赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目

初　步　设　计

第　1　版

第一册　共一册

工程编号：SJ-HN-ZZ-2026035

中晔工程建设集团有限公司
Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd

二〇二六年十月

赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目

初　步　设　计

第　1　版
第一册　共一册

法定代表人：刘　靖　刘靖

项目负责人：孙庆亮　孙庆亮

审　定　人：张　伟　张伟

专业负责人：李　鑫　李鑫

证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级

证书编号：A241035993

发证部门：郑州市城乡建设局

中晔集团
Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd

中晔工程建设集团有限公司
Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd

中晔集团 中晔工程建设集团有限公司 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd
证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级
证书编号：A241035993

图 纸 目 录

共 1 页	第 1 页		
工程名称	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	工程编号	SJ-HN-ZZ-2026035
设计阶段	初步设计	专 业	道路工程

序号	图 号	图 名	图幅	图纸数量			备 注
				新 图	旧 图	标准图	
1		图纸目录	3#	1			
2	DL00	初步设计说明	3#	7			
3	DL01	村庄“户户通”规划图	3#	3			
4	DL02	主要工程数量表	3#	3			
5	DL03	道路平面图	2/3#	2/1			
6	DL04	路面结构设计图	3#	3			
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

初步设计总说明

第一章 工程概述

一 委托单位：赣榆区城西镇人民政府

二 项目概况

本项目为改善城西镇店子村、大里村、袁望河村的农村交通基础设施，便利村民生产生活出行，以推进和美乡村建设为核心目标，对三个村村内主次巷道、入户道路实施“户户通”硬化提质改造。通过开展路面杂物清理、土方平整调运、路基碾压、混凝土面层浇筑等标准化施工，全面消除泥土巷道雨天积水坑洼问题，提升巷道通行承载力与安全性，切实解决村民出行与农产品运输难题，提高村民出行便利度与生活满意度。我院受赣榆区城西镇人民政府委托，承担赣榆区城西镇 2026 年村组道路户户通建设项目。



图 1 店子村地理位置图



图 2 大里村地理位置图



图 3 袁望河村地理位置图

设计内容：道路硬化。

三 项目建设规模和内容

本项目共改造村内道路 40 条，总长度约 11629.3 米，硬化总面积约 39444 平方米；路面采用 C35 混凝土浇筑，厚度为 0.12 米，具体改造内容如下：

（1）店子村改造村内道路 7 条，长度 1440.5 米，路面宽度 4 米，硬化面积 5762 平方米；

（2）大里村改造村内道路 18 条，长度 7073.3 米，路面宽度 3 米，硬化面积 21220 平方米；

（3）袁望河村改造村内道路 15 条，长度 3115.5 米，路面宽度 4 米，硬化面积 12462 平方米。

四 道路区域环境与现状

（1）现状调查

经过现场调查，本项目覆盖城西镇店子村、大里村、袁望河村。三个村庄对外主干道路已基本实现硬化连通，对外出行条件较为便利；但各村内部大量入户巷道、村组支路仍为原始土路，缺乏标准化硬化处理。

村内人口居住较为集中，村内多数入户支路尚未硬化，原有道路通行条件较差，对村民日常出行、生活物资转运及村内通行往来造成显著不便。

原始土路常年产生扬尘污染，雨天形成的淤泥会随行人、车辆带入农户庭院，破坏庭院及村庄整体风貌，无法满足宜居宜业和美乡村建设标准。实施道路硬化工程，可同步梳理规范道路沿线公共空间，有效治理扬尘、泥污污染，持续改善乡村面貌，实现人居环境常态化、长效化管护。

（2）现场照片












图 2 店子村村内巷道现状影像图










图 3 大里村村内巷道现状影像图








图 4 袁望河村村内巷道现状影像图

第二章 设计参考资料及依据

一 设计依据

1. 现场调查资料
2. 实测地形图。
3. 国家和地方的其他法律、法规、规范以及本市相关规划。

二 设计规范

1. 《城市道路工程设计规范》（CJJ 37-2012）（2016 版）。
2. 《城市道路路线设计规范》（CJJ 193-2012）。
3. 《城市道路路基设计规范》（CJJ 194-2013）。
4. 《城镇道路路面设计规范》（CJJ 169-2012）。

5. 《城市道路交叉口设计规程》（CJJ 152-2010）。
6. 《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1-2008）。
7. 《城市道路交通设施设计规范》（GB 50688-2011）（2019 版）。
8. 《公路工程抗震规范》（JTG B02-2013）。
9. 《公路路线设计规范》（JTG D20-2017）。
10. 《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG 3340-2026）。
11. 《公路水泥路面施工技术规范》（JTG F30-2003）。
12. 《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）。
13. 《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）。
14. 《公路交通标志和标线设置规范》（JTG D82-2009）。
15. 《公路交通安全设施设计细则》（JTG/T D81-2017）。
16. 《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）。
17. 《小交通量农村公路工程设计规范 》（JTGT 3311-2021）。
18. 《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 2111-2019）。
19. 《道路交通标志和标线 第 1 部分：总则》（GB 5768.1-2025）。
20. 《道路交通标志和标线 第 2 部分：道路交通标志》（GB 5768.2-2022）。
21. 《道路交通标志和标线 第 3 部分：道路交通标线》（GB 5768.3-2025）。
22. 《江苏省农村公路建设管理实施细则》。
23. 若现行规范有更新，以新规范为准。

