

广州市番禺区人民政府东环街道办事处
东环街综合行政执法队办公室装修工程

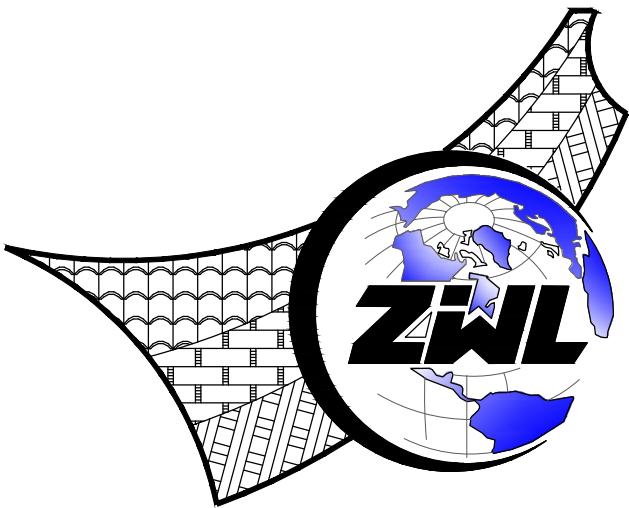
暖通专业施工图设计

项目代号：JZ-26-08
(第1.0版)

建筑行业甲级资质	证书编号：A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号：自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号：甲252021011160
土地规划乙级资质	证书编号：201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号：B245006759
市政（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁）专业乙级资质	
环境工程（水污染防治工程）专项乙级	
农林行业（兽医/畜牧工程）专业乙级	
公路行业（公路）专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质	证书编号：A245006759



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

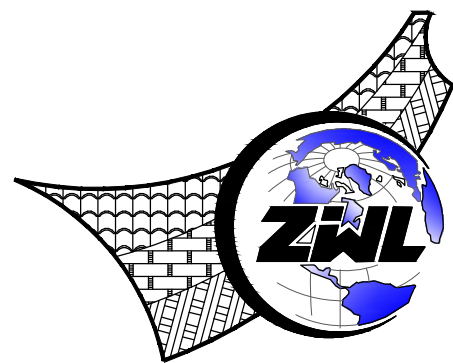


中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

二零二六年三月

图 纸 目 录



中物聯規劃設計研究院有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建设单位	广州市番禺区人民政府东环街道办事处	项目负责人	杨荣生
项目名称	东环街综合行政执法队办公室装修工程	专业负责人	黄高岭
子项目名称		制表人	陈积栋
	项目代号	JZ-26-08	
	设计阶段	施工图设计	
	专 业	目录编号	日 期
	暖 通	NS-ML	2025.03

序号	图 别	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
01	暖 施	NS-ML	图纸目录	A2	
02	暖 施	NS-SM1	空调、通风设计施工总说明	A2	
03	暖 施	NS-SM2	抗震支吊架设计说明及安装大样	A2	
04	暖 施	NS-DY-01	暖通空调安装大样图(一)	A2	
05	暖 施	NS-DY-02	暖通空调安装大样图(二)	A2	
06	暖 施	NS-DY-03	消防风管的耐火极限要求具体做法	A2	
07	暖 施	NS-SB-01	机械排烟计算统计表、主要设备表	A2	
08	暖 施	NS-01	一层通风排烟平面布置图	A2	
09	暖 施	NS-02	二层通风排烟平面布置图	A2	
10	暖 施	NS-03	三层通风排烟平面布置图	A2	
11	暖 施	NS-04	一层分体空调平面布置图	A2	
12	暖 施	NS-05	二层分体空调平面布置图	A2	
13	暖 施	NS-06	三层分体空调平面布置图	A2	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

图 纸 目 录

序号	图 别	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

本套图纸采用如下标准图集

图集号	图集名称	图集号	图集名称

1、《建筑抗震设计规范》	GB50011-2010(2016年版)
2、《建筑机电工程抗震设计规范》	GB50981-2014
3、《建筑与市政工程抗震通用规范》	GB55002-2021

- 1、设计范围：防排烟风道及相关设备、供回风和通风空调系统管道及相关设备、排烟截面面积 $\geq 0.38\text{m}^2$ 或截面直径 $\geq 0.7\text{m}$ 的风道；
- 2、8度及以上抗震设防建筑，设备与结构的连接应直接锚固与主体结构，否则应设置防震附件，由设备厂家根据规范要求进行计算；
- 3、建筑的非结构构件及附属附属电气设备，其自身及与结构主体的连接，应进行抗震计算；
- 4、建筑附属附属电气设备不应设置在可能引发或可能传播等二次灾害的部位，应设置在设备管线连接牢固的附属设备，设置在建筑结构地震反应较小的部位；
- 5、管道、风管、电缆桥架等设施的设置，应减小对主体结构的影响；洞口应设置补强措施，管道和设施与主体结构连接时，应具有足够的支撑能力，以满足防腐防腐的需要；
- 6、建筑附属附属电气设备的底座或支架，以及相关连接件和锚固件应具有足够的强度和刚度，应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上；建筑结构中，用以固定建筑附属附属电气设备预埋件、锚固部位，应采取加强措施，以承受附属附属电气设备传给主体结构的地震作用；
- 7、间距要求：风管侧向间距不得超过 9m ，竖向不得超过 8m 。

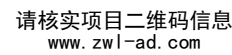
- 1、初拟间距应满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981—2014第8.2.3条要求,并满足表8.2.3规定;
- 2、计算:水平地震力综合系数按《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981—2014第8.2.4要求计算,当计算结果不大于0.5时取0.5,超过0.5按实际计算值;
- 3、抗震节点布置:根据《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981—2014第8.3节要求设置。

- 1、抗震组件/构件应能承受任意方向的地震作用；
- 2、抗震组件/构件应为成品构件，构造形式应便于安装检验；
- 3、抗震组件/构件宜采用电镀防腐，有特殊要求可采用热浸镀锌，当有绝缘要求是，应采用喷塑工艺；

1、抗震构件应具有稳定的力学性能,设计及验算应符合构件的应许设计值;
2、抗震构件验算指标:(1)承重杆件长细比 ≤ 100 , (2)斜撑杆件长细比 ≤ 200 , (3)锚栓抗拉/抗震荷载, (4)抗震连接件角度/性能(应许 $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$).
3、上述计算取最小值做为构件最大应许设计值并满足规范 $\leq R$ 。

- 1、严格按照深化设计的节点位置及安装详图的尺寸及安装角度施工；
- 2、施工中设计节点位置或角度与现场发生变化，应重新计算地震反应及复合构件承载力，确保满足 $S \leq R$ 。

- 1、根据实际施工的节点位置、安装形式完成竣工验收图纸；
- 2、应对所有抗震节点编制节点编号或识别代码，并提供相对应的力学计算与验算结果。



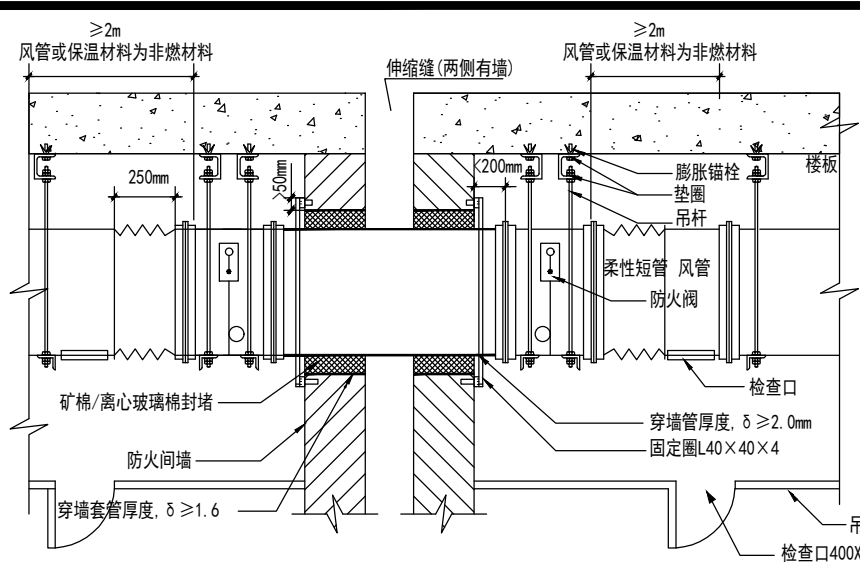
建设单位	DEVELOPER
广州市番禺区人民政府东环街道办事处	
项目名称	PROJECT
东环街综合行政执法队办公室装修工程	
子项目名称	SUB PRO.

