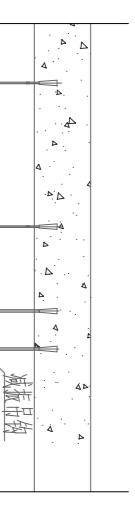
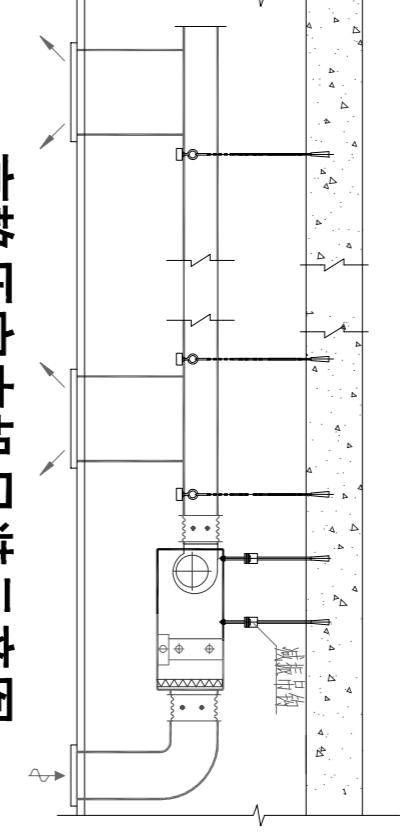