第三章 地形地质

一 地质条件

项目区属暖温带季风气候区，兼具海洋性气候特点，四季分明、气候温和、光照充足、雨热同期。多年平均气温约 14℃，极端最高气温约 40℃，极端最低气温约-13℃；多年平均降水量约 900 毫米，降水集中于夏秋季节，其中 6-9 月为雨季，降水量占全年比重较大；夏季受东南季风及台风影响，易出现短时强降雨、大风天气，冬季以寒潮、大风天气为主。项目区年平均风速较大，沿海风资源丰富。项目建设施工应统筹考虑季节因素，合理安排工期，路基及混凝土浇筑等关键工序尽量避开雨季、台风及严寒时段，同步完善道路排水设施，保障工程质量与正常使用年限。

二 地形地貌条件

项目地处赣榆区境内，整体属于苏北滨海平原地貌，镇域地势平缓开阔，起伏较小；区域地形坡度均匀，高差平缓，不存在陡坡、沟壑及复杂地形。村内场地平整开阔，村庄布局规整，原有道路走向顺直，沿线地势平顺通畅，地质地形条件良好，十分适宜农村道路改造提升工程施工。

三 气候条件

勘察区北临黄海，属北暖温带南部，气候温和湿润，四季分明，属大陆近海过渡性气候类型，受季风的影响比较显著。

1、气温

全年无霜期 220 天，年平均气温 14.0℃，极端最低气温～18.1℃，极端最高气温为 40℃。

2、降水

a．年平均降水量为 1000 毫米左右，2～9 月份降水量约占全年降水量的 63%左右，最高降水量（1974 年）1241mm，最低降水量（1975 年）505.3mm，降水集中于 7、8、9 三个月；

b．降雪集中于 12 月至次年 2 月，最大积雪厚度 280mm，冻土深度 22cm。

3、风

a．全年主导风向为东南风，次导风向为北北东风，平均风速为 3.1m/s。

b．6～9 月份连云港市还受台风影响，台风时最大风速为 29.3 m/s，极大风速达 40 m/s。

四 工程地质

本项目暂无地勘，参考周边项目。

第四章 技术标准

一 道路等级

综合考虑道路交通量组成及功能定位，道路等级为农路。

二 设计车速

15公里/小时。

三 设计荷载

交通等级：轻交通。

道路设计荷载：BZZ－100。

四 设计宽度

路面宽度3-4m；

五 路面类型

路面采用C35混凝土路面，设计年限采用10年。

六 坐标系统：2000国家大地坐标系。

七 高程系统：1985国家高程基准。

八 地震：建筑场地的抗震设防烈度为7度，设计基本地震加速度值0.1g。

第五章 道路工程

一 路面结构形式如下：

3-4m 宽道路面层厚度采用12cm，实施：

12cm弯拉强度4.5MPa水泥(C35)混凝土

现状土路基压实

路基压实度≥93%。

二 路面施工技术要求

2.1 弯拉强度4.5MPa水泥混凝土面层

（1）设计强度以龄期28d弯拉强度4.5MPa为标准，本路段水泥路面设计弹性模量Ec=2.9×10^4Mpa；板块表面应平整、密实、边角应整齐、无裂缝，无石子外漏和浮浆、脱皮、踏痕、积水等现象。

（2）混凝土混合料的基本要求:

①水泥：采用普通硅酸盐水泥，水泥标号为P.042.5级，应符合质量要求。要采用正规厂家旋窑生产的水泥，且必须有出厂保证书，时间不应大于一个季度，出厂日期超过一个季度或受潮的水泥，必须经过试验，合格后才能使用。不可采用火山灰质及矿渣水泥。

②粗集料（碎石）建议采用本地产花岗岩机轧碎石，其质量标准参照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30--2014）3.3.1 Ⅱ级技术要求，级配详见《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30--2014）表3.3.3中合成级配4.75～31.5。

③细集料应采用机制砂。细集料其它技术标准详见《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30--2014）表3.4.4中Ⅱ级标准。级配详见《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30--2014）表3.4.5中Ⅱ级砂。

（3）接缝设计

①纵缝：纵缝必须与道路中线平行，纵缝采用平缝加拉杆，拉杆采用螺纹钢筋，设在板厚中央，并对拉杆中部10cm进行防锈处理。

②胀缝：在夏季施工可不设胀缝，其它季节施工，除在交叉口处、平曲线起终点设置外，另需每隔约200米设一胀缝。

③缩逢：工作缝（施工缝）采用缩缝A的构造，其他情况采用缩缝B构造。

④抗滑构造：采用硬刻槽法。水泥砼抗压强度达40%以后可开始硬刻槽，并宜在两周内完成，为降低噪音采用非等间距刻槽，槽间距宜为12-25mm，槽深4mm，槽宽3mm。

（4）填缝材料

填缝材料应具有与混凝土板壁粘结牢固、回弹性好，不溶于水，不渗水；高温时不挤出、不流淌、抗嵌入能力强、耐老化龟裂；负温拉伸量大；低温时不脆裂、耐久性好等性能，设计时考虑采用加热施工式填缝料沥青马蹄脂类，其技术指标见下表：

加热施工式填缝料技术要求

试验项目	低弹性型	高弹性型
针入度（0.01mm）	＜50	＜90
弹性或复原率（%）	≥30	≥60
流动度（mm）	＜5	＜2
-10℃时拉伸量（mm）	≥10	≥15

