

# 五塘镇沙平村坛湓坡污水管网工程 施工图



中犇工程设计有限公司

2025年04月

# 五塘镇沙平村坛湓坡污水管网工程

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| 审 定   |     |     |
| 审 核   | 宋 超 | 宋超  |
| 项目负责人 | 宋 超 | 宋超  |
| 专业负责人 | 宋 超 | 宋超  |
| 校 对   | 张焕国 | 张焕国 |
| 设 计   | 张 伟 | 张伟  |



统一社会信用代码  
91520600MAALT3J44N



扫描二维码登录  
'国家企业信用  
信息公示系统'  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

# 营业执照

名称 中彝工程设计有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
法定代表人 周大秀  
经营范围 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营，法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的，经审批机关批准后

注册资本 伍佰万圆整  
成立日期 2021年07月16日  
住所 贵州省铜仁市碧江区麒龙国际会  
展城D1栋23层23-24号

许可(审批)文件经营，法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的，市场主体自主选择经营。许可项目：建设工程设计，人防工程设计，地质灾害治理工程设计，地质灾害治理工程监理，地质灾害治理工程勘察，地质灾害治理工程施工，建筑智能化系统设计，住宅室内装饰装修，水利工程建设监理，建设工程施工，建设工程勘察，文物保护工程设计，文物保护工程施工，文物保护工程监理，文物保护工程勘察，国土空间规划编制，建筑劳务分包，测绘服务，建设工程质量检测，地质灾害危险性评估，建设工程监理，公路工程监理，水运工程监理。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：地质灾害治理服务；水土流失防治服务；水利相关管理服务；水利综合治理；水污染防治服务；林业有害生物防治服务；工程造价咨询业务；社会稳定风险评估；环保咨询服务；基础地质勘查；消防技术服务；工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)；园林绿化工程施工；规划设计管理；工程管理服务；招投标代理服务；政府采购代理服务；采购代理服务；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；咨询策划服务；环境保护监测；大气污染治理服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

登记机关 08 13  
年 月 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



# 工程设计 资质证书

企业名称: 中彝工程设计有限公司  
经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)

资质等级: 行业乙级; 化工石化医药行业乙级; 电力行业乙级; 商物粮行业(冷冻冷藏工程、批发配送与物流仓储工程、成品油储运工程)专业乙级; 市政行业乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程)专项乙级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级。  
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。

证书编号: A352013128  
有效期: 至2027年02月21日

发证机关:



中华人民共和国住房和城乡建设部制

2023年11月17日

No.AZ 0205334



## 施工图设计说明

### 一、设计依据

- 《室外排水设计标准》GB 50014-2021
- 《城市给水工程项目规范》GB 50026-2022
- 《城乡排水工程项目规范》GB 50027-2022
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008
- 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002-2021
- 《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ143-2010)
- 《给水排水工程构筑物结构设计规范》(GB50069-2002)
- 《给水排水工程管道结构设计规范》(GB50332-2002)
- 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB50141-2008)

### 二、工程概况

- 2.1 项目名称: 五塘镇沙平村坛边污水管网工程
- 2.2 建设地点: 广西南宁五塘镇
- 2.3 项目概况: 本项目拟新建污水管网收集村内居民污水, 新建污水管道沿路敷设最终排至村内污水处理站; 新建污水管总长约17151米, 建设范围包括新建污水主管及接户支管, 其中包含dn200~dn400污水主管8751m, dn160接户支管8400m, 配套检查井255座, 沉沙小方井183座, 管道施工需对现状道路进行破除, 道路恢复工程不列入本项目设计范围, 由建设单位另行立项进行。

### 四、污水排水系统

排水体制: 采用雨污分流, 污废合流的排水体制。

### 五、施工说明

#### 5.1 室外排水管道敷设:

- 1) 室外污水主管采用DN225~DN400聚乙烯(HDPE)双壁波纹管, 橡胶圈接口; 接户支管采用dn160~dn200UPVC管 承插粘接连接; 埋地污水管道的敷设可参照《埋地硬聚氯乙烯排水管道项目技术规程》CECS 122:2001的相关条文和管材生产厂家的安装说明进行
- 2) 管道需在经过夯实的原状土上敷设(地基承载力不下于120KPa), 做法参见国标04S520/57及66。(由工程根据现场实际情况选择)。

#### 5.2 管道基础: 应根据地质状况、开挖深度、管材类型、地下水位等情况设置管道基础:

- 1) DN225~DN400主管管道基础采用180°石屑基础, dn160~dn200接户支管采用天然土弧基础。
- 2) 对一般土地段, 主管基底≥0.1M的中粗砂垫层, 接户支管采用天然土弧基础。
- 3) 对软土地基, 且槽底在地下水位以下时, 基底≥0.2m中粗砂垫层基础;
- 4) 埋地硬聚氯乙烯双壁波纹管沟槽回填土。从管底基础至管顶0.5m范围内, 沿管道、检查井两侧必须采用人工对称、分层回填压实, 严禁使用机械推土回填。管两侧分层夯实时, 宜采取临时限位措施, 防止管道上浮。管顶0.5m以上沟槽采用机械回填时, 应从管轴线两侧同时均匀进行, 做到分层回填、夯实、碾压, 详04S520-17、58。
- 5) 埋地硬聚氯乙烯双壁波纹管与检查井的连接做法参见国标 04S520。

#### 5.4 管道埋深: 位于车行道, 管顶覆土深度<0.7m, 当不能满足上述要求时, 应采取加固措施;

#### 5.5 排水管道在检查井中的连接方式为管顶平接, 且排水检查井底须做流槽。

#### 5.6 开槽施工的污水管道, 其地基承载力不得小于100KPa, 否则应及时通知设计进行地基处理。

#### 5.7 排水管道应直线敷设且不得出现无坡、倒坡现象。排水管道及管件的材质应耐腐蚀, 应具有承受不低于40℃排水温度且连续排水的耐温能力。接口安装连接应可靠、安全。

### 5.8 附属构筑物:

- 1) 检查井: 室外污水检查井采用塑料检查井, 成品采购(参考08SS523)检查井配DN700井座及配置专用塑料检查井, 检查井应进行闭水试验, 防止污水外渗。
- 2) 检查井井盖、井座均采用球墨铸铁支座及井盖, 承载等级C250。井盖上应有污水识别标识。所有排水检查井均加设防坠网或防坠隔板。检查井井盖应具备防盗、防坠落、防滑、防位移、防噪声、易开启的要求。位于铺装地面、广场、路面上的井盖, 宜与路面持平, 参照14S501-1/8~18页当有美观要求时, 可采用装饰检查井盖, 参照14S501-1/28~29页。
- 5.9 排水管道在检查井中的连接方式为管顶平接, 且排水检查井底须做流槽, 具体作法详见国家标准图20S515《排水检查井》。

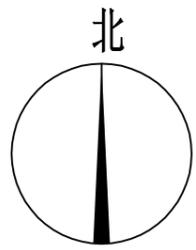
### 六、检验、试验

- 6.1 排水管敷设完毕且检验合格后, 应按《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50068-2008)要求进行分段密闭性检验(带检查井一起进行检验)(GB50068-2008)要求进行分段密闭性检验(带检查井一起进行检验)。管道密闭性检验时, 管接头部位应外露观察。管道密闭性检验采用闭水试验法, 检验时, 经外观检查, 不得有漏水现象, 各种管道的渗水量应满足规范中“9管道功能性试验”要求。污水、雨污水合流管道及湿陷土、膨胀土、流砂土区的雨水管道, 必须经严密性试验合格后方可投入运行。不详尽之处应符合《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)规定。
- 6.2 本工程管道主要为埋地开挖, 要求严格按验收程序进行隐蔽工程及中间验收。(2)沟槽地基及每层回填质量需经有资质检测单位进行检测, 检测合格且经建设单位委托的第三方检测机构进行不少于10%工程量的抽检, 且不少于200m。合格后方可进行下一道工序施工。
- 6.3 施工单位对隐蔽前的管道进行拍照记录, 照片须反映隐蔽段的位置、管道安装质量, 作为竣工验收资料。

### 七、其他

- 7.1 本项目管道施工需对现状道路进行破除, 道路恢复工程不列入本项目设计范围, 由建设单位另行列入其他项目进行。
- 7.2 施工前需复核现状污水管的标高, 确认无误后方可进行施工, 若出现高程偏差较大, 污水无法排出的问题, 请及时联系设计方协商解决。
- 7.3 本工程范围测量地形图部分与实际地形不符或周边道路管道实际施工标高与图纸标注标高不符时, 请及时与设计单位联系。

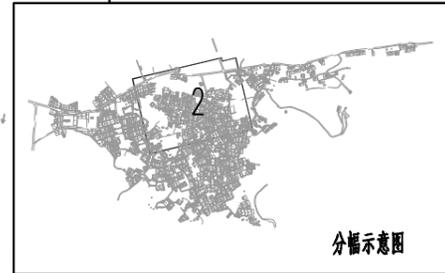
|   |                 |                |   |                  |     |                          |    |                |                 |     |             |         |
|---|-----------------|----------------|---|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|-----------------|-----|-------------|---------|
|  | 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE<br><br><b>施工图设计说明</b> | 校对<br>CHECKED BY | 张洪国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
|   | 子项名称            |                |   | 设 计              | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核            | 宋超              | 版 次 | 图 号         | SS-01   |



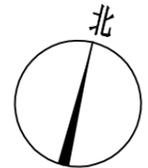
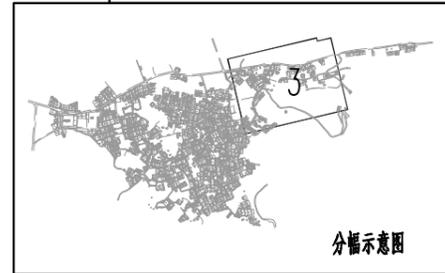
项目区位图

|   |                 |                 |                     |       |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|---|-----------------|-----------------|---------------------|-------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
|  | 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 项目区位图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|   | 子项名称            |                 |                     |       | 设计<br>DESIGN     | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-02   |

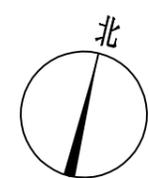
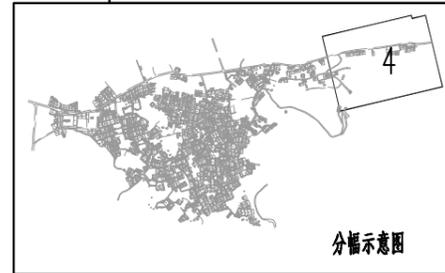




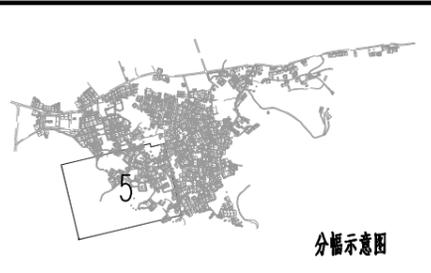
|                 |                 |                     |           |                   |     |                          |    |                |    |                |     |                   |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|-----------|-------------------|-----|--------------------------|----|----------------|----|----------------|-----|-------------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坵边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道平面布置图 | 校对<br>CHECKED BY  | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVER |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE        | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |           | 设计<br>DESIGNED BY | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECKER  | 宋超 | 版次             |     | 图号<br>DRAWING NO. | SS-03   |



|                 |                 |  |                     |           |    |                  |     |                          |    |               |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|--|---------------------|-----------|----|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛坵坡污水管网工程 |  | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道平面布置图 |    | 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|                 | 子项名称            |  |                     | 设计        | 张伟 | 专业负责             | 宋超  | 审核                       | 宋超 | 版次            |                | 图号  | SS-03      |         |



|                 |                 |                     |           |  |  |  |                  |     |                          |    |                |                 |     |             |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|-----------|--|--|--|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|-----------------|-----|-------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坵边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道平面布置图 |  |  |  | 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
|                 | 子项名称            |                     |           |  |  |  | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核<br>CHECK   | 宋超              | 版 次 | 图 号         | SS-03   |



|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坵边坡污水管网工程 |
| 子项名称            |                 |

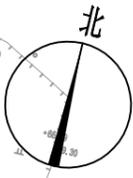
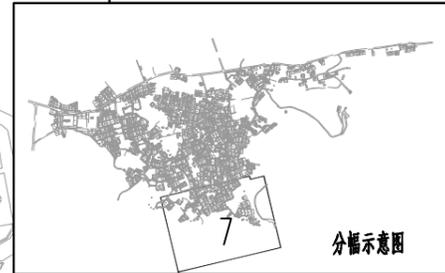
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道平面布置图 |
|---------------------|-----------|

|                  |     |                          |    |               |    |
|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|
| 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    |
| 设计<br>DESIGN     | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 |

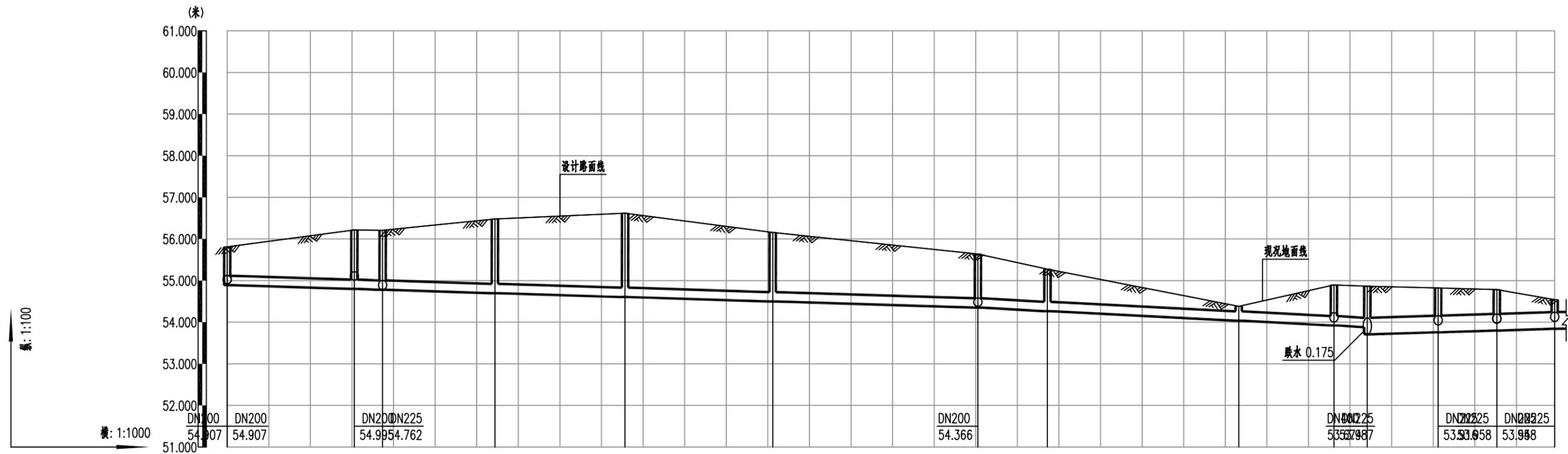
|                |     |            |         |
|----------------|-----|------------|---------|
| 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 版次             |     | 图号         | SS-03   |



|                 |                 |  |                     |              |    |                    |     |                          |    |               |                |                   |            |         |
|-----------------|-----------------|--|---------------------|--------------|----|--------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----------------|-------------------|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 |  | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道平面布置图    |    | 校对<br>CHECKED BY   | 宋焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE | 图别<br>DWG TYPE | 施工图               | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|                 | 子项名称            |  |                     | 设计<br>DESIGN | 宋伟 | 专业负责<br>SPECIALIST | 宋超  | 审核<br>CHECK              | 宋超 | 版次            |                | 图号<br>DRAWING NO. | SS-03      |         |



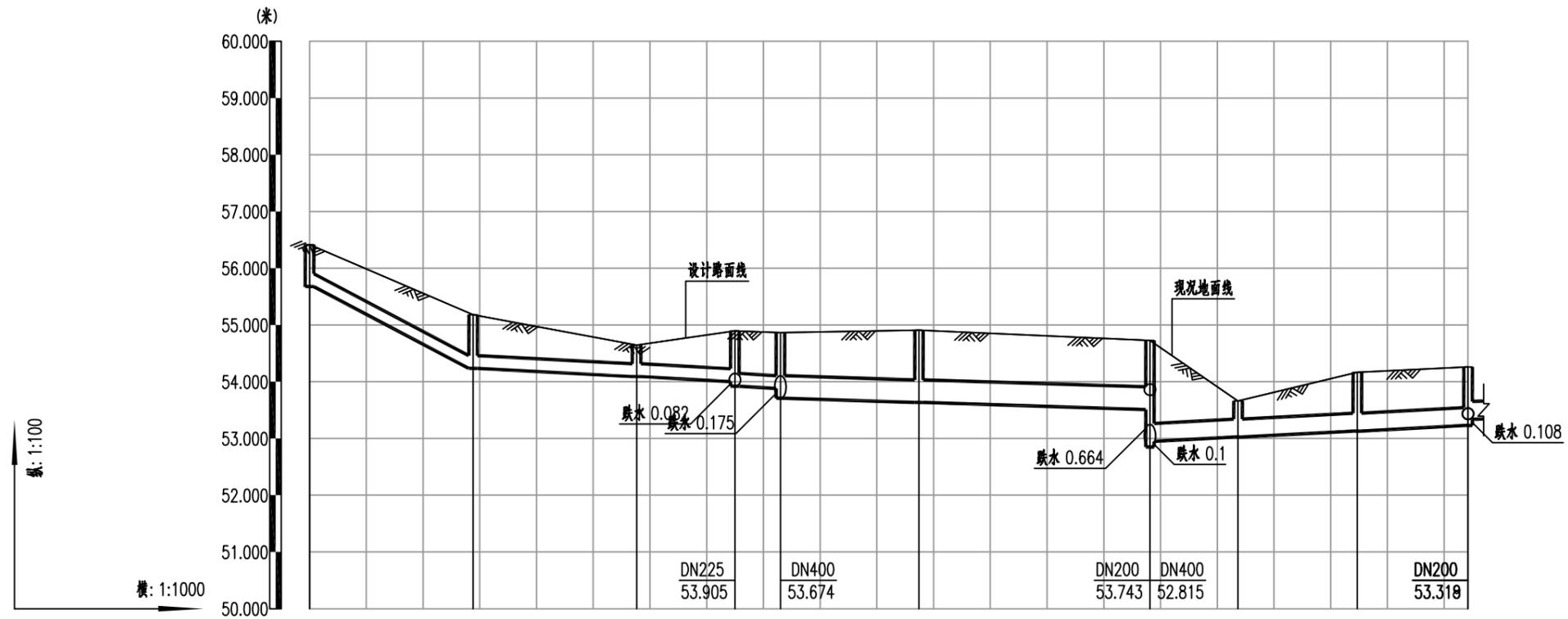
|   |                 |                 |                     |           |                   |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|---|-----------------|-----------------|---------------------|-----------|-------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
|  | 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坵边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道平面布置图 | 校对<br>CHECKED BY  | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE | 宋超 | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|   | 子项名称            |                 |                     |           | 设计<br>DESIGNED BY | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超 | 版次             |     | 图号<br>NO.  | SS-03   |



| 井编号          | W233                                | W235   |        | W236   | W237   | W238   | W239     | W240   | W241   | W214   | W188     | W217   | W187   | W208   |  |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--|
| 设计路面标高(m)    | 55.811                              | 56.215 | 56.206 | 56.482 | 56.617 | 56.157 | 55.639   | 55.274 | 54.382 | 54.897 | 54.865   | 54.822 | 54.785 | 54.539 |  |
| 自然地面标高(m)    | 55.811                              | 56.215 | 56.206 | 56.482 | 56.617 | 56.157 | 55.639   | 55.274 | 54.382 | 54.897 | 54.865   | 54.822 | 54.785 | 54.539 |  |
| 设计管底高程(m)    | 54.891                              | 54.799 | 54.778 | 54.697 | 54.604 | 54.497 | 54.349   | 54.266 | 54.035 | 53.921 | 53.881   | 53.757 | 53.799 | 53.841 |  |
| 管道埋深         | 0.92                                | 1.42   | 1.43   | 1.79   | 2.01   | 1.66   | 1.29     | 1.01   | 0.35   | 0.98   | 0.98     | 1.16   | 1.07   | 0.99   |  |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 3%                            |        |        |        |        |        | DN225 5% |        |        |        | DN400 3% |        |        |        |  |
| 平面距离(m)      | 31                                  | 7      | 27     | 31     | 36     | 49     | 17       | 46     | 23     | 8      | 17       | 14     | 14     |        |  |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |        |        |        |          |        |        |        |          |        |        |        |  |



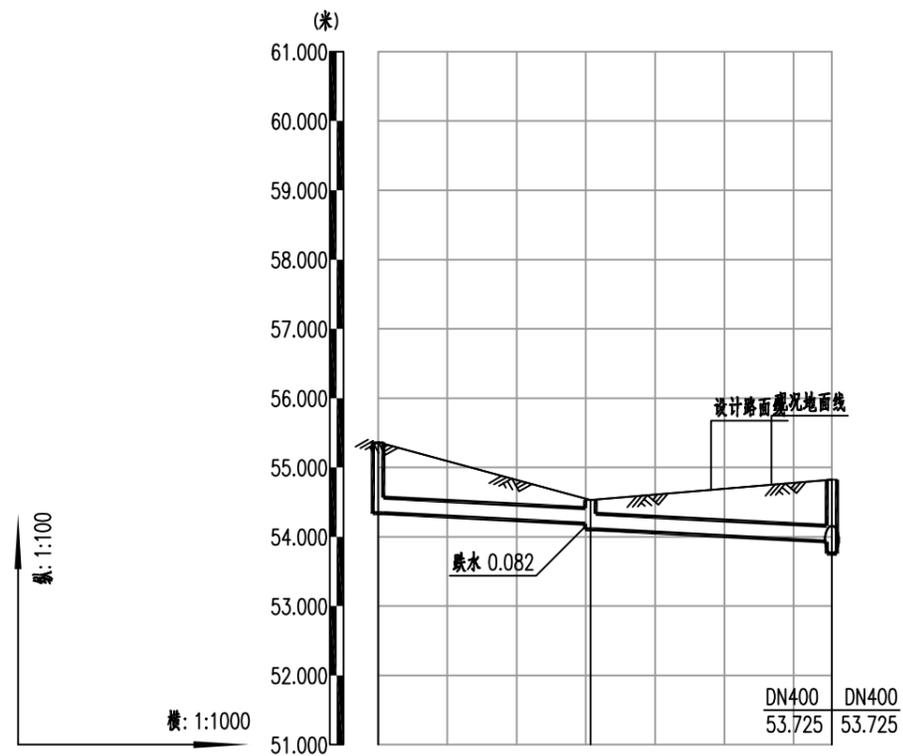
|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



| 井编号             | W211                                 | W212       | W213       | W214                       | W188       | W189       | W190            | W192       | W230       | W229             |
|-----------------|--------------------------------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------------|
| 设计路面标高 (m)      | 56.416                               | 55.182     | 54.646     | 54.897                     | 54.865     | 54.908     | 54.726          | 53.662     | 54.166     | 54.261           |
| 自然地面标高 (m)      | 56.416                               | 55.182     | 54.646     | 54.897                     | 54.865     | 54.908     | 54.726          | 53.662     | 54.166     | 54.261           |
| 设计管底高程 (m)      | 55.675                               | 54.234     | 54.09      | 54.003<br>53.921<br>53.881 | 53.706     | 53.633     | 53.51<br>52.947 | 53.024     | 53.129     | 53.227<br>53.335 |
| 管道埋深            | 0.74                                 | 0.95       | 0.56       | 0.89<br>0.98<br>0.98       | 1.16       | 1.28       | 1.22<br>1.78    | 0.64       | 1.04       | 1.03<br>0.93     |
| 管径 (mm) 及坡度 (%) | DN225 / 50%                          | DN225 / 5% | DN225 / 5% | DN225 / 5%                 | DN400 / 3% | DN400 / 3% | DN400 / 3%      | DN315 / 5% | DN315 / 5% | DN315 / 5%       |
| 平面距离 (m)        | 29                                   | 29         | 17         | 8                          | 24         | 41         | 16              | 21         | 20         |                  |
| 管材/基础/接口形式      | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |            |            |                            |            |            |                 |            |            |                  |



|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张映周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



|              |   |                  |        |       |    |
|--------------|---|------------------|--------|-------|----|
| 井编号          | W215  | W216             | W217   |       |    |
| 设计路面标高(m)    | 55.365  | 54.531           | 54.822 |       |    |
| 自然地面标高(m)    | 55.365  | 54.531           | 54.822 |       |    |
| 设计管底高程(m)    | 54.341  | 54.188<br>54.106 | 53.932 |       |    |
| 管道埋深         | 1.02  | 0.34<br>0.43     | 0.89   |       |    |
| 管径(mm)及坡度(%) | <table border="1"> <tr> <td>DN225</td> <td>5%</td> </tr> </table> |                  |        | DN225 | 5% |
| DN225        | 5%  |                  |        |       |    |
| 平面距离(m)      | 31  | 35               |        |       |    |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口                               |                  |        |       |    |

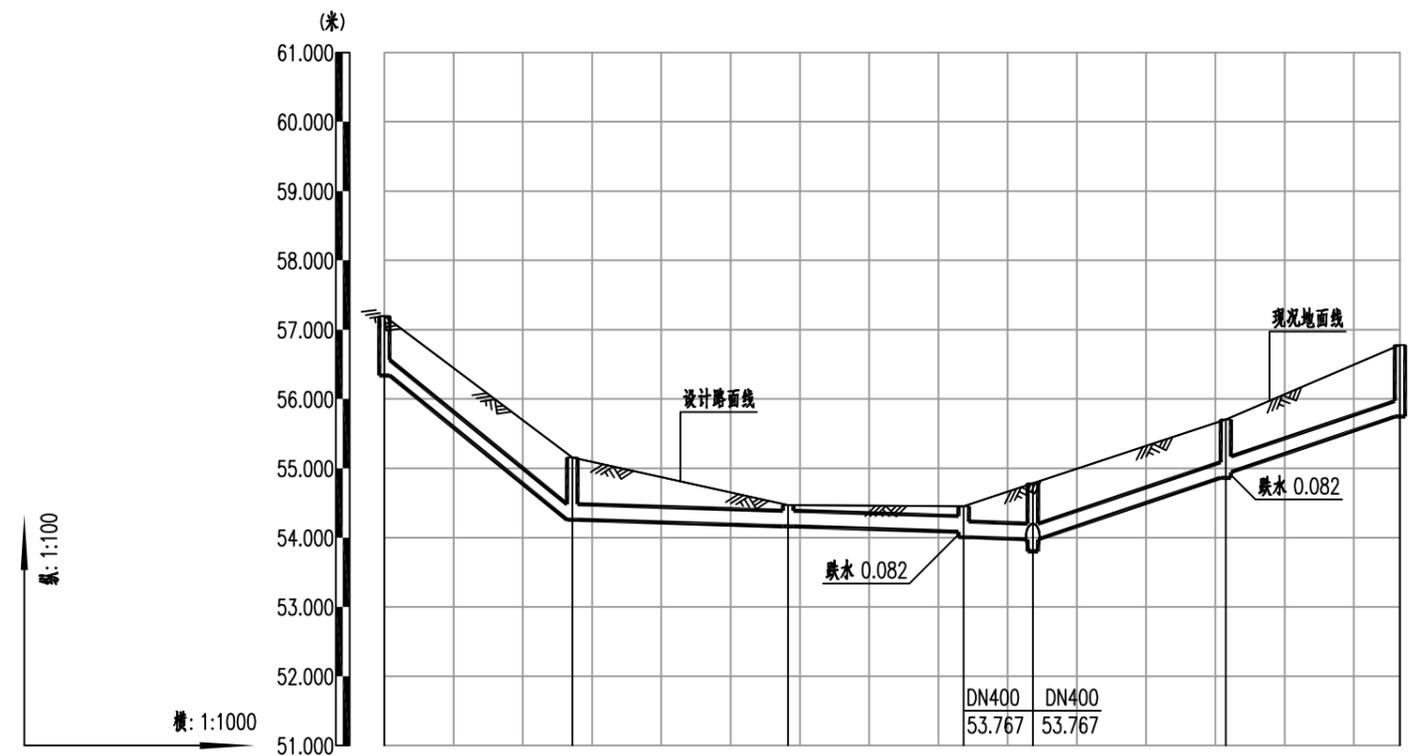


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 |
| 子项名称            |                 |

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

|                  |     |                          |    |                |                 |     |             |         |
|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|-----------------|-----|-------------|---------|
| 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
| 设 计              | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核            | 宋超              | 版 次 | 图 号         | SS-04   |



| 井编号          | W218                                 | W219        | W220   | W221             |        | W210             | W209   |
|--------------|--------------------------------------|-------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 57.196                               | 55.156      | 54.467 | 54.450           | 54.785 | 55.704           | 56.780 |
| 自然地面标高(m)    | 57.196                               | 55.156      | 54.467 | 54.450           | 54.785 | 55.704           | 56.780 |
| 设计管底高程(m)    | 56.34                                | 54.256      | 54.162 | 54.086<br>54.004 | 53.974 | 54.863<br>54.945 | 55.746 |
| 管道埋深         | 0.86                                 | 0.9         | 0.31   | 0.36<br>0.45     | 0.81   | 0.84<br>0.76     | 1.03   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225<br>77%                         | DN225<br>3% |        | DN225<br>32%     |        |                  |        |
| 平面距离(m)      | 27                                   | 31          | 25     | 10               | 28     | 25               |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |             |        |                  |        |                  |        |

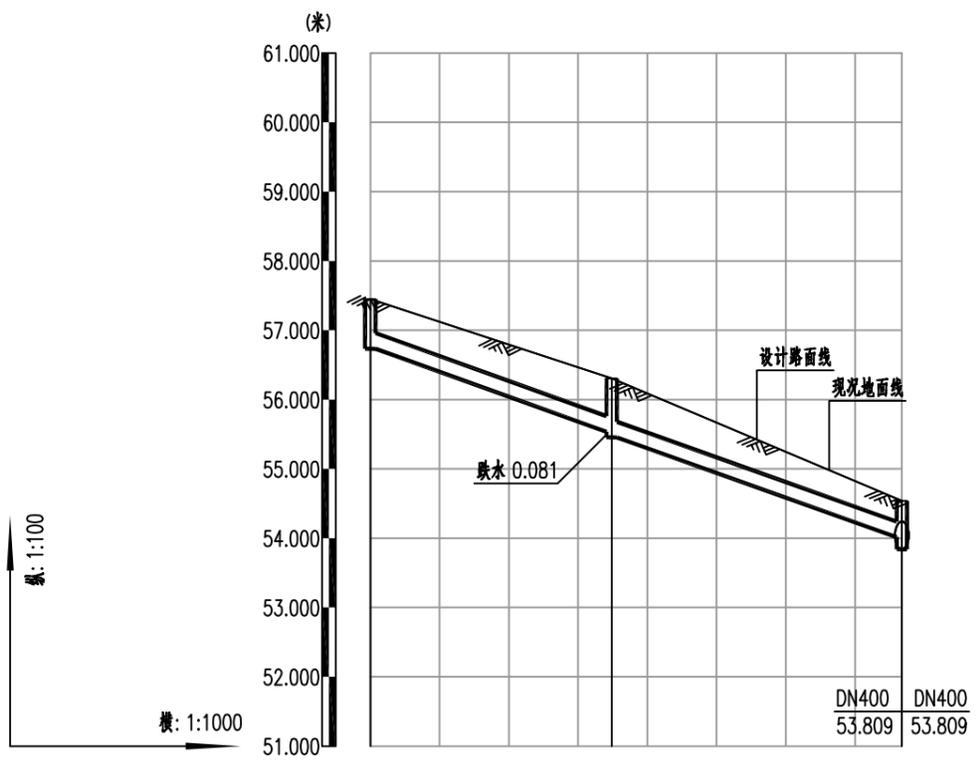


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 |
| 子项名称            |                 |

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

|                  |     |                          |    |                |                 |     |             |         |
|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|-----------------|-----|-------------|---------|
| 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
| 设 计              | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核            | 版 次             |     | 图 号         | SS-04   |



|              |                                      |                  |        |
|--------------|--------------------------------------|------------------|--------|
| 井编号          | W206                                 | W207             | W208   |
| 设计路面标高(m)    | 57.451                               | 56.304           | 54.539 |
| 自然地面标高(m)    | 57.451                               | 56.304           | 54.539 |
| 设计管底高程(m)    | 56.733                               | 55.536<br>55.455 | 54.016 |
| 管道埋深         | 0.72                                 | 0.77<br>0.85     | 0.52   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 34%                            |                  |        |
| 平面距离(m)      | 35                                   | 42               |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |                  |        |

