









## 空调通风图例

符 号	说 明
—— CS ——	空调冷水供水管
—— CR ——	空调冷水回水管
—— HS ——	空调热水供水管
—— HR ——	空调热水回水管
—— CHS ——	空调冷、热水供水管
—— CHR ——	空调冷、热水回水管
—— CTS ——	冷却水供水管
—— CTR ——	冷却水回水管
--- CN ---	空调冷凝水管
—— RG ——	供暖供水管
—— RH ——	供暖回水管
—— GCS ——	乙二醇液管
—— GCR ——	乙二醇液管
—— ICS ——	冰水供水管
—— ICR ——	冰水回水管
—— E ——	膨胀水管
—— D ——	排水管
—— MU ——	补水管
—— V ——	放气管
—— SV ——	安全管
—— S ——	蒸汽管
—— SC ——	蒸汽凝结水管
—— R ——	冷媒管
⊙ --- 丫 ---	漏斗排水
⊙ --- 丫 ---	地漏排水
~ ---	明沟排水
——○——	向上弯头
——○——	向下弯头
——+——	法兰封头或管封
——○——	上出三通
——○——	下出三通
——+——	活接头或法兰连接
——X——	固定支架
——≡——	导向支架
——~——	金属软管
——[ ]——	金属软接头
——[ ]——	橡胶软接头
——+——	Y型过滤器
——+——	直通型/反冲型排污器
——●——	疏水器
——[SIS]——	疏水器阀组
——[PRV]——	减压阀组
——+——	膨胀补偿器
——♀——	压力表
——  ——	温度计
——●——	水泵
——[E]——	电子除垢仪
——[ ]——	保护套管
$i \geq 0.01$	坡度及坡向
⊙	标准详图号及所在图号
⊙	剖面号及所在图号

符 号	说 明
——+——	截止阀
——+——	闸阀
——+——	球阀
——+——	柱塞阀
——+——	快开阀
——+——	蝶阀
——+——	静态平衡阀
——+——	定流量动态平衡阀
——+——	定压差动态平衡阀
——+——	旋塞阀
——+——	减压阀
——+——	止回阀
——+——	调节止回关断阀
——+——	电磁阀
——+——	电动双位蝶阀
——+——	电动调节阀
——+——	电动两通阀
——+——	电动调节阀
——+——	电动三通调节阀
——+——	动态平衡电动调节阀
——+——	动态平衡电动两通阀
——+——	安全阀
——+——	角阀
——+——	浮球阀
——+——	自动排气阀
——+——	放气阀
——+——	放空管
——+——	流量计
——+——	能量计
——+——	正、反向流量计
——+——	流量传感器
——+——	温度传感器
——+——	湿度传感器
——+——	压力传感器
——+——	烟感器
——+——	流量开关
——+——	压差传感器
——+——	控制器
——+——	吸顶式温度感应器
水管标注方法:	
水管系统	中心标高
水管系统	壁厚
水管系统	外径
水管系统	公称直径
水管立管编号:	
水管立管编号	芯筒编号
水管立管编号	立管组编号
水管立管编号	水管类型

符 号	说 明
设备标注方法1:	设备类别
AHU 1-12-01	设备编号
1-12-01	所在楼层层数
01	子项号
设备标注方法2:	子项号
AHU 1-12-01	设备编号
1-12-01	所在楼层层数
01	子项号
设备类别	设备编号
AHU 1-12-01	风量 (CMH)
6000	风量 (CMH)
设备代号示例	
符 号	名 称
CH	冷冻机
AHP	热泵
B	锅炉
CT	冷却塔
CWP	冷水泵
HWP	热水泵
CHWP	冷热水泵
BCWP	乙二醇溶液泵
COWP	冷却水泵
HEC/HEH	冷水热交换器/热水热交换器
HEU	热交换机组
EXT	膨胀水箱
AHU	空调机组
PAU	新风机组
PAC	分体式空调器
CTHU	恒温恒湿机组
SAF	送风机
EAF	排风机
RAF	回风机
SEF	排烟风机
KEF	厨房罩面排风机
TEF	卫生间排风机
MSF	送风兼补风风机
ESF	排风兼排烟风机
MAF	消防补风风机
SPF	楼梯间加压送风机
VPF	前室加压送风机
CE	油烟净化器
DE	除臭过滤器
CHT	加药装置
VF	换气扇
FCU	风机盘管机组
VRF	变频制冷剂空调机 (多联机)
CAV	定风量末端
VAV	单风道变风量末端
FPB	风机驱动式变风量末端
HEX	全热交换器
RPAU	变频制冷剂流量多联全新风处理机组
WT	螺旋脱气除污装置
DY	定压补水装置
VAS	真空脱气机
SWD	软化水装置

符 号	说 明
—— SA ——	送风管
—— RA ——	回风管
—— EA ——	排风管
—— FA ——	新风管
—— OA ——	室外新风管
—— PA ——	经热湿处理后的新风管
—— KEA ——	厨房罩面排风管
—— SE ——	排烟风管
—— ESA ——	排风兼排烟风管
—— SPA ——	楼梯间加压送风管
—— VPA ——	前室加压送风管
—— MA ——	消防补风管
—— MSA ——	送风兼消防补风管
—— X ——	矩形风管 (宽X高)mm
—— O ——	圆形风管 (φ直径)mm
—— (X) ——	椭圆形风管 (顶端宽X高)mm
—— X ——	送/新风管向上
—— X ——	送/新风管向下
—— X ——	排/回风管向上
—— X ——	排/回风管向下
——	天窗地方
—— F+** / F+** ——	风管拐弯
—— VD ——	对开多叶调节阀
—— MD ——	蝶阀
—— MVD ——	电动双位调节阀
—— NRD ——	电动多叶调节阀
—— DPV ——	止回阀
——	余压阀
——	风管软接头
——	防火风管 (耐火极限1小时)
——	防火风管 (耐火极限2小时)
——	保温消声内衬风管
——	内衬尺寸 (宽X高)
——	保温消声内衬风管
——	内衬尺寸 (φ直径)
——	金属软风管
——	消声弯头
——	消声器
——	消声静压箱
——	带导流片的矩形弯头
——	吊项式换气扇
——	轴 (混)流风机
——	离心式管道风机
——	变风量末端 VAV
——	带再加热器的变风量末端
——	带风机的变风量末端
——	带再加热器、风机的变风量末端
——	定风量末端 CAV
——	检修门
——	平顶检修口
——	远程手控盒 (防排烟用)
——	绝对标高或约定标高
——	相对标高 (注:平面图中可省字母F)

符 号	说 明
——	方形风口
——	圆形风口
——	条缝型风口
——	矩形风口
——	侧面风口
——	旋流风口
——	球型风口
——	条型风口
——	防雨百叶
风口表示方法:	
1. 风口代号	2. 附件
3. 风口尺寸 矩形为***X*** (圆形为D***)	4. 数量
5. 风量	
1. 风口代号示例	
代号	说 明
AV	单层格栅风口,叶片垂直
AH	单层格栅风口,叶片水平
BV	双层格栅风口,前组叶片垂直
BH	双层格栅风口,前组叶片水平
C*	方形散流器,*为出风面数量
D	圆形散流器

代 号	说 明
E*	条缝型风口,*为条缝数
F*	细叶型斜出风散流器,*为出风面数量
G	扁叶型直出风散流器
H	回风口
J	球型喷口
SJ	条型喷口
K	蛋格型风口
N	防结露送风口
T	低温送风口
注:N,T冠于所用类型风口代号前。	
例:NDP为防结露圆盘型散流器	
SD	旋流风口
FD	地面送风口
CD	座椅送风口
GF	防火风口
W	防雨百叶 (由土建施工)
2. 附件代号示例	
B	带风口风箱
D	带风阀
F	带过滤网
R	带可拆卸装置
T	带温控装置