2.2 工程用水

可用自来水。当水质可疑时，应预先进行试验鉴定。

第六章　排水设计

本项目道路雨水，利用道路横坡直接排入两侧绿地、农田。

第七章　环境保护

一 本项目建设对周围环境和生态平衡的影响

本项目的建设将给区域经济加速发展带来巨大的正面影响和效应。但同时也不可避免地会对周围环境和生态平衡产生一些负面因素的影响，如影响周边村民日常生产活动，弃土，还有交通噪声、扬尘以及废气、废水、废油的排放等等。环境保护设计正是为了尽可能地减少这些负面影响，使公路建设更好地发挥其正面效应，造福于人民。

二 本项目对环境的污染

环境污染主要是交通噪声，其最根本的声源为汽车的发动机噪声，进排噪声，冷却风扇噪声及路面激起的车体振动噪声，轮胎滚动磨擦噪声等。另有汽车废气排放也对环境生态产生影响。

三 控制污染的对策与措施

1、汽车废气污染的控制

为使汽车排放物达到标准，减少汽车废气对人类的危害，需逐步实施以下措施：

⑴对老龄车应按国家规定报废；

⑵逐步推广使用无铅汽油；

⑶定期检修汽车排气管；

⑷所有新车都应装上尾汽净化装置。

随着我国经济、技术与工业的发展，汽车的排污量会得到应有的控制。

2、交通噪声污染控制

在道路设施和管理方面则采用如下几点措施：

⑴绿化降噪

在道路两侧分隔带内进行植树，绿化降噪的噪声衰减量虽然不大，但绿化对环境的静化却有一定的心理效果，同时也是一项美化环境的必要措施。

⑵加强营运期交通噪声管理

通过立法，禁止在本项目路段上鸣放喇叭，而采用国际习惯，在超车时亮相应一侧车灯示意而不鸣号。按国家噪声污染防治条例规定，要求行驶车辆装配性能好的节能净化高效排气消声器，建立车辆检查制度。

综上所述，未尽事宜请执行现行国家及部颁设计、施工、验收有关规范、规程。

城西镇店子村村庄规划图



北

图例 ——— 路名编号

编号	规模：长度*宽度（单位：米）	
1	190	4
2	190	4
3	190	4
4	275	4
5	300	4
6	300	4
7	80	6

合计：总长1525米，总面积6260平方米。

中晔集团 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	SJ-HN-ZZ-2026035	图 号 DRAWING NO.	DL01-1/3
中晔工程建设集团有限公司 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd			审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫			专 业 SPECIALTY	道 路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计
证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆		村庄“户户通”规划图	版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.10
证书编号：A241035993													

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。

城西镇大里村村庄规划图



北

图例		路名编号
编号	规模：长度*宽度（单位：米）	
1	575	3
2	560	3
3	523	3
4	523	3
5	564	3
6	524	3
7	390	3
8	390	3
9	389	3
10	526	3
11	526	3
12	526	3
13	510	3
14	526	3
15	254	3
16	254	3
17	305	3
18	304	3

合计：总长8169米，总面积24507平方米。

中晖集团 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd 证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级 证书编号：A241035993	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	SJ-HN-ZZ-2026035	图号 DRAWING NO.	DL01-2/3
	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫		村庄“户户通”规划图	专业 SPECIALTY	道 路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计
			审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.10

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。

城西镇袁望河村村庄规划图



北

图例 ——— 路名编号

编号	规模：长度*宽度（单位：米）	
1	276	4
2	40	4
3	40	4
4	177	4
5	240	4
6	212	4
7	282	4
8	399	4
9	144	4
10	338	4
11	378	4
12	335	4
13	336	4
14	150	4
15	106	4

合计：总长3453米，总面积13812平方米。

中畔集团 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd 证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级 证书编号：A241035993	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	SJ-HN-ZZ-2026035	图 号 DRAWING NO.	DL01-3/3
			审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫			专 业 SPECIALTY	道 路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计
	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆		村庄“户户通”规划图	版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.10

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。

城西镇店子村主要工程数量表

序号	镇村	道路名称	道路尺寸规格					
			道路长度（米）	道路宽度　（米）	村民门前已硬化面积（平方米）	硬化面积（平方米）	C35混凝土 道路厚度　（米）	道路硬化长度（米）
1	城西镇店子村	店子村1号线	190	4	52	708	0.12	177
2		店子村2号线	190	4	140	620	0.12	155
3		店子村3号线	190	4	0	760	0.12	190
4		店子村4号线	275	4	156	944	0.12	236
5		店子村5号线	300	4	150	1050	0.12	262.5
6		店子村6号线	300	4	0	1200	0.12	300
7		店子村7号线	80	6	0	480	0.12	80
合计			1525			5762		1440.5

注：

1、工程量经各方参建单位复核后方可使用；

2、本次实施硬化面积已将部分村民门前已硬化范围扣除,实施长度以道路硬化长度为准；

3、店子村改造村内道路7条，长度1440.5米，路面宽度4米，硬化面积5762平方米。

中晔工程建设集团有限公司
Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd
证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级
证书编号：A241035993

项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李　鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	主要工程数量表
建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审　定 AUTHORIZED BY	张　伟		校　对 CHECKED BY	李　鑫			
		审　核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			

工程编号 PROJECT NO.	SJ-HN-ZZ-2026035	图　号 DRAWING NO.	DL02-1/3		
专　业 SPECIALTY	道　路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计		
版　本 VERSION	第 1 版	日　期 DATE	2026.10		

