柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目

施工图设计

（全一册）

建设单位：赣榆区柘汪镇人民政府

编制单位：玖度工程设计有限公司

日　　期：二〇二六年十一月

柘汪镇 2026 年村组道路户户通建设项目

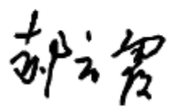
施工图设计

（全一册）

项目名称 ： 柘汪镇 2026 年村组道路户户通建设项目

编制单位: 玖度工程设计有限公司

项目负责人: 

审　　核: 

校　　核: 

编制人员: 

序号	图　表　名　称	图 表 号	页数	备　注
	全一册			
	第一篇　总体设计			
1	说明书	SⅠ-1	16	
	第二篇　路线			
1	路线平面图-下驾庄	SⅡ-1-1	8	
2	路线平面图-田唐村	SⅡ-1-2	4	
3	路线逐桩坐标表-下驾庄	SⅡ-2-1	8	
4	路线逐桩坐标表-田唐村	SⅡ-2-3	6	
	第三篇　路基、路面			
1	路基路面工程数量表	SⅢ-1	2	
2	路基标准横断面图	SⅢ-2	1	
3	路面结构设计图	SⅢ-3	4	

序号	图　表　名　称	图 表 号	页数	备　注

1　概述

随着我国农村经济的快速发展和城乡一体化进程的推进，农村居民的生活水平不断提高，对广播电视的需求也越来越大。为了满足农村居民对高质量广播电视节目的需求，提高农村地区的信息化水平，推动农村文化建设，国家启动了“户户通”工程。本方案旨在制定一套科学、合理、可行的户户通工程建设实施方案，确保工程顺利进行，达到预期目标。

2022 年 10 月，党的二十大报告提出发展乡村特色产业，拓宽农民增收致富渠道。巩固拓展脱贫攻坚成果，增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力。统筹乡村基础设施和公共服务布局，建设宜居宜业乡村。

宜居宜业乡村是对中国式农业农村现代化愿景的最新概括，是在百年探索基础上对中国乡村现代化的认识升华。宜居宜业和美乡村为加快推进中国式农业农村现代化指明了前进方向，体现了我们党对农业农村发展规律的深刻把握，反映了农民对建设美好家园、过上幸福生活的期盼。

为持续整治提升农村人居环境，分类推进村庄整治，扎实推进垃圾、污水、改厕“三大革命”，整体提升村容村貌。培育壮大乡村富民产业，突出特色，拓展功能，完善经营方式，发展壮大集体经济，为宜居宜业乡村建设提供产业支撑。突出党建引领，健全乡村治理体系，不断提升乡村治理效能。

建设目标是实现村内道路硬化，水泥路连接到家家户户门口或主要出行点，形成便捷、安全的农村交通网络，提升农村基础设施水平，促进农村经济发展。

农村道路“户户通”政策依托《农村公路建设管理办法》及《乡村振兴战略规划》等文件实施，旨在加强农村公路建设管理，确保建设质量，满足农业农村经济社会发展和人民群众出行需要。

“户户通”工程是“村村通”工程的深化与延伸，旨在解决农村交通“最后一公里”或“最初/最后 100 米”的问题，目标是将硬化路逐步向自然村组和农户门前延伸。该工程紧密契合国家“乡村振兴”战略及《农村公路建设管理办法》，是提升农村人居环境、促进城乡基础设施互联互通的关键举措。



下驾沟村项目地理位置图



田唐村项目地理位置图

编　制：　　复　核：　　审　核：　　图表号：CⅠ-1

本项目涉及下驾沟村、田唐村。其中下驾沟村32条巷道新建水泥混凝土路面，硬化道路5.037km，宽度为2-6米,水泥混凝土路面工程量17951平方,水泥混凝土路面工程量12cm为7635.2平方米，15cm为10315.95平方米；田唐村23条巷道新建水泥混凝土路面，硬化道路4.95km，宽度为3-4米,水泥混凝土路面工程量14525.4平方,水泥混凝土路面工程量12cm为12674.2平方米，15cm为1851.2平方米。

下驾沟道路实施一览表

序号	编号	长度(m)	宽度（m)	面积（平方）	硬化厚度
1	N1	134.3	3	402.9	15
2	N2	171.7	3	515.1	15
3	N3	128.6	2	257.2	15
4	N4	280	6	1680	15
5	N5	137.9	5	689.5	12
6	N6	220	5	1100	15
6	N6	70	2	140	15
7	N8	288	5	1440	15
8	N9	289	4	1156	15
9	N10	77.7	2.5	194.25	15
10	N11	61.7	3	185.1	12
11	N12	62	3	186	12
12	N13	122.7	5	613.5	12
13	N14	150	3	450	12
14	N15	62	3	186	12
15	N16	62	3	186	12
16	N17	73.8	2.5	184.5	12
17	N18	152.4	2.5	381	12
18	N19	39.8	3	119.4	12
19	N20	309.4	4	1237.6	12
20	N21	136	3	408	15
21	N22	341	3	1023	15
22	N23	350	3	1050	12
23	N28	81	2.5	202.5	15
24	N29	111	3	333	15
25	N30	111	3	333	15
26	N31	289	3	867	12
27	N37	255	4	1020	15
28	N38	37	3	111	15
29	N39	108	3	324	12
30	N40	108.4	3	325.2	12
31	N41	107.8	3	323.4	12
32	N43	109	3	327	12
合计		5037.2		17951.15	

田唐村道路实施一览表

序号	编号	长度(m)	宽度（m)	面积（平方）	硬化厚度（cm)
1	巷1	48	3	144	12
2	巷2	34	3	102	12
3	巷3	36.5	3	109.5	12
4	巷4	160.5	3	481.5	12
5	巷5	160.5	3	481.5	12
6	巷6	162	3	486	12
7	巷7	159	3	477	12
8	巷8	186	3	558	12
9	巷9	152	3	456	12
10	巷10	287.5	3	862.5	12
11	巷11	337	3	1011	12
12	巷12	369	3	1107	12
13	巷13	245	3	735	12
14	巷14	296.5	3	889.5	12
15	巷15	227	3	681	12
16	巷16	228	3	684	12
17	主1	284.9	3	854.7	12
18	主2	179	4	716	12
19	主3	286.5	4	1146	12
20	主4	173	4	692	12
21	主5	245.7	4	982.8	15
22		222.8	3	668.4	15
23	主6	50	4	200	15
24	合计	4530.4		14525.4	

1.1　任务依据

1、《赣榆区2026年村组道路户户通建设实施方案》。

2、《柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目项目建议书批复》

3、《柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目工程可行性研究报告批复》

4、《2026年政府工作报告》。

5、柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目设计合同。

6、业主提供的相关资料及现场调查情况。

1.2 设计标准

1、道路等级：主要道路为等外级公路。

2、设计速度：主要道路20km/h。

3、汽车荷载等级：道路：标准轴载BZZ-100。

4、路面结构：混凝土路面，设计年限8年。

5、设计宽度：巷道3-6米不等。

6、横坡：巷道为单侧坡度1.5%。

7、地震设防烈度：按6度设防，设计地震动峰值加速度0.05g，第三组。

8、坐标体系：大地2000坐标系。

9、高程系统：1985年国家高程基准。

1.3 本设计遵循现行的国家设计标准、规范、规程、指南

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、《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG2111-2019）。

5、《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）。

6、《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001）。

7、《公路工程抗震设计规范》（JTG B02-2013）。

8、《公路桥梁抗震设计规范》（JTG/T 2231-01—2020）。

9、《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2015）。

10、《公路圬工桥涵设计规范》（JTG D61-2005）。

11、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG D62-2018）。

12、《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTG 3363-2019）。

13、《公路涵洞设计规范》（JTG/T 3365-02-2020）。

14、《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）。

15、《公路交通安全设施设计细则》（JTG/T D81-2017）。

16、《道路交通标志和标线》（第1～3部分）（GB5768-2022年）。

17、《公路环境保护设计规范》(JTG B04-2010)。

18、《公路建设项目环境影响评价规范》(JTG B03-2006)。

19、《公路路基路面现场测试规程》(JTG 3450-2019)。

20、《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）。

21、《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）。

22、《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）。

23、《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020)。

24、《公路工程质量检验评定标准（土建工程）》（JTG F80/1-2017）。

25、《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》（交公路发[2007]358号）。

26、《公路工程基本建设项目设计文件图表示例》。

若现行规范有更新，以新规范为准。

1.4 测设经过

我院对本项目前期研究成果进行了消化吸收，成立院总体协调组，组建项目组，编制勘察设计大纲，立即组织开展该项目施工图设计工作。首先我院提出勘测技术要求，委托满足相关资质要求的单位进行外业工作，主要内容如下。

