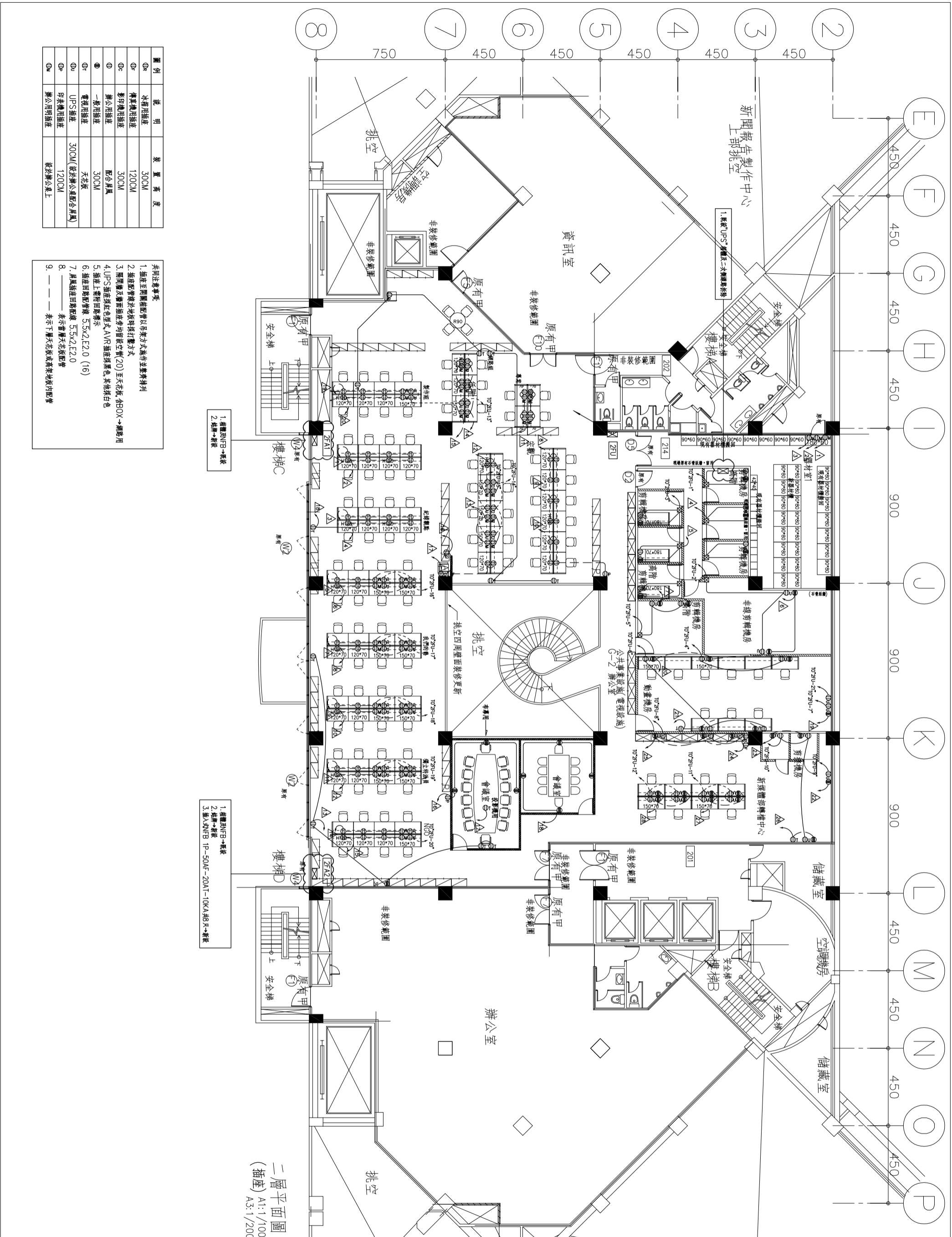


圖例	說明	裝置高度
0a	冰箱用插座	30CM
0b	傳真機用插座	120CM
0c	影印機用插座	30CM
0d	辦公用插座	配合扇風
0e	一般用插座	30CM
0f	電視用插座	天花板
0g	UPS插座	30CM (設於辦公室公用扇)
0h	印表機用插座	120CM
0i	辦公用明插座	設於辦公桌上

- 共同注意事項
1. 插座至開關間距離以吊架方式施作並整齊排列
 2. 插座配管線水地埋線採紅線方式
 3. 開關及牆面插座旁均埋設空管(20)至天花板, 含BOX→網線用
 4. UPS插座採紅色埋管, AVR插座採黑色, 其他採白色
 5. 插座上需附回路標示
 6. 插座回路配管線 5.5x2E2.0 (16)
 7. 扇風插座回路配管線 5.5x2E2.0 (16)
 8. _____ 表示普通天花板配管
 9. _____ 表示下層天花板或高架地板內配管

一層平面圖
(插座) A1:1/100
A3:1/200

劉同誠建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公祖基金會整體空間改善工程	
圖別 B棟F插座平面圖	
圖號 DRAWING TITLE	
次別 NO.	日期 DATE
修改內容 REVISIONS	修改內容 REVISIONS
繪圖 DRAWN BY E-04	
校核 CHECKED BY 新聞部	
日期 DATE 90/6/30	
圖號 DRAWING NO. 900321-B棟圖01C	



二層平面圖
(插座) A1:1/100
A3:1/200

圖例	說明	裝置高度
①	冰箱用插座	30CM
②	傳真機用插座	120CM
③	影印機用插座	30CM
④	辦公用插座	配合風扇
⑤	一般用插座	30CM
⑥	電源用插座	天花板
⑦	UPS插座	30CM (位於辦公室公用風扇)
⑧	印表機用插座	120CM
⑨	辦公用明插座	嵌於辦公桌上

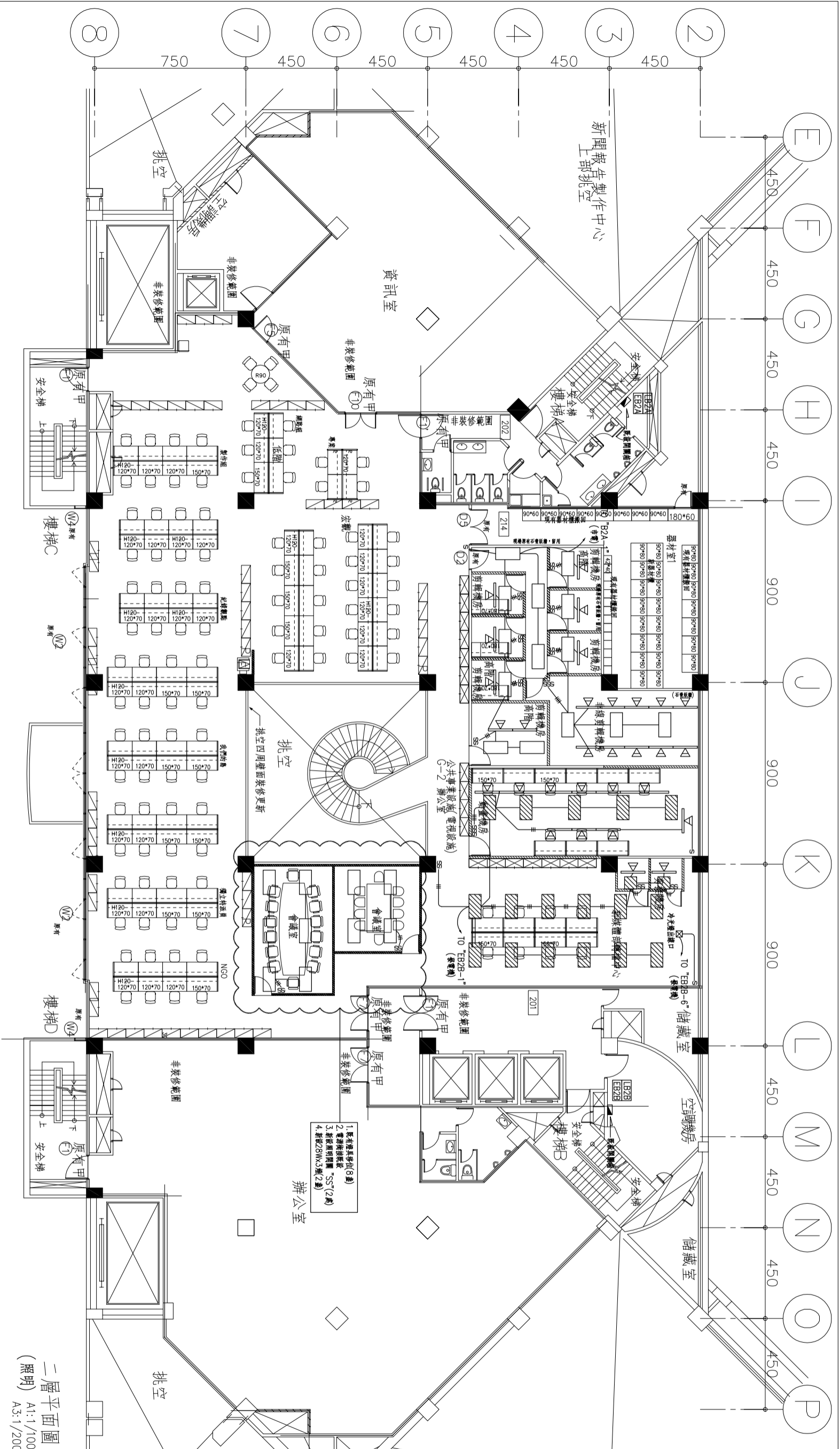
共同注意事項

1. 插座空間與插管以吊架方式懸吊並整齊排列
2. 插座配管與地板時採打鑿方式
3. 隔間牆及牆面插座均與散空機(20)至天花板, 在BOX→牆面用
4. UPS插座採紅色型式 AVR 插座採黑色, 其他採白色
5. 插座上蓋附自啟標示
6. 插座回線配管採 5.5x2.E2.0 (16)
7. 風扇插座回線配管 5.5x2.E2.0
8. ———— 表示管層天花板配管
9. ———— 表示下層天花板或高架地板內配管

1. 插管及NFB→新裝
2. 插管→新裝

1. 插管及NFB→新裝
2. 插管→新裝
3. 插入SNFB IP-SOAF-20AT-10KA和R→新裝

劉同誠建築師事務所 LUI ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公租基金會整體空間改善工程	
圖別 B棟二層平面圖	
DRAWING TITLE B棟二層平面圖	
次別	日期
NO	DATE
修改內容	
REVISIONS	
圖號 E-05	
圖名 B棟二層平面圖	
日期 90/6/30	
圖號 900321-B棟圖DWG	
圖名 二層平面圖	
圖號 E-05	
圖名 B棟二層平面圖	



二層平面圖
(照明) A1:1/100
A3:1/200

圖例	說明
[Symbol]	T-BAR燈 28Wx3 (T5) 1ø220V
[Symbol]	T-BAR燈 14Wx4 (T5) 1ø220V
[Symbol]	LED 3W軌道燈 1ø220V
[Symbol]	照明開關 (300V-15A)

1. 照明回路配線 2.0x2.E2.0 (16)
2. 消防照明燈位置詳消防圖說

1. 原有樓梯位(8處)
2. 電梯機房擴充 "SS"(2處)
3. 新增28Wx3軌(2處)
4. 新增14Wx4軌(2處)

