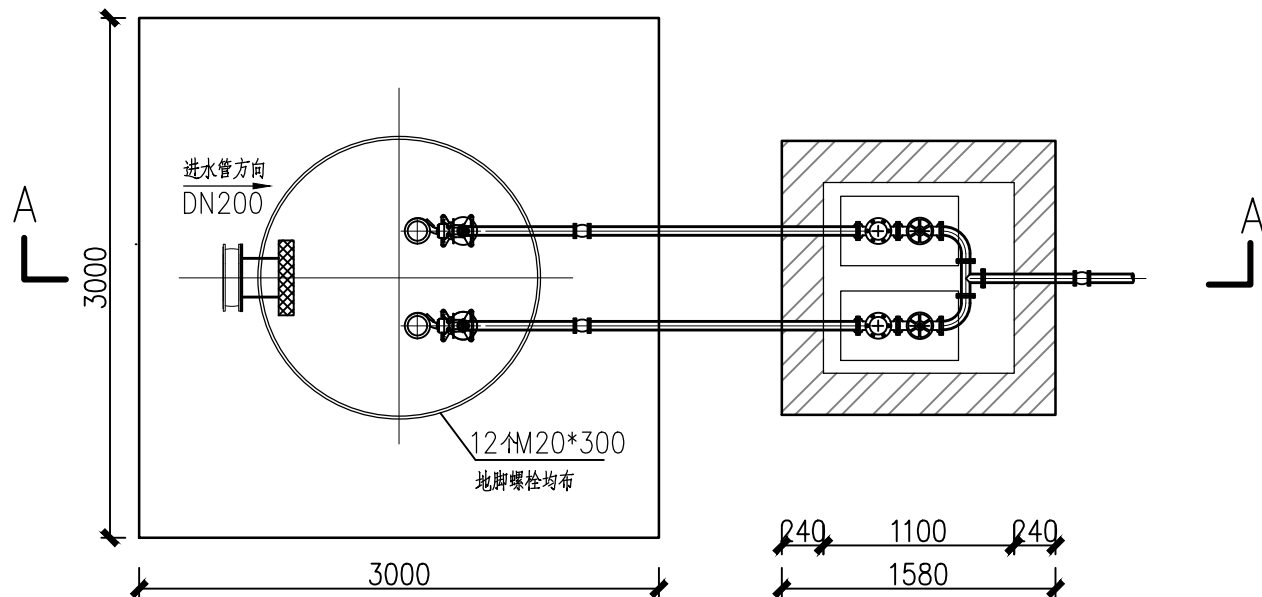
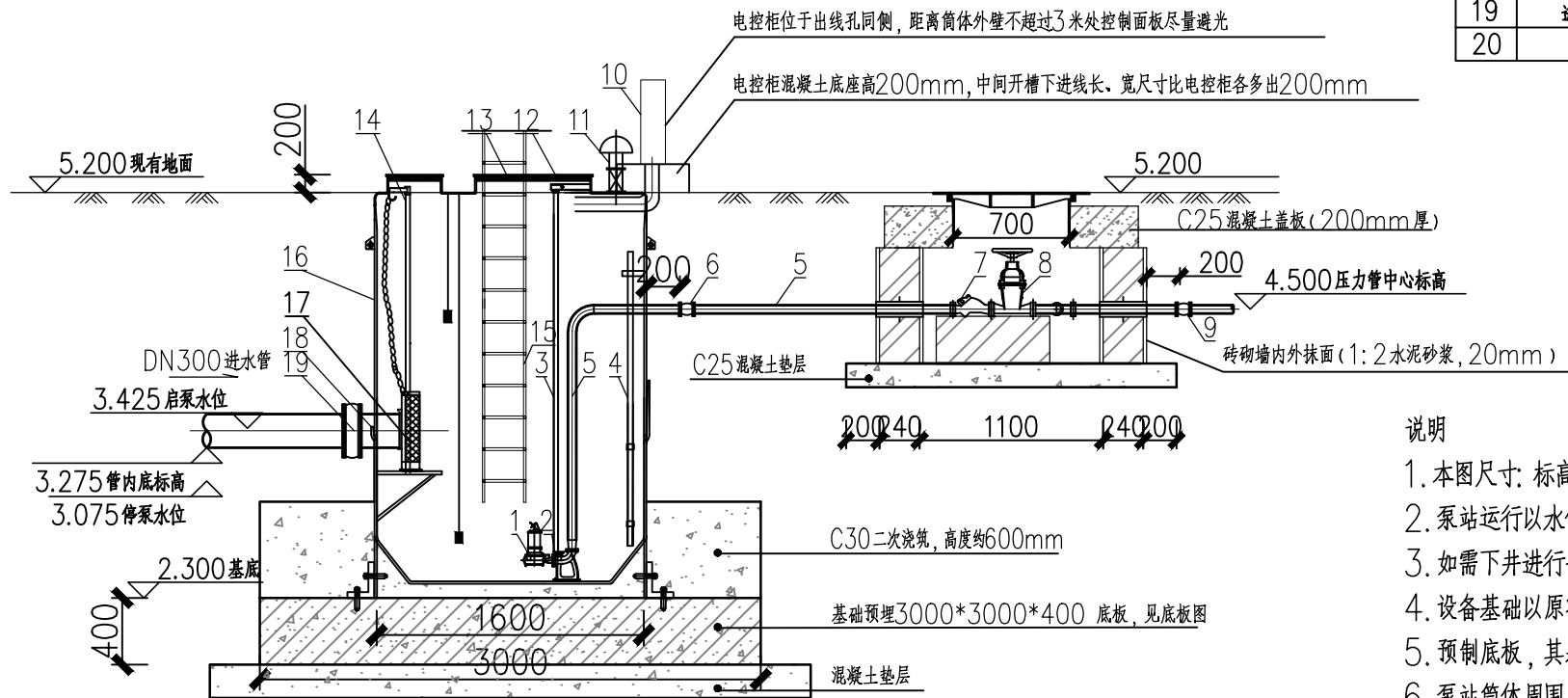


