

南京A地块水泵组设备要求

一、设备清单

工程名称：南京现代表面处理科技产业中心项目部 A 区

序号	材料名称/规格	数量/单位	到货日期	质量要求	用途等备注
1	潜水泵 WQ2175-207 Q=36m³/hH=0.24MPa N=4KW	24 台	第一批 10 月 10 日, 后续 按施工进度	SU316 合格	1-12 栋消防梯 配一用一备控制箱
2	潜水泵 Q=50m³/hH=0.2MPa N=5.5KW	6 台		SU316 合格	雨水收集池 配一用一备控制箱
3	潜水泵 WQ2155-410 Q=36m³/hH=0.24MPa N=3KW	2 台		球墨铸铁	暂存仓库 配一用一备控制箱
4	潜水泵 WQ2275-412 Q=50m³/hH=0.23MPa N=4KW	3 台		球墨铸铁	暂存仓库 配三用控制箱
5	潜水泵 Q=12.5m³/hH=0.135MPa N=1.1KW	10 台	按施工进度	SU316 合格	综合管廊 配一用一备控制箱
6	生活污水潜水泵 Q=8m³/h H=0.15MPa P=1.1KW	26 台	按施工进度	球墨铸铁	室外化粪池污水井 配一用一备控制箱
7	雨水沟事故排水泵 Q=25m³/h H=0.20MPa P=3KW	4 台	按施工进度	全氟塑料材质	配一用一备控制箱 配φ200, 1000mm 高 自吸桶
8	Q=12.5m³/hH=0.135MPa N=1.1KW	6 台	球墨铸铁	电缆沟集水井 配一用一备控制箱	电缆沟集水井 配一用一备控制箱
9	生产自来水给水变频调速 泵组		10 月 10 日		生产自来水给水变频 调速泵组建议由供应 商包工包料施工完 成, 划分界线详见附 件一
	1# 主泵 KQDL100-20*4 Q=120m³/hH=71m N=37KW	4 台		合格	由厂家配套控制柜 三用一备
	2# 辅泵 KQDL65-16*5 Q=36m³/hH=70mN=15KW	1 台		合格	由厂家配套控制柜

	隔膜式气压罐 A 1000*2710(直径 * 高度 (mrn))	1 个	10 月 10 日	合格	
	紫外线协同防污消毒器 RZ-UV2-DH200FW N=2.85KW	2 套		合格	
10	生活二次加压给水变频 调速泵组				二次加压给水变频 调速泵组, 建议由供 应商包工包料施工 完成, 划分界线详见 附件二
	1# 主泵 KQDL80-20*3 Q=38m ³ /hH=62mN=15KW	3 台	10 月 10 日	合格	由厂家配套控制柜 二用一备
	2#副泵 KQDL50-15*5 Q=13m ³ /hH=62m N=5.5KW	1 台		合格	由厂家配套控制柜
	隔膜式气压罐 A 800*2400(直径 * 高度 (mrn))	1 个		合格	
	木箱臭氧自洁器 WTS-2B	2		合格	双罐内置式
	生 活 水 箱 物 理 容 积 31.5m ³ 6.0*1.5*3.5 含内外人梯等, 详见附图	2 座		合格	SU444

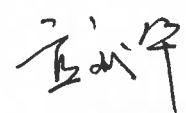
审批人: (项目经理)

审核人: (项目副经理/技术负责人)

编制人: (栋号施工员/仓管员/使用人)


