

2026年度蒲城县桥陵镇赵山村村容村貌整治项目

建设单位：蒲城县农业农村局
设计单位：陕西锦源勘测规划设计研究院有限公司
出图日期：2026年08月



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

证书编号：
A261133580

第 一 版 图

备 注：
本套图纸未经正规施工图审查公司审查
合格后，不得用于现场施工，仅供业主
建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章：

图纸内容受国家法律保护，不得复印 违者必究！

注册建筑师执业章：

专业注册师执业章：

工程名称：
2026年度蒲城县桥陵镇赵山村
村容村貌整治项目

子项名称：

建设单位：
蒲城县农业农村局

审 核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校 对	刘 俞	
设 计	贾平军	
制 图	贾平军	

图 名：

图纸目录

工程编号		
图 别	市 政	日 期
图 号	ML-01	2026. 08

图纸目录

序号	图号	图名	图幅	比例	备注
1	ML-01	图纸目录	A3	图示	
2	LN-01	设计说明	A3	图示	
3	LN-02	工程量表	A3	图示	
4	ZP-01	蒲城县赵山村项目位置图	A3	图示	
5	ZP-02	蒲城县赵山村分区图	A3	图示	
6	ZP-03	分区一平面图	A3	图示	
7	ZP-04	分区二平面图	A3	图示	
8	ZP-05	分区三平面图	A3	图示	
9	ZP-06	分区四平面图	A3	图示	
10	JS-01	道路做法详图	A3	图示	
11	JS-02	过路管详图	A3	图示	
12	JS-03	排水沟、新旧道路衔接详图	A3	图示	

设计说明

一、 设计依据及基础资料

- 1.1 依据甲方提供方案图纸及相关规划图纸
- 1.2 国家建筑标准设计图集（中国建筑标准设计研究院）；
- 1.3 《风景园林图例图示标准》CJJ67-95；
- 1.4 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）
- 1.5 《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）
- 1.6 《公路沥青路面设计规范》（JTGD50-2006）
- 1.7 《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）

二、工程概况

项目名称：2026年度蒲城县桥陵镇赵山村村容村貌整治项目
建设主要内容：道路“白改黑”、新建生产道路、道路扩宽等

三、 一般规定

- 3.1 本套施工图分为道路改造部分，请各专业之间相互配合；
- 3.2 施工时要按图施工，如有改变，需征得设计单位同意，对设计施工图有疑问时，请及时与设计人联系及协调。
- 3.3 所绘制的详图是解释工程所要求的基本外形尺寸、材料和节点构造概念，未特别显示者按设计说明施工，设计与说明均无者，按施工验收规范施工。
- 3.4 施工和材料应符合国家、地区和当地政府部门批准的法规及有关规范要求。凡本施工图中运用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均 须经本设计单位认可审核后方可采用。
- 3.5 图中运用的各类设备应在土建施工之前确定或在不影响土建施工进度 的情况下，由施工单位提供相关技术施工图或样品，报设计单位和业主认可后由厂家专业人员或按厂家说明安装装配。

四、注意事项

- 4.1 所有施工过程，必须满足国家的各项设计、施工、验收规范。
- 4.2 本说明中未提及的内容如有疑问，应及时与设计方联系，共同协商解决。
- 4.3 图纸中交代不清、与现场不符或有明显错误的地方，必须通知设计单位协商解决。
- 4.4 图中所注尺寸如有差别，应以现场校合为准。
- 4.5 施工变更需由施工单位提出工程联络单，由甲方、监理方和设计方全部签署确认后方可施工
- 4.6 本设计图纸须加盖设计单位图章方可生效。
- 4.7 施工过程中，要与原单位细致沟通地下管线布置情况，不得破坏原有地下管线。
- 4.8 现场施工过程中如有与图纸不符的，保证设计效果的前提下，可依据现场适当调整。

五、技术说明及要求：

- 5.1 本工程分区平面图、详图设计标高采用绝对标高值，详见个图中附注。
- 5.2 本工程设计中除标高以米(m)为单位外， 其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 5.3 本工程设计中所指距地高度均指离开完成面高度。
- 5.4 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外， 其余均为体积比。
- 5.5 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上是以施工先后次序注写；水平面上是按实际的上下层次注写。



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级
证书编号：
A261133580

第 一 版 图

备 注：
本套图纸未经正规施工图审查公司审查
合格后，不得用于现场施工，仅供业主
建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章：

图纸内容受国家法律保护，不得复印 违者必究！

注册建筑师执业章：

专业注册师执业章：

工程名称：

2026年度蒲城县桥陵镇赵山村
村容村貌整治项目

子项名称：

建设单位：

蒲城县农业农村局

审 核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校 对	刘 俞	
设 计	贾平军	
制 图	贾平军	

图 名:

设计说明

工程编号		
图 别	市 政	日 期
图 号	LN-01	2026. 08

工程量表				
序号	名称	单位	工程量	备注
道路三				
1	部分混凝土道路破损段拆除	平方米	390	18cm厚混凝土, 15cm厚灰土
2	部分破损段换填	平方米	390	18cm厚C30混凝土, 15cm厚灰土
3	清表	平方米	627	清理路面杂草地面30cm厚
4	部分道路一扩宽0.5m	平方米	313	基层+沥青面层
5	沥青路面	平方米	3894	5cm沥青路面
6	彩色标线	米	3177	红黄蓝三色标线
7	混凝土过路管	米	7.5	DN400 拆除更换
道路四				
1	部分混凝土道路破损段拆除	平方米	12	18cm厚混凝土, 15cm厚灰土
2	部分破损段换填	平方米	12	18cm厚C30混凝土, 15cm厚灰土
3	沥青路面	平方米	235	5cm沥青路面
道路五				
1	部分混凝土道路破损段拆除	平方米	1193	18cm厚混凝土, 15cm厚灰土
2	部分破损段换填	平方米	1193	18cm厚C30混凝土, 15cm厚灰土
3	沥青路面	平方米	3409	5cm沥青路面
4	过路段拆除	平方米	6.5	18cm厚混凝土, 15cm厚灰土
5	DN400排水渠	米	6.5	拆除更换
道路六				
1	部分混凝土道路破损段拆除	平方米	272	18cm厚混凝土, 15cm厚灰土
2	部分破损段换填	平方米	272	18cm厚C30混凝土, 15cm厚灰土
3	沥青路面	平方米	1811	5cm沥青路面
4	DN400混凝土过路管	米	5.5	拆除更换



