

**河南铭创
建筑设计有限公司**
HENAN MINGCHUAN ARCHITECTURAL
DESIGN CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）乙级 编号A241036655
风景园林工程设计专项乙级 编号A241036655

附注
1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。
2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

| | | |
|-------------------------|----|--|
| 会签栏 COTLNTERSIGN | | |
| 建筑 | | |
| 园林 | | |
| 结构 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | 侯正 | |
| 暖通 | 侯正 | |

建设单位 CLIENT
南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT
卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT
道路工程

图名 DRAWING TITLE
项目位置图

| | | |
|--------------------------|-----|-----|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清飒 | 杨清飒 |
| 审 核 VERIFIED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵静宾 | 赵静宾 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 李 飞 | 李 飞 |
| 校 对 CHECKED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 设 计 DESIGNED BY | 占亚菲 | 占亚菲 |

| | | | |
|--------------------|-------|--------------------|----------|
| 图 别 STATUS | 园林 | 设计阶段 STAGE | 施工图 |
| 版本号 VERSION NO. | 第1版 | 图 号 DRAWING No. | 园施-01 |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE | 2026. 04 |

本图须加盖我公司出图章，否则无效



河南铭创
建筑设计有限公司

HENAN MINGCHUAN ARCHITECTURAL
DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）乙级 编号A241036655
风景园林工程设计专项乙级 编号A241036655

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。

2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

| 会签栏 COTLNTERSIGN | |
|------------------|----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 侯正 |
| 暖通 | 侯正 |

建设单位 CLIENT
南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

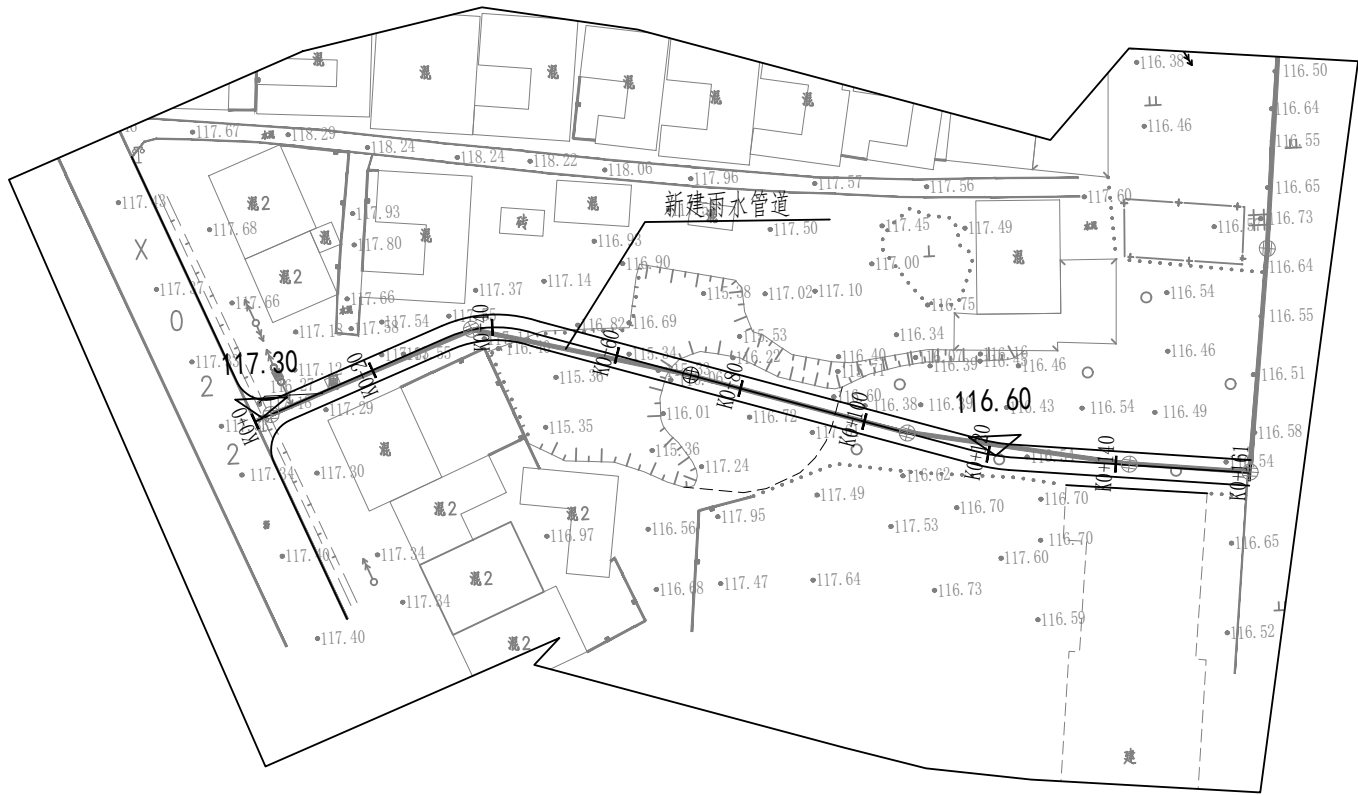
项目名称 PROJECT
卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT
道路工程

图名 DRAWING TITLE
道路平面设计图

| | | |
|--------------------------|-------|--------------------|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清飒 | 杨清飒 |
| 审 核 VERIFIED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵静宾 | 赵静宾 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 李 飞 | 李 飞 |
| 校 对 CHECKED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 设 计 DESIGNED BY | 占亚菲 | 占亚菲 |
| 图 别 STATUS | 园林 | 设计阶段 STAGE |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE |

本图须加盖我公司出图章，否则无效





河南铭创
建筑设计有限公司

HENAN MINGCHUANG ARCHITECTURAL
DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）乙级 编号A241036655
风景园林工程设计专项乙级 编号A241036655