专业	姓名	签字	日期	专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08	设备	刘东升	刘东升	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08	电气	周长崑	周长崑	2025.08



一体式泵站平面布置图 1:40



A—A 剖面图: 40

一体化泵站主要设备材料表

编号	名 称	规 格	材 质	单 位	数 量	备 注
1	潜污泵	Q=8m³/h,H=10m,N=0.75kW		台	2	1用1备
2	自耦底座	DN50		套	2	
3	潜污泵导轨、提升链		SS304	套	2	
4	液位传感器保护管	1	GRP	套	1	
5	压力排水管	DN50	SS304	套	2	
6	挠性接头	DN50	橡胶	套	2	
7	止回阀	DN50	带防腐涂层并对管道进行防腐处理	台	2	
8	闸阀	DN50	带防腐涂层并对管道进行防腐处理	台	2	
9	挠性接头+ 钢塑转换器	DN50	橡胶	套	1	
10	控制柜		GRP 格柵板+SS304	个	1	
11	排气管	DN100	SS304	个	1	带风机
12	安全格柵			套	1	
13	井盖			套	1	
14	格柵导轨		SS304	套	2	
15	爬梯		SS304	套	1	
16	预制泵站筒体	1600mm×2430mm	复合缠绕玻璃钢(壁厚>20mm)	套	1	(直径*高度)
17	提篮格柵		SS304	套	1	
18	进水管	DN300	带防腐涂层并对管道进行防腐处理	套	1	
19	进水挠性接头	DN300	橡胶	套	1	
20	围栏		304不锈钢	米	21	

说明

1. 本图尺寸: 标高以米计, 其余以毫米计。
2. 泵站运行以水位控制实现自动化。
3. 如需下井进行一体化泵站检查, 应确保先采用风机强制通风, 达到下人要求后方能下井。
4. 设备基础以原状未扰动的土层作为基础持力层, 满足设备承载力要求。
5. 预制底板, 其基坑、基础及回填工作由土建单位承担施工, 并制定必要的降水计划措施。
6. 泵站筒体周围用石粉分层夯实, 以防止泵站筒体受力不均。



市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明 DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程设计有限公司所有.