1、平面控制测量，测区平面采用大地2000坐标系，布设图根控制及施工控制网。

2、高程控制测量，采用1985年国家高程基准，直接在GPS点上进行四等水准测量，测设精度满足规范要求。

3、地形图测绘，成图比例Ⅰ：1000。

4、路线测量，包括道路中桩定测、横断面测量、被交叉道路测量等。

5、外业调查，由我院项目组直接进行调查，内容包括桥涵调查、交叉调查、建筑材料及排水调查等，同时项目组对就平交道口工程情况与业主进行了充分沟通。

6、项目组严格按照我院ISO9000I质量管理体系，对勘测设计质量实施有效控制，分管院领导、分管总工对本项目进行动态控制，深入外业现场指导。

2 沿线自然条件

2.1 地形、地貌

拟改建工程位于赣榆区厉庄镇境内，地处徐淮黄泛平原区（Ⅱ）之河流泛滥平原的扇前

低洼平原地貌单元（5_2），路线两侧多为农田。

2.2 气象、气候

本区滨临黄海，受海洋季风气候影响，属温暖湿润季风气候区。据连云港市气象局提供的一九五一年以来的气象资料，本区月平均最高气温为19.1℃，极端最高气温40℃，平均最低气温为-9.7℃，极端最低气温-18.1℃；日最高气温大于35℃的9天，日最低气温小于0℃的为84天；最大积雪深度为28厘米，冻结最早日期为12月14日，最大冻结深度为30厘米，解冻最晚日期为2月17日；年平均降水量985mm，最大年降水量1241mm，最小年降水量559mm，日最大降水量264.4mm，最大连续暴雨量244.2mm，最长连续雨日14天，雨季多集中在7、8、9三月，年蒸发量为1699.5mm，本区多风，每年3-10月以东南风为主，11月至次年3月以北北东风为主，风速一般为5-6米/秒，最高达29.3米/秒，瞬时最高风速40米/秒。台风多集中在8、9月份。雾多出现在3-5月间，一般为厚雾。

2.3 工程地质、地震

2.3.1 工程地质

在勘探深度内，桥址区地层由素填土(Q_4^{ml})、第四纪全新统（Q_4^{al}）砂土、粘性土及上更新统（Q_3^{al}）粘性土、砂性土及下元古代变质岩系（P_{t1}）混合花岗岩组成。据钻探和土工试验结果，将勘探深度内的地层分为10个工程地质层，各层主要特征综述如下：

①素填土(Q_4^{ml})：灰褐色，土质较均匀，主要由粘性土组成，含植物根系，松散，潮湿。层厚0.40m，层底标高17.23m，埋深0.40m。该层土仅在ZK1号孔处有分布，其余孔缺失。

②细砂(Q_4^{al})：黄褐色，颗粒较均匀，级配较差，稍密，含有石英碎石，直径0.5-12cm，局部夹有粘性土薄层，主要颗粒成份为石英、长石。该层土在ZK1号孔处缺失，其余孔均有分布。

③粉质粘土(Q_4^{al})：灰褐色至黄褐色，土质较均匀，硬塑，含褐色斑点，局部含有中细砂颗粒及薄层。层厚1.60m～4.60m，平均层厚3.10m，层底标高12.05m～12.63m，平均层底标高12.34m，埋深3.40m～5.00m，平均埋深4.20m。该层土仅分布在ZK1、ZK2孔处，其余孔缺失。

④中粗砂(Q_3^{al})：浅黄色至灰白色，颗粒较均匀，级配较差，饱和，中密至密实，含少量粘粒，局部夹有粘土薄层，主要由石英、长石组成。层厚2.00m～5.40m，平均层厚3.56m，层底标高6.65m～11.00m，平均层底标高8.74m，埋深4.40m～10.80m，平均埋深6.91m。

⑤粘土(Q_3^{al})：黄褐色，土质较均匀，硬塑，含有石英碎石。层厚1.00mm，层底标高11.50m，埋深5.30m。该层土仅在ZK7号孔处有分布，其余缺失。

⑥粘土(Q_3^{al})：黄褐色，土质较均匀，可塑至硬塑，含有石英碎石，直径2-3cm，局部夹细砂薄层。层厚0.40m～2.60m，平均层厚1.25m，层底标高7.30m～9.26m，平均层底标高8.37m，埋深6.10m～9.60m，平均埋深7.60m。该层土分布在K0+450～K0+600段。

⑦中砂(Q_3^{al})：浅黄色至灰白色，颗粒较均匀，级配较差，饱和，密实，含少量粘粒，局部夹有粘土薄层，主要由石英、长石组成。层厚1.10m～2.00m，平均层厚1.70m，层底标高7.20m～7.30m，平均层底标高7.25m，埋深8.10m～9.60m，平均埋深8.60m。

⑧全风化混合花岗岩(P_{t1})：黄褐色至灰青色夹少量肉红色，原岩组织结构已基本破坏，但尚可辨认，已风化呈密实的砂性土夹粘性土状，手捏即碎，主要矿物成份为石英、长石、角闪石等。层厚6.60m～12.50m，平均层厚8.59m，层底标高-5.24m～0.60m，平均层底标高-1.52m，埋深14.80m～20.60m，平均埋深17.17m。

⑨强风化混合花岗岩(P_{t1})：灰白色与黑色混杂呈斑点状，粗粒状变晶结构，块状构造，风化不均，节理裂隙发育，岩芯呈碎块状夹砂性土状，主要矿物成份为石英、长石、角闪石等。层厚0.40m～8.40m，平均层厚3.01m，层底标高-7.80m～-0.45m，平均层底标高-4.53m，埋深15.70m～24.00m，平均埋深20.19m。

⑩中风化混合花岗岩(P_{t1})：灰白色与黑色混杂呈斑点状，粗粒状变晶结构，块状构造，节理裂隙较发育，岩芯呈短柱状及碎块状，柱长15-50cm,主要矿物成份为石英、长石、角闪石等。该层未穿透。

2.3.2 地震及区域稳定性评价

本区抗震设防烈度为6度，设计基本地震加速度值为0.05g，地震分组为第三组。

2.4 水文

2.4.1 地表水

拟改建路段区内地表水系发育，河水补给来源为上游水系及大气降水，与地下水互补，受季节降雨影响，水位变化明显。据所取地表水水质分析结果判定：地下水对混凝土结构不具腐蚀性；对钢筋混凝土结构中钢筋：在长期浸水条件下不具腐蚀性，干湿交替条件下具弱腐蚀性；对钢结构具弱腐蚀性。

2.4.2 地下水

本区地下水主要为赋存于第四系松散沉积物中的潜水及砂层中的承压水，补给来源为

大气降水和地表水系，排泄主要为蒸发和径流，勘探期间测得地下水稳定水位埋深1.0-2.5m。据该线路所取地下水水质分析结果判定：地下水对混凝土结构不具腐蚀性；对钢筋混凝土结构中钢筋：在长期浸水条件下不具腐蚀性，干湿交替条件下具弱腐蚀性；对钢结构具弱腐蚀性。

3　老路技术状况评价

3.1　老路评价及改造方案

1、路面

本次设计项目范围内村组道路现状均为砂石道路。









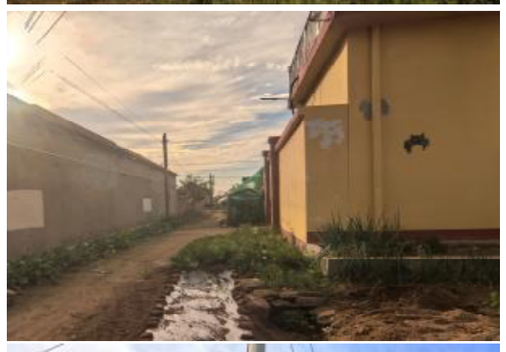










凉菜店
丰泽















下驾沟巷道现状照片

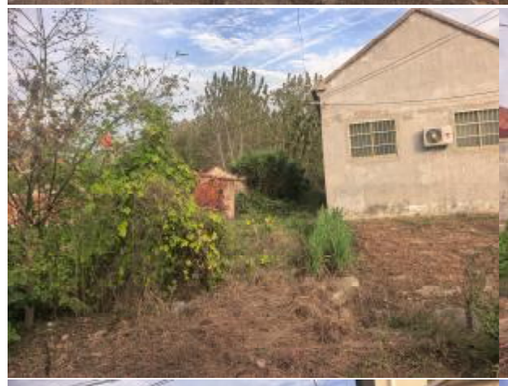

















编　制：

复　核：

审　核：









田唐村巷道现状照片

2、桥涵构造物

沿线不涉及桥涵。

3.2 改造原则

1、本次设计巷道对老路整平压实后按照设计标高铺筑 12、15cm 混凝土。

2、本次设计结合现有地面标高顺接被交道路。

3、村庄排水结合现有管道及污水管网，道路施工时候应提前敷设管道。

4　路线设计

4.1　平面设计

柘汪镇 2026 年村组道路户户通建设项目位于柘汪镇下驾沟村、田唐村。其中下驾沟村 32 条巷道新建水泥混凝土路面，硬化道路 5.037km，宽度为 2-6 米,水泥混凝土路面工程量 17951 平方,水泥混凝土路面工程量 12cm 为 7635.2 平方米，15cm 为 10315.95 平方米；田唐村 23 条巷道新建水泥混凝土路面，硬化道路 4.95km，宽度为 3-4 米,水泥混凝土路面工程量 14525.4 平方,水泥混凝土路面工程量 12cm 为 12674.2 平方米，15cm 为 1851.2 平方米。

