

2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目

施工图

2026年8月

设计总说明

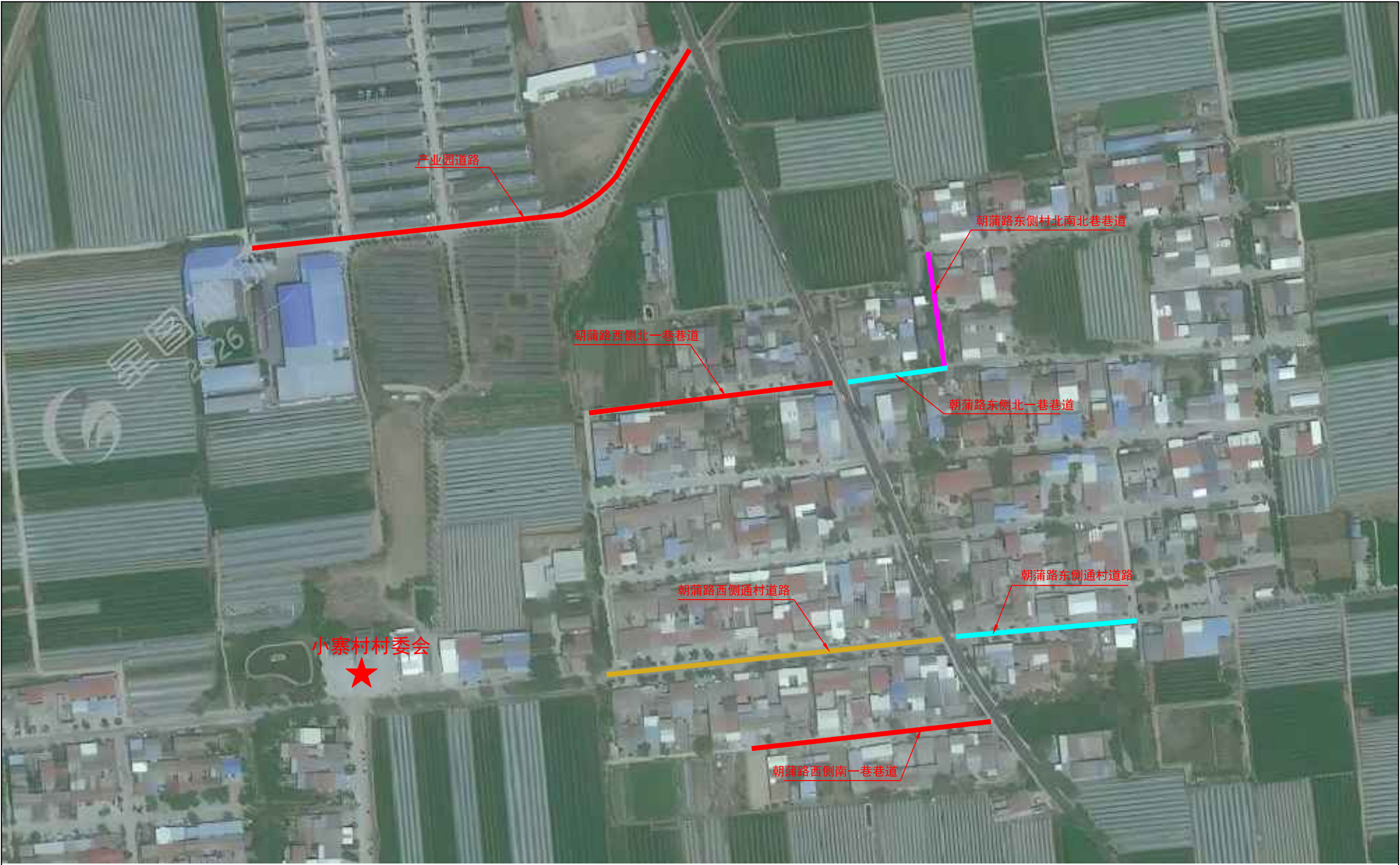
- 一、项目名称：2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目
- 二、建设单位：
- 三、建设内容概况：

