

[illegible]

| 目录       |           |    |    |       |
|----------|-----------|----|----|-------|
| 序号       | 图纸名称      | 图号 | 图幅 | 备注    |
| 1        | 目录        | 0  | A3 | 1:100 |
| 2        | 总设计说明一    | 1  | A3 | 1:100 |
| 3        | 总设计说明二    | 2  | A3 | 1:100 |
| 4        | 节点大样图     | 3  | A3 | 1:100 |
| 5        | 污水检查井安装图  | 4  | A3 | 1:100 |
| 6        | 污水管网安装大样图 | 5  | A3 | 1:100 |
| 7        | 分散处理连接示意图 | 6  | A3 | 1:100 |
| 8        | 单户型处理示意图  | 7  | A3 | 1:100 |
| 9        | 三联户处理示意图  | 8  | A3 | 1:100 |
| 10       | 五联户处理示意图  | 9  | A3 | 1:100 |
| 11       | 十联户处理示意图  | 10 | A3 | 1:100 |
| 12       | 植草沟示意图    | 11 | A3 | 1:100 |
| 甘溪镇—阳春村  |           |    |    |       |
| 13       | 平面布置图     | 12 | A3 | 1:100 |
| 14       | 平面总图      | 13 | A3 | 1:100 |
| 15       | 工艺流程图     | 14 | A3 | 1:100 |
| 16       | 管网平面布置图   | 15 | A3 | 1:100 |
| 17       | 污水处理池顶平面图 | 16 | A3 | 1:100 |
| 18       | 污水处理池底平面图 | 17 | A3 | 1:100 |
| 19       | 污水处理池剖面图1 | 18 | A3 | 1:100 |
| 20       | 污水处理池剖面图2 | 19 | A3 | 1:100 |
| 淇滩镇—天官井村 |           |    |    |       |
| 21       | 平面布置图     | 20 | A3 | 1:100 |
| 22       | 平面总图      | 21 | A3 | 1:100 |
| 23       | 工艺流程图     | 22 | A3 | 1:100 |
| 24       | 管网平面布置图   | 23 | A3 | 1:100 |
| 25       | 污水处理池顶平面图 | 24 | A3 | 1:100 |
| 26       | 污水处理池底平面图 | 25 | A3 | 1:100 |
| 27       | 污水处理池剖面图1 | 26 | A3 | 1:100 |
| 28       | 污水处理池剖面图2 | 27 | A3 | 1:100 |

| 晓景乡 七山村    |           |    |    |       |
|------------|-----------|----|----|-------|
| 29         | 平面布置图     | 28 | A3 | 1:100 |
| 30         | 平面总图      | 29 | A3 | 1:100 |
| 31         | 工艺流程图     | 30 | A3 | 1:100 |
| 32         | 管网平面布置图   | 31 | A3 | 1:100 |
| 33         | 污水处理池顶平面图 | 32 | A3 | 1:100 |
| 34         | 污水处理池底平面图 | 33 | A3 | 1:100 |
| 35         | 污水处理池剖面图1 | 34 | A3 | 1:100 |
| 36         | 污水处理池剖面图2 | 35 | A3 | 1:100 |
| 板场镇—永东村    |           |    |    |       |
| 37         | 平面布置图     | 36 | A3 | 1:100 |
| 38         | 平面总图      | 37 | A3 | 1:100 |
| 39         | 工艺流程图     | 38 | A3 | 1:100 |
| 40         | 管网平面布置图   | 39 | A3 | 1:100 |
| 41         | 污水处理池顶平面图 | 40 | A3 | 1:100 |
| 42         | 污水处理池底平面图 | 41 | A3 | 1:100 |
| 43         | 污水处理池剖面图1 | 42 | A3 | 1:100 |
| 44         | 污水处理池剖面图2 | 43 | A3 | 1:100 |
| 谯城镇—白石溪村 I |           |    |    |       |
| 45         | 平面布置图     | 44 | A3 | 1:100 |
| 46         | 平面总图      | 45 | A3 | 1:100 |
| 47         | 工艺流程图     | 46 | A3 | 1:100 |
| 48         | 管网平面布置图   | 47 | A3 | 1:100 |
| 49         | 污水处理池顶平面图 | 48 | A3 | 1:100 |
| 50         | 污水处理池底平面图 | 49 | A3 | 1:100 |
| 51         | 污水处理池剖面图1 | 50 | A3 | 1:100 |
| 52         | 污水处理池剖面图2 | 51 | A3 | 1:100 |

| 谯市镇—白石溪村2 |              |    |    |       |
|-----------|--------------|----|----|-------|
| 53        | 平面布置图        | 52 | A3 | 1:100 |
| 54        | 平面总图         | 53 | A3 | 1:100 |
| 55        | 工艺流程图        | 54 | A3 | 1:100 |
| 56        | 管网平面布置图      | 55 | A3 | 1:100 |
| 57        | 污水处理池顶平面图    | 56 | A3 | 1:100 |
| 58        | 污水处理池底平面图    | 57 | A3 | 1:100 |
| 59        | 污水处理池剖面图1    | 58 | A3 | 1:100 |
| 60        | 污水处理池剖面图2    | 59 | A3 | 1:100 |
| 谯市镇—长征村   |              |    |    |       |
| 61        | 平面布置图        | 60 | A3 | 1:100 |
| 62        | 平面总图         | 61 | A3 | 1:100 |
| 63        | 工艺流程图        | 62 | A3 | 1:100 |
| 64        | 管网平面布置图      | 63 | A3 | 1:100 |
| 65        | 污水处理池顶平面图    | 64 | A3 | 1:100 |
| 66        | 污水处理池底平面图    | 65 | A3 | 1:100 |
| 67        | 污水处理池剖面图1    | 66 | A3 | 1:100 |
| 68        | 污水处理池剖面图2    | 67 | A3 | 1:100 |
| 排水沟       |              |    |    |       |
| 69        | 谯市镇—白石溪村孙家组  | 68 | A3 | 1:100 |
| 70        | 谯市镇—白石溪村后头坪组 | 69 | A3 | 1:100 |
| 71        | 谯市镇—白石溪村涂家湾组 | 70 | A3 | 1:100 |
| 72        | 谯市镇—白石溪村石院子组 | 71 | A3 | 1:100 |
| 73        | 谯市镇—长征村赵家组   | 72 | A3 | 1:100 |
| 74        | 谯市镇—长征村杨家组   | 73 | A3 | 1:100 |
| 75        | 谯市镇—长征村大土组   | 74 | A3 | 1:100 |
| 路灯        |              |    |    |       |
| 76        | 太阳能单臂路灯图     | 75 | A3 | 1:100 |
| 77        | 杀虫、照明两用路灯图   | 76 | A3 | 1:100 |

|                                                                                                                 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |       |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-------|------|------|
| <div></div> 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                            |    |       | 目录   |      |
| 项目负责人                                                                                                           | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                             | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |       | 图号   | 00   |
| 审定人                                                                                                             | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100 | 专业   | 工艺   |

1、沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目，其中对沿河县5个乡镇（街道）6个行政村的农村人居环境改善，6个村分别位于：漭家镇（白石溪村，长征村）、甘溪镇（阳春村）、板场镇（永东村）、洪渡镇（天官井村）、晓景乡（七山村）的农村生活垃圾、生活污水治理、村庄亮化和新建排水沟。

## 二、设计依据

- 1、现行国家有关规范及规程，省内地方法规；
- 2、沿河县相关部门和乡镇提供有关资料。

### 三、设计范围

- 1、谯城镇（白石溪村，长征村）、甘溪镇（阳春村）、板场镇（永东村）、淇滩镇（天官井村）、晓景乡（七山村）的农村生活污水治理。

#### 四、进出水水质标准

- ### 1、进水水质

|             |                  |                  |      |                    |    |     |
|-------------|------------------|------------------|------|--------------------|----|-----|
| 项目          | COD <sub>α</sub> | BOD <sub>5</sub> | SS   | NH <sub>3</sub> -N | TP | pH  |
| 进水水质 (mg/L) | ≤200             | ≤120             | ≤150 | ≤27                | ≤4 | 6-9 |

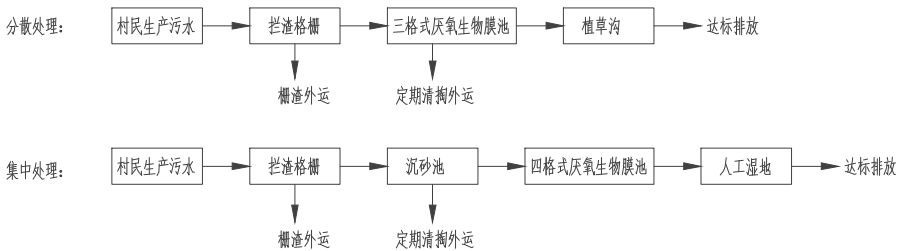
(2) 设计出水水质

项目出水达到贵州省地方排放标准《农村生活污水处理水污染物排放标准》(DB52/1424-2019)中的一级三级标准,具体如下。

| 排放标准 | 项目          | COD <sub>cr</sub> | NH <sub>3</sub> -N | SS  | TN  | TP | 动植物油 |
|------|-------------|-------------------|--------------------|-----|-----|----|------|
| 一级   | 出水水质 (mg/L) | ≤60               | ≤8                 | ≤30 | ≤20 | ≤2 | ≤3   |
| 三级   | 出水水质 (mg/L) | ≤120              | ≤25                | ≤50 | --  | -- | ≤10  |

## 五、处理工艺

- ### 1、污水处理工艺流程图



## 2、工艺说明

村民产生的生活污水分为灰水和黑水,黑水进入村民自家化粪池处理后,上清液与灰水一同流入污水管,每户村民灰水流入管道前未经过细格栅拦截杂物后再进入管道。污水经过管道自流进入污水处理系统前端沉砂池,在沉砂池前端设置细格栅,进一步拦截污水中的杂物,污水在沉砂池中靠重力的作用去除污水中的沙子等污染物,减少后续工艺的处理负荷。其后污水进入厌氧生物膜池,污水中难降解的有机物被厌氧微生物吸附、消耗、分解,同时提高污水的可生化性,同时污水中的大部分污染物被吸收利用。厌氧池中的填料主要作用是提高微生物的附着能力,增加污水与微生物的接触,提高污染物的去除率。

厌氧生物膜出水通过管道形成跌瀑，给污水自行充氧后进入人工湿地的配水槽，在通过池底的布水管道流入人工湿地进行均匀布水，污水自下而上通过各层填料层，填料截留污水中的杂质，污水在水生植物及微生物的吸附分解等作用下，污染物被消耗，污水在流入下一级人工湿地进一步降解，污水中的污染物，保证最终污水从人工湿地出水达标排放。达标排放的污水可用于农田就近灌溉和绿化浇灌等用途。

## 六、施工说明

开挖沟槽时,应严格控制基面高程,不得扰动基面,如果局部超挖或发生扰动,应填筑10~15mm天然级配砂石或5~40mm的碎石,整平夯实。沟槽开挖时应做好降水措施,防止槽底受水浸泡。待设备、管路线,以及检查合格后应进行回填,下部回填后必须夯实,在上部回填土,构筑物采用砖砌,厌氧生物膜池池底和盖板采用钢砼结构。

(1)、施工安装应严格按施工图纸及现行有关规范、规定、标准图集、设备安装要求进行,并注意与工艺、土建、总图等图纸相应对照,如有疑问,请及时与设计方联系;

(2)、建设方如在设备材料订购时,如所订购设备仪器等货物的型号规格、技术参数等与设计图纸要求不一致时,应及时与设计方联系,由设计方核算有关技术参数,进行相应调整;

(3)、工程中所有设备、材料及仪表必须具有制造厂的合格证,并按有关规范进行检验,作出记录;

(4)、施工安装时,建设方应注意作好施工组织、施工方法、安全措施等施工方案设计,确保整个处理流程水流畅通;

(5)、所有工艺设备基础须待设备到货、校核基础留孔或预埋件准确无误后方可施工;

(6)、施工方法、要求、注意事项除执行现行有关规范、规定、设计图纸外,参见《给排水施工手册》;

(7)、土建工程应经质量检验等有关检查验收合格后方可进行设备、管道等的安装;

(8)、埋地管道施工完毕后应作好隐蔽工程记录,绘制竣工图;

(9)、构筑物应按《给水排水构筑物施工及验收规范》(GB50141-2008),管道应按《给水排水管道施工及验收规范》(GB50268-2008)、《建筑给排水及采暖工程施工治理验收规范》(GB 50242-2002)执行。

(10) 设计原则: 在保持厂区地面基本平坦的原则下尽量减少水处理前段构筑物露出地面过高而水处理后段构筑物埋入地下过深的情况。通过对厂区竖向的设计, 尽量减少废水的提升次数, 节省能源。

(11)、垃圾桶放置地点不应建于低洼地段和居民区内，建设地点距离居民楼房不小于500m；

(12)、污水处理墙体采用标准砖砌，内外墙均采用1:2砂浆抹面处理，且内部做防渗，基础采用素混凝土作为垫层，在做钢筋混凝土基础；

(13)、污水建设地点,地基承载力特征值不小于 $f_{ak} > 50\text{KPa}$ ,若不符合要求进行换填处理;

(14)、浇筑后待基础强度达到70%以上后方可进行砖砌;

(15)、若需回填时,要注意四周均匀回填,防止出现一侧土方过多,导致墙体变形,每隔50cm进行夯实,夯实度达到90%;

## 七、管道及材料的选择

(1)、污水主管、支管采用双壁波纹管,农户入户管选择De110PVC排水管;

(2)、土建、设备及管道安装完毕后须经有关部门验收合格后方可进行试运行，试运行应编制调试运行实施细则，试运行正常后可进入正常生产运行；

(3)、运行前应检查所有管道畅通无堵塞等情况;

(4)、应按施工图说明的设计方式运行,同时注意观察各设备的运行情况,运行时如发现问题,应及时查找原因并及时采取相应的排除措施;

(5)、投入运行后,应切实做好观察、控制记录与分析检验工作,控制与观察记录的主要内容有:1) 废水处理量;2) 进、出水水质;

(6)、应定期对本工程整个系统进行巡视和做好处理构筑物的清洁保养工作;

(7)、应做好设备、管材等保养工作。

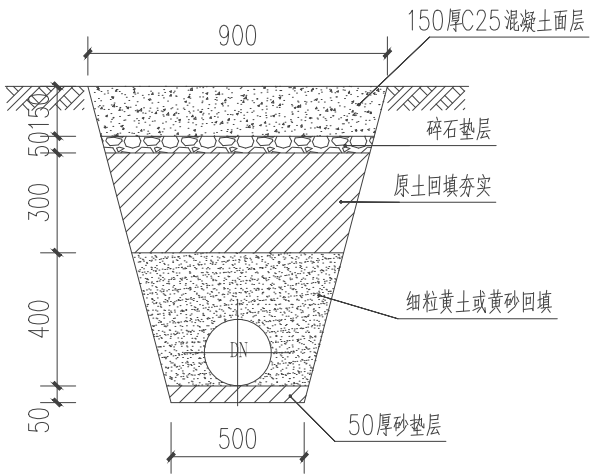
|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |       |        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-------|--------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                            |    |       | 总设计说明一 |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |       | 设计阶段   | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |       | 图号     | 01   |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100 | 专业     | 工艺   |

|     |                   |       |         |    |    |    |
|-----|-------------------|-------|---------|----|----|----|
| 图号  | 图名                | 比例    | 日期      | 设计 | 审核 | 审定 |
| 01  | 总设计说明             | 1:100 | 2021.03 | 李伟 | 李伟 | 杨水 |
| 02  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 03  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 04  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 05  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 06  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 07  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 08  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 09  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 10  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 11  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 12  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 13  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 14  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 15  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 16  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 17  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 18  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 19  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 20  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 21  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 22  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 23  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 24  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 25  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 26  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 27  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 28  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 29  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 30  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 31  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 32  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 33  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 34  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 35  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 36  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 37  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 38  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 39  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 40  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 41  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 42  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 43  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 44  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 45  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 46  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 47  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 48  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 49  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 50  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 51  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 52  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 53  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 54  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 55  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 56  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 57  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 58  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 59  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 60  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 61  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 62  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 63  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 64  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 65  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 66  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 67  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 68  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 69  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 70  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 71  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 72  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 73  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 74  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 75  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 76  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 77  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 78  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 79  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 80  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 81  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 82  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 83  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 84  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 85  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 86  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 87  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 88  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 89  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 90  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 91  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 92  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 93  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 94  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 95  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 96  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 97  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 98  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 99  | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |
| 100 | 沿河县农村人居环境整治专项建设项目 |       |         |    |    |    |

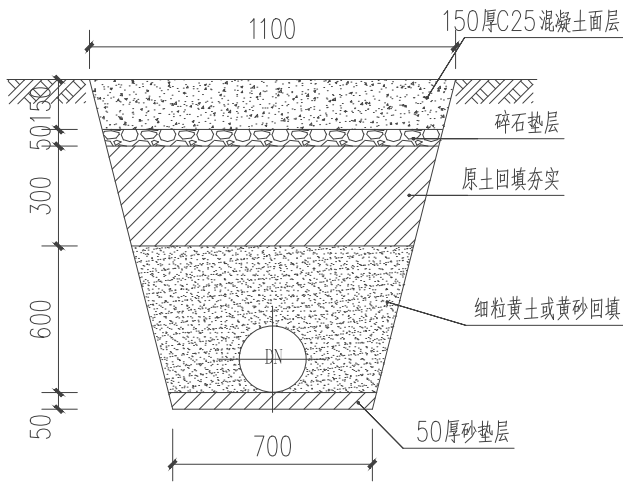
总设计说明二

- (8)、厌氧生物膜池底板厚度为C30-200mm，人工湿地底板厚度为C30-200mm，钢筋型号采用Φ10，双层双向布设。
- (9)、分散式厌氧生物膜池顶板厚度为C30-120mm，集中式厌氧生物膜池顶板厚度为C30-120mm，钢筋型号采用Φ10，单双向布设，厌氧生物膜池覆土厚度为300mm-600mm。

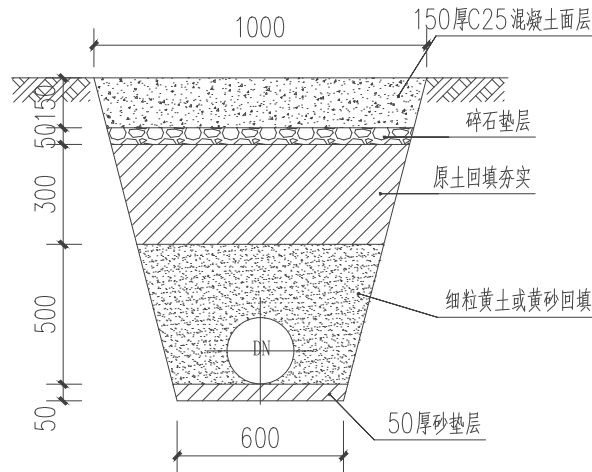
8、管道开挖回填图



DN200管道安装大样



DN400管道安装大样

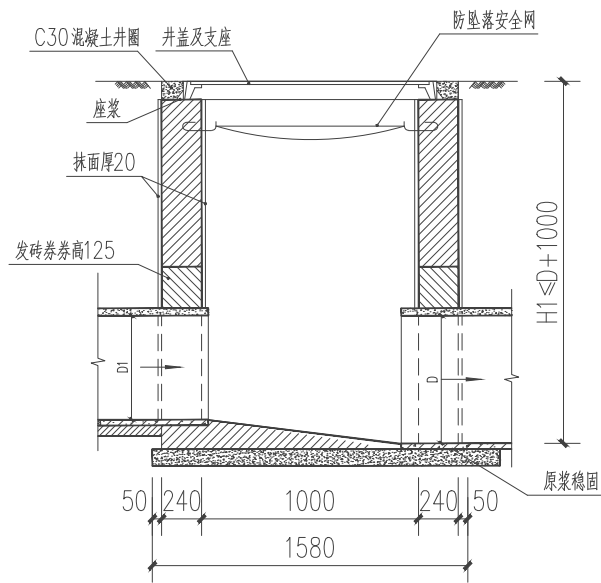


DN300管道安装大样

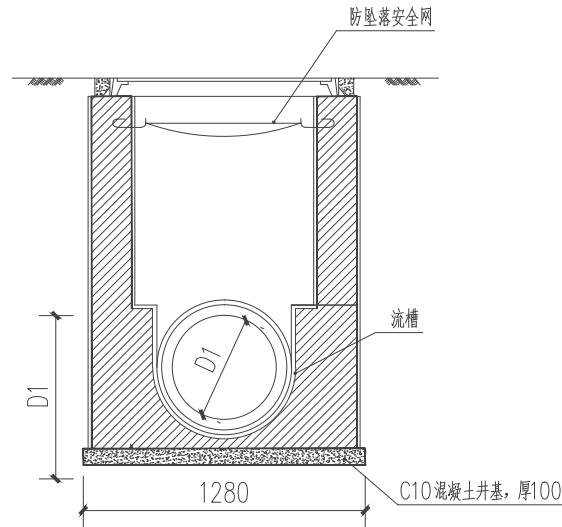
|                |    |       |     |      |                             |      |       |      |        |  |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|------|--------|--|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       |      | 总设计说明二 |  |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      |       | 设计阶段 | 施工阶段   |  |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      |       | 图号   | 02     |  |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业   | 工艺     |  |



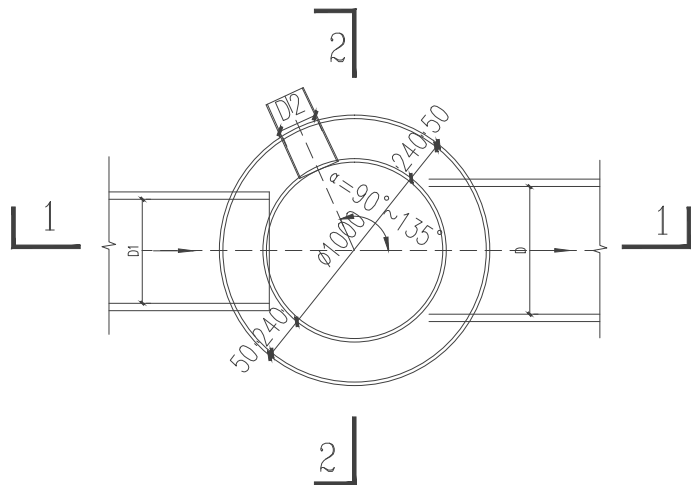
|     |     |     |         |
|-----|-----|-----|---------|
| 设计  | 审核  | 制图  | 日期      |
| 李伟  | 李伟  | 李伟  | 2021.03 |
| 陈建康 | 陈建康 | 陈建康 | 2021.03 |
| 杨水  | 杨水  | 杨水  | 2021.03 |



1-1 剖面图



2-2 剖面图

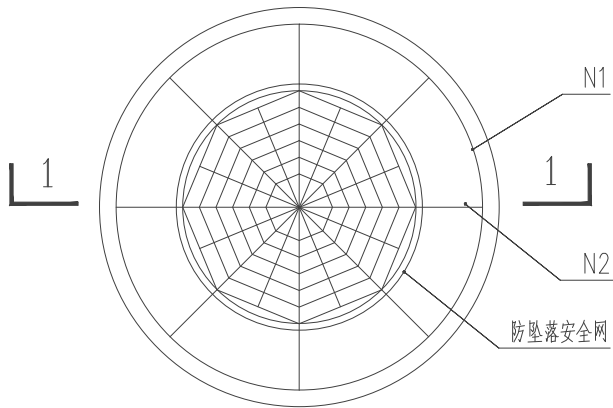


平面图

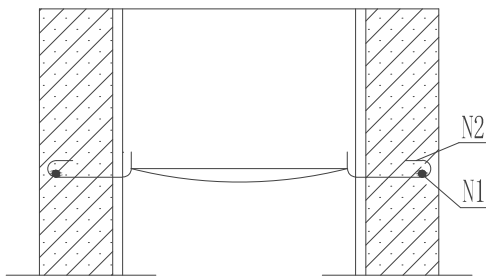
- 说明:
1. 本图尺寸以毫米计。
  2. 井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖。
  3. 抹面、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆。
  4. 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部, 厚20。
  5. 接入支管超挖部分用级配砂石、混凝土或砌砖填实。
  6. 具体做法参照图集02S515号。

| 管径D                                                                                                             |     | 砖砌体 (m³)                                                                              |       |      | C10混凝土 (m³)                                                                           |      | 砂浆抹面(m²)                        |           |       |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----------|-------|------|-----|
|                                                                                                                 |     | 流槽                                                                                    | 井筒/m  |      |                                                                                       |      |                                 |           |       |      |     |
| 200                                                                                                             |     | 0.05                                                                                  |       | 0.71 |                                                                                       | 0.13 |                                 | 8.35      |       |      |     |
| 300                                                                                                             |     | 0.08                                                                                  |       | 0.71 |                                                                                       | 0.13 |                                 | 8.35      |       |      |     |
| 400                                                                                                             |     | 0.10                                                                                  |       | 0.71 |                                                                                       | 0.13 |                                 | 8.35      |       |      |     |
| <div> 贵州沐易科建科技发展有限公司</div> |     |                                                                                       |       |      |                                                                                       | 图纸名称 |                                 | 污水检查井安装图1 |       |      |     |
| 项目负责人                                                                                                           | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |           | 设计阶段  | 施工阶段 |     |
| 审 核 人                                                                                                           | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康  |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |           | 图 号   | 04   |     |
| 审 定 人                                                                                                           | 杨 水 |  | 校 核 人 | 陈建康  |  | 日 期  | 2021.03                         | 比 例       | 1:100 | 专 业  | 工 艺 |

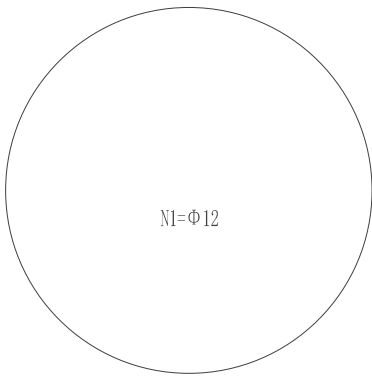
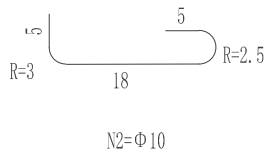
|     |     |        |
|-----|-----|--------|
| 图例  | 比例  | 备注     |
| 1   | 1:1 | 检查井筒   |
| 2   | 1:1 | 防坠落安全网 |
| 3   | 1:1 | 钢筋     |
| 4   | 1:1 | 井盖     |
| 5   | 1:1 | 井座     |
| 6   | 1:1 | 井圈     |
| 7   | 1:1 | 井筒     |
| 8   | 1:1 | 井底     |
| 9   | 1:1 | 井壁     |
| 10  | 1:1 | 井口     |
| 11  | 1:1 | 井底     |
| 12  | 1:1 | 井壁     |
| 13  | 1:1 | 井口     |
| 14  | 1:1 | 井底     |
| 15  | 1:1 | 井壁     |
| 16  | 1:1 | 井口     |
| 17  | 1:1 | 井底     |
| 18  | 1:1 | 井壁     |
| 19  | 1:1 | 井口     |
| 20  | 1:1 | 井底     |
| 21  | 1:1 | 井壁     |
| 22  | 1:1 | 井口     |
| 23  | 1:1 | 井底     |
| 24  | 1:1 | 井壁     |
| 25  | 1:1 | 井口     |
| 26  | 1:1 | 井底     |
| 27  | 1:1 | 井壁     |
| 28  | 1:1 | 井口     |
| 29  | 1:1 | 井底     |
| 30  | 1:1 | 井壁     |
| 31  | 1:1 | 井口     |
| 32  | 1:1 | 井底     |
| 33  | 1:1 | 井壁     |
| 34  | 1:1 | 井口     |
| 35  | 1:1 | 井底     |
| 36  | 1:1 | 井壁     |
| 37  | 1:1 | 井口     |
| 38  | 1:1 | 井底     |
| 39  | 1:1 | 井壁     |
| 40  | 1:1 | 井口     |
| 41  | 1:1 | 井底     |
| 42  | 1:1 | 井壁     |
| 43  | 1:1 | 井口     |
| 44  | 1:1 | 井底     |
| 45  | 1:1 | 井壁     |
| 46  | 1:1 | 井口     |
| 47  | 1:1 | 井底     |
| 48  | 1:1 | 井壁     |
| 49  | 1:1 | 井口     |
| 50  | 1:1 | 井底     |
| 51  | 1:1 | 井壁     |
| 52  | 1:1 | 井口     |
| 53  | 1:1 | 井底     |
| 54  | 1:1 | 井壁     |
| 55  | 1:1 | 井口     |
| 56  | 1:1 | 井底     |
| 57  | 1:1 | 井壁     |
| 58  | 1:1 | 井口     |
| 59  | 1:1 | 井底     |
| 60  | 1:1 | 井壁     |
| 61  | 1:1 | 井口     |
| 62  | 1:1 | 井底     |
| 63  | 1:1 | 井壁     |
| 64  | 1:1 | 井口     |
| 65  | 1:1 | 井底     |
| 66  | 1:1 | 井壁     |
| 67  | 1:1 | 井口     |
| 68  | 1:1 | 井底     |
| 69  | 1:1 | 井壁     |
| 70  | 1:1 | 井口     |
| 71  | 1:1 | 井底     |
| 72  | 1:1 | 井壁     |
| 73  | 1:1 | 井口     |
| 74  | 1:1 | 井底     |
| 75  | 1:1 | 井壁     |
| 76  | 1:1 | 井口     |
| 77  | 1:1 | 井底     |
| 78  | 1:1 | 井壁     |
| 79  | 1:1 | 井口     |
| 80  | 1:1 | 井底     |
| 81  | 1:1 | 井壁     |
| 82  | 1:1 | 井口     |
| 83  | 1:1 | 井底     |
| 84  | 1:1 | 井壁     |
| 85  | 1:1 | 井口     |
| 86  | 1:1 | 井底     |
| 87  | 1:1 | 井壁     |
| 88  | 1:1 | 井口     |
| 89  | 1:1 | 井底     |
| 90  | 1:1 | 井壁     |
| 91  | 1:1 | 井口     |
| 92  | 1:1 | 井底     |
| 93  | 1:1 | 井壁     |
| 94  | 1:1 | 井口     |
| 95  | 1:1 | 井底     |
| 96  | 1:1 | 井壁     |
| 97  | 1:1 | 井口     |
| 98  | 1:1 | 井底     |
| 99  | 1:1 | 井壁     |
| 100 | 1:1 | 井口     |



检查井筒防坠落网平面图



1-1 剖面图



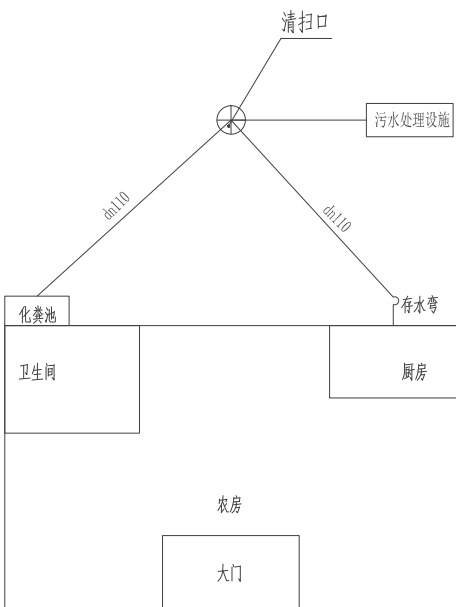
钢筋筒图

说明:

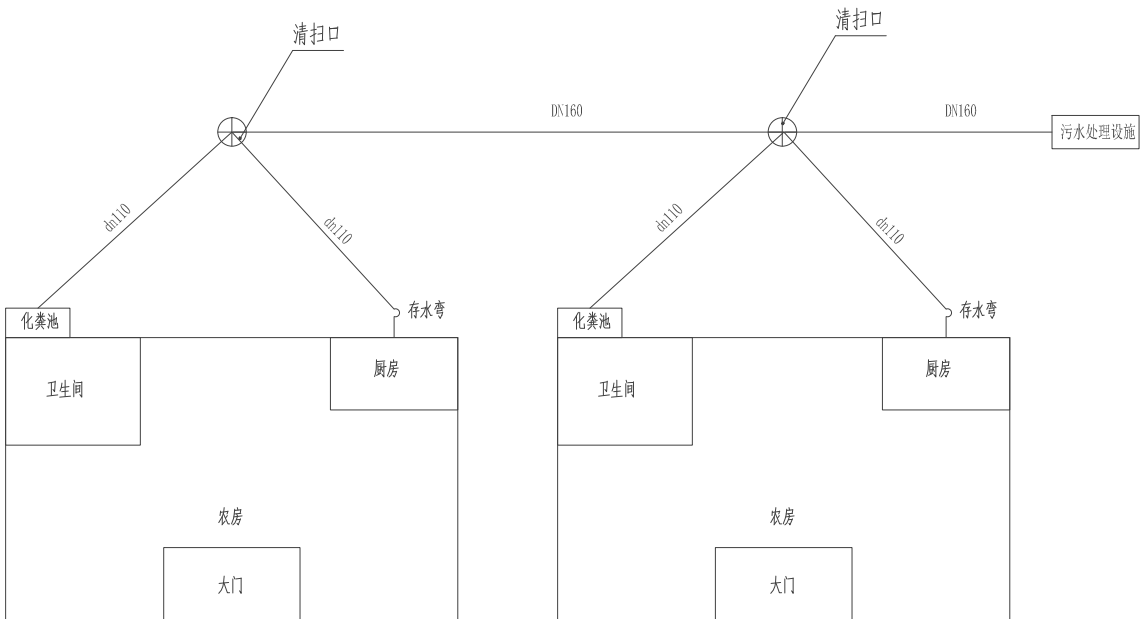
1. 本图尺寸单位除钢筋直径为毫米外，其余为厘米；
2. N1、N2钢筋可预制成片，砌入井筒内，露出弯钩头，钢筋涂防锈漆两道；
3. 安全网应满足GB5725-2009的要求；
4. 本图安全网采用尼龙材料。

|                |    |       |     |      |                             |      |       |           |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|-----------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 污水检查井安装图2 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      | 设计阶段  | 施工阶段      |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      | 图号    | 05        |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业        | 工艺 |