图纸名称	DRAWING TITLE
------	---------------

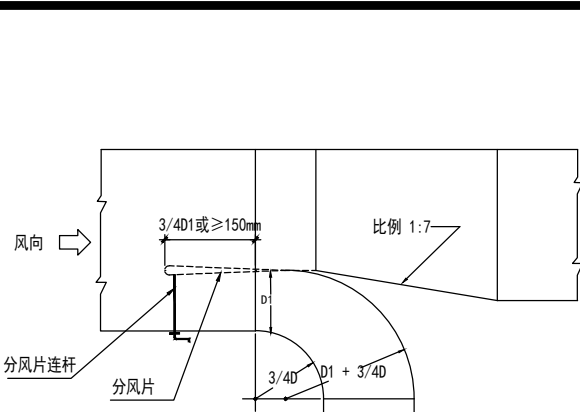
抗震支吊架设计说明及安装大样

项目代号 PROJECT NO.	JZ-26-08		
图别 STATUS	暖 施	版 次 REVISION	第 1.0 版
图号 DRAWING No.	NS-SM2	日 期 DATE	2026.03
审 定 CHECK BY	覃克猛	覃克猛	
审 核 EXAM BY	黄高岭	黄高岭	
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	杨荣生	
专业负责人 PRO. ENG. BY	黄高岭	黄高岭	
校 对 CHECK BY	李瑞兴	李瑞兴	
设 计 DESIGN BY	陈积栋	陈积栋	