2025.7.15


2025.7.15

 2025.7.15

二、品牌要求

上海东方、上海太平洋、上海凯泉、杭州南方

三、 图纸

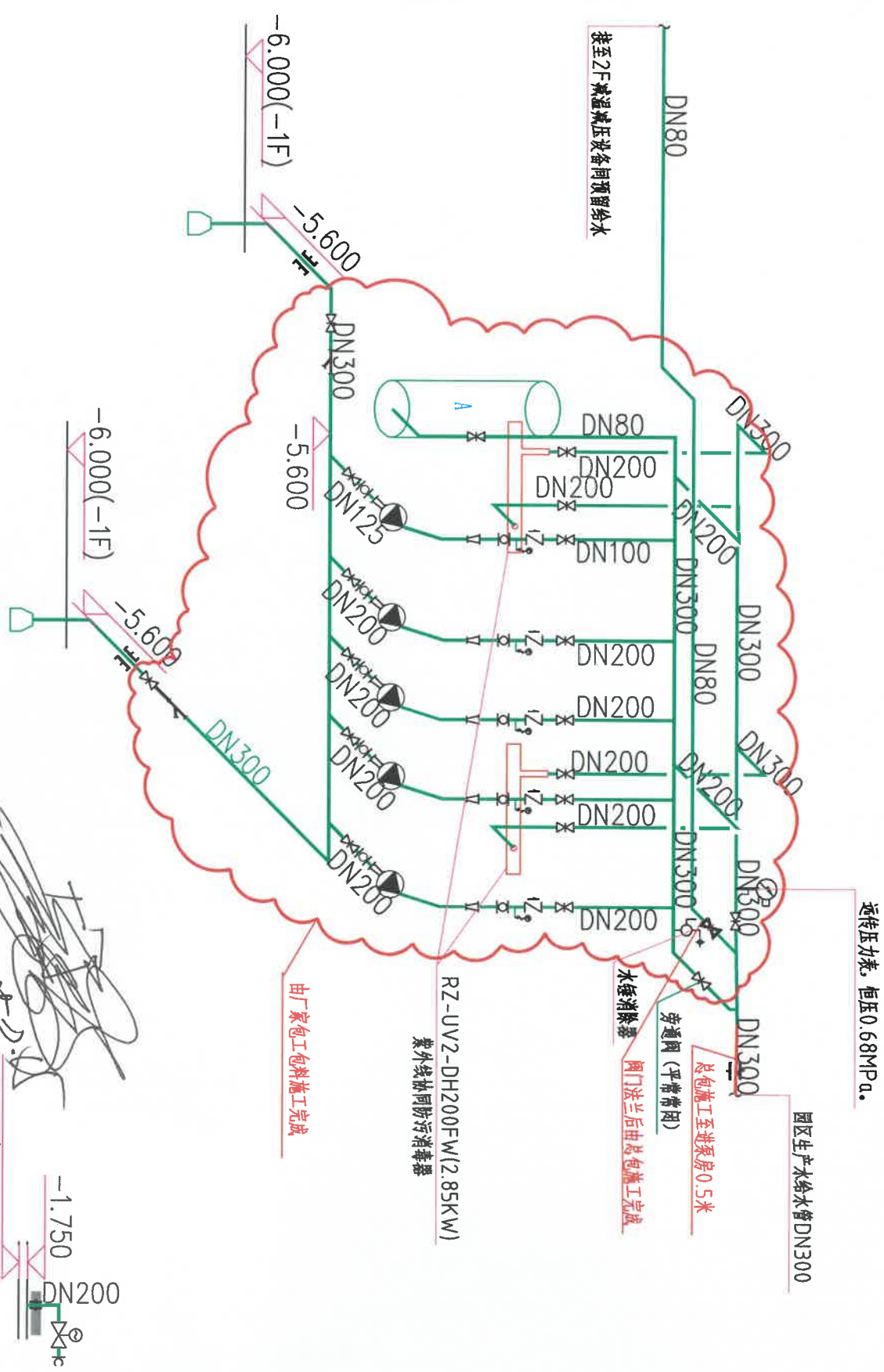
ARCHITECTURE

PLUMBING

ELECTRICITY

POWER

生产水泵进出水管系统图



远传压力表, 恒压0.68MPa.

园区生产给水水管DN300

总包施工至进泵房0.5米

旁通阀 (平常常闭)

水箱消除器

RZ-UV2-DH200FW/2.85KW)
紫外线协同防污消毒器

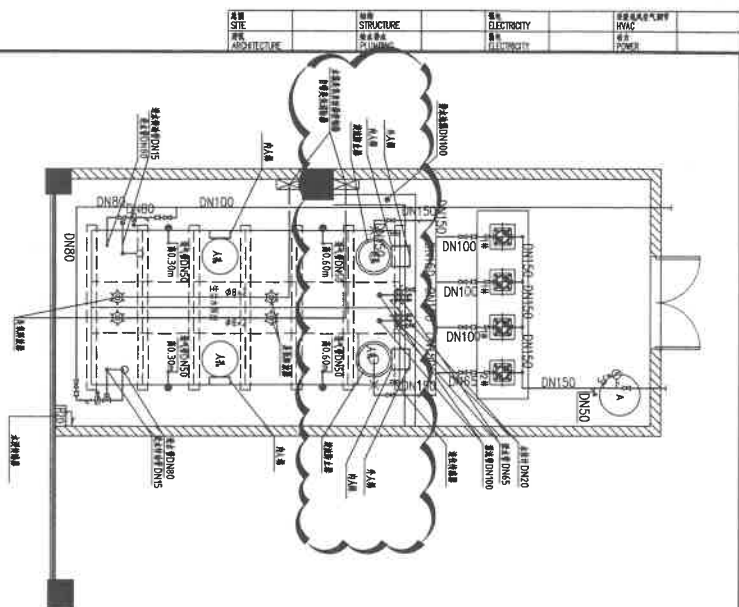
由厂家包工包料施工完成

-1.900 (生产水箱溢流水位)

