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	85	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	86	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
2F	87	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	3.43	0.00	9.42	8.16	2.094
2F	88	RC	矩形	0.600	0.400	7.00	6.60	0.4590	2.85	0.00	5.14	0.00	8.00	12.25	1.142
2F	89	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
2F	90	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
2F	91	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	92	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
2F	93	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	94	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	95	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
2F	96	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	97	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	98	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
2F	99	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	100	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	101	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
2F	102	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	103	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
2F	104	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	105	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
2F	106	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	107	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	108	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
2F	109	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	110	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	111	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
2F	112	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	113	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	114	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	115	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	116	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
2F	117	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
2F	118	RC	矩形	0.800	0.400	12.30	11.80	0.6630	5.10	0.00	12.94	0.00	18.03	30.80	1.466
2F	119	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.50	0.6630	1.66	0.00	1.89	0.00	3.55	4.50	1.183
2F	120	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	121	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	124	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	127	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	130	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	133	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	134	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	137	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	140	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	143	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	145	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	147	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
2F	148	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	0.94	0.00	2.57	2.25	0.856
2F	149	RC	矩形	0.800	0.400	9.30	8.80	0.6630	5.83	13.94	13.44	0.00	33.21	32.00	3.571
2F	150	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
2F	151	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
2F	152	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	153	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	154	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
2F	155	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	156	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	157	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
2F	158	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	159	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	160	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
2F	161	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	162	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	163	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
2F	164	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
2F	165	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	166	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	167	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
2F	168	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	169	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	170	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
2F	171	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	172	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	173	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
2F	174	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	175	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
2F	176	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
2F	177	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
2F	178	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	5.06	0.00	21.01	12.04	2.764
2F	179	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	180	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	183	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	186	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825

2F	189	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	192	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	193	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	196	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	199	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	202	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	204	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	206	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
2F	207	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.30	0.00	1.10	0.72	0.647
2F	Sum:					683.1	640.2		344.2	330.7	464.7	0.0	1139.5	1106.4	1.668

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
1F	1	RC	矩形	0.600	0.400	7.00	6.60	0.4590	2.85	0.00	5.14	0.00	8.00	12.25	1.142
1F	2	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
1F	3	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
1F	4	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	5	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
1F	6	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	7	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	8	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
1F	9	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	10	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	11	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
1F	12	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	13	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	14	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
1F	15	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	16	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
1F	17	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	18	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
1F	19	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	20	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	21	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
1F	22	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	23	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	24	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.747
1F	25	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	26	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	27	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	28	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	29	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.718
1F	30	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
1F	31	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.19	2.61	1.89	0.00	5.69	4.50	1.897
1F	32	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	4.02	0.00	10.01	9.56	2.225
1F	33	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	34	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
1F	35	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	36	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	37	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
1F	38	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	39	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	40	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
1F	41	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	42	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	43	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
1F	44	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	45	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	4.02	0.00	10.01	9.56	2.225
1F	46	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	47	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
1F	48	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	49	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	50	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
1F	51	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	52	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	53	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.89	0.00	6.28	4.50	2.092
1F	54	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	55	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	56	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	57	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	58	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.89	0.00	5.98	4.50	1.995
1F	59	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	4.02	0.00	10.01	9.56	2.225
1F	60	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	3.43	0.00	9.42	8.16	2.094
1F	61	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	62	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
1F	63	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	64	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	65	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
1F	66	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	67	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	68	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
1F	69	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	70	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	71	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
1F	72	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	73	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	3.43	0.00	9.42	8.16	2.094
1F	74	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	75	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
1F	76	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	77	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	78	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
1F	79	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	80	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	81	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	3.01	1.71	0.00	6.10	4.08	2.033
1F	82	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	83	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	84	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	85	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	86	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	2.81	1.71	0.00	5.81	4.08	1.936
1F	87	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	4.11	3.43	0.00	9.42	8.16	2.094
1F	88	RC	矩形	0.600	0.400	7.00	6.60	0.4590	2.85	0.00	5.14	0.00	8.00	12.25	1.142
1F	89	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
1F	90	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
1F	91	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	92	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
1F	93	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	94	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	95	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
1F	96	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	97	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	98	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
1F	99	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	100	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	101	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
1F	102	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	103	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
1F	104	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	105	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
1F	106	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	107	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	108	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
1F	109	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	110	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	111	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.30	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.688
1F	112	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	113	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	114	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	115	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	116	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.98	1.83	0.659
1F	117	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
1F	118	RC	矩形	0.800	0.400	12.30	11.80	0.6630	5.10	0.00	12.94	0.00	18.03	30.80	1.466
1F	119	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.50	0.6630	1.66	0.00	1.89	0.00	3.55	4.50	1.183
1F	120	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	121	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171

1F	124	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	127	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	130	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	133	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	134	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	137	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	140	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	143	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	145	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	147	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
1F	148	RC	矩形 0.800 0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	0.94	0.00	2.57	2.25	0.856
1F	149	RC	矩形 0.800 0.400	9.30	8.80	0.6630	5.83	13.94	13.44	0.00	33.21	32.00	3.571
1F	150	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
1F	151	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
1F	152	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	153	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	154	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
1F	155	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	156	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	157	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
1F	158	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	159	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	160	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
1F	161	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	162	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	163	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
1F	164	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
1F	165	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	166	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	167	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
1F	168	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	169	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	170	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
1F	171	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	172	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	173	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
1F	174	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	175	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	7.69	0.00	23.64	18.30	3.110
1F	176	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.60	0.6630	5.04	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.674
1F	177	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	8.90	0.00	24.85	21.19	3.270
1F	178	RC	矩形 0.800 0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	11.25	5.06	0.00	21.01	12.04	2.764
1F	179	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	180	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	183	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	186	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	189	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	192	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	193	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	196	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	199	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	202	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	204	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	206	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
1F	207	RC	矩形 0.800 0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.30	0.00	1.10	0.72	0.647
1F	Sum:			683.1	640.2		344.2	330.7	464.7	0.0	1139.5	1106.4	1.668

LEVEL	bay	MT	TYPE Dmaj Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
DM	1	RC	矩形 0.600 0.400	7.00	6.60	0.4590	2.85	0.00	5.14	0.00	8.00	12.25	1.142
DM	2	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
DM	3	RC	矩形 0.600 0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
DM	4	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	5	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.746
DM	6	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	7	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	8	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.746
DM	9	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	10	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	11	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.746
DM	12	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	13	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	14	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.746
DM	15	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	16	RC	矩形 0.600 0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
DM	17	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	18	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.746
DM	19	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	20	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	21	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.746
DM	22	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	23	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	24	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.94	0.00	2.24	2.25	0.746
DM	25	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	26	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	27	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	28	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	29	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.94	0.00	2.15	2.25	0.717
DM	30	RC	矩形 0.600 0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
DM	31	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.60	0.4590	1.19	2.47	1.89	0.00	5.55	4.50	1.851
DM	32	RC	矩形 0.600 0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	3.90	4.02	0.00	9.79	9.56	2.177
DM	33	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	34	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.89	0.00	6.11	4.50	2.038
DM	35	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	36	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	37	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.89	0.00	6.11	4.50	2.038
DM	38	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	39	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	40	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.89	0.00	6.11	4.50	2.038
DM	41	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	42	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	43	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.89	0.00	6.11	4.50	2.038
DM	44	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	45	RC	矩形 0.600 0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	3.90	4.02	0.00	9.79	9.56	2.177
DM	46	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	47	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.89	0.00	6.11	4.50	2.038
DM	48	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	49	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	50	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.89	0.00	6.11	4.50	2.038
DM	51	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	52	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	53	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.89	0.00	6.11	4.50	2.038
DM	54	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	55	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	56	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	57	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	58	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.89	0.00	5.83	4.50	1.945
DM	59	RC	矩形 0.600 0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	3.90	4.02	0.00	9.79	9.56	2.177
DM	60	RC	矩形 0.600 0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	3.90	3.43	0.00	9.21	8.16	2.046
DM	61	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	62	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.71	0.00	5.94	4.08	1.979
DM	63	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	64	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	65	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.71	0.00	5.94	4.08	1.979
DM	66	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	67	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	68	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.71	0.00	5.94	4.08	1.979
DM	69	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	70	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	71	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.71	0.00	5.94	4.08	1.979
DM	72	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	73	RC	矩形 0.600 0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	3.90	3.43	0.00	9.21	8.16	2.046
DM	74	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	75	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.71	0.00	5.94	4.08	1.979
DM	76	RC	矩形 0.600 0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886

DM	77	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	78	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.71	0.00	5.94	4.08	1.979
DM	79	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	80	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	81	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.99	0.4590	1.37	2.85	1.71	0.00	5.94	4.08	1.979
DM	82	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	83	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	84	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	85	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	86	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.28	2.66	1.71	0.00	5.66	4.08	1.886
DM	87	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	3.90	3.43	0.00	9.21	8.16	2.046
DM	88	RC	矩形	0.600	0.400	7.00	6.60	0.4590	2.85	0.00	5.14	0.00	8.00	12.25	1.142
DM	89	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
DM	90	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
DM	91	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	92	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.686
DM	93	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	94	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	95	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.686
DM	96	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	97	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	98	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.686
DM	99	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	100	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	101	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.686
DM	102	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	103	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
DM	104	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	105	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.686
DM	106	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	107	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	108	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.686
DM	109	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	110	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	111	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.99	0.4590	1.29	0.00	0.77	0.00	2.06	1.83	0.686
DM	112	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	113	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	114	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	115	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	116	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.21	0.00	0.77	0.00	1.97	1.83	0.658
DM	117	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.30	0.00	3.07	3.10	0.683
DM	118	RC	矩形	0.800	0.400	12.30	11.80	0.6630	5.10	0.00	12.94	0.00	18.03	30.80	1.466
DM	119	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.50	0.6630	1.66	0.00	1.89	0.00	3.55	4.50	1.183
DM	120	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	121	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	122	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	123	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	124	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	125	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	126	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	127	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	128	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	129	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	130	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	131	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	132	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	133	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	134	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	135	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	136	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	137	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	138	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	139	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	140	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	141	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	142	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	143	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	144	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	145	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	146	SS	H型鋼	0.010	0.010	3.00	2.99	0.0002	0.00	0.00	1.89	0.00	1.89	4.50	0.630
DM	147	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	1.89	0.00	3.51	4.50	1.171
DM	148	RC	矩形	0.800	0.400	3.00	2.45	0.6630	1.62	0.00	0.94	0.00	2.57	2.25	0.856
DM	149	RC	矩形	0.800	0.400	9.30	8.80	0.6630	5.83	13.16	13.44	0.00	32.44	32.00	3.488
DM	150	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	8.90	0.00	24.23	21.19	3.188
DM	151	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	8.90	0.00	24.23	21.19	3.188
DM	152	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	153	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	154	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	7.69	0.00	23.01	18.30	3.028
DM	155	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	156	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	157	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	7.69	0.00	23.01	18.30	3.028
DM	158	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	159	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	160	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	7.69	0.00	23.01	18.30	3.028
DM	161	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	162	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	163	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	8.90	0.00	24.23	21.19	3.188
DM	164	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	8.90	0.00	24.23	21.19	3.188
DM	165	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	166	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	167	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	7.69	0.00	23.01	18.30	3.028
DM	168	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	169	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	170	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	7.69	0.00	23.01	18.30	3.028
DM	171	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	172	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	173	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	7.69	0.00	23.01	18.30	3.028
DM	174	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	175	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	7.69	0.00	23.01	18.30	3.028
DM	176	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.59	0.6630	5.03	0.00	7.69	0.00	12.72	18.30	1.673
DM	177	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	8.90	0.00	24.23	21.19	3.188
DM	178	RC	矩形	0.800	0.400	7.60	7.10	0.6630	4.71	10.62	5.06	0.00	20.38	12.04	2.682
DM	179	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	180	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	181	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	182	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	183	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	184	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	185	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	186	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	187	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	188	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	189	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	190	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	191	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	192	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	193	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	194	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	195	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	196	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	197	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	198	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	199	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	200	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	201	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	202	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	203	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	204	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	205	SS	H型鋼	0.010	0.010	1.70	1.69	0.0002	0.00	0.00	0.61	0.00	0.61	1.44	0.357
DM	206	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.61	0.00	1.40	1.44	0.825
DM	207	RC	矩形	0.800	0.400	1.70	1.20	0.6630	0.80	0.00	0.30	0.00	1.10	0.72	0.647
DM	Sum:								758.3	714.3			343.8	312.8	504.6	0.0	1161.2	1201.5	1.531

$ Column weight (U Shape, 含粉刷貼面)

Level	IC	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	TF	TW	UW(t/m)	Hn(M)	Area	Weight
2F	1	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	2	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	3	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	4	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	7	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	10	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	13	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	16	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	17	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	20	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	23	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	26	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	28	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	30	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	31	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	32	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	33	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	34	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	37	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	40	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	43	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	46	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	47	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	50	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	53	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	56	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	58	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	60	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	61	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	62	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	63	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	66	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	69	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	72	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	75	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	76	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	79	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	82	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	85	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	87	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	89	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	90	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	91	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	92	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	93	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	94	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	97	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	100	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	103	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	106	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	107	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	110	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	113	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	116	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	118	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	120	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	121	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	Sum:									11.92	135.43

Level	IC	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	TF	TW	UW(t/m)	Hn(M)	Area	Weight
1F	1	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	2	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	3	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	4	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	7	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	10	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	13	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	16	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	17	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	20	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	23	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	26	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	28	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	30	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	31	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	32	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	33	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	34	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	37	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	40	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	43	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	46	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	47	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	50	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	53	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	56	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	58	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	60	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	61	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	62	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	63	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	66	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	69	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	72	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	75	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	76	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	79	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	82	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	85	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	87	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	89	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	90	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	91	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	92	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	93	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	94	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	97	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	100	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	103	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	106	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	107	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	110	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	113	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	116	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	118	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	120	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	121	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	Sum:									11.92	135.43

Level	IC	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	TF	TW	UW(t/m)	Hn(M)	Area	Weight
DM	1	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	2	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	3	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	4	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	7	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	10	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	13	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	16	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	17	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	20	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831

DM	23	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	26	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	28	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	30	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	31	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	32	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	33	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	34	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	37	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	40	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	43	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	46	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	47	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	50	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	53	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	56	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	58	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	60	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	61	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	62	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	63	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	66	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	69	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	72	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	75	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	76	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	79	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	82	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	85	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	87	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	89	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	90	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	91	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	92	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	93	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	94	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	97	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	100	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	103	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	106	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	107	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	110	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	113	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	116	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	118	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	120	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	121	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	Sum:									11.92	129.06

地盤分類 = 台北二區
工址短週期設計水平譜加速度係數 : SDS =Fa_D*SS_D = 0.6000
工址短週期最大考量水平譜加速度係數 : SMS =Fa_M*SS_M = 0.8000
等加速度段與等速度段之分界週期 : T0_D =SD1/SDS = 1.3000
等加速度段與等速度段之分界週期 : T0_M =SM1/SMS = 1.3000
週期上限係數 : Cu = 1.4000

垂直向 工址設計垂直譜加速度係數 : SaD,v : = 0.3000
垂直向 工址最大考量垂直譜加速度係數 : SaM,v : = 0.4000

用途係數 : I = 1.0000
建築物高度 : H = 13.0000
起始降伏地震力放大係數 : AlfaY = 1.0000
基面以上設計用靜載重 : W = 3579.6621
結構系統韌性容量 : R = 4.0000
結構系統容許韌性容量 : Ra = 2.5000

Story	Diaphragm	Mode	UX	UY	UZ
RF	D1	1	-0.0222	-0.0001	0
2F	D1	1	-0.0173	-0.0001	0
1F	D1	1	-0.0083	0	0
DM	D1	1	0	0	0
RF	D1	2	0.0003	-0.0214	0
2F	D1	2	0.0002	-0.0156	0
1F	D1	2	0.0001	-0.0071	0
DM	D1	2	0	0	0

層剪力 : V1,x = 0.2143W = 767.0705
X方向 最大考量地震不崩塌基層剪力 : V2,x = 0.2152W = 770.2237
X方向 中小地震不降伏基層剪力 : V3,x = 0.1714W = 613.6564

Y方向 經驗公式週期 : Tcode=0.050*H**0.75 = 0.3423
Y方向 設計用週期 : Tdesign,y = 0.3423
Y方向 工址設計水平譜加速度係數 : SaD,y : = 0.6000
Y方向 工址最大考量水平譜加速度係數 : SaM,y : = 0.8000
Y方向 結構系統地震力折減係數 : Fu,y : = 2.0000
Y方向 結構系統地震力折減係數 : FuM,y : = 2.6458
Y方向 : SaD,y/Fu,y : = 0.3000
Y方向 : 修正 (SaD,y/Fu,y)m : = 0.3000
Y方向 : SaM,y/FuM,y : = 0.3024
Y方向 : 修正 (SaM,y/FuM,y)m : = 0.3012
Y方向 設計地震基層剪力 : V1,y = 0.2143W = 767.0705
Y方向 最大考量地震不崩塌基層剪力 : V2,y = 0.2152W = 770.2237
Y方向 中小地震不降伏基層剪力 : V3,y = 0.1714W = 613.6564

X方向 設計基層剪力 : V,x = 0.2152W = 770.2237
Y方向 設計基層剪力 : V,y = 0.2152W = 770.2237
X方向 頂層(RF)外加橫力 : FT,x = 0.0000
Y方向 頂層(RF)外加橫力 : FT,y = 0.0000

$ Dead and lateral force for diaphragms.

$ LV	STORY	H	IDD	WEIGHT	x	y	Vx	Vy	AREA	W/A
4	RF	13.00	1	1041.89	50.61	6.44	349.926	349.926	1211.55	0.860
3	2F	8.60	1	1274.95	50.92	6.47	283.271	283.271	1211.55	1.052
2	1F	4.20	1	1262.83	50.90	6.47	137.026	137.026	1211.55	1.042
1	DM	0.00	1	1069.34	50.68	6.34	85.547	85.547	1211.55	0.883

$ Dead and lateral force for isolated joints.

$ LV	STORY	H	IC	WEIGHT	x	y	Vx	Vy

X方向 經驗公式週期 : Tcode=0.050*H**0.75 = 0.3423
X方向 設計用週期 : Tdesign,x = 0.3423
X方向 工址設計水平譜加速度係數 : SaD,x : = 0.6000
X方向 工址最大考量水平譜加速度係數 : SaM,x : = 0.8000
X方向 結構系統地震力折減係數 : Fu,x : = 2.0000
X方向 結構系統地震力折減係數 : FuM,x : = 2.6458

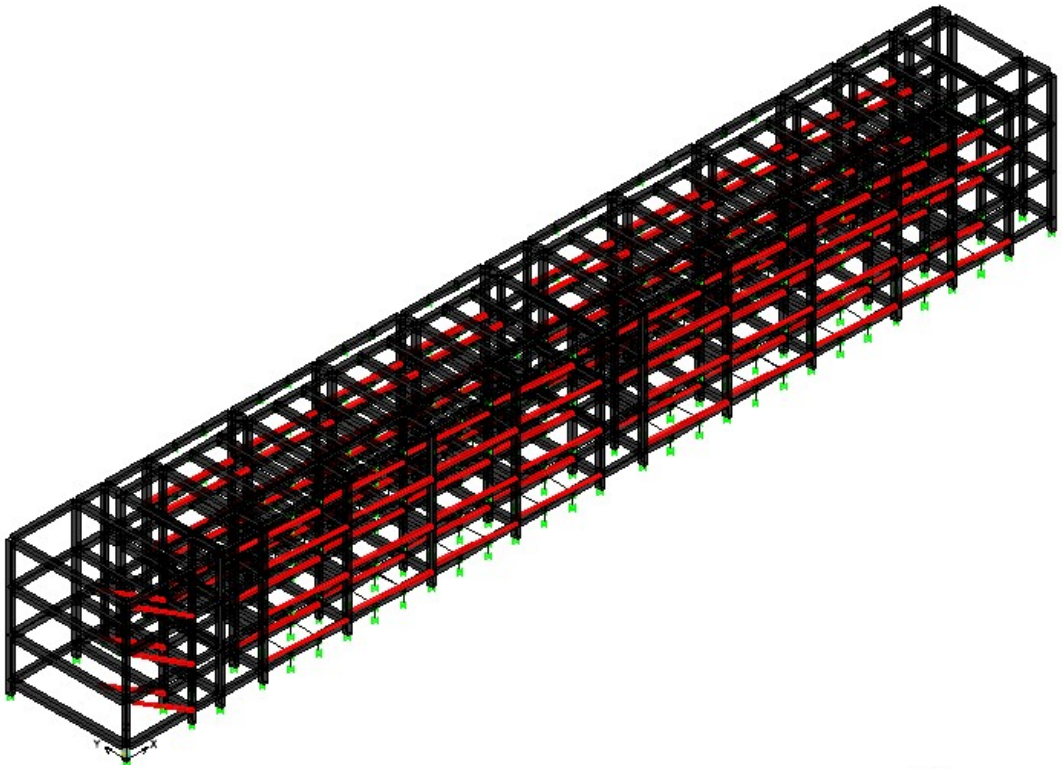
X方向 : SaD,x/Fu,x : = 0.3000
X方向 : 修正 (SaD,x/Fu,x)m : = 0.3000

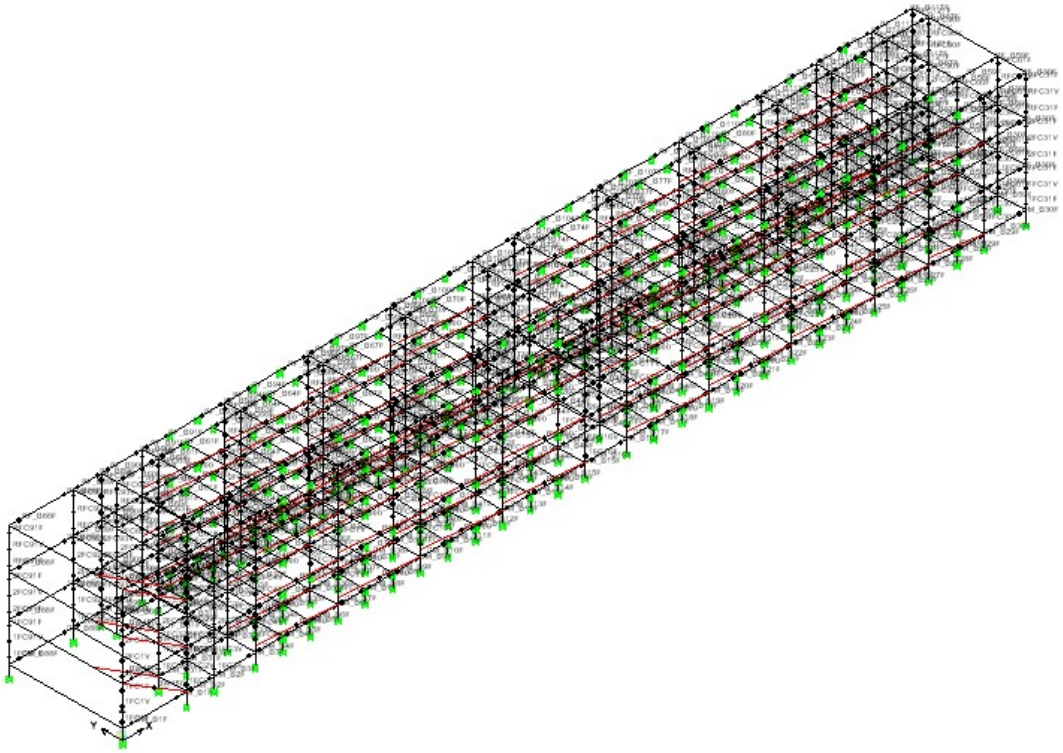
X方向 : SaM,x/FuM,x : = 0.3024
X方向 : 修正 (SaM,x/FuM,x)m : = 0.3012
X方向 設計地震基

Story	Diaphragm	Mode	UX	UY	UZ
RF	D1	1	-0.0224	0	0
2F	D1	1	-0.0172	0	0
1F	D1	1	-0.008	0	0
DM	D1	1	0	0	0
RF	**D1**	**2**	**0**	**-0.0225**	**0**
2F	**D1**	**2**	**0**	**-0.0168**	**0**
1F	**D1**	**2**	**0**	**-0.008**	**0**
DM	**D1**	**2**	**0**	**0**	**0**

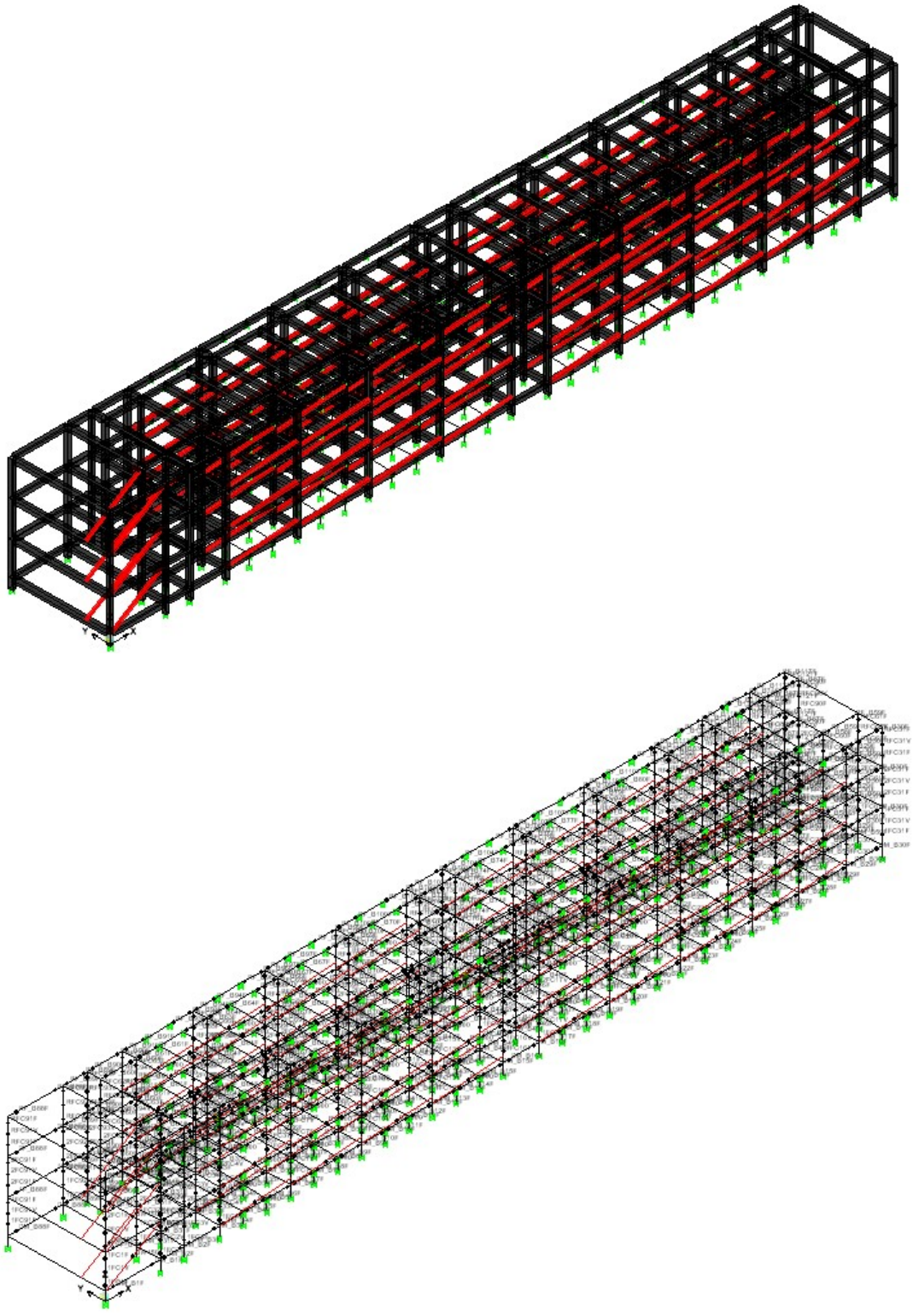
現況現況 X 向耐震能力分析結果

1. 現況 X 向結構模擬情形(詳如圖現況.1)。
2. 現況 X 向詳細評估分析結(詳如圖現況.2 及表現況.1)。
3. 現況 X 向非線性鉸產生情形(詳如圖 現況.3)。
4. 現況 X 向各層樓最大相對位移角如(詳表現況.2)。

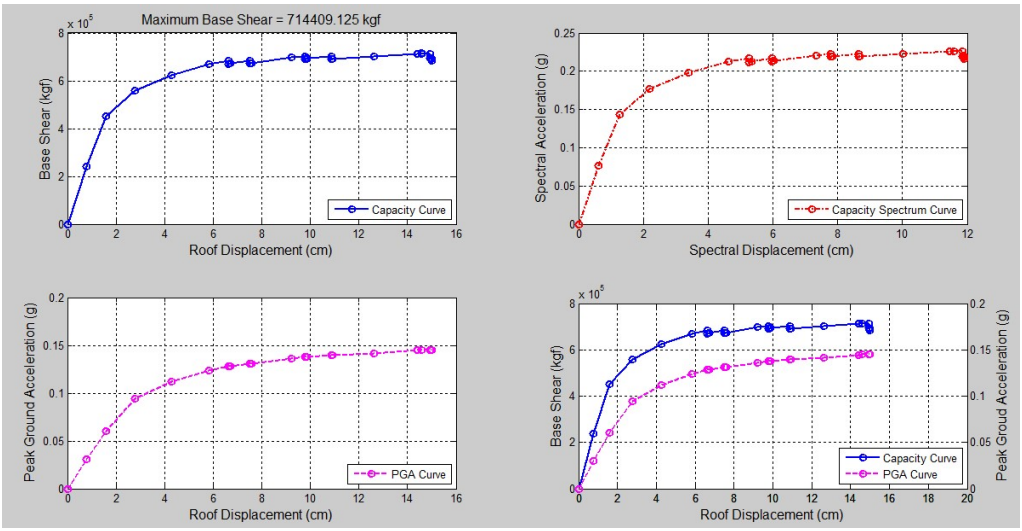


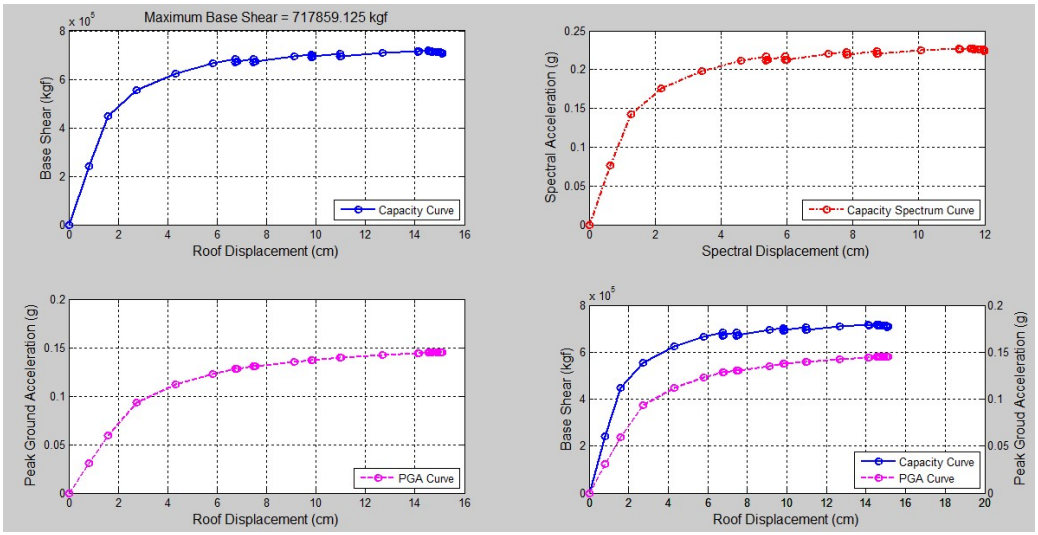


P7.2.1-1(現況 X 向耐震能力分析結果)

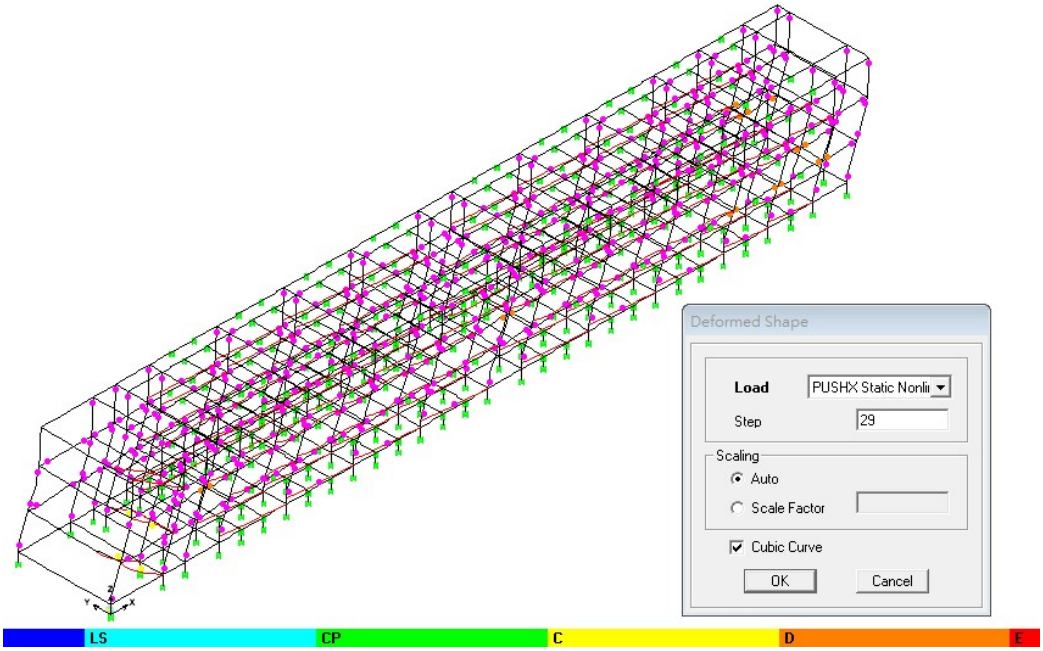


圖現況.1 現況 X 向結構模擬情形

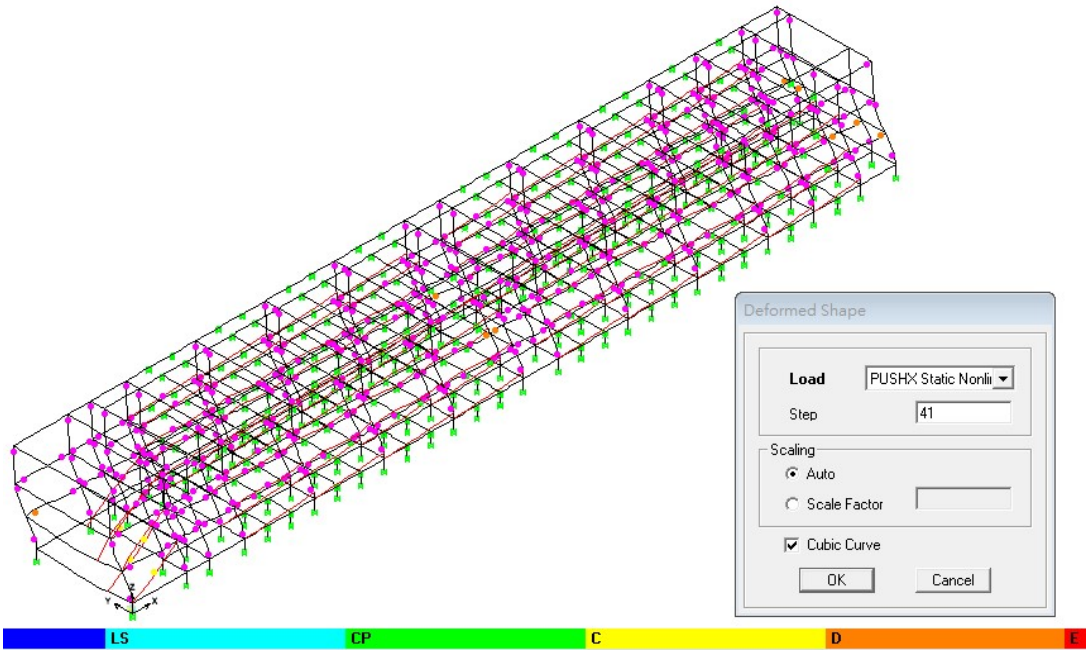




圖現況.2 現況 X 向詳細評估分析結果



P7.2.1-3(現況 X 向耐震能力分析結果)



圖現況.3 現況 X 向非線性鉸產生情形

表現況.1 現況 X 向詳細評估分析結

+X 向

ETABS v8.5.0 File:ABX Units:Kgf-cm July 12, 2023 7:21 PAGE 1

P U S H O V E R C U R V E

Pushover Case PUSHX

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	-0.0222	0.0000	1304	89	0	0	0	0	0	0	1393
1	0.7803	239507.4844	1198	195	0	0	0	0	0	0	1393
2	1.6037	452498.8125	1073	320	0	0	0	0	0	0	1393
3	2.7660	557397.7500	985	408	0	0	0	0	0	0	1393
4	4.2787	624452.5625	932	461	0	0	0	0	0	0	1393
5	5.8350	669321.9375	905	487	0	0	0	1	0	0	1393
6	6.6290	684537.3750	906	486	0	0	0	1	0	0	1393
7	6.6320	668959.2500	906	486	0	0	0	1	0	0	1393
8	6.7154	671928.8750	897	494	0	0	0	2	0	0	1393
9	7.5188	685705.4375	899	492	0	0	0	2	0	0	1393
10	7.5218	671816.4375	899	492	0	0	0	2	0	0	1393
11	7.5908	674277.0000	876	515	0	0	0	2	0	0	1393
12	9.2331	696882.2500	867	523	0	0	0	3	0	0	1393
13	9.7958	702996.7500	868	522	0	0	0	3	0	0	1393
14	9.7988	691058.3125	868	522	0	0	0	3	0	0	1393
15	9.8433	692811.0000	868	522	0	0	0	3	0	0	1393
16	9.8687	693219.5625	861	528	0	0	0	4	0	0	1393
17	10.8780	701887.8125	861	528	0	0	0	4	0	0	1393
18	10.8810	690621.3125	860	529	0	0	0	4	0	0	1393
19	10.9208	691804.5000	843	546	0	0	0	4	0	0	1393
20	12.6155	703063.2500	836	553	0	0	0	4	0	0	1393
21	14.4193	713479.3125	832	556	0	0	0	4	1	0	1393
22	14.5835	714409.1250	831	557	0	0	0	4	1	0	1393
23	14.5865	711853.5000	831	552	0	0	0	4	6	0	1393
24	14.9273	714041.3125	831	547	0	0	0	4	11	0	1393
25	14.9280	693544.8125	831	546	0	0	0	4	12	0	1393
26	14.9657	694690.6875	831	545	0	0	0	4	13	0	1393
27	14.9687	689923.6250	831	542	0	0	0	4	16	0	1393
28	**14.9984**	**690528.1250**	**831**	**541**	**0**	**0**	**0**	**4**	**17**	**0**	**1393**
29	15.0014	682732.0000	1393	0	0	0	0	0	0	0	1393

阻尼修正係數 = 0.33

$ Number of floor = 4

$Weight Height

1.06934e+006 0

1.26283e+006 0.0083
1.27495e+006 0.0173
1.04189e+006 0.0222
$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96
$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.0176414 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.0222 0
0.0759006 0.62007 0.0228624 0 0.05 0.573381 1.6 1 1 239507 0.7803 0.0303602
0.143398 1.27439 0.0946081 0.0225429 0.0574392 0.598033 1.61836 1.0491 1.0372 452499 1.6037 0.0601755
0.176641 2.19802 0.242407 0.158316 0.102244 0.707645 1.70251 1.33606 1.25561 557398 2.766 0.0944011
0.197891 3.4001 0.467515 0.248065 0.131862 0.831531 1.70393 1.41603 1.32965 624453 4.2787 0.112087
0.21211 4.63682 0.721043 0.296828 0.147953 0.93794 1.70464 1.45947 1.36988 669322 5.835 0.123828
0.216932 5.26778 0.856397 0.31757 0.154798 0.988547 1.70493 1.47795 1.387 684537 6.629 0.128246
0.211995 5.27016 0.856908 0.339931 0.162177 1.00022 1.70523 1.49788 1.40544 668959 6.632 0.128246
0.212936 5.33643 0.870989 0.339318 0.161975 1.00426 1.70522 1.49733 1.40494 671929 6.7154 0.128246
0.217302 5.97486 1.00833 0.352207 0.166228 1.05191 1.70539 1.50882 1.41557 685705 7.5188 0.131147
0.2129 5.97725 1.00884 0.37276 0.173011 1.06294 1.70566 1.52713 1.43253 671816 7.5218 0.131147
0.21368 6.03208 1.02053 0.371487 0.172591 1.06585 1.70565 1.526 1.43148 674277 7.5908 0.131147
0.220844 7.33714 1.30408 0.388089 0.178069 1.15629 1.70586 1.54079 1.44517 696882 9.2331 0.136109
0.222782 7.78429 1.40326 0.393647 0.179903 1.18581 1.70593 1.54574 1.44976 702997 9.7958 0.137745
0.218998 7.78668 1.40379 0.411518 0.185801 1.19619 1.70615 1.56166 1.4645 691058 9.7988 0.137745
0.219554 7.82204 1.41154 0.409888 0.185263 1.19739 1.70613 1.56021 1.46316 692811 9.8433 0.137745
0.219683 7.84222 1.41597 0.409856 0.185252 1.19858 1.70613 1.56018 1.46313 693220 9.8687 0.137745
0.22243 8.64427 1.59327 0.418442 0.188086 1.25058 1.70623 1.56783 1.47021 701888 10.878 0.139493
0.21886 8.64666 1.5938 0.435712 0.193785 1.26092 1.70644 1.58322 1.48446 690621 10.881 0.139493
0.219235 8.67828 1.60073 0.434613 0.193422 1.26214 1.70643 1.58224 1.48356 691805 10.9208 0.139493
0.222803 10.025 1.89837 0.44553 0.197025 1.34563 1.70656 1.59197 1.49256 703063 12.6155 0.141878
0.226104 11.4584 2.2201 0.45445 0.199968 1.42808 1.70667 1.59991 1.49992 713479 14.4193 0.144699
0.226398 11.5889 2.24963 0.455087 0.200179 1.43526 1.70676 1.60034 1.50023 714409 14.5835 0.144926
0.225588 11.5913 2.25016 0.459044 0.201484 1.43798 1.70748 1.60282 1.50193 711854 14.5865 0.144926
0.226282 11.8621 2.31135 0.459773 0.201725 1.45245 1.70761 1.60328 1.50224 714041 14.9273 0.145117
0.219786 11.8626 2.31148 0.492182 0.21242 1.47379 1.7134 1.6236 1.51615 693545 14.928 0.145117
0.220149 11.8926 2.31807 0.490686 0.211927 1.47443 1.71313 1.62266 1.5155 694691 14.9657 0.145117
0.218639 11.895 2.31859 0.498504 0.214506 1.47967 1.71451 1.62756 1.51886 689924 14.9687 0.145117
0.21883 11.9186 2.32375 0.497785 0.214269 1.48048 1.71438 1.62711 1.51855 690528 14.9984 0.145117
0.21636 11.921 2.32427 0.510765 0.218553 1.48906 1.71666 1.63525 1.52412 682732 15.0014 0.145117

-X 向

Pushover Case PUSHX

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	-0.0098	0.0000	1365	30	0	0	0	0	0	0	1395
1	-0.8191	-242115.7188	1258	137	0	0	0	0	0	0	1395
2	-1.6102	-447999.5625	1132	263	0	0	0	0	0	0	1395
3	-2.7544	-554757.0000	1043	352	0	0	0	0	0	0	1395
4	-4.3099	-623604.6250	990	405	0	0	0	0	0	0	1395
5	-5.8155	-666801.5000	968	426	0	0	0	1	0	0	1395
6	-6.7522	-685136.3750	969	425	0	0	0	1	0	0	1395
7	-6.7552	-668973.8750	969	425	0	0	0	1	0	0	1395
8	-6.8181	-671536.1250	960	433	0	0	0	2	0	0	1395
9	-7.4722	-683500.5000	961	432	0	0	0	2	0	0	1395
10	-7.4752	-669335.6250	961	432	0	0	0	2	0	0	1395
11	-7.5579	-672186.2500	943	450	0	0	0	2	0	0	1395
12	-9.1218	-695267.7500	928	464	0	0	0	3	0	0	1395
13	-9.8151	-703241.0625	931	461	0	0	0	3	0	0	1395
14	-9.8181	-691274.3750	931	461	0	0	0	3	0	0	1395
15	-9.8513	-692837.1250	930	462	0	0	0	3	0	0	1395
16	-9.8672	-693330.1875	925	466	0	0	0	4	0	0	1395
17	-10.9766	-704470.1250	925	466	0	0	0	4	0	0	1395
18	-10.9796	-693831.5625	925	466	0	0	0	4	0	0	1395
19	-11.0159	-694874.5625	908	483	0	0	0	4	0	0	1395
20	-12.6762	-707935.6875	897	493	0	0	0	4	1	0	1395
21	-14.1349	-717063.9375	897	493	0	0	0	4	1	0	1395
22	-14.1379	-712792.9375	897	493	0	0	0	4	1	0	1395
23	-14.1469	-714362.0000	897	493	0	0	0	4	1	0	1395
24	-14.1577	-714914.6875	890	499	0	0	0	4	2	0	1395
25	-14.5431	-717859.1250	890	499	0	0	0	4	2	0	1395
26	-14.5460	-715768.8125	890	499	0	0	0	4	2	0	1395