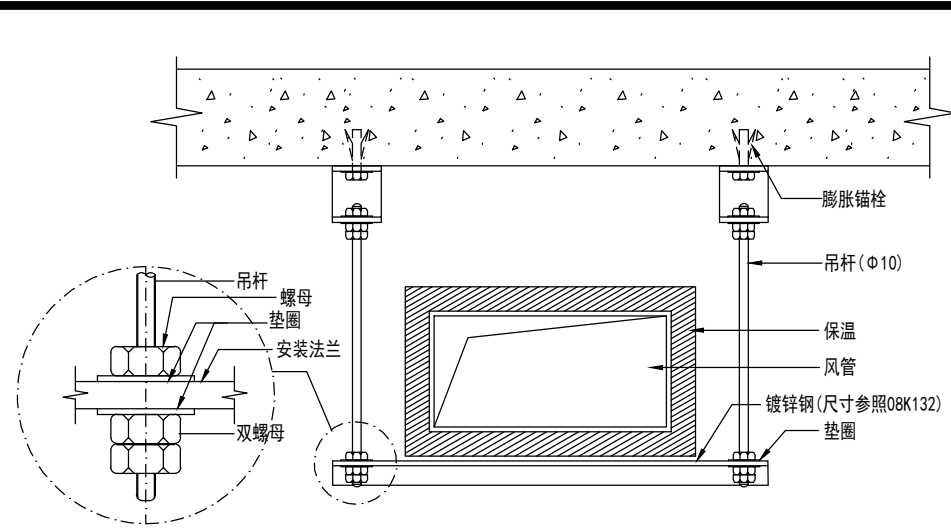
电气
暖通
给排水
结构
装饰
景观
其他



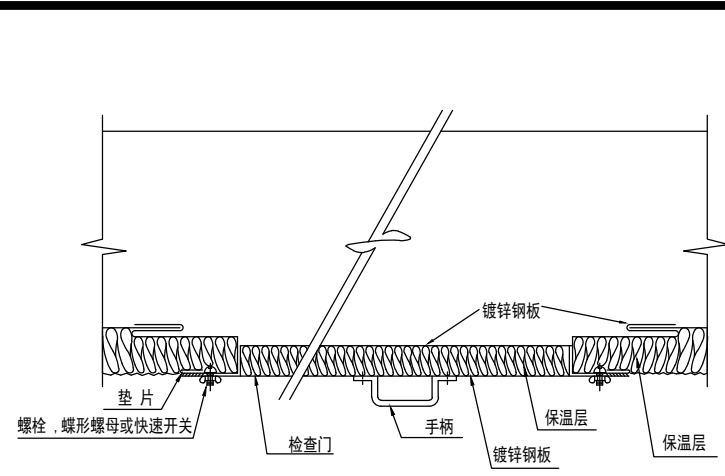
穿越伸缩缝风管及防火阀安装大样



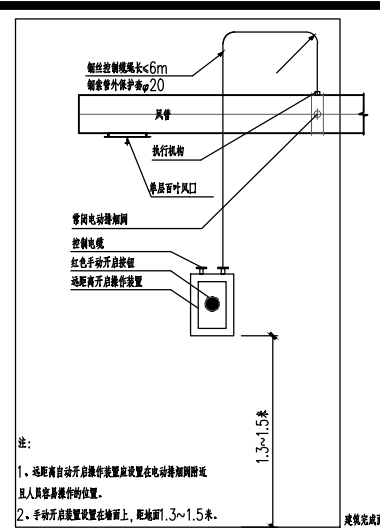
三通调阀大样



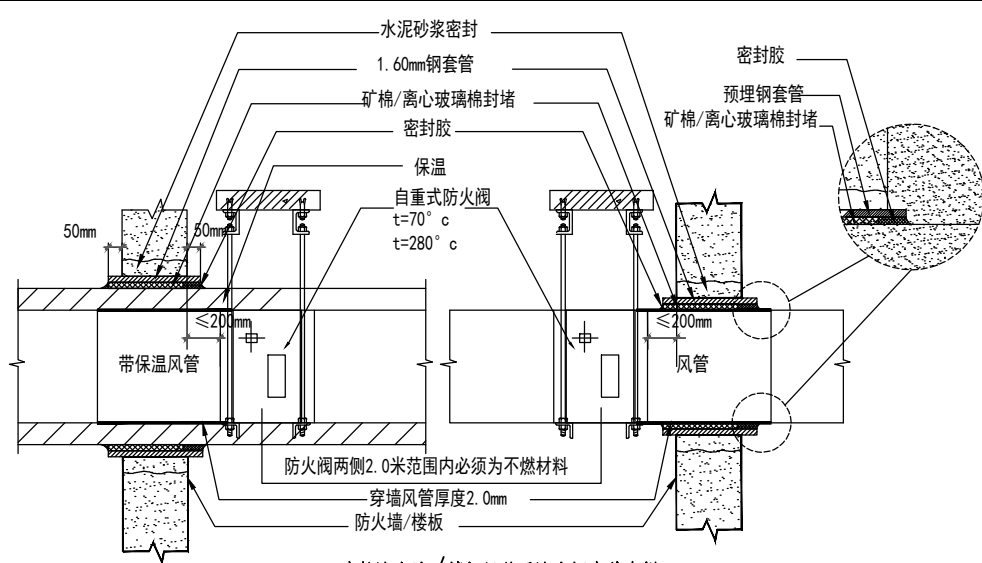
风管吊装大样



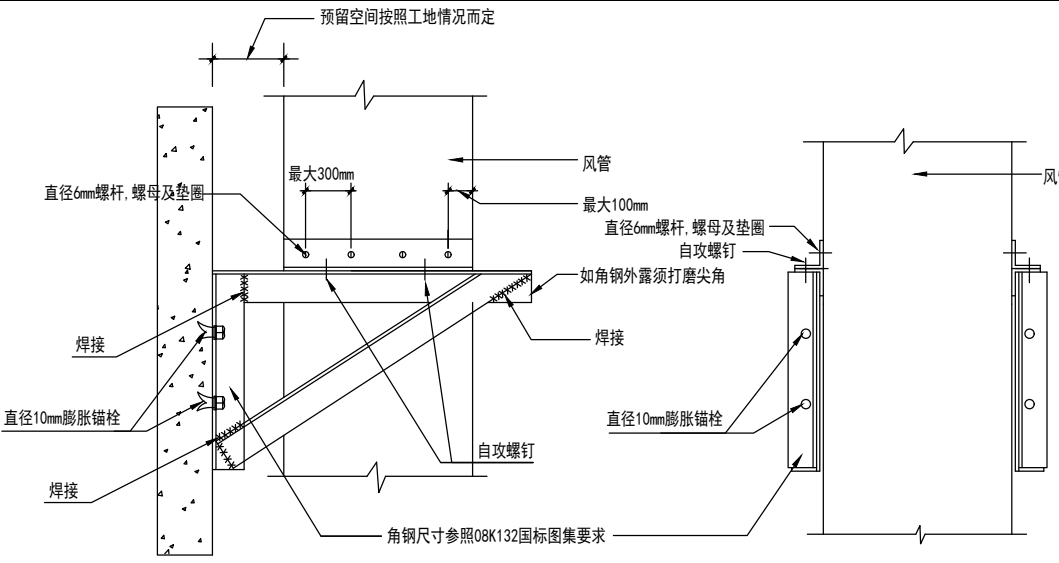
风管检查门安装大样



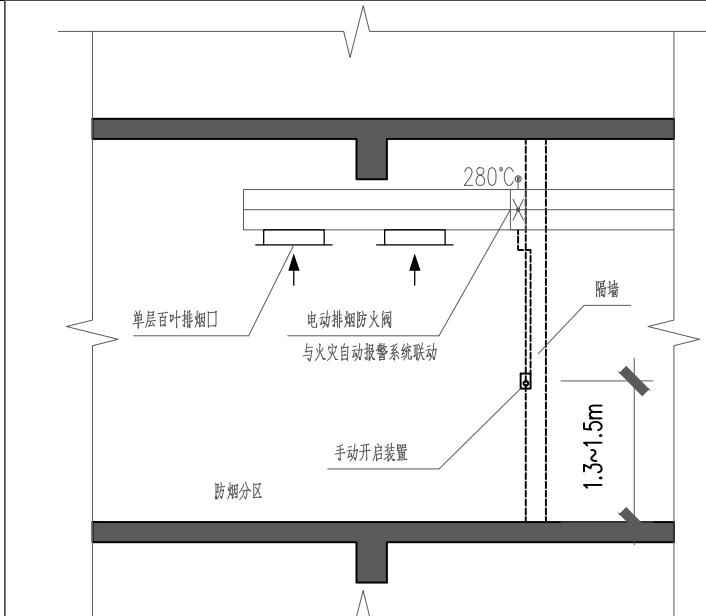
常闭电动排烟阀手动开启装置示意图



穿越防火墙/楼板风管及防火阀安装大样



垂直风管固定大样

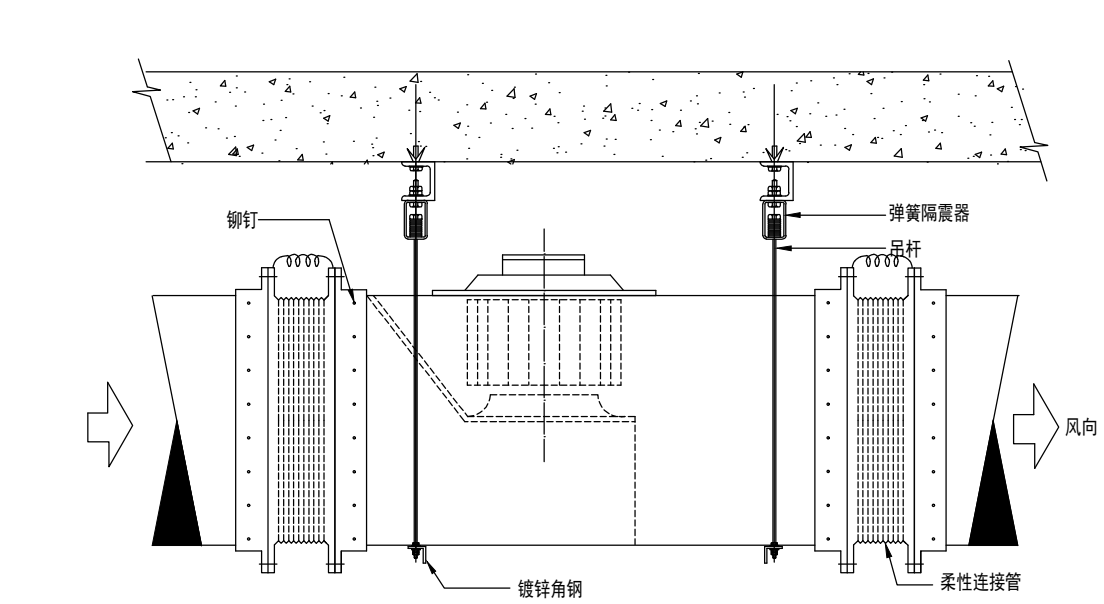
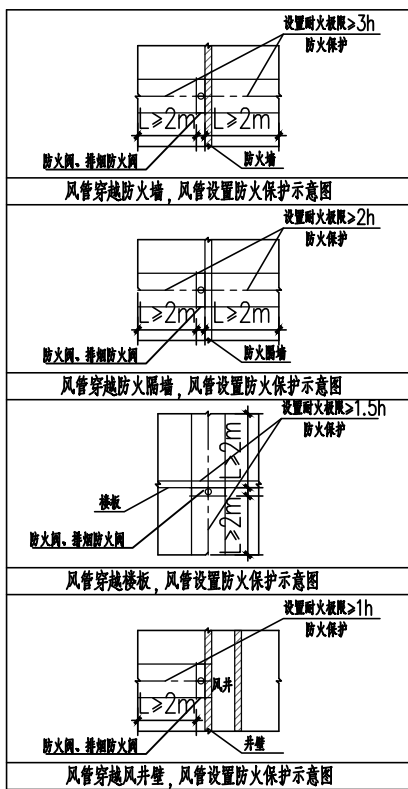


排烟防火阀手动开启装置安装示意图

注:排烟防火阀的手动开启装置就近设置,距地 $1.3 \sim 1.5\text{m}$ 安装

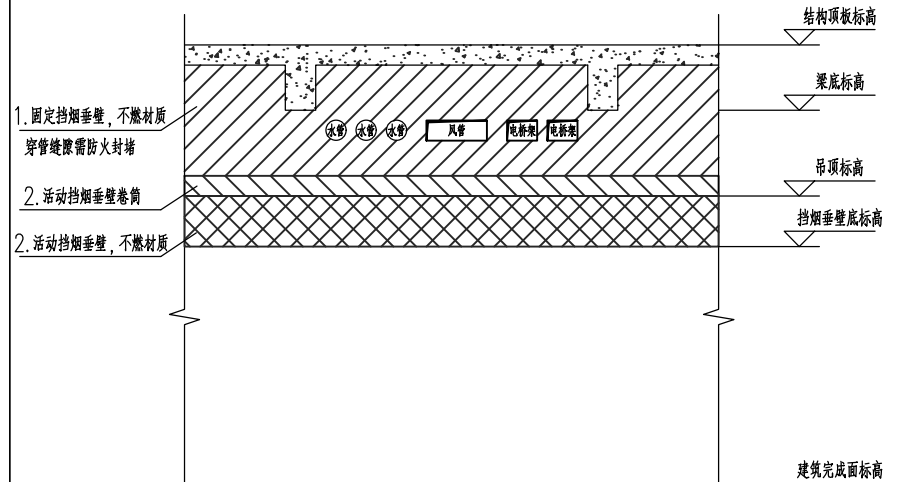
风管穿越防火墙、楼板和防火墙时,穿越处风管上的防火阀、排烟防火阀两侧各 2.0m 米范围内的风管应采用耐火风管或风管外壁应采取防火保护措施,且耐火极限不应低于该防火分隔体的耐火极限。

风管穿越防火墙、防火墙和楼板,风管设置防火保护示意:

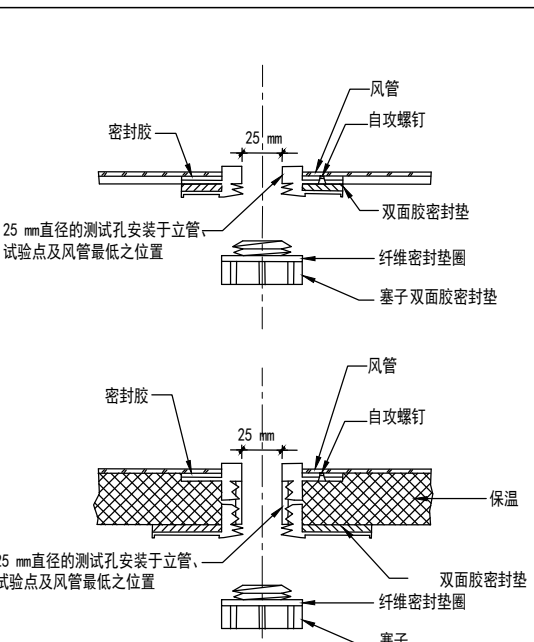


注:1、防排烟系统作为独立系统时,风机不应设置减震装置且风机与风管应采用直接连接不应加设柔性短管;

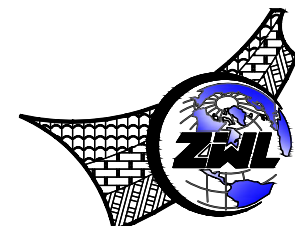
离心风机吊顶安装大样



挡烟垂壁安装示意图



风管测孔大样



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752

城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400

工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160

土地规划乙级资质 证书编号: 201402

工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759

市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质

环境工程(水污染防治工程)专项乙级

农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级

公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级

风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER

广州市番禺区人民政府东环街道办事处

项目名称 PROJECT

东环街综合行政执法队办公室装修工程

子项目名称 SUB PRO.

图纸名称 DRAWING TITLE

暖通空调安装大样图(一)