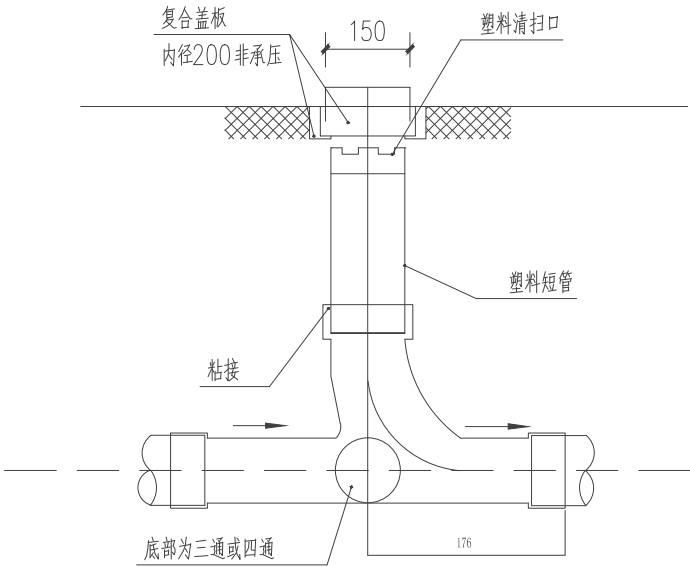
|    |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 图例 | 化粪池   | 清扫口   | 存水弯   | 污水管   | 雨水管   |
| 比例 | 1:100 | 1:100 | 1:100 | 1:100 | 1:100 |
| 备注 |       |       |       |       |       |



单户污水收集示意图



联户污水收集示意图



清扫口节点示意图

- 说明:
- 1、本图单位以mm计;
  - 2、接户管应当满足4%的坡度,埋深满足要求;
  - 3、图中的厨房出水口、化粪池出水口、洗涤出水口等位置仅为示意,施工时可根据实际情况灵活调整。

|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |     |           |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-----------|------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                             |     | 分散处理连接示意图 |      |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 松 |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |     |           | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审 核 人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |     |           | 图 号  | 06   |
| 审 定 人                                                                                                | 杨 水 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                     | 比 例 | 1:100     | 专 业  | 工 艺  |



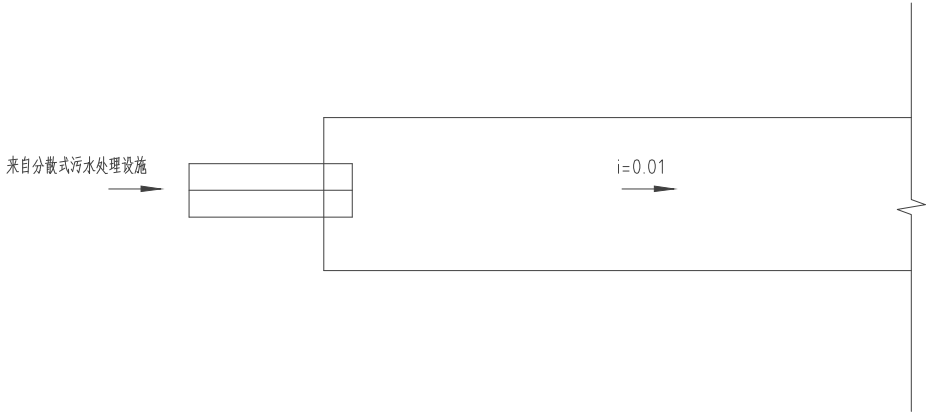


1. 三格式厌氧生物膜池采用砖砌;
2. 五联户厌氧生物膜池池深1.5m, 有效水深1.3m;
3. 三格式厌氧生物膜池覆土0.5m;
4. 三格式厌氧生物膜池盖板厚度100mm;
5. 在设置植草沟时, 实施单位可根据现场因地制宜布置植草沟形状, 不局限于上述形式。

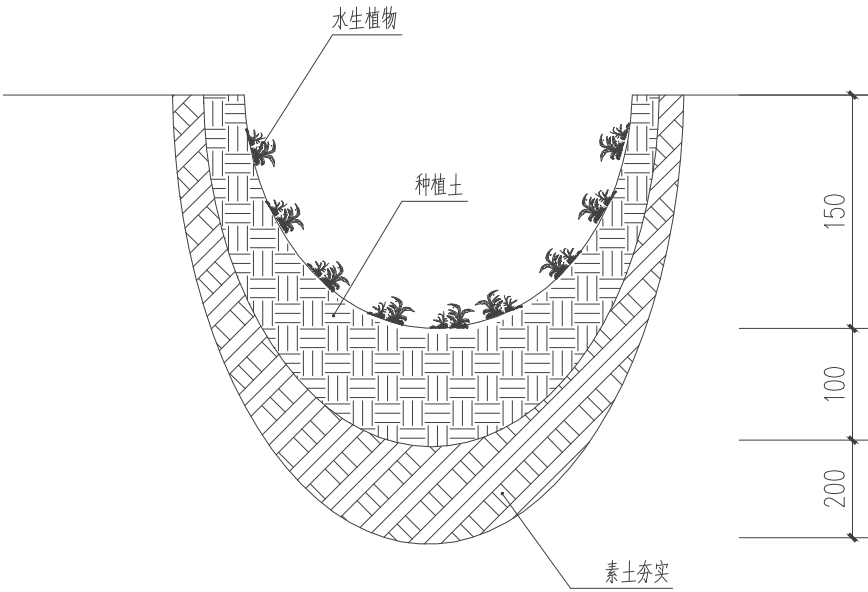
|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |     |          |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----|----------|------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                                 |     | 五联户处理示意图 |      |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 松 |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |     |          | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审 核 人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |     |          | 图 号  | 09   |
| 审 定 人                                                                                                | 杨 水 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                         | 比 例 | 1:100    | 专 业  | 工艺   |



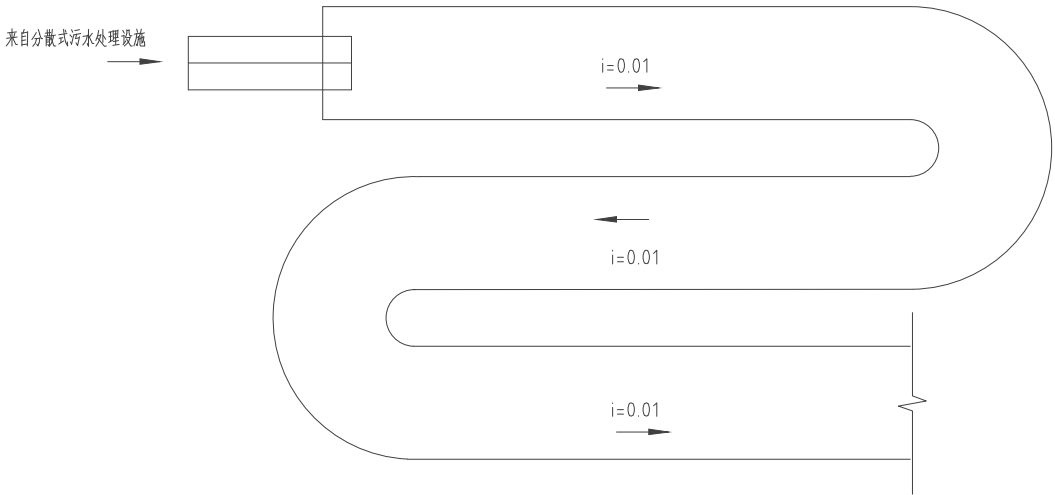
|        |    |    |
|--------|----|----|
| 图例     | 比例 | 备注 |
| 1:1    |    |    |
| 1:2    |    |    |
| 1:5    |    |    |
| 1:10   |    |    |
| 1:20   |    |    |
| 1:50   |    |    |
| 1:100  |    |    |
| 1:200  |    |    |
| 1:500  |    |    |
| 1:1000 |    |    |



直线型植草沟平面图



植草沟断面图



回转型植草沟平面图

说明:

1. 优先用于就近农田灌溉;
2. 实施单位可根据现场因地制宜布置植草沟形状, 不局限于上述形式;
3. 植草沟出水应布置在易于排出的区域, 防止雨季积水;
4. 如项目所在地位于岩溶发育地区, 植草沟底部应采取防渗措施;
5. 植草沟种植植物选择美人蕉、千屈菜、阔叶麦冬、鸢尾等水生植物.

|                |     |       |     |      |                             |      |       |      |        |  |
|----------------|-----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|------|--------|--|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |       |     |      |                             | 图纸名称 |       |      | 植草沟示意图 |  |
| 项目负责人          | 李 伟 | 设计人   | 曾 松 | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      |       | 设计阶段 | 施工阶段   |  |
| 审 核 人          | 李 伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      |       | 图 号  | 11     |  |
| 审 定 人          | 杨 水 | 校 核 人 | 陈建康 | 日 期  | 2021.03                     | 比 例  | 1:100 | 专 业  | 工 艺    |  |

甘溪镇一阳春村农村污水处理管网平面布置图121m³/d

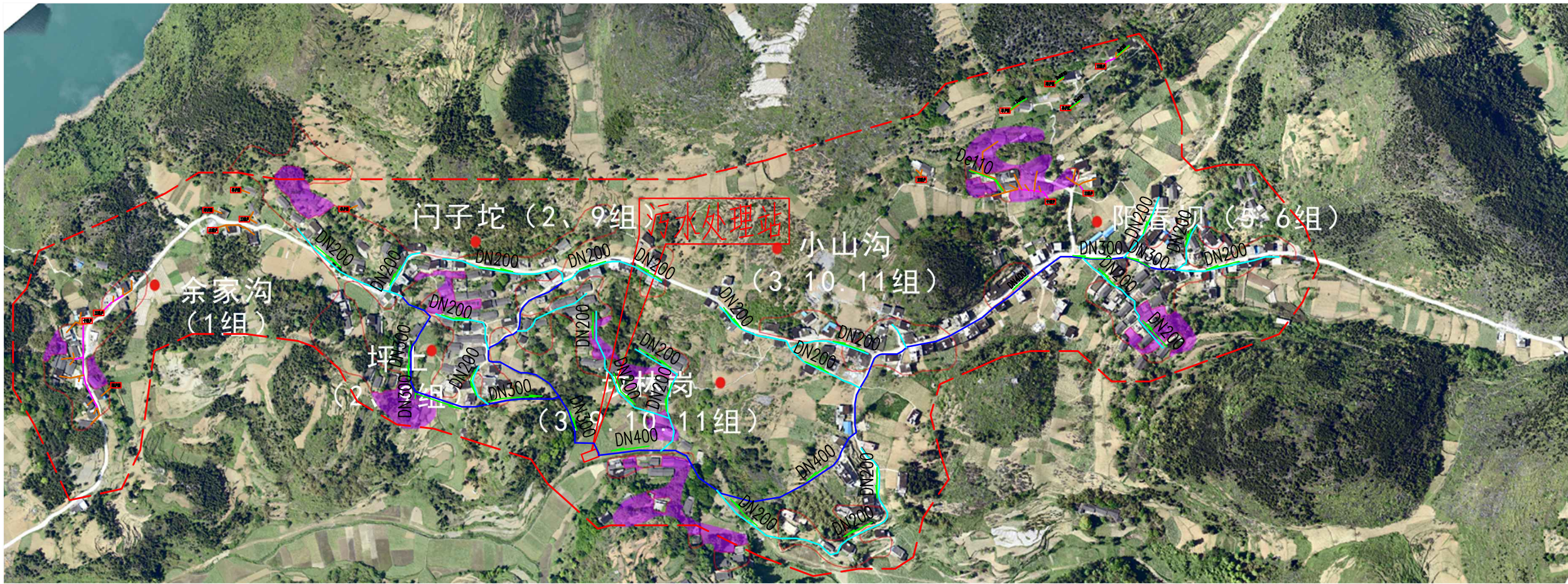


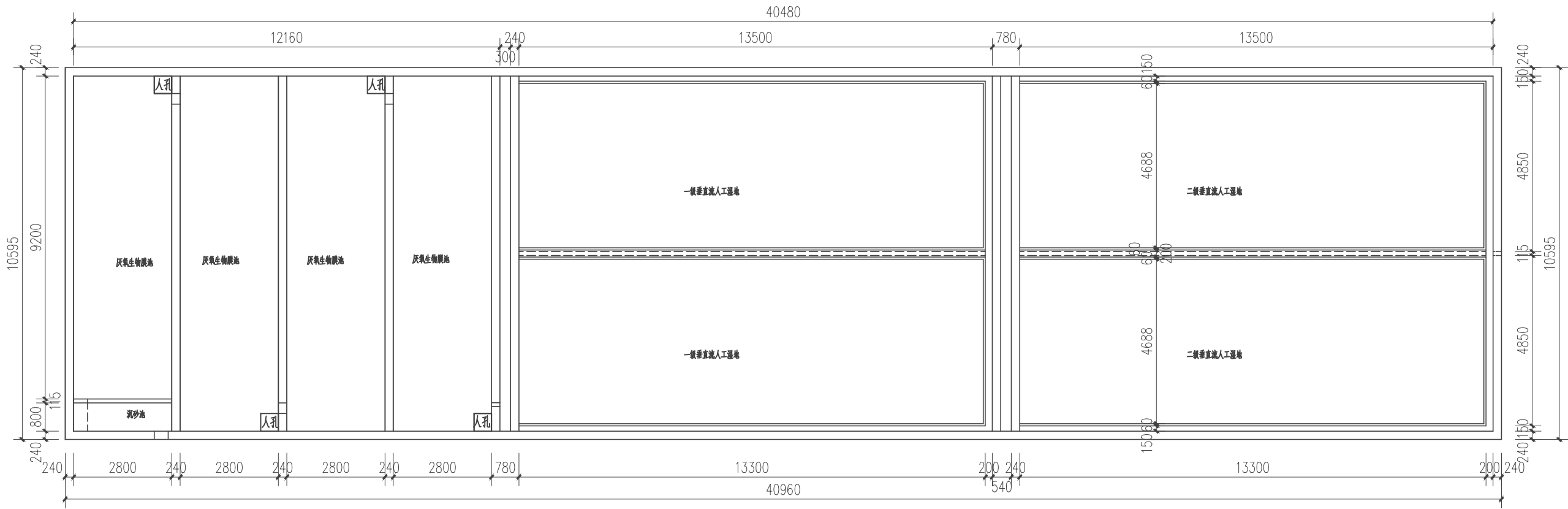
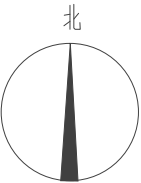
图 例

|       |           |
|-------|-----------|
| ----- | 设计范围线     |
| ----- | 支管DN300   |
| ----- | 支管DN200   |
| ----- | PVC管De160 |
| ----- | PVC管De110 |
| 单户型   | 污水处理站     |

|                |     |       |     |      |                             |      |       |       |     |
|----------------|-----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|-------|-----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 平面布置图 |     |
| 项目负责人          | 李 伟 | 设计人   | 曾 松 | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 |       | 施工阶段  |     |
| 审核人            | 李 伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    | 图 号  |       | 12    |     |
| 审定人            | 杨 水 | 校 核 人 | 陈建康 | 日 期  | 2021.03                     | 比 例  | 1:100 | 专 业   | 工 艺 |

|    |     |
|----|-----|
| 图例 | 说明  |
| 1  | 污水管 |
| 2  | 雨水管 |
| 3  | 检查井 |
| 4  | 化粪池 |
| 5  | 生物池 |
| 6  | 沉淀池 |
| 7  | 消毒池 |
| 8  | 出水口 |

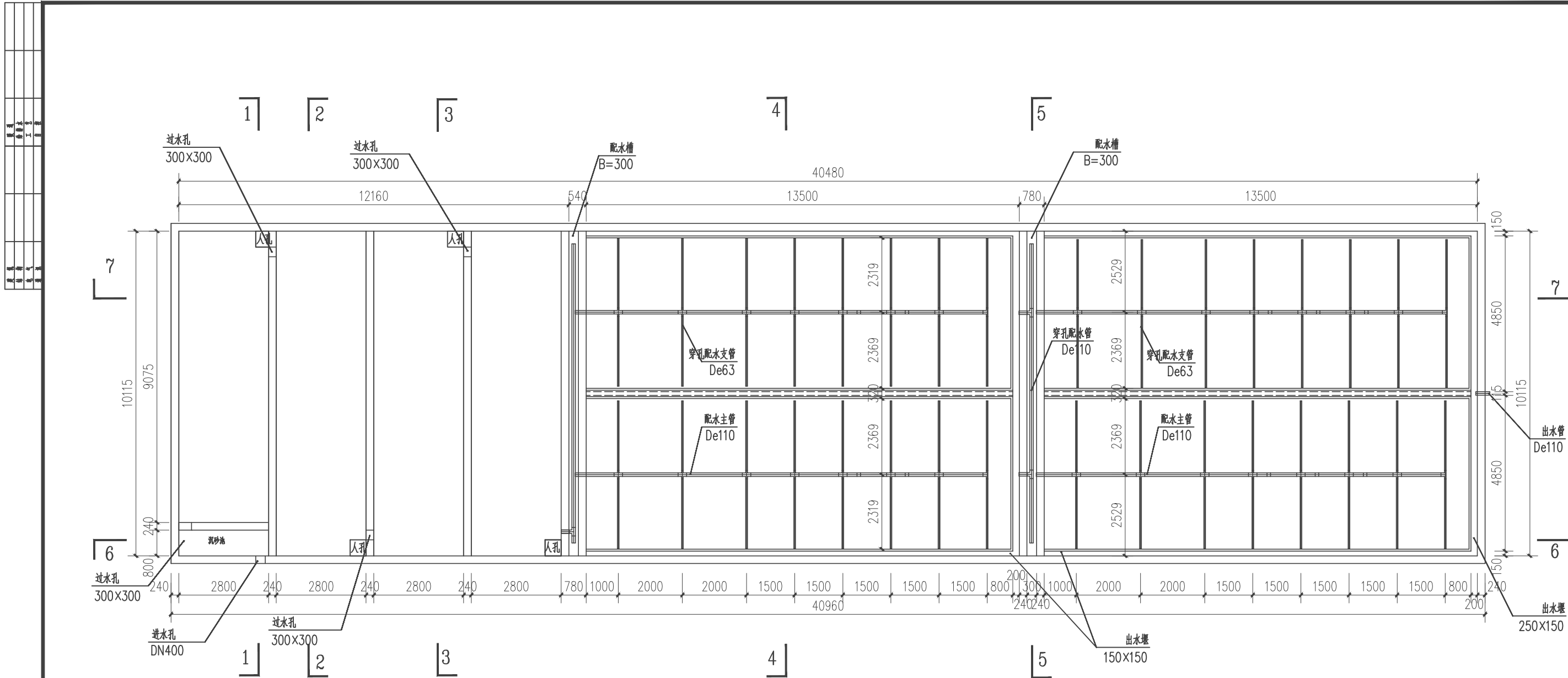
甘溪镇阳春村2、3、5、6、9、10组污水处理工程：121m³/d



平面总图

|                |    |       |     |      |                             |      |       |      |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 平面总图 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 洛河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 |       | 施工阶段 |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 洛河土家族自治县农业农村局               | 图号   |       | 13   |    |
| 审定人            | 杨水 | 校对人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业   | 工艺 |



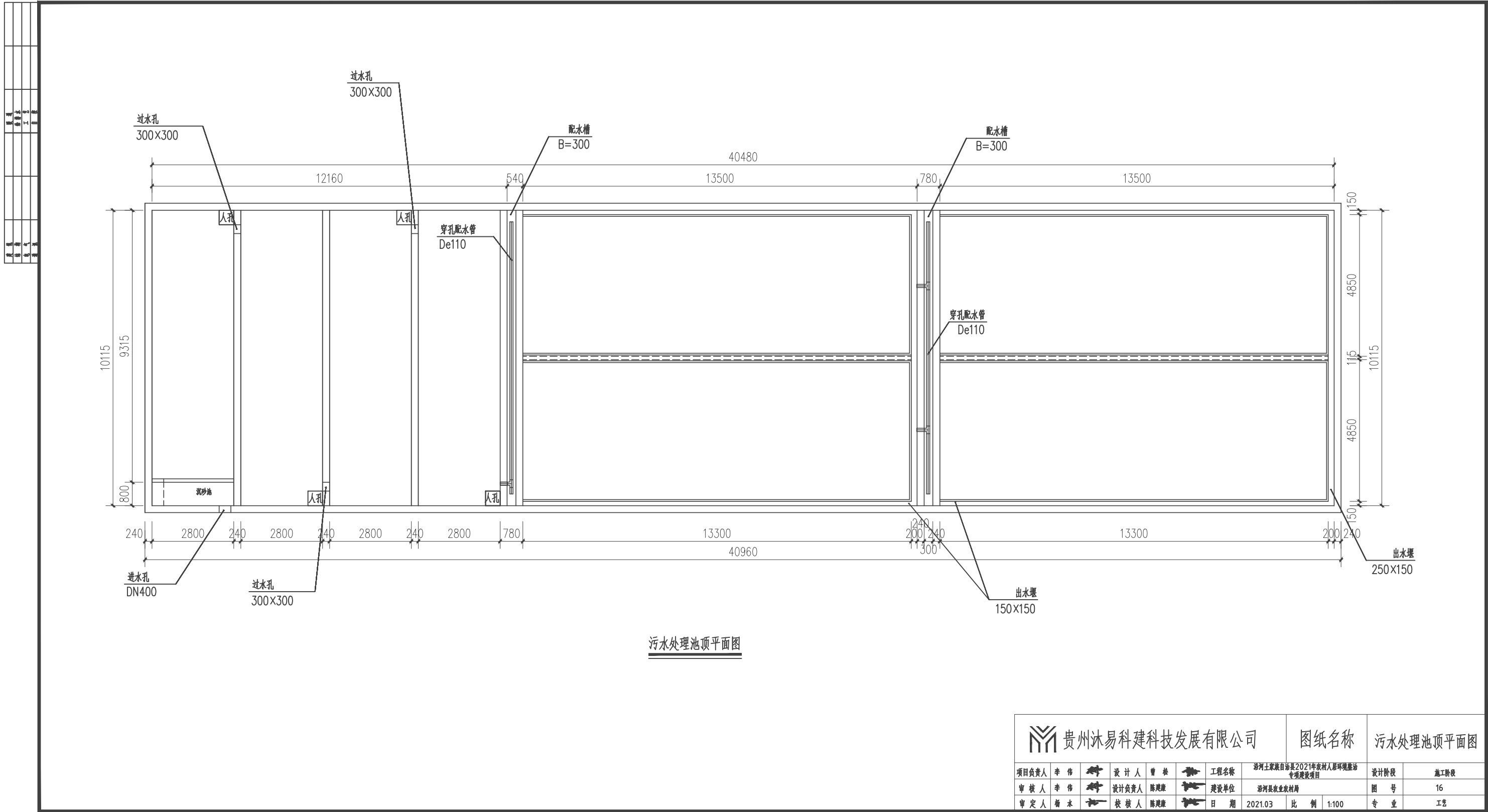


说明:

- 1、池内采用防渗膜进行防渗处理,穿过防渗膜管道,作防渗加强处理;
- 2、湿地内部管道要求水平值设,平整度误差±1cm,且管道正下方,要求密实度稍高,管道开孔周围需用砖保护防堵塞;
- 3、图中所注尺寸单位标高以米计,其余尺寸以毫米计;
- 4、人工湿地种植植物为美人蕉、芦苇等水生植物;
- 5、湿地植物种植密度3~9株/平米,种植深度20~25cm为宜;
- 6、芦苇采用根植方式,相距距离为35cm;
- 7、为保证种植成活率,种植完毕湿地要保证植物生长所需水分。

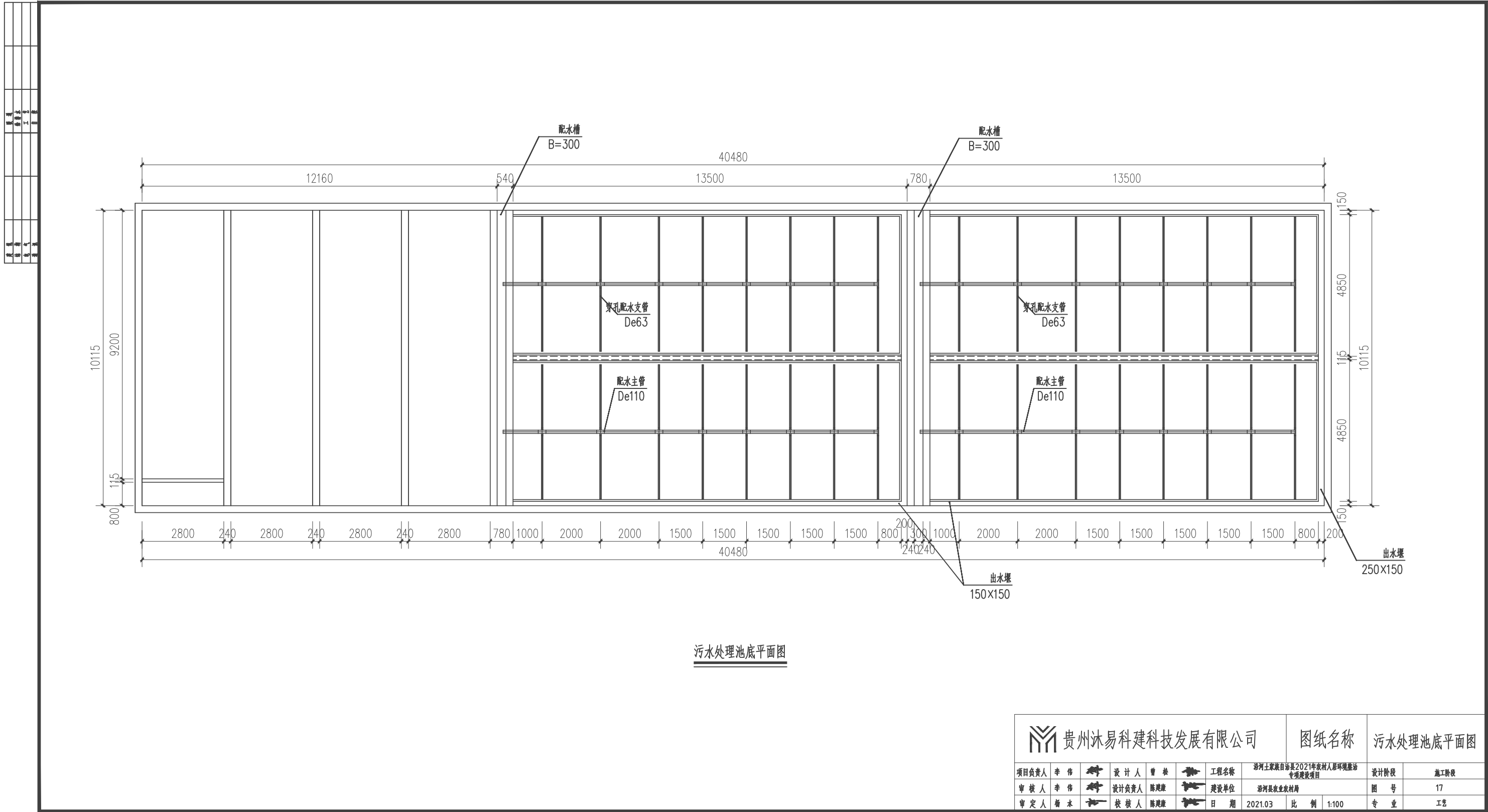
管网平面布置总图

|                |    |       |     |      |                           |      |       |          |    |
|----------------|----|-------|-----|------|---------------------------|------|-------|----------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                           | 图纸名称 |       | 管网平面布置总图 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾崇  | 工程名称 | 贵州省安顺市2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 |       | 施工阶段     |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 安顺市农业农村局                  | 图号   |       | 15       |    |
| 审定人            | 曾崇 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                   | 比例   | 1:100 | 专业       | 工艺 |



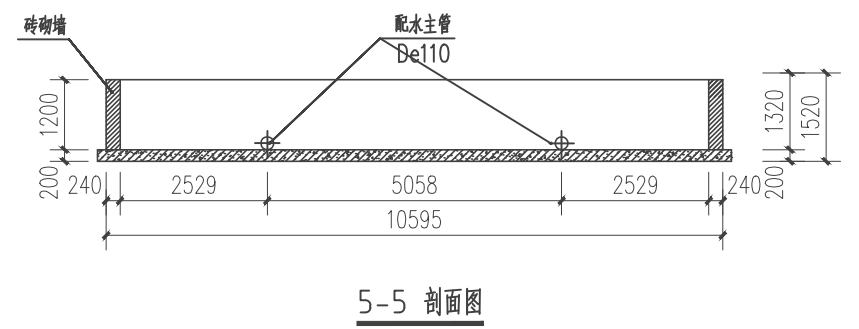
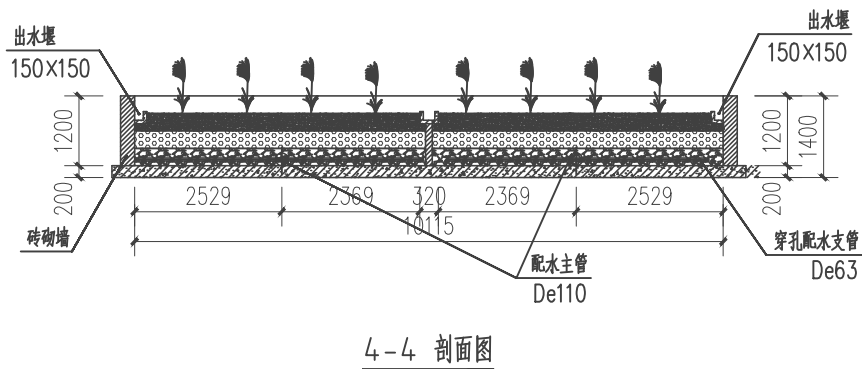
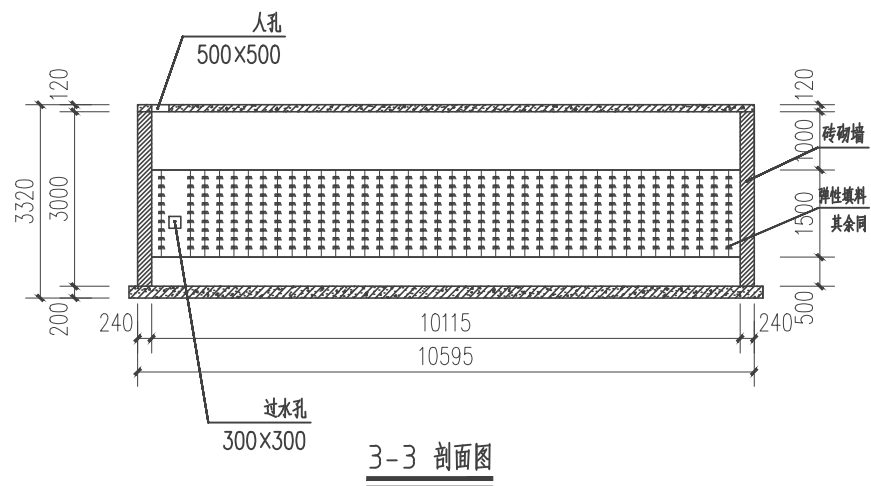
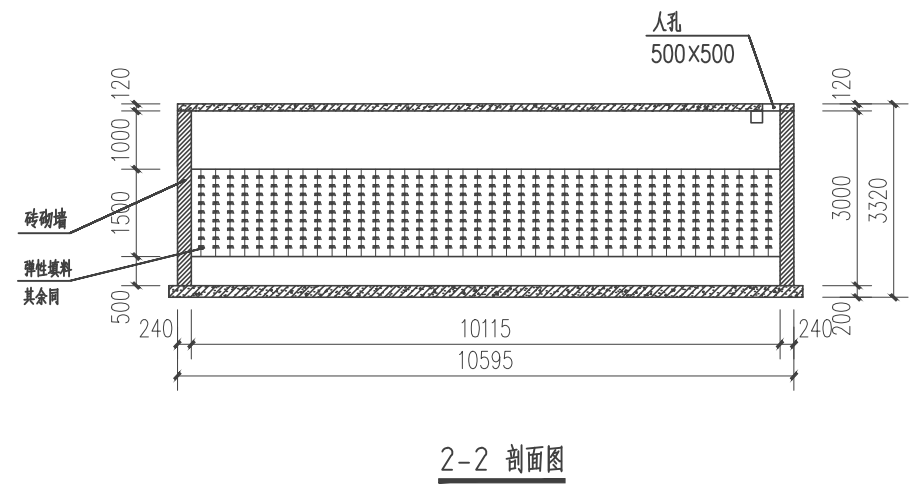
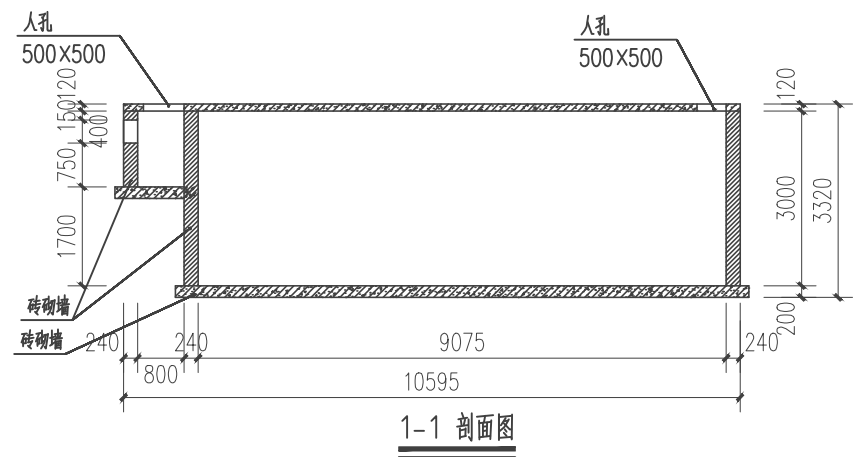
污水处理池顶平面图

|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |           |       |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-----------|-------|------|----|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |                                                                                       |       |     | 图纸名称                                                                                  |      |                             | 污水处理池顶平面图 |       |      |    |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 崇 |  | 工程名称 | 湄河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |           | 设计阶段  | 施工阶段 |    |
| 审 核 人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 湄潭县农业农村局                    |           | 图 号   | 16   |    |
| 审 定 人                                                                                                | 杨 水 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                     | 比 例       | 1:100 | 专 业  | 工艺 |



