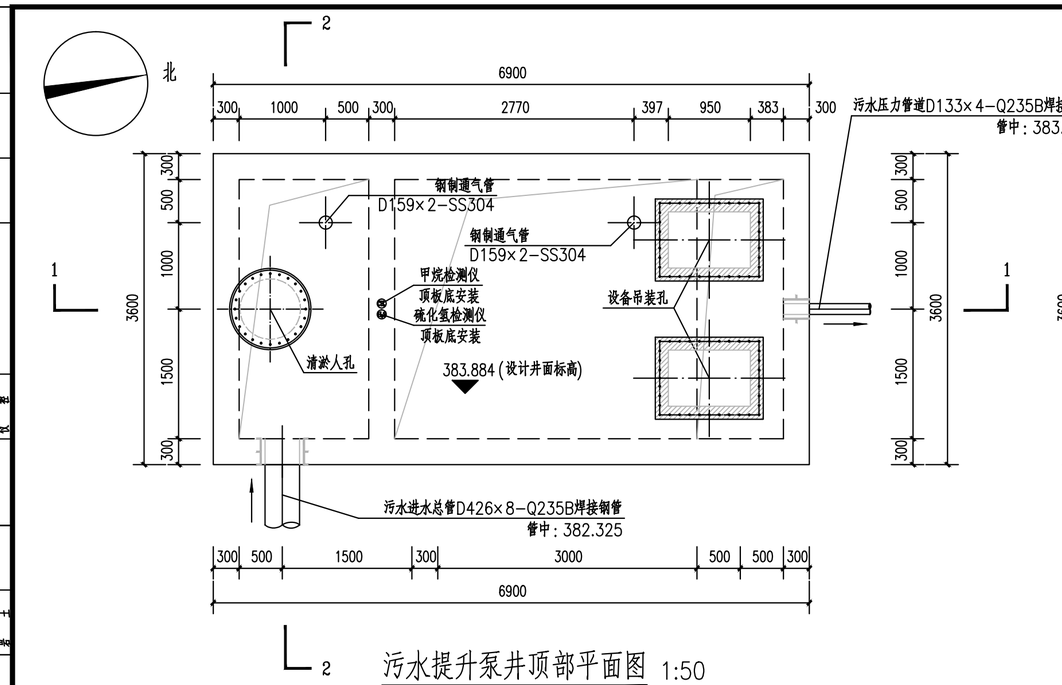
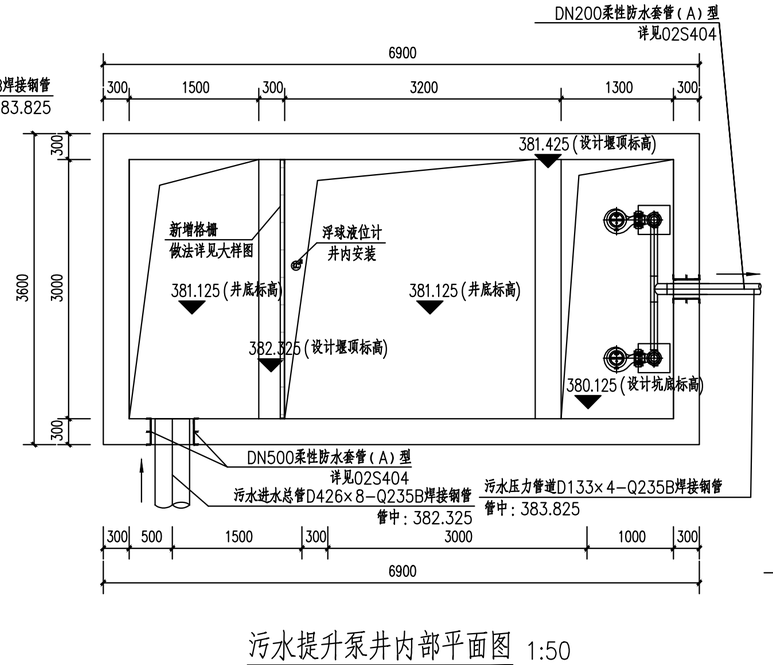


