



施工規範書

壹、施工範圍：

大廳 · B13 · 329 · 識集 · 141 · 142 · 142-1 · 162

貳、一般規範

1. 承攬商所攜帶工具及設備應符合相關法令要求，使用之臨時用電必需經設施工程人員指定供電位置接出，並經自備適當容量之漏電斷路器方可使用。
2. 本工程為責任施工，報價單所列數量僅供承包商估算及施工之參考。
3. 本工程標單包含完成此項工程之所有未詳列於標單上的配件。
4. 廠商於施工前需與請購人協商施工日期後方得以施工。
5. 施工前防塵措施及每天清理施工現場、廢棄物當天清離。
6. 廠商於施工期間於每日施工完畢時，將現場清理乾淨始可離開。
7. 廠商在施工時須特別注意安全，施工人員的防護裝備需齊全，應依「本院院外人員至本院作業安全衛生管理基準」之相關規定辦理。
8. 廠商於工程完畢須會同業主相關人員勘察現場復舊情形，如確屬廠商施工時破壞，廠商須負責修復。
9. 廠商進入院內施工應穿著工作服或背心(附有廠商名稱及編號)，違反規定者即令停止施工，如屢勸屢犯則依本院相關規定辦理。

參、相關規範

1. 實驗室獨立空調系統拆除，包含其附屬設施，依業主指示拆除。
2. 實驗室中央空調系統復原，依業主指示建置。
3. 須假日進行施工，施工時要做好防塵/防漏水作業。
4. 實驗室獨立空調系統冰水管路拆除前，須進行放水確認管路無漏水方可施工。
5. 送風機懸吊五金使用SUS#304螺桿固定。
6. 送風機需聯網控制，使用訊號隔離線連接。
7. 新增空調控制器固定至送風機上，溫度感知器調整至下方回風處。
8. 新增不鏽鋼球閥於既有閘閥後方，送風機不鏽鋼盛水盤之上。
9. 排水管路用PVC管，需保溫非鹵素PE保溫管披覆，排水坡度要調整至排水暢通，
10. 完工後需確認冰水管路接續處無漏水。
11. 完工後需進行冰水管路補水與排氣。

