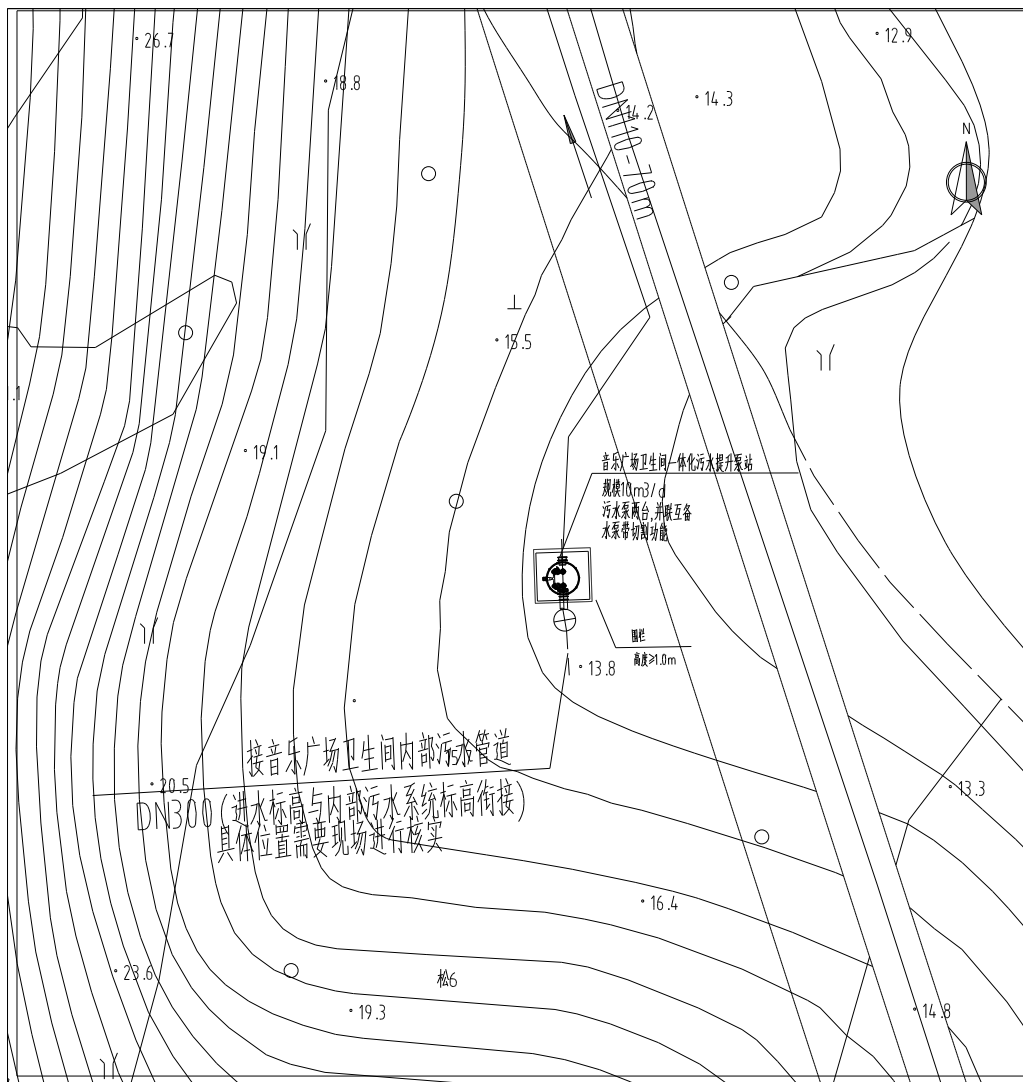


设备材料一览表

编号	名称	型号规格	数量	单位	材料	备注
1	一体化污水泵站	Q=10.0m³/d	1	套	成品	箱体材料参照国家相关标准
2	污水管	D325 X8	3	米	铸	内外防腐处理
3	污水管	De110	10	米	PE管	
4	法兰	DN800 Pn=1.0MPa	1	片	铸	规格7MSA03-78
5	法兰	DN100 Pn=1.0MPa	1	片	PE	

说明

- 一、工程概况
- 本图为天目湖镇山水庄园、长屋驿站、石塘村生活污水接管工程—山水庄园—一体化污水提升泵站工程总图。
 - 污水管管径DN300管外管径为325mm，一体化污水管管径110mm，管外管径为110mm，管外管径为110mm。
 - 本图按标高为2010.0米编制，图中所有标高均为绝对标高，且均以黄海高程为准。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
- 二、设计依据
- 《城镇污水处理厂设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 《室外排水设计规范》(GB 50014-2021)。
 - 《给水排水工程管道结构设计规范》(GB 50332-2002)。
 - 《给水排水工程构筑物结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
- 三、采用的主要标准、规范和规程
- 《室外排水设计规范》(GB 50014-2021)。
 - 《给水排水工程管道结构设计规范》(GB 50332-2002)。
 - 《给水排水工程构筑物结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
 - 《给水排水工程结构设计规范》(GB 50069-2002)。
- 四、施工要求
- 本图设计为重力流设计，施工时应注意坡度、电气、自然通风等要求。
 - 施工前应进行土方开挖、地基处理、管道安装等施工，且应符合相关规范和设计要求。
 - 管道安装时，应严格按照设计要求进行，且应符合相关规范和设计要求。
 - 施工过程中，应严格按照设计要求进行，且应符合相关规范和设计要求。
 - 本工程一体化污水提升泵站采用成品箱体，采用玻璃钢材质，具有耐腐蚀、强度高、重量轻等优点。
 - 本工程一体化污水提升泵站采用成品箱体，采用玻璃钢材质，具有耐腐蚀、强度高、重量轻等优点。
 - 本工程一体化污水提升泵站采用成品箱体，采用玻璃钢材质，具有耐腐蚀、强度高、重量轻等优点。
 - 本工程一体化污水提升泵站采用成品箱体，采用玻璃钢材质，具有耐腐蚀、强度高、重量轻等优点。
 - 本工程一体化污水提升泵站采用成品箱体，采用玻璃钢材质，具有耐腐蚀、强度高、重量轻等优点。
 - 本工程一体化污水提升泵站采用成品箱体，采用玻璃钢材质，具有耐腐蚀、强度高、重量轻等优点。
- 五、其他事项
- 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 本图编制依据：《污水厂污水提升泵站设计规范》(GB 50268-2008)。