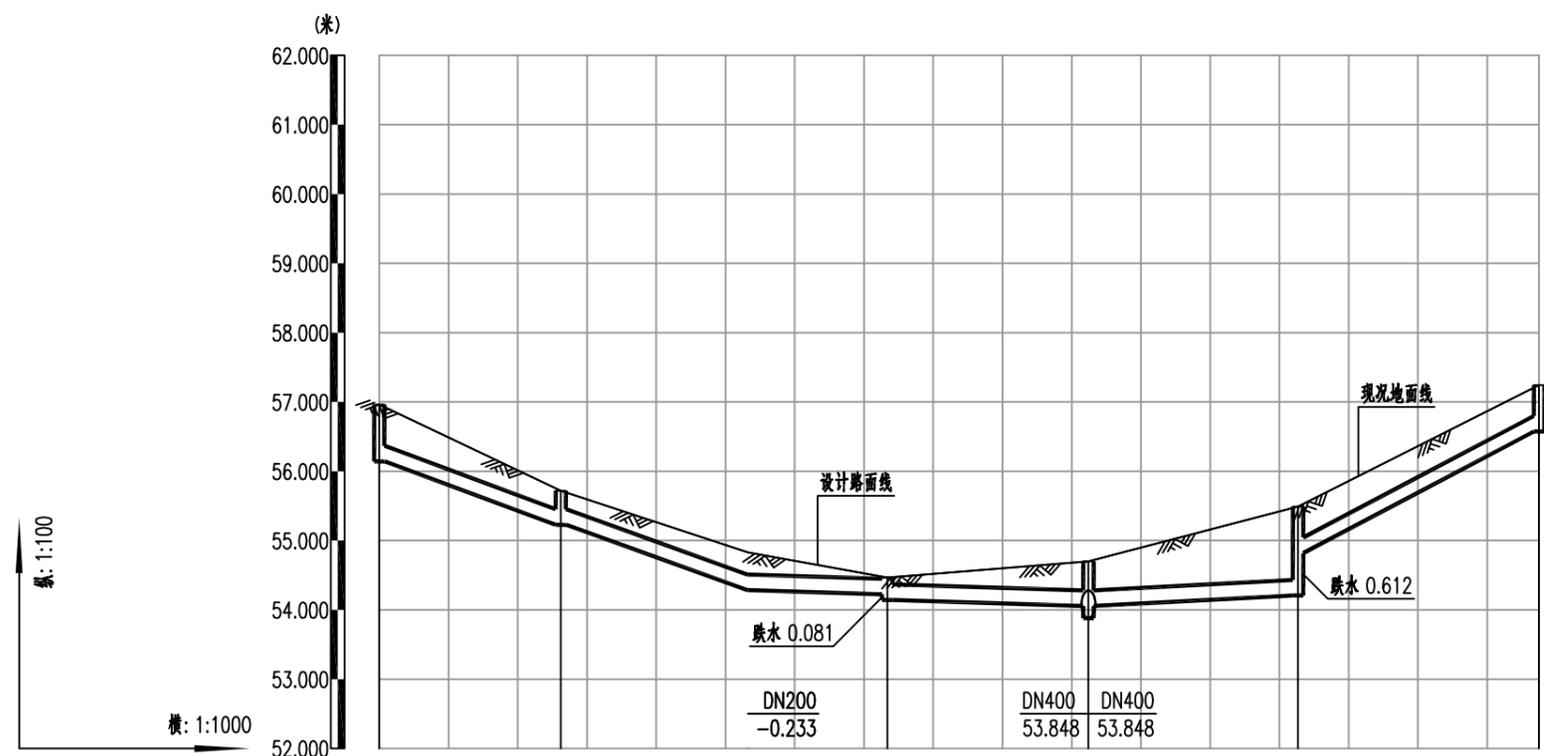


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 |
| 子项名称            |                 |

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

|                  |     |                          |    |                |    |                 |     |             |         |
|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|----|-----------------|-----|-------------|---------|
| 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE |    | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
| 设 计              | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核            | 宋超 | 版 次             |     | 图 号         | SS-04   |



| 井编号          | W222                                 | W223   | W225             | W186   | W205             | W204      |
|--------------|--------------------------------------|--------|------------------|--------|------------------|-----------|
| 设计路面标高(m)    | 56.961                               | 55.718 | 54.465           | 54.698 | 55.490           | 57.245    |
| 自然地面标高(m)    | 56.961                               | 55.718 | 54.465           | 54.698 | 55.490           | 57.245    |
| 设计管底高程(m)    | 56.143                               | 55.228 | 54.223<br>54.142 | 54.055 | 54.206<br>54.818 | 56.573    |
| 管道埋深         | 0.82                                 | 0.49   | 0.24<br>0.32     | 0.64   | 1.28<br>0.67     | 0.67      |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 35%                            |        | DN225 3%         |        | DN225 5%         | DN225 50% |
| 平面距离(m)      | 26                                   | 27     | 20               | 29     | 30               | 35        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |                  |        |                  |           |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

校对  
CHECKED BY  
设计  
DESIGNER

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
专业负责  
SPECIALIST

宋超  
宋超

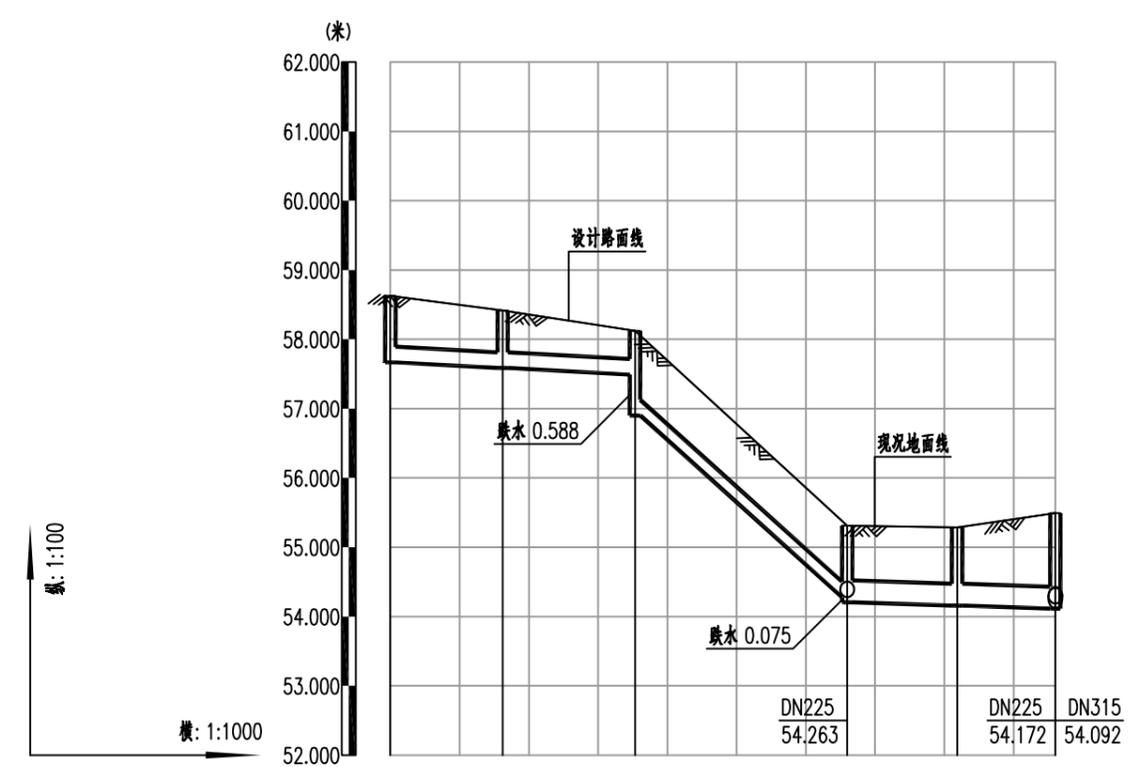
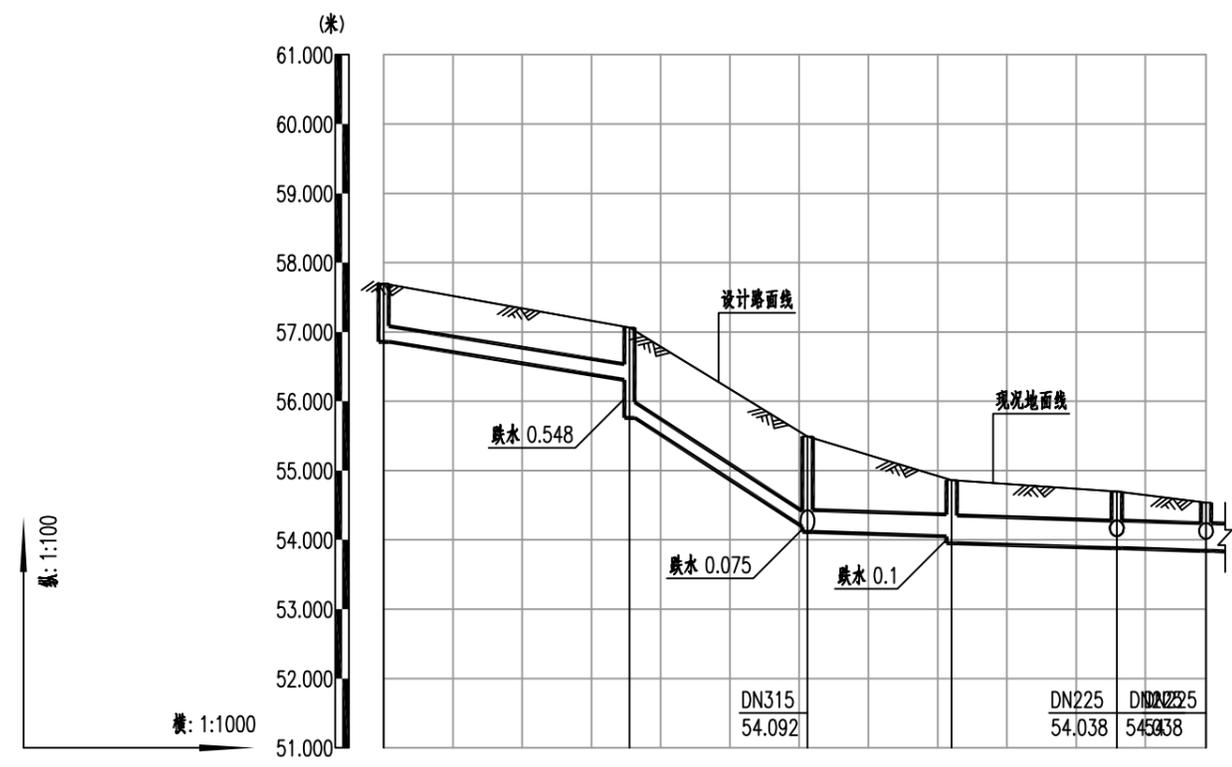
审定  
APPROVE  
审核  
CHECK

宋超  
宋超

图别  
DWG TYPE  
施工图

日期  
DATE  
2025.04

图号  
SS-04



| 井编号          | W202                                 | W203             | W184             | W185             | W186   | W208   |
|--------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 57.700                               | 57.062           | 55.491           | 54.859           | 54.698 | 54.539 |
| 自然地面标高(m)    | 57.700                               | 57.062           | 55.491           | 54.859           | 54.698 | 54.539 |
| 设计管底高程(m)    | 56.858                               | 56.309<br>55.761 | 54.189<br>54.114 | 54.051<br>53.951 | 53.88  | 53.841 |
| 管道埋深         | 0.84                                 | 0.75<br>1.3      | 1.3<br>1.38      | 0.81<br>0.91     | 0.82   | 0.7    |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225<br>16%                         | DN225<br>61%     | DN315<br>3%      | DN400<br>3%      |        |        |
| 平面距离(m)      | 36                                   | 26               | 21               | 24               | 13     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |                  |                  |                  |        |        |

| 井编号          | W199                                 | W200         | W201            | W182             | W183   | W184   |
|--------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 58.625                               | 58.416       | 58.121          | 55.312           | 55.285 | 55.491 |
| 自然地面标高(m)    | 58.625                               | 58.416       | 58.121          | 55.312           | 55.285 | 55.491 |
| 设计管底高程(m)    | 57.666                               | 57.585       | 57.49<br>56.902 | 54.279<br>54.204 | 54.156 | 54.114 |
| 管道埋深         | 0.96                                 | 0.83         | 0.63<br>1.22    | 1.03<br>1.11     | 1.13   | 1.38   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225<br>5%                          | DN225<br>86% |                 | DN315<br>3%      |        |        |
| 平面距离(m)      | 16                                   | 19           | 31              | 16               | 14     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |              |                 |                  |        |        |

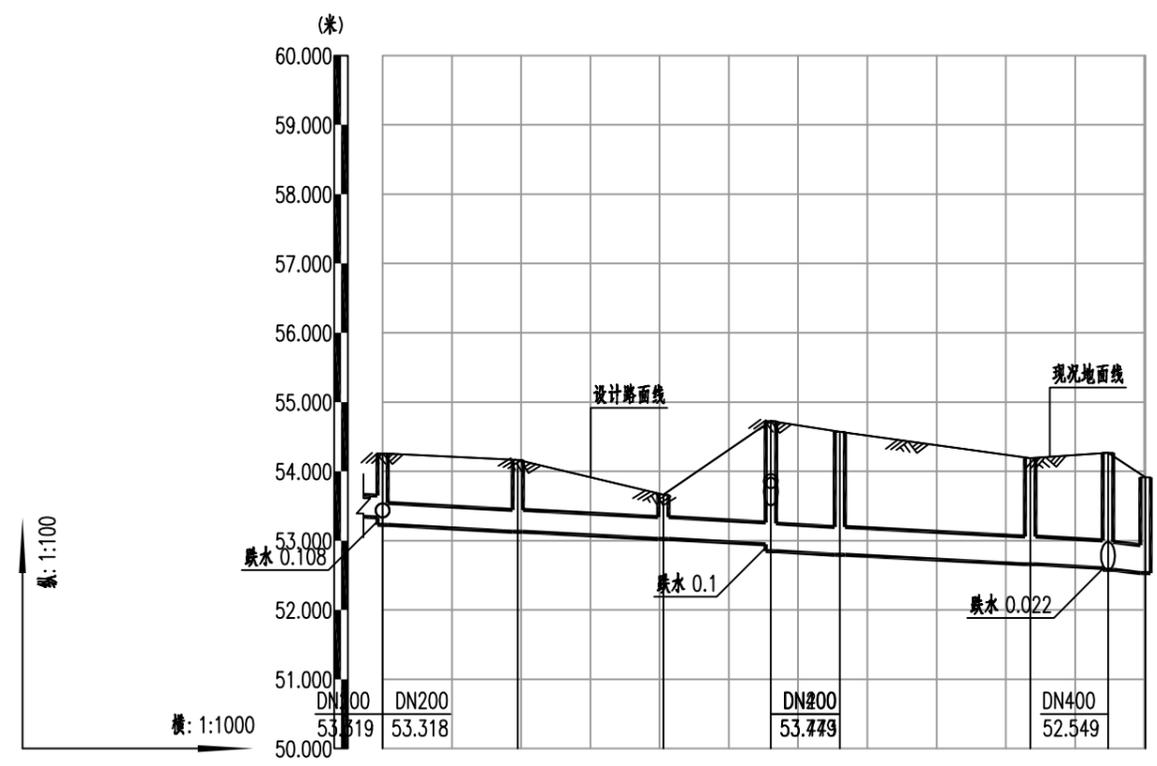


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 |
| 子项名称            |                 |

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

|                  |     |                          |    |               |                |     |            |         |
|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----------------|-----|------------|---------|
| 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 设计<br>DESIGN     | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超             | 版次  | 图号         | SS-04   |



| 井编号              | W229                                 | W230   | W192   | W190   |        | W191   | W193   | W275   |        | W276   |
|------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 设计路面标高 (m)       | 54.261                               | 54.166 | 53.662 | 54.726 | 54.569 | 54.191 | 54.269 | 53.912 | 53.912 | 53.912 |
| 自然地面标高 (m)       | 54.261                               | 54.166 | 53.662 | 54.726 | 54.569 | 54.191 | 54.269 | 53.912 | 53.912 | 53.912 |
| 设计管底高程 (m)       | 53.335                               | 53.129 | 53.024 | 52.947 | 52.847 | 52.797 | 52.659 | 52.603 | 52.581 | 52.532 |
| 管道埋深             | 0.93                                 | 1.03   | 1.04   | 1.78   | 1.88   | 1.77   | 1.53   | 1.67   | 1.69   | 1.38   |
| 管径 (mm) 及 坡度 (%) | DN315                                |        | 5%     |        |        | DN400  |        | 5%     |        | DN400  |
| 平面距离 (m)         | 20                                   | 21     | 16     | 10     | 28     | 11     | 5      |        |        |        |
| 管材/基础/接口形式       | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

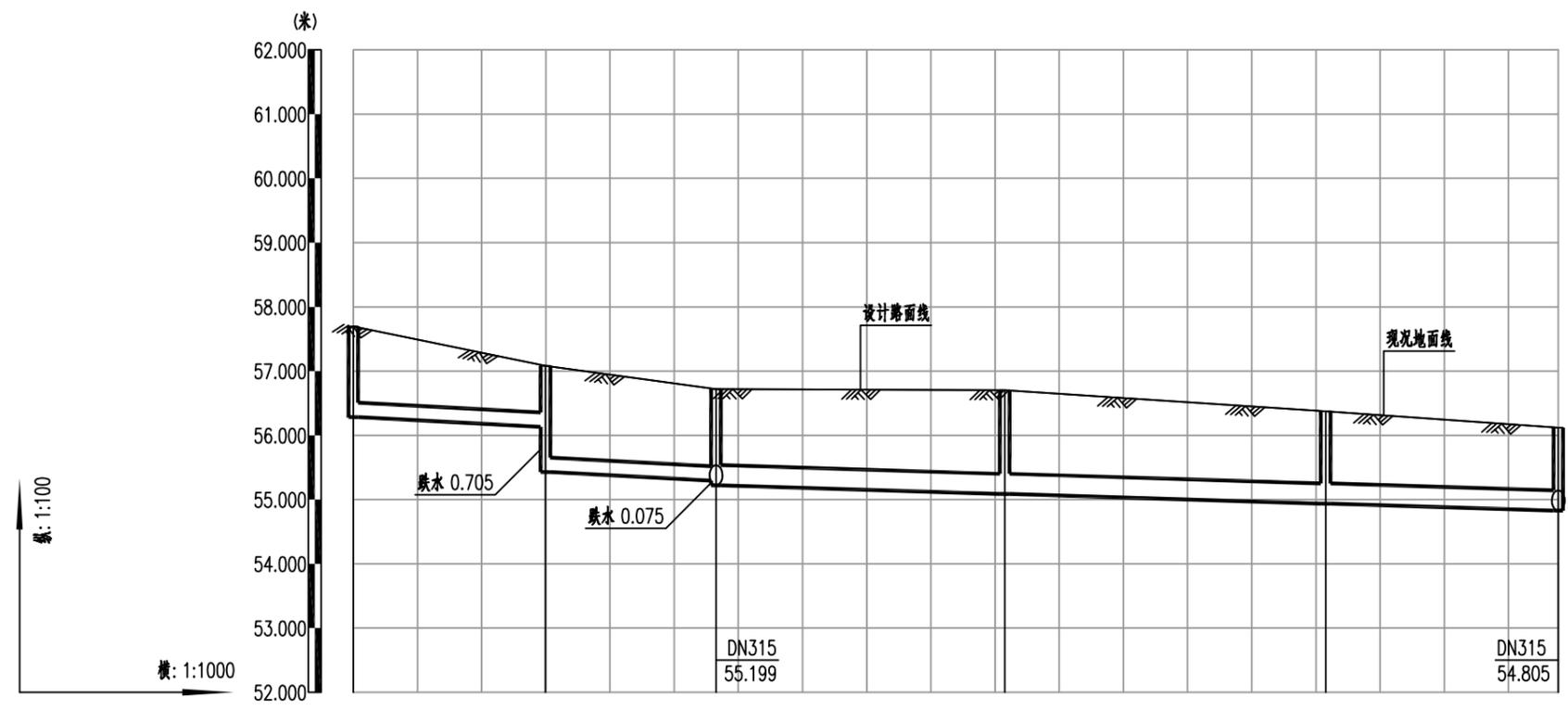


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 |
| 子项名称            |                 |

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

|                  |     |                          |    |                |    |                 |     |             |         |
|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|----|-----------------|-----|-------------|---------|
| 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE |    | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
| 设 计              | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核            | 宋超 | 版 次             |     | 图 号         | SS-04   |



| 井编号              | W253                                 | W254             | W255             | W271   | W272   | W273   |
|------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|
| 设计路面标高 (m)       | 57.698                               | 57.083           | 56.721           | 56.703 | 56.374 | 56.120 |
| 自然地面标高 (m)       | 57.698                               | 57.083           | 56.721           | 56.703 | 56.374 | 56.120 |
| 设计管底高程 (m)       | 56.283                               | 56.134<br>55.429 | 55.296<br>55.221 | 55.086 | 54.936 | 54.827 |
| 管道埋深             | 1.42                                 | 0.95<br>1.65     | 1.43<br>1.5      | 1.62   | 1.44   | 1.29   |
| 管径 (mm) 及 坡度 (%) | DN225 5%                             |                  | DN315 3%         |        |        |        |
| 平面距离 (m)         | 30                                   | 27               | 45               | 50     | 36     |        |
| 管材/基础/接口形式       | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |                  |                  |        |        |        |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

校对  
CHECKED BY  
设计  
DESIGNER

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
专业负责  
SPECIALIST

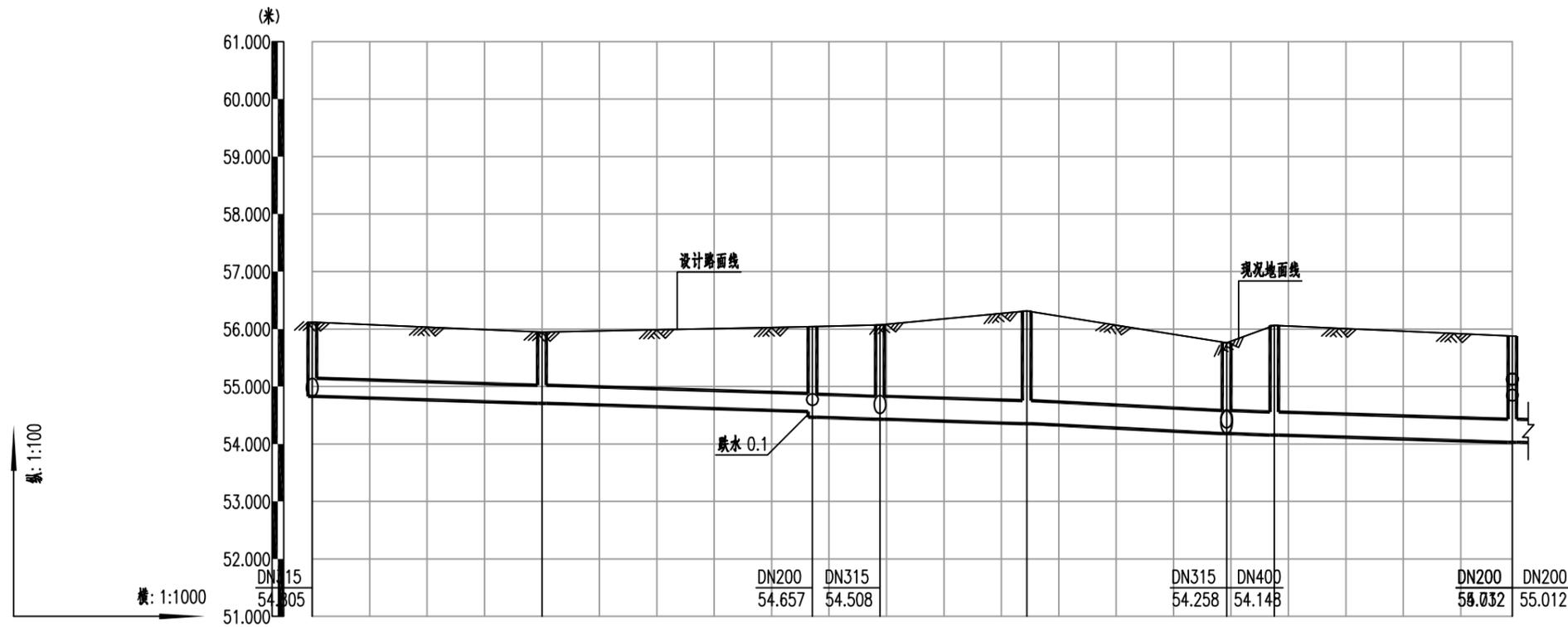
审核  
APPROVER  
审核  
CHECKER

宋超  
宋超  
宋超

图别  
DWG TYPE  
施工图

日期  
DATE  
2025.04

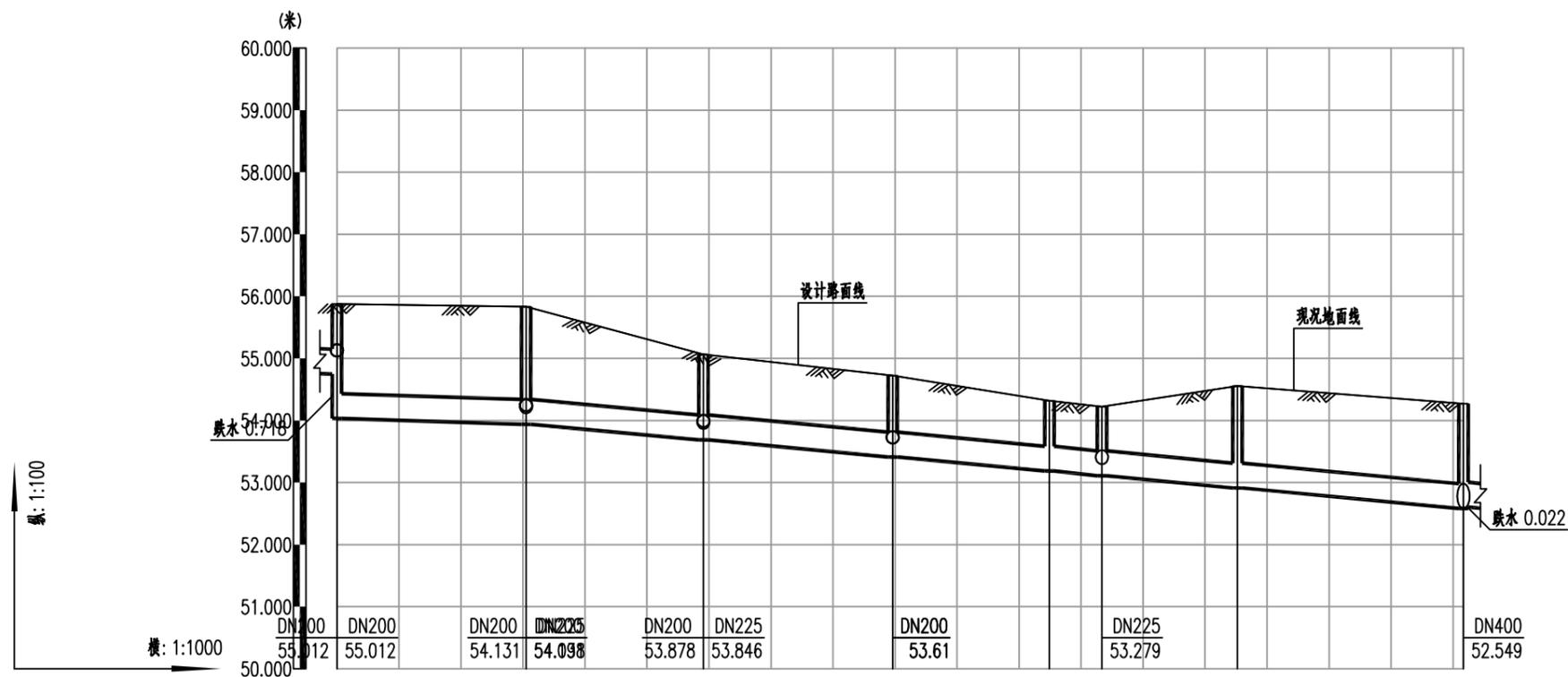
图号  
SS-04



| 井编号          | W273                                 | W274   | W256             | W104   | W105     | W29      | W30    | W31    |
|--------------|--------------------------------------|--------|------------------|--------|----------|----------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 56.120                               | 55.945 | 56.039           | 56.074 | 56.315   | 55.761   | 56.063 | 55.876 |
| 自然地面标高(m)    | 56.120                               | 55.945 | 56.039           | 56.074 | 56.315   | 55.761   | 56.063 | 55.876 |
| 设计管底高程(m)    | 54.827                               | 54.707 | 54.566<br>54.466 | 54.43  | 54.354   | 54.18    | 54.155 | 54.031 |
| 管道埋深         | 1.29                                 | 1.24   | 1.47<br>1.57     | 1.64   | 1.96     | 1.58     | 1.91   | 1.85   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN315 3%                             |        | DN400 3%         |        | DN400 5% | DN400 3% |        |        |
| 平面距离(m)      | 40                                   | 47     | 12               | 26     | 35       | 8        | 42     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |                  |        |          |          |        |        |



|                 |                 |                     |          |                   |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|-------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY  | 改焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNED BY | 改伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超 | 版次             |     | 图号<br>NO.  | SS-04   |



| 井编号          | W31                                 | W32    | W157   | W33    | W34    | W35    | W36    | W275             |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| 设计路面标高(m)    | 55.876                              | 55.831 | 55.064 | 54.723 | 54.318 | 54.222 | 54.556 | 54.269           |
| 自然地面标高(m)    | 55.876                              | 55.831 | 55.064 | 54.723 | 54.318 | 54.222 | 54.556 | 54.269           |
| 设计管底高程(m)    | 54.749<br>54.031                    | 53.939 | 53.687 | 53.412 | 53.185 | 53.109 | 52.912 | 52.581<br>52.603 |
| 管道埋深         | 1.13<br>1.85                        | 1.89   | 1.38   | 1.31   | 1.13   | 1.11   | 1.64   | 1.69<br>1.67     |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN400<br>3%                         | DN400  |        |        |        |        | 9%     |                  |
| 平面距离(m)      | 31                                  | 29     | 31     | 25     | 9      | 22     | 37     |                  |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |        |        |        |        |                  |

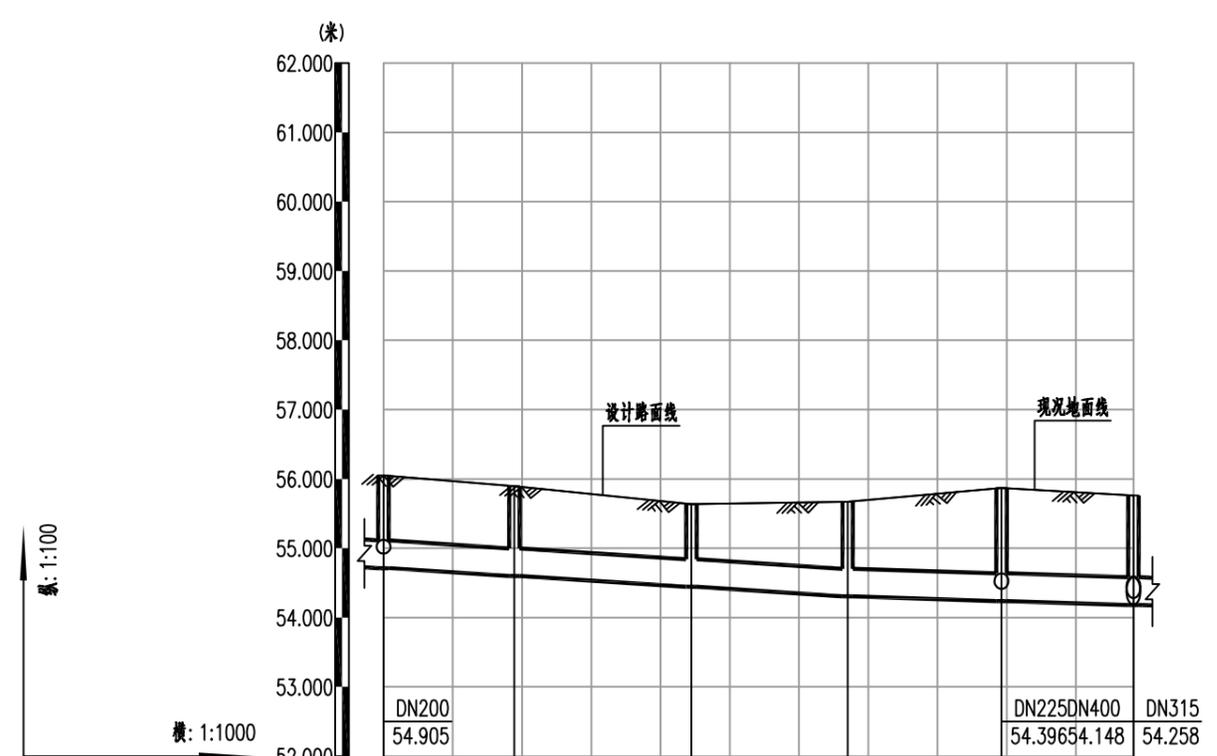
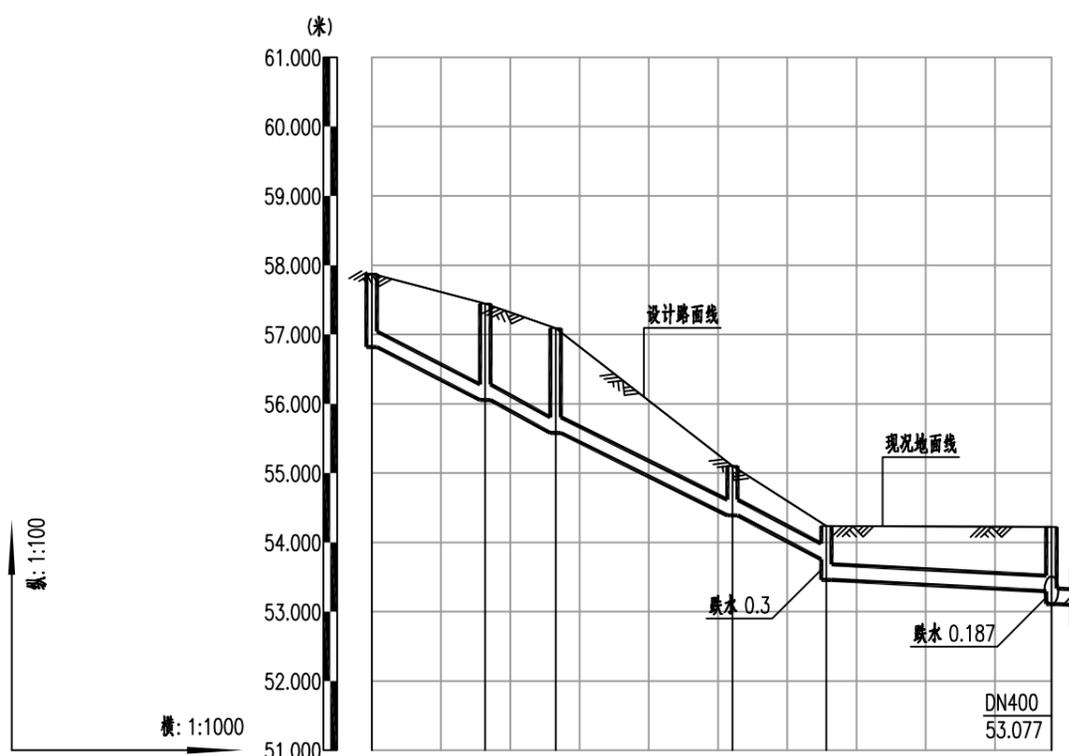


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 |
| 子项名称            |                 |