污水提升泵井顶部平面图 1:50



污水提升泵井内部平面图 1:50

说明:

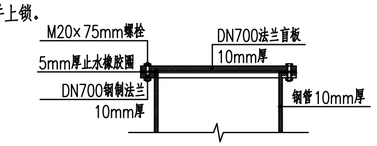
1、本图中高程单位为米,其余尺寸单位为毫米,高程系采用1985国家高程系;

2、通气管标高请施工单位依据当地水务部门公布的常水位及雨季洪水位而定;

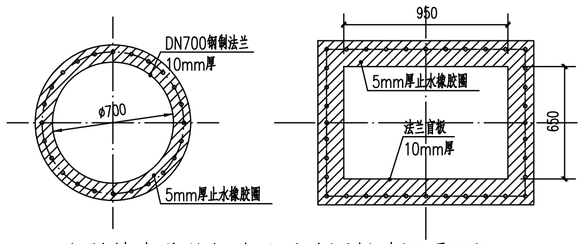
3、施工前请务必复测现状河床及冲积层的标高,如与设计标高相差较大,请及时通知设计单位,修改完图纸后方可继续施工;

4、通气管及通气帽可根据周边环境及设施进行适当隐藏或装饰,但需保证通气管的功能不受影响;

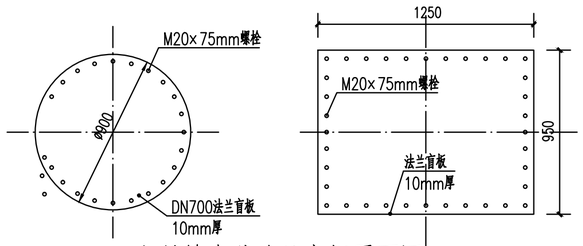
5、污水提升泵井配套电控柜及控制柜须安装在岸上洪水位以上的位置,且需设置防盗放破坏护栏并上锁。