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。

城西镇大里村主要工程数量表

序号	镇村		道路尺寸规格					
		道路名称	道路长度（米）	道路宽度（米）	村民门前已硬化面积（平方米）	硬化面积（平方米）	C35混凝土 道路厚度 （米）	道路硬化长度（米）
1		大里村1号线	575	3	395	1330	0.12	443.3
2		大里村2号线	560	3	580	1100	0.12	366.7
3		大里村3号线	523	3	440	1129	0.12	376.3
4		大里村4号线	523	3	440	1129	0.12	376.3
5		大里村5号线	564	3	162	1530	0.12	510.0
6		大里村6号线	524	3	195	1377	0.12	459.0
7		大里村7号线	390	3	220	950	0.12	316.7
8		大里村8号线	390	3	150	1020	0.12	340.0
9		大里村9号线	389	3	0	1167	0.12	389.0
10		大里村10号线	526	3	0	1578	0.12	526.0
11		大里村11号线	526	3	0	1578	0.12	526.0
12		大里村12号线	526	3	120	1458	0.12	486.0
13		大里村13号线	510	3	240	1290	0.12	430.0
14		大里村14号线	526	3	195	1383	0.12	461.0
15		大里村15号线	254	3	0	762	0.12	254.0
16		大里村16号线	254	3	150	612	0.12	204.0
17		大里村17号线	305	3	0	915	0.12	305.0
18		大里村18号线	304	3	0	912	0.12	304.0
合计			8169			21220		7073.3

注：

1、工程量经各方参建单位复核后方可使用；

2、本次实施硬化面积已将村民门前已硬化范围和路线跨越农田范围扣除,实施长度以道路硬化长度为准；

3、大里村改造村内道路18条，长度7073.3米，路面宽度3米，硬化面积21220平方米。

中晔工程建设集团有限公司
Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd
证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级
证书编号：A241035993

项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO. SJ-HN-ZZ-2026035 / 图号 DRAWING NO. DL02-2/3
建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫		主要工程数量表	专业 SPECIALTY 道 路 / 设计阶段 DESIGN STAGE 初步设计
		审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			版 本 VERSION 第 1 版 / 日 期 DATE 2026.10

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。

城西镇袁望河村主要工程数量表

序号	镇村	道路名称	道路长度（米）	道路宽度 （米）	村民门前已硬化面积（平方米）	面积（平方米）	C35混凝土 道路厚度 （米）	道路硬化长度（米）
1	城西镇袁望河村	袁望河村1号线	276	4	0	1104	0.12	276
2		袁望河村2号线	40	4	0	160	0.12	40
3		袁望河村3号线	40	4	0	160	0.12	40
4		袁望河村4号线	177	4	0	708	0.12	177
5		袁望河村5号线	240	4	205	755	0.12	188.75
6		袁望河村6号线	212	4	125	723	0.12	180.75
7		袁望河村7号线	282	4	0	1128	0.12	282
8		袁望河村8号线	399	4	375	1221	0.12	305.25
9		袁望河村9号线	144	4	250	326	0.12	81.5
10		袁望河村10号线	338	4	0	1352	0.12	338
11		袁望河村11号线	378	4	105	1407	0.12	351.75
12		袁望河村12号线	335	4	0	1340	0.12	335
13		袁望河村13号线	336	4	290	1054	0.12	263.5
14		袁望河村14号线	150	4	0	600	0.12	150
15		袁望河村15号线	106	4	0	424	0.12	106
合计			3453			12462		3115.5

注：

1、工程量经各方参建单位复核后方可使用；

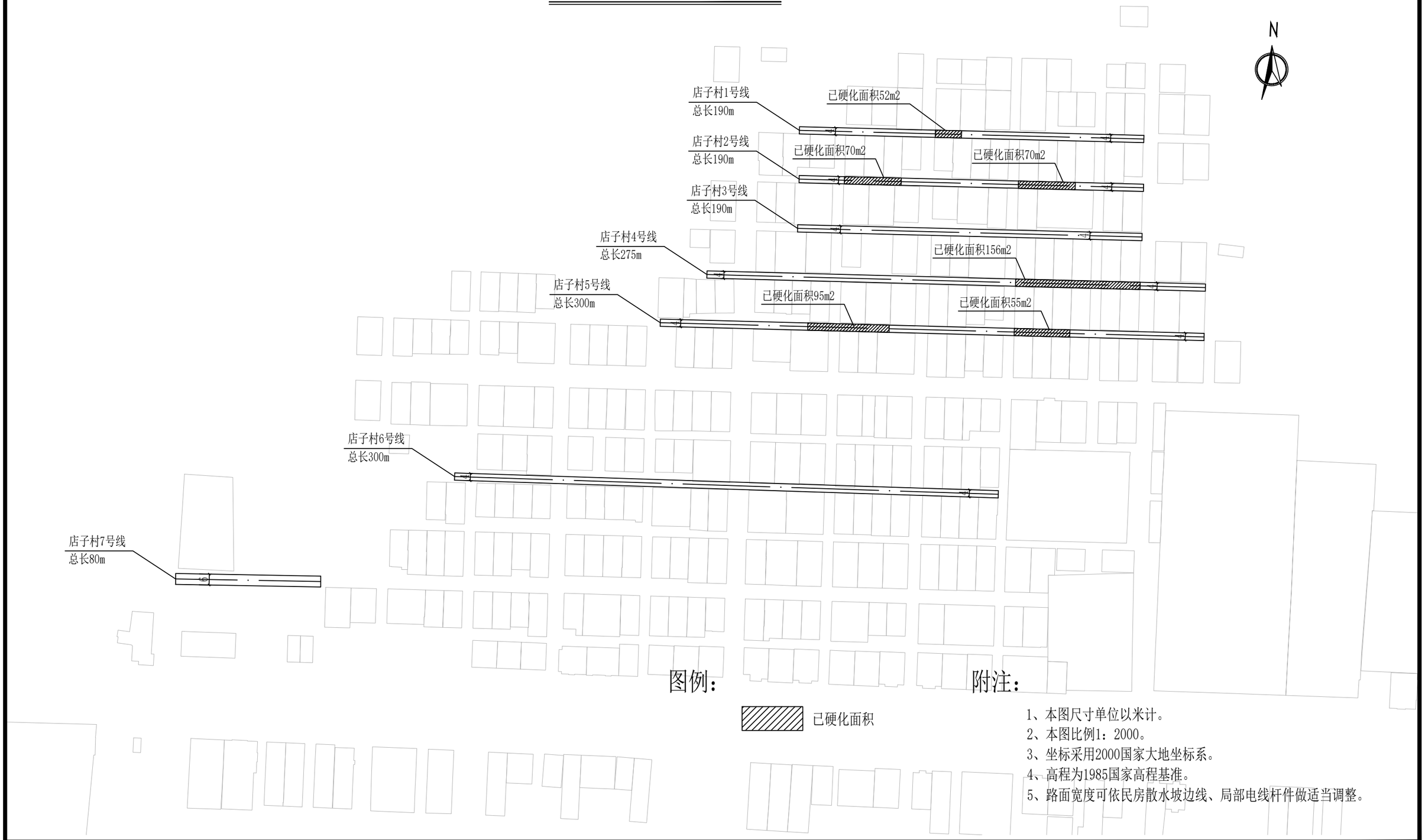
2、本次实施硬化面积已将部分村民门前已硬化范围扣除,实施长度以道路硬化长度为准；