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

|                  |     |                          |    |                |                 |     |             |         |
|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|-----------------|-----|-------------|---------|
| 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
| 设 计              | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核            | 宋超              | 版 次 | 图 号         | SS-04   |



| 井编号              | W160                                 |        |        |          |                  | W35              |
|------------------|--------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|------------------|
| 设计路面标高 (m)       | W158                                 | W159   | W161   | W162     |                  | W35              |
|                  | 57.878                               | 57.445 | 57.092 | 55.102   | 54.235           | 54.222           |
| 自然地面标高 (m)       | 57.878                               | 57.445 | 57.092 | 55.102   | 54.235           | 54.222           |
| 设计管底高程 (m)       | 56.818                               | 56.054 | 55.581 | 54.39    | 53.758<br>53.458 | 53.296<br>53.109 |
| 管道埋深             | 1.06                                 | 1.39   | 1.51   | 0.71     | 0.48<br>0.78     | 0.93<br>1.11     |
| 管径 (mm) 及 坡度 (%) | DN225 47%                            |        |        | DN225 5% |                  |                  |
| 平面距离 (m)         | 16                                   | 10     | 26     | 14       | 33               |                  |
| 管材/基础/接口形式       | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |          |                  |                  |

| 井编号              | W24                                  | W25    | W26    | W27      | W28    | W29    |
|------------------|--------------------------------------|--------|--------|----------|--------|--------|
| 设计路面标高 (m)       | 56.049                               | 55.895 | 55.635 | 55.671   | 55.869 | 55.761 |
| 自然地面标高 (m)       | 56.049                               | 55.895 | 55.635 | 55.671   | 55.869 | 55.761 |
| 设计管底高程 (m)       | 54.713                               | 54.598 | 54.442 | 54.304   | 54.237 | 54.18  |
| 管道埋深             | 1.34                                 | 1.3    | 1.19   | 1.37     | 1.63   | 1.58   |
| 管径 (mm) 及 坡度 (%) | DN400 6%                             |        |        | DN400 3% |        |        |
| 平面距离 (m)         | 19                                   | 26     | 23     | 22       | 19     |        |
| 管材/基础/接口形式       | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |          |        |        |



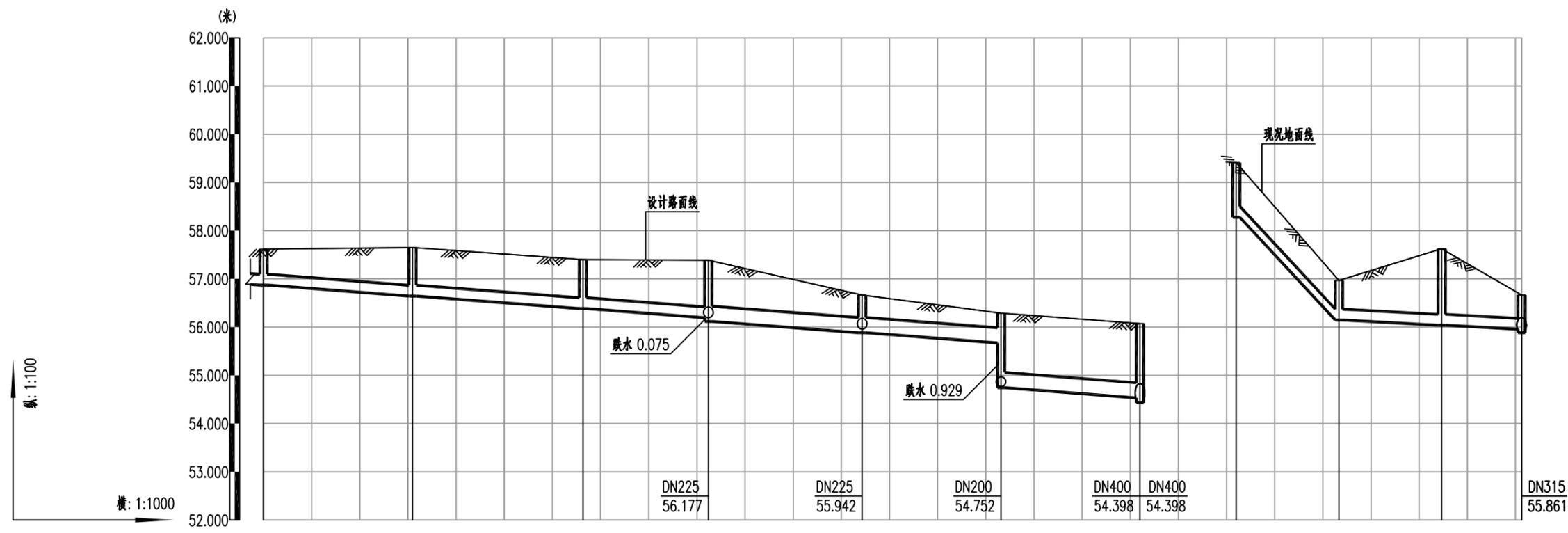
项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

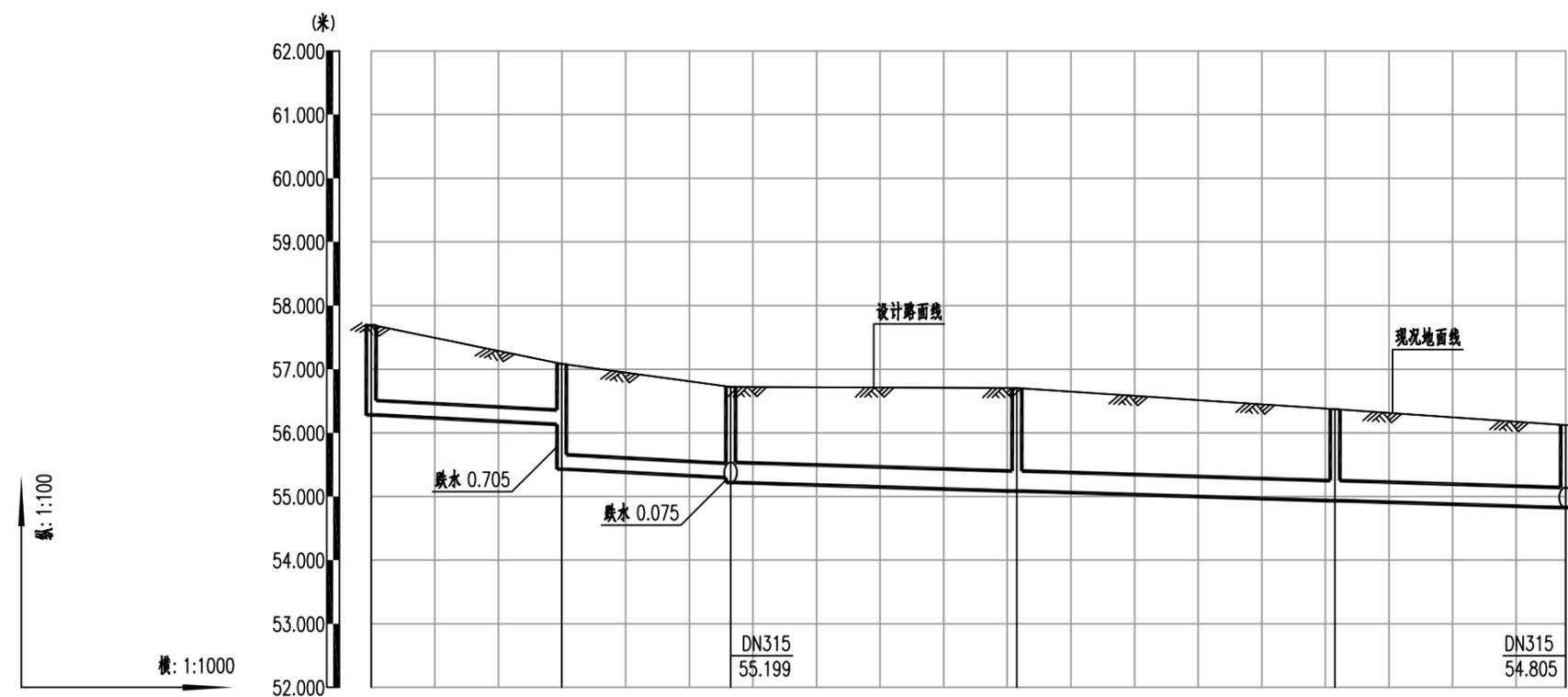
|                        |                                |                      |                        |                             |
|------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| 校对<br>CHECKED BY<br>改伟 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR<br>宋超 | 审 定<br>APPROVE       | 图 别<br>DWG TYPE<br>施工图 | 日 期<br>DATE<br>2025.04      |
| 设 计<br>DESIGNER<br>改伟  | 专业负责<br>SPECIALIST<br>宋超       | 审 核<br>CHECKER<br>宋超 | 版 次                    | 图 号<br>DRAWING NO.<br>SS-04 |



| 井编号          | W114                                 | W115   | W116   | W117             | W102   | W103             | W104                                 | W99      | W100   | W101   | W102   |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|------------------|--------|------------------|--------------------------------------|----------|--------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 57.614                               | 57.648 | 57.400 | 57.387           | 56.664 | 56.290           | 56.074                               | 59.412   | 56.969 | 57.625 | 56.664 |
| 自然地面标高(m)    | 57.614                               | 57.648 | 57.400 | 57.387           | 56.664 | 56.290           | 56.074                               | 59.412   | 56.969 | 57.625 | 56.664 |
| 设计管底高程(m)    | 56.872                               | 56.645 | 56.384 | 56.193<br>56.118 | 55.883 | 55.671<br>54.742 | 54.53                                | 58.275   | 56.148 | 56.041 | 55.958 |
| 管道埋深         | 0.74                                 | 1      | 1.02   | 1.19<br>1.27     | 0.78   | 0.62<br>1.55     | 1.54                                 | 1.14     | 0.82   | 1.58   | 0.71   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 7%                             |        |        | DN315 7%         |        |                  | DN225 100%                           | DN225 5% |        |        |        |
| 平面距离(m)      | 31                                   | 35     | 26     | 32               | 29     | 29               | 21                                   | 21       | 17     |        |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |                  |        |                  | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |          |        |        |        |



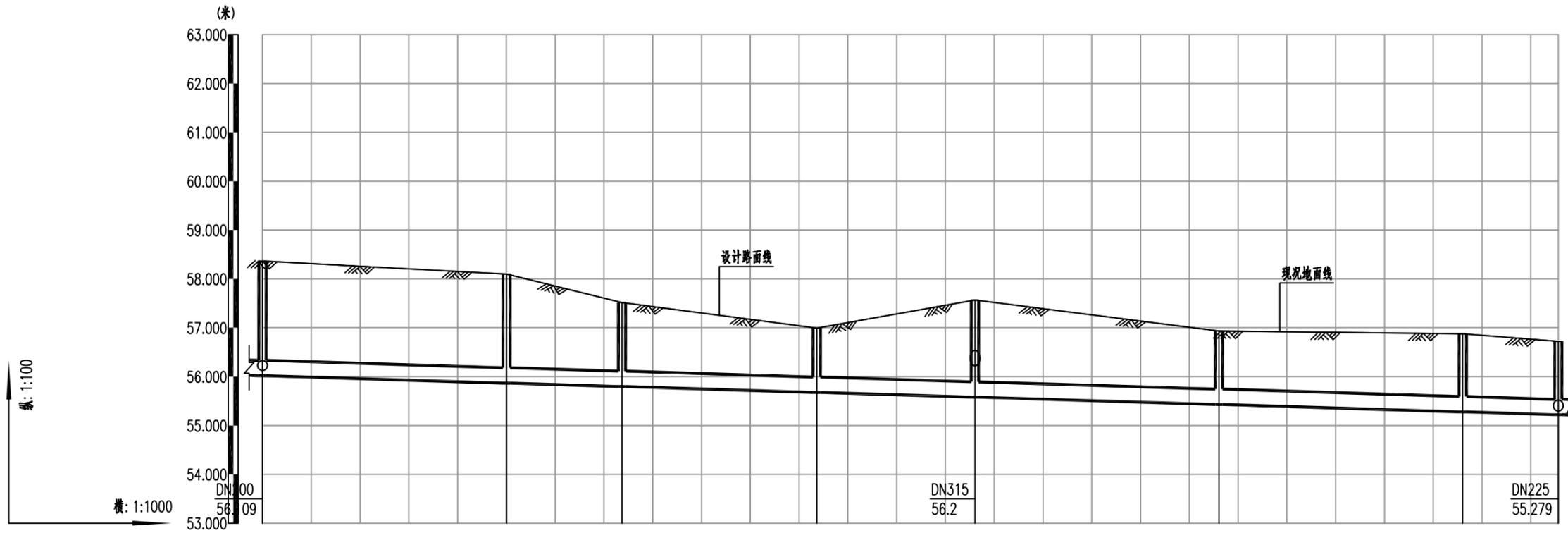
|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超 | 版次             |     | 图号<br>NO.  | SS-04   |



| 井编号              | W253                                 | W254             | W255             | W271   | W272   | W273   |
|------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|
| 设计路面标高 (m)       | 57.698                               | 57.083           | 56.721           | 56.703 | 56.374 | 56.120 |
| 自然地面标高 (m)       | 57.698                               | 57.083           | 56.721           | 56.703 | 56.374 | 56.120 |
| 设计管底高程 (m)       | 56.283                               | 56.134<br>55.429 | 55.296<br>55.221 | 55.086 | 54.936 | 54.827 |
| 管道埋深             | 1.42                                 | 0.95<br>1.65     | 1.43<br>1.5      | 1.62   | 1.44   | 1.29   |
| 管径 (mm) 及 坡度 (%) | DN225 5%                             |                  | DN315 3%         |        |        |        |
| 平面距离 (m)         | 30                                   | 27               | 45               | 50     | 36     |        |
| 管材/基础/接口形式       | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |                  |                  |        |        |        |



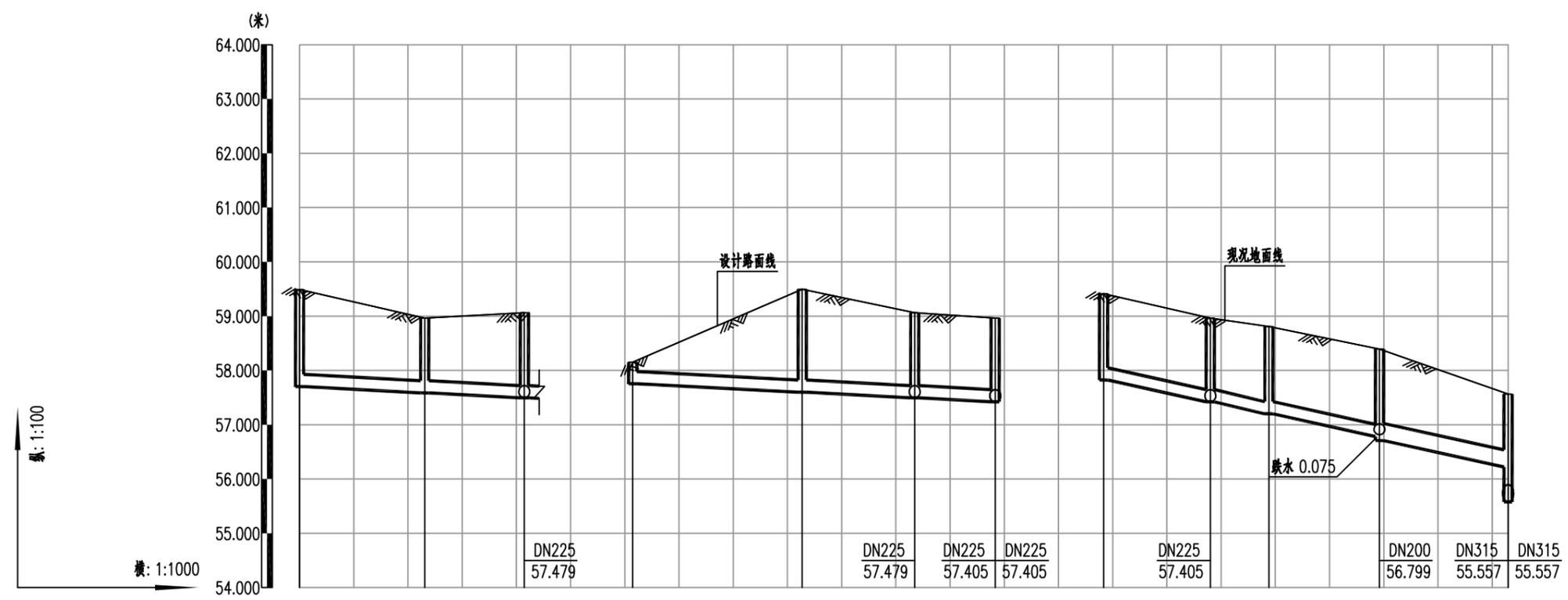
|                 |                 |                     |          |                   |     |                          |    |                |    |                 |     |             |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|-------------------|-----|--------------------------|----|----------------|----|-----------------|-----|-------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY  | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE |    | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
|                 | 子项名称            |                     |          | 设计<br>DESIGNED BY | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审 核<br>CHECK   | 宋超 | 版 次             |     | 图 号         | SS-04   |



| 井编号          | W264                                | W265   | W266   | W267   | W268   | W269   | W270   | W255   |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 58.366                              | 58.100 | 57.517 | 56.993 | 57.566 | 56.933 | 56.877 | 56.721 |
| 自然地面标高(m)    | 58.366                              | 58.100 | 57.517 | 56.993 | 57.566 | 56.933 | 56.877 | 56.721 |
| 设计管底高程(m)    | 56.018                              | 55.868 | 55.797 | 55.677 | 55.579 | 55.429 | 55.279 | 55.221 |
| 管道埋深         | 2.35                                | 2.23   | 1.72   | 1.32   | 1.99   | 1.5    | 1.6    | 1.5    |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN315 3%                            |        |        |        |        |        |        |        |
| 平面距离(m)      | 50                                  | 24     | 40     | 32     | 50     | 50     | 20     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |        |        |        |        |        |



|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |                |    |                 |     |             |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|----|-----------------|-----|-------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE |    | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设 计              | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核            | 宋超 | 版 次             |     | 图 号         | SS-04   |



| 井编号          | W251                                | W252   | W249     | W247   | W248                                | W249      | W250   | W244                                | W250      | W245   | W246             | W268   |
|--------------|-------------------------------------|--------|----------|--------|-------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------|-----------|--------|------------------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 59.492                              | 58.965 | 59.062   | 58.151 | 59.495                              | 59.062    | 58.966 | 59.415                              | 58.966    | 58.810 | 58.396           | 57.566 |
| 自然地面标高(m)    | 59.492                              | 58.965 | 59.062   | 58.151 | 59.495                              | 59.062    | 58.966 | 59.415                              | 58.966    | 58.810 | 58.396           | 57.566 |
| 设计管底高程(m)    | 57.703                              | 57.587 | 57.495   | 57.755 | 57.599                              | 57.495    | 57.421 | 57.824                              | 57.421    | 57.2   | 56.783<br>56.708 | 56.222 |
| 管道埋深         | 1.79                                | 1.38   | 1.57     | 0.4    | 1.9                                 | 1.57      | 1.55   | 1.59                                | 1.55      | 1.61   | 1.61<br>1.69     | 1.34   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 5%                            |        | DN225 5% |        |                                     | DN225 21% |        |                                     | DN315 21% |        |                  |        |
| 平面距离(m)      | 23                                  | 18     |          | 31     | 21                                  | 15        |        | 20                                  | 11        | 20     | 24               |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |          |        | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |           |        | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |           |        |                  |        |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE  
污水管道纵断面图

校对  
CHECKED BY  
设计  
DESIGNER

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
宋超

审定  
APPROVE  
宋超

专业负责  
SPECIALIST  
宋超

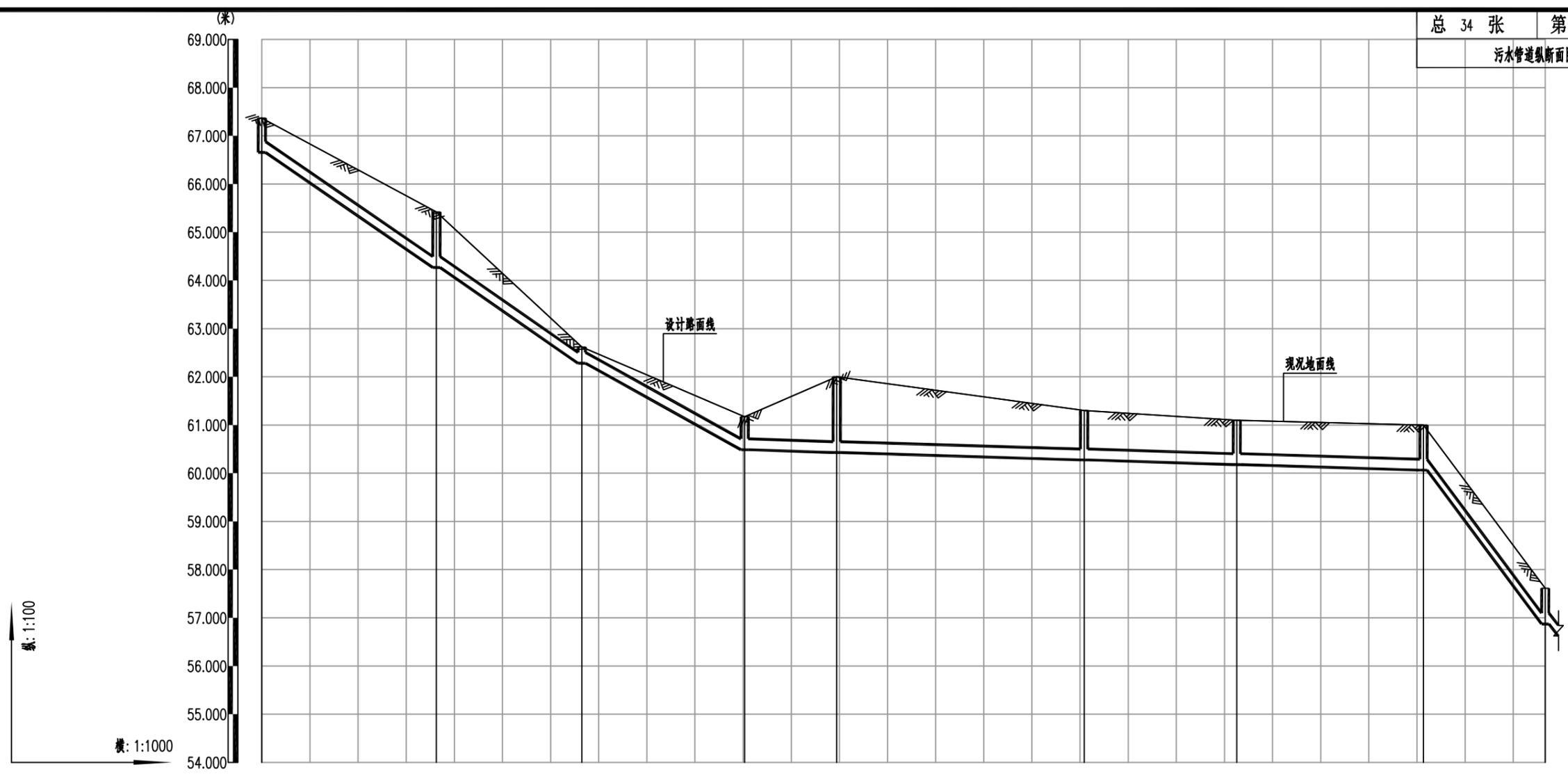
审核  
CHECKER  
宋超

图别  
DWG TYPE  
施工图

日期  
DATE  
2025.04

版次

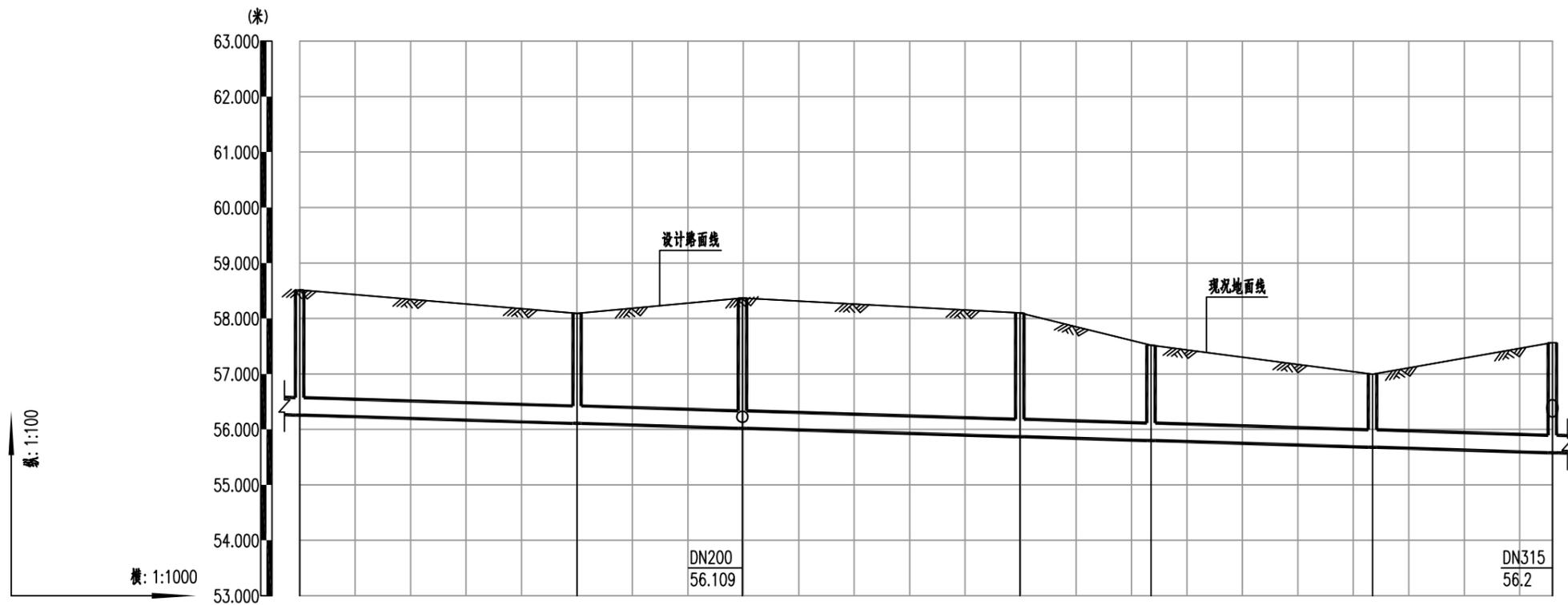
图号  
SS-04



| 井编号          | W106                                 | W107   | W108      | W109     | W110   | W111   | W112       | W113   | W114   |  |
|--------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|--|
| 设计路面标高(m)    | 67.368                               | 65.420 | 62.618    | 61.171   | 62.000 | 61.300 | 61.100     | 61.000 | 57.614 |  |
| 自然地面标高(m)    | 67.368                               | 65.420 | 62.618    | 61.171   | 62.000 | 61.300 | 61.100     | 61.000 | 57.614 |  |
| 设计管底高程(m)    | 66.656                               | 64.269 | 62.28     | 60.487   | 60.43  | 60.275 | 60.18      | 60.064 | 56.872 |  |
| 管道埋深         | 0.71                                 | 1.15   | 0.34      | 0.68     | 1.57   | 1.03   | 0.92       | 0.94   | 0.74   |  |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 66%                            |        | DN225 53% | DN225 3% |        |        | DN225 126% |        |        |  |
| 平面距离(m)      | 36                                   | 30     | 34        | 19       | 51     | 32     | 39         | 25     |        |  |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |           |          |        |        |            |        |        |  |



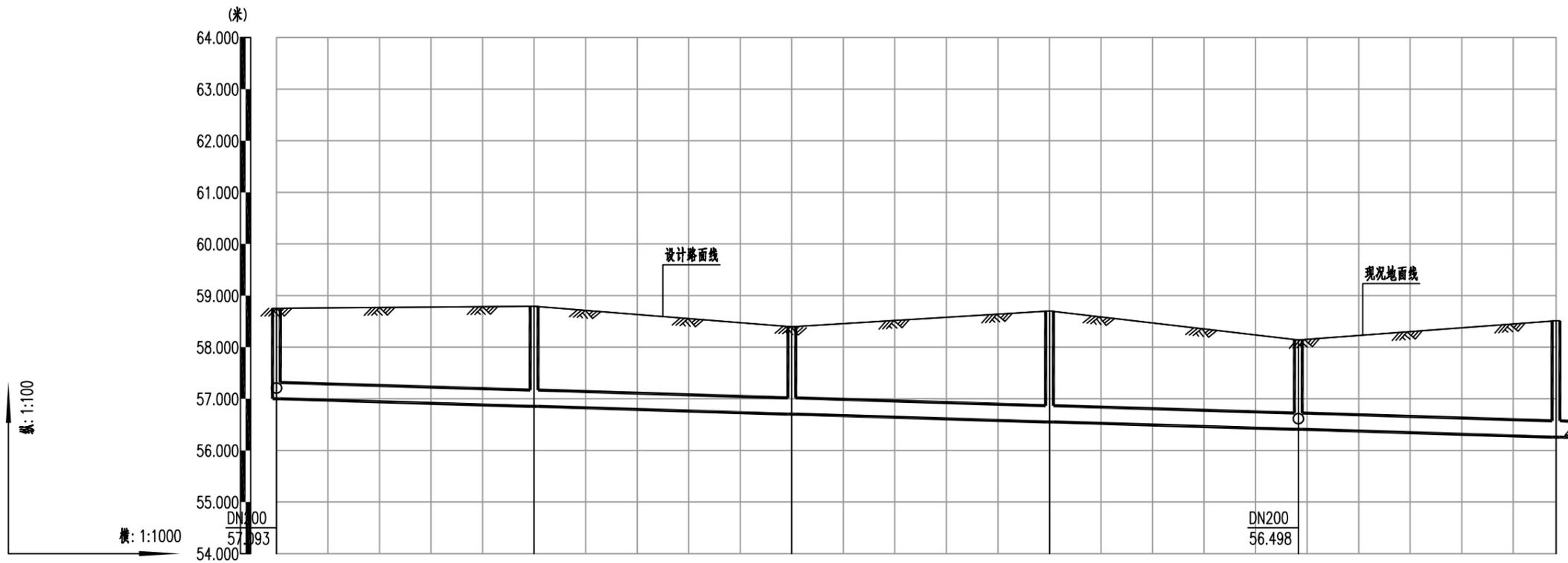
|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超 | 版次             |     | 图号<br>NO.  | SS-04   |



| 井编号          | W262                                | W263   | W264   | W265   | W266   | W267   | W268   |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 58.513                              | 58.091 | 58.366 | 58.100 | 57.517 | 56.993 | 57.566 |
| 自然地面标高(m)    | 58.513                              | 58.091 | 58.366 | 58.100 | 57.517 | 56.993 | 57.566 |
| 设计管底高程(m)    | 56.257                              | 56.107 | 56.018 | 55.868 | 55.797 | 55.677 | 55.579 |
| 管道埋深         | 2.26                                | 1.98   | 2.35   | 2.23   | 1.72   | 1.32   | 1.99   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN315 3%                            |        |        |        |        |        |        |
| 平面距离(m)      | 50                                  | 30     | 50     | 24     | 40     | 32     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |        |        |        |        |



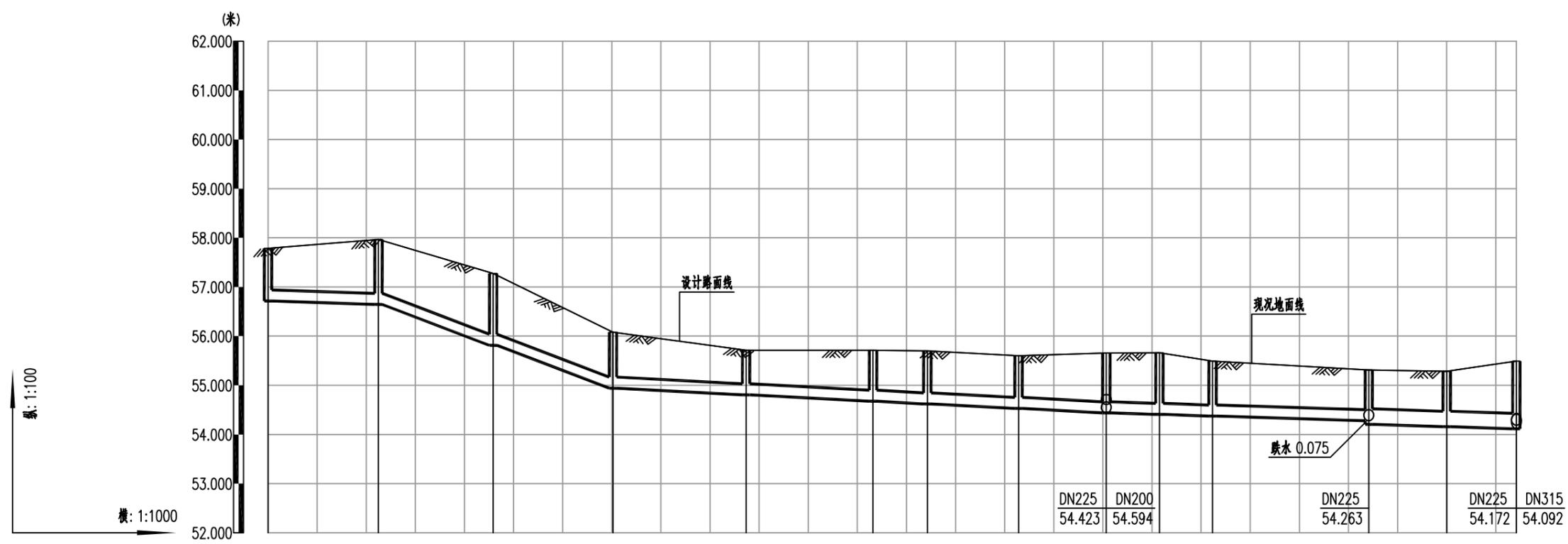
|                 |                 |                     |          |    |    |      |                   |     |                          |    |               |                |       |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|----|----|------|-------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----------------|-------|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 |    |    |      | 校对<br>PROPOSED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE | 图别<br>DWG TYPE | 施工图   | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|                 | 子项名称            |                     |          | 设计 | 张伟 | 专业负责 | 宋超                | 审核  | 宋超                       | 版次 |               | 图号             | SS-04 |            |         |



| 井编号          | W257                                 | W258   | W259   | W260   | W261   | W262   |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 58.753                               | 58.794 | 58.396 | 58.700 | 58.142 | 58.513 |
| 自然地面标高(m)    | 58.753                               | 58.794 | 58.396 | 58.700 | 58.142 | 58.513 |
| 设计管底高程(m)    | 57.002                               | 56.852 | 56.702 | 56.552 | 56.402 | 56.257 |
| 管道埋深         | 1.75                                 | 1.94   | 1.69   | 2.15   | 1.74   | 2.26   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN315                                |        |        |        |        | 3%     |
| 平面距离(m)      | 50                                   | 50     | 50     | 48     | 50     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |        |        |        |