劉同誠建築師事務所
LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES

工程名稱
公租基金會整體
空間改善工程

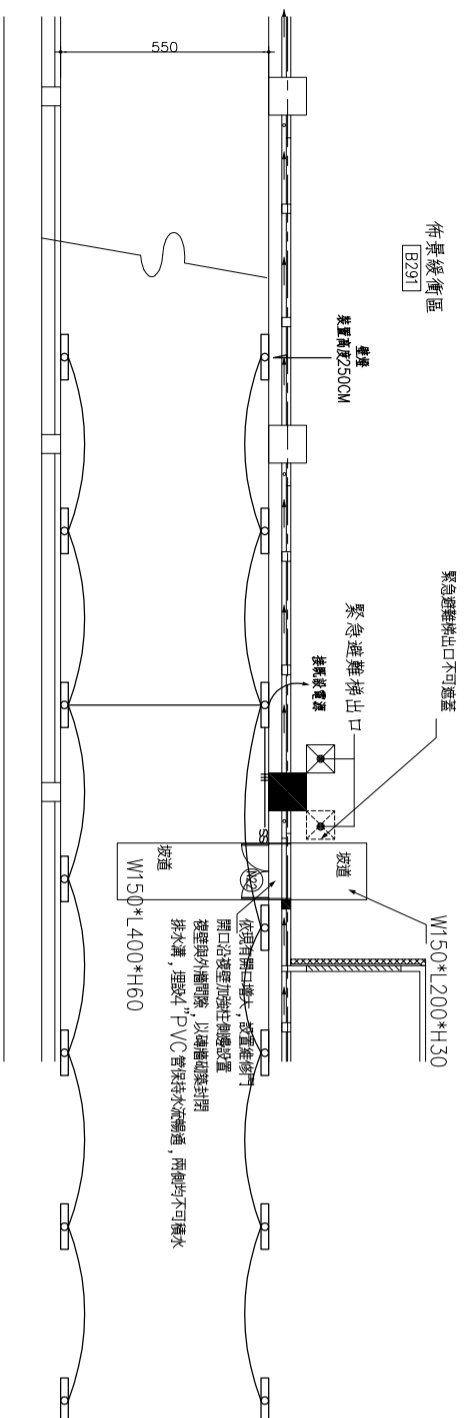
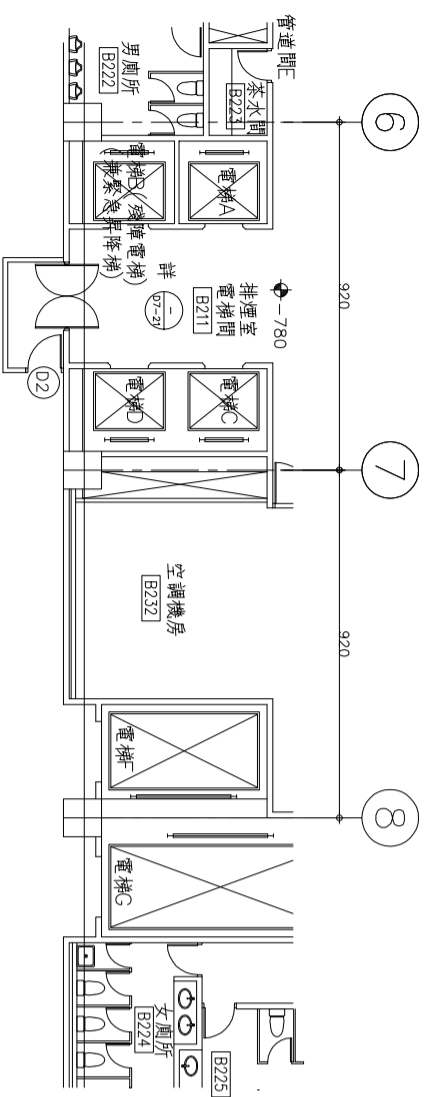
圖別
B棟二層照明平面圖
DRAWING TITLE

次別	日期	修改內容
NO.	DATE	REVISIONS

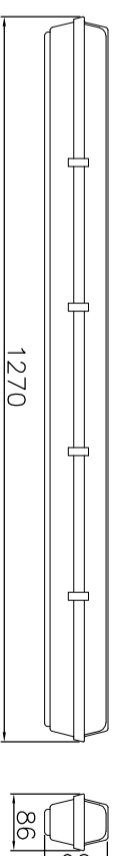
繪圖
日期 90/6/30
比例 A1:1/100 A3:1/200
繪圖 90/6/30
審核 90/6/30
繪圖 90/6/30
審核 90/6/30

圖號
900321-B棟圖07C
圖號 900321-B棟圖07C
圖號 900321-B棟圖07C

圖號
E-07
B棟二層
新聞部



1 A棟B2樓 空間整修計畫平面圖
(照明)
A1:1/100
A3:1/200



燈具說明：

1. 本體：工程塑膠製成
2. 燈罩：PC燈罩
3. 尺寸：L1270*W86*H90mm
4. 光源：28W*1
5. 防護等級：IP65以上

電子安定器說明：

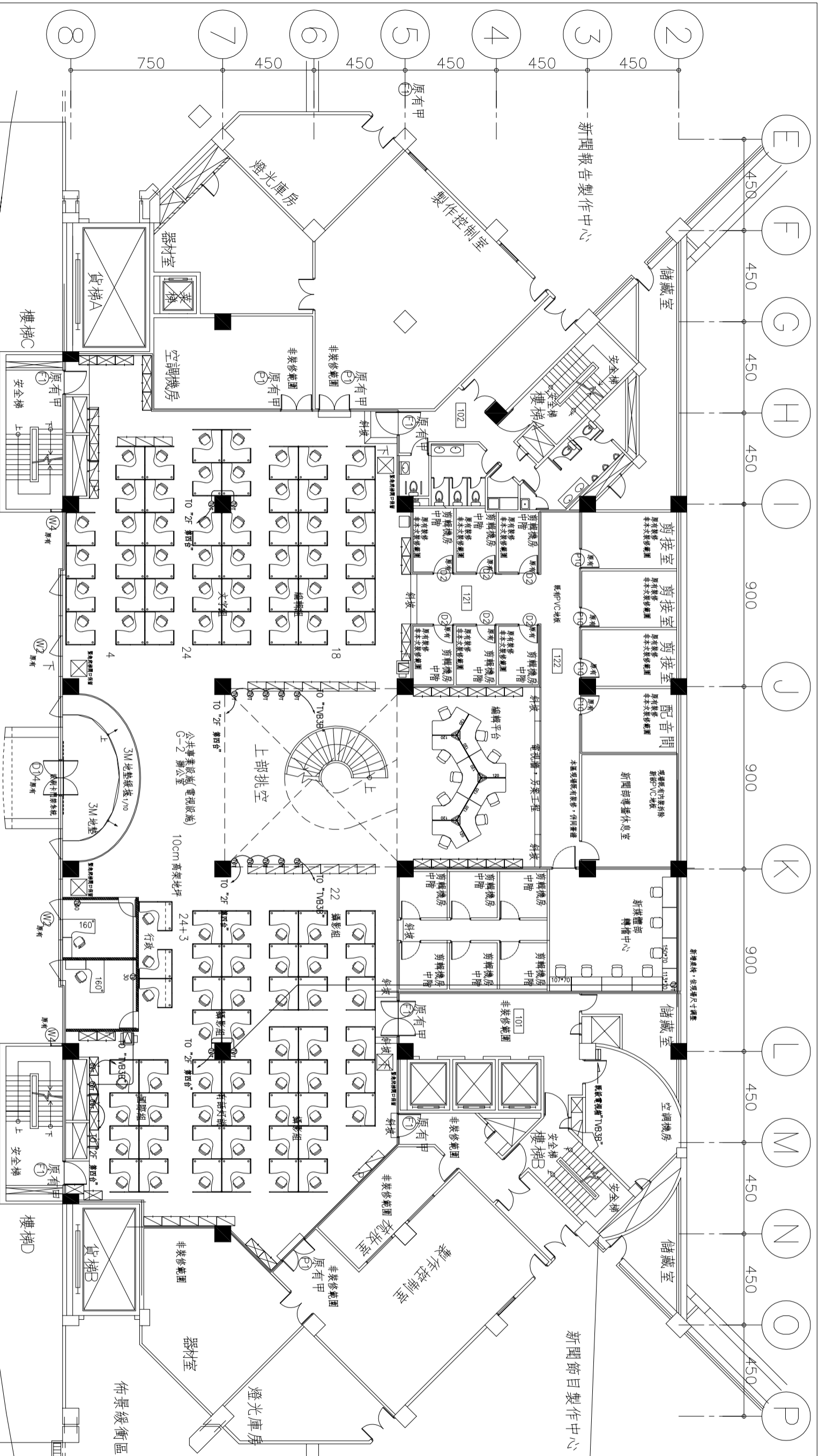
1. 電子安定器需符合CNS標準〈總號133755，功率因數大於98%〉
- 適用環境溫度-20°C至50°C在正常使用下保用壹年

燈管說明：

1. 三波長雙頻環保燈管，燈絲前需附有陽極保護裝置，燈管內水銀含量需小於5mg，壽命需達18000小時以上。
- 承裝商於採購安裝前，應附燈具型錄及樣品和工廠登記證，轉送設計監造單位審核；經審核通過後方得購置安裝，以確保燈具品質及圖面規範要求。

圖例

劉同誠建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公祖基金會整體 空間改善工程	
圖 別	DRAWING TITLE
A棟B2F照明平面圖	
次別	修改內容
NO	REVISIONS
日期	DATE
繪圖	DRAWN
校核	CHECKED
比尺	SCALE
比例	A1:1/100 A3:1/200
日期	DATE
日期	90/6/30
案號	900321-B棟圖1/C
圖號	SHEET NO
圖名	E-08 B棟1樓 新陳部