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。

2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

| 会签栏 COTLNTERSIGN | |
|------------------|-----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 任凌辉 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT

道路工程

图名 DRAWING TITLE

主要材料表

| | | | |
|--------------------------|-------|--------------------|----------|
| 设计号 PROJECT No. | | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清飒 | 杨清飒 | |
| 审 核 VERIFIED BY | 任凌辉 | 任凌辉 | |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵静宾 | 赵静宾 | |
| | 任凌辉 | 任凌辉 | |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 李 飞 | 李 飞 | |
| 校 对 CHECKED BY | 任凌辉 | 任凌辉 | |
| 设 计 DESIGNED BY | 占亚菲 | 占亚菲 | |
| 图 别 STATUS | 园林 | 设计阶段 STAGE | 施工图 |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. | 园施-01 |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE | 2026. 04 |

本图须加盖我公司出图章，否则无效

主要材料表

| 序号 | 道路 | 建设地点 | 路基宽度 (m) | 路面宽度 (m) | 长度 (m) | 面层厚度 (cm) | 工程数量表 | | | 备注 |
|----|------|------|----------|----------|----------|-----------|---------------|----------------|----------------|----|
| | | | | | | | C30水泥砼面层 (m³) | 15cm厚级配碎石 (m³) | 18cm厚路肩培土 (m³) | |
| 1 | 1号道路 | 大陈营村 | 5. 5 | 4. 0 | 161. 000 | 18 | 655. 000 | 668. 15 | 161. 00 | |
| 2 | 合计 | | | | 161. 000 | | 655. 000 | 668. 15 | 161. 00 | |

注：

1、新建标识牌一座。

河南铭创
建筑设计有限公司

HENAN MINGCHUANG ARCHITECTURAL
DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）乙级 编号A241036655
风景园林工程设计专项乙级 编号A241036655

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。

2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

| | |
|------------------|----|
| 会签栏 COTLNTERSIGN | |
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 张静 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT

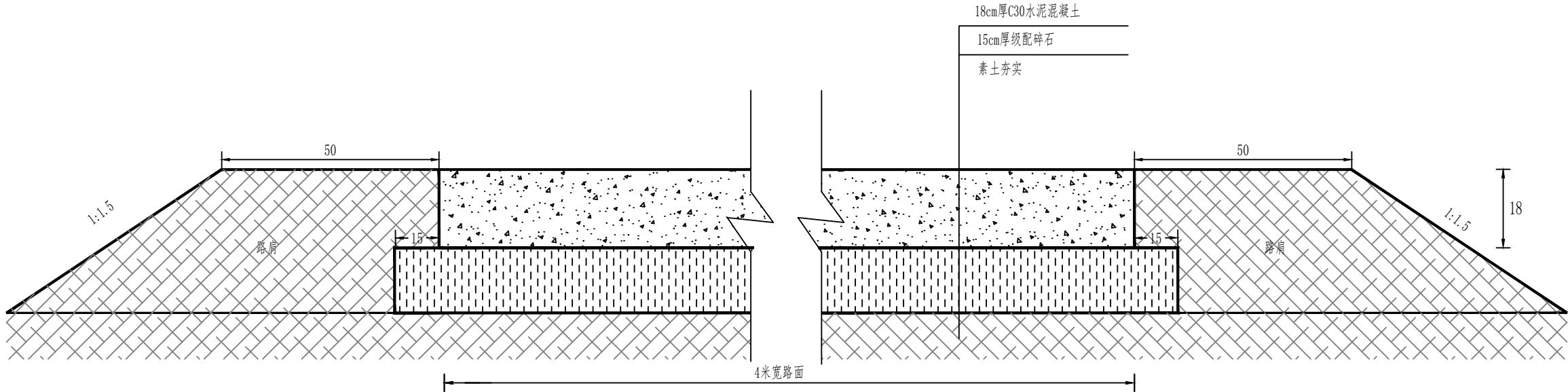
道路工程

图名 DRAWING TITLE

路面结构图

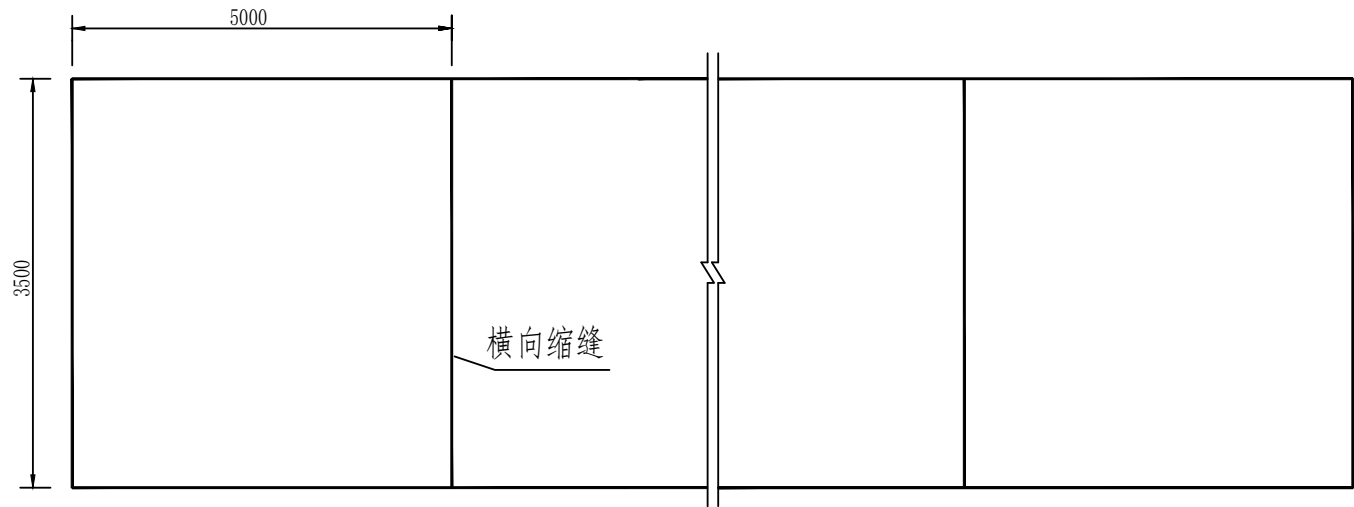
| | | |
|--------------------------|-------|--------------------|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清飒 | 杨清飒 |
| 审 核 VERIFIED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵静宾 | 赵静宾 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 李 飞 | 李 飞 |
| 校 对 CHECKED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 设 计 DESIGNED BY | 占亚菲 | 占亚菲 |
| 图 别 STATUS | 园林 | 设计阶段 STAGE |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE |
| | | 2026. 04 |