27	-14.5577	-716190.3750	890	498	0	0	0	4	3	0	1395
28	-14.5900	-716545.0000	889	499	0	0	0	4	3	0	1395
29	-14.5930	-714953.3125	889	497	0	0	0	4	5	0	1395
30	-14.6981	-716006.3125	889	497	0	0	0	4	5	0	1395
31	-14.6999	-711665.5625	889	497	0	0	0	4	5	0	1395
32	-14.7247	-712235.8125	889	496	0	0	0	4	6	0	1395
33	-14.8843	-713712.6250	889	496	0	0	0	4	6	0	1395
34	-14.8873	-711857.7500	889	496	0	0	0	4	6	0	1395
35	-14.9132	-712594.7500	888	496	0	0	0	4	7	0	1395
36	-15.0532	-713989.1250	889	494	0	0	0	4	8	0	1395
37	-15.0562	-708372.2500	888	495	0	0	0	4	8	0	1395
38	-15.0592	-709637.0000	888	494	0	0	0	4	9	0	1395
39	-15.0868	-710083.4375	888	494	0	0	0	4	9	0	1395
40	**-15.0898**	**-706616.4375**	**887**	**495**	**0**	**0**	**0**	**4**	**9**	**0**	**1395**
41	-15.0994	-707890.3125	1395	0	0	0	0	0	0	0	1395

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1.06934e+006 0
1.26283e+006 0.0083
1.27495e+006 0.0173
1.04189e+006 0.0222
$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96
$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.00778763 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.0098 0
0.0767271 0.650903 0.0246722 0 0.05 0.584291 1.6 1 1 242116 0.8191 0.0306909
0.141972 1.27956 0.0934152 0.0181141 0.0559777 0.602245 1.61486 1.03945 1.02989 448000 1.6102 0.0590294
0.175804 2.1888 0.237884 0.150497 0.0996642 0.707838 1.70185 1.32778 1.24832 554757 2.7544 0.0933719
0.197622 3.42489 0.468677 0.245042 0.130864 0.835124 1.70389 1.41333 1.32716 623605 4.3099 0.111722
0.211311 4.62132 0.713308 0.293413 0.146826 0.938139 1.70459 1.45643 1.36707 666802 5.8155 0.123104
0.217122 5.36568 0.872761 0.317225 0.154684 0.997255 1.70492 1.47765 1.38671 685136 6.7522 0.128332
0.212 5.36806 0.873273 0.340409 0.162335 1.00945 1.70524 1.4983 1.40584 668974 6.7552 0.128332
0.212812 5.41805 0.88389 0.339426 0.16201 1.01221 1.70522 1.49743 1.40503 671536 6.8181 0.128332
0.216603 5.93783 0.995491 0.348876 0.165129 1.05033 1.70535 1.50585 1.41282 683501 7.4722 0.130469
0.212114 5.94021 0.996002 0.369844 0.172049 1.0616 1.70562 1.52453 1.43012 669336 7.4752 0.130469
0.213018 6.00593 1.00997 0.368512 0.171609 1.06519 1.70561 1.52334 1.42902 672186 7.5579 0.130469
0.220332 7.2487 1.27925 0.383208 0.176458 1.15063 1.7058 1.53644 1.44115 695268 9.1218 0.135411
0.222859 7.79963 1.40133 0.389852 0.178651 1.18677 1.70588 1.54236 1.44663 703241 9.8151 0.137491
0.219067 7.80201 1.40186 0.407694 0.184539 1.19718 1.7061 1.55826 1.46135 691274 9.8181 0.137491
0.219562 7.8284 1.40765 0.406113 0.184017 1.19785 1.70608 1.55685 1.46004 692837 9.8513 0.137491
0.219718 7.84103 1.41042 0.405744 0.183895 1.19839 1.70608 1.55652 1.45974 693330 9.8672 0.137491
0.223249 8.72262 1.60568 0.413244 0.18637 1.25393 1.70617 1.5632 1.46593 704470 10.9766 0.139593
0.219877 8.72501 1.60621 0.429401 0.191702 1.26368 1.70637 1.5776 1.47926 693832 10.9796 0.139593
0.220208 8.75385 1.61255 0.428485 0.1914 1.26482 1.70636 1.57678 1.4785 694875 11.0159 0.139593
0.224347 10.0732 1.90582 0.437131 0.194253 1.34422 1.70646 1.58448 1.48563 707936 12.6762 0.14219
0.22724 11.2324 2.16755 0.444623 0.196726 1.41039 1.70655 1.59116 1.49181 717064 14.1349 0.14463
0.225886 11.2348 2.16809 0.451142 0.198877 1.41476 1.70663 1.59697 1.49719 712793 14.1379 0.14463
0.226383 11.2419 2.16971 0.448872 0.198128 1.41366 1.7066 1.59494 1.49532 714362 14.1469 0.14463
0.226558 11.2505 2.17165 0.448176 0.197898 1.41365 1.70659 1.59432 1.49475 714915 14.1577 0.14463
0.227492 11.5568 2.24118 0.448769 0.198094 1.42982 1.7066 1.59485 1.49523 717859 14.5431 0.145126
0.226829 11.5591 2.2417 0.451976 0.199152 1.43205 1.70664 1.59771 1.49788 715769 14.546 0.145126
0.226963 11.5684 2.24381 0.451484 0.19899 1.4322 1.70663 1.59727 1.49747 716190 14.5577 0.145126
0.227075 11.594 2.24964 0.451356 0.198947 1.43343 1.70663 1.59716 1.49737 716545 14.59 0.145126
0.226571 11.5964 2.25018 0.453816 0.199759 1.43518 1.70666 1.59935 1.4994 714953 14.593 0.145126
0.226904 11.6799 2.26912 0.453524 0.199663 1.43928 1.70665 1.59909 1.49916 716006 14.6981 0.145136
0.225529 11.6814 2.26944 0.460195 0.201864 1.44375 1.70769 1.60354 1.50242 711666 14.6999 0.145136
0.22571 11.7011 2.27389 0.459615 0.201673 1.44439 1.70758 1.60318 1.50217 712236 14.7247 0.145136
0.226178 11.8279 2.30254 0.459255 0.201554 1.45069 1.70752 1.60295 1.50202 713713 14.8843 0.145136
0.22559 11.8303 2.30308 0.462146 0.202508 1.45272 1.70804 1.60477 1.50326 711858 14.8873 0.145136
0.225823 11.8509 2.30773 0.461313 0.202233 1.45324 1.70789 1.60424 1.5029 712595 14.9132 0.145136
0.226265 11.9621 2.33288 0.460808 0.202067 1.45861 1.7078 1.60393 1.50269 713989 15.0532 0.145165
0.224485 11.9645 2.33341 0.469544 0.20495 1.46453 1.70937 1.6094 1.50643 708372 15.0562 0.145165
0.224886 11.9669 2.33395 0.467606 0.20431 1.46337 1.70902 1.60819 1.5056 709637 15.0592 0.145165
0.225027 11.9888 2.33888 0.467221 0.204183 1.46425 1.70895 1.60795 1.50544 710083 15.0868 0.145165
0.223929 11.9912 2.33942 0.472671 0.205981 1.46799 1.70992 1.61136 1.50778 706616 15.0898 0.145165
0.224332 11.9988 2.34113 0.470779 0.205357 1.46713 1.70959 1.61018 1.50696 707890 15.0994 0.145165

表現況.2 現況 X 向各層樓最大相對位移角

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Max Drift X	PUSHX	107-1	5500	1230	1050	0.014366	
RF	Max Drift Y	PUSHX	Jan-87	8800	1060	1050		0.000067
2F	**Max Drift X**	**PUSHX**	**134**	**0**	**300**	**980**	**0.016488**	
2F	Max Drift Y	PUSHX	121	9850	1230	980		0.000071
1F	Max Drift X	PUSHX	121	9850	1230	540	0.015584	
1F	Max Drift Y	PUSHX	121	9850	1230	540		0.000048
DM	Max Drift X	PUSHX	121	9850	1230	120	0	
DM	Max Drift Y	PUSHX	91	0	1230	120		0

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Max Drift X	PUSHX	Jan-79	6400	1060	1050	0.014359	
RF	Max Drift Y	PUSHX	Jan-66	2350	1060	1050		0.000051
2F	**Max Drift X**	**PUSHX**	**121**	**9850**	**1230**	**980**	**0.016538**	
2F	Max Drift Y	PUSHX	91	0	1230	980		0.000067
1F	Max Drift X	PUSHX	134	0	300	540	0.015841	
1F	Max Drift Y	PUSHX	91	0	1230	540		0.000043
DM	Max Drift X	PUSHX	31	9850	0	120	0	
DM	Max Drift Y	PUSHX	91	0	1230	120		0

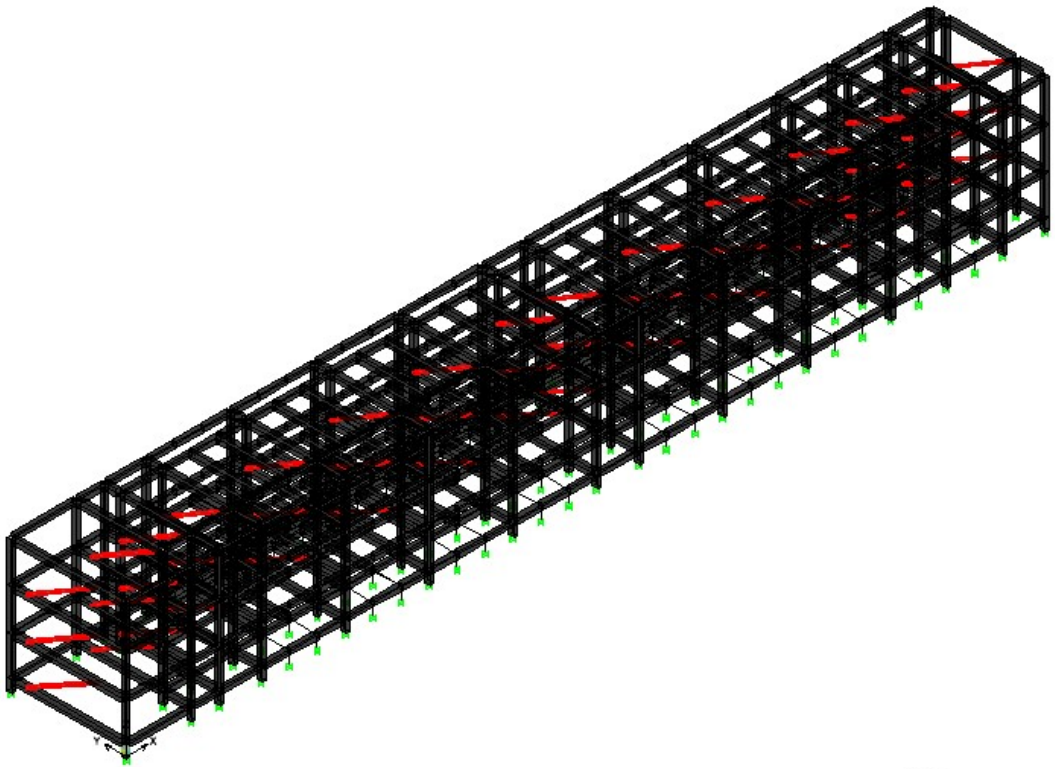
7.2.2 現況Y向分析結果

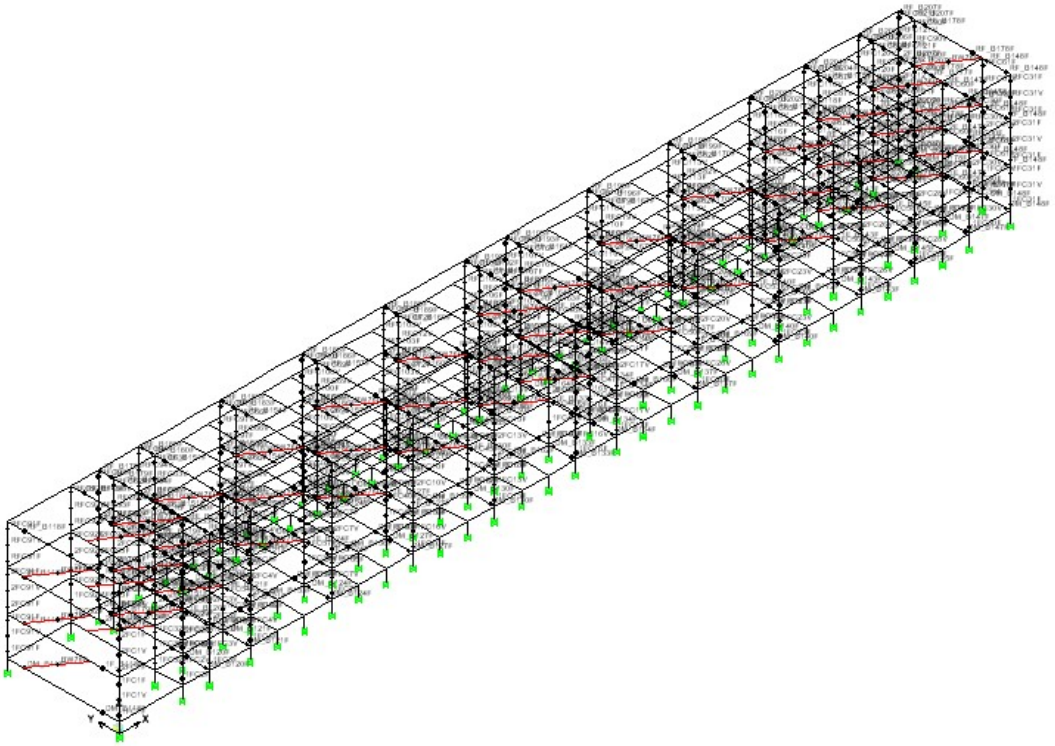
1.現況Y向結構模擬情形(詳如圖 7.2.2.1)。

2.現況Y向詳細評估分析結(詳如圖 7.2.2.2 及表 7.2.2.1)。

3.現況Y向非線性鉸產生情形(詳如圖 7.2.2.3)。

4.現況Y向各層樓最大相對位移角如(詳表 7.2.2.2)。





P7.2.2-10(現況Y向分析結果)

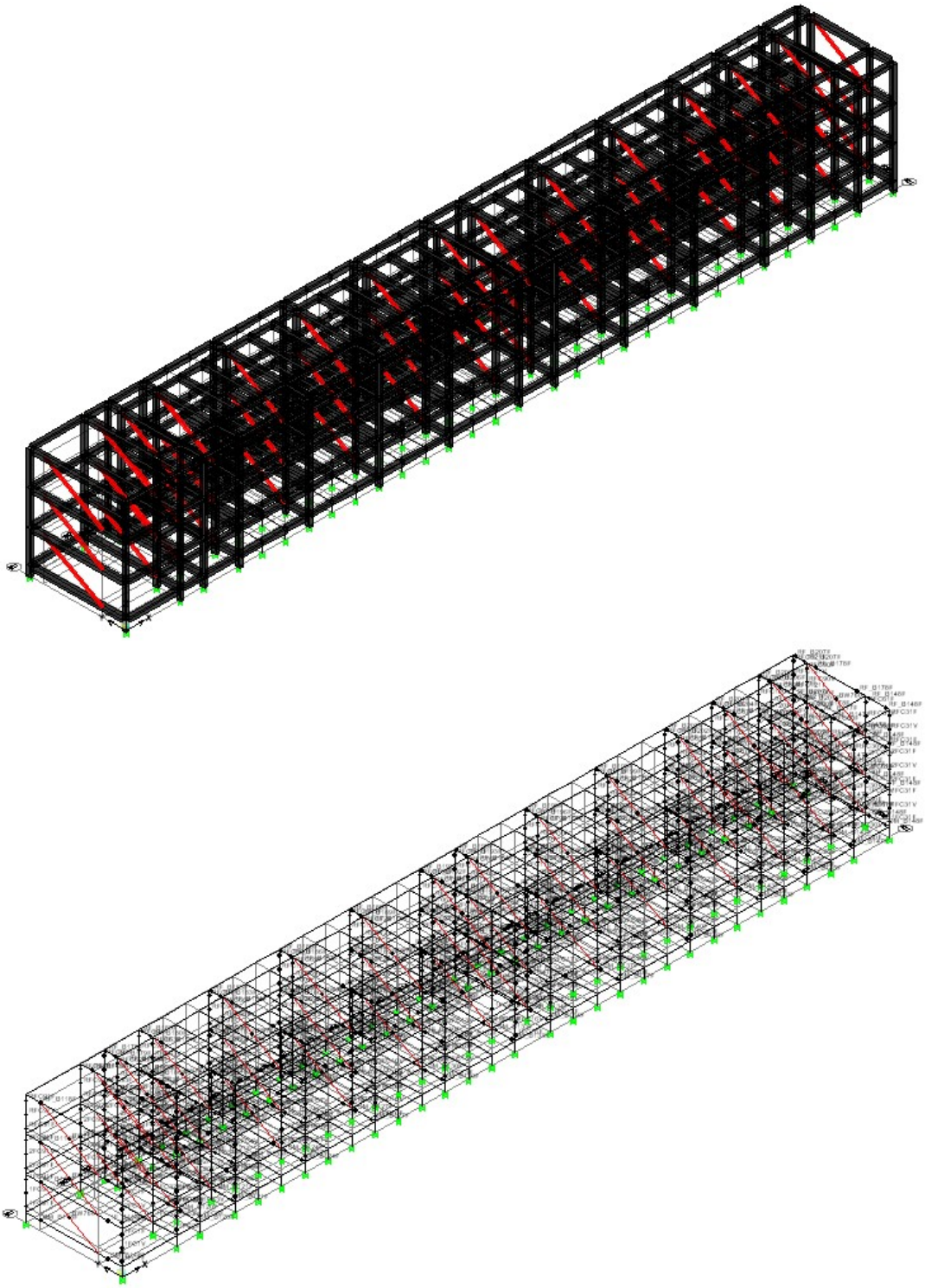
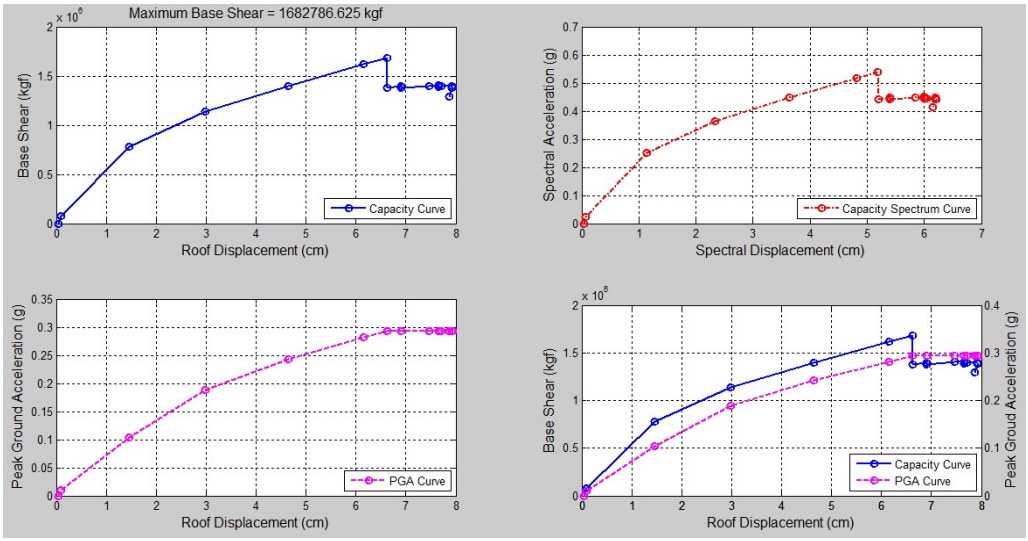


圖 7.2.2.1 Y 向結構模擬情形



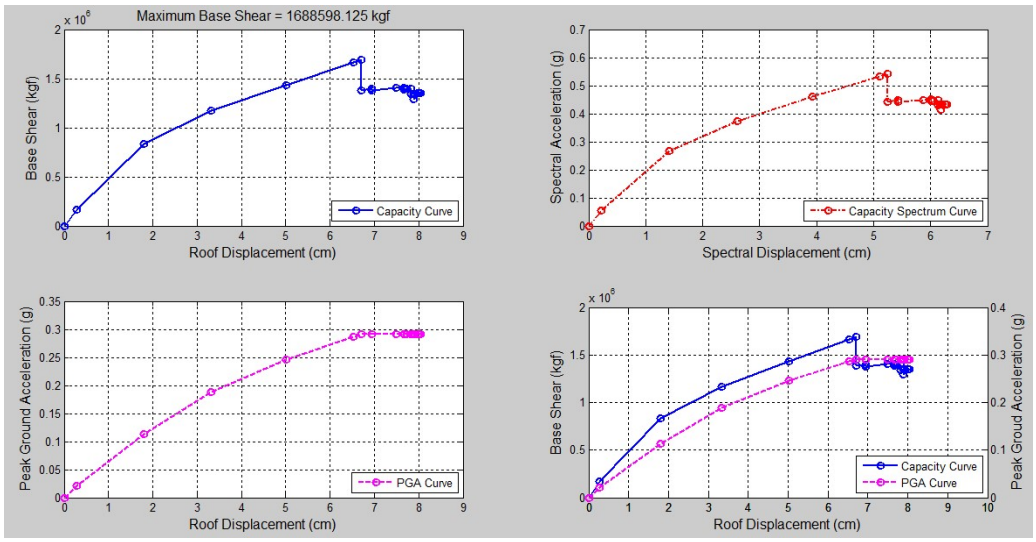
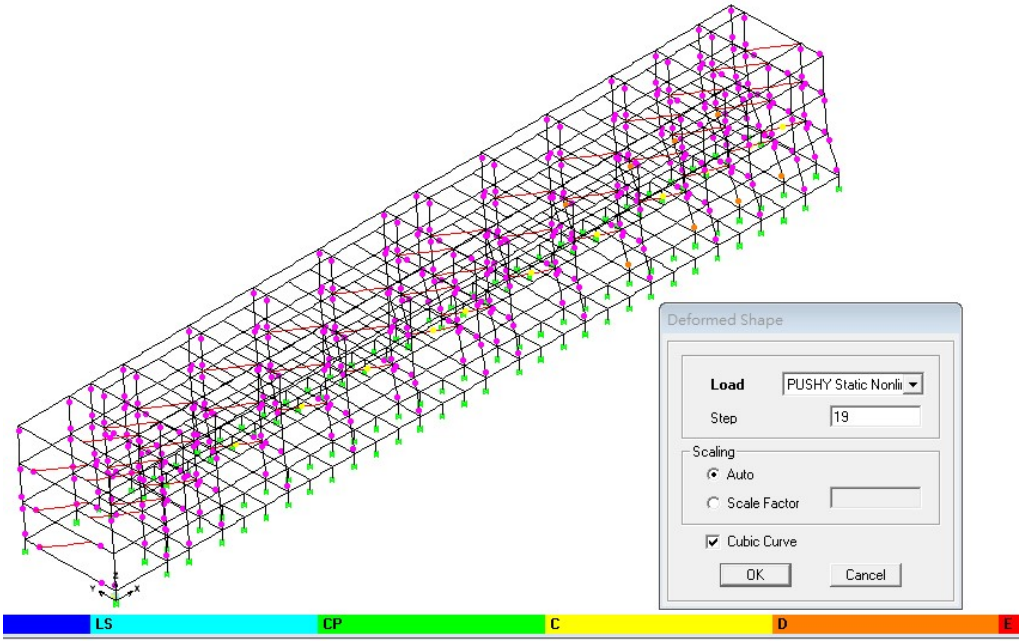


圖 7.2.2.2 現況 Y 向詳細評估分析結果



P7.2.2-12(現況 Y 向分析結果)

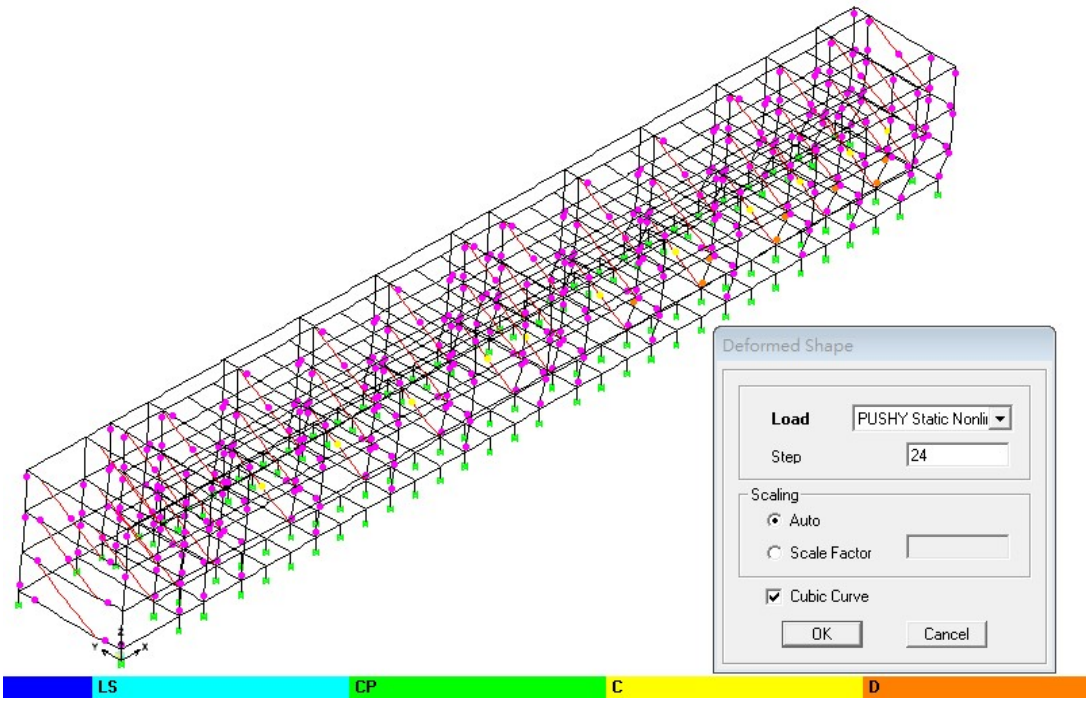


圖 7.2.2.3 現況 Y 向非線性鉸產生情形

表 7.2.2.1 現況 Y 向詳細評估分析結

+Y 向

ETABS v8.5.0 File:ABY Units:Kgf-cm July 12, 2023 7:43 PAGE 1
P U S H O V E R C U R V E
Pushover Case PUSHY

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	-0.0420	0.0000	909	5	0	0	0	0	0	0	914
1	0.0924	75924.5859	771	143	0	0	0	0	0	0	914
2	1.4569	781905.7500	633	281	0	0	0	0	0	0	914
3	2.9819	1136292.5000	587	327	0	0	0	0	0	0	914
4	4.6436	1396969.0000	541	373	0	0	0	0	0	0	914
5	6.1511	1616375.3750	524	387	0	0	0	3	0	0	914
6	6.6303	1682786.6250	505	400	0	0	0	9	0	0	914
7	6.6333	1379762.2500	504	400	0	0	0	10	0	0	914
8	6.8990	1398081.3750	503	401	0	0	0	10	0	0	914
9	6.8994	1376890.3750	503	401	0	0	0	10	0	0	914
10	6.9042	1377411.0000	502	402	0	0	0	10	0	0	914
11	7.4672	1401448.0000	501	402	0	0	0	11	0	0	914
12	7.6575	1406832.8750	500	403	0	0	0	11	0	0	914
13	7.6579	1385944.2500	500	403	0	0	0	11	0	0	914
14	7.7046	1393263.6250	500	403	0	0	0	11	0	0	914
15	7.7097	1393690.8750	500	402	0	0	0	11	1	0	914
16	7.9184	1397321.1250	500	402	0	0	0	11	1	0	914
17	7.9214	1383875.5000	500	400	0	0	0	11	3	0	914
18	**7.9395**	**1384408.7500**	**500**	**395**	**0**	**0**	**0**	**11**	**8**	**0**	**914**
19	7.8653	1292305.5000	914	0	0	0	0	0	0	0	914

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1.06934e+006 0
1.26283e+006 0.008
1.27495e+006 0.0168
1.04189e+006 0.0225
$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96
$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.0328787 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.042 0

P7.2.2-13(現況 Y 向分析結果)

0.0243304 0.0723332 0.000479972 0 0.05 0.345891 1.6 1 1 75924.6 0.0924 0.00973217
0.250566 1.1405 0.147298 0.019659 0.0564875 0.427989 1.61609 1.04282 1.03244 781906 1.4569 0.104518
0.364131 2.33431 0.514213 0.13364 0.0941012 0.507921 1.6925 1.29107 1.22051 1.13629e+006 2.9819 0.188047
0.447666 3.63513 1.04222 0.178822 0.109011 0.571648 1.70285 1.35433 1.27253 1.39697e+006 4.6436 0.242515
0.517976 4.81525 1.612 0.186279 0.111472 0.611646 1.70297 1.36097 1.27868 1.61638e+006 6.1511 0.281981
0.539258 5.19038 1.8103 0.186883 0.111671 0.622367 1.70298 1.36151 1.27918 1.68279e+006 6.6303 0.293682
0.442152 5.19273 1.81145 0.367926 0.171416 0.687476 1.7056 1.52282 1.42854 1.37976e+006 6.6333 0.293682
0.448022 5.40072 1.90403 0.365297 0.170548 0.6965 1.70557 1.52048 1.42637 1.39808e+006 6.899 0.293682
0.441232 5.40104 1.90417 0.380733 0.175642 0.70186 1.70576 1.53423 1.4391 1.37689e+006 6.8994 0.293682
0.441399 5.40479 1.90582 0.380526 0.175574 0.701971 1.70576 1.53405 1.43893 1.37741e+006 6.9042 0.293682
0.449101 5.84552 2.10206 0.382881 0.176351 0.723744 1.70579 1.53615 1.44088 1.40145e+006 7.4672 0.293682
0.450827 5.9945 2.16909 0.385321 0.177156 0.731504 1.70582 1.53832 1.44289 1.40683e+006 7.6575 0.293682
0.444133 5.99481 2.16923 0.400736 0.182243 0.737015 1.70602 1.55206 1.45561 1.38594e+006 7.6579 0.293682
0.446479 6.03137 2.18551 0.396729 0.180921 0.737315 1.70597 1.54849 1.4523 1.39326e+006 7.7046 0.293682
0.446615 6.03536 2.1873 0.396571 0.180868 0.737446 1.70596 1.54834 1.45217 1.39369e+006 7.7097 0.293682
0.447779 6.19874 2.26036 0.400241 0.182079 0.746389 1.70601 1.55161 1.4552 1.39732e+006 7.9184 0.293682
0.44347 6.20108 2.2614 0.410403 0.185433 0.750148 1.70614 1.56067 1.46358 1.38388e+006 7.9214 0.293682
0.443641 6.21525 2.26769 0.410516 0.18547 0.75086 1.70614 1.56077 1.46368 1.38441e+006 7.9395 0.293682
0.414126 6.15717 2.24278 0.483289 0.209485 0.773517 1.71182 1.61802 1.51233 1.29231e+006 7.8653 0.293682

-Y 向

ETABS v8.5.0 File:ABY1 Units:Kgf-cm July 12, 2023 8:03 PAGE 1
P U S H O V E R C U R V E
Pushover Case PUSHY

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	0.0192	0.0000	895	19	0	0	0	0	0	0	914
1	-0.2795	-168443.2188	751	163	0	0	0	0	0	0	914
2	-1.8046	-833504.5625	644	270	0	0	0	0	0	0	914
3	-3.3275	-1169689.6250	597	317	0	0	0	0	0	0	914
4	-5.0116	-1436961.1250	558	356	0	0	0	0	0	0	914
5	-6.5302	-1664086.6250	552	358	0	0	0	4	0	0	914
6	-6.6995	-1688598.1250	531	374	0	0	0	9	0	0	914
7	-6.7025	-1382600.3750	528	376	0	0	0	10	0	0	914
8	-6.9366	-1398734.7500	528	376	0	0	0	10	0	0	914
9	-6.9396	-1378808.5000	528	376	0	0	0	10	0	0	914
10	-6.9451	-1379607.1250	526	378	0	0	0	10	0	0	914
11	-7.4959	-1402882.7500	525	378	0	0	0	11	0	0	914
12	-7.6774	-1407899.7500	525	378	0	0	0	11	0	0	914
13	-7.6804	-1387687.0000	525	378	0	0	0	11	0	0	914
14	-7.7237	-1394455.0000	525	377	0	0	0	11	1	0	914
15	-7.8283	-1396349.2500	525	374	0	0	0	11	4	0	914
16	-7.8295	-1344340.2500	524	375	0	0	0	11	4	0	914
17	-7.8834	-1345822.0000	524	375	0	0	0	11	4	0	914
18	-7.8834	-1345822.0000	524	375	0	0	0	11	4	0	914
19	-7.9082	-1346590.3750	524	375	0	0	0	11	4	0	914
20	-7.9156	-1347051.2500	523	376	0	0	0	11	4	0	914
21	-7.9910	-1348745.8750	523	376	0	0	0	11	4	0	914
22	-7.9994	-1349068.2500	523	374	0	0	0	11	6	0	914
23	**-8.0374**	**-1349723.8750**	**523**	**372**	**0**	**0**	**0**	**11**	**8**	**0**	**914**
24	-7.8928	-1292528.6250	914	0	0	0	0	0	0	0	914

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1.06934e+006 0
1.26283e+006 0.008
1.27495e+006 0.0168
1.04189e+006 0.0225
$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96
$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.0150303 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.0192 0
0.0539785 0.2188 0.0054996 0 0.05 0.403886 1.6 1 1 168443 0.2795 0.0215914
0.267101 1.41269 0.197166 0.028685 0.059466 0.461351 1.62314 1.06248 1.04733 833505 1.8046 0.113515
0.374833 2.60486 0.579812 0.119474 0.0894266 0.528833 1.68431 1.26022 1.19713 1.16969e+006 3.3275 0.188948
0.460482 3.92321 1.13043 0.160092 0.10283 0.585545 1.70254 1.33764 1.25708 1.43696e+006 5.0116 0.246384
0.533265 5.11202 1.72112 0.167249 0.105192 0.621112 1.70266 1.34402 1.26298 1.66409e+006 6.5302 0.286687
0.54112 5.24455 1.79231 0.167503 0.105276 0.624529 1.70267 1.34425 1.26319 1.6886e+006 6.6995 0.290959

P7.2.2-14(現況 Y 向分析結果)

0.443061 5.2469 1.79347 0.345665 0.16407 0.690343 1.70531 1.50299 1.41017 1.3826e+006 6.7025 0.290959
0.448232 5.43016 1.87514 0.344289 0.163615 0.698233 1.70529 1.50176 1.40904 1.39873e+006 6.9366 0.290959
0.441846 5.4325 1.87618 0.358589 0.168334 0.703412 1.70548 1.5145 1.42084 1.37881e+006 6.9396 0.290959
0.442102 5.43681 1.87809 0.358233 0.168217 0.703487 1.70547 1.51419 1.42054 1.37961e+006 6.9451 0.290959
0.449561 5.86799 2.07032 0.36262 0.169664 0.724763 1.70553 1.51809 1.42416 1.40288e+006 7.4959 0.290959
0.451169 6.01007 2.13431 0.365567 0.170637 0.732176 1.70557 1.52072 1.42659 1.4079e+006 7.6774 0.290959
0.444692 6.01242 2.13536 0.380269 0.175489 0.737634 1.70576 1.53382 1.43872 1.38769e+006 7.6804 0.290959
0.44686 6.04632 2.15047 0.376781 0.174338 0.737913 1.70571 1.53071 1.43584 1.39446e+006 7.7237 0.290959
0.447467 6.1282 2.18709 0.378885 0.175032 0.742389 1.70574 1.53259 1.43758 1.39635e+006 7.8283 0.290959
0.430801 6.12914 2.1875 0.418209 0.188009 0.756671 1.70623 1.56762 1.47002 1.34434e+006 7.8295 0.290959
0.431276 6.17134 2.20569 0.418544 0.18812 0.758853 1.70624 1.56792 1.4703 1.34582e+006 7.8834 0.290959
0.431276 6.17134 2.20569 0.418544 0.18812 0.758853 1.70624 1.56792 1.4703 1.34582e+006 7.8834 0.290959
0.431522 6.19075 2.21406 0.418627 0.188147 0.759829 1.70624 1.568 1.47037 1.34659e+006 7.9082 0.290959
0.43167 6.19654 2.21656 0.418469 0.188095 0.760054 1.70623 1.56786 1.47024 1.34705e+006 7.9156 0.290959
0.432213 6.25557 2.24206 0.419207 0.188338 0.763185 1.70624 1.56851 1.47085 1.34875e+006 7.991 0.290959
0.432316 6.26214 2.2449 0.419183 0.18833 0.763495 1.70624 1.56849 1.47083 1.34907e+006 7.9994 0.290959
0.432526 6.29189 2.25776 0.419699 0.188501 0.765121 1.70625 1.56895 1.47125 1.34972e+006 8.0374 0.290959
0.414198 6.1787 2.20984 0.462808 0.202727 0.774801 1.70816 1.60518 1.50354 1.29253e+006 7.8928 0.290959

表 7.2.2.2 現況 Y 向各層樓最大相對位移角

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Max Drift X	PUSHY	Apr-00	9850	1230	1420	0.000031	
RF	Max Drift Y	PUSHY	Apr-00	9850	1230	1420		0.002719
2F	Max Drift X	PUSHY	121	9850	1230	980	0.000084	
2F	Max Drift Y	PUSHY	121	9850	1230	980		0.006264
1F	Max Drift X	PUSHY	121	9850	1230	540	0.000937	
1F	**Max Drift Y**	**PUSHY**	**121**	**9850**	**1230**	**540**		**0.018804**
DM	Max Drift X	PUSHY	31	9850	0	120	0	
DM	Max Drift Y	PUSHY	91	0	1230	120		0

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Diaph D1 X	PUSHY	Apr-00	9850	1230	1420	0.000019	
RF	Diaph D1 Y	PUSHY	Apr-00	9850	1230	1420		0.002688
2F	Diaph D1 X	PUSHY	31	9850	0	980	0.000081	
2F	Diaph D1 Y	PUSHY	121	9850	1230	980		0.006256
1F	Diaph D1 X	PUSHY	31	9850	0	540	0.000928	
1F	**Diaph D1 Y**	**PUSHY**	**121**	**9850**	**1230**	**540**		**0.01868**
DM	Diaph D1 X	PUSHY	31	9850	0	120	0	
DM	Diaph D1 Y	PUSHY	91	0	1230	120		0

7.1.1 耐震能力 NCREE X 向輸入資料

```
$ JOB-direction (Unit:)

$ BUILDING PROPERTIES
$   Weight     Height
 1095350.0     0.0000
 1302980.0     0.0082
 1326210.0     0.0167
 1021590.0     0.0226

$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$   S_S    S_1
   0.60   0.96

$ BRICK WALL PROPERTIES
$      Name      width     height      thick       f_mc       f_bc          P       Bond  Confine.
      BWX680      640.       360.        24.       100.       150.         0.          2          2
      BWX900      860.       360.        24.       100.       150.         0.          2          2
      BWX710      670.       360.        24.       100.       150.         0.          2          3
      BWY780      720.       360.        24.       100.       150.         0.          2          3

$ RC SHEAR WALL PROPERTIES
$      Name    section      f_c         H        Hn        lw        tw        Nu              Ig     db     f_y    dbh    f_yh    nh    dbv    f_yv
nv
        SW1        SW1    280.0     350.0     335.0     580.0      15.0   49620.0     243890000.0 1.590 4200.0 1.590 4200.0    44 1.590 4200.0    77
        SW2        SW2    280.0     350.0     335.0     580.0      24.0   49620.0     243890000.0 1.270 4200.0 1.270 4200.0    44 1.270 4200.0    74

$ COLUMN PROPERTIES
$          Name       f_cp       f_yl       f_yt      cover       hoop    spacing   num_hoop        ITR       IMOD
        FS_L4C01      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C01      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C01      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C01      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C02      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C02      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C02      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C02      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C03      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C03      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C03      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C03      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C04      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C04      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C04      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C04      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C05      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C05      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C05      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C05      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C06      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C06      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C06      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C06      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C07      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C07      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C07      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C07      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C08      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C08      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C08      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C08      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C09      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C09      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C09      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C09      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C10      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C10      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C10      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C10      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C11      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C11      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C11      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C11      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C12      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C12      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C12      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C12      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C13      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C13      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C13      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C13      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C14      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C14      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C14      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C14      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C15      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C15      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C15      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C15      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C16      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C16      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C16      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C16      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C17      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C17      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C17      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C17      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C19      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C19      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C19      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C19      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C21      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C21      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C21      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C21      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C24      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C24      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C24      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C24      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C27      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C27      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C27      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C27      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C30      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C30      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C30      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C30      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C31      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C31      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C31      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C31      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C34      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C34      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C34      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C34      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L4C37      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L3C37      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L2C37      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
        FS_L1C37      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
```

FS_L4C40	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C40	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C40	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C40	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C43	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C43	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C43	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C43	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C44	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C44	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C44	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C44	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C45	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C45	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C45	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C45	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C46	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C46	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C46	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C46	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C48	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C48	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C48	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C48	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C50	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C50	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C50	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C50	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C53	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C53	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C53	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C53	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C56	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C56	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C56	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C56	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C59	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C59	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C59	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C59	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C60	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C60	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C60	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C60	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C63	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C63	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C63	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C63	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C66	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C66	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C66	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C66	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C69	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C69	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C69	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C69	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C72	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C72	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C72	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C72	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C73	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C73	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C73	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C73	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C74	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C74	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C74	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C74	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C75	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C75	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C75	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C75	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C76	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C76	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C76	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C76	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C77	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C77	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C77	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C77	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C78	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C78	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C78	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C78	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C79	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C79	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C79	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C79	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C80	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C80	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C80	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C80	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C81	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C81	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C81	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C81	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C82	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C82	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C82	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C82	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C83	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C83	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C83	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C83	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C84	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C84	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C84	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C84	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C85	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C85	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C85	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C85	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C86	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C86	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C86	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C86	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C87	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C87	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C87	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C87	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C88	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C88	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C88	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C88	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35

$ BEAM PROPERTIES

$ Name	L	f_cp	f_yl	f_yt	cover	hoop	spacing	num_hoop	TR
RF_B1	430.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B1	430.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B1	430.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B1	430.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B2	680.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B2	680.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B2	680.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0

DM_B2	680.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B3	680.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B3	680.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B3	680.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B3	680.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B4	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B4	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B4	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B4	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B5	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B5	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B5	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B5	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B6	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B6	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B6	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B6	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B7	450.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B7	450.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B7	450.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B7	450.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B8	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B8	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B8	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B8	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B9	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B9	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B9	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B9	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B10	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B10	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B10	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B10	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B11	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B11	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B11	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B11	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B12	400.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B12	400.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B12	400.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B12	400.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B13	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B13	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B13	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B13	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B14	710.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B14	710.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B14	710.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B14	710.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B15	430.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B15	430.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B15	430.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B15	430.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B16	640.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B16	640.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B16	640.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B16	340.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B17	640.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B17	640.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B17	640.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B17	340.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B18	640.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B18	640.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B18	640.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B18	340.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B19	640.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B19	640.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B19	640.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B19	340.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B20	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B20	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B20	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B20	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B21	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B22	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B22	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B22	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B22	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B23	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B23	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B23	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B23	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B24	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B25	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B25	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B25	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B25	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B26	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B26	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B26	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B26	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B27	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B28	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B28	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B28	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B28	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B29	450.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B29	450.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B29	450.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B29	450.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B30	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B30	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B30	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B30	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B31	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B32	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B32	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B32	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B32	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B33	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B33	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B33	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B33	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B34	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B35	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B35	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B35	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B35	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B36	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B36	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B36	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B36	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B37	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B38	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B38	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B38	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B38	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B39	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B39	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B39	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B39	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B40	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B41	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B41	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0

P7-1-3(耐震能力 NCREE 輸入資料)

1F_B41	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B41	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B42	400.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B42	400.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B42	400.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B42	400.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B43	430.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B43	430.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B43	430.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B43	430.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B44	640.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B44	640.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B44	640.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B44	340.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B45	640.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B45	640.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B45	640.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B45	340.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B46	640.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B46	640.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B46	640.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B46	340.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B47	640.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B47	640.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B47	640.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B47	340.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B48	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B48	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B48	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B48	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B49	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B50	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B50	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B50	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B50	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B51	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B51	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B51	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B51	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B52	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B53	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B53	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B53	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B53	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B54	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B54	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B54	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B54	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B55	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B56	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B56	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B56	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B56	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B57	450.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B57	450.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B57	450.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B57	450.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B58	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B58	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B58	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B58	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B59	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B60	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B60	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B60	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B60	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B61	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B61	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B61	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B61	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B62	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B63	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B63	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B63	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B63	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B64	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B64	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B64	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B64	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B65	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B66	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B66	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B66	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B66	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B67	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B67	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B67	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B67	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B68	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B69	860.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B69	860.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B69	860.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B69	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B70	400.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B70	400.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B70	400.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B70	400.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B71	430.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B71	430.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B71	430.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B71	430.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B72	680.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B72	680.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B72	680.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B72	680.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B73	680.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B73	680.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B73	680.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B73	680.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B74	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B74	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B74	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B74	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B75	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B75	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B75	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B75	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B76	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B76	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B76	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B76	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B77	450.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B77	450.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B77	450.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B77	450.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B78	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B78	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B78	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B78	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B79	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B79	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B79	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B79	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B80	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0

P7-1-4(耐震能力 NCREE 輸入資料)

2F_B80	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B80	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B80	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B81	900.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B81	900.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B81	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B81	900.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B82	400.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B82	400.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B82	400.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B82	400.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B83	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B83	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B83	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B83	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B84	710.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B84	710.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B84	710.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B84	710.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0