### 防烟、防火阀名称代号

符 号		说 明											
		防烟、防火阀功能表											
功能 阀体 代号	1 类 型	2 风 阀	3 70 C° 熔 断	4 280C° 熔断	5 阀 体 手 动	6 初 始 阀 位	7 消 控 中 心 控 制	8 远 程 手 动 — 铜 丝 绳	9 远 程 复 位 — 铜 丝 绳	10 远 程 手 动 — 电 控	11 远 程 复 位 — 电 控	12 风 量 调 节	13 阀 位 反 馈
FD	防火阀	✓	✓		✓	常 开							
FVD	防火阀	✓	✓		✓	常 开						✓	
FDS	防火阀	✓	✓		✓	常 开							✓
FVDS	防火阀	✓	✓		✓	常 开						✓	✓
MEE	防火阀	✓	✓		✓	常 开	✓ <sup>3</sup>				✓	✓	✓
MEC	防火阀	✓			✓	常 开	✓ <sup>3</sup>						✓
BED <sup>1</sup>	防火阀	✓	✓		✓	常 开	✓ <sup>3</sup>			✓ <sup>5</sup>		✓	✓
MEEC	排烟阀	✓			✓	常 闭	✓ <sup>3</sup>				✓	✓	✓
BEE	防火阀	✓	✓		✓	常 开	✓ <sup>3</sup>			✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓	✓
BEC	排烟阀	✓			✓	常 闭	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>				✓
BEEC	排烟阀	✓			✓	常 闭	✓ <sup>3</sup>			✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>		✓
FDH	排烟防火阀	✓		✓	✓	常 开							
FDSH	排烟防火阀	✓		✓	✓	常 开							✓
MEEH	排烟防火阀	✓		✓	✓	常 开	✓ <sup>3</sup>				✓		✓
GP	多叶送风口				✓	常 闭	✓ <sup>3</sup>						✓
GS	多叶排烟口				✓	常 闭	✓ <sup>3</sup>						✓
PS(G)	板式排烟口				✓	常 闭	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>				✓
PS(W)	板式排烟口				✓	常 闭	✓ <sup>3</sup>			✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>		✓
EVD <sup>4</sup>	旁通阀	✓				常 闭							

\*所有防火阀均需通过公安部强制性产品认证。

1. 采用电磁控制方式。
2. 需设置就地手控盒。
3. 消防电源 (24V DC) 由消防中心控制。
4. 压差就地控制。
5. 信号传给消防中心,再由消防中心电动复位。

6. 符号编制说明:

FD: 防火阀 (Fire Damper)  
V: 风量调节  
S: 阀位反馈  
B: 就地手控盒  
M: 无手控盒

E: 电控电磁铁 (半自动)  
EE: 电控电机 (全自动)  
C: 初始阀位常闭  
H: 280度熔断

建设单位  
CLIENT  
上海市黄浦区人民政府打浦桥街道办事处

项目名称  
PROJECT  
打浦桥街道·四中心两站·装修工程

工程名称  
SUB PROJECT

图名  
DRAWING TITLE  
空调通风图例

工程编号  
PROJ NO.  
240420A412028

设计阶段  
STATUS  
施工图设计

比例  
SCALE  
N.T.S

日期  
DATE  
2024-05-31

图号  
DRAWING NO.  
M-02-01



变冷煤流量多联机室内机额定性能表																
变制冷剂流量多联式中央空调系统																
室 外 机				部分负荷性能 系数 IPLV	全年性能系数 APF	减震方式	室 内 机								备 注	
设备编号	匹数	设备容量 (kW)	电功率 (kW)				室内机形式	室内机编号	设备制冷量 (kW)	设备制热量 (kW)	电功率 (W)	机外静压 (Pa)	噪音	减震方式		数量
SACW1-1	46HP	制冷量: 128.5 制热量: 138.0 连接率: 104%	42.5	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-28F	2.8	3.2	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	2	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	2	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	255	80	37	S	10	
SACW1-2	46HP	制冷量: 128.5 制热量: 138.0 连接率: 113%	42.5	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-28F	2.8	3.2	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	6	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	255	80	37	S	9	
							中静压风管式	SACN-100F	10.0	11.2	255	80	37	S	4	
SACW2-1	54HP	制冷量: 150.9 制热量: 162.5 连接率: 104%	46.9	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-22F	2.2	2.5	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	11	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	1	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	3	
							中静压风管式	SACN-90F	9.0	10.0	255	100	37	S	6	
SACW2-2	54HP	制冷量: 150.9 制热量: 162.5 连接率: 102%	46.9	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-22F	2.2	2.5	96	45	32	S	4	
							中静压风管式	SACN-36F	3.6	4.0	96	45	32	S	3	
							中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	16	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	6	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	2	
SACW3-1	54HP	制冷量: 150.9 制热量: 162.5 连接率: 113%	46.9	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-40F	4.0	4.5	104	45	35	S	1	
							中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	2	
							中静压风管式	SACN-56F	5.6	6.3	151	45	35	S	2	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	6	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	1	
							中静压风管式	SACN-90F	9.0	10.0	255	100	37	S	11	
SACW3-2	54HP	制冷量: 150.9 制热量: 162.5 连接率: 106%	46.9	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-40F	4.0	4.5	104	45	35	S	4	
							中静压风管式	SACN-45F	4.5	5.0	104	45	35	S	3	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	11	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	4	
SACW4-1	38HP	制冷量: 107.0 制热量: 109.0 连接率: 103%	34.1	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-28F	2.8	3.2	96	45	32	S	2	
							中静压风管式	SACN-36F	3.6	4.0	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-56F	5.6	6.3	151	45	35	S	4	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-90F	9.0	10.0	255	100	37	S	2	
SACW4-2	36HP	制冷量: 100.5 制热量: 106.5 连接率: 99%	31.5	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	4	
							中静压风管式	SACN-56F	5.6	6.3	151	45	35	S	4	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	4	
SACW5-1	40HP	制冷量: 111.9 制热量: 125.5 连接率: 97%	34.0	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-32F	3.2	3.6	96	45	32	S	2	
							中静压风管式	SACN-36F	3.6	4.0	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	6	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	7	
SACW5-2	38HP	制冷量: 107.0 制热量: 109.0 连接率: 97%	34.1	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-56F	5.6	6.3	151	45	35	S	3	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	3	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-90F	9.0	10.0	255	100	37	S	4	
注: 台数以平面图为准 R—橡胶减振 S—弹簧减振																

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

图例

建设单位  
CLIENT  
上海市黄浦区人民政府打浦桥街道办事处

项目名称  
PROJECT  
打浦桥街道“四中心两站”装修工程

工程名称  
SUB PROJECT

图名  
DRAWING TITLE  
主要设备性能表(一)