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级 证书编号:
市政工程乙级 A261133580
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

第 一 版 图

备 注:

本套图纸未经正规施工图审查公司审查合格,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章:

图纸内容受国家法律保护,不得复印 违者必究!

注册建筑师执业章:

专业注册师执业章:

工程名称:

2026年度蒲城县桥陵镇赵山村村容村貌整治项目

子项名称:

建设单位:

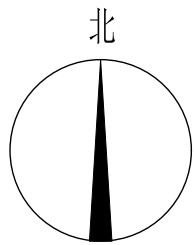
蒲城县农业农村局

审 核	张 鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校 对	刘 俞	
设 计	贾平军	
制 图	贾平军	

图 名:

工程量表

工程编号		
图 别	市 政	日 期
图 号	LN-02	2026. 08



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

证书编号：
A261133580

第一版图

备 注：
本套图纸未经正规施工图审查公司审查合格，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章：

图纸内容受国家法律保护，不得复印 违者必究！

注册建筑师执业章：

专业注册师执业章：

工程名称：
2026年度蒲城县桥陵镇赵山村
村容村貌整治项目

子项名称：

建设单位：
蒲城县农业农村局

审 核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校 对	刘 俞	
设 计	贾平军	
制 图	贾平军	

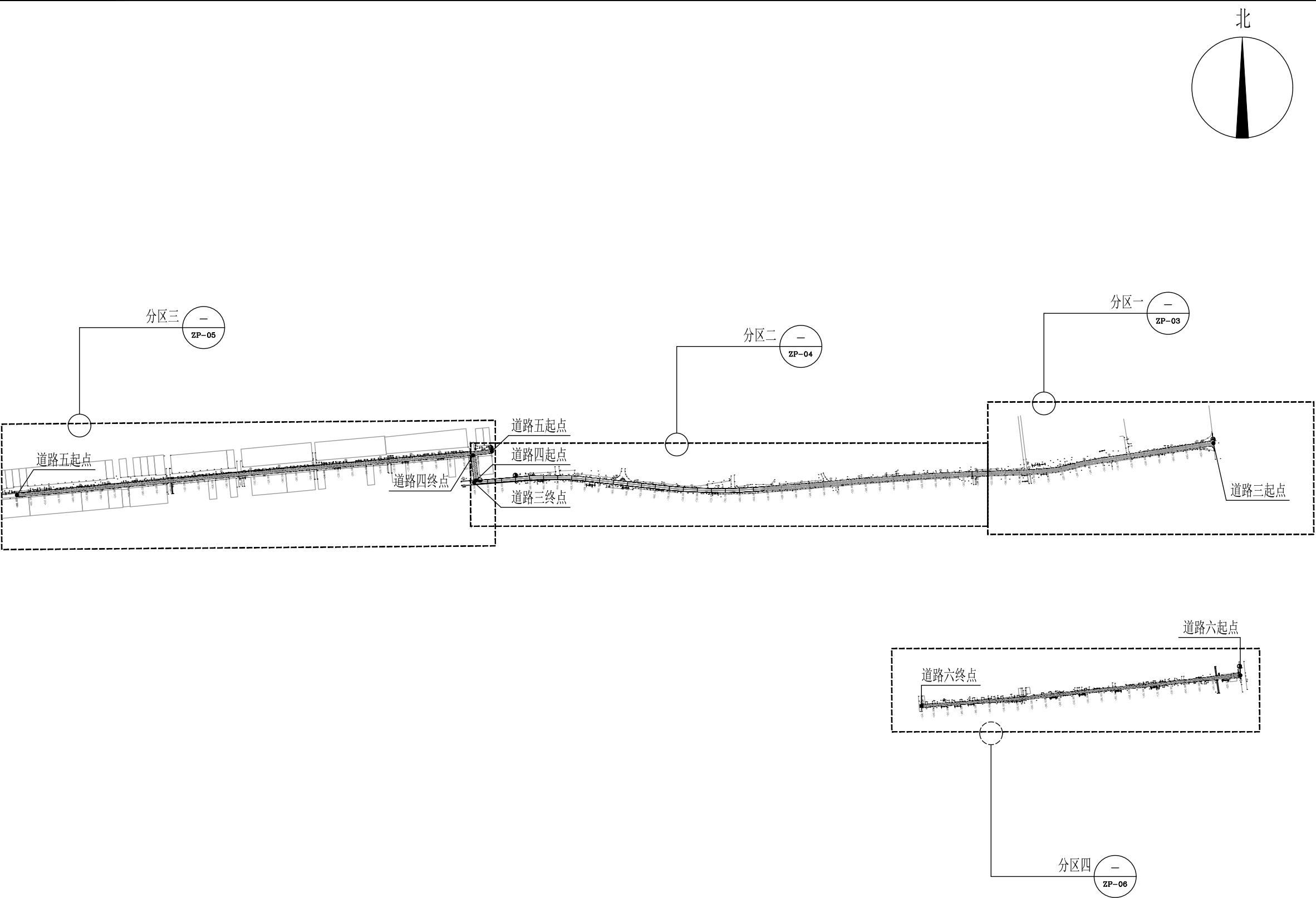
图 名：

蒲城县赵山村项目位置图

工程编号		
图 别	市 政	日 期
图 号	ZP-01	2026. 08



蒲城县赵山村项目位置图 1:6000



蒲城县赵山村分区图 1:6000



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

证书编号：
A261133580

第 一 版 图

备 注：
本套图纸未经正规施工图审查公司审查合格，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章：

图纸内容受国家法律保护，不得复印 违者必究！

注册建筑师执业章：

专业注册师执业章：

工程名称：
2026年度蒲城县桥陵镇赵山村村容村貌整治项目

子项名称：

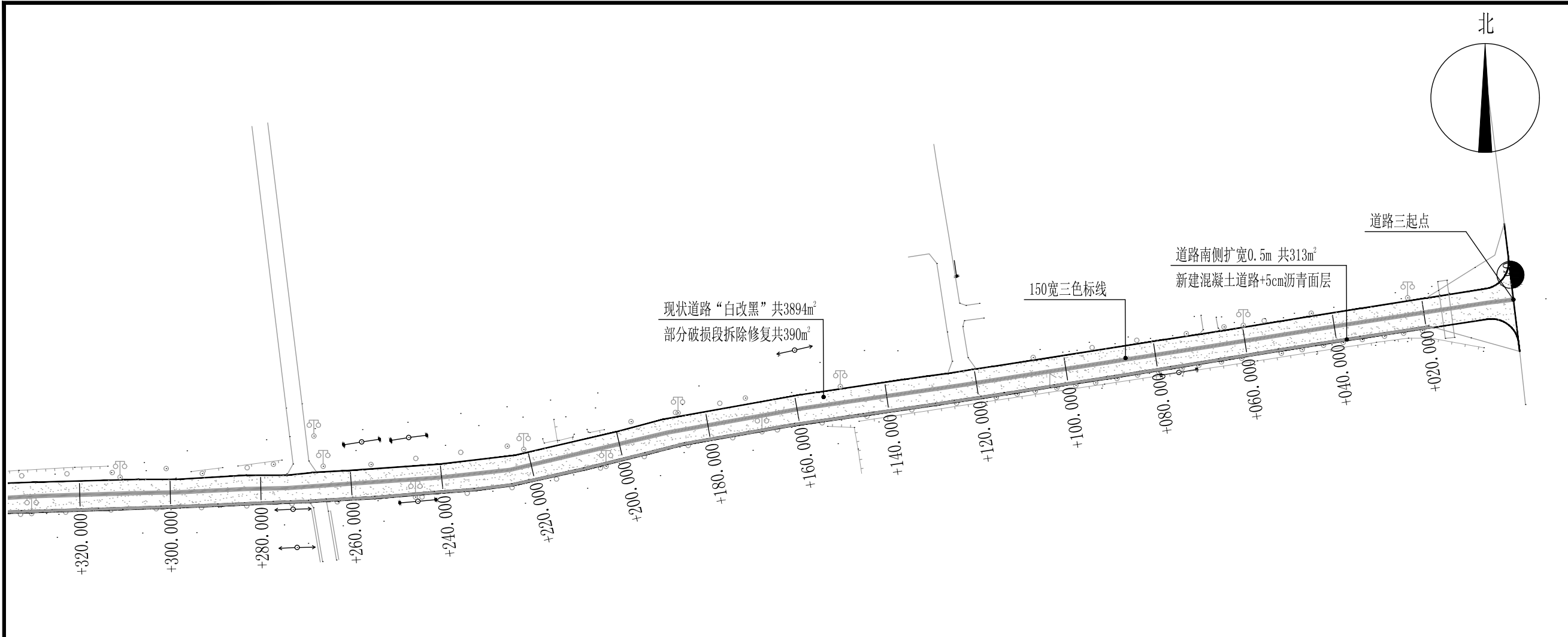
建设单位：
蒲城县农业农村局

审 核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校 对	刘 俞	
设 计	贾平军	
制 图	贾平军	

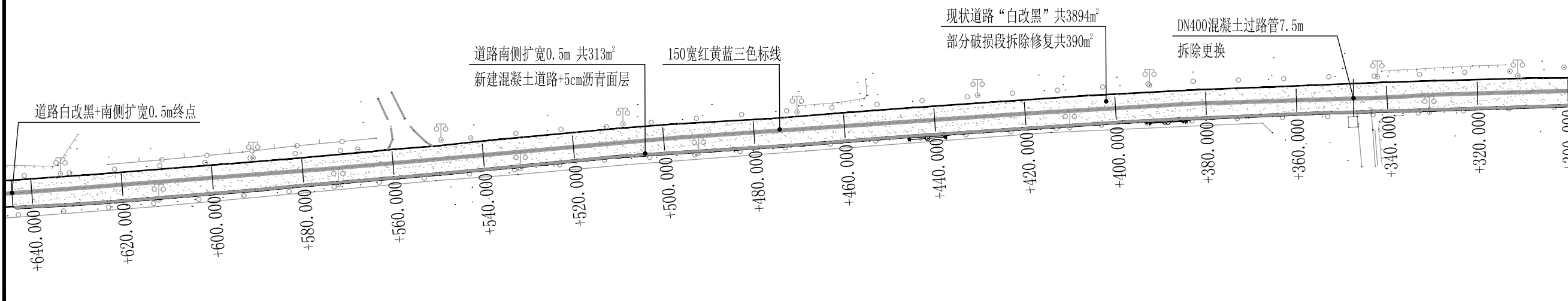
图 名：

蒲城县赵山村分区图

工程编号		
图 别	市 政	日 期
图 号	ZP-02	2026. 08



分区一平面图 1:1000



分区二平面图一 1:1000



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

证书编号:

A261133580

第一版图

备注:
本套图纸未经正规施工图审查公司审查
合格后,不得用于现场施工,仅供业主
建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章:

图纸内容受国家法律保护,不得复印 违者必究!