通风设备安装大样图



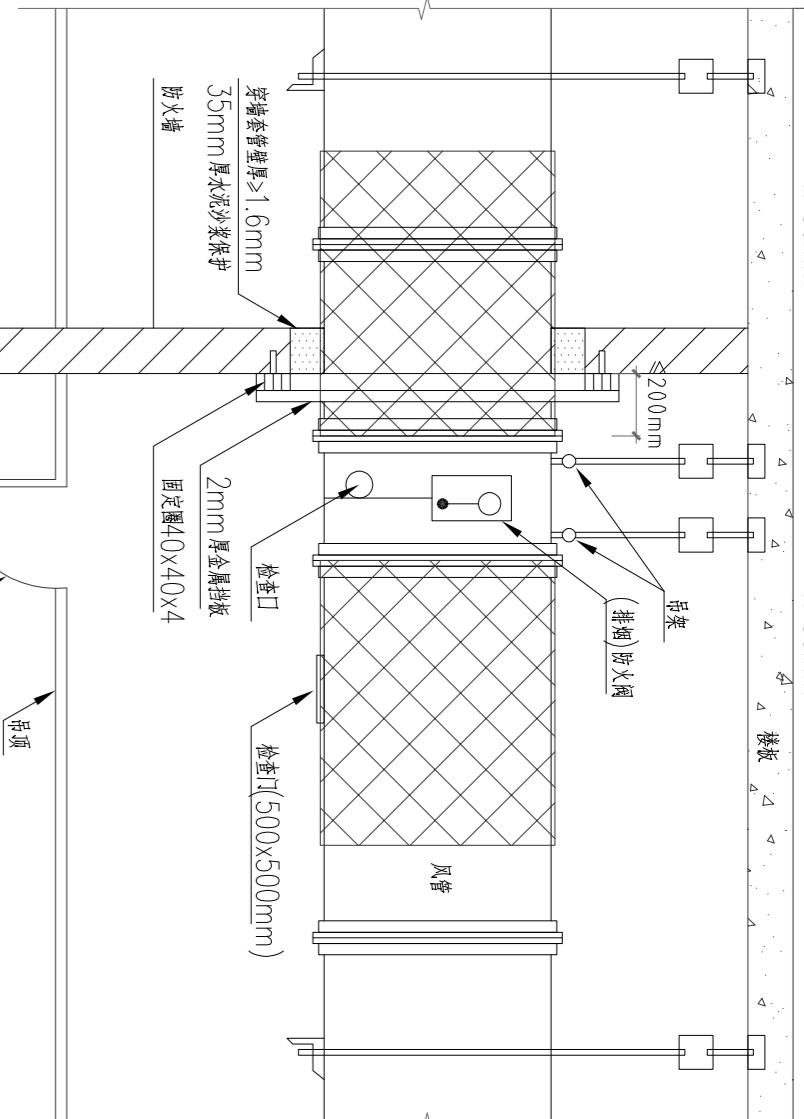
风管式室内机吊装示意图



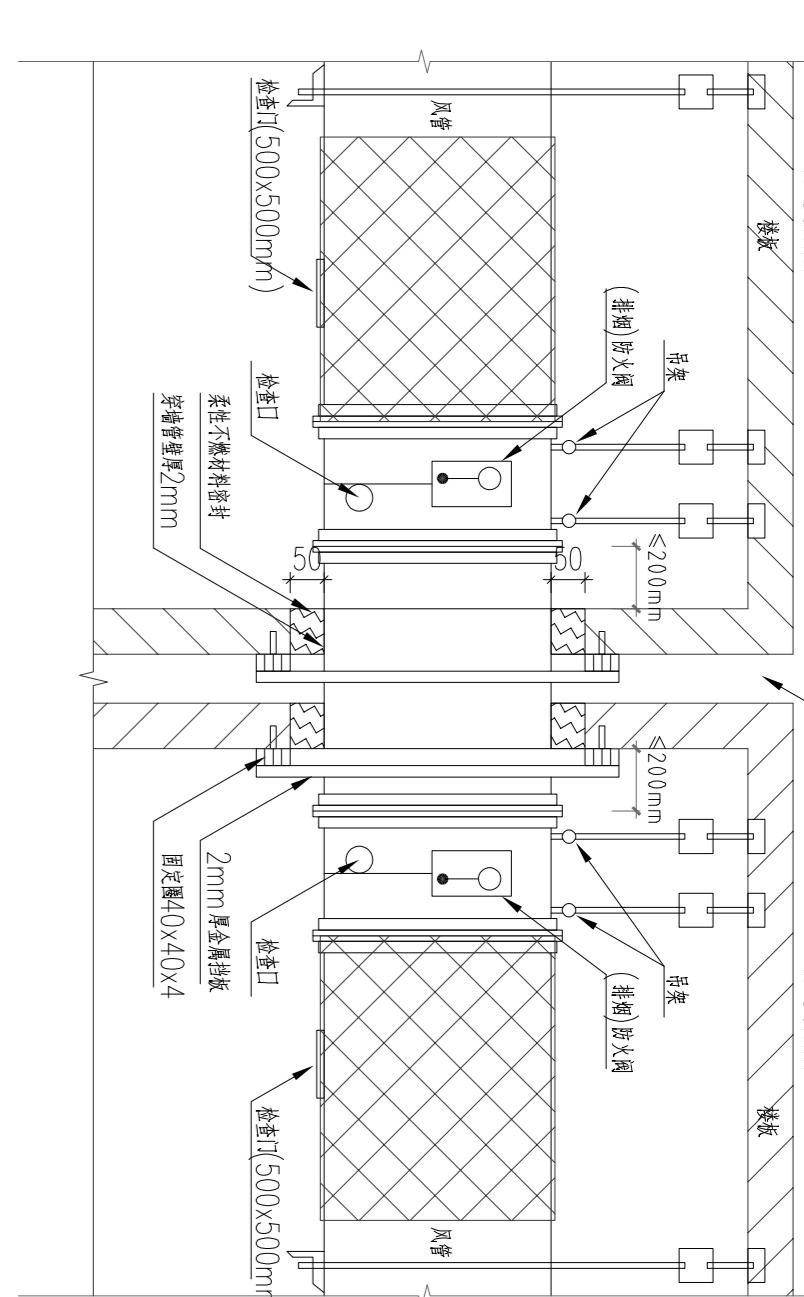
高静压室内机吊装示意图



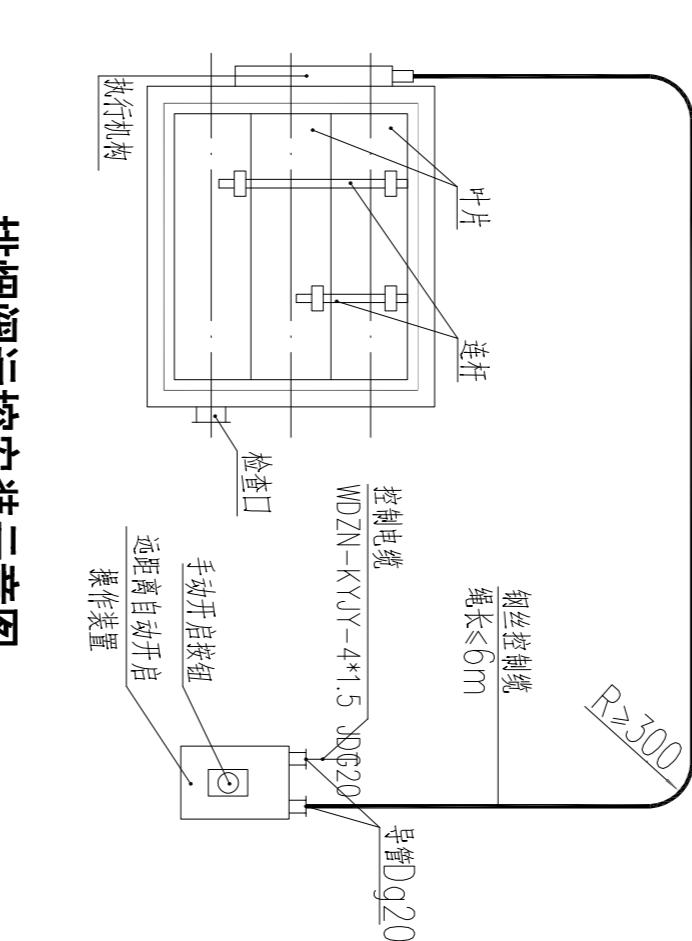
(排烟)防火阀安装示意图



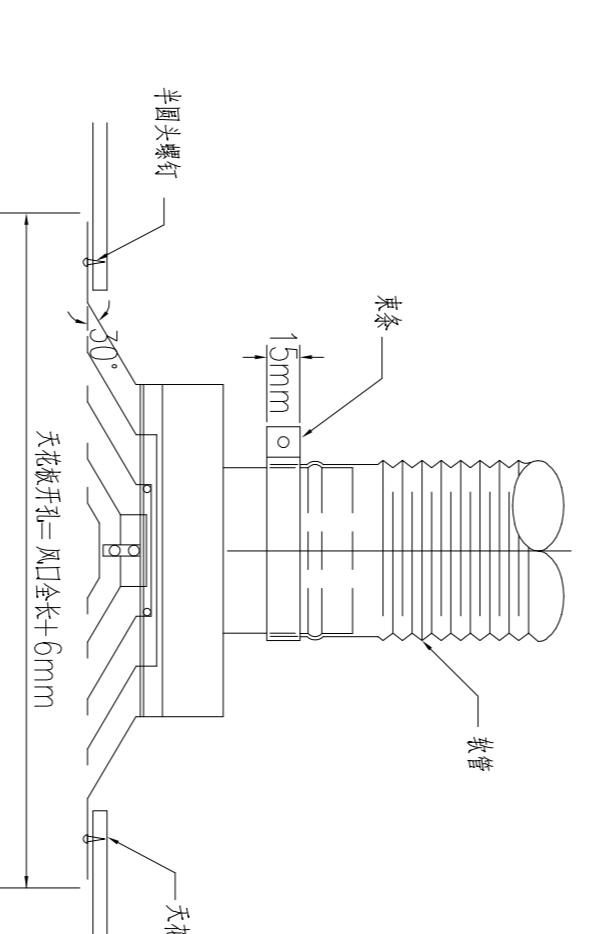
穿伸缩缝风管防火阀安装图



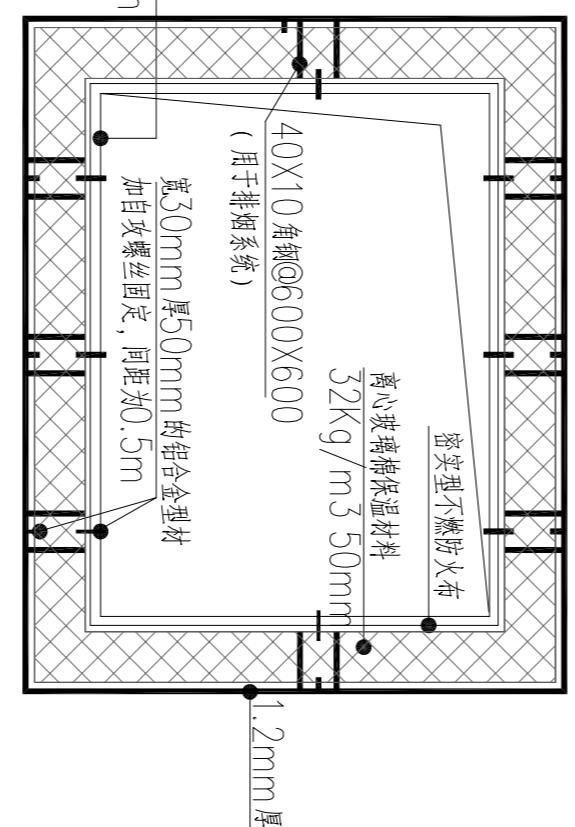
保温风管检修门安装示意图



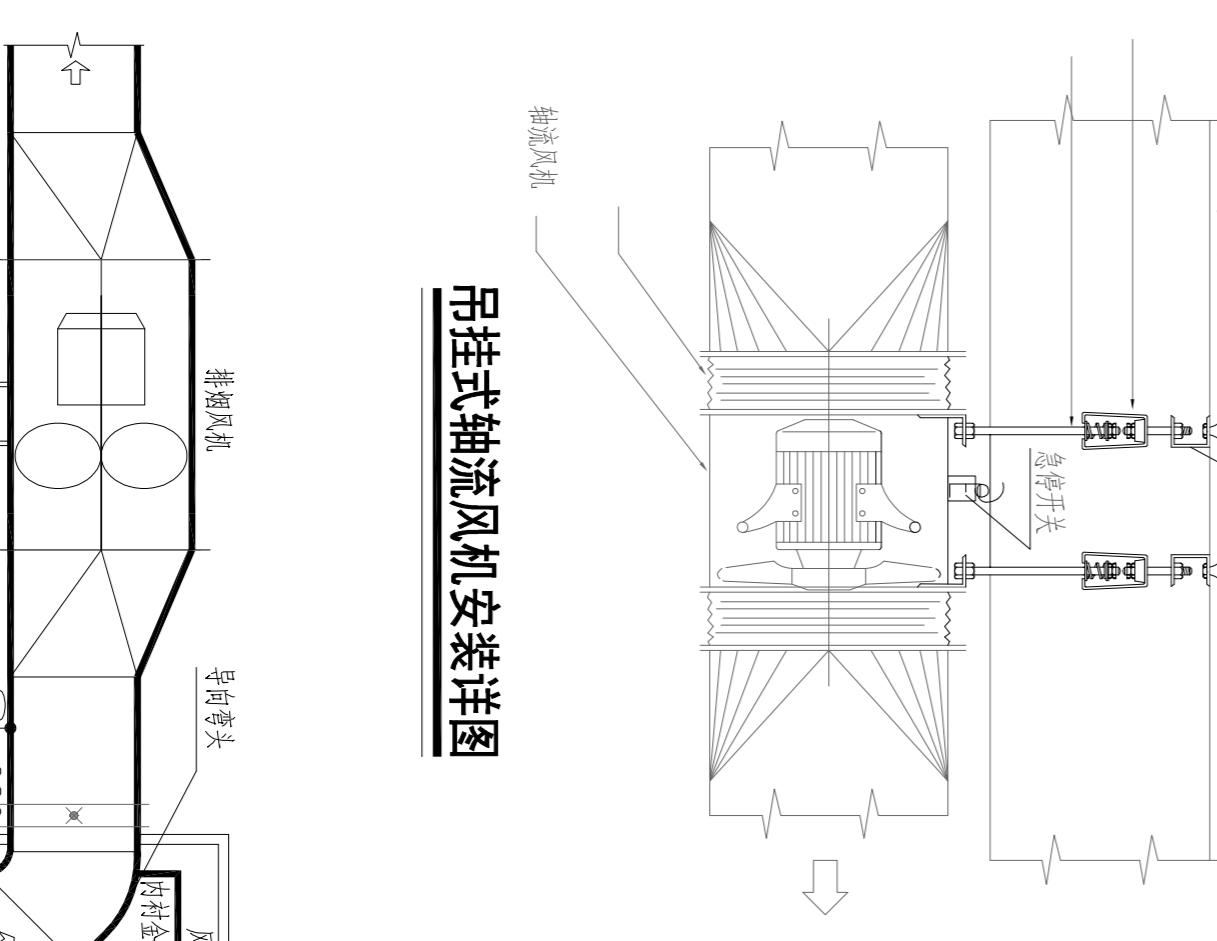
