专业	姓名
建筑	
结构	
给水	
排水	
环境	
道路	
电气	
仪表	
暖通	
总图	
土建	

会签

工程量表

编号	名称	参数规格	材质	单位	数量	备注
1	DN125管接排气井	φ1200×1500砖砌圆形排气阀井 做法详07MS101-2 页52	砖砌	座	2	PQ10、PQ22
2	DN125管接排泥井	φ1200×1500砖砌排泥阀井 φ800砖砌排泥湿井 做法详07MS101-2 页52	砖砌	座	2	PN17、PN5
3	DN125管接阀门井	φ1200×3000地面操作砖砌圆形立式闸阀井 做法详07MS101-2 页14	砖砌	座	3	FM18、FM24~FM25
4	DN125压力污水管	dn140 PE100钢丝网骨架复合塑料管 1.6MPa	钢丝网骨架复合塑料管	米	1752.0	YW-1~YW-2、YW-3~YW-33
	DN125压力污水管	D133×4-Q235B	焊接钢管	米	50.0	YW-2~YW-33
5	全盘排气三通	DN125X50	焊接钢管	只	2	PQ10、PQ22
6	全盘排泥三通	DN125	焊接钢管	只	2	PN17、PN5
7	双焊11.25度弯头	DN125	焊接钢管	只	17	PN17、PQ10、PQ22、YW-15~YW-16、YW-19、YW-21、YW-23、YW-26~YW-27、YW-3、YW-30~YW-31、YW-4、YW-6~YW-7、YW-9
8	双焊22.5度弯头	DN125	焊接钢管	只	7	PN5、YW-2、YW-20、YW-30、YW-7~YW-8
9	双焊30度弯头	DN125	焊接钢管	只	1	YW-6
10	双焊60度弯头	DN125	焊接钢管	只	3	YW-2、YW-29、YW-3
11	双焊90度弯头	DN125	焊接钢管	只	1	YW-32
12	双盘闸阀	DN50	焊接钢管	只	2	PQ10、PQ22
13	双盘闸阀	DN125	焊接钢管	只	3	FM25、PN17、PN5
14	支墩	DN125	C25素砼	只	35	PN17、PN5、PQ10、PQ22、YW-1、YW-15~YW-16、YW-19、YW-2、YW-20~YW-21、YW-23、YW-26~YW-27、YW-29、YW-3、YW-30~YW-33、YW-4、YW-6~YW-9
15	盘插	DN125	焊接钢管	只	2	PN17、PN5
16	盘焊短管	DN125	焊接钢管	只	10	FM25、PN17、PN5、PQ10、PQ22
17	盲板	DN125	焊接钢管	只	2	YW-1、YW-33
18	自动放气阀	DN50	焊接钢管	只	2	PQ10、PQ22
19	桥梁挂管	dn140 PE100钢丝网骨架复合塑料管 1.6MPa	钢丝网骨架复合塑料管	米	58	
20	给水管道迁改	DN100	铸铁管	米	65	
21	给水管道保护	DN100	铸铁管	米	24	
22	雨水管道保护	DN300/DN800/3000×2000/3000×4000	砼	米	9	
23	电信管线保护	DN100套管	光纤	米	12	
24	监控管线保护	DN50	光纤	米	3	

污水提升泵井主要材料表

编号	名称	参数规格	材质	单位	数量	备注
1	污水进水管道	D426×8-Q235B	焊接钢管	米	1.0	
2	泵后压力管道	D89×3-Q235B	焊接钢管	米	8.0	
3	泵后压力管道	D133×4-Q235B	焊接钢管	米	1.5	
4	蝶阀	DN80	不锈钢	只	2	
5	止回阀	DN80	不锈钢	只	2	
6	电磁流量计	DN80	不锈钢	只	2	
7	弯头	DN80	焊接钢管	只	2	
8	异径三通	DN80×DN125	焊接钢管	只	1	
9	刚性防水套管	DN200，做法详02S404	焊接钢管	只	1	
10	刚性防水套管	DN500，做法详02S404	焊接钢管	只	1	
11	通气管	D159×2	SS304	米	8	含不锈钢通气帽
12	密封井盖	内径ø700mm，含防水翼环、止水橡胶圈及螺栓，外层防腐防锈处理	CS	只	1	
13	密封井盖	内径950×650mm，含防水翼环、止水橡胶圈及螺栓，外层防腐防锈处理	CS	只	1	

污水提升泵井主要仪表一览表

序号	名称	规格	材质	数量	单位	备注
1	CH_4浓度监测仪	变送器：防护等级：≥IP65；电源：DC24V；2路输出：4-20mA； 传感器：测量范围：0.1~0.03mg/L,0-100℃ ；带所有安装附件；防护等级：≥IP683	组合	1	套	探头安装位置：池内顶
2	H_2S浓度监测仪	变送器：防护等级：≥IP65；电源：DC24V；2路输出：4-20mA； 传感器：测量范围：0.1~0.03mg/L,0-100℃ ；带所有安装附件；防护等级：≥IP683	组合	1	套	
3	分体式电磁流量计	尺寸规格：DN80 变送器：防护等级：IP65；电源：AC220V；输出：4-20mA； 传感器：防护等级：IP68，	衬里：聚四氟乙烯 电极：哈氏合金C	2	套	探头安装位置：泵后立管长直段
4	浮球液位计	防护等级：≥IP65；输出4-20mA ；测量范围：0~6米	SS304	1	套	浮球安装位置：池内

注：以上仪表及计量设备的显示安装位置为泵井岸上控制柜以及污水厂中控室

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司
Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd.
工程设计资质甲级证书号：A244013736、A144013739
工程勘察综合资质甲级证书号：B144013739

项目名称	国家重点生态功能区武江流域（乳源段）水环境综合整治工程—大桥镇污水处理厂提标改造建设项目											建设单位	乳源瑶族自治县大桥镇人民政府				
子项名称												图 名	工程量表				
审定人	原效凯		主持人			项目负责人	李晓春		设计人	温明扬		设 计 号	25X0020	专 业	给排水	图 别	水施
审核人	毕 芳		校对人	齐超元		专业负责人	郝理想		制图人	温明扬		设计阶段	施工图设计	日 期	2025.06	图 号	SS-0-03

图纸版权属广东省建筑设计研究院集团股份有限公司所有，未经许可，任何单位及个人不得翻印复制作为其他工程之用。