4.2　纵断面设计

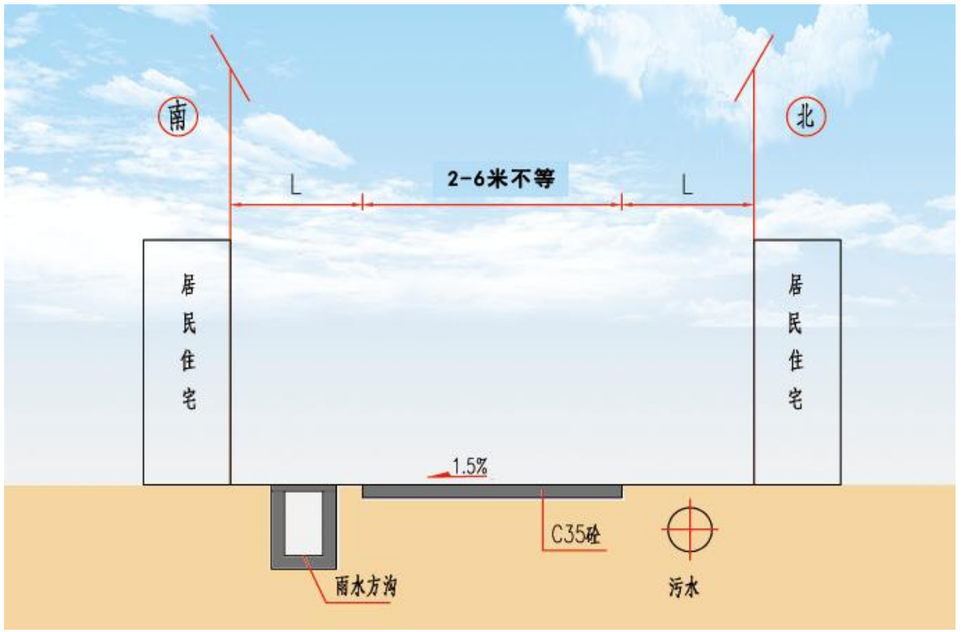
本项目路线纵断面设计主要受沿线地形地貌、老路、桥梁、起终点及相交道路等标高的控制。主要控制如下

1、沿线主要相交等级道路路面标高不变，本次从等级道路路面边缘顺接。

2、巷道结合两侧道路确定设计道路高程，对道路整平压实后铺筑 12、15cm 混凝土。

4.3　横断面设计

1、路面宽度3-6米不等。



巷道横断面设计图

2、横坡为单向 1.5%。

5 路基设计与施工

5.1 路基压实度

5.1.2 路基压实标准与压实度

1、土质路基压实度

路基压实度采用重型击实标准。土质路基压实度应符合《公路路基设计规范》第 3.2.1、3.3.2 条和《公路路基施工技术规范》第 4.2.4 条的规定。

土质路基压实度标准表

填挖类型		路床顶面以下深度（m）	压实度（%）
路堤	上路床	0～0.30	≥94%
	下路床	0.30～0.80	≥94%
	上路堤	0.80～1.50	≥93%
	下路堤	＞1.50	≥90%
零填及挖方路基		0～0.30	≥94%
		0.30～0.80	≥94%

5.2 一般路基设计与施工

5.2.1 地基表层处理新拓宽路基施工前应开沟排水，降低水位，疏干基底。

一般路堤基底清除表层腐殖土、草皮后进行填前辗压，清表厚度本设计按平均 15cm 计，基底的压实度应根据基底所处路堤的层位，应满足压实度过渡的要求，基底位于下路堤层位时，其压实度应不小于 90%，基底位于上路堤层位时，其压实度应不小于 92%，否则，应视具体情况，对基底采取有效的处理措施。

5.3 路基施工质量管理与检查

路堤填筑至设计标高并整修完成后，在路面底基层施工前，应对路基施工质量进行检查，其施工质量应符合下表的规定。

路基施工质量标准

项次	检查项目	规定值或允许偏差	备注
1	压实度	符合规定	
2	弯沉（0.01mm）	符合设计要求	
3	纵断高程（mm）	+10，－20	
4	中线偏差（mm）	100	
5	宽度	不小于设计值	
6	平整度（mm）	20	
7	横破（%）	±0.5	
8	边坡坡度	不陡于设计坡度	

检查方法和频率应符合《公路路基施工技术规范》第 4.2.2 条的规定。

碾压检查：用 12～15t 三轮压路机以低档速度（1.5～1.7km/h）沿路基表面作全面检查（碾压 3～4 遍），不得有松散、弹簧现象。

弯沉检查：每 20m 至少 8 个数据，评定长度为 200～500m。

当用承载板检验时，每 100～200m 至少布置一个测点，每个测点上、下行车道至少有三个数据。

当实测弯沉代表值大于设计要求的弯沉值时，应查找原因，有可能是基底处理深度不够，也有可能是未有效拦截地下水。

5.4 路基防护工程设计与施工

1、路堤边坡防护

本工程路堤均为土质边坡。

对于道路外侧路基防护，一般路段的路堤边坡高度均小于 3m，边坡采用种草的植被防护。

2、土路肩防护

土路肩培种植土，铺草皮防护，铺草皮后比路面边缘约低4cm。

5.5　路基、路面排水系统设计与施工

5.5.1　路基路面排水设计原则

公路修筑后，尽量做到不干扰、不改变农用的原有排灌系统，以确保农业和养殖业的正常生产。

5.5.2　地表排水

1、路面表面排水

路面表面水通过路面横坡和路堤边坡漫流的分散排水方式，一般路段排入路堤边沟，排水沟管排放的水流就近排入天然水系，不得直接排入饮用水源、养殖塘、农田等。

2、路面结构层排水

路面雨水主要通过路面横坡排到两侧边沟，少部分渗透到沥青面层中，为了防止雨水对道路进一步破坏，需把雨水尽快排走，为此采用如下措施：

⑴在路面基层顶设置沥青表处封层，防止雨水下行浸湿路面基层及土基造成强度降低。

5.5.3　施工要点

路基、路面排水系统的施工应符合《公路路基施工技术规范》第5.2.1、5.2.3、5.3.2条的规定及满足设计要求，工程质量应符合规范关于“路基排水工程质量标准”的规定。

6　路面设计

6.1　路面结构类型的选择

巷道推荐采用混凝土路面。

6.2　路面结构设计

巷道路面结构为：对原砂石路进行整平压实后铺筑一层12、15cm混凝土路面。

面　层：15cm混凝土路面（C35）（一块板尺寸结合巷道不同宽度为2*2.5、2.5*3、3*3.5、3.5*4、4*4.5、4.5*5、5*5，保证长宽比不超过1.35，且每块板面积不超过25平方，超过6米宽时应分成2块板）

7　路面结构层材料技术要求及施工注意事项

7.1 水泥混凝土路面施工注意事项

7.1.1、混凝土路面接缝设计

⑴横向缩缝：缩缝采用假缝形式。机切假缝宽4-6mm，缝深4cm，用塑性沥青填缝料灌注缝口。切缝时间不超过24h。在板厚中央设有传力杆，传力杆采用HPB300Φ30，长度L=50cm，间距30cm，传力杆一半以上涂上沥青；最外边的传力杆距纵缝或自由边距离为15～25cm。传力杆必须保证相互平行并平行于路中心线，使其保持在同一中性面内。

（2）纵缝：纵缝必须与路中线平行，纵缝采用平口缝加拉杆，路中心线纵缝拉杆采用直径×长度×间距=14×700×600(mm)，拉杆采用HRB400级钢筋，设在板厚中央，拉杆中间10cm涂沥青二遍，拉杆距横缝或自由边不小于10cm，两幅板块间应在先浇筑的板块侧面上半部涂热沥青二遍，要切缝宽4～6mm，深7cm，并灌缝，支模时请严格掌握纵缝的顺直度。

（3）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，考虑采用加热施工式填缝料沥青马蹄脂类，填缝料及填缝板材料要求见下表：

填缝料和填缝板要求表

填　缝　板		填　缝　料	
压缩应力（Mpa）	5.0～20.0	灌入稠度（s）	< 20
复原率（%）	>55（吸水后不应小于不吸水的90%）	失粘时间(h)	6～24
挤出量(mm)	< 5.5	弹性（复原率%）	> 75
弯曲荷载(N)	100～400	流动度(mm)	0

7.2 灌缝材料要求

1、所有砼切缝及伸缩缝均应把缝内杂物清除干净，再对进行灌缝处理。灌缝后贴自粘式抗裂贴。

2、灌缝材料要求

全部灌缝材料推荐采用QF94III型水泥砼路面嵌缝料。材料组成：石油沥青、PVC树脂为基料，适量的改性剂，辅以必要的添加剂，在特定条件下配制而成，属加热施工式。施用方法：现场开箱，将料装入专用施工机具加热箱中，加热温度为130 ℃～140℃，技术性能指标见下表。

嵌缝料技术性能指标表

序号	项目名称	单位	技术标准		产品性能指标	
			高弹	低弹	G型	D型

1	针入度	0.1mm	＜90	＜50	84	48
2	流动度	Mm	＜2	＜5	1.2	2.1
3	弹性	%	＞60	＞30	90	65
4	粘结拉伸	Mm	＞15	＞5	18.4	14.9
5	密度	g/cm			1.25±0.20	1.25±0.30
6	灌入温度	℃			132（10）	137（10）

7.3 水泥混凝土面层

7.3.1 水泥混凝土面层技术要求

1、水泥混凝土面层

⑴水泥混凝土路面设计强度以龄期 28 天抗弯拉强度为标准，本路段水泥路面设计弯拉强度 f_c=4.0Mpa，弯拉弹性模量 E_c=27×10^3Mpa，板块表面应平整、耐磨、抗滑。