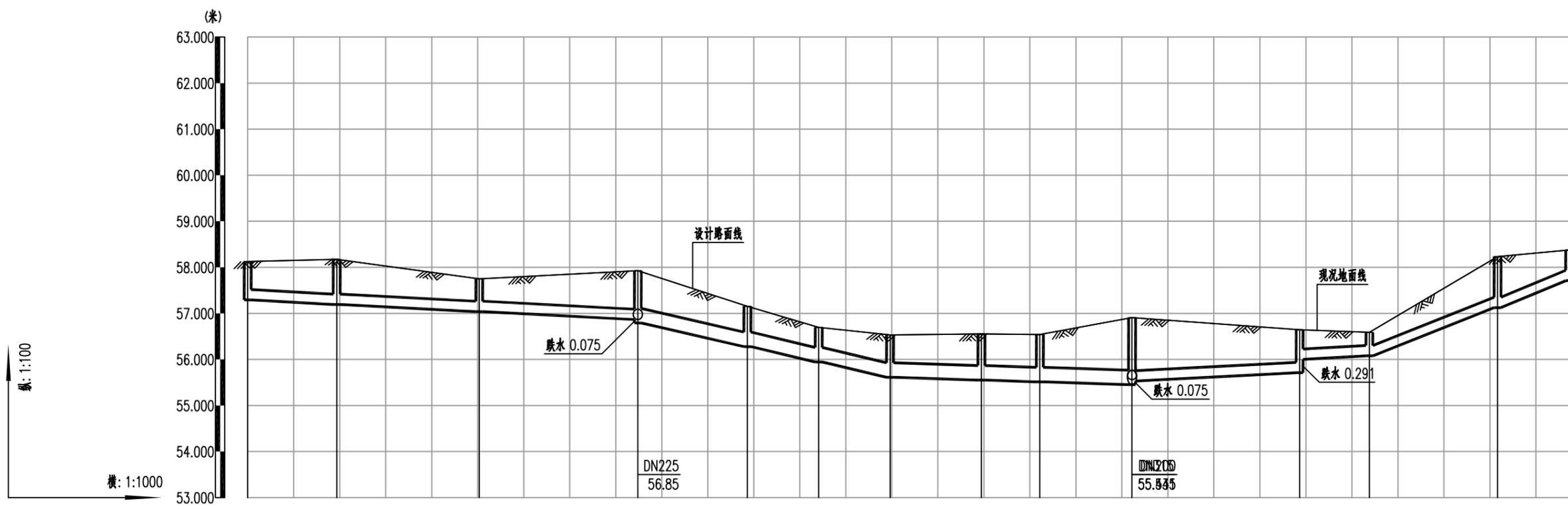
|                 |                 |                     |          |                |    |                    |                  |             |                          |    |               |                |       |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|----------------|----|--------------------|------------------|-------------|--------------------------|----|---------------|----------------|-------|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 |                |    |                    | 校对<br>CHECKED BY | 张映国         | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE | 图别<br>DWG TYPE | 施工图   | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|                 | 子项名称            |                     |          | 设计<br>DESIGNER | 张伟 | 专业负责<br>SPECIALIST | 宋超               | 审核<br>CHECK | 宋超                       | 版次 |               | 图号<br>NO.      | SS-04 |            |         |



| 井编号          | W171                                | W172         | W173   | W174        | W175   | W227   |        |             | W228   | W179   | W181        |        | W182   | W183   | W184 |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|------|
| 设计路面标高(m)    | 57.786                              | 57.969       | 57.276 | 56.080      | 55.714 | 55.714 | 55.700 | 55.600      | 55.655 | 55.660 | 55.494      | 55.312 | 55.285 | 55.491 |      |
| 自然地面标高(m)    | 57.786                              | 57.969       | 57.276 | 56.080      | 55.714 | 55.714 | 55.700 | 55.600      | 55.655 | 55.660 | 55.494      | 55.312 | 55.285 | 55.491 |      |
| 设计管底高程(m)    | 56.713                              | 56.646       | 55.812 | 54.942      | 54.806 | 54.677 | 54.621 | 54.529      | 54.439 | 54.407 | 54.374      | 54.279 | 54.204 | 54.114 |      |
| 管道埋深         | 1.07                                | 1.32         | 1.46   | 1.14        | 0.91   | 1.04   | 1.08   | 1.07        | 1.22   | 1.25   | 1.12        | 1.03   | 1.11   | 1.13   |      |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225<br>3%                         | DN225<br>36% |        | DN225<br>5% |        |        |        | DN225<br>3% |        |        | DN315<br>3% |        |        |        |      |
| 平面距离(m)      | 23                                  | 23           | 24     | 27          | 26     | 11     | 19     | 18          | 11     | 11     | 32          | 16     | 14     |        |      |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |              |        |             |        |        |        |             |        |        |             |        |        |        |      |



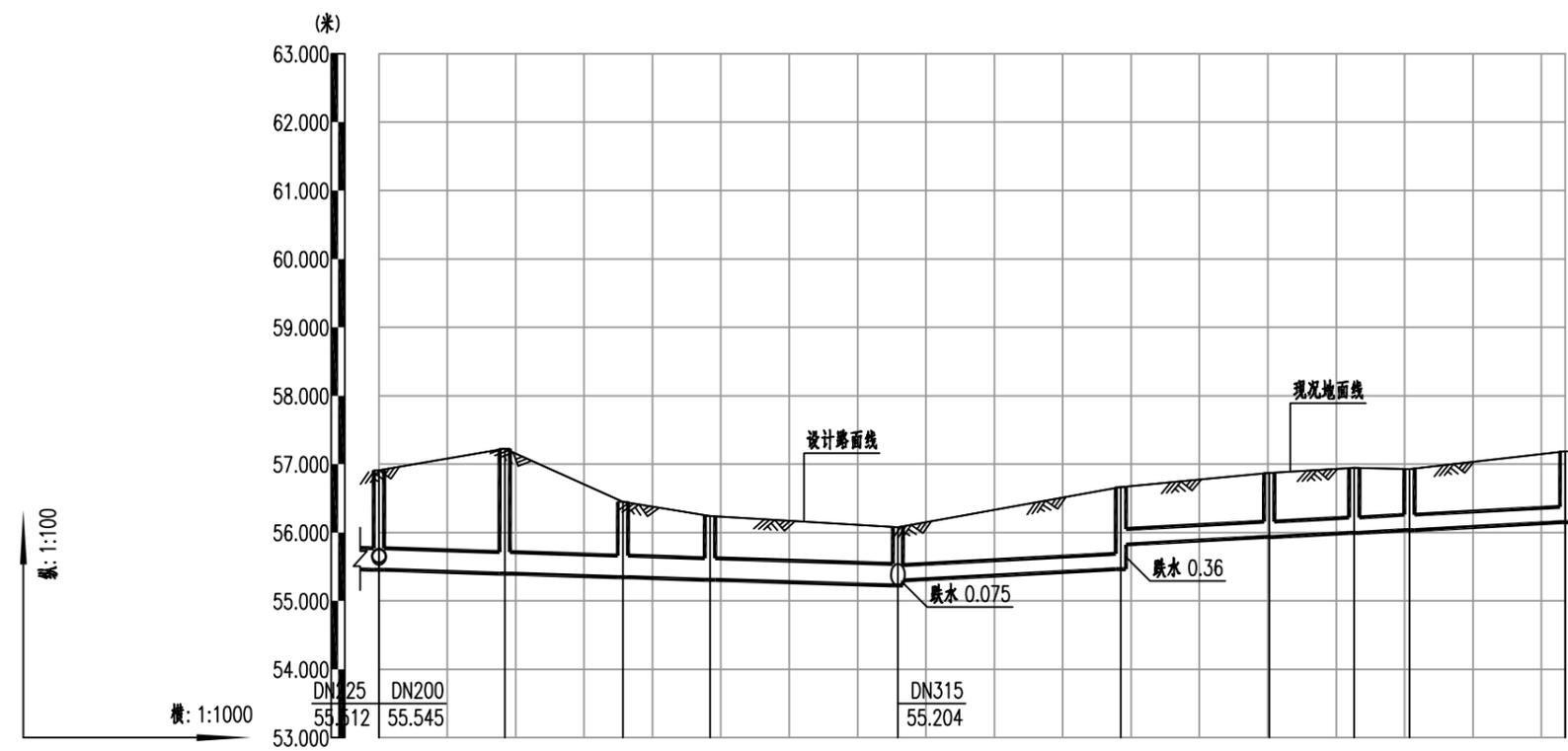
|                 |                 |                     |          |                   |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|-------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>PROPOSED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计                | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



| 井编号          | W37                                 | W38    | W39    | W40              | W52    | W53    | W54      | W55    | W56    | W57              | W198            | W197      | W196   | W195   |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|----------|--------|--------|------------------|-----------------|-----------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 58.126                              | 58.174 | 57.749 | 57.927           | 57.151 | 56.698 | 56.531   | 56.554 | 56.539 | 56.908           | 56.645          | 56.588    | 58.235 | 58.377 |
| 自然地面标高(m)    | 58.126                              | 58.174 | 57.749 | 57.927           | 57.151 | 56.698 | 56.531   | 56.554 | 56.539 | 56.908           | 56.645          | 56.588    | 58.235 | 58.377 |
| 设计管底高程(m)    | 57.29                               | 57.193 | 57.038 | 56.866<br>56.791 | 56.279 | 55.945 | 55.611   | 55.551 | 55.513 | 55.453<br>55.528 | 55.71<br>56.001 | 56.077    | 57.125 | 57.71  |
| 管道埋深         | 0.84                                | 0.98   | 0.71   | 1.06<br>1.14     | 0.87   | 0.75   | 0.92     | 1      | 1.03   | 1.46<br>1.38     | 0.94<br>0.64    | 0.51      | 1.11   | 0.67   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 5%                            |        |        | DN315 22%        |        |        | DN315 3% |        |        | DN225 5%         |                 | DN225 38% |        |        |
| 平面距离(m)      | 19                                  | 31     | 35     | 24               | 16     | 16     | 20       | 13     | 20     | 36               | 15              | 28        | 16     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |                  |        |        |          |        |        |                  |                 |           |        |        |



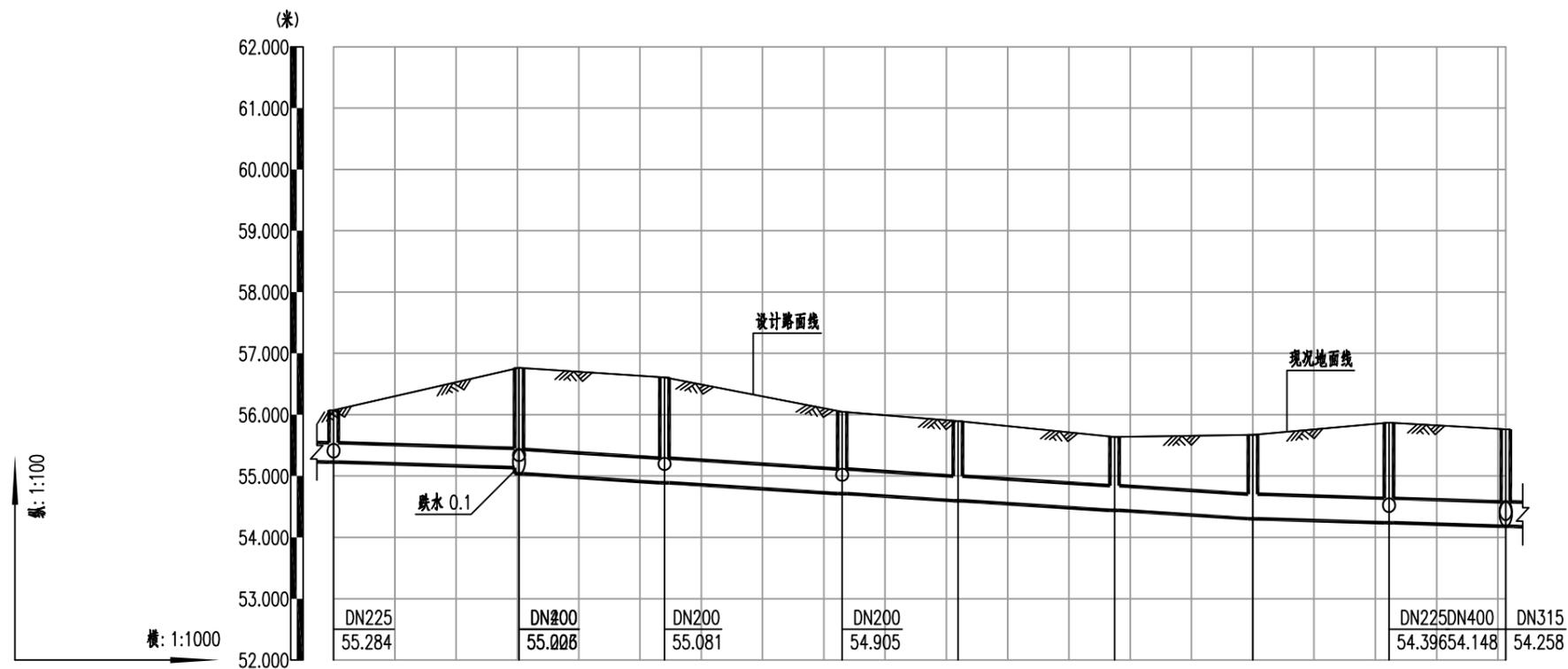
|                 |                 |  |                     |                   |    |                    |    |                  |     |                          |    |               |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|--|---------------------|-------------------|----|--------------------|----|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 |  | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图          |    |                    |    | 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|                 | 子项名称            |  |                     | 设计<br>DESIGNED BY | 张伟 | 专业负责<br>SPECIALIST | 宋超 | 审核<br>CHECK      | 宋超  | 版次                       |    | 图号<br>NO.     | SS-04          |     |            |         |



| 井编号          | W57                                  | W58    | W59    | W60    | W61      | W152   | W151   | W149   | W148   |  |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--|
| 设计路面标高(m)    | 56.908                               | 57.225 | 56.448 | 56.243 | 56.075   | 56.663 | 56.870 | 56.947 | 57.187 |  |
| 自然地面标高(m)    | 56.908                               | 57.225 | 56.448 | 56.243 | 56.075   | 56.663 | 56.870 | 56.947 | 57.187 |  |
| 设计管底高程(m)    | 55.453                               | 55.398 | 55.346 | 55.308 | 55.226   | 55.464 | 55.933 | 55.995 | 56.149 |  |
| 管道埋深         | 1.46                                 | 1.83   | 1.1    | 0.94   | 0.85     | 1.2    | 0.94   | 0.95   | 1.04   |  |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN315 3%                             |        |        |        | DN225 5% |        |        |        |        |  |
| 平面距离(m)      | 18                                   | 17     | 13     | 28     | 33       | 22     | 12     | 8      | 23     |  |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |        |          |        |        |        |        |  |



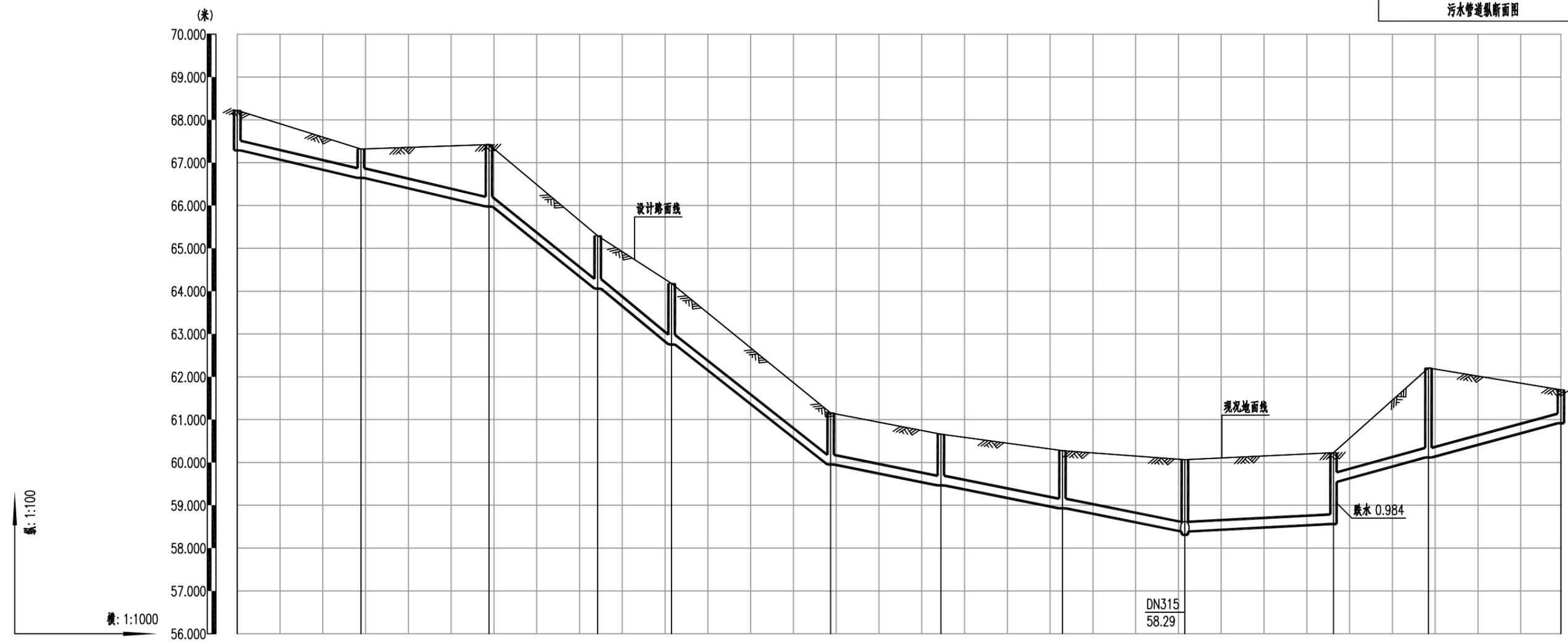
|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



| 井编号          | W61                                 | W22              | W23    | W24    | W25    | W26    | W27         | W28    | W29    |
|--------------|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 56.075                              | 56.764           | 56.609 | 56.049 | 55.895 | 55.635 | 55.671      | 55.869 | 55.761 |
| 自然地面标高(m)    | 56.075                              | 56.764           | 56.609 | 56.049 | 55.895 | 55.635 | 55.671      | 55.869 | 55.761 |
| 设计管底高程(m)    | 55.226                              | 55.135<br>55.035 | 54.89  | 54.713 | 54.598 | 54.442 | 54.304      | 54.237 | 54.18  |
| 管道埋深         | 0.85                                | 1.63<br>1.73     | 1.72   | 1.34   | 1.3    | 1.19   | 1.37        | 1.63   | 1.58   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN315<br>3%                         | DN400<br>6%      |        |        |        |        | DN400<br>3% |        |        |
| 平面距离(m)      | 30                                  | 24               | 29     | 19     | 26     | 23     | 22          | 19     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |                  |        |        |        |        |             |        |        |



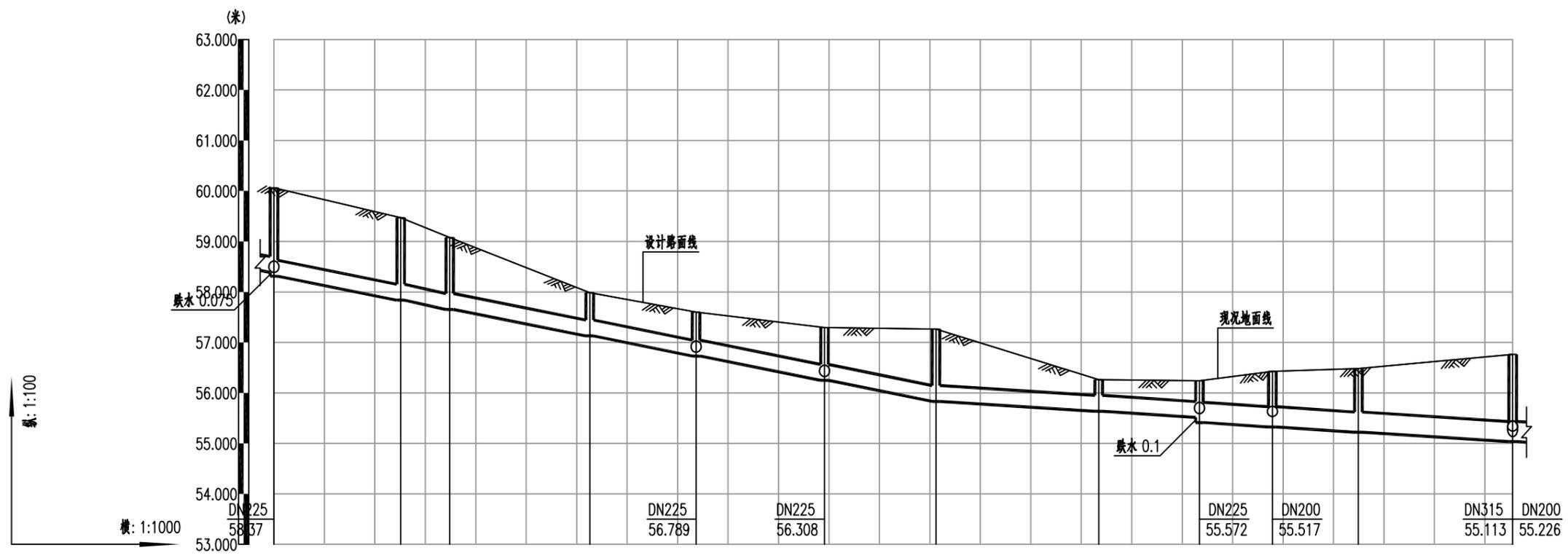
|                 |                 |                     |          |  |  |  |                  |     |                          |    |               |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|--|--|--|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 |  |  |  | 校对<br>CHECKED BY | 张映周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|                 | 子项名称            |                     |          |  |  |  | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超             | 版次  | 图号         | SS-04   |



| 井编号          | W1                                  | W4     | W6        | W7     | W8     | W9        | W10    | W11    | W12      | W142      | W141   | W140   |
|--------------|-------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|----------|-----------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 68.220                              | 67.318 | 67.423    | 65.294 | 64.178 | 61.158    | 60.659 | 60.276 | 60.063   | 60.226    | 62.205 | 61.696 |
| 自然地面标高(m)    | 68.220                              | 67.318 | 67.423    | 65.294 | 64.178 | 61.158    | 60.659 | 60.276 | 60.063   | 60.226    | 62.205 | 61.696 |
| 设计管底高程(m)    | 67.287                              | 66.644 | 65.978    | 64.061 | 62.756 | 59.951    | 59.464 | 58.927 | 58.387   | 58.56     | 60.116 | 60.915 |
| 管道埋深         | 0.93                                | 0.67   | 1.45      | 1.23   | 1.42   | 1.21      | 1.2    | 1.35   | 1.68     | 1.67      | 2.09   | 0.78   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 22%                           |        | DN225 76% |        |        | DN225 19% |        |        | DN225 5% | DN225 26% |        |        |
| 平面距离(m)      | 29                                  | 30     | 25        | 17     | 37     | 26        | 28     | 29     | 35       | 22        | 31     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |           |        |        |           |        |        |          |           |        |        |



|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超 | 版次             |     | 图号<br>NO.  | SS-04   |



| 井编号          | W12                                  | W13    | W14    | W15    | W50    | W16    | W17    | W18    | W19    | W20    | W21    | W22    |      |      |
|--------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 设计路面标高(m)    | 60.063                               | 59.472 | 59.077 | 57.985 | 57.600 | 57.296 | 57.263 | 56.264 | 56.240 | 56.425 | 56.482 | 56.764 |      |      |
| 自然地面标高(m)    | 60.063                               | 59.472 | 59.077 | 57.985 | 57.600 | 57.296 | 57.263 | 56.264 | 56.240 | 56.425 | 56.482 | 56.764 |      |      |
| 设计管底高程(m)    | 58.387                               | 58.312 | 57.837 | 57.653 | 57.129 | 56.731 | 56.25  | 55.832 | 55.514 | 55.414 | 55.325 | 55.035 |      |      |
| 管道埋深         | 1.68                                 | 1.75   | 1.64   | 1.42   | 0.86   | 0.87   | 1.05   | 1.43   | 0.63   | 0.73   | 0.83   | 1.1    | 1.26 | 1.73 |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN315                                |        |        | 19%    |        |        |        | DN315  |        | 6%     |        | DN400  |      | 6%   |
| 平面距离(m)      | 25                                   | 10     | 28     | 21     | 26     | 22     | 32     | 20     | 15     | 17     | 31     |        |      |      |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |      |



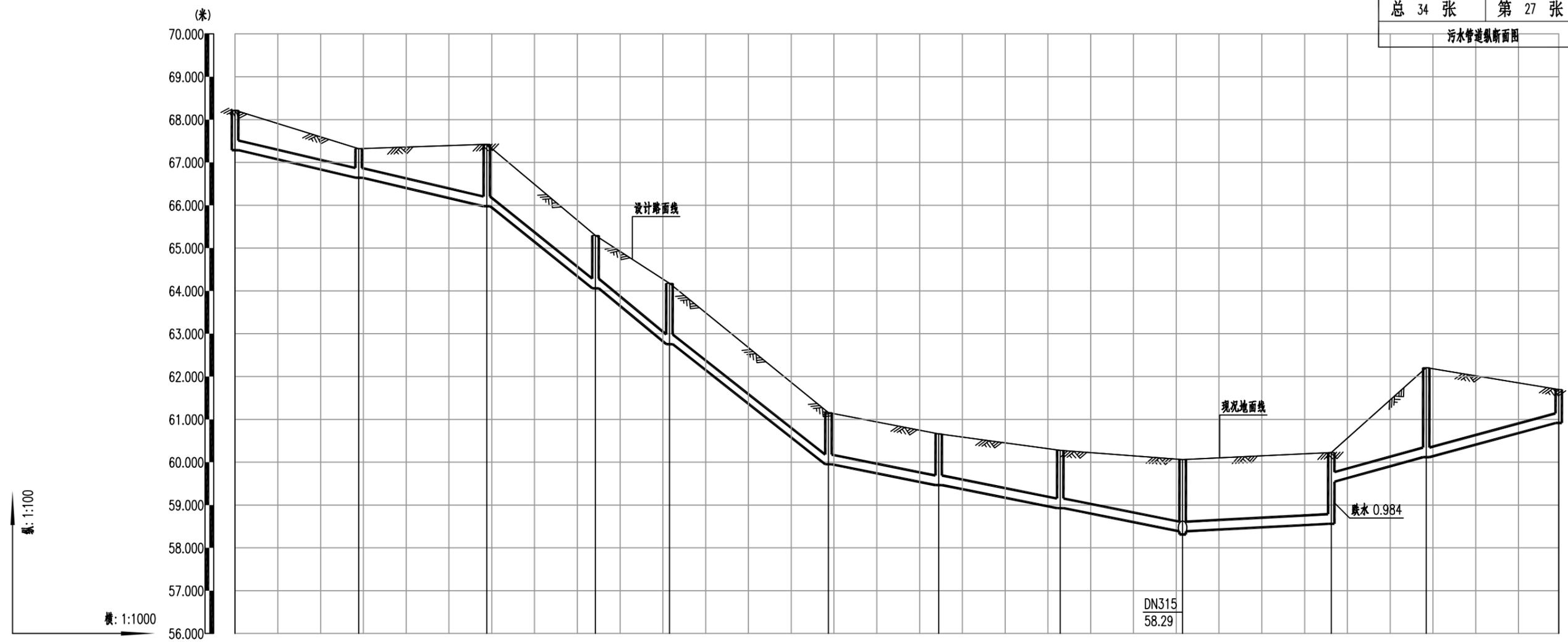
|                 |                 |                     |          |                   |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|-------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY  | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNED BY | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



| 井编号          | W37                                 | W38    | W39    | W40              | W52    | W53    | W54    | W55    | W56    | W57    | W58    | W59    | W60    | W61    | W22              |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| 设计路面标高(m)    | 58.126                              | 58.174 | 57.749 | 57.927           | 57.151 | 56.698 | 56.531 | 56.554 | 56.539 | 56.908 | 57.225 | 56.448 | 56.243 | 56.075 | 56.764           |
| 自然地面标高(m)    | 58.126                              | 58.174 | 57.749 | 57.927           | 57.151 | 56.698 | 56.531 | 56.554 | 56.539 | 56.908 | 57.225 | 56.448 | 56.243 | 56.075 | 56.764           |
| 设计管底高程(m)    | 57.29                               | 57.193 | 57.038 | 56.866<br>56.791 | 56.279 | 55.945 | 55.611 | 55.551 | 55.513 | 55.453 | 55.398 | 55.346 | 55.308 | 55.226 | 55.135<br>55.243 |
| 管道埋深         | 0.84                                | 0.98   | 0.71   | 1.06<br>1.14     | 0.87   | 0.75   | 0.92   | 1      | 1.03   | 1.46   | 1.83   | 1.1    | 0.94   | 0.85   | 1.63<br>1.52     |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 5%                            |        |        | DN315 22%        |        |        | DN315  |        |        |        |        |        | 3%     |        |                  |
| 平面距离(m)      | 19                                  | 31     | 35     | 24               | 16     | 16     | 20     | 13     | 20     | 18     | 17     | 13     | 28     | 30     |                  |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |



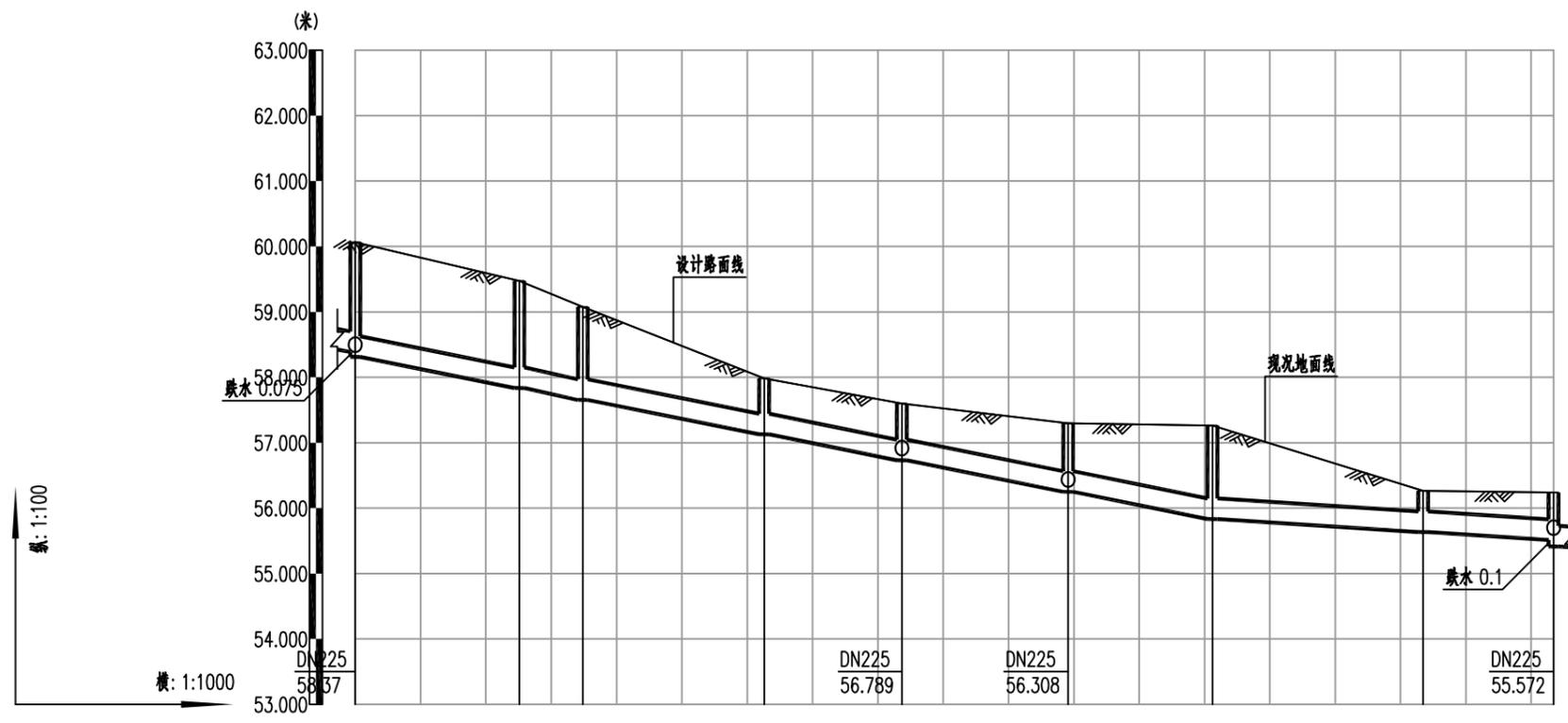
|                 |                 |                     |          |                   |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|-------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>PROPOSED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计                | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



| 井编号          | W1                                   | W4     | W6        | W7     | W8     | W9        | W10    | W11    | W12      | W142            | W141   | W140   |
|--------------|--------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|----------|-----------------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 68.220                               | 67.318 | 67.423    | 65.294 | 64.178 | 61.158    | 60.659 | 60.276 | 60.063   | 60.226          | 62.205 | 61.696 |
| 自然地面标高(m)    | 68.220                               | 67.318 | 67.423    | 65.294 | 64.178 | 61.158    | 60.659 | 60.276 | 60.063   | 60.226          | 62.205 | 61.696 |
| 设计管底高程(m)    | 67.287                               | 66.644 | 65.978    | 64.061 | 62.756 | 59.951    | 59.464 | 58.927 | 58.387   | 58.56<br>59.544 | 60.116 | 60.915 |
| 管道埋深         | 0.93                                 | 0.67   | 1.45      | 1.23   | 1.42   | 1.21      | 1.2    | 1.35   | 1.68     | 1.67<br>0.68    | 2.09   | 0.78   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 22%                            |        | DN225 76% |        |        | DN225 19% |        |        | DN225 5% | DN225 26%       |        |        |
| 平面距离(m)      | 29                                   | 30     | 25        | 17     | 37     | 26        | 28     | 29     | 35       | 22              | 31     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |           |        |        |           |        |        |          |                 |        |        |



|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |                |    |                 |     |             |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|----|-----------------|-----|-------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坵边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE |    | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审 核<br>CHECK   | 宋超 | 版 次             |     | 图 号<br>NO.  | SS-04   |



| 井编号          | W12                                 | W13    | W14    | W15    | W50    | W16    | W17      | W18    | W19              |  |
|--------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|------------------|--|
| 设计路面标高(m)    | 60.063                              | 59.472 | 59.077 | 57.985 | 57.600 | 57.296 | 57.263   | 56.264 | 56.240           |  |
| 自然地面标高(m)    | 60.063                              | 59.472 | 59.077 | 57.985 | 57.600 | 57.296 | 57.263   | 56.264 | 56.240           |  |
| 设计管底高程(m)    | 58.387<br>58.312                    | 57.837 | 57.653 | 57.129 | 56.731 | 56.25  | 55.832   | 55.635 | 55.514<br>55.414 |  |
| 管道埋深         | 1.68<br>1.75                        | 1.64   | 1.42   | 0.86   | 0.87   | 1.05   | 1.43     | 0.63   | 0.73<br>0.83     |  |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN315 19%                           |        |        |        |        |        | DN315 6% |        |                  |  |
| 平面距离(m)      | 25                                  | 10     | 28     | 21     | 26     | 22     | 32       | 20     |                  |  |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |        |        |        |          |        |                  |  |