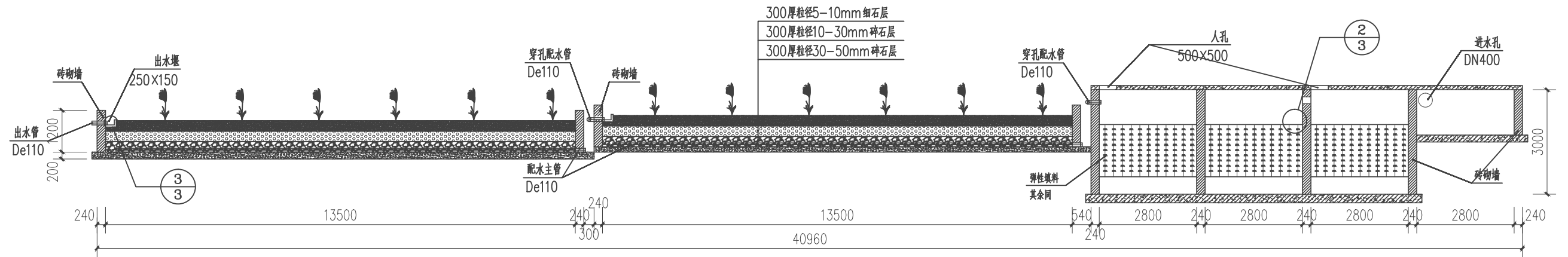
|                |    |       |     |      |                             |      |       |           |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|-----------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 污水处理池底平面图 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 黔河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 |       | 施工阶段      |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 黔河土家族自治县农业农村局               | 图号   |       | 17        |    |
| 审定人            | 杨水 | 审核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业        | 工艺 |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 图例 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

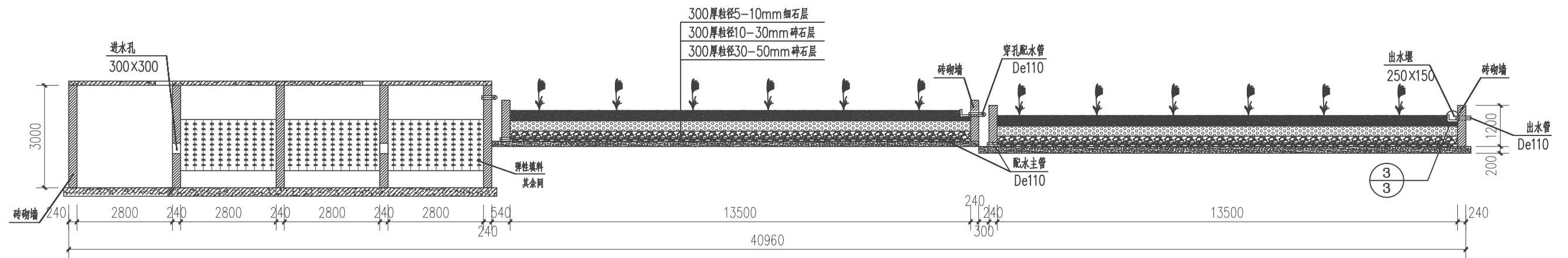


|                |    |       |     |      |                           |      |       |           |    |
|----------------|----|-------|-----|------|---------------------------|------|-------|-----------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                           | 图纸名称 |       | 污水处理池剖面图1 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 贵州省安顺市2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 | 施工阶段  |           |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 安顺市农业农村局                  | 图号   | 18    |           |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                   | 比例   | 1:100 | 专业        | 工艺 |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 图例 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|



6-6 剖面图



7-7 剖面图

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |           |       |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-----------|-------|------|----|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     | 图纸名称                                                                                  |      |                             | 污水处理池剖面图2 |       |      |    |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾崇  |  | 工程名称 | 黔河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |           | 设计阶段  | 施工阶段 |    |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 黔河土家族自治县农业农村局               |           | 图号    | 19   |    |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                     | 比例        | 1:100 | 专业   | 工艺 |

|         |       |
|---------|-------|
| 比例尺     | 1:100 |
| 图例      |       |
| 设计范围线   |       |
| 支管DN300 |       |
| 支管DN200 |       |
| 污水处理站   |       |

淇滩镇—天宫井村农村污水处理管网平面布置图75m³/d



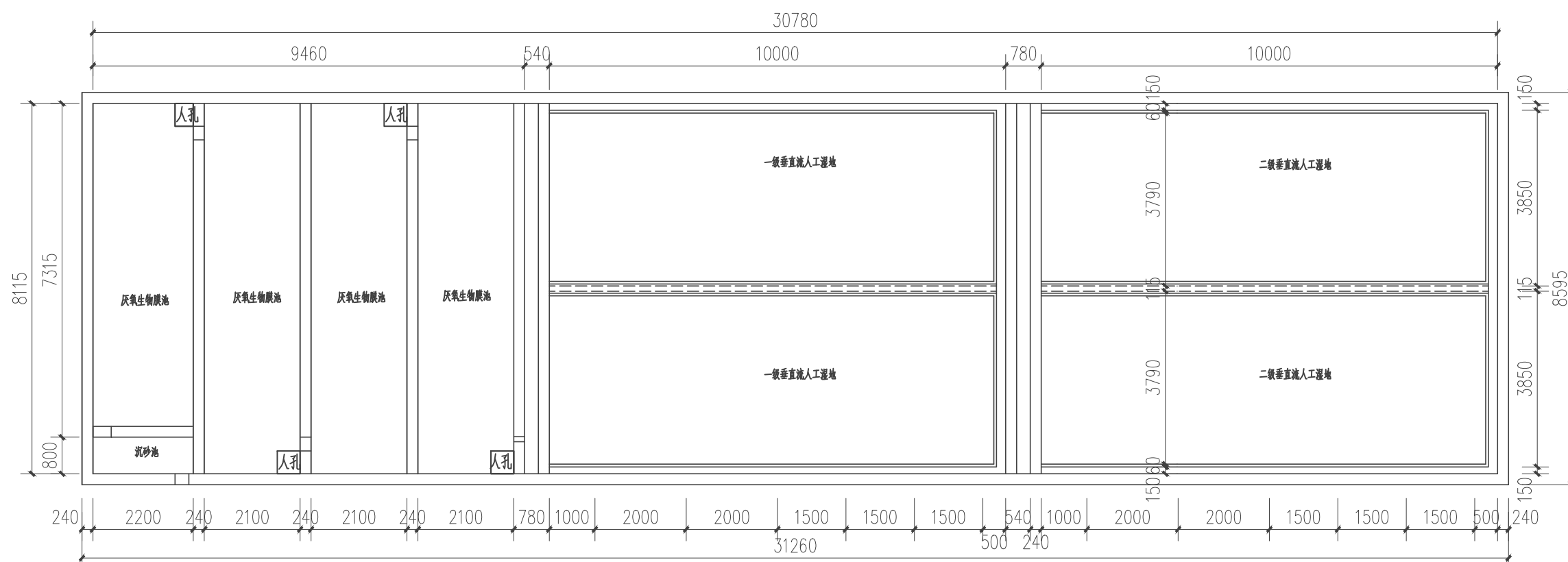
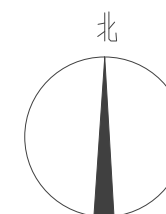
图 例

|    |         |
|----|---------|
| —— | 设计范围线   |
| —— | 支管DN300 |
| —— | 支管DN200 |
| □  | 污水处理站   |

|                |     |       |     |      |                             |      |       |       |     |
|----------------|-----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|-------|-----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 平面布置图 |     |
| 项目负责人          | 李 伟 | 设计人   | 曾 松 | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 |       | 施工阶段  |     |
| 审核人            | 李 伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    | 图 号  |       | 20    |     |
| 审定人            | 杨 水 | 校 核 人 | 陈建康 | 日 期  | 2021.03                     | 比 例  | 1:100 | 专 业   | 工 艺 |

[illegible]

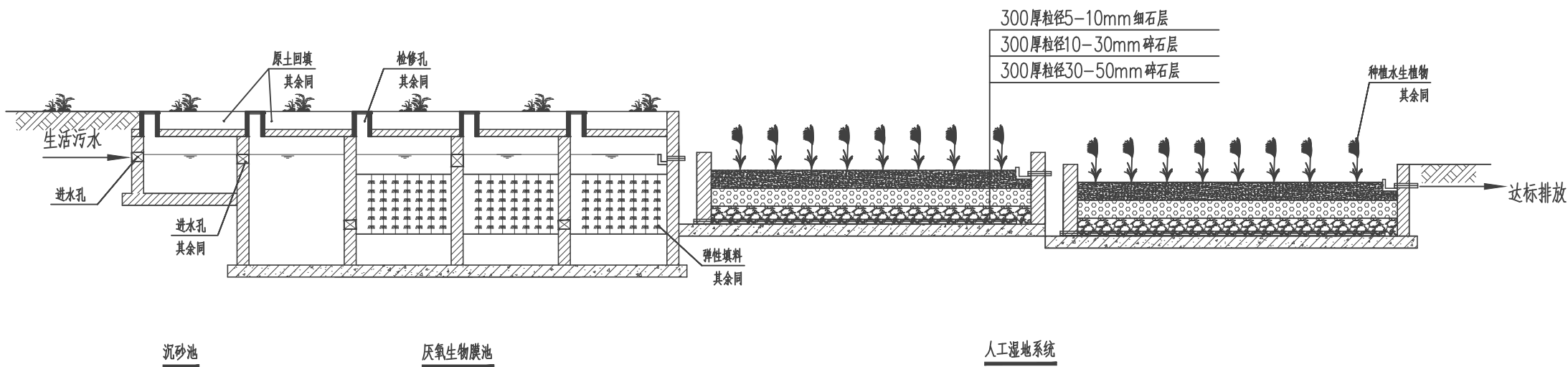
淇滩镇一天宫井春村污水处理工程:  $75\text{m}^3/\text{d}$



平面总图

|                                                                                                                |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |     |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----|-------|------|------|
| <div>贵州沐易科建科技发展有限公司</div> |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                                 |     | 平面总图  |      |      |
| 项目负责人                                                                                                          | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |     |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                            | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |     |       | 图 号  | 21   |
| 审定人                                                                                                            | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                         | 比 例 | 1:100 | 专 业  | 工艺   |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 图例    | 比例    | 备注    |
| 1:1   | 1:1   | 1:1   |
| 1:2   | 1:2   | 1:2   |
| 1:3   | 1:3   | 1:3   |
| 1:4   | 1:4   | 1:4   |
| 1:5   | 1:5   | 1:5   |
| 1:6   | 1:6   | 1:6   |
| 1:7   | 1:7   | 1:7   |
| 1:8   | 1:8   | 1:8   |
| 1:9   | 1:9   | 1:9   |
| 1:10  | 1:10  | 1:10  |
| 1:11  | 1:11  | 1:11  |
| 1:12  | 1:12  | 1:12  |
| 1:13  | 1:13  | 1:13  |
| 1:14  | 1:14  | 1:14  |
| 1:15  | 1:15  | 1:15  |
| 1:16  | 1:16  | 1:16  |
| 1:17  | 1:17  | 1:17  |
| 1:18  | 1:18  | 1:18  |
| 1:19  | 1:19  | 1:19  |
| 1:20  | 1:20  | 1:20  |
| 1:21  | 1:21  | 1:21  |
| 1:22  | 1:22  | 1:22  |
| 1:23  | 1:23  | 1:23  |
| 1:24  | 1:24  | 1:24  |
| 1:25  | 1:25  | 1:25  |
| 1:26  | 1:26  | 1:26  |
| 1:27  | 1:27  | 1:27  |
| 1:28  | 1:28  | 1:28  |
| 1:29  | 1:29  | 1:29  |
| 1:30  | 1:30  | 1:30  |
| 1:31  | 1:31  | 1:31  |
| 1:32  | 1:32  | 1:32  |
| 1:33  | 1:33  | 1:33  |
| 1:34  | 1:34  | 1:34  |
| 1:35  | 1:35  | 1:35  |
| 1:36  | 1:36  | 1:36  |
| 1:37  | 1:37  | 1:37  |
| 1:38  | 1:38  | 1:38  |
| 1:39  | 1:39  | 1:39  |
| 1:40  | 1:40  | 1:40  |
| 1:41  | 1:41  | 1:41  |
| 1:42  | 1:42  | 1:42  |
| 1:43  | 1:43  | 1:43  |
| 1:44  | 1:44  | 1:44  |
| 1:45  | 1:45  | 1:45  |
| 1:46  | 1:46  | 1:46  |
| 1:47  | 1:47  | 1:47  |
| 1:48  | 1:48  | 1:48  |
| 1:49  | 1:49  | 1:49  |
| 1:50  | 1:50  | 1:50  |
| 1:51  | 1:51  | 1:51  |
| 1:52  | 1:52  | 1:52  |
| 1:53  | 1:53  | 1:53  |
| 1:54  | 1:54  | 1:54  |
| 1:55  | 1:55  | 1:55  |
| 1:56  | 1:56  | 1:56  |
| 1:57  | 1:57  | 1:57  |
| 1:58  | 1:58  | 1:58  |
| 1:59  | 1:59  | 1:59  |
| 1:60  | 1:60  | 1:60  |
| 1:61  | 1:61  | 1:61  |
| 1:62  | 1:62  | 1:62  |
| 1:63  | 1:63  | 1:63  |
| 1:64  | 1:64  | 1:64  |
| 1:65  | 1:65  | 1:65  |
| 1:66  | 1:66  | 1:66  |
| 1:67  | 1:67  | 1:67  |
| 1:68  | 1:68  | 1:68  |
| 1:69  | 1:69  | 1:69  |
| 1:70  | 1:70  | 1:70  |
| 1:71  | 1:71  | 1:71  |
| 1:72  | 1:72  | 1:72  |
| 1:73  | 1:73  | 1:73  |
| 1:74  | 1:74  | 1:74  |
| 1:75  | 1:75  | 1:75  |
| 1:76  | 1:76  | 1:76  |
| 1:77  | 1:77  | 1:77  |
| 1:78  | 1:78  | 1:78  |
| 1:79  | 1:79  | 1:79  |
| 1:80  | 1:80  | 1:80  |
| 1:81  | 1:81  | 1:81  |
| 1:82  | 1:82  | 1:82  |
| 1:83  | 1:83  | 1:83  |
| 1:84  | 1:84  | 1:84  |
| 1:85  | 1:85  | 1:85  |
| 1:86  | 1:86  | 1:86  |
| 1:87  | 1:87  | 1:87  |
| 1:88  | 1:88  | 1:88  |
| 1:89  | 1:89  | 1:89  |
| 1:90  | 1:90  | 1:90  |
| 1:91  | 1:91  | 1:91  |
| 1:92  | 1:92  | 1:92  |
| 1:93  | 1:93  | 1:93  |
| 1:94  | 1:94  | 1:94  |
| 1:95  | 1:95  | 1:95  |
| 1:96  | 1:96  | 1:96  |
| 1:97  | 1:97  | 1:97  |
| 1:98  | 1:98  | 1:98  |
| 1:99  | 1:99  | 1:99  |
| 1:100 | 1:100 | 1:100 |



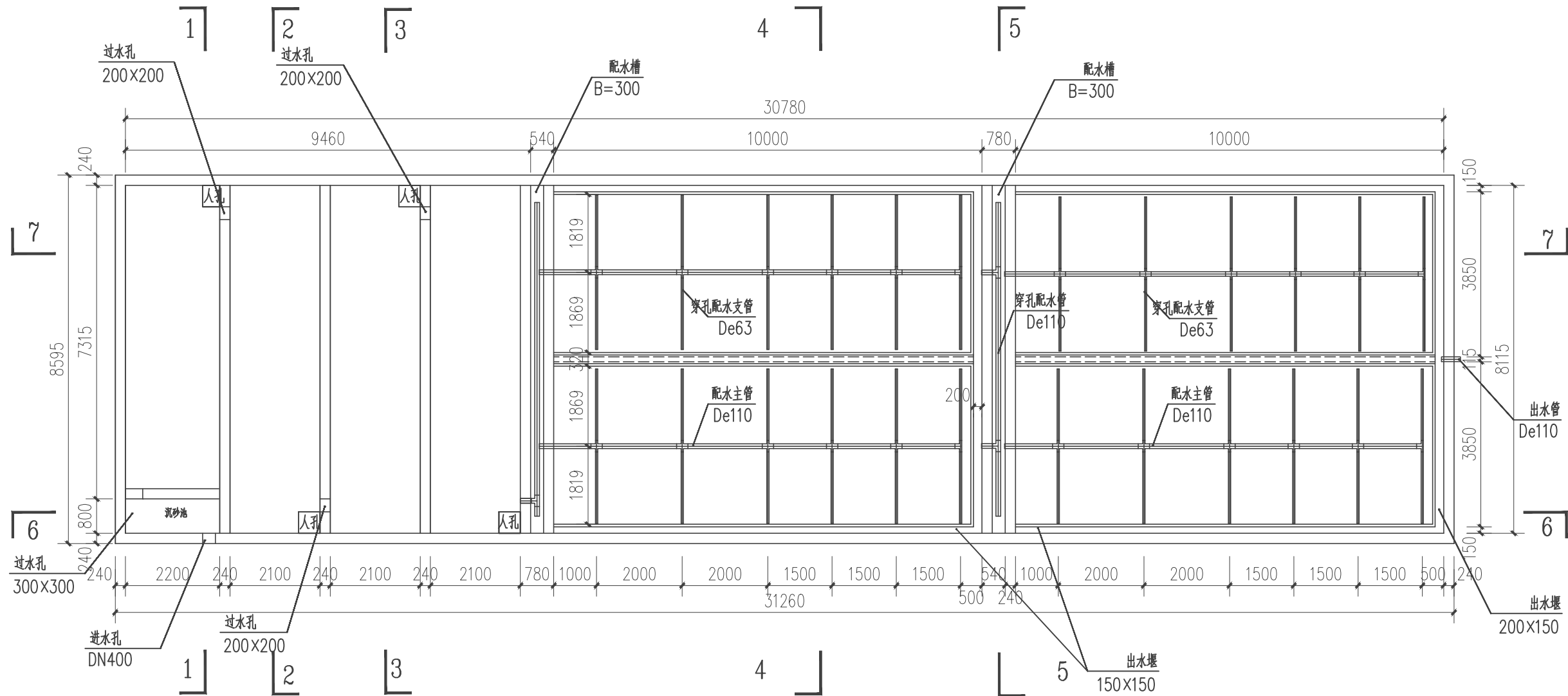
工艺流程图

说明:

- 1.本图尺寸除高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 2.本污水处理站设计规模为76t/d;
- 3.进水管具体位置可根据实际施工需要进行调整;
- 4.指北针的方向需要根据实际征地来调整;
- 5.厌氧生物膜池池顶覆土可根据现场实际情况覆盖原土300mm-600mm。

|                |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |    |       |      |      |
|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|----|-------|------|------|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                             |    | 工艺流程图 |      |      |
| 项目负责人          | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |    |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人            | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |    |       | 图号   | 22   |
| 审定人            | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                     | 比例 | 1:100 | 专业   | 工艺   |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 图例 | 比例    | 备注    |
| 1  | 1:100 | 过水孔   |
| 2  | 1:100 | 配水槽   |
| 3  | 1:100 | 穿孔配水管 |
| 4  | 1:100 | 配水管   |
| 5  | 1:100 | 出水堰   |
| 6  | 1:100 | 进水管   |
| 7  | 1:100 | 出水堰   |



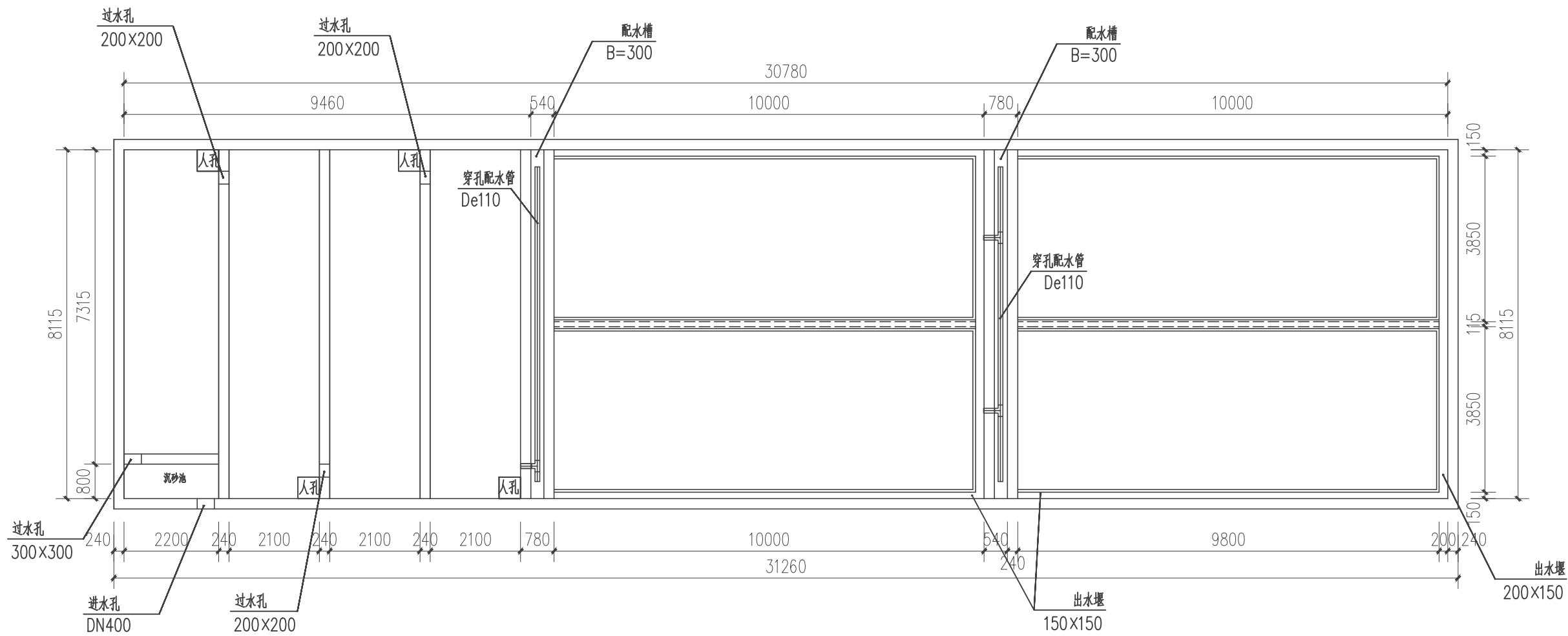
管网平面布置总图

说明:

- 1、池内采用防渗膜进行防渗处理，穿过防渗膜管道，作防渗加强处理；
- 2、湿地内部管道要求水平值设，平整度误差±1cm，且管道正下方，要求密实度稍高，管道开口周围需用砖保护防堵塞；
- 3、图中所注尺寸单位标高以米计，其余尺寸以毫米计；
- 4、人工湿地种植植物为美人蕉、芦苇等水生植物；
- 5、湿地植物种植密度3-9株/平米，种植深度20-25cm为宜；
- 6、芦苇采用根植方式，相距距离为35cm；
- 7、为保证种植成活率，种植完毕湿地要保证植物生长所需水分。

|                |    |       |     |      |                             |      |       |      |          |  |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|------|----------|--|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       |      | 管网平面布置总图 |  |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      |       | 设计阶段 | 施工阶段     |  |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      |       | 图号   | 23       |  |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业   | 工艺       |  |

|       |         |    |
|-------|---------|----|
| 图例    | 比例      | 备注 |
| 过水孔   | 200x200 |    |
| 配水槽   | B=300   |    |
| 穿孔配水管 | De110   |    |
| 出水堰   | 150x150 |    |
| 进水管   | DN400   |    |
| 人孔    |         |    |
| 沉砂池   |         |    |
| 出水堰   | 200x150 |    |



污水处理池顶平面图

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |    |           |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|----|-----------|------|----|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                             |    | 污水处理池顶平面图 |      |    |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |    | 设计阶段      | 施工阶段 |    |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |    | 图号        | 24   |    |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                     | 比例 | 1:100     | 专业   | 工艺 |

Technical drawing of a water distribution system layout, showing two identical rectangular units side-by-side. The drawing includes dimensions and labels for various components.

**Dimensions:**

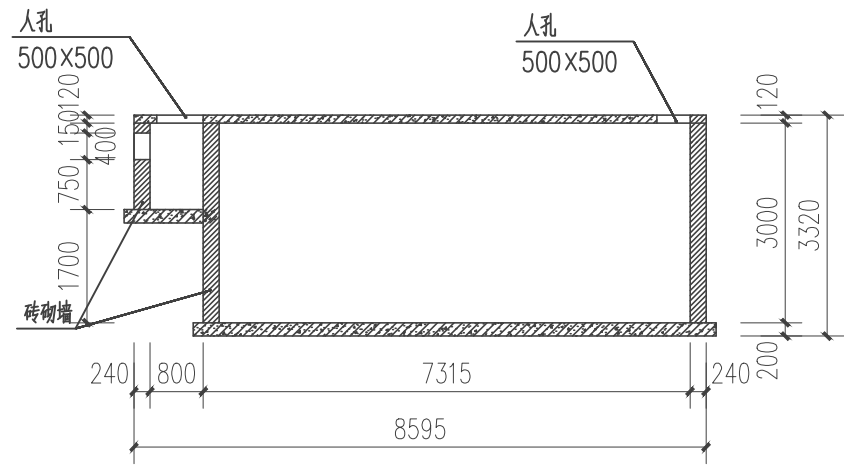
- Overall width: 30780
- Overall height: 8115
- Unit width: 10000
- Unit height: 3850
- Internal width segments: 9460, 540, 780, 1000, 2000, 1500, 1500, 500, 240
- Internal height segments: 7315, 800, 115, 150

**Labels:**

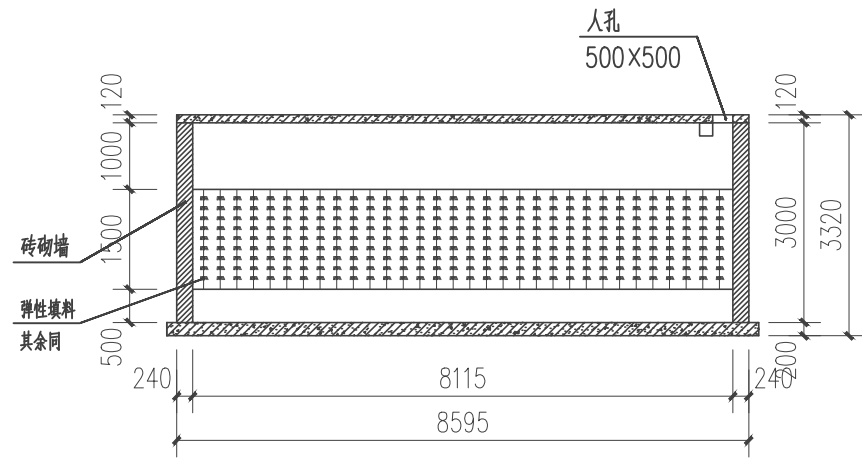
- 配水槽 B=300 (Water distribution tank B=300)
- 穿孔配水支管 De63 (Perforated water distribution branch pipe De63)
- 配水主管 De110 (Water distribution main pipe De110)
- 出水堰 150X150 (Outlet weir 150X150)
- 出水堰 200X150 (Outlet weir 200X150)

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |       |           |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-------|-----------|----|--|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                            |    |       | 污水处理池底平面图 |    |  |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |       | 设计阶段      |    |  |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |       | 图号        | 25 |  |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100 | 专业        | 工艺 |  |

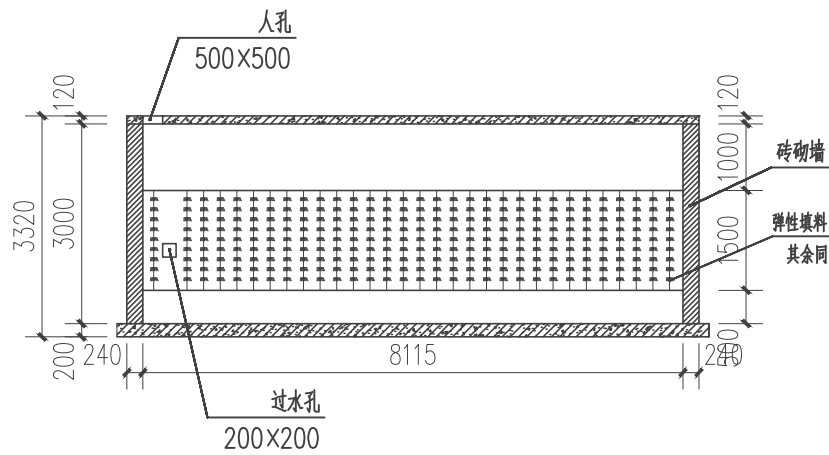
|      |         |    |
|------|---------|----|
| 图例   | 比例      | 备注 |
| 人孔   | 500x500 |    |
| 砖砌墙  |         |    |
| 弹性填料 |         |    |
| 其余同  |         |    |



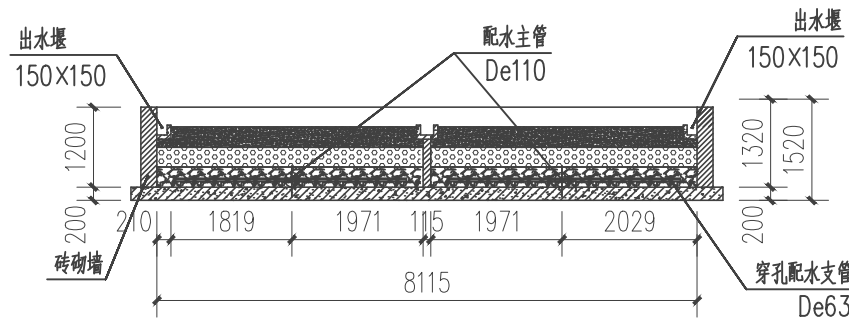
1-1 剖面图



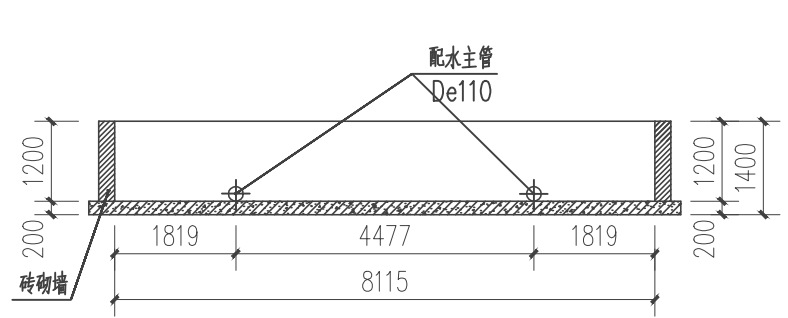
2-2 剖面图



3-3 剖面图



4-4 剖面图



5-5 剖面图

|                |    |       |     |      |                             |      |       |           |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|-----------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 污水处理池剖面图1 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      | 设计阶段  | 施工阶段      |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      | 图号    | 26        |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业        | 工艺 |



