# 古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

# 初步设计

无锡九宇建筑设计院有限公司

甲级设计证书编号：A132011050

# 图 纸 目 录 表

| 建设单位 | 泰兴市古溪镇人民政府 | 工程编号 | 20D010 |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目 | 专业 | 建筑 |

| 序号 | 图纸编号 | 图纸名称 | 图幅 | 日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | D-01 | 设计说明 | A2 | 2026.10 | |
| 2 | D-02 | 道路平面设计图 | A2 | 2026.10 | |
| 3 | D-03 | 道路标准横断面设计图 | A2 | 2026.10 | |
| 4 | D-04 | 路基路面设计图 | A2 | 2026.10 | |
| 5 | D-05 | 混凝土路面施工缝设计图 | A2 | 2026.10 | |
| 6 | D-06 | 驳岸支挡设计图 | A2 | 2026.10 | |
| 7 | D-07 | 预制方桩结构图 | A2 | 2026.10 | |
| 8 | D-08 | 预制板设计图 | A2 | 2026.10 | |
| 9 | D-09 | 标线设计图 | A2 | 2026.10 | |
| 10 | D-10 | 过路管涵设计图 | A2 | 2026.10 | |
| 11 | D-11 | 检查井设计图 | A2 | 2026.10 | |
| 12 | D-12 | 泄水槽结构设计图 | A2 | 2026.10 | |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |

## 一、概述

野芹村总面积 5.4 平方公里，耕地 3711 亩，辖 28 个村民小组，全村总人口 4190 人。

泰兴市古溪镇野芹村拟将打造一个空间优化形态美、绿色发展生态美、创业富民生活美、村社宜居生态美、乡风文明和谐美的“五美”要求的集文化展示、休闲娱乐、体育健身功能的新型现代化的都市和美乡村，农民的幸福家园。

为提高道路的通达性与整体面貌，本次开展道路建设及水系整治。

本册为道路工程设计文件。

## 二、设计依据

1、建设单位提供的资料

（1）设计合同；

（2）业主提供的地形；

2、技术标准及规范

（1）《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）

（2）《公路路线设计规范》（JTG D20-2017）

（3）《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）

（4）《乡村道路工程技术规范》（GBT 51224-2017）

（5）《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40—2011）。

以及国家及交通部有关专业的现行设计标准、规范、规程。

## 三、设计标准

按四级公路、乡村道路支路标准设计，设计速度 15km/h。

## 四、设计概要

**1、改造内容**

（1） A 线挖除新建混凝土路面，道路宽度 3m；B 线为拼宽混凝土路面，北侧拼宽 1.5m，南侧局部拼宽 1m，道路宽度 6m；D 线挖除新建混凝土路面，道路宽度 4m；I 线挖除新建混凝土路面，道路宽度 3m；以此增强道路的通达性及辨识度；

（2） C 线现状宽度 6m；E 线现状宽度 3.5m；F 线现状宽度为 3 m，向南侧加宽 1m，总宽 4m；G 线现状宽度 3.5m，两侧各加宽 1m，总宽 5.5m；同步加罩一层沥青面层；

（3） F 线两侧新增侧石、H 线南侧新增侧石，并涂刷黄黑漆；

（4） 1 号水体边坡修整并撒草籽，2 号水体边坡修整并撒草籽，同时新建预制方桩+预制板驳岸。

**2、平面设计：**

道路平面布置依据现状道路走向、民房间距分布、河道分布、绿地分布等限制条件，合理布置，拼宽道路长度 3352 米，新建道路长度 430 米，罩面道路长度 2321 米。具体详见平面设计图。

**3、纵断面设计：**

纵断面设计原则：

（1）道路标高应依据现状及规划标高；

（2）道路最低点不应位于交叉口处。

（3）纵断面纵坡一般不小于 0.3%，最小不应小于 0.1%。

道路设计采用的高程系统为 85 年国家基准。

**4、横断面设计：**

道路为单幅式横断面型式，新建道路宽度 3 米，现状道路宽度 2~4m，拼宽道路宽度 5~6m。

道路均采用直线型路拱，道路采用单向坡，新建道路路拱坡度为 1.5%，改造道路横坡维持现状。

**5、一般路基设计：**

施工路面前应清除现状表土，对原地面进行碾压，要求压实度≥90%（重型压实）。施工时应继续向下翻挖 30 厘米，要求采用压路机（14T 以上）按规定碾压参数（4km/h）以下速度）碾压两遍后各测点的高程差，即压实沉降差平均值≤5mm，标准差≤3mm；以上均为重型击实标准。

**6、路面结构设计：**

路面结构采用混凝土路面和沥青混凝土路面，路面参照四级公路标准设计，路面设计使用年限为 10 年。具体结构为：

（1）新建混凝土路面

15cm C30 水泥混凝土

（2）拼宽沥青路面

5cm AC-13C 细粒式混凝土

15cm C30 水泥混凝土

**7、现浇砼材料及施工要求：**

1、水泥

采用强度等级不低于 42.5 级的硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，水泥质量应符合现行国家标准《普通硅酸盐水泥》（GB 175）的要求，不同等级、厂牌、品种、出厂日期的水泥不得混用。水泥外加剂应符合现行国家标准《混凝土外加剂》（GB 8076）的规定。

2、集料要求

混凝土采用的集料，必须选用质地坚硬、耐久、洁净、密实的碎石料，碎石的性能指标应符合现行国家标准《建筑用卵石、碎石》（GB/T1 4685）中的二级规定，同时应符合《透水水泥混凝土路面技术规程》（CJJ T135-2009）中表 3.1.4 的规定。

**集料的性能指标**

| 项目 | 计量单位 | 指标 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 尺寸 | mm | 2.4~4.75 | 4.75~9.5 | 9.5~13.2 |
| 压碎值 | % | ＜15.0 | | |
| 针片状颗粒含量（按质量计） | % | ＜15.0 | | |
| 含泥量（按质量计） | % | ＜1.0 | | |
| 表观密度 | Kg/m³ | ＞2500 | | |
| 紧密堆积密度 | Kg/m³ | ＞1350 | | |
| 堆积孔隙率 | % | ＜47.0 | | |

3、拌和用水

水泥混凝土拌合用水应符合现行行业标准《混凝土用水标准》（JGJ 63）的相关规定。

**8、沥青面层**

1、沥青：工程所在地气候分区为 1-4-1 区， 沥青采用 A 级 70 号石油沥青，质量要求应符合《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）（下称《规范》）表 8.1.7-1“道路石油沥青技术要求”的规定，质量技术要求具体如下：

**道路石油沥青技术要求**

| 指标 | 单位 | 指标值 | 试验方法[1] |
|---|---|---|---|
| 针入度(25℃,5s,100g) | 0.1mm | 60~80 | T 0604 |
| 针入度指数 PI | | -1.5~+1.0 | T 0604 |
| 软化点(R&B)不小于 | ℃ | 46 | T 0606 |
| 60℃动力粘度不小于 | Pa.s | 180 | T 0620 |
| 10℃延度不小于 | cm | 15 | T 0605 |
| 15℃延度不小于 | cm | 100 | T 0605 |
| 蜡含量(蒸馏法) 不大于 | % | 2.2 | T 0615 |
| 闪点不小于 | ℃ | 260 | T 0611 |
| 溶解度不小于 | % | 99.5 | T 0607 |
| 密度(15℃) | g/cm3 | 实测记录 | T 0603 |
| TFOT(或 RTFOT)后质量变化不大于 | % | ±0.8 | T 0610 或 T 0609 |
| 残留针入度比 (25℃)不小于 | % | 61 | T 0604 |
| 残留延度(10℃) 不小于 | cm | 6 | T 0605 |

2、粗集料：上面层粗集料采用石灰岩，粗集料必须由具有生产许可证的采石场生产或施工单位自行加工。粗集料应该洁净、干燥、表面粗糙，质量应符合《规范》表 8.1.7-6 的规定。当单一规格集料的质量指标达不到表中要求，而按照集料配比计算的质量指标符合要求时，工程上允许使用。

质量技术要求具体如下表：


无锡九宇
建筑设计院有限公司
Wuxi Jiuyu
Architectural Design Co.,LTD
设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：
泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：
古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审 核 | 陈纲 | |
| 校 对 | 赵兵 | |
| 设 计 | 戴欢 | |

图名：
设计说明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-01 |
| 版 次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖通空调 | | |