⑵⑵主要道路拓宽段面板长度与老路板块长度一致，巷道板块尺寸应保证长宽比不超过1.35，且每块板面积不超过 25 平方横缝采用假缝形式。

⑶水泥混凝土混合料由水泥、粗集料、细集料、水与外加剂组成。

⑷水泥混凝土板块的混合料的配合比应根据设计弯拉强度、耐久性、耐磨性、和易性等要求和经济合理的原则，选用原材料通过计算、试验和必要调整，以确定单位体积内各种材料的用量。配合比的设计强度 f_c 均值按《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）公式（4.2.2）确定。即：

$$f_c = \frac{f_r}{1 - 1.04\ c_v} + ts$$

其中 f_c—混凝土配制 28d 弯拉强度的均值(MPa)

f_r—混凝土设计弯拉强度标准值(MPa)

c_v—混凝土弯拉强度的变异系数，取 0.15

s—混凝土弯拉强度试验样本的标准差

t—保证率系数，按样本数 n 和判别概率 p 参照施工规范表 4.1.2-1 确定

2、材料组成及技术要求

⑴水泥混凝土面层骨料的选用技术指标须满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）中的要求。

⑵水泥：采用旋窑道路硅酸盐水泥，也可采用旋窑硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，水泥标号 42.5 级，水泥的抗压强度、抗折强度、安定性和凝结时间必须检验合格，符合施工技术规范表 3.1.2 要求。42.5 级水泥最小用量 300kg/m^3，最大水灰比不大于 0.46。

⑶粗集料（碎石）：应使用质地坚硬、耐久、洁净的Ⅱ级粗集料，符合规定级配，最大公称粒径不超过 26.5mm，压碎值小于 15%，针片状含量小于 15%。粗集料级配范围表

水泥混凝土粗集料级配

级配	累计筛余（以质量计）（%）（方筛孔）						
4.75～26.5	2.36	4.75	9.5	16.0	19.0	26.5	31.5
	95-100	90-100	70-90	50-70	25-40	0-5	0

⑷细集料：应质地坚硬、耐久、洁净，细度模数≥2.5，技术指标符合施工技术规范表 3.4.1 中Ⅱ级要求，级配符合表 3.4.2 中中粗砂的级配级要求。

⑸水：采用沿线沟河池塘里的水及地下水，所用水不应含有影响混凝土质量的油、酸、碱、盐类、有机物等。饮用水一般均适用于混凝土；非饮用水，经化验应符合下列要求：

Ⅰ硫酸盐含量（按 SO_4^{2-}计）小于 2.7mg/cm^3；

Ⅱ含盐量不得超过 5mg/cm^3；

ⅢPH 值不得小于 4。

⑹外加剂和混凝土配合比设计：所用外加剂的质量应符合国标《水泥混凝土外加剂》的规定。混凝土配合比应根据设计弯拉强度，耐久性、耐磨性、和易性等要求和经济合理的原则，选用原材料，通过计算、试验和必要的调整后确定。

3、混凝土路面接缝设计

⑴横向缩缝：缩缝采用假缝形式。机切假缝宽 4-6mm，缝深 4cm，用塑性沥青填缝料灌注缝口。切缝时间不超过 24h。。

⑵胀缝：在临近桥涵或其它固定构筑物处均应设置胀缝，其中临近构造物处的胀缝，应根据施工温度至少设置 2 条。胀缝采用滑动传力杆，设置补强钢筋支架，将传力杆未涂沥青一端焊接在钢筋支架上，支架下设置砂浆垫块，确保保护层厚度，并用钢纤固定，以确保传力杆准确定位，胀缝缝宽 2cm。在板厚中央设有带套筒传力杆，传力杆采用 HPB300Φ30，长度 L=50cm，间距 30cm，传力杆一半以上涂上沥青，并在涂沥青端加塑料套筒，塑料套筒长 10cm，端头要密封，内留 3cm 空隙，填以纱头，套筒内径较传力杆直径大 1～1.5mm；最外边的传力杆距纵缝或自由边距离为 15～25cm。传力杆必须保证相互平行并平行于路中心线，使

其保持在同一中性面内，有套筒端与无套筒端应相间放置，拆模时严禁用力敲打、扳弯传力杆钢筋。胀缝下部为白松填缝板（浸透沥青），上部为塑性填缝料。胀缝、纵缝及工作缝两侧，路面不允许出现高差不均及错台现象。横向、纵向边筋位置应得当。

⑶横向工作缝：每日施工终了或浇筑过程中因故中断浇筑时，必须设置横向工作缝。其位置宜设在胀缝处，其构造与胀缝相同。

⑷纵缝：纵缝必须与路中线平行，纵缝采用平口缝加拉杆，路中心线纵缝拉杆采用直径×长度×间距=14×700×600(mm)，拉杆采用HRB400级钢筋，设在板厚中央，拉杆中间10cm涂沥青二遍，拉杆距横缝或自由边不小于10cm，两幅板块间应在先浇筑的板块侧面上半部涂热沥青二遍，要切缝宽4～6mm，深7cm，并灌缝，支模时请严格掌握纵缝的顺直度。

⑸端部处理：混凝土路面与桥梁相接处，桥头设有搭板处，应在搭板与混凝土面层板之间设置混凝土面层过渡板，过渡板与搭板间的横缝采用设拉杆平缝形式，过渡板与混凝土面层板间的横缝采用设传力杆胀缝形式。胀缝量大时，应连续设置2～3条设传力杆胀缝。

⑹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，考虑采用加热施工式填缝料沥青马蹄脂类，填缝料及填缝板材料要求见下表：

填缝料和填缝板要求表

填　缝　板		填　缝　料	
压缩应力（Mpa）	5.0～20.0	灌入稠度（s）	< 20
复原率（%）	>55（吸水后不应小于不吸水的90%）	失粘时间(h)	6～24
挤出量(mm)	< 5.5	弹性（复原率%）	> 75
弯曲荷载(N)	100～400	流动度(mm)	0
		拉伸量（mm）	> 15

7.3.2　路面结构层施工注意事项

1、施工中应严格按照现行的《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）中所规定的施工工艺及质量检查验收标准进行施工。

2、进行水泥混凝土路面施工时，应对基层进行全面检查验收，达到要求后方可施工。

3、水泥混凝土施工前应做好配合比试验、各种原材料试验，确保达到设计及规范要求。

4、水泥混凝土混合料从拌合运输到振捣完成后不得超过初凝时间，砼混和料的塌落度、水灰比、和易性均应符合要求。

5、水泥混凝土路面塌落度应控制在0～2cm。

6、水泥混凝土板块表面应平整、耐磨、抗滑，最后抹平宜用木抹，如用钢抹则需拉毛处理。砼板顶面进行机械压纹处理。

7、水泥混凝土路面要求切缝时间一般不大于24h。

8、雨季施工应注意天气预报，加强施工现场与混和料拌合场地联系，下雨应停止施工。

9、混凝土一般在混凝土成型 60h 后进行拆模，拆模时要防止损坏板的边角。养生先采用塑料薄膜保湿隔离覆盖，再采用草帘保温覆盖初凝后的混凝土路面。在中午气温较高时洒水养生，以确保混凝土水化反应充分进行，防止混凝土失水过多过快以及温度过低，避免混凝土面板产生不规则或严重的开裂。若低温天施工，路面覆盖保温保湿养生时间一般应不少于28 d。

10、模板高度与板厚一致。模板要求用水准仪超平，高差不大于2mm，模板之间不得有缝隙；模板与基层接触处不得漏浆，内侧应涂刷隔离剂。

7.4 水泥混凝土路面施工注意事项

7.4.1、混凝土路面接缝设计

⑴横向缩缝：缩缝采用假缝形式。机切假缝宽 4-6mm，缝深 4cm，用塑性沥青填缝料灌注缝口。切缝时间不超过24h。在

（2）纵缝：纵缝必须与路中线平行，纵缝采用平口缝加拉杆，路中心线纵缝拉杆采用直径×长度×间距=14×700×600(mm)，拉杆采用HRB400级钢筋，设在板厚中央，拉杆中间10cm 涂沥青二遍，拉杆距横缝或自由边不小于 10cm，两幅板块间应在先浇筑的板块侧面上半部涂热沥青二遍，要切缝宽4～6mm，深7cm，并灌缝，支模时请严格掌握纵缝的顺直度。

（3）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，考虑采用加热施工式填缝料沥青马蹄脂类，填缝料及填缝板材料要求见下表：

填缝料和填缝板要求表

填　缝　板		填　缝　料	
压缩应力（Mpa）	5.0～20.0	灌入稠度（s）	< 20
复原率（%）	>55（吸水后不应小于不吸水的90%）	失粘时间(h)	6～24
挤出量(mm)	< 5.5	弹性（复原率%）	> 75
弯曲荷载(N)	100～400	流动度(mm)	0

7.5 灌缝材料要求

1、所有砼切缝及伸缩缝均应把缝内杂物清除干净，再对进行灌缝处理。灌缝后贴自粘式抗裂贴，抗裂贴宽度为32cm。

2、灌缝材料要求

全部灌缝材料推荐采用QF94III型水泥砼路面嵌缝料。材料组成：石油沥青、PVC树脂为基料，适量的改性剂，辅以必要的添加剂，在特定条件下配制而成，属加热施工式。施用方法：现场开箱，将料装入专用施工机具加热箱中，加热温度为130 ℃～140℃，技术性能指标见下表。

嵌缝料技术性能指标表

序号	项目名称	单位	技术标准		产品性能指标	
			高弹	低弹	G型	D型
1	针入度	0.1mm	＜90	＜50	84	48
2	流动度	Mm	＜2	＜5	1.2	2.1
3	弹性	%	＞60	＞30	90	65
4	粘结拉伸	Mm	＞15	＞5	18.4	14.9
5	密度	g/cm			1.25±0.20	1.25±0.30
6	灌入温度	℃			132（10）	137（10）