- 1、产业园混凝土道路破损拆除修补、面层沥青铺设；
- 2、巷道混凝土道路破损拆除修补、面层沥青铺设；
- 3、巷道混凝土道路破损拆除及恢复；
- 4、巷道积水新修钢筋砼结构排水沟；
- 5、通村道路排水沟於堵清理及破损道路拆除、面层沥青铺设；朝蒲路口脏乱差地面拆除清理新修混凝土地面；
- 6、通村道路排水管道破损拆除、新修砼结构排水沟；

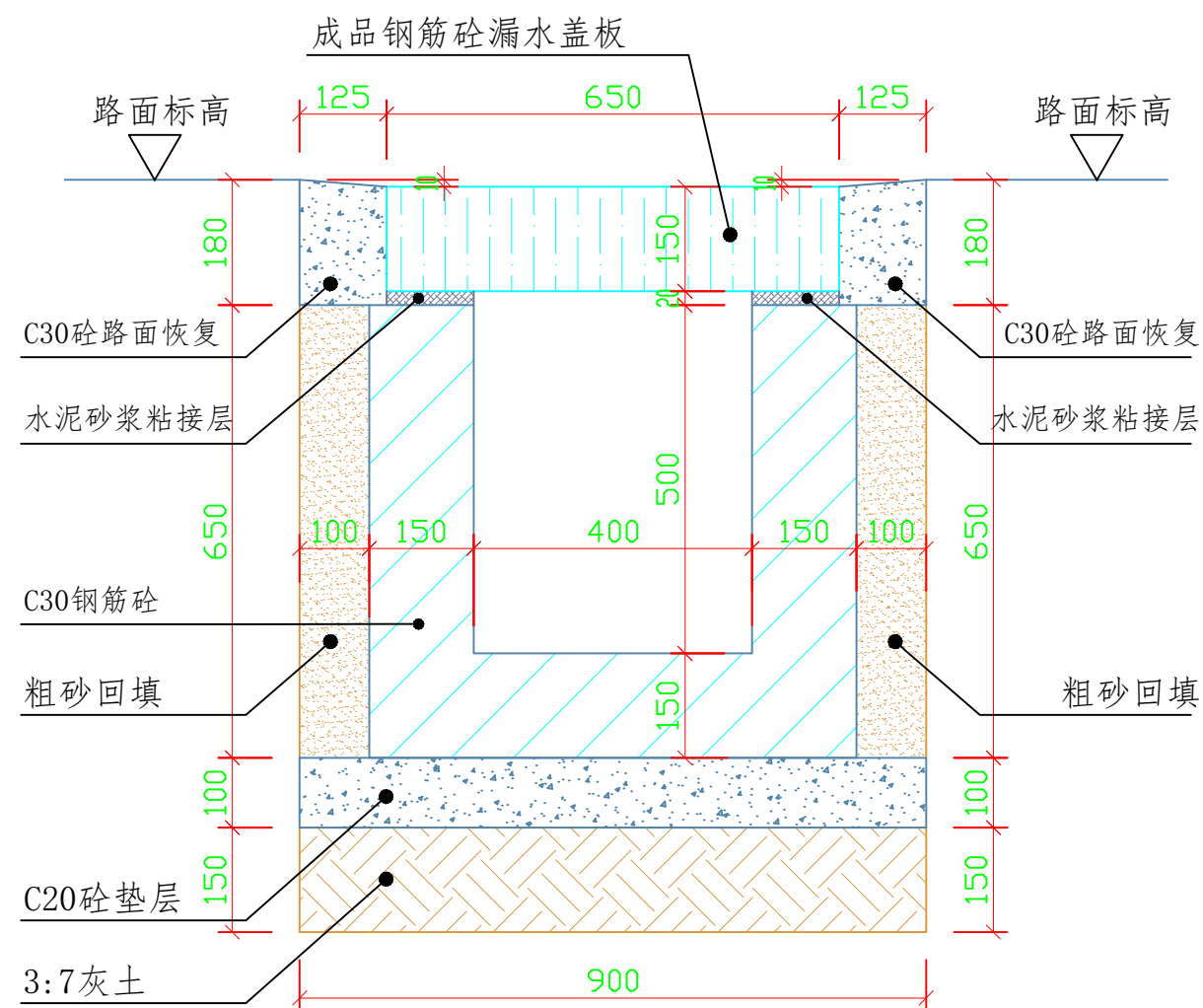
四、项目工程实施详情（以项目实施区域区段分布平面图为基础逐一描述）：

- 1、产业园道路总长370米，平均宽8.0米，其中现状破损94米。全段进行50厚沥青面层铺设，在沥青面层铺设前，先将180厚破损路面进行拆除清运（运距5km），将路面两侧地表积土、杂草、零散垃圾进行全面清理（两侧各平均600宽），在将破损路面恢复原厚度的混凝土修补恢复达到强度后，对整个路段进行全面清洗保证干净无杂物。晾干后进行沥青面层铺筑（铺筑前线喷洒沥青底油一遍，确保粘结牢固）。
- 2、朝蒲路西侧北一巷巷道总长170米，平均宽4.0米，其中现状破损78米。全段进行50厚沥青面层铺设，在沥青面层铺设前，先将180厚破损路面进行拆除清运（运距5km），将路面两侧地表积土、杂草、零散垃圾进行全面清理（两侧各平均500宽），在将破损路面恢复原厚度的混凝土修补恢复达到强度后，对整个路段进行全面清洗保证干净无杂物。晾干后进行沥青面层铺筑（铺筑前线喷洒沥青底油一遍，确保粘结牢固）。