石灰岩技术要求

| 指标 | | 单位 | 技术要求 | |
|---|---|---|---|---|
| 石料的强度 | 最小 | Mpa | 100 | |
| 石料压碎值 | 最大 | % | 20 | |
| 石料高温压碎值 | 最大 | % | 24 | |
| 洛杉矶磨耗损失 | 最大 | % | 28 | |
| 视密度 | 最小 | t/m3 | 2.6 | |
| 吸水率 | 最大 | % | 2.0 | |
| 对沥青的粘附性 | 最小 | | (掺加抗剥离剂后)5 级 | |
| 坚固性 | 最大 | % | 12 | |
| 细长扁平颗粒含量 | 最大 | % | 13 | |
| 水洗法小于 0.075mm 颗粒含量 | 最大 | % | 1 号料 | 0.6 |
| | | | 2 号料 | 0.8 |
| | | | 3 号料 | 1.0 |
| 软石含量 | 最大 | % | 3 | |
| 磨光值 | 最小 | BPN | 42 | |

沥青混合料用石灰岩粗集料质量技术要求

| 指　　标 | 单位 | 指标值 | 试验方法 |
|---|---|---|---|
| 石料压碎值 ，不大于 | % | 30 | T 0316 |
| 洛杉矶磨耗损失 ,不大于 | % | 30 | T 0317 |
| 表观相对密度 ，不小于 | t/m3 | 2.50 | T 0304 |
| 吸水率 ,不大于 | % | 3.0 | T 0304 |
| 针片状颗粒含量（混合料）不大于 | % | 18 | T 0312 |
| 水洗法<0.075mm 颗粒含量 不大于 | % | 1 | T 0310 |
| 软石含量不大于 | % | 5 | T 0320 |

3、细集料：细集料必须由具有生产许可证的采石场、采砂场生产。细集料应洁净、干燥、无风化、无杂质，并有适当的颗粒级配，其质量应符合《规范》表 8.1.7-8 的规定。质量技术要求具体如下表：

沥青混合料用细集料质量要求

| 项　　目 | 单位 | 指标值 | 试验方法 |
|---|---|---|---|
| 表观相对密度，不小于 | t/m3 | 2.45 | T 0328 |
| 含泥量(小于 0.075mm 的含量) 不大于 | % | 5 | T 0333 |
| 砂当量,不小于 | % | 50 | T 0334 |

4、填料：沥青混合料的矿粉必须采用石灰岩或岩浆岩中的强基性岩石等憎水性石料经磨细得到的矿粉，原石料中泥土杂质应除净。矿粉应干燥、洁净，能自由地从矿粉仓流出，其质量应符合《规范》表 8.1.7-11 的技术要求, 质量技术要求具体如下表：

沥青混合料用矿粉质量要求

| 项　目 | 单 位 | 指标值 | 试验方法 |
|---|---|---|---|
| 表观相对密度 ，不小于 | t/m³ | 2.45 | T 0352 |
| 含水量 ，　不小于 | % | 1 | T 0103 烘干法 |
| 粒度范围 <0.6mm | % | 100 | T 0351 |
| <0.15mm | % | 90～100 | |
| <0.075mm | % | 75～100 | |
| 亲水系数 | / | <1 | T 0353 |
| 塑性指数 | % | <4 | T 0354 |
| 加热安定性 | / | 实测记录 | T 0355 |

5、沥青砼面层的级配应符合《城镇道路路面设计规范》附录 B 中表 B.1 的规定，沥青用量建议在 4.5～5.5%。

6、沥青混合料技术要求应符合下表马歇尔试验技术标准的规定，并有良好的施工性能。设计空隙率 3~5%，马歇尔试验试件尺寸为φ101.6mm×63.5mm，击实次数（双面）50 次，技术标准如下：

密级配沥青混凝土混合料马歇尔试验技术标准

| 项目 | 空隙率 VV | 稳　定度 90mm 以内 | 流　值 90mm 以下 | 矿料间隙率 VMA | 沥青饱和度 VFA |
|---|---|---|---|---|---|
| 单位 | % | % | KN | mm | % | % |
| AC-13C | 3~6 | 3~6 | 5 | 2~4.5 | ≥13 | 65~75 |

7、根据《城镇道路路面设计规范》要求，沥青混合料需在配合比设计的基础上进行以下使用性能检验，其动稳定度、水稳定性、低温性能技术要求见下表：

| 品种试验 | | 普通沥青混合料 | | 试验方法 |
|---|---|---|---|---|
| 车辙试验动稳定度（次/mm） | | 上面层 | 中、下面层 | T0719 |
| | | ≥1500 | ≥1000 | |
| 水稳定性 | 浸水马歇尔试验残留稳定度（%） | ≥80 | | T0709 |
| | 冻融劈裂试验残留强度比（%） | ≥75 | | T0729 |
| 低温弯曲试验破坏应变（με） | | ≥2000 | | T0715 |

沥青混合料面层质量检验还应符合《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1-2008)第 8.5.1 条的规定。

8、施工单位应建立相应的全面质量管理体系，配置先进拌和、摊铺、碾压机械，严格工序管理，并配备相应的试验、质量检验人员，以确保沥青路面施工质量。

9、为保证面层质量，设计要求沥青路面不得在低于 10℃ 以及雨天、路面潮湿的情况下施工，请业主、监理、施工单位提前做好施工组织计划。

10、排水管涵

（1）管材：主管采用承插式钢筋砼管，钢筋砼管的外观质量、尺寸允许偏差、内水压力、外压荷载、保护层厚度等各项指标、参数应满足《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T11836-2023）和《排水管道通用图集》（DBJT08-123-2024）（2024 沪 S204）中的相关要求。

（2）管道接口：雨水承插式钢筋砼管采用“O”型橡胶圈接口；高密度聚乙烯（HDPE）双壁缠绕管采用 F 型弹性密封橡胶圈，弹性密封橡胶圈的外观应光滑平整，不得有气泡、裂缝、卷褶、破损、重皮等缺陷，且应采用具有耐酸、耐碱、耐腐蚀的三元乙丙橡胶或氯丁橡胶，其质量及指标应满足《橡胶密封件给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范》（GB/T 21873-2008）和《高分子防水材料 第 3 部分：遇水膨胀橡胶》（GB/T18173.3-2014）中的相关要求。管道接口做法参见《排水管道通用图集》。

（3）施工方法：

1）沟槽开挖应确保沟底土层不受扰动，且不得超挖，人工清底。

2）开挖过程中槽壁应稳定，不得有滑坡、塌方等现象。

3）沟槽开挖完毕后必须经有关人员验槽后方可继续施工。开挖施工时，当管道埋深 H≤3m 时，采用轻型井点排降水，大开挖施工；开挖施工时开挖方法应严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）第 4.3.5 节执行；管道基础要求敷设在原状土上，地基承载力不小于 80Kpa，如地基承载力不满足要求，可采用 20cm 级配碎石换填处理；如遇淤泥暗塘等不良地质条件可采用 50cm 片石或破碎砼块换填处理。

4）沟槽允许偏差应符合《城镇排水工程施工质量验收规范》（DG/TJ08-2110-2012）表 4.3.1 的规定。

5）新建排水管道采用中粗砂垫膀，中粗砂干重度不应小于 16KN/m³。刚性管道压实度要求按照《城镇排水工程施工质量验收规范》（DG/TJ08-2110-2012）中表 4.3.4 执行。

6）回填时，沟槽内砖、石、木块等杂物应清除干净，且不得有积水，必要时应采取合理有效的降水措施，水位应降至槽底以下 50cm，确保干槽施工，不得带水回填。

7）其余未明确事宜应按照《城镇排水工程施工质量验收规范》（DG/TJ08-2110-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）及《埋地塑料排水管道工程技术标准》（DG/TJ 08-308-2018）中的相关章节要求执行。

11、　驳岸

护坡采用边长 24cm、长度 5m 方桩，桩间距 2m，支挡采用混凝土预制板。


无锡九宇
建筑设计院有限公司
Wuxi Jiuyu
Architectural Design Co.,LTD
设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：
泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：
古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：
设计说明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-01 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖通空调 | | |

**13、 玻纤格栅**

玻纤网设置在新老路面搭接处，玻纤网总宽度为 1 米。

（1）白粘式玻纤网材料技术要求：测试温度 20±2℃,抗拉强度≥50（KN/m），耐温性≥170℃，最大负荷延伸率（%）≤3，网孔尺寸 20×20mm，网孔形状为矩形。

（2）玻纤网横向搭接 5～8cm，根据摊铺方向，将后一端压在前一端部之下；纵向搭接 8～10cm。路面基层施工完成并喷洒透层油后，先施工喷洒粘层油，再铺设玻纤网，铺设玻纤网时，应保证铺设平顺。玻纤网的施工及技术标准应符合《公路土工合成材料应用技术规范》（JTG / T D32-2012）的要求。

**14、粘层油**

粘层油宜采用乳化沥青，其规格和质量应符合《规范》的要求，所使用的基质沥青标号宜与主层沥青混合料相同，粘层油品种和用量,应根据下卧层的类型通过试洒确定，用量宜为 0.3～0.6L/m²。所使用的基质沥青标号宜与主层沥青混合料相同，并符合《规范》表 8.4.2 的要求。粘层油宜采用沥青洒布车喷洒，并选择适宜的喷嘴，洒布速度和喷洒量保持稳定。