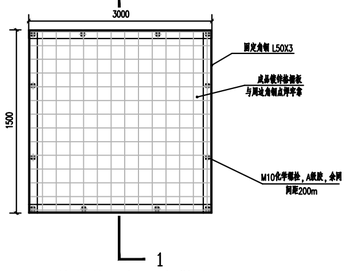
密封检查井盖钢制构件结构图 1:25



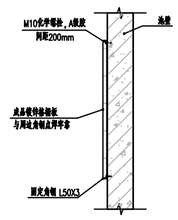
密封检查井盖钢法兰及胶圈尺寸图平面图 1:25



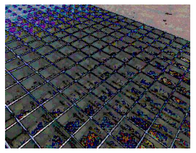
密封检查井法兰盲板平面图 1:25



成品镀锌格栅板固定做法 1:30



1—1剖面图 1:30

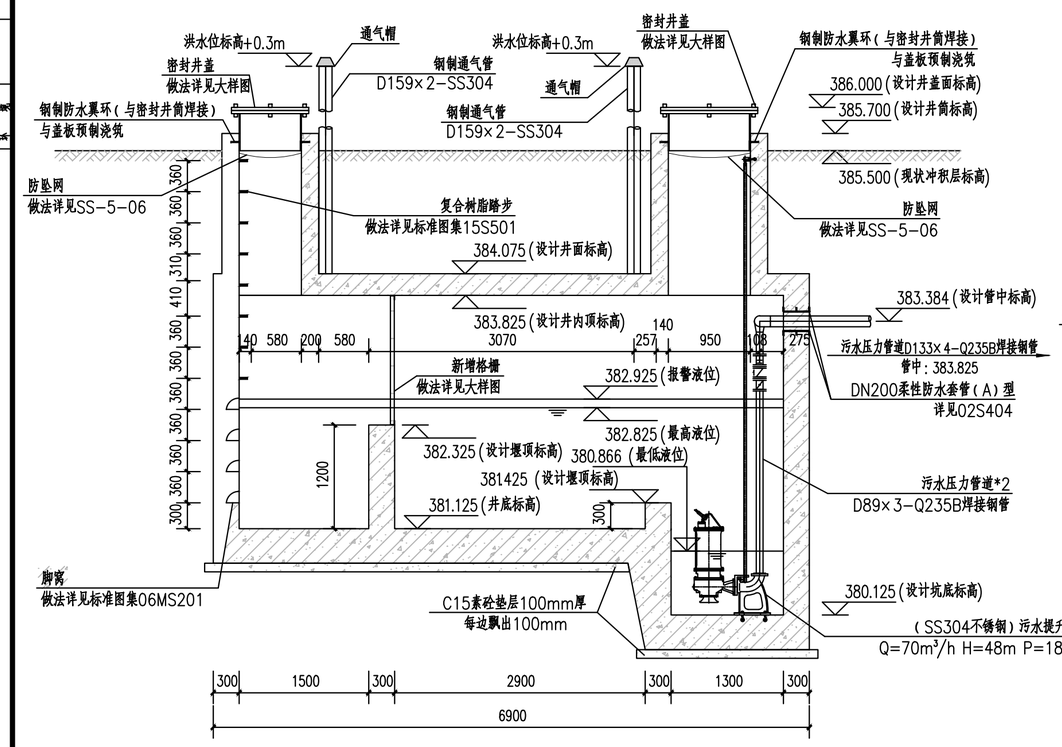


成品镀锌格栅板示意 栅距50mm×50mm

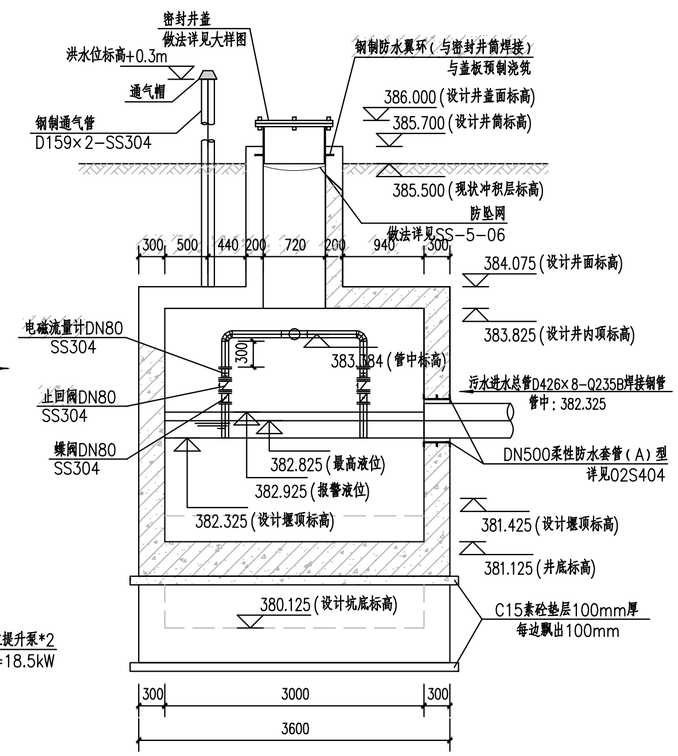
说明:

1、图中尺寸单位以毫米计。

2、本大样安装在提升泵井进水管口位置,对应的孔洞直径为400mm。



污水提升泵井1—1剖面图 1:50



污水提升泵井2—2剖面图 1:50

主要设备一览表

序号	名称	规格、参数	材料	数量	单位	功率(kW) 单台功率	功率(kW) 总功率	备注
1	调节池提升泵	Q=70m³/h, H=48.0m, N=18.5kW (高扬程58m, 对应流量35m³/h)	SS304	2	台	18.5	37.0	1用1备

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:A244013736、A144013739
工程勘察综合资质甲级证书: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	污水提升泵井大样图						
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-4-03

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。