本图须加盖我公司出图章，否则无效

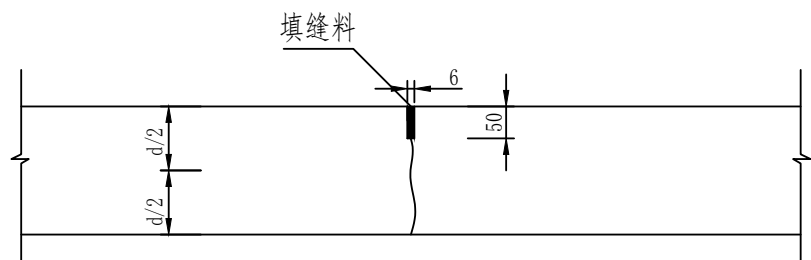


水泥混凝土路面结构图

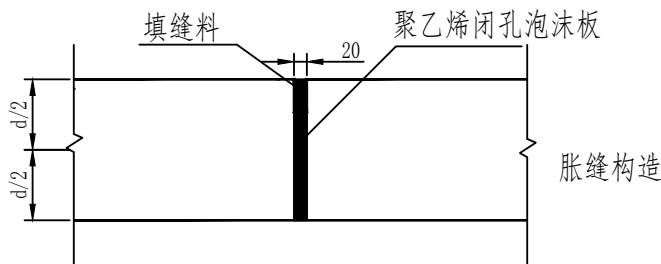
- 注：
- 单位：厘米。
 - 道路每侧土路肩宽0.5米，路肩培土厚度为同砼面层厚度。
 - 路基回弹模量不小于30MPa，压实度不小于94%；水泥混凝土面板设计弯拉强度不小于4.5MPa，抗压强度不小与30MPa。
 - 道路纵坡大于6%的路段，水泥混凝土面板表面应采用拉毛或刻槽等方法筑做表面构造，表面构造深度0.5~1.0mm。



混凝土面板平面图



横向缩缝



胀缝构造

- 注：1、单位：毫米
2、d为水泥混凝土面板厚度。
3、横向缩缝设置间距为5米；横向施工缝做法同横向胀缝；每隔100~150米设置一道胀缝，临近线路起终点或者遇到桥梁等构造物时 also 需设置胀缝。横向施工缝应尽量设置在横向缩缝或胀缝位置处。
4、水泥混凝土路面每日施工结束或者其他原因中断施工 时必须设横向施工缝。
5、填缝料应采用聚氯乙稀胶泥或改性沥青等环保材料，具体由施工单位确定。



河南铭创
建筑设计有限公司

HENAN MINGCHUAN ARCHITECTURAL
DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）乙级 编号A241036655

风景园林工程设计专项乙级 编号A241036655

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。
2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

会签栏 COTLNTERSIGN

| | |
|-----|----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 张静 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT

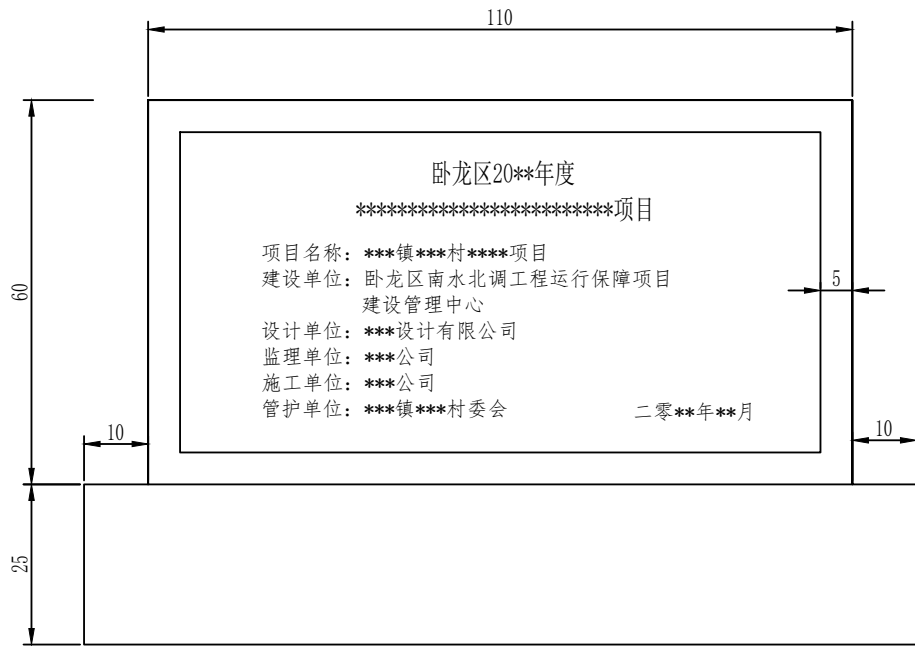
道路工程

图名 DRAWING TITLE

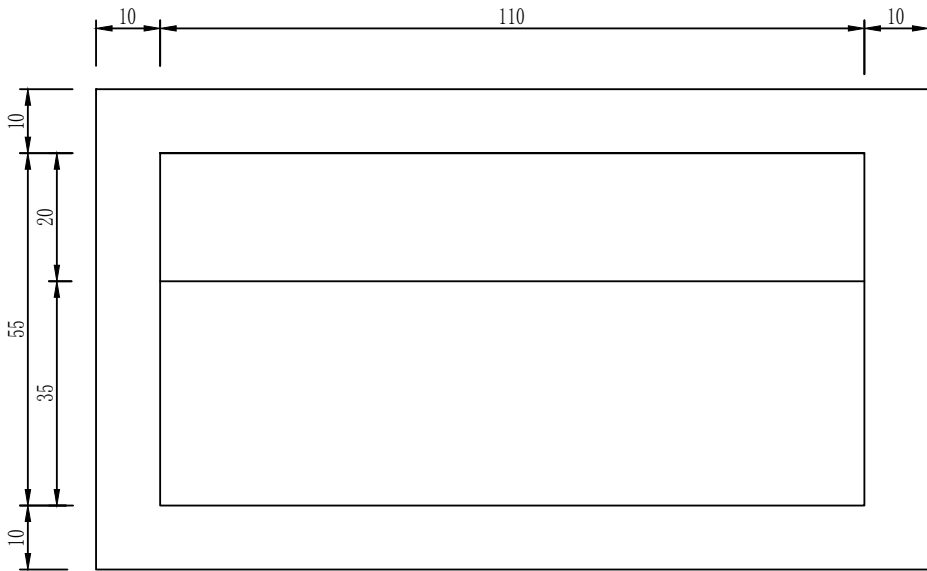
道路板块划分示意及接缝设计图

| | | |
|--------------------------|-------|--------------------|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清帆 | 杨清帆 |
| 审 核 VERIFIED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵静宾 | 赵静宾 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 李 飞 | 李 飞 |
| 校 对 CHECKED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 设 计 DESIGNED BY | 占亚菲 | 占亚菲 |
| 图 别 STATUS | 园林 | 设计阶段 STAGE |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE |
| | | 2026. 04 |

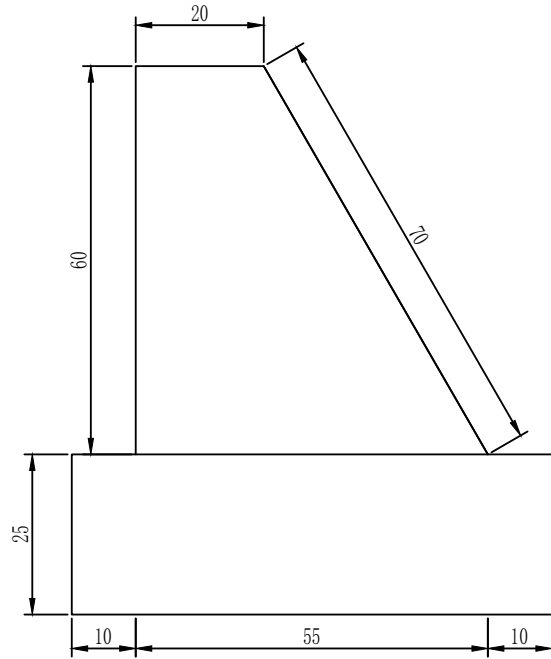
本图须加盖我公司出图章，否则无效



标志牌正立面图



标志牌平面图



标志牌侧面图

说明:

- 1、本图尺寸均以厘米计;
- 2、标志牌正面牌心镶1.0*0.6*0.02米黑色大理石;
- 3、标志牌四周部分全部用红瓷砖粘贴;
- 4、标志牌为M7.5砖砌体;
- 5、标志牌需座于原状土上,深度不小于0.4米;
- 6、严格按照设计及施工规范要求施工。



河南铭创
建筑设计有限公司
HENAN MINGCHUAN ARCHITECTURAL
DESIGN CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)乙级 编号A241036655
风景园林工程设计专项乙级 编号A241036655

附注
1、不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。
2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

| 会签栏 COTLNTERSIGN | |
|------------------|----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 张静 |

建设单位 CLIENT
南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT
卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT
道路工程

图名 DRAWING TITLE
标志牌设计图

| | | |
|--------------------------|-------|--------------------|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清凯 | 杨清凯 |
| 审 核 VERIFIED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵静宾 | 赵静宾 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 李 飞 | 李 飞 |
| 校 对 CHECKED BY | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 设 计 DESIGNED BY | 占亚菲 | 占亚菲 |
| 图 别 STATUS | 园林 | 设计阶段 STAGE |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE |

本图须加盖我公司出图章,否则无效

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。

2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

会签栏 COTLNTERSIGN

| | |
|-----|-----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 张明强 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT

排水工程

图名 DRAWING TITLE

雨水工程数量表

| | | | |
|--------------------------|-------|--------------------|---------|
| 设计号 PROJECT No. | | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清枫 | 杨清枫 | |
| 审 核 VERIFIED BY | 王玉平 | 王玉平 | |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵 静 | 赵静 | |
| | 任凌辉 | 任凌辉 | |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 王玉平 | 王玉平 | |
| 校 对 CHECKED BY | 王科辽 | 王科辽 | |
| 设 计 DESIGNED BY | | | |
| 图 别 STATUS | 给排水 | 设计阶段 STAGE | 施工图 |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. | 水施 |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE | 2026.06 |