排烟阀远控安装示意图



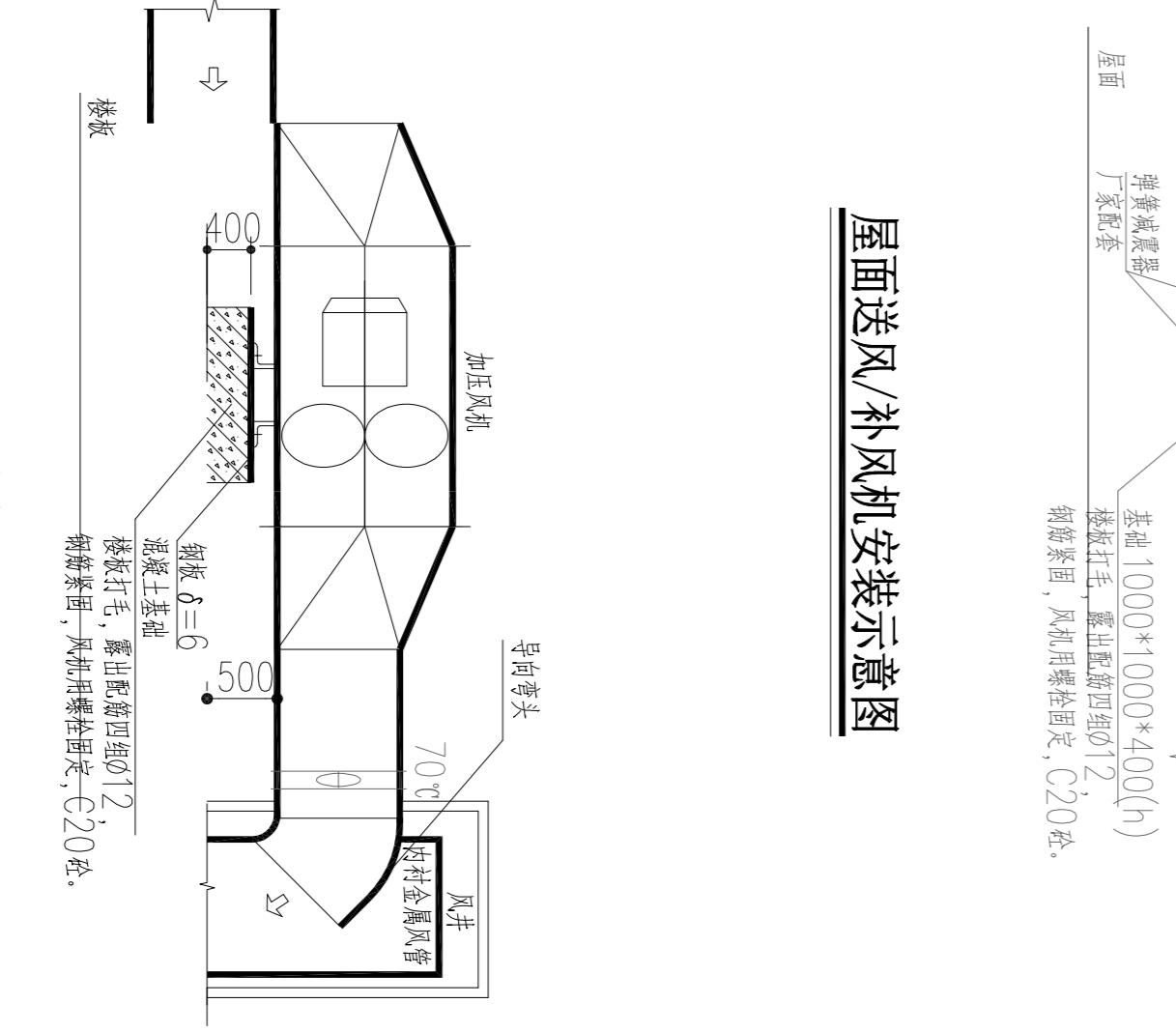
吸顶式排风扇安装示意图



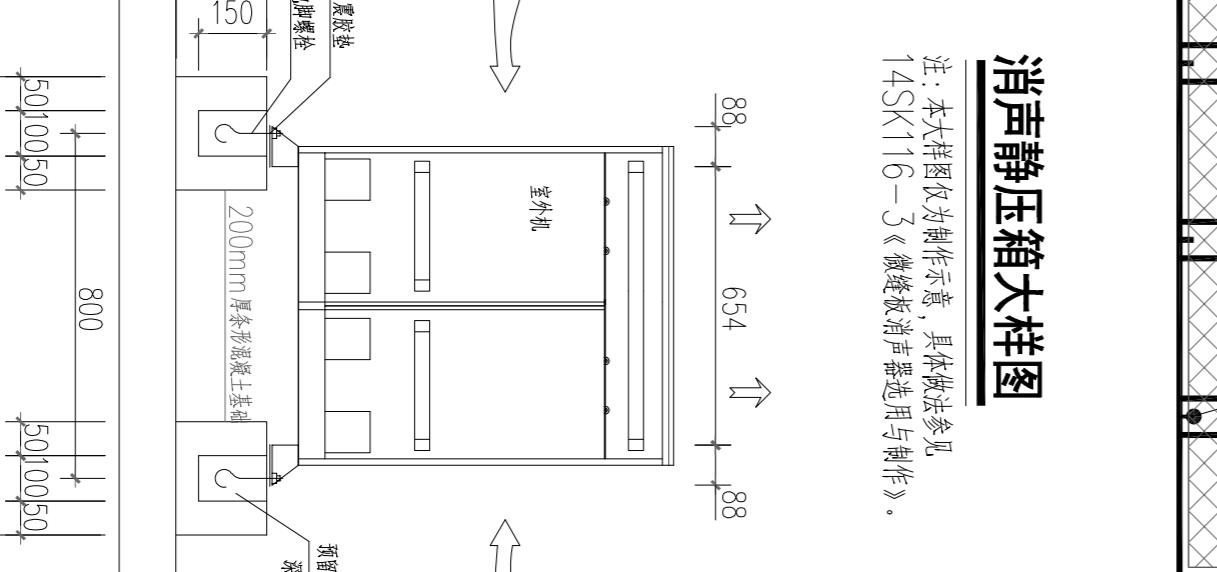
壁式排气扇安装图



吊挂式轴流风机安装详图

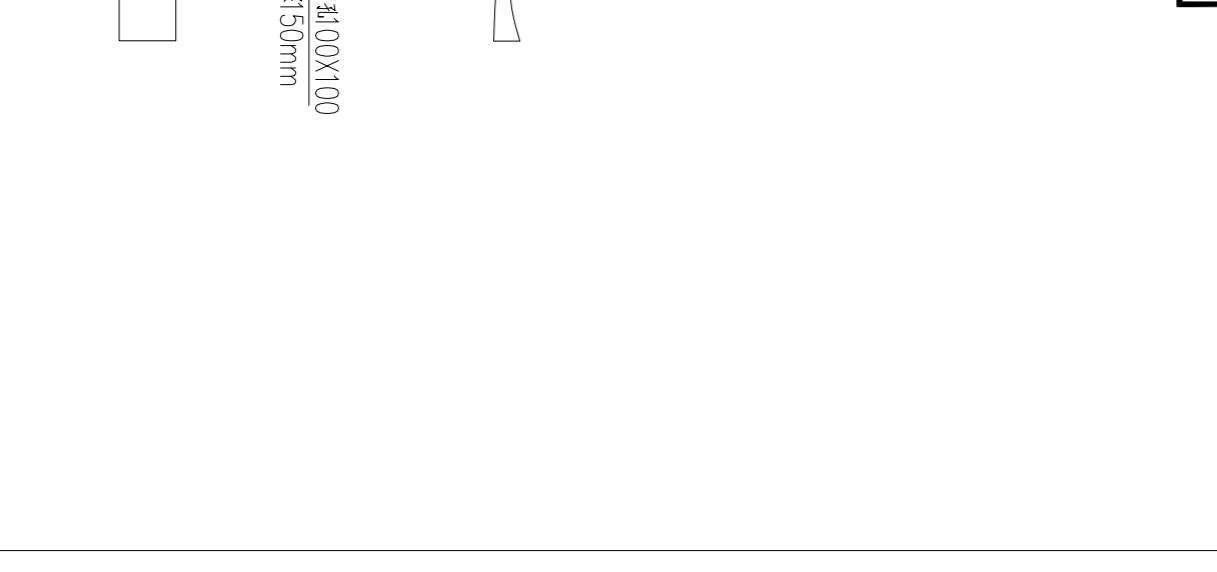


屋面送风/补风机安装示意图

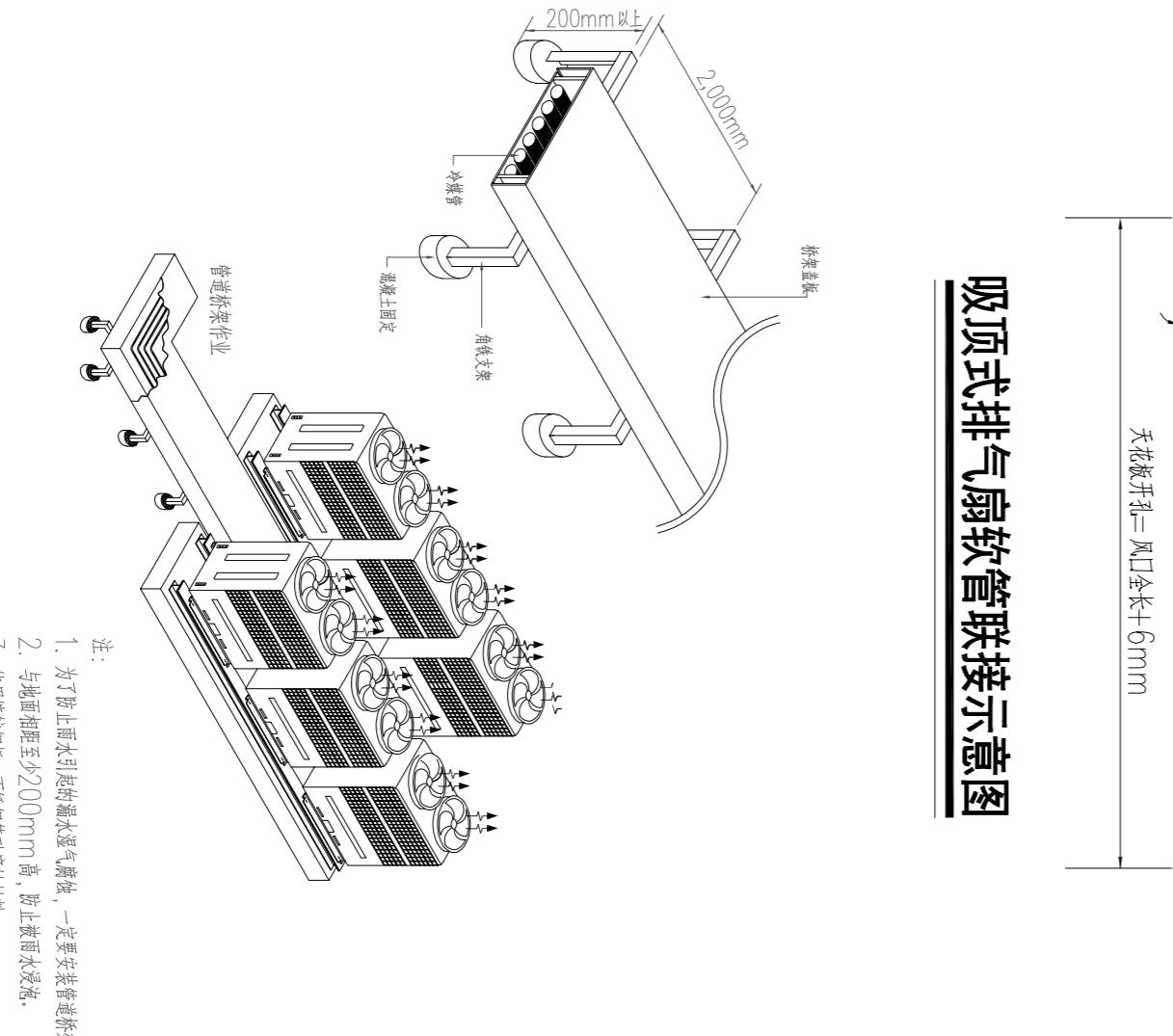


消声静压箱大样图

注: 本大样图仅制作参考, 具体做法参照 14SK116-3《微波消声器选用与制作》。



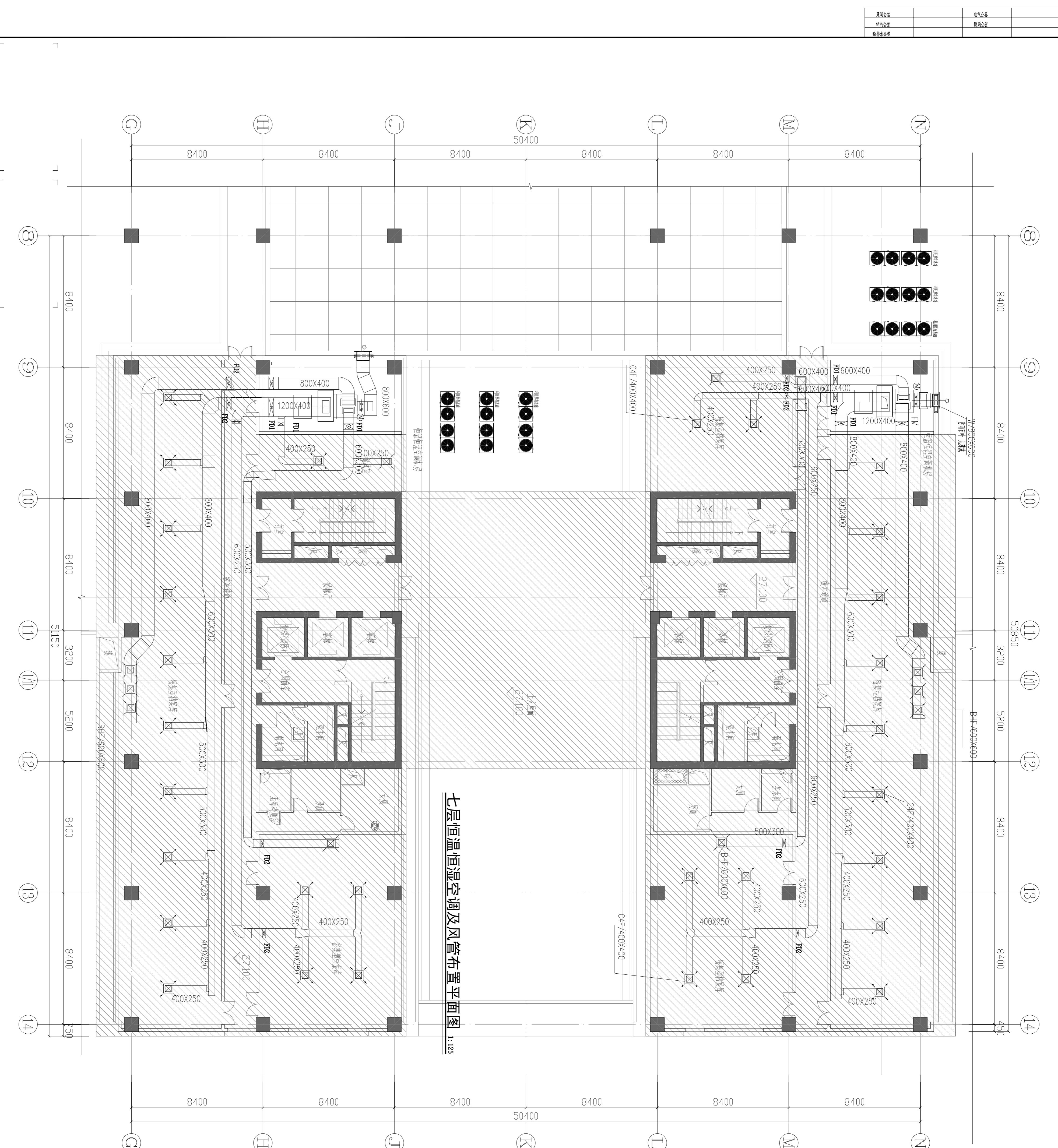