接音乐广场卫生间内部污水管道
DN300 (进水标高与内部污水系统标高衔接)
具体位置需要现场进行核实

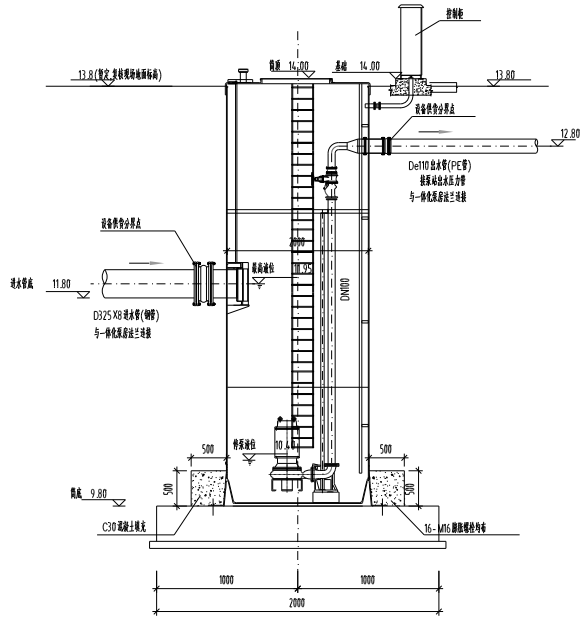
泵站总平面图
1:500

日期	
签字	
专业	给排水
日期	
签字	
专业	电气
日期	
签字	

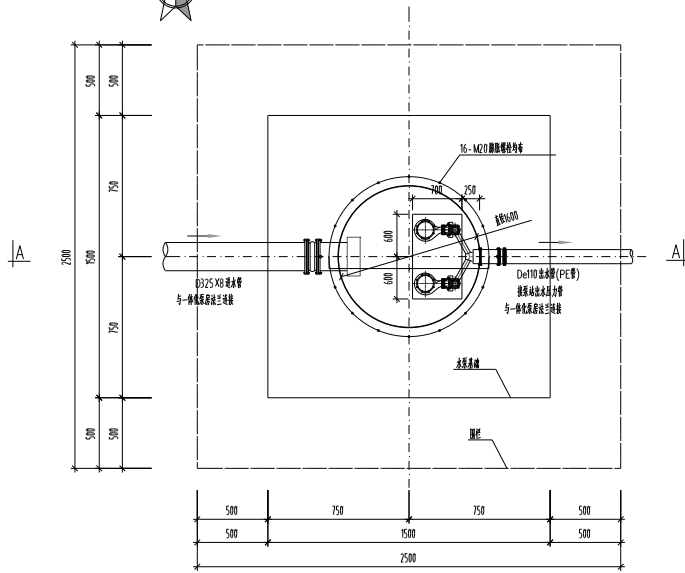
 科设勘察设计有限公司 Keshe Survey and Design Co., Ltd.	工程名称 Project 天目湖镇山水庄园、长屋驿站、石塘村等污水接管工程	项目负责 Design Person in Charge 洪凯	制图 Drawing 张强	校对 Check 卓育欣	审定 Approved 高永才	工程编号 Project No. 24 LY-PS01	图别 Drawing Sort 排水工程
	图名 Drawing Name 音乐广场卫生间一体化泵站总平面图	专业负责 Specialized Person in Charge 洪凯	设计 Design 张武洋	审查 Examiner 高永才	图号 Drawing No. 施水-06	版次 Version No. A版	日期 Date 2024.11

主要设备材料一览表

序号	名称	规格	数量	材料	备注
1	一体化集成站箱体	φ1600	1	玻璃钢	
2	潜污泵	Q=5.0m³/h, H=8m, N=1.5KW	2	成品	一用一备
3	爬梯	4.0m	1	304 不锈钢	
4	轴冲抽粪器	DN800	1	304 不锈钢	
5	服务平台	φ1600	1		
6	检修平台		2	304 不锈钢	
7	进风管	DN100	2	304 不锈钢	
8	控制柜	一拖二, 室外型	1		
9	止回阀	DN100	2	铸钢材质	
10	闸阀	DN100	2	铸钢材质	
11	管接头	DN100	2		
12	耦合器杆		2	304 不锈钢	
13	耦合装置	DN100	2	铸钢	



A-A 剖面图 1:50



一体化泵站平面布置图 1:50

说明:

- 本图集一体化集成站箱体、爬梯、检修平台、进风管、耦合器杆、管接头、闸阀、止回阀、耦合装置及检修平台等，均由玻璃钢材料制成，爬梯、检修平台、进风管、耦合器杆、管接头、闸阀、止回阀、耦合装置及检修平台等，均由玻璃钢材料制成。
- 图中尺寸单位为毫米，精度为mm，其余为mm，图中尺寸标注均应符合GB/T 1959 国家标准。
- 设备上方需加设DN100 通风管，进水管管径为DN100，DN100。
- 进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100。
- 进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100。
- 进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100。
- 进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100。
- 进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100。
- 进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100。
- 进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100。
- 进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100。
- 进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100，进水管管径为DN100。

日期	
姓名	
专业	给排水
日期	
姓名	
专业	电气
日期	
姓名	
专业	

 科设勘察设计有限公司
Keshe Survey and Design Co., Ltd.