本图须加盖我公司出图章，否则无效

雨水工程主要材料表

| 编号 | 标准或图号 | 名称 | 规格与型号 | 单位 | 数量 | 材料 | 备注 |
|----|--------------|-----------|---------|----|-----|--------|-------------------|
| 1 | 23S516,页27 | II级钢筋混凝土管 | dn300 | 米 | 9 | 钢筋混凝土管 | |
| 2 | 23S516,页27 | II级钢筋混凝土管 | dn800 | 米 | 243 | 钢筋混凝土管 | |
| 3 | 20S515,页25 | 雨水检查井 | Ø1250 | 座 | 7 | 砖砌 | Φ700重型球墨铸铁五防井盖 |
| 4 | 20S515,页25 | 雨水检查井 | Ø1800 | 座 | 1 | 砖砌 | Φ700重型球墨铸铁五防井盖 |
| 5 | 16S518,页32 | 单箅平箅式雨水口 | 700×400 | 座 | 3 | 混凝土 | H=0.88 |
| 6 | 06MS201-9页16 | 门字式管道出水口 | D=800 | 座 | 1 | 浆砌石 | 详见:06MS201-9-16页。 |

注:

- 1、对现状坑塘进行清淤整治，清淤面积约 850m²，平均清淤深度 1m；清淤完成后采用外购土方进行分层回填(路基回弹模量不小于25MPa，压实度不小于94%；)，回填面积 850m²，平均回填深度 2.3m。
- 2、工程量仅供参考，最终以施工实际发生量为准。

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。

2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

| 会签栏 COTLNTERSIGN | |
|------------------|----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 张明 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT

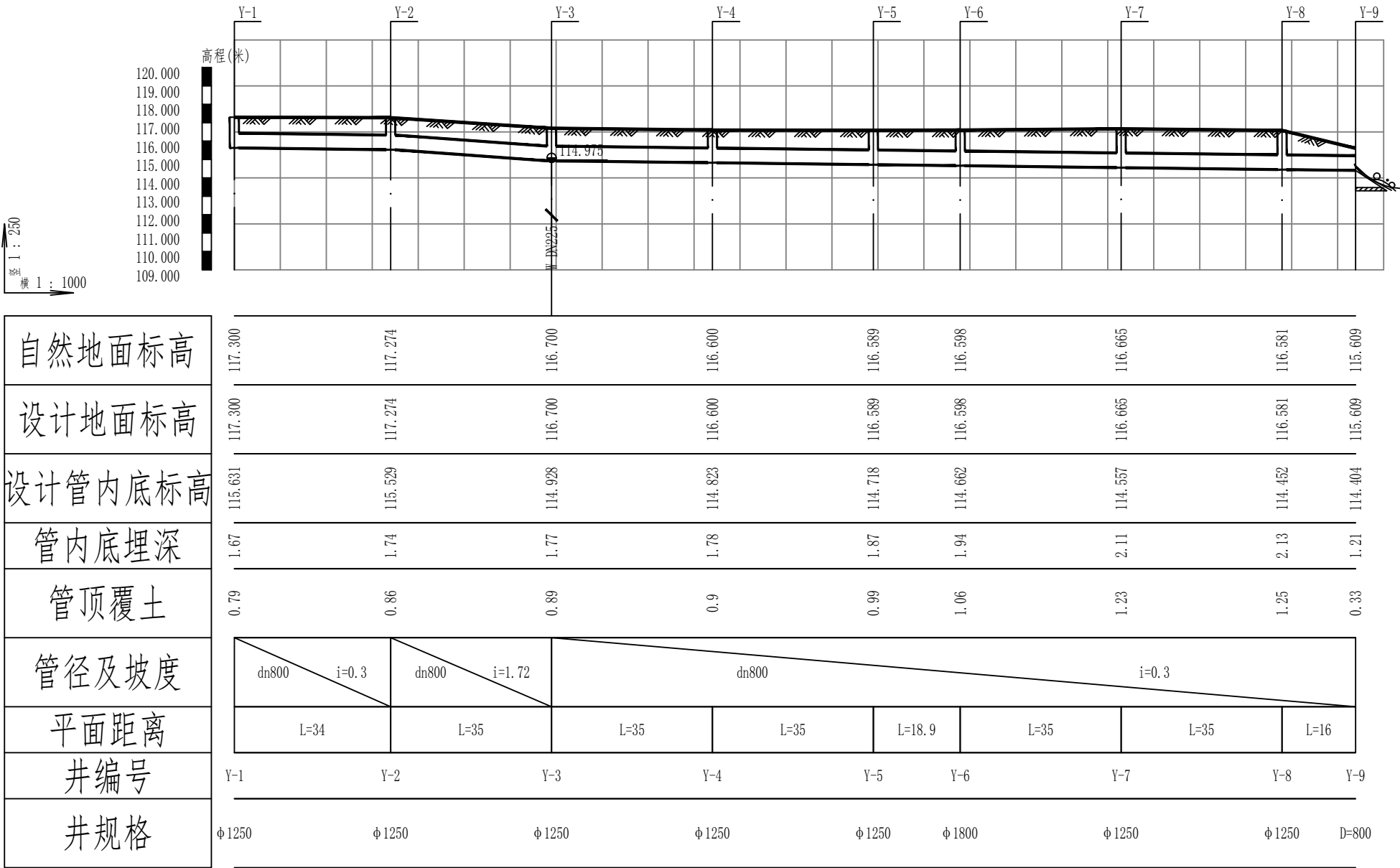
排水工程

图名 DRAWING TITLE

雨水管道纵断面图

| | | |
|--------------------------|-------|--------------------|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清枫 | 杨清枫 |
| 审 核 VERIFIED BY | 王玉平 | 王玉平 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵 静 | 赵静 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 王玉平 | 王玉平 |
| 校 对 CHECKED BY | 王科辽 | 王科辽 |
| 设 计 DESIGNED BY | | |
| 图 别 STATUS | 给排水 | 设计阶段 STAGE |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE |
| | | 2026. 06 |