工程编号  
PROJ NO.  
240420A412028

图号  
SCALE  
N.T.S

日期  
DATE  
2024-10-16

图章  
STATUS  
施工图设计

专业  
DISCIPLINE  
暖通

册号  
BOOK NO.  
M-03-01

页号  
PAGE  
A



变冷煤流量多联机室内机额定性能表																
变制冷剂流量多联式中央空调系统																
室 外 机				部分负荷性能系数 IPLV	全年性能系数 APF	减震方式	室 内 机								备注	
设备编号	匹数	设备容量 (kW)	电功率 (kW)				室内机形式	室内机编号	设备制冷量 (kW)	设备制热量 (kW)	电功率 (W)	机外静压 (Pa)	噪音	减震方式		数量
SACW1-1	46HP	制冷量: 128.5 制热量: 138.0 连接率: 104%	42.5	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-28F	2.8	3.2	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	2	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	2	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	255	80	37	S	10	
SACW1-2	46HP	制冷量: 128.5 制热量: 138.0 连接率: 113%	42.5	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-28F	2.8	3.2	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	6	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	255	80	37	S	9	
							中静压风管式	SACN-100F	10.0	11.2	255	80	37	S	4	
SACW2-1	54HP	制冷量: 150.9 制热量: 162.5 连接率: 104%	46.9	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-22F	2.2	2.5	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	11	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	1	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	3	
							中静压风管式	SACN-90F	9.0	10.0	255	100	37	S	6	
SACW2-2	54HP	制冷量: 150.9 制热量: 162.5 连接率: 102%	46.9	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-22F	2.2	2.5	96	45	32	S	4	
							中静压风管式	SACN-36F	3.6	4.0	96	45	32	S	3	
							中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	16	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	6	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	2	
SACW3-1	54HP	制冷量: 150.9 制热量: 162.5 连接率: 113%	46.9	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-40F	4.0	4.5	104	45	35	S	1	
							中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	2	
							中静压风管式	SACN-56F	5.6	6.3	151	45	35	S	2	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	6	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	1	
							中静压风管式	SACN-90F	9.0	10.0	255	100	37	S	11	
SACW3-2	54HP	制冷量: 150.9 制热量: 162.5 连接率: 106%	46.9	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-40F	4.0	4.5	104	45	35	S	4	
							中静压风管式	SACN-45F	4.5	5.0	104	45	35	S	3	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	11	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	4	
SACW4-1	38HP	制冷量: 107.0 制热量: 109.0 连接率: 103%	34.1	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-28F	2.8	3.2	96	45	32	S	2	
							中静压风管式	SACN-36F	3.6	4.0	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-56F	5.6	6.3	151	45	35	S	4	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-90F	9.0	10.0	255	100	37	S	2	
SACW4-2	36HP	制冷量: 100.5 制热量: 106.5 连接率: 99%	31.5	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-50F	5.0	5.6	151	45	35	S	4	
							中静压风管式	SACN-56F	5.6	6.3	151	45	35	S	4	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	4	
SACW5-1	40HP	制冷量: 111.9 制热量: 125.5 连接率: 97%	34.0	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-32F	3.2	3.6	96	45	32	S	2	
							中静压风管式	SACN-36F	3.6	4.0	96	45	32	S	1	
							中静压风管式	SACN-71F	7.1	8.0	151	45	37	S	6	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	7	
SACW5-2	38HP	制冷量: 107.0 制热量: 109.0 连接率: 97%	34.1	5.0	≥3.80	R	中静压风管式	SACN-56F	5.6	6.3	151	45	35	S	3	
							中静压风管式	SACN-63F	6.3	7.1	151	45	37	S	3	
							中静压风管式	SACN-80F	8.0	9.0	151	45	37	S	4	
							中静压风管式	SACN-90F	9.0	10.0	255	100	37	S	4	
注: 台数以平面图为准 R-橡胶减振 S-弹簧减振																

建设单位  
CLIENT  
上海市黄浦区人民政府打浦桥街道办事处

项目名称  
PROJECT  
打浦桥街道-四中心两站-装修工程

子项名称  
SUB PROJECT

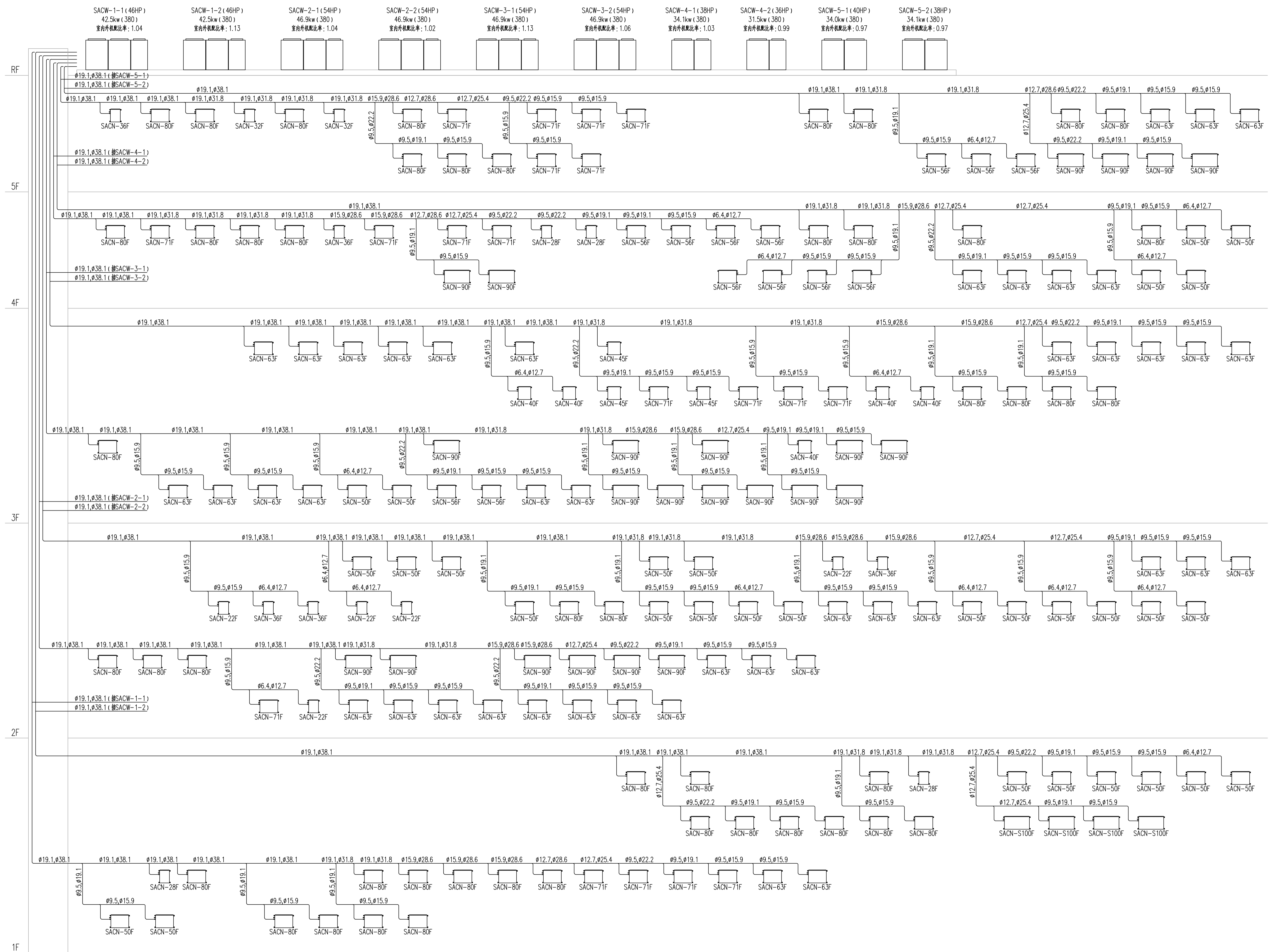
图名  
DRAWING TITLE  
主要设备性能表(一)