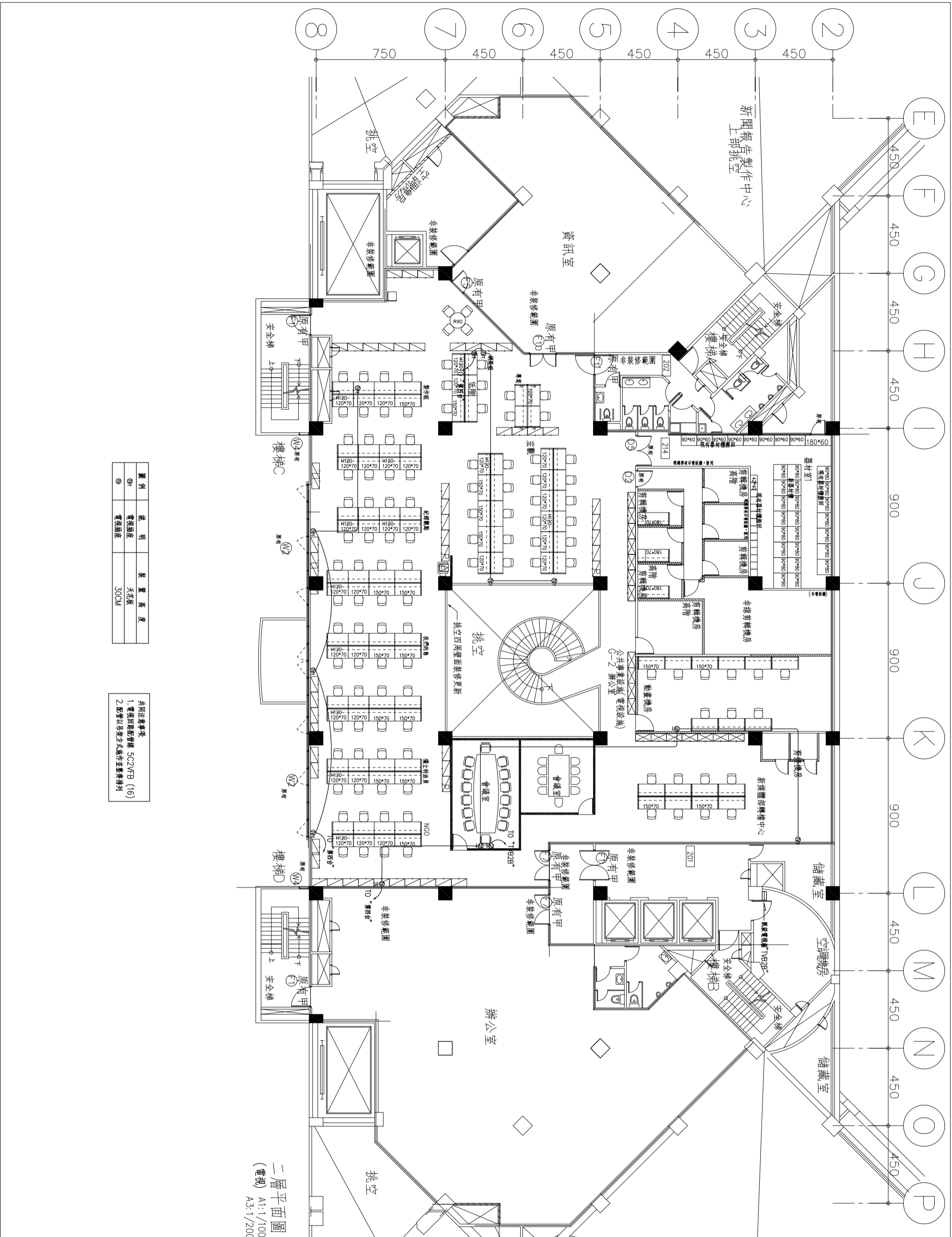
一層平面圖
(電視)
A1:1/100
A3:1/200

目錄	索引
TV-1	B棟1F電視平面圖
TV-2	B棟2F電視平面圖

圖例	說明	裝置高度
①	電視插座	天花板
②	電視插座	30CM

共同注意事項:
1. 電視回路配管線 SC2/FB (16)
2. 配管以吊架方式施工並懸吊排列

劉同誠建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公視基金會整體 空間改善工程	
圖別 B棟1F電視平面圖 DRAWING TITLE	
圖號 DRAWING NO. TV-01	圖號 SHEET NO. B棟1樓 新聞部
日期 DATE 90/6/30	修改日期 REVISIONS
比例 SCALE A1:1/100 A3:1/200	
日期 DATE 90/6/30	
案號 CASE NO. 990921-688編圖C	



二層平面圖
(電視)
A1:1/100
A3:1/200

圖例	說明	裝置高度
ⓐ	電視插座	天花板
ⓑ	電視插座	300CM

- 共同注意事項
1. 電視回路配管集 SC2/VB (16)
 2. 配管以吊架方式施作並整齊排列

劉同誠建築師事務所 LUI ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公視基金會整體 空間改善工程	
圖別 B棟2樓電視平面圖	
DRAWING TITLE	
日期 DATE	修改內容 REVISIONS
圖號 DRAWING NO.	圖號 SHEET NO.
TV-02	B棟1樓 新聞部

- 一、感應式讀卡機
1. 讀卡格式: 13.56Mhz, 可讀取悠遊卡序列表。
 2. 讀卡距離: 3-5公分(含)以上。
 3. 顯示器: 8個中文字*4行或16個英文字*4行。
 4. 鍵盤: 4*4紅色LED背光鍵盤(含)以上。
 5. 輸出介面: 支援RS-232, RS-485。
 6. 需搭配門禁控制主機使用, 以避免讀卡機遭破壞時門禁閉鎖。
 7. 蜂鳴器: 讀卡成功或失敗, 需有不同聲音響別。
 8. 指示燈: 具LED指示燈, 讀卡成功或失敗有不同的顯示辨別。
 9. 須可讀取複製組現行使用之感應卡, 並正確讀出卡號。

二、門禁控制主機

1. 記憶容量: 15,000筆(含)以上。
2. 卡月容量: 15,000筆(含)以上。
3. 可連結讀卡機數量: 2台。
4. 輸出輸入: 4點輸出, 4點輸入。
5. CPU: 內建雙機處理源(8bit及32bit)。
6. 通訊埠: 內建RS-232、RS-485及TCP/IP。
7. 內建TCP/IP介面並具備RS-485或RS-232介面, 傳輸速率9600 /19200 /28800 bps。
8. 具SPIn System Programming)功能, 可依需要更新產品程式。
9. 獨立的操作系統, 即使與主機連線失敗, 仍能正常操作使用。
10. TCP/IP介面連線功能RJ-45 Connector、10/100Mbps (自動偵測)
11. TCP/IP介面參數設定提供Web console、Serial Console。
12. 應用筆組: 10組(含)以上。
13. 假日設定: 100組(含)以上。
14. 控制組ID: 可擴充至250台(含)以上。
15. 備用電源: 內建鋰電池, 停電後90天(含)以上資料不流失
16. 指示燈: 具紅色電源指示燈。
17. 原產地不得為中國地區產品。

三、門禁統計軟體

1. 適用於Windows2000、WindowsNT、WindowsXP作業系統。
 2. 需採用SQL連線架構, 連線控制具備交叉連線多工管理、並可動態變更連線結構, 提供靈活之連線備援方案。
 3. 讀卡機以區域(羣組)方式產生控制組合, 並可專失建立部門權限基準, 以利搭配人員出入權限管理。
 4. 密碼控管可於設定時決定使用功能執行之功能項目及其控管之設備, 以達到同一系統不同區域控管功能。
 5. 報表查詢均以複合式多功能選取模式查詢, 並於查詢後可選擇報表列印或匯出Excel表格。
 6. 自動記錄操作人員在管制電腦之上線及離線之日期及時間, 以便於日後查詢列印。
 7. 即時接收刷卡機通行記錄, 可由畫面即時監看進出情況訊息。
 8. 可設定機房等級, 並統計使用時間。
- 基本軟體系統至少應具有下列功能:
- a. 基本資料設定: 人員基本資料/部門代碼定義/公司代碼定義/設備資料定義/假日資料定義/機房等級定義
 - b. 設備操作管理: 設定控制時間/控制時間查詢/控制器設備單數查詢
 - c. 資料查詢列表: 刷卡資料查詢/設備資料查詢/設備消磁失敗查詢/操作記錄查詢/刷卡計時資料查詢
 - d. 系統設定: 系統密碼設定/歷史記錄導出/歷史記錄導入

四、網路交換器

1. 網路速率: 10/100Mbps自動切換。
2. 串列埠: RS485*1-Port。
3. 可透過網路線上更新參數設定。
4. 具選號顯示以利判斷狀況。
5. 安裝認證: CE&FCC。