屋面室外机安装图



冷媒管桥软管联接示意图



注: 本图中未表示出安装图参照相关图集。



序号	名称	参考型号及规格参数	单位	数量	备注
1	恒温恒湿空调机组 立式上出风恒温恒湿空调机组室内机：	制冷量≥80kW, 制热量：≥65kW(电加热) 送风量：15000 (新风量1500)m³/h, 余压：450Pa 加湿量 15Kg/h	套	6	内外机最大高差≤0M, 内外机最大管长距离≤50M 含全套自控系统设备及控制箱
	室内参数要求 温度14-24°C 相对湿度 45-60% 电加热线：65kW				自动化控制系统能够实时采集和记录所有设备的运行状态和工艺参数，数据记录保存周期≥3年。
	控制尺寸2000X1000X2000(H) 700kg				
	室内机电功率：5.5kW(风机)+25kW(压缩机)+65kW(电加热)-380V				本项目为设备改造更新，原机房空间有限。设备进场前，设备厂家需要考察机房空间是否满足相应的设备尺寸安装要求，必须在机房内可置件现场组装。
	组合式恒温恒湿空调机组室外机： 室外机功率：1.1kW*2-220V 搭载荷载： 150*2kg				设备厂家需配置远程控制功能和上位机控制软件(含电脑)

南通市建筑设计研究院有限公司

NANTONG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

设计证书编号 A232016661

DESIGN CERTIFICATE No.A232016661

