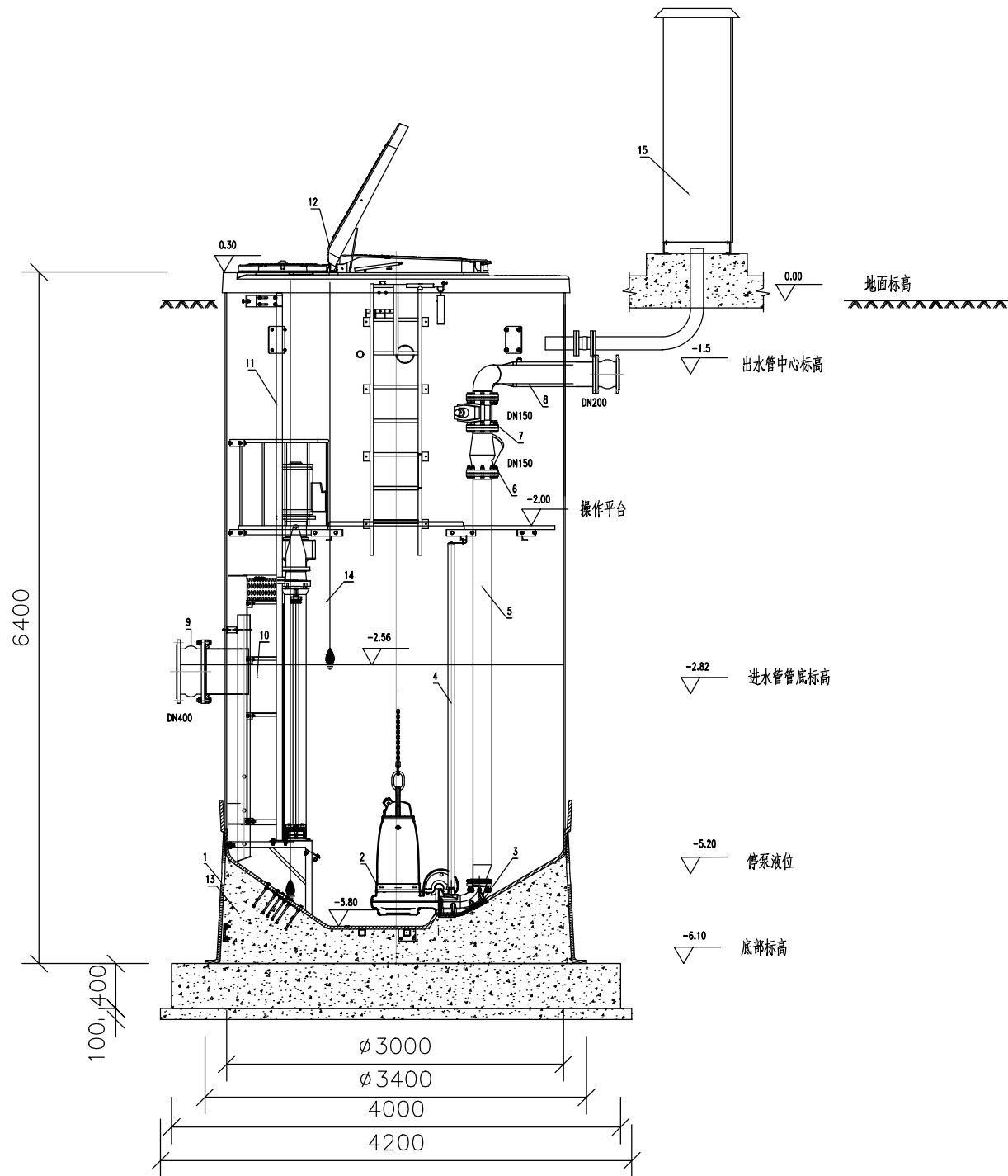


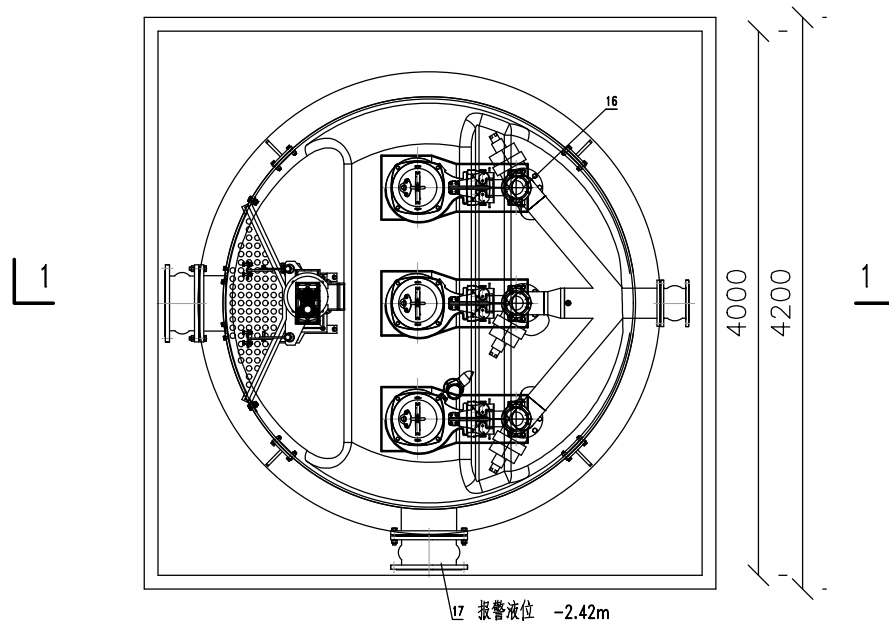
桥	水	建	气
道	给	土	电



1-1剖面图 1:40

说明:

- 1、本图尺寸单位除标高以米计，其余均以毫米计。 ± 0.00 相当于1956年黄海高程系423m。
- 2、本图仅为一体化预制泵站示意图，整套设备由厂家统一供应，并负责指导安装。
- 3、一体化预制泵站电气控制柜进线电源由就近380V市电转接而来(距离应不超过300米)，电缆采YJV-5x10mm²。
- 4、一体化预制泵站应配置有毒气体检测设备、除臭设备、报警设施和防护措施，并与其他建筑物有一定的防护距离。
- 5、本工程中一体化提升泵站的位置可根据现场实际情况并与相关方协商后进行适当调整。若位置发生调整，泵站的参数需重新进行复核，因此请及时与本院取得联系。



平面图 1:40

主要设备部件表

序号	名 称	数量	单位	材 料	规 格	备 注
1	泵站壳体	1	套	复合缠绕玻璃钢GRP	直径3.0m,深6.4m	
2	潜污泵	3	套	优质灰口铸铁GG25	Q=50m ³ /h,H=30m,P=3.0kW	2用1备,变频
3	新型斜式耦合底座	3	个	优质灰口铸铁GG25	DN100	
4	泵导杆系统	3	套	不锈钢SS304	2'' 内径	
5	压力管	3	套	不锈钢SS304	DN150,P=1.0MPa	