工程名称
Project: 天目湖镇山水庄园、长屋驿站、石塘村等污水接管工程

图名
Drawing Name: 音乐广场卫生间一体化泵站大样图

项目负责
Design Person in Charge: 洪凯

制图
Drawing: 张强

设计
Design: 张武洋

校对
Check: 卓育欣

审核
Examiner: 高永才

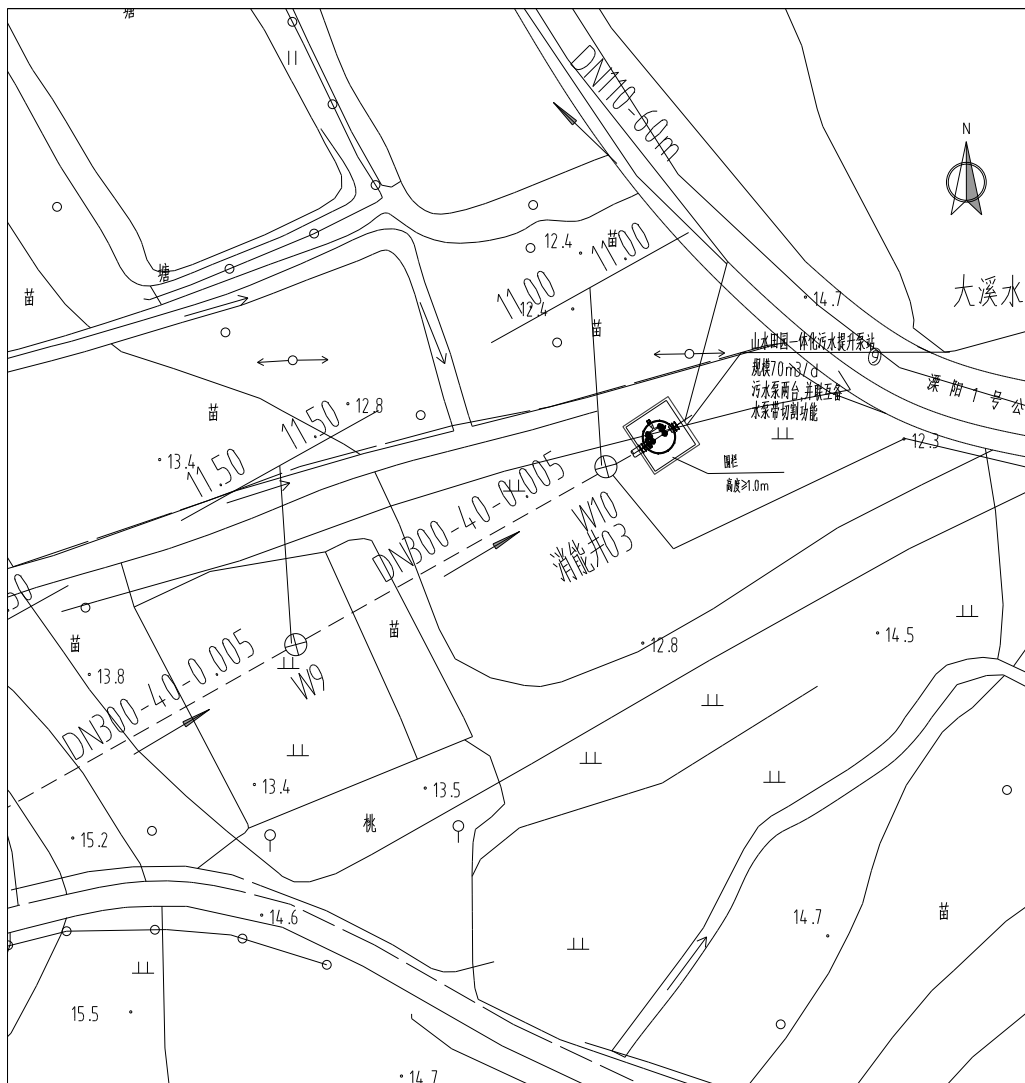
审定
Approved: 高永才

图号
Drawing No.: 施水-07

工程编号
Project No.: 24 LY-PS01

版次
Version No.: A版

日期
Date: 2024.11



泵站总平面图
1:500

设备材料一览表

编号	名称	型号规格	数量	单位	材料	备注
1	一体化污水泵站	Q=70.0m³/d	1	套	成品	具体设计参数详见总图大样
2	污水管	D325 X8	3	米	铸	内外防腐涂层
3	污水管	De110	10	米	PE管	
4	法兰	DN800 Pn=1.0MPa	1	片	铸	规格7MS403-78
5	法兰	DN100 Pn=1.0MPa	1	片	PE	

说明

- 工程概况
 - 本工程为山水庄园山水庄园、长屋驿站、石塘村等污水接管工程。山水庄园一体化污水提升泵站工程。
 - 该站为提升山水庄园山水庄园、长屋驿站、石塘村等污水接入山水庄园一体化污水提升泵站。
 - 该站设计流量为70m³/d，设计提升高度为70m，管径为DN325 X8，管径为DN110，管径为DN110，管径为DN110。
 - 该站设计流量为70m³/d，设计提升高度为70m，管径为DN325 X8，管径为DN110，管径为DN110。
- 设计依据
 - 《城镇污水处理厂污水处理设施技术规范》(GB 18315-2015)。
 - 《污水提升泵站技术规范》(GB 50268-2008)。
 - 《污水提升泵站技术规范》(GB 50268-2008)。
- 采用的主要规范、国家规范和标准
 - 主要设计规范
 - 《室外排水设计规范》(GB 50014-2021)。
 - 《给水排水工程管道结构设计规范》(GB 50332-2002)。
 - 《给水排水工程构筑物结构设计规范》(GB 50109-2002)。
 - 主要施工验收规范
 - 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)。
 - 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141-2008)。
 - 国家现行标准
 - 《给水排水工程术语标准》(GB 50115-2010)。
 - 《给水排水工程术语标准》(GB 50115-2010)。
 - 《给水排水工程术语标准》(GB 50115-2010)。
- 施工要求
 - 该站为一体化污水提升泵站，施工时应符合设计、电气、自控等全部要求。
 - 该站应严格按照设计、施工、验收规范进行施工，并应符合设计、施工、验收规范的要求。
 - 该站应严格按照设计、施工、验收规范进行施工，并应符合设计、施工、验收规范的要求。
 - 该站应严格按照设计、施工、验收规范进行施工，并应符合设计、施工、验收规范的要求。
- 其他说明
 - 该站为一体化污水提升泵站，施工时应符合设计、电气、自控等全部要求。
 - 该站应严格按照设计、施工、验收规范进行施工，并应符合设计、施工、验收规范的要求。
 - 该站应严格按照设计、施工、验收规范进行施工，并应符合设计、施工、验收规范的要求。
 - 该站应严格按照设计、施工、验收规范进行施工，并应符合设计、施工、验收规范的要求。

日期	
签字	
专业	给排水
日期	
签字	
专业	电气
日期	
签字	
专业	电气

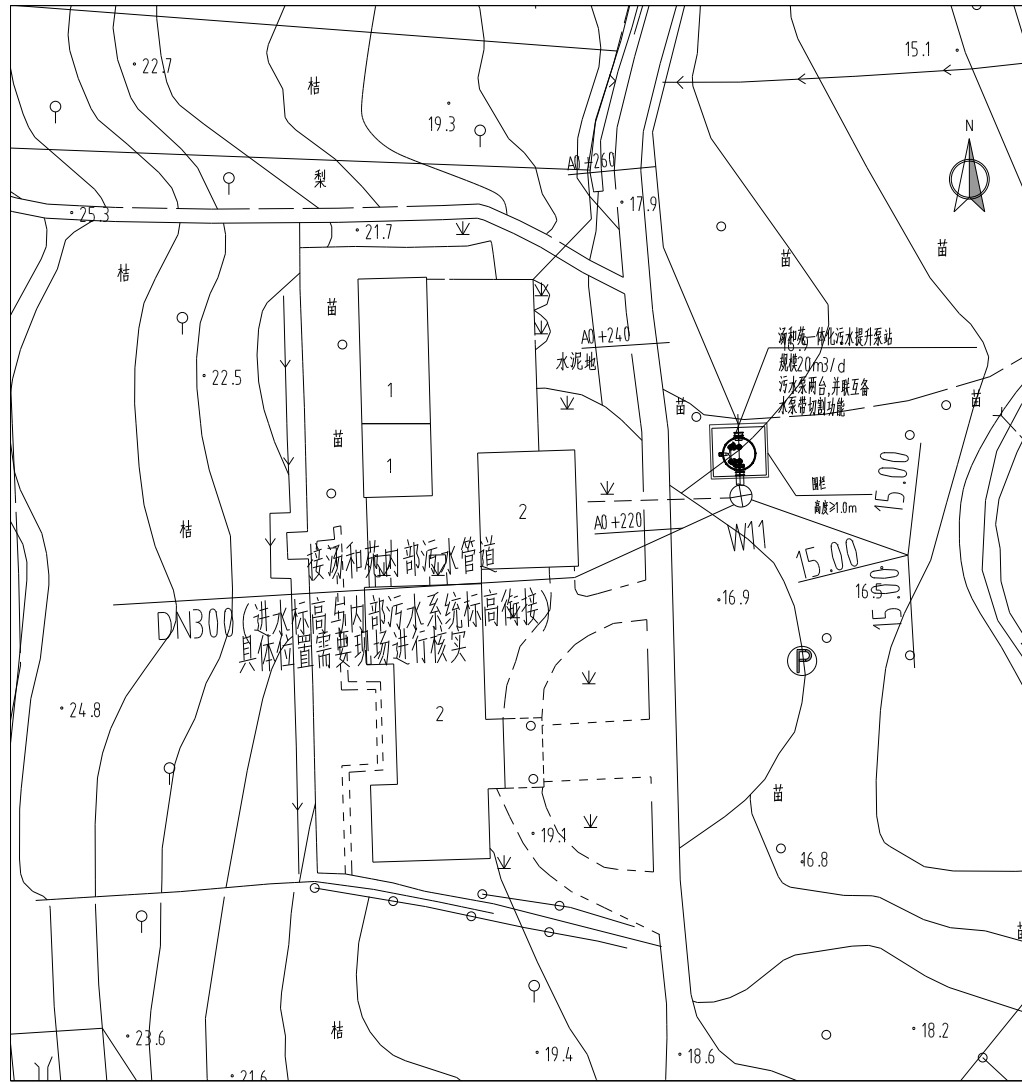
科设勘察设计院有限公司 Keshe Survey and Design Co., Ltd.	工程名称 Project 天目湖山水庄园、长屋驿站、石塘村等污水接管工程	项目负责 Design Person in Charge 洪凯	制图 Drawing 张强	校对 Check 卓育欣	审定 Approved 高永才	工程编号 Project No. 24 LY-PS01	图别 Drawing Sort 排水工程
	图名 Drawing Name 山水庄园一体化泵站总平面图	专业负责 Specialized Person in Charge 洪凯	设计 Design 张武洋	审查 Examiner 高永才	图号 Drawing No. 施水-08	版次 Version No. A版	日期 Date 2024.11