晓景乡一七山村农村污水处理管网平面布置图45m³/d

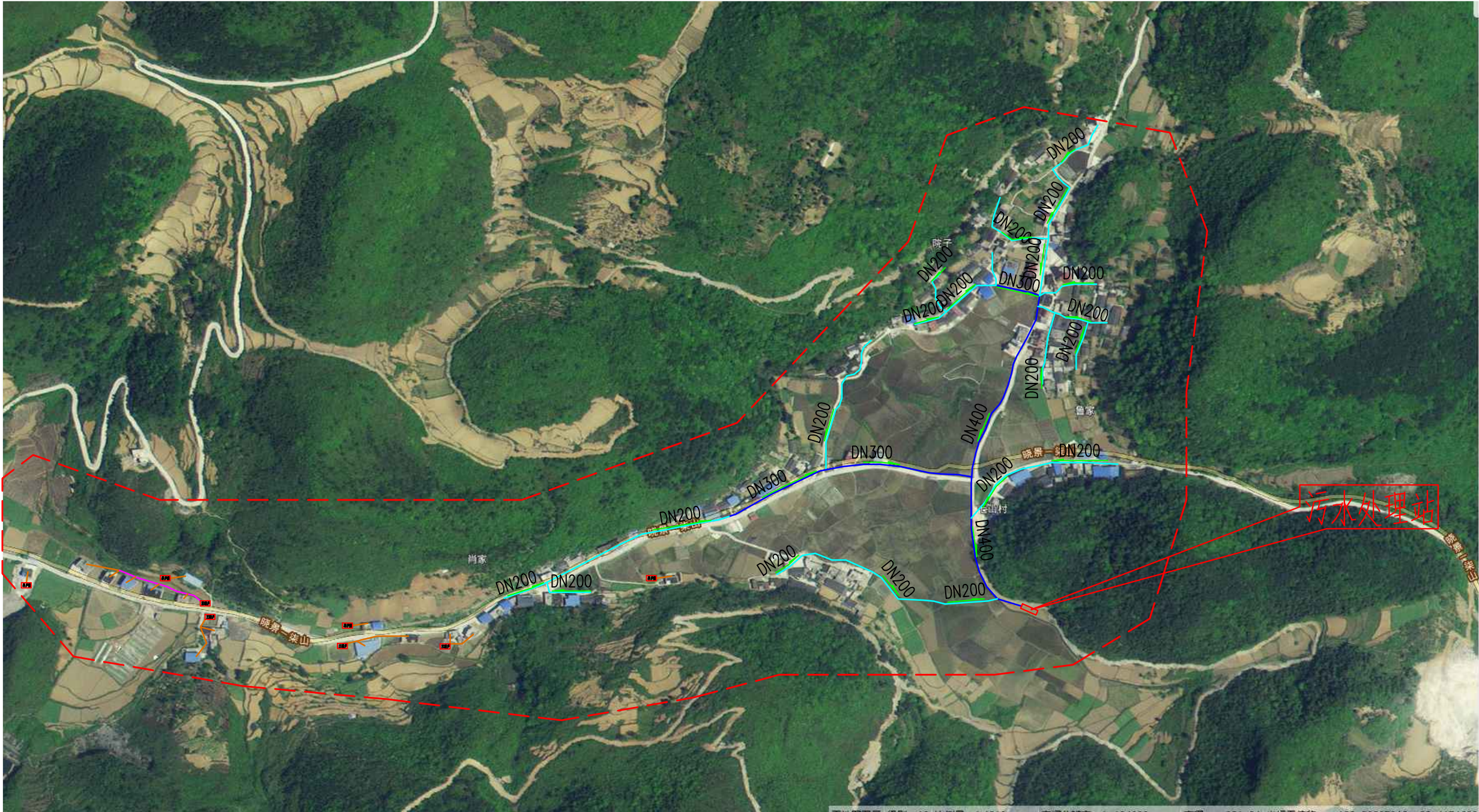
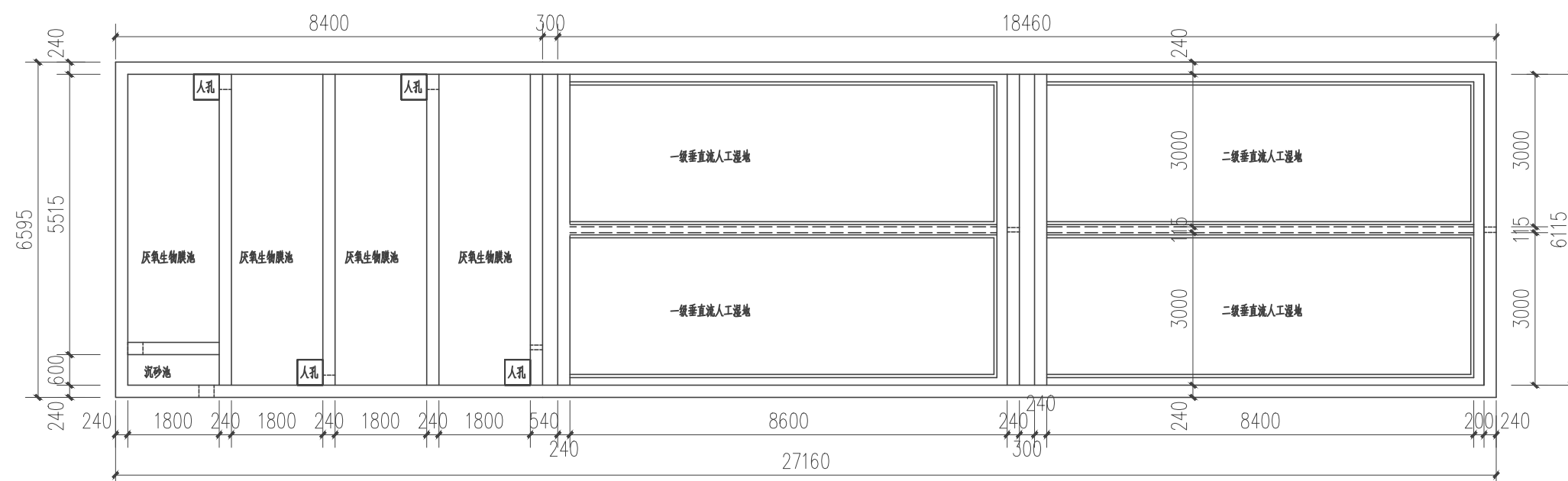
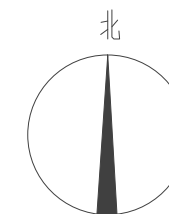


图 例

|  |           |
|--|-----------|
|  | 设计范围线     |
|  | 支管DN300   |
|  | 支管DN200   |
|  | PVC管De160 |
|  | PVC管De110 |
|  | 污水处理站     |

|                                                                                                      |     |       |     |      |                             |     |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|------|-----------------------------|-----|-------|-------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |       |     |      | 图纸名称                        |     |       | 平面布置图 |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 | 设计人   | 曾 松 | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |     |       | 设计阶段  | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                  | 李 伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |     |       | 图 号   | 28   |
| 审定人                                                                                                  | 杨 水 | 校 核 人 | 陈建康 | 日 期  | 2021.03                     | 比 例 | 1:100 | 专 业   | 工 艺  |

|    |  |    |  |  |  |
|----|--|----|--|--|--|
| 雙光 |  | 野  |  |  |  |
| 益村 |  | 豐順 |  |  |  |
| 屯  |  | 赤  |  |  |  |
| 屯  |  | 工  |  |  |  |
| 川  |  | 自  |  |  |  |

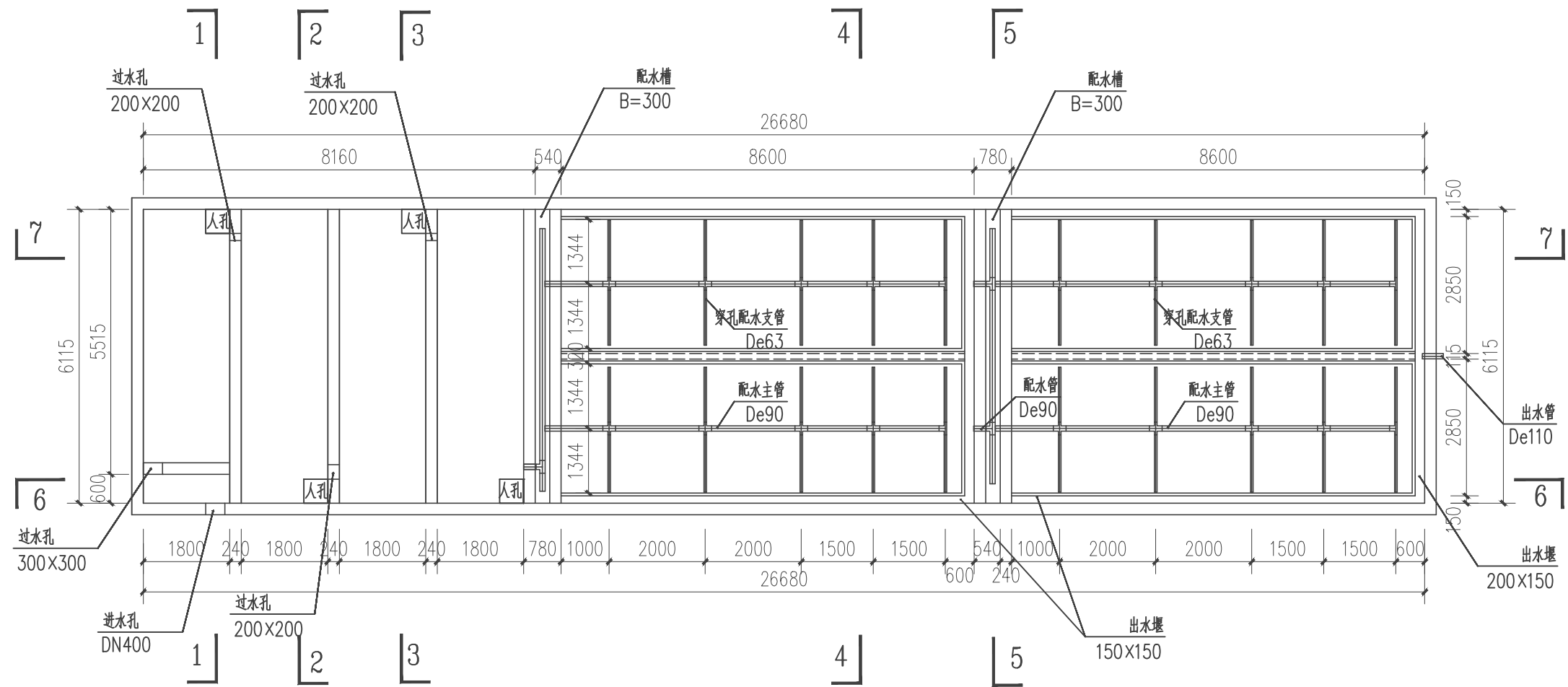


平面总图

|                                                                                                                |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |     |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-------|------|------|
| <div>贵州沐易科建科技发展有限公司</div> |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                             |     | 平面总图  |      |      |
| 项目负责人                                                                                                          | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |     |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                            | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |     |       | 图 号  | 29   |
| 审定人                                                                                                            | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                     | 比 例 | 1:100 | 专 业  | 工艺   |



|    |       |      |
|----|-------|------|
| 图例 | 比例    | 备注   |
| 1  | 1:100 | 过水孔  |
| 2  | 1:100 | 配水槽  |
| 3  | 1:100 | 配水管  |
| 4  | 1:100 | 配水支管 |
| 5  | 1:100 | 出水堰  |
| 6  | 1:100 | 出水管  |
| 7  | 1:100 | 出水堰  |



说明:

- 1、池内采用防渗膜进行防渗处理，穿过防渗膜管道，作防渗加强处理；
- 2、湿地内部管道要求水平铺设，平整度误差±1cm，且管道正下方，要求密实度稍高，管道开口周围需用砖保护防堵塞；
- 3、图中所注尺寸单位标高以米计，其余尺寸以毫米计；
- 4、人工湿地种植植物为美人蕉、芦苇等水生植物；
- 5、湿地植物种植密度3-9株/平米，种植深度20-25cm为宜；
- 6、芦苇采用根植方式，相距距离为35cm；
- 7、为保证种植成活率，种植完毕湿地要保证植物生长所需水分。

管网平面布置总图

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |          |       |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|----------|-------|------|----|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     | 图纸名称                                                                                  |      |                             | 管网平面布置总图 |       |      |    |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |          | 设计阶段  | 施工阶段 |    |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |          | 图号    | 31   |    |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                     | 比例       | 1:100 | 专业   | 工艺 |

The diagram illustrates the layout of a wastewater treatment plant. It features four rectangular aerobic biological membrane tanks arranged in a row, each labeled "厌氧生物膜池". To the left of the first tank is a circular "沉砂池" (sedimentation tank). The layout includes various pipes and structures, such as "穿孔配水管 De110" (perforated distribution pipes), "进水管 DN400" (inlet pipe), and "出水堰" (outlet weirs). Dimensions are provided for all major components and overall sections.

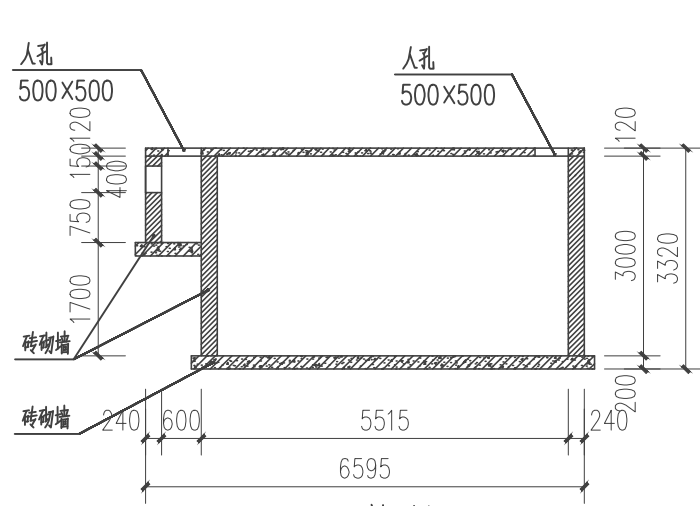
| Component                         | Dimensions / Specifications                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aerobic Biological Membrane Tanks | Four tanks, each 8600mm wide and 3000mm deep. |
| Sedimentation Tank                | Circular tank, 300x300mm diameter.            |
| Inlet Pipe                        | 进水管 DN400                                     |
| Distribution Pipes                | 穿孔配水管 De110                                   |
| Outlet Weir                       | 出水堰 200x150                                   |
| Overall Length                    | 26680mm                                       |
| Overall Width                     | 6415mm                                        |

|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                  |     |       |           |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----|-------|-----------|----|--|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                             |     |       | 污水处理池顶平面图 |    |  |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 松 |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目的 |     |       | 设计阶段      |    |  |
| 审 核 人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                         |     |       | 图 号       | 32 |  |
| 审 定 人                                                                                                | 杨 水 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                          | 比 例 | 1:100 | 专 业       | 工艺 |  |

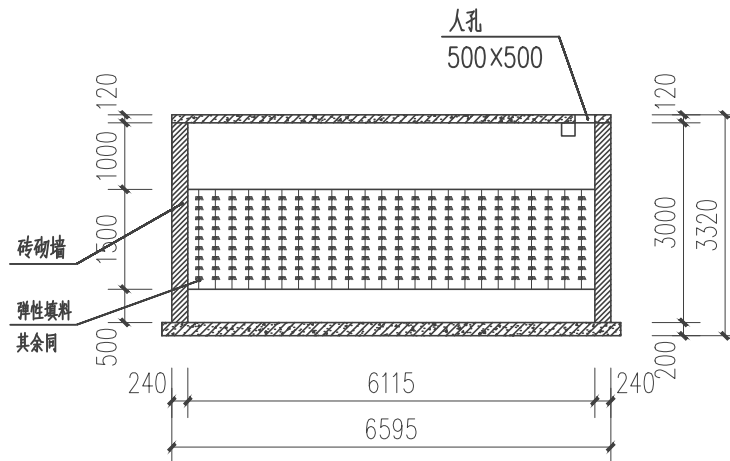
Technical drawing of a double-row prefabricated water supply cabinet. The drawing shows two identical units side-by-side. Each unit has a main water supply pipe (De90) and branch pipes (De63) for multiple outlets. Dimensions include overall width (26680mm), unit width (8600mm), and outlet spacing (1800mm). Labels indicate '配水槽 B=300' (water supply trough B=300), '穿孔配水支管 De63' (perforated water supply branch pipe De63), '配水主管 De90' (water supply main pipe De90), and '出水堰' (outlet weir) with sizes 150x150 and 200x150.

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |           |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-----------|------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                                 |    | 污水处理池底平面图 |      |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |           | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |           | 图号   | 33   |
| 审定人                                                                                                  | 杨冰 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100     | 专业   | 工艺   |

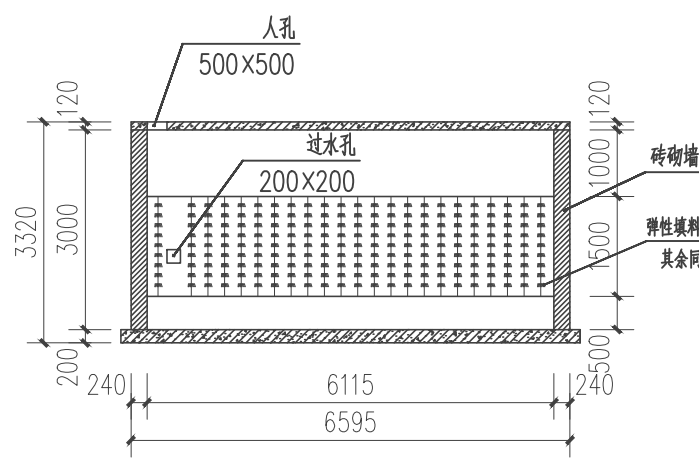
|      |         |    |
|------|---------|----|
| 图例   | 比例      | 备注 |
| 人孔   | 500x500 |    |
| 砖砌墙  |         |    |
| 弹性填料 |         |    |
| 其余同  |         |    |



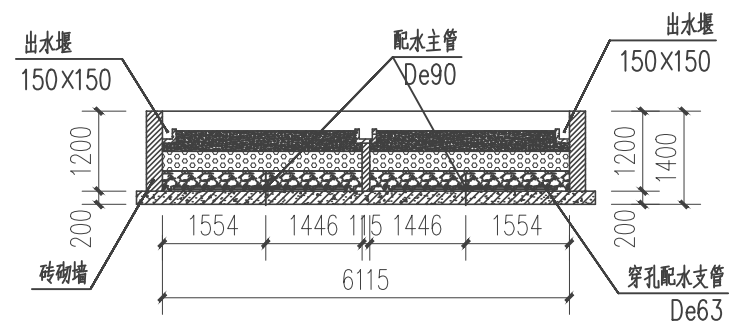
1-1 剖面图



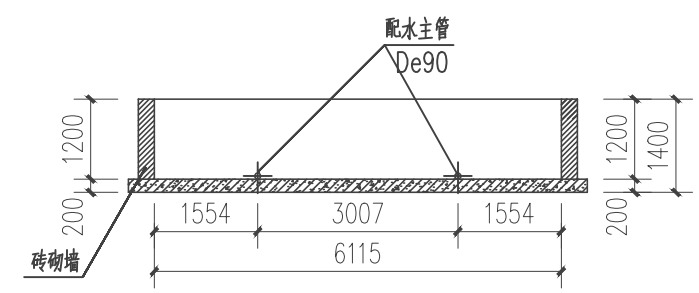
2-2 剖面图



3-3 剖面图

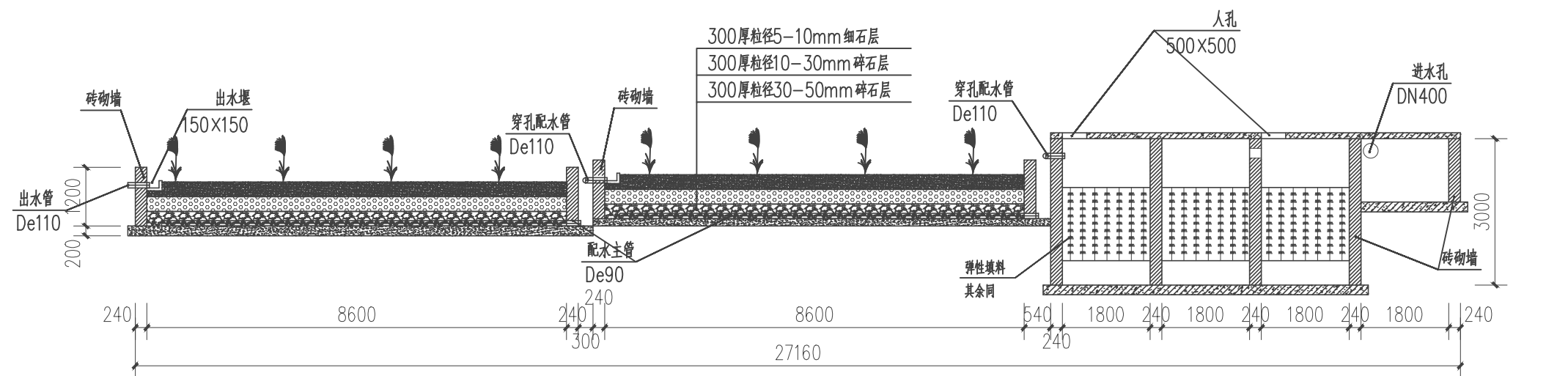


4-4 剖面图

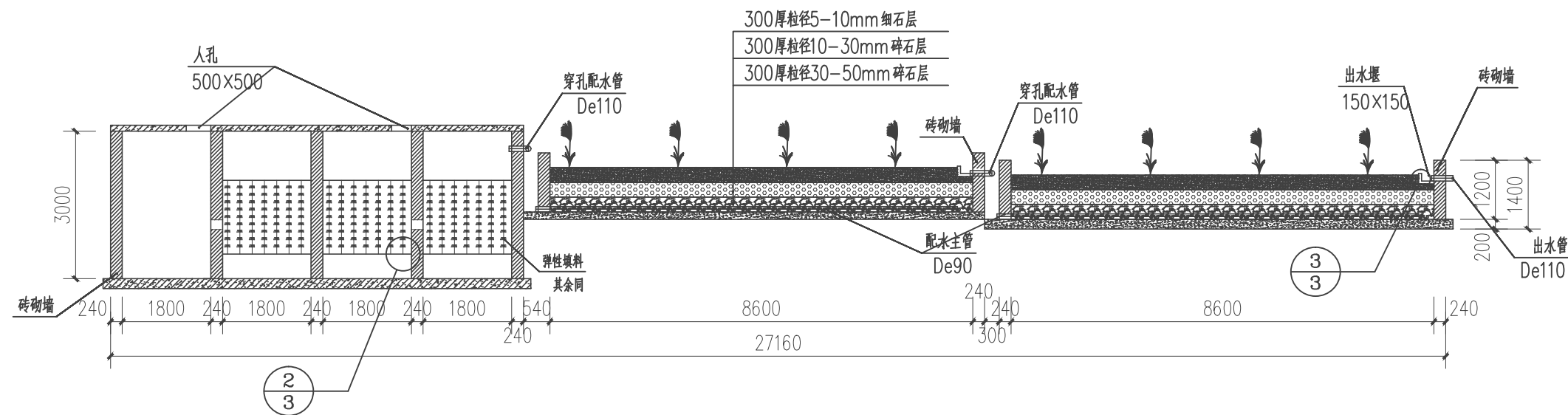


5-5 剖面图

|                |    |       |     |      |                             |    |           |      |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|----|-----------|------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      | 图纸名称                        |    | 污水处理池剖面图1 |      |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |    | 设计阶段      | 施工阶段 |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |    | 图号        | 34   |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例 | 1:100     | 专业   | 工艺 |



6-6 剖面图



7-7 剖面图

|                |    |       |     |      |                             |      |       |            |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|------------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 污水处理池剖面图 2 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      | 设计阶段  | 施工阶段       |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      | 图号    | 35         |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业         | 工艺 |

板场镇—永东村农村污水处理管网平面布置图70m³/d



图例

|       |           |
|-------|-----------|
| ----- | 设计范围线     |
| ————— | 支管DN300   |
| ————— | 支管DN200   |
| ————— | PVC管De160 |
| ————— | PVC管De110 |
| □     | 污水处理站     |



贵州沐易科建科技发展有限公司

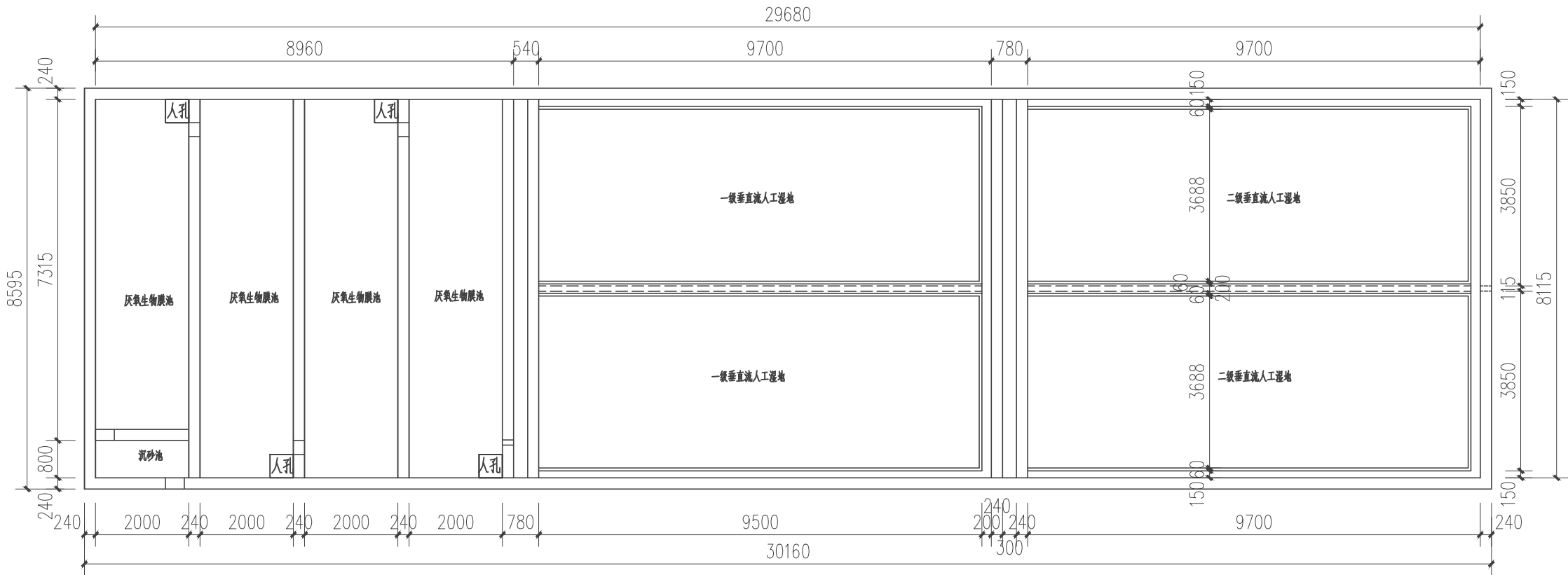
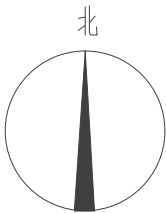
图纸名称

平面布置图

|       |    |       |     |      |                             |      |       |
|-------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|
| 项目负责人 | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 | 施工阶段  |
| 审核人   | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    | 图号   | 36    |
| 审定人   | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 |
|       |    |       |     |      |                             | 专业   | 工艺    |

|    |       |      |    |       |      |
|----|-------|------|----|-------|------|
| 图例 | 比例    | 备注   | 图例 | 比例    | 备注   |
| 1  | 1:100 | 污水管  | 1  | 1:100 | 污水管  |
| 2  | 1:100 | 雨水管  | 2  | 1:100 | 雨水管  |
| 3  | 1:100 | 检查井  | 3  | 1:100 | 检查井  |
| 4  | 1:100 | 化粪池  | 4  | 1:100 | 化粪池  |
| 5  | 1:100 | 生物池  | 5  | 1:100 | 生物池  |
| 6  | 1:100 | 沉淀池  | 6  | 1:100 | 沉淀池  |
| 7  | 1:100 | 人工湿地 | 7  | 1:100 | 人工湿地 |
| 8  | 1:100 | 出水渠  | 8  | 1:100 | 出水渠  |

板场镇永东村一组二组三组污水处理工程：70m³/d



平面总图

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |    |       |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|----|-------|------|----|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                             |    | 平面总图  |      |    |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |    | 设计阶段  | 施工阶段 |    |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |    | 图号    | 37   |    |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                     | 比例 | 1:100 | 专业   | 工艺 |

The diagram illustrates a wastewater treatment process flow:

- 沉砂池 (Sedimentation Tank):** Receives **生活污水 (Sewage)** through an **进水孔 (Inlet)**. It features **原土回填 其余同 (Original soil backfill, same as others)** and **检修孔 其余同 (Maintenance holes, same as others)**.
- 厌氧生物膜池 (Anaerobic Biological Membrane Tank):** Contains **弹性填料 其余同 (Elastic filler, same as others)**.
- 人工湿地系统 (Artificial Wetland System):** Consists of two tanks with the following layers:
  - 300厚粒径5-10mm细石层 (300mm thick 5-10mm fine stone layer)
  - 300厚粒径10-30mm碎石层 (300mm thick 10-30mm coarse stone layer)
  - 300厚粒径30-50mm碎石层 (300mm thick 30-50mm coarse stone layer)
 The system is planted with **种植水生植物 其余同 (Aquatic plants, same as others)**.

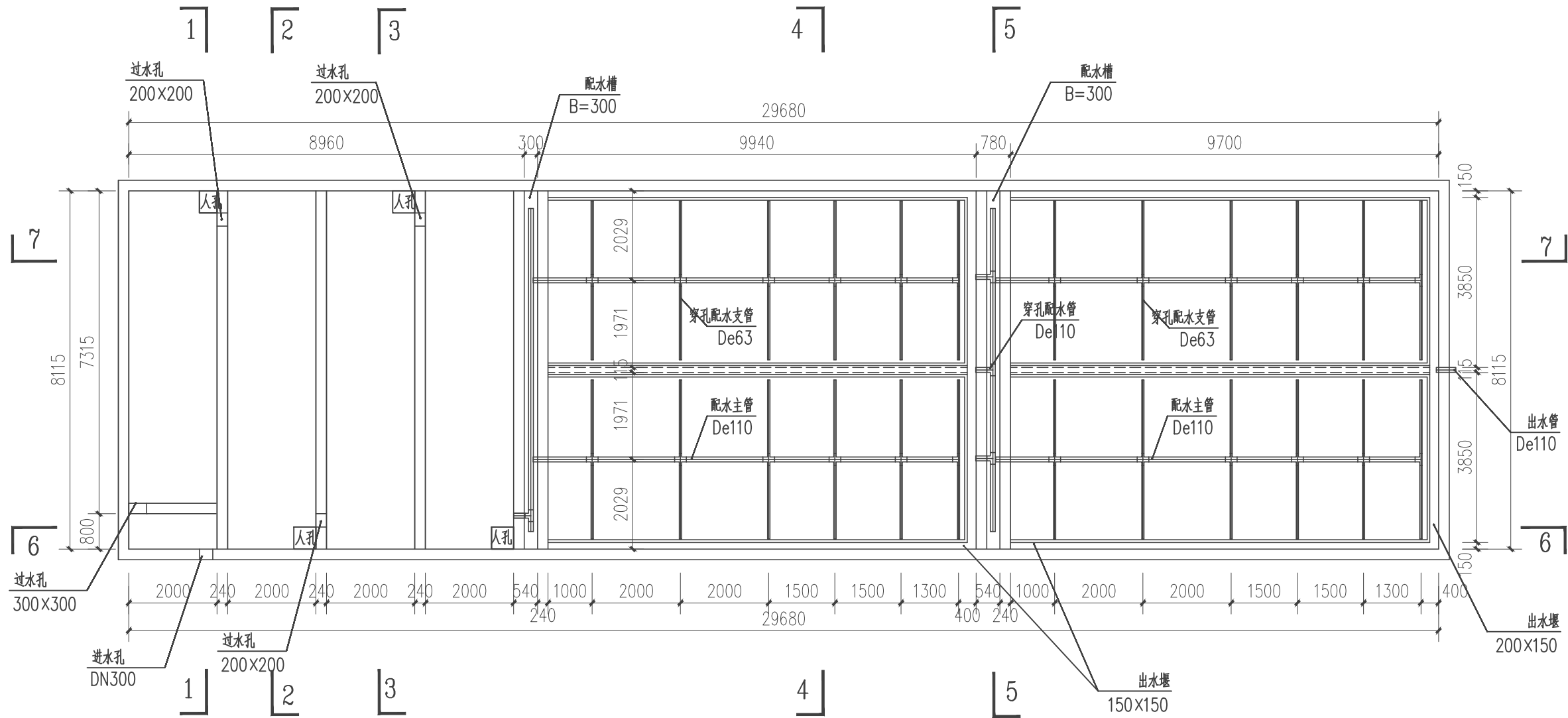
The final output is labeled **达标排放 (Compliant discharge)**.