工程编号  
JOB NO.  
240420A412028  
图号  
STATUS  
施工图设计

比例  
SCALE  
N.T.S  
专业  
STATUS  
暖通

日期  
DATE  
2024-10-16  
图号  
DRAWING NO.  
M-03-01



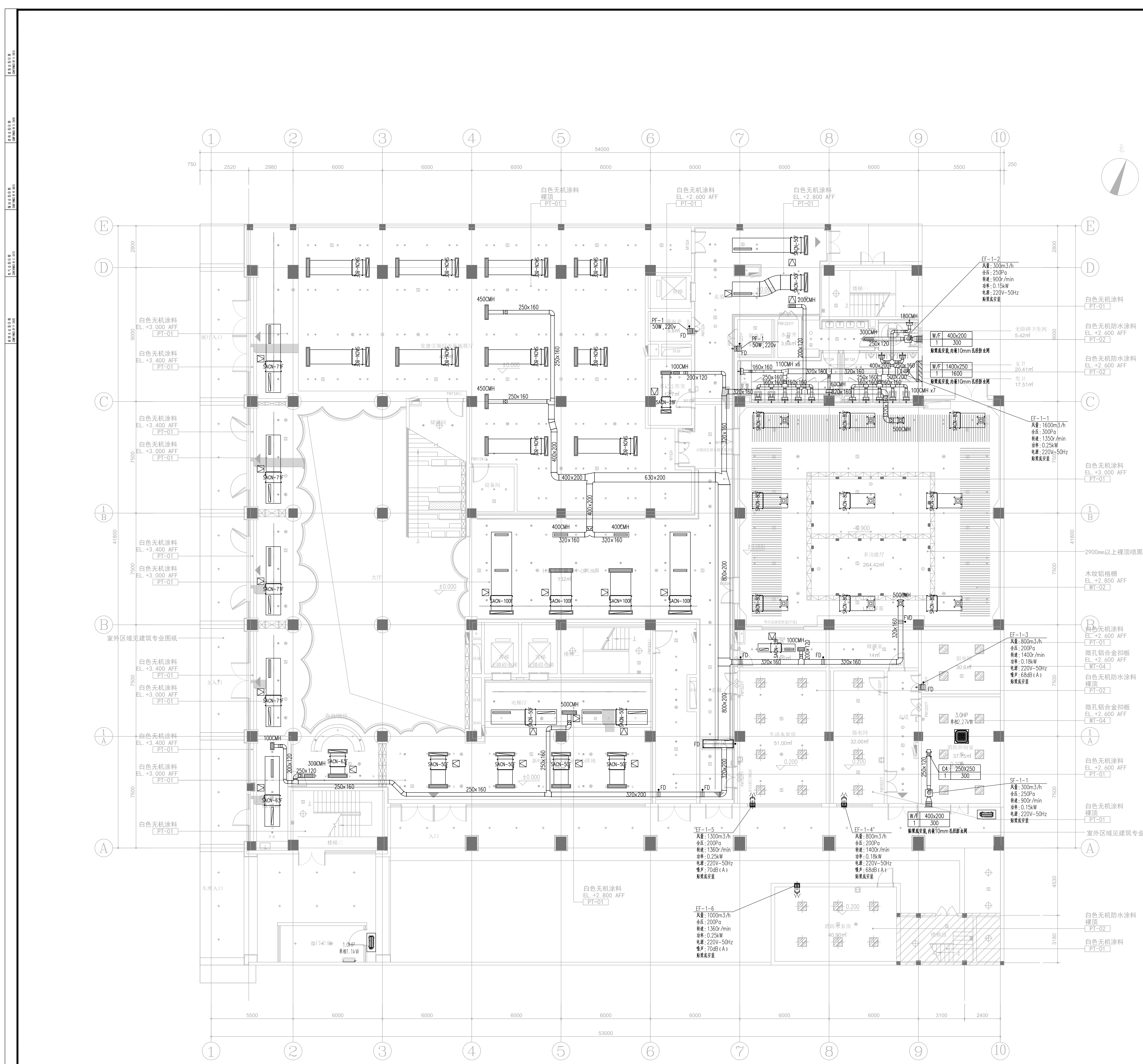


### 多联式空调系统流程图

注：冷煤管尺寸及附件由专业的设备供应商深化设计，本图纸冷煤管尺寸中仅为示意。

建设单位 CLIENT	上海市黄浦区人民政府打浦桥街道办事处		
项目名称 PROJECT	打浦桥街道·四中心两站·装修工程		
子项目名称 SUB PROJECT			
题名 DRAWING TITLE	多联式空调系统流程图		
工程编号 PROJECT NO.	240420A412028	阶段 STATUS	施工图设计
专业 DISCIPLINE	N.T.S	专业 DISCIPLINE	暖通
日期 DATE	2024-10-16	图号 DRAWING NO.	M-10-01 A





一层平面图

室内机额定性能表

设备编号	额定风量 m³/h	送回风口尺寸表 (平面图中未标注尺寸按下表执行)					接管尺寸
		方形散流器送风 叶片可调 条形(x1)	方形散流器送风 叶片可调 条形(x2)	条形散流器送风 叶片可调 条形(x1)	条形散流器送风 叶片可调 条形(x2)	单层格栅回风口 条形(带过滤网)	
SACN-22F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	设备接口尺寸 出口接软管
SACN-28F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-32F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-36F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-40F	570	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-45F	570	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-50F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-56F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-63F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-71F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-80F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-90F	1428	400x400	350x350	2100x100	1200x100	2100x100	
SACN-100F	1428	400x400	350x350	1500x150	900x150	1500x150	

注: 所有风口接管壁厚尺寸均按风口各边长50mm, 高度比所接风管各边长50mm, 且不小于300mm。  
管径数据以平面图为准。

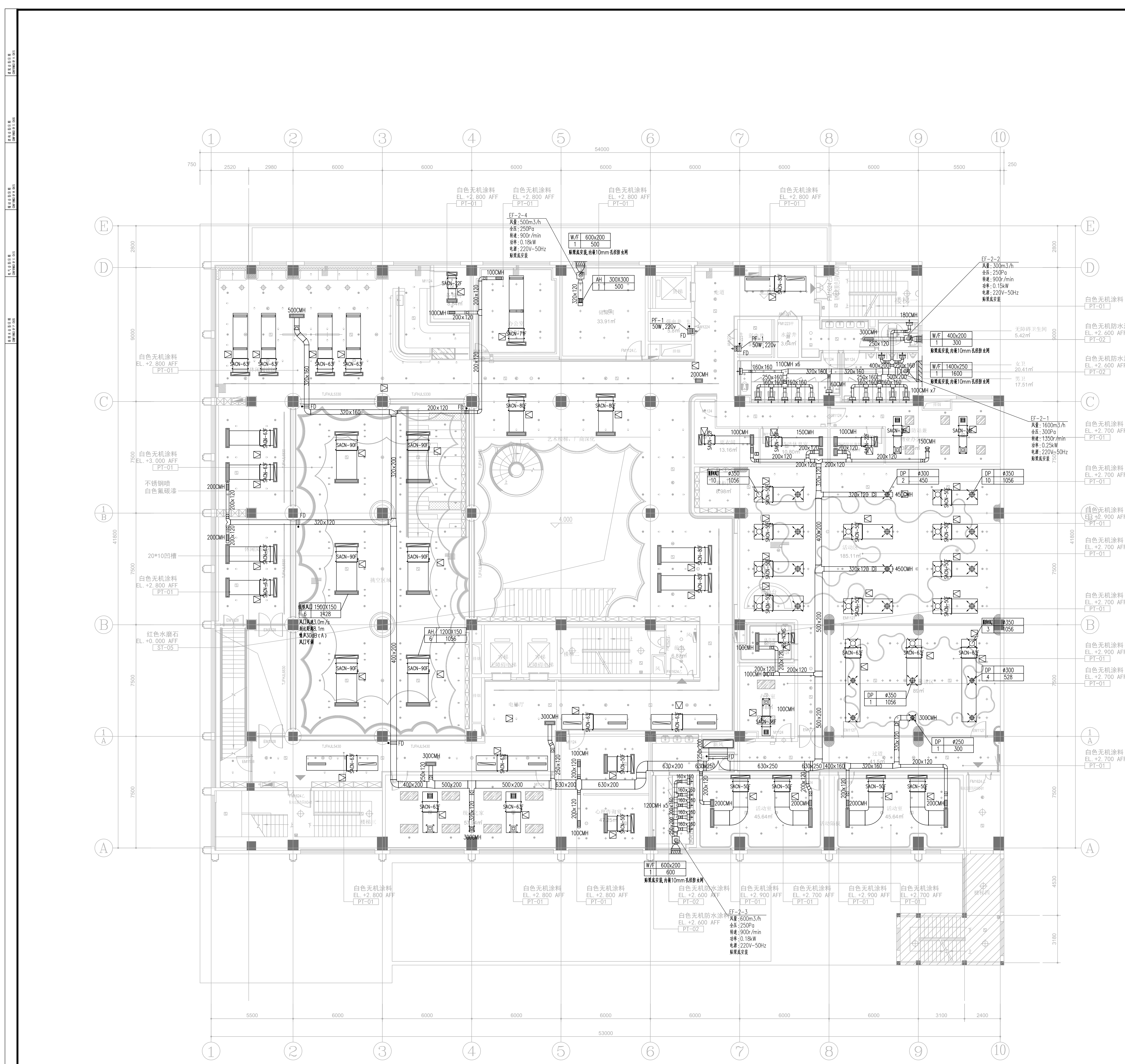
新、排风口规格表

风量	规格	
	方形	条形
≤100	200x200	200x150
100<Q≤200	200x200	400x150
200<Q≤300	250x250	600x150
300<Q≤500	300x300	900x150
500<Q≤1000	350x350	1200x150
1000<Q≤1500	400x400	1800x150
1500<Q≤2000	400x400	2400x150

