



无锡市建筑设计研究院
有限责任公司
WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号: A232012735
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A232012735

地址: 江苏无锡市石皮巷2号
邮编: 214001
电话: 0510-82718065
官网: www.wxadi.com

备注

NOTES

注册师用章

REGISTERED SEAL

出图专用章

SEAL

会签

COUNTERSIGNED

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	电气 ELECT.	
建筑 ARCHT.	暖通 HVAC	
结构 STRUCT.	方案 SCHEME	
给排水 PLUMBING		

审定 APPROVED FOR ISSUE BY	王伟	王伟
审核 REVIEWED BY	曹钧	曹钧
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	曹钧	曹钧
校对 CHECKED BY	沈瑞昊	沈瑞昊
设计 DESIGNED BY	尤申文	尤申文
制图 DRAWN BY	尤申文	尤申文

建设单位
CLIENT

无锡市新区江溪街道办事处

工程名称
PROJECT

南山慈善家园-5号楼冷热源改造项目

图名
DRAWING TITLE

屋面风冷热泵改造平面图

设计编号
DESIGN NO.

子项号
SUBITEM NO.

图别
CATEGORY

暖通

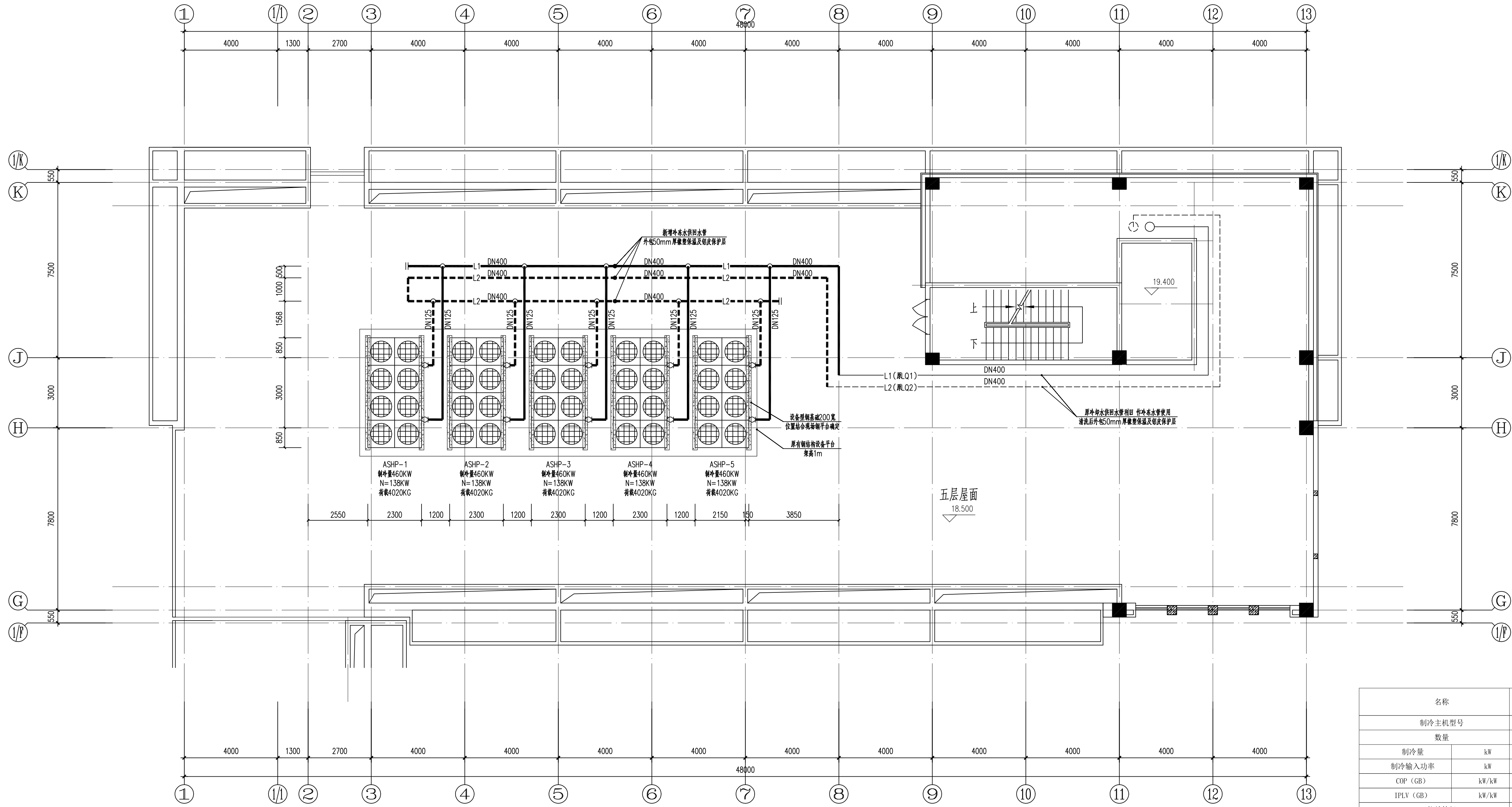
日期
DATE

2025.02

序号
SERIAL NO.

图本
DRAWING NO.

3/4



屋面风冷热泵改造平面图 1:100

名称		涡旋式风冷热泵机组
制冷主机型号		RHAG130M
数量		5
制冷量	kW	460.0
制冷输入功率	kW	138.0
COP (GB)	kW/kW	3.33
IPLV (GB)	kW/kW	4.02
能效等级		一级能效 (IPLV)
制热量	KW	475.0
制热输入功率	KW	137.5
制热 COP	KW/KW	3.45
进出水温度	℃	7/12(夏季)
水流量	m3/h	79.12
水侧压降	kPa	63
进出水管	mm	DN125
风机数量	/	8
单风机功率	KW	1.3
设备尺寸	L*W*H (mm)	4700*2300*2500
机组重量	Kg	3870
运行重量	Kg	4020