项目代号 PROJECT NO. JZ-26-08

图别 STATUS 暖通 版次 REVISION 第1.0版

图号 DRAWING NO. NS-DY-01 日期 DATE 2026.03

审定 CHECK BY 覃克猛

审核 EXAM BY 黄高岭

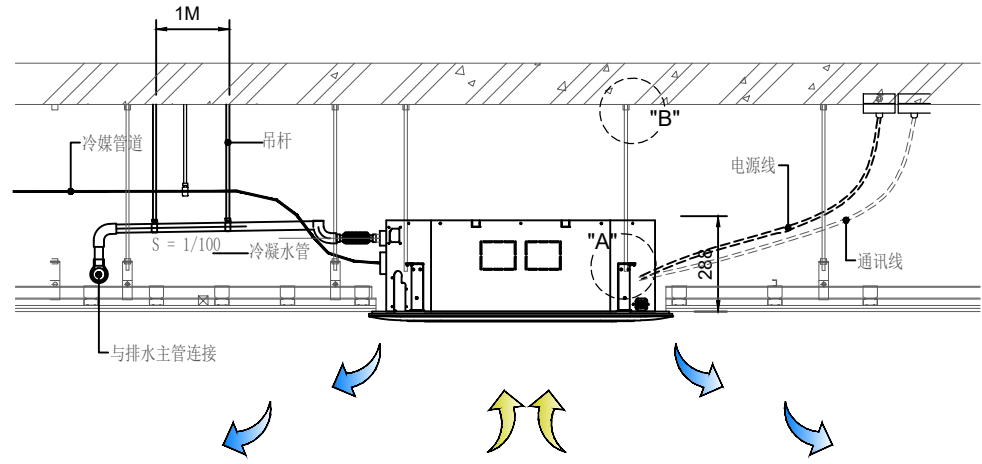
项目负责人 CHIEF DESIGNER 杨荣生

专业负责人 PRO. ENG BY 黄高岭

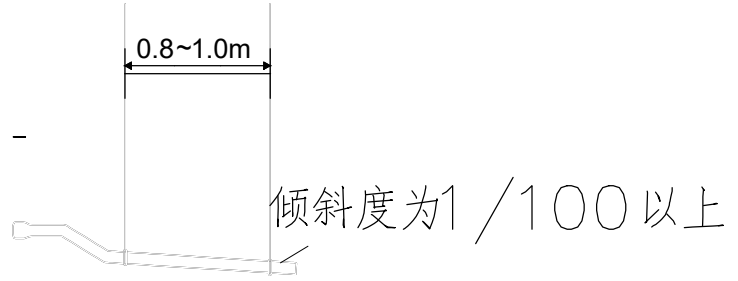
校对 CHECK BY 李瑞兴

设计 DESIGN BY 陈积栋

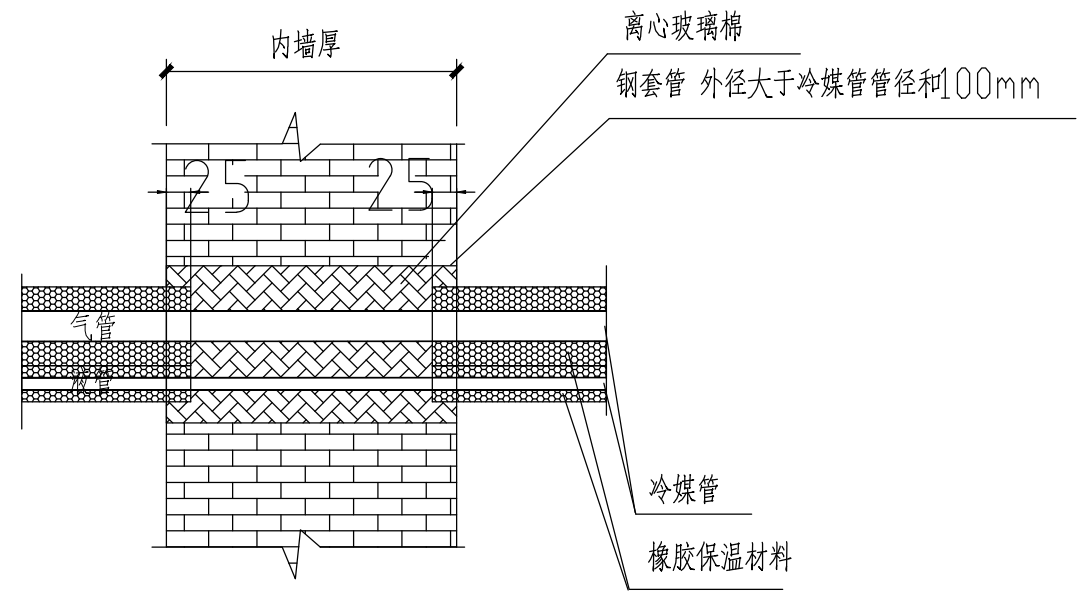
专业会签	总图			结构		电气	
	建筑			给排水		暖通	



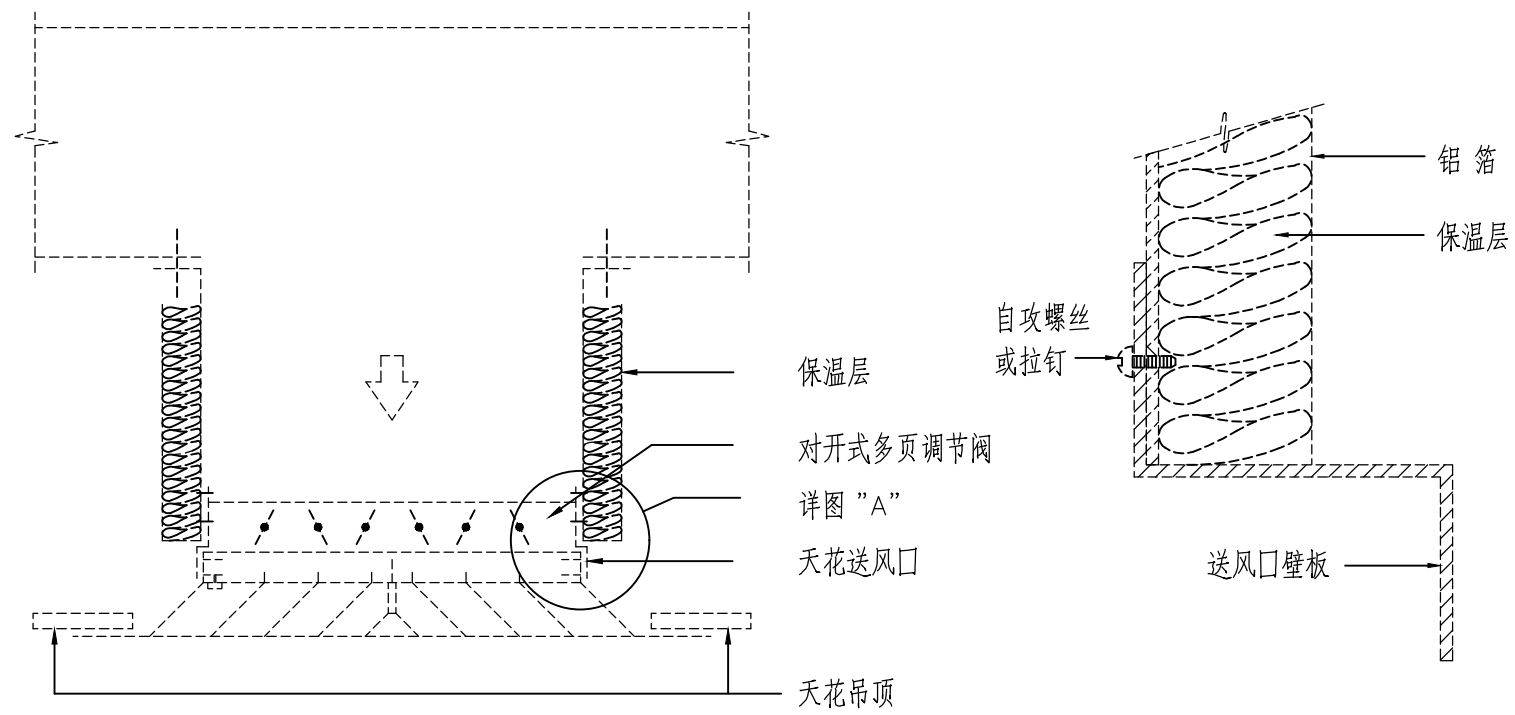
天花机安装图



单台机器排水管接管方式

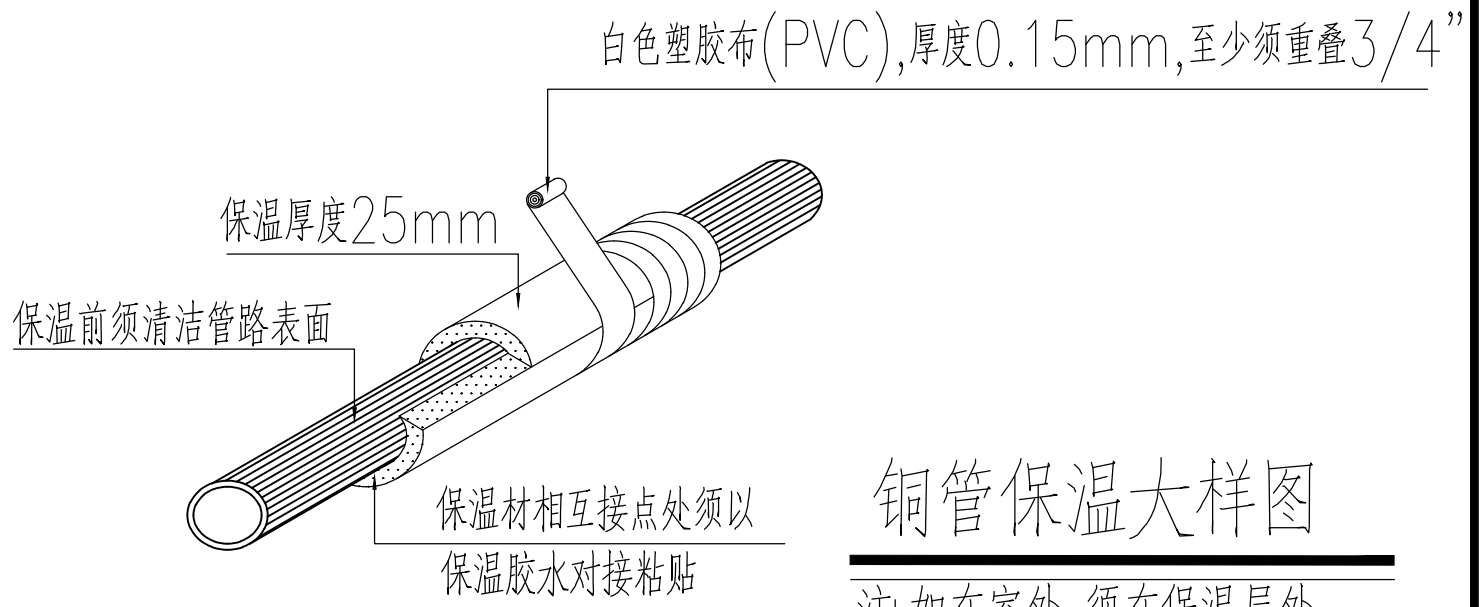
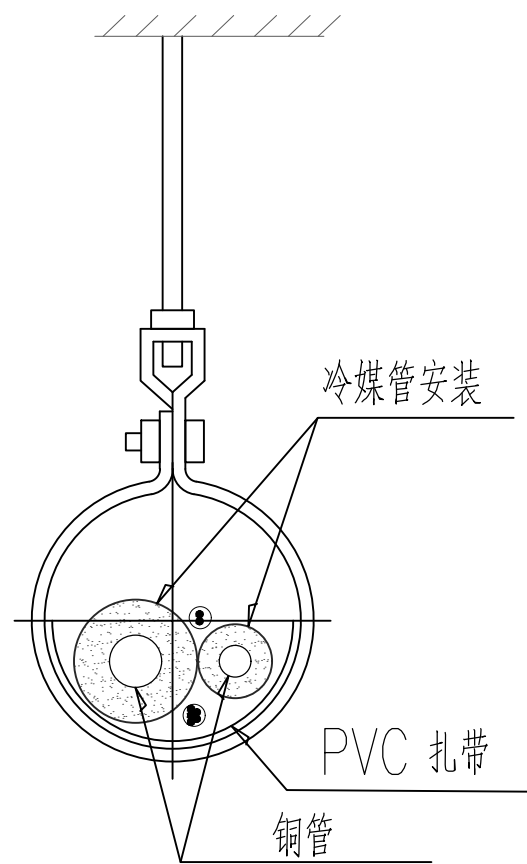