注册建筑师执业章:

专业注册师执业章:

工程名称:

2026年度蒲城县桥陵镇赵山村
村容村貌整治项目

子项名称:

建设单位:

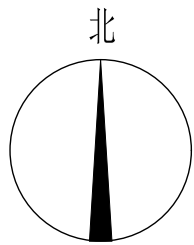
蒲城县农业农村局

审核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校对	刘俞	
设计	贾平军	
制图	贾平军	

图名:

分区一平面图

工程编号		
图别	市政	日期
图号	ZP-03	2026.08



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

证书编号：
A261133580

第一版图

备注：
本套图纸未经正规施工图审查公司审查
合格后，不得用于现场施工，仅供业主
建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章：

图纸内容受国家法律保护，不得复印 违者必究！

注册建筑师执业章：

专业注册师执业章：

工程名称：

2026年度蒲城县桥陵镇赵山村
村容村貌整治项目

子项名称：

建设单位：

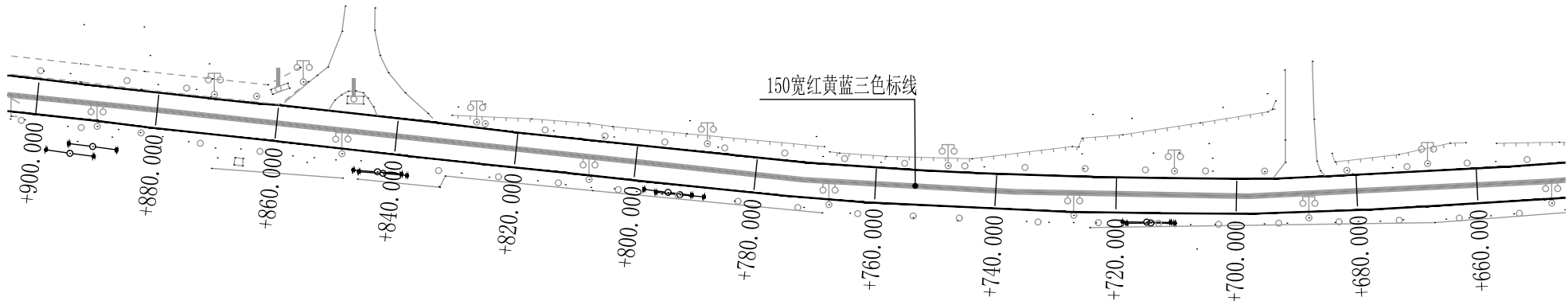
蒲城县农业农村局

审核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校对	刘 俞	
设计	贾平军	
制图	贾平军	

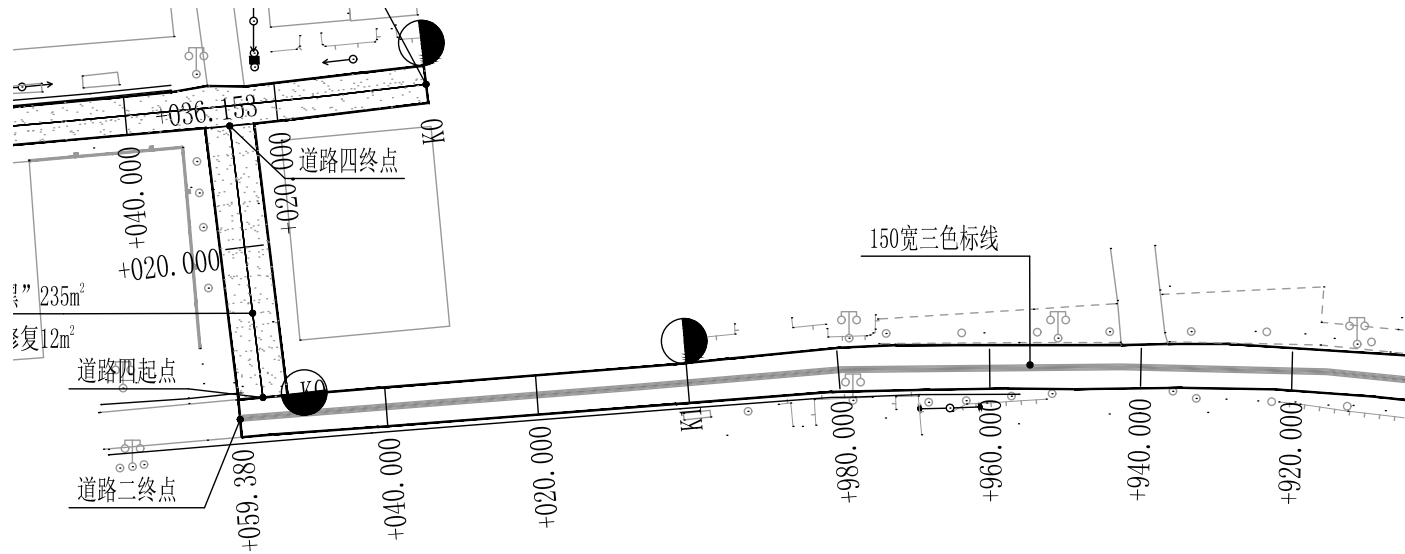
图 名：

分区二平面图

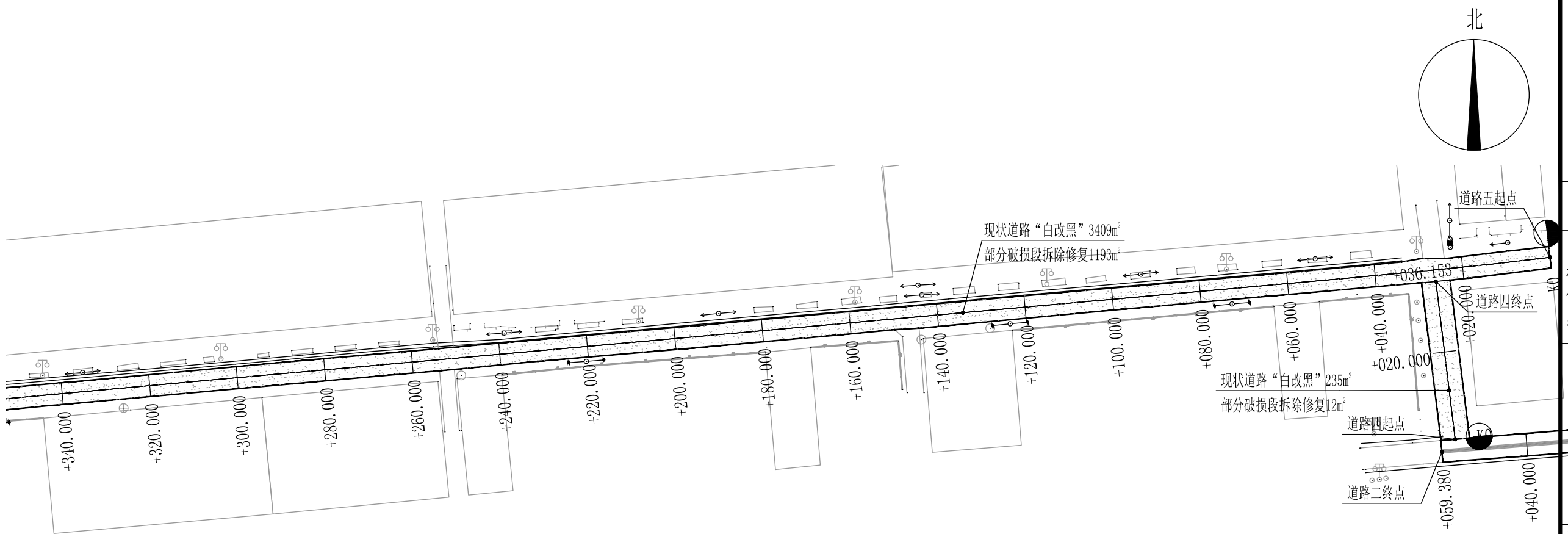