3、袁望河改造村内道路15条，长度3115.5米，路面宽度4米，硬化面积12462平方米。

中畔工程建设集团有限公司 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd 证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级 证书编号：A241035993	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	SJ-HN-ZZ-2026035	图 号 DRAWING NO.	DL02-3/3
	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫		主要工程数量表	专 业 SPECIALTY	道 路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计
			审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.10

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。

城西镇店子村道路平面图



图例：

已硬化面积

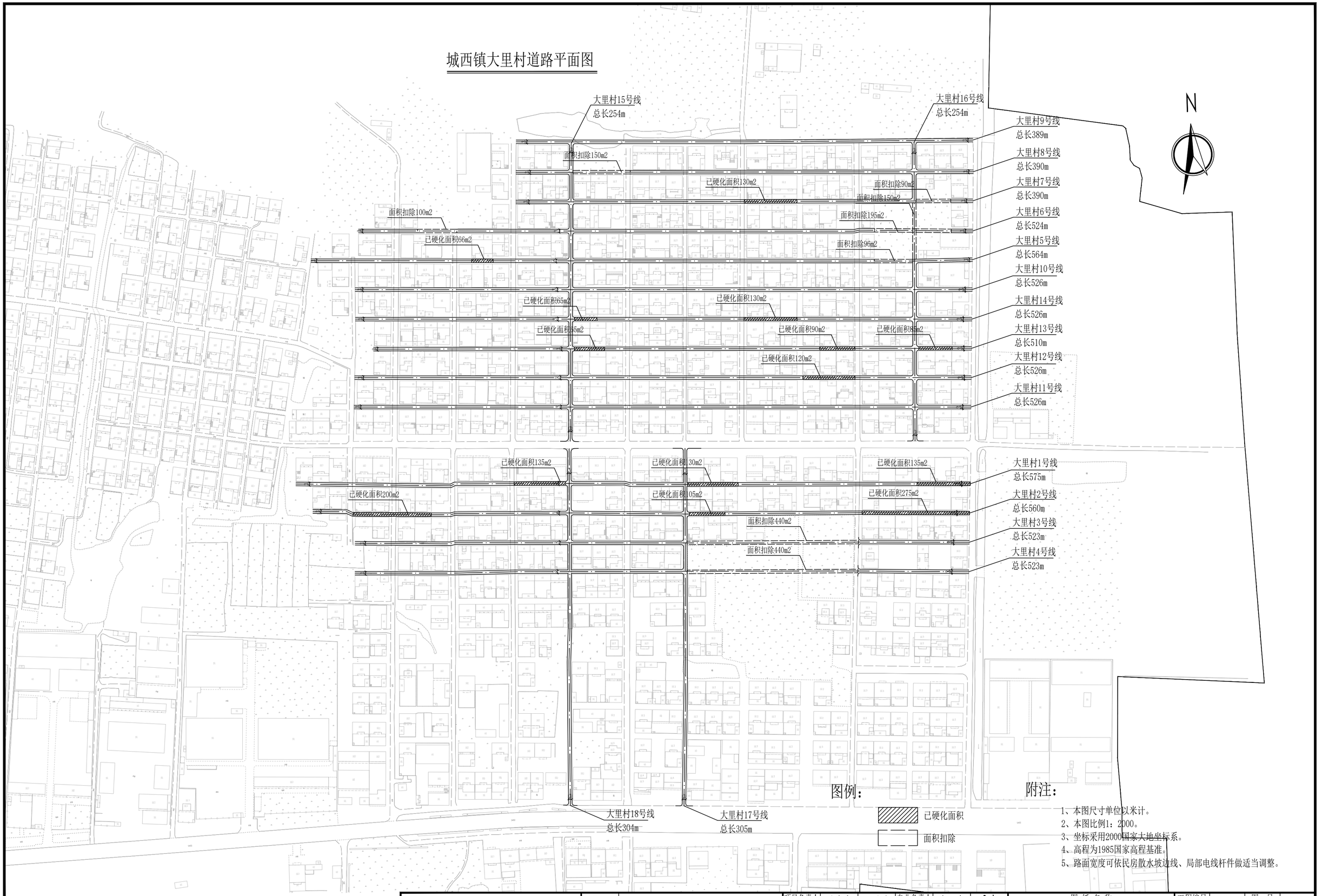
附注：

1、本图尺寸单位以米计。
2、本图比例1：2000。
3、坐标采用2000国家大地坐标系。
4、高程为1985国家高程基准。
5、路面宽度可依民房散水坡边线、局部电线杆件做适当调整。

中晔集团 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd 证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级 证书编号：A241035993	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	SJ-HN-ZZ-2026035	图 号 DRAWING NO.	DL03-1/3
	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫		店子村道路平面图	专 业 SPECIALTY	道 路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计
			审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.10

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。

城西镇大里村道路平面图