冷媒管穿越楼板、墙做法大样



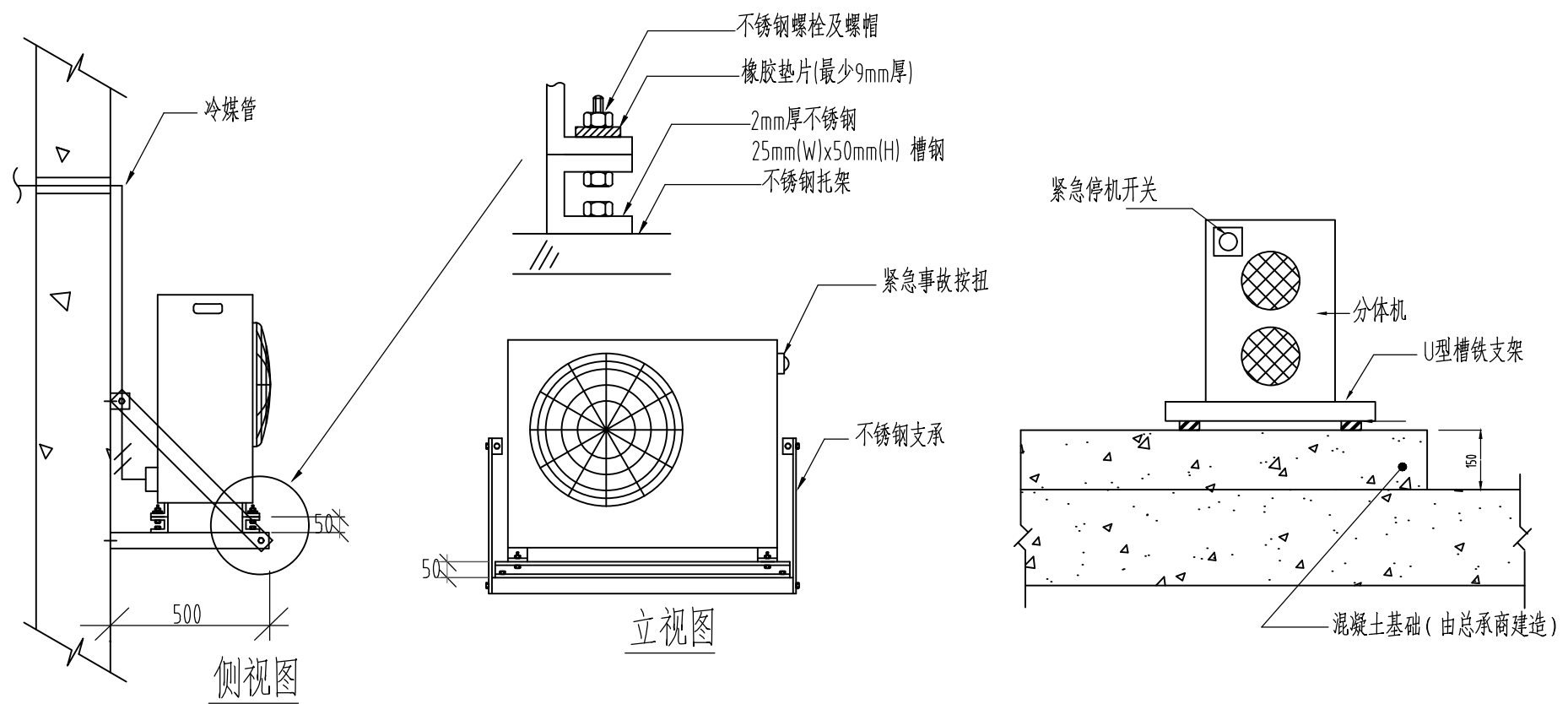
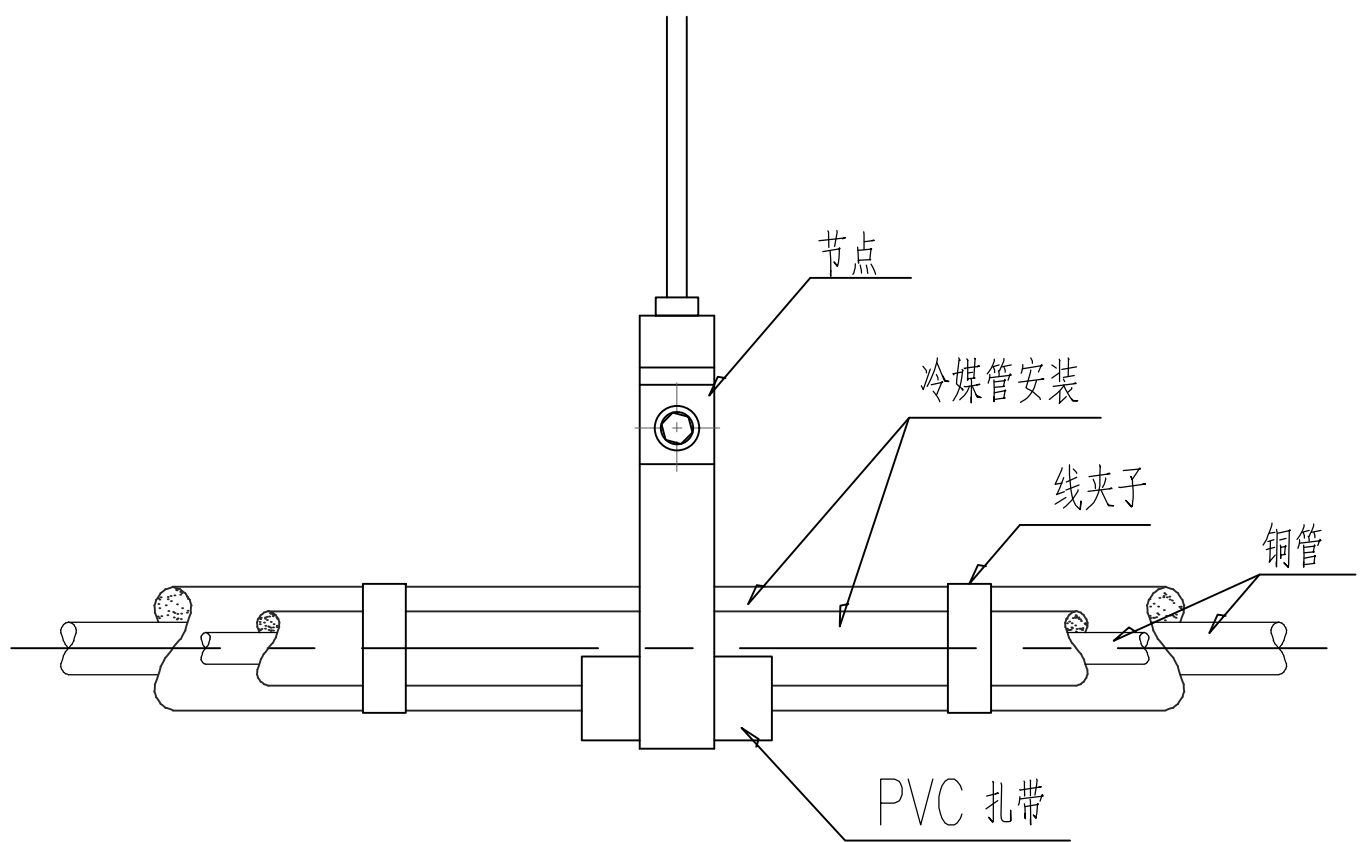
吊顶天花送风口安装详图

安装详图A



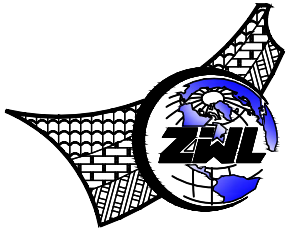
铜管保温大样图

注:如在室外,须在保温层外加0.5mm 铝皮保护



分体式空调机组大样图

楼板安装分体机安装详图



**中物聯規劃設計研究院
有限公司**

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字 21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲 252021011160
土地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程造价专业乙级资质	证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
环境工程(水污染防治工程)专项乙级	
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
公路行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级资质
风景园林专业乙级资质	证书编号: A235006759



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER

广州市番禺区人民政府东环街道办事处

项目名称	PROJECT
------	---------

东环街综合行政执法队办公室装修工程

子项目名称 SUB PRO.