工程编号		
图 别	市 政	日 期
图 号	ZP-04	2026. 08



分区二平面图二 1:1000



分区二平面图三 1:1000



分区三平面图一 1:1000



分区三平面图二 1:1000



中智投资管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

证书编号：
A261133580

第一版图

备注：
本套图纸未经正规施工图审查公司审查合格，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章：

图纸内容受国家法律保护，不得复印 违者必究！

注册建筑师执业章：

专业注册师执业章：

工程名称：
2026年度蒲城县桥陵镇赵山村
村容村貌整治项目

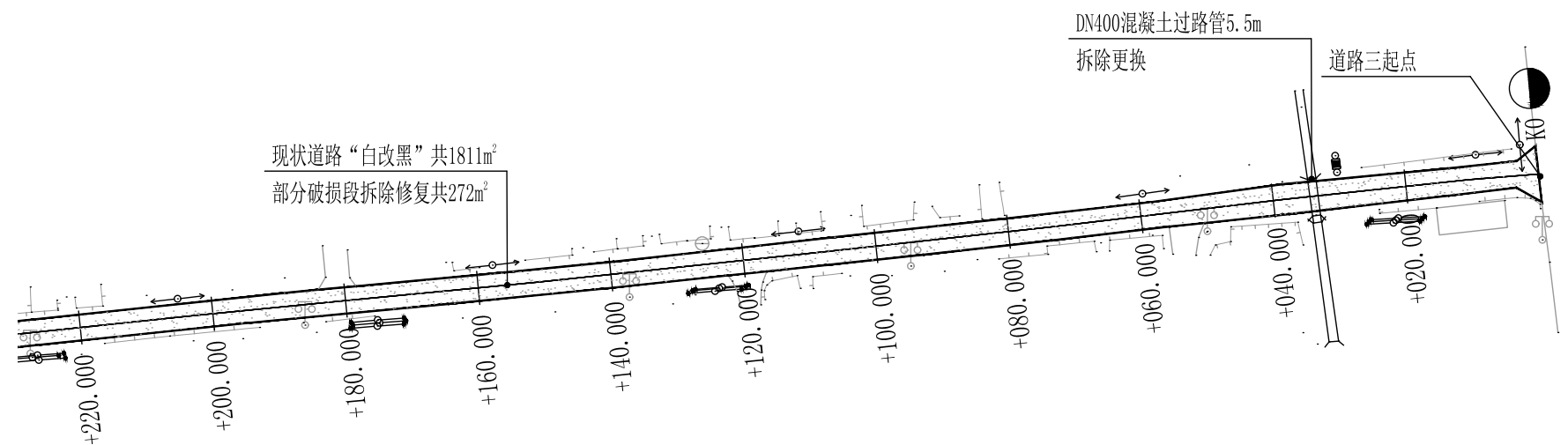
子项名称：

建设单位：
蒲城县农业农村局

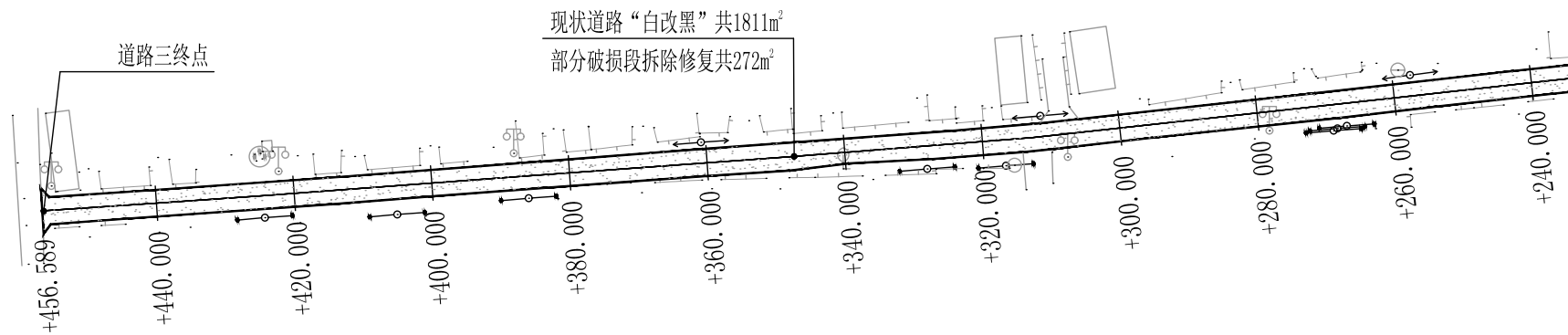
审核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校对	刘俞	
设计	贾平军	
制图	贾平军	

图名：
分区三平面图

工程编号		
图别	市政	日期
图号	ZP-05	2026.08



分区四平面图一 1:1000



分区四平面图二 1:1000

中智投工程管理有限公司 建筑工程乙级 市政工程乙级 城乡规划乙级 建筑装饰工程乙级 风景园林工程乙级 证书编号: A261133580		
第一版图		