- 3、朝蒲路西侧南一巷巷道总长178米，平均宽4.0米，其中现状破损以及常年低洼积水路段98米。全段进行50厚沥青面层铺设，在沥青面层铺设前，先将180厚破损以及常年低洼积水路面进行拆除清运（运距5km），将路面两侧地表积土、杂草、零散垃圾进行全面清理（两侧各平均500宽），在将破损路面恢复原厚度的混凝土修补恢复达到强度后，对整个路段进行全面清洗保证干净无杂物。晾干后进行沥青面层铺筑（铺筑前线喷洒沥青底油一遍，确保粘结牢固）。
- 4、朝蒲路东侧村北南北巷巷道总长79米，宽3.5米，将因常年低洼积水破损的全段混凝土道路予以拆除清运（运距5km），然后将路面标高抬高找坡恢复混凝土路面。
- 5、朝蒲路东侧北一巷巷道，新修钢筋砼结构排水沟69米长。在排水沟修筑前先根据排水沟结构宽度进行砼道路锯缝机锯缝并将排水沟范围内的混凝土路面拆除清运（运距5km），再进行排水沟施工，最后将空缺路面予以恢复。
- 6、朝蒲路西侧通村道路，总长231.4米。首先将道路南侧排水沟95.5米於堵段的盖板进行拆除（人工拆除，二次利用恢复），再进行人工清理淤泥作业（因其排水沟为原U型渠道，侧壁较薄）予以清运（运距5km），然后将拆除的盖板予以恢复封盖。其次将道路两侧各500宽180厚的破损路面面层进行破除清运并予以恢复浇筑（拆除前对沥青路面一侧进行锯缝机锯缝，确保沥青面层的完整性），最后对恢复的路面进行沥青面层铺设（铺设前线喷洒沥青底油一遍，确保粘结牢固），新铺设的沥青面层同已有沥青面层持平。另外对该道路朝蒲路路口两侧的脏乱差、破损的地面予以拆除、挖除并进行混凝土地面浇筑。
- 7、朝蒲路东侧通村道路，新修126米钢筋砼结构排水沟。在排水沟修筑前先根据排水沟结构宽度进行砼道路锯缝机锯缝并将已经於堵破损的126米双壁波纹管排水管道段的路面及管道进行挖除拆除清运（运距5km），再进行排水沟施工，最后将空缺路面予以恢复。
- 8、本项目新修3.5米宽生产道路150米，生产道路断面详见设计详图。