说明:

- 1.本图尺寸除高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 2.本污水处理站设计规模为 $72t/d$ ;
- 3.进水管具体位置可根据实际施工需要进行调整;
- 4.指北针的方向需要根据实际征地来调整;
- 5.厌氧生物膜池顶部覆土可根据现场实际情况覆盖原土 $300mm-600mm$ 。

|                                                                                                                |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |       |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-------|-------|----|
| <div>贵州沐易科建科技发展有限公司</div> |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                            |    |       | 工艺流程图 |    |
| 项目负责人                                                                                                          | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |       | 设计阶段  |    |
| 审核人                                                                                                            | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |       | 图号    | 38 |
| 审定人                                                                                                            | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100 | 专业    | 工艺 |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 图例 | 比例    | 备注    |
| 1  | 1:100 | 过水孔   |
| 2  | 1:100 | 配水槽   |
| 3  | 1:100 | 穿孔配水管 |
| 4  | 1:100 | 配水管   |
| 5  | 1:100 | 出水堰   |
| 6  | 1:100 | 进水管   |
| 7  | 1:100 | 人孔    |



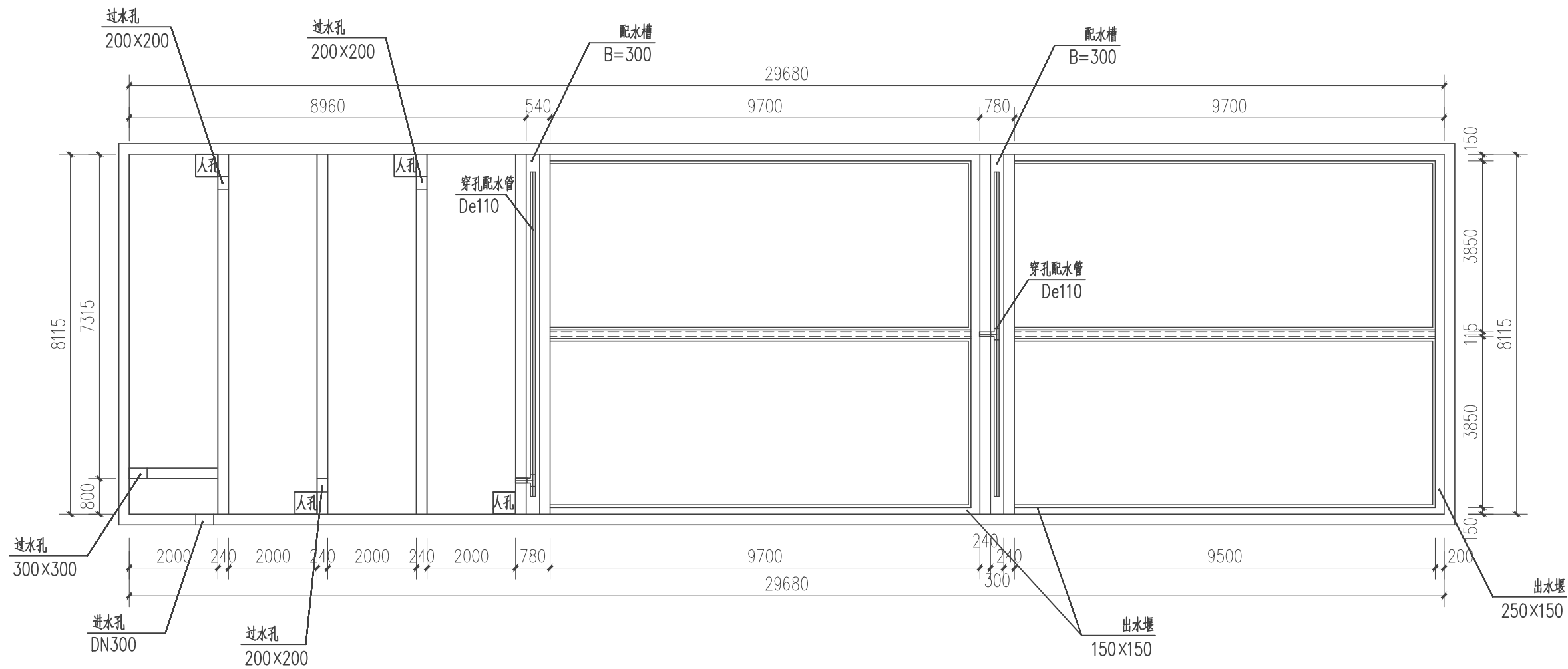
说明:

- 1、池内采用防渗膜进行防渗处理，穿过防渗膜管道，作防渗加强处理；
- 2、湿地内部管道要求水平值设，平整度误差±1cm，且管道正下方，要求密实度稍高，管道开口周围需用砖保护防堵塞；
- 3、图中所注尺寸单位标高以米计，其余尺寸以毫米计；
- 4、人工湿地种植植物为美人蕉、芦苇等水生植物；
- 5、湿地植物种植密度3-9株/平米，种植深度20-25cm为宜；
- 6、芦苇采用根植方式，相距距离为35cm；
- 7、为保证种植成活率，种植完毕湿地要保证植物生长所需水分。

管网平面布置总图

|                |    |       |     |      |                             |      |       |          |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|----------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 管网平面布置总图 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 | 施工图   | 施工阶段     |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    | 图号   | 39    |          |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业       | 工艺 |

|       |         |    |
|-------|---------|----|
| 图例    | 比例      | 备注 |
| 过水孔   | 200x200 |    |
| 进水管   | DN300   |    |
| 出水堰   | 150x150 |    |
| 穿孔配水管 | De110   |    |
| 配水槽   | B=300   |    |
| 人孔    |         |    |
| 出水堰   | 250x150 |    |



污水处理池顶平面图

|                |    |       |     |      |                             |    |       |      |           |  |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|----|-------|------|-----------|--|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             |    | 图纸名称  |      | 污水处理池顶平面图 |  |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |    |       | 设计阶段 | 施工阶段      |  |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |    |       | 图号   | 40        |  |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例 | 1:100 | 专业   | 工艺        |  |

Technical drawing of a rectangular structure, likely a water distribution system component, showing dimensions and labels.

**Dimensions:**

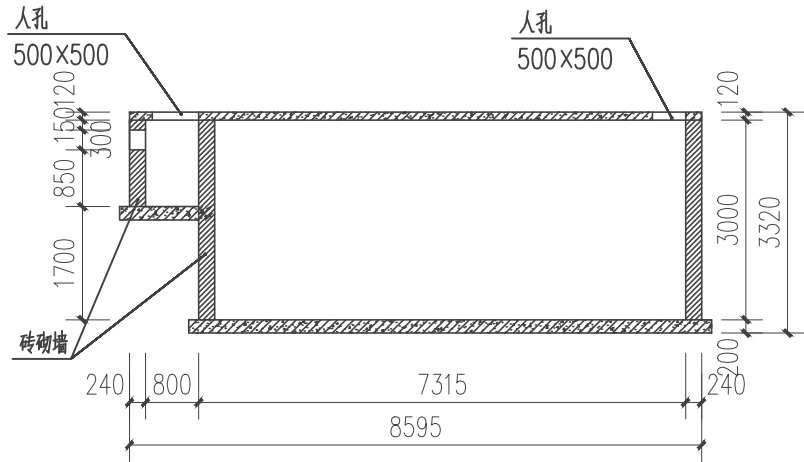
- Overall width: 29680
- Overall height: 8115
- Top section width: 8960
- Top section height: 7315
- Bottom section width: 29680
- Bottom section height: 8115
- Left side width: 800
- Right side width: 150
- Top section width (left): 540
- Top section width (right): 780
- Bottom section width (left): 780
- Bottom section width (right): 150
- Bottom section width (middle): 240
- Bottom section width (right): 200

**Labels:**

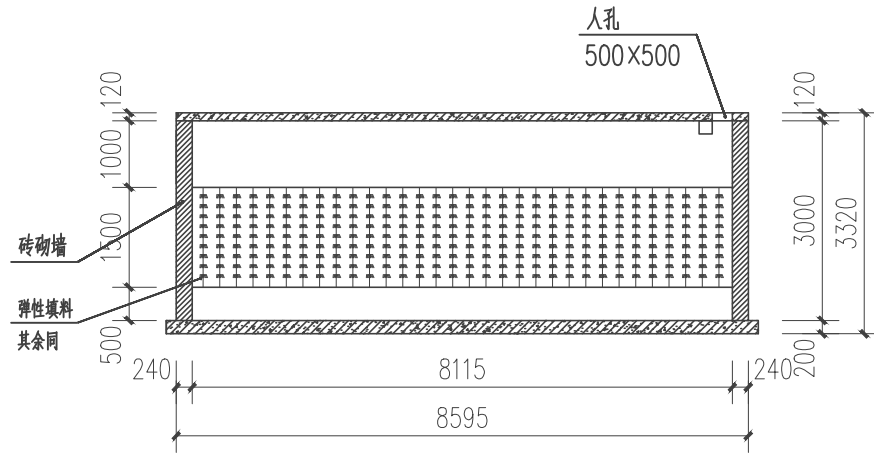
- 配水槽 B=300 (Distribution tank B=300)
- 穿孔配水支管 De63 (Perforated distribution branch pipe De63)
- 配水主管 De110 (Distribution main pipe De110)
- 出水堰 150X150 (Outlet weir 150X150)
- 出水堰 200X150 (Outlet weir 200X150)

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |       |           |      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-------|-----------|------|--|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                            |    |       | 污水处理池底平面图 |      |  |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |       | 设计阶段      | 施工阶段 |  |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |       | 图号        | 41   |  |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100 | 专业        | 工艺   |  |

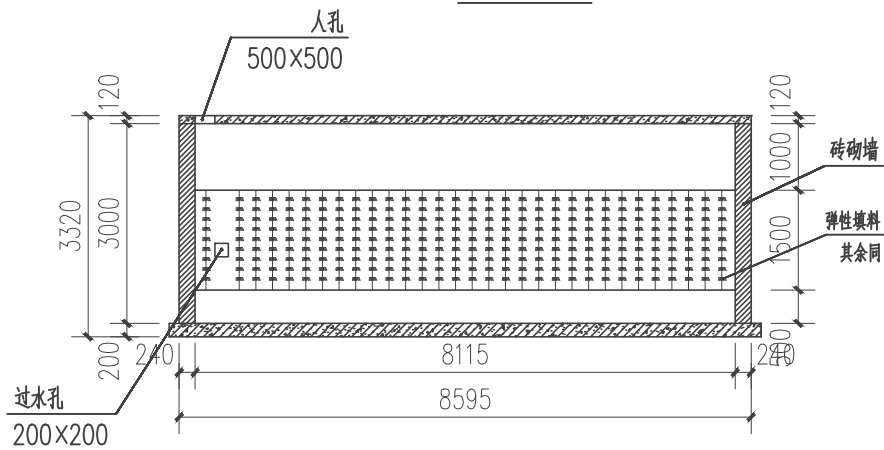
|      |         |    |
|------|---------|----|
| 图例   | 比例      | 备注 |
| 人孔   | 500x500 |    |
| 砖砌墙  |         |    |
| 弹性填料 |         |    |
| 其余同  |         |    |



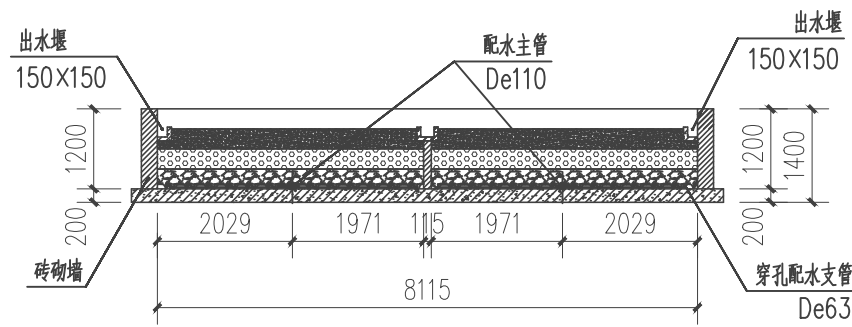
1-1 剖面图



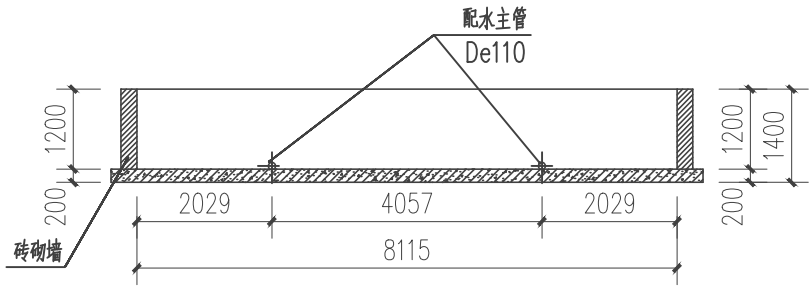
2-2 剖面图



3-3 剖面图



4-4 剖面图



5-5 剖面图

|                |    |       |     |      |                             |      |       |           |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|-----------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 污水处理池剖面图1 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 |       | 施工阶段      |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    | 图号   |       | 42        |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业        | 工艺 |



谯家镇—白石溪村（I）农村污水处理管网平面布置图132m³/d



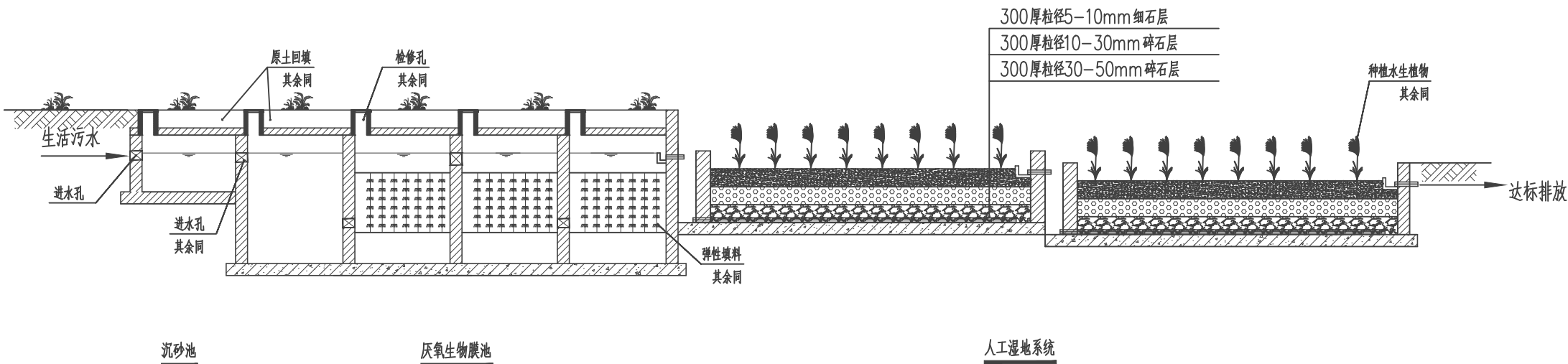
图 例

|  |           |
|--|-----------|
|  | 设计范围线     |
|  | 支管DN300   |
|  | 支管DN200   |
|  | PVC管De160 |
|  | PVC管De110 |
|  | 污水处理站     |

|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-------|-------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                             | 平面布置图 |       |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 松 |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |       | 设计阶段  | 施工阶段 |
| 审 核 人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |       | 图 号   | 44   |
| 审 定 人                                                                                                | 杨 水 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                     | 比 例   | 1:100 | 专 业  |
|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |       | 工 艺   |      |

Figure 1: Plan view of the wastewater treatment plant layout. The diagram shows a rectangular facility with various treatment units. From left to right, there are four '厌氧生物膜池' (Anaerobic Biofilm Ponds) with widths of 3015, 3015, 3015, and 3015. These are followed by a '一般垂直流人工湿地' (General Vertical Flow Artificial Wetland) with a width of 15103. To the right of the wetland is another '一般垂直流人工湿地' (General Vertical Flow Artificial Wetland) with a width of 15103. The total width is 45426. The total length is 10595. The layout includes several '人孔' (Manholes) and a '沉砂池' (Sedimentation Tank). Dimensions are provided in millimeters.

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 图例    | 比例    | 备注    |
| 1:1   | 1:1   | 1:1   |
| 1:2   | 1:2   | 1:2   |
| 1:3   | 1:3   | 1:3   |
| 1:4   | 1:4   | 1:4   |
| 1:5   | 1:5   | 1:5   |
| 1:6   | 1:6   | 1:6   |
| 1:7   | 1:7   | 1:7   |
| 1:8   | 1:8   | 1:8   |
| 1:9   | 1:9   | 1:9   |
| 1:10  | 1:10  | 1:10  |
| 1:11  | 1:11  | 1:11  |
| 1:12  | 1:12  | 1:12  |
| 1:13  | 1:13  | 1:13  |
| 1:14  | 1:14  | 1:14  |
| 1:15  | 1:15  | 1:15  |
| 1:16  | 1:16  | 1:16  |
| 1:17  | 1:17  | 1:17  |
| 1:18  | 1:18  | 1:18  |
| 1:19  | 1:19  | 1:19  |
| 1:20  | 1:20  | 1:20  |
| 1:21  | 1:21  | 1:21  |
| 1:22  | 1:22  | 1:22  |
| 1:23  | 1:23  | 1:23  |
| 1:24  | 1:24  | 1:24  |
| 1:25  | 1:25  | 1:25  |
| 1:26  | 1:26  | 1:26  |
| 1:27  | 1:27  | 1:27  |
| 1:28  | 1:28  | 1:28  |
| 1:29  | 1:29  | 1:29  |
| 1:30  | 1:30  | 1:30  |
| 1:31  | 1:31  | 1:31  |
| 1:32  | 1:32  | 1:32  |
| 1:33  | 1:33  | 1:33  |
| 1:34  | 1:34  | 1:34  |
| 1:35  | 1:35  | 1:35  |
| 1:36  | 1:36  | 1:36  |
| 1:37  | 1:37  | 1:37  |
| 1:38  | 1:38  | 1:38  |
| 1:39  | 1:39  | 1:39  |
| 1:40  | 1:40  | 1:40  |
| 1:41  | 1:41  | 1:41  |
| 1:42  | 1:42  | 1:42  |
| 1:43  | 1:43  | 1:43  |
| 1:44  | 1:44  | 1:44  |
| 1:45  | 1:45  | 1:45  |
| 1:46  | 1:46  | 1:46  |
| 1:47  | 1:47  | 1:47  |
| 1:48  | 1:48  | 1:48  |
| 1:49  | 1:49  | 1:49  |
| 1:50  | 1:50  | 1:50  |
| 1:51  | 1:51  | 1:51  |
| 1:52  | 1:52  | 1:52  |
| 1:53  | 1:53  | 1:53  |
| 1:54  | 1:54  | 1:54  |
| 1:55  | 1:55  | 1:55  |
| 1:56  | 1:56  | 1:56  |
| 1:57  | 1:57  | 1:57  |
| 1:58  | 1:58  | 1:58  |
| 1:59  | 1:59  | 1:59  |
| 1:60  | 1:60  | 1:60  |
| 1:61  | 1:61  | 1:61  |
| 1:62  | 1:62  | 1:62  |
| 1:63  | 1:63  | 1:63  |
| 1:64  | 1:64  | 1:64  |
| 1:65  | 1:65  | 1:65  |
| 1:66  | 1:66  | 1:66  |
| 1:67  | 1:67  | 1:67  |
| 1:68  | 1:68  | 1:68  |
| 1:69  | 1:69  | 1:69  |
| 1:70  | 1:70  | 1:70  |
| 1:71  | 1:71  | 1:71  |
| 1:72  | 1:72  | 1:72  |
| 1:73  | 1:73  | 1:73  |
| 1:74  | 1:74  | 1:74  |
| 1:75  | 1:75  | 1:75  |
| 1:76  | 1:76  | 1:76  |
| 1:77  | 1:77  | 1:77  |
| 1:78  | 1:78  | 1:78  |
| 1:79  | 1:79  | 1:79  |
| 1:80  | 1:80  | 1:80  |
| 1:81  | 1:81  | 1:81  |
| 1:82  | 1:82  | 1:82  |
| 1:83  | 1:83  | 1:83  |
| 1:84  | 1:84  | 1:84  |
| 1:85  | 1:85  | 1:85  |
| 1:86  | 1:86  | 1:86  |
| 1:87  | 1:87  | 1:87  |
| 1:88  | 1:88  | 1:88  |
| 1:89  | 1:89  | 1:89  |
| 1:90  | 1:90  | 1:90  |
| 1:91  | 1:91  | 1:91  |
| 1:92  | 1:92  | 1:92  |
| 1:93  | 1:93  | 1:93  |
| 1:94  | 1:94  | 1:94  |
| 1:95  | 1:95  | 1:95  |
| 1:96  | 1:96  | 1:96  |
| 1:97  | 1:97  | 1:97  |
| 1:98  | 1:98  | 1:98  |
| 1:99  | 1:99  | 1:99  |
| 1:100 | 1:100 | 1:100 |

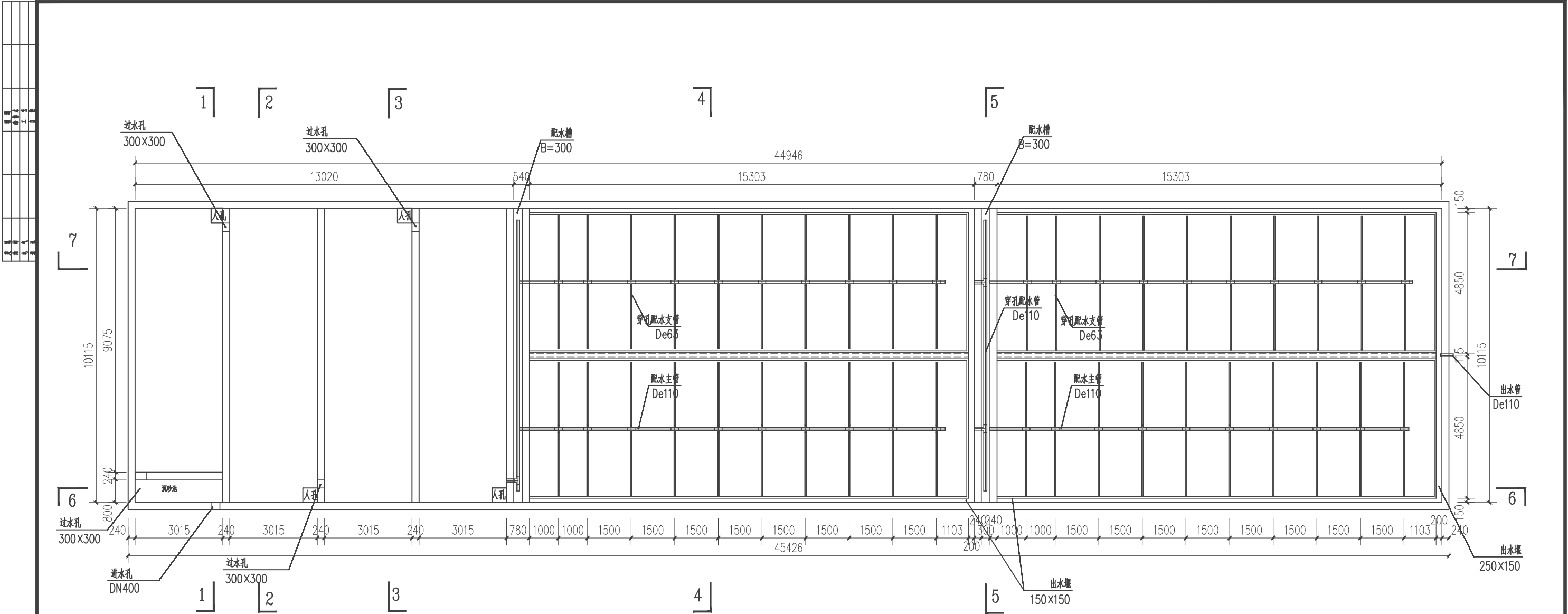


工艺流程图

说明:

- 1.本图尺寸除高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 2.本污水处理站设计规模为123t/d;
- 3.进水管具体位置可根据实际施工需要调整;
- 4.指北针的方向需要根据实际征地来调整。
- 5.厌氧生物膜池池顶覆土可根据现场实际情况覆盖原土300mm-600mm。

|                |    |       |     |      |                             |      |       |      |       |  |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|------|-------|--|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       |      | 工艺流程图 |  |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      |       | 设计阶段 | 施工阶段  |  |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      |       | 图号   | 46    |  |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业   | 工艺    |  |

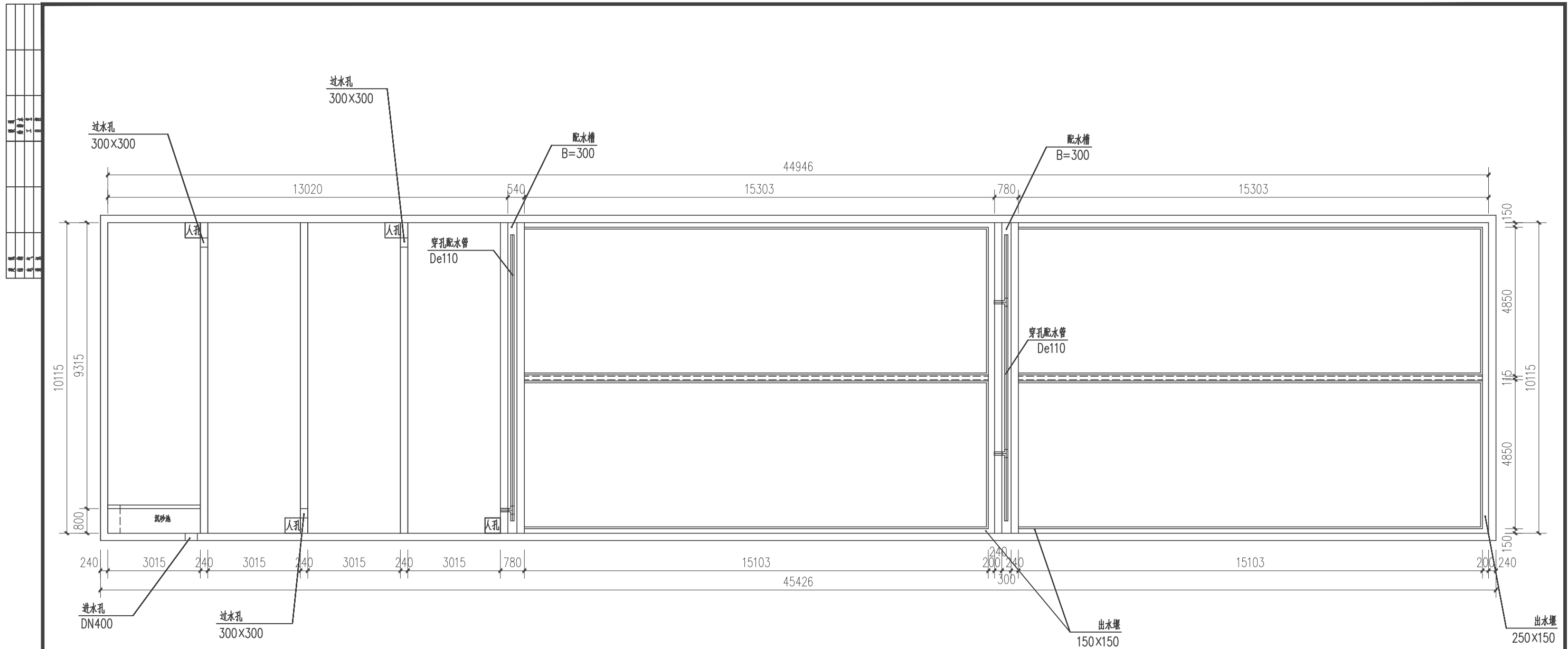


说明:

- 1、池内采用防渗膜进行防渗处理，穿过防渗膜管道，作防渗加强处理；
- 2、湿地内部管道要求水平值设，平整度误差±1cm，且管道正下方，要求密实度稍高，管道开孔周围需用砖保护防堵塞；
- 3、图中所注尺寸单位标高以米计，其余尺寸以毫米计；
- 4、人工湿地种植植物为美人蕉、芦苇等水生植物；
- 5、湿地植物种植密度3-9株/平米，种植深度20-25cm为宜；
- 6、芦苇采用根植方式，相距距离为35cm；
- 7、为保证种植成活率，种植完毕湿地要保证植物生长所需水分。

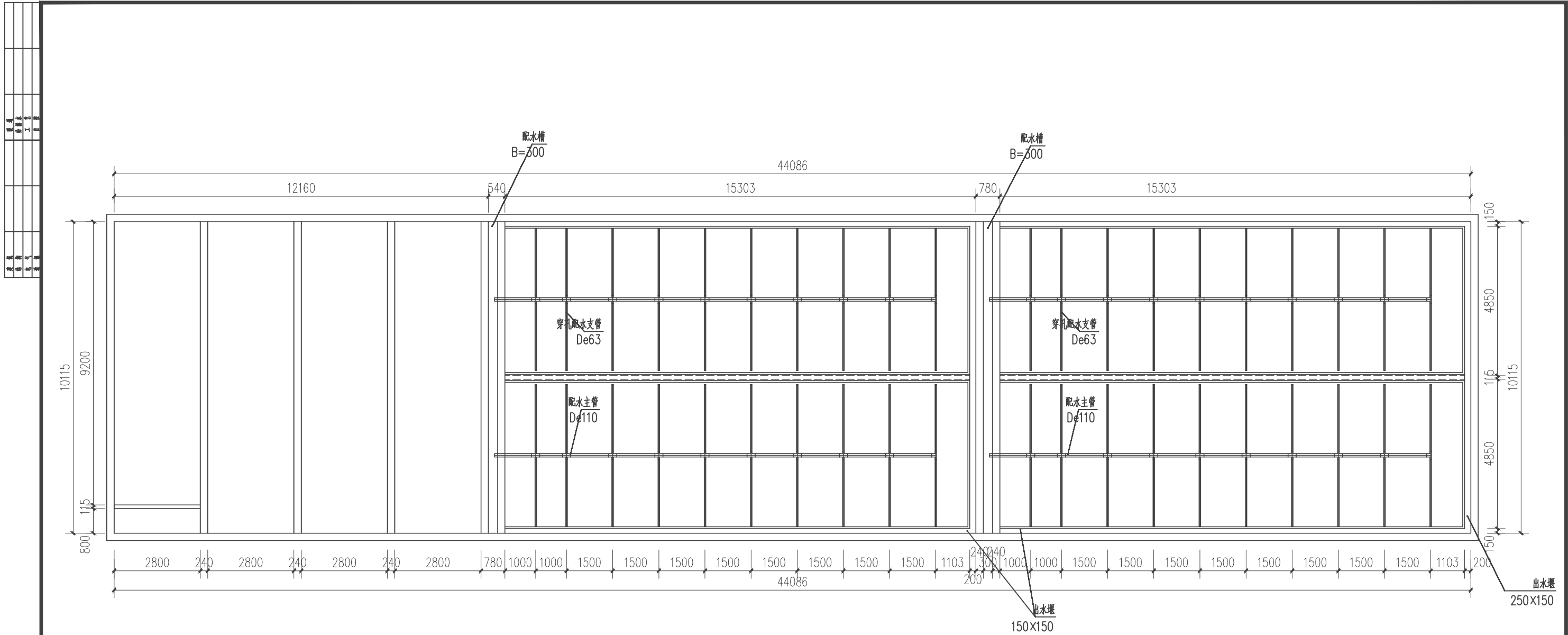
管网平面布置总图

|                |    |       |     |      |                       |      |       |          |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------|------|-------|----------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                       | 图纸名称 |       | 管网平面布置总图 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾荣  | 工程名称 | 贵州省安顺市2021年农村生活污水治理项目 | 设计阶段 |       | 施工阶段     |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 黔西县农业农村局              | 图号   |       | 4.7      |    |
| 审定人            | 杨水 | 校对人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03               | 比例   | 1:100 | 专业       | 工艺 |



污水处理池顶平面图

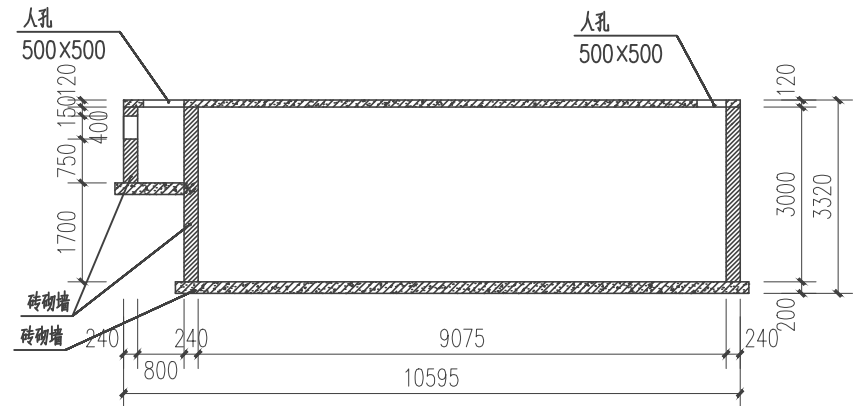
|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |           |       |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-----------|-------|------|----|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |                                                                                       |       |     | 图纸名称                                                                                  |      |                             | 污水处理池顶平面图 |       |      |    |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 松 |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |           | 设计阶段  | 施工阶段 |    |
| 审核人                                                                                                  | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |           | 图 号   | 48   |    |
| 审定人                                                                                                  | 杨 永 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                     | 比 例       | 1:100 | 专 业  | 工艺 |