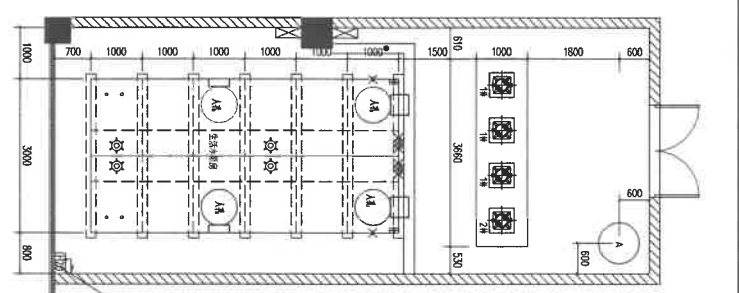
-1.750

DN200

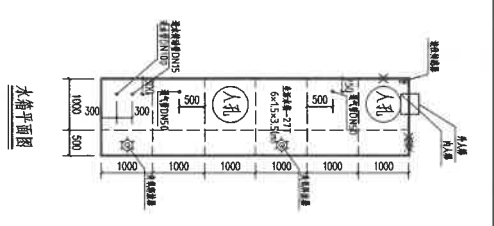
Handwritten signature and date: 2025.7.15



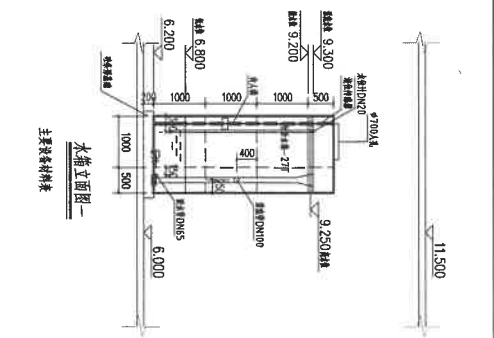
生活水泵房配管平面图 150



生活水泵房设备、基础定位图 150



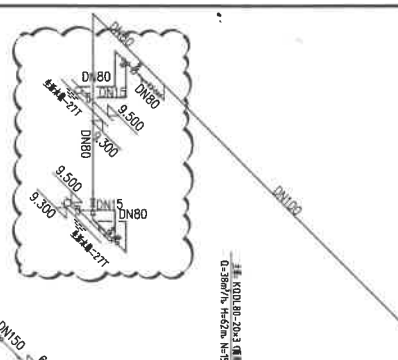
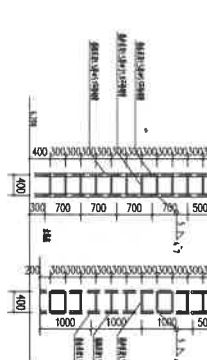
水箱平面图



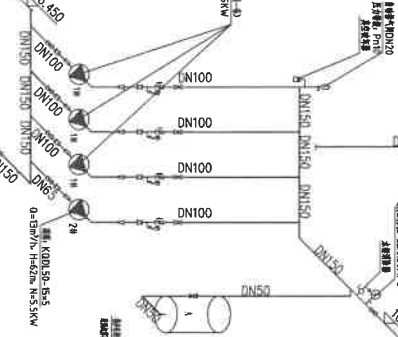
水箱立面图一

序号	材料名称	规格	单位	数量
1	1.5寸 (4分) 镀锌钢管	1000.00-2000.00 (DN100-DN200)	m	100
2	2寸 (6分) 镀锌钢管	2000.00-3000.00 (DN200-DN300)	m	50
3	3寸 (8分) 镀锌钢管	3000.00-4000.00 (DN300-DN400)	m	20

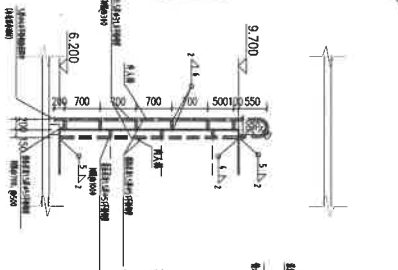
人梯立面图



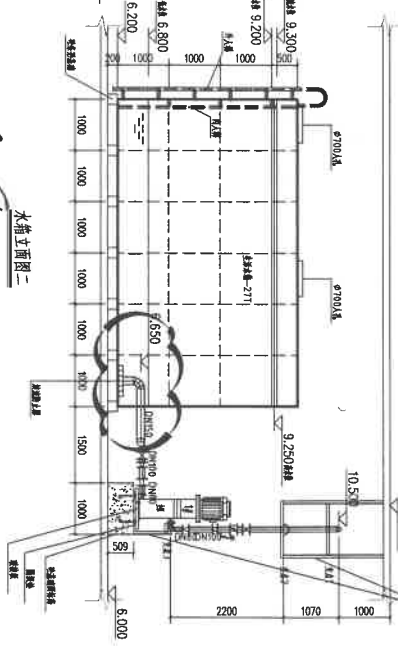
生活水箱供水管系统图



生活水箱进水管系统图



水箱入梯大样图 150



水箱立面图二

150-7.13

- 说明:
1. 生活水箱供水管系统图
 2. 生活水箱进水管系统图
 3. 生活水箱入梯大样图
 4. 生活水箱供水管系统图
 5. 生活水箱进水管系统图
 6. 生活水箱入梯大样图
 7. 生活水箱供水管系统图
 8. 生活水箱进水管系统图
 9. 生活水箱入梯大样图

项目名称	生活水箱供水管系统图
设计单位	江苏华邦环保科技有限公司
设计人	王华
审核人	王华
日期	2024-22
备注	