设备材料一览表

编号	名称	型号规格	数量	单位	材料	备注
1	一体化污水泵站	Q=20m ³ /d	1	套	成品	具体设计参数详见总图
2	污水管	D325 X8	3	米	铸	内外防腐涂层
3	污水管	De110	10	米	PE管	
4	法兰	DN800 Pn=1.0MPa	1	片	铸	规格7MSA03-78
5	法兰	DN100 Pn=1.0MPa	1	片	PE	

说明

- 一、工程概况
- 本图为天目湖镇山水庄园、长屋驿站、石塘村生活污水接管工程-一体化污水提升泵站工程总图。
 - 泵站设计流量为20m³/d，设计扬程为1.0m，设计流量为20m³/d，设计扬程为1.0m，设计流量为20m³/d，设计扬程为1.0m。
 - 泵站设计流量为20m³/d，设计扬程为1.0m，设计流量为20m³/d，设计扬程为1.0m，设计流量为20m³/d，设计扬程为1.0m。
- 二、设计依据
- 《泵站设计规范》(GB 50268-2008)
 - 《室外排水设计规范》(GB 50014-2021)
 - 《给水排水工程管道结构设计规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程构筑物结构设计规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程管道工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程构筑物工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程管道工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程构筑物工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)
- 三、采用的主要规范、国家标准及规程
- 《泵站设计规范》(GB 50268-2008)
 - 《室外排水设计规范》(GB 50014-2021)
 - 《给水排水工程管道结构设计规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程构筑物结构设计规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程管道工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程构筑物工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程管道工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)
 - 《给水排水工程构筑物工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)
- 四、施工注意事项
- 本图设计为初步设计，施工过程中如遇地质、水文、气象等条件变化，应及时与设计单位沟通。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸施工，不得擅自更改设计。
 - 施工过程中应做好安全防护措施，确保施工安全。
 - 施工过程中应做好环境保护措施，不得随意倾倒垃圾、污水等。
 - 施工过程中应做好文明施工措施，不得随意堆放材料、设备等。
 - 施工过程中应做好成品保护措施，不得随意损坏已完工程。
 - 施工过程中应做好质量检查措施，确保施工质量。
 - 施工过程中应做好竣工验收措施，确保工程符合设计要求。
- 五、其他事项
- 本图设计为初步设计，施工过程中如遇地质、水文、气象等条件变化，应及时与设计单位沟通。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸施工，不得擅自更改设计。
 - 施工过程中应做好安全防护措施，确保施工安全。
 - 施工过程中应做好环境保护措施，不得随意倾倒垃圾、污水等。
 - 施工过程中应做好文明施工措施，不得随意堆放材料、设备等。
 - 施工过程中应做好成品保护措施，不得随意损坏已完工程。
 - 施工过程中应做好质量检查措施，确保施工质量。
 - 施工过程中应做好竣工验收措施，确保工程符合设计要求。



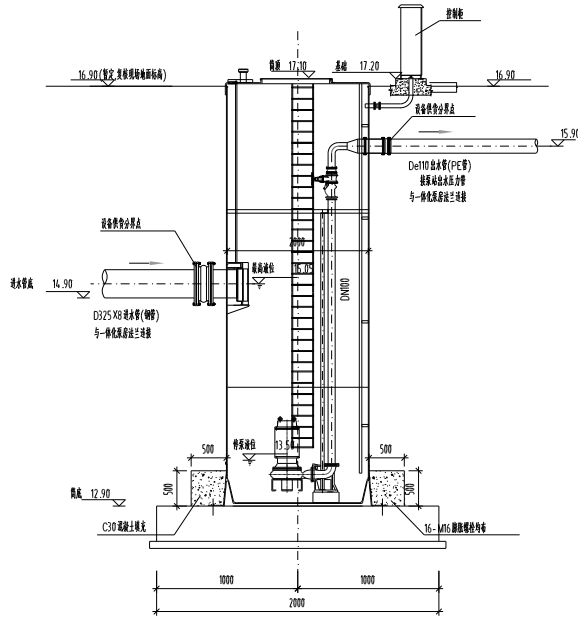
泵站总平面图 1:500

日期	
签字	
专业	给排水
日期	
签字	
专业	电气
日期	
签字	
专业	电气

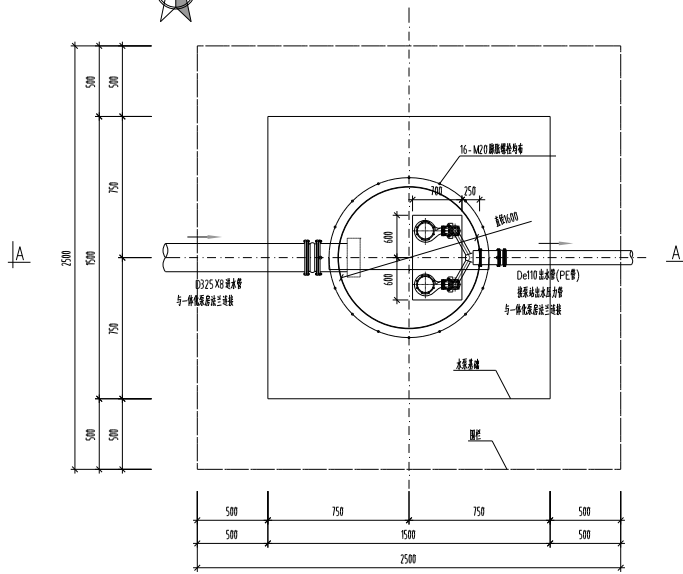
科设勘察设计有限公司 Keshe Survey and Design Co., Ltd.	工程名称 Project 天目湖镇山水庄园、长屋驿站、石塘村生活污水接管工程	项目负责 Design Person in Charge 洪凯	制图 Drawing 张强	校对 Check 卓育欣	审定 Approved 高永才	工程编号 Project No. 24 LY-PS01	图别 Drawing Sort 排水工程
	图名 Drawing Name 汤和苑一体化泵站总平面图	专业负责 Specialized Person in Charge 洪凯	设计 Design 张武洋	审查 Examiner 高永才	图号 Drawing No. 施水-10	版次 Version No. A版	日期 Date 2024.11