**五、施工注意事项**

1、道路施工前应准确放样，并复测水准系统。

3、与设计道路及现状道路交叉口施工时需注意工程配合及衔接平顺。若标高有异议，需及时通知设计单位核对。

4、工程质量要求及验收标准按部标《城镇道路工程施工与质量验收规范（CJJ1-2008）》执行（如与国标有矛盾时，应按国标执行）。

5、河道线型可根据现场情况适当微调，不等的口宽断面之间渐变，应确保线型流畅、美观。部分沿河建筑物，新建挡墙与之平顺衔接，确保河道引排功能正常发挥。

6、基坑开挖临空面须设置安全围栏，高度不小于 1.1m;同时应设置相应的安全警示标牌、警示灯等设施。

7、工程施工期间临时道路禁止重型车辆通行，仅允许总重 3t 以下的小型车辆通过。临时交通须按规定设置相应的警示标注，且须有专人指挥疏导交通，通过临时道路时，非机动车应下车推行，机动车时速不应高于 5km/h。

8、土方工程开挖前应结合场地清理，全面排查摸清施工场地各类管线的布置情况。施工单位应采取合理的施工措施，避开对管线的干扰，并制定相关安全预案以保证施工设备和人员的安全。当采取措施后，已然影响工程施工时，则会同参建各方，确定是否采取变更调整后方可继续作业。

9、本工程沿河建（构）筑物较多，且靠河岸很近，开工前及施工过程中应密切监测河道沿线临近建筑物的沉降、位移情况，并做适当保护措施，发现异常，及时处理。

10、土方开挖过程中，河道内如若含有杂质、建筑垃圾等较难清除物质时，施工方必须将其清除，不得弃于河道中。


无锡九宇
建筑设计院有限公司
Wuxi Jiuyu
Architectural Design Co.,LTD
设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：
泰兴市古溪镇人民政府

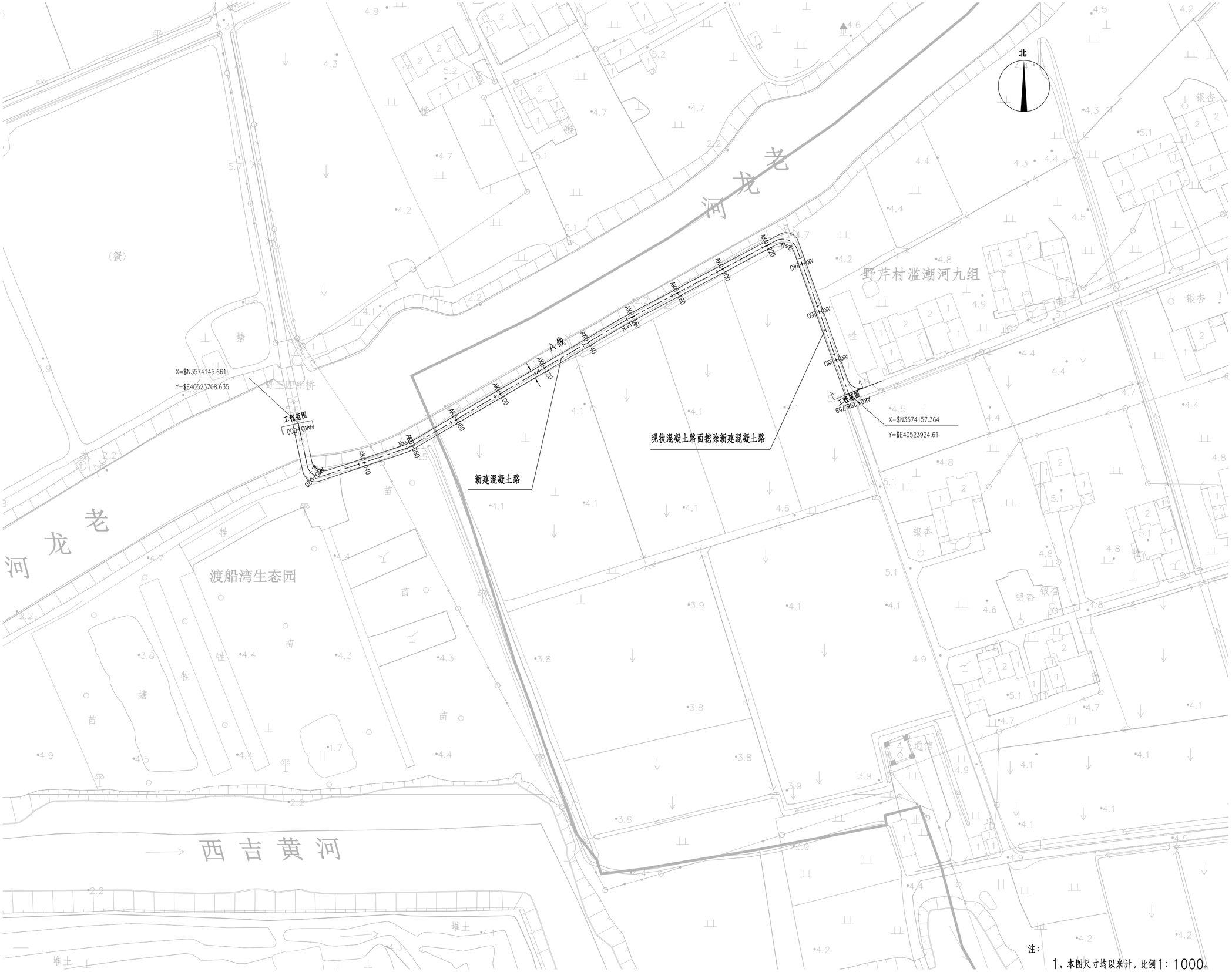
工程名称：
古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：
设计说明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-01 |
| 版 次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |

无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

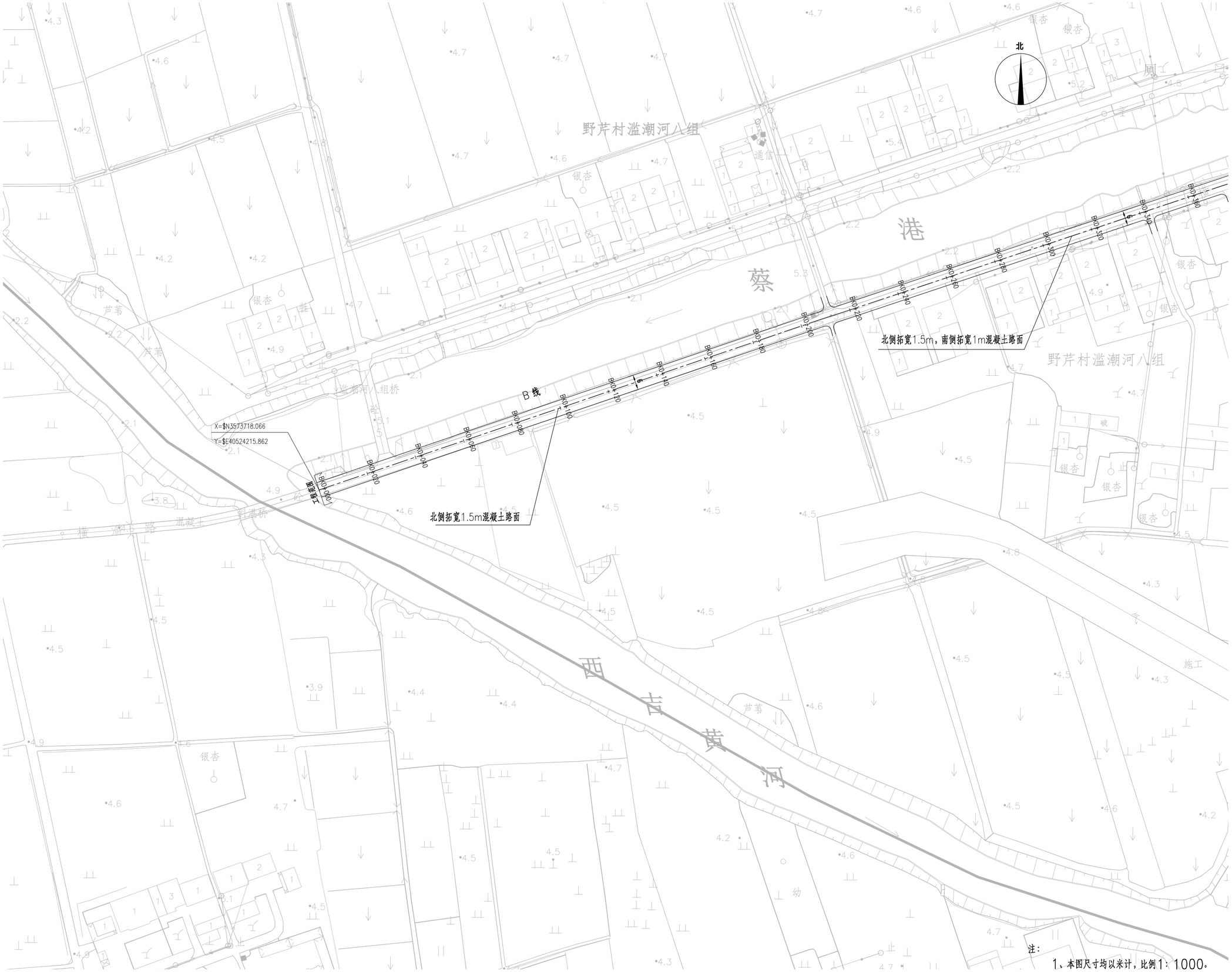
| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
|---|---|---|---|
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |




无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。


无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

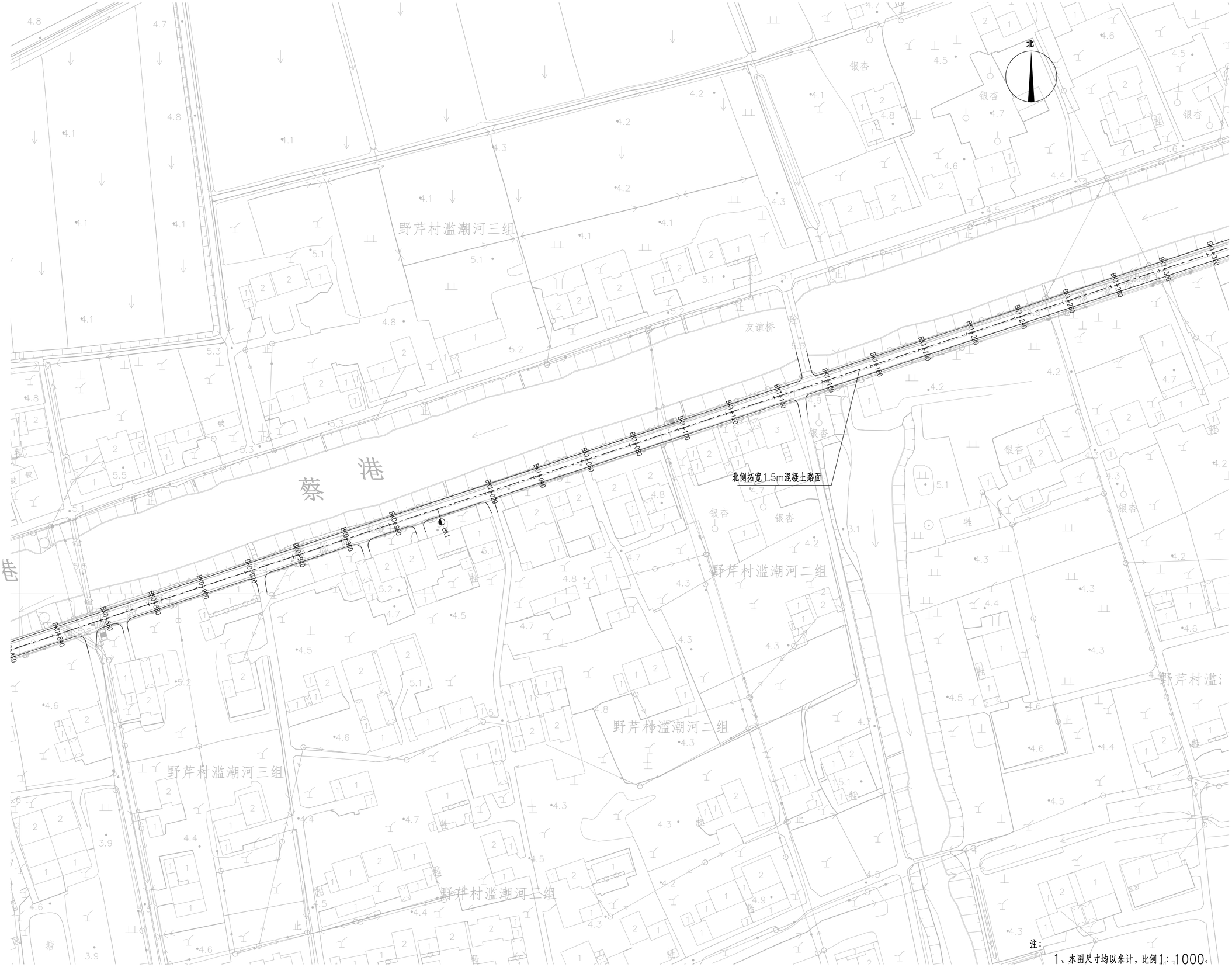
| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。


无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。


无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
|---|---|---|---|
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。


无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖通空调 | | |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。

无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |

无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　核 | 陈纲 | |
| 校　对 | 赵兵 | |
| 设　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 通风空调 | | |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。


无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。

无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
|---|---|---|---|
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖通空调 | | |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。

无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

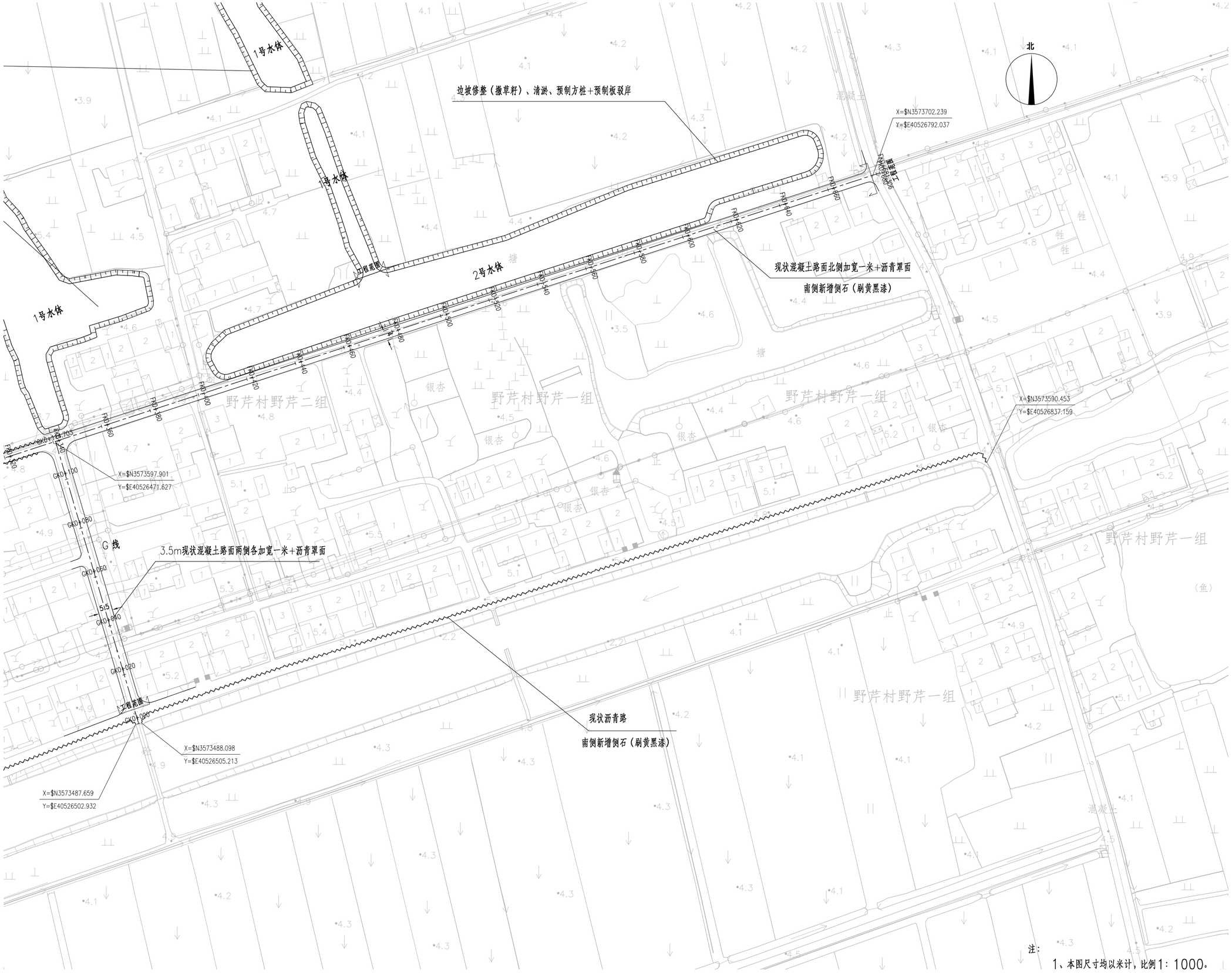
| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　核 | 陈纲 | |
| 校　对 | 赵兵 | |
| 设　计 | 戴欢 | |