* 本图纸需手续齐全方可用于施工

平面示意 **Plane Diagram**

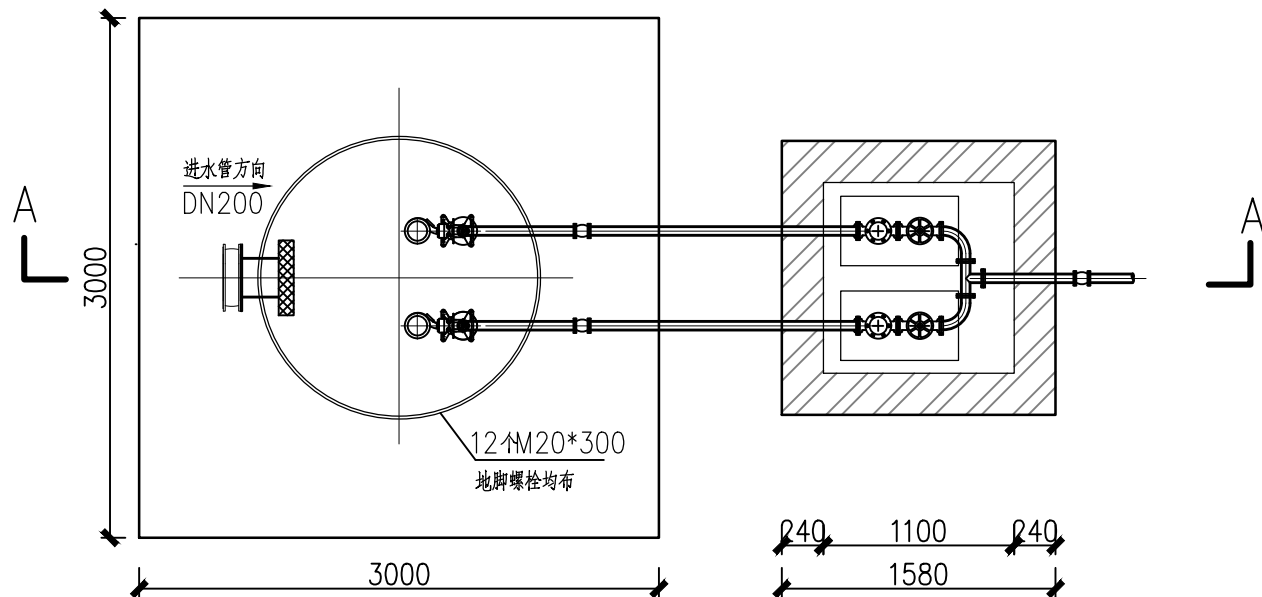
备注:
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程
PROJECT NAME	
版本号	A
VERSION NO	
子项目	
SUB-PROJECT	
图名	1#泵站平面图
SHEET TITLE	

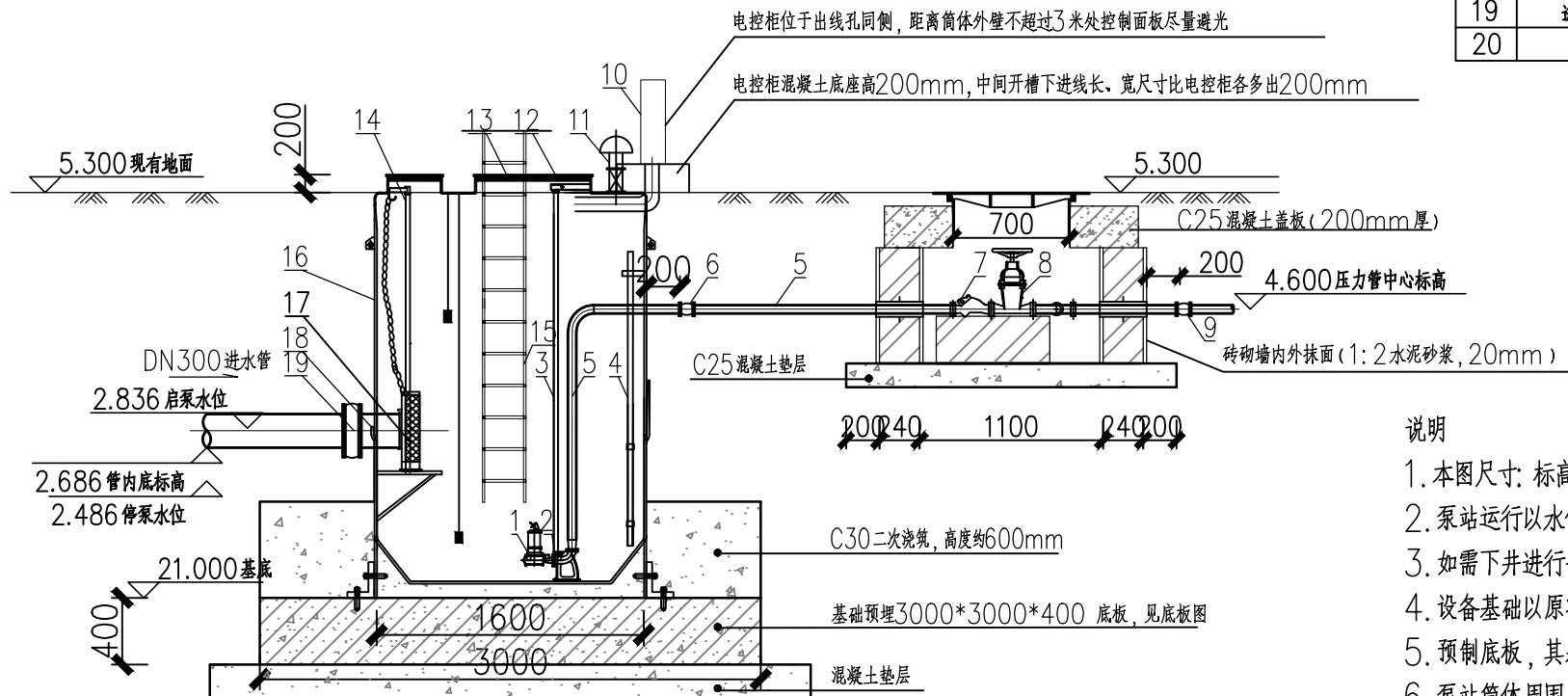
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	DISCIPLINE RESPONSIBLE	刘东升
校对人对	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施03-01
DATE		SHEET	