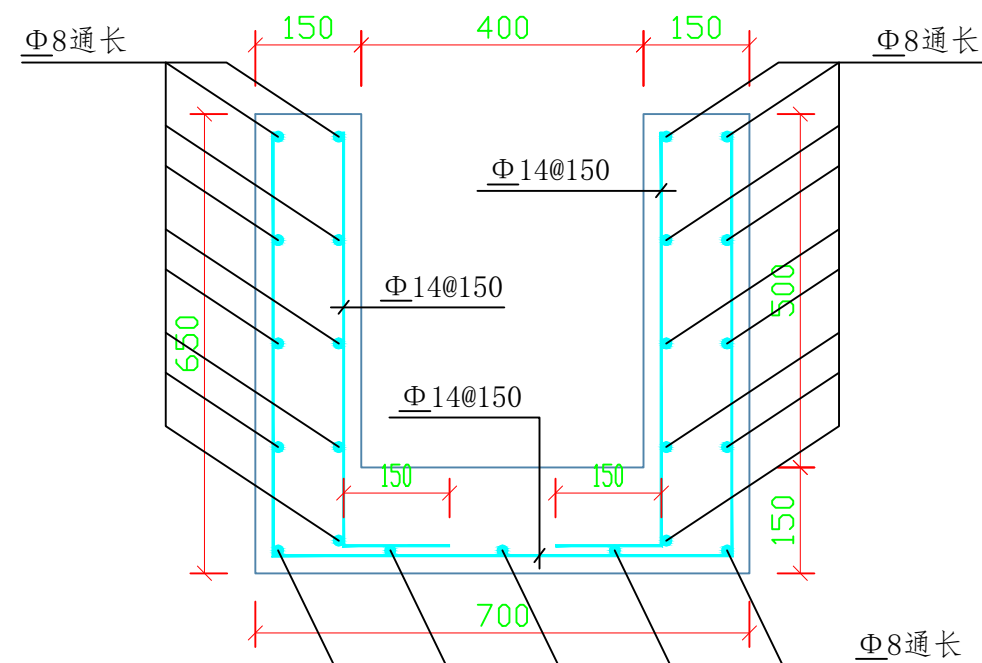
项目名称	2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目	图名	设计总说明	项目负责		共 页	第 01 页
建设单位				设 计		阶 段	施 工
设计单位				制 图		日 期	2026. 08



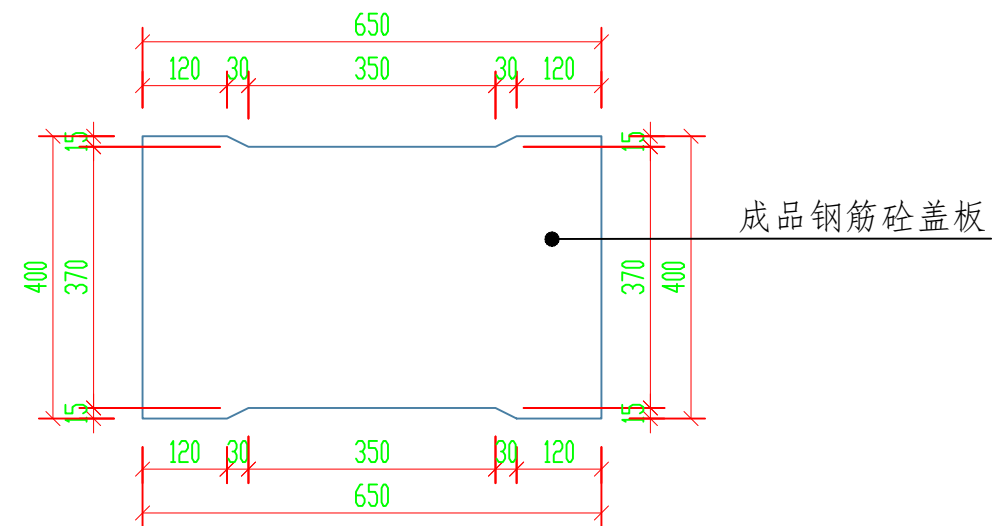
项目名称	2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目	图 名	项目实施区域区段分布平面图	项目负责		共	页	第 02 页
建设单位				设	计	阶	段	施 工
设计单位				制	图	日	期	2026.08