$ COLUMN DATA

$ Name	story	properties	section	H	L	fromBtm
C1	RF	FS_L4C01	RF_C1	440.0	380.0	0.0
C2	RF	FS_L4C02	RF_C2	440.0	380.0	90.0
C3	RF	FS_L4C03	RF_C3	440.0	380.0	90.0
C4	RF	FS_L4C04	RF_C4	440.0	380.0	90.0
C5	RF	FS_L4C05	RF_C5	440.0	380.0	90.0
C6	RF	FS_L4C06	RF_C6	440.0	380.0	90.0
C7	RF	FS_L4C07	RF_C7	440.0	380.0	90.0
C8	RF	FS_L4C08	RF_C8	440.0	380.0	90.0
C9	RF	FS_L4C09	RF_C9	440.0	380.0	90.0
C10	RF	FS_L4C10	RF_C10	440.0	380.0	90.0
C11	RF	FS_L4C11	RF_C11	440.0	380.0	90.0
C12	RF	FS_L4C12	RF_C12	440.0	380.0	90.0
C13	RF	FS_L4C13	RF_C13	440.0	380.0	0.0
C14	RF	FS_L4C14	RF_C14	440.0	380.0	0.0
C15	RF	FS_L4C15	RF_C15	440.0	380.0	0.0
C16	RF	FS_L4C16	RF_C16	440.0	380.0	0.0
C17	RF	FS_L4C17	RF_C17	440.0	380.0	90.0
C19	RF	FS_L4C19	RF_C19	440.0	380.0	90.0
C21	RF	FS_L4C21	RF_C21	440.0	380.0	90.0
C24	RF	FS_L4C24	RF_C24	440.0	380.0	90.0
C27	RF	FS_L4C27	RF_C27	440.0	380.0	90.0
C30	RF	FS_L4C30	RF_C30	440.0	380.0	90.0
C31	RF	FS_L4C31	RF_C31	440.0	380.0	90.0
C34	RF	FS_L4C34	RF_C34	440.0	380.0	90.0
C37	RF	FS_L4C37	RF_C37	440.0	380.0	90.0
C40	RF	FS_L4C40	RF_C40	440.0	380.0	90.0
C43	RF	FS_L4C43	RF_C43	440.0	380.0	90.0
C44	RF	FS_L4C44	RF_C44	440.0	380.0	0.0
C45	RF	FS_L4C45	RF_C45	440.0	380.0	0.0
C46	RF	FS_L4C46	RF_C46	440.0	380.0	90.0
C48	RF	FS_L4C48	RF_C48	440.0	380.0	90.0
C50	RF	FS_L4C50	RF_C50	440.0	380.0	90.0
C53	RF	FS_L4C53	RF_C53	440.0	380.0	90.0
C56	RF	FS_L4C56	RF_C56	440.0	380.0	90.0
C59	RF	FS_L4C59	RF_C59	440.0	380.0	90.0
C60	RF	FS_L4C60	RF_C60	440.0	380.0	90.0
C63	RF	FS_L4C63	RF_C63	440.0	380.0	90.0
C66	RF	FS_L4C66	RF_C66	440.0	380.0	90.0
C69	RF	FS_L4C69	RF_C69	440.0	380.0	90.0
C72	RF	FS_L4C72	RF_C72	440.0	380.0	90.0
C73	RF	FS_L4C73	RF_C73	440.0	380.0	0.0
C74	RF	FS_L4C74	RF_C74	440.0	380.0	0.0
C75	RF	FS_L4C75	RF_C75	440.0	380.0	90.0
C76	RF	FS_L4C76	RF_C76	440.0	380.0	90.0
C77	RF	FS_L4C77	RF_C77	440.0	380.0	90.0
C78	RF	FS_L4C78	RF_C78	440.0	380.0	90.0
C79	RF	FS_L4C79	RF_C79	440.0	380.0	90.0
C80	RF	FS_L4C80	RF_C80	440.0	380.0	90.0
C81	RF	FS_L4C81	RF_C81	440.0	380.0	90.0
C82	RF	FS_L4C82	RF_C82	440.0	380.0	90.0
C83	RF	FS_L4C83	RF_C83	440.0	380.0	90.0
C84	RF	FS_L4C84	RF_C84	440.0	380.0	90.0
C85	RF	FS_L4C85	RF_C85	440.0	380.0	90.0
C86	RF	FS_L4C86	RF_C86	440.0	380.0	0.0
C87	RF	FS_L4C87	RF_C87	440.0	380.0	0.0
C88	RF	FS_L4C88	RF_C88	440.0	380.0	0.0
C1	2F	FS_L3C01	2F_C1	440.0	350.0	0.0
C2	2F	FS_L3C02	2F_C2	440.0	350.0	90.0
C3	2F	FS_L3C03	2F_C3	440.0	350.0	90.0
C4	2F	FS_L3C04	2F_C4	440.0	350.0	90.0
C5	2F	FS_L3C05	2F_C5	440.0	350.0	90.0
C6	2F	FS_L3C06	2F_C6	440.0	350.0	90.0
C7	2F	FS_L3C07	2F_C7	440.0	350.0	90.0
C8	2F	FS_L3C08	2F_C8	440.0	350.0	90.0
C9	2F	FS_L3C09	2F_C9	440.0	350.0	90.0
C10	2F	FS_L3C10	2F_C10	440.0	350.0	90.0
C11	2F	FS_L3C11	2F_C11	440.0	350.0	90.0
C12	2F	FS_L3C12	2F_C12	440.0	350.0	90.0
C13	2F	FS_L3C13	2F_C13	440.0	350.0	0.0
C14	2F	FS_L3C14	2F_C14	440.0	350.0	0.0
C15	2F	FS_L3C15	2F_C15	440.0	350.0	0.0
C16	2F	FS_L3C16	2F_C16	440.0	350.0	0.0
C17	2F	FS_L3C17	2F_C17	440.0	350.0	90.0
C19	2F	FS_L3C19	2F_C19	440.0	350.0	90.0
C21	2F	FS_L3C21	2F_C21	440.0	350.0	90.0
C24	2F	FS_L3C24	2F_C24	440.0	350.0	90.0
C27	2F	FS_L3C27	2F_C27	440.0	350.0	90.0
C30	2F	FS_L3C30	2F_C30	440.0	350.0	90.0
C31	2F	FS_L3C31	2F_C31	440.0	350.0	90.0
C34	2F	FS_L3C34	2F_C34	440.0	350.0	90.0
C37	2F	FS_L3C37	2F_C37	440.0	350.0	90.0
C40	2F	FS_L3C40	2F_C40	440.0	350.0	90.0
C43	2F	FS_L3C43	2F_C43	440.0	350.0	90.0
C44	2F	FS_L3C44	2F_C44	440.0	350.0	0.0
C45	2F	FS_L3C45	2F_C45	440.0	350.0	0.0
C46	2F	FS_L3C46	2F_C46	440.0	350.0	90.0
C48	2F	FS_L3C48	2F_C48	440.0	350.0	90.0
C50	2F	FS_L3C50	2F_C50	440.0	350.0	90.0
C53	2F	FS_L3C53	2F_C53	440.0	350.0	90.0
C56	2F	FS_L3C56	2F_C56	440.0	350.0	90.0
C59	2F	FS_L3C59	2F_C59	440.0	350.0	90.0
C60	2F	FS_L3C60	2F_C60	440.0	350.0	90.0
C63	2F	FS_L3C63	2F_C63	440.0	350.0	90.0
C66	2F	FS_L3C66	2F_C66	440.0	350.0	90.0
C69	2F	FS_L3C69	2F_C69	440.0	350.0	90.0
C72	2F	FS_L3C72	2F_C72	440.0	350.0	90.0
C73	2F	FS_L3C73	2F_C73	440.0	350.0	0.0
C74	2F	FS_L3C74	2F_C74	440.0	350.0	0.0
C75	2F	FS_L3C75	2F_C75	440.0	350.0	90.0
C76	2F	FS_L3C76	2F_C76	440.0	350.0	90.0
C77	2F	FS_L3C77	2F_C77	440.0	350.0	90.0
C78	2F	FS_L3C78	2F_C78	440.0	350.0	90.0
C79	2F	FS_L3C79	2F_C79	440.0	350.0	90.0
C80	2F	FS_L3C80	2F_C80	440.0	350.0	90.0
C81	2F	FS_L3C81	2F_C81	440.0	350.0	90.0
C82	2F	FS_L3C82	2F_C82	440.0	350.0	90.0
C83	2F	FS_L3C83	2F_C83	440.0	350.0	90.0
C84	2F	FS_L3C84	2F_C84	440.0	350.0	90.0
C85	2F	FS_L3C85	2F_C85	440.0	350.0	90.0
C86	2F	FS_L3C86	2F_C86	440.0	350.0	0.0
C87	2F	FS_L3C87	2F_C87	440.0	350.0	0.0
C88	2F	FS_L3C88	2F_C88	440.0	350.0	0.0

C1	1F	FS_L2C01	1F_C1	420.0	330.0	0.0
C2	1F	FS_L2C02	1F_C2	420.0	330.0	90.0
C3	1F	FS_L2C03	1F_C3	420.0	330.0	90.0
C4	1F	FS_L2C04	1F_C4	420.0	330.0	90.0
C5	1F	FS_L2C05	1F_C5	420.0	330.0	90.0
C6	1F	FS_L2C06	1F_C6	420.0	330.0	90.0
C7	1F	FS_L2C07	1F_C7	420.0	330.0	90.0
C8	1F	FS_L2C08	1F_C8	420.0	330.0	90.0
C9	1F	FS_L2C09	1F_C9	420.0	330.0	90.0
C10	1F	FS_L2C10	1F_C10	420.0	330.0	90.0
C11	1F	FS_L2C11	1F_C11	420.0	330.0	90.0
C12	1F	FS_L2C12	1F_C12	420.0	330.0	90.0
C13	1F	FS_L2C13	1F_C13	420.0	330.0	0.0
C14	1F	FS_L2C14	1F_C14	420.0	330.0	0.0
C15	1F	FS_L2C15	1F_C15	420.0	330.0	0.0
C16	1F	FS_L2C16	1F_C16	420.0	330.0	0.0
C17	1F	FS_L2C17	1F_C17	420.0	330.0	90.0
C19	1F	FS_L2C19	1F_C19	420.0	330.0	90.0
C21	1F	FS_L2C21	1F_C21	420.0	330.0	90.0
C24	1F	FS_L2C24	1F_C24	420.0	330.0	90.0
C27	1F	FS_L2C27	1F_C27	420.0	330.0	90.0
C30	1F	FS_L2C30	1F_C30	420.0	330.0	90.0
C31	1F	FS_L2C31	1F_C31	420.0	330.0	90.0
C34	1F	FS_L2C34	1F_C34	420.0	330.0	90.0
C37	1F	FS_L2C37	1F_C37	420.0	330.0	90.0
C40	1F	FS_L2C40	1F_C40	420.0	330.0	90.0
C43	1F	FS_L2C43	1F_C43	420.0	330.0	90.0
C44	1F	FS_L2C44	1F_C44	420.0	330.0	0.0
C45	1F	FS_L2C45	1F_C45	420.0	330.0	0.0
C46	1F	FS_L2C46	1F_C46	420.0	330.0	90.0
C48	1F	FS_L2C48	1F_C48	420.0	330.0	90.0
C50	1F	FS_L2C50	1F_C50	420.0	330.0	90.0
C53	1F	FS_L2C53	1F_C53	420.0	330.0	90.0
C56	1F	FS_L2C56	1F_C56	420.0	330.0	90.0
C59	1F	FS_L2C59	1F_C59	420.0	330.0	90.0
C60	1F	FS_L2C60	1F_C60	420.0	330.0	90.0
C63	1F	FS_L2C63	1F_C63	420.0	330.0	90.0
C66	1F	FS_L2C66	1F_C66	420.0	330.0	90.0
C69	1F	FS_L2C69	1F_C69	420.0	330.0	90.0
C72	1F	FS_L2C72	1F_C72	420.0	330.0	90.0
C73	1F	FS_L2C73	1F_C73	420.0	330.0	0.0
C74	1F	FS_L2C74	1F_C74	420.0	330.0	0.0
C75	1F	FS_L2C75	1F_C75	420.0	330.0	90.0
C76	1F	FS_L2C76	1F_C76	420.0	330.0	90.0
C77	1F	FS_L2C77	1F_C77	420.0	330.0	90.0
C78	1F	FS_L2C78	1F_C78	420.0	330.0	90.0
C79	1F	FS_L2C79	1F_C79	420.0	330.0	90.0
C80	1F	FS_L2C80	1F_C80	420.0	330.0	90.0
C81	1F	FS_L2C81	1F_C81	420.0	330.0	90.0
C82	1F	FS_L2C82	1F_C82	420.0	330.0	90.0
C83	1F	FS_L2C83	1F_C83	420.0	330.0	90.0
C84	1F	FS_L2C84	1F_C84	420.0	330.0	90.0
C85	1F	FS_L2C85	1F_C85	420.0	330.0	90.0
C86	1F	FS_L2C86	1F_C86	420.0	330.0	0.0
C87	1F	FS_L2C87	1F_C87	420.0	330.0	0.0
C88	1F	FS_L2C88	1F_C88	420.0	330.0	0.0
C1	DM	FS_L1C01	DM_C1	100.0	10.0	0.0
C2	DM	FS_L1C02	DM_C2	100.0	10.0	0.0
C3	DM	FS_L1C03	DM_C3	100.0	10.0	0.0
C4	DM	FS_L1C04	DM_C4	100.0	10.0	0.0
C5	DM	FS_L1C05	DM_C5	100.0	10.0	0.0
C6	DM	FS_L1C06	DM_C6	100.0	10.0	0.0
C7	DM	FS_L1C07	DM_C7	100.0	10.0	0.0
C8	DM	FS_L1C08	DM_C8	100.0	10.0	0.0
C9	DM	FS_L1C09	DM_C9	100.0	10.0	0.0
C10	DM	FS_L1C10	DM_C10	100.0	10.0	0.0
C11	DM	FS_L1C11	DM_C11	100.0	10.0	0.0
C12	DM	FS_L1C12	DM_C12	100.0	10.0	0.0
C13	DM	FS_L1C13	DM_C13	100.0	10.0	0.0
C14	DM	FS_L1C14	DM_C14	100.0	10.0	0.0
C15	DM	FS_L1C15	DM_C15	100.0	10.0	0.0
C16	DM	FS_L1C16	DM_C16	100.0	10.0	0.0
C17	DM	FS_L1C17	DM_C17	100.0	10.0	0.0
C19	DM	FS_L1C19	DM_C19	100.0	10.0	0.0
C21	DM	FS_L1C21	DM_C21	100.0	10.0	0.0
C24	DM	FS_L1C24	DM_C24	100.0	10.0	0.0
C27	DM	FS_L1C27	DM_C27	100.0	10.0	0.0
C30	DM	FS_L1C30	DM_C30	100.0	10.0	0.0
C31	DM	FS_L1C31	DM_C31	100.0	10.0	0.0
C34	DM	FS_L1C34	DM_C34	100.0	10.0	0.0
C37	DM	FS_L1C37	DM_C37	100.0	10.0	0.0
C40	DM	FS_L1C40	DM_C40	100.0	10.0	0.0
C43	DM	FS_L1C43	DM_C43	100.0	10.0	0.0
C44	DM	FS_L1C44	DM_C44	100.0	10.0	0.0
C45	DM	FS_L1C45	DM_C45	100.0	10.0	0.0
C46	DM	FS_L1C46	DM_C46	100.0	10.0	0.0
C48	DM	FS_L1C48	DM_C48	100.0	10.0	0.0
C50	DM	FS_L1C50	DM_C50	100.0	10.0	0.0
C53	DM	FS_L1C53	DM_C53	100.0	10.0	0.0
C56	DM	FS_L1C56	DM_C56	100.0	10.0	0.0
C59	DM	FS_L1C59	DM_C59	100.0	10.0	0.0
C60	DM	FS_L1C60	DM_C60	100.0	10.0	0.0
C63	DM	FS_L1C63	DM_C63	100.0	10.0	0.0
C66	DM	FS_L1C66	DM_C66	100.0	10.0	0.0
C69	DM	FS_L1C69	DM_C69	100.0	10.0	0.0
C72	DM	FS_L1C72	DM_C72	100.0	10.0	0.0
C73	DM	FS_L1C73	DM_C73	100.0	10.0	0.0
C74	DM	FS_L1C74	DM_C74	100.0	10.0	0.0
C75	DM	FS_L1C75	DM_C75	100.0	10.0	0.0
C76	DM	FS_L1C76	DM_C76	100.0	10.0	0.0
C77	DM	FS_L1C77	DM_C77	100.0	10.0	0.0
C78	DM	FS_L1C78	DM_C78	100.0	10.0	0.0
C79	DM	FS_L1C79	DM_C79	100.0	10.0	0.0
C80	DM	FS_L1C80	DM_C80	100.0	10.0	0.0
C81	DM	FS_L1C81	DM_C81	100.0	10.0	0.0
C82	DM	FS_L1C82	DM_C82	100.0	10.0	0.0
C83	DM	FS_L1C83	DM_C83	100.0	10.0	0.0
C84	DM	FS_L1C84	DM_C84	100.0	10.0	0.0
C85	DM	FS_L1C85	DM_C85	100.0	10.0	0.0
C86	DM	FS_L1C86	DM_C86	100.0	10.0	0.0
C87	DM	FS_L1C87	DM_C87	100.0	10.0	0.0
C88	DM	FS_L1C88	DM_C88	100.0	10.0	0.0

$ BEAM DATA

$ Name	story	section
B1	RF	RF_B1
B1	2F	2F_B1
B1	1F	1F_B1
B1	DM	DM_B1
B2	RF	RF_B2
B2	2F	2F_B2
B2	1F	1F_B2
B2	DM	DM_B2
B3	RF	RF_B3
B3	2F	2F_B3
B3	1F	1F_B3
B3	DM	DM_B3
B4	RF	RF_B4
B4	2F	2F_B4
B4	1F	1F_B4
B4	DM	DM_B4
B5	RF	RF_B5
B5	2F	2F_B5
B5	1F	1F_B5
B5	DM	DM_B5
B6	RF	RF_B6
B6	2F	2F_B6
B6	1F	1F_B6
B6	DM	DM_B6
B7	RF	RF_B7
B7	2F	2F_B7
B7	1F	1F_B7
B7	DM	DM_B7
B8	RF	RF_B8
B8	2F	2F_B8
B8	1F	1F_B8
B8	DM	DM_B8
B9	RF	RF_B9
B9	2F	2F_B9
B9	1F	1F_B9
B9	DM	DM_B9
B10	RF	RF_B10
B10	2F	2F_B10
B10	1F	1F_B10
B10	DM	DM_B10
B11	RF	RF_B11
B11	2F	2F_B11
B11	1F	1F_B11
B11	DM	DM_B11
B12	RF	RF_B12
B12	2F	2F_B12
B12	1F	1F_B12
B12	DM	DM_B12

B13	RF	RF_B13
B13	2F	2F_B13
B13	1F	1F_B13
B13	DM	DM_B13
B14	RF	RF_B14
B14	2F	2F_B14
B14	1F	1F_B14
B14	DM	DM_B14
B15	RF	RF_B15
B15	2F	2F_B15
B15	1F	1F_B15
B15	DM	DM_B15
B16	RF	RF_B16
B16	2F	2F_B16
B16	1F	1F_B16
B16	DM	DM_B16
B17	RF	RF_B17
B17	2F	2F_B17
B17	1F	1F_B17
B17	DM	DM_B17
B18	RF	RF_B18
B18	2F	2F_B18
B18	1F	1F_B18
B18	DM	DM_B18
B19	RF	RF_B19
B19	2F	2F_B19
B19	1F	1F_B19
B19	DM	DM_B19
B20	RF	RF_B20
B20	2F	2F_B20
B20	1F	1F_B20
B20	DM	DM_B20
B21	DM	DM_B21
B22	RF	RF_B22
B22	2F	2F_B22
B22	1F	1F_B22
B22	DM	DM_B22
B23	RF	RF_B23
B23	2F	2F_B23
B23	1F	1F_B23
B23	DM	DM_B23
B24	DM	DM_B24
B25	RF	RF_B25
B25	2F	2F_B25
B25	1F	1F_B25
B25	DM	DM_B25
B26	RF	RF_B26
B26	2F	2F_B26
B26	1F	1F_B26
B26	DM	DM_B26
B27	DM	DM_B27
B28	RF	RF_B28
B28	2F	2F_B28
B28	1F	1F_B28
B28	DM	DM_B28
B29	RF	RF_B29
B29	2F	2F_B29
B29	1F	1F_B29
B29	DM	DM_B29
B30	RF	RF_B30
B30	2F	2F_B30
B30	1F	1F_B30
B30	DM	DM_B30
B31	DM	DM_B31
B32	RF	RF_B32
B32	2F	2F_B32
B32	1F	1F_B32
B32	DM	DM_B32
B33	RF	RF_B33
B33	2F	2F_B33
B33	1F	1F_B33
B33	DM	DM_B33
B34	DM	DM_B34
B35	RF	RF_B35
B35	2F	2F_B35
B35	1F	1F_B35
B35	DM	DM_B35
B36	RF	RF_B36
B36	2F	2F_B36
B36	1F	1F_B36
B36	DM	DM_B36
B37	DM	DM_B37
B38	RF	RF_B38
B38	2F	2F_B38
B38	1F	1F_B38
B38	DM	DM_B38
B39	RF	RF_B39
B39	2F	2F_B39
B39	1F	1F_B39
B39	DM	DM_B39
B40	DM	DM_B40
B41	RF	RF_B41
B41	2F	2F_B41
B41	1F	1F_B41
B41	DM	DM_B41
B42	RF	RF_B42
B42	2F	2F_B42
B42	1F	1F_B42
B42	DM	DM_B42
B43	RF	RF_B43
B43	2F	2F_B43
B43	1F	1F_B43
B43	DM	DM_B43
B44	RF	RF_B44
B44	2F	2F_B44
B44	1F	1F_B44
B44	DM	DM_B44
B45	RF	RF_B45
B45	2F	2F_B45
B45	1F	1F_B45
B45	DM	DM_B45
B46	RF	RF_B46
B46	2F	2F_B46
B46	1F	1F_B46
B46	DM	DM_B46
B47	RF	RF_B47
B47	2F	2F_B47
B47	1F	1F_B47
B47	DM	DM_B47
B48	RF	RF_B48
B48	2F	2F_B48
B48	1F	1F_B48
B48	DM	DM_B48
B49	DM	DM_B49
B50	RF	RF_B50
B50	2F	2F_B50
B50	1F	1F_B50
B50	DM	DM_B50
B51	RF	RF_B51
B51	2F	2F_B51
B51	1F	1F_B51
B51	DM	DM_B51
B52	DM	DM_B52
B53	RF	RF_B53
B53	2F	2F_B53
B53	1F	1F_B53
B53	DM	DM_B53
B54	RF	RF_B54
B54	2F	2F_B54
B54	1F	1F_B54
B54	DM	DM_B54
B55	DM	DM_B55
B56	RF	RF_B56
B56	2F	2F_B56
B56	1F	1F_B56
B56	DM	DM_B56
B57	RF	RF_B57
B57	2F	2F_B57
B57	1F	1F_B57
B57	DM	DM_B57
B58	RF	RF_B58
B58	2F	2F_B58
B58	1F	1F_B58
B58	DM	DM_B58
B59	DM	DM_B59
B60	RF	RF_B60
B60	2F	2F_B60
B60	1F	1F_B60
B60	DM	DM_B60
B61	RF	RF_B61
B61	2F	2F_B61
B61	1F	1F_B61
B61	DM	DM_B61
B62	DM	DM_B62
B63	RF	RF_B63
B63	2F	2F_B63
B63	1F	1F_B63
B63	DM	DM_B63
B64	RF	RF_B64
B64	2F	2F_B64
B64	1F	1F_B64
B64	DM	DM_B64
B65	DM	DM_B65
B66	RF	RF_B66
B66	2F	2F_B66
B66	1F	1F_B66
B66	DM	DM_B66
B67	RF	RF_B67
B67	2F	2F_B67
B67	1F	1F_B67
B67	DM	DM_B67
B68	DM	DM_B68
B69	RF	RF_B69
B69	2F	2F_B69
B69	1F	1F_B69
B69	DM	DM_B69
B70	RF	RF_B70
B70	2F	2F_B70
B70	1F	1F_B70
B70	DM	DM_B70
B71	RF	RF_B71
B71	2F	2F_B71
B71	1F	1F_B71
B71	DM	DM_B71
B72	RF	RF_B72
B72	2F	2F_B72
B72	1F	1F_B72
B72	DM	DM_B72
B73	RF	RF_B73
B73	2F	2F_B73
B73	1F	1F_B73
B73	DM	DM_B73
B74	RF	RF_B74
B74	2F	2F_B74
B74	1F	1F_B74
B74	DM	DM_B74
B75	RF	RF_B75
B75	2F	2F_B75
B75	1F	1F_B75
B75	DM	DM_B75
B76	RF	RF_B76
B76	2F	2F_B76
B76	1F	1F_B76
B76	DM	DM_B76
B77	RF	RF_B77
B77	2F	2F_B77
B77	1F	1F_B77
B77	DM	DM_B77
B78	RF	RF_B78
B78	2F	2F_B78
B78	1F	1F_B78
B78	DM	DM_B78
B79	RF	RF_B79
B79	2F	2F_B79
B79	1F	1F_B79
B79	DM	DM_B79
B80	RF	RF_B80
B80	2F	2F_B80
B80	1F	1F_B80
B80	DM	DM_B80
B81	RF	RF_B81
B81	2F	2F_B81
B81	1F	1F_B81
B81	DM	DM_B81
B82	RF	RF_B82
B82	2F	2F_B82
B82	1F	1F_B82
B82	DM	DM_B82
B83	RF	RF_B83
B83	2F	2F_B83
B83	1F	1F_B83
B83	DM	DM_B83
B84	RF	RF_B84
B84	2F	2F_B84
B84	1F	1F_B84
B84	DM	DM_B84

$ AXIAL LOAD

$ Story	COL	Loc	P
RF	C1	0.0	-6092.7
RF	C1	190.0	-4825.5
RF	C1	380.0	-3558.3
2F	C1	0.0	-12646.7
2F	C1	175.0	-11379.5
2F	C1	350.0	-10112.3
1F	C1	0.0	-17392.2
1F	C1	165.0	-16182.6
1F	C1	330.0	-14973.0
DM	C1	0.0	-23556.9
DM	C1	5.0	-23268.9
DM	C1	10.0	-22980.9
RF	C2	0.0	-11745.2
RF	C2	190.0	-10478.0
RF	C2	380.0	-9210.8
2F	C2	0.0	-25760.3
2F	C2	175.0	-24493.1
2F	C2	350.0	-23225.9
1F	C2	0.0	-37269.3
1F	C2	165.0	-36059.7
1F	C2	330.0	-34850.1
DM	C2	0.0	-49142.7
DM	C2	5.0	-48854.7
DM	C2	10.0	-48566.7
RF	C3	0.0	-13362.6
RF	C3	190.0	-12095.4
RF	C3	380.0	-10828.2
2F	C3	0.0	-30854.5
2F	C3	175.0	-29587.3
2F	C3	350.0	-28320.1
1F	C3	0.0	-44845.1
1F	C3	165.0	-43635.5
1F	C3	330.0	-42425.9
DM	C3	0.0	-59477.9
DM	C3	5.0	-59189.9
DM	C3	10.0	-58901.9
RF	C4	0.0	-15506.6
RF	C4	190.0	-14239.4
RF	C4	380.0	-12972.2
2F	C4	0.0	-35879.4
2F	C4	175.0	-34612.2
2F	C4	350.0	-33345.0
1F	C4	0.0	-52441.8
1F	C4	165.0	-51232.2
1F	C4	330.0	-50022.6
DM	C4	0.0	-69211.0
DM	C4	5.0	-68923.0
DM	C4	10.0	-68635.0
RF	C5	0.0	-17468.1
RF	C5	190.0	-16200.9
RF	C5	380.0	-14933.7
2F	C5	0.0	-40782.4
2F	C5	175.0	-39515.2
2F	C5	350.0	-38248.0
1F	C5	0.0	-59781.6
1F	C5	165.0	-58572.0
1F	C5	330.0	-57362.4
DM	C5	0.0	-78698.9
DM	C5	5.0	-78410.9
DM	C5	10.0	-78122.9
RF	C6	0.0	-17618.5
RF	C6	190.0	-16351.3
RF	C6	380.0	-15084.1
2F	C6	0.0	-40987.4
2F	C6	175.0	-39720.2
2F	C6	350.0	-38453.0
1F	C6	0.0	-60133.4
1F	C6	165.0	-58923.8
1F	C6	330.0	-57714.2
DM	C6	0.0	-79080.3
DM	C6	5.0	-78792.3
DM	C6	10.0	-78504.3
RF	C7	0.0	-12796.6
RF	C7	190.0	-11529.4
RF	C7	380.0	-10262.2
2F	C7	0.0	-29307.5
2F	C7	175.0	-28040.3
2F	C7	350.0	-26773.1
1F	C7	0.0	-42467.6
1F	C7	165.0	-41258.0
1F	C7	330.0	-40048.4
DM	C7	0.0	-56966.3
DM	C7	5.0	-56678.3
DM	C7	10.0	-56390.3
RF	C8	0.0	-12831.3
RF	C8	190.0	-11564.1

P7-1-7(耐震能力 NCREE 輸入資料)

RF	C8	380.0	-10296.9
2F	C8	0.0	-29433.0
2F	C8	175.0	-28165.8
2F	C8	350.0	-26898.6
1F	C8	0.0	-42638.4
1F	C8	165.0	-41428.8
1F	C8	330.0	-40219.2
DM	C8	0.0	-57137.1
DM	C8	5.0	-56849.1
DM	C8	10.0	-56561.1
RF	C9	0.0	-17535.4
RF	C9	190.0	-16268.2
RF	C9	380.0	-15001.0
2F	C9	0.0	-40758.4
2F	C9	175.0	-39491.2
2F	C9	350.0	-38224.0
1F	C9	0.0	-59811.1
1F	C9	165.0	-58601.5
1F	C9	330.0	-57391.9
DM	C9	0.0	-78788.1
DM	C9	5.0	-78500.1
DM	C9	10.0	-78212.1
RF	C10	0.0	-16946.5
RF	C10	190.0	-15679.3
RF	C10	380.0	-14412.1
2F	C10	0.0	-39672.4
2F	C10	175.0	-38405.2
2F	C10	350.0	-37138.0
1F	C10	0.0	-58083.1
1F	C10	165.0	-56873.5
1F	C10	330.0	-55663.9
DM	C10	0.0	-77008.1
DM	C10	5.0	-76720.1
DM	C10	10.0	-76432.1
RF	C11	0.0	-17429.9
RF	C11	190.0	-16162.7
RF	C11	380.0	-14895.5
2F	C11	0.0	-40685.5
2F	C11	175.0	-39418.3
2F	C11	350.0	-38151.1
1F	C11	0.0	-59666.8
1F	C11	165.0	-58457.2
1F	C11	330.0	-57247.6
DM	C11	0.0	-78664.2
DM	C11	5.0	-78376.2
DM	C11	10.0	-78088.2
RF	C12	0.0	-13201.5
RF	C12	190.0	-11934.3
RF	C12	380.0	-10667.1
2F	C12	0.0	-28512.1
2F	C12	175.0	-27244.9
2F	C12	350.0	-25977.7
1F	C12	0.0	-41531.4
1F	C12	165.0	-40321.8
1F	C12	330.0	-39112.2
DM	C12	0.0	-55584.0
DM	C12	5.0	-55296.0
DM	C12	10.0	-55008.0
RF	C13	0.0	-6741.8
RF	C13	190.0	-5474.6
RF	C13	380.0	-4207.4
2F	C13	0.0	-19677.9
2F	C13	175.0	-18410.7
2F	C13	350.0	-17143.5
1F	C13	0.0	-27133.9
1F	C13	165.0	-25924.3
1F	C13	330.0	-24714.7
DM	C13	0.0	-37482.7
DM	C13	5.0	-37194.7
DM	C13	10.0	-36906.7
RF	C14	0.0	-24176.6
RF	C14	190.0	-22909.4
RF	C14	380.0	-21642.2
2F	C14	0.0	-46044.4
2F	C14	175.0	-44777.1
2F	C14	350.0	-43509.9
1F	C14	0.0	-70950.5
1F	C14	165.0	-69740.9
1F	C14	330.0	-68531.3
DM	C14	0.0	-93809.2
DM	C14	5.0	-93521.2
DM	C14	10.0	-93233.2
RF	C15	0.0	-19353.2
RF	C15	190.0	-18086.0
RF	C15	380.0	-16818.8
2F	C15	0.0	-39847.3
2F	C15	175.0	-38580.1
2F	C15	350.0	-37312.9
1F	C15	0.0	-59846.8
1F	C15	165.0	-58637.2
1F	C15	330.0	-57427.6
DM	C15	0.0	-77591.9
DM	C15	5.0	-77303.9
DM	C15	10.0	-77015.9
RF	C16	0.0	-9919.8
RF	C16	190.0	-8863.8
RF	C16	380.0	-7807.8
2F	C16	0.0	-27789.0
2F	C16	175.0	-26733.0
2F	C16	350.0	-25677.0
1F	C16	0.0	-45766.8
1F	C16	165.0	-44758.8
1F	C16	330.0	-43750.8
DM	C16	0.0	-61182.9
DM	C16	5.0	-60942.9
DM	C16	10.0	-60702.9
RF	C17	0.0	-21564.9
RF	C17	190.0	-20508.9
RF	C17	380.0	-19452.9
2F	C17	0.0	-52778.7
2F	C17	175.0	-51722.7
2F	C17	350.0	-50666.7
1F	C17	0.0	-86686.2
1F	C17	165.0	-85678.2
1F	C17	330.0	-84670.2
DM	C17	0.0	-114645.9
DM	C17	5.0	-114405.9
DM	C17	10.0	-114165.9
RF	C19	0.0	-24574.7
RF	C19	190.0	-23518.7
RF	C19	380.0	-22462.7
2F	C19	0.0	-62597.0
2F	C19	175.0	-61541.0
2F	C19	350.0	-60485.0
1F	C19	0.0	-102503.7
1F	C19	165.0	-101495.7
1F	C19	330.0	-100487.7
DM	C19	0.0	-137890.8
DM	C19	5.0	-137650.8
DM	C19	10.0	-137410.8
RF	C21	0.0	-28964.3
RF	C21	190.0	-27908.3
RF	C21	380.0	-26852.3
2F	C21	0.0	-72099.1
2F	C21	175.0	-71043.1
2F	C21	350.0	-69987.1
1F	C21	0.0	-117863.3
1F	C21	165.0	-116855.3
1F	C21	330.0	-115847.3
DM	C21	0.0	-158585.3
DM	C21	5.0	-158345.3
DM	C21	10.0	-158105.3
RF	C24	0.0	-33073.4
RF	C24	190.0	-32017.4
RF	C24	380.0	-30961.4
2F	C24	0.0	-81482.9
2F	C24	175.0	-80426.9
2F	C24	350.0	-79370.9
1F	C24	0.0	-132843.6
1F	C24	165.0	-131835.6
1F	C24	330.0	-130827.6
DM	C24	0.0	-178947.3
DM	C24	5.0	-178707.3
DM	C24	10.0	-178467.3
RF	C27	0.0	-33377.8
RF	C27	190.0	-32321.8
RF	C27	380.0	-31265.8
2F	C27	0.0	-82123.9
2F	C27	175.0	-81067.9
2F	C27	350.0	-80011.9
1F	C27	0.0	-134043.3
1F	C27	165.0	-133035.3
1F	C27	330.0	-132027.3
DM	C27	0.0	-180079.2
DM	C27	5.0	-179839.2
DM	C27	10.0	-179599.2
RF	C30	0.0	-25222.3
RF	C30	190.0	-24166.3
RF	C30	380.0	-23110.3
2F	C30	0.0	-61530.3
2F	C30	175.0	-60474.3
2F	C30	350.0	-59418.3
1F	C30	0.0	-99929.8
1F	C30	165.0	-98921.8
1F	C30	330.0	-97913.8
DM	C30	0.0	-134332.8
DM	C30	5.0	-134092.8
DM	C30	10.0	-133852.8
RF	C31	0.0	-25278.4
RF	C31	190.0	-24222.4
RF	C31	380.0	-23166.4
2F	C31	0.0	-61695.0
2F	C31	175.0	-60639.0
2F	C31	350.0	-59583.0
1F	C31	0.0	-100148.6
1F	C31	165.0	-99140.6
1F	C31	330.0	-98132.6
DM	C31	0.0	-134543.9
DM	C31	5.0	-134303.9
DM	C31	10.0	-134063.9
RF	C34	0.0	-33517.0
RF	C34	190.0	-32461.0
RF	C34	380.0	-31405.0
2F	C34	0.0	-82393.1
2F	C34	175.0	-81337.1
2F	C34	350.0	-80281.1
1F	C34	0.0	-134508.9
1F	C34	165.0	-133500.9
1F	C34	330.0	-132492.9
DM	C34	0.0	-180505.0
DM	C34	5.0	-180265.0
DM	C34	10.0	-180025.0
RF	C37	0.0	-32786.9
RF	C37	190.0	-31730.9
RF	C37	380.0	-30674.9
2F	C37	0.0	-80815.5
2F	C37	175.0	-79759.5
2F	C37	350.0	-78703.5
1F	C37	0.0	-131583.2
1F	C37	165.0	-130575.2
1F	C37	330.0	-129567.2
DM	C37	0.0	-177696.1
DM	C37	5.0	-177456.1
DM	C37	10.0	-177216.1
RF	C40	0.0	-33567.0
RF	C40	190.0	-32511.0
RF	C40	380.0	-31455.0
2F	C40	0.0	-82685.2
2F	C40	175.0	-81629.2
2F	C40	350.0	-80573.2
1F	C40	0.0	-134846.9
1F	C40	165.0	-133838.9
1F	C40	330.0	-132830.9
DM	C40	0.0	-180828.8
DM	C40	5.0	-180588.8
DM	C40	10.0	-180348.8
RF	C43	0.0	-26145.2
RF	C43	190.0	-25089.2
RF	C43	380.0	-24033.2
2F	C43	0.0	-63106.4
2F	C43	175.0	-62050.4
2F	C43	350.0	-60994.4
1F	C43	0.0	-103411.3
1F	C43	165.0	-102403.3
1F	C43	330.0	-101395.3
DM	C43	0.0	-135769.2
DM	C43	5.0	-135529.2
DM	C43	10.0	-135289.2
RF	C44	0.0	-13492.5
RF	C44	190.0	-12436.5
RF	C44	380.0	-11380.5
2F	C44	0.0	-34426.6
2F	C44	175.0	-33370.6
2F	C44	350.0	-32314.6
1F	C44	0.0	-55500.4
1F	C44	165.0	-54492.4
1F	C44	330.0	-53484.4
DM	C44	0.0	-74184.8
DM	C44	5.0	-73944.8
DM	C44	10.0	-73704.8
RF	C45	0.0	-8857.2
RF	C45	190.0	-7801.2
RF	C45	380.0	-6745.2
2F	C45	0.0	-25477.2
2F	C45	175.0	-24421.2
2F	C45	350.0	-23365.2
1F	C45	0.0	-43049.1
1F	C45	165.0	-42041.1
1F	C45	330.0	-41033.1
DM	C45	0.0	-54897.6
DM	C45	5.0	-54657.6
DM	C45	10.0	-54417.6
RF	C46	0.0	-19607.0
RF	C46	190.0	-18551.0
RF	C46	380.0	-17495.0
2F	C46	0.0	-47766.1
2F	C46	175.0	-46710.1
2F	C46	350.0	-45654.1
1F	C46	0.0	-79961.4
1F	C46	165.0	-78953.4
1F	C46	330.0	-77945.4
DM	C46	0.0	-102134.9
DM	C46	5.0	-101894.9
DM	C46	10.0	-101654.9
RF	C48	0.0	-22433.2
RF	C48	190.0	-21377.2
RF	C48	380.0	-20321.2
2F	C48	0.0	-56661.5
2F	C48	175.0	-55605.5
2F	C48	350.0	-54549.5
1F	C48	0.0	-94374.2
1F	C48	165.0	-93366.2
1F	C48	330.0	-92358.2
DM	C48	0.0	-123133.3
DM	C48	5.0	-122893.3
DM	C48	10.0	-122653.3
RF	C50	0.0	-26569.4
RF	C50	190.0	-25513.4
RF	C50	380.0	-24457.4
2F	C50	0.0	-65363.6
2F	C50	175.0	-64307.6
2F	C50	350.0	-63251.6
1F	C50	0.0	-108545.3
1F	C50	165.0	-107537.3
1F	C50	330.0	-106529.3
DM	C50	0.0	-142030.0
DM	C50	5.0	-141790.0
DM	C50	10.0	-141550.0
RF	C53	0.0	-30425.6
RF	C53	190.0	-29369.6
RF	C53	380.0	-28313.6
2F	C53	0.0	-73926.5
2F	C53	175.0	-72870.5
2F	C53	350.0	-71814.5
1F	C53	0.0	-122313.0
1F	C53	165.0	-121305.0
1F	C53	330.0	-120297.0
DM	C53	0.0	-160593.2
DM	C53	5.0	-160353.2
DM	C53	10.0	-160113.2
RF	C56	0.0	-30629.0
RF	C56	190.0	-29573.0
RF	C56	380.0	-28517.0
2F	C56	0.0	-74376.7
2F	C56	175.0	-73320.7
2F	C56	350.0	-72264.7
1F	C56	0.0	-123219.6
1F	C56	165.0	-122211.6
1F	C56	330.0	-121203.6
DM	C56	0.0	-161451.8
DM	C56	5.0	-161211.8
DM	C56	10.0	-160971.8
RF	C59	0.0	-22846.7
RF	C59	190.0	-21790.7
RF	C59	380.0	-20734.7
2F	C59	0.0	-55246.0
2F	C59	175.0	-54190.0
2F	C59	350.0	-53134.0
1F	C59	0.0	-91335.8
1F	C59	165.0	-90327.8
1F	C59	330.0	-89319.8
DM	C59	0.0	-119374.5
DM	C59	5.0	-119134.5
DM	C59	10.0	-118894.5
RF	C60	0.0	-22849.3