12.完工後測試：排水順暢、二通閥做動、風速強、中、弱之功能，並提供測試正常照片。

13. 本工程依業主指示施工，現場施工方式，須符合業主需求。

14. 如施工現場有臨時需求，需遵從業主指示完成臨時交辦事項，調整其施工。

肆、附件

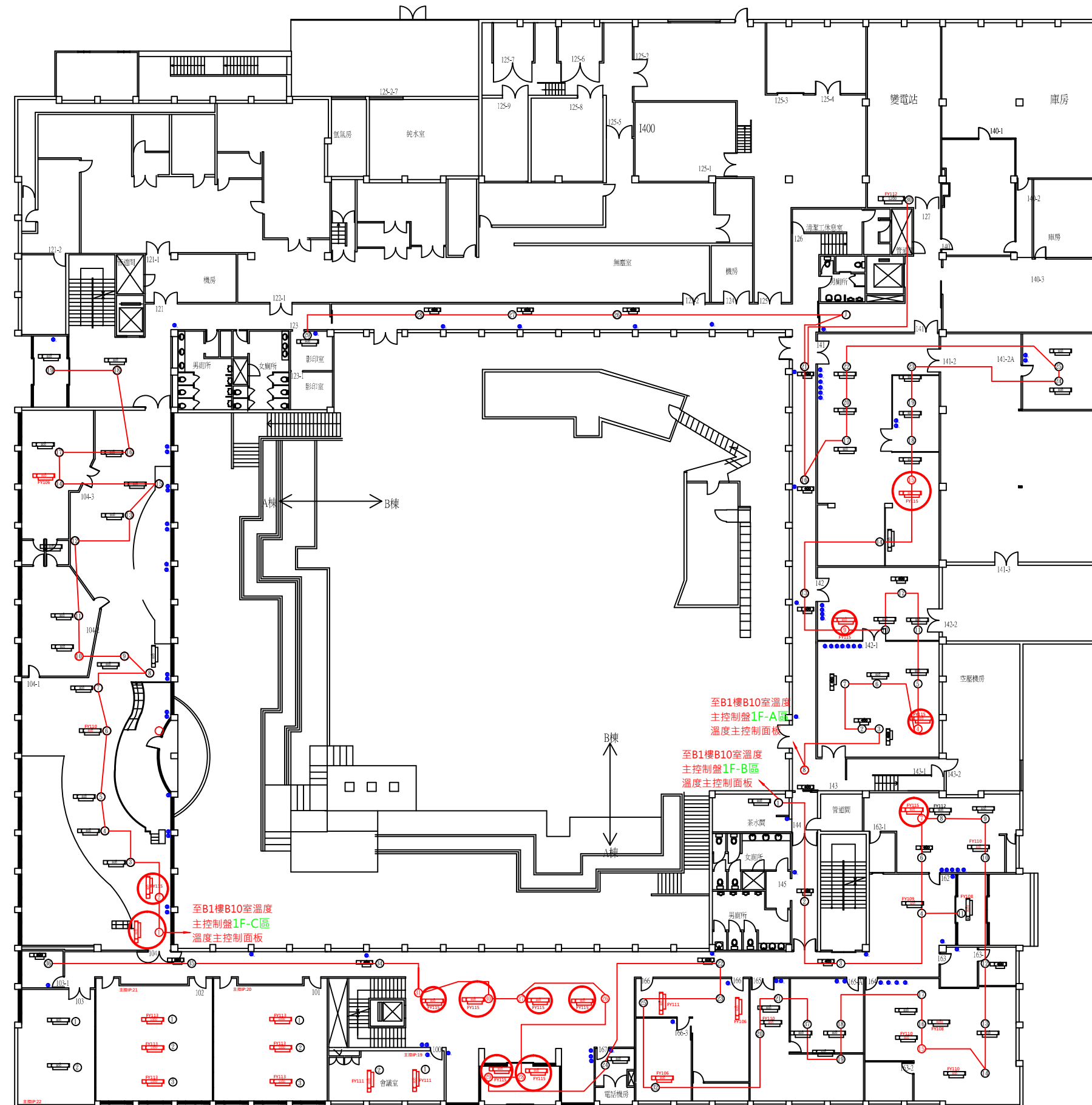
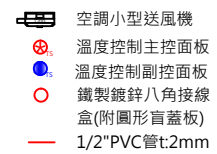
施工圖/圖說:

■77館1F空調小型送風機系統圖0908-Model_V1

■77館3F空調小型送風機系統圖-Model_V1

■77館B1F空調小型送風機系統圖B1-Model_V1

圖例說明:



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

工程名稱: 77館中央空調冰水小型送風機維修

圖 名：一樓空調送風機配置圖

設計

比例	
----	--

陳冠宇

N/A

审核

單位

尹新舜

cm

核准

版本

張聰庭

N/A

繪圖
日期

圖號

115.09.08

	N/A
--	-----

修訂
日期

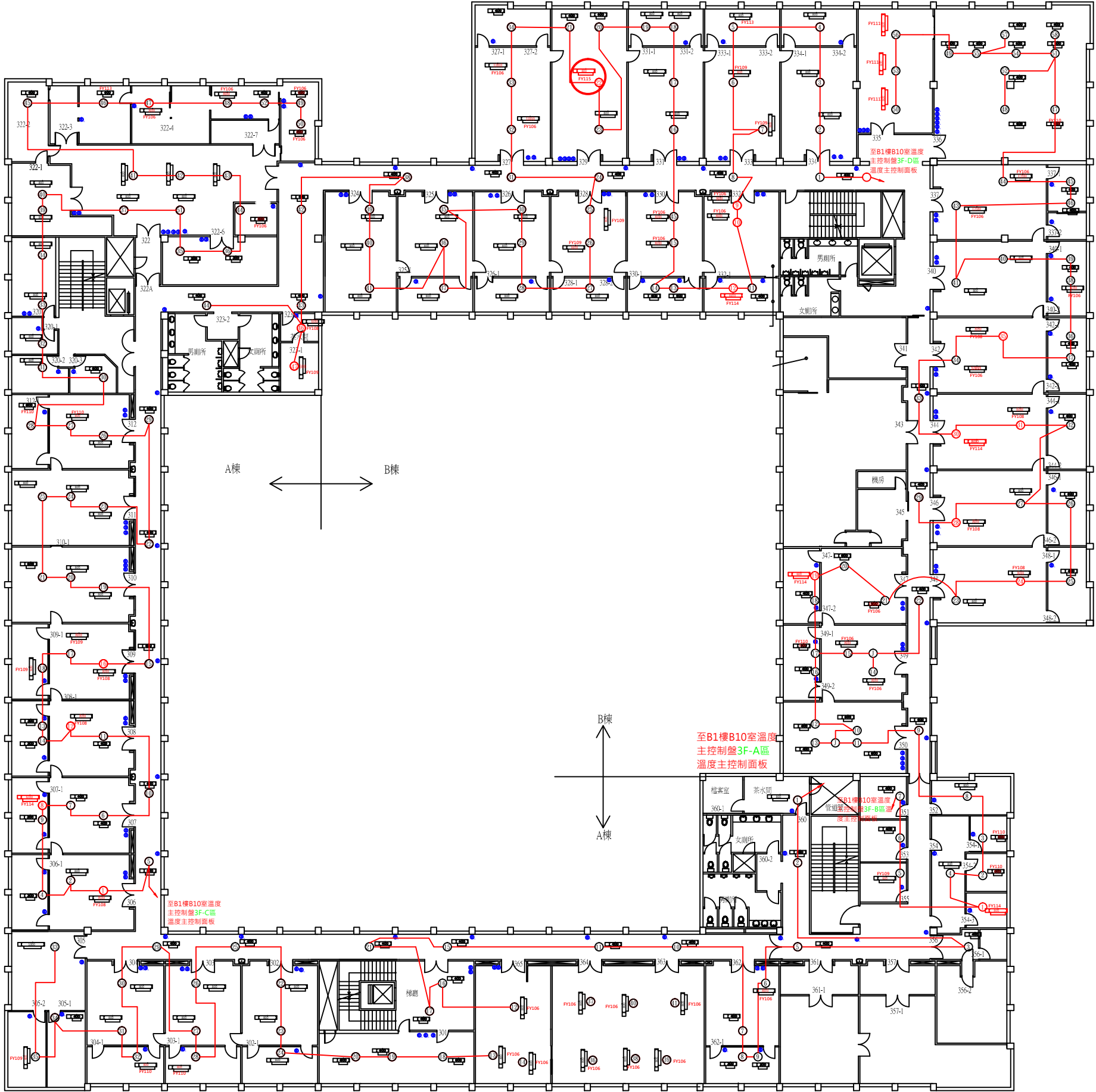
張號

N/A

1

圖例說明:

- 空調小型送風機
- 溫度控制主控面板
- 溫度控制副控制面板
- 鐵製鍍鋅八角接線盒(附圓形盲蓋板)
- 1/2" PVC管t:2mm



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

工程名稱:	77館中央空調冰水小型送風機維修	設計	陳冠宇	審核	尹新舜	核准	張聰庭	繪圖日期	115.09.08	修訂日期	N/A
圖名:	三樓空調送風機配置圖	比例	N/A	單位	cm	版本	N/A	圖號	N/A	張號	1

- 圖例說明:
- 空調小型送風機
 - 溫度控制主控面板
 - 溫度控制副控制面板
 - 鐵製鍍鋅八角接線盒(附圓形盲蓋板)
 - 1/2" PVC管t:2mm



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

工程名稱: 77館中央空調冰水小型送風機維修	設計	陳冠宇	審核	尹新舜	核准	張聰庭	繪圖日期	115.09.08	修訂日期	N/A
圖名: 地下一樓空調送風機配置圖	比例	N/A	單位	cm	版本	N/A	圖號	N/A	張號	1