五、除磁鎖

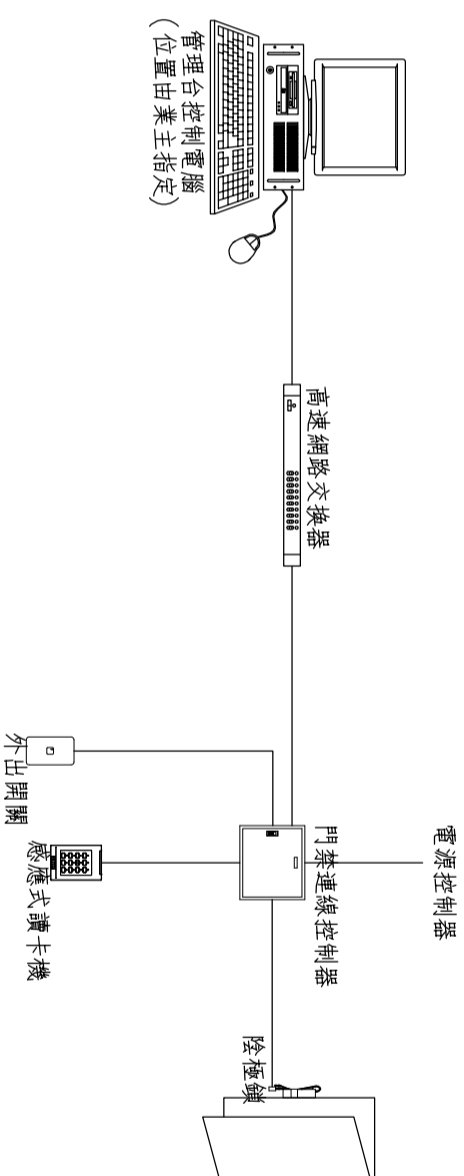
1. 具門位偵測功能

六、閉門鈕

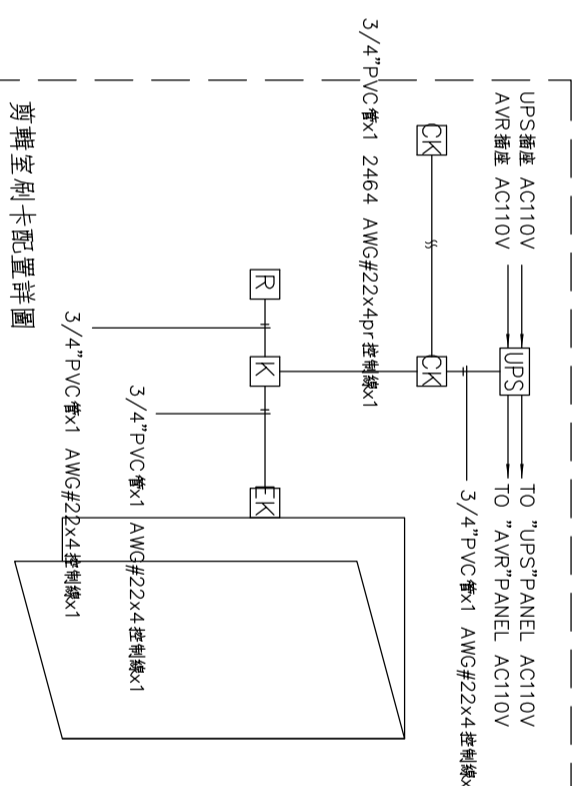
1. 面板及閉門採金屬材質

七、電源控制器

1. 為定製品
2. 需可提供控制UPS及AVR電源控制



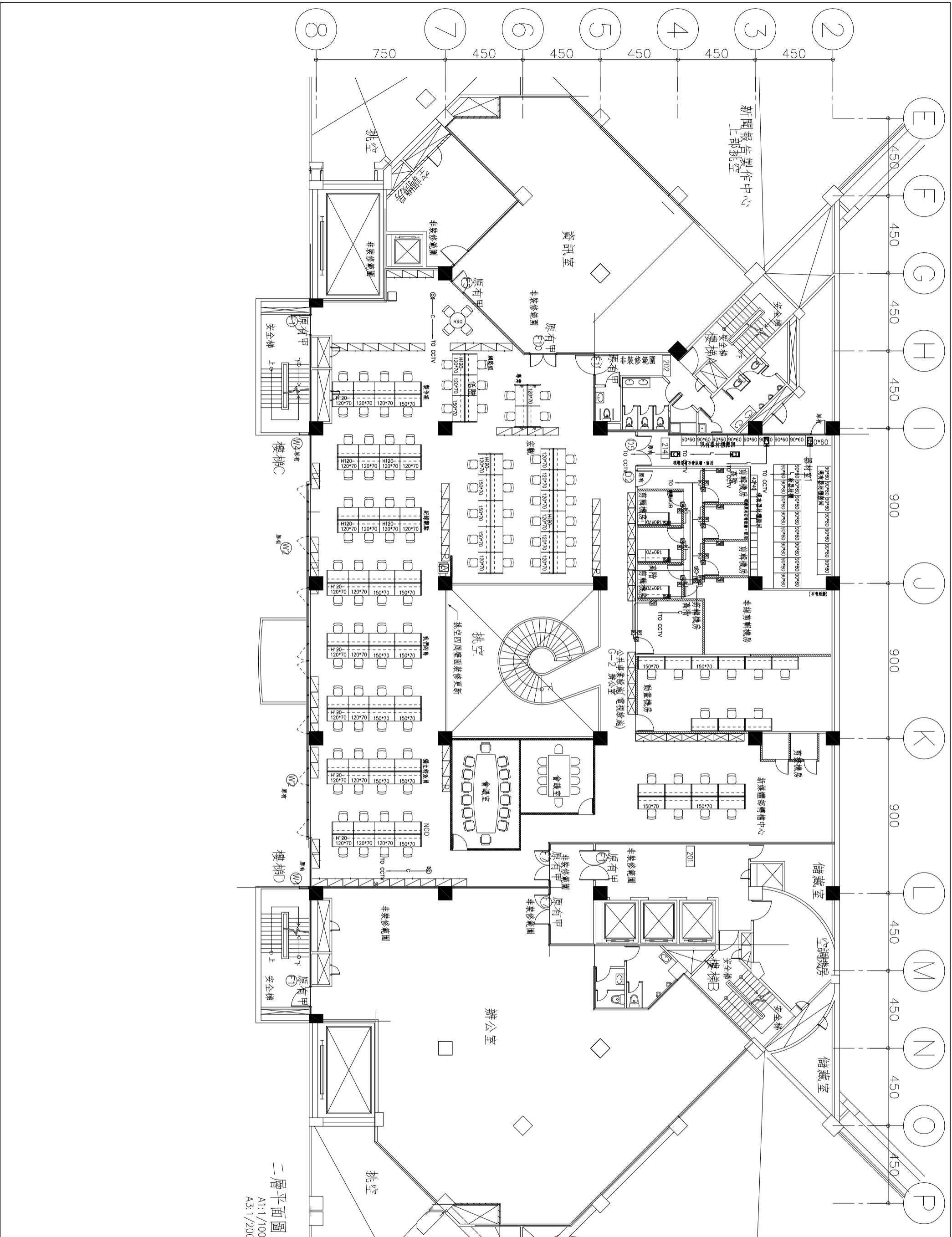
- ☒ 門禁連線控制器出線盒, 裝置高度離頂板下約50cm, 並提供AC110V
 - ☒ 感應式讀卡機出線盒, 裝置高度約H:120cm.
 - ☒ 除磁鎖出線盒, 配合門框裝置, 門框供應商預先開孔
 - ☒ 外出開關出線盒, 裝置高度約H:120cm.
 - ☒ 電源控制器
- C— 3/4" PVC管x1 5C2Vx1 0.18x50x2C X1



剪輯刷卡卡配置詳圖

劉同誠建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公視基金會整體 空間改善工程	
圖 別 門禁系統/規範	
DRAWING TITLE	
圖號	DRWING NO
日期	DATE
次別	NO
日期	DATE
修改內容	REVISIONS
繪圖	
設計	DATE
比例	SCALE
比例	SCALE
日期	DATE
日期	DATE
業務號	PROJECT NO
業務號	PROJECT NO
圖號	DRWING NO
圖號	DRWING NO

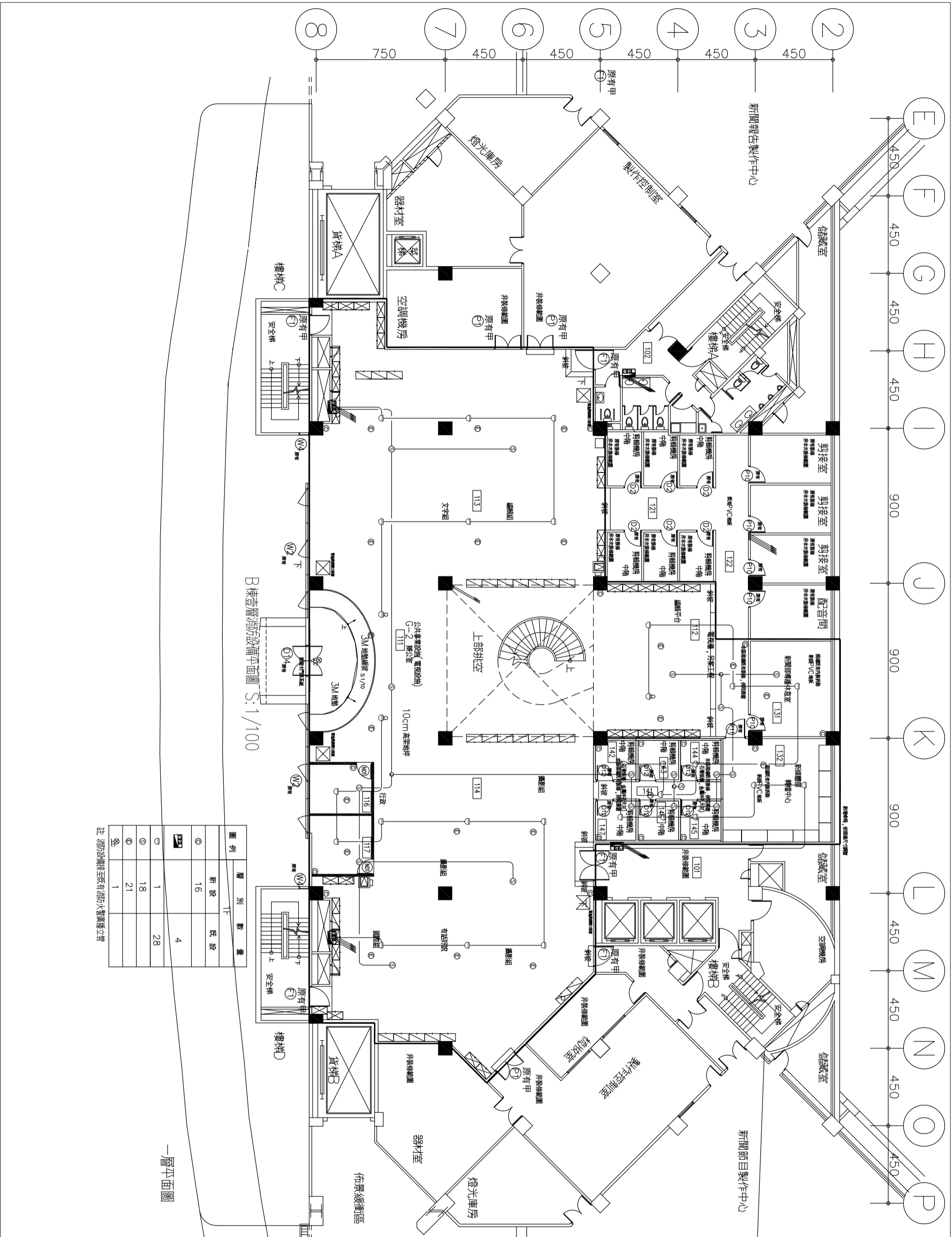
SA-02



二層平面圖
A1:1/100
A3:1/200

劉同誠建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公視基金會整體 空間改善工程	
圖別 B棟2樓視門禁平面圖 DRAWING TITLE	
日期 DATE	修改內容 REVISIONS
次別 NO.	修改內容 REVISIONS
繪圖 DRAWING NO.	
設計 DESIGNER	
校核 CHECKER	
比例 SCALE	
日期 DATE	
案號 CASE NO.	
圖號 DRAWING NO.	
圖名 DRAWING TITLE	
圖號 DRAWING NO.	
圖名 DRAWING TITLE	