P7-1-8(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
RF  C60  190.0  -21793.3
RF  C60  380.0  -20737.3
2F  C60    0.0  -55296.5
2F  C60  175.0  -54240.5
2F  C60  350.0  -53184.5
1F  C60    0.0  -91384.2
1F  C60  165.0  -90376.2
1F  C60  330.0  -89368.2
DM  C60    0.0 -119436.2
DM  C60    5.0 -119196.2
DM  C60   10.0 -118956.2
RF  C63    0.0  -30590.8
RF  C63  190.0  -29534.8
RF  C63  380.0  -28478.8
2F  C63    0.0  -74305.4
2F  C63  175.0  -73249.4
2F  C63  350.0  -72193.4
1F  C63    0.0 -123167.1
1F  C63  165.0 -122159.1
1F  C63  330.0 -121151.1
DM  C63    0.0 -161456.9
DM  C63    5.0 -161216.9
DM  C63   10.0 -160976.9
RF  C66    0.0  -29863.2
RF  C66  190.0  -28807.2
RF  C66  380.0  -27751.2
2F  C66    0.0  -72732.4
2F  C66  175.0  -71676.4
2F  C66  350.0  -70620.4
1F  C66    0.0 -120257.7
1F  C66  165.0 -119249.7
1F  C66  330.0 -118241.7
DM  C66    0.0 -158755.1
DM  C66    5.0 -158515.1
DM  C66   10.0 -158275.1
RF  C69    0.0  -30504.1
RF  C69  190.0  -29448.1
RF  C69  380.0  -28392.1
2F  C69    0.0  -74316.1
2F  C69  175.0  -73260.1
2F  C69  350.0  -72204.1
1F  C69    0.0 -123079.9
1F  C69  165.0 -122071.9
1F  C69  330.0 -121063.9
DM  C69    0.0 -161447.2
DM  C69    5.0 -161207.2
DM  C69   10.0 -160967.2
RF  C72    0.0  -23281.2
RF  C72  190.0  -22225.2
RF  C72  380.0  -21169.2
2F  C72    0.0  -55905.3
2F  C72  175.0  -54849.3
2F  C72  350.0  -53793.3
1F  C72    0.0  -93428.3
1F  C72  165.0  -92420.3
1F  C72  330.0  -91412.3
DM  C72    0.0 -119744.7
DM  C72    5.0 -119504.7
DM  C72   10.0 -119264.7
RF  C73    0.0  -12613.5
RF  C73  190.0  -11557.5
RF  C73  380.0  -10501.5
2F  C73    0.0  -31486.7
2F  C73  175.0  -30430.7
2F  C73  350.0  -29374.7
1F  C73    0.0  -51843.0
1F  C73  165.0  -50835.0
1F  C73  330.0  -49827.0
DM  C73    0.0  -66956.8
DM  C73    5.0  -66716.8
DM  C73   10.0  -66476.8
RF  C74    0.0   -5146.3
RF  C74  190.0   -4090.3
RF  C74  380.0   -3034.3
2F  C74    0.0  -10793.7
2F  C74  175.0   -9737.7
2F  C74  350.0   -8681.7
1F  C74    0.0  -13946.2
1F  C74  165.0  -12938.2
1F  C74  330.0  -11930.2
DM  C74    0.0  -21917.5
DM  C74    5.0  -21677.5
DM  C74   10.0  -21437.5
RF  C75    0.0  -10080.9
RF  C75  190.0   -9024.9
RF  C75  380.0   -7968.9
2F  C75    0.0  -23268.4
2F  C75  175.0  -22212.4
2F  C75  350.0  -21156.4
1F  C75    0.0  -32619.5
1F  C75  165.0  -31611.5
1F  C75  330.0  -30603.5
DM  C75    0.0  -46832.3
DM  C75    5.0  -46592.3
DM  C75   10.0  -46352.3
RF  C76    0.0  -11645.7
RF  C76  190.0  -10589.7
RF  C76  380.0   -9533.7
2F  C76    0.0  -28712.4
2F  C76  175.0  -27656.4
2F  C76  350.0  -26600.4
1F  C76    0.0  -40766.9
1F  C76  165.0  -39758.9
1F  C76  330.0  -38750.9
DM  C76    0.0  -58195.5
DM  C76    5.0  -57955.5
DM  C76   10.0  -57715.5
RF  C77    0.0  -13783.6
RF  C77  190.0  -12727.6
RF  C77  380.0  -11671.6
2F  C77    0.0  -34041.2
2F  C77  175.0  -32985.2
2F  C77  350.0  -31929.2
1F  C77    0.0  -48784.8
1F  C77  165.0  -47776.8
1F  C77  330.0  -46768.8
DM  C77    0.0  -68703.6
DM  C77    5.0  -68463.6
DM  C77   10.0  -68223.6
RF  C78    0.0  -15782.9
RF  C78  190.0  -14726.9
RF  C78  380.0  -13670.9
2F  C78    0.0  -39360.7
2F  C78  175.0  -38304.7
2F  C78  350.0  -37248.7
1F  C78    0.0  -56719.5
1F  C78  165.0  -55711.5
1F  C78  330.0  -54703.5
DM  C78    0.0  -79116.4
DM  C78    5.0  -78876.4
DM  C78   10.0  -78636.4
RF  C79    0.0  -16037.3
RF  C79  190.0  -14981.3
RF  C79  380.0  -13925.3
2F  C79    0.0  -39790.1
2F  C79  175.0  -38734.1
2F  C79  350.0  -37678.1
1F  C79    0.0  -57400.7
1F  C79  165.0  -56392.7
1F  C79  330.0  -55384.7
DM  C79    0.0  -79807.8
DM  C79    5.0  -79567.8
DM  C79   10.0  -79327.8
RF  C80    0.0  -11477.4
RF  C80  190.0  -10421.4
RF  C80  380.0   -9365.4
2F  C80    0.0  -27964.9
2F  C80  175.0  -26908.9
2F  C80  350.0  -25852.9
1F  C80    0.0  -39525.9
1F  C80  165.0  -38517.9
1F  C80  330.0  -37509.9
DM  C80    0.0  -56588.4
DM  C80    5.0  -56348.4
DM  C80   10.0  -56108.4
RF  C81    0.0  -11516.2
RF  C81  190.0  -10460.2
RF  C81  380.0   -9404.2
2F  C81    0.0  -28089.8
2F  C81  175.0  -27033.8
2F  C81  350.0  -25977.8
1F  C81    0.0  -39697.7
1F  C81  165.0  -38689.7
1F  C81  330.0  -37681.7
DM  C81    0.0  -56744.4
DM  C81    5.0  -56504.4
DM  C81   10.0  -56264.4
RF  C82    0.0  -16199.4
RF  C82  190.0  -15143.4
RF  C82  380.0  -14087.4
2F  C82    0.0  -40099.6
2F  C82  175.0  -39043.6
2F  C82  350.0  -37987.6
1F  C82    0.0  -57881.0
1F  C82  165.0  -56873.0
1F  C82  330.0  -55865.0
DM  C82    0.0  -80226.9
DM  C82    5.0  -79986.9
DM  C82   10.0  -79746.9
RF  C83    0.0  -15675.3
RF  C83  190.0  -14619.3
RF  C83  380.0  -13563.3
2F  C83    0.0  -39171.6
2F  C83  175.0  -38115.6
2F  C83  350.0  -37059.6
1F  C83    0.0  -56399.3
1F  C83  165.0  -55391.3
1F  C83  330.0  -54383.3
DM  C83    0.0  -78606.5
DM  C83    5.0  -78366.5
DM  C83   10.0  -78126.5
RF  C84    0.0  -16284.1
RF  C84  190.0  -15228.1
RF  C84  380.0  -14172.1
2F  C84    0.0  -40464.1
2F  C84  175.0  -39408.1
2F  C84  350.0  -38352.1
1F  C84    0.0  -58391.9
1F  C84  165.0  -57383.9
1F  C84  330.0  -56375.9
DM  C84    0.0  -80671.5
DM  C84    5.0  -80431.5
DM  C84   10.0  -80191.5
RF  C85    0.0  -12377.9
RF  C85  190.0  -11321.9
RF  C85  380.0  -10265.9
2F  C85    0.0  -28203.0
2F  C85  175.0  -27147.0
2F  C85  350.0  -26091.0
1F  C85    0.0  -40087.2
1F  C85  165.0  -39079.2
1F  C85  330.0  -38071.2
DM  C85    0.0  -56599.1
DM  C85    5.0  -56359.1
DM  C85   10.0  -56119.1
RF  C86    0.0   -5502.2
RF  C86  190.0   -4446.2
RF  C86  380.0   -3390.2
2F  C86    0.0  -18562.7
2F  C86  175.0  -17506.7
2F  C86  350.0  -16450.7
1F  C86    0.0  -24646.0
1F  C86  165.0  -23638.0
1F  C86  330.0  -22630.0
DM  C86    0.0  -36154.9
DM  C86    5.0  -35914.9
DM  C86   10.0  -35674.9
RF  C87    0.0  -22734.6
RF  C87  190.0  -21678.6
RF  C87  380.0  -20622.6
2F  C87    0.0  -42743.8
2F  C87  175.0  -41687.8
2F  C87  350.0  -40631.8
1F  C87    0.0  -65836.2
1F  C87  165.0  -64828.2
1F  C87  330.0  -63820.2
DM  C87    0.0  -88165.2
DM  C87    5.0  -87925.2
DM  C87   10.0  -87685.2
RF  C88    0.0  -18245.1
RF  C88  190.0  -17189.1
RF  C88  380.0  -16133.1
2F  C88    0.0  -37775.0
2F  C88  175.0  -36719.0
2F  C88  350.0  -35663.0
1F  C88    0.0  -56616.0
1F  C88  165.0  -55608.0
1F  C88  330.0  -54600.0
DM  C88    0.0  -74127.7
DM  C88    5.0  -73887.7
DM  C88   10.0  -73647.7

$ SECTION PROPERTIES
$       H1        D1        H2        D2
H3        D3
SW1
     100.0      15.0     480.0      15.0
580.0      15.0
       6.0    4200.0    5    5
      28.0    4200.0    5    5
      50.0    4200.0    5    5
      72.0    4200.0    5    5
      94.0    4200.0    5    5
     107.9    2800.0    5    5
     123.8    2800.0    5    5
     139.6    2800.0    5    5
     155.4    2800.0    5    5
     171.2    2800.0    5    5
     187.1    2800.0    5    5
     202.9    2800.0    5    5
     218.7    2800.0    5    5
     234.6    2800.0    5    5
     250.4    2800.0    5    5
     266.2    2800.0    5    5
     282.1    2800.0    5    5
     297.9    2800.0    5    5
     313.8    2800.0    5    5
     329.6    2800.0    5    5
     345.4    2800.0    5    5
     361.3    2800.0    5    5
     377.1    2800.0    5    5
     392.9    2800.0    5    5
     408.8    2800.0    5    5
     424.6    2800.0    5    5
     440.4    2800.0    5    5
     456.3    2800.0    5    5
     472.1    2800.0    5    5
     486.0    4200.0    5    5
     508.0    4200.0    5    5
     530.0    4200.0    5    5
     552.0    4200.0    5    5
     574.0    4200.0    5    5
SW2
     100.0      15.0     460.0      15.0
580.0      15.0
       6.0    4200.0    5    5
      28.0    4200.0    5    5
      50.0    4200.0    5    5
      72.0    4200.0    5    5
      94.0    4200.0    5    5
     107.8    2800.0    5    5
     123.5    2800.0    5    5
     139.1    2800.0    5    5
     154.8    2800.0    5    5
     170.4    2800.0    5    5
     186.1    2800.0    5    5
     201.7    2800.0    5    5
     217.4    2800.0    5    5
     233.0    2800.0    5    5
     248.7    2800.0    5    5
     264.3    2800.0    5    5
     280.0    2800.0    5    5
     295.7    2800.0    5    5
     311.3    2800.0    5    5
     327.0    2800.0    5    5
     342.6    2800.0    5    5
     358.3    2800.0    5    5
     373.9    2800.0    5    5
     389.6    2800.0    5    5
     405.2    2800.0    5    5
     420.9    2800.0    5    5
     436.5    2800.0    5    5
     452.2    2800.0    5    5
     466.0    4200.0    5    5
     493.0    4200.0    5    5
     520.0    4200.0    5    5
     547.0    4200.0    5    5
     574.0    4200.0    5    5
RF_C1
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6
```


P7-1-9(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
2F_C1
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C1
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C1
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C2
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C2
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C2
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C2
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C3
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C3
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C3
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C3
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C4
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C4
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C4
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C4
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C5
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C5
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C5
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C5
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C6
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C6
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C6
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C6
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C7
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C7
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C7
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C7
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C8
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C8
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C8
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C8
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C9
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C9
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C9
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C9
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C10
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C10
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C10
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C10
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C11
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C11
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C11
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C11
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C12
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C12
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C12
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C12
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C13
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C13
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C13
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C13
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C14
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

2F_C14
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

1F_C14
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

DM_C14
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6

RF_C15
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
```

```
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C15
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C15
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C15
      40.0      60.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      20.0    2800.0    6         6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C16
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C16
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C16
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C16
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C17
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C17
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C17
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C17
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C19
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C19
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C19
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C19
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C21
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C21
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C21
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C21
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C24
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C24
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C24
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C24
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C27
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C27
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C27
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C27
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C30
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C30
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C30
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C30
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C31
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C31
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C31
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C31
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C34
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C34
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C34
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C34
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C37
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C37
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C37
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C37
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C40
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C40
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C40
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C40
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C43
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C43
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C43
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C43
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C44
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C44
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C44
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C44
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C45
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C45
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C45
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C45
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C46
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C46
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C46
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C46
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C48
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C48
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C48
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
```

```
DM_C48
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C50
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C50
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C50
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C50
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C53
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C53
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C53
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C53
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C56
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C56
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C56
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C56
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C59
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C59
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C59
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C59
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C60
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C60
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C60
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C60
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C63
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C63
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C63
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C63
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C66
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C66
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C66
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C66
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C69
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C69
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C69
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C69
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C72
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C72
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C72
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C72
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C73
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C73
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C73
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C73
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C74
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C74
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C74
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C74
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C75
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C75
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C75
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C75
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C76
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C76
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C76
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C76
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C77
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C77
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C77
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C77
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C78
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C78
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C78
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C78
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C79
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C79
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C79
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C79
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C80
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C80
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
```


P7-1-12(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
1F_C80
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C80
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C81
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C81
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C81
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C81
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C82
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C82
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C82
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C82
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C83
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C83
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C83
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C83
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C84
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C84
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C84
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C84
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C85
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C85
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C85
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C85
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C86
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C86
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C86
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C86
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C87
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C87
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C87
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C87
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_C88
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
2F_C88
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
1F_C88
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
DM_C88
      40.0      50.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      34.0    2800.0    6    6    6
RF_B1
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B1
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B1
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B1
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B2
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B2
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B2
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B2
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B3
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B3
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B3
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B3
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B4
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B4
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B4
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B4
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B5
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B5
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B5
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B5
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B6
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B6
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B6
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B6
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B7
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B7
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B7
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B7
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B8
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B8
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B8
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B8
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B9
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
```


P7-1-13(耐震能力 NCREE 輸入資料)

```
2F_B9
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B9
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B9
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B10
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B10
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B10
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B10
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B11
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B11
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B11
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B11
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B12
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B12
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B12
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B12
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B13
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B13
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B13
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B13
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B14
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B14
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B14
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B14
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B15
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B15
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B15
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B15
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
2F_B19
RF_B16
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B16
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B16
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B16
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B17
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B17
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B17
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B17
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B18
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B18
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B18
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B18
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B19
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B19
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B19
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B20
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B20
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B20
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B20
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B21
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B22
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B22
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B22
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B22
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B23
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B23
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B23
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B23
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B24
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B25
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B25
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B25
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B25
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B26
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B26
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B26
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B26
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B27
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B28
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
```

```
2F_B28
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B28
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B28
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B29
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B29
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B29
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B29
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B30
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B30
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B30
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B30
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B31
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B32
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B32
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B32
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B32
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B33
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B33
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B33
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B33
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B34
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B35
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B35
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B35
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B35
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B36
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B36
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B36
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B36
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B37
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B38
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B38
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B38
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B38
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B39
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B39
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B39
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B39
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B40
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B41
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B41
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B41
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B41
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B42
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B42
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B42
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B42
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B43
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B43
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B43
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B43
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B44
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B44
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B44
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B44
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B45
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B45
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B45
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B45
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B46
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B46
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B46
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B46
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B47
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B47
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B47
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B47
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
```

```
RF_B48
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B48
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B48
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B48
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B49
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B50
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B50
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B50
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B50
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B51
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B51
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B51
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B51
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B52
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B53
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B53
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B53
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B53
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B54
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B54
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B54
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B54
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B55
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B56
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B56
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B56
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B56
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B57
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B57
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B57
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B57
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B58
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B58
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B58
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B58
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B59
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B60
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B60
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B60
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B60
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B61
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B61
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B61
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B61
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B62
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B63
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B63
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B63
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B63
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B64
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B64
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B64
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B64
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B65
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B66
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B66
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B66
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B66
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B67
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B67
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B67
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B67
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B68
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B69
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B69
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B69
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B69
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
```

```
RF_B70
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B70
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B70
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B70
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B71
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B71
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B71
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B71
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B72
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B72
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B72
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B72
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B73
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B73
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B73
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B73
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B74
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B74
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B74
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B74
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B75
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B75
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B75
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B75
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B76
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B79
2F_B76
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B76
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B76
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B77
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B77
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B77
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B77
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B78
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B78
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B78
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B78
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B79
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B79
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B79
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B79
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B80
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B80
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B80
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B80
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B81
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B81
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B81
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B81
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B82
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B82
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B82
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B82
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B83
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B83
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B83
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B83
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
RF_B84
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_B84
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
1F_B84
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
DM_B84
      90.0      35.0
       6.0    2800.0    6    6    6    6    6
      84.0    2800.0    6    6    6
$ End of file.
```

7.1.2 耐震能力 NCREE Y 向輸入資料

```
$ JOB-direction (Unit:)

$ BUILDING PROPERTIES
$   Weight     Height
 1095350.0     0.0000
 1302980.0     0.0075
 1326210.0     0.0160
 1021590.0     0.0223

$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$   S_S    S_1
   0.60   0.96

$ BRICK WALL PROPERTIES
$      Name      width     height      thick       f_mc       f_bc          P       Bond  Confine.
     BWX680        640.       360.        24.       100.       150.         0.          2          2
     BWX900        860.       360.        24.       100.       150.         0.          2          2
     BWX710        670.       360.        24.       100.       150.         0.          2          3
     BWY780        720.       360.        24.       100.       150.         0.          2          3

$ RC SHEAR WALL PROPERTIES
$      Name    section      f_c         H        Hn        lw        tw          Nu              Ig     db     f_y   dbh    f_yh    nh   dbv    f_yv
nv
       SW1        SW1    280.0     350.0     335.0     580.0      15.0     49620.0     243890000.0 1.590 4200.0 1.590 4200.0    44 1.590 4200.0    77
       SW2        SW2    280.0     350.0     335.0     580.0      24.0     49620.0     243890000.0 1.270 4200.0 1.270 4200.0    44 1.270 4200.0    74

$ COLUMN PROPERTIES
$          Name       f_cp       f_yl       f_yt      cover       hoop    spacing   num_hoop        ITR       IMOD
       FS_L4C01      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C01      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C01      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C01      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C02      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C02      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C02      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C02      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C03      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C03      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C03      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C03      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C04      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C04      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C04      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C04      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C05      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C05      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C05      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C05      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C06      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C06      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C06      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C06      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C07      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C07      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C07      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C07      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C08      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C08      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C08      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C08      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C09      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C09      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C09      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C09      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C10      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C10      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C10      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C10      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C11      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C11      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C11      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C11      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C12      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C12      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C12      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C12      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C13      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C13      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C13      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C13      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C14      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C14      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C14      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C14      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C15      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C15      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C15      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C15      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C16      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C16      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C16      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C16      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C17      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C17      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C17      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C17      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C19      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C19      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C19      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C19      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C21      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C21      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C21      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C21      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C24      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C24      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C24      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C24      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C27      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C27      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C27      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C27      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C30      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C30      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C30      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C30      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C31      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C31      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C31      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C31      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C34      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C34      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C34      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C34      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L4C37      139.7     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L3C37      157.2     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L2C37      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
       FS_L1C37      169.3     2800.     2800.         4.          3         30.          2          0       0.35
```

FS_L4C40	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C40	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C40	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C40	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C43	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C43	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C43	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C43	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C44	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C44	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C44	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C44	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C45	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C45	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C45	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C45	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C46	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C46	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C46	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C46	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C48	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C48	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C48	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C48	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C50	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C50	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C50	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C50	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C53	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C53	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C53	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C53	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C56	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C56	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C56	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C56	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C59	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C59	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C59	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C59	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C60	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C60	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C60	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C60	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C63	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C63	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C63	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C63	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C66	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C66	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C66	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C66	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C69	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C69	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C69	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C69	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C72	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C72	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C72	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C72	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C73	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C73	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C73	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C73	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C74	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C74	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C74	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C74	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C75	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C75	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C75	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C75	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C76	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C76	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C76	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C76	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C77	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C77	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C77	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C77	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C78	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C78	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C78	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C78	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C79	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C79	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C79	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C79	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C80	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C80	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C80	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C80	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C81	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C81	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C81	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C81	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C82	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C82	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C82	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C82	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C83	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C83	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C83	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C83	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C84	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C84	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C84	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C84	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C85	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C85	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C85	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C85	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C86	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C86	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C86	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C86	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C87	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C87	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C87	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C87	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L4C88	139.7	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L3C88	157.2	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L2C88	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35
FS_L1C88	169.3	2800.	2800.	4.	3	30.	2	0	0.35

$ BEAM PROPERTIES

$ Name	L	f_cp	f_yl	f_yt	cover	hoop	spacing	num_hoop	TR
RF_B85	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B85	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B85	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B85	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B86	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B86	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B86	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0

DM_B86	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B87	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B87	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B87	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B87	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B88	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B88	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B88	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B88	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B89	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B89	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B89	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B89	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B90	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B90	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B90	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B90	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B91	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B91	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B91	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B91	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B92	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B92	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B92	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B92	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B93	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B93	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B93	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B93	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B94	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B94	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B94	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B94	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B95	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B95	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B95	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B95	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B96	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B96	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B96	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B96	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B97	300.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B97	300.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B97	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B97	300.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B98	1280.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B98	1280.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B98	1280.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B98	1280.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B99	1280.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B99	1280.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B99	1280.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B99	1280.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B100	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B100	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B100	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B100	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B101	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B101	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B101	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B101	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B102	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B103	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B103	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B103	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B103	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B104	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B105	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B105	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B105	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B105	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B106	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B107	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B108	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B108	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B108	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B108	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B109	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B110	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B111	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B111	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B111	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B111	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B112	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B113	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B114	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B114	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B114	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B114	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B115	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B115	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B115	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B115	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B116	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B117	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B118	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B118	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B118	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B118	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B119	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B120	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B121	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B121	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B121	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B121	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B122	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B123	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B124	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B124	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B124	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B124	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B125	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B126	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B127	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B127	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B127	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B127	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B128	780.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B128	780.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B128	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B128	780.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B129	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B129	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B129	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B129	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B130	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B130	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B130	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B130	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B131	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B131	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B131	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B131	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B132	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0

2F_B132	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B132	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B132	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B133	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B133	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B133	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B133	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B134	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B134	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B134	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B134	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B135	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B135	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B135	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B135	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B136	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B136	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B136	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B136	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B137	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B137	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B137	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B137	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B138	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B138	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B138	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B138	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B139	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B139	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B139	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B139	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B140	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B140	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B140	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B140	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
RF_B141	200.0	139.7	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
2F_B141	200.0	157.2	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
1F_B141	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0
DM_B141	200.0	169.3	2800.0	2800.0	4.0	3	30.0	2	0

$ COLUMN DATA

$ Name	story	properties	section	H	L	fromBtm
C1	RF	FS_L4C01	RF_C1	440.0	380.0	0.0
C2	RF	FS_L4C02	RF_C2	440.0	380.0	0.0
C3	RF	FS_L4C03	RF_C3	440.0	380.0	0.0
C4	RF	FS_L4C04	RF_C4	440.0	380.0	0.0
C5	RF	FS_L4C05	RF_C5	440.0	380.0	0.0
C6	RF	FS_L4C06	RF_C6	440.0	380.0	0.0
C7	RF	FS_L4C07	RF_C7	440.0	380.0	0.0
C8	RF	FS_L4C08	RF_C8	440.0	380.0	0.0
C9	RF	FS_L4C09	RF_C9	440.0	380.0	0.0
C10	RF	FS_L4C10	RF_C10	440.0	380.0	0.0
C11	RF	FS_L4C11	RF_C11	440.0	380.0	0.0
C12	RF	FS_L4C12	RF_C12	440.0	380.0	0.0
C13	RF	FS_L4C13	RF_C13	440.0	380.0	0.0
C14	RF	FS_L4C14	RF_C14	440.0	380.0	0.0
C15	RF	FS_L4C15	RF_C15	440.0	380.0	0.0
C16	RF	FS_L4C16	RF_C16	440.0	380.0	0.0
C17	RF	FS_L4C17	RF_C17	440.0	380.0	0.0
C19	RF	FS_L4C19	RF_C19	440.0	380.0	0.0
C21	RF	FS_L4C21	RF_C21	440.0	380.0	0.0
C24	RF	FS_L4C24	RF_C24	440.0	380.0	0.0
C27	RF	FS_L4C27	RF_C27	440.0	380.0	0.0
C30	RF	FS_L4C30	RF_C30	440.0	380.0	0.0
C31	RF	FS_L4C31	RF_C31	440.0	380.0	0.0
C34	RF	FS_L4C34	RF_C34	440.0	380.0	0.0
C37	RF	FS_L4C37	RF_C37	440.0	380.0	0.0
C40	RF	FS_L4C40	RF_C40	440.0	380.0	0.0
C43	RF	FS_L4C43	RF_C43	440.0	380.0	0.0
C44	RF	FS_L4C44	RF_C44	440.0	380.0	0.0
C45	RF	FS_L4C45	RF_C45	440.0	380.0	0.0
C46	RF	FS_L4C46	RF_C46	440.0	380.0	0.0
C48	RF	FS_L4C48	RF_C48	440.0	380.0	0.0
C50	RF	FS_L4C50	RF_C50	440.0	380.0	0.0
C53	RF	FS_L4C53	RF_C53	440.0	380.0	0.0
C56	RF	FS_L4C56	RF_C56	440.0	380.0	0.0
C59	RF	FS_L4C59	RF_C59	440.0	380.0	0.0
C60	RF	FS_L4C60	RF_C60	440.0	380.0	0.0
C63	RF	FS_L4C63	RF_C63	440.0	380.0	0.0
C66	RF	FS_L4C66	RF_C66	440.0	380.0	0.0
C69	RF	FS_L4C69	RF_C69	440.0	380.0	0.0
C72	RF	FS_L4C72	RF_C72	440.0	380.0	0.0
C73	RF	FS_L4C73	RF_C73	440.0	380.0	0.0
C74	RF	FS_L4C74	RF_C74	440.0	380.0	0.0
C75	RF	FS_L4C75	RF_C75	440.0	380.0	0.0
C76	RF	FS_L4C76	RF_C76	440.0	380.0	0.0
C77	RF	FS_L4C77	RF_C77	440.0	380.0	0.0
C78	RF	FS_L4C78	RF_C78	440.0	380.0	0.0
C79	RF	FS_L4C79	RF_C79	440.0	380.0	0.0
C80	RF	FS_L4C80	RF_C80	440.0	380.0	0.0
C81	RF	FS_L4C81	RF_C81	440.0	380.0	0.0
C82	RF	FS_L4C82	RF_C82	440.0	380.0	0.0
C83	RF	FS_L4C83	RF_C83	440.0	380.0	0.0
C84	RF	FS_L4C84	RF_C84	440.0	380.0	0.0
C85	RF	FS_L4C85	RF_C85	440.0	380.0	0.0
C86	RF	FS_L4C86	RF_C86	440.0	380.0	0.0
C87	RF	FS_L4C87	RF_C87	440.0	380.0	0.0
C88	RF	FS_L4C88	RF_C88	440.0	380.0	0.0
C1	2F	FS_L3C01	2F_C1	440.0	350.0	0.0
C2	2F	FS_L3C02	2F_C2	440.0	350.0	0.0
C3	2F	FS_L3C03	2F_C3	440.0	350.0	0.0
C4	2F	FS_L3C04	2F_C4	440.0	350.0	0.0
C5	2F	FS_L3C05	2F_C5	440.0	350.0	0.0
C6	2F	FS_L3C06	2F_C6	440.0	350.0	0.0
C7	2F	FS_L3C07	2F_C7	440.0	350.0	0.0
C8	2F	FS_L3C08	2F_C8	440.0	350.0	0.0
C9	2F	FS_L3C09	2F_C9	440.0	350.0	0.0
C10	2F	FS_L3C10	2F_C10	440.0	350.0	0.0
C11	2F	FS_L3C11	2F_C11	440.0	350.0	0.0
C12	2F	FS_L3C12	2F_C12	440.0	350.0	0.0
C13	2F	FS_L3C13	2F_C13	440.0	350.0	0.0
C14	2F	FS_L3C14	2F_C14	440.0	350.0	0.0
C15	2F	FS_L3C15	2F_C15	440.0	350.0	0.0
C16	2F	FS_L3C16	2F_C16	440.0	350.0	0.0
C17	2F	FS_L3C17	2F_C17	440.0	350.0	0.0
C19	2F	FS_L3C19	2F_C19	440.0	350.0	0.0
C21	2F	FS_L3C21	2F_C21	440.0	350.0	0.0
C24	2F	FS_L3C24	2F_C24	440.0	350.0	0.0
C27	2F	FS_L3C27	2F_C27	440.0	350.0	0.0
C30	2F	FS_L3C30	2F_C30	440.0	350.0	0.0
C31	2F	FS_L3C31	2F_C31	440.0	350.0	0.0
C34	2F	FS_L3C34	2F_C34	440.0	350.0	0.0
C37	2F	FS_L3C37	2F_C37	440.0	350.0	0.0
C40	2F	FS_L3C40	2F_C40	440.0	350.0	0.0
C43	2F	FS_L3C43	2F_C43	440.0	350.0	0.0
C44	2F	FS_L3C44	2F_C44	440.0	350.0	0.0
C45	2F	FS_L3C45	2F_C45	440.0	350.0	0.0
C46	2F	FS_L3C46	2F_C46	440.0	350.0	0.0
C48	2F	FS_L3C48	2F_C48	440.0	350.0	0.0
C50	2F	FS_L3C50	2F_C50	440.0	350.0	0.0
C53	2F	FS_L3C53	2F_C53	440.0	350.0	0.0
C56	2F	FS_L3C56	2F_C56	440.0	350.0	0.0
C59	2F	FS_L3C59	2F_C59	440.0	350.0	0.0
C60	2F	FS_L3C60	2F_C60	440.0	350.0	0.0

C63	2F	FS_L3C63	2F_C63	440.0	350.0	0.0
C66	2F	FS_L3C66	2F_C66	440.0	350.0	0.0
C69	2F	FS_L3C69	2F_C69	440.0	350.0	0.0
C72	2F	FS_L3C72	2F_C72	440.0	350.0	0.0
C73	2F	FS_L3C73	2F_C73	440.0	350.0	0.0
C74	2F	FS_L3C74	2F_C74	440.0	350.0	0.0
C75	2F	FS_L3C75	2F_C75	440.0	350.0	0.0
C76	2F	FS_L3C76	2F_C76	440.0	350.0	0.0
C77	2F	FS_L3C77	2F_C77	440.0	350.0	0.0
C78	2F	FS_L3C78	2F_C78	440.0	350.0	0.0
C79	2F	FS_L3C79	2F_C79	440.0	350.0	0.0
C80	2F	FS_L3C80	2F_C80	440.0	350.0	0.0
C81	2F	FS_L3C81	2F_C81	440.0	350.0	0.0
C82	2F	FS_L3C82	2F_C82	440.0	350.0	0.0
C83	2F	FS_L3C83	2F_C83	440.0	350.0	0.0
C84	2F	FS_L3C84	2F_C84	440.0	350.0	0.0
C85	2F	FS_L3C85	2F_C85	440.0	350.0	0.0
C86	2F	FS_L3C86	2F_C86	440.0	350.0	0.0
C87	2F	FS_L3C87	2F_C87	440.0	350.0	0.0
C88	2F	FS_L3C88	2F_C88	440.0	350.0	0.0
C1	1F	FS_L2C01	1F_C1	420.0	330.0	0.0
C2	1F	FS_L2C02	1F_C2	420.0	330.0	0.0
C3	1F	FS_L2C03	1F_C3	420.0	330.0	0.0
C4	1F	FS_L2C04	1F_C4	420.0	330.0	0.0
C5	1F	FS_L2C05	1F_C5	420.0	330.0	0.0
C6	1F	FS_L2C06	1F_C6	420.0	330.0	0.0
C7	1F	FS_L2C07	1F_C7	420.0	330.0	0.0
C8	1F	FS_L2C08	1F_C8	420.0	330.0	0.0
C9	1F	FS_L2C09	1F_C9	420.0	330.0	0.0
C10	1F	FS_L2C10	1F_C10	420.0	330.0	0.0
C11	1F	FS_L2C11	1F_C11	420.0	330.0	0.0
C12	1F	FS_L2C12	1F_C12	420.0	330.0	0.0
C13	1F	FS_L2C13	1F_C13	420.0	330.0	0.0
C14	1F	FS_L2C14	1F_C14	420.0	330.0	0.0
C15	1F	FS_L2C15	1F_C15	420.0	330.0	0.0
C16	1F	FS_L2C16	1F_C16	420.0	330.0	0.0
C17	1F	FS_L2C17	1F_C17	420.0	330.0	0.0
C19	1F	FS_L2C19	1F_C19	420.0	330.0	0.0
C21	1F	FS_L2C21	1F_C21	420.0	330.0	0.0
C24	1F	FS_L2C24	1F_C24	420.0	330.0	0.0
C27	1F	FS_L2C27	1F_C27	420.0	330.0	0.0
C30	1F	FS_L2C30	1F_C30	420.0	330.0	0.0
C31	1F	FS_L2C31	1F_C31	420.0	330.0	0.0
C34	1F	FS_L2C34	1F_C34	420.0	330.0	0.0
C37	1F	FS_L2C37	1F_C37	420.0	330.0	0.0
C40	1F	FS_L2C40	1F_C40	420.0	330.0	0.0
C43	1F	FS_L2C43	1F_C43	420.0	330.0	0.0
C44	1F	FS_L2C44	1F_C44	420.0	330.0	0.0
C45	1F	FS_L2C45	1F_C45	420.0	330.0	0.0
C46	1F	FS_L2C46	1F_C46	420.0	330.0	0.0
C48	1F	FS_L2C48	1F_C48	420.0	330.0	0.0
C50	1F	FS_L2C50	1F_C50	420.0	330.0	0.0
C53	1F	FS_L2C53	1F_C53	420.0	330.0	0.0
C56	1F	FS_L2C56	1F_C56	420.0	330.0	0.0
C59	1F	FS_L2C59	1F_C59	420.0	330.0	0.0
C60	1F	FS_L2C60	1F_C60	420.0	330.0	0.0
C63	1F	FS_L2C63	1F_C63	420.0	330.0	0.0
C66	1F	FS_L2C66	1F_C66	420.0	330.0	0.0
C69	1F	FS_L2C69	1F_C69	420.0	330.0	0.0
C72	1F	FS_L2C72	1F_C72	420.0	330.0	0.0
C73	1F	FS_L2C73	1F_C73	420.0	330.0	0.0
C74	1F	FS_L2C74	1F_C74	420.0	330.0	0.0
C75	1F	FS_L2C75	1F_C75	420.0	330.0	0.0
C76	1F	FS_L2C76	1F_C76	420.0	330.0	0.0
C77	1F	FS_L2C77	1F_C77	420.0	330.0	0.0
C78	1F	FS_L2C78	1F_C78	420.0	330.0	0.0
C79	1F	FS_L2C79	1F_C79	420.0	330.0	0.0
C80	1F	FS_L2C80	1F_C80	420.0	330.0	0.0
C81	1F	FS_L2C81	1F_C81	420.0	330.0	0.0
C82	1F	FS_L2C82	1F_C82	420.0	330.0	0.0
C83	1F	FS_L2C83	1F_C83	420.0	330.0	0.0
C84	1F	FS_L2C84	1F_C84	420.0	330.0	0.0
C85	1F	FS_L2C85	1F_C85	420.0	330.0	0.0
C86	1F	FS_L2C86	1F_C86	420.0	330.0	0.0
C87	1F	FS_L2C87	1F_C87	420.0	330.0	0.0
C88	1F	FS_L2C88	1F_C88	420.0	330.0	0.0
C1	DM	FS_L1C01	DM_C1	100.0	10.0	0.0
C2	DM	FS_L1C02	DM_C2	100.0	10.0	0.0
C3	DM	FS_L1C03	DM_C3	100.0	10.0	0.0
C4	DM	FS_L1C04	DM_C4	100.0	10.0	0.0
C5	DM	FS_L1C05	DM_C5	100.0	10.0	0.0
C6	DM	FS_L1C06	DM_C6	100.0	10.0	0.0
C7	DM	FS_L1C07	DM_C7	100.0	10.0	0.0
C8	DM	FS_L1C08	DM_C8	100.0	10.0	0.0
C9	DM	FS_L1C09	DM_C9	100.0	10.0	0.0
C10	DM	FS_L1C10	DM_C10	100.0	10.0	0.0
C11	DM	FS_L1C11	DM_C11	100.0	10.0	0.0
C12	DM	FS_L1C12	DM_C12	100.0	10.0	0.0
C13	DM	FS_L1C13	DM_C13	100.0	10.0	0.0
C14	DM	FS_L1C14	DM_C14	100.0	10.0	0.0
C15	DM	FS_L1C15	DM_C15	100.0	10.0	0.0
C16	DM	FS_L1C16	DM_C16	100.0	10.0	0.0
C17	DM	FS_L1C17	DM_C17	100.0	10.0	0.0
C19	DM	FS_L1C19	DM_C19	100.0	10.0	0.0
C21	DM	FS_L1C21	DM_C21	100.0	10.0	0.0
C24	DM	FS_L1C24	DM_C24	100.0	10.0	0.0
C27	DM	FS_L1C27	DM_C27	100.0	10.0	0.0
C30	DM	FS_L1C30	DM_C30	100.0	10.0	0.0
C31	DM	FS_L1C31	DM_C31	100.0	10.0	0.0
C34	DM	FS_L1C34	DM_C34	100.0	10.0	0.0
C37	DM	FS_L1C37	DM_C37	100.0	10.0	0.0
C40	DM	FS_L1C40	DM_C40	100.0	10.0	0.0
C43	DM	FS_L1C43	DM_C43	100.0	10.0	0.0
C44	DM	FS_L1C44	DM_C44	100.0	10.0	0.0
C45	DM	FS_L1C45	DM_C45	100.0	10.0	0.0
C46	DM	FS_L1C46	DM_C46	100.0	10.0	0.0
C48	DM	FS_L1C48	DM_C48	100.0	10.0	0.0
C50	DM	FS_L1C50	DM_C50	100.0	10.0	0.0
C53	DM	FS_L1C53	DM_C53	100.0	10.0	0.0
C56	DM	FS_L1C56	DM_C56	100.0	10.0	0.0
C59	DM	FS_L1C59	DM_C59	100.0	10.0	0.0
C60	DM	FS_L1C60	DM_C60	100.0	10.0	0.0
C63	DM	FS_L1C63	DM_C63	100.0	10.0	0.0
C66	DM	FS_L1C66	DM_C66	100.0	10.0	0.0
C69	DM	FS_L1C69	DM_C69	100.0	10.0	0.0
C72	DM	FS_L1C72	DM_C72	100.0	10.0	0.0
C73	DM	FS_L1C73	DM_C73	100.0	10.0	0.0
C74	DM	FS_L1C74	DM_C74	100.0	10.0	0.0
C75	DM	FS_L1C75	DM_C75	100.0	10.0	0.0
C76	DM	FS_L1C76	DM_C76	100.0	10.0	0.0
C77	DM	FS_L1C77	DM_C77	100.0	10.0	0.0
C78	DM	FS_L1C78	DM_C78	100.0	10.0	0.0
C79	DM	FS_L1C79	DM_C79	100.0	10.0	0.0
C80	DM	FS_L1C80	DM_C80	100.0	10.0	0.0
C81	DM	FS_L1C81	DM_C81	100.0	10.0	0.0
C82	DM	FS_L1C82	DM_C82	100.0	10.0	0.0
C83	DM	FS_L1C83	DM_C83	100.0	10.0	0.0
C84	DM	FS_L1C84	DM_C84	100.0	10.0	0.0
C85	DM	FS_L1C85	DM_C85	100.0	10.0	0.0
C86	DM	FS_L1C86	DM_C86	100.0	10.0	0.0
C87	DM	FS_L1C87	DM_C87	100.0	10.0	0.0
C88	DM	FS_L1C88	DM_C88	100.0	10.0	0.0

$ BEAM DATA

$ Name	story	section
B85	RF	RF_B85
B85	2F	2F_B85
B85	1F	1F_B85
B85	DM	DM_B85
B86	RF	RF_B86
B86	2F	2F_B86
B86	1F	1F_B86
B86	DM	DM_B86
B87	RF	RF_B87
B87	2F	2F_B87
B87	1F	1F_B87
B87	DM	DM_B87
B88	RF	RF_B88
B88	2F	2F_B88
B88	1F	1F_B88
B88	DM	DM_B88
B89	RF	RF_B89
B89	2F	2F_B89
B89	1F	1F_B89
B89	DM	DM_B89
B90	RF	RF_B90
B90	2F	2F_B90
B90	1F	1F_B90
B90	DM	DM_B90
B91	RF	RF_B91
B91	2F	2F_B91
B91	1F	1F_B91
B91	DM	DM_B91
B92	RF	RF_B92
B92	2F	2F_B92
B92	1F	1F_B92
B92	DM	DM_B92
B93	RF	RF_B93
B93	2F	2F_B93
B93	1F	1F_B93
B93	DM	DM_B93
B94	RF	RF_B94
B94	2F	2F_B94
B94	1F	1F_B94
B94	DM	DM_B94
B95	RF	RF_B95
B95	2F	2F_B95
B95	1F	1F_B95
B95	DM	DM_B95
B96	RF	RF_B96
B96	2F	2F_B96
B96	1F	1F_B96
B96	DM	DM_B96
B97	RF	RF_B97
B97	2F	2F_B97
B97	1F	1F_B97
B97	DM	DM_B97
B98	RF	RF_B98
B98	2F	2F_B98
B98	1F	1F_B98
B98	DM	DM_B98
B99	RF	RF_B99
B99	2F	2F_B99
B99	1F	1F_B99
B99	DM	DM_B99
B100	RF	RF_B100
B100	2F	2F_B100
B100	1F	1F_B100
B100	DM	DM_B100
B101	RF	RF_B101
B101	2F	2F_B101

B101	1F	1F_B101
B101	DM	DM_B101
B102	DM	DM_B102
B103	RF	RF_B103
B103	2F	2F_B103
B103	1F	1F_B103
B103	DM	DM_B103
B104	DM	DM_B104
B105	RF	RF_B105
B105	2F	2F_B105
B105	1F	1F_B105
B105	DM	DM_B105
B106	DM	DM_B106
B107	DM	DM_B107
B108	RF	RF_B108
B108	2F	2F_B108
B108	1F	1F_B108
B108	DM	DM_B108
B109	DM	DM_B109
B110	DM	DM_B110
B111	RF	RF_B111
B111	2F	2F_B111
B111	1F	1F_B111
B111	DM	DM_B111
B112	DM	DM_B112
B113	DM	DM_B113
B114	RF	RF_B114
B114	2F	2F_B114
B114	1F	1F_B114
B114	DM	DM_B114
B115	RF	RF_B115
B115	2F	2F_B115
B115	1F	1F_B115
B115	DM	DM_B115
B116	DM	DM_B116
B117	DM	DM_B117
B118	RF	RF_B118
B118	2F	2F_B118
B118	1F	1F_B118
B118	DM	DM_B118
B119	DM	DM_B119
B120	DM	DM_B120
B121	RF	RF_B121
B121	2F	2F_B121
B121	1F	1F_B121
B121	DM	DM_B121
B122	DM	DM_B122
B123	DM	DM_B123
B124	RF	RF_B124
B124	2F	2F_B124
B124	1F	1F_B124
B124	DM	DM_B124
B125	DM	DM_B125
B126	DM	DM_B126
B127	RF	RF_B127
B127	2F	2F_B127
B127	1F	1F_B127
B127	DM	DM_B127
B128	RF	RF_B128
B128	2F	2F_B128
B128	1F	1F_B128
B128	DM	DM_B128
B129	RF	RF_B129
B129	2F	2F_B129
B129	1F	1F_B129
B129	DM	DM_B129
B130	RF	RF_B130

B130	2F	2F_B130
B130	1F	1F_B130
B130	DM	DM_B130
B131	RF	RF_B131
B131	2F	2F_B131
B131	1F	1F_B131
B131	DM	DM_B131
B132	RF	RF_B132
B132	2F	2F_B132
B132	1F	1F_B132
B132	DM	DM_B132
B133	RF	RF_B133
B133	2F	2F_B133
B133	1F	1F_B133
B133	DM	DM_B133
B134	RF	RF_B134
B134	2F	2F_B134
B134	1F	1F_B134
B134	DM	DM_B134
B135	RF	RF_B135
B135	2F	2F_B135
B135	1F	1F_B135
B135	DM	DM_B135
B136	RF	RF_B136
B136	2F	2F_B136
B136	1F	1F_B136
B136	DM	DM_B136
B137	RF	RF_B137
B137	2F	2F_B137
B137	1F	1F_B137
B137	DM	DM_B137
B138	RF	RF_B138
B138	2F	2F_B138
B138	1F	1F_B138
B138	DM	DM_B138
B139	RF	RF_B139
B139	2F	2F_B139
B139	1F	1F_B139
B139	DM	DM_B139
B140	RF	RF_B140
B140	2F	2F_B140
B140	1F	1F_B140
B140	DM	DM_B140
B141	RF	RF_B141
B141	2F	2F_B141
B141	1F	1F_B141
B141	DM	DM_B141

$ AXIAL LOAD

$ Story	COL	Loc	P
RF	C1	0.0	-6092.7
RF	C1	190.0	-4825.5
RF	C1	380.0	-3558.3
2F	C1	0.0	-12646.7
2F	C1	175.0	-11379.5
2F	C1	350.0	-10112.3
1F	C1	0.0	-17392.2
1F	C1	165.0	-16182.6
1F	C1	330.0	-14973.0
DM	C1	0.0	-23556.9
DM	C1	5.0	-23268.9
DM	C1	10.0	-22980.9
RF	C2	0.0	-11745.2
RF	C2	190.0	-10478.0
RF	C2	380.0	-9210.8
2F	C2	0.0	-25760.3
2F	C2	175.0	-24493.1
2F	C2	350.0	-23225.9
1F	C2	0.0	-37269.3
1F	C2	165.0	-36059.7
1F	C2	330.0	-34850.1
DM	C2	0.0	-49142.7
DM	C2	5.0	-48854.7
DM	C2	10.0	-48566.7
RF	C3	0.0	-13362.6
RF	C3	190.0	-12095.4
RF	C3	380.0	-10828.2
2F	C3	0.0	-30854.5
2F	C3	175.0	-29587.3
2F	C3	350.0	-28320.1
1F	C3	0.0	-44845.1
1F	C3	165.0	-43635.5
1F	C3	330.0	-42425.9
DM	C3	0.0	-59477.9
DM	C3	5.0	-59189.9
DM	C3	10.0	-58901.9
RF	C4	0.0	-15506.6
RF	C4	190.0	-14239.4
RF	C4	380.0	-12972.2
2F	C4	0.0	-35879.4
2F	C4	175.0	-34612.2
2F	C4	350.0	-33345.0
1F	C4	0.0	-52441.8
1F	C4	165.0	-51232.2
1F	C4	330.0	-50022.6
DM	C4	0.0	-69211.0
DM	C4	5.0	-68923.0
DM	C4	10.0	-68635.0
RF	C5	0.0	-17468.1
RF	C5	190.0	-16200.9
RF	C5	380.0	-14933.7
2F	C5	0.0	-40782.4
2F	C5	175.0	-39515.2
2F	C5	350.0	-38248.0
1F	C5	0.0	-59781.6
1F	C5	165.0	-58572.0
1F	C5	330.0	-57362.4
DM	C5	0.0	-78698.9
DM	C5	5.0	-78410.9
DM	C5	10.0	-78122.9
RF	C6	0.0	-17618.5
RF	C6	190.0	-16351.3
RF	C6	380.0	-15084.1
2F	C6	0.0	-40987.4
2F	C6	175.0	-39720.2
2F	C6	350.0	-38453.0
1F	C6	0.0	-60133.4
1F	C6	165.0	-58923.8
1F	C6	330.0	-57714.2
DM	C6	0.0	-79080.3
DM	C6	5.0	-78792.3
DM	C6	10.0	-78504.3
RF	C7	0.0	-12796.6
RF	C7	190.0	-11529.4
RF	C7	380.0	-10262.2
2F	C7	0.0	-29307.5
2F	C7	175.0	-28040.3
2F	C7	350.0	-26773.1
1F	C7	0.0	-42467.6
1F	C7	165.0	-41258.0
1F	C7	330.0	-40048.4
DM	C7	0.0	-56966.3
DM	C7	5.0	-56678.3
DM	C7	10.0	-56390.3

RF	C8	0.0	-12831.3
RF	C8	190.0	-11564.1
RF	C8	380.0	-10296.9
2F	C8	0.0	-29433.0
2F	C8	175.0	-28165.8
2F	C8	350.0	-26898.6
1F	C8	0.0	-42638.4
1F	C8	165.0	-41428.8
1F	C8	330.0	-40219.2
DM	C8	0.0	-57137.1
DM	C8	5.0	-56849.1
DM	C8	10.0	-56561.1
RF	C9	0.0	-17535.4
RF	C9	190.0	-16268.2
RF	C9	380.0	-15001.0
2F	C9	0.0	-40758.4
2F	C9	175.0	-39491.2
2F	C9	350.0	-38224.0
1F	C9	0.0	-59811.1
1F	C9	165.0	-58601.5
1F	C9	330.0	-57391.9
DM	C9	0.0	-78788.1
DM	C9	5.0	-78500.1
DM	C9	10.0	-78212.1
RF	C10	0.0	-16946.5
RF	C10	190.0	-15679.3
RF	C10	380.0	-14412.1
2F	C10	0.0	-39672.4
2F	C10	175.0	-38405.2
2F	C10	350.0	-37138.0
1F	C10	0.0	-58083.1
1F	C10	165.0	-56873.5
1F	C10	330.0	-55663.9
DM	C10	0.0	-77008.1
DM	C10	5.0	-76720.1
DM	C10	10.0	-76432.1
RF	C11	0.0	-17429.9
RF	C11	190.0	-16162.7
RF	C11	380.0	-14895.5
2F	C11	0.0	-40685.5
2F	C11	175.0	-39418.3
2F	C11	350.0	-38151.1
1F	C11	0.0	-59666.8
1F	C11	165.0	-58457.2
1F	C11	330.0	-57247.6
DM	C11	0.0	-78664.2
DM	C11	5.0	-78376.2
DM	C11	10.0	-78088.2
RF	C12	0.0	-13201.5
RF	C12	190.0	-11934.3
RF	C12	380.0	-10667.1
2F	C12	0.0	-28512.1
2F	C12	175.0	-27244.9
2F	C12	350.0	-25977.7
1F	C12	0.0	-41531.4
1F	C12	165.0	-40321.8
1F	C12	330.0	-39112.2
DM	C12	0.0	-55584.0
DM	C12	5.0	-55296.0
DM	C12	10.0	-55008.0
RF	C13	0.0	-6741.8
RF	C13	190.0	-5474.6
RF	C13	380.0	-4207.4
2F	C13	0.0	-19677.9
2F	C13	175.0	-18410.7
2F	C13	350.0	-17143.5
1F	C13	0.0	-27133.9

1F	C13	165.0	-25924.3	RF	C21	380.0	-26852.3	DM	C34	0.0	-180505.0	2F	C46	175.0	-46710.1	DM	C59	10.0	-118894.5
1F	C13	330.0	-24714.7	2F	C21	0.0	-72099.1	DM	C34	5.0	-180265.0	2F	C46	350.0	-45654.1	RF	C60	0.0	-22849.3
DM	C13	0.0	-37482.7	2F	C21	175.0	-71043.1	DM	C34	10.0	-180025.0	1F	C46	0.0	-79961.4	RF	C60	190.0	-21793.3
DM	C13	5.0	-37194.7	2F	C21	350.0	-69987.1	RF	C37	0.0	-32786.9	1F	C46	165.0	-78953.4	RF	C60	380.0	-20737.3
DM	C13	10.0	-36906.7	1F	C21	0.0	-117863.3	RF	C37	190.0	-31730.9	1F	C46	330.0	-77945.4	2F	C60	0.0	-55296.5
RF	C14	0.0	-24176.6	1F	C21	165.0	-116855.3	RF	C37	380.0	-30674.9	DM	C46	0.0	-102134.9	2F	C60	175.0	-54240.5
RF	C14	190.0	-22909.4	1F	C21	330.0	-115847.3	2F	C37	0.0	-80815.5	DM	C46	5.0	-101894.9	2F	C60	350.0	-53184.5
RF	C14	380.0	-21642.2	DM	C21	0.0	-158585.3	2F	C37	175.0	-79759.5	DM	C46	10.0	-101654.9	1F	C60	0.0	-91384.2
2F	C14	0.0	-46044.4	DM	C21	5.0	-158345.3	2F	C37	350.0	-78703.5	RF	C48	0.0	-22433.2	1F	C60	165.0	-90376.2
2F	C14	175.0	-44777.1	DM	C21	10.0	-158105.3	1F	C37	0.0	-131583.2	RF	C48	190.0	-21377.2	1F	C60	330.0	-89368.2
2F	C14	350.0	-43509.9	RF	C24	0.0	-33073.4	1F	C37	165.0	-130575.2	RF	C48	380.0	-20321.2	DM	C60	0.0	-119436.2
1F	C14	0.0	-70950.5	RF	C24	190.0	-32017.4	1F	C37	330.0	-129567.2	2F	C48	0.0	-56661.5	DM	C60	5.0	-119196.2
1F	C14	165.0	-69740.9	RF	C24	380.0	-30961.4	DM	C37	0.0	-177696.1	2F	C48	175.0	-55605.5	DM	C60	10.0	-118956.2
1F	C14	330.0	-68531.3	2F	C24	0.0	-81482.9	DM	C37	5.0	-177456.1	2F	C48	350.0	-54549.5	RF	C63	0.0	-30590.8
DM	C14	0.0	-93809.2	2F	C24	175.0	-80426.9	DM	C37	10.0	-177216.1	1F	C48	0.0	-94374.2	RF	C63	190.0	-29534.8
DM	C14	5.0	-93521.2	2F	C24	350.0	-79370.9	RF	C40	0.0	-33567.0	1F	C48	165.0	-93366.2	RF	C63	380.0	-28478.8
DM	C14	10.0	-93233.2	1F	C24	0.0	-132843.6	RF	C40	190.0	-32511.0	1F	C48	330.0	-92358.2	2F	C63	0.0	-74305.4
RF	C15	0.0	-19353.2	1F	C24	165.0	-131835.6	RF	C40	380.0	-31455.0	DM	C48	0.0	-123133.3	2F	C63	175.0	-73249.4
RF	C15	190.0	-18086.0	1F	C24	330.0	-130827.6	2F	C40	0.0	-82685.2	DM	C48	5.0	-122893.3	2F	C63	350.0	-72193.4
RF	C15	380.0	-16818.8	DM	C24	0.0	-178947.3	2F	C40	175.0	-81629.2	DM	C48	10.0	-122653.3	1F	C63	0.0	-123167.1
2F	C15	0.0	-39847.3	DM	C24	5.0	-178707.3	2F	C40	350.0	-80573.2	RF	C50	0.0	-26569.4	1F	C63	165.0	-122159.1
2F	C15	175.0	-38580.1	DM	C24	10.0	-178467.3	1F	C40	0.0	-134846.9	RF	C50	190.0	-25513.4	1F	C63	330.0	-121151.1
2F	C15	350.0	-37312.9	RF	C27	0.0	-33377.8	1F	C40	165.0	-133838.9	RF	C50	380.0	-24457.4	DM	C63	0.0	-161456.9
1F	C15	0.0	-59846.8	RF	C27	190.0	-32321.8	1F	C40	330.0	-132830.9	2F	C50	0.0	-65363.6	DM	C63	5.0	-161216.9
1F	C15	165.0	-58637.2	RF	C27	380.0	-31265.8	DM	C40	0.0	-180828.8	2F	C50	175.0	-64307.6	DM	C63	10.0	-160976.9
1F	C15	330.0	-57427.6	2F	C27	0.0	-82123.9	DM	C40	5.0	-180588.8	2F	C50	350.0	-63251.6	RF	C66	0.0	-29863.2
DM	C15	0.0	-77591.9	2F	C27	175.0	-81067.9	DM	C40	10.0	-180348.8	1F	C50	0.0	-108545.3	RF	C66	190.0	-28807.2
DM	C15	5.0	-77303.9	2F	C27	350.0	-80011.9	RF	C43	0.0	-26145.2	1F	C50	165.0	-107537.3	RF	C66	380.0	-27751.2
DM	C15	10.0	-77015.9	1F	C27	0.0	-134043.3	RF	C43	190.0	-25089.2	1F	C50	330.0	-106529.3	2F	C66	0.0	-72732.4
RF	C16	0.0	-9919.8	1F	C27	165.0	-133035.3	RF	C43	380.0	-24033.2	DM	C50	0.0	-142030.0	2F	C66	175.0	-71676.4
RF	C16	190.0	-8863.8	1F	C27	330.0	-132027.3	2F	C43	0.0	-63106.4	DM	C50	5.0	-141790.0	2F	C66	350.0	-70620.4
RF	C16	380.0	-7807.8	DM	C27	0.0	-180079.2	2F	C43	175.0	-62050.4	DM	C50	10.0	-141550.0	1F	C66	0.0	-120257.7
2F	C16	0.0	-27789.0	DM	C27	5.0	-179839.2	2F	C43	350.0	-60994.4	RF	C53	0.0	-30425.6	1F	C66	165.0	-119249.7
2F	C16	175.0	-26733.0	DM	C27	10.0	-179599.2	1F	C43	0.0	-103411.3	RF	C53	190.0	-29369.6	1F	C66	330.0	-118241.7
2F	C16	350.0	-25677.0	RF	C30	0.0	-25222.3	1F	C43	165.0	-102403.3	RF	C53	380.0	-28313.6	DM	C66	0.0	-158755.1
1F	C16	0.0	-45766.8	RF	C30	190.0	-24166.3	1F	C43	330.0	-101395.3	2F	C53	0.0	-73926.5	DM	C66	5.0	-158515.1
1F	C16	165.0	-44758.8	RF	C30	380.0	-23110.3	DM	C43	0.0	-135769.2	2F	C53	175.0	-72870.5	DM	C66	10.0	-158275.1
1F	C16	330.0	-43750.8	2F	C30	0.0	-61530.3	DM	C43	5.0	-135529.2	2F	C53	350.0	-71814.5	RF	C69	0.0	-30504.1
DM	C16	0.0	-61182.9	2F	C30	175.0	-60474.3	DM	C43	10.0	-135289.2	1F	C53	0.0	-122313.0	RF	C69	190.0	-29448.1
DM	C16	5.0	-60942.9	2F	C30	350.0	-59418.3	RF	C44	0.0	-13492.5	1F	C53	165.0	-121305.0	RF	C69	380.0	-28392.1
DM	C16	10.0	-60702.9	1F	C30	0.0	-99929.8	RF	C44	190.0	-12436.5	1F	C53	330.0	-120297.0	2F	C69	0.0	-74316.1
RF	C17	0.0	-21564.9	1F	C30	165.0	-98921.8	RF	C44	380.0	-11380.5	DM	C53	0.0	-160593.2	2F	C69	175.0	-73260.1
RF	C17	190.0	-20508.9	1F	C30	330.0	-97913.8	2F	C44	0.0	-34426.6	DM	C53	5.0	-160353.2	2F	C69	350.0	-72204.1
RF	C17	380.0	-19452.9	DM	C30	0.0	-134332.8	2F	C44	175.0	-33370.6	DM	C53	10.0	-160113.2	1F	C69	0.0	-123079.9
2F	C17	0.0	-52778.7	DM	C30	5.0	-134092.8	2F	C44	350.0	-32314.6	RF	C56	0.0	-30629.0	1F	C69	165.0	-122071.9
2F	C17	175.0	-51722.7	DM	C30	10.0	-133852.8	1F	C44	0.0	-55500.4	RF	C56	190.0	-29573.0	1F	C69	330.0	-121063.9
2F	C17	350.0	-50666.7	RF	C31	0.0	-25278.4	1F	C44	165.0	-54492.4	RF	C56	380.0	-28517.0	DM	C69	0.0	-161447.2
1F	C17	0.0	-86686.2	RF	C31	190.0	-24222.4	1F	C44	330.0	-53484.4	2F	C56	0.0	-74376.7	DM	C69	5.0	-161207.2
1F	C17	165.0	-85678.2	RF	C31	380.0	-23166.4	DM	C44	0.0	-74184.8	2F	C56	175.0	-73320.7	DM	C69	10.0	-160967.2
1F	C17	330.0	-84670.2	2F	C31	0.0	-61695.0	DM	C44	5.0	-73944.8	2F	C56	350.0	-72264.7	RF	C72	0.0	-23281.2
DM	C17	0.0	-114645.9	2F	C31	175.0	-60639.0	DM	C44	10.0	-73704.8	1F	C56	0.0	-123219.6	RF	C72	190.0	-22225.2
DM	C17	5.0	-114405.9	2F	C31	350.0	-59583.0	RF	C45	0.0	-8857.2	1F	C56	165.0	-122211.6	RF	C72	380.0	-21169.2
DM	C17	10.0	-114165.9	1F	C31	0.0	-100148.6	RF	C45	190.0	-7801.2	1F	C56	330.0	-121203.6	2F	C72	0.0	-55905.3
RF	C19	0.0	-24574.7	1F	C31	165.0	-99140.6	RF	C45	380.0	-6745.2	DM	C56	0.0	-161451.8	2F	C72	175.0	-54849.3
RF	C19	190.0	-23518.7	1F	C31	330.0	-98132.6	2F	C45	0.0	-25477.2	DM	C56	5.0	-161211.8	2F	C72	350.0	-53793.3
RF	C19	380.0	-22462.7	DM	C31	0.0	-134543.9	2F	C45	175.0	-24421.2	DM	C56	10.0	-160971.8	1F	C72	0.0	-93428.3
2F	C19	0.0	-62597.0	DM	C31	5.0	-134303.9	2F	C45	350.0	-23365.2	RF	C59	0.0	-22846.7	1F	C72	165.0	-92420.3
2F	C19	175.0	-61541.0	DM	C31	10.0	-134063.9	1F	C45	0.0	-43049.1	RF	C59	190.0	-21790.7	1F	C72	330.0	-91412.3
2F	C19	350.0	-60485.0	RF	C34	0.0	-33517.0	1F	C45	165.0	-42041.1	RF	C59	380.0	-20734.7	DM	C72	0.0	-119744.7
1F	C19	0.0	-102503.7	RF	C34	190.0	-32461.0	1F	C45	330.0	-41033.1	2F	C59	0.0	-55246.0	DM	C72	5.0	-119504.7
1F	C19	165.0	-101495.7	RF	C34	380.0	-31405.0	DM	C45	0.0	-54897.6	2F	C59	175.0	-54190.0	DM	C72	10.0	-119264.7
1F	C19	330.0	-100487.7	2F	C34	0.0	-82393.1	DM	C45	5.0	-54657.6	2F	C59	350.0	-53134.0	RF	C73	0.0	-12613.5
DM	C19	0.0	-137890.8	2F	C34	175.0	-81337.1	DM	C45	10.0	-54417.6	1F	C59	0.0	-91335.8	RF	C73	190.0	-11557.5
DM	C19	5.0	-137650.8	2F	C34	350.0	-80281.1	RF	C46	0.0	-19607.0	1F	C59	165.0	-90327.8	RF	C73	380.0	-10501.5
DM	C19	10.0	-137410.8	1F	C34	0.0	-134508.9	RF	C46	190.0	-18551.0	1F	C59	330.0	-89319.8	2F	C73	0.0	-31486.7
RF	C21	0.0	-28964.3	1F	C34	165.0	-133500.9	RF	C46	380.0	-17495.0	DM	C59	0.0	-119374.5	2F	C73	175.0	-30430.7
RF	C21	190.0	-27908.3	1F	C34	330.0	-132492.9	2F	C46	0.0	-47766.1	DM	C59	5.0	-119134.5	2F	C73	350.0	-29374.7

