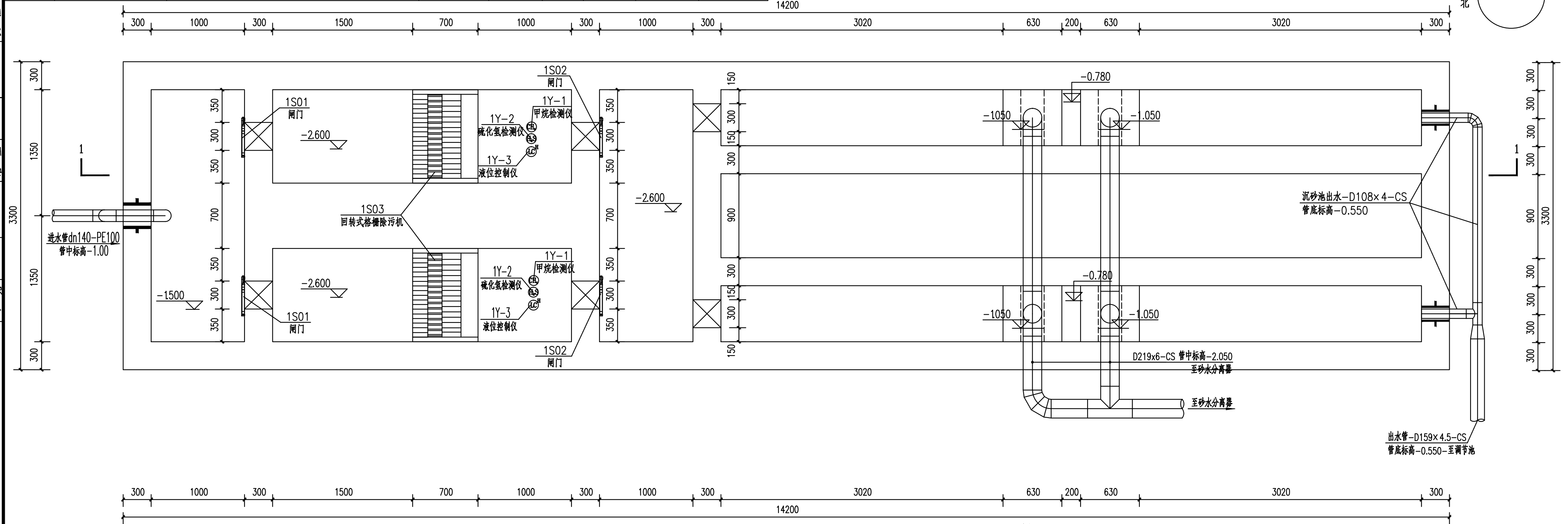


[illegible]

| 编号   | 名称       | 规格、参数                                                                        | 材料    | 数量 | 单位 | 功率 ( kW ) |     | 备            |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----------|-----|--------------|
|      |          |                                                                              |       |    |    | 单台功率      | 总功率 |              |
| 1S01 | 闸门       | 高1.7m,铸铁尺寸300mm×300mm<br>渗水量,正向≤0.72L/m.min,反向≤1.25L/m.min<br>配手动启闭机,启闭力40KN | 镶铜铸铁  | 2  | 台  |           |     |              |
| 1S02 | 闸门       | 高2.8m,铸铁尺寸300mm×300mm<br>渗水量,正向≤0.72L/m.min,反向≤1.25L/m.min<br>配手动启闭机,启闭力40KN | 镶铜铸铁  | 2  | 台  |           |     |              |
| 1S03 | 回转式格柵除污机 | B=1200mm, 栅前水位1.5m, N=0.75Kw, b=2mm, 出渣口高0.8m(自池面计), 安装角度75°                 | SS304 | 2  | 台  | 0.75      | 1.5 | 1用1备, 配现场控制柜 |
| 1S04 | 砂水分离器    | DN200,PN=1.0mpa                                                              | SS304 | 1  | 台  |           |     |              |

| 仪表编号 | 名称          | 规格                                                                                                                  | 材质    | 数量 | 单位 | 备注        |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|-----------|
| 1Y-1 | 格栅池CH4浓度监测仪 | 变送器: 防护等级: $\geq$ IP65; 电源: DC24V; 2路输出: 4~20mA;<br>传感器: 测量范围: 0.1~0.03mg/L, 0~100℃;<br>带所有安装附件; 防护等级: $\geq$ IP683 | 组合    | 2  | 套  | 安装位置: 格栅池 |
| 1Y-2 | 格栅池H2S浓度监测仪 | 变送器: 防护等级: $\geq$ IP65; 电源: DC24V; 2路输出: 4~20mA;<br>传感器: 测量范围: 0.1~0.03mg/L, 0~100℃;<br>带所有安装附件; 防护等级: $\geq$ IP683 | 组合    | 2  | 套  | 安装位置: 格栅池 |
| 1Y-3 | 格栅池液位差计     | 防护等级: $\geq$ IP65; 输出4~20mA ; 测量范围: 0~6米                                                                            | SS304 | 2  | 套  | 安装位置: 格栅池 |