8 路线交叉

8.1 交叉口平面设计

平面交叉口设计车速为10~15km /h，采用直接加铺转角式交叉口，交叉点前后各相交公路的停车视距长度所构成的三角形范围内，应保证通视。

8.2 交叉口路面结构

交叉口采用拓宽补强路面结构。

9 筑路材料质量、储量及运输方式

9.1 石料

项目区石料产量较丰富，主要有大岛山、安峰山等地均有石料出产，岩性有花岗岩片麻岩、花岗岩等，石料质地坚硬、洁净、质量好，储量多，可用于路面基层、面层及砼结构物等，满足本工程需要。

9.2 砂料

工程用砂主要产于山东省临沭县大兴镇和郯城县高峰头镇的沭河河床及河漫滩，砂的质地纯净、含泥量微，细度模数Mx=2.7～2.8，砂的质量和产量能满足工程要求，是公路工程良好砂料。

9.3 水泥

本工程水泥可从山东临沂等地区购买。

9.4 路堤材料

本工程路基填料主要采用就近取土坑取土、主要为路基填土及路肩培土等。所用土方必须符合路基填筑的各项要求。

10.5 六大材料来源及供应

工程开工后，钢材、木材、汽油、柴油可以在市、县直接购买，汽车运输到位。工程用水泥、少量沥青可在市区物质供应商处购买。

9.6 工程用电、用水

区域内河流中的水及地下水均可作为工程及生活用水。

沿线电网发达，与供电部门协商后，可就近搭接，也可自行发电。

9.7 运输条件

拟建项目所穿越区域，是全省乃至全国经济较发达的地区，其显著特点是交通运输业在国民经济发展中占有很重要的位置。发达的水运网络和纵横交错的公路网络，给新建公路的建设提供了优越的条件。

拟建项目所跨区域交通运输以公路为主。根据调查，目前各乡镇公路网络都较发达，除有许多等级公路外，还有许多乡、村公路互相连通，运输距离较短的地产材料，应首选陆运。大宗外购材料，可考虑水运至盐河沿岸就近码头，然后改用车辆将材料分散到各工点。

10 施工期环保措施

施工期间的环境保护不容忽视，在施工中需注意施工方法并注意以下事项：

10.1 保护耕地、保护植被、减少水土流失

临时用地尽量少占耕地，料场、拌和场尽量选择在公路用地范围内，施工营地尽量租用现有房屋及场地。占用耕地时，表层耕植土应收集保存，施工结束后及时清理、复耕。

作好取、弃土和临时用地生态环境的恢复。

取土必须按指定的取土场、集中规则取土，防止乱挖乱掘。水塘段施工时，应先围堰、排水疏干，防止雨季施工水土流失、污染鱼塘，影响养殖业生产。

保证填土路基的压实度，是稳定路基、防止水土流失的重要措施。尤其是路基边坡的压实，必须每填2～3层土采用推土机上下运行或挖掘机正铲拍击或蛙式打夯机夯实等措施。

雨季施工时，应加强临时排水管理措施，如路肩边缘设土埝、泄水口，并铺草袋或纺织袋，既可防止雨水冲毁路基，又可减少水土流失。

刷坡后应及时植树、撒草籽，绿化覆盖土层。弃土应充分合理利用，回填沿线的洼地或培路肩。所有施工场地在工程竣工后，应进行清理，恢复原地貌，不得乱堆乱弃，影响自然环境和阻塞河道。

10.2　水质环境保护措施

施工营地和物料堆场的设置应尽量远离沿线水体。施工营地作好生活废水及含油废水的处理措施，建立垃圾站以集中堆放及收集垃圾，垃圾站应远离水体。

水泥混凝土拌和厂等排放的废水，应在场地内设排水沟排入排涝沟或自然沟中，不得排放流入鱼塘、水塘、农田或引水渠、引水河中。

路基范围的地下水露头如泉眼和水井等水源敏感点，应设疏导保护措施，防止填土在施工时散落污染，影响饮用水和农田灌溉水的水质。

10.3　大气环境防治措施

必须配备足够的洒水车，施工便道、未完成的路面应经常洒水，在敏感路段增铺草垫，尽量减少道路扬尘的产生。

筑路材料运输中，应采用袋装料，尽量减少对沿线农田、村庄带来的环境污染。

水泥混凝土搅拌机应有防尘措施。

10.4　噪音环境质量防治措施

位于村庄和居民区附近的施工路段，一般不宜夜间施工。对于需要连续施工的作业项目应设置临时移动声屏障；对施工设备需进行定期维护保养，确保机械设备保持低噪音状态。合理安排作业人员，对经常处于高噪音环境的人员，采取戴耳塞、头盔等必要的劳动保护措施。

10.5　其他

各项环境保护措施应与公路工程同步实施，同步完成。

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	

专业	签名
电气	
暖通	



玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级	建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡		项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-1-1/8	1:100
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭		工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
专业负责人	郝云霞					图纸名称	路线平面图-下驾庄	工程号	LYG-26-25	2026.11
审 核	郝云霞									

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			



玖度工程设计有限公司			证书编号 A1113A01301 乙级		
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-1-2/8	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-下驾庄	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			



玖度工程设计有限公司				证书编号 A1113A01301 乙级	
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-1-3/8	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-下驾庄	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			



玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋	刘振洋	设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-1-4/8	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-下驾庄	工程号	LYG-26-25	2026.11

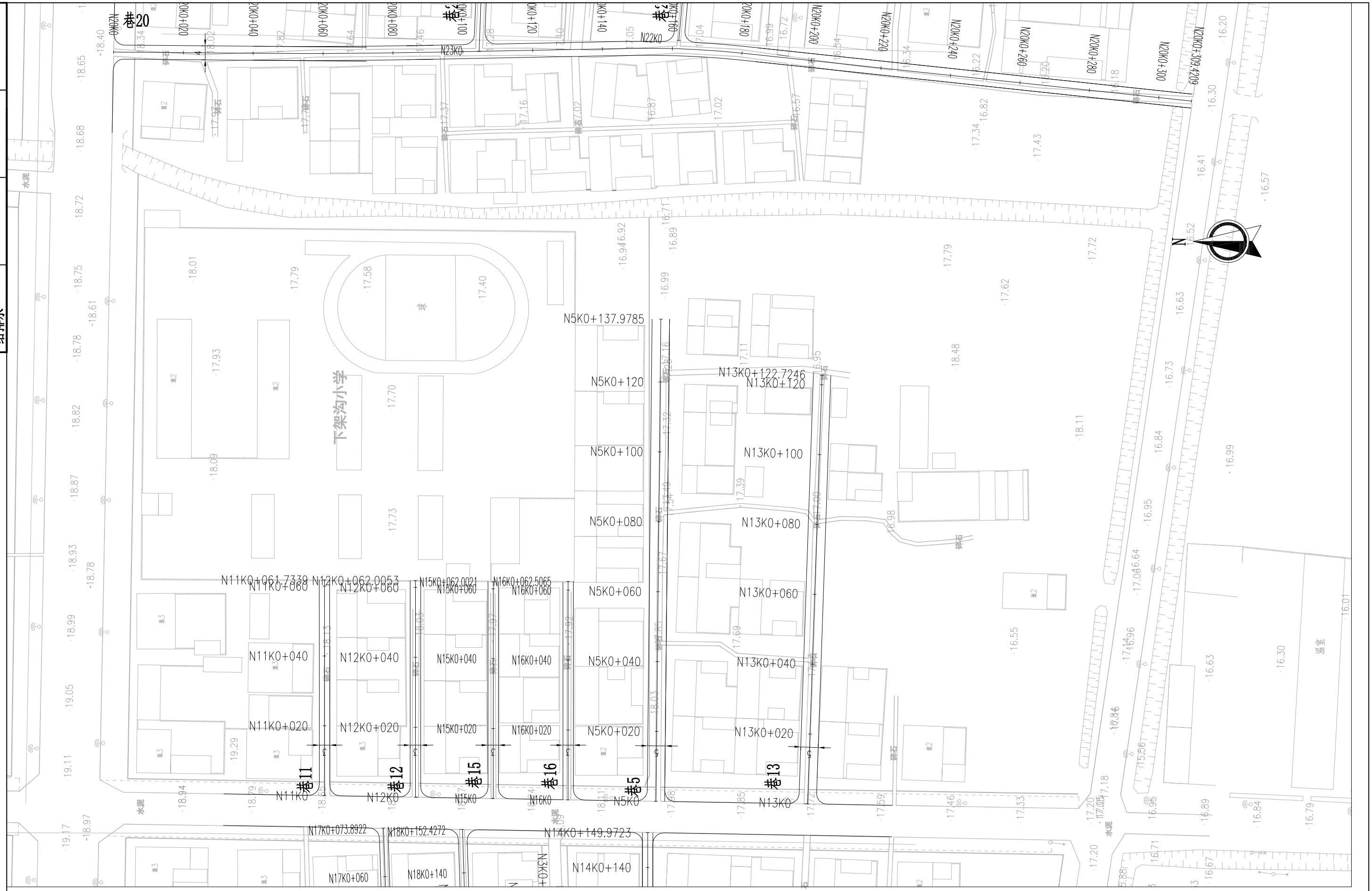
专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			



玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋	刘振洋	设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-1-5/8	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-下驾庄	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			



玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-1-6/8	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-下驾庄	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			



玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级	建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡		项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-1-7/8	1:100
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭		工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
专业负责人	郝云霞									
审 核	郝云霞					图纸名称	路线平面图-下驾庄	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			



玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋	刘振洋	设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-1-8/8	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-下驾庄	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			



玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审　定	刘跃辉		校　对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设　计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专　业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图　号	SⅡ-1-2-1/4	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			



玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋	刘振洋	设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-2	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	

专业	签名
电气	
暖通	



玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-2	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	

专业	签名
电气	
暖通	



注：1、本图尺寸以米为单位。
2、本图比例为1：2000。
3. 本图为2000大地坐标系。
4. 本图高程采用1985国家高程体系。

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-1-2	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			

逐 桩 坐 标 表

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N1K0+000	3885657.813	40426460.814
N1K0+020	3885637.820	40426461.326
N1K0+040	3885617.826	40426461.839
N1K0+060	3885597.833	40426462.351
N1K0+080	3885577.839	40426462.863
N1K0+100	3885557.846	40426463.375
N1K0+120	3885537.852	40426463.887
N1K0+134.3132	3885523.544	40426464.254

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N2K0+000	3885660.466	40426332.757
N2K0+020	3885640.478	40426333.450
N2K0+040	3885620.490	40426334.142
N2K0+060	3885600.502	40426334.835
N2K0+080	3885580.514	40426335.528
N2K0+100	3885560.526	40426336.221
N2K0+120	3885540.538	40426336.913
N2K0+140	3885520.550	40426337.606
N2K0+160	3885500.562	40426338.299
N2K0+171.7726	3885488.796	40426338.707

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N3K0+000	3885656.318	40426538.551
N3K0+020	3885636.321	40426538.197
N3K0+026.6111	3885629.711	40426538.079
N3K0+036.4834	3885619.870	40426538.715
N3K0+040	3885616.383	40426539.170
N3K0+048.5009	3885607.906	40426539.770
N3K0+060	3885596.412	40426540.103
N3K0+080	3885576.420	40426540.683
N3K0+100	3885556.428	40426541.263
N3K0+120	3885536.437	40426541.842
N3K0+128.5916	3885527.849	40426542.091

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N4K0+000	3885896.407	40426313.566
N4K0+020	3885896.076	40426333.563
N4K0+040	3885895.745	40426353.560
N4K0+060	3885895.414	40426373.557
N4K0+080	3885895.083	40426393.555
N4K0+100	3885894.753	40426413.552
N4K0+111.0442	3885894.570	40426424.595
N4K0+114.0443	3885891.570	40426424.569
N4K0+120	3885891.471	40426430.524
N4K0+140	3885891.141	40426450.521
N4K0+160	3885890.810	40426470.519
N4K0+180	3885890.479	40426490.516
N4K0+200	3885890.148	40426510.513
N4K0+220	3885889.818	40426530.510
N4K0+235.5149	3885889.561	40426546.023
N4K0+240	3885885.079	40426545.867
N4K0+243.3635	3885881.717	40426545.749
N4K0+260	3885881.360	40426562.382
N4K0+279.8979	3885880.933	40426582.275

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-1	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线逐桩坐标表-下驾沟村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名	签名
建筑		电气		
结构		暖通		
给排水				

逐 桩 坐 标 表

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N5K0+000	3885496.115	40426584.744
N5K0+020	3885495.909	40426604.743
N5K0+040	3885495.704	40426624.742
N5K0+060	3885495.498	40426644.741
N5K0+080	3885495.293	40426664.740
N5K0+100	3885495.087	40426684.739
N5K0+120	3885494.882	40426704.738
N5K0+137.9785	3885494.697	40426722.715

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N7K0+000	3886101.032	40426553.305
N7K0+020	3886081.060	40426552.239
N7K0+040	3886061.089	40426551.173
N7K0+060	3886041.117	40426550.107
N7K0+080	3886021.145	40426549.041
N7K0+100	3886001.174	40426547.975
N7K0+120	3885981.202	40426546.909
N7K0+135.0078	3885966.216	40426546.109
N7K0+140	3885961.228	40426545.891
N7K0+155.5873	3885945.644	40426545.826
N7K0+160	3885941.232	40426545.940
N7K0+180	3885921.239	40426546.457
N7K0+181.263	3885919.976	40426546.489
N7K0+195.1146	3885906.127	40426546.478
N7K0+200	3885901.243	40426546.344
N7K0+212.6278	3885888.620	40426545.997
N7K0+218.7884	3885882.463	40426545.781
N7K0+220	3885881.253	40426545.729
N7K0+240	3885861.271	40426544.872
N7K0+260	3885841.289	40426544.016
N7K0+280	3885821.308	40426543.159
N7K0+295.7078	3885805.614	40426542.486

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N8K0+000	3886101.032	40426553.305
N8K0+020	3886081.060	40426552.239
N8K0+040	3886061.089	40426551.173
N8K0+060	3886041.117	40426550.107
N8K0+080	3886021.145	40426549.041
N8K0+100	3886001.174	40426547.975
N8K0+120	3885981.202	40426546.909
N8K0+135.0078	3885966.216	40426546.109
N8K0+140	3885961.228	40426545.891
N8K0+155.5873	3885945.644	40426545.826
N8K0+160	3885941.232	40426545.940
N8K0+180	3885921.239	40426546.457
N8K0+181.263	3885919.976	40426546.489
N8K0+195.1146	3885906.127	40426546.478
N8K0+200	3885901.243	40426546.344
N8K0+212.6278	3885888.620	40426545.997
N8K0+218.7884	3885882.463	40426545.781
N8K0+220	3885881.253	40426545.729
N8K0+240	3885861.271	40426544.872
N8K0+260	3885841.289	40426544.016
N8K0+280	3885821.308	40426543.159
N8K0+295.7078	3885805.614	40426542.486

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N9K0+000	3886097.601	40426647.482
N9K0+020	3886077.618	40426646.647
N9K0+040	3886057.636	40426645.812
N9K0+060	3886037.653	40426644.978
N9K0+080	3886017.670	40426644.143
N9K0+100	3885997.688	40426643.309
N9K0+120	3885977.705	40426642.474
N9K0+140	3885957.723	40426641.639
N9K0+160	3885937.740	40426640.805
N9K0+180	3885917.758	40426639.970
N9K0+200	3885897.775	40426639.136
N9K0+220	3885877.792	40426638.301
N9K0+240	3885857.810	40426637.466
N9K0+260	3885837.827	40426636.632
N9K0+280	3885817.845	40426635.797
N9K0+289.3496	3885808.503	40426635.407

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-1	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线逐桩坐标表-下驾沟村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			

逐 桩 坐 标 表

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N10K0+000	3886097.601	40426647.482
N10K0+020	3886077.618	40426646.647
N10K0+040	3886057.636	40426645.812
N10K0+060	3886037.653	40426644.978
N10K0+080	3886017.670	40426644.143
N10K0+100	3885997.688	40426643.309
N10K0+120	3885977.705	40426642.474
N10K0+140	3885957.723	40426641.639
N10K0+160	3885937.740	40426640.805
N10K0+180	3885917.758	40426639.970
N10K0+200	3885897.775	40426639.136
N10K0+220	3885877.792	40426638.301
N10K0+240	3885857.810	40426637.466
N10K0+260	3885837.827	40426636.632
N10K0+280	3885817.845	40426635.797
N10K0+289.3496	3885808.503	40426635.407

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N11K0+000	3886097.601	40426647.482
N11K0+020	3886077.618	40426646.647
N11K0+040	3886057.636	40426645.812
N11K0+060	3886037.653	40426644.978
N11K0+080	3886017.670	40426644.143
N11K0+100	3885997.688	40426643.309
N11K0+120	3885977.705	40426642.474
N11K0+140	3885957.723	40426641.639
N11K0+160	3885937.740	40426640.805
N11K0+180	3885917.758	40426639.970
N11K0+200	3885897.775	40426639.136
N11K0+220	3885877.792	40426638.301
N11K0+240	3885857.810	40426637.466
N11K0+260	3885837.827	40426636.632
N11K0+280	3885817.845	40426635.797
N11K0+289.3496	3885808.503	40426635.407

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N12K0+000	3886097.601	40426647.482
N12K0+020	3886077.618	40426646.647
N12K0+040	3886057.636	40426645.812
N12K0+060	3886037.653	40426644.978
N12K0+080	3886017.670	40426644.143
N12K0+100	3885997.688	40426643.309
N12K0+120	3885977.705	40426642.474
N12K0+140	3885957.723	40426641.639
N12K0+160	3885937.740	40426640.805
N12K0+180	3885917.758	40426639.970
N12K0+200	3885897.775	40426639.136
N12K0+220	3885877.792	40426638.301
N12K0+240	3885857.810	40426637.466
N12K0+260	3885837.827	40426636.632
N12K0+280	3885817.845	40426635.797
N12K0+289.3496	3885808.503	40426635.407

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N13K0+000	3886097.601	40426647.482
N13K0+020	3886077.618	40426646.647
N13K0+040	3886057.636	40426645.812
N13K0+060	3886037.653	40426644.978
N13K0+080	3886017.670	40426644.143
N13K0+100	3885997.688	40426643.309
N13K0+120	3885977.705	40426642.474
N13K0+140	3885957.723	40426641.639
N13K0+160	3885937.740	40426640.805
N13K0+180	3885917.758	40426639.970
N13K0+200	3885897.775	40426639.136
N13K0+220	3885877.792	40426638.301
N13K0+240	3885857.810	40426637.466
N13K0+260	3885837.827	40426636.632
N13K0+280	3885817.845	40426635.797
N13K0+289.3496	3885808.503	40426635.407