```
1F    C73     0.0   -51843.0
1F    C73   165.0   -50835.0
1F    C73   330.0   -49827.0
DM    C73     0.0   -66956.8
DM    C73     5.0   -66716.8
DM    C73    10.0   -66476.8
RF    C74     0.0    -5146.3
RF    C74   190.0    -4090.3
RF    C74   380.0    -3034.3
2F    C74     0.0   -10793.7
2F    C74   175.0    -9737.7
2F    C74   350.0    -8681.7
1F    C74     0.0   -13946.2
1F    C74   165.0   -12938.2
1F    C74   330.0   -11930.2
DM    C74     0.0   -21917.5
DM    C74     5.0   -21677.5
DM    C74    10.0   -21437.5
RF    C75     0.0   -10080.9
RF    C75   190.0    -9024.9
RF    C75   380.0    -7968.9
2F    C75     0.0   -23268.4
2F    C75   175.0   -22212.4
2F    C75   350.0   -21156.4
1F    C75     0.0   -32619.5
1F    C75   165.0   -31611.5
1F    C75   330.0   -30603.5
DM    C75     0.0   -46832.3
DM    C75     5.0   -46592.3
DM    C75    10.0   -46352.3
RF    C76     0.0   -11645.7
RF    C76   190.0   -10589.7
RF    C76   380.0    -9533.7
2F    C76     0.0   -28712.4
2F    C76   175.0   -27656.4
2F    C76   350.0   -26600.4
1F    C76     0.0   -40766.9
1F    C76   165.0   -39758.9
1F    C76   330.0   -38750.9
DM    C76     0.0   -58195.5
DM    C76     5.0   -57955.5
DM    C76    10.0   -57715.5
RF    C77     0.0   -13783.6
RF    C77   190.0   -12727.6
RF    C77   380.0   -11671.6
2F    C77     0.0   -34041.2
2F    C77   175.0   -32985.2
2F    C77   350.0   -31929.2
1F    C77     0.0   -48784.8
1F    C77   165.0   -47776.8
1F    C77   330.0   -46768.8
DM    C77     0.0   -68703.6
DM    C77     5.0   -68463.6
DM    C77    10.0   -68223.6
RF    C78     0.0   -15782.9
RF    C78   190.0   -14726.9
RF    C78   380.0   -13670.9
2F    C78     0.0   -39360.7
2F    C78   175.0   -38304.7
2F    C78   350.0   -37248.7
1F    C78     0.0   -56719.5
1F    C78   165.0   -55711.5
1F    C78   330.0   -54703.5
DM    C78     0.0   -79116.4
DM    C78     5.0   -78876.4
DM    C78    10.0   -78636.4
RF    C79     0.0   -16037.3
RF    C79   190.0   -14981.3
RF    C79   380.0   -13925.3
2F    C79     0.0   -39790.1
2F    C79   175.0   -38734.1
2F    C79   350.0   -37678.1
1F    C79     0.0   -57400.7
1F    C79   165.0   -56392.7
1F    C79   330.0   -55384.7
DM    C79     0.0   -79807.8
DM    C79     5.0   -79567.8
DM    C79    10.0   -79327.8
RF    C80     0.0   -11477.4
RF    C80   190.0   -10421.4
RF    C80   380.0    -9365.4
2F    C80     0.0   -27964.9
2F    C80   175.0   -26908.9
2F    C80   350.0   -25852.9
1F    C80     0.0   -39525.9
1F    C80   165.0   -38517.9
1F    C80   330.0   -37509.9
DM    C80     0.0   -56588.4
DM    C80     5.0   -56348.4
DM    C80    10.0   -56108.4
RF    C81     0.0   -11516.2
RF    C81   190.0   -10460.2
RF    C81   380.0    -9404.2
2F    C81     0.0   -28089.8
2F    C81   175.0   -27033.8
2F    C81   350.0   -25977.8
1F    C81     0.0   -39697.7
1F    C81   165.0   -38689.7
1F    C81   330.0   -37681.7
DM    C81     0.0   -56744.4
DM    C81     5.0   -56504.4
DM    C81    10.0   -56264.4
RF    C82     0.0   -16199.4
RF    C82   190.0   -15143.4
RF    C82   380.0   -14087.4
2F    C82     0.0   -40099.6
2F    C82   175.0   -39043.6
2F    C82   350.0   -37987.6
1F    C82     0.0   -57881.0
1F    C82   165.0   -56873.0
1F    C82   330.0   -55865.0
DM    C82     0.0   -80226.9
DM    C82     5.0   -79986.9
DM    C82    10.0   -79746.9
RF    C83     0.0   -15675.3
RF    C83   190.0   -14619.3
RF    C83   380.0   -13563.3
2F    C83     0.0   -39171.6
2F    C83   175.0   -38115.6
2F    C83   350.0   -37059.6
1F    C83     0.0   -56399.3
1F    C83   165.0   -55391.3
1F    C83   330.0   -54383.3
DM    C83     0.0   -78606.5
DM    C83     5.0   -78366.5
DM    C83    10.0   -78126.5
RF    C84     0.0   -16284.1
RF    C84   190.0   -15228.1
RF    C84   380.0   -14172.1
2F    C84     0.0   -40464.1
2F    C84   175.0   -39408.1
2F    C84   350.0   -38352.1
1F    C84     0.0   -58391.9
1F    C84   165.0   -57383.9
1F    C84   330.0   -56375.9
DM    C84     0.0   -80671.5
DM    C84     5.0   -80431.5
DM    C84    10.0   -80191.5
RF    C85     0.0   -12377.9
RF    C85   190.0   -11321.9
RF    C85   380.0   -10265.9
2F    C85     0.0   -28203.0
2F    C85   175.0   -27147.0
2F    C85   350.0   -26091.0
1F    C85     0.0   -40087.2
1F    C85   165.0   -39079.2
1F    C85   330.0   -38071.2
DM    C85     0.0   -56599.1
DM    C85     5.0   -56359.1
DM    C85    10.0   -56119.1
RF    C86     0.0    -5502.2
RF    C86   190.0    -4446.2
RF    C86   380.0    -3390.2
2F    C86     0.0   -18562.7
2F    C86   175.0   -17506.7
2F    C86   350.0   -16450.7
1F    C86     0.0   -24646.0
1F    C86   165.0   -23638.0
1F    C86   330.0   -22630.0
DM    C86     0.0   -36154.9
DM    C86     5.0   -35914.9
DM    C86    10.0   -35674.9
RF    C87     0.0   -22734.6
RF    C87   190.0   -21678.6
RF    C87   380.0   -20622.6
2F    C87     0.0   -42743.8
2F    C87   175.0   -41687.8
2F    C87   350.0   -40631.8
1F    C87     0.0   -65836.2
1F    C87   165.0   -64828.2
1F    C87   330.0   -63820.2
DM    C87     0.0   -88165.2
DM    C87     5.0   -87925.2
DM    C87    10.0   -87685.2
RF    C88     0.0   -18245.1
RF    C88   190.0   -17189.1
RF    C88   380.0   -16133.1
2F    C88     0.0   -37775.0
2F    C88   175.0   -36719.0
2F    C88   350.0   -35663.0
1F    C88     0.0   -56616.0
1F    C88   165.0   -55608.0
1F    C88   330.0   -54600.0
DM    C88     0.0   -74127.7
DM    C88     5.0   -73887.7
DM    C88    10.0   -73647.7

$ SECTION PROPERTIES
$       H1        D1        H2        D2
H3        D3
SW1
     100.0      15.0     480.0      15.0
 580.0      15.0
       6.0    4200.0     5     5
      28.0    4200.0     5     5
      50.0    4200.0     5     5
      72.0    4200.0     5     5
      94.0    4200.0     5     5
     107.9    2800.0     5     5
     123.8    2800.0     5     5
     139.6    2800.0     5     5
     155.4    2800.0     5     5
     171.2    2800.0     5     5
     187.1    2800.0     5     5
     202.9    2800.0     5     5
     218.7    2800.0     5     5
     234.6    2800.0     5     5
     250.4    2800.0     5     5
     266.2    2800.0     5     5
     282.1    2800.0     5     5
     297.9    2800.0     5     5
     313.8    2800.0     5     5
     329.6    2800.0     5     5
     345.4    2800.0     5     5
     361.3    2800.0     5     5
     377.1    2800.0     5     5
     392.9    2800.0     5     5
     408.8    2800.0     5     5
     424.6    2800.0     5     5
     440.4    2800.0     5     5
     456.3    2800.0     5     5
     472.1    2800.0     5     5
     486.0    4200.0     5     5
     508.0    4200.0     5     5
     530.0    4200.0     5     5
     552.0    4200.0     5     5
     574.0    4200.0     5     5
SW2
     100.0      15.0     460.0      15.0
 580.0      15.0
       6.0    4200.0     5     5
      28.0    4200.0     5     5
      50.0    4200.0     5     5
      72.0    4200.0     5     5
      94.0    4200.0     5     5
     107.8    2800.0     5     5
     123.5    2800.0     5     5
     139.1    2800.0     5     5
     154.8    2800.0     5     5
     170.4    2800.0     5     5
     186.1    2800.0     5     5
     201.7    2800.0     5     5
     217.4    2800.0     5     5
     233.0    2800.0     5     5
     248.7    2800.0     5     5
     264.3    2800.0     5     5
     280.0    2800.0     5     5
     295.7    2800.0     5     5
     311.3    2800.0     5     5
     327.0    2800.0     5     5
     342.6    2800.0     5     5
     358.3    2800.0     5     5
     373.9    2800.0     5     5
     389.6    2800.0     5     5
     405.2    2800.0     5     5
     420.9    2800.0     5     5
     436.5    2800.0     5     5
     452.2    2800.0     5     5
     466.0    4200.0     5     5
     493.0    4200.0     5     5
     520.0    4200.0     5     5
     547.0    4200.0     5     5
     574.0    4200.0     5     5
RF_C1
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
2F_C1
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
1F_C1
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
DM_C1
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
RF_C2
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
2F_C2
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
1F_C2
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
DM_C2
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
RF_C3
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
2F_C3
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
1F_C3
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
      54.0    2800.0     6     6     6
DM_C3
      60.0      40.0
       6.0    2800.0     6     6     6
      30.0    2800.0     6           6
```

```
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C4
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C4
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C4
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C4
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C5
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C5
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C5
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C5
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C6
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C6
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C6
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C6
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C7
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C7
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C7
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C7
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C8
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C8
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C8
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C8
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C9
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C9
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C9
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C9
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C10
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C10
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C10
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C10
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C11
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C11
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C11
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C11
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C12
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C12
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C12
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C12
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C13
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C13
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C13
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C13
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C14
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C14
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C14
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C14
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C15
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
2F_C15
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
1F_C15
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
DM_C15
      60.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6    6
      30.0    2800.0    6         6
      54.0    2800.0    6    6    6
RF_C16
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C16
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C16
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C16
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
RF_C17
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
2F_C17
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
1F_C17
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6
DM_C17
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
```

```
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C19
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C19
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C19
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C19
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C21
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C21
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C21
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C21
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C24
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C24
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C24
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C24
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C27
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C27
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C27
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C27
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C30
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C30
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C30
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C30
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C31
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C31
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C31
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C31
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C34
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C34
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C34
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C34
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C37
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C37
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C37
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C37
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C40
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C40
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C40
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C40
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C43
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C43
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C43
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C43
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C44
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C44
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C44
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C44
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C45
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C45
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C45
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C45
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C46
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C46
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C46
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C46
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

RF_C48
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

2F_C48
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

1F_C48
      50.0      40.0
       6.0    2800.0    6    6
      25.0    2800.0    6    6
      44.0    2800.0    6    6

DM_C48
      50.0      40.0
```

```
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C50
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C50
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C50
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C50
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C53
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C53
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C53
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C53
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C56
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C56
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C56
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C56
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C59
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C59
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C59
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C59
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C60
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C60
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C60
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C60
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C63
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C63
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C63
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C63
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C66
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C66
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C66
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C66
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C69
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C69
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C69
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C69
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C72
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C72
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C72
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C72
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C73
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C73
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C73
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C73
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C74
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C74
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C74
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C74
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C75
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C75
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C75
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C75
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C76
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C76
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C76
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C76
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
RF_C77
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
2F_C77
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
1F_C77
     50.0      40.0
      6.0    2800.0    6    6
     25.0    2800.0    6    6
     44.0    2800.0    6    6
DM_C77
```

```
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C78
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C78
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C78
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C78
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C79
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C79
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C79
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C79
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C80
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C80
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C80
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C80
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C81
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C81
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C81
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C81
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C82
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C82
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C82
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C82
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C83
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C83
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C83
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C83
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C84
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C84
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C84
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C84
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C85
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C85
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C85
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C85
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C86
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C86
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C86
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C86
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C87
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C87
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C87
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C87
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_C88
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
2F_C88
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
1F_C88
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
DM_C88
      50.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6
      25.0   2800.0    6    6
      44.0   2800.0    6    6
RF_B85
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B85
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B85
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B85
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B86
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B86
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B86
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B86
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B87
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B87
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B87
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B87
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B88
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B88
```

```
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B88
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B88
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B89
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B89
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B89
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B89
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B90
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B90
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B90
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B90
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B91
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B91
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B91
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B91
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B92
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B92
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B92
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B92
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B93
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B93
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B93
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B93
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B94
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B94
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B94
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B94
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B95
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B98
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
2F_B95
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B98
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B95
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B99
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B95
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
2F_B99
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B96
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B99
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
2F_B96
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B99
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B96
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B100
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B96
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
2F_B100
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B97
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B100
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
2F_B97
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B100
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B97
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B101
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
DM_B97
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
2F_B101
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B98
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B101
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
2F_B98
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B101
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B102
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B103
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B103
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B103
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B103
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B104
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B105
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B105
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B105
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B105
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B106
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B107
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B108
```

```
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B108
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B108
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B108
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B109
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B110
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B111
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B111
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B111
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B111
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B112
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B113
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B114
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B114
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B114
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B114
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B115
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B115
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B115
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B115
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B116
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B117
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B118
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B118
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B118
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B118
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B119
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B120
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B121
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B121
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
2F_B121
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B121
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B122
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B123
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B124
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B124
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B124
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B124
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B125
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B126
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B127
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B127
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B127
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B128
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B128
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B128
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B128
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B129
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B129
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B129
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B129
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B130
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
1F_B130
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B130
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B131
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B131
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B131
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B131
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B132
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B132
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B132
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B132
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
RF_B133
      60.0     40.0
       6.0   2800.0    6    6    6
      54.0   2800.0    6    6    6
2F_B133
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
1F_B133
      90.0     35.0
       6.0   2800.0    6    6    6    6    6
      84.0   2800.0    6    6    6
DM_B133
```