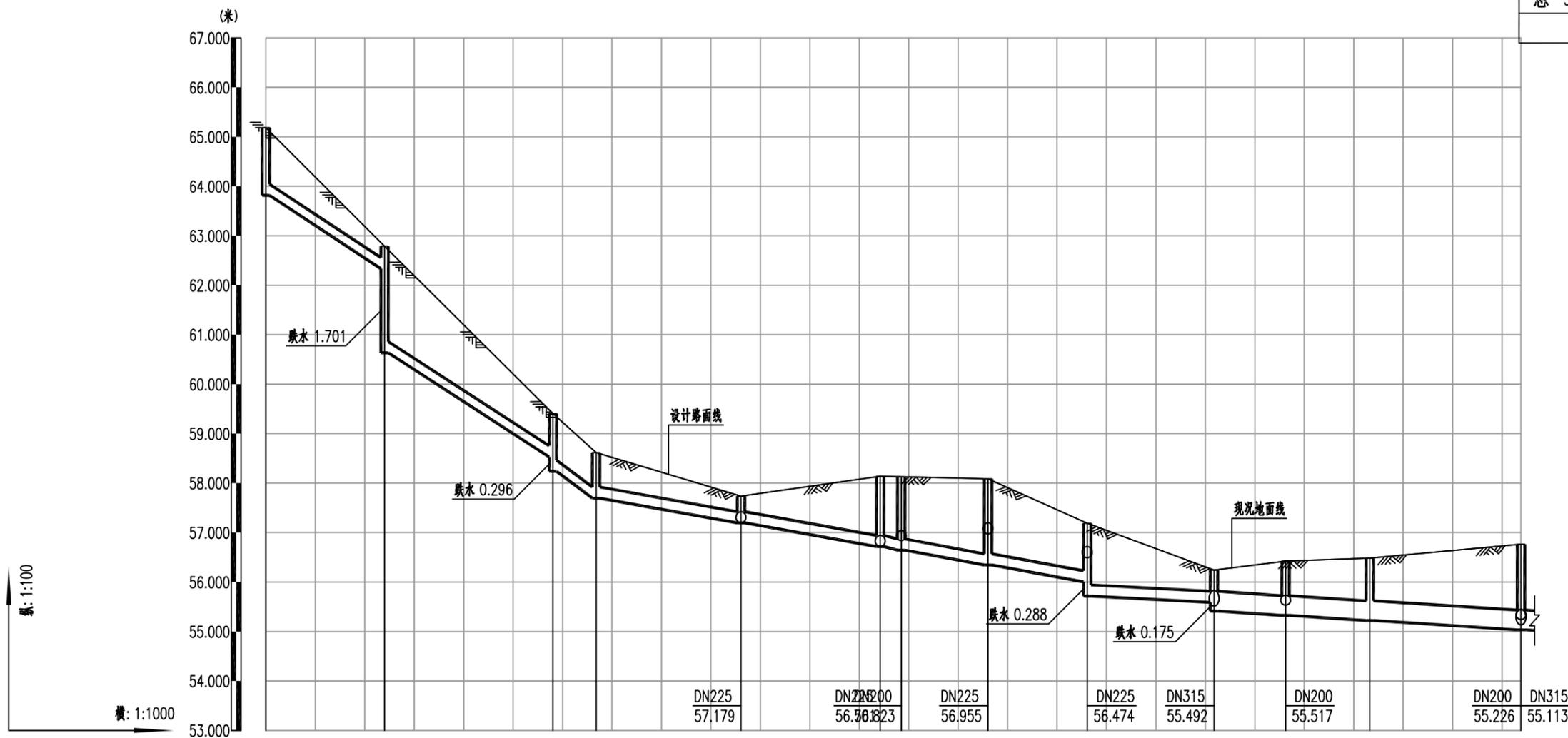


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 |
| 子项名称            |                 |

图名  
DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

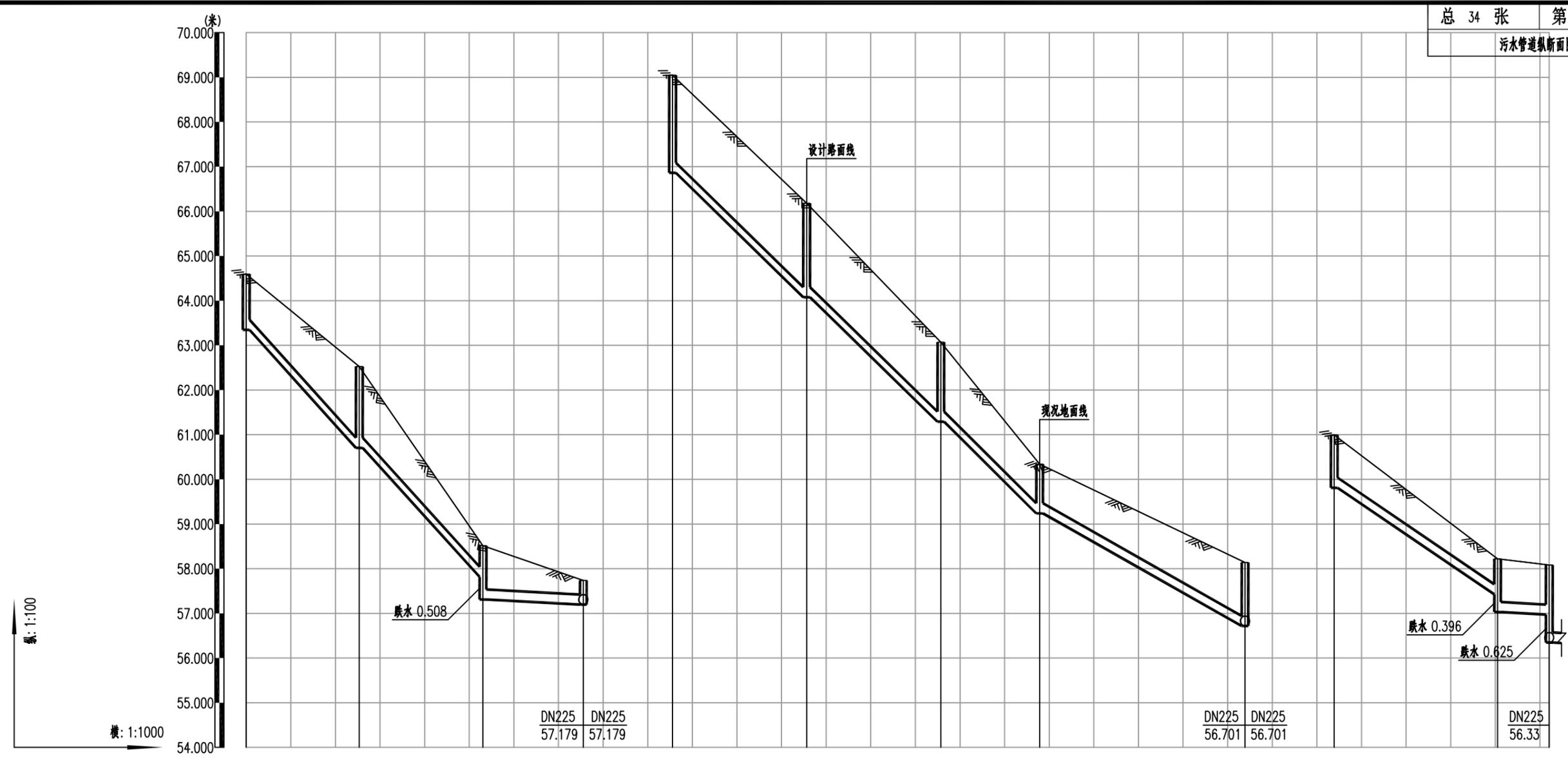
|                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 校对<br>CHECKED BY | 张映国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 设计<br>DESIGN     | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



| 井编号              | W69                                  | W70              | W71              |        | W72    |                  | W73      | W74          |              | W76              | W64    | W19    | W20    |        | W21    | W22    |
|------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|--------|--------|------------------|----------|--------------|--------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 设计路面标高 (m)       | 65.187                               | 62.787           | 59.408           | 58.616 | 57.735 | 58.138           | 58.127   | 58.084       | 57.186       | 56.240           | 56.425 | 56.482 | 56.764 | 56.764 | 56.764 | 56.764 |
| 自然地面标高 (m)       | 65.187                               | 62.787           | 59.408           | 58.616 | 57.735 | 58.138           | 58.127   | 58.084       | 57.186       | 56.240           | 56.425 | 56.482 | 56.764 | 56.764 | 56.764 | 56.764 |
| 设计管底高程 (m)       | 63.817                               | 62.334<br>60.633 | 58.531<br>58.235 | 57.694 | 57.196 | 56.717<br>56.645 | 56.346   | 56.005       | 55.717       | 55.589<br>55.414 | 55.325 | 55.221 | 55.035 | 55.035 | 55.035 | 55.035 |
| 管道埋深             | 1.37                                 | 0.45<br>2.15     | 0.88<br>1.17     | 0.92   | 0.54   | 1.42<br>1.48     | 1.74     | 1.18<br>1.47 | 0.65<br>0.83 | 1.1              | 1.26   | 1.73   | 1.73   | 1.73   | 1.73   | 1.73   |
| 管径 (mm) 及 坡度 (%) | DN225 62%                            |                  | DN225 17%        |        |        |                  | DN225 5% |              | DN400 6%     |                  |        |        |        |        |        |        |
| 平面距离 (m)         | 24                                   | 34               | 9                | 29     | 28     | 4                | 18       | 20           | 26           | 15               | 17     | 31     |        |        |        |        |
| 管材/基础/接口形式       | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |                  |                  |        |        |                  |          |              |              |                  |        |        |        |        |        |        |



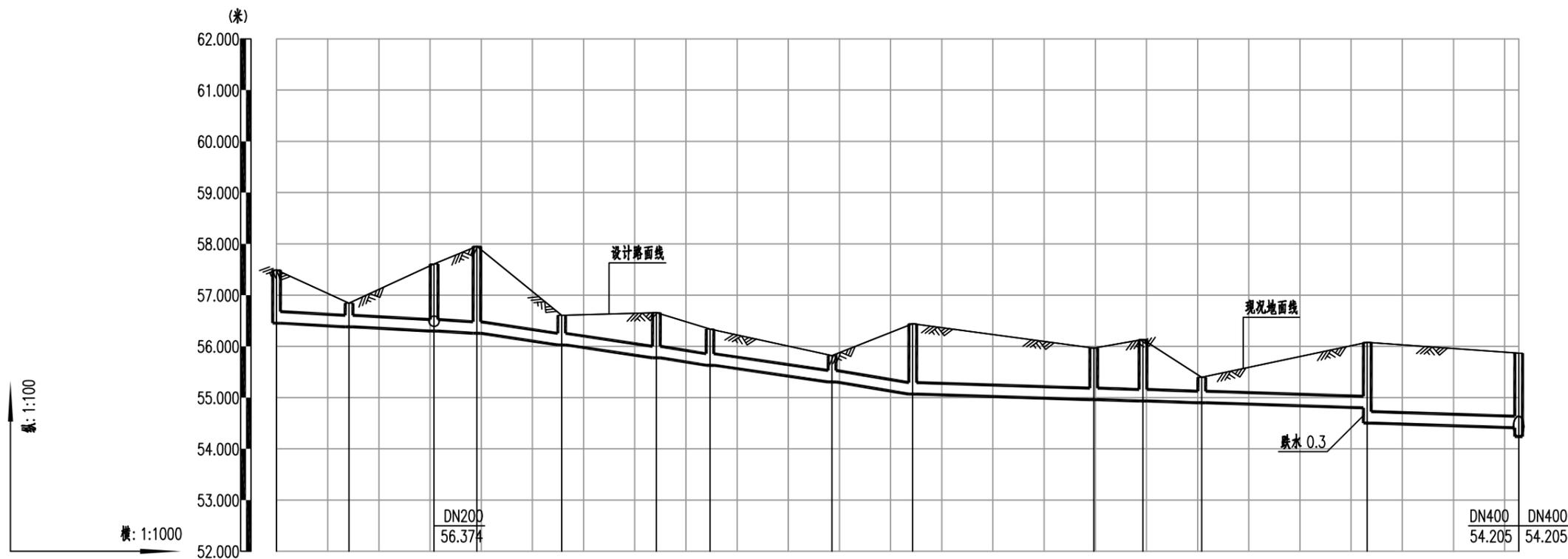
|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



| 井编号          | W143                                | W144   | W145             | W73    | W136                                | W137   | W138   | W139      | W74                                 | W62       | W63             | W76              |
|--------------|-------------------------------------|--------|------------------|--------|-------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|
| 设计路面标高(m)    | 64.593                              | 62.526 | 58.515           | 57.735 | 69.049                              | 66.181 | 63.070 | 60.340    | 58.138                              | 60.992    | 58.223          | 58.084           |
| 自然地面标高(m)    | 64.593                              | 62.526 | 58.515           | 57.735 | 69.049                              | 66.181 | 63.070 | 60.340    | 58.138                              | 60.992    | 58.223          | 58.084           |
| 设计管底高程(m)    | 63.346                              | 60.705 | 57.816<br>57.308 | 57.196 | 66.861                              | 64.076 | 61.29  | 59.238    | 56.717                              | 59.811    | 57.426<br>57.03 | 56.971<br>56.346 |
| 管道埋深         | 1.25                                | 1.82   | 0.7<br>1.21      | 0.54   | 2.19                                | 2.11   | 1.78   | 1.1       | 1.42                                | 1.18      | 0.8<br>1.19     | 1.11<br>1.74     |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 104%                          |        | DN225 5%         |        | DN225 93%                           |        |        | DN225 55% |                                     | DN225 65% | DN225 5%        |                  |
| 平面距离(m)      | 25                                  | 28     | 23               |        | 30                                  | 30     | 22     | 46        |                                     | 37        | 12              |                  |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |                  |        | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |           | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |           |                 |                  |



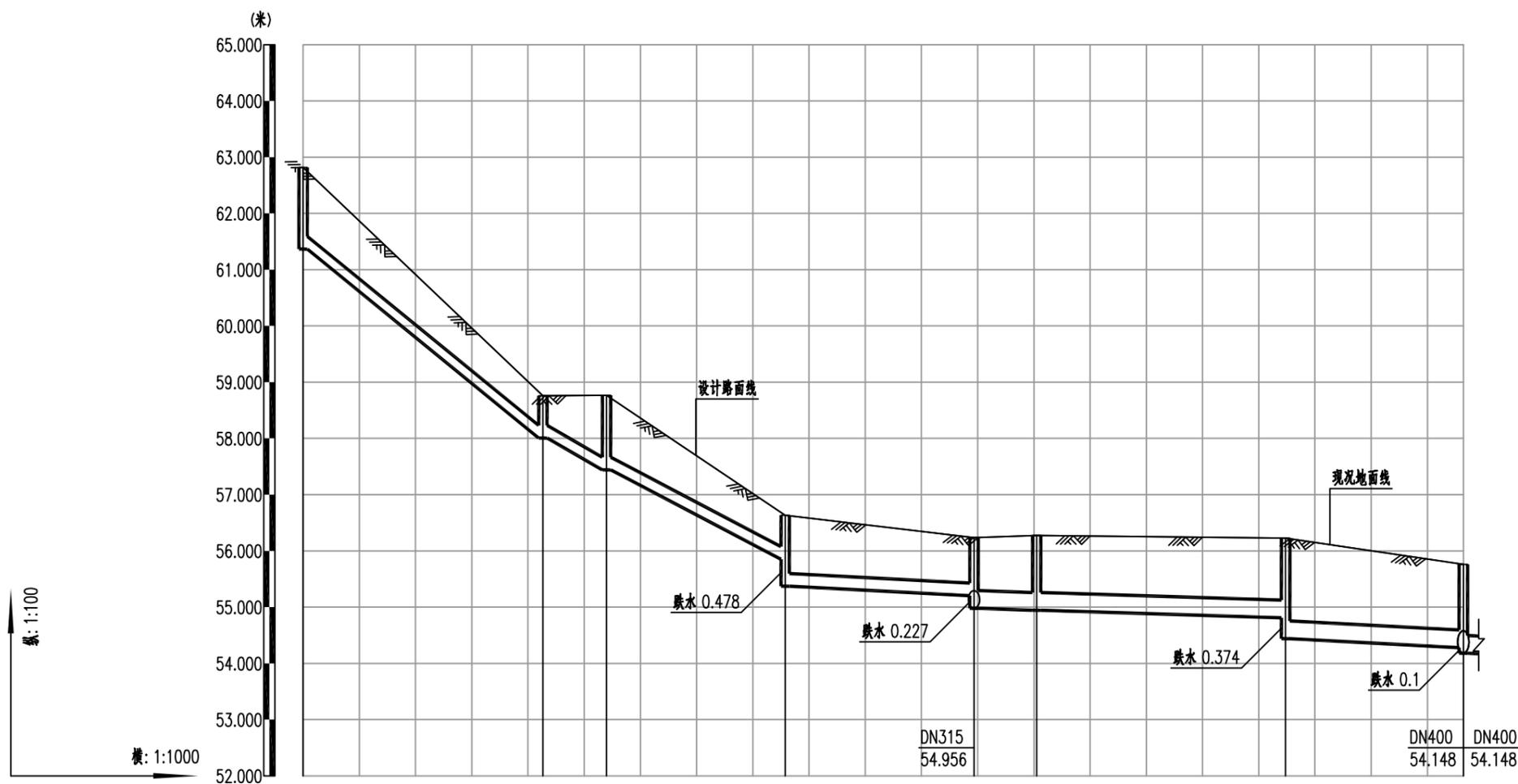
|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |                |    |                |     |                   |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|----|----------------|-----|-------------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVER |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE        | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECKER  | 宋超 | 版次             |     | 图号<br>DRAWING NO. | SS-04   |



| 井编号          | W123                                 | W124   | W125      | W126   | W127   | W128   | W129      | W130     | W131   | W132   | W133   | W134   | W135   | W28    |
|--------------|--------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 57.489                               | 56.842 | 57.606    | 57.951 | 56.603 | 56.655 | 56.339    | 55.818   | 56.440 | 55.968 | 56.135 | 55.398 | 56.077 | 55.869 |
| 自然地面标高(m)    | 57.489                               | 56.842 | 57.606    | 57.951 | 56.603 | 56.655 | 56.339    | 55.818   | 56.440 | 55.968 | 56.135 | 55.398 | 56.077 | 55.869 |
| 设计管底高程(m)    | 56.452                               | 56.381 | 56.298    | 56.256 | 56.029 | 55.775 | 55.631    | 55.304   | 55.067 | 54.961 | 54.932 | 54.898 | 54.801 | 54.501 |
| 管道埋深         | 1.04                                 | 0.46   | 1.31      | 1.7    | 0.57   | 0.88   | 0.71      | 0.51     | 1.37   | 1.01   | 1.2    | 0.5    | 1.28   | 1.58   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225 5%                             |        | DN225 14% |        |        |        | DN225 15% | DN225 3% |        |        |        |        |        |        |
| 平面距离(m)      | 14                                   | 17     | 8         | 17     | 19     | 11     | 24        | 16       | 35     | 10     | 12     | 32     | 30     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |           |        |        |        |           |          |        |        |        |        |        |        |



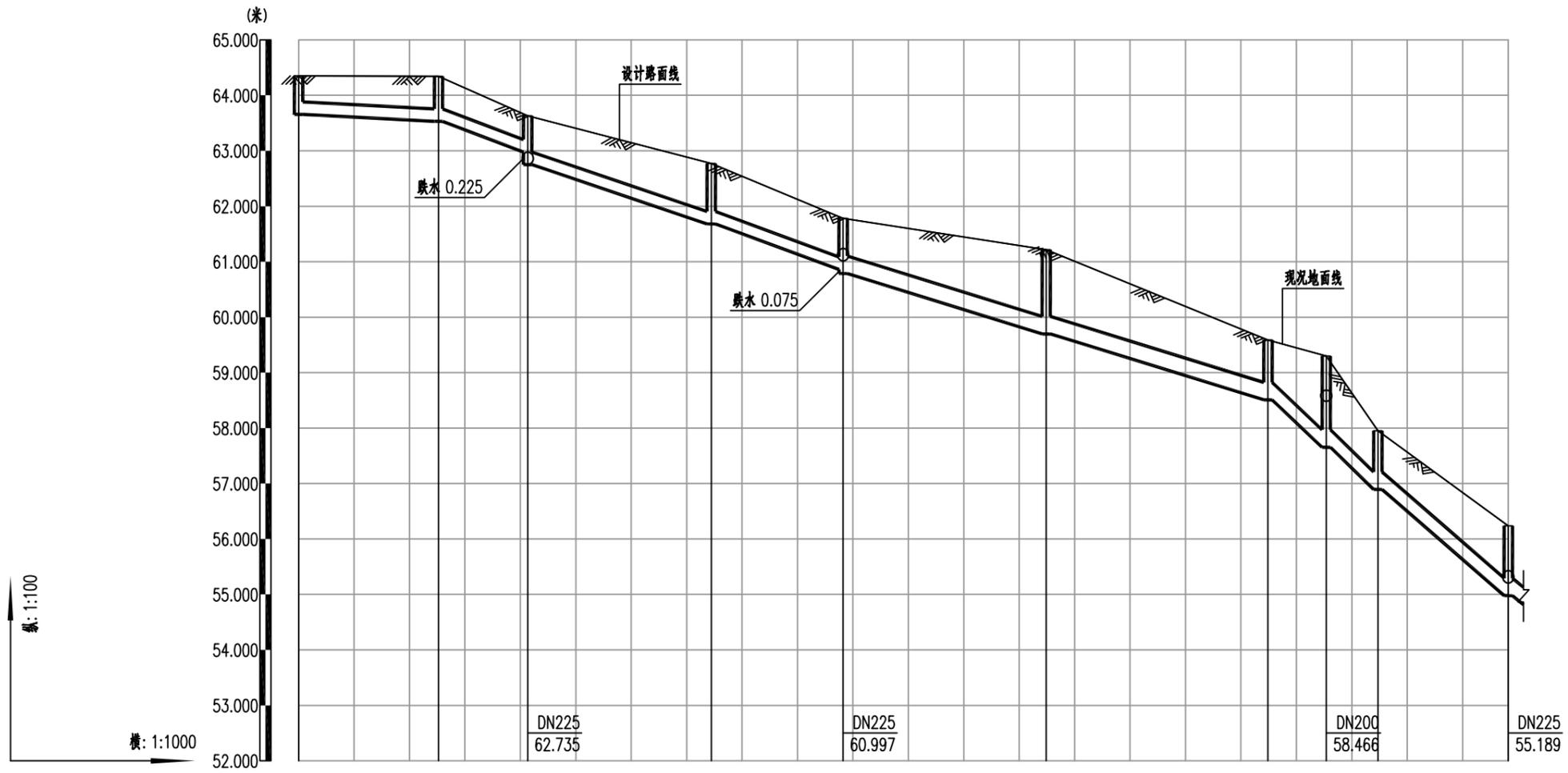
|                 |                 |                     |          |                   |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|-------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY  | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNED BY | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



| 井编号          | W119                                 | W120      |           | W121             |                  | W122     | W86              |        | W87   | W88   |  | W29 |
|--------------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------------|------------------|----------|------------------|--------|-------|-------|--|-----|
| 设计路面标高(m)    | 62.818                               | 58.756    | 58.768    | 56.633           | 56.236           | 56.276   | 56.226           | 55.761 |       |       |  |     |
| 自然地面标高(m)    | 62.818                               | 58.756    | 58.768    | 56.633           | 56.236           | 56.276   | 56.226           | 55.761 |       |       |  |     |
| 设计管底高程(m)    | 61.366                               | 58.006    | 57.44     | 55.851<br>55.373 | 55.205<br>54.978 | 54.945   | 54.812<br>54.438 | 54.28  | 54.28 | 54.18 |  |     |
| 管道埋深         | 1.45                                 | 0.75      | 1.33      | 0.78<br>1.26     | 1.03<br>1.26     | 1.33     | 1.41<br>1.79     | 1.48   | 1.58  |       |  |     |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225                                | DN225 79% | DN225 50% | DN225 5%         | DN315 3%         | DN315 5% |                  |        |       |       |  |     |
| 平面距离(m)      | 43                                   | 11        | 32        | 34               | 11               | 44       | 32               |        |       |       |  |     |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |           |           |                  |                  |          |                  |        |       |       |  |     |



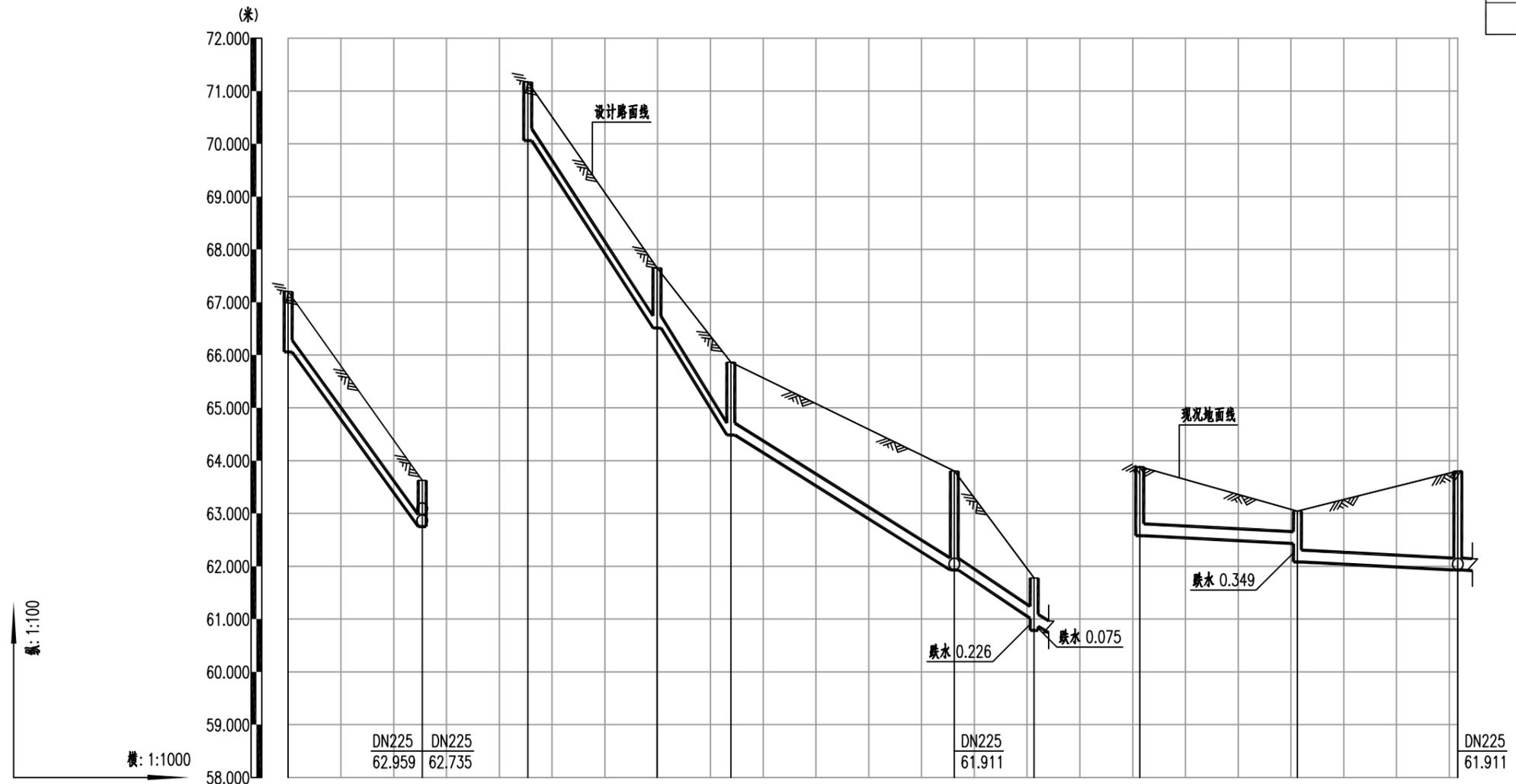
|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责<br>SPECIALIST       | 宋超 | 审核<br>CHECK   | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |



| 井编号          | W89                                 | W90          | W91              | W92          | W81              | W82    | W84    |               |        | W86    |
|--------------|-------------------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 64.350                              | 64.342       | 63.628           | 62.771       | 61.780           | 61.217 | 59.588 | W85<br>59.298 | 57.953 | 56.236 |
| 自然地面标高(m)    | 64.350                              | 64.342       | 63.628           | 62.771       | 61.780           | 61.217 | 59.588 | 59.298        | 57.953 | 56.236 |
| 设计管底高程(m)    | 63.656                              | 63.53        | 62.976<br>62.751 | 61.681       | 60.862<br>60.787 | 59.698 | 58.509 | 57.652        | 56.894 | 54.978 |
| 管道埋深         | 0.69                                | 0.81         | 0.65<br>0.88     | 1.09         | 0.92<br>0.99     | 1.52   | 1.08   | 1.65          | 1.06   | 1.26   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225<br>5%                         | DN225<br>34% | DN225<br>32%     | DN225<br>34% | DN315<br>30%     |        |        | DN315<br>81%  |        |        |
| 平面距离(m)      | 25                                  | 16           | 33               | 24           | 37               | 40     | 11     | 9             | 24     |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |              |                  |              |                  |        |        |               |        |        |



|                 |                 |  |                     |          |    |      |    |                   |     |                          |    |               |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|--|---------------------|----------|----|------|----|-------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 |  | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 |    |      |    | 校对<br>PROPOSED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|                 | 子项名称            |  |                     | 设计       | 张伟 | 专业负责 | 宋超 | 审核                | 宋超  | 版次                       |    | 图号            | SS-04          |     |            |         |



| 井编号          | W93                                  | W91    | W77           | W78                                  | W79    | W80    | W81         | W97                                  | W98    | W80    |
|--------------|--------------------------------------|--------|---------------|--------------------------------------|--------|--------|-------------|--------------------------------------|--------|--------|
| 设计路面标高(m)    | 67.201                               | 63.628 | 71.172        | 67.651                               | 65.862 | 63.802 | 61.780      | 63.888                               | 63.043 | 63.802 |
| 自然地面标高(m)    | 67.201                               | 63.628 | 71.172        | 67.651                               | 65.862 | 63.802 | 61.780      | 63.888                               | 63.043 | 63.802 |
| 设计管底高程(m)    | 66.057                               | 62.751 | 70.061        | 66.513                               | 64.486 | 61.928 | 61.013      | 62.578                               | 62.429 | 61.928 |
| 管道埋深         | 1.14                                 | 0.88   | 1.11          | 1.14                                 | 1.38   | 1.87   | 0.77        | 1.31                                 | 0.61   | 1.87   |
| 管径(mm)及坡度(%) | DN225<br>130%                        |        | DN225<br>145% | DN225<br>60%                         |        |        | DN225<br>5% |                                      |        |        |
| 平面距离(m)      | 25                                   |        | 25            | 14                                   | 42     | 15     | 30          | 30                                   |        |        |
| 管材/基础/接口形式   | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |               | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |             | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) sn8/180度石屑基础/承插接口 |        |        |



|                 |                 |                     |          |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|-----------------|-----------------|---------------------|----------|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 污水管道纵断面图 | 校对<br>CHECKED BY | 张映国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
| 子项名称            |                 |                     |          | 设计<br>DESIGNER   | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-04   |

| 序号 | 井编号 | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   | 序号 | 井编号 | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   |
|----|-----|------------|-------------|-------|------|----|-----|------------|-------------|-------|------|
|    |     | X          | Y           |       |      |    |     | X          | Y           |       |      |
| 1  | W1  | 562186.243 | 2534768.39  | 67.29 | 0.93 | 21 | W24 | 561869.25  | 2535058.541 | 54.71 | 1.34 |
| 2  | W4  | 562158.086 | 2534761.882 | 66.64 | 0.68 | 22 | W25 | 561866.853 | 2535077.28  | 54.6  | 1.3  |
| 3  | W6  | 562128.689 | 2534767.571 | 65.98 | 1.44 | 23 | W26 | 561886.888 | 2535093.162 | 54.44 | 1.2  |
| 4  | W7  | 562112.054 | 2534786.763 | 64.06 | 1.23 | 24 | W27 | 561903.764 | 2535108.146 | 54.3  | 1.37 |
| 5  | W8  | 562095.814 | 2534780.856 | 62.76 | 1.42 | 25 | W28 | 561917.042 | 2535125.957 | 54.24 | 1.63 |
| 6  | W9  | 562058.719 | 2534778.44  | 59.95 | 1.21 | 26 | W29 | 561926.569 | 2535142.454 | 54.18 | 1.58 |
| 7  | W10 | 562035.242 | 2534789.045 | 59.46 | 1.2  | 27 | W30 | 561920.75  | 2535148.382 | 54.16 | 1.9  |
| 8  | W11 | 562020.094 | 2534813.086 | 58.93 | 1.35 | 28 | W31 | 561880.716 | 2535159.149 | 54.03 | 1.85 |
| 9  | W12 | 562008.786 | 2534833.75  | 58.31 | 1.75 | 29 | W32 | 561850.573 | 2535163.82  | 53.94 | 1.89 |
| 10 | W13 | 561984.435 | 2534827.55  | 57.84 | 1.63 | 30 | W33 | 561792.526 | 2535175.05  | 53.41 | 1.31 |
| 11 | W14 | 561976.341 | 2534832.917 | 57.65 | 1.43 | 31 | W34 | 561768.265 | 2535182.133 | 53.19 | 1.13 |
| 12 | W15 | 561964.05  | 2534857.793 | 57.13 | 0.86 | 32 | W35 | 561762.174 | 2535188.018 | 53.11 | 1.11 |
| 13 | W16 | 561934.563 | 2534893.744 | 56.25 | 1.05 | 33 | W36 | 561747.223 | 2535172.092 | 52.91 | 1.65 |
| 14 | W17 | 561929.011 | 2534915.13  | 55.83 | 1.43 | 34 | W37 | 561842.226 | 2534843.2   | 57.29 | 0.84 |
| 15 | W18 | 561932.17  | 2534947.222 | 55.64 | 0.62 | 35 | W38 | 561827.799 | 2534830.299 | 57.19 | 0.98 |
| 16 | W19 | 561929.598 | 2534967.018 | 55.41 | 0.83 | 36 | W39 | 561804.033 | 2534850.17  | 57.04 | 0.71 |
| 17 | W20 | 561918.455 | 2534976.229 | 55.33 | 1.1  | 37 | W40 | 561820.729 | 2534880.321 | 56.79 | 1.14 |
| 18 | W21 | 561902.927 | 2534983.26  | 55.22 | 1.26 | 38 | W43 | 561897.583 | 2534886.192 | 56.51 | 1.02 |
| 19 | W22 | 561886.274 | 2535008.893 | 55.04 | 1.72 | 39 | W44 | 561864.214 | 2534790.959 | 59.11 | 0.81 |
| 20 | W23 | 561876.227 | 2535030.402 | 54.89 | 1.72 | 40 | W45 | 561857.77  | 2534803.225 | 59.07 | 0.45 |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE

检查井坐标表

校 对  
CHECKED BY  
设计  
DESIGN

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
专业负责

审 定  
APPROVE  
审 核

图 别  
DWG TYPE  
施 工 图  
版 次

日 期  
DATE  
2025.04

图 号  
SS-05

| 序号 | 井编号 | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   | 序号 | 井编号 | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   |
|----|-----|------------|-------------|-------|------|----|-----|------------|-------------|-------|------|
|    |     | X          | Y           |       |      |    |     | X          | Y           |       |      |
| 41 | W46 | 561886.231 | 2534819.362 | 58.97 | 0.91 | 61 | W70 | 562020.336 | 2534897.257 | 60.63 | 2.16 |
| 42 | W47 | 561914.329 | 2534836.121 | 57.94 | 0.46 | 62 | W71 | 561990.58  | 2534880.758 | 58.24 | 1.17 |
| 43 | W48 | 561902.099 | 2534866.466 | 56.91 | 0.72 | 63 | W72 | 561983.167 | 2534885.419 | 57.69 | 0.93 |
| 44 | W49 | 561930.34  | 2534857.905 | 56.93 | 0.88 | 64 | W73 | 561982.245 | 2534914.701 | 57.2  | 0.54 |
| 45 | W50 | 561950.068 | 2534873.569 | 56.73 | 0.87 | 65 | W74 | 561976.403 | 2534942.242 | 56.72 | 1.42 |
| 46 | W51 | 561841.85  | 2534889.418 | 56.98 | 2.17 | 66 | W75 | 561976.127 | 2534946.49  | 56.65 | 1.48 |
| 47 | W52 | 561808.92  | 2534900.985 | 56.28 | 0.87 | 67 | W76 | 561974.989 | 2534964.004 | 56.35 | 1.73 |
| 48 | W53 | 561796.586 | 2534910.388 | 55.95 | 0.75 | 68 | W77 | 562177.252 | 2535110.406 | 70.06 | 1.11 |
| 49 | W54 | 561792.669 | 2534925.394 | 55.61 | 0.92 | 69 | W78 | 562152.764 | 2535110.604 | 66.51 | 1.14 |
| 50 | W55 | 561789.556 | 2534945.008 | 55.55 | 1    | 70 | W79 | 562142.376 | 2535101.229 | 64.49 | 1.37 |
| 51 | W56 | 561786.566 | 2534957.339 | 55.51 | 1.03 | 71 | W80 | 562106.303 | 2535123.377 | 61.93 | 1.87 |
| 52 | W57 | 561796.847 | 2534974.546 | 55.45 | 1.46 | 72 | W81 | 562093.833 | 2535114.802 | 60.79 | 0.99 |
| 53 | W58 | 561810.837 | 2534986.492 | 55.4  | 1.83 | 73 | W82 | 562057.355 | 2535111.337 | 59.7  | 1.52 |
| 54 | W59 | 561825.89  | 2534994.988 | 55.35 | 1.1  | 74 | W83 | 562017.912 | 2535104.685 | 58.51 | 1.08 |
| 55 | W60 | 561833.769 | 2534984.983 | 55.31 | 0.93 | 75 | W84 | 562008.718 | 2535109.805 | 57.65 | 1.65 |
| 56 | W61 | 561859.207 | 2534995.366 | 55.23 | 0.85 | 76 | W85 | 561999.928 | 2535106.734 | 56.89 | 1.06 |
| 57 | W62 | 562022.968 | 2534966.453 | 59.81 | 1.18 | 77 | W86 | 561980.53  | 2535093.42  | 54.98 | 1.26 |
| 58 | W63 | 561986.352 | 2534966.271 | 57.03 | 1.19 | 78 | W87 | 561969.53  | 2535091.608 | 54.95 | 1.33 |
| 59 | W64 | 561955.239 | 2534967.558 | 55.72 | 1.47 | 79 | W88 | 561957.062 | 2535134.095 | 54.44 | 1.79 |
| 60 | W69 | 562041.177 | 2534909.169 | 63.82 | 1.37 | 80 | W89 | 562059.502 | 2535025.302 | 63.66 | 0.69 |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程

图名  
DRAWING TITLE

检查井坐标表

校 对  
CHECKED BY

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

设计  
DESIGNER

专业负责  
SPECIALIST

审 定  
APPROVE

图 别  
DWG TYPE

施 工 图  
CONSTRUCTION DRAWING

日 期  
DATE

图 号  
DRAWING NO.

2025.04

改 伟

宋超

宋超

宋超

宋超

版 次

图 号

SS-05

| 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   | 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   |
|-----|------|------------|-------------|-------|------|-----|------|------------|-------------|-------|------|
|     |      | X          | Y           |       |      |     |      | X          | Y           |       |      |
| 81  | W90  | 562071.295 | 2535047.613 | 63.53 | 0.81 | 101 | W113 | 562113.593 | 2535212.682 | 60.06 | 0.94 |
| 82  | W91  | 562071.794 | 2535063.702 | 62.75 | 0.88 | 102 | W114 | 562089.002 | 2535206.725 | 56.87 | 0.74 |
| 83  | W92  | 562079.33  | 2535095.948 | 61.68 | 1.09 | 103 | W115 | 562059.043 | 2535198.965 | 56.65 | 1    |
| 84  | W93  | 562096.316 | 2535057.095 | 66.06 | 1.14 | 104 | W116 | 562023.943 | 2535203.449 | 56.38 | 1.02 |
| 85  | W97  | 562142.888 | 2535129.609 | 62.58 | 1.31 | 105 | W117 | 562024.96  | 2535177.418 | 56.12 | 1.27 |
| 86  | W98  | 562121.029 | 2535149.965 | 62.08 | 0.96 | 106 | W118 | 562029.247 | 2535155.887 | 57.47 | 1.62 |
| 87  | W99  | 562015.293 | 2535137.036 | 58.28 | 1.13 | 107 | W119 | 562068.854 | 2535083.667 | 61.37 | 1.45 |
| 88  | W100 | 561994.136 | 2535134.306 | 56.15 | 0.82 | 108 | W120 | 562026.623 | 2535077.637 | 58.01 | 0.75 |
| 89  | W101 | 561989.626 | 2535155.157 | 56.04 | 1.59 | 109 | W121 | 562026.752 | 2535066.321 | 57.44 | 1.33 |
| 90  | W102 | 561993.617 | 2535171.261 | 55.88 | 0.78 | 110 | W122 | 561995.126 | 2535063.168 | 55.37 | 1.26 |
| 91  | W103 | 561968.088 | 2535184.681 | 54.74 | 1.55 | 111 | W123 | 561974.412 | 2534990.226 | 56.45 | 1.04 |
| 92  | W104 | 561943.809 | 2535200.248 | 54.43 | 1.64 | 112 | W124 | 561971.377 | 2535004.058 | 56.38 | 0.46 |
| 93  | W105 | 561935.312 | 2535176.14  | 54.35 | 1.97 | 113 | W125 | 561987.666 | 2535007.383 | 56.3  | 1.31 |
| 94  | W106 | 562320.246 | 2535282.232 | 66.66 | 0.71 | 114 | W126 | 561984.953 | 2535015.292 | 56.26 | 1.69 |
| 95  | W107 | 562284.802 | 2535274.538 | 64.27 | 1.15 | 115 | W127 | 561968.623 | 2535012.456 | 56.03 | 0.57 |
| 96  | W108 | 562254.656 | 2535276.521 | 62.28 | 0.34 | 116 | W128 | 561963.853 | 2535030.336 | 55.78 | 0.88 |
| 97  | W109 | 562220.842 | 2535275.535 | 60.49 | 0.68 | 117 | W129 | 561973.891 | 2535033.345 | 55.63 | 0.71 |
| 98  | W110 | 562218.362 | 2535256.558 | 60.43 | 1.57 | 118 | W130 | 561965.092 | 2535055.518 | 55.18 | 0.64 |
| 99  | W111 | 562170.852 | 2535236.935 | 60.28 | 1.02 | 119 | W131 | 561949.865 | 2535051.478 | 55.07 | 1.37 |
| 100 | W112 | 562139.478 | 2535241.561 | 60.18 | 0.92 | 120 | W132 | 561925.791 | 2535077.403 | 54.96 | 1.01 |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE

检查井坐标表

校 对  
CHECKED BY  
设计  
DESIGNER

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
专业负责  
SPECIALIST

审 定  
APPROVE  
审 核  
CHECK

图 别  
DWG TYPE  
施 工 图  
CONSTRUCTION DRAWING  
版 次  
VERSION

日 期  
DATE  
2025.04

图 号  
DRAWING NO.  
SS-05

| 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   | 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   |
|-----|------|------------|-------------|-------|------|-----|------|------------|-------------|-------|------|
|     |      | X          | Y           |       |      |     |      | X          | Y           |       |      |
| 121 | W133 | 561917.71  | 2535072.17  | 54.93 | 1.21 | 141 | W153 | 561861.138 | 2535218.847 | 56.45 | 1.11 |
| 122 | W134 | 561912.773 | 2535082.536 | 54.9  | 0.5  | 142 | W154 | 561856.547 | 2535195.447 | 55.34 | 1.95 |
| 123 | W135 | 561936.927 | 2535104.052 | 54.5  | 1.58 | 143 | W155 | 561831.576 | 2535211.808 | 56.57 | 1.12 |
| 124 | W136 | 562099.27  | 2534971.558 | 66.86 | 2.19 | 144 | W156 | 561826.102 | 2535187.899 | 54.91 | 1.52 |
| 125 | W137 | 562070.797 | 2534961.885 | 64.08 | 2.1  | 145 | W157 | 561822.495 | 2535169.252 | 53.69 | 1.37 |
| 126 | W138 | 562043.62  | 2534949.013 | 61.29 | 1.78 | 146 | W158 | 561800.236 | 2535225.34  | 56.82 | 1.06 |
| 127 | W139 | 562022.436 | 2534942.537 | 59.24 | 1.1  | 147 | W159 | 561784.05  | 2535227.907 | 56.05 | 1.4  |
| 128 | W140 | 562057.726 | 2534888.776 | 60.92 | 0.78 | 148 | W160 | 561782.104 | 2535217.938 | 55.58 | 1.51 |
| 129 | W141 | 562032.753 | 2534870.473 | 60.12 | 2.09 | 149 | W161 | 561757.073 | 2535223.013 | 54.39 | 0.71 |
| 130 | W142 | 562039.799 | 2534849.427 | 58.56 | 1.67 | 150 | W162 | 561745.51  | 2535215.93  | 53.46 | 0.78 |
| 131 | W143 | 562054.352 | 2534936.269 | 63.35 | 1.24 | 151 | W171 | 561652.046 | 2534938.837 | 56.71 | 1.08 |
| 132 | W144 | 562031.137 | 2534926.083 | 60.71 | 1.82 | 152 | W172 | 561669.65  | 2534924.851 | 56.65 | 1.32 |
| 133 | W145 | 562004.238 | 2534919.375 | 57.31 | 1.21 | 153 | W173 | 561692.834 | 2534927.72  | 55.81 | 1.47 |
| 134 | W146 | 561940.311 | 2535021.325 | 58.78 | 0.95 | 154 | W174 | 561715.722 | 2534936.172 | 54.94 | 1.14 |
| 135 | W147 | 561957.025 | 2534985.571 | 56.58 | 0.9  | 155 | W175 | 561734.052 | 2534956.139 | 54.81 | 0.9  |
| 136 | W148 | 561893.621 | 2534907.203 | 56.15 | 1.04 | 156 | W178 | 561735.467 | 2535023.761 | 56.26 | 1.98 |
| 137 | W149 | 561889.083 | 2534929.507 | 56.04 | 0.89 | 157 | W179 | 561711.474 | 2535005.248 | 54.44 | 1.22 |
| 138 | W150 | 561882.354 | 2534934.002 | 56    | 0.95 | 158 | W180 | 561704.119 | 2535013.185 | 54.41 | 1.25 |
| 139 | W151 | 561878.642 | 2534945.865 | 55.93 | 0.94 | 159 | W181 | 561693.899 | 2535009.628 | 54.37 | 1.12 |
| 140 | W152 | 561875.963 | 2534967.394 | 55.46 | 1.2  | 160 | W182 | 561685.419 | 2535040.285 | 54.2  | 1.11 |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛漚坡污水管网工程

图名  
DRAWING TITLE

检查井坐标表

校 对  
CHECKED BY

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

审 定  
APPROVE

图 别  
DWG TYPE

施 工 图

日 期  
DATE

版 次

图 号

2025.04

设 计

专业负责

审 核

版 次

图 号

SS-05

| 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   | 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   |
|-----|------|------------|-------------|-------|------|-----|------|------------|-------------|-------|------|
|     |      | X          | Y           |       |      |     |      | X          | Y           |       |      |
| 161 | W183 | 561679.163 | 2535054.871 | 54.16 | 1.13 | 181 | W204 | 561706.099 | 2535096.413 | 56.57 | 0.68 |
| 162 | W184 | 561670.865 | 2535066.37  | 54.11 | 1.38 | 182 | W205 | 561672.101 | 2535088.951 | 54.21 | 1.28 |
| 163 | W185 | 561651.127 | 2535059.732 | 53.95 | 0.91 | 183 | W206 | 561714.67  | 2535112.069 | 56.73 | 0.72 |
| 164 | W186 | 561642.64  | 2535082.012 | 53.88 | 0.82 | 184 | W207 | 561680.697 | 2535104.266 | 55.46 | 0.84 |
| 165 | W187 | 561636.999 | 2535108.219 | 53.8  | 0.99 | 185 | W208 | 561639.929 | 2535094.608 | 53.84 | 0.7  |
| 166 | W188 | 561631.48  | 2535138.871 | 53.71 | 1.16 | 186 | W209 | 561688.813 | 2535119.378 | 55.75 | 1.03 |
| 167 | W189 | 561654.156 | 2535147.934 | 53.63 | 1.28 | 187 | W210 | 561664.318 | 2535113.726 | 54.86 | 0.84 |
| 168 | W190 | 561693.765 | 2535157.379 | 52.85 | 1.88 | 188 | W211 | 561552.63  | 2535119.597 | 55.68 | 0.74 |
| 169 | W191 | 561696.467 | 2535147.793 | 52.8  | 1.77 | 189 | W212 | 561580.49  | 2535126.997 | 54.23 | 0.95 |
| 170 | W192 | 561706.208 | 2535166.65  | 53.02 | 0.64 | 190 | W213 | 561608.282 | 2535134.643 | 54.09 | 0.56 |
| 171 | W193 | 561719.769 | 2535133.208 | 52.66 | 1.53 | 191 | W214 | 561624.034 | 2535141.858 | 53.92 | 0.98 |
| 172 | W195 | 561760.463 | 2535025.834 | 57.71 | 0.67 | 192 | W215 | 561571.349 | 2535104.638 | 54.34 | 1.03 |
| 173 | W196 | 561769.161 | 2535012.936 | 57.13 | 1.11 | 193 | W216 | 561600.848 | 2535112.964 | 54.11 | 0.42 |
| 174 | W197 | 561749.428 | 2534993.265 | 56.08 | 0.51 | 194 | W217 | 561634.5   | 2535122.096 | 53.76 | 1.06 |
| 175 | W198 | 561761.822 | 2534984.532 | 55.71 | 0.94 | 195 | W218 | 561550.026 | 2535076.885 | 56.34 | 0.86 |
| 176 | W199 | 561747.119 | 2535061.23  | 57.67 | 0.96 | 196 | W219 | 561575.992 | 2535084.787 | 54.26 | 0.9  |
| 177 | W200 | 561732.483 | 2535054.237 | 57.59 | 0.83 | 197 | W220 | 561605.841 | 2535093.762 | 54.16 | 0.31 |
| 178 | W201 | 561715.666 | 2535045.145 | 56.9  | 1.22 | 198 | W221 | 561630.14  | 2535100.949 | 54    | 0.45 |
| 179 | W202 | 561729.087 | 2535085.223 | 56.86 | 0.84 | 199 | W222 | 561544.791 | 2535052.344 | 56.14 | 0.82 |
| 180 | W203 | 561695.247 | 2535074.511 | 55.76 | 1.3  | 200 | W223 | 561569.258 | 2535061.748 | 55.23 | 0.49 |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程

图名  
DRAWING TITLE

检查井坐标表

校 对  
CHECKED BY

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

审 定  
APPROVE

图 别  
DWG TYPE

施 工 图

日 期  
DATE

版 次

图 号

2025.04

SS-05

设 计

专业负责

审 核

版 次

图 号

SS-05

SS-05

SS-05

SS-05

SS-05

| 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   | 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   |
|-----|------|------------|-------------|-------|------|-----|------|------------|-------------|-------|------|
|     |      | X          | Y           |       |      |     |      | X          | Y           |       |      |
| 201 | W224 | 561594.959 | 2535070.083 | 54.28 | 0.55 | 221 | W244 | 562150.477 | 2535263.973 | 57.82 | 1.6  |
| 202 | W225 | 561614.27  | 2535075.754 | 54.14 | 0.33 | 222 | W245 | 562158.593 | 2535293.362 | 57.2  | 1.61 |
| 203 | W226 | 561728.033 | 2534981.28  | 54.68 | 1.03 | 223 | W246 | 562168.336 | 2535311.285 | 56.71 | 1.69 |
| 204 | W227 | 561717.962 | 2534976.701 | 54.62 | 1.08 | 224 | W247 | 562097.321 | 2535253.52  | 57.76 | 0.39 |
| 205 | W228 | 561704.054 | 2534989.002 | 54.53 | 1.07 | 225 | W248 | 562123.679 | 2535270.324 | 57.6  | 1.9  |
| 206 | W229 | 561698.255 | 2535206.412 | 53.23 | 1.03 | 226 | W249 | 562140.91  | 2535281.888 | 57.5  | 1.56 |
| 207 | W230 | 561702.273 | 2535187.306 | 53.13 | 1.04 | 227 | W250 | 562155.719 | 2535282.955 | 57.42 | 1.55 |
| 208 | W231 | 561938.563 | 2534792.237 | 58.2  | 0.8  | 228 | W251 | 562103.691 | 2535275.404 | 57.7  | 1.79 |
| 209 | W232 | 561926.717 | 2534801.237 | 58.13 | 0.87 | 229 | W252 | 562123.401 | 2535287.442 | 57.59 | 1.38 |
| 210 | W233 | 561416.033 | 2535190.645 | 54.89 | 0.92 | 230 | W253 | 562079.498 | 2535271.749 | 56.28 | 1.42 |
| 211 | W234 | 561409.564 | 2535160.77  | 54.8  | 1.42 | 231 | W254 | 562055.615 | 2535289.805 | 55.43 | 1.65 |
| 212 | W235 | 561416.27  | 2535159.622 | 54.78 | 1.43 | 232 | W255 | 562053.105 | 2535316.257 | 55.22 | 1.5  |
| 213 | W236 | 561442.881 | 2535155.064 | 54.7  | 1.78 | 233 | W256 | 561941.76  | 2535211.829 | 54.47 | 1.57 |
| 214 | W237 | 561474.062 | 2535152.361 | 54.6  | 2.02 | 234 | W257 | 562636.322 | 2535405.16  | 57    | 1.75 |
| 215 | W238 | 561509.17  | 2535157.636 | 54.5  | 1.66 | 235 | W258 | 562586.945 | 2535397.285 | 56.85 | 1.94 |
| 216 | W239 | 561556.759 | 2535170.67  | 54.35 | 1.29 | 236 | W259 | 562537.323 | 2535391.152 | 56.7  | 1.7  |
| 217 | W240 | 561568.391 | 2535158.666 | 54.27 | 1    | 237 | W260 | 562487.622 | 2535385.494 | 56.55 | 2.15 |
| 218 | W241 | 561614.237 | 2535162.54  | 54.04 | 0.34 | 238 | W261 | 562440.084 | 2535377.061 | 56.41 | 1.73 |
| 219 | W242 | 561414.538 | 2535099.611 | 55.61 | 1.29 | 239 | W262 | 562391.675 | 2535364.547 | 56.26 | 2.25 |
| 220 | W243 | 561411.783 | 2535114.251 | 55.01 | 1.99 | 240 | W263 | 562343.642 | 2535350.58  | 56.11 | 1.98 |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程

图名  
DRAWING TITLE

检查井坐标表

校 对  
CHECKED BY

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

审 定  
APPROVE

图 别  
DWG TYPE

施 工 图

日 期  
DATE

版 次

图 号

2025.04

SS-05

设 计

专业负责

审 核

版 次

图 号

SS-05

SS-05

SS-05

SS-05

SS-05

| 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   | 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   |
|-----|------|------------|-------------|-------|------|-----|------|------------|-------------|-------|------|
|     |      | X          | Y           |       |      |     |      | X          | Y           |       |      |
| 241 | W264 | 562315.144 | 2535341.825 | 56.02 | 2.35 | 261 | WS13 | 561710.541 | 2535253.272 | 53.65 | 1.09 |
| 242 | W265 | 562266.454 | 2535330.353 | 55.87 | 2.23 | 262 | WS15 | 561599.351 | 2535060.846 | 54.33 | 0.54 |
| 243 | W266 | 562242.827 | 2535328.941 | 55.8  | 1.72 | 263 | WS16 | 561594.959 | 2535070.083 | 54.28 | 0.55 |
| 244 | W267 | 562203.613 | 2535336.507 | 55.68 | 1.31 | 264 | WS17 | 561587.072 | 2535047.098 | 54.61 | 0.66 |
| 245 | W268 | 562171.23  | 2535334.831 | 55.58 | 1.99 | 265 | WS18 | 561594.959 | 2535070.083 | 54.28 | 0.55 |
| 246 | W269 | 562121.743 | 2535327.685 | 55.43 | 1.5  | 266 | WS19 | 561735.357 | 2534997.562 | 54.92 | 1.48 |
| 247 | W270 | 562072.442 | 2535319.354 | 55.28 | 1.6  | 267 | WS20 | 561711.474 | 2535005.248 | 54.44 | 1.22 |
| 248 | W271 | 562008.7   | 2535308.966 | 55.09 | 1.61 | 268 | WS21 | 561779.032 | 2535043.627 | 56.92 | 1.31 |
| 249 | W272 | 561959.269 | 2535301.443 | 54.94 | 1.43 | 269 | WS23 | 562003.87  | 2535042.835 | 55.43 | 1.11 |
| 250 | W273 | 561923.318 | 2535296.804 | 54.83 | 1.29 | 270 | WS25 | 561960     | 2535169.472 | 55.07 | 1.26 |
| 251 | W274 | 561934.304 | 2535258.342 | 54.71 | 1.24 | 271 | WS27 | 561847.772 | 2535127.535 | 53.96 | 1.46 |
| 252 | W275 | 561727.192 | 2535141.644 | 52.58 | 1.69 | 272 | WS29 | 561819.766 | 2535158.248 | 54.28 | 0.67 |
| 253 | W276 | 561723.13  | 2535145.219 | 52.53 | 1.38 | 273 | WS31 | 561890.584 | 2535129.82  | 55.34 | 1.35 |
| 254 | WS3  | 562050.312 | 2534973.261 | 61.63 | 1.5  | 274 | WS33 | 561873.353 | 2535132.08  | 55.17 | 1.15 |
| 255 | WS4  | 562013.01  | 2534997.244 | 57.24 | 1.1  | 275 | WS35 | 561873.761 | 2535214.402 | 54.47 | 3.44 |
| 256 | WS5  | 561659.193 | 2535233.694 | 54.66 | 0.67 | 276 | WS37 | 561797.894 | 2535205.074 | 53.47 | 2.87 |
| 257 | WS7  | 561669.94  | 2535238.17  | 54.21 | 0.94 | 277 | WS39 | 561814.607 | 2535220.816 | 53.93 | 3.8  |
| 258 | WS9  | 561680.025 | 2535243.198 | 54.52 | 0.88 | 278 | WS41 | 561888.187 | 2535191.439 | 55.19 | 2.34 |
| 259 | WS10 | 561690.01  | 2535205.342 | 53.44 | 1.01 | 279 | WS43 | 562028.652 | 2535123.723 | 59.45 | 1.02 |
| 260 | WS11 | 561691.491 | 2535247.887 | 54.33 | 1.13 | 280 | WS45 | 561847.288 | 2534944.038 | 56.76 | 1.09 |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛漚坡污水管网工程

图名  
DRAWING TITLE

检查井坐标表

校对  
CHECKED BY

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

宋超

审定  
APPROVE

宋超

图别  
DWG TYPE

施工图

日期  
DATE

2025.04

设计  
DESIGNED BY

张伟

专业负责  
SPECIALIST

宋超

审核  
CHECKED

宋超

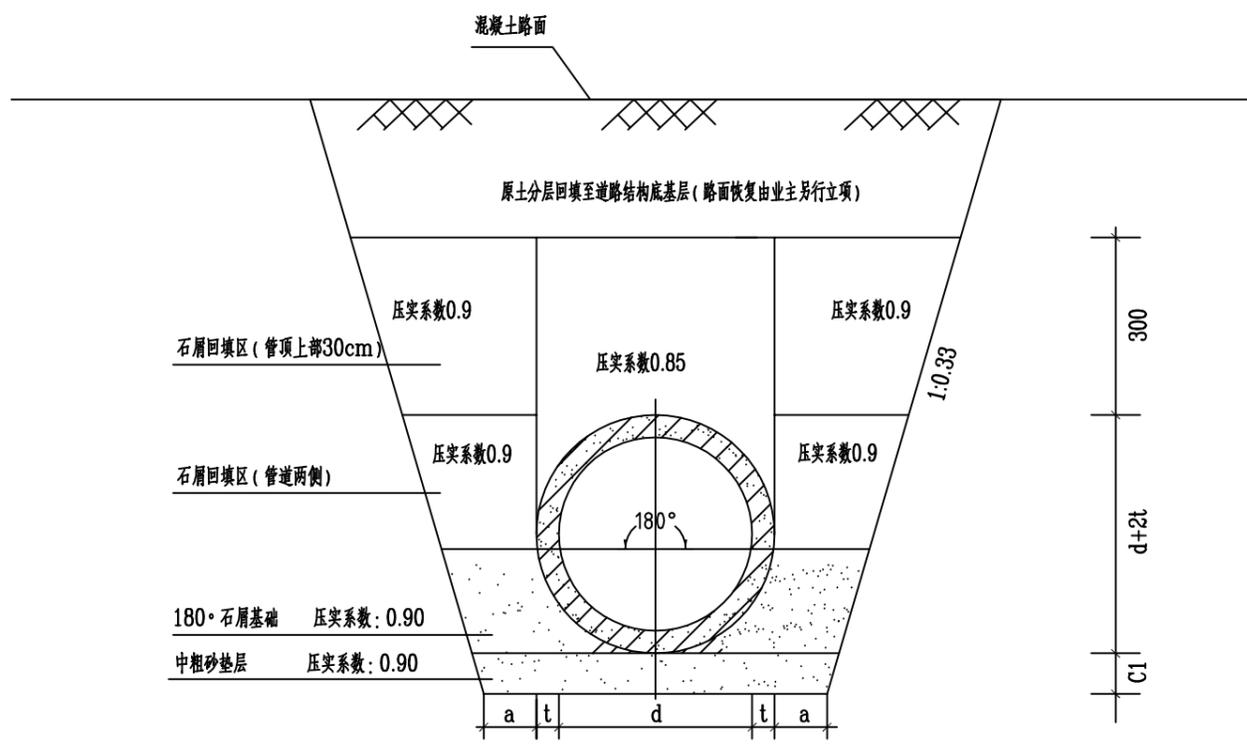
版次  
VERSION

图号  
DRAWING NO.