备注: 本套图纸未经正规施工图审查公司审查合格,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。		
图纸专用章:		
图纸内容受国家法律保护,不得复印 违者必究!		
注册建筑师执业章:		
专业注册师执业章:		
工程名称: 2026年度蒲城县桥陵镇赵山村村容村貌整治项目		
子项名称:		
建设单位: 蒲城县农业农村局		
审核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校对	刘 俞	
设计	贾平军	
制图	贾平军	
图名: 分区四平面图		
工程编号		
图别	市政	日期
图号	ZP-06	2026.08



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

证书编号：
A261133580

第一版图

备 注：
本套图纸未经正规施工图审查公司审查
合格后，不得用于现场施工，仅供业主
建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章：

图纸内容受国家法律保护，不得复印 违者必究！

注册建筑师执业章：

专业注册师执业章：

工程名称：
2026年度蒲城县桥陵镇赵山村
村容村貌整治项目

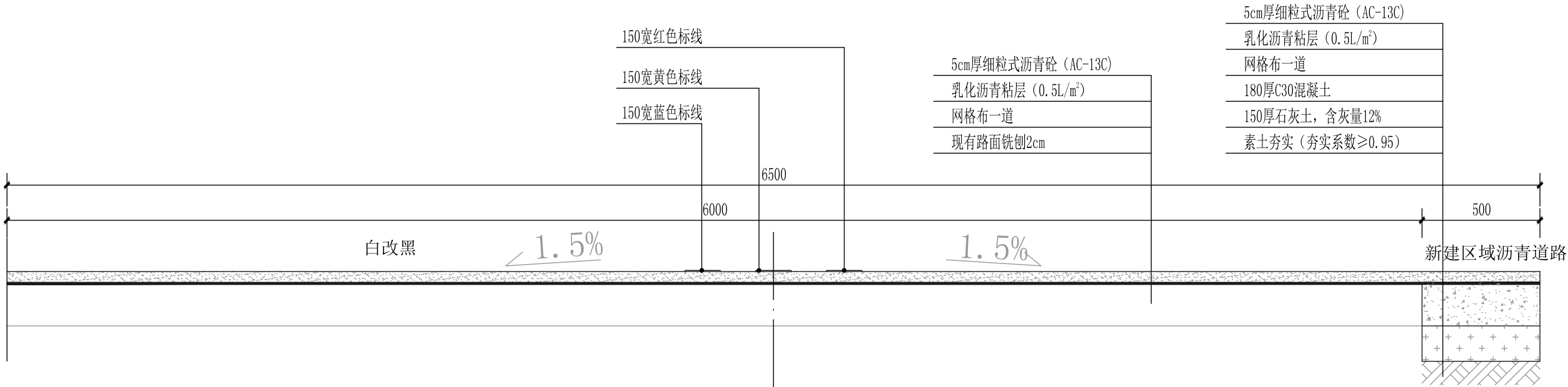
子项名称：

建设单位：
蒲城县农业农村局

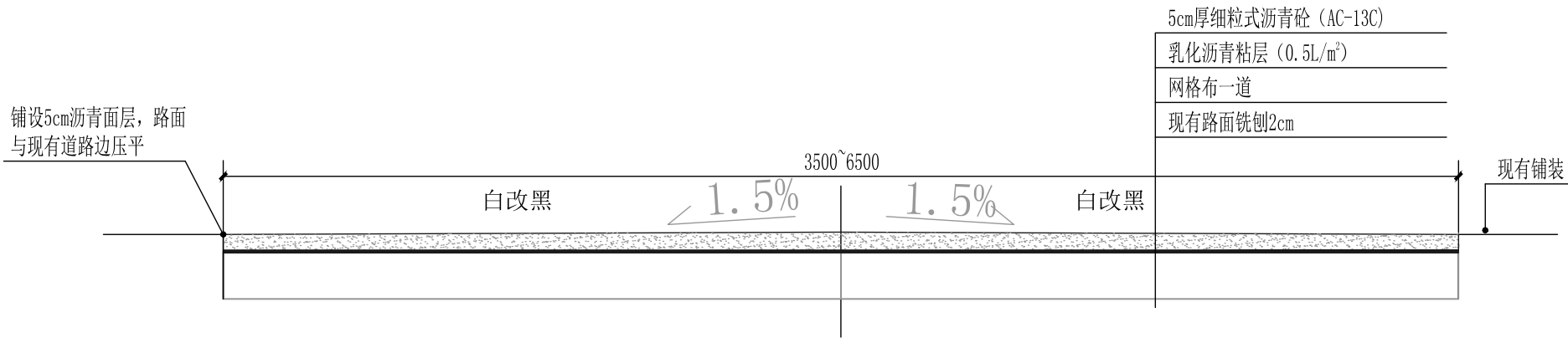
审 核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校 对	刘 俞	
设 计	贾平军	
制 图	贾平军	