中晔工程建设集团有限公司 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd 证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级 证书编号：A241035993	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	SJ-ZH-ZZ-2026035	图 号 DRAWING NO.	DL03-2/3
	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫		大里村道路平面图	专 业 SPECIALTY	道 路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计
			审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.10

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。



图例：

已硬化面积

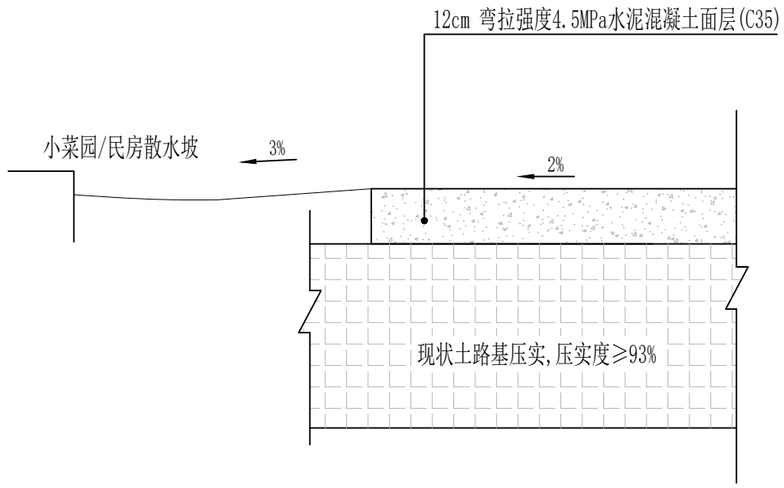
附注：

1、本图尺寸单位以米计。
2、本图比例1：2000。
3、坐标采用2000国家大地坐标系。
4、高程为1985国家高程基准。
5、路面宽度可依民房散水坡边线、局部电线杆件做适当调整。

城西镇袁望河村道路平面图

中畔集团	中畔工程建设集团有限公司 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd 证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级 证书编号：A241035993	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO. SJ-HN-ZZ-2026035 / 图号 DRAWING NO. DL03-3/3
		建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫		袁望河村道路平面图	专业 SPECIALTY 道路 / 设计阶段 DESIGN STAGE 初步设计
				审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			版本 VERSION 第 1 版 / 日期 DATE 2026.10

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。



道路结构设计图

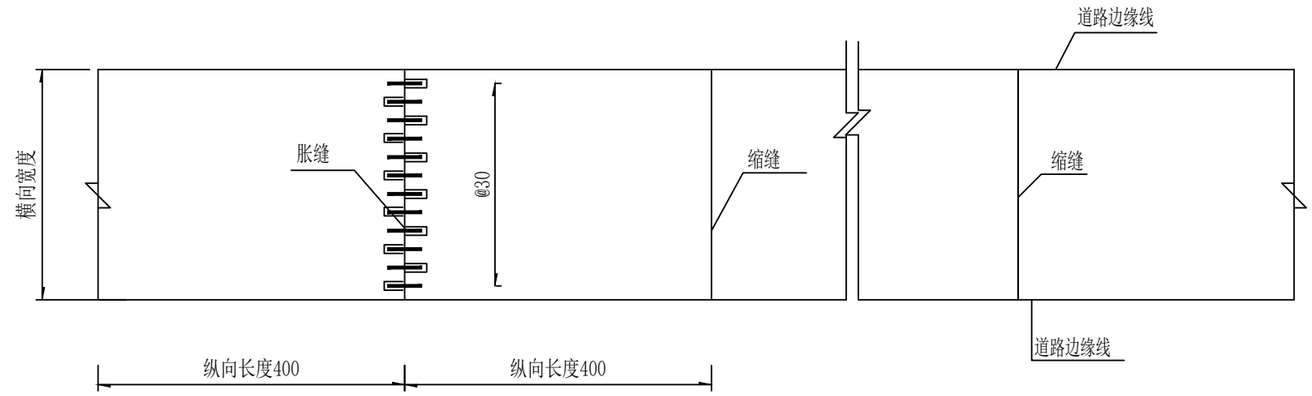
道路面层厚度采用15cm

附注:

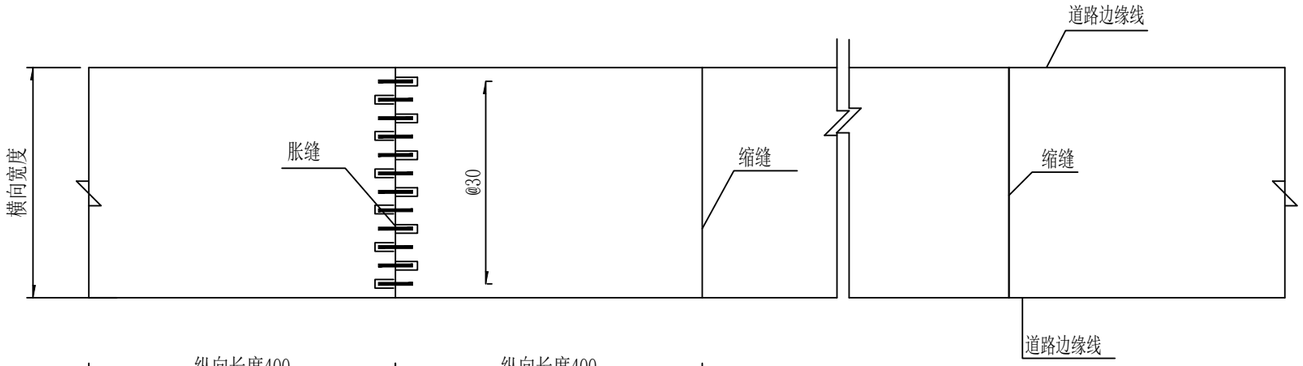
1. 本图尺寸均以厘米为单位计。
2. 交叉口、现状出入口路面结构路面结构同混合车道。
3. 设计路面标高根据现场情况控制。

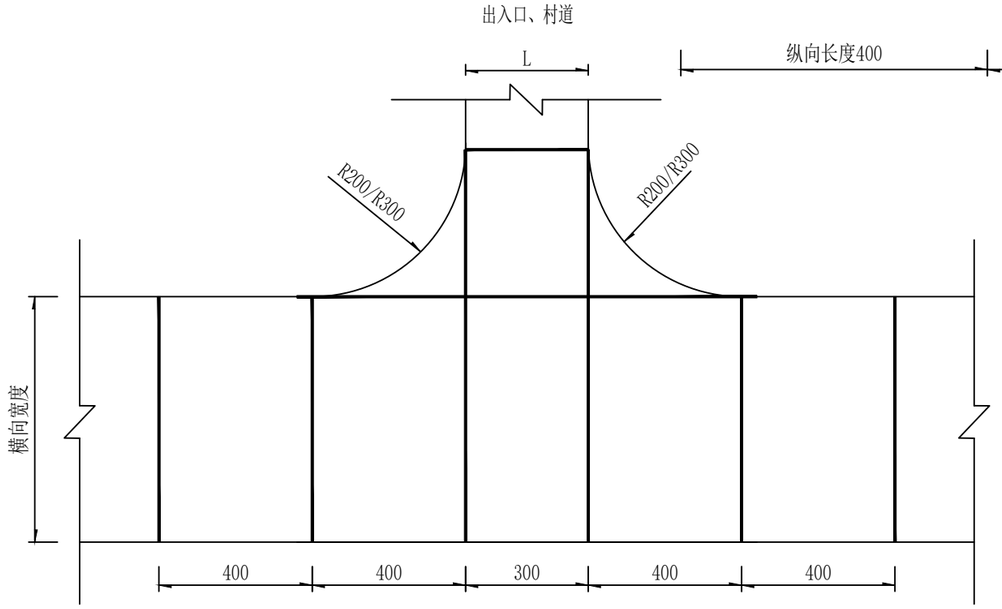
中晔工程建设集团有限公司 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd 证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级 证书编号：A241035993	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图 纸 名 称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	SJ-HN-ZZ-2026035	图 号 DRAWING NO.	DL04-1/3
	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫		路面结构设计图	专 业 SPECIALTY	道 路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计
			审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.10

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。



巷道新建水泥混凝土路面分块布置图





新建水泥混凝土路面分块布置图

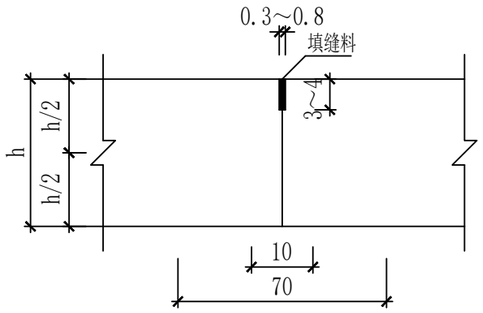
新建水泥砼板分块布置示意图(与出入口、村道相交段)

附注：

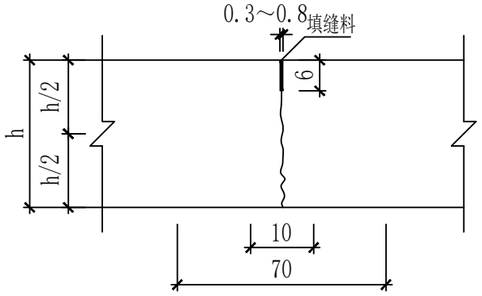
1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。
2. 接缝设置以《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011为依据。
3. 本设计图适用于标准板横向板宽为5米，板长4米（混合车道板）。
4. 水泥混凝土路面接缝包括纵向接缝和横向接缝。
5. 纵向接缝包括纵向缩缝和纵向施工缝，一次铺筑宽度小于路面宽度时设纵向施工缝。
6. 横向接缝包括横向缩缝、胀缝和横向施工缝，横向施工缝应尽量设在横向缩缝或胀缝位置处。
7. 水泥混凝土板的边长不小于1.5m,平面面积不宜大于25m 。