主要设备材料一览表

序号	名称	规格	数量	材料	备注
1	一体化泵站箱体	φ1600	1	玻璃钢	
2	潜污泵	Q=5.0m³/h,H=10m,N=1.0KW	2	成品	一用一备
3	爬梯	4.0m	1	304 不锈钢	
4	轴冲轴封器	DN800	1	304 不锈钢	
5	操作平台	φ1600	1		
6	检修平台		2	304 不锈钢	
7	进风管	DN100	2	304 不锈钢	
8	控制柜	一拖二,室外型	1		
9	止回阀	DN100	2	铸钢材质	
10	闸阀	DN100	2	铸钢材质	
11	管接头	DN100	2		
12	耦合零件		2	304 不锈钢	
13	耦合装置	DN100	2	铸钢	



A-A 剖面图 1:50



一体化泵站平面布置图 1:50

说明:

- 本图为一体化泵站施工图,一体化泵站运行安全至关重要,各设备应严格按照设备说明书进行安装、调试及维护,爬梯、控制柜、耦合装置及耦合零件等,应符合相关规范要求。
- 爬梯由镀锌钢板制作,爬梯材料应符合相关规范,由生产厂家提供安全合格证明,爬梯应设置防坠落保护装置。
- 图中尺寸单位为mm,标高单位为m,图中尺寸标注应符合GB/T 16675-2016国家标准。
- 设备上方应设置不小于2000mm²的通风窗,通风窗应设置于设备顶部,且应设置防雨罩。
- 泵站内应设置通风设施,通风设施应符合相关规范。
- 本图所示泵站箱体为玻璃钢材质,爬梯、轴冲轴封器、爬梯、检修平台、耦合装置、耦合零件、进风管、止回阀、闸阀、管接头、耦合装置等,应符合相关规范要求。
- 爬梯材料应符合GB 1335-2008《固定式钢梯及活动式钢梯》标准,爬梯应设置防坠落保护装置。
- 爬梯材料应符合GB 1335-2008《固定式钢梯及活动式钢梯》标准,爬梯应设置防坠落保护装置。
- 爬梯材料应符合GB 1335-2008《固定式钢梯及活动式钢梯》标准,爬梯应设置防坠落保护装置。
- 爬梯材料应符合GB 1335-2008《固定式钢梯及活动式钢梯》标准,爬梯应设置防坠落保护装置。
- 爬梯材料应符合GB 1335-2008《固定式钢梯及活动式钢梯》标准,爬梯应设置防坠落保护装置。
- 爬梯材料应符合GB 1335-2008《固定式钢梯及活动式钢梯》标准,爬梯应设置防坠落保护装置。
- 爬梯材料应符合GB 1335-2008《固定式钢梯及活动式钢梯》标准,爬梯应设置防坠落保护装置。
- 爬梯材料应符合GB 1335-2008《固定式钢梯及活动式钢梯》标准,爬梯应设置防坠落保护装置。

日期	
姓名	
专业	给排水
日期	
姓名	
专业	电气
日期	
姓名	
专业	

科设勘察设计有限公司
KESHE Keshe Survey and Design Co., Ltd.