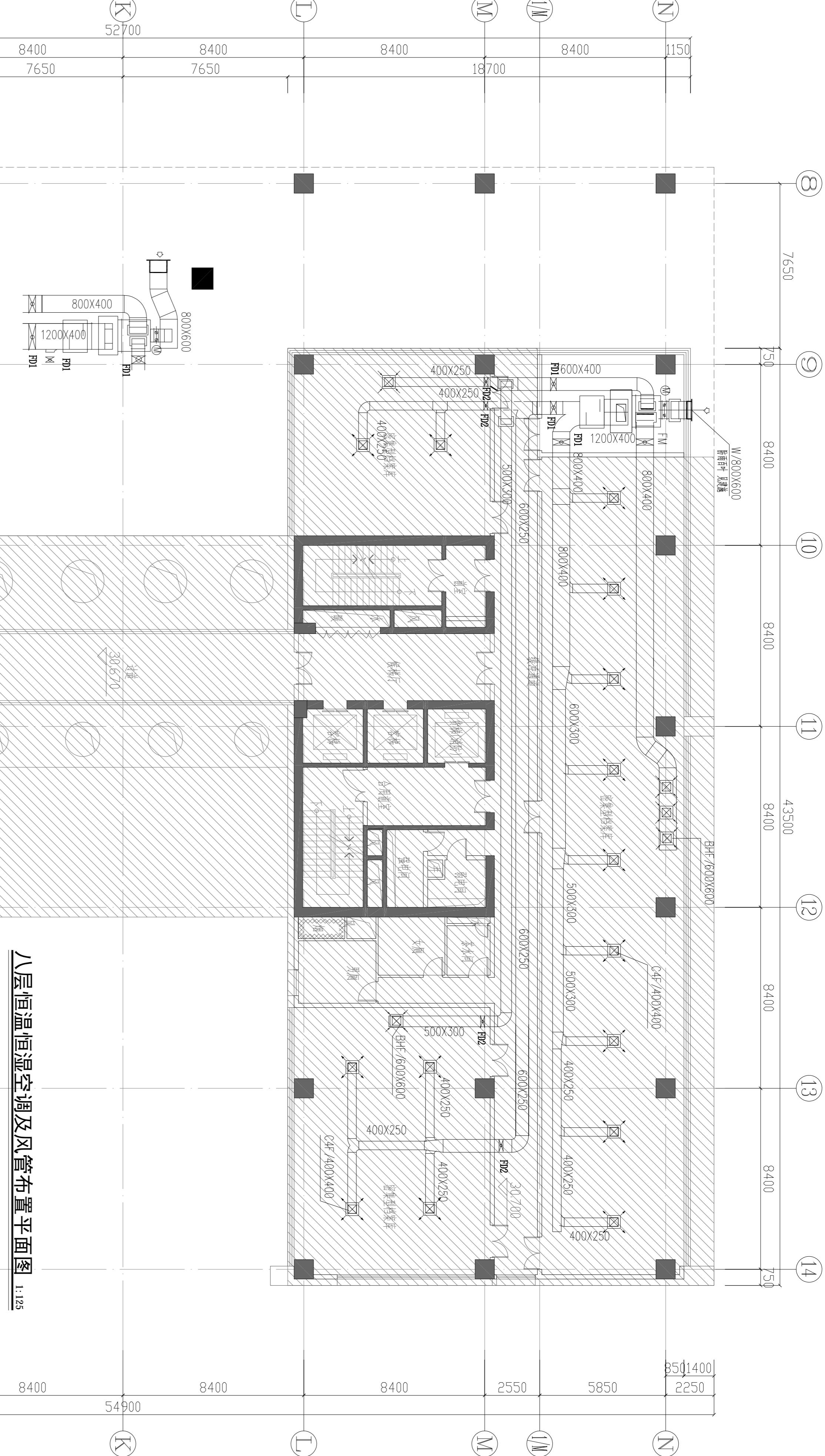
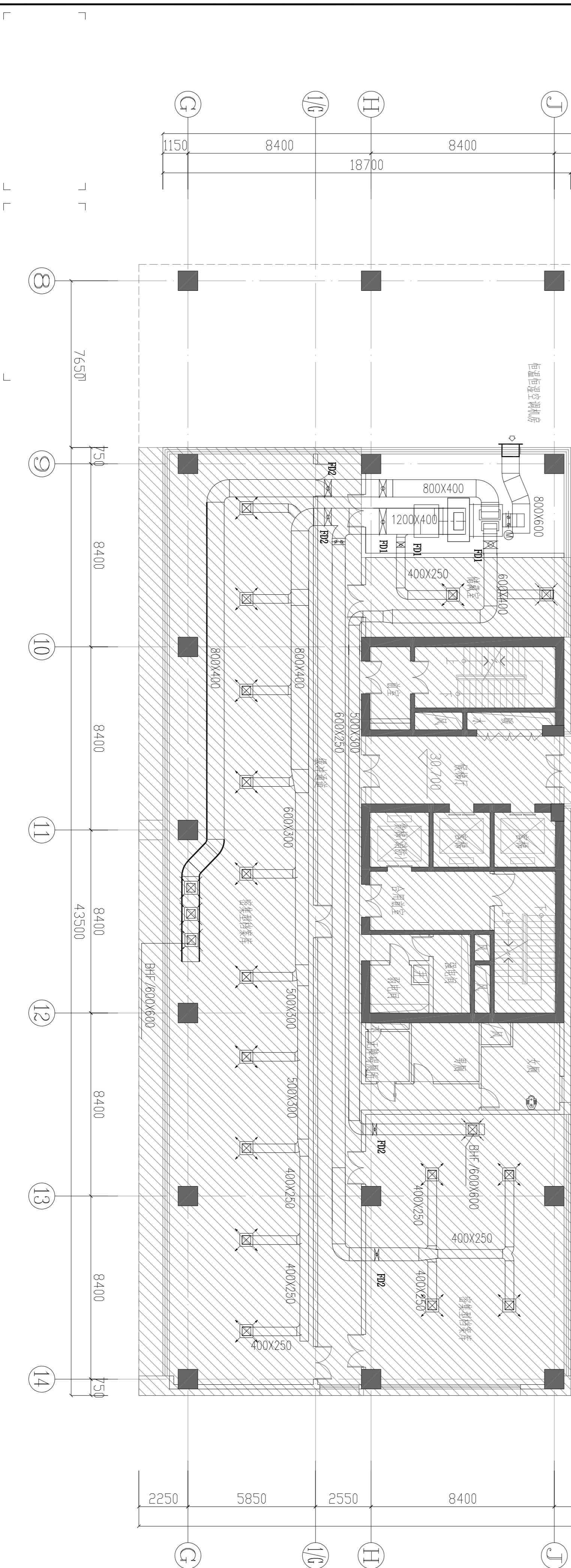
审定 APPROVED BY		审核 AUDITED BY		建设单位 CLIENT	南通市机关事务管理局
项目负责人 PROJECT DIRECTOR		校对 CHECKED BY		项目名称 PROJECT	档案库房整修、恒温恒湿机组改造和应急照明及疏散
专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR		设计 DESIGNED BY		子项名称 SUBITEM	图书馆档案库房恒温恒湿机组改