图纸名称	DRAWING TITLE
------	---------------


暖通空调安装大样图(二)

项目代号	I7-26-08
------	----------

图 别	暖通	版 次	第 1.0 版
-----	----	-----	---------

STATUS		REVISION	
图 号		日 期	2006.09

DRAWING No.	NS 51 02	DATE	10-01-00
宇 宇			

CHECK BY	卓允猛	
审核		

EXAM BY	黃高齡	黃高齡
---------	-----	-----

项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	杨荣生
-------------------------	-----	-----

专业负责人
PRO.ENG BY 黄高岭

校 对 CHECK BY	李瑞兴	李瑞兴
-----------------	-----	-----

设计 DESIGN BY	陈积栋	
-----------------	-----	---

消防风管的耐火极限要求具体做法

1、消防（排烟、加压送风及补风）风管均采用镀锌钢板制作，采用法兰螺栓连接，对于不同部位防排烟风管的耐火极限要求如下：

风管位置	竖井内	汽车库、设备用房	吊顶内	室内非吊顶	穿越防火分区	穿越楼梯间、前室
排烟风管	0.5h	0.5h	走道吊顶:1h,其他:0.5h	1h	1h	2h
加压送风风管	未设置在管道井内或与其他管道合用管道井:1h	1h	0.5h	1h	/	2h
补风风管	0.5h	0.5h	0.5h	1h	1.5h	2h

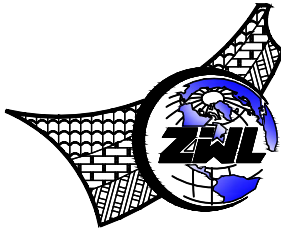
注：风管穿过防火隔间、楼板和防火墙时，穿越处风管上的防火阀、排烟防火阀两侧各2m 范围内的风管应采用耐火风管或风管外壁应采取防火保护措施，且耐火极限不应低于该防火分隔体的耐火极限，防火分隔体的耐火极限要求详见建筑图或者《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018 年版)P10~12、P58~62。

充电桩机动车库排烟系统的主风管及穿越防火单元的风管，其耐火极限不应小于2 小时。

2、风管整体构造需出具国家防火检测中心NF TC 相对应的耐火极限检测报告，安装时需与检测的整体构造保持一致，耐火极限的判定应按照现行国家标准《通风管道耐火实验方法》GB/T17428 的测试方法，并且当耐火完整性和隔热性同时达到时才视为符合要求；

3、防排烟风管技术要求详见图集22K311—5 中P69~72，金属风管外包覆常见构造做法详下表，如果采用其他构造做法则详图集22K311—5

序号	包裹构造名称	包覆厚度(mm)	耐火性能(min)	燃烧性能
	防火用无石棉纤维增强硅酸钙板（防火板）+ 岩棉板（密度为100kg/m3）构造			
1	1.2mm 镀锌钢板风管+ 40mm 空气层+ 8mm 防火板	48	40	不燃性
2	1.0mm 镀锌钢板风管+ 25mm 厚岩棉板+ 6mm 空气层+ 8mm 防火板	39	60	不燃性
3	1.0mm 镀锌钢板风管+ 50mm 厚岩棉板+ 9mm 防火板	59	90	不燃性
4	1.0mm 镀锌钢板风管+ 2x25mm 厚岩棉板+ 9mm 防火板。 岩棉板间添加防火板粉末与水的混合物。	60	120	不燃性
5	1.0mm 镀锌钢板风管+ 50mm 厚岩棉板+ 12mm 防火板。 防火板、岩棉板、镀锌钢板风管间涂抹高温胶，高温胶由防火水泥与水玻璃以1: 1 重量比配制而成。	70	180	不燃性



中物聯規劃設計研究院有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质 证书编号：A145006752

城乡规划甲级资质 证书编号：自资规甲字21450400

工程咨询甲级资质 证书编号：甲252021011160

土地规划乙级资质 证书编号：201402

工程勘察专业乙级资质 证书编号：B245006759

市政（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁）专业乙级资质
环境工程（水污染防治工程）专项乙级
农林行业（兽医/畜牧工程）专业乙级
公路行业（公路）专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号：A245006759



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER

广州市番禺区人民政府东环街道办事处

项目名称 PROJECT

东环街综合行政执法队办公室装修工程

子项目名称 SUB PRO.

图纸名称 DRAWING TITLE

消防风管的耐火极限要求具体做法

项目代号 PROJECT NO. JZ-26-08

图别 STATUS 暖通 版次 REVISION 第1.0版

图号 DRAWING No. NS-DY-03 日期 DATE 2026.03

审定 CHECK BY 覃克猛

审核 EXAM BY 黄高岭

项目负责人 CHIEF DESIGNER 杨荣生

专业负责人 PRO. ENG BY 黄高岭

校对 CHECK BY 李瑞兴

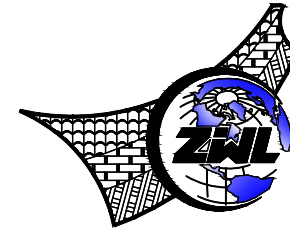
设计 DESIGN BY 陈积栋

东星路

东星路

莲花大道

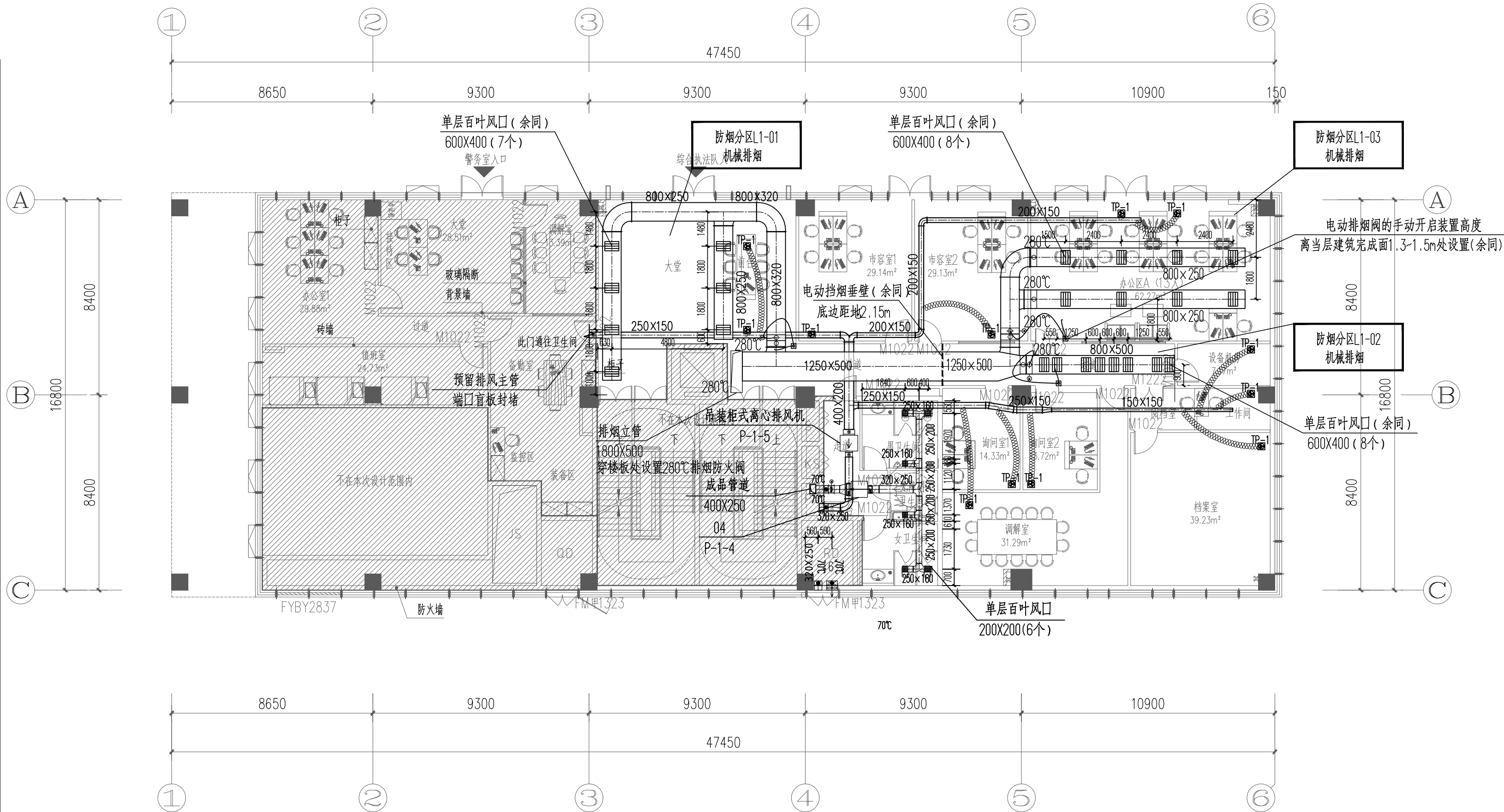
莲花大道



中物聯规划设计研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759



一层通风排烟平面布置图 1:150

本层面积: 353.24m²;总面积1255.46m²。

图例:

- 新封窗
- 新建砖墙
- 门洞
- 新建防火玻璃隔断
- 消火栓

说明: 砖墙高度到板底。

3	9.500	2.650
2	5.000	2.650
1	±0.000	3.000
层号	标高Hg(m)	层高(m)

层高表



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

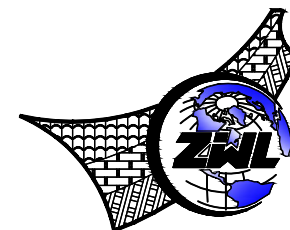
建设单位 DEVELOPER
广州市番禺区人民政府东环街道办事处
项目名称 PROJECT
东环街综合行政执法队办公室装修工程
子项目名称 SUB PRO.