新修钢筋砼排水沟断面图
1:10

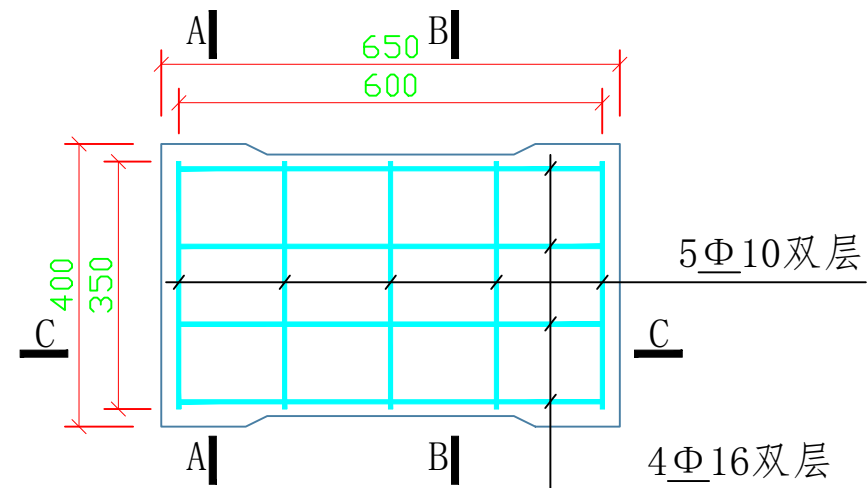


新修排水沟断面配筋图
1:10

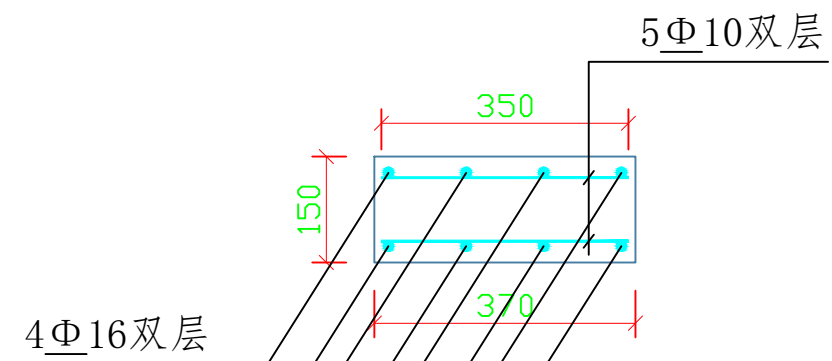


新修排水沟盖板平面图
1:10

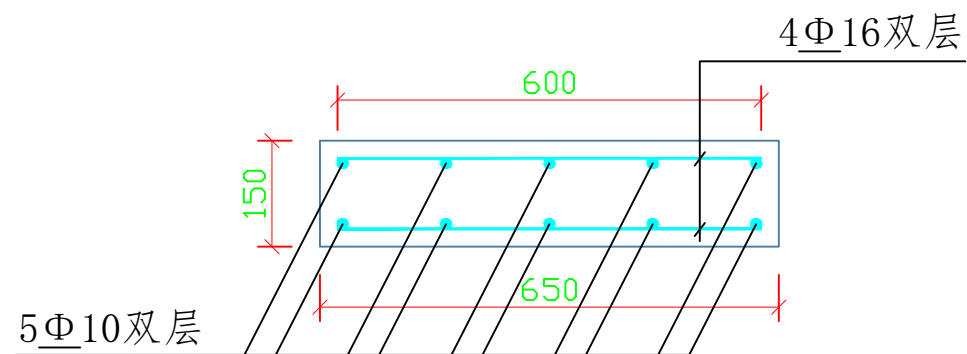
项目名称	2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目	图名	详图一	项目负责		共	页	第 03 页
建设单位				设 计		阶	段	施 工
设计单位				制 图		日	期	2026.08