新风为散流器, 排风为单层百叶

- 注: 1. 风口标注为规格尺寸, 面积尺寸可参考装修顶面图, 必须与装修设计专业配合后才能进行采购。  
2. 散流的排风、排风口以及不接风管的风机入口均设不锈钢丝网, 以防异物进入。  
3. 风管施工时按底安装, 若管线交叉, 风管避让给排水、暖通、电气、消防、弱电等管道, 小管避让大管径, 有压管避让无压管。  
4. 检修口详细定位以装修图纸为准, 并应预留检修口位置。  
5. 风口详细定位以装修图纸为准。  
6. 卫生间所有排风口静压箱的排风风管尺寸均为160x160。





二层平面图

室内机额定性能表

设备编号	送风量 m³/h	送回风口尺寸表 (平面图中未标注尺寸按下表执行)					接管尺寸
		方形散流器送风 叶片可调 条形(x1)	方形散流器送风 叶片可调 条形(x2)	条形散流器送风 叶片可调 条形(x1)	条形散流器送风 叶片可调 条形(x2)	单层格栅回风口 条形(带过滤网)	
SACN-22F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	设备接口尺寸 出口接驳管
SACN-28F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-32F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-36F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-40F	570	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-45F	570	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-50F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-56F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-63F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-71F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-80F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-90F	1428	400x400	350x350	1500x150	600x150	1500x150	
SACN-100F	1428	400x400	350x350	1500x150	600x150	1500x150	

注: 所有风口接管尺寸均按风口各边长50mm, 高度比所接风管各边长50mm, 且不小于300mm。  
实际数量以平面图为准。

新、排风口规格表

风量	规格	
	方形	条形
≤100	200x200	200x150
100<Q≤200	200x200	400x150
200<Q≤300	250x250	600x150
300<Q≤500	300x300	900x150
500<Q≤1000	350x350	1200x150
1000<Q≤1500	400x400	1800x150
1500<Q≤2000	400x400	2400x150

新风为散流器, 排风为单层百叶

- 注: 1. 风口标注为规格尺寸, 面积尺寸可参考装修详图, 必须与装修专业配合后才能进行采购。  
散风口应采取封堵措施。  
2. 散开的风, 排风口以及不接风管的风机入口均设不锈钢丝网, 以防异物进入。  
3. 风管施工前应安装, 若管交叉, 风管避让排烟管, 排烟管避让风管, 小管避让大管径, 有压管避让无压管。  
4. 检修口详细定位以装修图纸为准, 并应预留检修口位置。  
5. 风口详细定位以装修图纸为准。  
6. 卫生间所有排风口静压箱的排风风管尺寸均为160x160。





三层平面图

室内机额定性能表

设备编号	额定风量 m³/h	送回风口尺寸表 (平面图中未标注尺寸按下表执行)					接管尺寸
		方形散流器送风 叶片可调 条形(x1)	方形散流器送风 叶片可调 条形(x2)	条形散流器送风 叶片可调 条形(x1)	条形散流器送风 叶片可调 条形(x2)	单层格栅回风口 条形(带过滤网)	
SACN-22F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	设备接口尺寸 出口接软管
SACN-28F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-32F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-36F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-40F	570	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-45F	570	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-50F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-56F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-63F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-71F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-80F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-90F	1428	400x400	350x350	1500x150	900x150	1500x150	
SACN-100F	1428	400x400	350x350	1500x150	900x150	1500x150	

注: 所有风口接管截面尺寸均按风口各边长50mm, 高度比所接风管各边长50mm, 且不小于300mm。  
实际数量以平面图为准。

新、排风口规格表

风量	规格	
	方形	条形
≤100	200x200	200x150
100<Q≤200	200x200	400x150
200<Q≤300	250x250	600x150
300<Q≤500	300x300	900x150
500<Q≤1000	350x350	1200x150
1000<Q≤1500	400x400	1800x150
1500<Q≤2000	400x400	2400x150

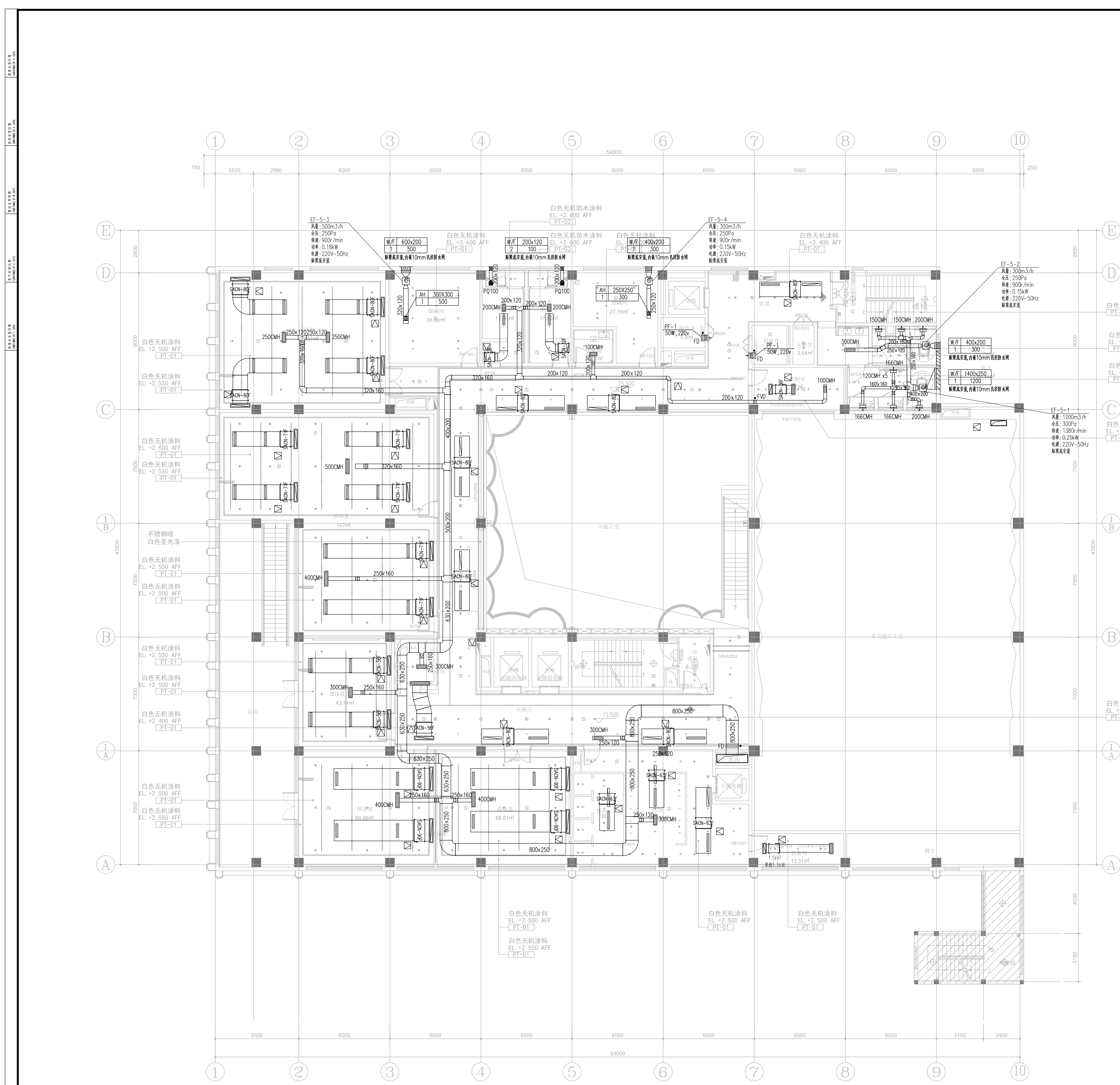
新风为散流器, 排风为单层百叶

- 注: 1. 风口标注为规格尺寸, 面积尺寸可参考装修详图, 必须与装修专业配合后才能进行采购。  
散风口应采取时措施。  
2. 散风的回风、排风口以及不接风管的风机入口均设不锈钢丝网, 以防异物进入。  
3. 风管施工时底架安装, 若管线交叉, 风管避让给排水、暖通、电气、消防、小管让大管, 有压管避让无压管。  
4. 检修口详细定位以装饰图为准, 并应预留检修口详细位置调整。  
5. 风口详细定位以装饰图为准。  
6. 卫生间所有排风口静压箱的排风风管尺寸均为160x160。