工程名称
Project: 天目湖镇山水庄园、长屋驿站、石塘村等污水接管工程

图名
Drawing Name: 汤和苑一体化泵站大样图

项目负责
Design Person in Charge: 洪凯

制图
Drawing: 张强

设计
Design: 张武洋

校对
Check: 卓育欣

审核
Examiner: 高永才

审定
Approved: 高永才

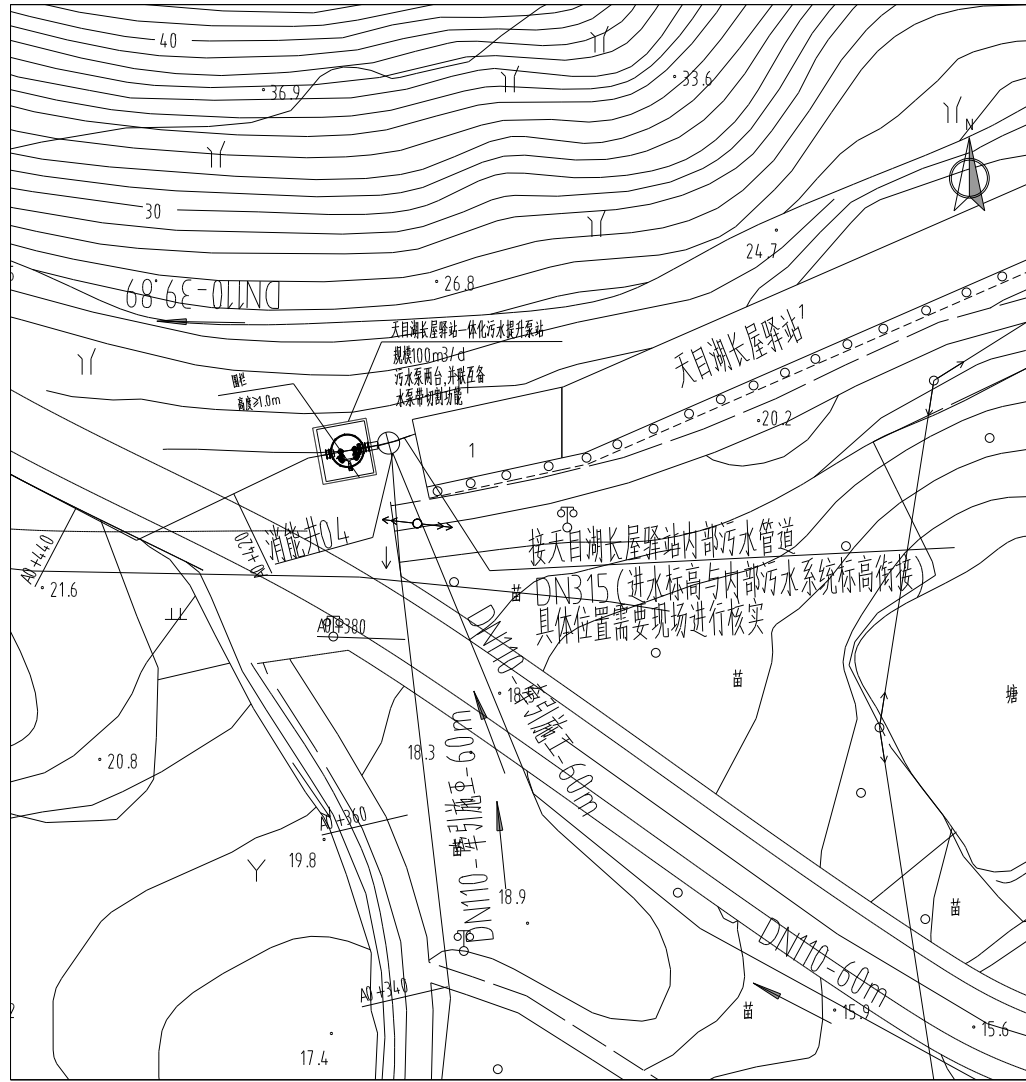
审核
高永才

工程编号
Project No.: 24 LY-PS01

图别
Drawing Sort: 排水工程

版次
Version No.: A版

日期
Date: 2024.11



泵站总平面图
1:500


设备材料一览表

编号	名称	型号规格	数量	单位	材料	备注
1	一体化污水泵站	Q=100m³/d	1	套	成品	具体尺寸参照供货大样图
2	污水管	D325 X8	3	米	铸	内外防腐处理
3	污水管	De110	10	米	PE管	
4	法兰	DN600 Pn=1.0MPa	1	片	铸	规格7MSA-03-78
5	法兰	DN100 Pn=1.0MPa	1	片	PE	

说明

- 一、工程概况
- 本工程为天目湖山水庄园、长屋驿站、石塘村生活污水接管工程。本泵站为一座的一体化污水提升工程。
 - 本项目建成后接入市政污水管网的污水量约100m³/d，接管后接入市政污水管网。
 - 本泵站处理水量为2000m³/d，采用一体化提升工艺，提升后接入市政污水管网。
 - 本泵站主要设备：一体化提升泵站、污水提升泵、水泵控制柜、水泵切割装置。
- 二、设计依据
- 《室外排水设计规范》(GB50014-2021)；
 - 《泵站设计规范》(GB50268-2008)；
 - 甲方提供的地质勘察报告。
- 三、采用的主要规范、国家标准及规程
- 《泵站设计规范》(GB50268-2008)
 - 《室外排水设计规范》(GB50014-2021)
 - 《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)
 - 《给水排水工程项工程项技术规范》(GB50069-2002)
 - 《泵站设计规范》(GB50268-2008)
 - 《泵站设计规范》(GB50268-2008)
 - 《泵站设计规范》(GB50268-2008)
 - 《泵站设计规范》(GB50268-2008)
- 四、施工及验收
- 本泵站工程为多个专业工程，施工过程中应加强各专业之间的配合。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行施工，确保工程质量。
 - 泵站设备安装时，应严格按照设备厂家提供的安装说明书进行。
 - 泵站设备安装完成后，应进行调试和试运行，确保设备正常运行。
 - 本工程为一体化提升泵站，施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
 - 本工程的一体化提升泵站，施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
 - 本工程的一体化提升泵站，施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
- 五、其他事项
- 施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。
 - 施工过程中应严格按照设计图纸和施工规范进行。

日期	日期	签字	签字
专业	专业	审核	审核
电气	电气		
日期	日期	签字	签字
专业	专业	审核	审核
电气	电气		

 科设勘察设计有限公司
Keshe Survey and Design Co., Ltd.

工程名称
Project
天目湖山水庄园、长屋驿站、石塘村等污水接管工程

图名
Drawing Name
长屋驿站一体化泵站总平面图

项目负责
Design Person in Charge
洪凯

专业负责
Specialized Person in Charge
洪凯

制图
Drawing
张强

设计
Design
张武洋

校对
Check
卓育欣

审核
Examiner
高永才

审定
Approved
高永才

图号
Drawing No.
施水-12

工程编号
Project No.
24 LY-PS01

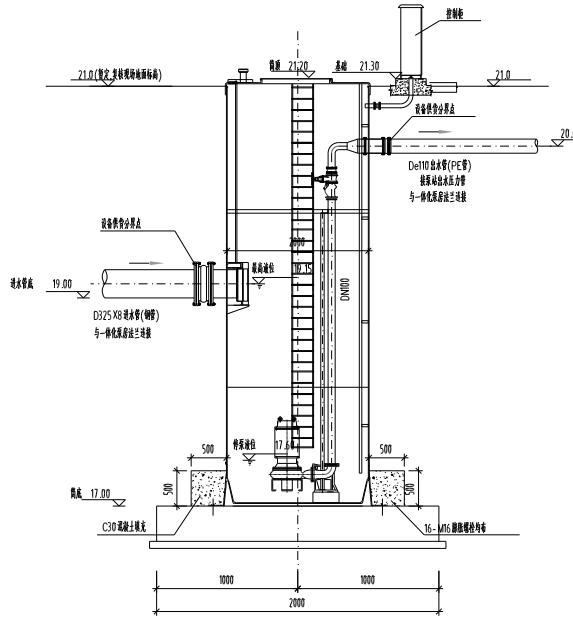
图别
Drawing Sort
排水工程

版次
Version No.
A版

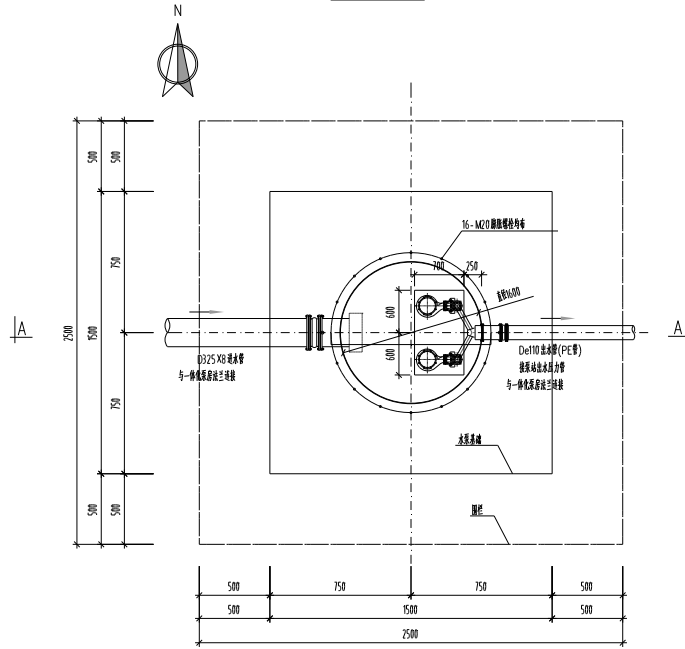
日期
Date
2024.11

主要设备材料一览表

序号	名称	规格	数量	材料	备注
1	一体化提升站箱体	φ1600	1	玻璃钢	
2	潜污泵	Q=20m³/h,H=30m,N=7.5KW	2	成品	一用一备
3	爬梯	4.0m	1	304 不锈钢	
4	轴冲抽排器	DN800	1	304 不锈钢	
5	服务平台	φ1600	1		
6	检修平台		2	304 不锈钢	
7	进风管	DN100	2	304 不锈钢	
8	控制柜	一拖二,室外型	1		
9	止回阀	DN100	2	铸钢材质	
10	闸阀	DN100	2	铸钢材质	
11	管接头	DN100	2		
12	耦合器件		2	304 不锈钢	
13	耦合装置	DN100	2	铸钢	