图名：

道路平面设计图

| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
|---|---|---|---|
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖通空调 | | |




注：

1、本图尺寸均以米计，比例1：1000。

2、坐标系统为泰州当地坐标系。


无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

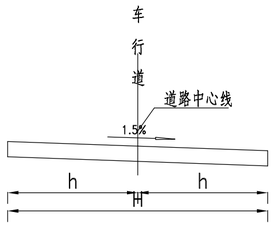
道路平面设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-02 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖通空调 | | |

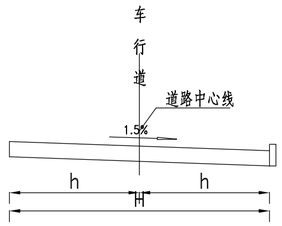
## 标准横断面（一）

适用于无侧石路段

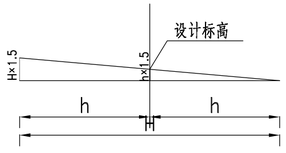



## 标准横断面（二）

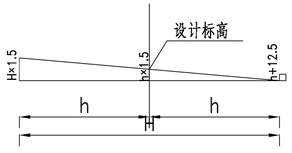
适用于有侧石路段




## 路拱示意图




## 路拱示意图




注：

1.本图尺寸均以厘米为单位。

无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

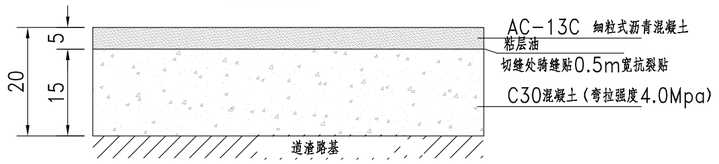
图名：

道路标准横断面设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-03 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

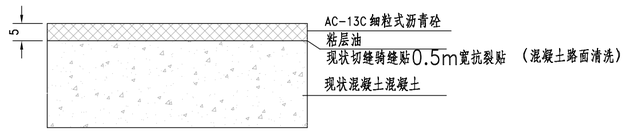
## 路面结构图设计图（一）

适用于新建沥青路面



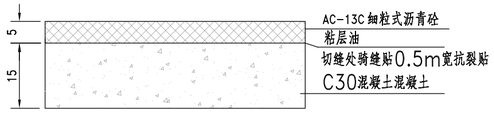

## 路面结构图（二）

适用于现状沥青路面罩面



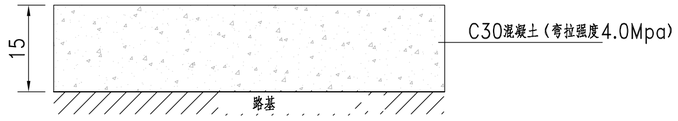

## 路面结构图（三）

适用于现状沥青路面破损修复

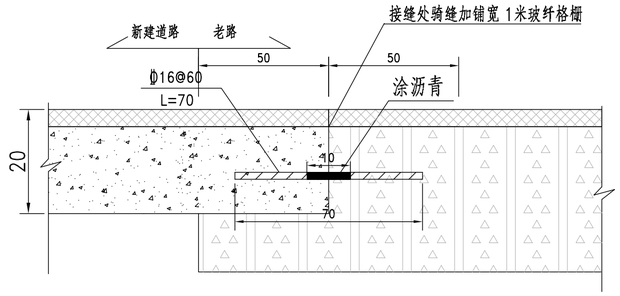



## 路面结构图（四）

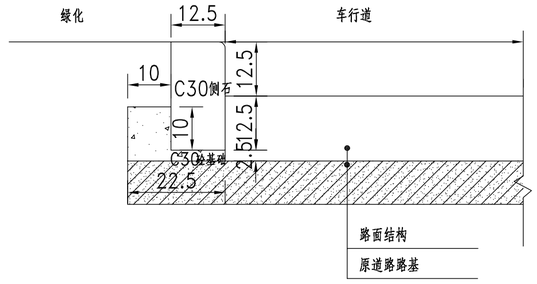
适用于新建混凝土路面



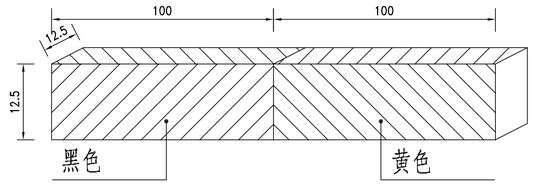

## 新老路拼宽搭接大样图



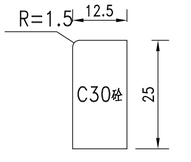

## 端部大样图 1:10




## 侧石标线 1:10

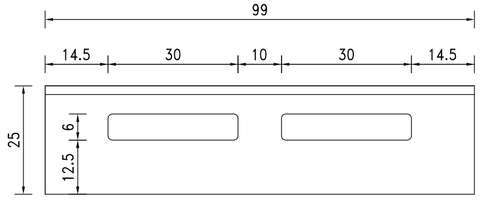



## 侧石 1:10




每块长99cm

## 侧石开孔大样




注：

1、本图尺寸均以cm计，b表示道路加宽宽度.

2、车行路面结构下原地面压实度>90%;若原地面含水量较高，压实度难以达到>90%要求，施工时应继续向下翻挖30cm，回填道渣碾压至无明显痕迹。以上均为重型击实标准。

3、侧石为C30混凝土砼预制平石,每块长99厘米,预制砼要求线条平整，表面光滑。基础采用C30混凝土砼现浇。

4、侧石砌筑时采用1：1混凝土砂浆勾缝。侧石勾凹缝，深度3～5毫米。

5、开孔侧石每20m设置一块。


无锡九宇
建筑设计院有限公司
Wuxi Jiuyu
Architectural Design Co.,LTD
设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：
泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：
古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

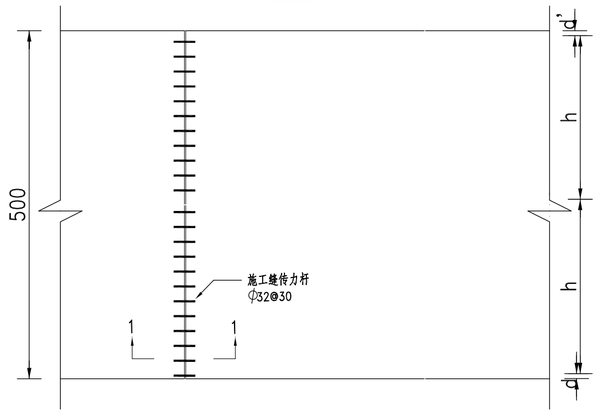
| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　核 | 陈纲 | |
| 校　对 | 赵兵 | |
| 设　计 | 戴欢 | |

图名：
路基路面设计图

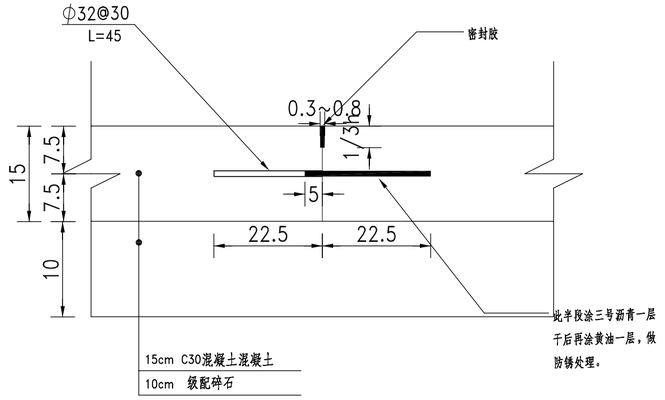
| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-04 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 通风空调 | | |

平 面




1-1




注：

1.本图尺寸单位除钢筋直径以mm外，其余均以cm计。

2.横向施工缝应设置于缩缝处。

3.平缝采用在板块上部锯切槽口，深度为板厚h的1/5~1/4，宽度3~8mm，槽内应灌塞填缝料。填缝料采用常温施工类，采用聚氨酯类。5m宽道路分一幅布置，每隔4m设置一道假缝,单块混凝土板块长宽比不得大于1:1.3。

4.施工缝传力杆采用光圆钢筋，并对传力杆进行防锈处理。
施工过程中传力杆间距可按纵向接缝的实际位置予以调整，最大间距不超过30cm，并保证最外侧的传力杆距纵向接缝或自由边的距离d为150~250mm。