```
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
RF_B134
    60.0     40.0
     6.0   2800.0    6    6    6
    54.0   2800.0    6    6    6
2F_B134
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
1F_B134
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
DM_B134
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
RF_B135
    60.0     40.0
     6.0   2800.0    6    6    6
    54.0   2800.0    6    6    6
2F_B135
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
1F_B135
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
DM_B135
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
RF_B136
    60.0     40.0
     6.0   2800.0    6    6    6
    54.0   2800.0    6    6    6
2F_B136
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
1F_B136
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
DM_B136
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
RF_B137
    60.0     40.0
     6.0   2800.0    6    6    6
    54.0   2800.0    6    6    6
2F_B137
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
1F_B137
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
DM_B137
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
RF_B138
    60.0     40.0
     6.0   2800.0    6    6    6
    54.0   2800.0    6    6    6
2F_B138
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
1F_B138
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
DM_B138
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
RF_B139
    60.0     40.0
     6.0   2800.0    6    6    6
    54.0   2800.0    6    6    6
2F_B139
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
1F_B139
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
DM_B139
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
RF_B140
    60.0     40.0
     6.0   2800.0    6    6    6
    54.0   2800.0    6    6    6
2F_B140
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
1F_B140
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
DM_B140
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
RF_B141
    60.0     40.0
     6.0   2800.0    6    6    6
    54.0   2800.0    6    6    6
2F_B141
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
1F_B141
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
DM_B141
    90.0     35.0
     6.0   2800.0    6    6    6    6    6
    84.0   2800.0    6    6    6
$ End of file.
```

7.1.3 建築物重量及地震載重

Diaphragm Properties

Diaphragm Properties

id	x-left	x-right	y-bot	y-top	Area	xc	yc
1	0.00	109.30	0.00	13.10	1431.83	54.65	6.55

$ Dead load on beam-bays (U shape, 含粉刷貼面)

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
RF	1	RC	矩形	0.600	0.400	4.30	3.90	0.4590	1.68	0.00	1.76	0.00	3.45	4.20	0.802
RF	2	RC	矩形	0.600	0.400	6.80	6.40	0.4590	2.76	0.00	3.34	0.00	6.10	7.95	0.898
RF	3	RC	矩形	0.600	0.400	6.80	6.40	0.4590	2.76	0.00	3.34	0.00	6.10	7.95	0.898
RF	4	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
RF	5	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	4.73	0.00	8.44	11.25	0.938
RF	6	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
RF	7	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
RF	8	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
RF	9	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
RF	10	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
RF	11	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
RF	12	RC	矩形	0.600	0.400	4.00	3.60	0.4590	1.56	0.00	1.57	0.00	3.13	3.75	0.783
RF	13	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
RF	14	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	6.70	0.4590	2.89	0.00	5.29	0.00	8.19	12.60	1.153
RF	15	RC	矩形	0.600	0.400	4.30	3.90	0.4590	1.79	0.00	3.71	0.00	5.50	8.82	1.278
RF	16	RC	矩形	0.600	0.400	3.40	3.20	0.4590	1.47	0.00	2.41	0.00	3.88	5.74	1.141
RF	17	RC	矩形	0.600	0.400	3.40	3.20	0.4590	1.47	0.00	2.41	0.00	3.88	5.74	1.141
RF	18	RC	矩形	0.600	0.400	3.40	3.20	0.4590	1.47	0.00	2.41	0.00	3.88	5.74	1.141
RF	19	RC	矩形	0.600	0.400	3.40	3.20	0.4590	1.47	0.00	2.41	0.00	3.88	5.74	1.141
RF	20	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	21	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	22	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	23	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	24	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	25	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	26	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	27	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	28	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	29	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	0.00	4.02	0.00	5.90	9.56	1.311
RF	30	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	31	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	32	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	33	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	34	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	35	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	36	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	37	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	38	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	39	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	40	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.89	0.00	3.27	4.50	1.089
RF	41	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.89	0.00	3.18	4.50	1.058
RF	42	RC	矩形	0.600	0.400	4.00	3.60	0.4590	1.65	0.00	3.25	0.00	4.91	7.75	1.227
RF	43	RC	矩形	0.600	0.400	4.30	3.90	0.4590	1.79	0.00	3.33	0.00	5.12	7.92	1.190
RF	44	RC	矩形	0.600	0.400	3.40	3.20	0.4590	1.47	0.00	2.22	0.00	3.69	5.29	1.085
RF	45	RC	矩形	0.600	0.400	3.40	3.20	0.4590	1.47	0.00	2.22	0.00	3.69	5.29	1.085
RF	46	RC	矩形	0.600	0.400	3.40	3.20	0.4590	1.47	0.00	2.22	0.00	3.69	5.29	1.085
RF	47	RC	矩形	0.600	0.400	3.40	3.20	0.4590	1.47	0.00	2.22	0.00	3.69	5.29	1.085
RF	48	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	49	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.78	0.00	3.16	4.25	1.054
RF	50	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	51	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	52	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.79	0.00	3.16	4.25	1.054
RF	53	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	54	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	55	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.78	0.00	3.16	4.25	1.054
RF	56	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	57	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.88	0.00	3.60	0.00	5.48	8.56	1.217
RF	58	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	59	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.78	0.00	3.16	4.25	1.054
RF	60	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	61	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	62	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.78	0.00	3.16	4.25	1.054
RF	63	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	64	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	65	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.78	0.00	3.16	4.25	1.054
RF	66	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	67	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	68	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	3.00	0.4590	1.38	0.00	1.78	0.00	3.16	4.25	1.054
RF	69	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.80	0.4590	1.29	0.00	1.78	0.00	3.07	4.25	1.023
RF	70	RC	矩形	0.600	0.400	4.00	3.60	0.4590	1.65	0.00	2.94	0.00	4.59	7.00	1.148
RF	71	RC	矩形	0.600	0.400	4.30	3.90	0.4590	1.68	0.00	1.39	0.00	3.07	3.30	0.714
RF	72	RC	矩形	0.600	0.400	6.80	6.40	0.4590	2.76	0.00	2.44	0.00	5.20	5.80	0.765
RF	73	RC	矩形	0.600	0.400	6.80	6.40	0.4590	2.76	0.00	2.44	0.00	5.20	5.80	0.765
RF	74	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
RF	75	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
RF	76	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
RF	77	RC	矩形	0.600	0.400	4.50	4.10	0.4590	1.77	0.00	1.47	0.00	3.24	3.50	0.720
RF	78	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
RF	79	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
RF	80	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
RF	81	RC	矩形	0.600	0.400	9.00	8.60	0.4590	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
RF	82	RC	矩形	0.600	0.400	4.00	3.60	0.4590	1.56	0.00	1.26	0.00	2.82	3.00	0.704
RF	83	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.60	0.4590	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
RF	84	RC	矩形	0.600	0.400	7.10	6.70	0.4590	2.89	0.00	5.29	0.00	8.19	12.60	1.153
RF	85	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.06	0.00	0.94	0.00	2.00	2.25	0.668
RF	86	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	87	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	88	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	89	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	90	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	91	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	92	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	93	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	94	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	95	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	96	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	97	RC	矩形	0.600	0.400	3.00	2.45	0.4590	1.12	0.00	1.89	0.00	3.01	4.50	1.005
RF	98	RC	矩形	0.600	0.400	12.80	12.25	0.4590	5.62	0.00	20.91	0.00	26.53	49.79	2.073
RF	99	RC	矩形	0.600	0.400	12.80	12.25	0.4590	5.29	0.00	13.79	0.00	19.08	32.84	1.491
RF	100	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.15	0.00	5.10	0.00	8.26	12.15	1.058
RF	101	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	9.07	0.00	12.42	21.60	1.593
RF	102	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	103	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	7.94	0.00	11.29	18.90	1.447
RF	104	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	105	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	7.94	0.00	11.29	18.90	1.447
RF	106	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	107	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	108	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	7.94	0.00	11.29	18.90	1.447
RF	109	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	110	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	111	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	7.94	0.00	11.29	18.90	1.447
RF	112	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	113	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	114	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	9.21	0.00	12.56	21.94	1.611
RF	115	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	9.21	0.00	12.56	21.94	1.611
RF	116	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	117	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	118	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	7.94	0.00	11.29	18.90	1.447
RF	119	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	120	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	121	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	7.94	0.00	11.29	18.90	1.447
RF	122	RC	矩形	0.600	0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477

RF	123	RC	矩形 0.600 0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	124	RC	矩形 0.600 0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	7.94	0.00	11.29	18.90	1.447
RF	125	RC	矩形 0.600 0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	126	RC	矩形 0.600 0.400	7.80	7.80	0.4590	3.58	0.00	7.94	0.00	11.52	18.90	1.477
RF	127	RC	矩形 0.600 0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	8.84	0.00	12.19	21.05	1.563
RF	128	RC	矩形 0.600 0.400	7.80	7.30	0.4590	3.35	0.00	8.84	0.00	12.19	21.05	1.563
RF	129	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.65	0.00	0.42	0.00	1.07	1.00	0.534
RF	130	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	131	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	132	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	133	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	134	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	135	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	136	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	137	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	138	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	139	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	140	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	141	RC	矩形 0.600 0.400	2.00	1.50	0.4590	0.69	0.00	0.84	0.00	1.53	2.00	0.764
RF	Sum:			694.6	652.5		293.8	0.0	508.2	0.0	802.0	1210.0	1.155

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
2F	1	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	1.68	0.00	1.76	0.00	3.45	4.20	0.802
2F	2	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	3.34	0.00	6.10	7.95	0.898
2F	3	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	3.34	0.00	6.10	7.95	0.898
2F	4	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
2F	5	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.73	0.00	8.44	11.25	0.938
2F	6	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
2F	7	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
2F	8	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
2F	9	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
2F	10	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
2F	11	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
2F	12	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	1.56	0.00	1.57	0.00	3.13	3.75	0.783
2F	13	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.60	0.6750	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
2F	14	RC	矩形	0.900	0.350	7.10	6.70	0.6750	2.89	0.00	5.29	0.00	8.19	12.60	1.153
2F	15	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	2.63	0.00	3.71	0.00	6.34	8.82	1.474
2F	16	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	3.21	2.41	0.00	7.78	5.74	2.289
2F	17	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	3.21	2.41	0.00	7.78	5.74	2.289
2F	18	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	3.21	2.41	0.00	7.78	5.74	2.289
2F	19	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	3.21	2.41	0.00	7.78	5.74	2.289
2F	20	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	21	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.89	0.00	6.92	4.50	2.308
2F	22	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	23	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	24	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.03	3.01	1.89	0.00	6.92	4.50	2.308
2F	25	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	26	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	27	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.89	0.00	6.92	4.50	2.308
2F	28	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	29	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	2.77	0.00	4.02	0.00	6.78	9.56	1.508
2F	30	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	31	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.89	0.00	6.92	4.50	2.308
2F	32	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	33	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	34	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.89	0.00	6.92	4.50	2.308
2F	35	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	36	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	37	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.89	0.00	6.92	4.50	2.308
2F	38	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	39	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	40	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.89	0.00	6.92	4.50	2.308
2F	41	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.89	0.00	6.59	4.50	2.196
2F	42	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	2.43	0.00	3.25	0.00	5.68	7.75	1.421
2F	43	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	2.63	0.00	3.33	0.00	5.96	7.92	1.386
2F	44	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	3.21	2.22	0.00	7.59	5.29	2.233
2F	45	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	3.21	2.22	0.00	7.59	5.29	2.233
2F	46	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	3.21	2.22	0.00	7.59	5.29	2.233
2F	47	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	3.21	2.22	0.00	7.59	5.29	2.233
2F	48	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	49	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.78	0.00	6.82	4.25	2.273
2F	50	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	51	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	52	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.03	3.01	1.79	0.00	6.82	4.25	2.273
2F	53	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	54	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	55	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.78	0.00	6.82	4.25	2.273
2F	56	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	57	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	2.77	0.00	3.60	0.00	6.36	8.56	1.414
2F	58	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	59	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.78	0.00	6.82	4.25	2.273
2F	60	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	61	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	62	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.78	0.00	6.82	4.25	2.273
2F	63	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	64	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	65	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.78	0.00	6.82	4.25	2.273
2F	66	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	67	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	68	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	3.01	1.78	0.00	6.82	4.25	2.273
2F	69	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.81	1.78	0.00	6.48	4.25	2.161
2F	70	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	2.43	0.00	2.94	0.00	5.37	7.00	1.342
2F	71	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	1.68	0.00	1.39	0.00	3.07	3.30	0.714
2F	72	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	2.44	0.00	5.20	5.80	0.765
2F	73	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	2.44	0.00	5.20	5.80	0.765
2F	74	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
2F	75	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
2F	76	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
2F	77	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	1.77	0.00	1.47	0.00	3.24	3.50	0.720
2F	78	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
2F	79	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
2F	80	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
2F	81	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
2F	82	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	1.56	0.00	1.26	0.00	2.82	3.00	0.704
2F	83	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.60	0.6750	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
2F	84	RC	矩形	0.900	0.350	7.10	6.70	0.6750	2.89	0.00	5.29	0.00	8.19	12.60	1.153
2F	85	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.06	0.00	0.94	0.00	2.00	2.25	0.668
2F	86	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	87	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	88	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	89	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	90	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	91	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	92	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	93	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	94	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	95	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	96	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	97	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
2F	98	RC	矩形	0.900	0.350	12.80	12.25	0.6750	8.27	0.00	20.91	0.00	29.18	49.79	2.280
2F	99	RC	矩形	0.900	0.350	12.80	12.25	0.6750	5.29	0.00	13.79	0.00	19.08	32.84	1.491
2F	100	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	5.10	0.00	22.24	12.15	2.851
2F	101	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	9.07	0.00	26.20	21.60	3.359
2F	102	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	103	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	7.94	0.00	25.07	18.90	3.214
2F	104	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	105	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	7.94	0.00	25.07	18.90	3.214
2F	106	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	107	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	108	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	7.94	0.00	25.07	18.90	3.214
2F	109	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	110	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	111	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	7.94	0.00	25.07	18.90	3.214

2F	112	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	113	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	114	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	9.21	0.00	26.35	21.94	3.378
2F	115	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	9.21	0.00	26.35	21.94	3.378
2F	116	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	117	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	118	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	7.94	0.00	25.07	18.90	3.214
2F	119	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	120	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	121	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	7.94	0.00	25.07	18.90	3.214
2F	122	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	123	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	124	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	7.94	0.00	25.07	18.90	3.214
2F	125	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	126	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
2F	127	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	8.84	0.00	25.97	21.05	3.330
2F	128	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	12.21	8.84	0.00	25.97	21.05	3.330
2F	129	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	0.65	0.00	0.42	0.00	1.07	1.00	0.534
2F	130	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	131	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	132	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	133	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	134	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	135	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	136	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	137	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	138	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	139	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	140	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	141	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
2F	Sum:					694.6	652.5		390.9	305.1	508.2	0.0	1204.2	1210.0	1.734

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
1F	1	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	1.68	0.00	1.76	0.00	3.45	4.20	0.802
1F	2	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	3.34	0.00	6.10	7.95	0.898
1F	3	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	3.34	0.00	6.10	7.95	0.898
1F	4	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
1F	5	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.73	0.00	8.44	11.25	0.938
1F	6	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
1F	7	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
1F	8	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
1F	9	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
1F	10	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
1F	11	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
1F	12	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	1.56	0.00	1.57	0.00	3.13	3.75	0.783
1F	13	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.60	0.6750	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
1F	14	RC	矩形	0.900	0.350	7.10	6.70	0.6750	2.89	0.00	5.29	0.00	8.19	12.60	1.153
1F	15	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	2.63	0.00	3.71	0.00	6.34	8.82	1.474
1F	16	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.96	2.41	0.00	7.53	5.74	2.214
1F	17	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.96	2.41	0.00	7.53	5.74	2.214
1F	18	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.96	2.41	0.00	7.53	5.74	2.214
1F	19	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.96	2.41	0.00	7.53	5.74	2.214
1F	20	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	21	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.89	0.00	6.69	4.50	2.229
1F	22	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	23	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	24	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.03	2.77	1.89	0.00	6.69	4.50	2.229
1F	25	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	26	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	27	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.89	0.00	6.69	4.50	2.229
1F	28	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	29	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	2.77	0.00	4.02	0.00	6.78	9.56	1.508
1F	30	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	31	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.89	0.00	6.69	4.50	2.229
1F	32	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	33	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	34	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.89	0.00	6.69	4.50	2.229
1F	35	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	36	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	37	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.89	0.00	6.69	4.50	2.229
1F	38	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	39	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	40	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.89	0.00	6.69	4.50	2.229
1F	41	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.89	0.00	6.37	4.50	2.122
1F	42	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	2.43	0.00	3.25	0.00	5.68	7.75	1.421
1F	43	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	2.63	0.00	3.33	0.00	5.96	7.92	1.386
1F	44	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.96	2.22	0.00	7.34	5.29	2.158
1F	45	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.96	2.22	0.00	7.34	5.29	2.158
1F	46	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.96	2.22	0.00	7.34	5.29	2.158
1F	47	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.96	2.22	0.00	7.34	5.29	2.158
1F	48	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	49	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.78	0.00	6.58	4.25	2.194
1F	50	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	51	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	52	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.03	2.77	1.79	0.00	6.58	4.25	2.194
1F	53	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	54	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	55	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.78	0.00	6.58	4.25	2.194
1F	56	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	57	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	2.77	0.00	3.60	0.00	6.36	8.56	1.414
1F	58	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	59	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.78	0.00	6.58	4.25	2.194
1F	60	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	61	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	62	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.78	0.00	6.58	4.25	2.194
1F	63	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	64	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	65	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.78	0.00	6.58	4.25	2.194
1F	66	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	67	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	68	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.77	1.78	0.00	6.58	4.25	2.194
1F	69	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.59	1.78	0.00	6.26	4.25	2.087
1F	70	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	2.43	0.00	2.94	0.00	5.37	7.00	1.342
1F	71	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	1.68	0.00	1.39	0.00	3.07	3.30	0.714
1F	72	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	2.44	0.00	5.20	5.80	0.765
1F	73	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	2.44	0.00	5.20	5.80	0.765
1F	74	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
1F	75	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
1F	76	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
1F	77	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	1.77	0.00	1.47	0.00	3.24	3.50	0.720
1F	78	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
1F	79	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
1F	80	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
1F	81	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
1F	82	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	1.56	0.00	1.26	0.00	2.82	3.00	0.704
1F	83	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.60	0.6750	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
1F	84	RC	矩形	0.900	0.350	7.10	6.70	0.6750	2.89	0.00	5.29	0.00	8.19	12.60	1.153
1F	85	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.06	0.00	0.94	0.00	2.00	2.25	0.668
1F	86	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	87	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	88	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	89	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	90	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	91	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	92	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	93	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	94	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	95	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	96	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	97	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
1F	98	RC	矩形	0.900	0.350	12.80	12.25	0.6750	8.27	0.00	20.91	0.00	29.18	49.79	2.280
1F	99	RC	矩形	0.900	0.350	12.80	12.25	0.6750	5.29	0.00	13.79	0.00	19.08	32.84	1.491
1F	100	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	5.10	0.00	21.27	12.15	2.727

1F	101	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	9.07	0.00	25.24	21.60	3.236
1F	102	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	103	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	7.94	0.00	24.11	18.90	3.091
1F	104	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	105	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	7.94	0.00	24.11	18.90	3.091
1F	106	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	107	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	108	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	7.94	0.00	24.11	18.90	3.091
1F	109	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	110	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	111	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	7.94	0.00	24.11	18.90	3.091
1F	112	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	113	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	114	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	9.21	0.00	25.38	21.94	3.254
1F	115	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	9.21	0.00	25.38	21.94	3.254
1F	116	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	117	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	118	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	7.94	0.00	24.11	18.90	3.091
1F	119	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	120	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	121	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	7.94	0.00	24.11	18.90	3.091
1F	122	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	123	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	124	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	7.94	0.00	24.11	18.90	3.091
1F	125	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	126	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.693
1F	127	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	8.84	0.00	25.01	21.05	3.206
1F	128	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	11.24	8.84	0.00	25.01	21.05	3.206
1F	129	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	0.65	0.00	0.42	0.00	1.07	1.00	0.534
1F	130	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	131	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	132	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	133	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	134	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	135	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	136	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	137	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	138	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	139	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	140	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	141	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
1F	Sum:					694.6	652.5		390.9	281.1	508.2	0.0	1180.1	1210.0	1.699

LEVEL	bay	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	L	Ln	UW(t/m)	G+beam	wall	slab	point	sum	T.A.	sum/L
DM	1	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	1.68	0.00	1.76	0.00	3.45	4.20	0.802
DM	2	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	3.34	0.00	6.10	7.95	0.898
DM	3	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	3.34	0.00	6.10	7.95	0.898
DM	4	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
DM	5	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.73	0.00	8.44	11.25	0.938
DM	6	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
DM	7	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	1.77	0.00	1.89	0.00	3.66	4.50	0.814
DM	8	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
DM	9	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
DM	10	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
DM	11	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	4.72	0.00	8.44	11.25	0.938
DM	12	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	1.56	0.00	1.57	0.00	3.13	3.75	0.783
DM	13	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.60	0.6750	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
DM	14	RC	矩形	0.900	0.350	7.10	6.70	0.6750	2.89	0.00	5.29	0.00	8.19	12.60	1.153
DM	15	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	2.63	0.00	3.71	0.00	6.34	8.82	1.474
DM	16	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.79	2.41	0.00	7.36	5.74	2.164
DM	17	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.79	2.41	0.00	7.36	5.74	2.164
DM	18	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.79	2.41	0.00	7.36	5.74	2.164
DM	19	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.79	2.41	0.00	7.36	5.74	2.164
DM	20	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	21	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.89	0.00	6.53	4.50	2.176
DM	22	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	23	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	24	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.89	0.00	6.53	4.50	2.176
DM	25	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	26	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	27	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.89	0.00	6.53	4.50	2.176
DM	28	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	29	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	2.77	0.00	4.02	0.00	6.78	9.56	1.508
DM	30	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	31	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.89	0.00	6.53	4.50	2.176
DM	32	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	33	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	34	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.89	0.00	6.53	4.50	2.176
DM	35	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	36	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	37	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.89	0.00	6.53	4.50	2.176
DM	38	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	39	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	40	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.89	0.00	6.53	4.50	2.176
DM	41	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.89	0.00	6.22	4.50	2.073
DM	42	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	2.43	0.00	3.25	0.00	5.68	7.75	1.421
DM	43	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	2.63	0.00	3.33	0.00	5.96	7.92	1.386
DM	44	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.79	2.22	0.00	7.17	5.29	2.108
DM	45	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.79	2.22	0.00	7.17	5.29	2.108
DM	46	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.79	2.22	0.00	7.17	5.29	2.108
DM	47	RC	矩形	0.900	0.350	3.40	3.20	0.6750	2.16	2.79	2.22	0.00	7.17	5.29	2.108
DM	48	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	49	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.78	0.00	6.42	4.25	2.141
DM	50	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	51	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	52	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.79	0.00	6.42	4.25	2.141
DM	53	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	54	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	55	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.78	0.00	6.42	4.25	2.141
DM	56	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	57	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	2.77	0.00	3.60	0.00	6.36	8.56	1.414
DM	58	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	59	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.78	0.00	6.42	4.25	2.141
DM	60	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	61	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	62	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.78	0.00	6.42	4.25	2.141
DM	63	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	64	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	65	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.78	0.00	6.42	4.25	2.141
DM	66	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	67	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	68	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	3.00	0.6750	2.02	2.61	1.78	0.00	6.42	4.25	2.141
DM	69	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.80	0.6750	1.89	2.44	1.78	0.00	6.11	4.25	2.038
DM	70	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	2.43	0.00	2.94	0.00	5.37	7.00	1.342
DM	71	RC	矩形	0.900	0.350	4.30	3.90	0.6750	1.68	0.00	1.39	0.00	3.07	3.30	0.714
DM	72	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	2.44	0.00	5.20	5.80	0.765
DM	73	RC	矩形	0.900	0.350	6.80	6.40	0.6750	2.76	0.00	2.44	0.00	5.20	5.80	0.765
DM	74	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
DM	75	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
DM	76	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
DM	77	RC	矩形	0.900	0.350	4.50	4.10	0.6750	1.77	0.00	1.47	0.00	3.24	3.50	0.720
DM	78	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
DM	79	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
DM	80	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
DM	81	RC	矩形	0.900	0.350	9.00	8.60	0.6750	3.72	0.00	3.36	0.00	7.08	8.00	0.786
DM	82	RC	矩形	0.900	0.350	4.00	3.60	0.6750	1.56	0.00	1.26	0.00	2.82	3.00	0.704
DM	83	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.60	0.6750	1.12	0.00	0.94	0.00	2.07	2.25	0.689
DM	84	RC	矩形	0.900	0.350	7.10	6.70	0.6750	2.89	0.00	5.29	0.00	8.19	12.60	1.153
DM	85	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.06	0.00	0.94	0.00	2.00	2.25	0.668
DM	86	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	87	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	88	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	89	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181

DM	90	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	91	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	92	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	93	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	94	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	95	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	96	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	97	RC	矩形	0.900	0.350	3.00	2.45	0.6750	1.65	0.00	1.89	0.00	3.54	4.50	1.181
DM	98	RC	矩形	0.900	0.350	12.80	12.25	0.6750	8.27	0.00	20.91	0.00	29.18	49.79	2.280
DM	99	RC	矩形	0.900	0.350	12.80	12.25	0.6750	5.29	0.00	13.79	0.00	19.08	32.84	1.491
DM	100	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	5.10	0.00	20.63	12.15	2.645
DM	101	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	9.07	0.00	24.60	21.60	3.154
DM	102	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	103	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	7.94	0.00	23.47	18.90	3.008
DM	104	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	105	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	7.94	0.00	23.47	18.90	3.008
DM	106	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	107	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	108	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	7.94	0.00	23.47	18.90	3.008
DM	109	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	110	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	111	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	7.94	0.00	23.47	18.90	3.008
DM	112	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	113	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	114	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	9.21	0.00	24.74	21.94	3.172
DM	115	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	9.21	0.00	24.74	21.94	3.172
DM	116	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	117	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	118	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	7.94	0.00	23.47	18.90	3.008
DM	119	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	120	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	121	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	7.94	0.00	23.47	18.90	3.008
DM	122	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	123	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	124	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	7.94	0.00	23.47	18.90	3.008
DM	125	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	126	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.80	0.6750	5.26	0.00	7.94	0.00	13.20	18.90	1.692
DM	127	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	8.84	0.00	24.37	21.05	3.124
DM	128	RC	矩形	0.900	0.350	7.80	7.30	0.6750	4.93	10.60	8.84	0.00	24.37	21.05	3.124
DM	129	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	0.65	0.00	0.42	0.00	1.07	1.00	0.534
DM	130	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	131	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	132	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	133	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	134	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	135	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	136	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	137	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	138	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	139	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	140	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	141	RC	矩形	0.900	0.350	2.00	1.50	0.6750	1.01	0.00	0.84	0.00	1.85	2.00	0.926
DM	Sum:					694.6	652.4		390.8	265.0	508.2	0.0	1164.0	1210.0	1.676

$ Column weight (U Shape, 含粉刷貼面)

Level	IC	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	TF	TW	UW(t/m)	Hn(M)	Area	Weight
2F	1	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	2	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	3	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	4	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	5	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	6	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	7	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	8	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	9	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	10	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	11	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	12	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	13	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	14	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	15	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
2F	16	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	17	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	19	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	21	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	24	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	27	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	30	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	31	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	34	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	37	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	40	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	43	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	44	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	45	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	46	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	48	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	50	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	53	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	56	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	59	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	60	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	63	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	66	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	69	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	72	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	73	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	74	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	75	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	76	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	77	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	78	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	79	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	80	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	81	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	82	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	83	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	84	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	85	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	86	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	87	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	88	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
2F	Sum:									11.80	134.02

Level	IC	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	TF	TW	UW(t/m)	Hn(M)	Area	Weight
1F	1	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	2	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	3	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	4	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	5	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	6	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	7	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	8	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	9	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	10	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	11	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	12	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	13	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	14	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	15	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.2500	0.2400	2.7107
1F	16	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	17	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772

1F	19	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	21	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	24	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	27	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	30	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	31	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	34	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	37	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	40	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	43	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	44	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	45	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	46	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	48	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	50	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	53	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	56	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	59	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	60	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	63	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	66	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	69	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	72	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	73	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	74	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	75	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	76	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	77	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	78	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	79	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	80	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	81	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	82	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	83	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	84	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	85	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	86	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	87	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	88	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.2500	0.2000	2.2772
1F	Sum:									11.80	134.02

Level	IC	MT	TYPE	Dmaj	Dmin	TF	TW	UW(t/m)	Hn(M)	Area	Weight
DM	1	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	2	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	3	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	4	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	5	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	6	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	7	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	8	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	9	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	10	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	11	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	12	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	13	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	14	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	15	RC	矩形	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.6378	4.0500	0.2400	2.5831
DM	16	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	17	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	19	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	21	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	24	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	27	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	30	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	31	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	34	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	37	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	40	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	43	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	44	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	45	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	46	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	48	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	50	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	53	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	56	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	59	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	60	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	63	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	66	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	69	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	72	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	73	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	74	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	75	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	76	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	77	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	78	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	79	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	80	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	81	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	82	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	83	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	84	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	85	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	86	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	87	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	88	RC	矩形	0.4000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5358	4.0500	0.2000	2.1700
DM	Sum:									11.80	127.72

地盤分類 =	台北二區
工址短週期設計水平譜加速度係數 : SDS =Fa_D*SS_D =	0.6000
工址短週期最大考量水平譜加速度係數 : SMS =Fa_M*SS_M =	0.8000
等加速度段與等速度段之分界週期 : T0_D =SD1/SDS =	1.3000
等加速度段與等速度段之分界週期 : T0_M =SM1/SMS =	1.3000
週期上限係數 : Cu =	1.4000
垂直向 工址設計垂直譜加速度係數 : SaD,v : =	0.3000
垂直向 工址最大考量垂直譜加速度係數 : SaM,v : =	0.4000
用途係數 : I =	1.0000
建築物高度 : H =	13.0000
起始降伏地震力放大係數 : AlfaY =	1.0000
基面以上設計用靜載重 : W =	3650.7891
結構系統韌性容量 : R =	4.0000
結構系統容許韌性容量 : Ra =	2.5000
X方向 經驗公式週期 : Tcode=0.050*H**0.75 =	0.3423
X方向 設計用週期 : Tdesign,x =	0.3423
X方向 工址設計水平譜加速度係數 : SaD,x : =	0.6000
X方向 工址最大考量水平譜加速度係數 : SaM,x : =	0.8000
X方向 結構系統地震力折減係數 : Fu,x : =	2.0000
X方向 結構系統地震力折減係數 : FuM,x : =	2.6458
X方向 : SaD,x/Fu,x : =	0.3000
X方向 : 修正 (SaD,x/Fu,x)m : =	0.3000
X方向 : SaM,x/FuM,x : =	0.3024
X方向 : 修正 (SaM,x/FuM,x)m : =	0.3012
X方向 設計地震基層剪力 : V1,x = 0.2143W =	782.3120
X方向 最大考量地震不崩塌基層剪力 : V2,x = 0.2152W =	785.5278
X方向 中小地震不降伏基層剪力 : V3,x = 0.1714W =	625.8495

```
Y 方向 經驗公式週期 : Tcode=0.050*H**0.75 =      0.3423
Y 方向 設計用週期 : Tdesign,y =                  0.3423
Y 方向 工址設計水平譜加速度係數 : SaD,y : =      0.6000
Y 方向 工址最大考量水平譜加速度係數 : SaM,y : =  0.8000
Y 方向 結構系統地震力折減係數 : Fu,y : =         2.0000
Y 方向 結構系統地震力折減係數 : FuM,y : =        2.6458
Y 方向 : SaD,y/Fu,y : =                          0.3000
Y 方向 : 修正 (SaD,y/Fu,y)m : =                  0.3000
Y 方向 : SaM,y/FuM,y : =                         0.3024
Y 方向 : 修正 (SaM,y/FuM,y)m : =                 0.3012
Y 方向 設計地震基層剪力 :  V1,y = 0.2143W =      782.3120
Y 方向 最大考量地震不崩塌基層剪力 :  V2,y = 0.2152W =  785.5278
Y 方向 中小地震不降伏基層剪力 :  V3,y = 0.1714W =  625.8495

X 方向 設計基層剪力 :  V,x = 0.2152W =           785.5278

Y 方向 設計基層剪力 :  V,y = 0.2152W =           785.5278
X 方向 頂層(RF)外加橫力 : FT,x =                 0.0000
Y 方向 頂層(RF)外加橫力 : FT,y =                 0.0000