本图须加盖我公司出图章，否则无效



雨污合绘纵断面图

— 检查井断面图

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。

2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

| | |
|------------------|-----|
| 会签栏 COTLNTERSIGN | |
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 张明强 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT

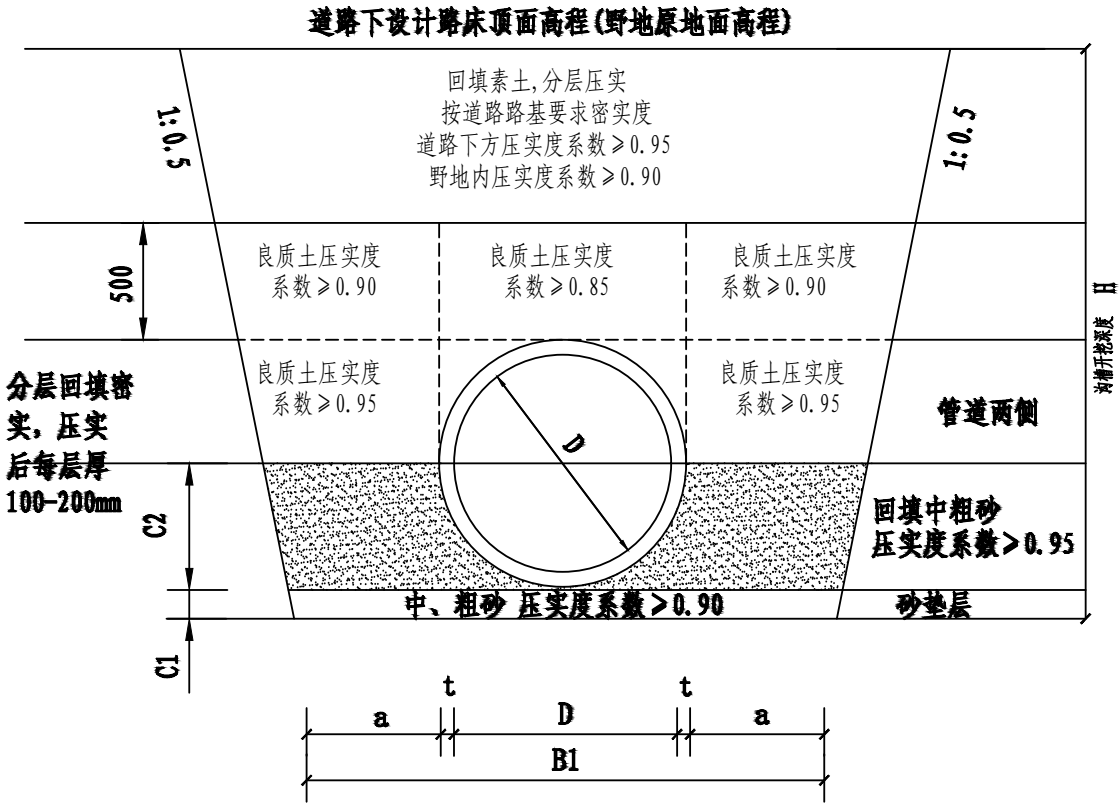
排水工程

图名 DRAWING TITLE

管道沟槽开挖断面图

| | | |
|--------------------------|-------|--------------------|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清枫 | 杨清枫 |
| 审 核 VERIFIED BY | 王玉平 | 王玉平 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵 静 | 赵静 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 王玉平 | 王玉平 |
| 校 对 CHECKED BY | 王科辽 | 王科辽 |
| 设 计 DESIGNED BY | | |
| 图 别 STATUS | 给排水 | 设计阶段 STAGE |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE |
| | | 2026. 06 |

本图须加盖我公司出图章，否则无效



沟槽开挖回填及基础断面图

基础尺寸

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 管内径 (mm) | d75 | d110 | d200 | d300 | d400 | d500 | d600 | d800 | d1000 | d1200 | d1500 | d2000 |
| C1 | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 250 | 300 | 300 |
| C2 | 37.5 | 55 | 130 | 180 | 240 | 300 | 360 | 480 | 600 | 720 | 900 | 1200 |
| 工作宽度a | 300 | 300 | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 500 | 500 | 600 | 600 | 800 |
| 壁厚t | 4.5 | 6.6 | 30 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 |
| 支撑f | 200 | | | | | | | | | | | |

附注:

1、本图尺寸均以毫米计，图中的管道壁厚仅用于本图沟槽开挖断面的计算。

2、参照GB 50268-2008《给水排水管道工程施工及验收规范》，沟槽开挖深度较大时，根据施工机械性能确定是否需要分层开挖及分层深度。

3、接口处承口下亦应铺设与C1层等厚的砂石基础层，为方便计算，壁厚内径取整，尺寸仅为计算工程量，实际以厂家生产为准。

4、本图系按人工开挖设计，若采用机械挖槽，则分层深度应按其机械性能确定。

5、上图为沟槽平均开挖深度时示意图，若施工经验成熟，可不受本图限制。

6、施工前施工单位须作详细施工组织设计。



河南铭创
建筑设计有限公司

HENAN MINGCHUAN ARCHITECTURAL
DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）乙级 编号A241036655

风景园林工程设计专项乙级 编号A241036655

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。
2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

会签栏 COTLNTERSIGN

| | |
|-----|----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 张明 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT

排水工程

图名 DRAWING TITLE

污水工程平面图

| | | |
|--------------------------|-------|--------------------|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清枫 | 杨清枫 |
| 审 核 VERIFIED BY | 王玉平 | 王玉平 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵 静 | 赵静 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 王玉平 | 王玉平 |
| 校 对 CHECKED BY | 王科辽 | 王科辽 |
| 设 计 DESIGNED BY | | |
| 图 别 STATUS | 给排水 | 设计阶段 STAGE |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE |

本图须加盖我公司出图章，否则无效





河南铭创
建筑设计有限公司

HENAN MINGCHUAN ARCHITECTURAL
DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）乙级 编号A241036655
风景园林工程设计专项乙级 编号A241036655

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。

2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

| 会签栏 COTLNTERSIGN | |
|------------------|----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 张明 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT

排水工程

图名 DRAWING TITLE

污水工程数量表

| | | |
|--------------------------|-------|--------------------|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清枫 | 杨清枫 |
| 审 核 VERIFIED BY | 王玉平 | 王玉平 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵 静 | 赵静 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 王玉平 | 王玉平 |
| 校 对 CHECKED BY | 王科辽 | 王科辽 |
| 设 计 DESIGNED BY | | |
| 图 别 STATUS | 给排水 | 设计阶段 STAGE |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE |
| | | 2026. 06 |

本图须加盖我公司出图章，否则无效

| 主要材料表 | | | | | | | |
|-------|--------------|--------------------|---------|----|----|------|-----------------|
| 序号 | 标准或图号 | 名称 | 规格 (mm) | 单位 | 数量 | 材料 | 备注 |
| 1 | | 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) | DN225 | 米 | 77 | HDPE | 环刚度SN≥8KN/m² |
| 2 | 20S515, 页326 | 检查井 | 600×600 | 座 | 6 | 混凝土 | φ 600轻型球墨铸铁五防井盖 |

- 注：
1. 购买并安装成品HFBH型三格成品玻璃钢化粪池1座有效容积为20立方米,化粪池为三格一体化成品，覆土深度2米。含基础开挖、处理及回填。
2. 工程量仅供参考，最终以施工实际发生量为准。

附注

1、不可按图纸（含CAD文件）量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制文本文件及其资料。

2、此施工图设计必须经过相关政府规划、建设、消防等部门及审图公司审核通过后才能施工。

设计单位资质章

注册执业印章

| 会签栏 COTLNTERSIGN | |
|------------------|----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 修正 |
| 暖通 | 张明 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

子项名称 SUB PROJECT

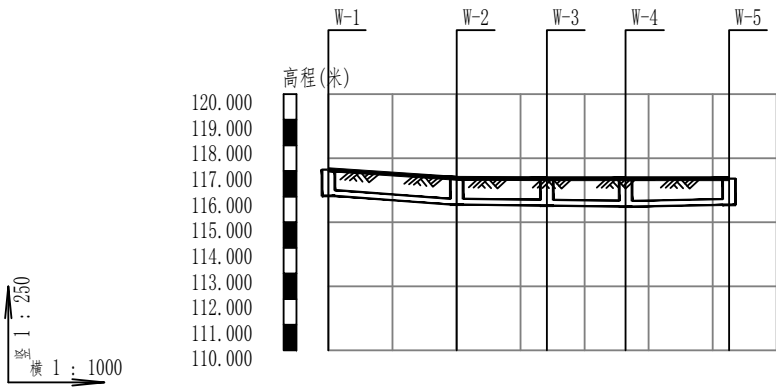
排水工程

图名 DRAWING TITLE

污水管道纵断面图

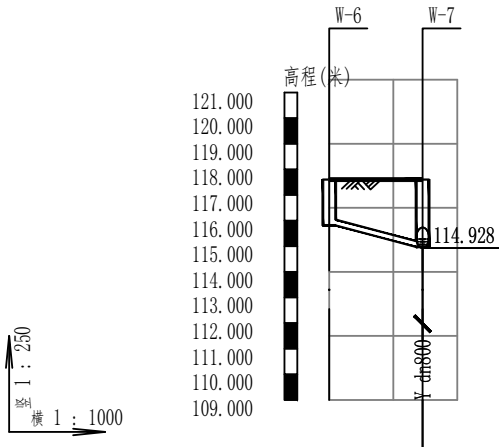
| | | |
|--------------------------|-------|--------------------|
| 设计号 PROJECT No. | | |
| 审 定 APPROVED BY | 杨清枫 | 杨清枫 |
| 审 核 VERIFIED BY | 王玉平 | 王玉平 |
| 项目负责 PROJECT DIRECTOR | 赵 静 | 赵静 |
| | 任凌辉 | 任凌辉 |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 王玉平 | 王玉平 |
| 校 对 CHECKED BY | 王科辽 | 王科辽 |
| 设 计 DESIGNED BY | | |
| 图 别 STATUS | 给排水 | 设计阶段 STAGE |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE |

本图须加盖我公司出图章，否则无效



| | | | | | |
|---------|-------------|-------------|--------------|---------|---------|
| 自然地面标高 | 117.052 | 116.712 | 116.700 | 116.700 | 116.700 |
| 设计地面标高 | 117.052 | 116.712 | 116.700 | 116.700 | 116.700 |
| 设计管内底标高 | 116.030 | 115.690 | 115.648 | 115.611 | 115.678 |
| 管内底埋深 | 1.02 | 1.02 | 1.05 | 1.09 | 1.02 |
| 管顶覆土 | 0.78 | 0.78 | 0.81 | 0.85 | 0.78 |
| 管径及坡度 | DN225 i=1.7 | DN225 i=0.3 | DN225 i=0.41 | | |
| 平面距离 | L=20.04 | L=14.07 | L=12.3 | L=16.16 | |
| 井编号 | W-1 | W-2 | W-3 | W-4 | W-5 |
| 井规格 | 600×600 | 600×600 | 600×600 | 600×600 | 600×600 |