5.传力杆布置数量根据实际板宽确定。


无锡九宇
建筑设计院有限公司
Wuxi Jiuyu
Architectural Design Co.,LTD
设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：
泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：
古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

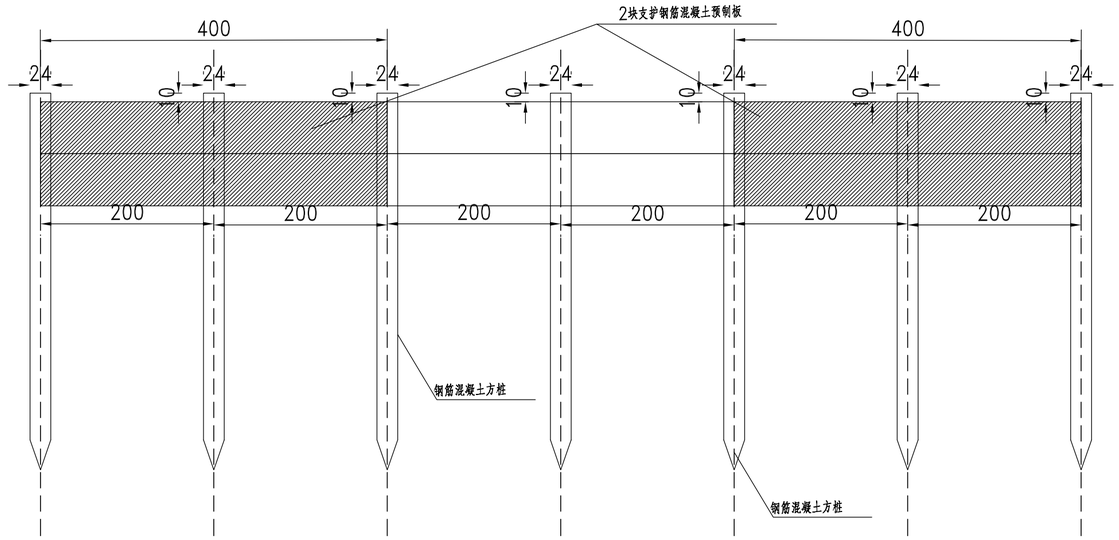
| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　核 | 陈纲 | |
| 校　对 | 赵兵 | |
| 设　计 | 戴欢 | |

图名：
混凝土路面施工缝设计图

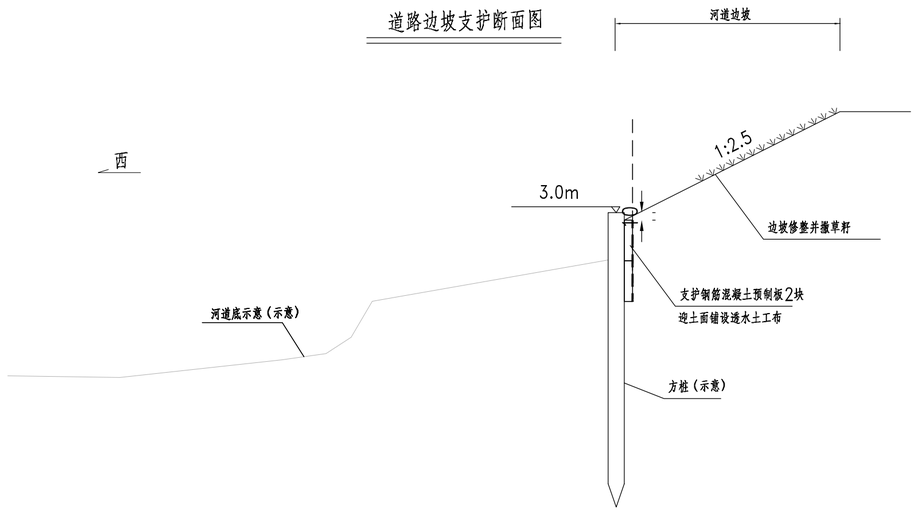
| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-05 |
| 版 次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 暖风空调 | | |

## 道路边坡支护平面图




## 道路边坡支护断面图




注：

1.本图尺寸单位均以cm计。

2.方桩施工时注意避让地下管线。

3.迎土面（预制板背面）铺设透水土工布，上下预留5cm宽度，翻折至预制板侧面，并采用混凝土专用钢钉固定。

4.预制板与方桩之间采用钢丝绑扎，增加方桩稳定性。


无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

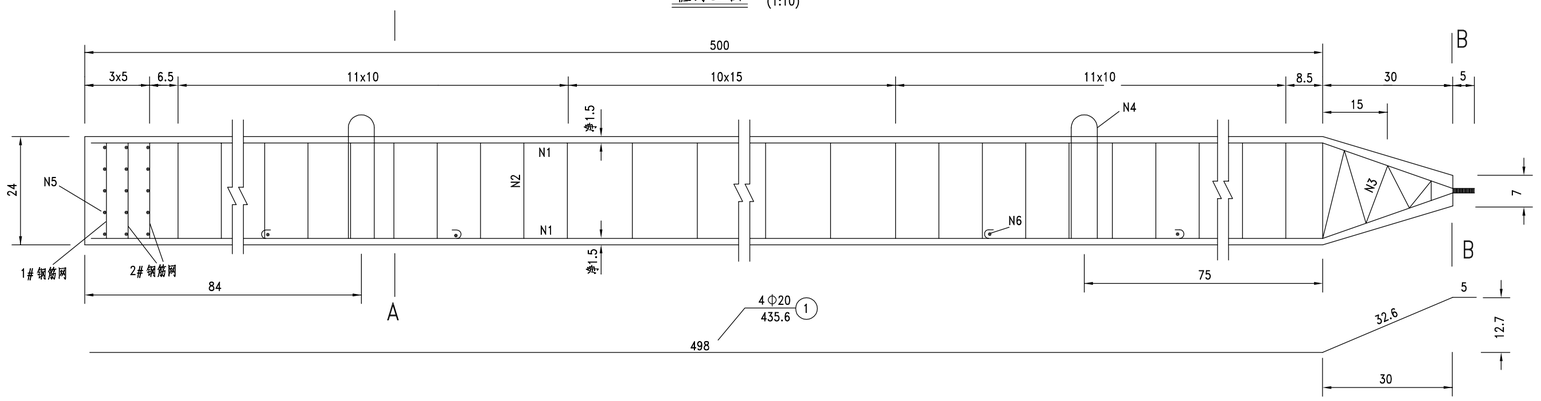
| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：

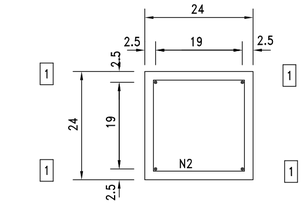
驳岸支挡设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-06 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

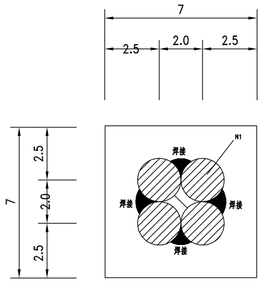
## 桩身立面 (1:10)



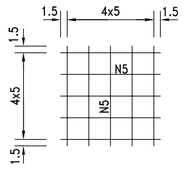

## A—A (1:10)

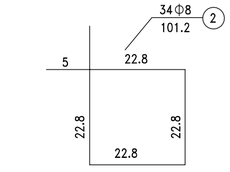


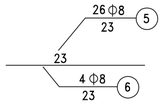

## B—B (1:2)



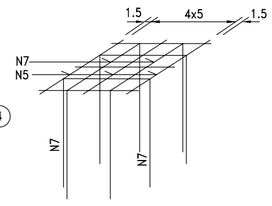

## 2#钢筋网平面 (1:10)



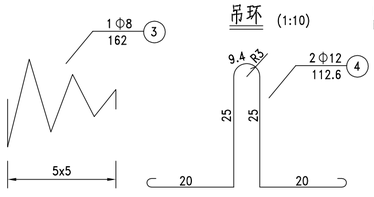



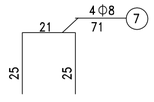




## 1#钢筋网平面 (1:10)




## 吊环 (1:10)




## 工 程 数 量 表

| 工程名称 | 块件名称 | 钢筋编号 | 直径(mm) | 单根长(cm) | 根数 | 块件数量 | 总长(m) | 单位重(kg/m) | 总重(kg) | 砼数量($m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C30混凝土 | 桩 | 1 | ?20 | 435.60 | 4 | 1 | 17.42 | 2.47 | 43.03 | 0.318 |
| | | 2 | ?8 | 101.20 | 34 | | 34.41 | 0.395 | 13.59 | |
| | | 3 | ?8 | 162.00 | 1 | | 1.62 | 0.395 | 0.64 | |
| | | 4 | ?12 | 112.60 | 2 | | 2.25 | 0.888 | 2.00 | |
| | | 5 | ?8 | 23.00 | 26 | | 5.98 | 0.395 | 2.36 | |
| | | 6 | ?8 | 23.00 | 4 | | 0.92 | 0.395 | 0.36 | |
| | | 7 | ?8 | 71.00 | 4 | | 2.84 | 0.395 | 1.12 | |
| | 汇总 | | ?8 | 21.07kg | | ?12 | 3.00kg | | 87.10 | 0.318 |
| | | | ?20 | 63.03kg | | | | | | |