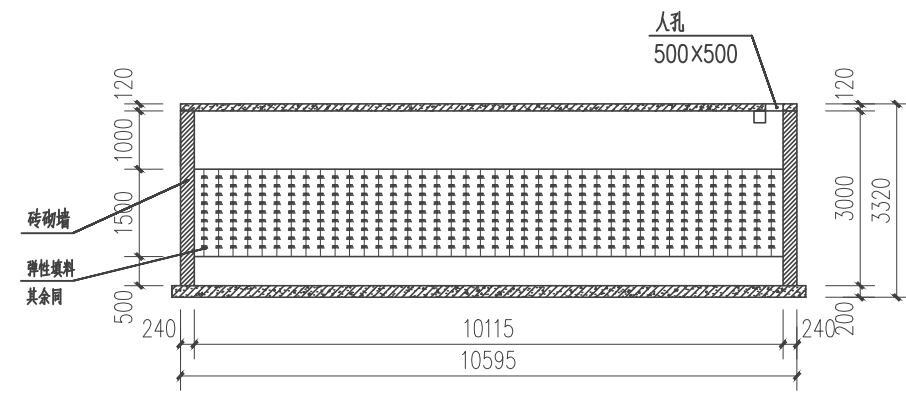
污水处理池底平面图

|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |           |       |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----------|-------|------|----|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |                                                                                       |       |     | 图纸名称                                                                                  |      |                                 | 污水处理池底平面图 |       |      |    |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 松 |  | 工程名称 | 黔河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |           | 设计阶段  | 施工阶段 |    |
| 审 核 人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 涪涪县农业农村局                        |           | 图 号   | 49   |    |
| 审 定 人                                                                                                | 杨 水 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                         | 比 例       | 1:100 | 专 业  | 工艺 |

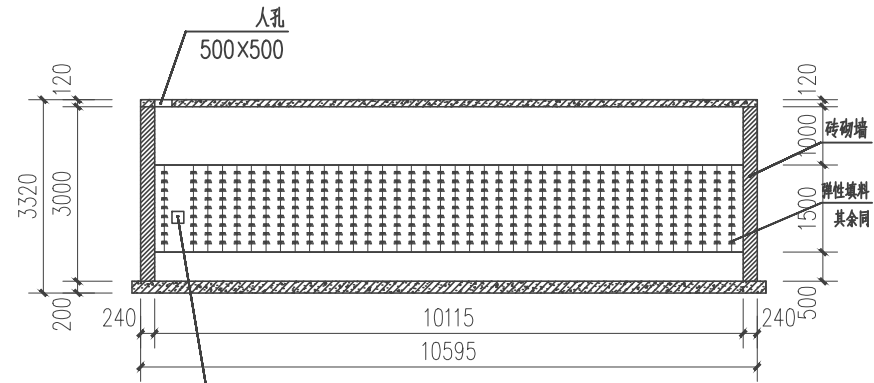
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 图例 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|



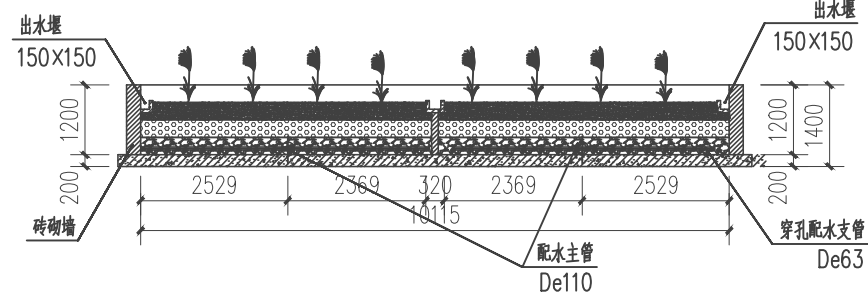
1-1 剖面图



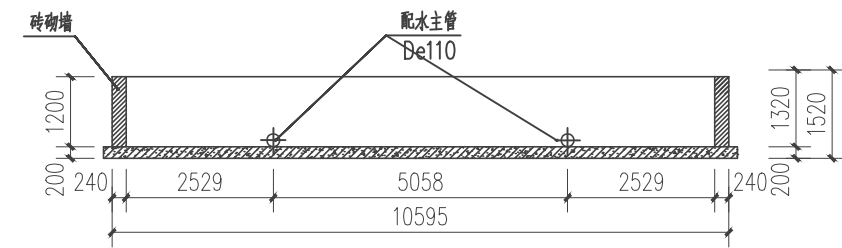
2-2 剖面图



3-3 剖面图

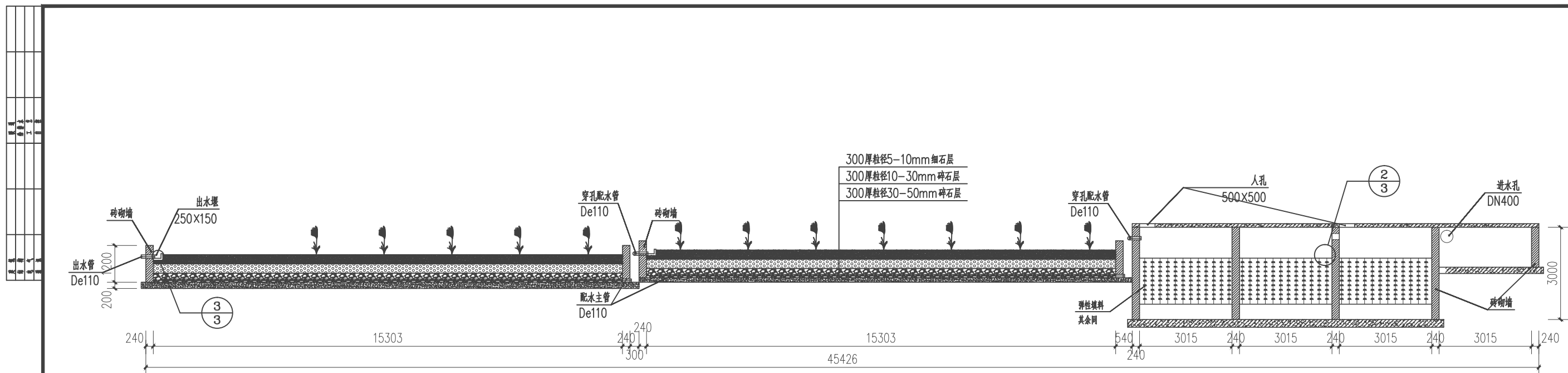


4-4 剖面图

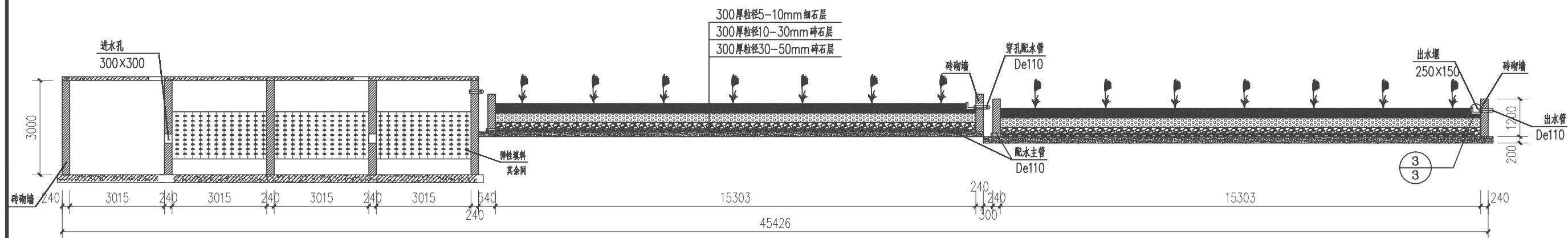


5-5 剖面图

|                |    |       |     |      |                           |      |       |           |      |
|----------------|----|-------|-----|------|---------------------------|------|-------|-----------|------|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                           | 图纸名称 |       | 污水处理池剖面图1 |      |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 贵州省安顺市2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 | 图号    | 50        | 施工阶段 |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 安顺市农业农村局                  | 图号   | 50    | 50        | 工艺   |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                   | 比例   | 1:100 | 专业        | 工艺   |



6-6剖面图



7-7剖面图

|                |    |       |     |      |                              |           |      |
|----------------|----|-------|-----|------|------------------------------|-----------|------|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     | 图纸名称 |                              | 污水处理池剖面图2 |      |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾林  | 工程名称 | 贵州土家苗族自治州2021年农村人居环境整治专项建设项目 |           | 设计阶段 |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 贵州省住房和城乡建设厅                  |           | 图号   |
| 审定人            | 杨水 | 校对人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03.15                   |           | 专业   |
|                |    |       |     | 比例   | 1:100                        |           | 工艺   |

渔家镇一白石溪村（II）农村污水处理管网平面布置图19m3/d

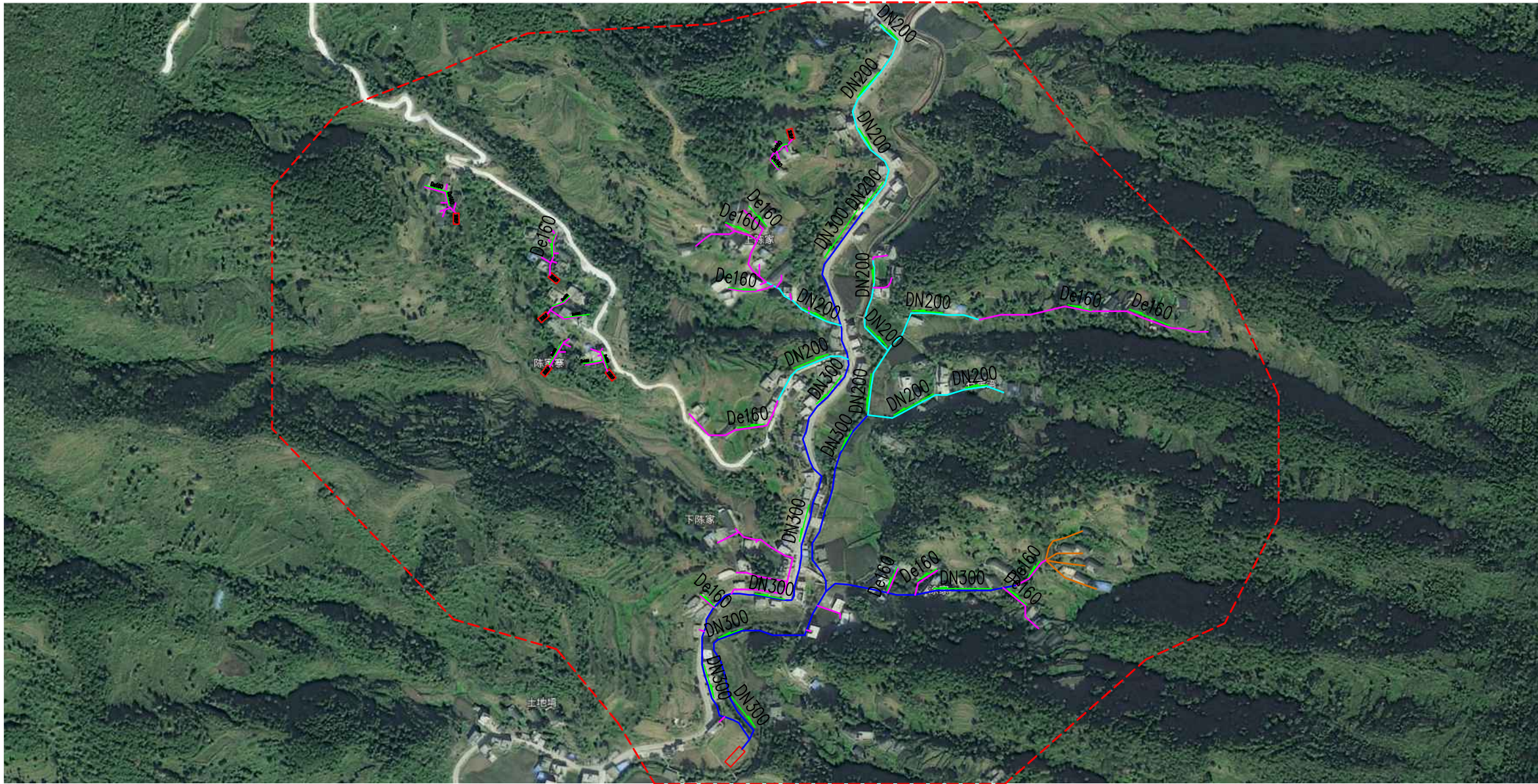


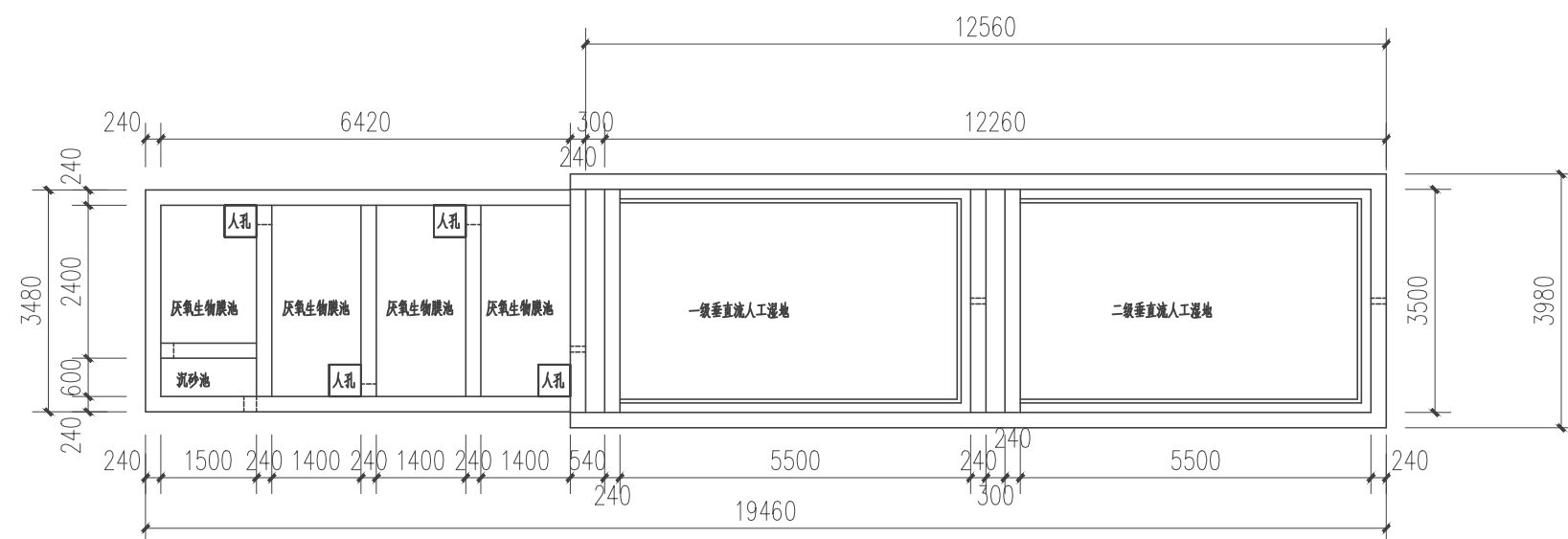
图 例

|  |           |
|--|-----------|
|  | 设计范围线     |
|  | 支管DN300   |
|  | 支管DN200   |
|  | PVC管De160 |
|  | PVC管De110 |
|  | 污水处理站     |

|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-------|-------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                                 | 平面布置图 |       |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 松 |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |       | 设计阶段  | 施工阶段 |
| 审 核 人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |       | 图 号   | 52   |
| 审 定 人                                                                                                | 杨 水 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                         | 比 例   | 1:100 | 专 业  |
|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |       |       | 工 艺  |

[illegible]

譙家鎮—白石溪村(II)污水處理工程19m<sup>3</sup>/d

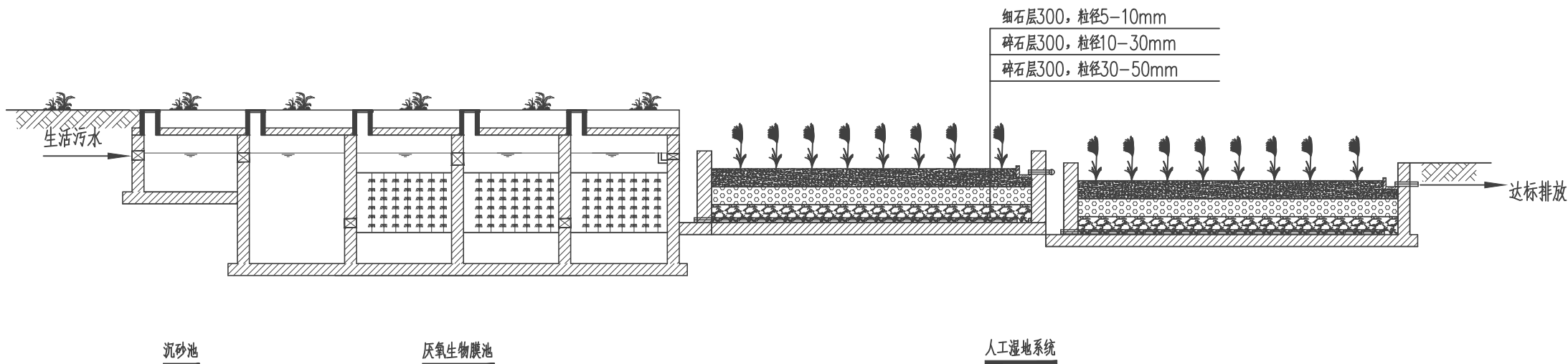


平面总图

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-------|------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                            |    |       | 平面总图 |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |       | 图号   | 53   |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校对人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100 | 专业   | 工艺   |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 图例    | 比例尺   | 备注    |
| 1:1   | 1:1   | 1:1   |
| 1:2   | 1:2   | 1:2   |
| 1:3   | 1:3   | 1:3   |
| 1:4   | 1:4   | 1:4   |
| 1:5   | 1:5   | 1:5   |
| 1:6   | 1:6   | 1:6   |
| 1:7   | 1:7   | 1:7   |
| 1:8   | 1:8   | 1:8   |
| 1:9   | 1:9   | 1:9   |
| 1:10  | 1:10  | 1:10  |
| 1:11  | 1:11  | 1:11  |
| 1:12  | 1:12  | 1:12  |
| 1:13  | 1:13  | 1:13  |
| 1:14  | 1:14  | 1:14  |
| 1:15  | 1:15  | 1:15  |
| 1:16  | 1:16  | 1:16  |
| 1:17  | 1:17  | 1:17  |
| 1:18  | 1:18  | 1:18  |
| 1:19  | 1:19  | 1:19  |
| 1:20  | 1:20  | 1:20  |
| 1:21  | 1:21  | 1:21  |
| 1:22  | 1:22  | 1:22  |
| 1:23  | 1:23  | 1:23  |
| 1:24  | 1:24  | 1:24  |
| 1:25  | 1:25  | 1:25  |
| 1:26  | 1:26  | 1:26  |
| 1:27  | 1:27  | 1:27  |
| 1:28  | 1:28  | 1:28  |
| 1:29  | 1:29  | 1:29  |
| 1:30  | 1:30  | 1:30  |
| 1:31  | 1:31  | 1:31  |
| 1:32  | 1:32  | 1:32  |
| 1:33  | 1:33  | 1:33  |
| 1:34  | 1:34  | 1:34  |
| 1:35  | 1:35  | 1:35  |
| 1:36  | 1:36  | 1:36  |
| 1:37  | 1:37  | 1:37  |
| 1:38  | 1:38  | 1:38  |
| 1:39  | 1:39  | 1:39  |
| 1:40  | 1:40  | 1:40  |
| 1:41  | 1:41  | 1:41  |
| 1:42  | 1:42  | 1:42  |
| 1:43  | 1:43  | 1:43  |
| 1:44  | 1:44  | 1:44  |
| 1:45  | 1:45  | 1:45  |
| 1:46  | 1:46  | 1:46  |
| 1:47  | 1:47  | 1:47  |
| 1:48  | 1:48  | 1:48  |
| 1:49  | 1:49  | 1:49  |
| 1:50  | 1:50  | 1:50  |
| 1:51  | 1:51  | 1:51  |
| 1:52  | 1:52  | 1:52  |
| 1:53  | 1:53  | 1:53  |
| 1:54  | 1:54  | 1:54  |
| 1:55  | 1:55  | 1:55  |
| 1:56  | 1:56  | 1:56  |
| 1:57  | 1:57  | 1:57  |
| 1:58  | 1:58  | 1:58  |
| 1:59  | 1:59  | 1:59  |
| 1:60  | 1:60  | 1:60  |
| 1:61  | 1:61  | 1:61  |
| 1:62  | 1:62  | 1:62  |
| 1:63  | 1:63  | 1:63  |
| 1:64  | 1:64  | 1:64  |
| 1:65  | 1:65  | 1:65  |
| 1:66  | 1:66  | 1:66  |
| 1:67  | 1:67  | 1:67  |
| 1:68  | 1:68  | 1:68  |
| 1:69  | 1:69  | 1:69  |
| 1:70  | 1:70  | 1:70  |
| 1:71  | 1:71  | 1:71  |
| 1:72  | 1:72  | 1:72  |
| 1:73  | 1:73  | 1:73  |
| 1:74  | 1:74  | 1:74  |
| 1:75  | 1:75  | 1:75  |
| 1:76  | 1:76  | 1:76  |
| 1:77  | 1:77  | 1:77  |
| 1:78  | 1:78  | 1:78  |
| 1:79  | 1:79  | 1:79  |
| 1:80  | 1:80  | 1:80  |
| 1:81  | 1:81  | 1:81  |
| 1:82  | 1:82  | 1:82  |
| 1:83  | 1:83  | 1:83  |
| 1:84  | 1:84  | 1:84  |
| 1:85  | 1:85  | 1:85  |
| 1:86  | 1:86  | 1:86  |
| 1:87  | 1:87  | 1:87  |
| 1:88  | 1:88  | 1:88  |
| 1:89  | 1:89  | 1:89  |
| 1:90  | 1:90  | 1:90  |
| 1:91  | 1:91  | 1:91  |
| 1:92  | 1:92  | 1:92  |
| 1:93  | 1:93  | 1:93  |
| 1:94  | 1:94  | 1:94  |
| 1:95  | 1:95  | 1:95  |
| 1:96  | 1:96  | 1:96  |
| 1:97  | 1:97  | 1:97  |
| 1:98  | 1:98  | 1:98  |
| 1:99  | 1:99  | 1:99  |
| 1:100 | 1:100 | 1:100 |

工艺流程图



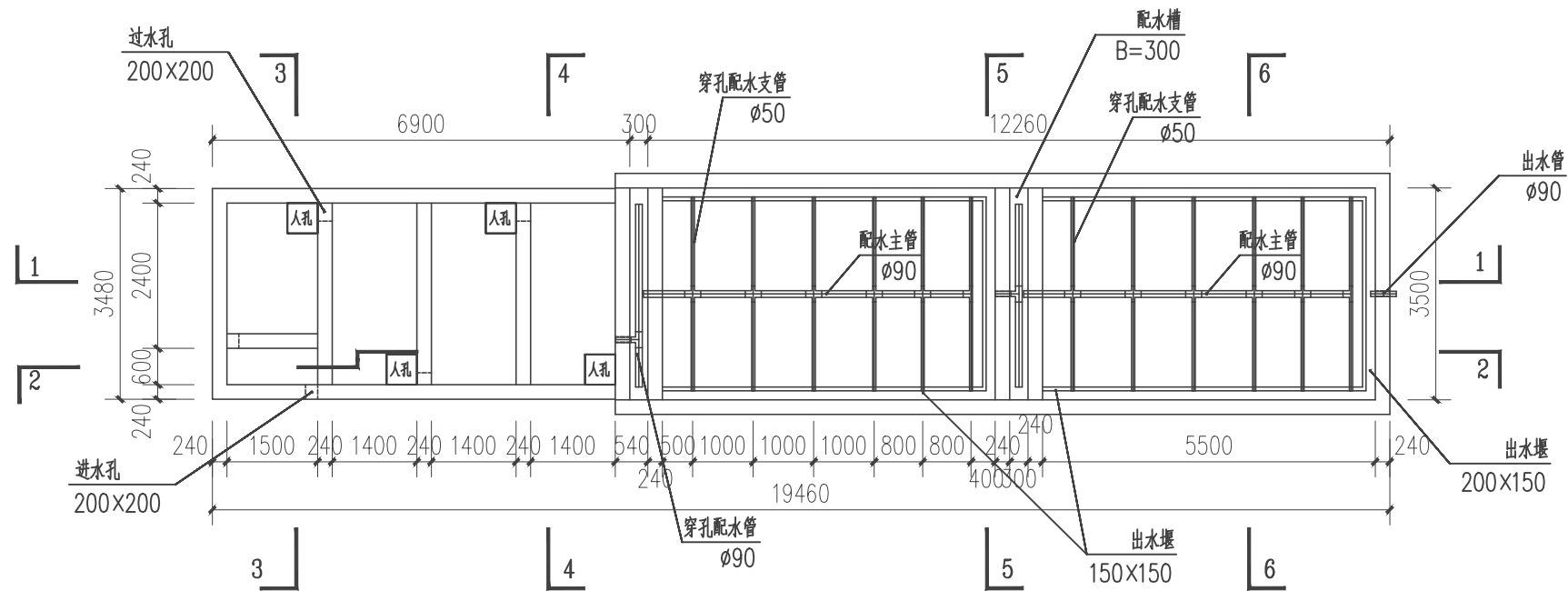
工艺流程图

说明:

- 1.本图尺寸除高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 2.本污水处理站设计规模为19t/d;
- 3.进水管具体位置可根据实际施工需要调整;
- 4.指北针的方向需要根据实际征地来调整。
- 5.厌氧生物膜池池顶覆土可根据现场实际情况覆盖300mm-600mm。

|                |    |       |     |      |                             |      |       |      |       |  |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|------|-------|--|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       |      | 工艺流程图 |  |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      |       | 设计阶段 | 施工阶段  |  |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      |       | 图号   | 54    |  |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业   | 工艺    |  |

|    |       |        |
|----|-------|--------|
| 图例 | 比例    | 备注     |
| 1  | 1:100 | 过水孔    |
| 2  | 1:100 | 配水主管   |
| 3  | 1:100 | 穿孔配水支管 |
| 4  | 1:100 | 配水槽    |
| 5  | 1:100 | 出水堰    |
| 6  | 1:100 | 出水管    |



管网平面布置图

说明:

- 1、穿过防渗膜管道，作防渗加强处理；
- 2、湿地内部管道要求水平值设，平整度误差 $\pm 1\text{cm}$ ，且管道正下方，要求密实度稍高，管道开孔周围需用砖保护防堵塞；
- 3、图中所注标高为相对标高，以地面标高为 $\pm 0.00\text{m}$ ；
- 4、图中所注尺寸单位标高以米计，其余尺寸以毫米计；
- 5、人工湿地种植植物为美人蕉、芦苇等水生植物；
- 6、湿地植物种植密度3-9株/平米，种植深度20-25cm为宜；
- 7、芦苇采用根植方式，相距距离为35cm；
- 8、为保证种植成活率，种植完毕湿地要保证植物生长所需水分。

|                |    |       |     |      |                             |      |       |      |         |  |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|------|---------|--|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       |      | 管网平面布置图 |  |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      |       | 设计阶段 | 施工阶段    |  |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      |       | 图号   | 55      |  |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业   | 工艺      |  |

Technical drawing of a rectangular water treatment tank. The drawing shows the tank's layout with various dimensions and labels.

**Dimensions:**

- Overall length: 19460
- Overall width: 3480
- Internal length segments: 1500, 1400, 1400, 1400, 540, 500, 1000, 1000, 1000, 800, 800, 240, 5500
- Internal width segments: 240, 2400, 240
- Distance from left wall to first partition: 240
- Distance between partitions: 1500, 1400, 1400, 1400
- Distance from last partition to right wall: 240
- Distance from left wall to first manhole: 1500
- Distance between manholes: 1400, 1400, 1400
- Distance from last manhole to right wall: 240
- Distance from left wall to first manhole: 1500
- Distance between manholes: 1400, 1400, 1400
- Distance from last manhole to right wall: 240
- Distance from left wall to first manhole: 1500
- Distance between manholes: 1400, 1400, 1400
- Distance from last manhole to right wall: 240

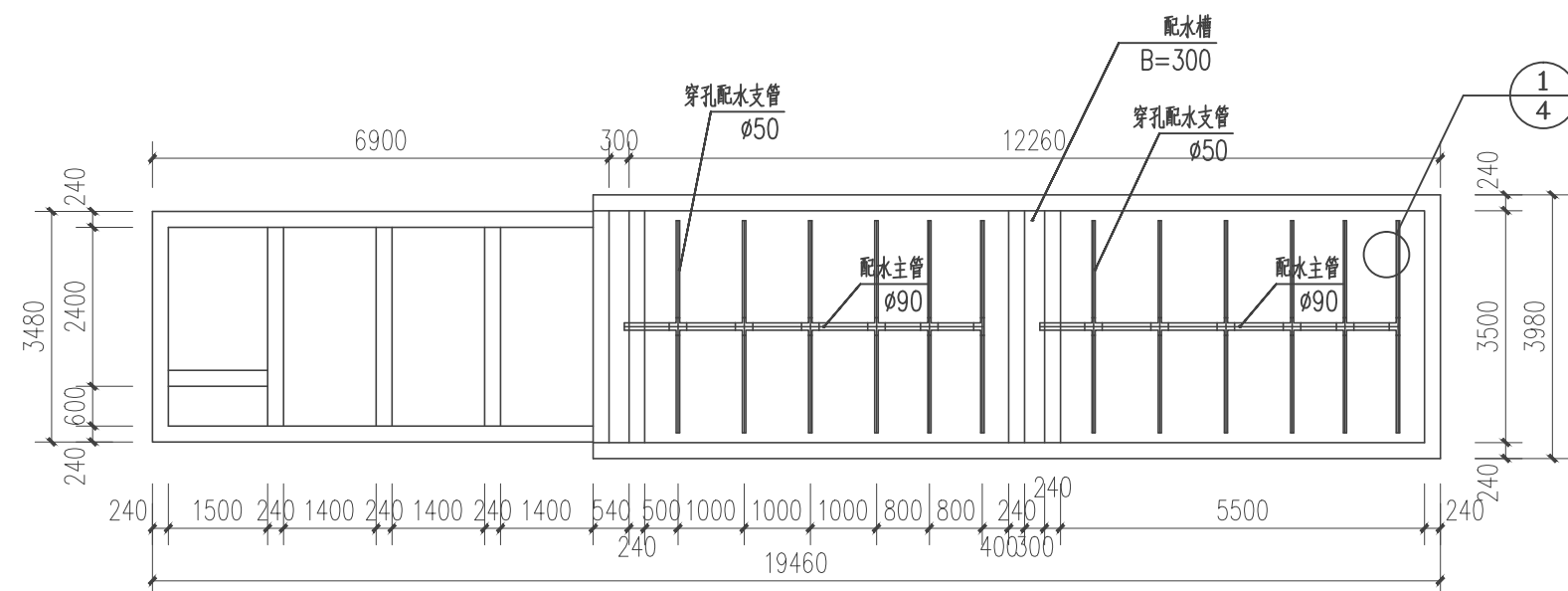
**Labels:**

- 过水孔 (Water passage hole)
- 200x200
- 人孔 (Manhole)
- 配水槽 (Water distribution slot)
- B=300
- 出水堰 (Outlet weir)
- 150x150
- 穿孔配水管 (Perforated water distribution pipe)
- φ90
- 出水管 (Outlet pipe)
- φ90
- 出水堰 (Outlet weir)
- 200x150

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |           |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-----------|------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                                 |    | 污水处理池顶平面图 |      |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |           | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |           | 图号   | 56   |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100     | 专业   | 工艺   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 结构 | 气 | 电 |
| 建设 | 电 | 通 |

谁家镇—白石溪村(II)农村污水处理管网平面布置图19m<sup>3</sup>/d



污水处理池底平面图

|                                                                                                                |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |           |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-----------|------|------|
| <div>贵州沐易科建科技发展有限公司</div> |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                                 |    | 污水处理池底平面图 |      |      |
| 项目负责人                                                                                                          | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |           | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                            | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |           | 图号   | 57   |
| 审定人                                                                                                            | 杨水 |  | 校对人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100     | 专业   | 工艺   |

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-------|------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                            |    |       | 剖面图1 |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |       | 图号   | 58   |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100 | 专业   | 工艺   |

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-------|------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                            |    |       | 剖面图2 |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |       | 图号   | 59   |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100 | 专业   | 工艺   |