本图纸版权归本公司所有，不得用手本工程以外范围。用于现场施工图纸须有公司出图章和施工图审查专用章。

Architectural floor plan showing building sections and HVAC equipment. Key features include:

- Rooms:** 档案室 (Archive Room), 密集型档案库 (High-density Archive Room).
- Equipment:**
 - HVAC units: C4F/400X400, BHF/600X600, W/800X600.
 - Fan coil units: FM, 800X400, 1200X400, 800X400, 800X400, 600X300, 500X300, 400X250, 400X250.
 - Exhaust fans: FD1, FD1.
 - Other: 600X400, 600X250, 600X250, 600X250, 600X250.
- Dimensions:** 7650, 8400, 8400, 8400, 43500, 8400, 8400, 750, 550, 5850, 600X300, 30,700.
- Labels:** N, 1/M, 10, 11, 12, 13, 14.
- Notes:** 室内机功率: 1.1kw*2-220v, 控制荷载: 150*2kg, 建筑会签, 结构会签, 水会签, 电气会签, 暖通会签.

八层恒温恒湿空调及风管布置平面图

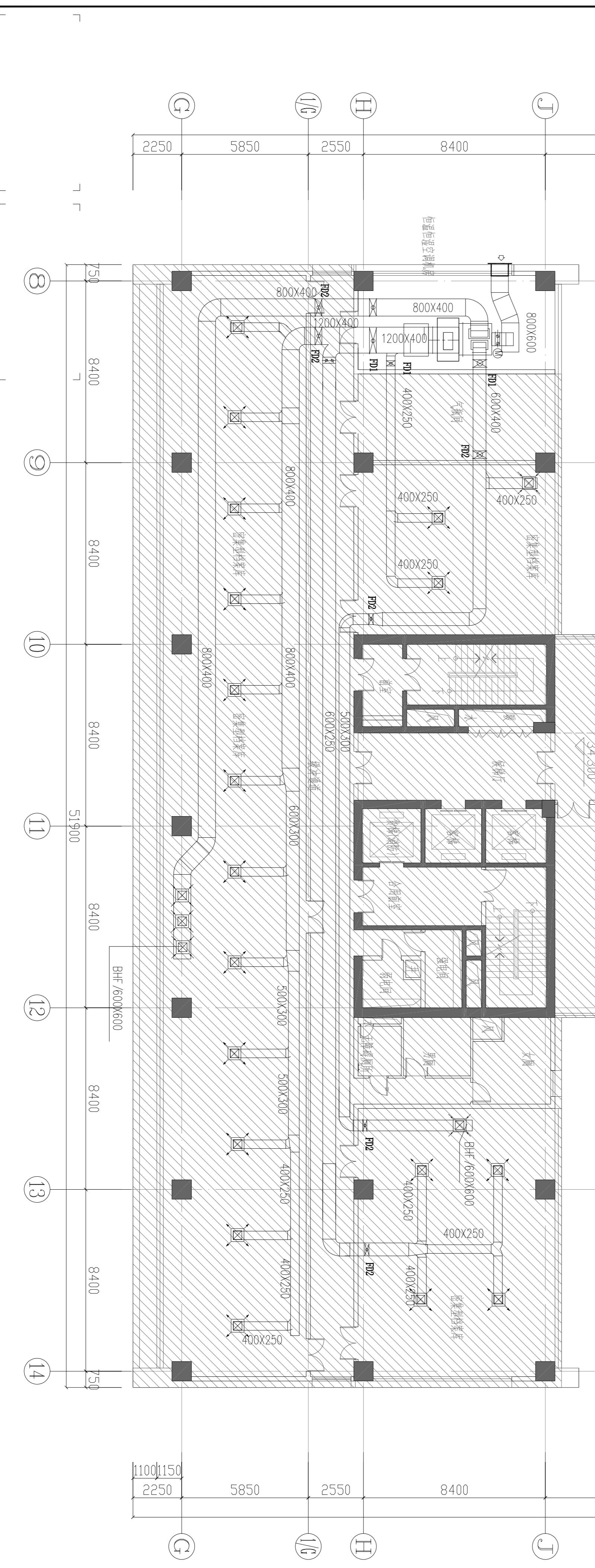


本图线版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。用于现场施工图由公司出图章和施工图审查专用章。

序号	名 称	参 考 型 号 及 规 格 参 数	单 位	数 量	备 注
1	恒温恒湿空调机组 立式上出风恒温恒湿空调机组室内机:	制冷量 >80kW, 制热量 >65kW(电加热) 送风量: 15000(新风量1500)m ³ /h, 余压: 450Pa 加湿量: 15Kg/h 室内参数要求: 温度14-24℃ 相对湿度45-60% 电加热器: 65kW 控制尺寸2000X1000X2000(H) 700kg	套	6	内外机最大高差<20M, 内外机最大管长距离<50M 含全套自控系统设备及控制箱 自动化控制系统能实时采集和记录所有设备的运行状态和工艺参数, 数据记录保存周期>3年。
	室内机电功率: 5.5kW(风机)+25kW(压缩机)+65kW(电加热)-380V 组合式恒温恒湿空调机组室外机:	本项目为设备改造更新, 原机房空间有限。设备进场前, 设备厂家需要考察机房空间是否满足相应的设备尺寸安装要求, 必时内机散件现场组装。			
	室外机电机功率: 1.1kW*2-220V 控制荷载: 150*2kg	设备厂家需配置远程控制功能和上位机控制软件(含电脑)			

九层恒温恒湿空调及风管布置平面图

五經正統卷第十一



南通市建筑设计研究院有限公司
NANTONG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

10

图名 DRAWING TITLE

七层恒温恒湿空调冷媒管布置平面图

设计编号 JOB No.