图 名：
道路做法详图

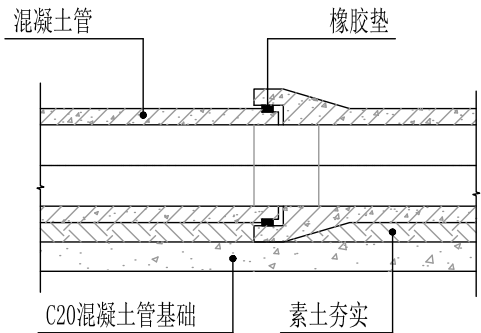
工程编号		
图 别	市 政	日 期
图 号	JS-01	2026. 08



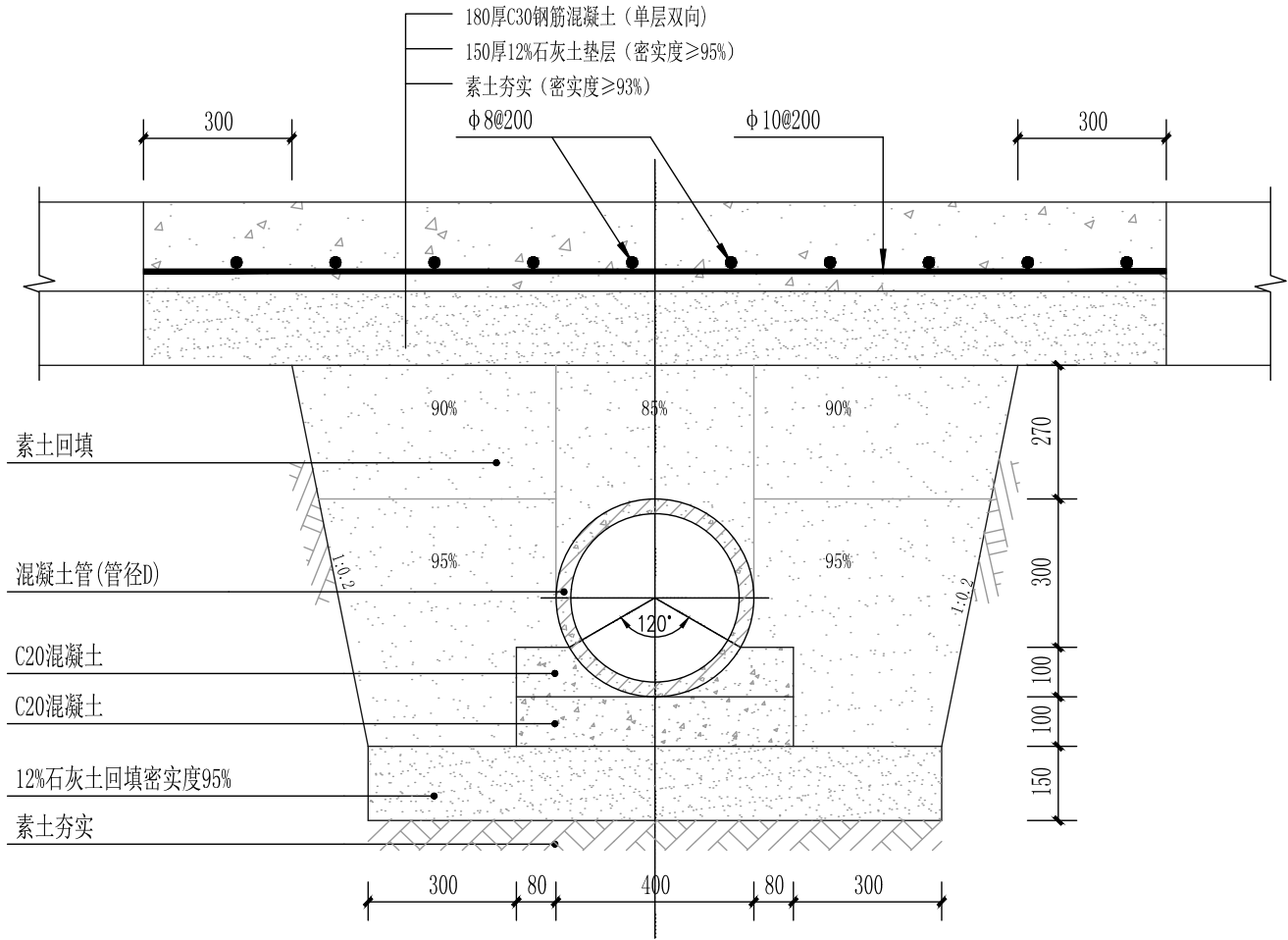
道路做法一 1:20
道路三



道路做法二 1:20
道路四、五、六



接口纵断面示意图 1:15



混凝土管道横剖面图 1:15

说明:

1、回填技术要求

- (1) 管道安装铺设完毕后, 应尽快回填, 回填的时间宜在一昼夜中最冷的时刻, 回填土中不应有砾石, 冻土块及其他物体;
- (2) 管道穿越不良地质地段或沟槽开挖放坡不能出现塌方, 过大的突发荷载造成管道变形, 这时应及时消除塌方造成的过量荷载, 待管材恢复原形后再按要求回填, 防止管道永久变形, 影响以后正常运行及维修;