谯家乡—长征农村污水处理管网平面布置图50m³/d

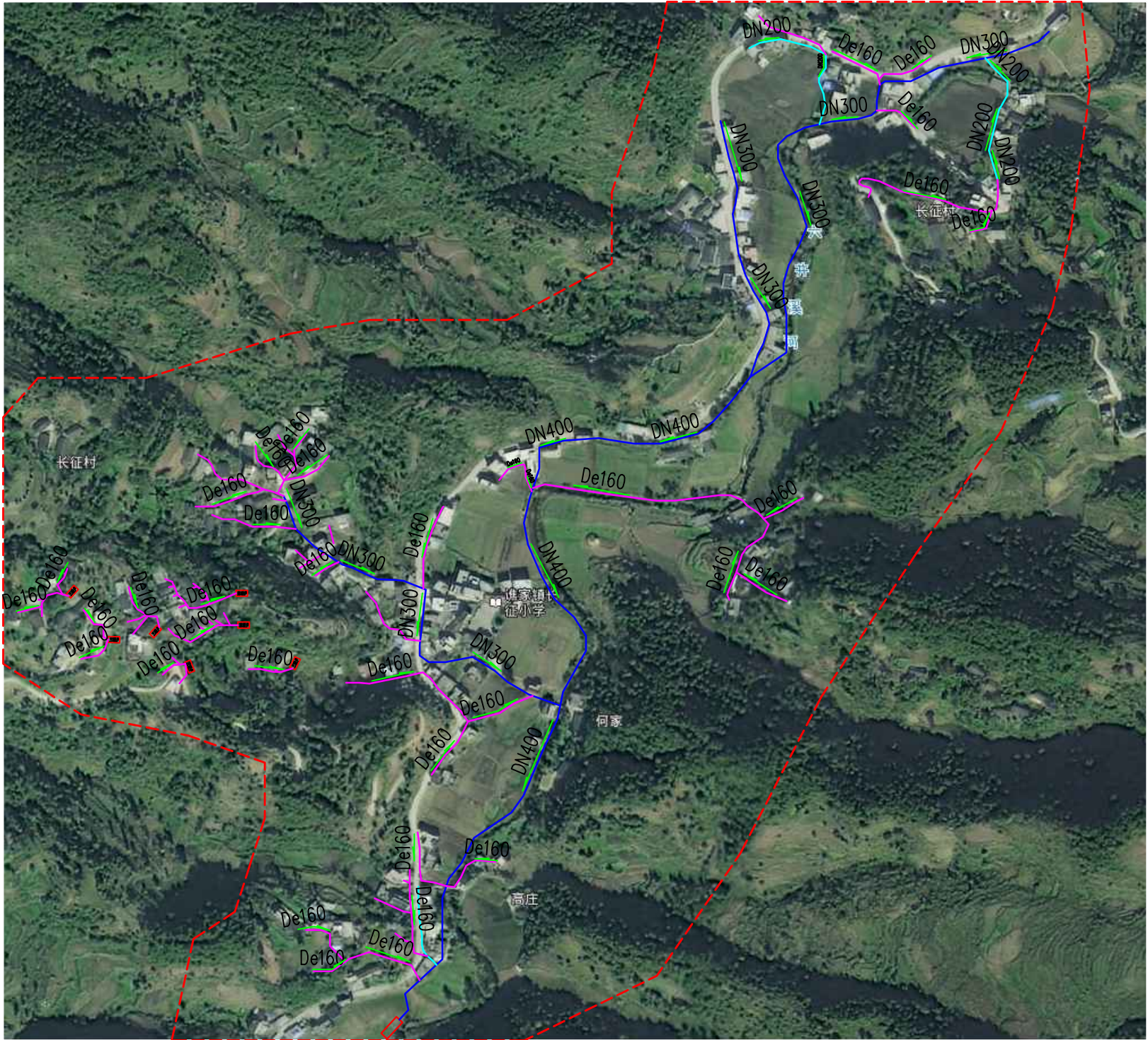


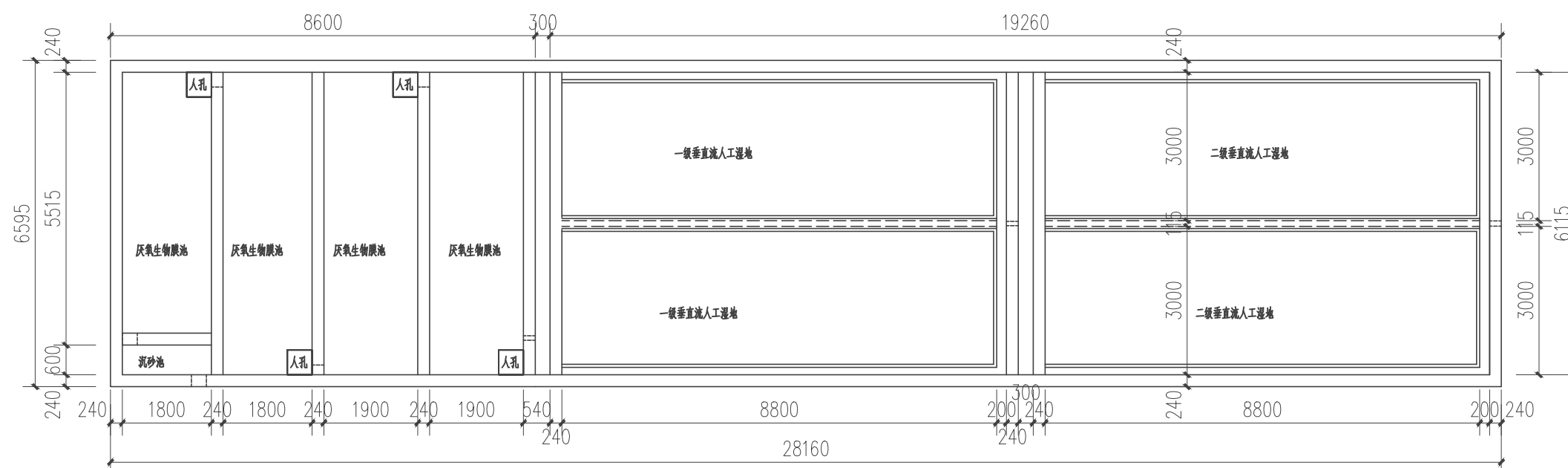
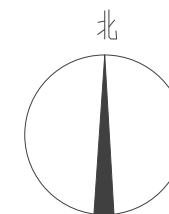
图 例

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <span style="color: red;">----</span>                         | 设计范围线     |
| <span style="color: blue;">----</span>                        | 支管DN300   |
| <span style="color: cyan;">----</span>                        | 支管DN200   |
| <span style="color: magenta;">----</span>                     | PVC管De160 |
| <span style="color: orange;">----</span>                      | PVC管De110 |
| <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">单户型</span> | 污水处理站     |

|                                                                                                      |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |     |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-----|-------|------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |     |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                             |     | 平面布置图 |      |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计人   | 曾 松 |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |     |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审 核 人                                                                                                | 李 伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |     |       | 图 号  | 60   |
| 审 定 人                                                                                                | 杨 水 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                     | 比 例 | 1:100 | 专 业  | 工艺   |

[illegible]

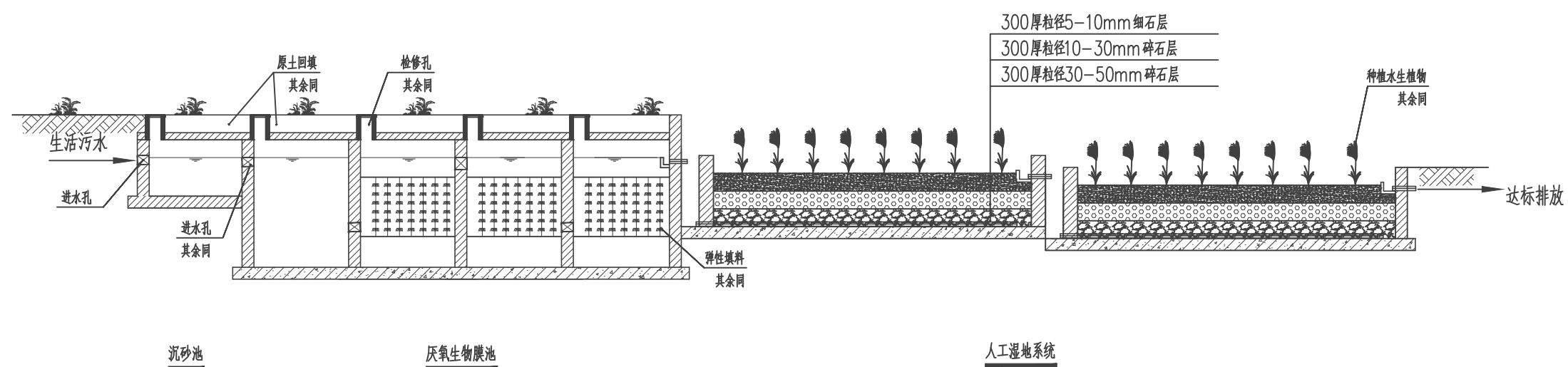
谯家镇—长征村农村污水处理工程: 50m<sup>3</sup>/d



平面总图

|                                                                                                                |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |     |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----|-------|------|------|
| <div>贵州沐易科建科技发展有限公司</div> |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                                 |     | 平面总图  |      |      |
| 项目负责人                                                                                                          | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |     |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                            | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |     |       | 图 号  | 61   |
| 审定人                                                                                                            | 杨水 |  | 校 核 人 | 陈建康 |  | 日 期  | 2021.03                         | 比 例 | 1:100 | 专 业  | 工艺   |

|      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| 姓名   |  |  |  |  |  |
| 性别   |  |  |  |  |  |
| 年龄   |  |  |  |  |  |
| 职业   |  |  |  |  |  |
| 住址   |  |  |  |  |  |
| 联系电话 |  |  |  |  |  |
| 电子邮箱 |  |  |  |  |  |
| 其他信息 |  |  |  |  |  |



### 工艺流程图

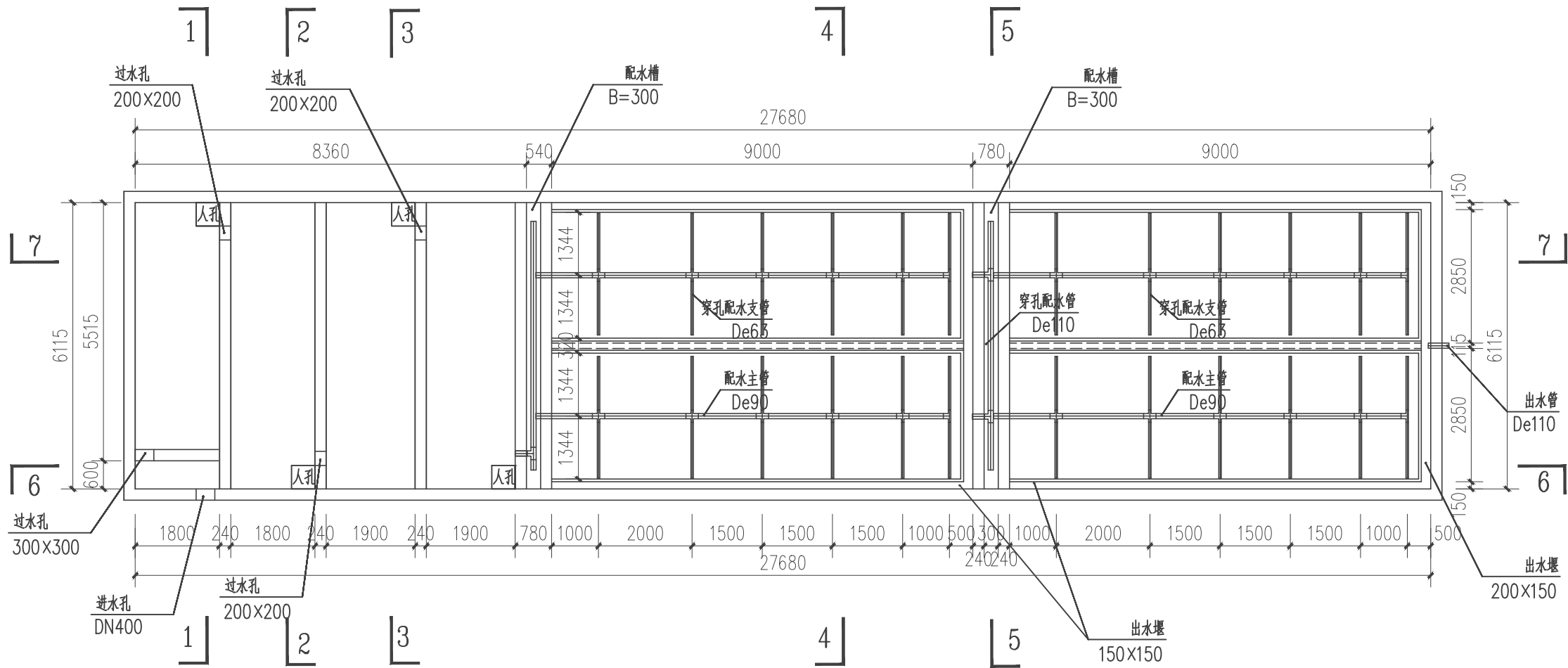
说明:

- 1.本图尺寸除高程以米为单位外,其余均以毫米为单位;
- 2.本污水处理站设计规模为50t/d;
- 3.进水管具体位置可根据实际施工需要进行调整;
- 4.指北针的方向需要根据实际征地来调整;
- 5.厌氧生物膜池池顶覆土可根据现场实际情况覆盖原土300mm~600mm。

|                                                                                                                 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |    |       |       |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|----|-------|-------|------|--|
| <div> 贵州沐易科建科技发展有限公司</div> |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                        |    |       | 工艺流程图 |      |  |
| 项目负责人                                                                                                           | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |    |       | 设计阶段  | 施工阶段 |  |
| 审核人                                                                                                             | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |    |       | 图号    | 62   |  |
| 审定人                                                                                                             | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                     | 比例 | 1:100 | 专业    | 工艺   |  |

|       |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |  |         |                             |  |       |      |  |      |  |
|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--|---------|-----------------------------|--|-------|------|--|------|--|
| 项目负责人 | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 |  |         | 涪陵土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |  |       | 设计阶段 |  | 施工阶段 |  |
| 审核人   | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 |  |         | 涪陵县农业农村局                    |  |       | 图号   |  | 62   |  |
| 审定人   | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   |  | 2021.03 | 比例                          |  | 1:100 | 专业   |  | 工艺   |  |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 图例 | 比例    | 备注    |
| 1  | 1:100 | 过水孔   |
| 2  | 1:100 | 配水槽   |
| 3  | 1:100 | 穿孔配水管 |
| 4  | 1:100 | 配水管   |
| 5  | 1:100 | 出水堰   |
| 6  | 1:100 | 出水管   |
| 7  | 1:100 | 出水堰   |



说明:

- 1、池内采用防渗膜进行防渗处理，穿过防渗膜管道，作防渗加强处理；
- 2、湿地内部管道要求水平铺设，平整度误差±1cm，且管道正下方，要求密实度稍高，管道开口周围需用砖保护防堵塞；
- 3、图中所注尺寸单位标高以米计，其余尺寸以毫米计；
- 4、人工湿地种植植物为美人蕉、芦苇等水生植物；
- 5、湿地植物种植密度3-9株/平米，种植深度20-25cm为宜；
- 6、芦苇采用根植方式，相距距离为35cm；
- 7、为保证种植成活率，种植完毕湿地要保证植物生长所需水分。

管网平面布置总图

|                |    |       |     |      |                             |      |       |          |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|----------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 管网平面布置总图 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 |       | 施工阶段     |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    | 图号   | 63    |          |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业       | 工艺 |

Technical drawing of a rectangular structure, likely a water treatment component, showing dimensions and labels.

**Dimensions:**

- Overall width: 27680
- Overall height: 6115
- Internal width segments: 8360, 9000, 9000
- Internal height segments: 2850, 2850, 1115
- Bottom width segments: 1800, 240, 1800, 240, 1900, 240, 1900, 780, 8800, 240, 200, 240, 8800, 200
- Bottom height segments: 600, 150

**Labels and Components:**

- 过水孔 200x200 (Water passage hole 200x200)
- 配水槽 B=300 (Distribution trough B=300)
- 穿孔配水管 De110 (Perforated distribution pipe De110)
- 人孔 (Manhole)
- 进水孔 DN400 (Inlet hole DN400)
- 出水堰 150x150 (Outlet weir 150x150)
- 出水堰 200x150 (Outlet weir 200x150)

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |       |           |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-------|-----------|----|--|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      | 图纸名称                            |    |       | 污水处理池顶平面图 |    |  |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |       | 设计阶段      |    |  |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |       | 图号        | 64 |  |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100 | 专业        | 工艺 |  |

Technical drawing of a water distribution system layout, showing dimensions and components. The drawing is oriented horizontally, with the main flow direction from left to right.

**Dimensions:**

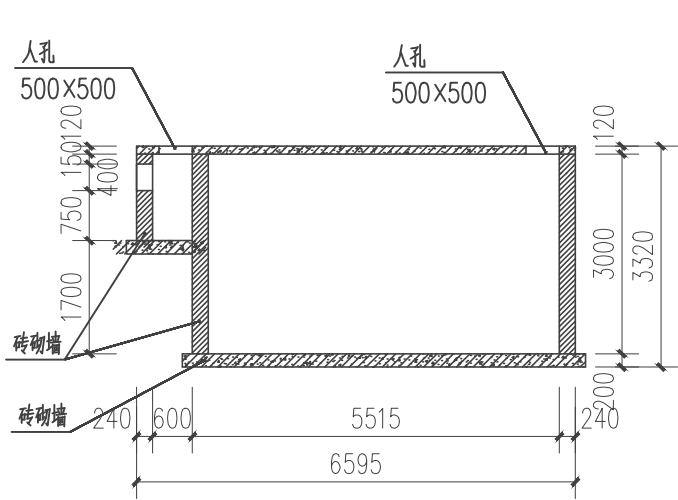
- Overall Length:** 27680
- Overall Width:** 6115
- Left Section Widths (from left edge):** 1800, 240, 1800, 240, 1900, 240, 1900, 780.
- Right Section Widths (from right edge):** 200, 150, 2850, 115, 2850, 115.
- Internal Section Lengths:** 8360, 540, 9000, 780, 9000.
- Bottom Section Lengths (from left edge):** 1800, 240, 1800, 240, 1900, 240, 1900, 780, 8800, 440, 300, 8800, 200.

**Components and Labels:**

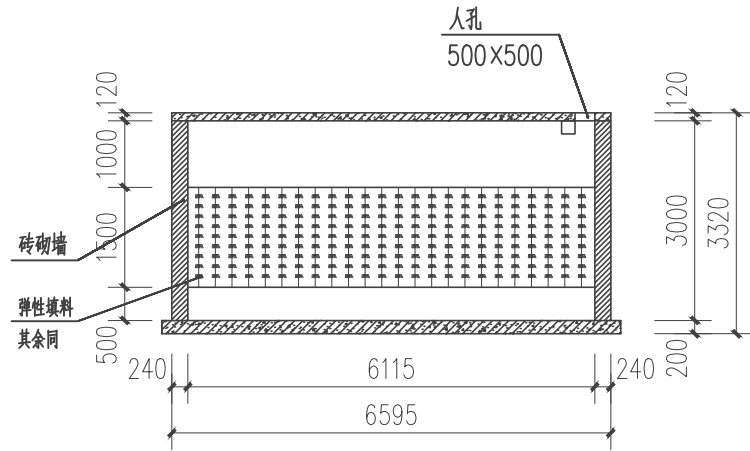
- 配水槽 (Distribution Tank):** Located at the top left and top right, with a width of B=300.
- 穿孔配水支管 (Perforated Distribution Branch Pipe):** Labeled as De65, located in the middle of the two main distribution sections.
- 配水主管 (Distribution Main Pipe):** Labeled as De90, located in the middle of the two main distribution sections.
- 出水堰 (Outlet Weir):** Located at the bottom right, with a width of 200x150.

|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                                 |    |           |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|-----------|------|------|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       | 图纸名称 |                                 |    | 污水处理池底平面图 |      |      |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治<br>专项建设项目 |    |           | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                        |    |           | 图号   | 65   |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                         | 比例 | 1:100     | 专业   | 工艺   |

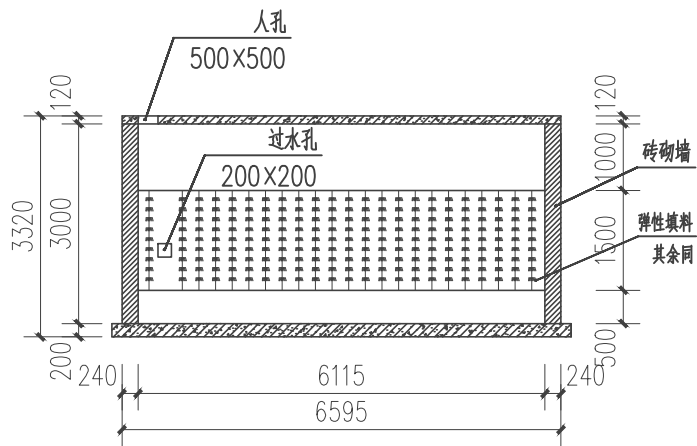
|        |         |    |
|--------|---------|----|
| 图例     | 比例      | 备注 |
| 人孔     | 500x500 |    |
| 过水孔    | 200x200 |    |
| 出水堰    | 150x150 |    |
| 穿孔配水支管 | Ø63     |    |
| 弹性填料   |         |    |
| 其余同    |         |    |



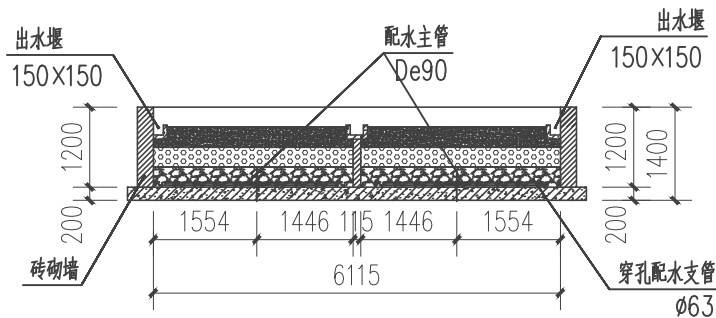
1-1 剖面图



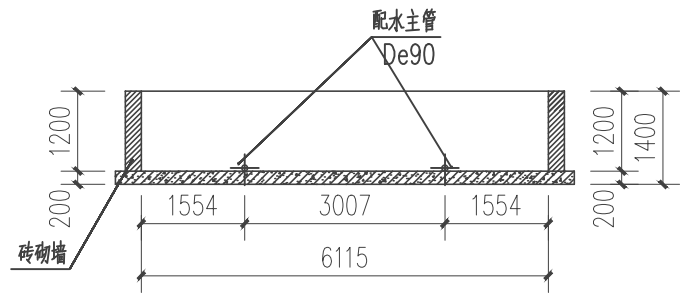
2-2 剖面图



3-3 剖面图



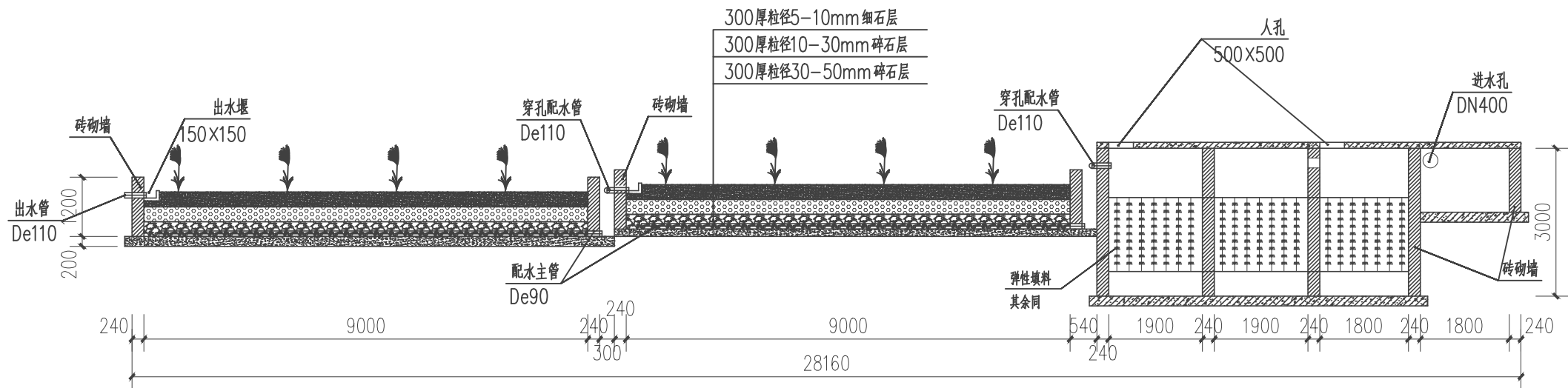
4-4 剖面图



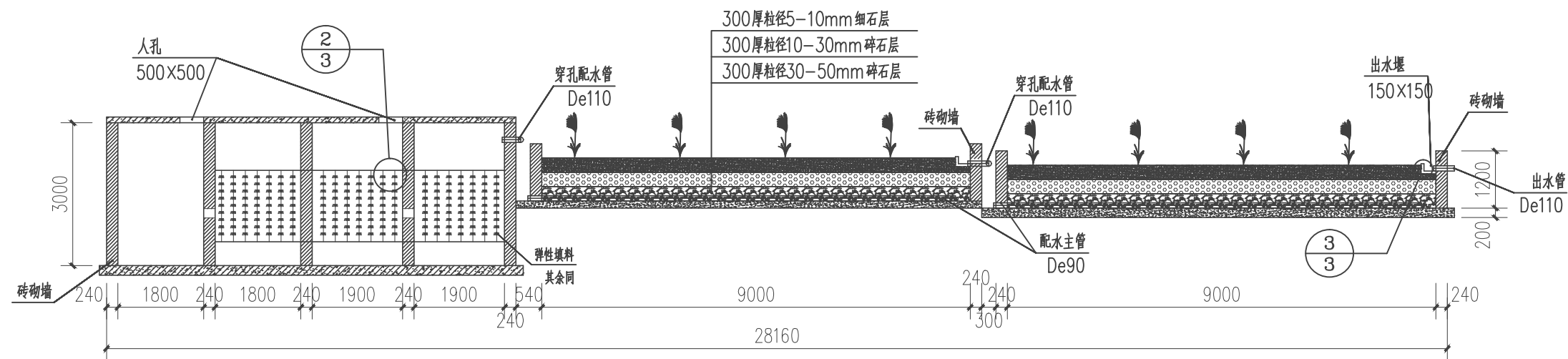
5-5 剖面图

|                |    |       |     |      |                             |    |           |      |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|----|-----------|------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      | 图纸名称                        |    | 污水处理池剖面图1 |      |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |    | 设计阶段      | 施工阶段 |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |    | 图号        | 67   |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例 | 1:100     | 专业   | 工艺 |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 图例    | 比例    | 备注    |
| 1:1   | 1:1   | 1:1   |
| 1:2   | 1:2   | 1:2   |
| 1:3   | 1:3   | 1:3   |
| 1:4   | 1:4   | 1:4   |
| 1:5   | 1:5   | 1:5   |
| 1:6   | 1:6   | 1:6   |
| 1:7   | 1:7   | 1:7   |
| 1:8   | 1:8   | 1:8   |
| 1:9   | 1:9   | 1:9   |
| 1:10  | 1:10  | 1:10  |
| 1:15  | 1:15  | 1:15  |
| 1:20  | 1:20  | 1:20  |
| 1:30  | 1:30  | 1:30  |
| 1:40  | 1:40  | 1:40  |
| 1:50  | 1:50  | 1:50  |
| 1:60  | 1:60  | 1:60  |
| 1:70  | 1:70  | 1:70  |
| 1:80  | 1:80  | 1:80  |
| 1:90  | 1:90  | 1:90  |
| 1:100 | 1:100 | 1:100 |



6-6 剖面图

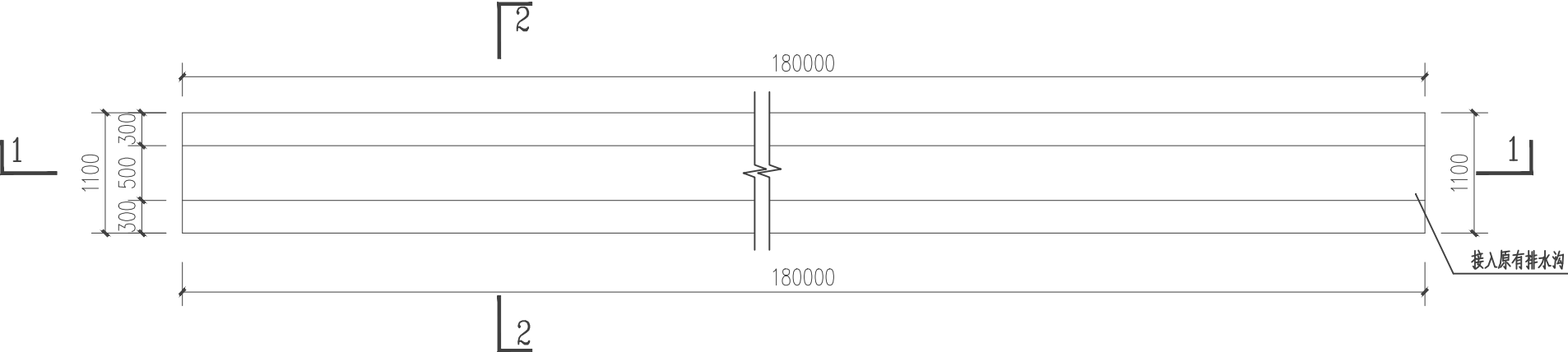


7-7 剖面图

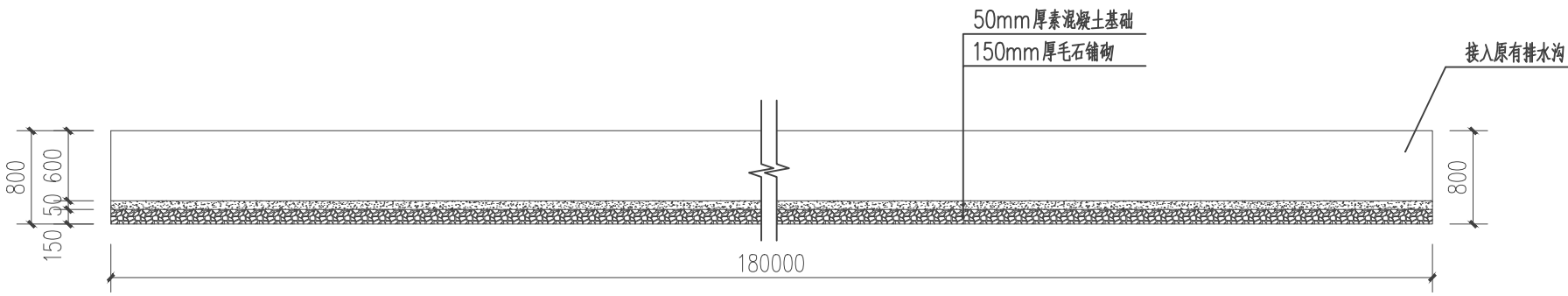
|                |    |       |     |      |                             |    |           |      |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|----|-----------|------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      | 图纸名称                        |    | 污水处理池剖面图2 |      |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |    | 设计阶段      | 施工阶段 |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |    | 图号        | 68   |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例 | 1:100     | 专业   | 工艺 |

|     |      |      |
|-----|------|------|
| 图例  | 比例   | 备注   |
| 1   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 2   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 3   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 4   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 5   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 6   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 7   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 8   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 9   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 10  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 11  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 12  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 13  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 14  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 15  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 16  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 17  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 18  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 19  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 20  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 21  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 22  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 23  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 24  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 25  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 26  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 27  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 28  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 29  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 30  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 31  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 32  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 33  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 34  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 35  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 36  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 37  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 38  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 39  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 40  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 41  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 42  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 43  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 44  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 45  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 46  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 47  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 48  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 49  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 50  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 51  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 52  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 53  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 54  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 55  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 56  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 57  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 58  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 59  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 60  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 61  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 62  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 63  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 64  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 65  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 66  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 67  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 68  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 69  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 70  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 71  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 72  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 73  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 74  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 75  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 76  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 77  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 78  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 79  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 80  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 81  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 82  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 83  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 84  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 85  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 86  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 87  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 88  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 89  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 90  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 91  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 92  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 93  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 94  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 95  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 96  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 97  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 98  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 99  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 100 | 1:50 | 排水沟渠 |