附注：

1、本图尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米计。

2、桩尖钢筋并在一起后，用电焊焊牢。

3、钢筋直径在12cm以上的采用螺纹钢筋。

4、方桩施工时注意避让地下管线。


无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

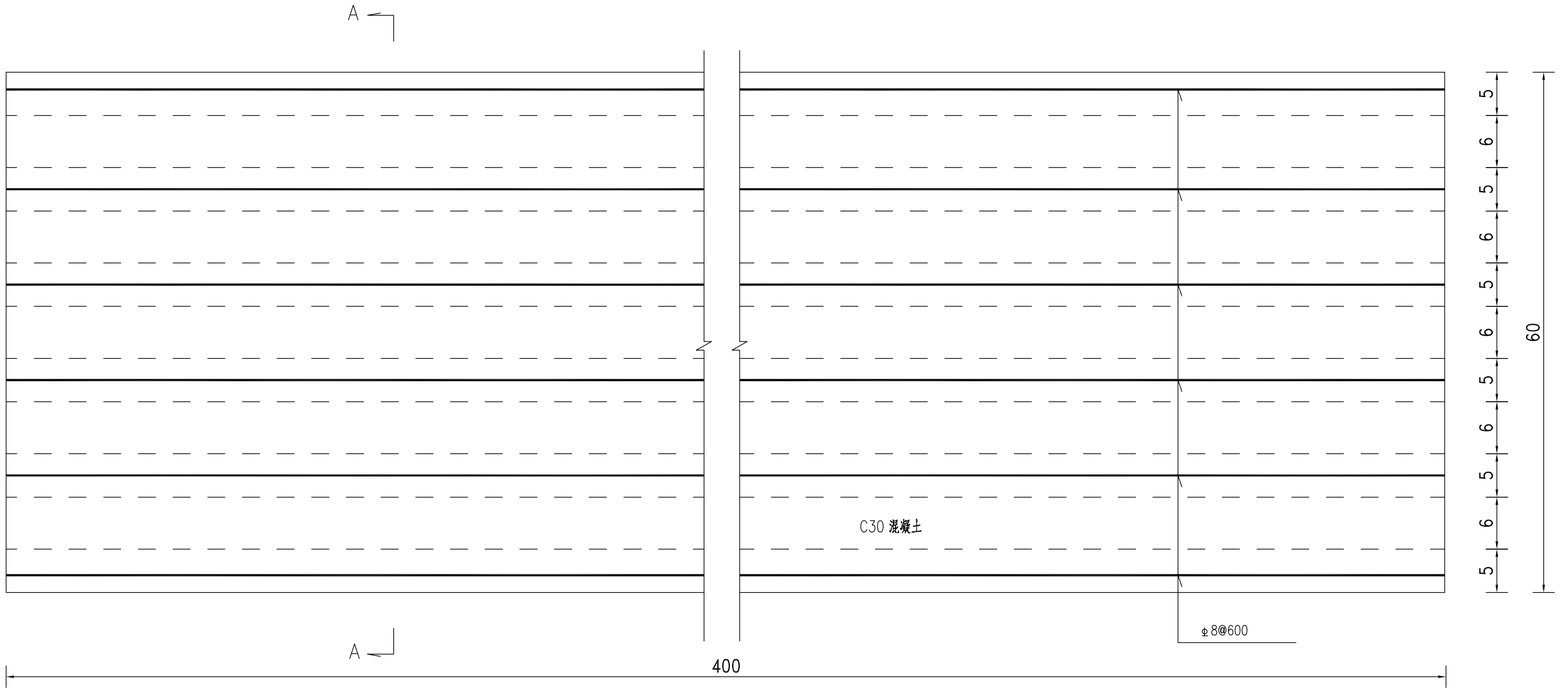
子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　核 | 陈纲 | |
| 校　对 | 赵兵 | |
| 设　计 | 戴欢 | |

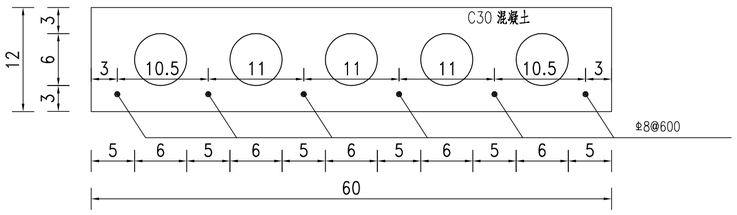
图名：

预制方桩结构图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-07 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |




预制空心板平面设计图




A—A

单块预制板工程量

| 名称 | 单位 | 数量 |
|---|---|---|
| C30混凝土 | 立方米 | 0.24 |
| φ8钢筋 | 千克 | 9.59 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 通风空调 | | |

无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　核 | 陈纲 | |
| 校　对 | 赵兵 | |
| 设　计 | 戴欢 | |

图名：

预制板设计图

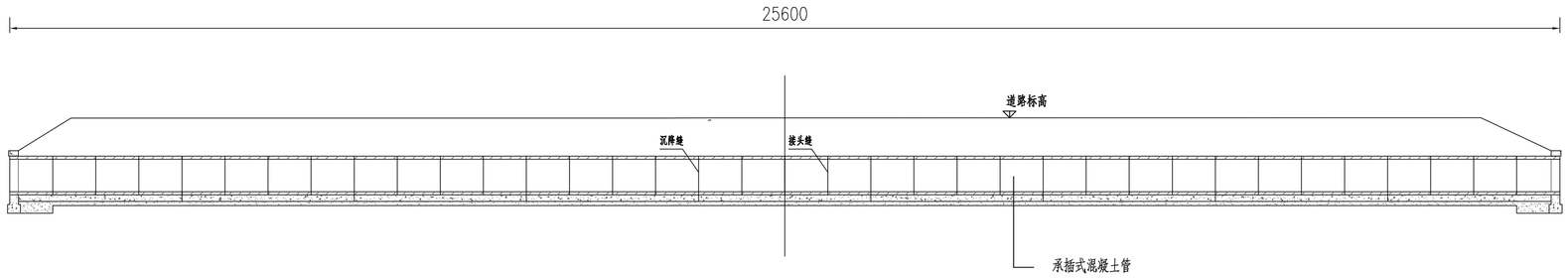
| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-08 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖通空调 | | |