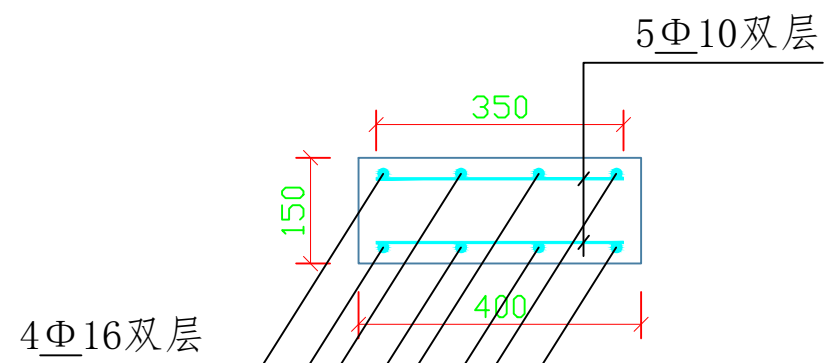
新修排水沟盖板平面配筋图



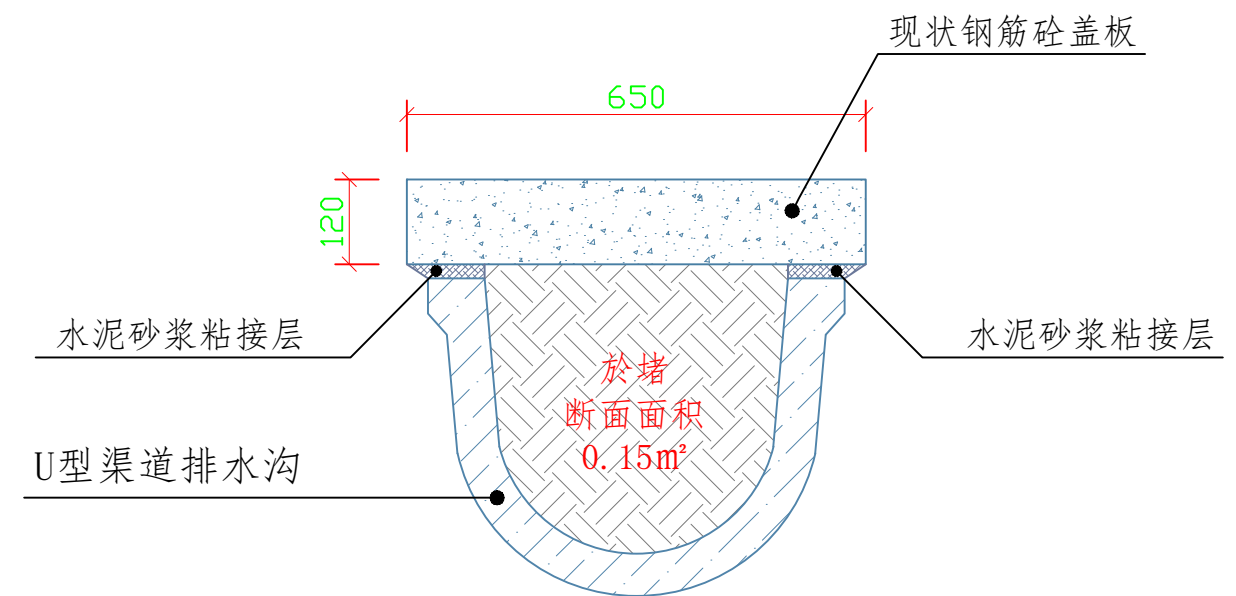
B-B配筋图



C-C配筋图



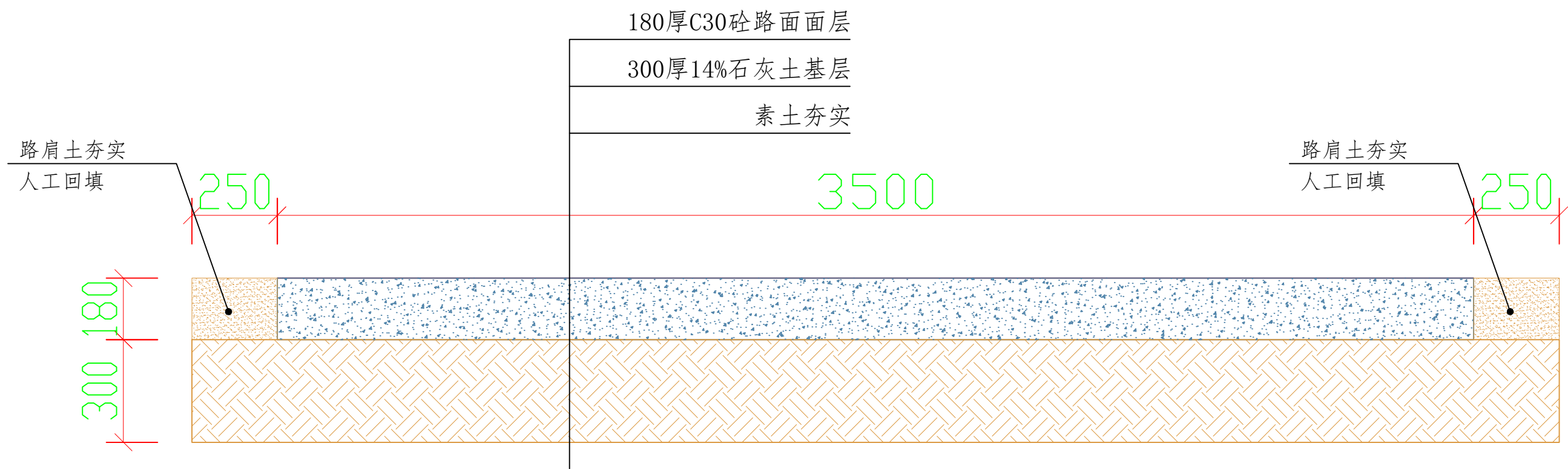
A-A配筋图



朝蒲路西侧通村道路南侧於堵排水沟断面图

1:10

项目名称	2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目	图名	详图二	项目负责		共	页	第 04 页
建设单位				设 计		阶	段	施 工
设计单位				制 图		日	期	2026.08