SA-04 B棟1樓新聞部



B棟壹層消防設備平面圖 S: 1/100

一層平面圖

圖例	層別數量	
	1F	
○	新設	16
●	既設	4
▽		1
◎		18
⊙		21
⊕		1

註：消防設備室設有消防火警廣播立管

劉同誠建築師事務所
LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES

工程名稱
公共基金會整體
空間改善工程

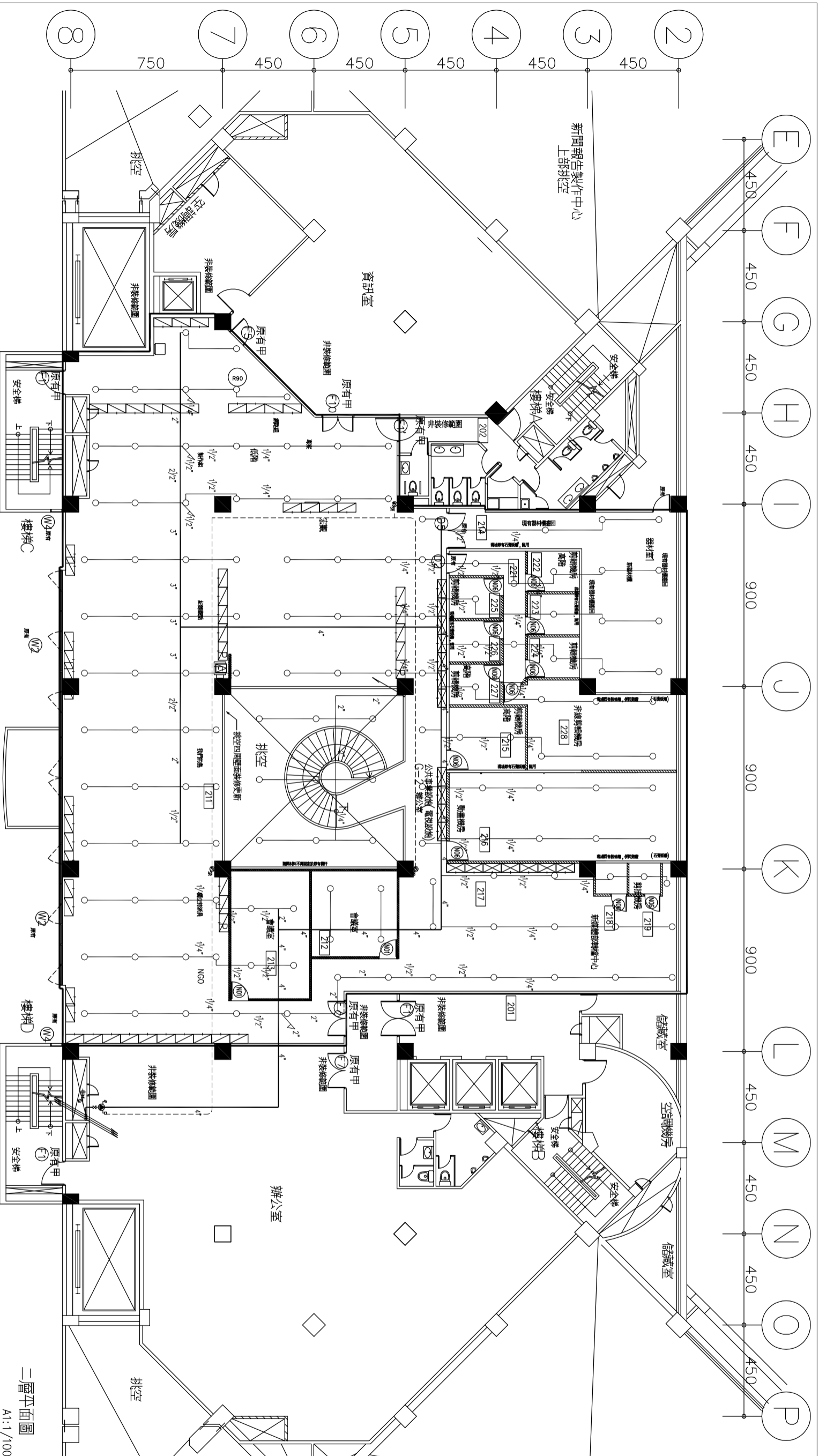
圖別
DRAWING TITLE
B棟壹層消防設備平面圖

次別 NO.	日期 DATE	修改內容 REVISIONS

繪圖 DRAWING	日期 DATE	比例 SCALE
繪圖人 DRAWING BY	日期 DATE	比例 SCALE
繪圖日期 DATE		

圖號 DRAWING NO.
F-02

圖號 SHEET NO.



B棟貳層撤水設備平面圖 S:1/100

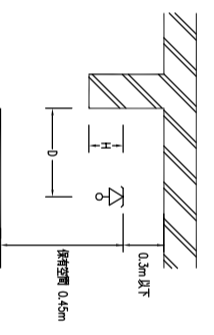
A1:1/100
A3:1/200

撤水頭裝置數量與其管徑之百分比表

撤水頭數量 (個)	2	3	5	10	15	30	100	100 以上
管 徑 (公厘)	25	32	40	50	65	80	100	100
管 徑 (英吋)	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	4"

密閉式撤水頭裝置之設置

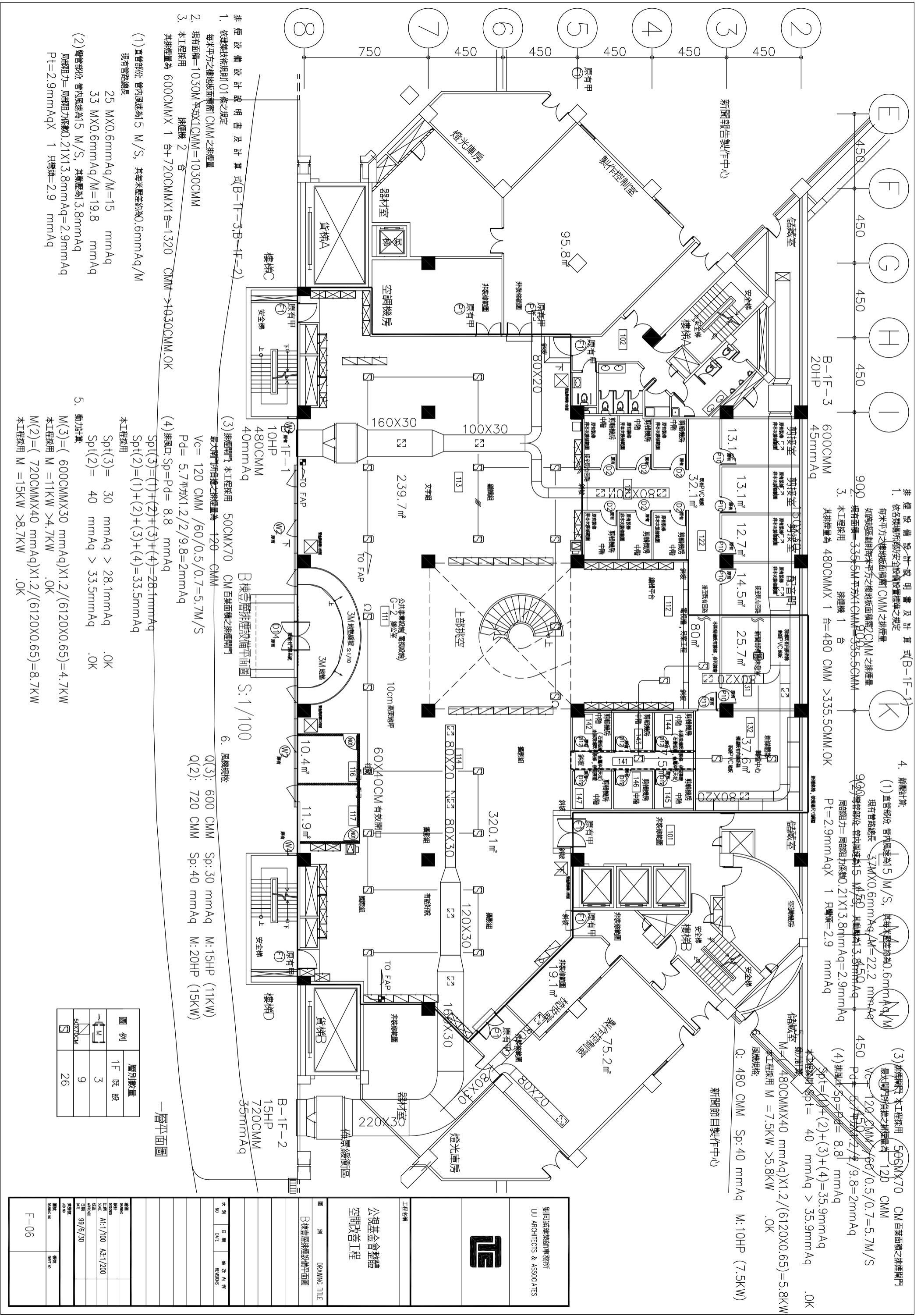
D (m)	0.74 R.L.	0 R.L.	0.75-0.99	0.09 R.L.
H (m)	1.00-1.49	0.14 R.L.	1.50 R.L.	0.29 R.L.



圖例	尺寸	品名	各層數量
○	1/2"	撤水頭	145 顆
○	4"	流水檢裝置	1 顆
○	3"	蝶閥	3 顆
○	1"	末端試漏閥	1 顆

註：流水檢知裝置與末端試漏閥均設於消防管道內

劉同誠建築師事務所 LUU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱	公租基金會整體 空間改善工程
圖 別	DRAWING TITLE
B棟貳層撤水設備平面圖	
次別	NO.
日期	DATE
修改內容	REVISIONS
圖 例 Scale: A1:1/100 A3:1/200 DATE: 90/6/30	
圖號	NO.
圖名	TITLE
圖號	NO.
圖名	TITLE



排煙設備設計說明書及計算式(B-1F-1)

1. 依各類場所消防安全設備設置標準之規定
 每米平方之樓地板面積(CMM)之排煙量
 如距地面高度每米平方之樓地板面積(CMM)之排煙量
 現有面積=335.5M平方X1CMM=335.5CMM
 本工程採用 排煙機 1 台
 其排煙量為 480CMM X 1 台=480 CMM >335.5CMM .OK

2. 本工程採用 排煙機 1 台
 其排煙量為 480CMM X 1 台=480 CMM >335.5CMM .OK

3. 排煙計算:
 (1) 直管部份 管內風速為 5 M/S, 其每米徑差約為 0.6mm Aq/M
 現有管路總長 33MX0.6mm Aq/M=22.2 mm Aq
 (2) 彎管部份 管內風速為 5 M/S, 其動壓為 3.8mm Aq
 局部阻力=局部阻力係數 0.21X13.8mm Aq=2.9mm Aq
 Pt=2.9mm Aq X 1 只彎頭=2.9 mm Aq

(3) 排煙閘門 本工程採用 506CMM X 70 CM 百葉面積之排煙閘門
 最大開口所負擔之排煙量為 120 CMM
 Vc= 120 CMM /60/0.5/0.7=5.7M/S
 Pd= 5.7平方X1.2/2/9.8=2mm Aq
 Sp=(1/2)+(2)+(3)+(4)=35.9mm Aq
 Spt=(1/2)+(2)+(3)+(4)=35.9mm Aq
 本工程採用 Spt= 40 mm Aq > 35.9mm Aq .OK

(4) 排煙口 Sp=Pd= 8.8 mm Aq
 Spt=(1/2)+(2)+(3)+(4)=35.9mm Aq
 本工程採用 Spt= 40 mm Aq > 35.9mm Aq .OK

4. 風機規格:
 Q(3): 600 CMM Sp: 30 mm Aq M: 15HP (11KW)
 Q(2): 720 CMM Sp: 40 mm Aq M: 20HP (15KW)

排煙設備設計說明書及計算式(B-1F-3, B-4F-2)

1. 依建築技術規則 01 條之規定
 每米平方之樓地板面積(CMM)之排煙量
 現有面積=1030M平方X1CMM=1030CMM

2. 本工程採用 排煙機 2 台
 其排煙量為 600CMM X 1 台+720CMM X 1 台=1320 CMM >1030CMM .OK

(1) 直管部份 管內風速為 5 M/S, 其每米徑差約為 0.6mm Aq/M
 現有管路總長 25 MX0.6mm Aq/M=15 mm Aq
 33 MX0.6mm Aq/M=19.8 mm Aq
 (2) 彎管部份 管內風速為 5 M/S, 其動壓為 3.8mm Aq
 局部阻力=局部阻力係數 0.21X13.8mm Aq=2.9mm Aq
 Pt=2.9mm Aq X 1 只彎頭=2.9 mm Aq

5. 動力計算:
 M(3)=(600CMM X 30 mm Aq) X 1.2 / (6120 X 0.65) = 4.7KW
 本工程採用 M = 11KW > 4.7KW .OK
 M(2)=(720CMM X 40 mm Aq) X 1.2 / (6120 X 0.65) = 8.7KW
 本工程採用 M = 15KW > 8.7KW .OK

