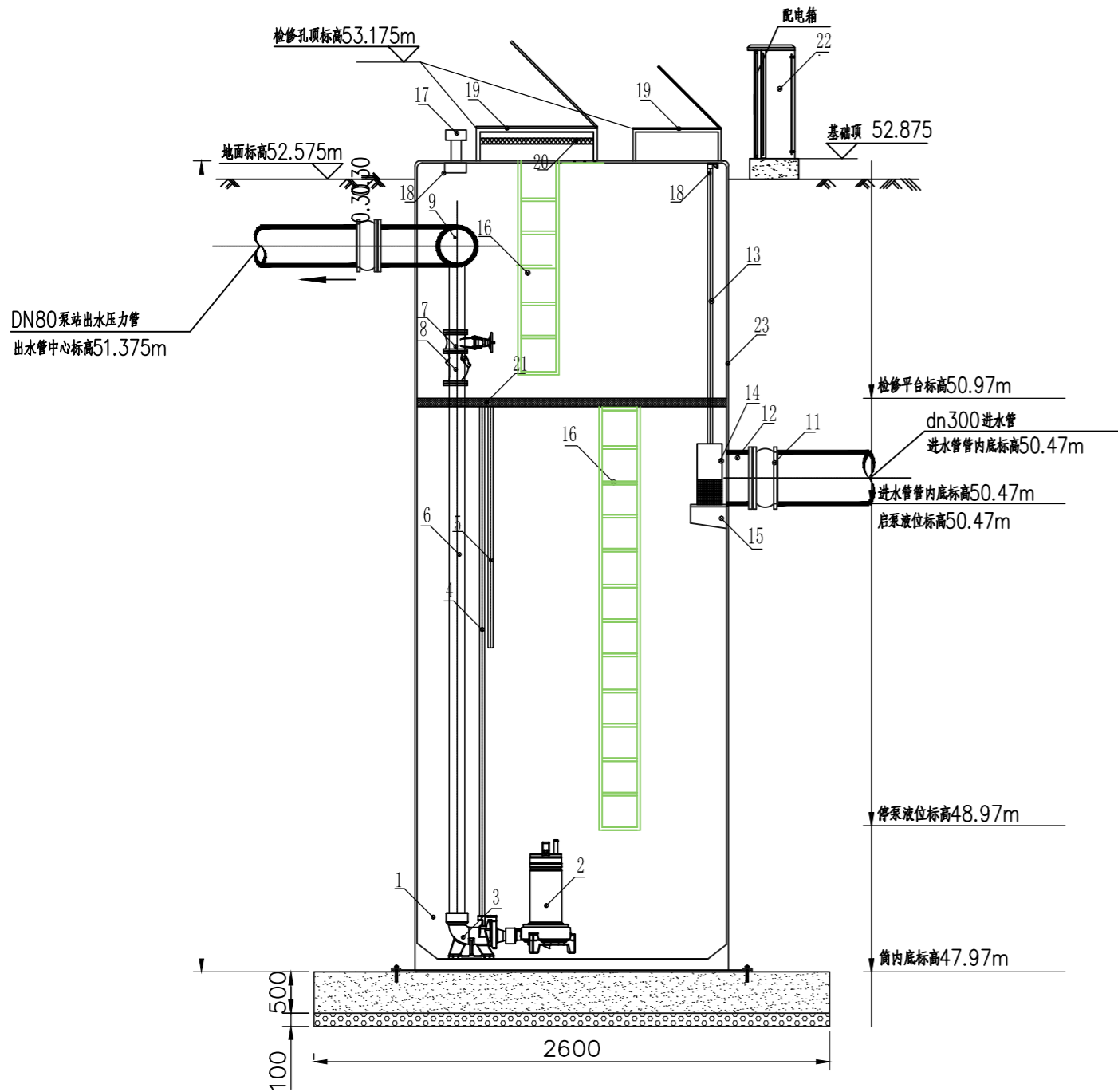