污水管纵断面图



| | | |
|---------|--------------|---------|
| 自然地面标高 | 117.600 | 117.600 |
| 设计地面标高 | 117.600 | 117.600 |
| 设计管内底标高 | 115.811 | 114.975 |
| 管内底埋深 | 1.79 | 2.63 |
| 管顶覆土 | 1.55 | 2.38 |
| 管径及坡度 | DN225 i=5.74 | |
| 平面距离 | L=14.57 | |
| 井编号 | W-6 | W-7 |
| 井规格 | 600×600 | Φ1000 |

污水管纵断面图



附注

设计单位资质章

注册执业印章

会签栏 COTLNTERSIGN

| | |
|-----|----|
| 建筑 | |
| 园林 | |
| 结构 | |
| 给排水 | |
| 电气 | 侯正 |
| 暖通 | 张静 |

建设单位 CLIENT

南阳市卧龙区南水北调工程运行保障中心

项目名称 PROJECT

卧龙区潦河镇移民养殖产业园基础设施配套建设项目

| | |
|------|-------------|
| 子项名称 | SUB PROJECT |
|------|-------------|

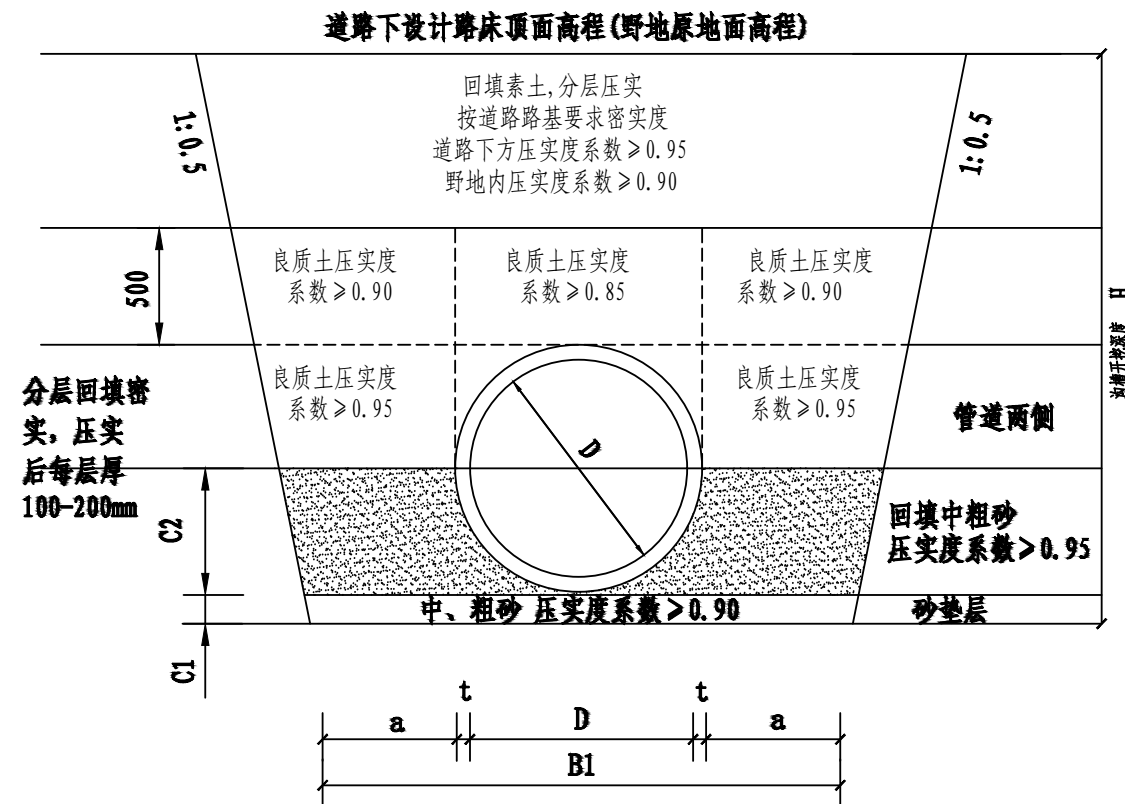
排水工程

图名 DRAWING TITLE

管道沟槽开挖断面图

| | | | |
|---------------------------|-------|--------------------|---------|
| 设计号 PROJECT No. | | | |
| 审核 APPROVED BY | 杨清枫 | 杨清枫 | |
| 审核 VERIFIED BY | 王玉平 | 王玉平 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 赵 静 | 赵静 | |
| | 任凌辉 | 任凌辉 | |
| 专业负责 CHIEF ENGINEER | 王玉平 | 王玉平 | |
| 校 对 CHECKED BY | 王科辽 | 王科辽 | |
| 设 计 DESIGNED BY | | | |
| 图 别 STATUS | 给排水 | 设计阶段 STAGE | 施工图 |
| 版本号 VERSION NO | 第1版 | 图 号 DRAWING No. | 水施 |
| 比 例 SCALE | 1:100 | 日 期 DATE | 2026.06 |

本图须加盖我公司出图章，否则无效



沟槽开挖回填及基础断面图

基础尺寸

[illegible]

附注:

- 1、本图尺寸均以毫米计，图中的管道壁厚仅用于本图沟槽开挖断面的计算。
- 2、参照GB 50268-2008《给水排水管道工程施工及验收规范》，沟槽开挖深度较大时，根据施工机械性能确定是否需要分层开挖及分层深度。
- 3、接口处承口下亦应铺设与C15层等厚的砂石基础层，为方便计算，壁厚内径取整，尺寸仅为计算工程量，实际以厂家生产为准。
- 4、本图系按人工开挖设计，若采用机械挖槽，则分层深度应按其机械性能确定。
- 5、上图均为沟槽平均开挖深度时示意图，若施工经验成熟，可不受本图限制。
- 6、施工前施工单位须作详细施工组织设计。