A-A 剖面图 1:50



一体化泵站平面布置图 1:50

说明:

- 本图集一体化提升站为定制产品,一体化提升站为安全设备,各设备应严格按照各生产厂家提供的产品说明书、合格证、检测报告、合格证、合格证及合格证等文件。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。
- 一体化提升站箱体材料为玻璃钢,由生产厂家提供合格证及检测报告,合格证及检测报告应符合国家现行标准。

日期	
姓名	
专业	给排水
日期	
姓名	
专业	电气
日期	
姓名	
专业	

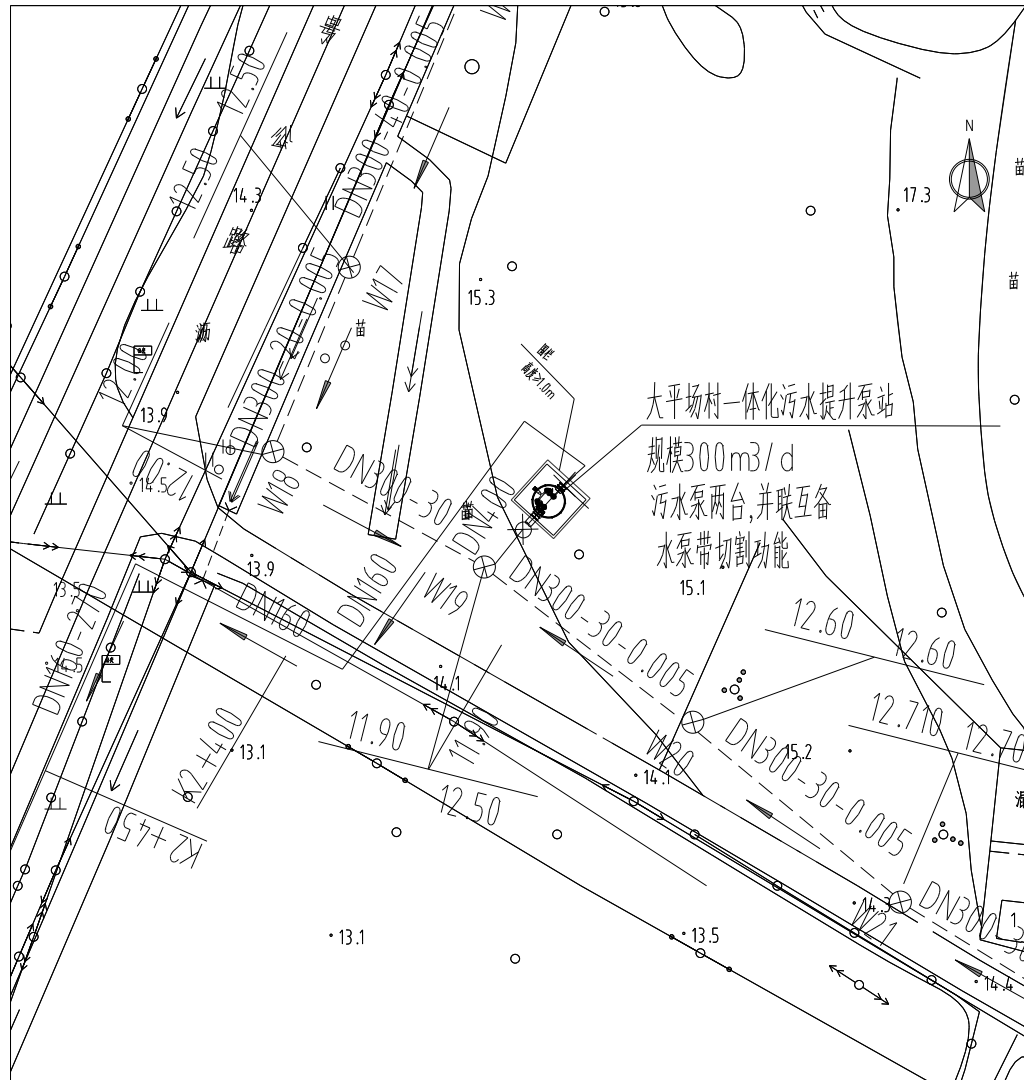
科设勘察设计有限公司 Keshe Survey and Design Co., Ltd.	工程名称 Project 天目湖镇山水庄园、长层驿站、石塘村等污水接管工程	项目负责 Design Person in Charge 洪凯	制图 Drawing 张强	校对 Check 卓育欣	审定 Approved 高永才	工程编号 Project No. 24 LY-PS01	图别 Drawing Sort 排水工程
	图名 Drawing Name 长层驿站一体化泵站大样图	专业负责 Specialized Person in Charge 洪凯	设计 Design 张武洋	审查 Examiner 高永才	图号 Drawing No. 施水-13	版次 Version No. A版	日期 Date 2024.11

设备材料一览表

编号	名称	型号规格	数量	单位	材料	备注
1	一体化污水泵站	Q=300m ³ /d	1	套	成品	其他设计参数详见原大样图
2	污水管	D426X8	3	米	铸	内外防腐涂料
3	污水管	D4160	10	米	PE管	
4	法兰	DN800 Pn=1.0MPa	1	片	铸	规格7MSA03-78
5	法兰	DN100 Pn=1.0MPa	1	片	PE	

说明

- 一、工程概况
- 本图为天目湖镇山水庄园、长屋驿站、石塘村生活污水提升工程—大平场村一体化污水提升工程大样图。
 - 本工程规模为300m³/d，重力流接入，一体化污水泵房(300m³/d)，提升后接入长屋驿站一体化污水泵房。
 - 本图设计标高为2010.000，所有标高，均以设计标高为准，施工时请参照设计标高。
 - 本图设计标高，采用1985国家高程基准。
- 二、设计依据
- 《一体化污水提升泵站工程技术规范》(2021-2023)。
 - 《泵站设计规范》(GB 50268-2008)。
 - 甲方提供的地质勘察报告。
- 三、采用的主要规范、国家规范和标准
- 主要设计规范
 - 《室外排水设计规范》(GB 50014-2021)。
 - 《给水排水工程管道结构设计规范》(GB 50332-2002)。
 - 《给水排水工程构筑物结构设计规范》(GB 50109-2002)。
 - 主要施工规范
 - 《给水排水工程管道工程施工及验收规范》(GB 50268-2008)。
 - 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141-2008)。
 - 国家现行标准规范
 - 《给水排水工程术语标准》(GB 50115-2010)。
 - 《给水排水工程制图标准》(GB 50106-2002)。
 - 《给水排水工程制图标准》(GB 50106-2002)。
- 四、施工注意事项
- 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 施工时应注意，所有管线的埋设，应符合设计标高，且应符合当地规划部门及相关部门的要求。
 - 所有管线的埋设，应符合设计标高，且应符合当地规划部门及相关部门的要求。
 - 所有管线的埋设，应符合设计标高，且应符合当地规划部门及相关部门的要求。
- 五、其他说明
- 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。
 - 本图设计标高，施工时应按设计标高，自然管全部按设计标高。