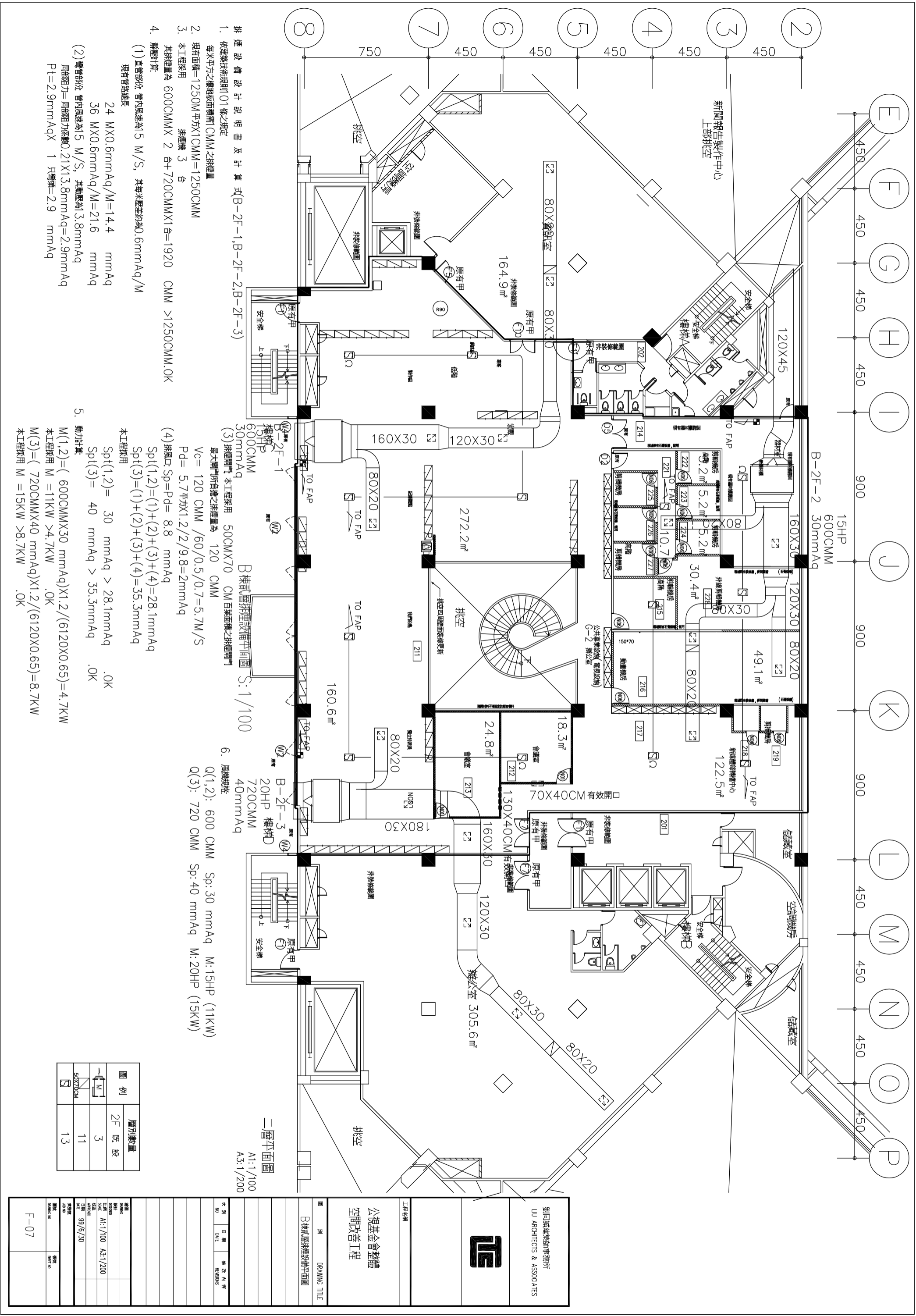
6. 風機規格:
 Q(3): 600 CMM Sp: 30 mm Aq M: 15HP (11KW)
 Q(2): 720 CMM Sp: 40 mm Aq M: 20HP (15KW)

7. 排煙閘門 本工程採用 50CMM X 70 CM 百葉面積之排煙閘門
 最大開口所負擔之排煙量為 120 CMM
 Vc= 120 CMM /60/0.5/0.7=5.7M/S
 Pd= 5.7平方X1.2/2/9.8=2mm Aq
 Sp=(1/2)+(2)+(3)+(4)=35.5mm Aq
 Spt=(1/2)+(2)+(3)+(4)=35.5mm Aq
 本工程採用 Spt(3)= 30 mm Aq > 28.1mm Aq .OK
 Spt(2)= 40 mm Aq > 33.5mm Aq .OK

8. 動力計算:
 M(3)=(600CMM X 30 mm Aq) X 1.2 / (6120 X 0.65) = 4.7KW
 本工程採用 M = 11KW > 4.7KW .OK
 M(2)=(720CMM X 40 mm Aq) X 1.2 / (6120 X 0.65) = 8.7KW
 本工程採用 M = 15KW > 8.7KW .OK

圖例	層別數量
1F 既設	3
507XCM	9
5	26

工程名稱	劉同誠建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES
圖別	DRAWING TITLE B棟壹層排煙設備平面圖
日期	DATE
修改內容	REVISIONS
次別	NO
日期	DATE
修改內容	REVISIONS
圖號	NO
圖名	NAME
日期	DATE
繪圖	DRAWN BY
審核	CHECKED BY
圖號	NO
圖名	NAME
日期	DATE
繪圖	DRAWN BY
審核	CHECKED BY



- 排煙設備設計說明書及計算式 B-2F-1, B-2F-2, B-2F-3
1. 依建築技術規則01條之規定
每米平方之樓地板面積 CMM 之排煙量
 2. 現有面積=1250M 平方 X1CMM=1250CMM
 3. 本工程採用 排煙機 3 台
其排煙量為 600CMM X 2 台 + 720CMM X 1 台 = 1920 CMM > 1250CMM. OK
 4. 靜壓計算:
 (1) 直管部份: 管內風速為 5 M/S, 其每米壓差約為 0.6mmAq/M
 現有管路總長
 24 MX0.6mmAq/M = 14.4 mmAq
 36 MX0.6mmAq/M = 21.6 mmAq
 (2) 彎管部份: 管內風速為 5 M/S, 其動壓為 3.8mmAq
 局部阻力 = 局部阻力係數 0.21 X 13.8mmAq = 2.9mmAq
 Pt = 2.9mmAq X 1 只彎頭 = 2.9 mmAq

5. 動力計算:
 M(1,2) = (600CMM X 30 mmAq) X 1.2 / (6120 X 0.65) = 4.7KW
 本工程採用 M = 11KW > 4.7KW .OK
 M(3) = (720CMM X 40 mmAq) X 1.2 / (6120 X 0.65) = 8.7KW
 本工程採用 M = 15KW > 8.7KW .OK

6. 風機規格:
 Q(1,2): 600 CMM Sp: 30 mmAq M: 15HP (11KW)
 Q(3): 720 CMM Sp: 40 mmAq M: 20HP (15KW)

B棟或會排煙設備平面圖 S: 1/100

二層平面圖 A1: 1/100 A3: 1/200

圖例	層別數量
	2F 既設
	3
	11
	13

劉同誠建築師事務所
LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES

工程名稱
公祖基金會整體
空間改善工程

圖別
B棟或會排煙設備平面圖

圖名
DRAWING TITLE

次別
NO

日期
DATE

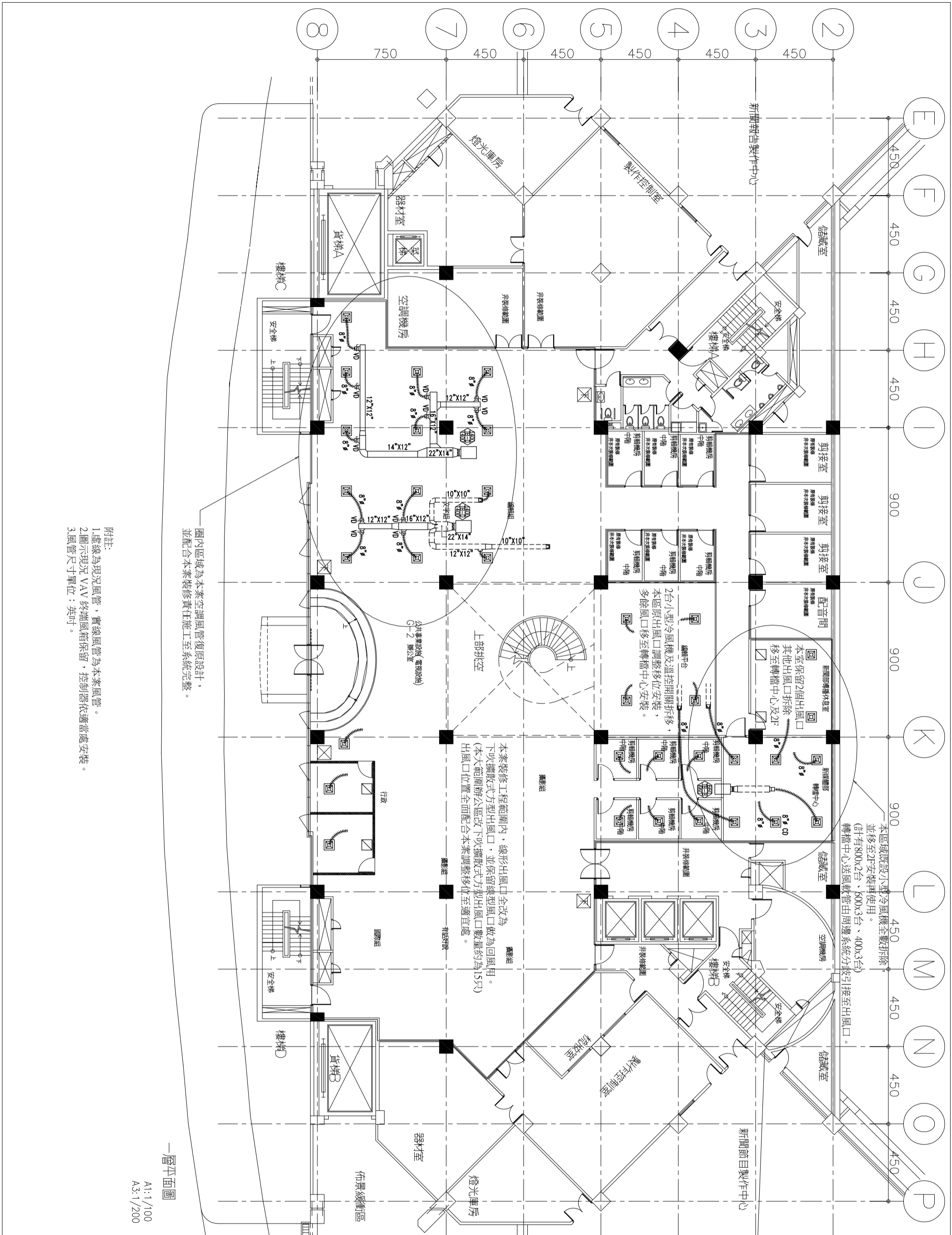
修改內容
REVISIONS

繪圖	日期	審核
LIU	90/6/30	LIU
繪圖	日期	審核
LIU	90/6/30	LIU

圖號
DRAWING NO

圖號
SET NO

F-07



圈內區域為本案空調風管復原設計，
並配合本案裝修責任施工至系統完整。

本案裝修工程範圍內，線形出風口全改為
下吹擴散式方型出風口，並保留線型風口做為回風用。
(本大範圍辦公區改下吹擴散式方型出風口數量約為15只)
出風口位置全面配合本案調整移位至適宜處。