| 细格栅平流沉砂池材料统计表 |          |           |       |      |                |                                         |
|---------------|----------|-----------|-------|------|----------------|-----------------------------------------|
| 序号            | 名称       | 规格        | 材质    | 数量   | 单位             | 备注                                      |
| 1             | 管道       | D133×4    | Q235A | 1.5  | m              | 管材统计范围建构筑物边线外延1m范围内，一体化设备内部管线阀门数量由设备商提供 |
| 2             | 管道       | D108×4    | Q235A | 2    | m              |                                         |
| 3             | 管道       | D219×6    | Q235A | 14   | m              |                                         |
| 4             | 刚性A型防水套管 | DN125     | Q235A | 1    | 个              |                                         |
| 5             | 刚性A型防水套管 | DN100     | Q235A | 2    | 个              |                                         |
| 6             | 刚性A型防水套管 | DN200     | Q235A | 2    | 个              |                                         |
| 7             | 消能鹅卵石    |           |       | 0.81 | m <sup>3</sup> |                                         |
| 6             | 镀锌钢盖板    | 2700×1000 | 镀锌钢   | 2    | 块              |                                         |

细格栅平流沉砂池池内工艺平面图 1:30

- 说明:
- 1、本图尺寸单位为毫米,标高为米;
  - 2、本图中地坪标高 $\pm 0.000$ 相当于国家高程385.000m;
  - 3、设备安装时参见设备安装说明与要求;
  - 4、池外管道连接参考工艺管线总平面布置图;
  - 5、对于焊条和焊剂型式的选定,需根据其使用要求和不同性能来进行,当采用压力埋弧焊时,采用与主体金属强度相适应的焊条;当采用手工焊时,应按强度低的主体金属牌号选号;
  - 6、设备预埋件在施工前需与设备供应商沟通,如有更改,需经设计单位同意后方可施工;
  - 7、所有的预埋套管均采用刚性防水套管(A)型,详见标准图集02S404,套管与管道间的密封材料应采用无毒油膏密封;
  - 8、设备安装时需参见相应设备厂商安装说明与要求;池体预留预埋需与相应设备厂商二次确认;
  - 9、预埋钢板除锈用刮刀包刀将材料表面的锈迹除掉,再用制丝刷将钢板表面的浮锈除去,用砂纸磨光,丝绵擦净。钢制部件先刷一道防锈漆交工前再刷两道面漆,暗装部件刷两道防锈漆,第二道防锈漆必须待第一道干后再刷,且防锈漆浓度要适宜。油漆种类和涂刷遍数符合设计要求,附着良好,无脱皮、起泡和漏涂,漆膜厚度均匀,色泽一致,无流坠及污染现象;
  - 10、材料统计范围为建、构筑物轴线1m范围内,材料数量按设计要求执行,如有与实际不符,按实际发生情况,采取签证为准;
  - 11、进场设备需与图纸二次核对,如有较大差异,需与设计单位进行确认;
  - 12、未尽事宜按国家相关施工验收规范执行。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |     |     |       |      |     |                                               |      |         |                 |         |     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----|-----|-------|------|-----|-----------------------------------------------|------|---------|-----------------|---------|-----|---------|
| <div></div> <div>广东省建筑设计研究院集团股份有限公司</div> <div>Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd.</div> <div>工程设计资质甲级证书号: A244013736、A144013739</div> <div>工程勘察综合资质甲级证书号: B144013739</div> |     |  |     |     |       | 项目名称 |     | 国家重点生态功能区武陵山片区(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     | 细格槽平流沉砂池池内工艺平面图 |         |     |         |
| 审定人                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 原俊凯 |  | 主持人 |     | 项目负责人 | 李晓春  | 设计人 | 温明扬                                           | 设计号  | 25X0020 | 专 业             | 工 艺     | 图 别 | 艺 施     |
| 审核人                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 毕 芳 |  | 校对  | 齐超元 | 专业负责人 | 温明扬  | 制图人 | 温明扬                                           | 设计阶段 | 施工图设计   | 日 期             | 2025.06 | 图 号 | GY-1-01 |