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-1	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线逐桩坐标表-下驾沟村	工程号	3/8	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	

专业	签名
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩号	座标 X	座标 Y
N14K0+000	3886097.601	40426647.482
N14K0+020	3886077.618	40426646.647
N14K0+040	3886057.636	40426645.812
N14K0+060	3886037.653	40426644.978
N14K0+080	3886017.670	40426644.143
N14K0+100	3885997.688	40426643.309
N14K0+120	3885977.705	40426642.474
N14K0+140	3885957.723	40426641.639
N14K0+160	3885937.740	40426640.805
N14K0+180	3885917.758	40426639.970
N14K0+200	3885897.775	40426639.136
N14K0+220	3885877.792	40426638.301
N14K0+240	3885857.810	40426637.466
N14K0+260	3885837.827	40426636.632
N14K0+280	3885817.845	40426635.797
N14K0+289.3496	3885808.503	40426635.407

桩号	座标 X	座标 Y
N15K0+000	3885542.695	40426585.555
N15K0+020	3885542.695	40426605.555
N15K0+040	3885542.695	40426625.555
N15K0+060	3885542.695	40426645.555
N15K0+062.0021	3885542.695	40426647.557

桩号	座标 X	座标 Y
N16K0+000	3885521.249	40426585.164
N16K0+020	3885521.249	40426605.164
N16K0+040	3885521.249	40426625.164
N16K0+060	3885521.249	40426645.164
N16K0+062.5065	3885521.249	40426647.670

桩号	座标 X	座标 Y
N17K0+000	3885571.720	40426503.235
N17K0+020	3885572.364	40426523.225
N17K0+040	3885573.008	40426543.214
N17K0+060	3885573.651	40426563.204
N17K0+073.8922	3885574.099	40426577.089

玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-1	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线逐桩坐标表-下驾沟村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	

专业	签名
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N18K0+000	3885571.720	40426503.235
N18K0+020	3885572.364	40426523.225
N18K0+040	3885573.008	40426543.214
N18K0+060	3885573.651	40426563.204
N18K0+073.8922	3885574.099	40426577.089

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N19K0+000	3885571.720	40426503.235
N19K0+020	3885572.364	40426523.225
N19K0+040	3885573.008	40426543.214
N19K0+060	3885573.651	40426563.204
N19K0+073.8922	3885574.099	40426577.089

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N20K0+000	3885651.402	40426799.137
N20K0+020	3885631.403	40426798.960
N20K0+040	3885611.404	40426798.783
N20K0+040.0245	3885611.379	40426798.783
N20K0+060	3885591.404	40426798.716
N20K0+080	3885571.405	40426798.872
N20K0+091.5939	3885559.813	40426799.064
N20K0+100	3885551.408	40426799.231
N20K0+120	3885531.412	40426799.627
N20K0+140	3885511.416	40426800.022
N20K0+147.5503	3885503.867	40426800.172
N20K0+160	3885491.419	40426800.120
N20K0+180	3885471.468	40426798.790
N20K0+180.2752	3885471.194	40426798.761
N20K0+200	3885451.580	40426796.673
N20K0+220	3885431.693	40426794.556
N20K0+240	3885411.805	40426792.438
N20K0+260	3885391.917	40426790.321
N20K0+280	3885372.030	40426788.203
N20K0+300	3885352.142	40426786.086
N20K0+309.4209	3885342.774	40426785.088

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N21K0+000	3885585.461	40426939.655
N21K0+020	3885565.557	40426937.695
N21K0+040	3885545.653	40426935.735
N21K0+060	3885525.750	40426933.774
N21K0+080	3885505.846	40426931.814
N21K0+100	3885485.942	40426929.853
N21K0+120	3885466.039	40426927.893
N21K0+136.0921	3885450.024	40426926.316

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-1	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线逐桩坐标表-下驾沟村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			

逐 桩 坐 标 表

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N22K0+000	3885489.575	40426802.455
N22K0+020	3885487.738	40426822.371
N22K0+040	3885485.902	40426842.286
N22K0+060	3885484.065	40426862.202
N22K0+080	3885482.228	40426882.117
N22K0+100	3885480.392	40426902.032
N22K0+120	3885478.555	40426921.948
N22K0+140	3885476.718	40426941.863
N22K0+160	3885474.881	40426961.779
N22K0+180	3885473.045	40426981.694
N22K0+200	3885471.208	40427001.610
N22K0+220	3885469.371	40427021.525
N22K0+240	3885467.534	40427041.441
N22K0+260	3885465.698	40427061.356
N22K0+280	3885463.861	40427081.272
N22K0+300	3885462.024	40427101.187
N22K0+320	3885460.188	40427121.103
N22K0+340	3885458.351	40427141.018
N22K0+341.8242	3885458.183	40427142.835

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N23K0+000	3885546.744	40426799.323
N23K0+020	3885545.984	40426819.309
N23K0+040	3885545.224	40426839.294
N23K0+050.7997	3885544.814	40426850.086
N23K0+060	3885544.301	40426859.272
N23K0+064.8979	3885543.896	40426864.153
N23K0+080	3885542.505	40426879.191
N23K0+100	3885540.663	40426899.106
N23K0+120	3885538.821	40426919.021
N23K0+140	3885536.979	40426938.936
N23K0+160	3885535.137	40426958.851
N23K0+180	3885533.295	40426978.766
N23K0+200	3885531.453	40426998.681
N23K0+220	3885529.610	40427018.595
N23K0+240	3885527.768	40427038.510
N23K0+260	3885525.926	40427058.425
N23K0+280	3885524.084	40427078.340
N23K0+300	3885522.242	40427098.255
N23K0+320	3885520.400	40427118.170
N23K0+340	3885518.558	40427138.085
N23K0+350.1965	3885517.619	40427148.239

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N28K0+000	3885546.744	40426799.323
N28K0+020	3885545.984	40426819.309
N28K0+040	3885545.224	40426839.294
N28K0+050.7997	3885544.814	40426850.086
N28K0+060	3885544.301	40426859.272
N28K0+064.8979	3885543.896	40426864.153
N28K0+080	3885542.505	40426879.191
N28K0+100	3885540.663	40426899.106
N28K0+120	3885538.821	40426919.021
N28K0+140	3885536.979	40426938.936
N28K0+160	3885535.137	40426958.851
N28K0+180	3885533.295	40426978.766
N28K0+200	3885531.453	40426998.681
N28K0+220	3885529.610	40427018.595
N28K0+240	3885527.768	40427038.510
N28K0+260	3885525.926	40427058.425
N28K0+280	3885524.084	40427078.340
N28K0+300	3885522.242	40427098.255
N28K0+320	3885520.400	40427118.170
N28K0+340	3885518.558	40427138.085
N28K0+350.1965	3885517.619	40427148.239

桩　　号	座　　标	
	X	Y
N29K0+000	3885796.224	40426125.178
N29K0+020	3885776.249	40426124.172
N29K0+040	3885756.274	40426123.165
N29K0+060	3885736.300	40426122.158
N29K0+080	3885716.325	40426121.151
N29K0+100	3885696.350	40426120.144
N29K0+111.7559	3885684.609	40426119.552

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-1	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线逐桩坐标表-下驾沟村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩号	座标	
	X	Y
N30K0+000	3885797.676	40426082.877
N30K0+020	3885777.698	40426081.926
N30K0+040	3885757.721	40426080.975
N30K0+060	3885737.743	40426080.024
N30K0+080	3885717.766	40426079.073
N30K0+100	3885697.789	40426078.122
N30K0+111.6926	3885686.109	40426077.566

桩号	座标	
	X	Y
N31K0+000	3885733.444	40425891.773
N31K0+020	3885732.504	40425911.751
N31K0+040	3885731.565	40425931.729
N31K0+060	3885730.625	40425951.707
N31K0+080	3885729.685	40425971.685
N31K0+100	3885728.745	40425991.663
N31K0+120	3885727.806	40426011.641
N31K0+140	3885726.866	40426031.618
N31K0+160	3885725.926	40426051.596
N31K0+180	3885724.987	40426071.574
N31K0+200	3885724.047	40426091.552
N31K0+220	3885723.107	40426111.530
N31K0+240	3885722.168	40426131.508
N31K0+260	3885721.228	40426151.486
N31K0+280	3885720.288	40426171.464
N31K0+289.0008	3885719.865	40426180.455

桩号	座标	
	X	Y
N37K0+000	3885670.197	40426037.151
N37K0+020	3885650.247	40426035.734
N37K0+040	3885630.298	40426034.317
N37K0+060	3885610.348	40426032.900
N37K0+080	3885590.398	40426031.484
N37K0+100	3885570.448	40426030.067
N37K0+120	3885550.499	40426028.650
N37K0+140	3885530.549	40426027.233
N37K0+160	3885510.599	40426025.817
N37K0+174.7703	3885495.866	40426024.770
N37K0+180	3885490.646	40426024.452
N37K0+194.581	3885476.071	40426024.121
N37K0+200	3885470.652	40426024.149
N37K0+220	3885450.652	40426024.255
N37K0+240	3885430.652	40426024.361
N37K0+255.2115	3885415.441	40426024.442

桩号	座标	
	X	Y
N38K0+000	3885720.765	40426161.340
N38K0+020	3885700.785	40426160.442
N38K0+037.6114	3885683.191	40426159.651