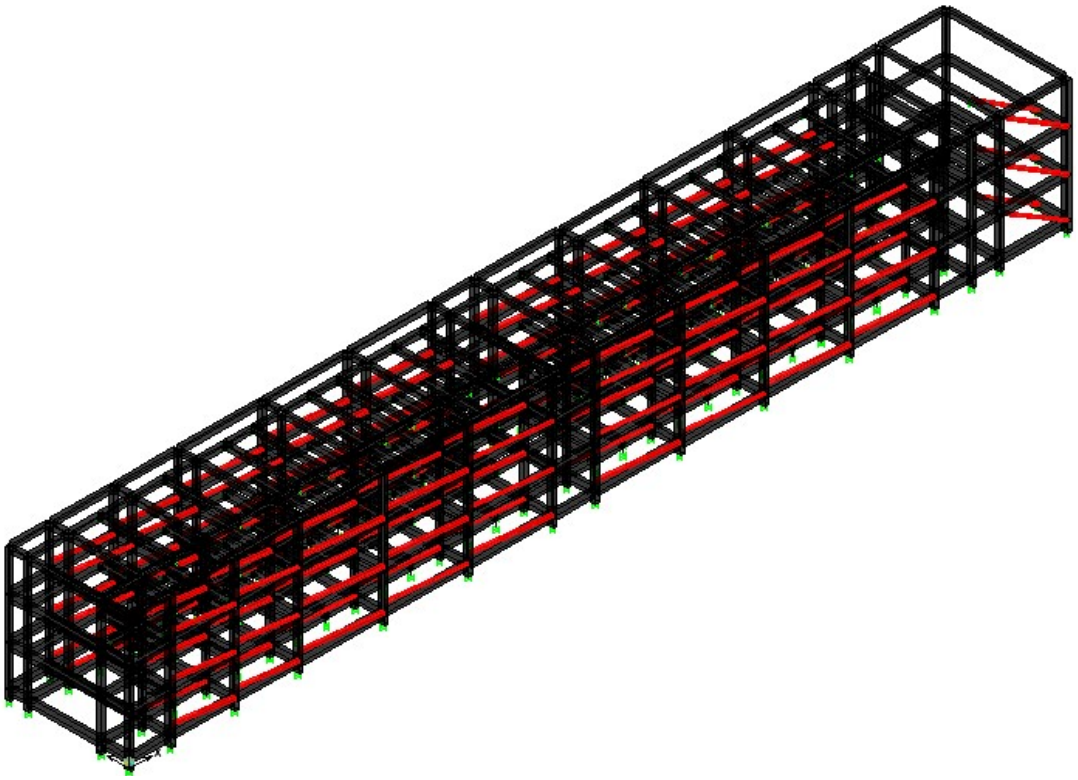
$ Dead and lateral force for diaphragms.
$ LV    STORY      H   IDD   WEIGHT        x        y        Vx        Vy      AREA     W/A
   4       RF  13.00     1  1021.59    48.45     6.55   345.916   345.916   1431.83   0.713
   3       2F   8.60     1  1326.21    47.81     6.59   297.072   297.072   1431.83   0.926
   2       1F   4.20     1  1302.98    47.87     6.59   142.540   142.540   1431.83   0.910
   1       DM   0.00     1  1095.35    48.36     6.56    87.628    87.628   1431.83   0.765
$ Dead and lateral force for isolated joints.
$ LV    STORY      H    IC   WEIGHT        x        y        Vx        Vy
```

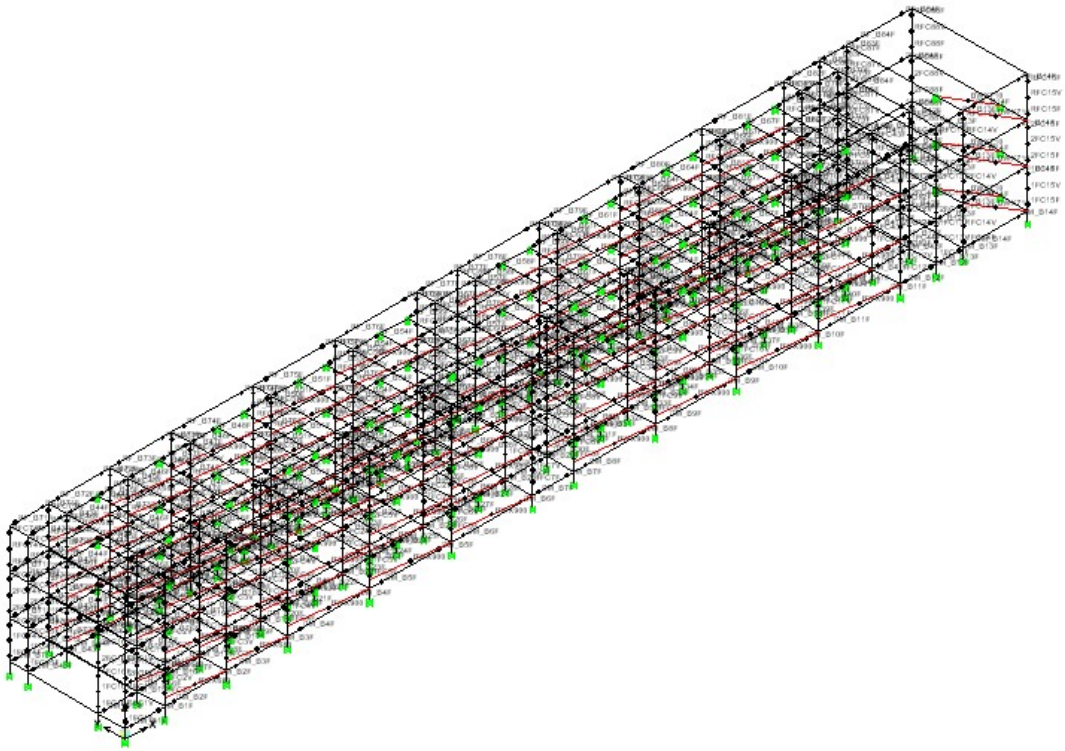
Story	Diaphragm	Mode	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
RF	D1	1	-0.0226	0.0004	0	0	0	0
2F	D1	1	-0.0167	0.0003	0	0	0	0
1F	D1	1	-0.0082	0.0001	0	0	0	0
DM	D1	1	0	0	0	0	0	0
RF	D1	2	-0.0006	-0.0227	0	0	0	0
2F	D1	2	-0.0005	-0.0154	0	0	0	0
1F	D1	2	-0.0002	-0.0069	0	0	0	0

Story	Diaphragm	Mode	UX	UY	UZ	RX	RY	RZ
RF	D1	1	-0.0227	0	0	0	0	0
2F	D1	1	-0.0167	0	0	0	0	0
1F	D1	1	-0.0081	0	0	0	0	0
DM	D1	1	0	0	0	0	0	0
RF	D1	2	0	-0.0223	0	0	0	0
2F	D1	2	0	-0.016	0	0	0	0
1F	D1	2	0	-0.0075	0	0	0	0
DM	D1	2	0	0	0	0	0	0

7.2.1 現況 X 向耐震能力分析結果

1. 現況 X 向結構模擬情形(詳如圖 7.2.1.1)。
2. 現況 X 向詳細評估分析結(詳如圖 7.2.1.2 及表 7.2.1.1)。
3. 現況 X 向非線性鉸產生情形(詳如圖 7.2.1.3)。
4. 現況 X 向各層樓最大相對位移角如(詳表 7.2.1.2)。





P7-2-1(現況 X 向耐震能力分析結果)

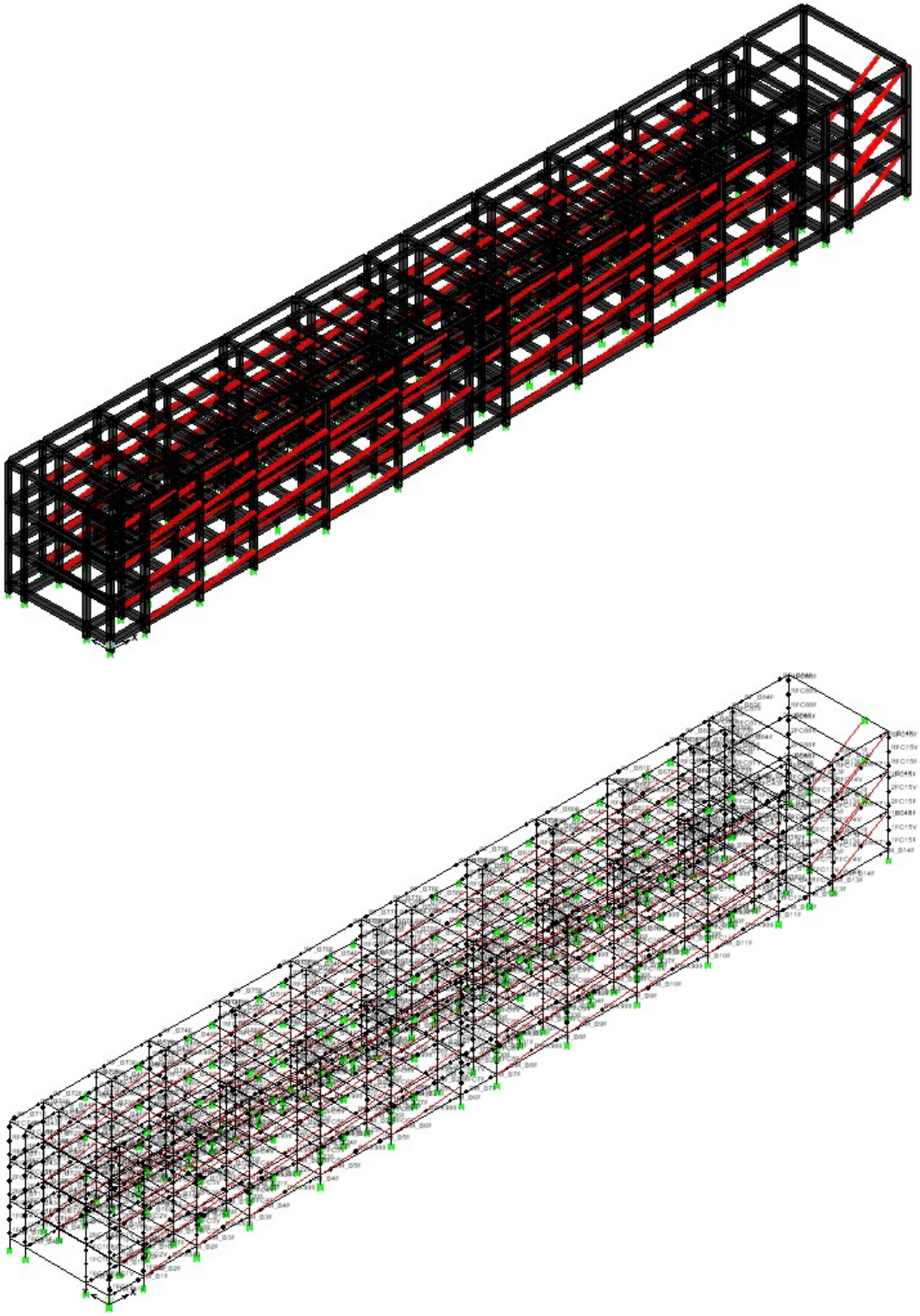


圖 7.2.1.1 現況 X 向結構模擬情形

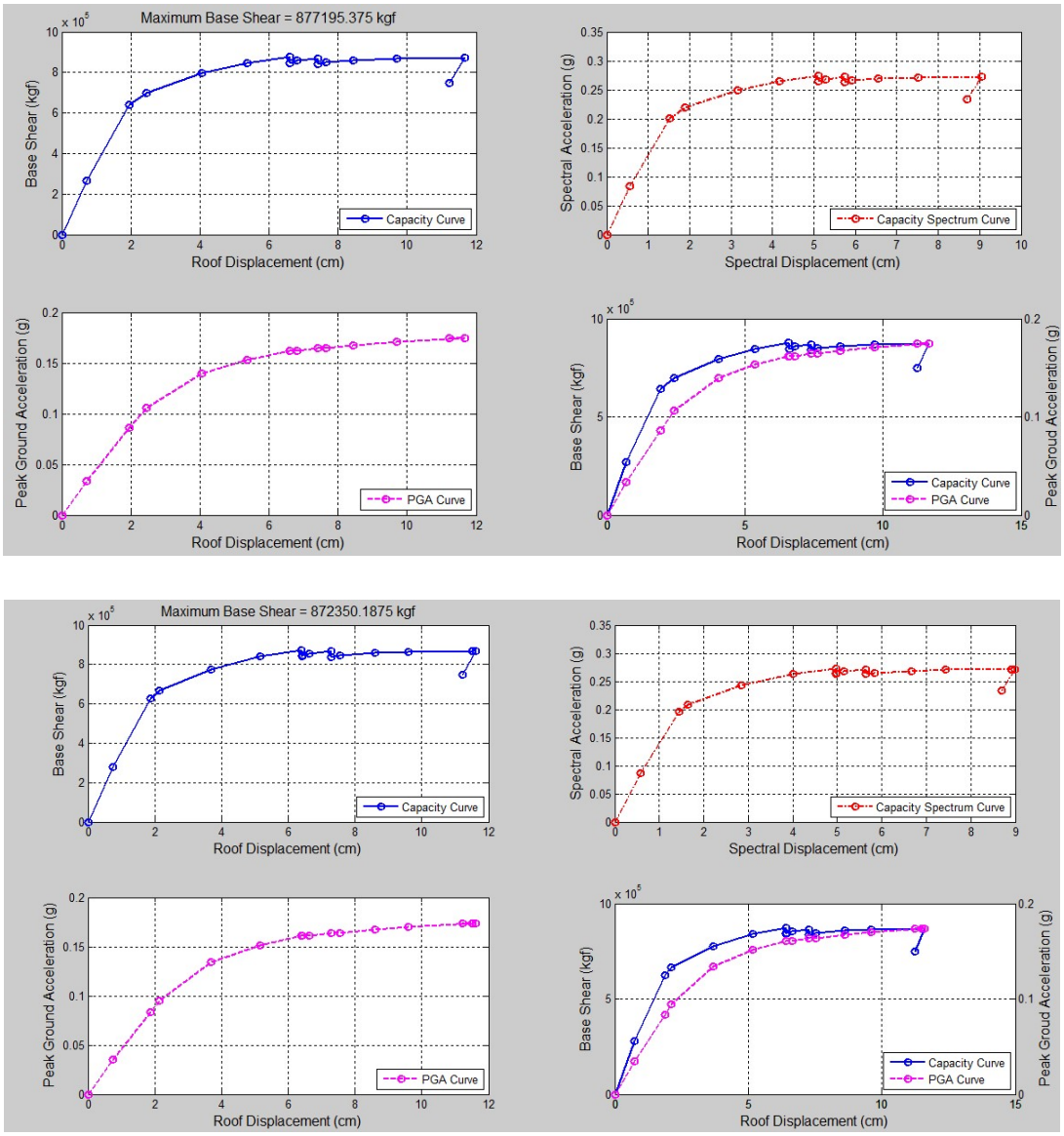
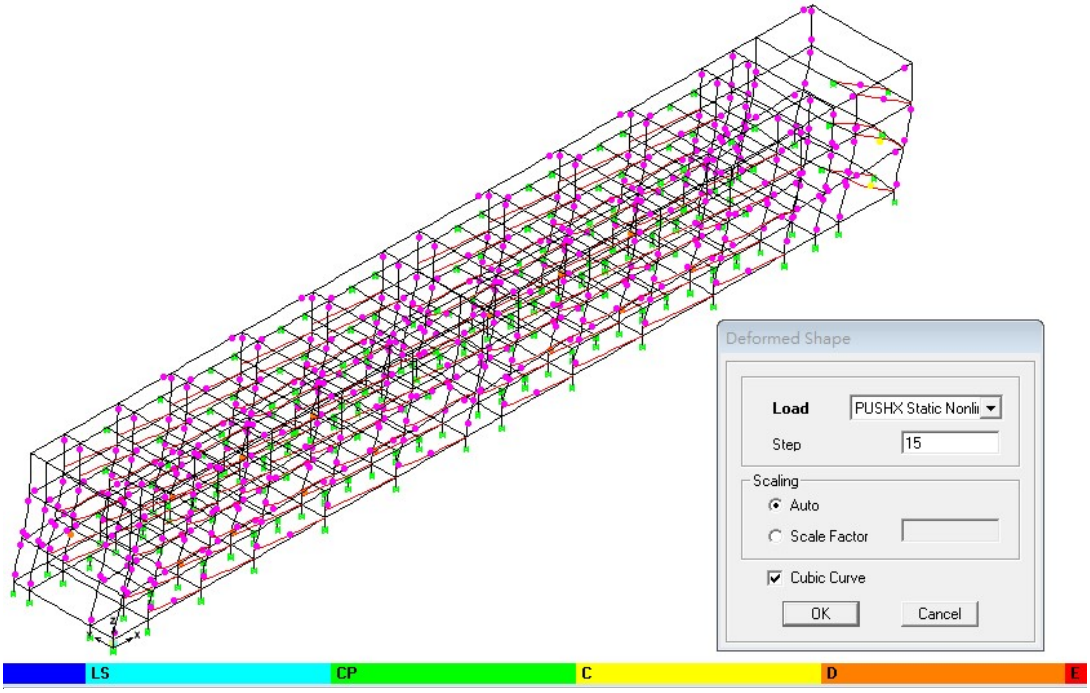


圖 7.2.1.2 現況 X 向詳細評估分析結果



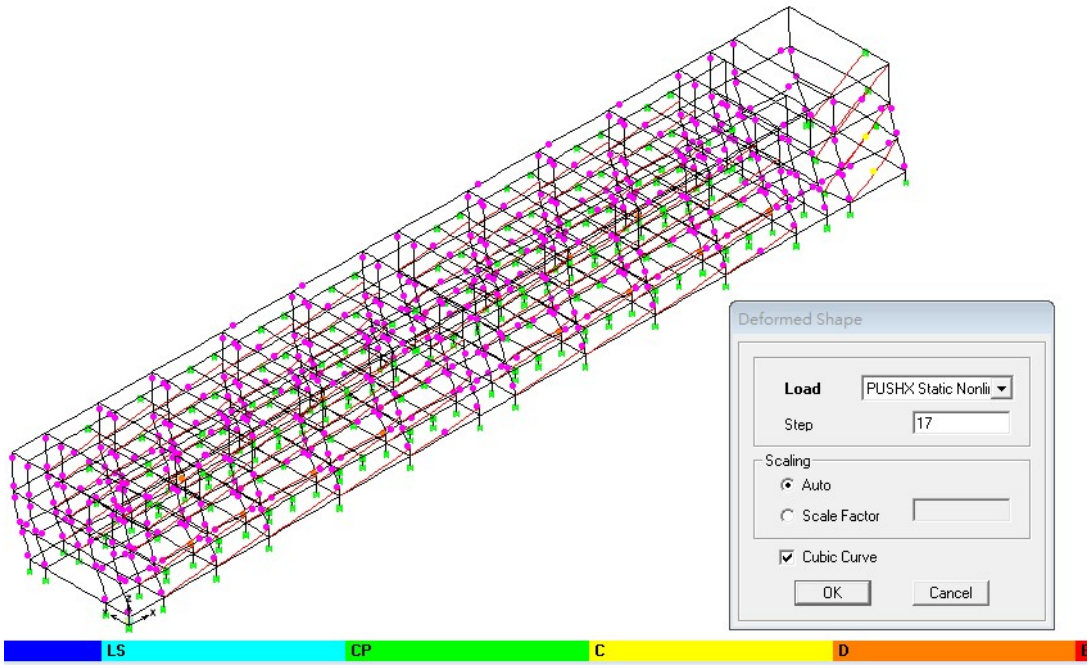


圖 7.2.1.3 現況 X 向非線性鉸產生情形

表 7.2.1.1 現況 X 向詳細評估分析結

+X 向

ETABS v8.5.0 File:ABX Units:Kgf-cm July 11, 2023 19:13 PAGE 1

P U S H O V E R C U R V E

Pushover Case PUSHX

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	0.0016	0.0000	1160	46	0	0	0	0	0	0	1206
1	0.7189	267588.1563	1014	192	0	0	0	0	0	0	1206
2	1.9646	641424.9375	928	278	0	0	0	0	0	0	1206
3	2.4476	700342.3125	856	350	0	0	0	0	0	0	1206
4	4.0697	796541.0625	789	417	0	0	0	0	0	0	1206
5	5.3770	847652.8125	760	445	0	0	0	1	0	0	1206
6	6.5967	877195.3750	753	452	0	0	0	1	0	0	1206

7	6.5997	847202.1875	747	458	0	0	0	1	0	0	1206
8	6.8241	857695.6250	745	459	0	0	0	2	0	0	1206
9	7.4071	869492.6875	743	461	0	0	0	2	0	0	1206
10	7.4101	842877.3125	738	466	0	0	0	2	0	0	1206
11	7.6477	850184.2500	732	472	0	0	0	2	0	0	1206
12	8.4546	859365.1875	732	472	0	0	0	2	0	0	1206
13	9.7010	867310.5000	725	476	0	0	0	2	3	0	1206
14	**11.6764**	**871247.0625**	**722**	**468**	**0**	**0**	**0**	**2**	**14**	**0**	**1206**
15	11.2347	747456.5625	1206	0	0	0	0	0	0	0	1206

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1.09535e+006 0
1.30298e+006 0.0082
1.32621e+006 0.0167
1.02159e+006 0.0226
$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96
$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.00123978 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.0016 0
0.0837977 0.557049 0.0232878 0 0.05 0.517221 1.6 1 1 267588 0.7189 0.0335191
0.200868 1.52229 0.160674 0.0324109 0.0606956 0.552254 1.62599 1.07059 1.05348 641425 1.9646 0.0860191
0.219319 1.89655 0.239303 0.095898 0.0816463 0.589916 1.66995 1.20887 1.15823 700342 2.4476 0.106051
0.249444 3.15346 0.533899 0.227568 0.125098 0.713267 1.70362 1.39776 1.31274 796541 4.0697 0.139466
0.26545 4.16644 0.794687 0.278248 0.141822 0.79476 1.70438 1.44292 1.35455 847653 5.377 0.153209
0.274702 5.11154 1.04994 0.31543 0.154092 0.865347 1.7049 1.47605 1.38523 877195 6.5967 0.162189
0.265309 5.11386 1.05056 0.349276 0.165261 0.880732 1.70536 1.50621 1.41315 847202 6.5997 0.162189
0.268595 5.28774 1.09698 0.346804 0.164445 0.890084 1.70532 1.504 1.41111 857696 6.8241 0.162189
0.27229 5.73948 1.21915 0.356642 0.167692 0.921014 1.70545 1.51277 1.41923 869493 7.4071 0.164765
0.263955 5.74181 1.21978 0.388115 0.178078 0.935632 1.70586 1.54081 1.44519 842877 7.4101 0.164765
0.266243 5.92592 1.26858 0.387132 0.177754 0.94642 1.70585 1.53993 1.44438 850184 7.6477 0.164765
0.269118 6.55115 1.43595 0.400401 0.182132 0.989766 1.70601 1.55176 1.45533 859365 8.4546 0.167042
0.271606 7.51694 1.69706 0.421722 0.189168 1.05535 1.70627 1.57075 1.47292 867311 9.701 0.170651
0.272839 9.0476 2.11374 0.453618 0.199694 1.1552 1.70666 1.59917 1.49924 871247 11.6764 0.174527
0.234073 8.70535 2.02699 0.629938 0.257879 1.22338 1.73685 1.70997 1.57524 747457 11.2347 0.174527

-X 向

ETABS v8.5.0 File:ABX1 Units:Kgf-cm July 11, 2023 19:04 PAGE 1
P U S H O V E R C U R V E
Pushover Case PUSHX

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	0.0040	0.0000	1152	54	0	0	0	0	0	0	1206
1	-0.7412	-278055.5000	1011	195	0	0	0	0	0	0	1206
2	-1.8801	-625790.0000	960	246	0	0	0	0	0	0	1206
3	-2.1330	-668119.4375	862	344	0	0	0	0	0	0	1206
4	-3.6783	-776462.3125	784	422	0	0	0	0	0	0	1206
5	-5.1652	-841148.4375	752	453	0	0	0	1	0	0	1206
6	-6.4068	-872350.1875	749	456	0	0	0	1	0	0	1206
7	-6.4098	-842761.8750	748	457	0	0	0	1	0	0	1206
8	-6.4253	-844144.5625	742	463	0	0	0	1	0	0	1206
9	-6.6362	-853840.8125	736	468	0	0	0	2	0	0	1206
10	-7.2803	-866333.0000	736	468	0	0	0	2	0	0	1206
11	-7.2833	-838630.5000	731	473	0	0	0	2	0	0	1206
12	-7.5390	-846276.8750	725	479	0	0	0	2	0	0	1206
13	-8.6107	-857561.3125	724	480	0	0	0	2	0	0	1206
14	-9.5853	-863692.5000	720	484	0	0	0	2	0	0	1206
15	-11.5094	-867391.0000	720	481	0	0	0	2	3	0	1206
16	**-11.6129**	**-867576.9375**	**717**	**473**	**0**	**0**	**0**	**2**	**14**	**0**	**1206**
17	-11.2300	-747153.5625	1206	0	0	0	0	0	0	0	1206

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1.09535e+006 0
1.30298e+006 0.0082

1.32621e+006 0.0167
1.02159e+006 0.0226
$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96
$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.00309945 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.004 0
0.0870757 0.574328 0.0248701 0 0.05 0.515201 1.6 1 1 278056 0.7412 0.0348303
0.195972 1.45682 0.149764 0.0312883 0.0603251 0.546954 1.62513 1.06815 1.05163 625790 1.8801 0.0837307
0.209228 1.65278 0.189466 0.0609786 0.0701229 0.563824 1.64681 1.13281 1.10061 668119 2.133 0.0948063
0.243156 2.85018 0.460307 0.209049 0.118986 0.686813 1.70334 1.38126 1.29747 776462 3.6783 0.134345
0.263413 4.00232 0.752127 0.271727 0.13967 0.781956 1.70428 1.43711 1.34917 841148 5.1652 0.151422
0.273185 4.96439 1.01025 0.311835 0.152906 0.855166 1.70485 1.47285 1.38226 872350 6.4068 0.160943
0.263919 4.96671 1.01087 0.345281 0.163943 0.870252 1.7053 1.50265 1.40986 842762 6.4098 0.160943
0.264352 4.97872 1.01405 0.344377 0.163644 0.870589 1.70529 1.50184 1.40911 844145 6.4253 0.160943
0.267388 5.14214 1.05749 0.342649 0.163074 0.879724 1.70527 1.5003 1.40769 853841 6.6362 0.160943
0.2713 5.64123 1.19192 0.354973 0.167141 0.91476 1.70543 1.51128 1.41785 866333 7.2803 0.164004
0.262625 5.64356 1.19254 0.38784 0.177987 0.929938 1.70585 1.54057 1.44497 838631 7.2833 0.164004
0.265019 5.84169 1.24481 0.38714 0.177756 0.941837 1.70585 1.53994 1.44439 846277 7.539 0.164004
0.268553 6.67211 1.46636 0.405353 0.183767 0.999912 1.70607 1.55617 1.45942 857561 8.6107 0.167166
0.270473 7.42729 1.66989 0.421764 0.189182 1.05123 1.70627 1.57079 1.47295 863693 9.5853 0.169943
0.271632 8.9182 2.07401 0.45347 0.199645 1.14946 1.70665 1.59904 1.49911 867391 11.5094 0.17374
0.27169 8.9984 2.09579 0.45487 0.200107 1.15449 1.70673 1.6002 1.50014 867577 11.6129 0.173904
0.233978 8.70171 2.02078 0.627095 0.256941 1.22338 1.73638 1.70819 1.57402 747154 11.23 0.173904

表 7.2.1.2 現況 X 向各層樓最大相對位移角

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Max Drift X	PUSHX	Jan-75	430	1280	1050	0.012296	
RF	Max Drift Y	PUSHX	15	9950	0	1400		0.00018
2F	Max Drift X	PUSHX	88	9950	1280	960	0.012523	
2F	Max Drift Y	PUSHX	103	9950	300	960		0.000208
1F	**Max Drift X**	**PUSHX**	**88**	**9950**	**1280**	**520**	**0.013514**	
1F	Max Drift Y	PUSHX	103	9950	300	520		0.000137
DM	Max Drift X	PUSHX	88	9950	1280	100	0	
DM	Max Drift Y	PUSHX	88	9950	1280	100		0

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Diaph D1 X	PUSHX	Jan-00	9950	0	1400	0.001792	
RF	Diaph D1 Y	PUSHX	88	9950	1280	1400		0.000125
2F	Diaph D1 X	PUSHX	15	9950	0	960	0.012372	
2F	Diaph D1 Y	PUSHX	88	9950	1280	960		0.000135
1F	**Diaph D1 X**	**PUSHX**	**88**	**9950**	**1280**	**520**	**0.013557**	
1F	Diaph D1 Y	PUSHX	88	9950	1280	520		0.000079
DM	Diaph D1 X	PUSHX	15	9950	0	100	0	
DM	Diaph D1 Y	PUSHX	88	9950	1280	100		0

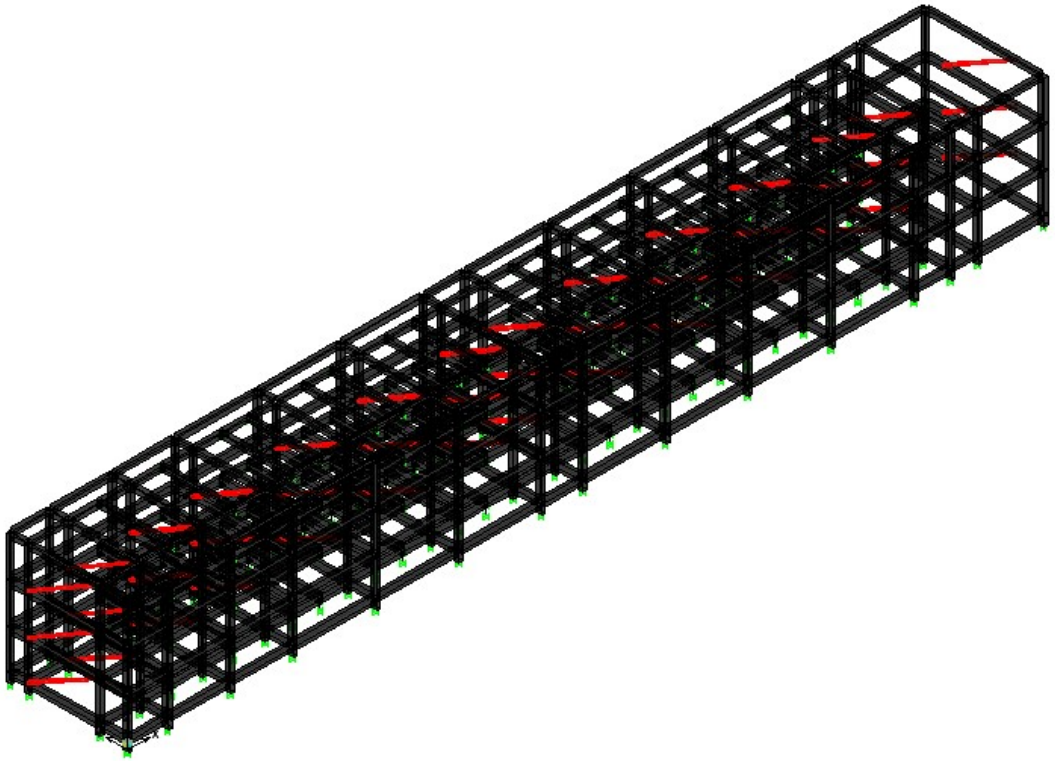
7.2.2 現況 Y 向分析結果

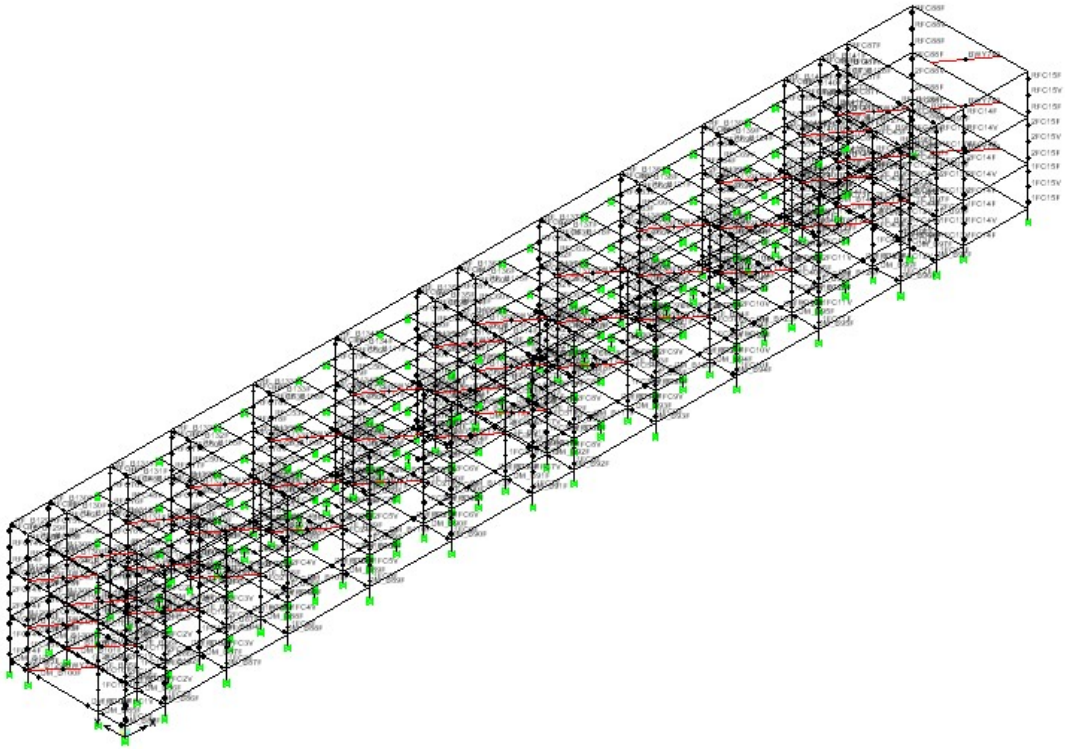
1.現況 Y 向結構模擬情形(詳如圖 7.2.2.1)。

2.現況 Y 向詳細評估分析結(詳如圖 7.2.2.2 及表 7.2.2.1)。

3.現況 Y 向非線性鉸產生情形(詳如圖 7.2.2.3)。

4.現況 Y 向各層樓最大相對位移角如(詳表 7.2.2.2)。





P7-2-10(現況 Y 向分析結果)

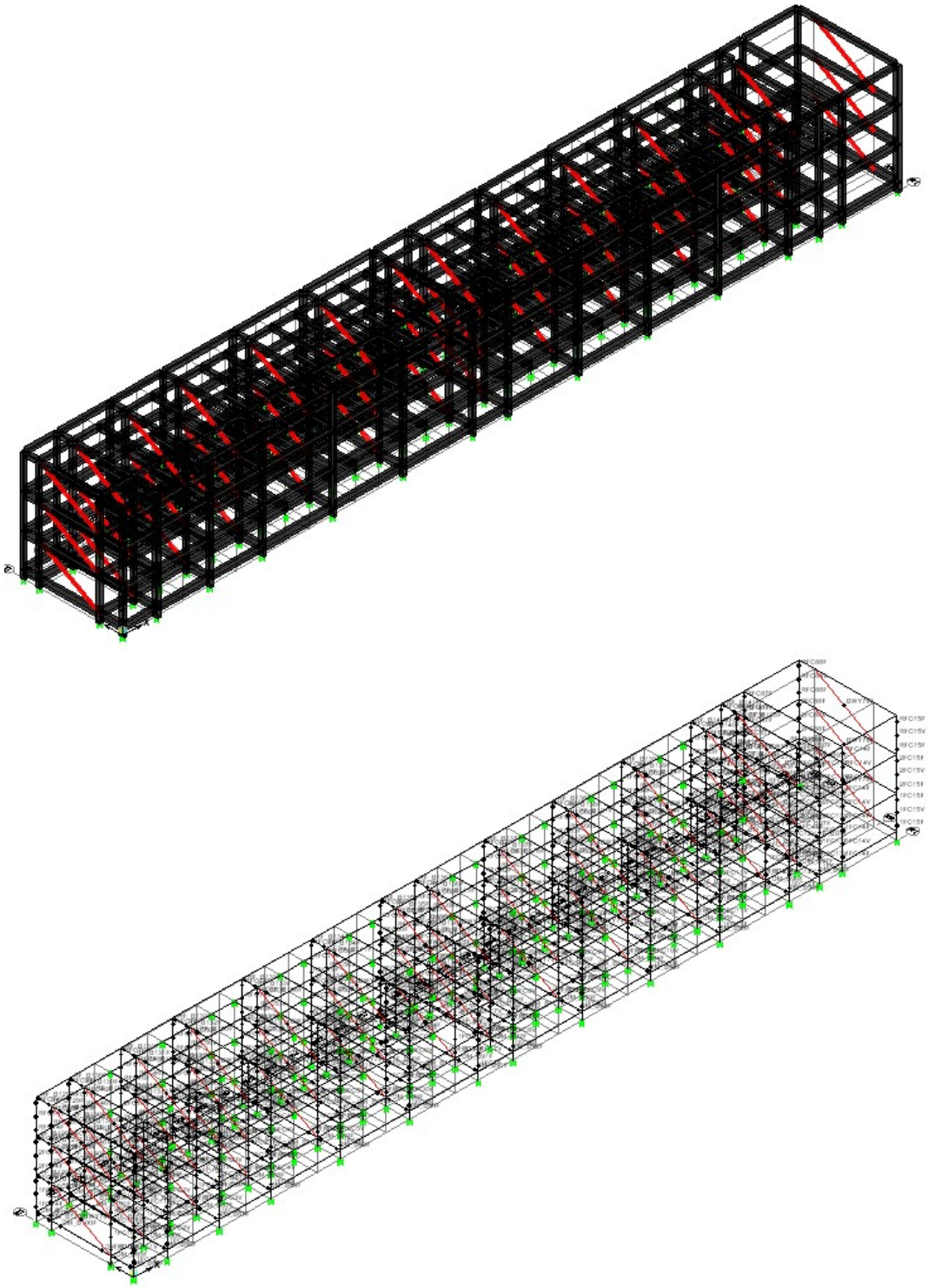


圖 7.2.2.1 Y 向結構模擬情形

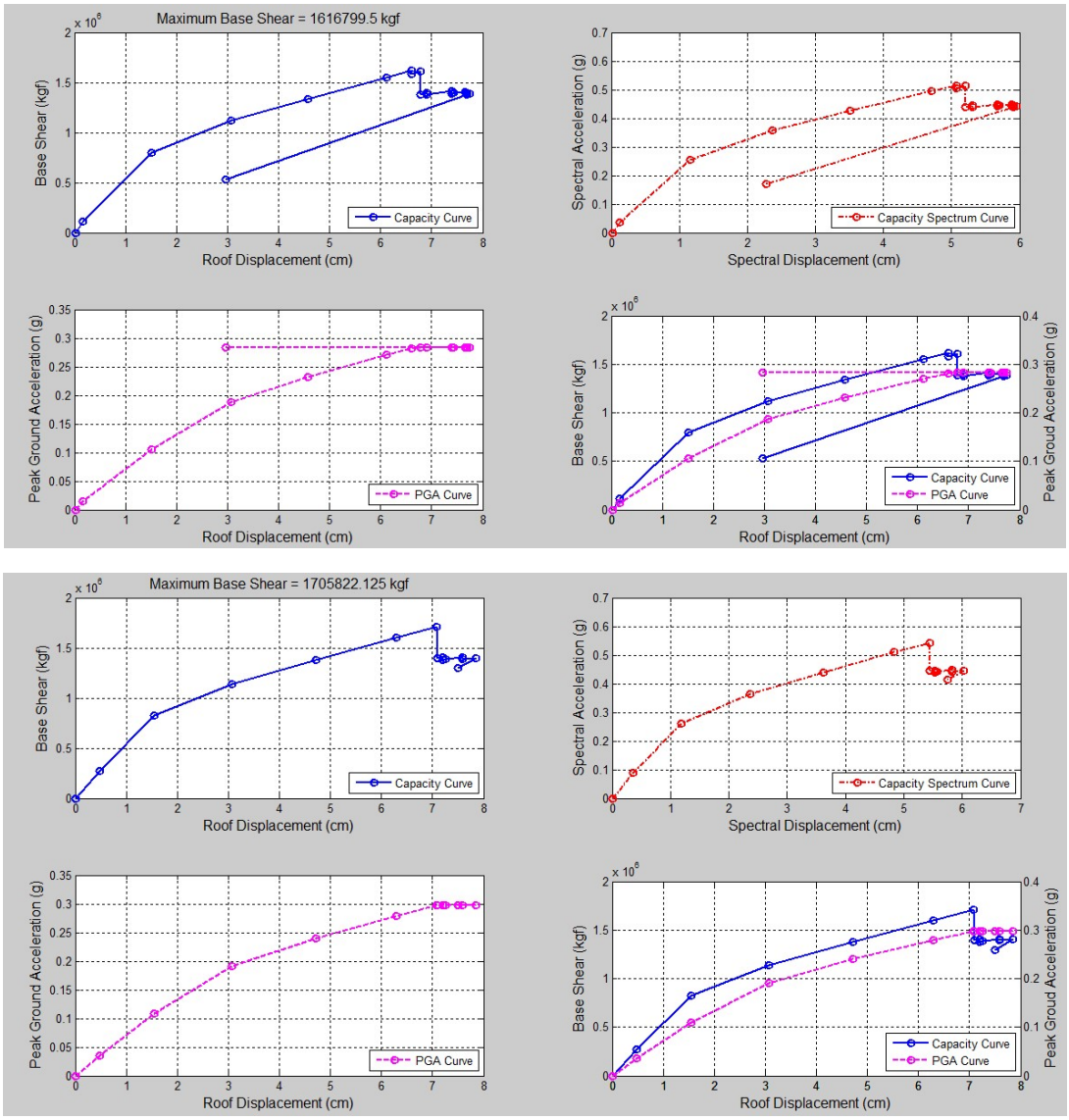
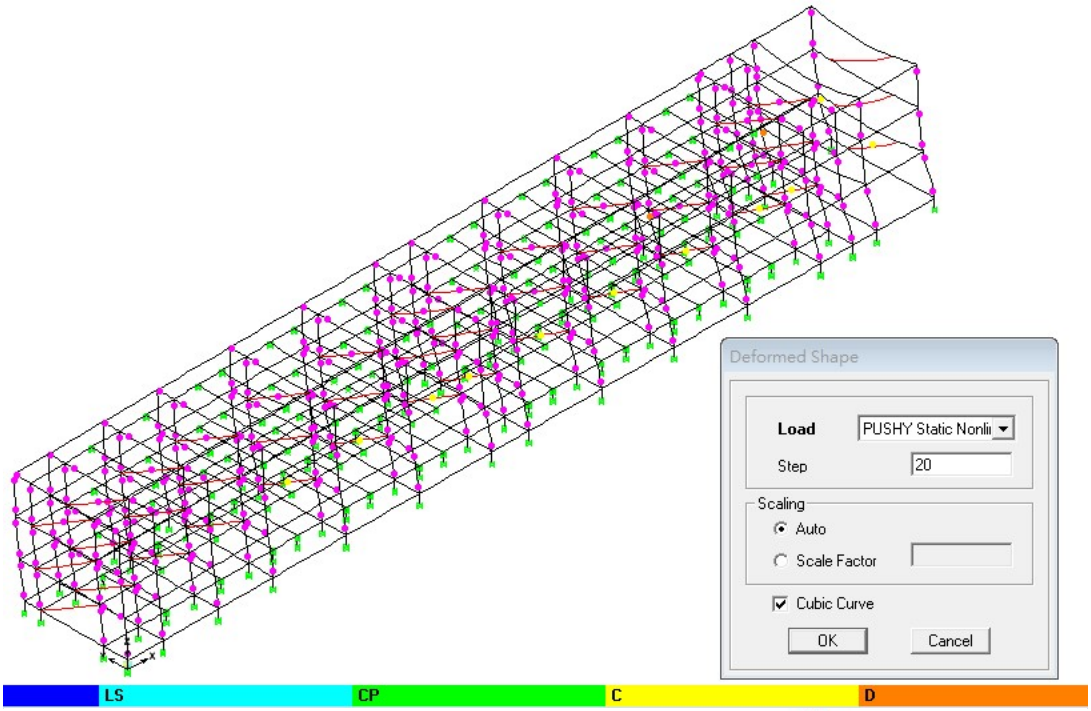


圖 7.2.2.2 現況 Y 向詳細評估分析結果



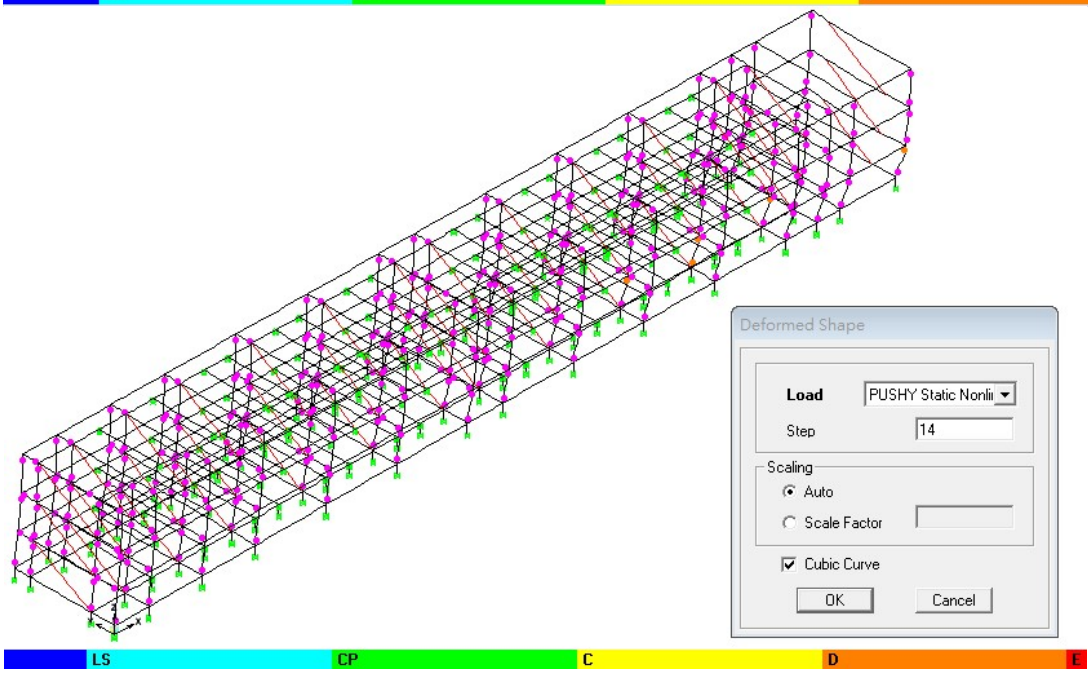


圖 7.2.2.3 現況 Y 向非線性鉸產生情形

表 7.2.2.1 現況 Y 向詳細評估分析結

+Y 向

ETABS v8.5.0 File:ABY Units:Kgf-cm July 11, 2023 19:24 PAGE 1

P U S H O V E R C U R V E

Pushover Case PUSHY

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	-0.0323	0.0000	864	26	0	0	0	0	0	0	890
1	0.1632	112007.5781	730	160	0	0	0	0	0	0	890
2	1.5186	796775.8750	555	335	0	0	0	0	0	0	890
3	3.0794	1121342.1250	523	367	0	0	0	0	0	0	890
4	4.5810	1338610.7500	492	398	0	0	0	0	0	0	890
5	6.1241	1551858.3750	485	404	0	0	0	1	0	0	890
6	6.6133	1616799.5000	485	404	0	0	0	1	0	0	890

P7-2-13(現況 Y 向分析結果)

7	6.6163	1583045.3750	482	406	0	0	0	2	0	0	890
8	6.7793	1611050.1250	464	418	0	0	0	8	0	0	890
9	6.7795	1382549.3750	463	418	0	0	0	9	0	0	890
10	6.9086	1398063.0000	460	421	0	0	0	9	0	0	890
11	6.9116	1375029.1250	458	422	0	0	0	10	0	0	890
12	7.3954	1411219.3750	458	422	0	0	0	10	0	0	890
13	7.3984	1389679.1250	458	422	0	0	0	10	0	0	890
14	7.4285	1393628.6250	458	421	0	0	0	10	1	0	890
15	7.6665	1405254.7500	457	422	0	0	0	10	1	0	890
16	7.6695	1390869.6250	457	421	0	0	0	10	2	0	890
17	7.6949	1392156.8750	457	421	0	0	0	10	2	0	890
18	7.6979	1381012.3750	457	420	0	0	0	10	3	0	890
19	**7.7513**	**1384686.1250**	**457**	**420**	**0**	**0**	**0**	**11**	**2**	**0**	**890**
20	2.9677	530863.0625	890	0	0	0	0	0	0	0	890

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1.09535e+006 0
1.30298e+006 0.0075
1.32621e+006 0.016
1.02159e+006 0.0223
$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96
$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.0248034 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.0323 0
0.0356693 0.125322 0.00179272 0 0.05 0.376021 1.6 1 1 112008 0.1632 0.0142677
0.253737 1.16614 0.152403 0.0191741 0.0563275 0.43006 1.6157 1.04176 1.03164 796776 1.5186 0.105733
0.357097 2.36469 0.51846 0.145125 0.0978912 0.516226 1.69892 1.31608 1.23946 1.12134e+006 3.0794 0.187987
0.426287 3.51778 0.970115 0.187068 0.111732 0.576274 1.70299 1.36168 1.27933 1.33861e+006 4.581 0.232186
0.494197 4.70274 1.51548 0.193633 0.113899 0.618829 1.70309 1.36753 1.28475 1.55186e+006 6.1241 0.270331
0.514877 5.0784 1.70502 0.193629 0.113897 0.630024 1.70309 1.36752 1.28474 1.6168e+006 6.6133 0.281643
0.504128 5.0807 1.70619 0.21153 0.119805 0.636849 1.70338 1.38347 1.29951 1.58305e+006 6.6163 0.281643
0.513047 5.20587 1.76985 0.207096 0.118342 0.639019 1.70331 1.37952 1.29585 1.61105e+006 6.7793 0.283104