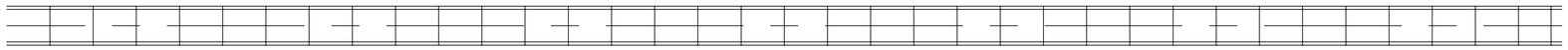
西

## 纵断面 (1:200)

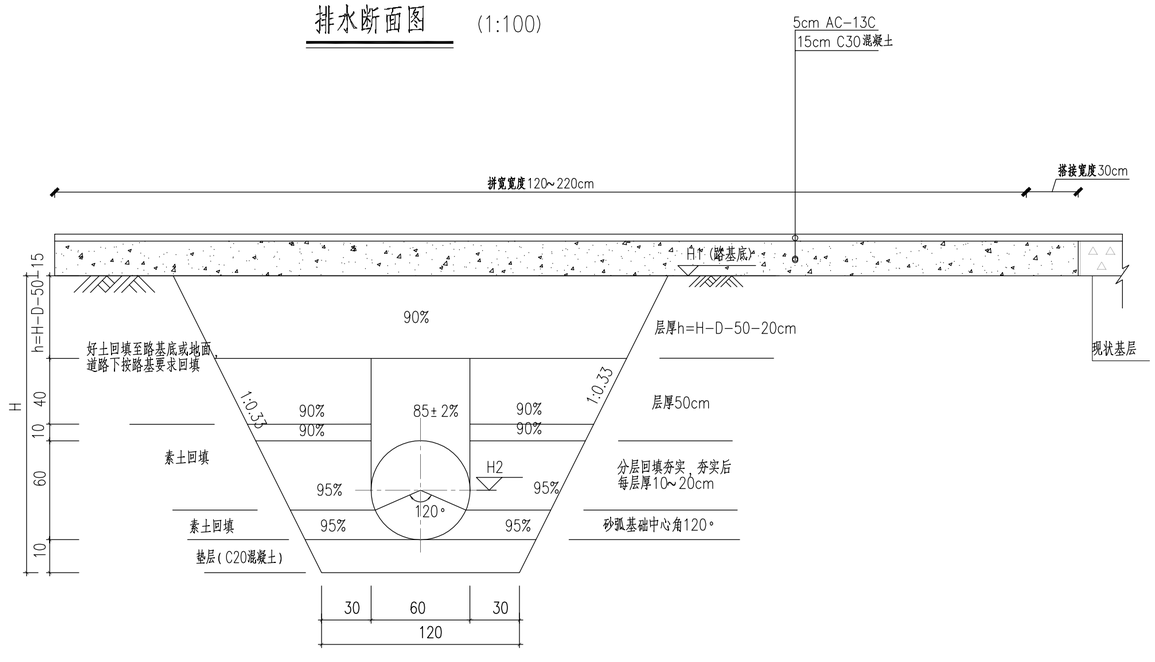
东




## 平面 (1:200)



## 排水断面图 (1:100)




注：

1、本图尺寸除高程以米计外，其余均以厘米为单位。

2、施工前，请施工单位核对设计图中所注高程，确认无误后方可施工。

3、沉降缝4~6m设置一道，缝宽1cm，中间用沥青麻絮或其他有弹性的防水材料填塞。

4、管节承插式混凝土管，混凝土强度不小于C30，节段长度2m。

5、沟槽采用原状土分层回填，人工夯实，土层压实度不小于0.91。

6、实施管涵时开挖对现状房屋基础以及电力杆件进行保护。

7、施工前对管涵起终点标高进行复核，确保起终点标高衔接顺畅。


无锡九宇

建筑设计院有限公司

Wuxi Jiuyu

Architectural Design Co.,LTD

设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：

泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：

古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

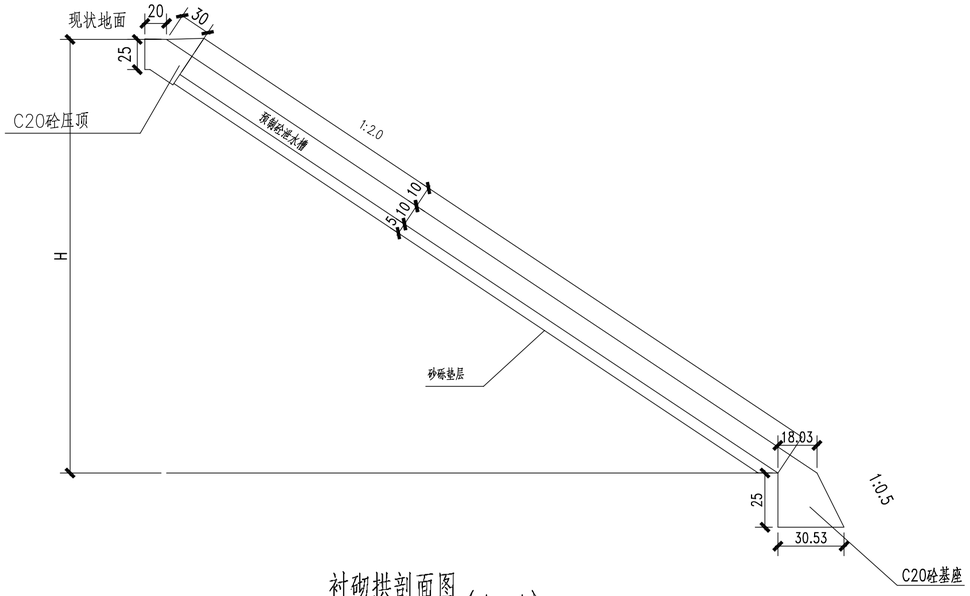
子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　核 | 陈纲 | |
| 校　对 | 赵兵 | |
| 设　计 | 戴欢 | |

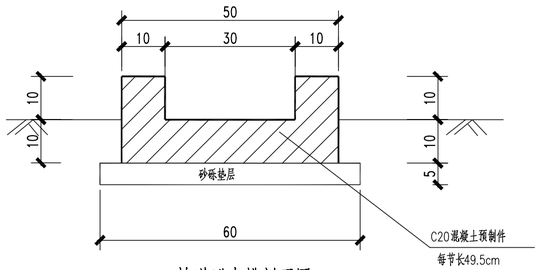
图名：

过路管涵设计图

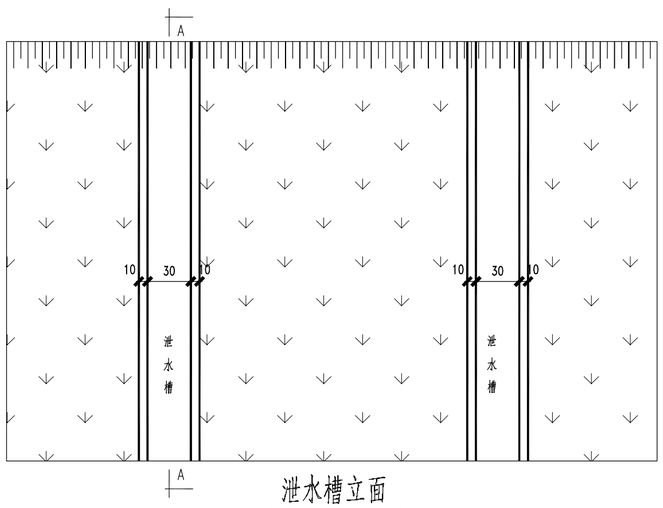
| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-10 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |




衬砌拱剖面图(A-A)




坡道泄水槽剖面图




泄水槽立面

注：
1.本图尺寸除H以m计外，余以cm计。

| 专业 | 姓名 | 日期 |
|---|---|---|
| 建筑 | | |
| 给排水 | | |
| 电气 | | |
| 暖风空调 | | |

无锡九宇
建筑设计院有限公司
Wuxi Jiuyu
Architectural Design Co.,LTD
设计证书编号：A132011050

图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：
泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：
古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：
泄水槽结构设计图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-12 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |

| 日期 | | | |
|---|---|---|---|
| 姓名 | | | |
| 专业 | 建筑 | 电气 | 给排水 |
| 日期 | | | |
| 姓名 | | | |
| 专业 | 建筑 | 暖风空调 | |

## 道路工程

| 序号 | 项目 | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|
| 一 | 路基工程 | | |
| 1 | 清表（h=20cm） | 平方米 | 7215 |
| 2 | 挖方 | 立方米 | 2525 |
| 3 | 填方 | 立方米 | 505 |
| 4 | 原土碾压 | 平方米 | 7215 |
| 6 | 拼宽老路混凝土路面边部破除（30cm）（挖除） | 立方米 | 183 |
| | | | |
| 二 | 路面工程 | | |
| 1 | 5cm AC-13C 细粒式沥青混凝土 | 平方米 | 10788 |
| 2 | 粘层油 | 平方米 | 10788 |
| 3 | 15cm C30混凝土 | 平方米 | 7559 |
| | | | |
| 三 | 附属工程 | | |
| 1 | HRB400钢筋 | 千克 | 6948 |
| 2 | HPB300钢筋 | 千克 | 683 |
| 3 | 玻纤格栅 | 平方米 | 104 |
| 4 | 抗裂贴 | 平方米 | 2994 |
| 5 | 侧石（25x12.5x99cm） | 米 | 1457 |
| 6 | 开孔侧石（25x12.5x99cm，开孔尺寸30x6cm） | 米 | 54 |
| 7 | C30混凝土基础 | 立方米 | 25 |

## 河道工程

| 序号 | 项目 | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|
| 1 | 清表（h=20cm） | 平方米 | 8610 |
| 2 | C30混凝土方桩（24*24cm，长度5m） | 根 | 326 |
| 3 | C30混凝土预制空心板（0.12*0.6*4m） | 块 | 326 |
| 4 | 透水土工布 | 平方米 | 861 |
| 5 | 泄水槽（宽0.5m*高3m） | 个 | 8 |
| 6 | 撒草籽（15g/m2） | 平方米 | 8610 |
| 7 | DN600钢筋混凝土管 | 米 | 20 |


无锡九宇
建筑设计院有限公司
Wuxi Jiuyu
Architectural Design Co.,LTD
设计证书编号：A132011050


图纸专用章：

注册建筑师执业章：

注册结构师执业章：

建设单位：
泰兴市古溪镇人民政府

工程名称：
古溪镇野芹村2026年宜居宜业和美乡村建设项目

子项名称：

| | | |
|---|---|---|
| 工程负责人 | 陈纲 | |
| 专业负责人 | 陈纲 | |
| 审　　核 | 陈纲 | |
| 校　　对 | 赵兵 | |
| 设　　计 | 戴欢 | |

图名：
工程数量汇总表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计阶段 | 施工图 | 专业 | 建筑 |
| 设计编号 | | 图号 | D-13 |
| 版　次 | 第一版 | 日期 | 2026.10 |