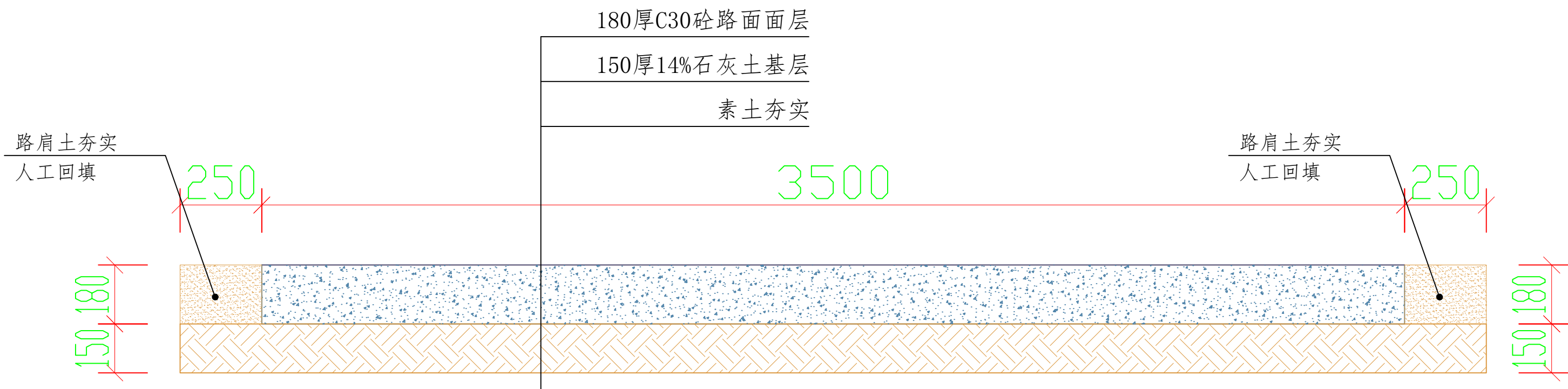


朝蒲路东侧村北南北巷道恢复道路结构断面图
1:12.5

说明:

- 1、朝蒲路西侧南一巷巷道破损以及常年低洼积水路面抬高恢复的施工结构断面同本页朝蒲路东侧村北南北巷道恢复道路断面结构；
- 2、朝蒲路西侧南一巷巷道破损以及常年低洼积水路面抬高恢复以及朝蒲路东侧村北南北巷道恢复道路在混凝土浇筑待初凝后及时按照纵向每6米间距采用该锯缝机做一道横向伸缩缝；
- 3、其他路段的道路恢复道路结构只做面层部分；
- 4、朝蒲路西侧通村道路的朝蒲路路口两侧拆除、挖除的脏乱差并予以进行混凝土浇筑的地面结构同本页朝蒲路东侧村北南北巷道恢复道路断面结构。共87.38m²。

项目名称	2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目	图 名	详图三	项目负责		共	页	第 05 页
建设单位				设	计	阶	段	施 工
设计单位				制	图	日	期	2026.08



生产道路结构断面图
1:12.5

- 说明：
- 1、本项目新修3.5米宽砼生产道路150米长；
 - 2、在路基施工前先将原坑洼不平的土路面地表死僵土以及土路面两侧杂草、农作物废弃物等腐殖土进行清理挖除外运，清表深度300厚；外运运距5km。
 - 3、清表完成后，先将路床进行整平处理，再进行原土碾压；
 - 4、石灰土路基所需土源为外购黄土，所有砼均为预拌商品混凝土。

项目名称	2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目	图名	生产道路断面详图	项目负责		共	页	第 06 页
建设单位				设	计	阶	段	施工
设计单位				制	图	日	期	2026.08

2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目工程量汇总表

序号	分项名称	施工内容	单位	工程量									备注
				产业园道路	朝蒲路西侧北一巷	朝蒲路西侧南一巷	朝蒲路东侧村北南北巷	朝蒲路东侧北一巷	朝蒲路西侧通村道路	朝蒲路东侧通村道路	生产道路	小计	
1	砼路面拆除清运	180厚砼面层	m²	752	312	392	276.5	62.1	231.4	113.4		2139.4	运距5km
2	路面地表垃圾人工铲除清运	积土、杂草、零散垃圾50厚	m²	444	170	178						792	
3	生产道路	见设计详图	米								150	150	含清表
4	道路砼面层恢复	180厚C30砼面层	m²	752	312	392	276.5		231.4			1963.9	
5	道路石灰土基层	300厚14%石灰土	m²			427.5	316					743.5	
6	路面沥青面层铺筑	50厚	m²	2960	680	712			231.4			4583.4	含底油
7	路面锯缝机锯缝		米					138		252		390	拆除前锯缝
8	新修钢筋砼排水沟	见设计详图	米					69		126		195	
9	排水沟盖板拆除	120厚650宽	米						95.5			95.5	
10	排水沟盖板安装	拆除盖板利用	米						95.5			95.5	
11	人工清理排水沟内淤泥并外运		m³						14.325			14.325	运距5km
12	砼地面拆除清运并恢复	原地面150厚砼，恢复后180厚	m²						87.38			87.38	

项目名称	2026年度蒲城县龙阳镇小寨村综合治理项目	图名	工程量汇总表	项目负责		共	页	第 07 页
建设单位				设 计		阶	段	施 工
设计单位				制 图		日	期	2026.08