五层平面图

室内机额定性能表:

设备编号	送风量 m³/h	送回风口尺寸表 (平面图中未标注尺寸按下表执行)					接管尺寸
		方形散流器送风 叶片可调 条形 (x1)	方形散流器送风 叶片可调 条形 (x2)	条形散流器送风 叶片可调 条形 (x1)	条形散流器送风 叶片可调 条形 (x2)	单层格栅回风口 条形 (带过滤网)	
SACN-22F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	设备接口尺寸 出口接软管
SACN-28F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-32F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-36F	510	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-40F	570	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-45F	570	300x300		900x150	600x150	900x150	
SACN-50F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-56F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-63F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-71F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-80F	1056	350x350	300x300	1200x150	600x150	1200x150	
SACN-90F	1428	400x400	350x350	1500x150	900x150	1500x150	
SACN-100F	1428	400x400	350x350	1500x150	900x150	1500x150	

注: 所有风口接管静压尺寸均按风口各边长50mm, 高度比所接风管各边长50mm, 且不小于300mm。  
实际数量以平面图为准。

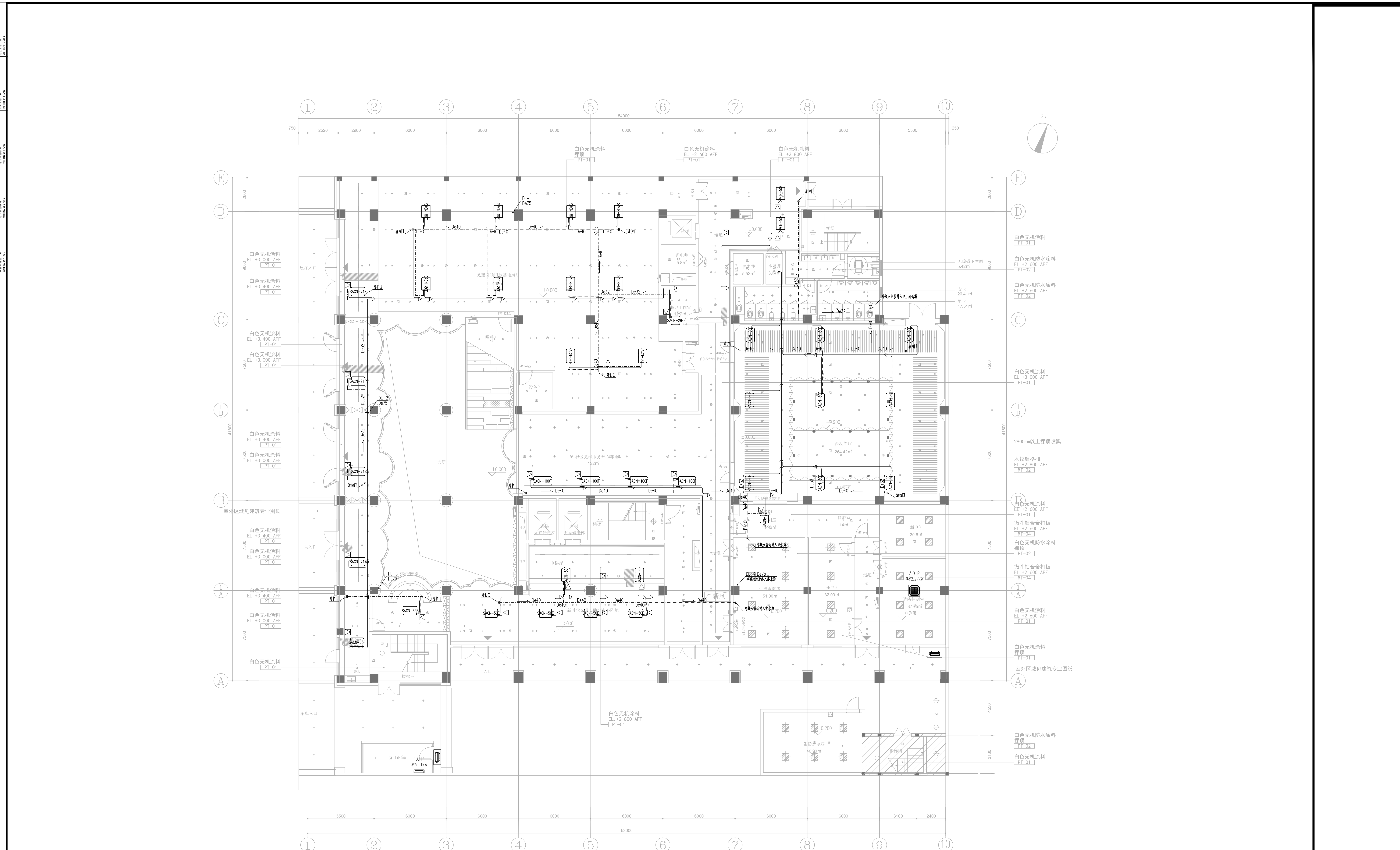
新、排风口规格表

风量	规格	
	方形	条形
≤100	200x200	200x150
100<Q≤200	200x200	400x150
200<Q≤300	250x250	600x150
300<Q≤500	300x300	900x150
500<Q≤1000	350x350	1200x150
1000<Q≤1500	400x400	1800x150
1500<Q≤2000	400x400	2400x150

新风为散流器, 排风为单层百叶

- 注: 1. 风口标注为额定尺寸, 面积尺寸可参考装修顶面图, 必须与装修专业配合后才能进行采购。  
散风口应采取时排措施。  
2. 敞开的回风、排风口以及不接风管的进风口均设不锈钢丝网, 以防异物进入。  
3. 风管施工前应做安装, 若管线交叉, 风管避让给排水管, 冷凝管避让风管, 小管避让大管径, 有压管避让无压管。  
4. 检修口详细定位以装饰图为准, 并应视现场实际情况移位调整。  
5. 风口详细定位以装饰图为准。  
6. 卫生间所有接排风口静压箱的排风风管尺寸均为160x160。