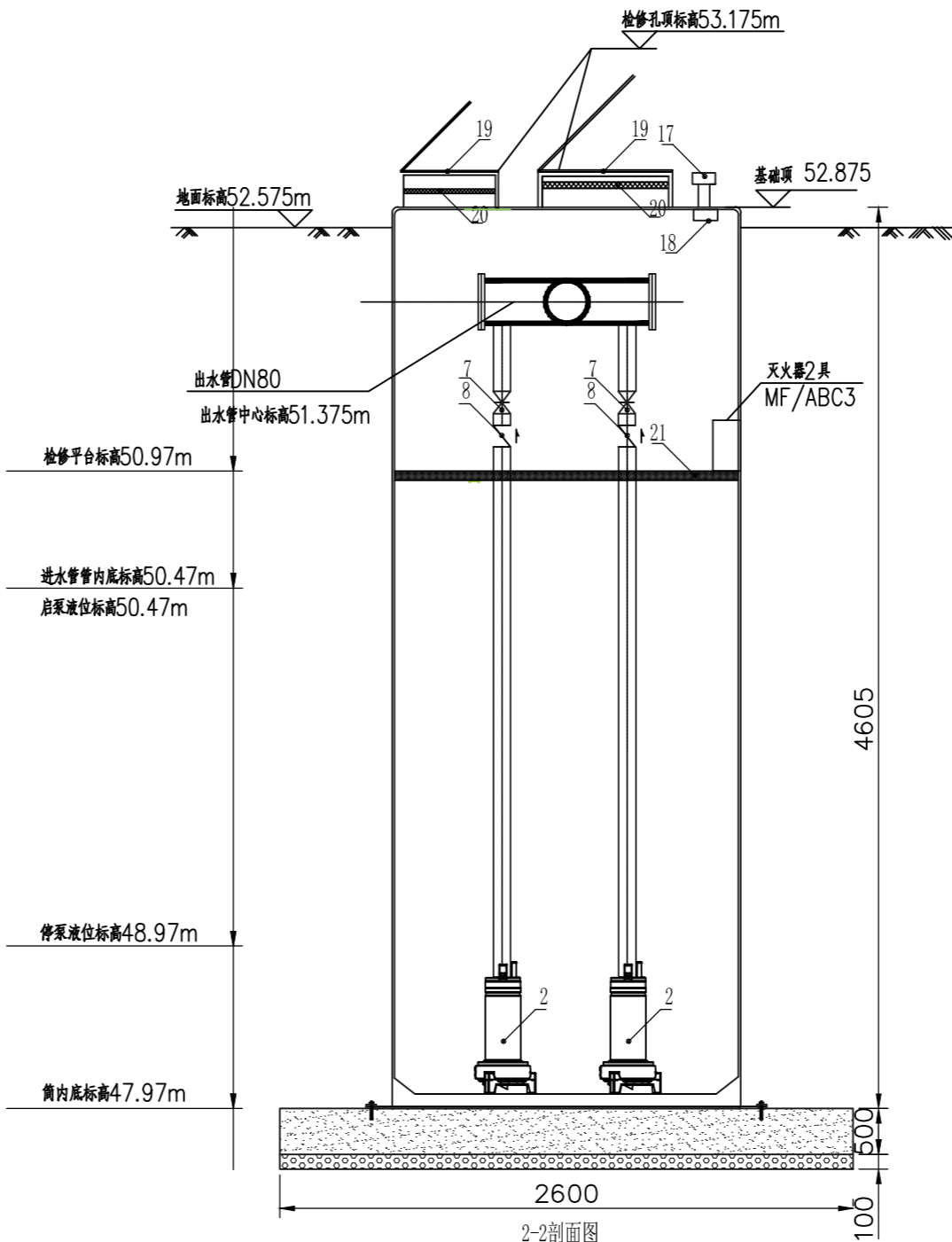