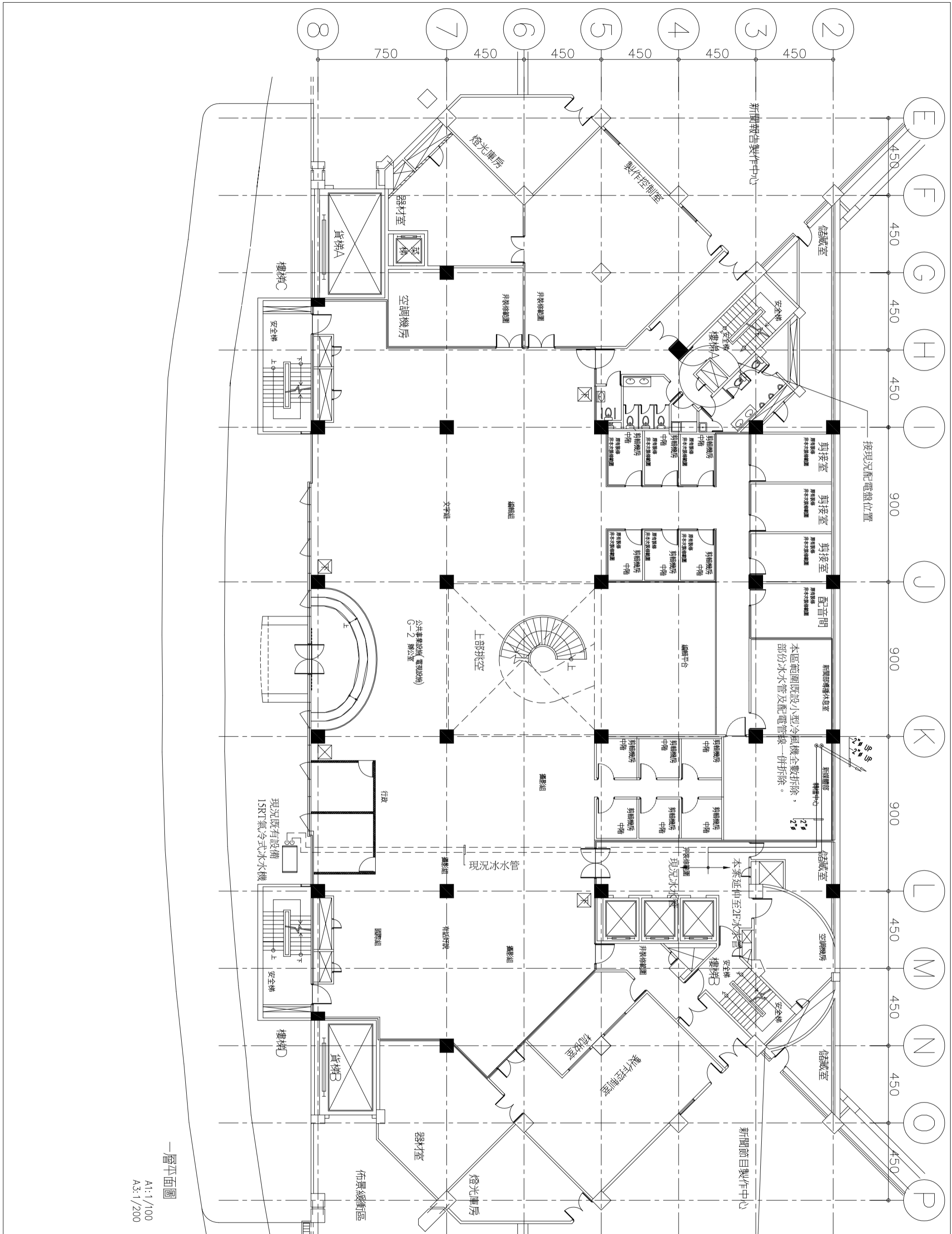
本區域設置小型冷風機全數拆除，
並移至2F安裝再使用。
(計有800x2台、600x3台、400x3台)
轉檔中心送風軟管由周邊系統分接引接至出風口。

一層平面圖

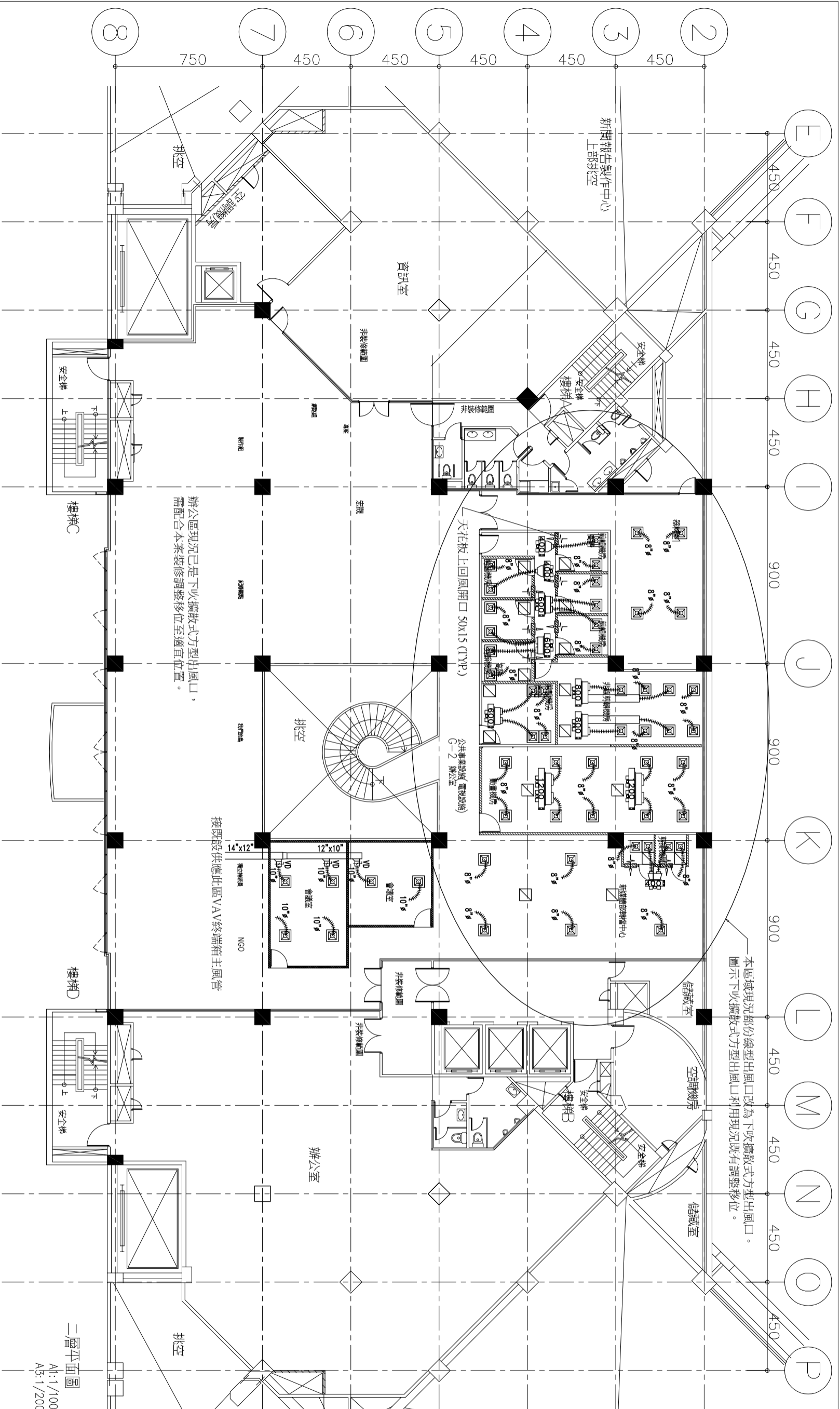
A1: 1/100
A3: 1/200

- 附註:
1. 虛線為現況風管，實線風管為本案風管。
 2. 圖示現況 VAV 末端風箱保留，控制器依適當處安裝。
 3. 風管尺寸單位：英寸。

劉同誠建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公祖基金會整體 空間改善工程	
圖 別	DRAWING TITLE
B棟F空間改善空調風管平面圖	
次別	修改內容
NO	DATE
日期 99/6/30	
繪圖 990921-8陳國凱	
審核 990921-8陳國凱	
圖號 AC-01	
樓別 B棟1樓	
部門 新聞部	



劉同誠建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公共基金會整體 空間改善工程	
圖別	DRAWING TITLE
B棟F空間改善空調水管平面圖	
次別	NO.
日期	DATE
修改內容	REVISIONS
繪圖 日期 90/6/30 審核 90/6/30 繪圖 90/6/30 審核 90/6/30 繪圖 90/6/30 審核 90/6/30	
圖號 900321-B棟圖01/C	
圖名 AC-02 B棟1樓 新聞部	



本區域現況部分線型出風口改為下吹擴散式方型出風口。
圖示下吹擴散式方型出風口利用現況既有調整移位。

辦公區現況已是下吹擴散式方型出風口，
需配合本案裝修調整移位至適宜位置。

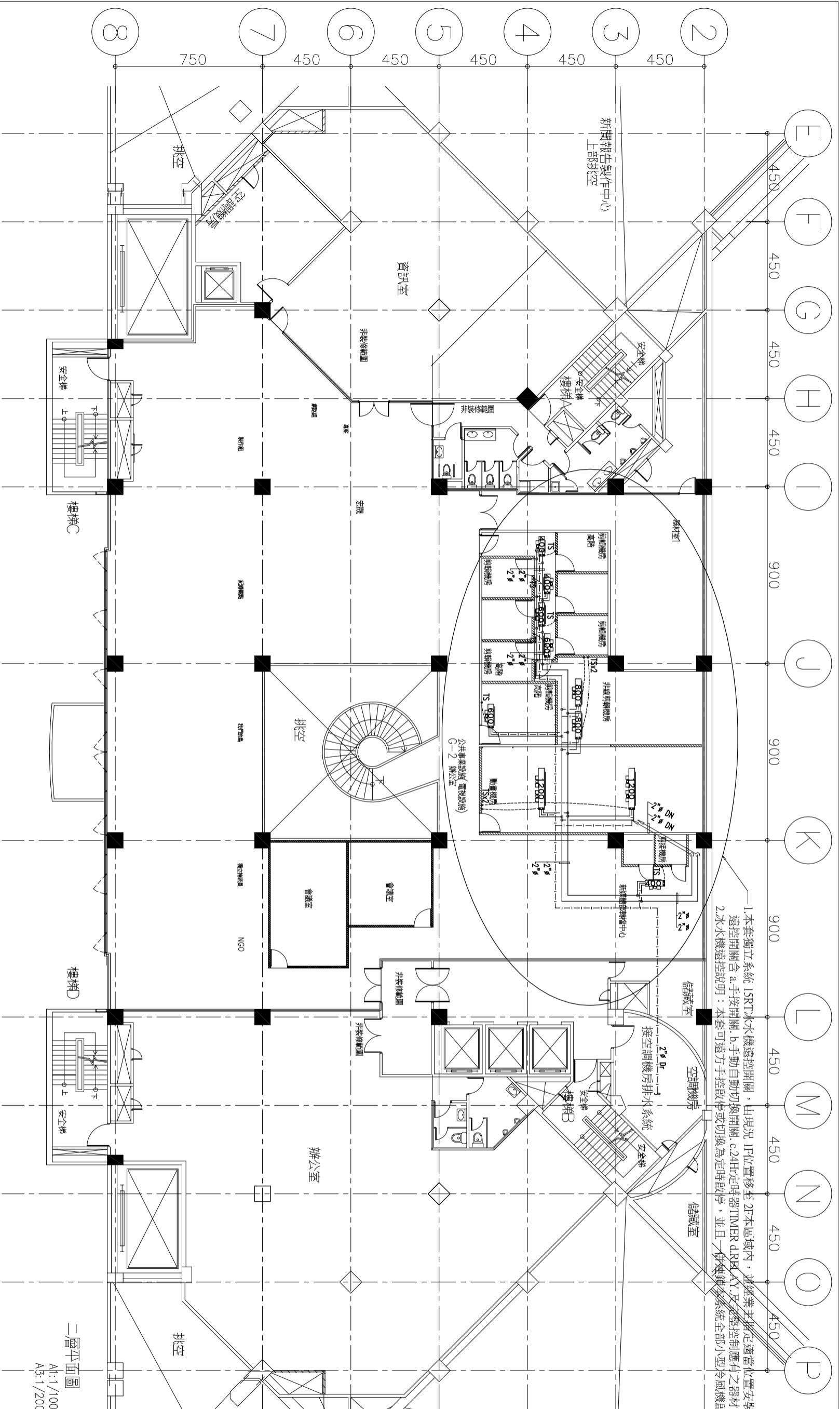
- 附註：
- 1.現況線型風口保留，並做為回風口用。
 - 2.新設下吹擴散式出風口接現況就近風管系統圖頸口，不足得新增開孔加圖頸口，視設開口尺寸不同得另加袋大小頭便於銜接新軟管。
 - 3.圖示10台小型冷風機有800x2台、600x3台、400x3台為1F現況既有拆下移至2F安裝，另1200x2台為新設。