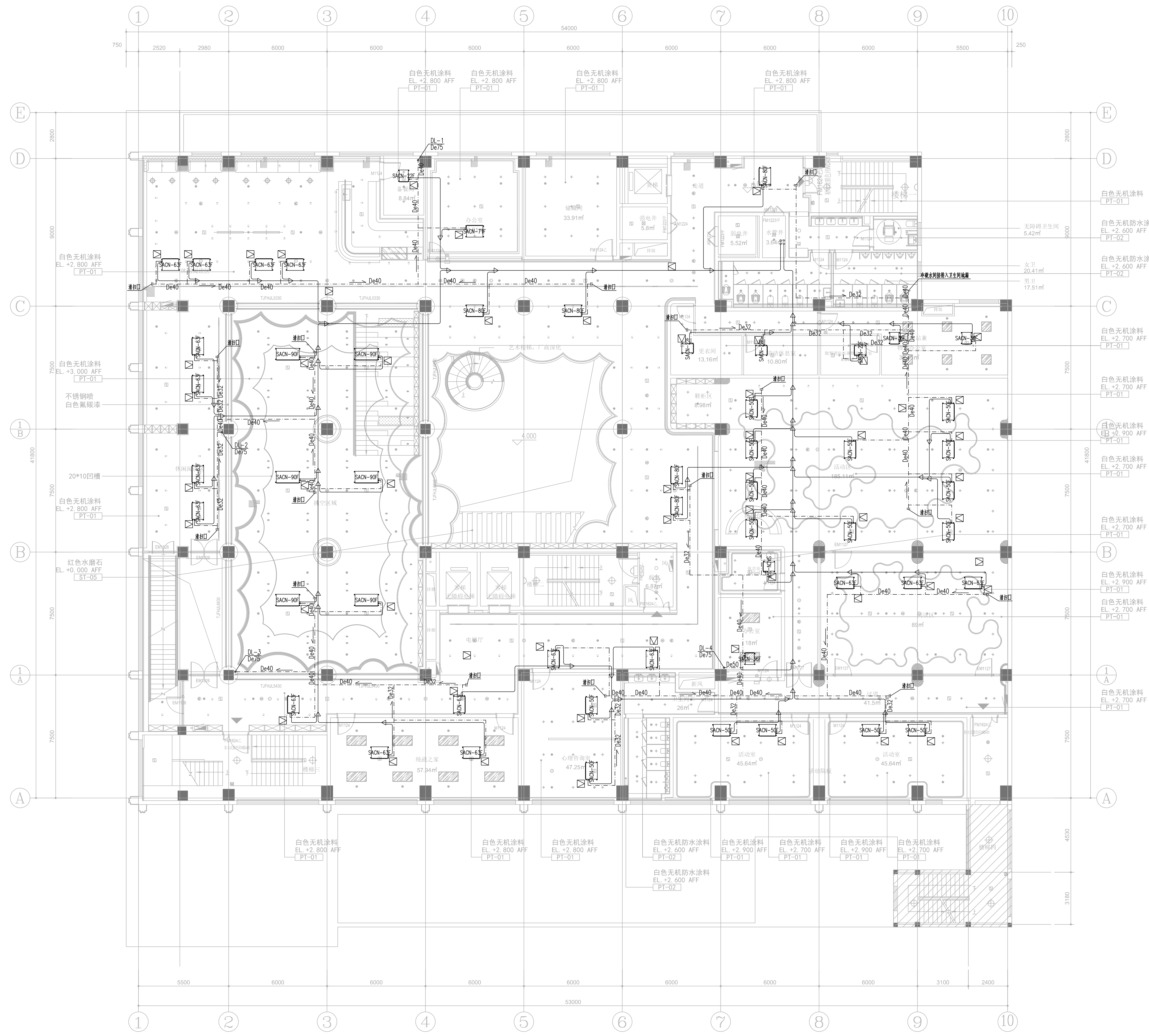


一层平面图

- 注：1、冷媒管尺寸及附件由专业的设备供应商深化设计。  
2、设置空调室内机安装标高为室内机底部距吊顶300mm，具体情况根据现场确定。  
3、检修口位置详见设备图纸。  
4、设置冷媒管贴底敷设，若管线交叉，冷媒管避让风管，小管径避让大管径，有压管避让无压管。  
5、分体空调由现场根据实际情况确定空调室外机具体安装位置。



上海市浦东新区人民政府打浦桥街道办事处  
打浦桥街道-四中心两站-装修工程  
二、三层空调管平面图  
240420412028  
1:100  
2024-10-16  
M-20-08



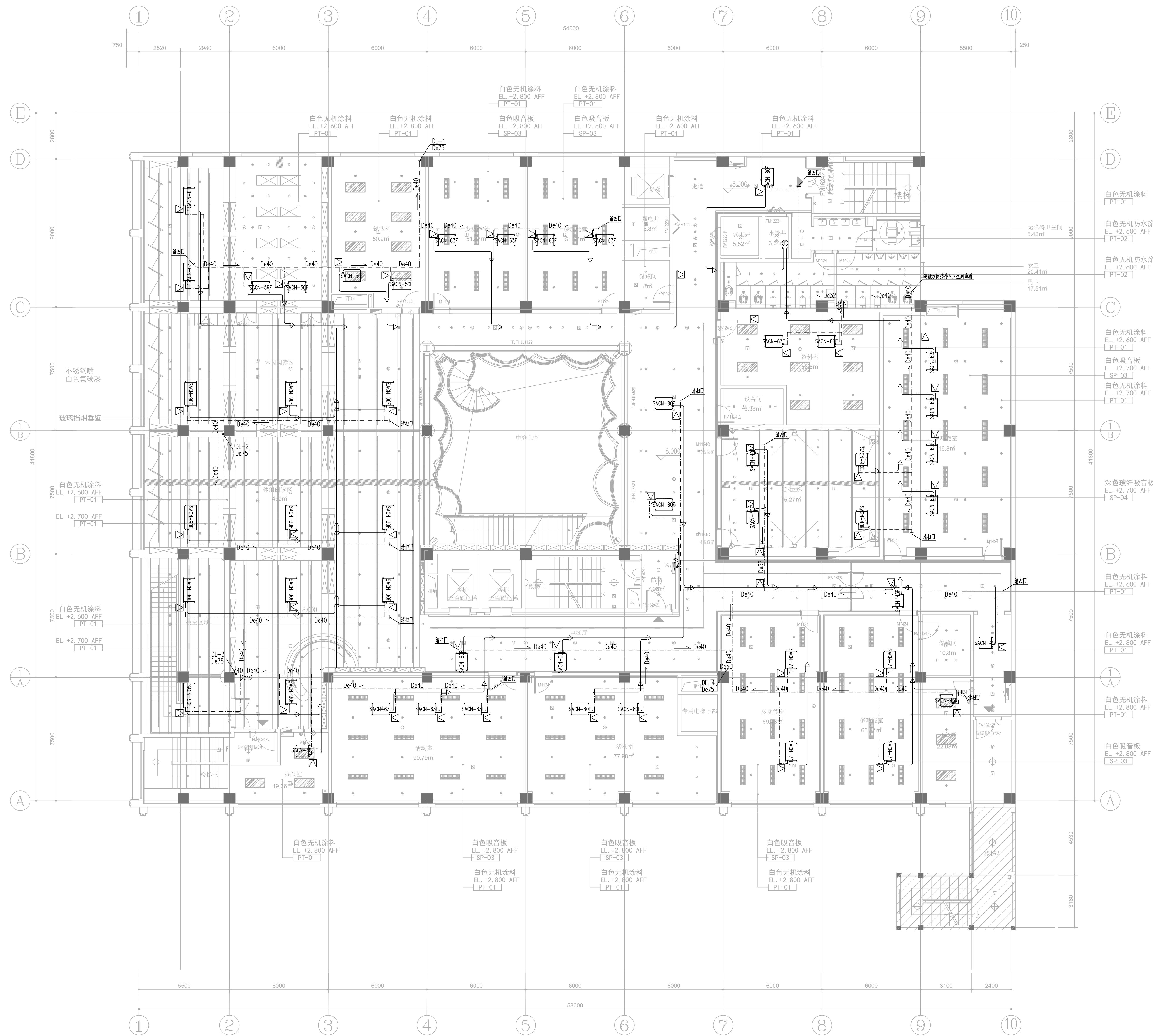
二层平面图

- 注: 1、风管尺寸及附件由专业的设备供应深化设计。  
2、设置空调室内机安装标高为室内机底部距吊顶300mm, 具体情况根据现场确定。  
3、检修口位置详见设备图纸。  
4、设置风管贴底敷设, 若管线交叉, 风管避让风管, 小管径避让大管径, 有压管避让无压管。

项目名称	上海市浦东新区人民政府打浦桥街道办事处
工程名称	打浦桥街道-四中心两站-装修工程
工程阶段	施工图
设计单位	上海浦东新区人民政府打浦桥街道办事处
设计日期	2024-10-16
设计人	王工
审核人	王工
制图人	王工
校对	王工
审核	王工
审批	王工