图纸名称 DRAWING TITLE
一层通风排烟平面布置图

项目代号 PROJECT NO.	JZ-26-08	
图别 STATUS	暖通	版次 REVISION
图号 DRAWING No.	NS-01	日期 DATE
审定 CHECK BY	覃克猛	审核 EXAM BY
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	校对 CHECK BY
专业负责人 PRO. ENG BY	黄高岭	设计 DESIGN BY

莲花大道

莲花大道



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752

城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400

工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160

土地规划乙级资质 证书编号: 201402

工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759

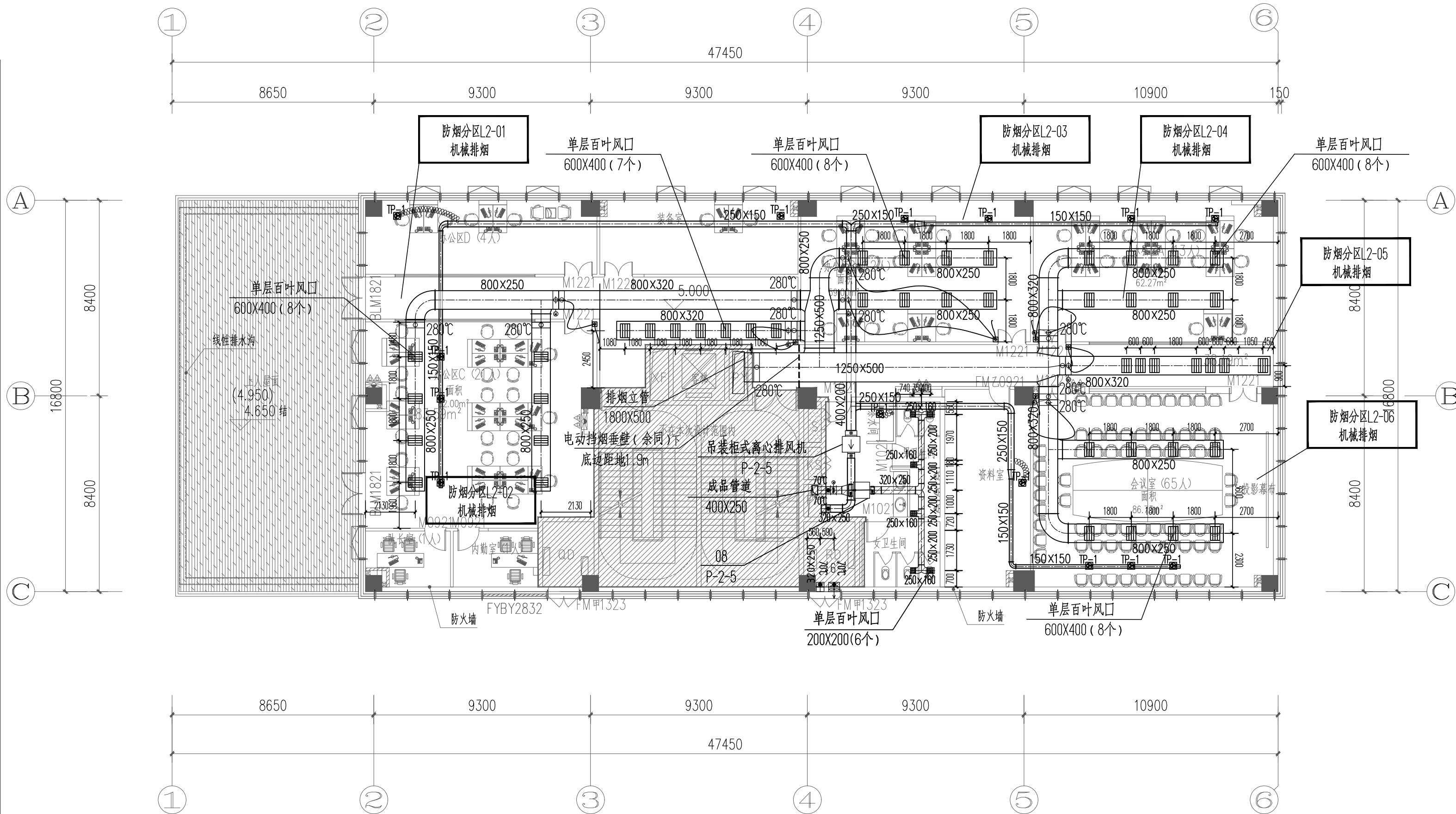
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质

环境工程(水污染防治工程)专项乙级

农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级

公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级

风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759



二层通风排烟平面布置图 1:150

本层建筑面积: 499.47m²; 总面积1255.46m²。

图例:

- 新封窗
- 新建砖墙
- 门洞
- 新建防火玻璃隔断
- 消火栓

说明: 砖墙高度到板底。

3	9.500	2.650
2	5.000	2.650
1	±0.000	3.000
层号	标高Hg(m)	层高(m)

层高表



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER

广州市番禺区人民政府东环街道办事处

项目名称 PROJECT

东环街综合行政执法队办公室装修工程

子项目名称 SUB PRO.

图纸名称 DRAWING TITLE

二层通风排烟平面布置图

项目代号
PROJECT NO. JZ-26-08

图别
STATUS 暖通 版次
REVISION 第1.0版

图号
DRAWING No. NS-02 日期
DATE 2026.03

审定
CHECK BY 覃克猛

审核
EXAM BY 黄高岭

项目负责人
CHIEF DESIGNER 杨荣生

专业负责人
PRO. ENG BY 黄高岭

校对
CHECK BY 李瑞兴

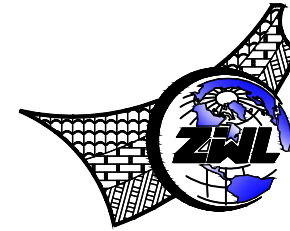
设计
DESIGN BY 陈积栋

东星路

东星路

莲花大道

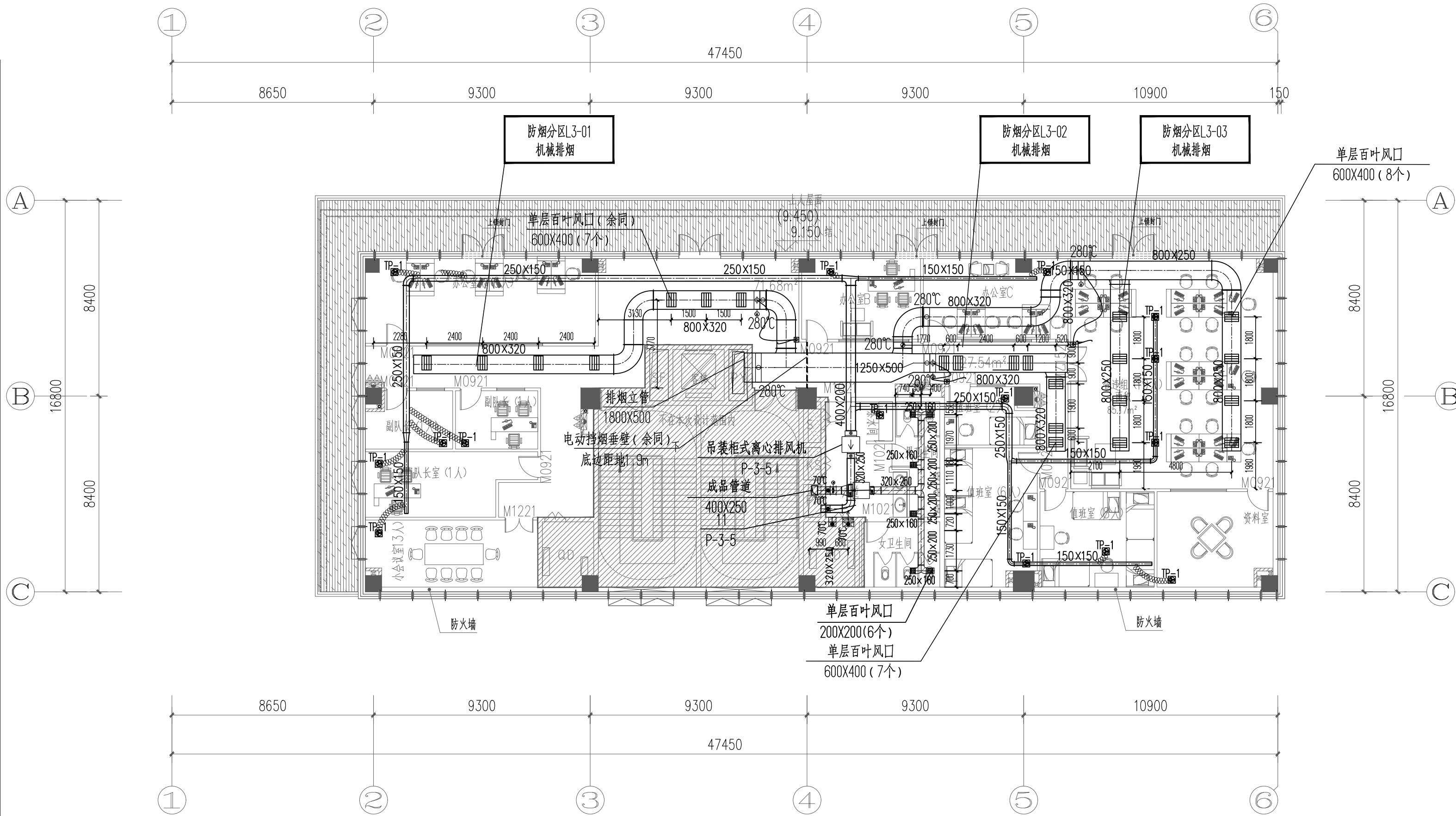
莲花大道



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759



三层通风排烟平面布置图 1:150

本层建筑面积: 402.75m², 总面积1255.46m²。

图例:

- 新封窗
- 新建砖墙
- 门洞
- 新建防火玻璃隔断
- 消火栓

说明: 砖墙高度到板底。

3	9.500	2.650
2	5.000	2.650
1	±0.000	3.000
层号	标高Hg(m)	层高(m)

层高表



请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

建设单位 DEVELOPER
广州市番禺区人民政府东环街道办事处
项目名称 PROJECT
东环综合行政执法队办公室装修工程
子项目名称 SUB PRO.

图纸名称 DRAWING TITLE
三层通风排烟平面布置图

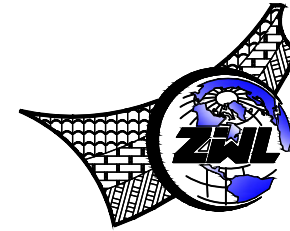
项目代号 PROJECT NO.	JZ-26-08	
图别 STATUS	暖通	版次 REVISION 第1.0版
图号 DRAWING No.	NS-03	日期 DATE 2026.03
审定 CHECK BY	覃克猛	审核 EXAM BY 黄高岭
项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	专业负责人 PRO. ENG BY 黄高岭
校对 CHECK BY	李瑞兴	设计 DESIGN BY 陈积栋

东星路

东星路

莲花大道

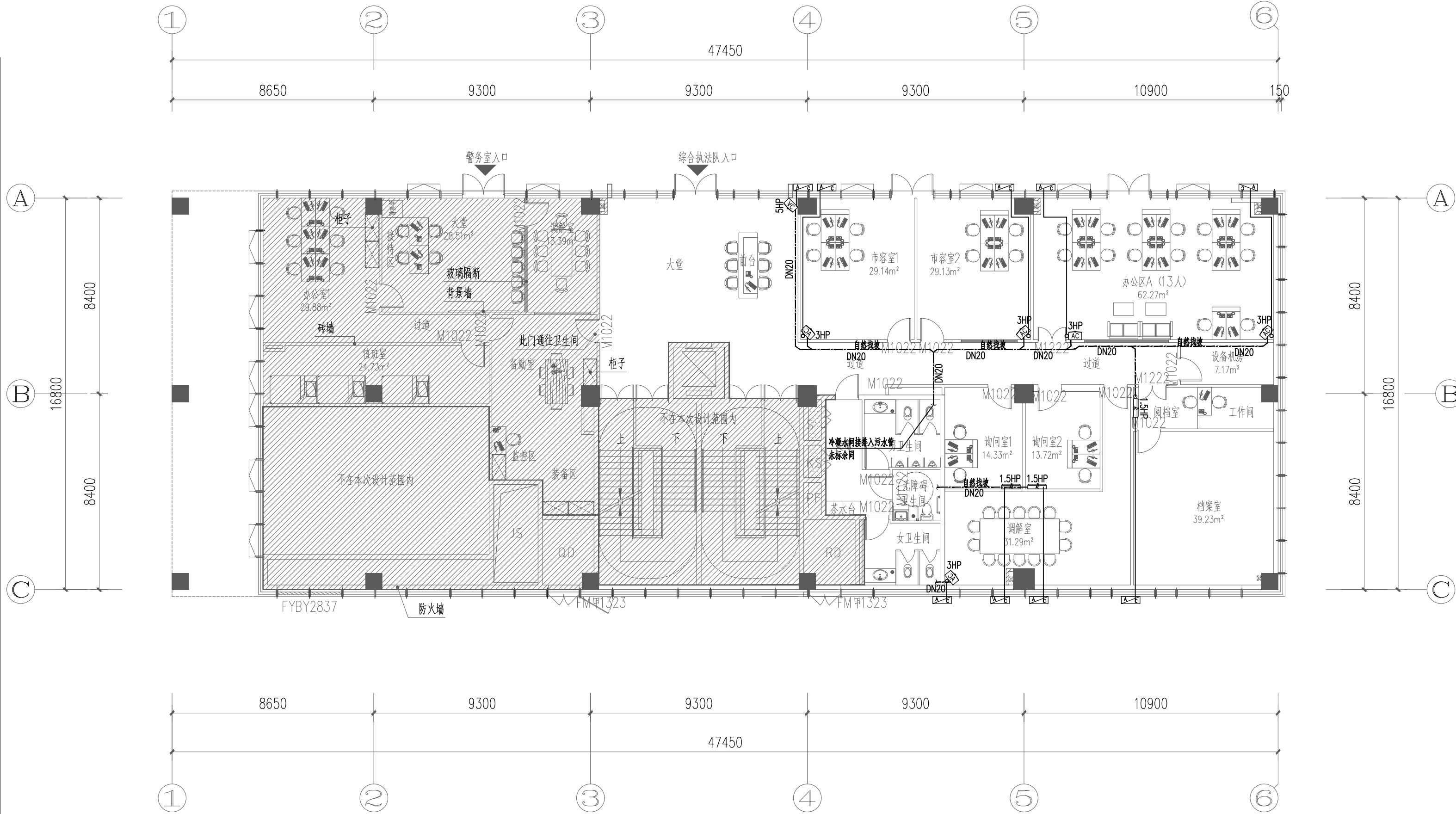
莲花大道



中物聯規劃設計研究院
有限公司

CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

建筑行业甲级资质 证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质 证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质 证书编号: 甲252021011160
土地规划乙级资质 证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质 证书编号: B245006759
市政(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质
环境工程(水污染防治工程)专项乙级
农林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级
公路行业(公路)专业丙级资质 水利行业(河道整治)专业丙级
风景园林专项乙级资质 证书编号: A245006759



一层分体空调平面布置图 1:150

本层面积: 353.24m², 总面积1255.46m².

图例:

- 新封窗
- 新建砖墙
- 门洞
- 新建防火玻璃隔断
- 消火栓

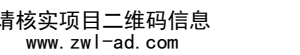
说明: 砖墙高度到板底。

3	9.500	2.650
2	5.000	2.650
1	±0.000	3.000
层号	标高Hg(m)	层高(m)

层高表

注: 本层空调设备均为利旧设备。

建筑行业甲级资质	证书编号: A145006752
城乡规划甲级资质	证书编号: 自资规甲字21450400
工程咨询甲级资质	证书编号: 甲252021011160
地规划乙级资质	证书编号: 201402
工程勘察专业乙级资质	证书编号: B245006759
设计(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁)专业乙级资质	
建筑工程(水污染防治工程)专项乙级	
林行业(兽医/畜牧工程)专业乙级	
水利行业(公路)专业丙级资质	水利行业(河道整治)专业丙级
园林行业乙级资质	证书编号: A245006759

建设单位 DEVELOPER

州市番禺区人民政府东环街道办事处

项目名称	PROJECT
------	---------

环街综合行政执法队办公室装修工程

子项目名称 SUB PRO.



图纸名称	DRAWING TITLE
------	---------------


三层分体空调平面布置图

项目代号	I7-26-08
------	----------

图 别 STATUS	暖通	版 次 REVISION	第1.0版
---------------	----	-----------------	-------

图号 DRAWING No.	NS-06	日期 DATE	2026.03
审定	贾志猛	李	






CHECK BY	平允温	
审核 EXAM BY	黄高岭	

项目负责人 CHIEF DESIGNER	杨荣生	
专业负责人		

PRO. ENG BY	冉同岭	李瑞兴
校 对 CHECK BY	李瑞兴	李瑞兴

设计 DESIGN BY	陈积栋	
-----------------	-----	---



	新封窗
	新建砖墙
	门洞
	新建防火玻璃隔断
	消火栓

说明: 砖墙高度到板底。

三层分体空调平面布置图 1:150

本层建筑面积: 402.75m^2 , 总面积 1255.46m^2 .

分体机参数表

序号	设备名称	规格	性能参数	电量	数量	单位	备注
1	天花分体空调（变频）	2HP	额定冷/热量 5.00/5.60kW（冷暖） APF>3.80（2级能效）	1700W/1P	1	台	资料室、小会议室
2	天花分体空调（变频）	3HP	额定冷/热量 7.20/7.90kW（冷暖） APF>3.80（2级能效）	2320W/1P	2	台	办公室A、查账组

注：不在设备表内的空调设备均为利旧设备。

层高表