一体化泵站平面图



1-1 剖面图



2-2剖面图

主要设备表					
序号	名 称	型 号	材 质	单 位	数 量
1	预制筒体	筒体 ϕ 1.6m, 筒高4.70m, 集水池有效容积3.0m ³	玻璃钢	只	1
2	水 泵	Q=40m ³ /h, H=15.0m, N=4.0kw	铸铁	台	2
3	自耦底座	DN80	HT200	台	2
4	水泵导轨	DN50	SS304	套	2
5	静压式液位仪保护管	DN50	HDPE	套	1
6	压力管道	DN80	SS304	套	2
7	闸 阀	DN80	HT250	只	2
8	止 回 阀	DN80	HT250	只	2
9	出 水 管	DN80	SS304	套	1
10	H2S 气体检测装置			套	1
11	柔性伸缩接头	DN300		只	1
12	进 水 口	DN300	HDPE	套	1
13	格栅导轨		SS304	套	1
14	提篮格栅		SS304	台	1
15	格栅支架		厂家自定	套	1
16	扶 梯		厂家自定	套	1
17	通 风 帽		SS304	只	2
18	轴流伸顶排风扇及配套除臭装置	由厂家统一配置		套	1
19	盖 板	配套锁具	压花铝板	套	2
20	安全格栅		GRP 栅板、SS304	套	2
21	服务检修平台		厂家自定	套	1
22	电器控制柜	配套锁具	不锈钢户外型	套	1
23	手提式干粉灭火器		MF/ABC3	具	2
24	柔性伸缩接头	DN80		套	1

一体化污水提升泵站说明

- 尺寸单位：高程以米计，其余均以毫米计。
- 一体化污水提升泵站安装潜水排污泵2台，水泵参数：Q=40m³/h, H=15.0m, N=4.0KW, 1用1备，水泵具有自动轮换、故障切换功能。水泵为叶片式泵，并具有切割粉碎系统。
- 水泵控制通过静压液位仪控制启停，停泵水位为48.97m，水泵启泵水位为50.47m；有效容积为3.0m³。水泵采用双电源控制，二级负荷供电。
- 防腐处理：水泵的铸件必须进行电泳处理，并涂防腐层保护。
- 泵站基础采用标号C30混凝土，基础具体做法参考19CS03-2, P16。
- 污水一体化提升泵站筒体采用PE材质，筒体结构安全需满足本工程安装及埋深要求，具体由泵站厂家进行深化设计、安装、设备调试。
- 一体化预制排水泵站的防护措施：A. 应有良好的通风设备。B. 采用防火防爆的照明、电机和电气设备。C. 有毒气体监测和报警设施。D. 与其他建筑物有一定的防护距离。
- 本次泵站设计：一体化污水提升泵站进水管管底标高为50.47。泵站设备订货前应现场测量核实进水管标高，如有偏差，应及时告知设计，对一体化泵站进行设计变更以适应现场情况。
- 下人检修前应进行有效通风，保证泵站内环境可确保人身安全方可进入检修。
- 电控制为不锈钢户外型，具有防雨、防晒、防漏电功能。
- 一体化污水泵站应设轴流伸顶排风扇、除臭设备，由厂家统一配置。
- 一体化污水提升泵站设计不详处，可参考19CS03-2施工。
- 一体化污水提升泵站设备平台设灭火器两具，所有预留开洞、预埋管线、设备、检修人孔、爬梯等由厂家统一配置。
- 水泵应配置自洁底座。
- 根据业主提供资料，一体化污水泵站位于山坡上，且处于洪水位之上，满足防洪标准。

会 签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备 注 Notes

- * 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。不得用于本工程以外范围。
- * 本图纸需手续齐全方可用于施工。

单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建 筑 工 程 乙 级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市 政 行 业 乙 级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

签 署 Signature

项目负责人 Item Prin	毛小勇	
专业负责人 Chief	李 波	
审 定 Approved	毛小勇	
审核 Examined	李 波	
校对 Checked	黄大飞	
设计 Designed	莫 雨	

建设单位 Client

贵港市港南区文化体育和旅游局

工程名称 Project

贵港市港南区八塘街道山泉村9队
污水处理站项目工程设计

子项名称 Sub Item

图纸名称 Title

一体化泵站大样图

工程号 Pjt. No.	GGGY2024002	图 号 Dwg. No.	水施-02
专 业 Dept.	给排水	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale	1:500	日 期 Date	2024年04月
版 次 Ver.		备 注 Remark	