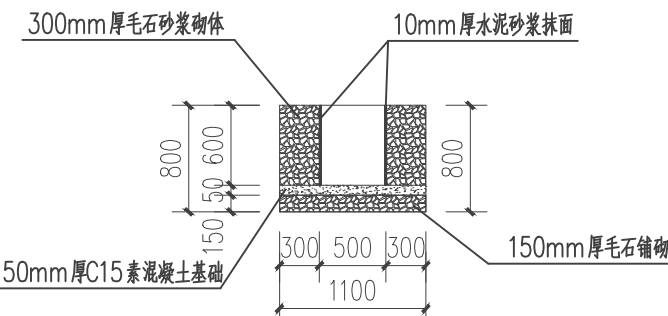
谯家镇-白石溪村孙家组



排水沟渠平面图 1:50



1-1 剖面图 1:50

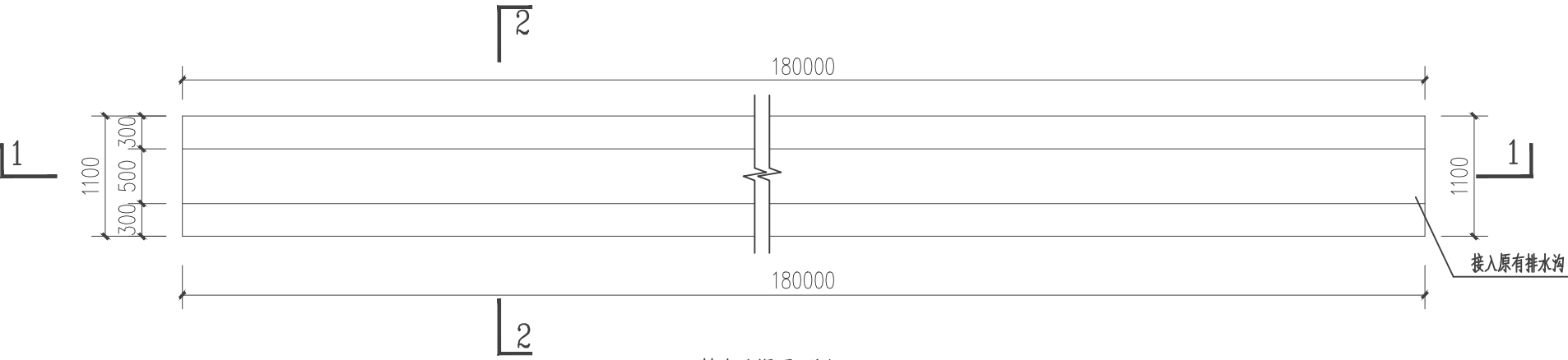


2-2 剖面图 1:50

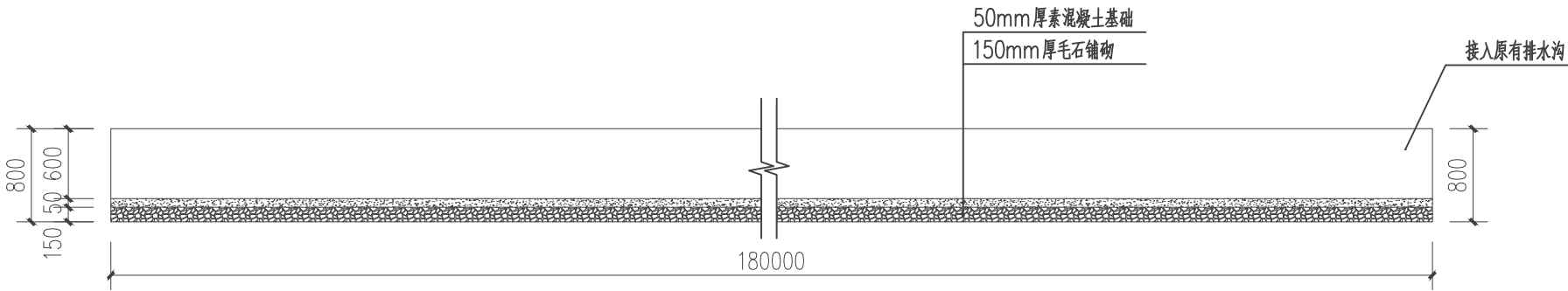
|                |    |       |     |      |                             |      |       |       |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|-------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 平面布置图 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      | 设计阶段  | 施工阶段  |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      | 图号    | 69    |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业    | 工艺 |

|     |      |      |
|-----|------|------|
| 图例  | 比例   | 备注   |
| 1   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 2   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 3   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 4   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 5   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 6   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 7   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 8   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 9   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 10  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 11  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 12  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 13  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 14  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 15  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 16  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 17  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 18  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 19  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 20  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 21  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 22  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 23  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 24  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 25  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 26  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 27  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 28  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 29  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 30  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 31  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 32  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 33  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 34  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 35  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 36  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 37  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 38  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 39  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 40  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 41  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 42  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 43  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 44  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 45  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 46  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 47  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 48  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 49  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 50  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 51  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 52  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 53  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 54  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 55  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 56  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 57  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 58  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 59  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 60  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 61  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 62  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 63  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 64  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 65  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 66  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 67  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 68  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 69  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 70  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 71  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 72  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 73  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 74  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 75  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 76  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 77  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 78  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 79  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 80  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 81  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 82  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 83  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 84  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 85  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 86  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 87  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 88  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 89  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 90  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 91  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 92  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 93  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 94  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 95  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 96  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 97  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 98  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 99  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 100 | 1:50 | 排水沟渠 |

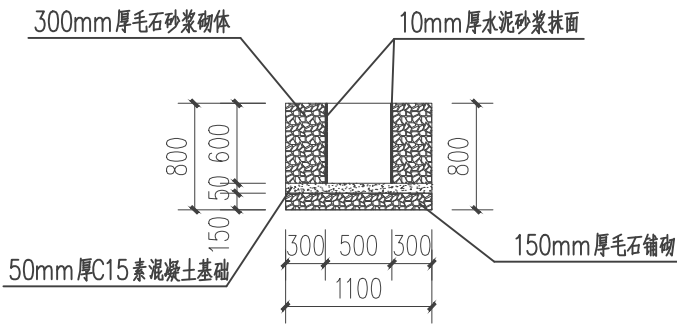
谯家镇-白石溪村后头坪组



排水沟渠平面图 1:50



1-1 剖面图 1:50

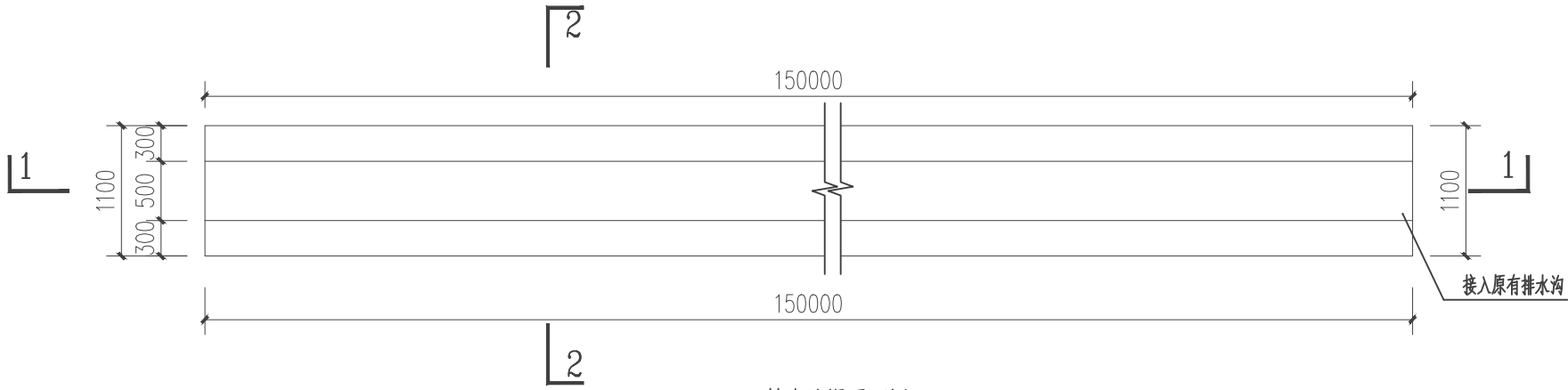


2-2 剖面图 1:50

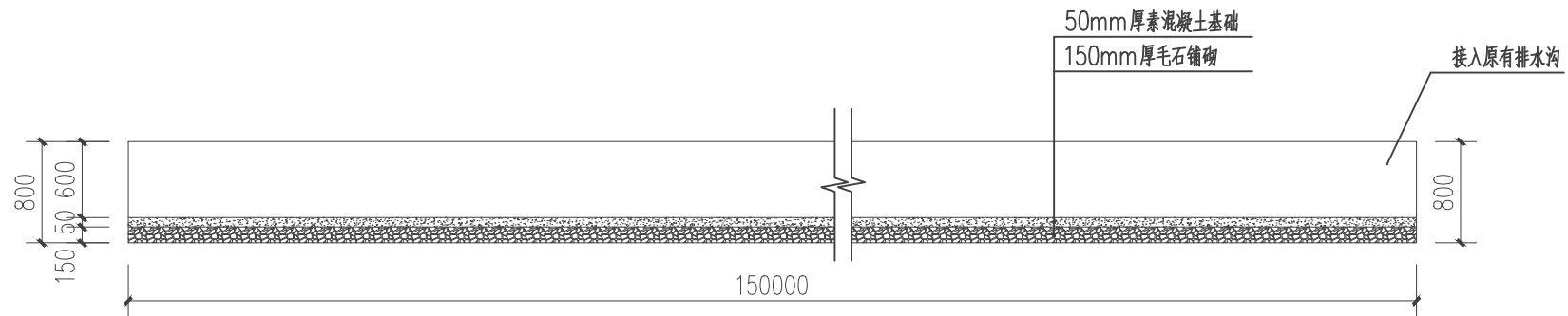
|                |    |       |     |      |                             |      |       |      |       |  |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|------|-------|--|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       |      | 平面布置图 |  |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      |       | 设计阶段 | 施工阶段  |  |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      |       | 图号   | 70    |  |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业   | 工艺    |  |

|     |      |      |
|-----|------|------|
| 图例  | 比例   | 备注   |
| 1   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 2   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 3   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 4   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 5   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 6   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 7   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 8   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 9   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 10  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 11  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 12  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 13  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 14  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 15  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 16  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 17  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 18  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 19  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 20  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 21  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 22  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 23  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 24  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 25  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 26  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 27  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 28  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 29  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 30  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 31  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 32  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 33  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 34  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 35  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 36  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 37  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 38  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 39  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 40  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 41  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 42  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 43  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 44  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 45  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 46  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 47  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 48  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 49  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 50  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 51  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 52  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 53  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 54  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 55  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 56  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 57  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 58  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 59  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 60  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 61  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 62  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 63  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 64  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 65  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 66  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 67  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 68  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 69  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 70  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 71  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 72  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 73  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 74  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 75  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 76  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 77  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 78  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 79  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 80  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 81  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 82  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 83  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 84  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 85  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 86  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 87  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 88  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 89  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 90  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 91  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 92  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 93  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 94  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 95  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 96  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 97  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 98  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 99  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 100 | 1:50 | 排水沟渠 |

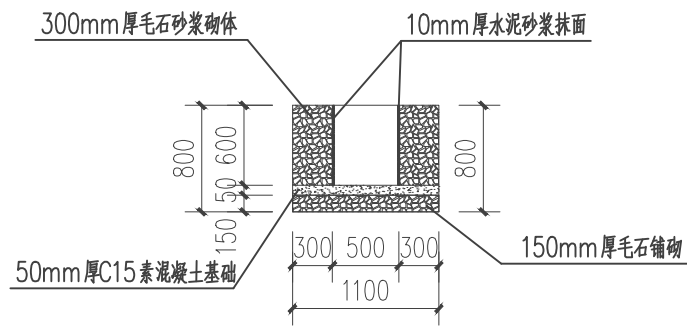
谯家镇-白石溪村涂家湾组



排水沟渠平面图 1:50



1-1 剖面图 1:50

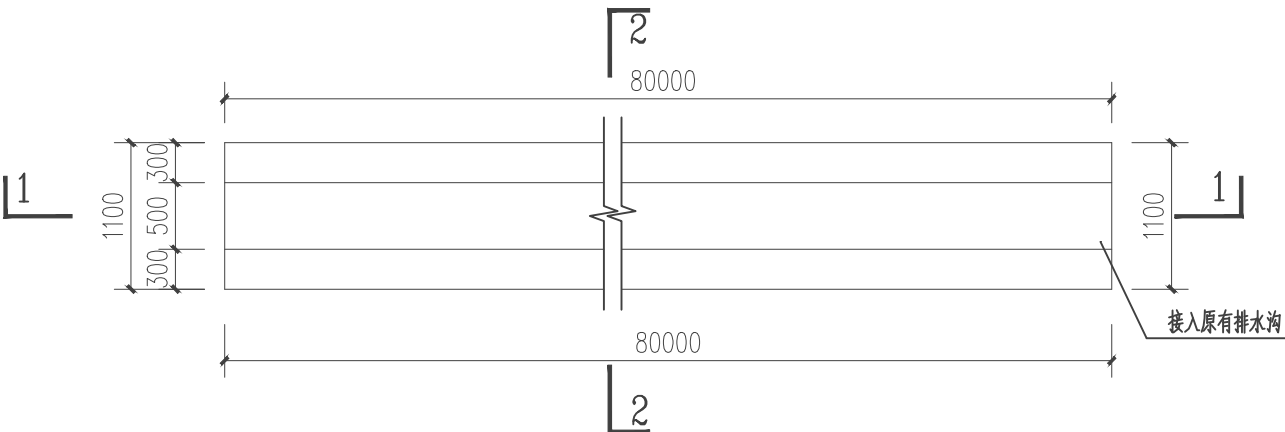


2-2 剖面图 1:50

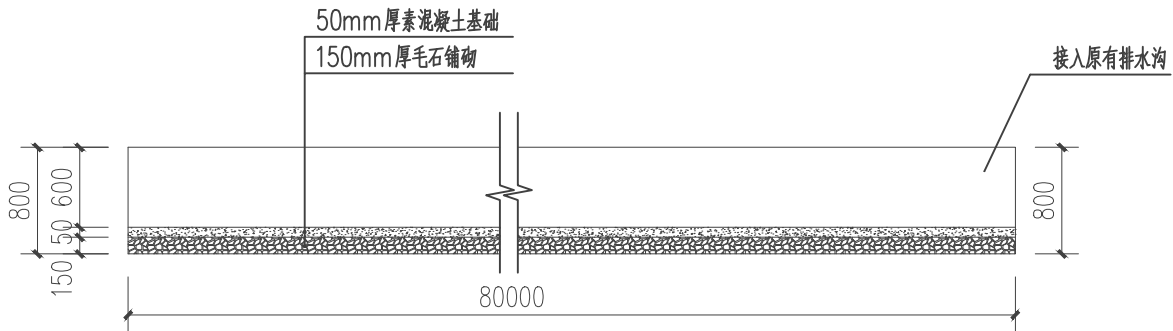
|                |    |       |     |      |                             |      |       |       |    |
|----------------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|-------|----|
| 贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |       |     |      |                             | 图纸名称 |       | 平面布置图 |    |
| 项目负责人          | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |      | 设计阶段  | 施工阶段  |    |
| 审核人            | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |      | 图号    | 71    |    |
| 审定人            | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 | 专业    | 工艺 |

|     |      |         |
|-----|------|---------|
| 图例  | 比例   | 备注      |
| 1   | 1:50 | 排水沟渠平面图 |
| 2   | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 3   | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 4   | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 5   | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 6   | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 7   | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 8   | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 9   | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 10  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 11  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 12  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 13  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 14  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 15  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 16  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 17  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 18  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 19  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 20  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 21  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 22  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 23  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 24  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 25  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 26  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 27  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 28  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 29  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 30  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 31  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 32  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 33  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 34  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 35  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 36  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 37  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 38  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 39  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 40  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 41  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 42  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 43  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 44  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 45  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 46  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 47  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 48  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 49  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 50  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 51  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 52  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 53  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 54  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 55  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 56  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 57  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 58  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 59  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 60  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 61  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 62  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 63  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 64  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 65  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 66  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 67  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 68  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 69  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 70  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 71  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 72  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 73  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 74  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 75  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 76  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 77  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 78  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 79  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 80  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 81  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 82  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 83  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 84  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 85  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 86  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 87  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 88  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 89  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 90  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 91  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 92  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 93  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 94  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 95  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 96  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 97  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 98  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 99  | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |
| 100 | 1:50 | 排水沟渠剖面图 |

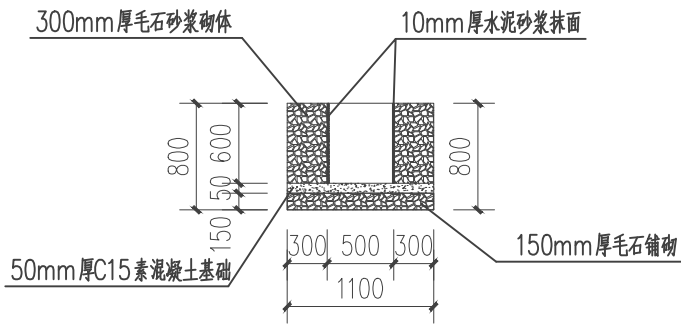
谯家镇-白石溪村石院子组



排水沟渠平面图 1:50



1-1 剖面图 1:50

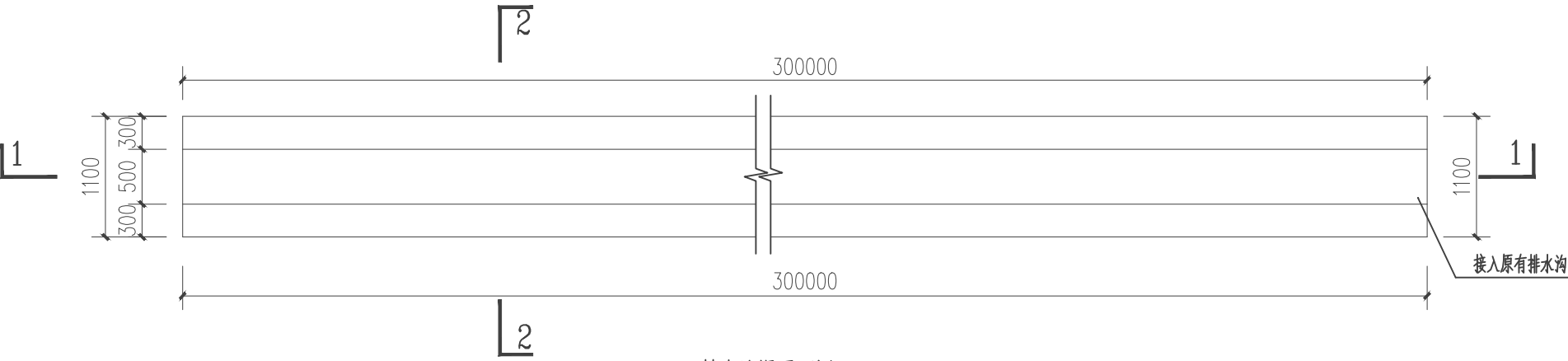


2-2 剖面图 1:50

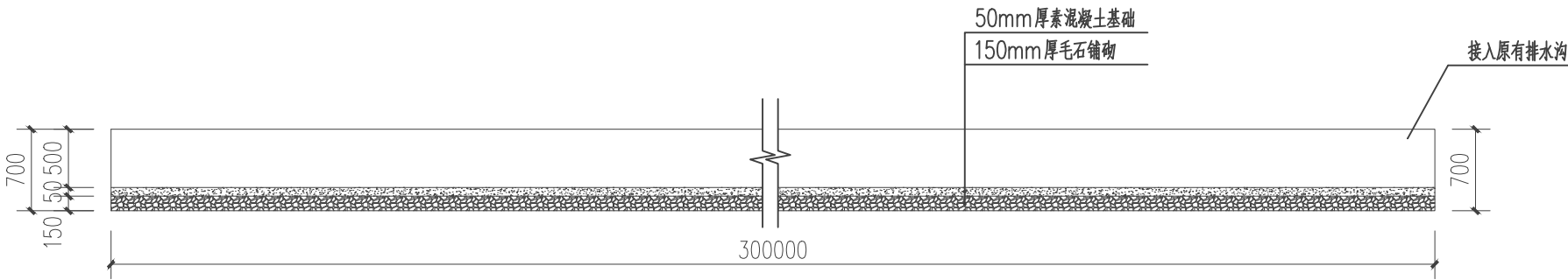
|                                                                                                      |    |                                                                                       |       |     |                                                                                       |      |                             |       |       |      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-------|-------|------|----|
|  贵州沐易科建科技发展有限公司 |    |                                                                                       |       |     | 图纸名称                                                                                  |      |                             | 平面布置图 |       |      |    |
| 项目负责人                                                                                                | 李伟 |  | 设计人   | 曾松  |  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |       | 设计阶段  | 施工阶段 |    |
| 审核人                                                                                                  | 李伟 |  | 设计负责人 | 陈建康 |  | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |       | 图号    | 72   |    |
| 审定人                                                                                                  | 杨水 |  | 校核人   | 陈建康 |  | 日期   | 2021.03                     | 比例    | 1:100 | 专业   | 工艺 |

|     |      |      |
|-----|------|------|
| 图例  | 比例   | 备注   |
| 1   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 2   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 3   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 4   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 5   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 6   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 7   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 8   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 9   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 10  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 11  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 12  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 13  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 14  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 15  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 16  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 17  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 18  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 19  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 20  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 21  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 22  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 23  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 24  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 25  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 26  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 27  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 28  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 29  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 30  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 31  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 32  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 33  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 34  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 35  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 36  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 37  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 38  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 39  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 40  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 41  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 42  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 43  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 44  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 45  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 46  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 47  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 48  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 49  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 50  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 51  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 52  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 53  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 54  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 55  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 56  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 57  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 58  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 59  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 60  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 61  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 62  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 63  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 64  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 65  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 66  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 67  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 68  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 69  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 70  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 71  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 72  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 73  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 74  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 75  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 76  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 77  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 78  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 79  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 80  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 81  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 82  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 83  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 84  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 85  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 86  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 87  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 88  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 89  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 90  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 91  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 92  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 93  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 94  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 95  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 96  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 97  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 98  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 99  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 100 | 1:50 | 排水沟渠 |

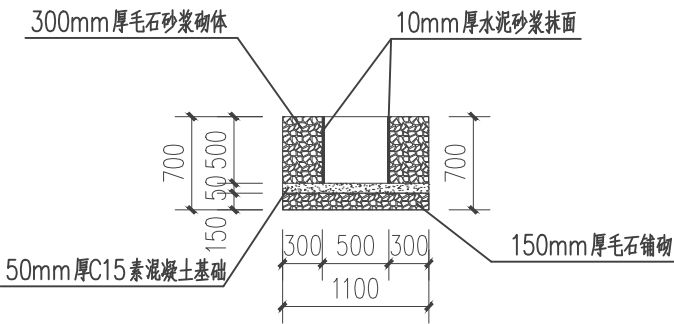
谯家镇-长征村赵家组



排水沟渠平面图 1:50



1-1 剖面图 1:50



2-2 剖面图 1:50



贵州沐易科建科技发展有限公司

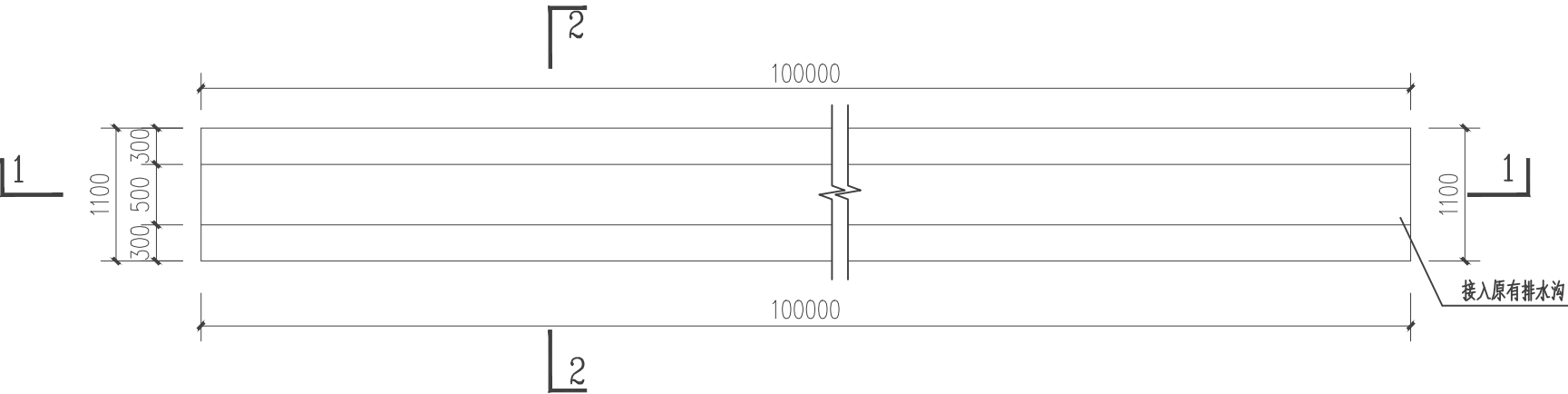
图纸名称

平面布置图

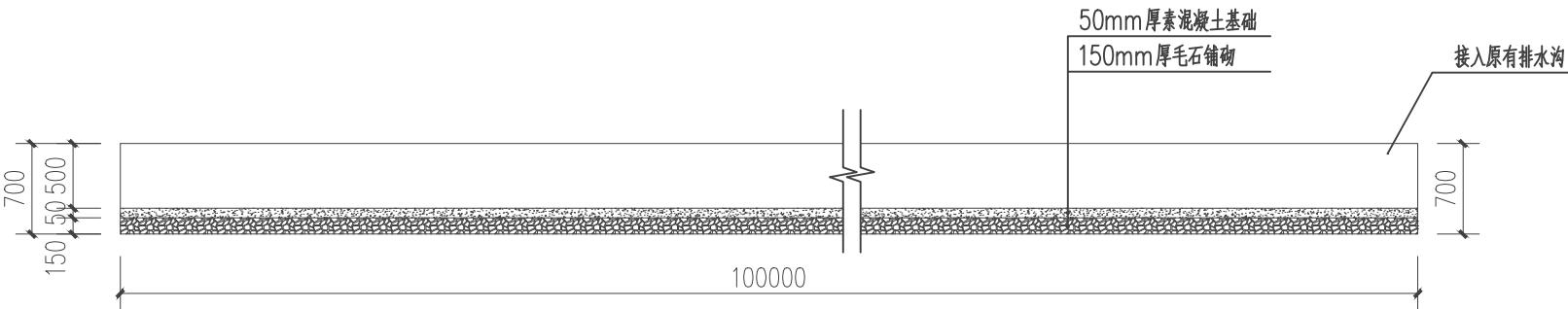
|       |    |       |     |      |                             |      |       |
|-------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|
| 项目负责人 | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 | 施工阶段  |
| 审核人   | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    | 图号   | 73    |
| 审定人   | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 |
|       |    |       |     |      |                             | 专业   | 工艺    |

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 图例     | 比例     | 备注     |
| 1:1    | 1:1    | 1:1    |
| 1:2    | 1:2    | 1:2    |
| 1:5    | 1:5    | 1:5    |
| 1:10   | 1:10   | 1:10   |
| 1:20   | 1:20   | 1:20   |
| 1:50   | 1:50   | 1:50   |
| 1:100  | 1:100  | 1:100  |
| 1:200  | 1:200  | 1:200  |
| 1:500  | 1:500  | 1:500  |
| 1:1000 | 1:1000 | 1:1000 |

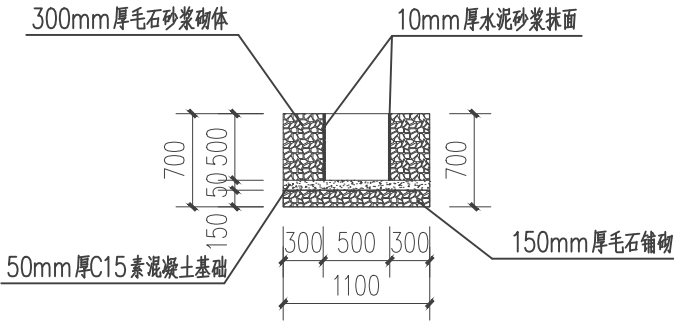
谯城镇-长征村杨家组



排水沟渠平面图 1:50



1-1 剖面图 1:50



2-2 剖面图 1:50



贵州沐易科建科技发展有限公司

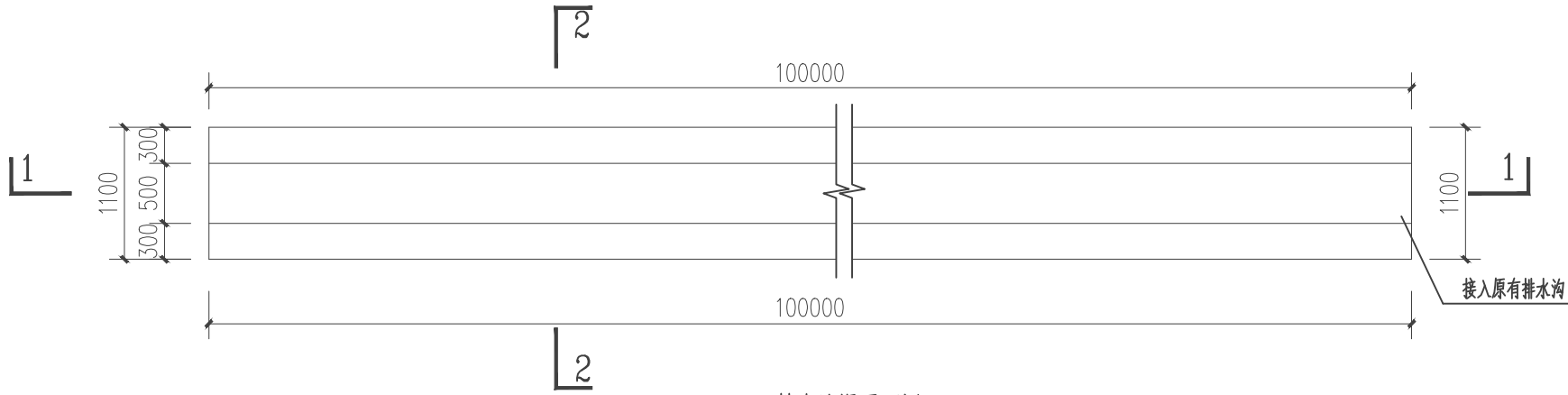
图纸名称

平面布置图

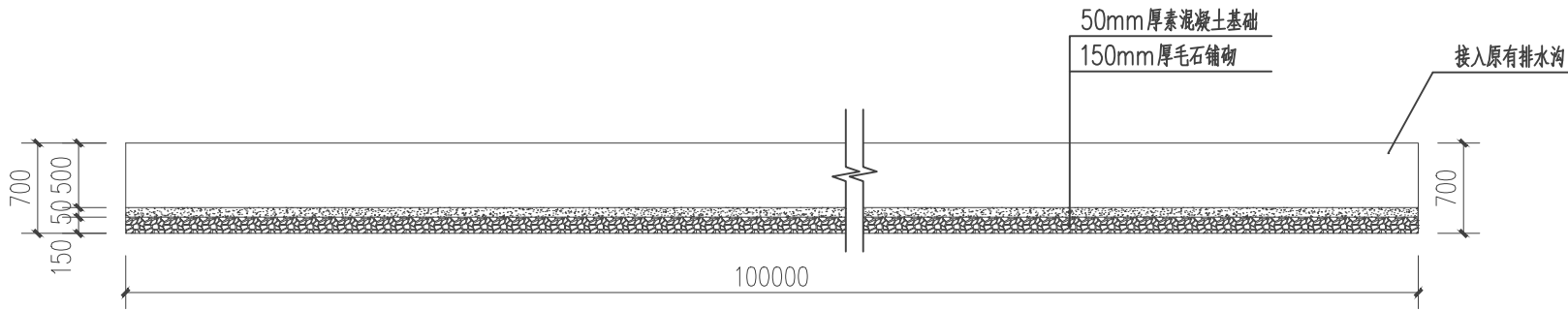
|       |    |       |     |      |                             |      |       |
|-------|----|-------|-----|------|-----------------------------|------|-------|
| 项目负责人 | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 | 设计阶段 | 施工阶段  |
| 审核人   | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    | 图号   | 74    |
| 审定人   | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例   | 1:100 |

|     |      |      |
|-----|------|------|
| 图例  | 比例   | 备注   |
| 1   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 2   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 3   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 4   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 5   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 6   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 7   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 8   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 9   | 1:50 | 排水沟渠 |
| 10  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 11  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 12  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 13  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 14  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 15  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 16  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 17  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 18  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 19  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 20  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 21  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 22  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 23  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 24  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 25  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 26  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 27  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 28  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 29  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 30  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 31  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 32  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 33  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 34  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 35  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 36  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 37  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 38  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 39  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 40  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 41  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 42  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 43  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 44  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 45  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 46  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 47  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 48  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 49  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 50  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 51  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 52  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 53  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 54  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 55  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 56  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 57  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 58  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 59  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 60  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 61  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 62  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 63  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 64  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 65  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 66  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 67  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 68  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 69  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 70  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 71  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 72  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 73  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 74  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 75  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 76  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 77  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 78  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 79  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 80  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 81  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 82  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 83  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 84  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 85  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 86  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 87  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 88  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 89  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 90  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 91  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 92  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 93  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 94  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 95  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 96  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 97  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 98  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 99  | 1:50 | 排水沟渠 |
| 100 | 1:50 | 排水沟渠 |

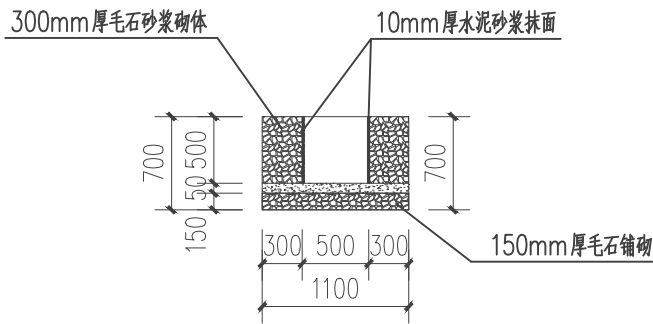
谯家镇-长征村大土组



排水沟渠平面图 1:50



1-1 剖面图 1:50



2-2 剖面图 1:50



贵州沐易科建科技发展有限公司

图纸名称

平面布置图

|       |    |       |     |      |                             |    |       |      |      |
|-------|----|-------|-----|------|-----------------------------|----|-------|------|------|
| 项目负责人 | 李伟 | 设计人   | 曾松  | 工程名称 | 沿河土家族自治县2021年农村人居环境整治专项建设项目 |    |       | 设计阶段 | 施工阶段 |
| 审核人   | 李伟 | 设计负责人 | 陈建康 | 建设单位 | 沿河县农业农村局                    |    |       | 图号   | 75   |
| 审定人   | 杨水 | 校核人   | 陈建康 | 日期   | 2021.03                     | 比例 | 1:100 | 专业   | 工艺   |

Technical drawing of a street lighting pole. The pole is labeled "路灯基础" (Street Light Foundation) at the base. At the top of the pole is a rectangular luminaire with a grid pattern, labeled "光源60W/18V" (Light Source 60W/18V). A curved arm extends from the pole, holding an oval luminaire labeled "光源40W" (Light Source 40W). The arm is labeled "曲臂" (Curved Arm). The pole is labeled "灯杆" (Light Pole). The drawing is labeled "机动车道、步行路" (Motor Vehicle Lane, Pedestrian Path) at the bottom.