小型冷風機設備機型與風口尺寸對照表
下吹擴散式方型圖類出風口

設備機型	圖頸口尺寸	風口數量	出風 保溫軟管尺寸
400	25cmx(10")	1	25cmx(10") x1
400	20cmx(8")	2	20cmx(8") x2
600	30cmx(12")	1	30cmx(12") x1
600	20cmx(8")	2	20cmx(8") x2
800	35cmx(14")	1	35cmx(14") x1
800	25cmx(10")	2	25cmx(10") x2
1200	30cmx(12")	2	30cmx(12") x2

二層平面圖
A1: 1/100
A3: 1/200

劉同福建築師事務所 LUU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公祖基金會整體 空間改善工程	
圖 別 B棟2F空調管平面圖	
DRAWING TITLE B棟2樓 新聞部	
圖 號 AC-03	圖 號 B棟2樓 新聞部
日期 90/6/30	日期 90/6/30
繪圖 900321-8劉國明	繪圖 900321-8劉國明
校核 900321-8劉國明	校核 900321-8劉國明
審核 900321-8劉國明	審核 900321-8劉國明
日期 90/6/30	日期 90/6/30
圖 號 AC-03	圖 號 B棟2樓 新聞部



1. 本套獨立系統 1(RT)水機遙控開關，由現況 1F 位置移至 2F 本區域內，並經業主指定適當位置安裝。
 遙控開關含 a. 手控開關. b. 手動自動切換開關. c. 24H 定時器 TIMER d. RRA AY 及遙控控制應有之器材。
 2. 水水機遙控說明：本套可遠方手控啟停或切換為定時啟停，並且一併建議本系統全部小型冷風機啟停運轉。

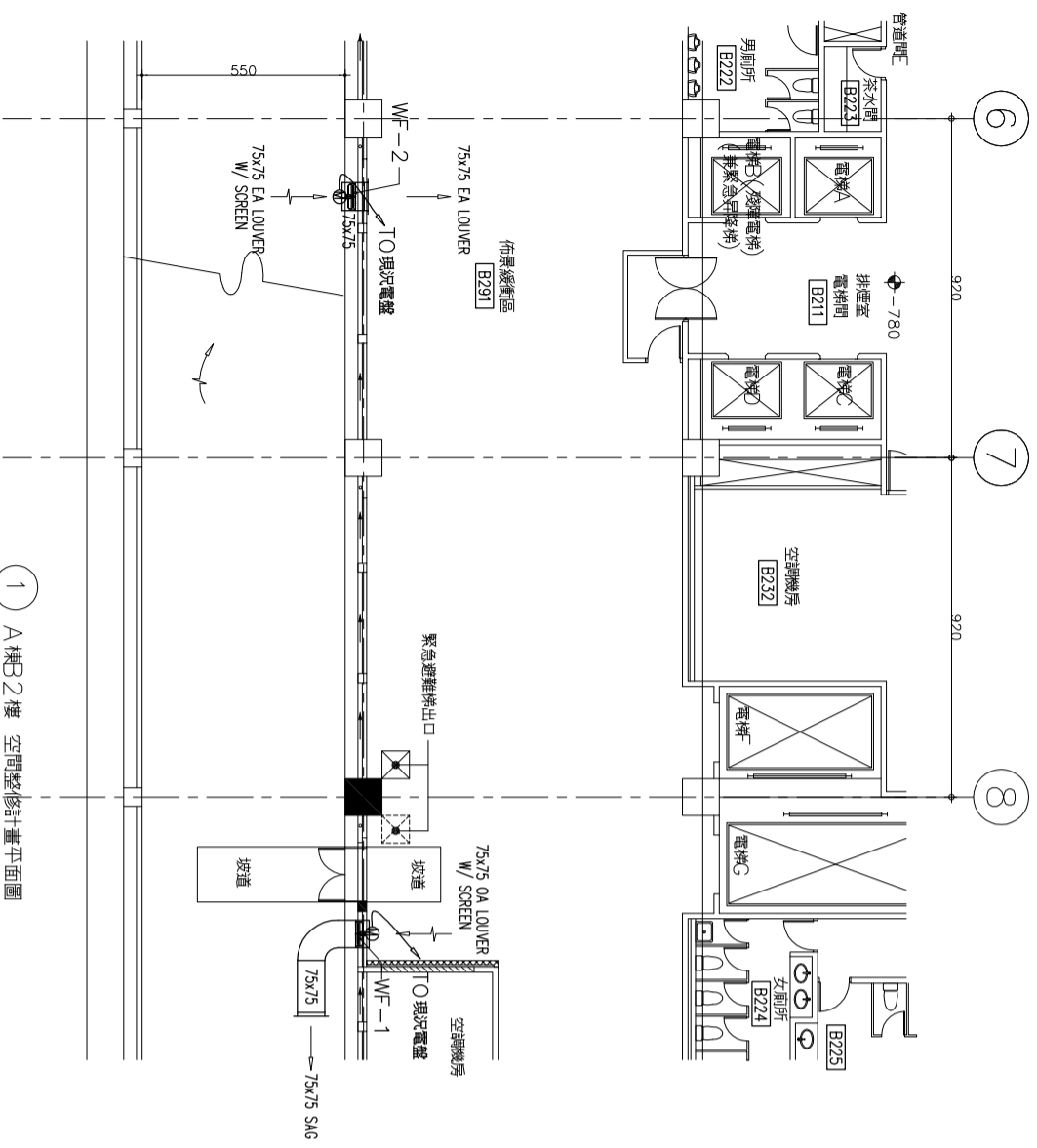
- 附註：
1. 圖面 TS 為小型冷風機壁式三速溫控開關。(4只原既有，本案另需增加 6只新三速溫控開關)
 2. 小型冷風機 10~220V 電源接 1F 樓梯旁配電盤原有電源再延伸。
 3. 圖示 TS 開關位置僅供參考，實際得配合現場安裝佈置。
 4. 小型冷風機電源線為 3-3 PVC 電線 + PVC 22# 導線管，控制線為 6-1.25 PVC 電線 + PVC 22# 導線管。
 5. 增設小型冷風機其水管及排水管配合現況系統配置。
 6. 冷氣冷凝排水管需以 PE 發泡保溫管保溫。

二層平面圖
 A1: 1/100
 A3: 1/200

劉同誠建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱	公祖基金會整體 空間改善工程
圖別	DRAWING TITLE
圖號	B棟2F空調水管平面圖
次別	NO.
日期	DATE
修改內容	REVISIONS
繪圖	DATE
校核	DATE
設計	DATE
監工	DATE
審核	DATE
圖號	990321-B圖面01/C
圖號	AC-04
圖號	B棟2樓
圖號	新聞部

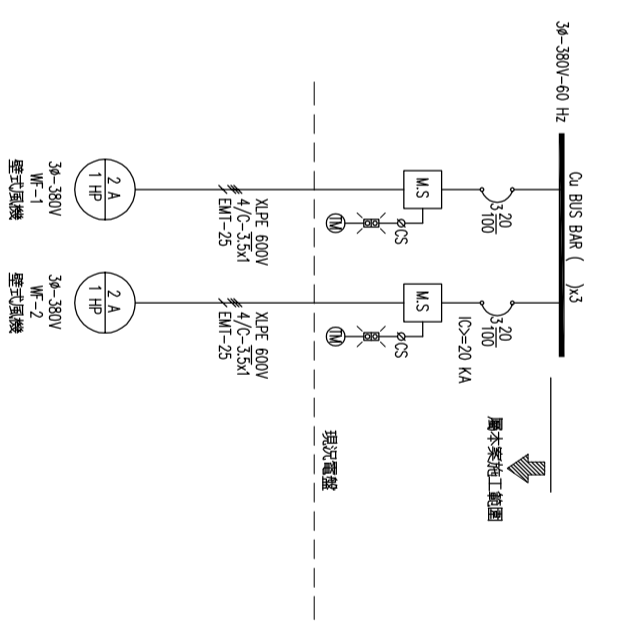
排風機 (EXHAUST FAN)

編號	型	數量	配	供應用途	安裝方式	輸般材質	輸般材質	每小風量 CMM	機外辦壓 Pa	風車馬達		備註
										最大馬力	電源	
WF-1.2	2.4" 窗式排風機	2	B2	排風	窗式	---	鋼板	420	---	1	3/380/60	E



1 A棟B2樓 空間整修計畫平面圖
A1:1/100
A3:1/200

- 捲簾壁式排風機通風管附註：
1. 風管材質：#20鍍鋅鐵皮，內徑鍍鋅角鐵加強。
 2. 牆排風口：鍍鋅鐵皮烤漆百葉風口。
 3. 牆吸風口：鍍鋅鐵皮烤漆百葉風口附不銹鋼防虫網。



劉同麟建築師事務所 LIU ARCHITECTS & ASSOCIATES	
工程名稱 公相基金會整體 空間改善工程	
圖別 A棟B2F 鐵窗空間平面圖	DRAWING TITLE
次別 NO	日期 DATE
修改內容 REVISIONS	
繪圖 DRAWN	
校核 CHECKED	
比尺 SCALE	A1:1/100 A3:1/200
日期 DATE	90/7/30
案號 NO	900725-5 鐵窗工程
圖號 DRAWING NO	AC-05
圖名 SHEET NO	A棟B2樓 設施改善