SS-05

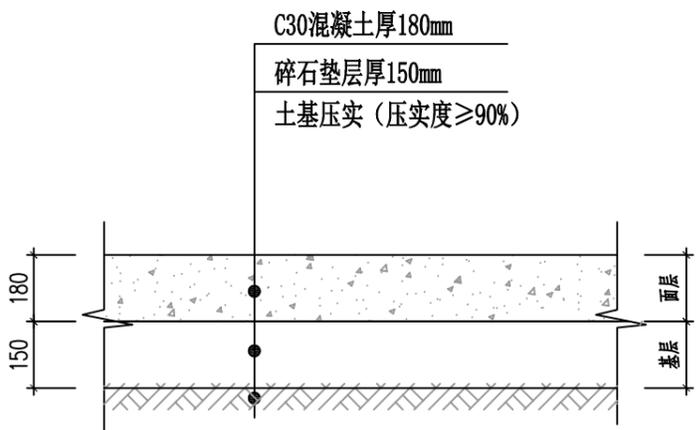
| 序号  | 井编号  | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   | 序号  | 井编号   | 井坐标        |             | 井底标高  | 井深   |
|-----|------|------------|-------------|-------|------|-----|-------|------------|-------------|-------|------|
|     |      | X          | Y           |       |      |     |       | X          | Y           |       |      |
| 281 | WS46 | 561796.847 | 2534974.546 | 55.45 | 1.46 | 301 | WS77  | 561958.382 | 2535223.929 | 54.89 | 1.26 |
| 282 | WS47 | 561937.754 | 2534993.706 | 56.79 | 2.21 | 302 | WS78  | 561959.111 | 2535213.884 | 54.86 | 1.32 |
| 283 | WS49 | 561947.956 | 2535039.044 | 55.72 | 1.41 | 303 | WS79  | 562016.983 | 2535224.323 | 55.38 | 1.73 |
| 284 | WS51 | 561910.729 | 2535037.276 | 56.9  | 1.76 | 304 | WS80  | 561984.26  | 2535209.087 | 55.12 | 1    |
| 285 | WS53 | 561897.81  | 2535065.64  | 56.72 | 1.61 | 305 | WS81  | 562008.37  | 2535207.554 | 55.39 | 1.22 |
| 286 | WS55 | 561955.361 | 2534928.785 | 57.56 | 1.29 | 306 | WS83  | 561382.681 | 2535112.899 | 55.34 | 1.03 |
| 287 | WS56 | 561976.127 | 2534946.49  | 56.65 | 1.48 | 307 | WS233 | 561382.566 | 2535216.342 | 55.05 | 0.76 |
| 288 | WS57 | 562058.174 | 2535050.814 | 59.81 | 2.03 | 308 | WS234 | 561469.515 | 2535194.854 | 55.22 | 0.59 |
| 289 | WS59 | 562018.189 | 2535019.994 | 56.54 | 1.31 | 309 | WS240 | 561526.347 | 2535195.499 | 54.61 | 1.03 |
| 290 | WS61 | 562058.515 | 2534995.325 | 61.5  | 1.63 | 310 | WS241 | 561539.061 | 2535212.644 | 54.75 | 0.89 |
| 291 | WS63 | 562194.527 | 2535310.741 | 56.93 | 0.62 | 311 | WS242 | 561587.617 | 2535250.817 | 55.06 | 0.58 |
| 292 | WS65 | 562232.905 | 2535287.63  | 57.67 | 0.65 |     |       |            |             |       |      |
| 293 | WS66 | 562307.569 | 2535315.094 | 57.43 | 2.81 |     |       |            |             |       |      |
| 294 | WS67 | 562335.952 | 2535314.295 | 59.78 | 2.1  |     |       |            |             |       |      |
| 295 | WS69 | 562350.871 | 2535340.169 | 58    | 1.7  |     |       |            |             |       |      |
| 296 | WS70 | 562318.456 | 2535333.005 | 56.52 | 2.3  |     |       |            |             |       |      |
| 297 | WS71 | 562514.325 | 2535365.233 | 59.03 | 1.68 |     |       |            |             |       |      |
| 298 | WS73 | 562595.463 | 2535360.669 | 60.47 | 1.3  |     |       |            |             |       |      |
| 299 | WS74 | 562643.425 | 2535382.879 | 58.62 | 2.43 |     |       |            |             |       |      |
| 300 | WS75 | 562687.918 | 2535378.069 | 62.74 | 1.47 |     |       |            |             |       |      |

|   |                 |                 |                     |        |                   |     |                          |    |                |    |                 |     |             |         |
|---|-----------------|-----------------|---------------------|--------|-------------------|-----|--------------------------|----|----------------|----|-----------------|-----|-------------|---------|
|  | 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 检查井坐标表 | 校对<br>CHECKED BY  | 张焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE |    | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
|   | 子项名称            |                 |                     |        | 设计<br>DESIGNED BY | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核<br>CHECK   | 宋超 | 版 次             |     | 图 号         | SS-05   |



沟槽大样图

| 管内径<br>dn | 管基尺寸 |     |     |
|-----------|------|-----|-----|
|           | a    | C1  | t   |
| 225       | 200  | 100 | 按实际 |
| 315       | 300  | 100 | 按实际 |
| 400       | 300  | 150 | 按实际 |
| 500       | 300  | 150 | 按实际 |
| 600       | 400  | 150 | 按实际 |



主管段破除现状村路路面结构图

适用于dn225及dn315、dn400双壁波纹管段的破除范围

注:

1. 单位: mm.
2. 本图基础做法适用于开槽施工的排水管及排水渠。
3. 管顶以上0.3m范围回填石屑, 其压实系数要求见沟槽大样图。
4. 如为承插口管, 接口处承口下亦应保证有C1值的中粗砂垫层。
5. 接口橡胶圈的物理力学性能应符合相应标准的规定, 应与管材配套供应。
6. 管道应座落在良好的基地原状土层上, 不得扰动, 其地基承载力特征值 $f_{ak}$ 不应低于100KPa, 否则应进行地基处理。
7. 地面活荷载按城-A级汽车荷载或 $10\text{KN/m}^2$ 设计。
8. 当选用的管材两端内径有差异时, 应使内径较小的一端放在下游。
9. 路面恢复不计入本项目工程范围, 由业主另行立项

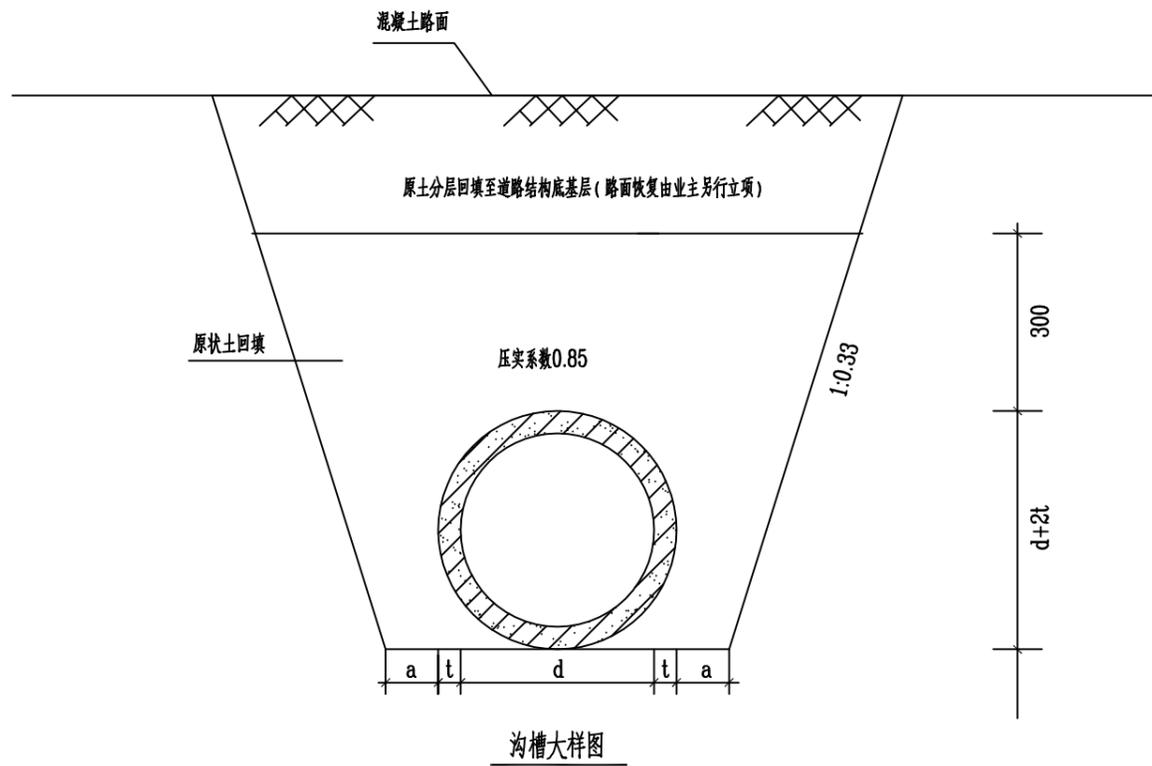


|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 |
| 子项名称            |                 |

图名  
DRAWING TITLE

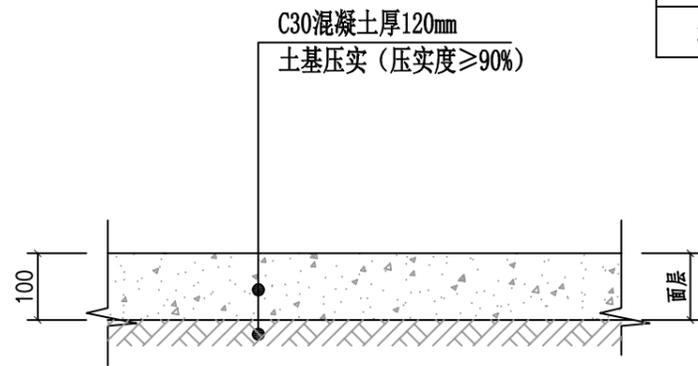
主管沟槽及路面破除大样图

|                  |     |                          |    |                |    |                 |     |             |          |
|------------------|-----|--------------------------|----|----------------|----|-----------------|-----|-------------|----------|
| 校对<br>CHECKED BY | 改焕周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审 定<br>APPROVE |    | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025. 04 |
| 设 计              | 改伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审 核            | 宋超 | 版 次             |     | 图 号         | SS-06    |

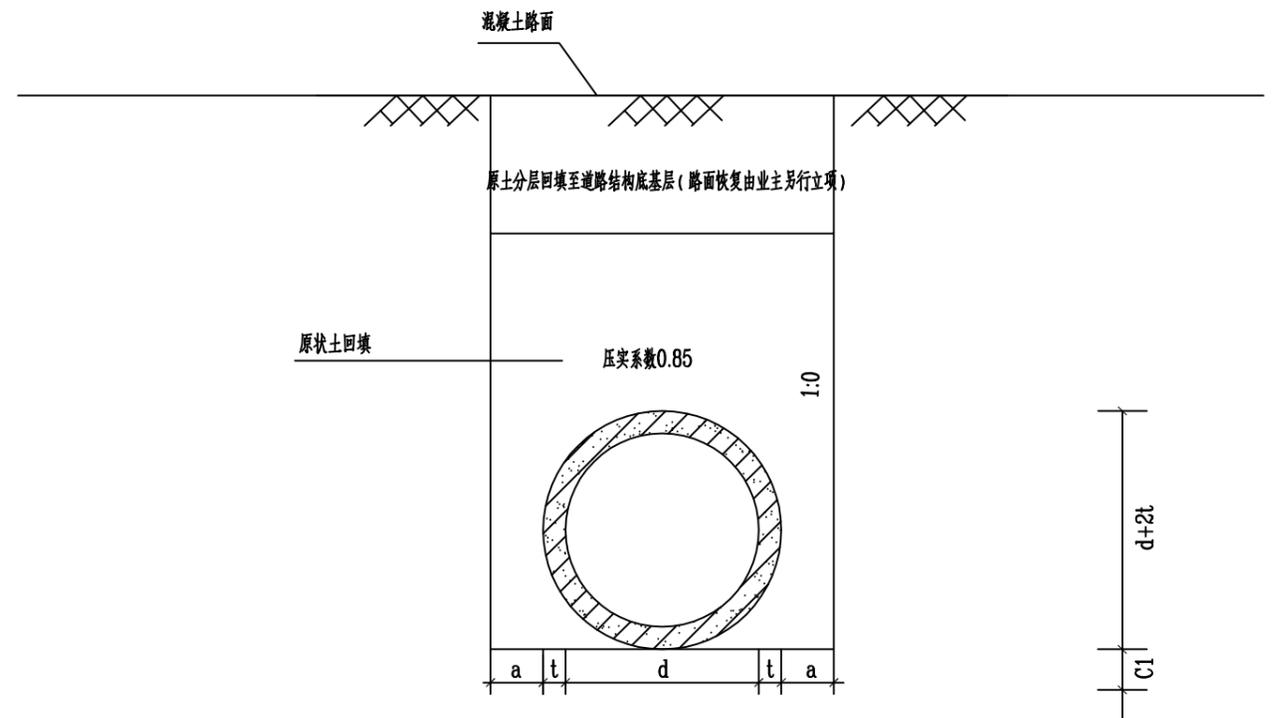


沟槽大样图

| 管内径<br>dn | 管基尺寸 |     |     |
|-----------|------|-----|-----|
|           | a    | C1  | t   |
| 200       | 200  | 100 | 按实际 |



入户管段破除现状乡道及院落等硬化地面结构图  
适用于dn160及dn200PVC管段的破除范围



沟槽大样图

| 管内径<br>dn | 管基尺寸 |     |     |
|-----------|------|-----|-----|
|           | a    | C1  | t   |
| 160       | 150  | 100 | 按实际 |

注:

1. 单位: mm.
2. 本图基础做法适用于开槽施工的排水管及排水渠。
3. 如为承插口管, 接口处承口下亦应保证有C1值的中粗砂垫层。
4. 接口橡胶圈的物理力学性能应符合相应标准的规定, 应与管材配套供应。
5. 管道应落在良好的基地原状土层上, 不得扰动, 其地基承载力特征值 $f_{ak}$ 不应低于100KPa, 否则应进行地基处理。
6. 地面活荷载按城-A级汽车荷载或 $10\text{KN/m}^2$ 设计。
7. 当选用的管材两端内径有差异时, 应使内径较小的一端放在下游。
8. 破除的地面按原结构恢复。
9. 因暂缺地勘报告, 道路路面结构不详, 故暂按普通混凝土路面结构大样图计算工程量, 具体详见原混凝土路面结构大样图。



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE

入户管沟槽及路面破除大样图

校对  
CHECKED BY  
张焕国

设计  
DESIGNER  
张伟

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
宋超

专业负责  
SPECIALIST  
宋超

审定  
APPROVE  
宋超

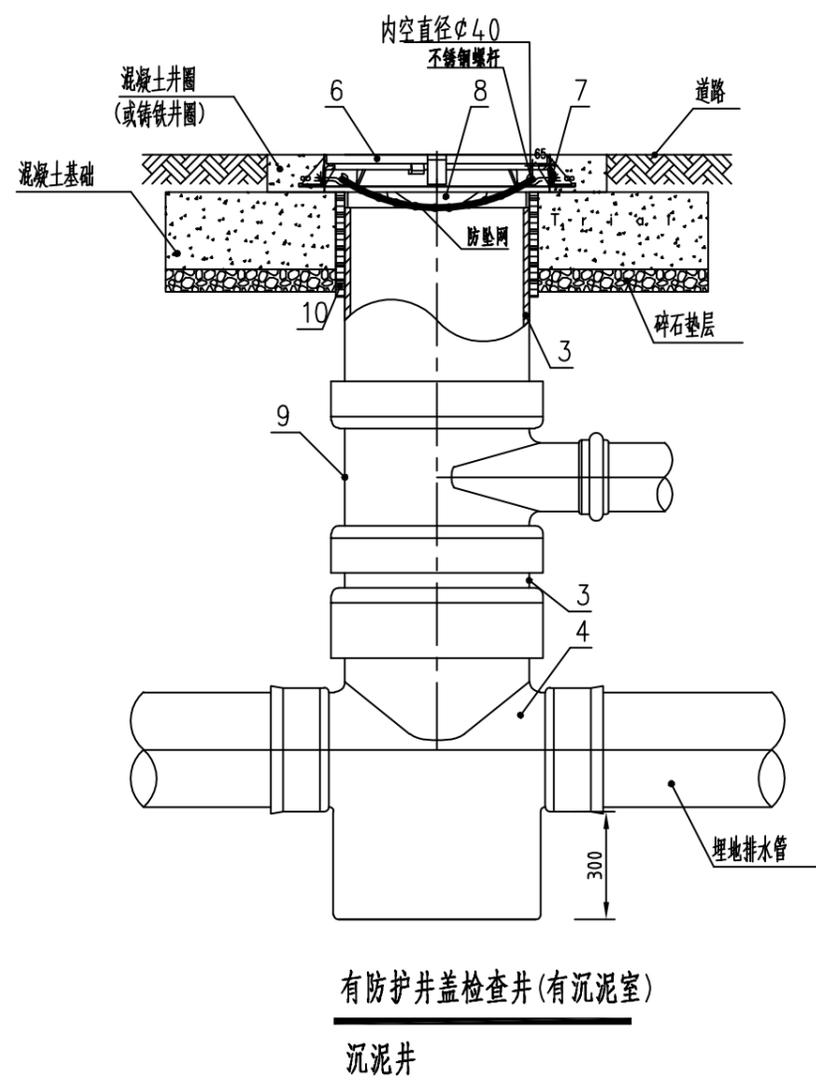
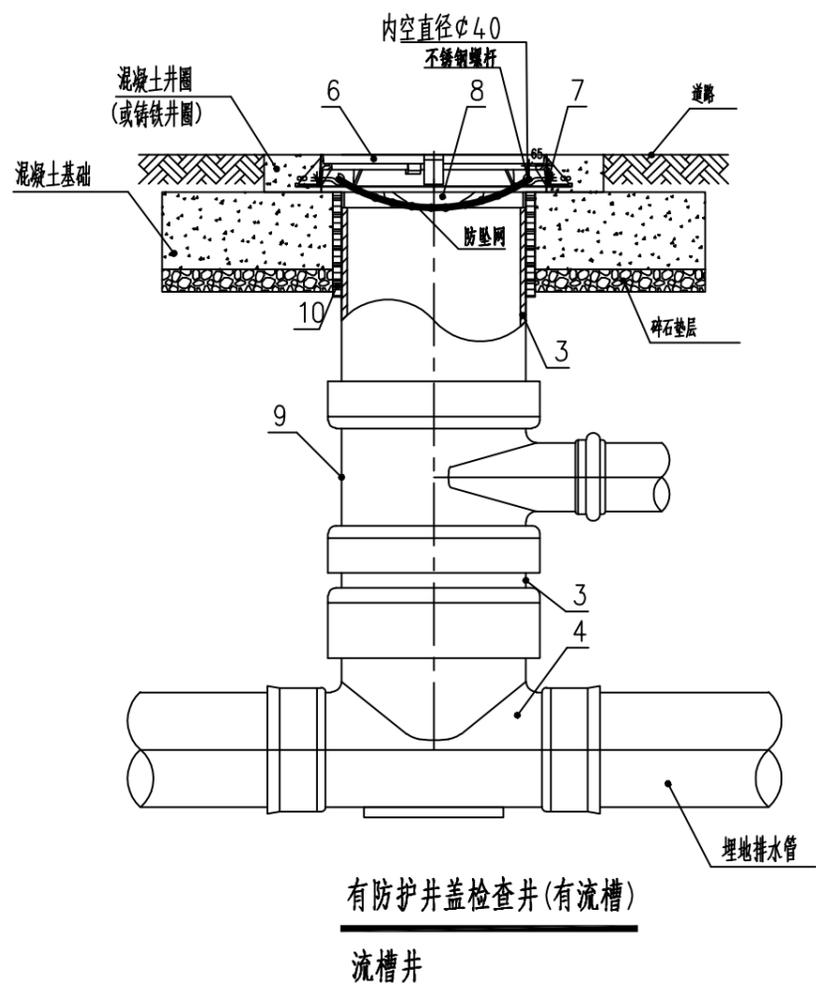
审核  
CHECKER  
宋超

图别  
DWG TYPE  
施工图

版次

日期  
DATE  
2025.04

图号  
DRAWING NO.  
SS-07



部件名称表

| 序号 | 名称    | 序号 | 名称     |
|----|-------|----|--------|
| 1  |       | 6  | 有防护井盖  |
| 2  |       | 7  | 有防护井座  |
| 3  | 井筒    | 8  | 内盖     |
| 4  | 有流槽井座 | 9  | 井筒接管配件 |
| 5  | 有沉泥井座 | 10 | 护套管    |

说明:

1. 黑水管网检查井采用流槽井；灰水管网检查井每间隔一个流槽井设置一个沉泥井。
2. 本图纸未尽之处详图集08SS523《建筑小区塑料排水检查井》。



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE

塑料检查井大样图

校对  
CHECKED BY  
设计  
DESIGNER

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
专业负责  
SPECIALIST

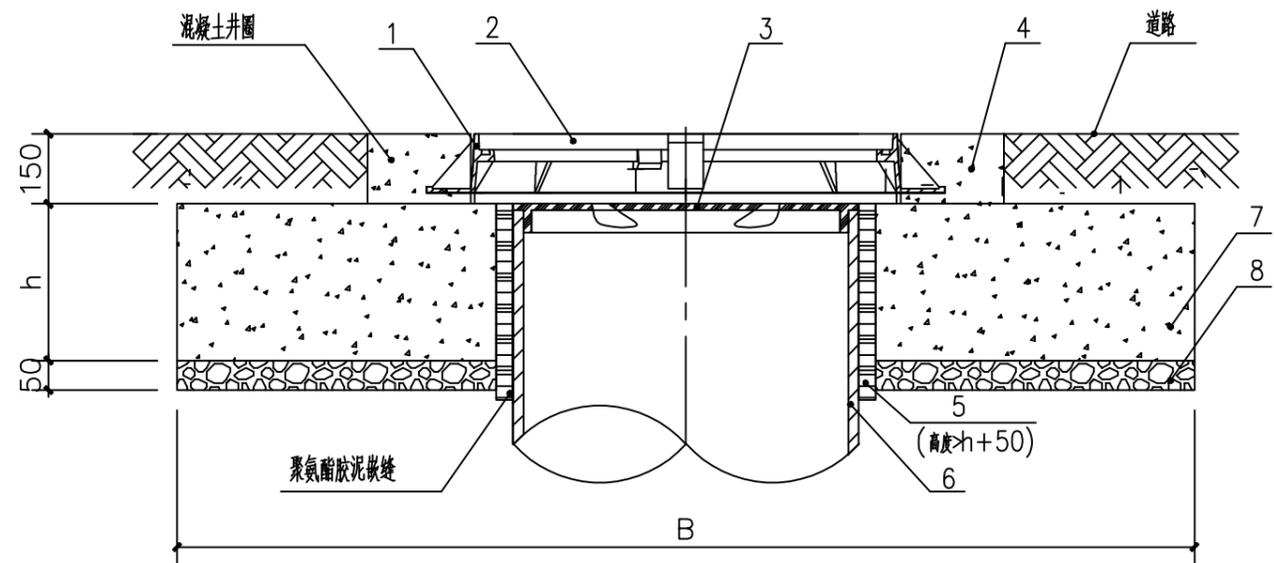
审定  
APPROVER  
审核  
CHECKER

图别  
DWG TYPE  
版次

施工图

日期  
DATE  
2025.04

图号  
DRAWING NO.  
SS-08



防护盖座基础结构图

主要材料表

| 序号 | 名称     | 规格       | 材料     | 单位             | 数量    |
|----|--------|----------|--------|----------------|-------|
| 1  | 防护盖座   | φ600     | 球墨铸铁   | 个              | 1     |
| 2  | 防护井盖   | φ500     | 球墨铸铁   | 个              | 1     |
| 3  | 内盖     | DN315    | 塑料     | 个              | 1     |
| 4  | 井圈     | 成品       | C30混凝土 | 个              | 1     |
| 5  | 护套管    | DN315    | 塑料     | 个              | 1     |
| 6  | 井筒     | DN315    | 塑料     | m              | 按实计   |
| 7  | 防护盖座基础 | φ900×300 | C20混凝土 | m <sup>3</sup> | 0.167 |
| 8  | 垫层     | 15cm厚    | 碎石     | m <sup>3</sup> | 0.083 |

防护盖座基础尺寸选用表(mm)

| 盖座地基承载力特性值<br>(回填土经压实处理后) | 315防护盖座 |     |
|---------------------------|---------|-----|
|                           | B       | h   |
| 100KPa                    | 900     | 300 |

说明:

- 1.若防护井基础为圆形时,表中B值为基础外径。
- 2.基础尺寸内含井筒外径。
- 3.有防护盖座的井盖应在混凝土基础浇筑 24h终凝后进行安装。
- 4.设置在车行道上的井盖,应采用有防护盖座的成品井盖。
- 5.井盖安装前应精确测量井筒的长度,并按尺寸表切割井筒的多余部分。
- 6.盖座与井筒连接做法与塑料管道施工一致。
- 7.本图纸未尽之处详图集08SS523《建筑小区塑料排水检查井》。



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE

塑料检查井井盖安装大样图

校对  
CHECKED BY

设计  
DESIGNED BY

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

专业负责  
SPECIALIST

审核  
CHECKED

审定  
APPROVED

图别  
DRAWING TYPE

日期  
DATE

图号  
DRAWING NO.

日期  
DATE

图号  
DRAWING NO.

设计  
DESIGNED BY

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

专业负责  
SPECIALIST

审核  
CHECKED

审定  
APPROVED

图别  
DRAWING TYPE

日期  
DATE

图号  
DRAWING NO.

日期  
DATE

图号  
DRAWING NO.

设计  
DESIGNED BY

项目负责  
PROJECT DIRECTOR

专业负责  
SPECIALIST

审核  
CHECKED

审定  
APPROVED

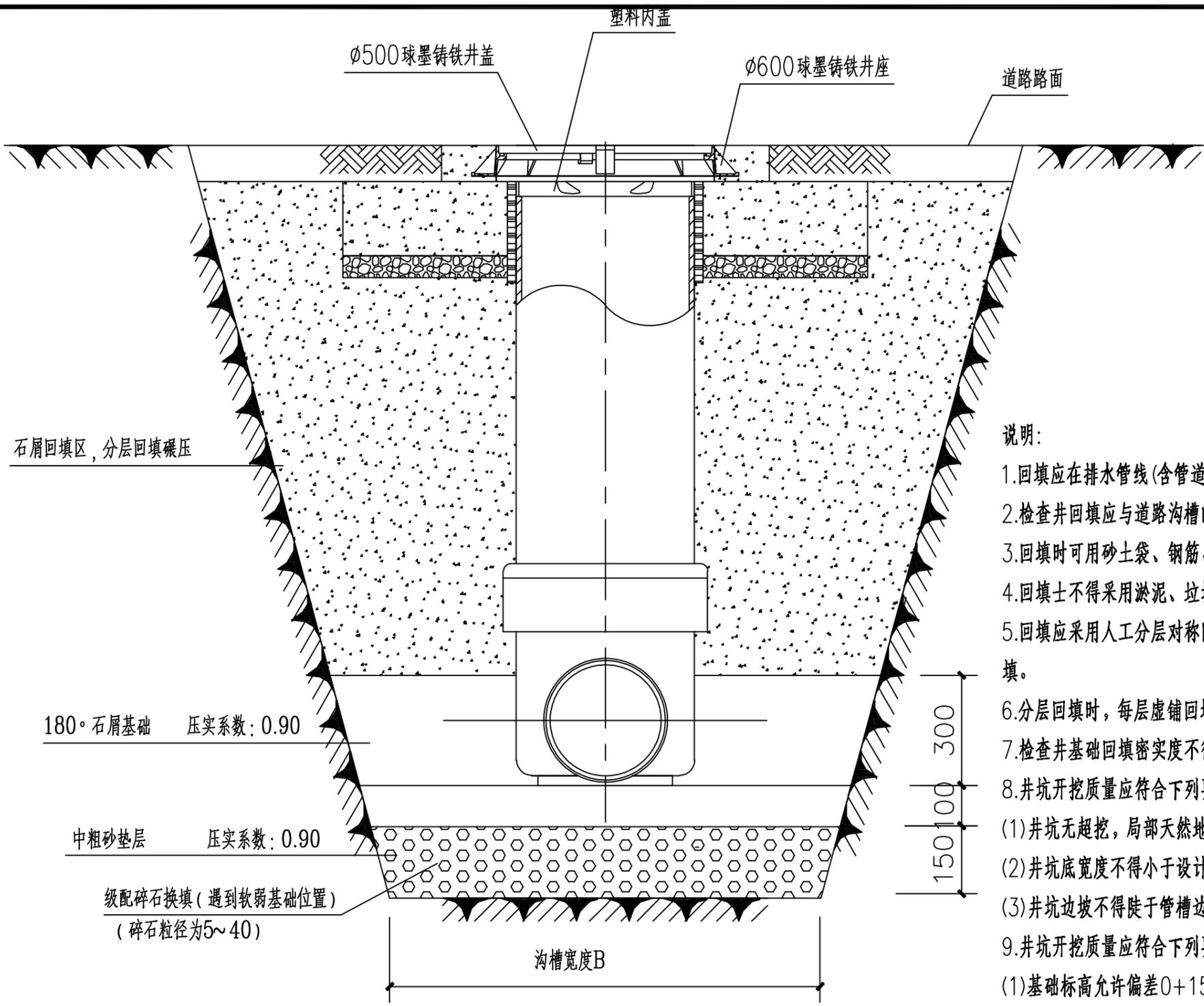
图别  
DRAWING TYPE

日期  
DATE

图号  
DRAWING NO.

日期  
DATE

图号  
DRAWING NO.

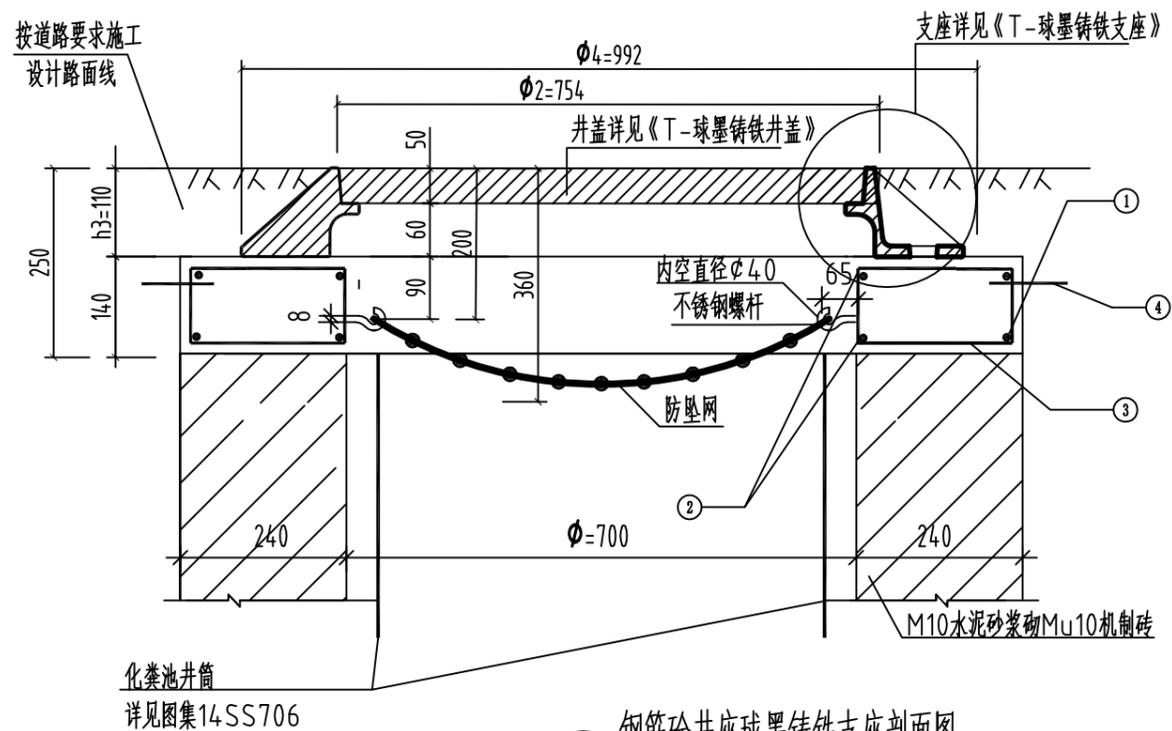


检查井回填大样图 1: 50

说明:

1. 回填应在排水管线(含管道和检查井)验收合格后进行。
2. 检查井回填应与道路沟槽的回填同时进行。
3. 回填时可用砂土袋、钢筋、木支撑将井座、井筒固定。并应排除基坑、沟槽内积水。
4. 回填土不得采用淤泥、垃圾和冻土, 并不得夹带试块、砖及其他带有棱角的硬块物体。
5. 回填应采用人工分层对称回填, 其密实度与道路回填一致, 并不得使井筒产生位移和倾斜, 严禁机械回填。
6. 分层回填时, 每层虚铺回填土厚度不应大于300mm。
7. 检查井基础回填密实度不得低于90%。
8. 井坑开挖质量应符合下列要求
  - (1) 井坑无超挖, 局部天然地基坑扰动后有补救措施, 井坑底高允许偏差+10mm
  - (2) 井坑底宽度不得小于设计规定
  - (3) 井坑边坡不得陡于管槽边坡
9. 井坑开挖质量应符合下列要求
  - (1) 基础标高允许偏差0+15mm
  - (2) 基础两侧宽度允许偏差0+10mm
  - (3) 基础厚度允许偏差0+10mm
10. 本图纸未尽之处详图集08SS523《建筑小区塑料排水检查井》。

|   |                 |                 |                     |                  |                   |                          |      |               |             |                |     |            |           |
|---|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------------|------|---------------|-------------|----------------|-----|------------|-----------|
|  | 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | 校对<br>CHECKED BY | 张焕国               | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超   | 审定<br>APPROVE |             | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04   |
|   | 子项名称            |                 |                     | 塑料检查井基础及回填大样图    | 设计<br>DESIGNED BY | 张伟                       | 专业负责 | 宋超            | 审核<br>CHECK | 宋超             | 版次  |            | 图号<br>NO. |

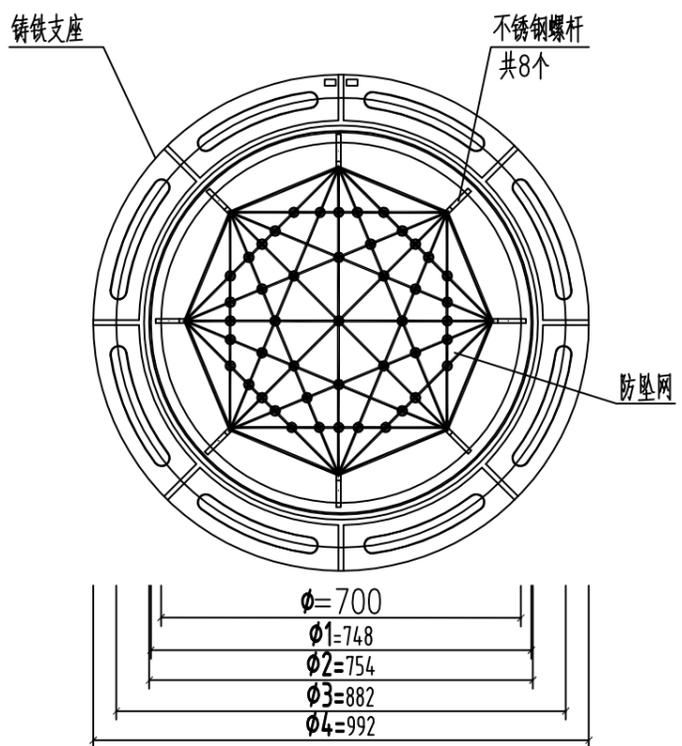


1 钢筋砼井座球墨铸铁支座剖面图 1:15

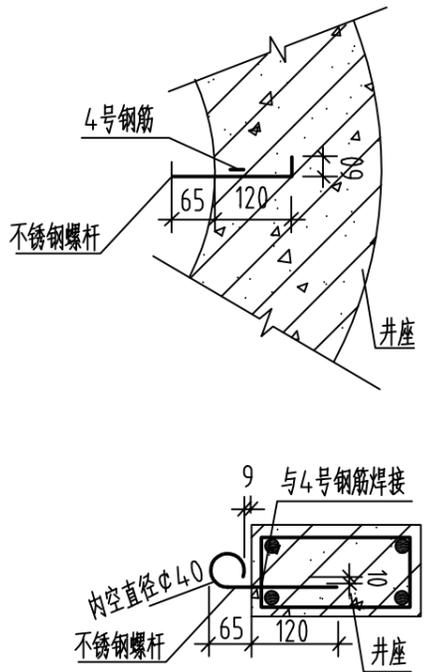
化粪池井筒  
详见图集14SS706

说明:

- 1.本图尺寸单位以mm计,适用于砖砌查井井座及防坠网安装。
- 2.本井座用C30碎石砼预制安装在检查井口,井盖顶面与路面平,施工井座时应注意在距离井盖上顶面360mm处预埋爬梯。
- 3.钢筋φ为HPB300,钢筋净保护层30mm。
- 4.1号、2号钢筋搭接采用单面焊接,焊接长为10d。
- 5.支座采用球墨铸铁材料制造,应符合《检查井盖》(GBT238581-2009)标准,不允许有裂纹、缩孔等缺陷。
- 6.本图适用于沥青路面,混凝土路面及人行道、绿化带时另见详图。
- 7.防坠网要求:防坠网网绳为高强度聚乙烯等耐潮防腐材料,网体的网绳直径:8mm;所有网绳由不小于3股单绳制成,单绳拉力大于1600N;防坠网的直径:600-800mm,其网目边长不大于100mm,承重不低于300kg;网绳断裂强度力:≥3000N;耐冲击力:≥500焦耳,网绳不断裂。
- 8.不锈钢螺杆要求:材质为304不锈钢,螺杆直径8mm,前端带挂钩;长度300mm。
- 9.安装要求:不锈钢螺杆安装在距井盖以下200mm;不锈钢螺杆与井座一同预制,在井座确定螺杆孔位8个,沿圆周均分且在同一水平面上水平;螺杆与4号钢筋焊接,螺杆伸出井座65mm,挂钩部位呈圆形,内空直径40mm,防坠网挂于圆形钩内,并固定稳。
- 10.验收标准:用150kg重物至于网中2-3分钟后取出,检查井筒壁无破损,不锈钢螺杆不松不折,防坠网无破裂,为合格者。
- 11.防坠网及不锈钢螺杆需每年定期检查,若发现防坠网老化破损,挂钩脱落不牢应及时更换,防坠网的使用寿命由厂家根据耐久性实验确定,到期之前应更换。