TX25016-2

图号 PAGE

07 09

专业 DISCIPLINE

暖通

阶段 STATUS

施工图设计

日期 DATE

2025/06

版本 VERSION

图名 DRAWING TITLE

九层恒温恒湿空调冷媒管布置平面图

设计编号 Job No. TX25016-2 图号 PAGE 09 09

专业 DISCIPLINE 空调 阶段 STATUS 施工图设计

日期 DATE 2025/06 版本 VERSION

图名 DRAWING TITLE

九层恒温恒湿空调冷媒管布置平面图

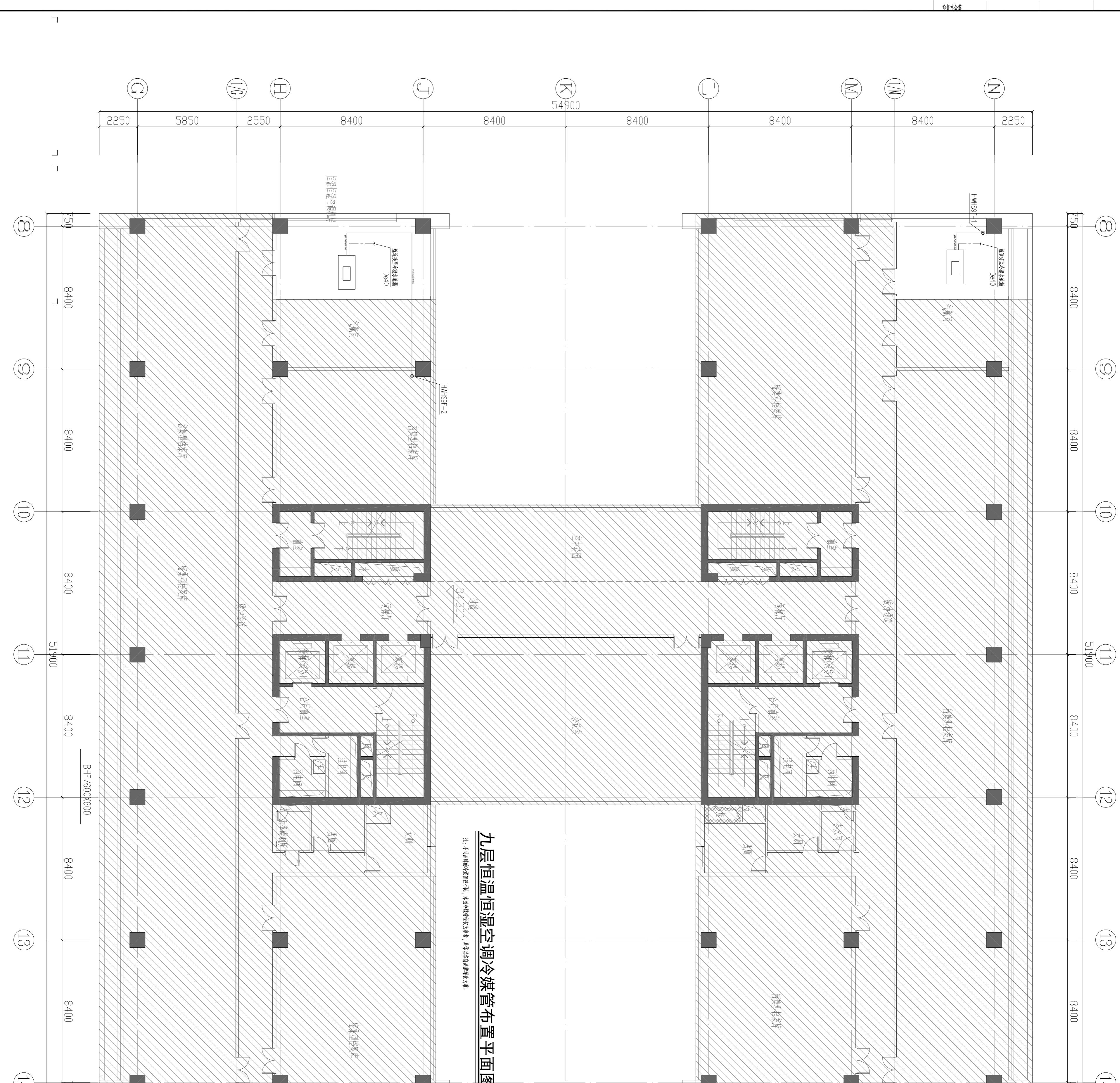
设计编号 Job No. TX25016-2 图号 PAGE 09 09

专业 DISCIPLINE 空调 阶段 STATUS 施工图设计

日期 DATE 2025/06 版本 VERSION

九层恒温恒湿空调冷媒管布置平面图 1:125

注: 不同房间内冷媒管走向、本机外机管路走向等, 具体以各房间深化为准。



序号	名 称	参看设备及规格参数	单台	数量	备 注
1	恒温恒湿空调机	立式, 部分变频恒温恒湿空调机, 额定风量 >3000m³/h, 额定功率: 15000W(静压500Pa), 额定风量: 45000 m³/h, 额定风速: 15m/s/h	套	6	每台机外机承重400kg, 冷媒管重量50kg
2	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
3	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
4	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
5	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
6	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
7	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
8	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
9	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
10	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
11	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
12	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
13	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重
14	新风机组	额定风量: >3000m³/h, 额定功率: 650W, 额定风速: 24m/s, 额定湿度: 5-60%, 额定风量: 650W	台	1	含新风机组承重, 含新风机组承重



南通市建筑设计研究院有限公司
NANTONG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

设计证书编号

A232016061

DESIGN CERTIFICATE NO.A232016061

专业负责人 DISCIPLINE DIRECTOR

设计 DESIGNED BY

子项名称 SUBITEM