中晔集团 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd 证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级 证书编号：A241035993	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	SJ-HN-ZZ-2026035	图 号 DRAWING NO.	DL04-2/3
	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫		路面结构设计图	专 业 SPECIALTY	道 路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计
			审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.10

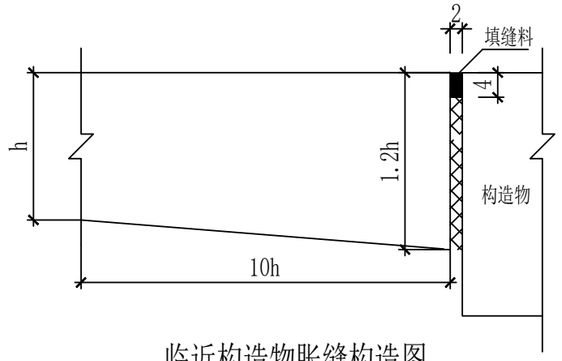
本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。



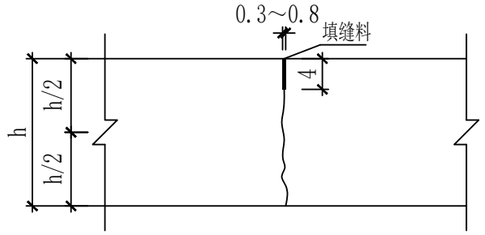
纵向施工缝构造



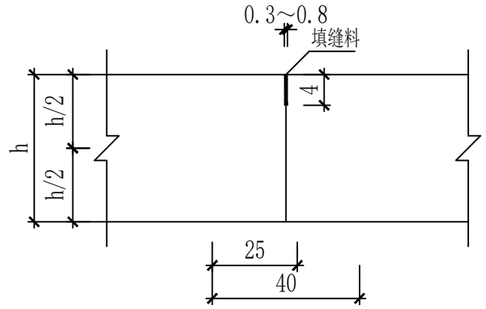
纵向缩缝构造



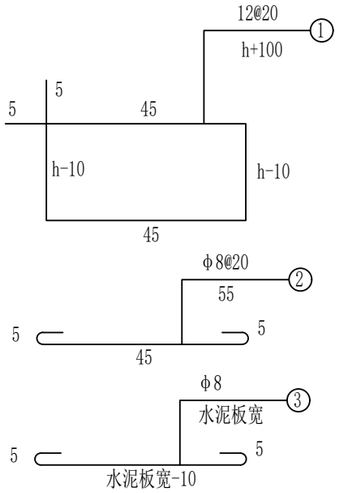
临近构造物胀缝构造图



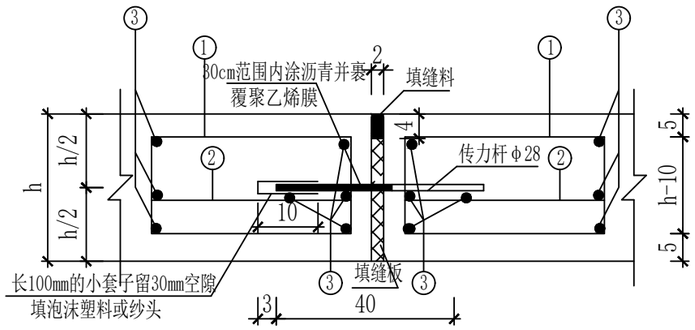
横向缩缝构造（不设传力杆）



横向施工缩缝构造



横向胀缝钢筋大样图



横向胀缝构造

附注：

1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。
2. 接缝设置以《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011为依据。
3. 路面的填缝料采用乳化沥青，胀缝的填缝板采用沥青纤维板。
4. 各种缝应用场合：
   a. 一次铺筑宽度小于路面宽时，应设置纵向施工缝；
   b. 每日施工结束或因临时原因中断施工时，必须设置横向施工缝，其位置应尽可能选在横向缩缝或胀缝处，设在胀缝处的施工缝，其构造与胀缝相同。
   c. 在邻近桥梁和其他构造物处，或者与其他道路相交时应设置横向胀缝。

中晔集团 Zhongye Engineering Construction Group Co., Ltd 中晔工程建设集团有限公司 证书等级：市政行业（道路、桥梁、给水、排水）乙级 证书编号：A241035993	项目名称 PROJECT TITLE	赣榆区城西镇2026年村组道路户户通建设项目	项目负责人 AUTHORIZED BY	孙庆亮		专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	李 鑫		图纸名称 DRAWING TITLE	工程编号 PROJECT NO.	SJ-HN-ZZ-2026035	图 号 DRAWING NO.	DL04-3/3
	建设单位 CLIENT	赣榆区城西镇人民政府	审 定 AUTHORIZED BY	张 伟		校 对 CHECKED BY	李 鑫		路面结构设计图	专 业 SPECIALTY	道 路	设计阶段 DESIGN STAGE	初步设计
			审 核 EXAMINED BY	翟晓攀		设计/制图 DESIGNED/DRAWING BY	王宝庆			版 本 VERSION	第 1 版	日 期 DATE	2026.10

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。