泵站总平面图

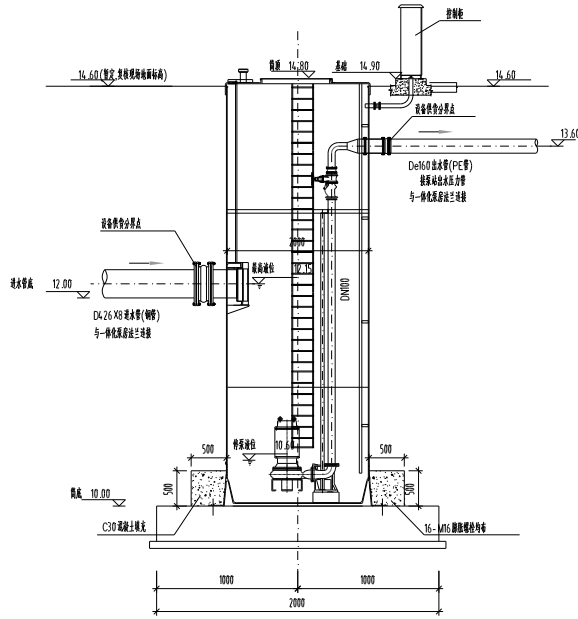
1:500

姓名	日期
专业	签字
日期	日期
姓名	日期
专业	签字
日期	日期
姓名	日期
专业	签字
日期	日期

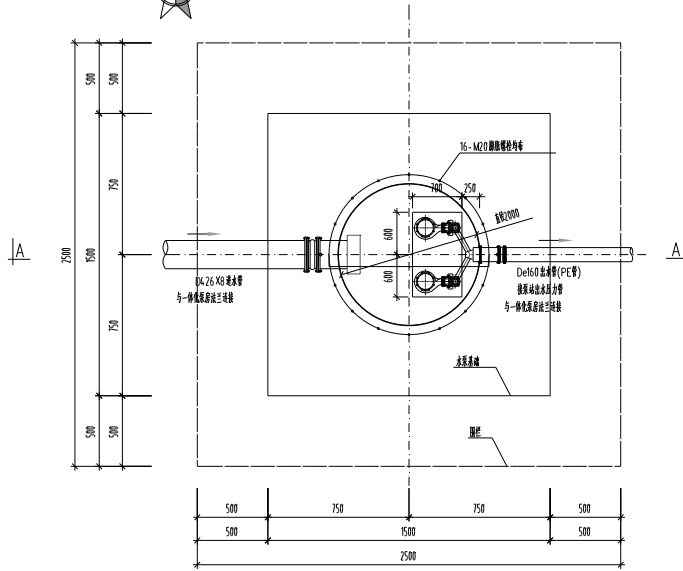
科设勘察设计有限公司 Keshe Survey and Design Co., Ltd.	工程名称 Project 天目湖镇山水庄园、长屋驿站、石塘村生活污水接管工程	项目负责 Design Person in Charge 洪凯	制图 Drawing 张强	校对 Check 卓育欣	审定 Approved 高永才	工程编号 Project No. 24 LY-PS01	图别 Drawing Sort 排水工程
	图名 Drawing Name 大平场村一体化泵站总平面图	专业负责 Specialized Person in Charge 洪凯	设计 Design 张武洋	审查 Examiner 高永才	图号 Drawing No. 施水-14	版次 Version No. A版	日期 Date 2024.11

主要设备材料一览表

序号	名称	规格	数量	材料	备注
1	一体化膜站箱体	φ2000	1	玻璃钢	
2	膜污泵	Q=55m³/h, H=15m, N=7.5KW	2	成品	一用一备
3	膜丝	4.5m	1	304 不锈钢	
4	中空纤维膜	DN400	1	304 不锈钢	
5	膜壳平台	φ1600	1		
6	膜壳导杆		2	304 不锈钢	
7	进风管	DN100	2	304 不锈钢	
8	控制柜	一拖二, 室外型	1		
9	止回阀	DN100	2	铸钢球阀	
10	闸阀	DN100	2	铸钢球阀	
11	管接头	DN100	2		
12	膜壳导杆		2	304 不锈钢	
13	膜壳装置	DN100	2	碳钢	



A-A 剖面图 1:50



一体化膜站平面布置图 1:50

说明:

- 本图为一体化膜站大样图, 一体化膜站运行安全至关重要, 各设备应严格按照设备说明书进行安装、调试及维护, 膜丝、控制柜、进水管及进水管等部件。
- 膜丝由膜壳材料密封材料密封, 膜壳材料由厂家提供, 膜壳材料由厂家提供, 膜壳材料由厂家提供, 膜壳材料由厂家提供。
- 膜壳平台采用 C30 混凝土, 厚度 100mm, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供。
- 膜壳平台采用 C30 混凝土, 厚度 100mm, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供。
- 控制柜采用室外型, 防护等级 IP54。
- 本图膜壳平台采用 C30 混凝土, 厚度 100mm, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供。
- 膜壳平台采用 C30 混凝土, 厚度 100mm, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供。
- 膜壳平台采用 C30 混凝土, 厚度 100mm, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供。
- 膜壳平台采用 C30 混凝土, 厚度 100mm, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供。
- 膜壳平台采用 C30 混凝土, 厚度 100mm, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供。
- 膜壳平台采用 C30 混凝土, 厚度 100mm, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供。
- 膜壳平台采用 C30 混凝土, 厚度 100mm, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供, 膜壳平台由厂家提供。

日期	
姓名	
专业	给排水
日期	
姓名	
专业	电气
日期	
姓名	
专业	

科设勘察设计有限公司 Keshe Survey and Design Co., Ltd.	项目名称 Project 天目湖镇山水庄园、长屋驿站、石塘村等污水接管工程	项目负责 Design Person in Charge 洪凯	制图 Drawing 张强	校对 Check 张武洋	审核 Examiner 高永才	审定 Approved 高永才	工程编号 Project No. 24 LY-PS01	图别 Drawing Sort 排水工程
	图名 Drawing Name 大平场村一体化泵站大样图	专业负责 Specialized Person in Charge 洪凯	设计 Design 张武洋	审核 Examiner 高永才	图号 Drawing No. 施水-15	版次 Version No. A版	日期 Date 2024.11	