2、管沟槽回填一般应分层进行

- (1) 在管道铺设的同时宜用沙或符合要求的原土回填管道的两肋, 每次回填的高度为60~150mm, 人工捣实后再回填第二层, 直至回填到管顶以上500mm处, 回填压实度不小于0.90。在回填过程中, 管道下部与管底间空隙必须填实, 防止出现空穴造成管道受力不均, 引起管道变形, 而使接口破坏造成漏水;
- (2) 试验合格后的大面积回填, 宜在管道内充满水的情况下进行。管顶300mm以上部分可回填原土并夯实, 压实度不小于0.90, 采用机械回填时, 机械不得在管道上行驶;

3、管沟边坡及覆土厚度 (h) 由设计确定;

4、室外管道管顶标高应低于防冻线以下200mm。



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

证书编号:
A261133580

第一版图

备注:
本套图纸未经正规施工图审查公司审查合格, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章:

图纸内容受国家法律保护, 不得复印 违者必究!

注册建筑师执业章:

专业注册师执业章:

工程名称:

2026年度蒲城县桥陵镇赵山村
村容村貌整治项目

子项名称:

建设单位:

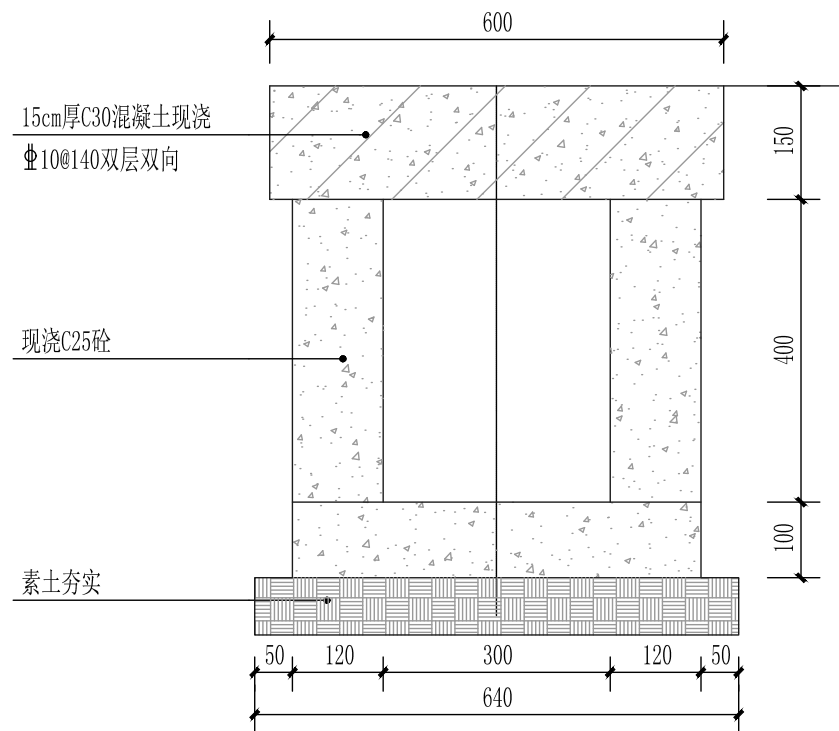
蒲城县农业农村局

审核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校对	刘俞	
设计	贾平军	
制图	贾平军	

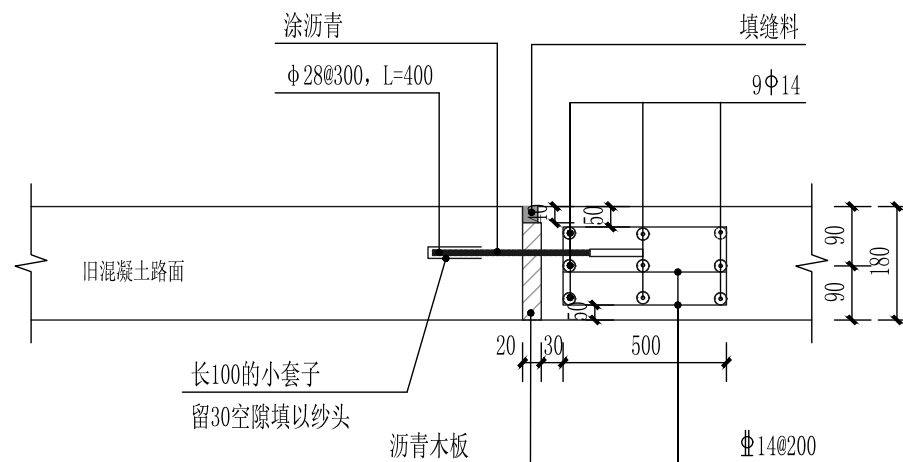
图名:

过路管详图

工程编号		
图别	市政	日期
图号	JS-02	2026.08



排水沟断面图 1:10



新旧混凝土路面衔接结构图



中智投工程管理有限公司

建筑工程乙级
市政工程乙级
城乡规划乙级
建筑装饰工程乙级
风景园林工程乙级

证书编号:

A261133580

第一版图

备注:
本套图纸未经正规施工图审查公司审查
合格后,不得用于现场施工,仅供业主
建设投资前估算建设造价之参考图。

图纸专用章:

图纸内容受国家法律保护,不得复印 违者必究!

注册建筑师执业章:

专业注册师执业章:

工程名称:

2026年度蒲城县桥陵镇赵山村
村容村貌整治项目

子项名称:

建设单位:

蒲城县农业农村局

审核	张鹏	
工程负责人	刘建东	
专业负责人	刘建东	
校对	刘俞	
设计	贾平军	
制图	贾平军	

图名:

排水沟、新旧道路衔接详图

工程编号		
图别	市政	日期
图号	JS-03	2026.08