上海市浦东新区人民政府打浦桥街道办事处  
打浦桥街道-四中心两站-装修工程  
三层层平面图  
2024-10-16

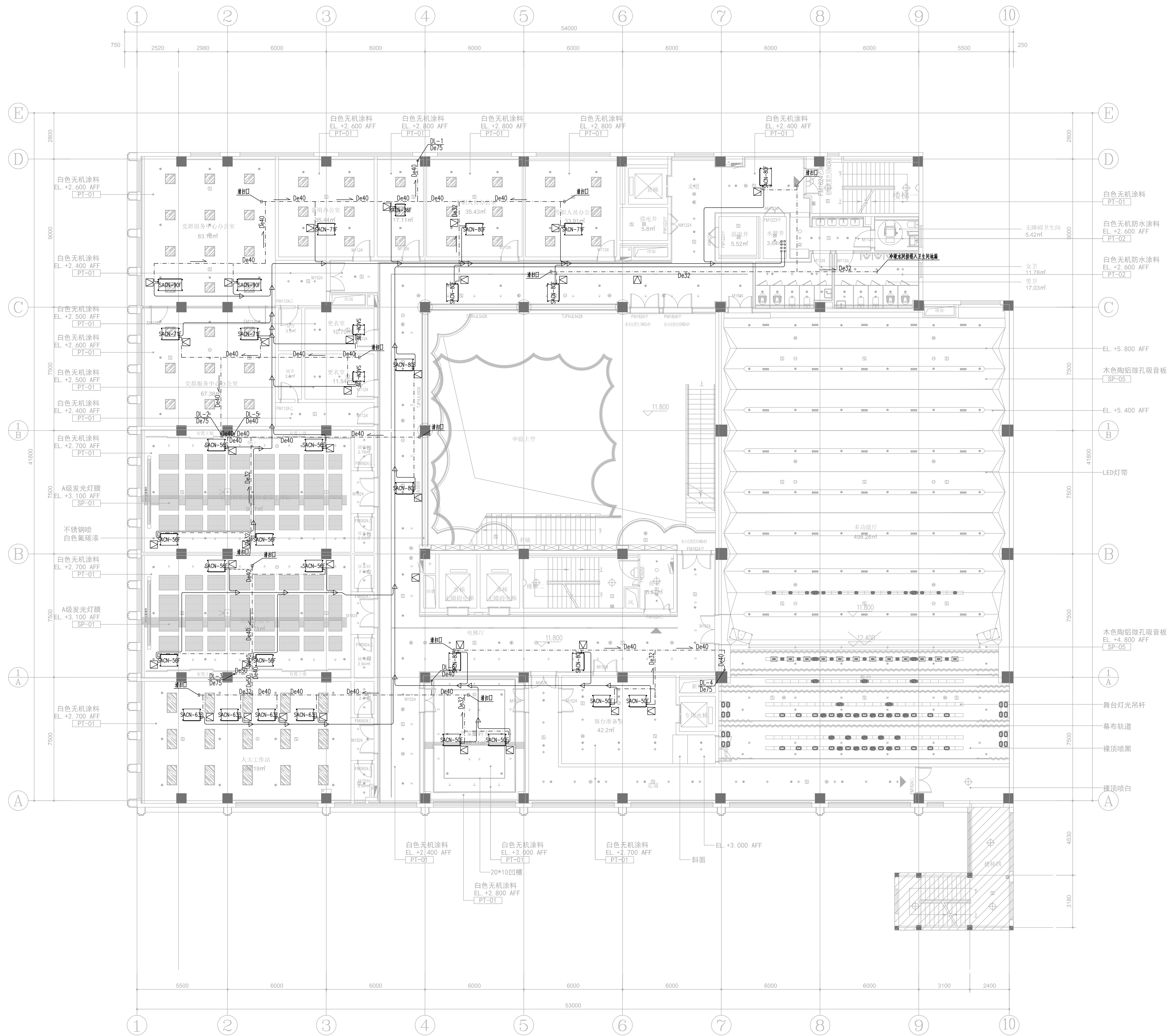


三层层平面图

- 注：1、冷媒管尺寸及附件由专业的设备供应商深化设计。  
2、设置空调室内机安装标高为室内机底部距吊顶300mm，具体情况根据现场确定。  
3、检修口位置详见装饰图则。  
4、设置冷媒管贴底敷设，若管线交叉，冷媒管避让风管，小管径避让大管径，有压管避让无压管。



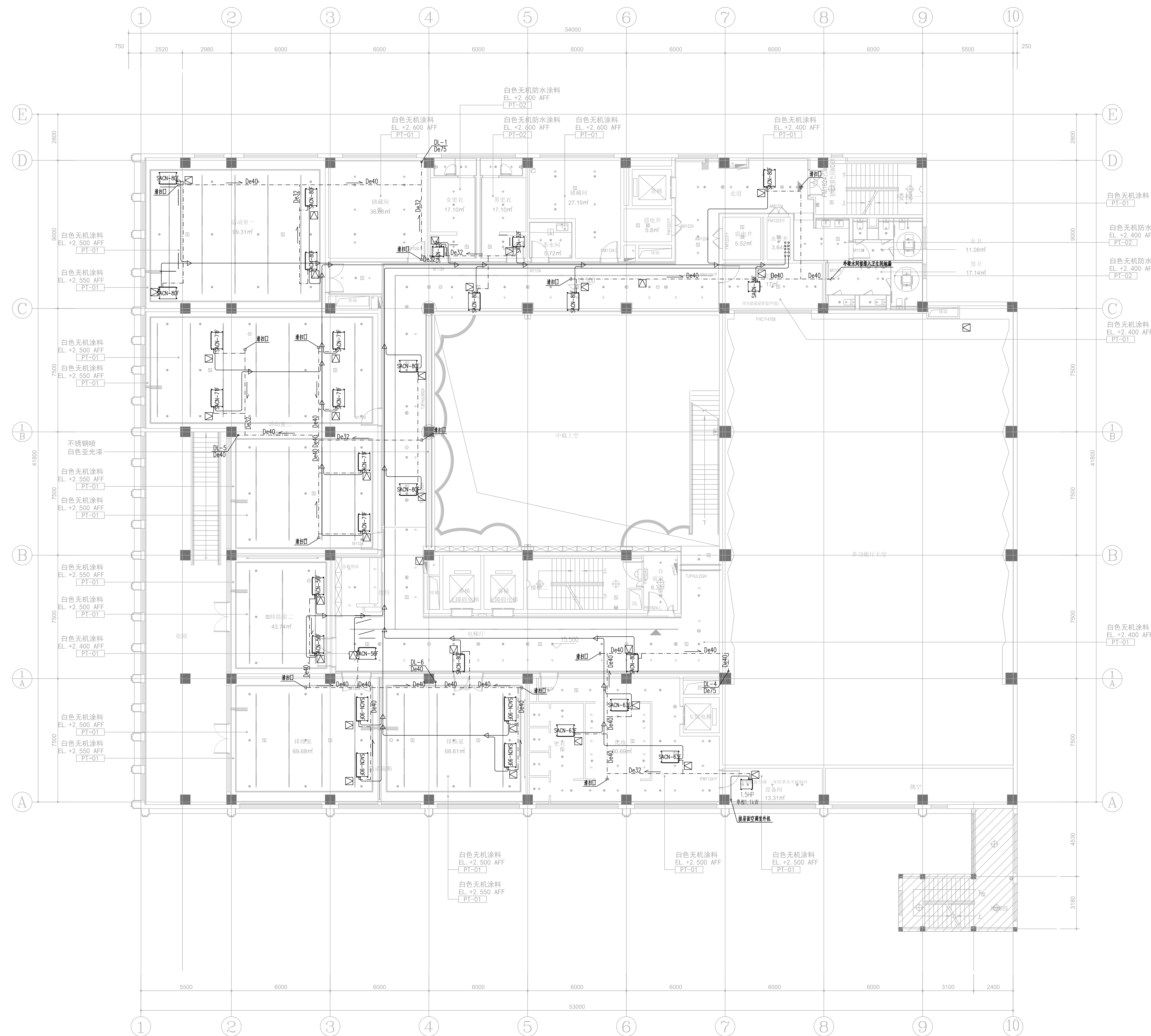
上海市浦东新区人民政府打浦桥街道办事处  
打浦桥街道-四中心两站-装修工程  
四层层空调配管平面图  
240420A412028  
1:100  
2024-10-16



四层平面图

- 注：1、风管尺寸及附件由专业的设备供应商深化设计。  
2、设置空调室内机安装标高为室内机底部距吊顶300mm，具体情况根据现场确定。  
3、检修口位置详见装修图纸。  
4、设置风管保温层厚度，若管径交叉，风管避让风管，小管径避让大管径，有风管避让无风管。





五层平面图

- 注：1、冷媒管尺寸及附件由专业的设备供应商深化设计。  
2、设置空调室內的安装标高为室内机底部距吊顶300mm，具体情况根据现场确定。  
3、检修口位置详见装修图纸。  
4、设置冷媒管架必须成排设置，若管线交叉，冷媒管避让风管，小管径避让大管径，有压管避让无压管。