6	止回阀	3	套	球墨铸铁	DN150	
7	闸阀	3	套	球墨铸铁	DN150	
8	出水管	1	套	不锈钢SS304	DN200,P=1.0MPa	
9	进水管	1	套	不锈钢SS304	DN400,P=1.0MPa	
10	粉碎型格栅及安装附件	1	套	不锈钢SS304	3.7kW	栅条间距10mm
11	粉碎型格栅导杆系统	1	套	不锈钢SS304	2'' 内径	
12	内置风道检修盖	1	套	玻璃钢顶盖和不锈钢附件	直径3.0m	
13	液位计及液位计保护套管	1	套	复合缠绕玻璃钢GRP	LTU701,量程0~10MVP	
14	浮球	1	套	丁腈橡胶	冗余浮球液位计	
15	电气控制柜	1	套	不锈钢SS304外壳	1控3,直接启动	
16	冲洗装置(冲洗阀)	2	套	优质灰口铸铁GG25		
17	溢流管	1	套	不锈钢SS304	DN400,P=1.0MPa	



中国市政工程中南设计研究总院有限公司

工程设计综合资质甲级A142001257 工程咨询甲级12120070023

审 定			专业负责人	杨璐/朱利军	设计号	排04-2022005	工程名称	恩施市谭家坝污水处理厂及配套管网工程	图 号	SPS0406-004
审 核	龙艳琼	龙艳琼	校 核	罗志宾	设计阶段	施工图	子 项	配套污水管网	版 本	B
项目负责人	刘臣/肖悦	刘臣肖悦	设 计	朱利军	日 期	2022. 04	图纸名称	污水一体化提升泵站设计图		