专业	姓名	签字	日期	专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08	设备	刘东升	刘东升	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08	电气	周长崑	周长崑	2025.08



一体式泵站平面布置图 1:40



A—A 剖面图: 40

一体化泵站主要设备材料表

编号	名 称	规 格	材 质	单 位	数 量	备 注
1	潜污泵	Q=8m³/h,H=10m,N=0.75kW		台	2	1用1备
2	自耦底座	DN50		套	2	
3	潜污泵导轨、提升链		SS304	套	2	
4	液位传感器保护管	1	GRP	套	1	
5	压力排水管	DN50	SS304	套	2	
6	挠性接头	DN50	橡胶	套	2	
7	止回阀	DN50	带防腐涂层并对管道进行防腐处理	台	2	
8	闸阀	DN50	带防腐涂层并对管道进行防腐处理	台	2	
9	挠性接头+ 钢塑转换器	DN50	橡胶	套	1	
10	控制柜		GRP 格柵板+SS304	个	1	
11	排气管	DN100	SS304	个	1	带风机
12	安全格柵			套	1	
13	井盖			套	1	
14	格柵导轨		SS304	套	2	
15	爬梯		SS304	套	1	
16	预制泵站筒体	1600mm×2430mm	复合缠绕玻璃钢(壁厚>20mm)	套	1	(直径*高度)
17	提篮格柵		SS304	套	1	
18	进水管	DN300	带防腐涂层并对管道进行防腐处理	套	1	
19	进水挠性接头	DN300	橡胶	套	1	
20	围栏		304不锈钢	米	21	

说明

1. 本图尺寸: 标高以米计, 其余以毫米计。
2. 泵站运行以水位控制实现自动化。
3. 如需下井进行一体化泵站检查, 应确保先采用风机强制通风, 达到下人要求后方可下井。
4. 设备基础以原状未扰动的土层作为基础持力层, 满足设备承载力要求。
5. 预制底板, 其基坑、基础及回填工作由土建单位承担施工, 并制定必要的降水计划措施。
6. 泵站筒体周围用石粉分层夯实, 以防止泵站筒体受力不均。



市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明 DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.

* 本图纸需手续齐全方可用于施工

平面示意 **Plane Diagram**

备注:
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
CLIENT	
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程
PROJECT NAME	
版本号	A
VERSION NO	
子项目	
SUB-PROJECT	
图名	2#泵站平剖图
SHEET TITLE	

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	DISCIPLINE RESPONSIBLE	刘东升
校对入	毛 晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施03-02
DATE		SHEET	