

图纸须加盖出图印章, 否则一律无效

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不妥事宜, 须在施工前与设计师会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他地方。

会 签

建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		



岳阳市规划勘测设计院有限公司
建筑行业(建筑工程)乙级: A243019305

项目负责人	夏 洁	夏洁
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	颜昌本	颜昌本
专业负责人	颜昌本	颜昌本
校 对 人	何 丁	何丁
设计人	李 力	李力

档案号: 20250625

建设单位:
岳阳市消防救援支队

工程名称:
南湖新区八仙台消防救援站建设项目

子项名称:
执勤楼

图 名:
屋顶给排水平面图

图 别: 施工图

日 期: 2025.08

比 例: 见图

图 号: SS-14

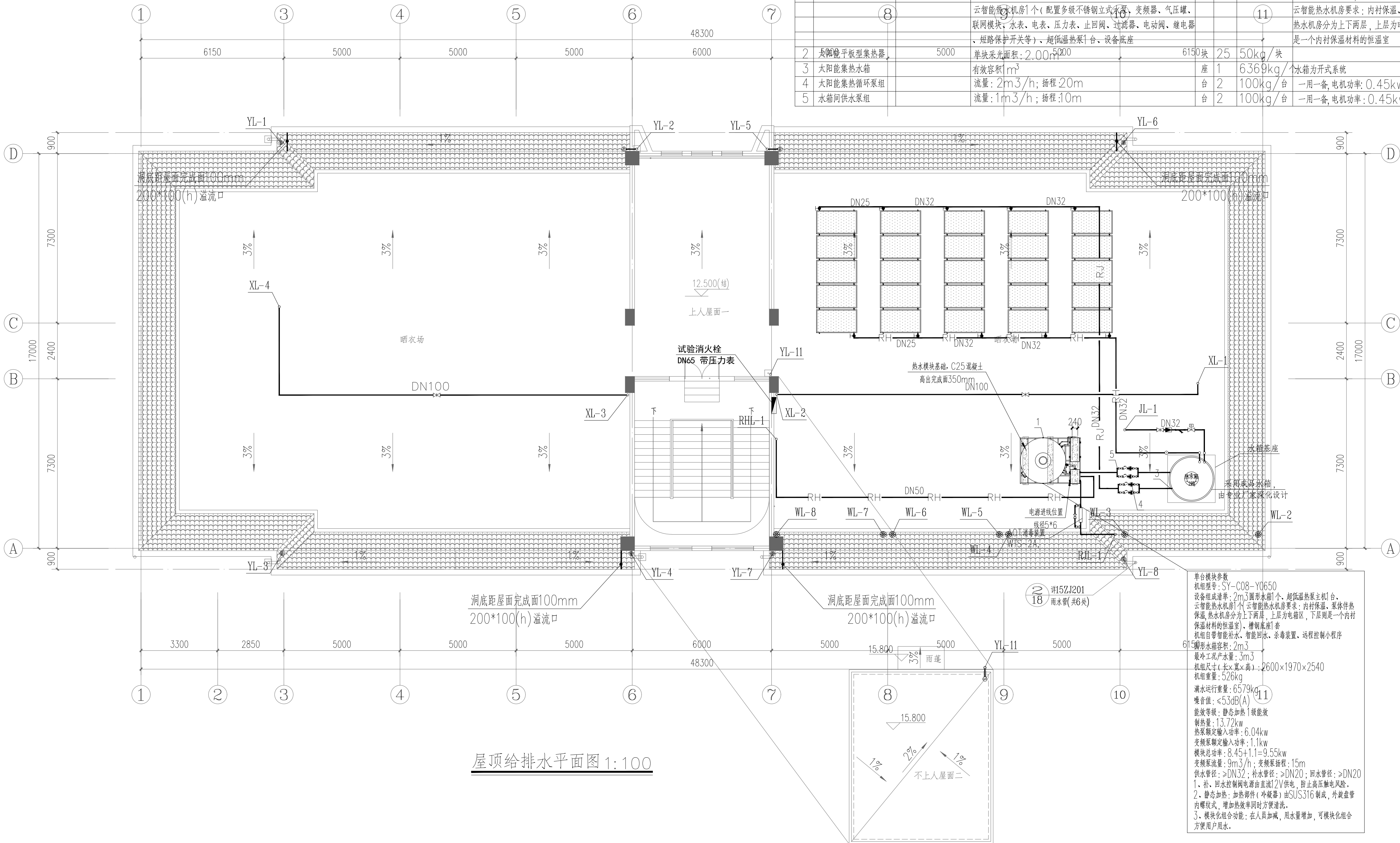
版本号: A

版本说明

版本	日期	审核	备注

热水设备材料表

序号	名 称	型 号	技 术 参 数	单位	数量	重量	备 注
1	云智能热水模块	SY-C08-Y0650	1个2m ³ 圆形不锈钢水箱(配置1个不锈钢316L材质冷凝器、液位传感器、溢流孔、内置回水管道、补水管、AOT杀毒装置)、云智能热水机房1个(配置多级不锈钢立式水泵、变频器、气压罐、联网模块、水表、电表、压力表、止回阀、过滤器、电动阀、继电器、短路保护开关等)、超低温热泵1台、设备底座	套	1		由厂商成套供给 (水箱为开式系统, 单个模块总功率9.55kw)
2	太阳能集热板型集热器		单块采光面积: 2.00m ²	块	25	50kg/块	云智能热水机房要求: 内衬保温、泵体伴热保温
3	太阳能集热水箱		有效容积1m ³	座	1	6369kg/座	热水机房分为上下两层, 上层为电箱区, 下层则是一个内衬保温材料的恒温室
4	太阳能集热循环泵组		流量: 2m ³ /h; 扬程: 20m	台	2	100kg/台	水箱为开式系统
5	水箱间供水泵组		流量: 1m ³ /h; 扬程: 10m	台	2	100kg/台	一用一备, 电机功率: 0.45kw



单台模块参数
机组型号: SY-C08-Y0650
设备组成清单: 2m³圆形水箱1个、超低温热泵主机1台、云智能热水机房1个
云智能热水机房要求: 内衬保温、泵体伴热保温、热水机房分为上下两层, 上层为电箱区, 下层则是一个内衬保温材料的恒温室、槽钢底座1套
机组自带智能补水、智能回水、杀毒装置、远程控制小程序
圆形水箱容积: 2m³
最冷工况产水量: 3m³
机组尺寸(长×宽×高): 2600×1970×2540
机组重量: 526kg
满水运行重量: 6579kg
噪音值: <53dB(A)
能效等级: 静态加热1级能效
制热量: 13.72kw
热泵额定输入功率: 6.04kw
变频器额定输入功率: 1.1kw
模块总功率: 8.45+1.1=9.55kw
变频器流量: 9m³/h; 变频器扬程: 15m
供水管径: ≥DN32; 补水管径: ≥DN20; 回水管径: ≥DN20
1、补、回水控制电源由直流12V供电, 防止高压触电风险。
2、静态加热: 加热部件(冷凝器)由SUS316制成, 外旋盘管内螺旋式, 增加热效率同时方便清洗。
3、模块化组合功能: 在人员加碱, 用水量增加, 可模块化组合方便用户用水。

屋顶给排水平面图 1:100