0.440279 5.20602 1.76992 0.346553 0.164363 0.689818 1.70532 1.50378 1.41091 1.38255e+006 6.7795 0.283104
0.44522 5.30516 1.81382 0.341136 0.162575 0.69248 1.70525 1.49895 1.40644 1.39806e+006 6.9086 0.283104
0.437885 5.30746 1.81483 0.35764 0.168021 0.698408 1.70547 1.51366 1.42005 1.37503e+006 6.9116 0.283104
0.449409 5.67898 1.97965 0.350993 0.165828 0.713115 1.70538 1.50774 1.41457 1.41122e+006 7.3954 0.283104
0.44255 5.68128 1.98068 0.366415 0.170917 0.718766 1.70558 1.52148 1.42729 1.38968e+006 7.3984 0.283104
0.443808 5.70439 1.99092 0.364672 0.170342 0.719205 1.70556 1.51992 1.42585 1.39363e+006 7.4285 0.283104
0.44751 5.88716 2.07237 0.364924 0.170425 0.727607 1.70556 1.52015 1.42606 1.40525e+006 7.6665 0.283104
0.442929 5.88946 2.0734 0.375387 0.173878 0.731503 1.7057 1.52947 1.43469 1.39087e+006 7.6695 0.283104
0.443339 5.90897 2.08204 0.375315 0.173854 0.732374 1.70569 1.52941 1.43463 1.39216e+006 7.6949 0.283104
0.43979 5.91127 2.08306 0.383581 0.176582 0.735467 1.7058 1.53677 1.44145 1.38101e+006 7.6979 0.283104
0.44096 5.95228 2.10112 0.382625 0.176266 0.737034 1.70579 1.53592 1.44067 1.38469e+006 7.7513 0.283104
0.169056 2.27892 0.980715 2.60449 0.909483 0.736537 1.76457 1.93 1.75 530863 2.9677 0.283104

-Y 向

ETABS v8.5.0 File:ABY1 Units:Kgf-cm July 11, 2023 19:32 PAGE 1
P U S H O V E R C U R V E
Pushover Case PUSHY

Step	Displacement	Base Force	A-B	B-IO	IO-LS	LS-CP	CP-C	C-D	D-E	>E	TOTAL
0	0.0060	0.0000	872	18	0	0	0	0	0	0	890
1	-0.4728	-275539.8750	748	142	0	0	0	0	0	0	890
2	-1.5502	-823441.8125	588	302	0	0	0	0	0	0	890
3	-3.0800	-1141296.1250	553	337	0	0	0	0	0	0	890
4	-4.7174	-1382072.0000	510	380	0	0	0	0	0	0	890
5	-6.3009	-1602294.0000	499	390	0	0	0	1	0	0	890
6	-7.0893	-1705822.1250	480	401	0	0	0	9	0	0	890
7	-7.0923	-1394573.5000	477	403	0	0	0	10	0	0	890
8	-7.2086	-1403225.3750	477	403	0	0	0	10	0	0	890
9	-7.2116	-1382321.8750	477	403	0	0	0	10	0	0	890
10	-7.2495	-1387623.2500	477	402	0	0	0	10	1	0	890
11	-7.5869	-1405826.1250	476	403	0	0	0	10	1	0	890
12	-7.5899	-1391821.6250	475	403	0	0	0	10	2	0	890
13	**-7.8473**	**-1401484.7500**	**475**	**400**	**0**	**0**	**0**	**10**	**5**	**0**	**890**
14	-7.4940	-1295461.5000	890	0	0	0	0	0	0	0	890

P7-2-14(現況 Y 向分析結果)

阻尼修正係數 = 0.33
$ Number of floor = 4
$Weight Height
1.09535e+006 0
1.30298e+006 0.0075
1.32621e+006 0.016
1.02159e+006 0.0223
$ SITE SPECTRUM PARAMETER
$S_DS S_D1
0.6 0.96
$ PGA DATA
$S_a S_d A_e BETA_0 BETA_eq T_e T_0 B_s B_1 Force Disp. A_p
0 0.00460744 0 0 0.05 0 0 0 0 0 0.006 0
0.087747 0.363066 0.0157268 0 0.05 0.408058 1.6 1 1 275540 0.4728 0.0350988
0.262229 1.19041 0.160502 0.0180365 0.055952 0.427418 1.6148 1.03928 1.02976 823442 1.5502 0.109012
0.363451 2.36515 0.528009 0.145451 0.0979988 0.511743 1.69909 1.31679 1.23999 1.1413e+006 3.08 0.191436
0.440127 3.62252 1.03321 0.188482 0.112199 0.575522 1.70301 1.36294 1.2805 1.38207e+006 4.7174 0.239947
0.510258 4.8385 1.61103 0.194212 0.11409 0.61774 1.7031 1.36804 1.28523 1.60229e+006 6.3009 0.279222
0.543227 5.44392 1.92993 0.194299 0.114119 0.635054 1.7031 1.36812 1.2853 1.70582e+006 7.0893 0.29728
0.444109 5.44622 1.93107 0.379917 0.175373 0.702504 1.70575 1.53351 1.43843 1.39457e+006 7.0923 0.29728
0.446864 5.53553 1.97085 0.377829 0.174683 0.706053 1.70573 1.53165 1.43671 1.40323e+006 7.2086 0.29728
0.440207 5.53784 1.97188 0.393274 0.179781 0.71152 1.70592 1.54541 1.44945 1.38232e+006 7.2116 0.29728
0.441895 5.56694 1.98471 0.39062 0.178905 0.712023 1.70589 1.54304 1.44726 1.38762e+006 7.2495 0.29728
0.447692 5.82603 2.09995 0.388484 0.1782 0.723673 1.70586 1.54114 1.4455 1.40583e+006 7.5869 0.29728
0.443232 5.82833 2.10098 0.398895 0.181635 0.727448 1.70599 1.55042 1.45409 1.39182e+006 7.5899 0.29728
0.446309 6.02599 2.18889 0.399643 0.181882 0.737126 1.706 1.55108 1.45471 1.40148e+006 7.8473 0.29728
0.412546 5.75469 2.07239 0.474823 0.206691 0.749239 1.71031 1.61271 1.5087 1.29546e+006 7.494 0.29728

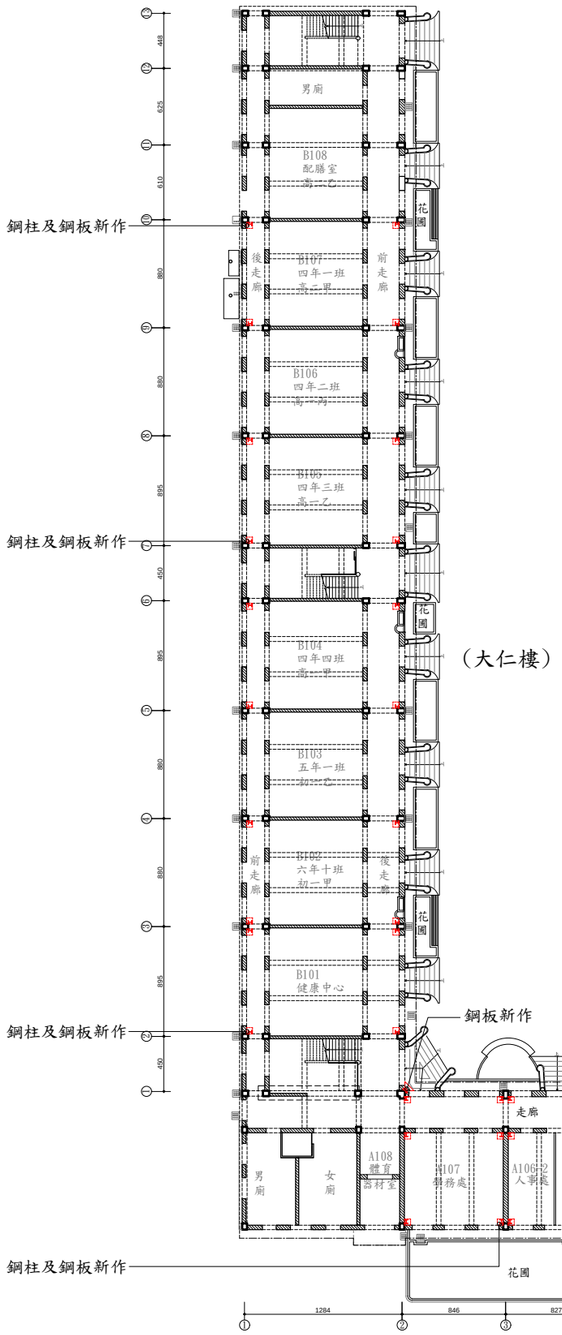
表 7.2.2.2 現況 Y 向各層樓最大相對位移角

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Diaph D1 X	PUSHY	Jan-00	9950	0	1400	0.000068	
RF	Diaph D1 Y	PUSHY	88	9950	1280	1400		0.003332
2F	Diaph D1 X	PUSHY	15	9950	0	960	0.000078	
2F	Diaph D1 Y	PUSHY	88	9950	1280	960		0.006163
1F	Diaph D1 X	PUSHY	88	9950	1280	520	0.000649	
1F	**Diaph D1 Y**	**PUSHY**	**88**	**9950**	**1280**	**520**		**0.015447**
DM	Diaph D1 X	PUSHY	15	9950	0	100	0	
DM	Diaph D1 Y	PUSHY	88	9950	1280	100		0

Story	Item	Load	Point	X	Y	Z	DriftX	DriftY
RF	Diaph D1 X	PUSHY	Mar-00	9950	1280	1400	0.00003	
RF	Diaph D1 Y	PUSHY	88	9950	1280	1400		0.002972
2F	Diaph D1 X	PUSHY	88	9950	1280	960	0.000049	
2F	Diaph D1 Y	PUSHY	88	9950	1280	960		0.006328
1F	Diaph D1 X	PUSHY	88	9950	1280	520	0.000702	
1F	**Diaph D1 Y**	**PUSHY**	**88**	**9950**	**1280**	**520**		**0.015766**
DM	Diaph D1 X	PUSHY	15	9950	0	100	0	
DM	Diaph D1 Y	PUSHY	88	9950	1280	100		0

附錄十一、

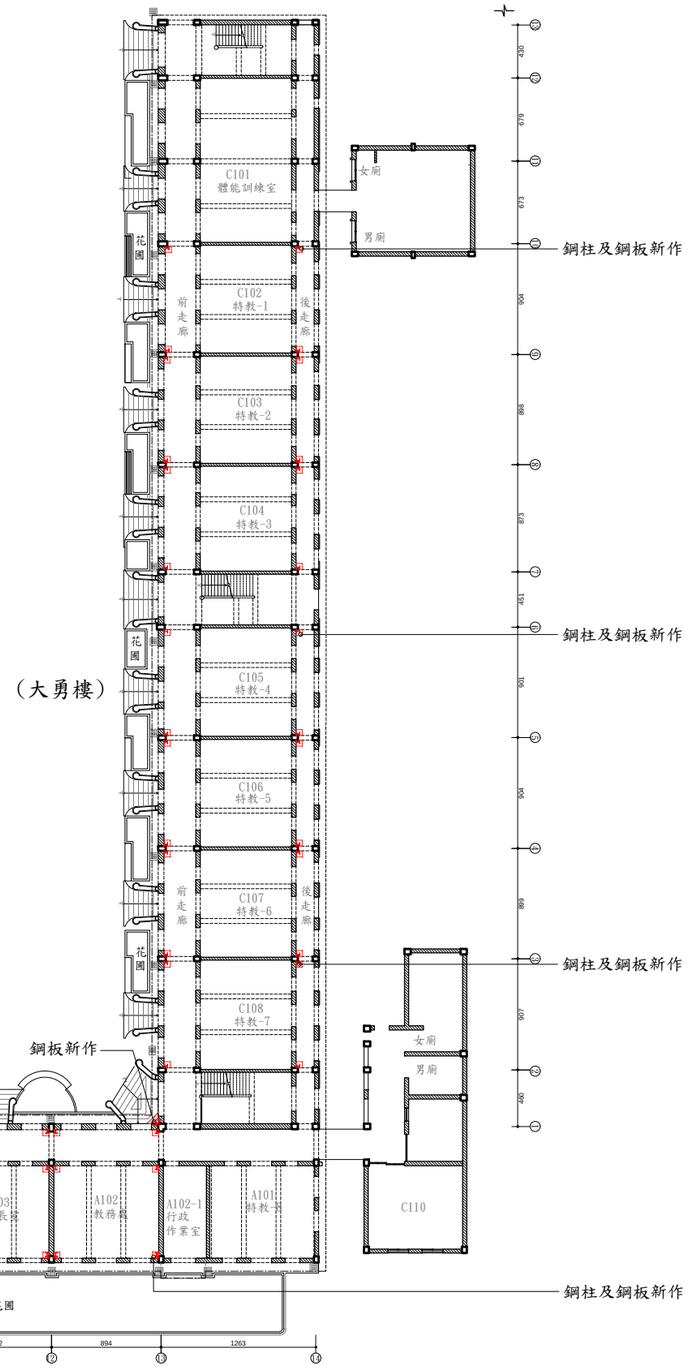
(一)耐震補強方案A



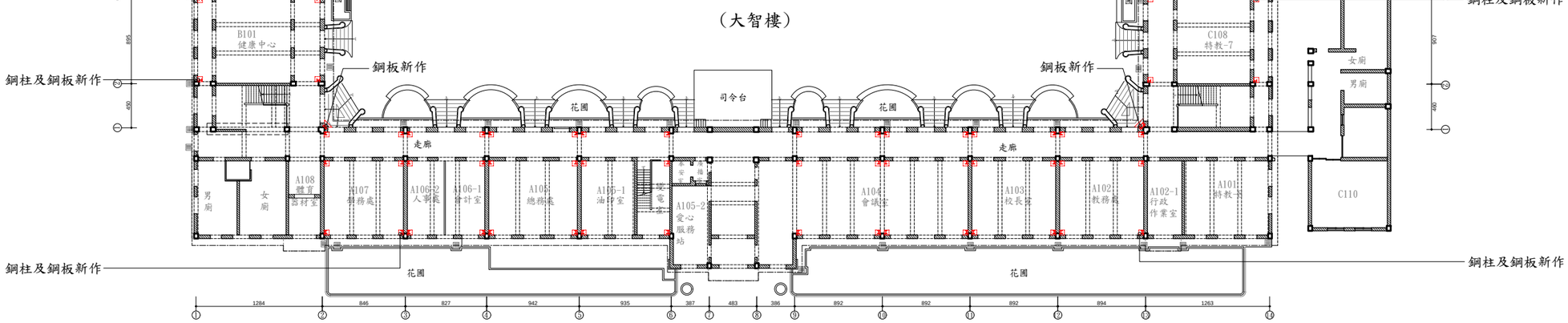
（大仁樓）

耐震補強:

1. 於大勇樓、大仁樓(1~3層)前、後走廊及大智樓(1~3層)前走廊、教室內設置鋼柱、鋼梁(300*300*15*10)增加抗震。
2. 於大智樓與大仁樓及大勇樓交界處以鋼板鉚定於梁柱上減少裂縫植生。



（大勇樓）

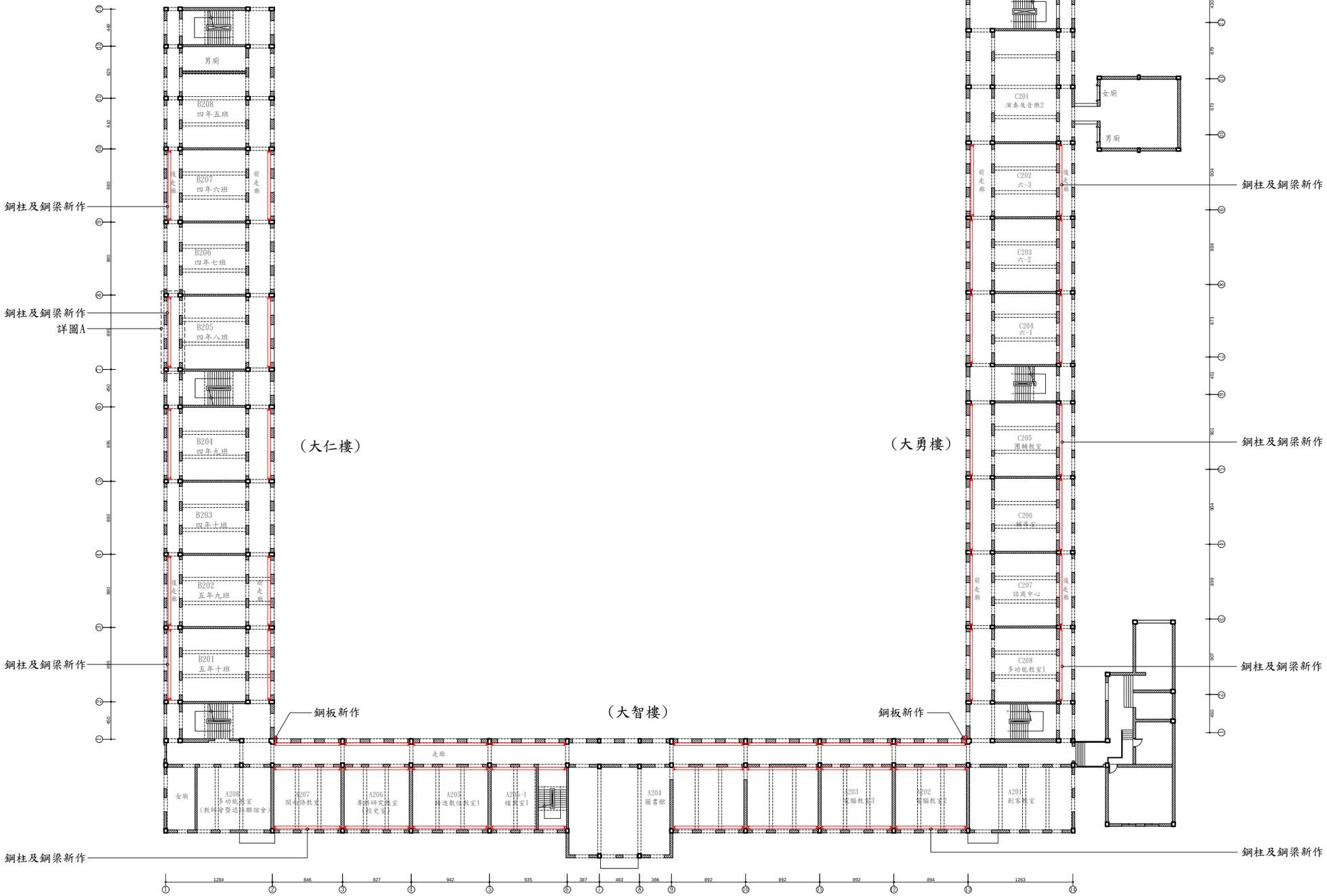


（大智樓）

耐震補強一層平面圖 S:1/500

DESIGn URBAn ARCHITECTURE 劉亞邦建築師事務所 Aven Architect Urban Design&Regeneration	10343 台北市大同區南京西路205號4樓 Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986	修正 REVISIONS NO / 日期 / 內容		繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
				設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	方案A耐震補強一層平面圖
				核對 CHECKED		附註 REMARK			
				核准 APPROVED					
				日期 DATE				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: S1-1 / 張號 SHEET NO: 290

DATE LOGIN DNA

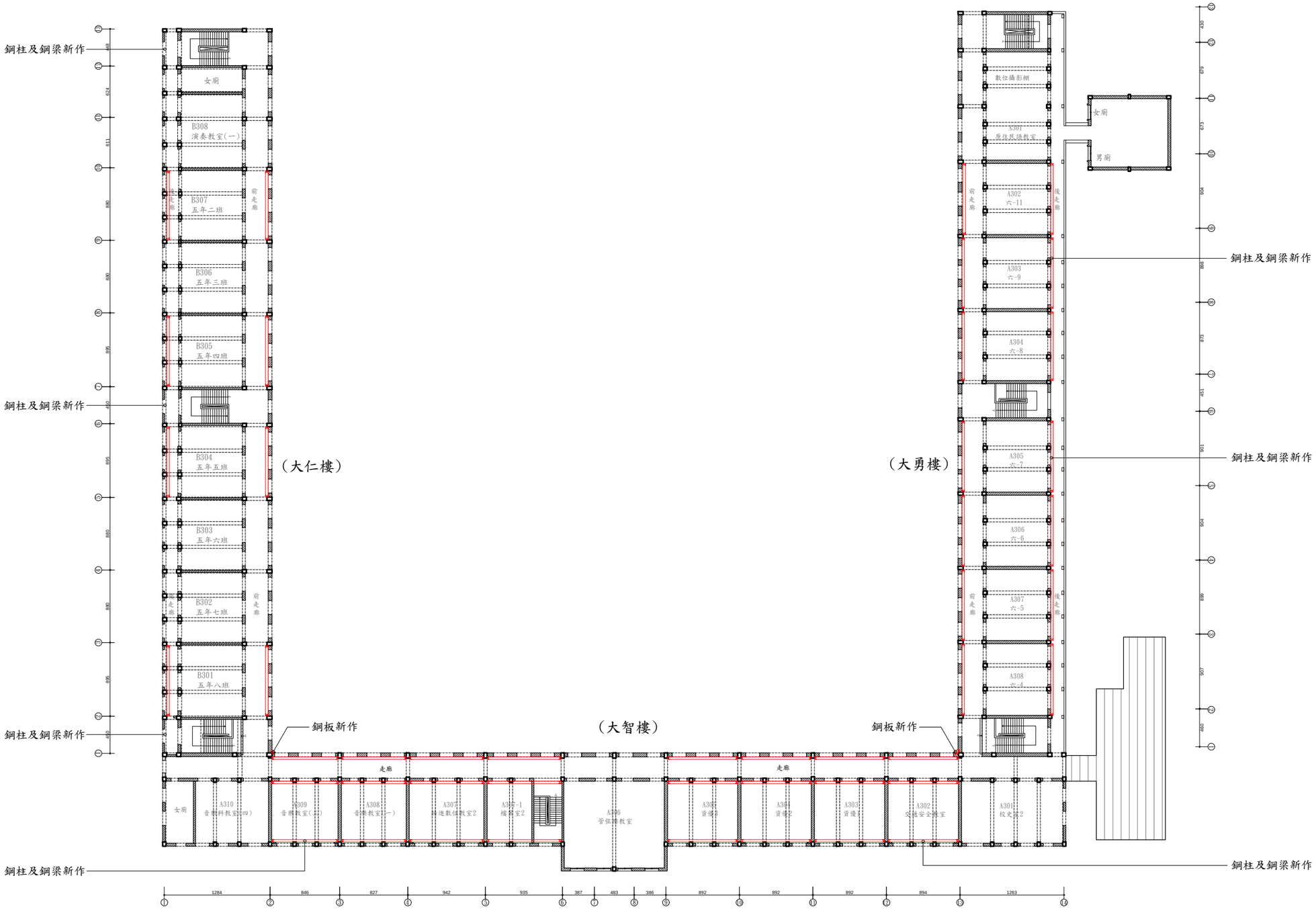


耐震補強二層平面圖 S:1/500

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	方案A耐震補強二層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: S1-2 / 張號 SHEET NO: 291
			日期 DATE					

DATE LOGIN DNA



（大仁樓）

（大智樓）

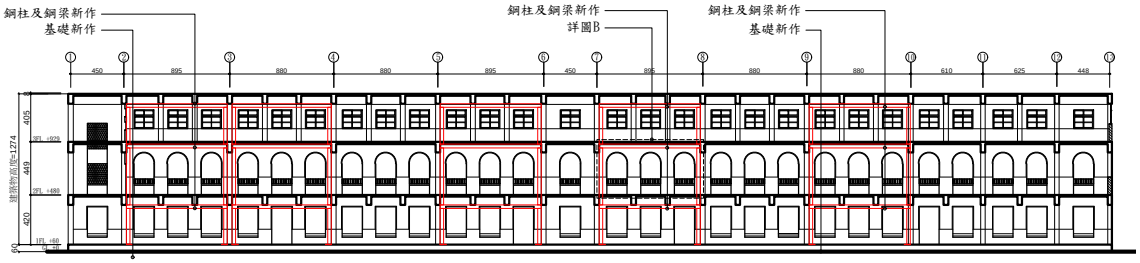
（大勇樓）

耐震補強三層平面圖 S:1/500

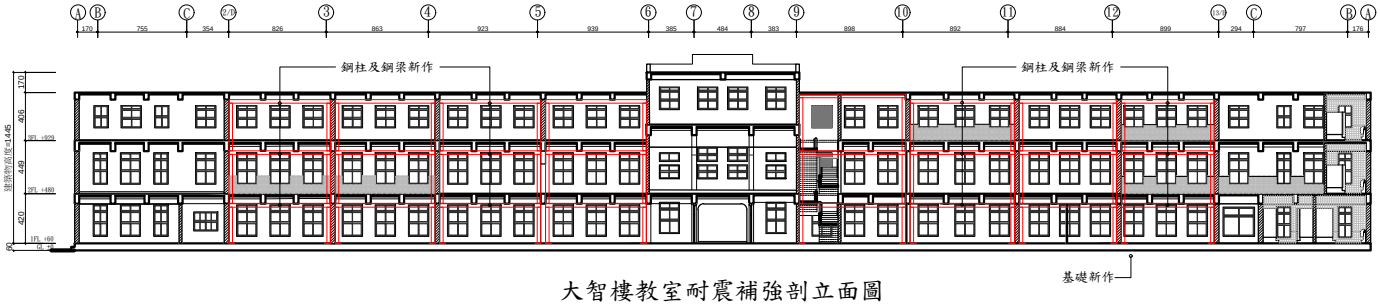
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	方案A耐震補強三層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: S1-3 / 張號 SHEET NO: 292
			日期 DATE					

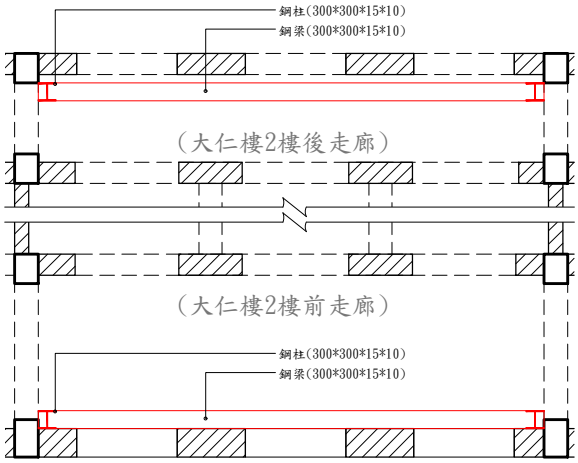
DATE LOGIN DNA



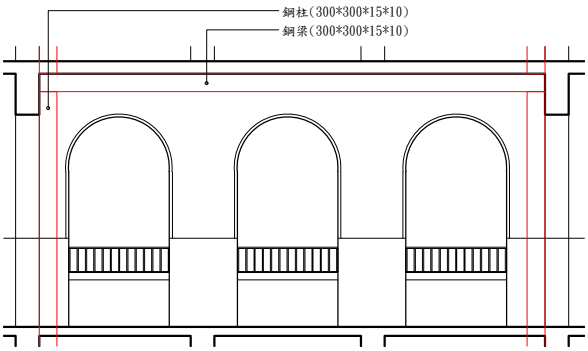
大仁樓後走廊耐震補強剖立面圖



大智樓教室耐震補強剖立面圖



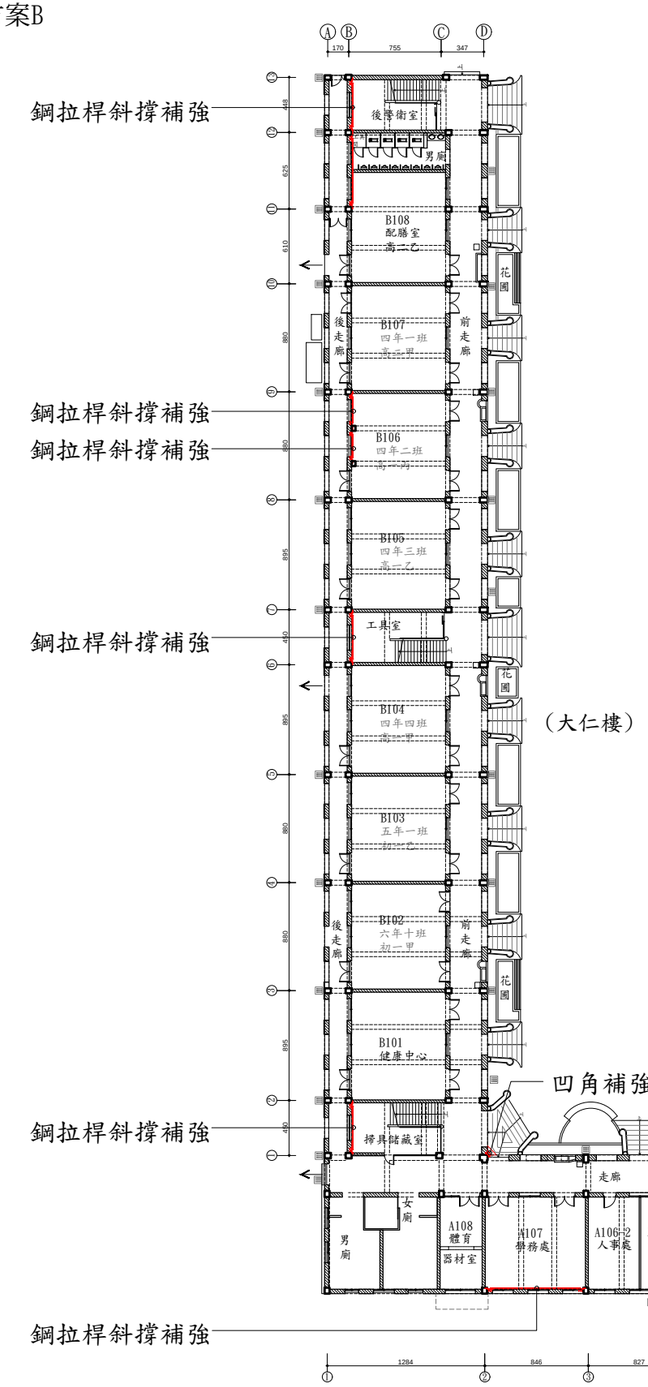
A詳圖 S:1/80



B詳圖 S:1/80

方案A

(二)耐震補強方案B



一層耐震補強數量表

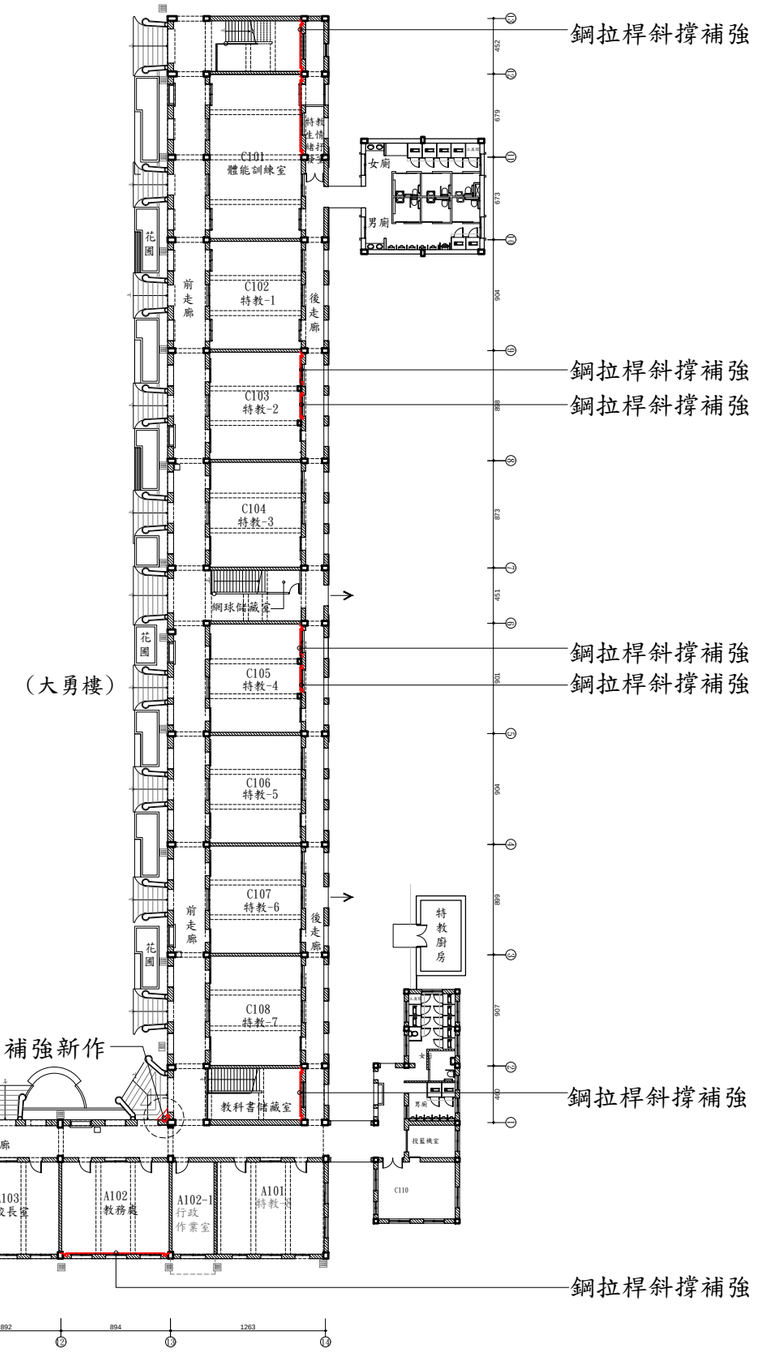
位置	鋼拉桿斜撐尺寸(cm)	數量	合計
大智樓	846	1	4
	942	1	
	892	1	
	894	1	
大仁樓	448	1	6
	625	1	
	297	1	
	288	1	
	450	2	
大勇樓	452	1	7
	679	1	
	308	1	
	282	1	
	311	1	
	284	1	
	460	1	

圖　例

鋼拉桿斜撐補強

鋼板新作

出入口

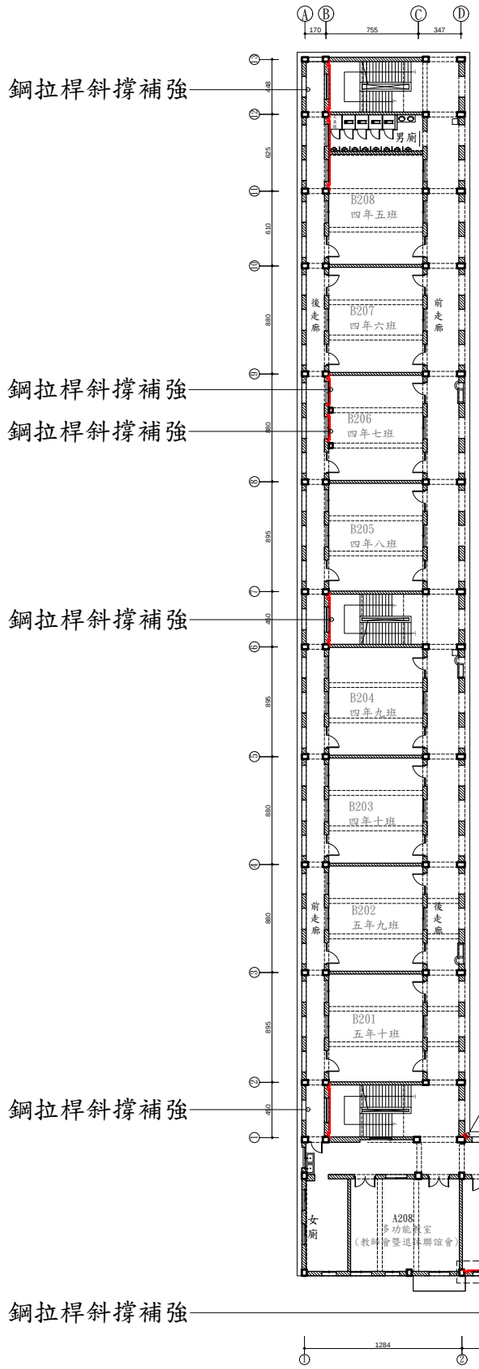


耐震補強一層平面圖 S:1/500

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWNING TITLE	方案B耐震補強一層平面圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: S1-1　張號 SHEET NO: 294
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

DATE　LOGIN　DNA



（大仁樓）

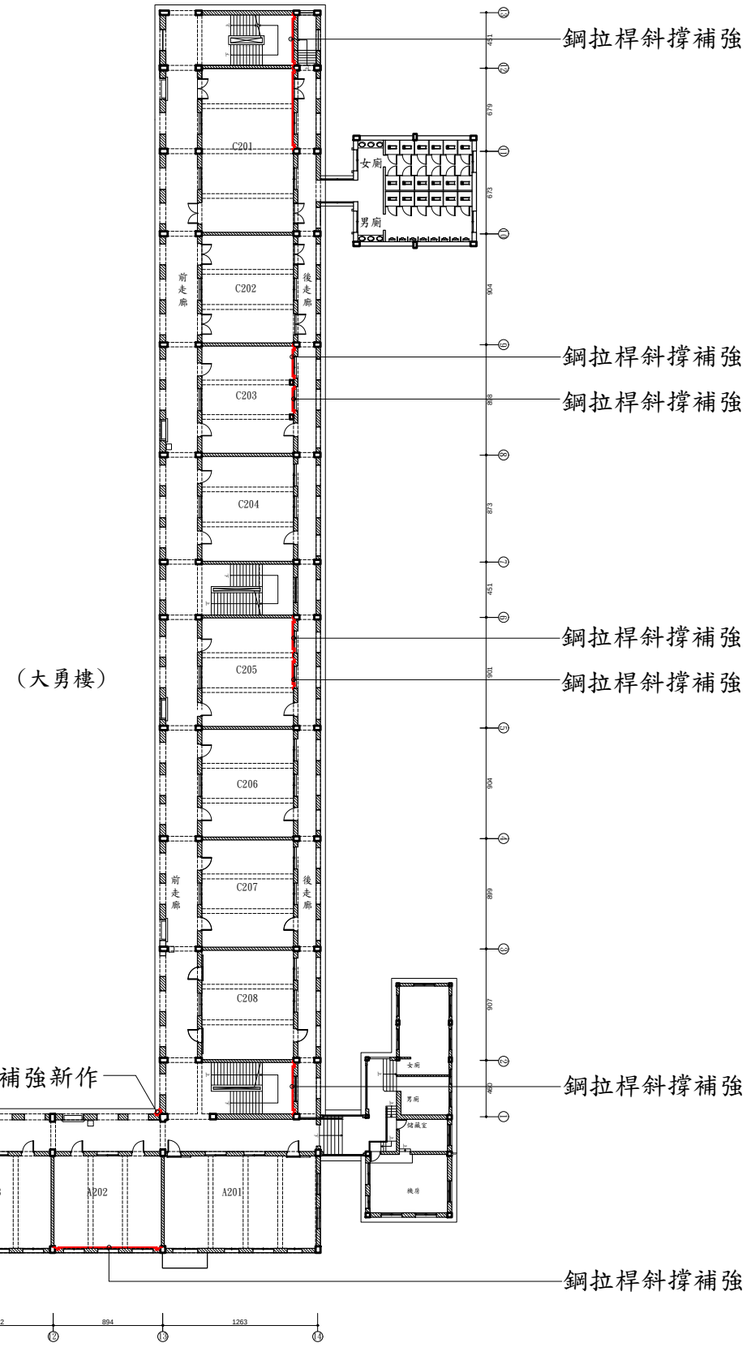
二層耐震補強數量表

位置	鋼拉桿斜撐尺寸(cm)	數量	合計
大智樓	846	1	4
	942	1	
	892	1	
	894	1	
大仁樓	448	1	6
	625	1	
	297	1	
	288	1	
	450	2	
大勇樓	452	1	7
	679	1	
	308	1	
	282	1	
	311	1	
	284	1	
	460	1	

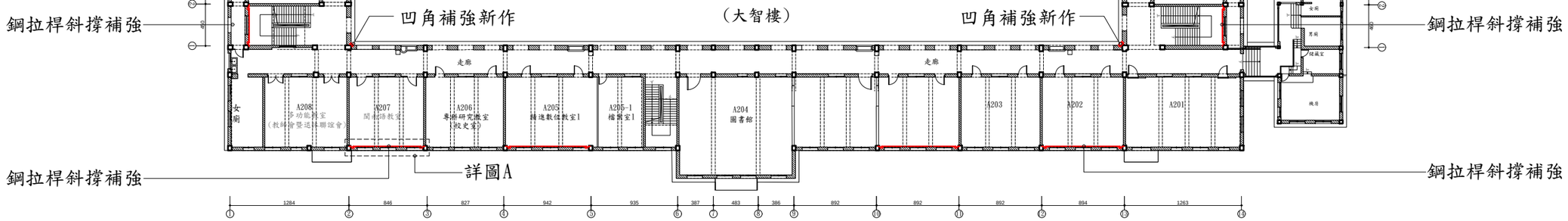
圖　例

鋼拉桿斜撐補強

鋼板新作



（大勇樓）



耐震補強二層平面圖 S:1/500

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	方案B耐震補強一層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: S1-2 / 張號 SHEET NO: 295
			日期 DATE					

DATE　LOGIN　DNA

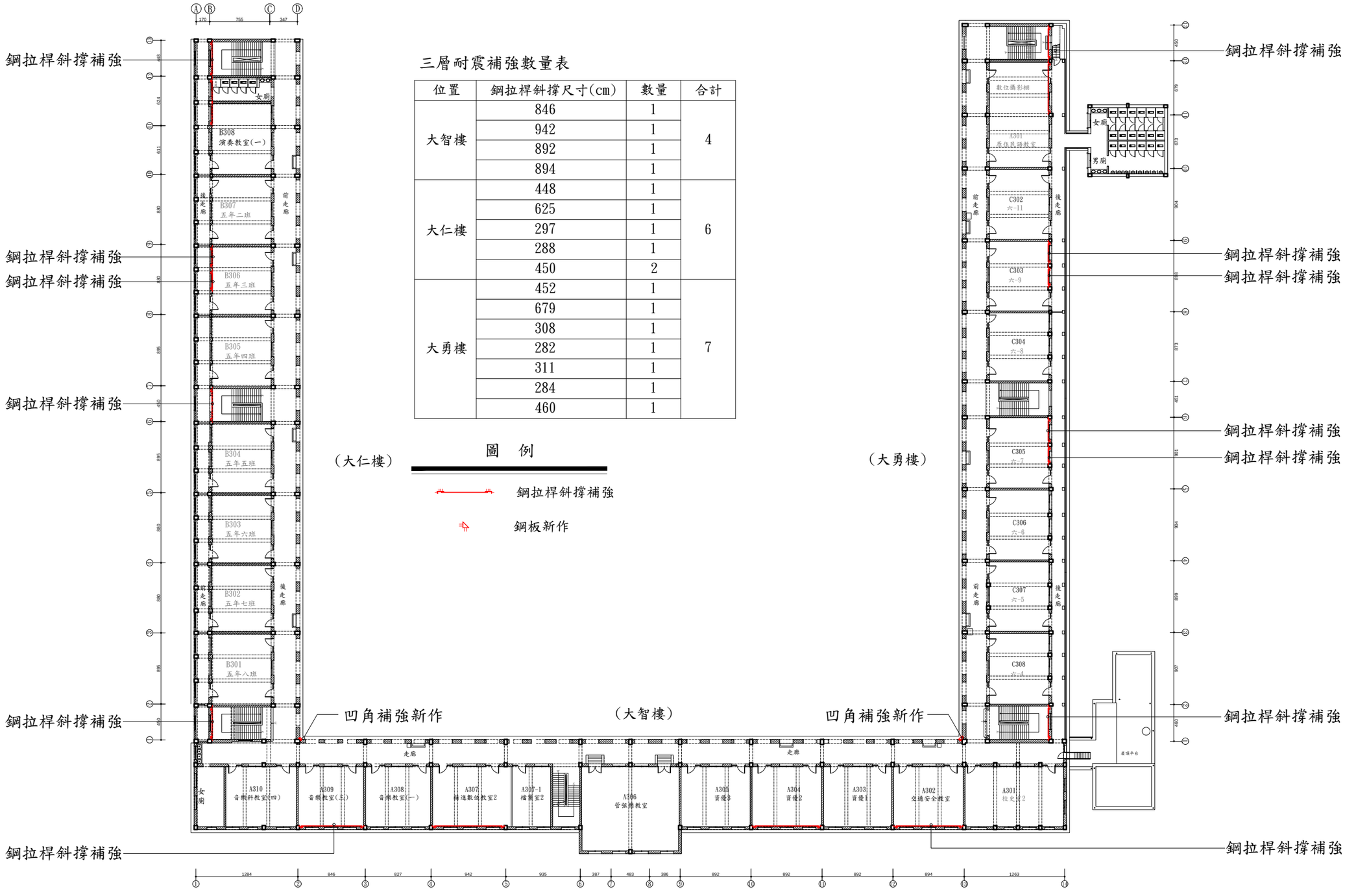
三層耐震補強數量表

位置	鋼拉桿斜撐尺寸(cm)	數量	合計
大智樓	846	1	4
	942	1	
	892	1	
	894	1	
大仁樓	448	1	6
	625	1	
	297	1	
	288	1	
	450	2	
大勇樓	452	1	7
	679	1	
	308	1	
	282	1	
	311	1	
	284	1	
	460	1	

圖　例

鋼拉桿斜撐補強

鋼板新作



耐震補強三層平面圖 S:1/500

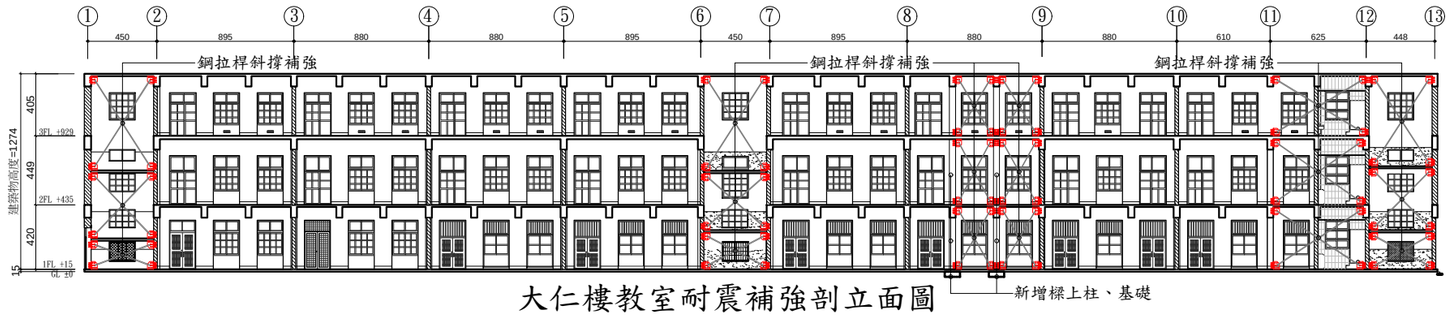
DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280　FAX : 2558-7986

修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE			
			核對 CHECKED		附註 REMARK		圖名 DRAWING TITLE	方案B耐震補強一層平面圖
			核准 APPROVED				業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: S1-3　張號 SHEET NO: 296
			日期 DATE					

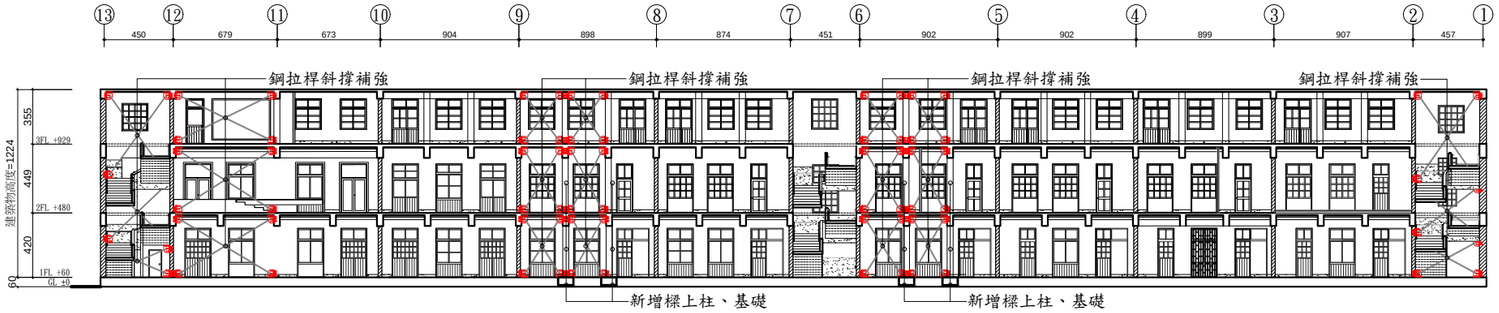
DATE　LOGIN　DNA



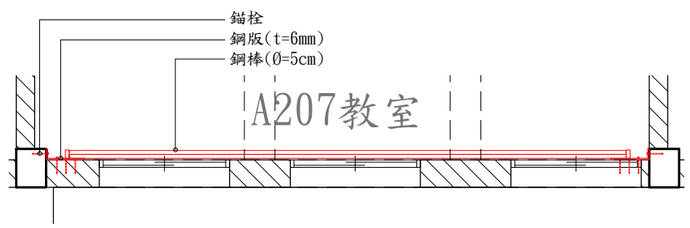
大智樓教室耐震補強剖立面圖



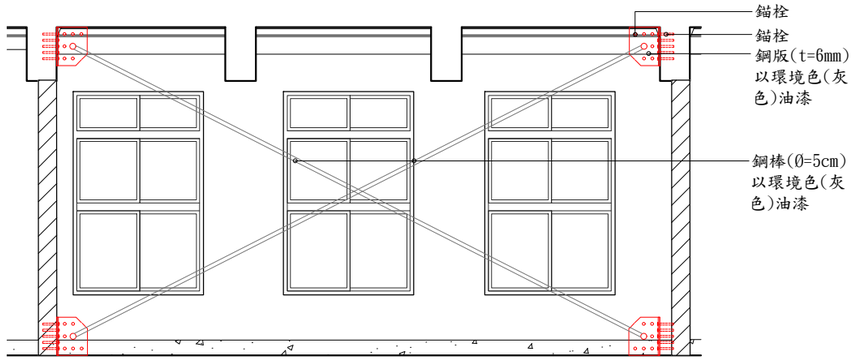
大仁樓教室耐震補強剖立面圖



大勇樓教室耐震補強剖立面圖



A詳圖 S:1/80



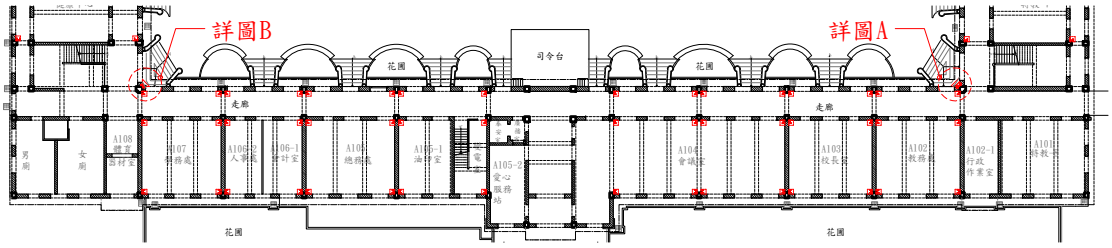
B詳圖 S:1/80

DESIGn URBAn ARCHITECTURE
劉亞邦建築師事務所
Aven Architect Urban Design&Regeneration
10343 台北市大同區南京西路205號4樓
Add : 4F No. 205 , Nanjing W.Rd , Datong District , Taipei City , Taiwan , R. O. C
TEL : 2556-9280 FAX : 2558-7986

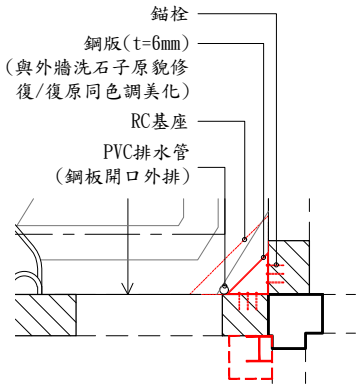
修正 REVISIONS			繪圖 DRAWN		單位 UNIT		工程名稱 PROJECT	
NO	日期	內容	設計 DESIGNED		比例 SCALE		圖名 DRAWING TITLE	方案B耐震補強立面圖
			核對 CHECKED		附註 REMARK		業務號 JOB NO	圖號 DRAWING NO: S1-4 / 張號 SHEET NO: 297
			核准 APPROVED					
			日期 DATE					

DATE LOGIN DNA

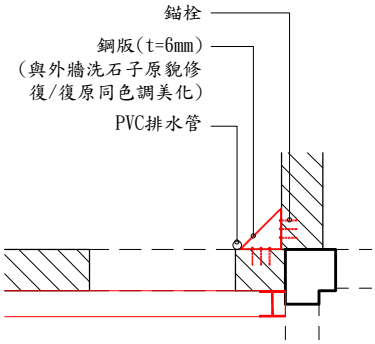
(三)凹角補強



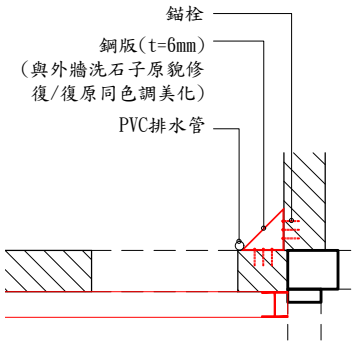
大智樓一層平面圖



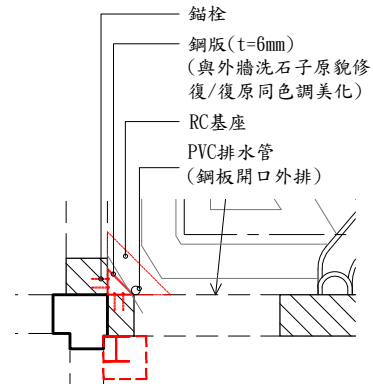
A詳圖(一層)



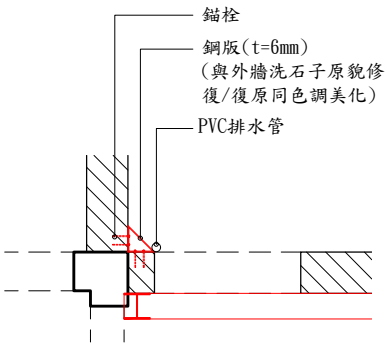
A詳圖(二層)



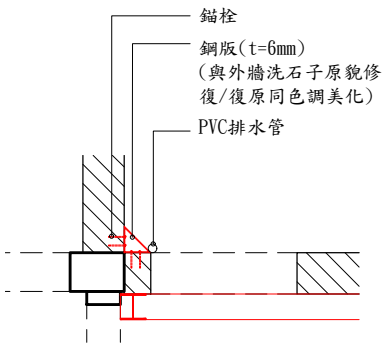
A詳圖(三層)



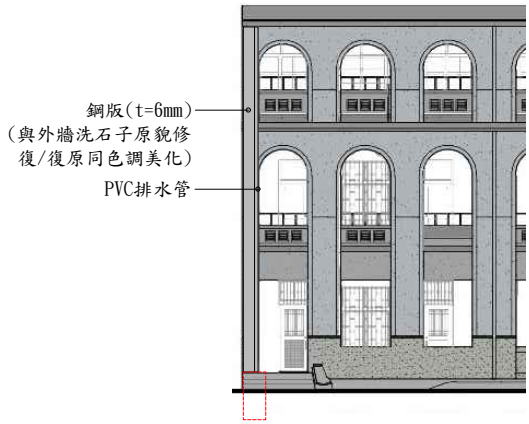
B詳圖(一層)



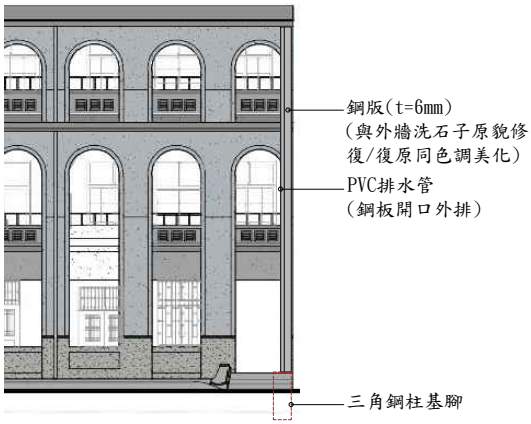
B詳圖(二層)



B詳圖(三層)



大智樓補強後立面彩圖(A圖)



大智樓補強後立面彩圖(B圖)

檔　　號:
保存年限:

臺北市政府文化局 函

地址：11008臺北市信義區市府路1號4樓東北區
承辦人：何劭臻
電話： 02-27208889/1999轉3638
傳真： 02-27582461
電子信箱：bt-jeansstu@mail.taipei.gov.tw

受文者：臺北市中山區中山國民小學

發文日期：中華民國111年6月21日
發文字號：北市文化文資字第1113024565號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨（21304685_1113024565_1_ATTACH1.pdf、21304685_1113024565_1_ATTACH2.pdf）

主旨：檢送本局111年6月7日召開歷史建築「中山國民小學（原宮前公學校）」-大仁樓緊急搶修計畫審查會議紀錄1份，請查照。

說明：

一、依本局111年6月2日北市文化文資字第1113022602號開會通知單續辦。

二、請中山國民小學依委員及結論修正計畫再提送本局。

正本：米復國委員、詹添全委員、趙金勇委員、李訓良委員、臺北市中山區中山國民小學
副本：電子公文交換章 2022/06/21 14:19:27

中山國小 1110621
RCAA1116004383

歷史建築「中山國民小學（原宮前公學校）」-大仁樓緊急搶修計畫審查會議紀錄

壹、開會時間：111 年 6 月 7 日（二）下午 4 時

貳、開會地點：市政大樓 2 樓會議室專區 N 210 會議室

參、主持人：楊雅芳專員　　紀錄：何劭臻

肆、出（列）席單位：詳簽到表

伍、委員意見：

一、詹添全委員

(一)目前之損壞以屋頂滲漏水，3 樓樑因滲漏水造成鋼筋鏽蝕引起混凝土被鋼筋鏽蝕體積膨脹之開裂；有急迫施作防水工程之需要。

(二)俟防水工法完成再進行 3 樓及其他剝落損壞之修復。

(三)經耐震評估耐震能力不足勢必要有結構補強。

(四)經費編列諸多「修復」工程，惟本案「修復再利用計畫」尚未完成。

(五)標題請修正為歷史建築「中山國民小學（原宮前公學校）」-大仁樓管理維護防水工程計畫

審查結果：修正後通過。

二、趙金勇委員

(一) 本案不符合重大災害應變處理辦法第 2 條之定義，建議依循歷史建築管理維護計畫進行維修，或於完成修復再利用計畫後，納入辦理。

審查結果：修正後複審。

三、李訓良委員

(一)P.43：X 向耐震能力不足(0.203g)，日後施作補強作業是否會影響本案之修復成果。

(二)P44：搶修原則中「大仁樓 3 樓前後走廊天花板、兩側牆面油漆剝落、白華現象」應先釐清前列破壞內容產生之原因，再據以施作搶修工程。

(三)P50：屋頂防水修復模式，採第 3 種模式：「原有屋面覆蓋層不予剷除，以新防水層覆蓋其上，並使防水層外露工法」下列事項應先釐清

1. 原止水墩(3~5cm)P.52 修正為 5~8cm 是否會破壞原立面高度、材質。
2. 保護層已有破損(P.51)，裂縫及鬆動如何修復補強，應提工法。
3. 採外露型手塗式聚胺脂(PU)防水層是否應有保固期限。
4. 透氣筒施作缺詳圖。
5. 規範應納入 72hr 試水規定。

(四)建議修正為管理維護計畫。

四、米復國委員

(一)有關緊急搶修計畫應以保護為主，如設置保護棚架、圍籬、蟲蟻防治、減重、支撐加固以減少破壞為主。

(二)所提內容為修復工程，應先完成本案之修復再利用計畫，再提規劃設計進行修復工程。

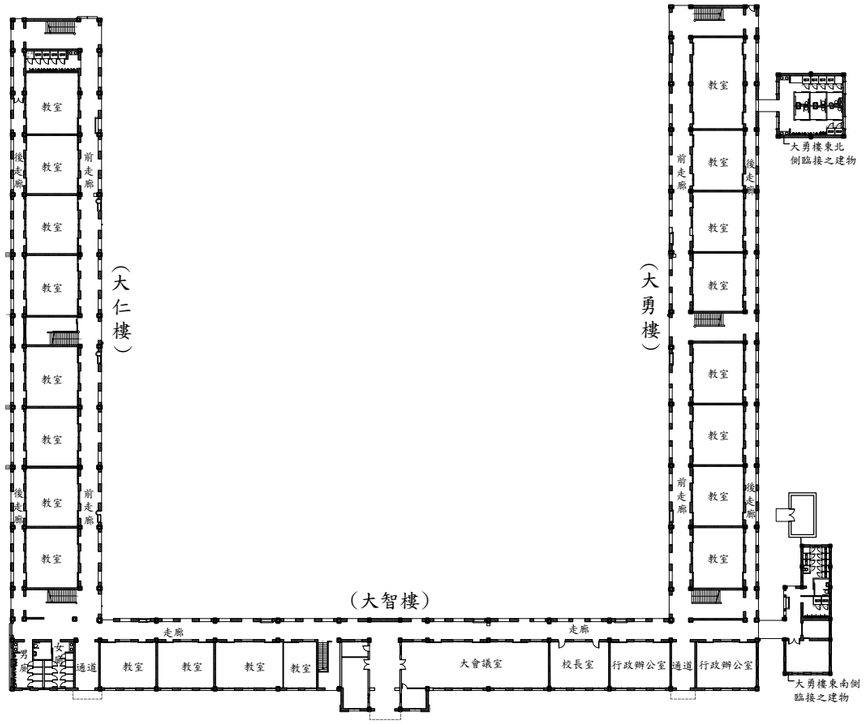
陸、結論

一、請檢視本次施作項目，倘屬日常管理維護層級之修復，可先行施作，倘非屬日常管理維護層級者，應先提送修復及再利用計畫，再提規劃設計，始得辦理修復。

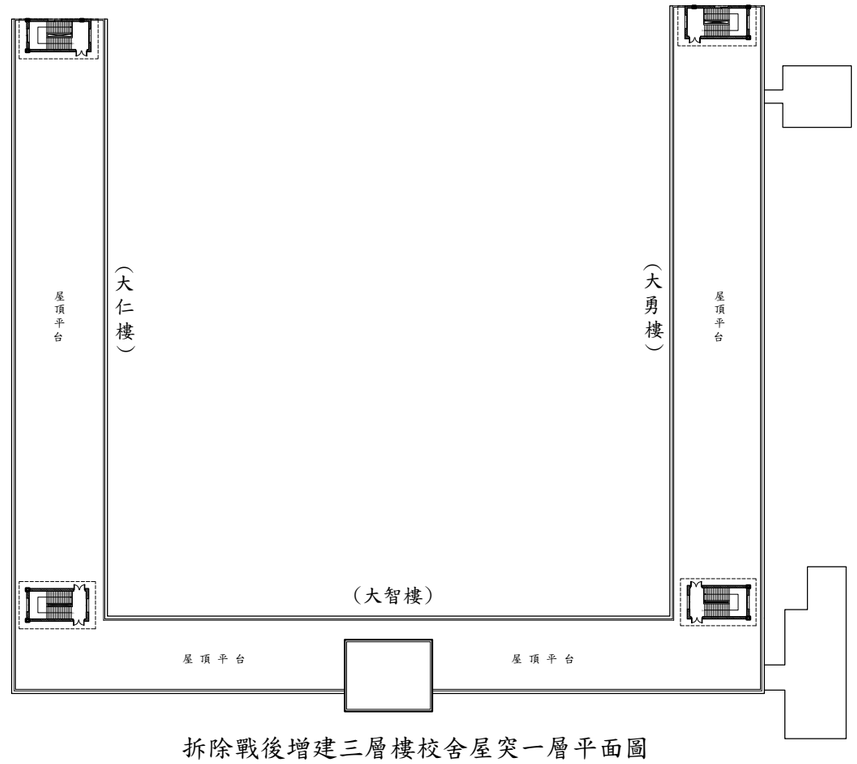
二、請中山國民小學依委員及結論修正計畫再提送本局。

柒、散會時間：下午 5 時 20 分

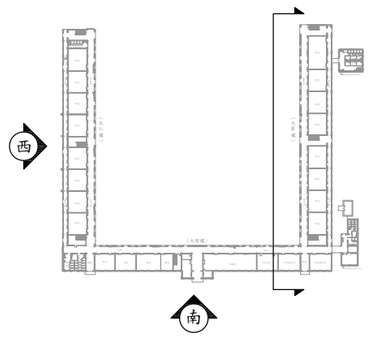
附件十三 拆除戰後增建三層樓校舍之平、立、剖面圖



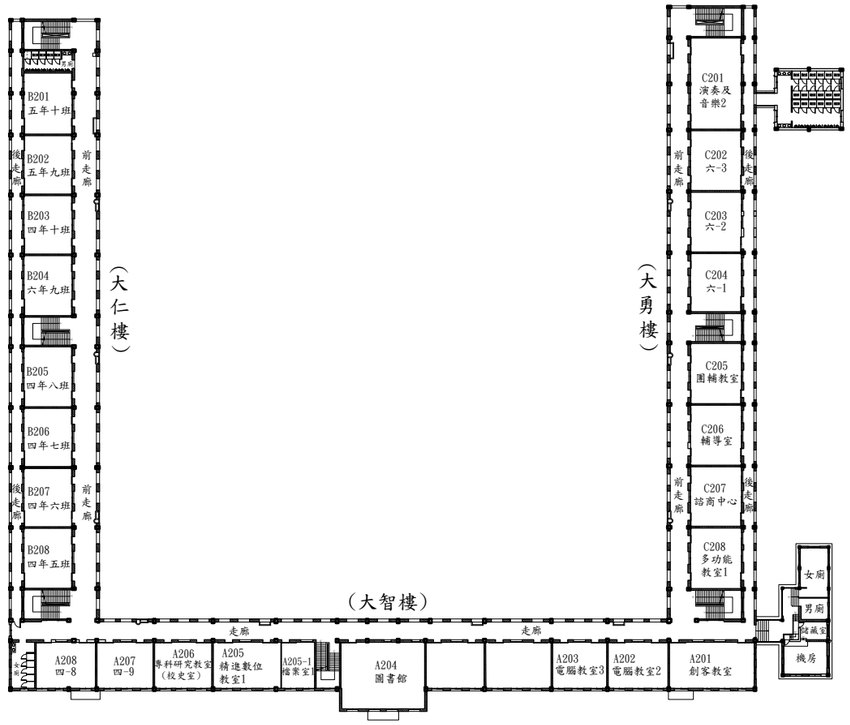
現況一層平面圖



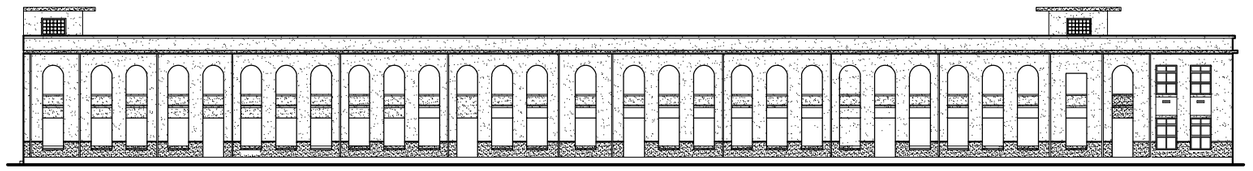
拆除戰後增建三層樓校舍屋突一層平面圖



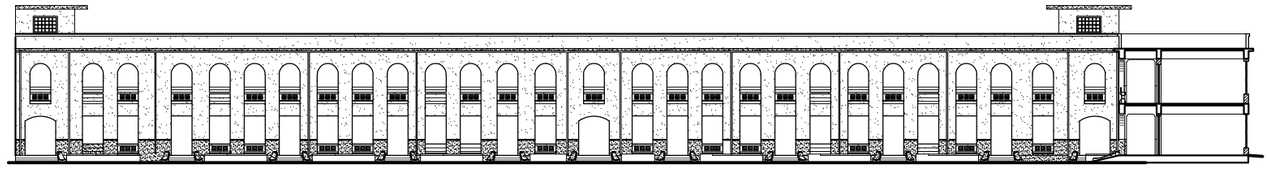
剖立面示意圖



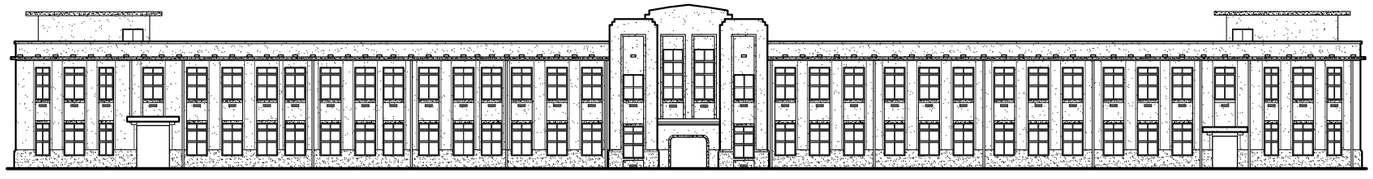
現況二層平面圖



拆除戰後增建三層樓校舍西向立面圖



拆除戰後增建三層樓校舍西向剖立面圖



拆除戰後增建三層樓校舍南向立面圖