2 防坠网安装平面图



3 不锈钢螺杆做法大样图 1:15

| 井座 | 井座        |         |    |           |        |         | 钢筋总重 (kg) | 碎石砼 (m³) | 重量 (kg) | 防坠网 (张) | 不锈钢螺杆 (根) |
|----|-----------|---------|----|-----------|--------|---------|-----------|----------|---------|---------|-----------|
|    | 钢筋形式 (mm) | 直径 (mm) | 根数 | 长度/根 (mm) | 共长 (m) | 重量 (kg) |           |          |         |         |           |
| 1  | R570      | φ14     | 2  | 3720      | 7.44   | 9.0     | 22.91     | 0.167    | 4.18    | 1       | 8         |
| 2  | R380      | φ14     | 2  | 2526      | 5.05   | 6.11    |           |          |         |         |           |
| 3  | 195/195   | φ8      | 16 | 650       | 10.4   | 4.11    |           |          |         |         |           |
| 4  | 120/180   | φ14     | 2  | 1103      | 2.21   | 2.66    |           |          |         |         |           |



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE  
化粪池检查井井座及防坠网安装图(铸铁井盖、支座)

校对  
PROCESSED BY  
设计  
设计

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
专业负责  
专业负责

宋超  
宋超

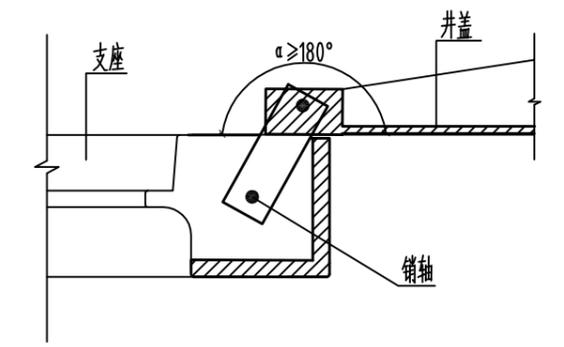
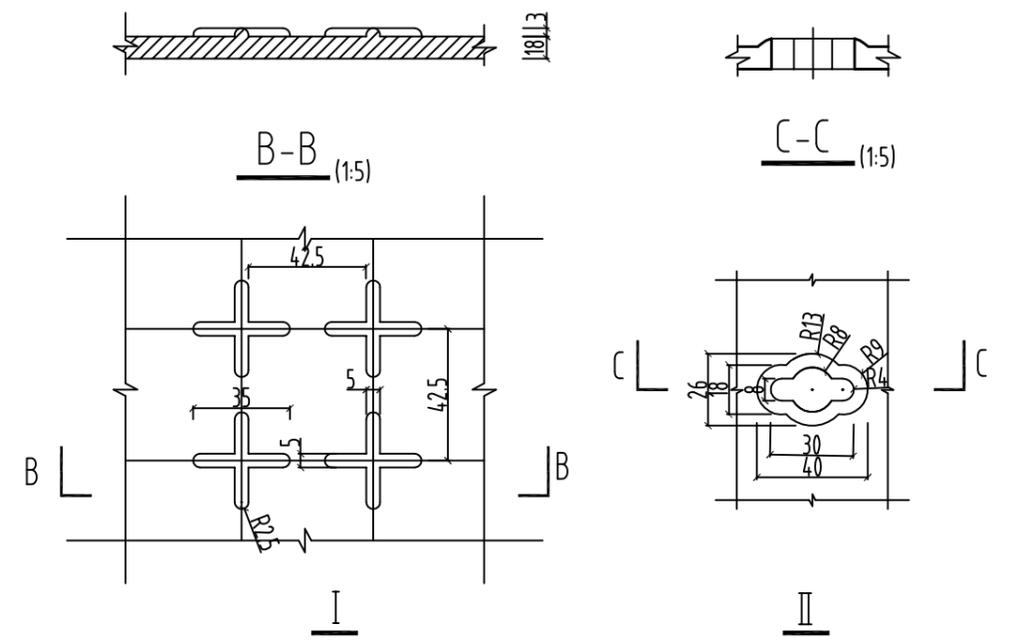
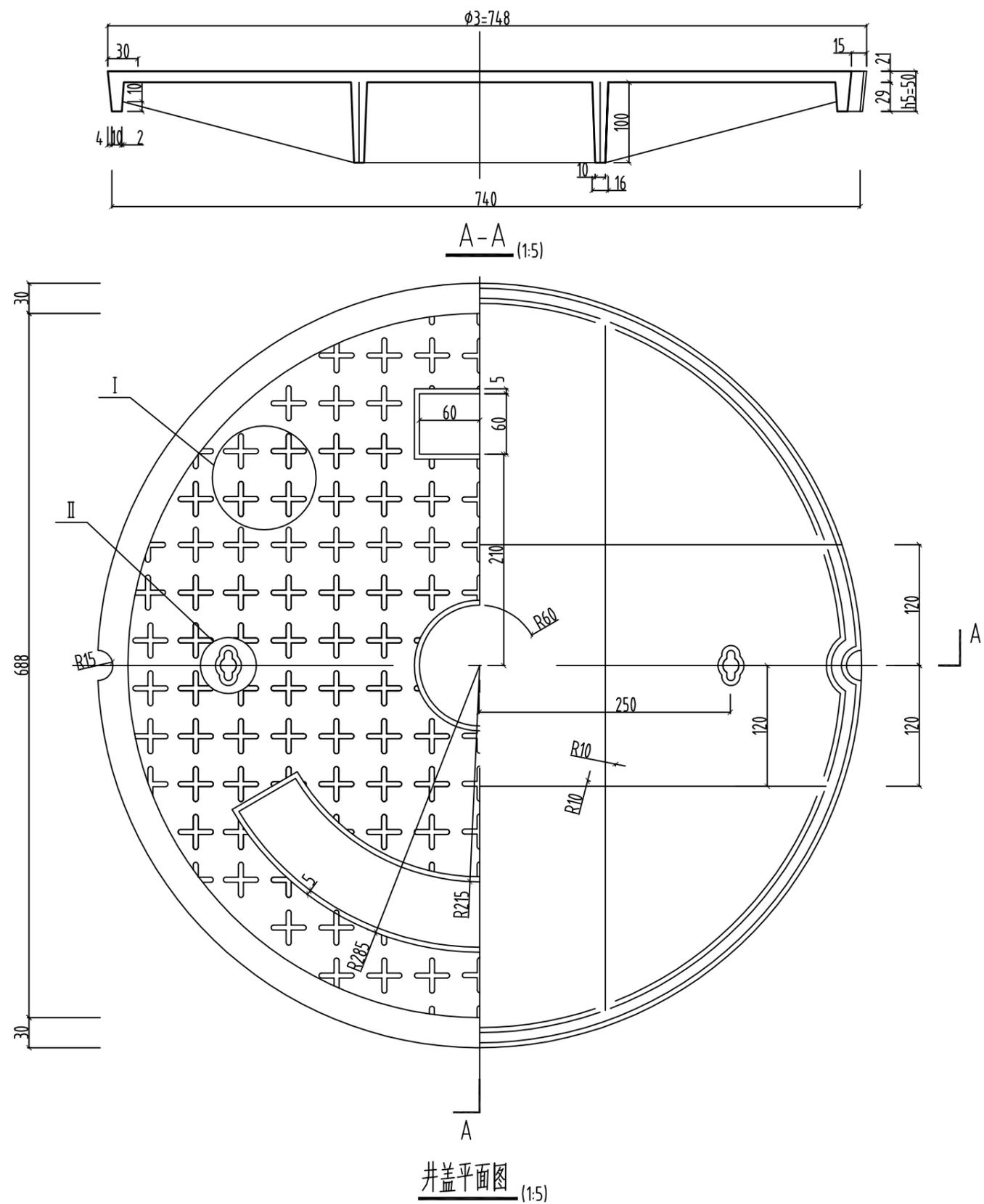
审定  
APPROVE  
审核  
审核

宋超  
宋超

图别  
DWG TYPE  
施工图

日期  
DATE  
2025.04

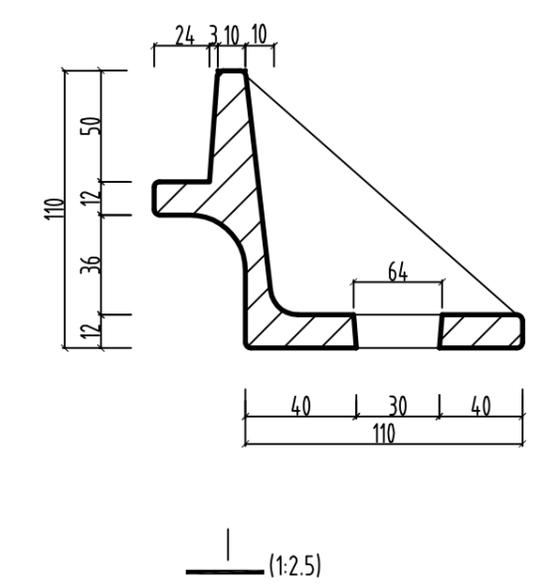
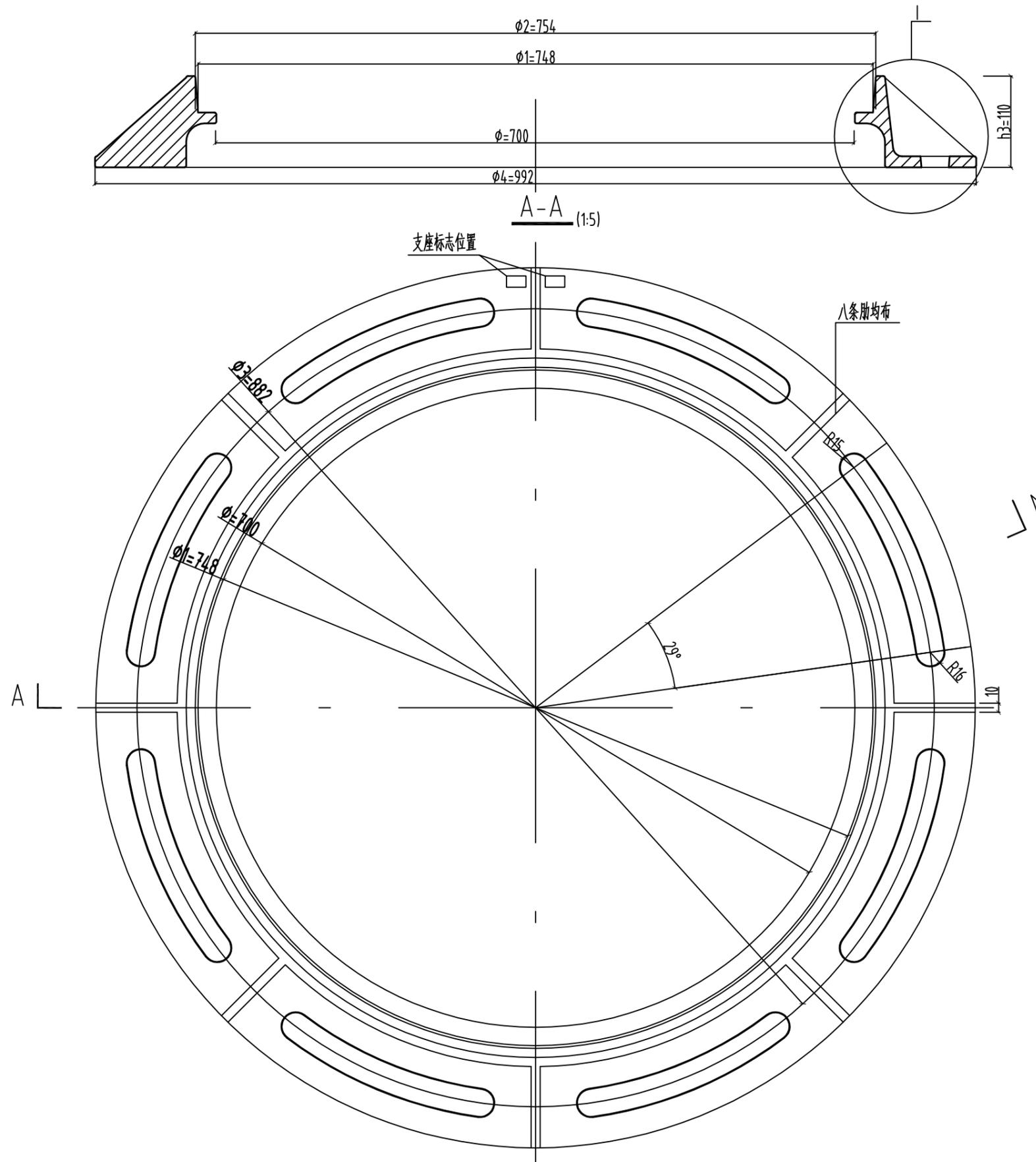
图号  
图号  
SS-11



**翻转销轴连接示意图** (1:5)

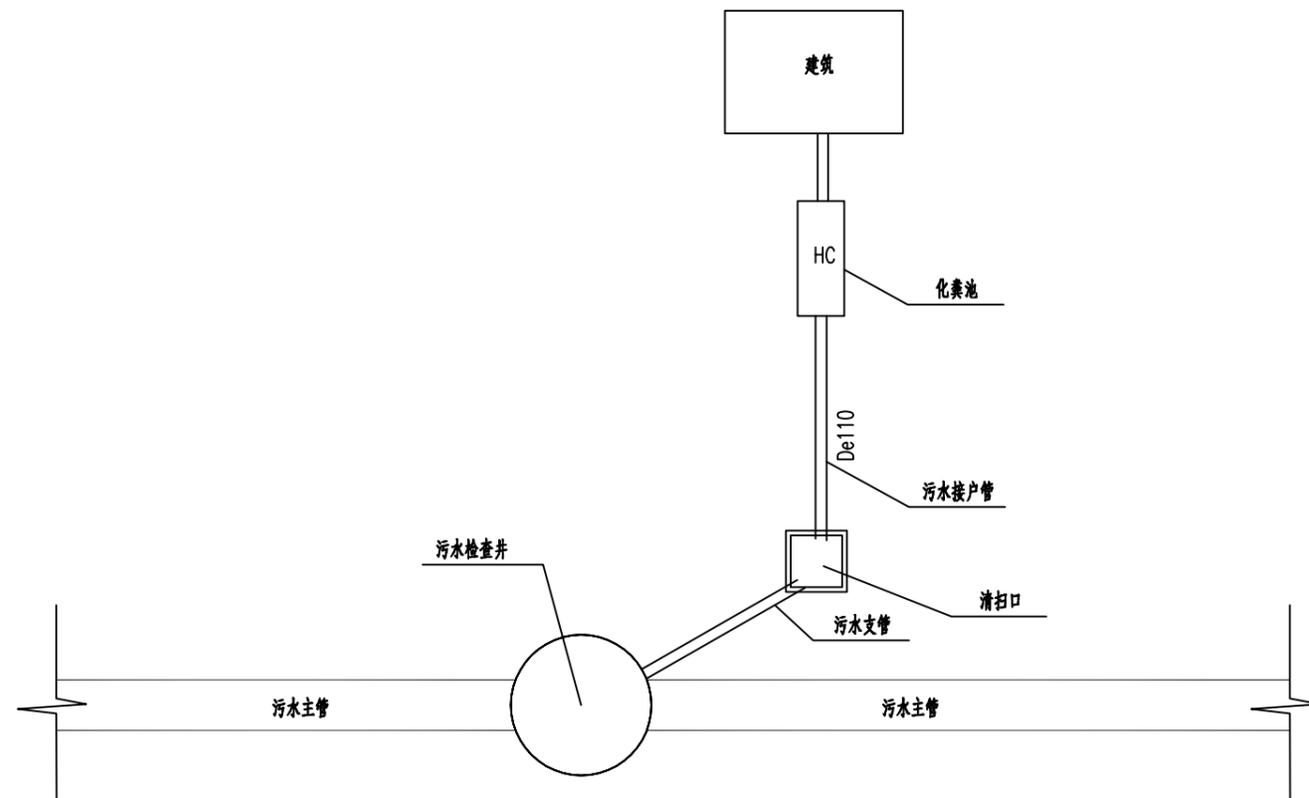
- 说明:
- 1、单位: mm,图中未注圆角半径为R4。
  - 2、盖顶面中间按实际使用情况填铸“雨水”或“污水”等标志。
  - 3、井盖采用球墨铸铁制造,本图井盖构造形式可按厂家供货确定,但应符合《检查井盖》GB/T 23858的要求,其中:
    - ① 最低选用D400类型,承载能力要求:试验载荷为400KN。
    - ② 制作检查井井盖所用的球墨铸铁应符合GB/T 1348的规定。
    - ③ 外观要求:井盖的表面应完整,材质均匀,无影响产品使用的缺陷。
  - 4、井盖与支座应根据直径、承载力及材料一致配套使用,井座详见本设计《T-球墨铸铁支座》。
  - 5、井盖与其支座必须有链接,使井盖具有防盗功能,做法可由厂家供货确定,或参照本图“翻转销轴连接示意图”。
  - 6、选用井盖及支座尺寸 $\phi 3$ 、 $h5$ 、 $h3$ 及 $\phi 2$ 与设计不符的,应相应调整《T-新建沥青路面检查井井座及防坠网安装图(铸铁井盖、支座)》S-TY-T-5的安装尺寸。

|  |                 |                 |                     |          |     |    |      |                  |     |                          |     |                |                 |     |             |         |
|--|-----------------|-----------------|---------------------|----------|-----|----|------|------------------|-----|--------------------------|-----|----------------|-----------------|-----|-------------|---------|
|  | 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | T-球墨铸铁井盖 |     |    |      | 校对<br>CHECKED BY | 改快周 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超  | 审 定<br>APPROVE | 图 别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日 期<br>DATE | 2025.04 |
|  | 子项名称            |                 |                     |          | 设 计 | 改伟 | 专业负责 | 宋超               | 审 核 | 宋超                       | 版 次 | 图 号            | SS-12           |     |             |         |



- 说明:
- 1、单位: mm,图中未注圆角半径为R4。
  - 2、盖顶面中间按实际使用情况填铸“雨水”或“污水”等标志。
  - 3、井盖采用球墨铸铁制造,本图井盖构造形式可按厂家供货确定,但应符合《检查井盖》GB/T 23858的要求,其中:
    - ① 最低选用D400类型,承载能力要求:试验载荷为400KN。
    - ② 制作检查井井盖所用的球墨铸铁应符合GB/T 1348的规定。
    - ③ 外观要求:井盖的表面应完整,材质均匀,无影响产品使用的缺陷。
  - 4、井盖与支座应根据直径、承载力及材料一致配套使用,井座详见本设计《T-球墨铸铁支座》。
  - 5、井盖与其支座必须有链接,使井盖具有防盗功能,做法可由厂家供货确定,或参照本图“翻转销轴连接示意图”。
  - 6、选用井盖及支座尺寸 $\phi 3$ 、 $h5$ 、 $h3$ 及 $\phi 2$ 与设计不符的,应相应调整《T-新建沥青路面检查井井座及防坠网安装图(铸铁井盖、支座)》S-TY-T-5的安装尺寸。

|   |                 |                 |                     |          |  |  |                   |                  |      |                          |             |               |                |     |            |         |
|---|-----------------|-----------------|---------------------|----------|--|--|-------------------|------------------|------|--------------------------|-------------|---------------|----------------|-----|------------|---------|
|  | 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE | T-球墨铸铁支座 |  |  |                   | 校对<br>CHECKED BY | 张焕国  | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超          | 审定<br>APPROVE | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|   | 子项名称            |                 |                     |          |  |  | 设计<br>DESIGNED BY | 张伟               | 专业负责 | 宋超                       | 审核<br>CHECK | 宋超            | 版次             |     | 图号<br>NO.  | SS-13   |

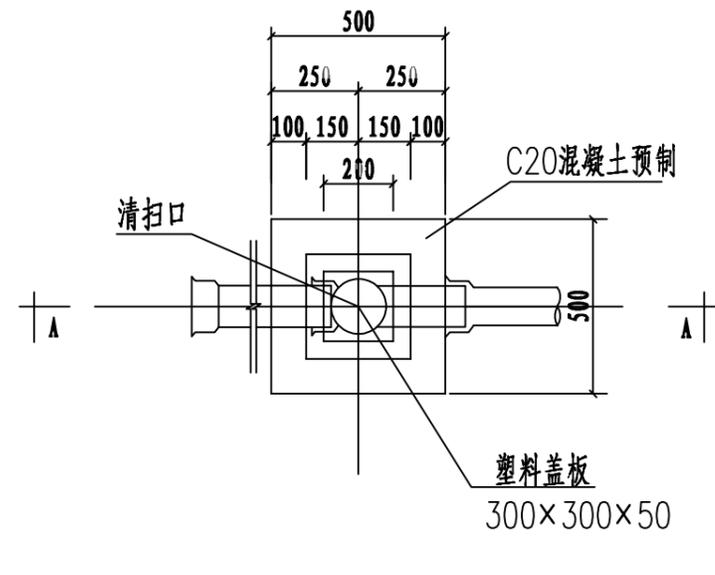


污水接户示意图

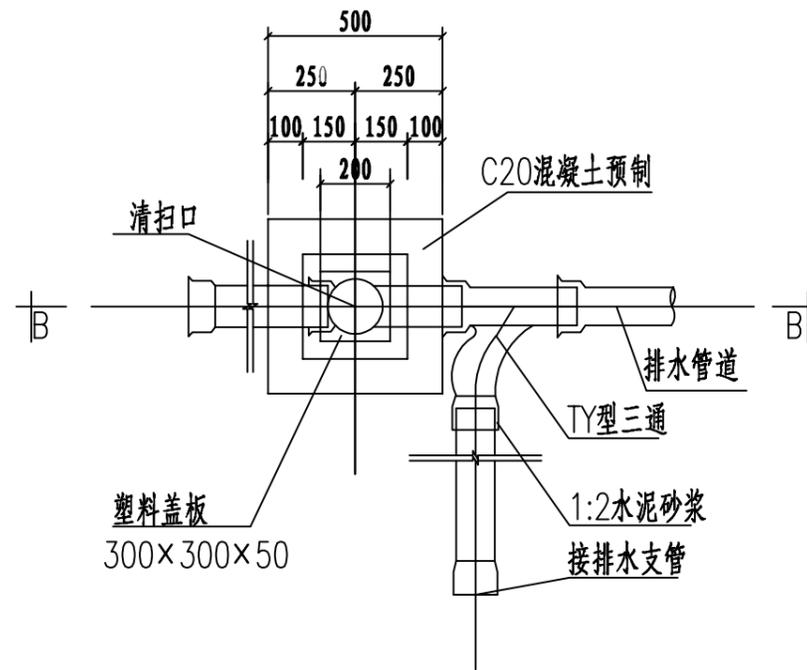
说明：

1. 本图尺寸以毫米计。
2. 接户管采用De110 UPVC排水管。
3. 接户管工程量已在材料表中统计。

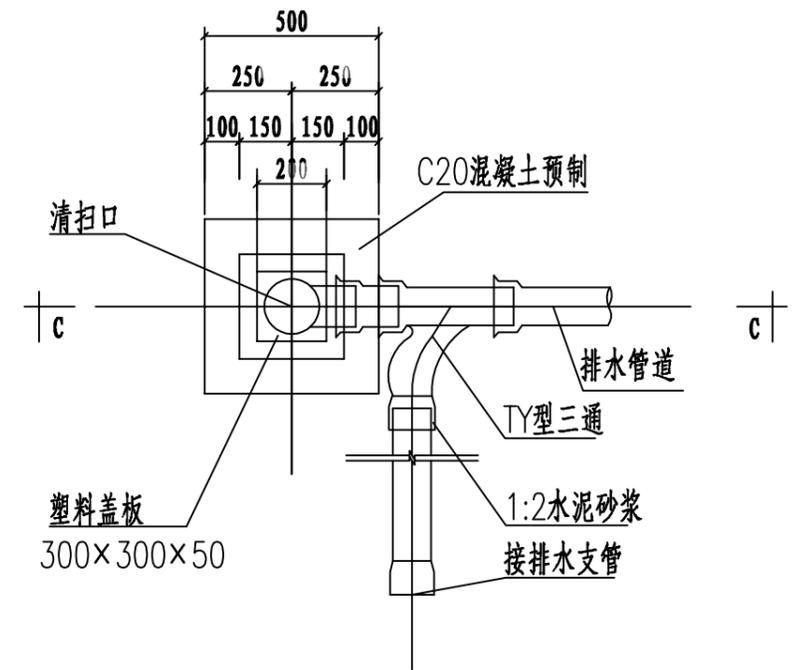
|   |                 |                 |   |                  |     |                          |    |               |    |                |     |            |         |
|---|-----------------|-----------------|---|------------------|-----|--------------------------|----|---------------|----|----------------|-----|------------|---------|
|  | 项目名称<br>PROJECT | 五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程 | 图名<br>DRAWING TITLE<br><br><b>污水接户示意图</b> | 校对<br>CHECKED BY | 张焕国 | 项目负责<br>PROJECT DIRECTOR | 宋超 | 审定<br>APPROVE |    | 图别<br>DWG TYPE | 施工图 | 日期<br>DATE | 2025.04 |
|   | 子项名称            |                 |   | 设计               | 张伟  | 专业负责                     | 宋超 | 审核            | 宋超 | 版次             |     | 图号         | SS-14   |



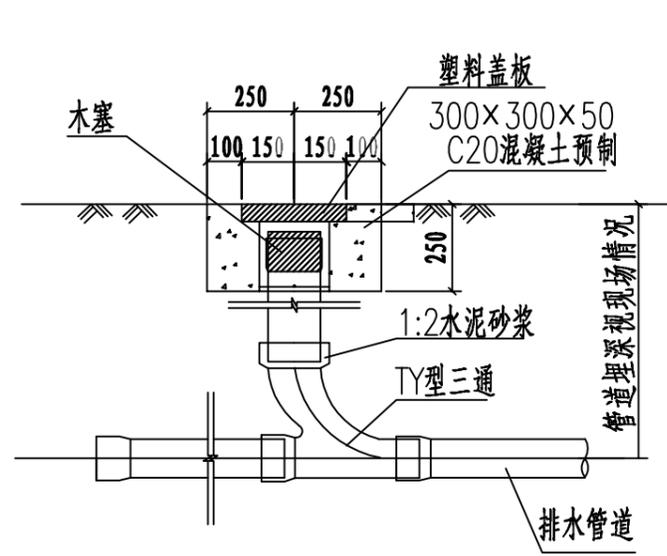
清扫口平面图(1)



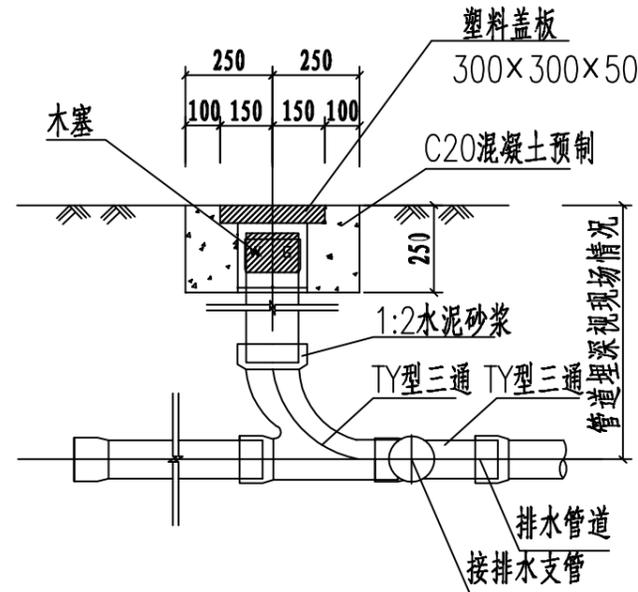
清扫口平面图(2)



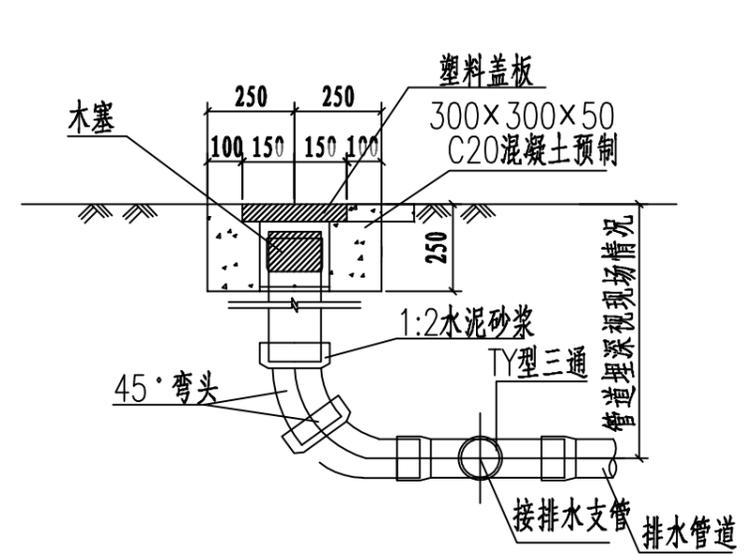
清扫口平面图(3)



A-A剖面



B-B剖面



C-C剖面



项目名称  
PROJECT  
五塘镇沙平村坛溢坡污水管网工程

子项名称

图名  
DRAWING TITLE  
清扫口平面图

校对  
CHECKED BY  
张焕周

设计  
DESIGNED BY  
张伟

项目负责  
PROJECT DIRECTOR  
宋超

专业负责  
SPECIALIST  
宋超

审定  
APPROVER  
宋超

审核  
CHECKER  
宋超

图别  
DWG TYPE  
施工图

版次

日期  
DATE  
2025.04

图号  
DRAWING NO.  
SS-15

### 主要工程数量表

工程名称：五塘镇沙平村坛边坡污水管网工程

SS-16

| 序号          | 工程名称  | 规格及形式                 | 单位             | 数量      | 中粗砂垫层                  | C20混凝土井基                         | M10水泥砂浆砌砖      | 水泥砂浆抹面         | 检查井防坠网 | 球墨铸铁井盖 | 塑料筛网 | 土方沟槽开挖         | 石屑回填沟至管顶30cm   | 回填原土量          | 余土外弃           | 备注              |  |
|-------------|---|-----------------------|----------------|---------|------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|--------|--------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|             |   |                       |                |         | m <sup>3</sup>         | m <sup>3</sup>                   | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> | 套      | 套      | 套    | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |                 |  |
| <b>污水工程</b> |   |                       |                |         |                        |                                  |                |                |        |        |      |                |                |                |                |                 |  |
| 1           | dn160 PVC-u管                                  | 土弧基础                  | m              | 8400    | 0.0                    | 暂估每户预留12米，暂估户数700户，最终长度以现场实际收方为准 |                |                |        |        |      | 4048.8         | 0.0            | 1328.1         | 2720.7         | 借方运距5km，弃方运距5km |  |
| 2           | DN160管清扫口                                     | 每户按2个计                | 个              | 1400    | 做法详见大样图                |                                  |                |                |        |        |      |                |                |                |                |                 |  |
| 3           | dn200 PVC-u管                                  | 土弧基础                  | m              | 2244    | 0.0                    |                                  |                |                |        |        |      | 2158.7         | 0.0            | 948.0          | 1210.7         |                 |  |
| 4           | dn225 HDPE双壁波纹管(环刚度SN8=8000N/m <sup>2</sup> ) | 180° 石屑基础             | m              | 4105    | 288.6                  |                                  |                |                |        |        |      | 9339.7         | 1927.2         | 2536.2         | 6803.5         |                 |  |
| 5           | dn315 HDPE双壁波纹管(环刚度SN8=8000N/m <sup>2</sup> ) | 180° 石屑基础             | m              | 1637    | 162.6                  |                                  |                |                |        |        |      | 5303.9         | 1177.2         | 1302.4         | 4001.5         |                 |  |
| 6           | dn400 HDPE双壁波纹管(环刚度SN8=8000N/m <sup>2</sup> ) | 180° 石屑基础             | m              | 728     | 121.2                  |                                  |                |                |        |        |      | 2504.3         | 659.0          | 642.1          | 1862.2         |                 |  |
| 7           | D426*6螺旋焊接钢管内外防腐                              | C20混凝土半包基础            | m              | 37      | 6.2                    | 15.2                             |                |                |        |        |      | 127.3          |                |                | 127.3          |                 |  |
| 9           | 塑料排水检查井(D=200-400)                            | Φ630                  | 座              | 255     | 详见大样图(参考08SS523-35-39) |                                  |                |                | 255    | 255    |      |                |                |                |                |                 |  |
| 3           | 沉砂小方井   | 暂按没三户共用一座(0.7×0.7m)   | 座              | 183     | 29.3                   | 26.4                             | 89.7           | 1528.1         |        | 183    | 183  |                |                |                |                |                 |  |
| 10          | 主管沿线破除水泥路面                                    | 18cmC30厚混凝土+15cm厚级配碎石 | m <sup>2</sup> | 10036   | 计算切缝长度10564米           |                                  |                |                |        |        |      |                |                |                |                |                 |  |
| 10          | 支管及入户管沿线破除水泥路面                                | 12cmC30厚混凝土           | m <sup>2</sup> | 6126    | 计算切缝长度10210米           |                                  |                |                |        |        |      |                |                |                |                |                 |  |
| 污水工程小计      |   |                       |                |         | 607.7                  | 41.5                             | 89.7           | 1528.1         | 255    | 438    | 183  | 23482.7        | 3763.5         | 6756.8         | 16725.9        |                 |  |
|             |   |                       |                | 17151.0 |                        |                                  |                |                |        |        |      |                |                |                |                |                 |  |
| <b>合计</b>   |   |                       |                |         | 607.7                  | 41.5                             | 89.7           | 1528.1         | 255    | 438    | 183  | 23482.7        | 3763.5         | 6756.8         | 16725.8        |                 |  |