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-1	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线逐桩坐标表-下驾沟村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩号	座标	
	X	Y
N39K0+000	3885954.195	40426313.466
N39K0+020	3885953.538	40426333.455
N39K0+040	3885952.881	40426353.445
N39K0+060	3885952.224	40426373.434
N39K0+080	3885951.567	40426393.423
N39K0+100	3885950.909	40426413.412
N39K0+108.1979	3885950.640	40426421.606

桩号	座标	
	X	Y
N40K0+000	3885977.430	40426313.306
N40K0+020	3885976.871	40426333.298
N40K0+040	3885976.312	40426353.290
N40K0+060	3885975.753	40426373.282
N40K0+080	3885975.194	40426393.274
N40K0+100	3885974.635	40426413.267
N40K0+108.4777	3885974.398	40426421.741

桩号	座标	
	X	Y
N42K0+000	3885942.837	40426545.899
N42K0+020	3885942.214	40426565.889
N42K0+040	3885941.592	40426585.879
N42K0+060	3885940.969	40426605.870
N42K0+080	3885940.347	40426625.860
N42K0+100	3885939.725	40426645.850
N42K0+120	3885939.102	40426665.841
N42K0+137.218	3885938.567	40426683.050

桩号	座标	
	X	Y
N43K0+000	3885434.917	40426427.545
N43K0+020	3885434.025	40426447.525
N43K0+040	3885433.134	40426467.505
N43K0+060	3885432.242	40426487.485
N43K0+080	3885431.351	40426507.465
N43K0+100	3885430.459	40426527.445
N43K0+109.0318	3885430.057	40426536.468

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-1	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶 段	施工图设计	日期
图纸名称	路线逐桩坐标表-下驾沟村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩号	座标	
	X	Y
x1K0+000	3884761.595	40428368.982
x1K0+020	3884760.084	40428388.925
x1K0+040	3884758.572	40428408.868
x1K0+049.1821	3884757.878	40428418.024

桩号	座标	
	X	Y
x2K0+000	3884741.668	40428367.609
x2K0+020	3884740.020	40428387.541
x2K0+034.003	3884738.867	40428401.497

桩号	座标	
	X	Y
x3K0+000	3884721.748	40428366.215
x3K0+020	3884720.253	40428386.159
x3K0+036.4024	3884719.028	40428402.516

桩号	座标	
	X	Y
x4K0+000	3884687.247	40428281.085
x4K0+020	3884685.884	40428301.038
x4K0+040	3884684.521	40428320.992
x4K0+060	3884683.158	40428340.945
x4K0+080	3884681.795	40428360.899
x4K0+100	3884680.432	40428380.852
x4K0+120	3884679.069	40428400.806
x4K0+140	3884677.706	40428420.759
x4K0+160	3884676.343	40428440.713
x4K0+163.6831	3884676.092	40428444.387

玖度工程设计有限公司	证书编号 A1113A01301 乙级				
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-2-1/6	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩号	座标	
	X	Y
x5K0+000	3884667.538	40428279.683
x5K0+020	3884666.033	40428299.626
x5K0+040	3884664.527	40428319.569
x5K0+060	3884663.022	40428339.513
x5K0+080	3884661.516	40428359.456
x5K0+100	3884660.011	40428379.399
x5K0+120	3884658.505	40428399.342
x5K0+140	3884657.000	40428419.286
x5K0+160	3884655.495	40428439.229
x5K0+163.8168	3884655.207	40428443.035

桩号	座标	
	X	Y
x6K0+000	3884626.354	40428225.507
x6K0+020	3884624.811	40428245.447
x6K0+040	3884623.267	40428265.388
x6K0+060	3884621.724	40428285.328
x6K0+080	3884620.180	40428305.268
x6K0+100	3884618.637	40428325.209
x6K0+120	3884617.093	40428345.149
x6K0+131.2981	3884616.222	40428356.414
x6K0+132.0818	3884615.440	40428356.358
x6K0+140	3884614.812	40428364.252
x6K0+160	3884613.226	40428384.189
x6K0+180	3884611.639	40428404.126
x6K0+200	3884610.053	40428424.063
x6K0+216.9427	3884608.710	40428440.952
x6K0+219.2284	3884606.432	40428440.758
x6K0+220	3884606.359	40428441.526
x6K0+240	3884604.478	40428461.438
x6K0+241.5755	3884604.329	40428463.006

桩号	座标	
	X	Y
x7K0+000	3884606.607	40428224.102
x7K0+020	3884605.022	40428244.039
x7K0+040	3884603.438	40428263.976
x7K0+060	3884601.853	40428283.913
x7K0+063.9076	3884601.543	40428287.809
x7K0+080	3884600.376	40428303.859
x7K0+100	3884598.924	40428323.806
x7K0+120	3884597.473	40428343.753
x7K0+131.3079	3884596.652	40428355.031
x7K0+132.4205	3884595.542	40428354.953
x7K0+140	3884594.900	40428362.505
x7K0+160	3884593.204	40428382.433
x7K0+180	3884591.508	40428402.361
x7K0+200	3884589.812	40428422.289
x7K0+209.2901	3884589.024	40428431.546

桩号	座标	
	X	Y
x8K0+000	3884606.607	40428224.102
x8K0+020	3884605.022	40428244.039
x8K0+040	3884603.438	40428263.976
x8K0+060	3884601.853	40428283.913
x8K0+063.9076	3884601.543	40428287.809
x8K0+080	3884600.376	40428303.859
x8K0+100	3884598.924	40428323.806
x8K0+120	3884597.473	40428343.753
x8K0+131.3079	3884596.652	40428355.031
x8K0+132.4205	3884595.542	40428354.953
x8K0+140	3884594.900	40428362.505
x8K0+160	3884593.204	40428382.433
x8K0+180	3884591.508	40428402.361
x8K0+200	3884589.812	40428422.289
x8K0+209.2901	3884589.024	40428431.546

玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	CⅡ-2-2-2/6	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩号	座标	
	X	Y
x9K0+000	3884565.858	40428221.203
x9K0+020	3884564.121	40428241.127
x9K0+040	3884562.383	40428261.051
x9K0+060	3884560.646	40428280.976
x9K0+080	3884558.908	40428300.900
x9K0+100	3884557.170	40428320.824
x9K0+120	3884555.433	40428340.749
x9K0+140	3884553.695	40428360.673
x9K0+160	3884551.958	40428380.598
x9K0+180	3884550.220	40428400.522
x9K0+200	3884548.483	40428420.446
x9K0+205.0922	3884548.040	40428425.519

桩号	座标	
	X	Y
x10K0+000	3884511.213	40428180.007
x10K0+020	3884510.967	40428200.005
x10K0+040	3884510.721	40428220.004
x10K0+060	3884510.475	40428240.002
x10K0+080	3884510.229	40428260.001
x10K0+100	3884509.983	40428279.999
x10K0+120	3884509.737	40428299.998
x10K0+140	3884509.491	40428319.996
x10K0+160	3884509.245	40428339.995
x10K0+169.3885	3884509.129	40428349.383
x10K0+173.5381	3884504.982	40428349.231
x10K0+180	3884505.057	40428355.692
x10K0+200	3884505.287	40428375.691
x10K0+220	3884505.517	40428395.689
x10K0+240	3884505.747	40428415.688
x10K0+253.8006	3884505.906	40428429.488
x10K0+258.064	3884501.643	40428429.422
x10K0+260	3884501.588	40428431.357
x10K0+280	3884501.018	40428451.349
x10K0+300	3884500.449	40428471.341
x10K0+320	3884499.880	40428491.333
x10K0+320.1629	3884499.875	40428491.496

桩号	座标	
	X	Y
x11K0+000	3884490.164	40428217.149
x11K0+020	3884489.419	40428237.135
x11K0+020.519	3884489.400	40428237.654
x11K0+040	3884488.912	40428257.128
x11K0+051.8944	3884488.847	40428269.022
x11K0+060	3884488.863	40428277.128
x11K0+080	3884488.902	40428297.128
x11K0+100	3884488.942	40428317.128
x11K0+120	3884488.981	40428337.128
x11K0+131.5169	3884489.004	40428348.645
x11K0+135.4445	3884485.079	40428348.501
x11K0+140	3884485.115	40428353.056
x11K0+160	3884485.272	40428373.056
x11K0+180	3884485.430	40428393.055
x11K0+200	3884485.587	40428413.054
x11K0+216.1218	3884485.714	40428429.176
x11K0+220	3884481.836	40428429.116
x11K0+220.2209	3884481.615	40428429.112
x11K0+240	3884481.140	40428448.886
x11K0+260	3884480.660	40428468.880
x11K0+280	3884480.180	40428488.874
x11K0+282.269	3884480.125	40428491.143

桩号	座标	
	X	Y
x12K0+000	3884469.906	40428216.236
x12K0+020	3884469.303	40428236.227
x12K0+025.3605	3884469.141	40428241.585
x12K0+040	3884468.833	40428256.221
x12K0+051.3454	3884468.779	40428267.566
x12K0+060	3884468.799	40428276.221
x12K0+080	3884468.845	40428296.221
x12K0+100	3884468.892	40428316.220
x12K0+120	3884468.938	40428336.220
x12K0+131.6897	3884468.965	40428347.910
x12K0+135.3613	3884465.296	40428347.776
x12K0+140	3884465.244	40428352.414
x12K0+160	3884465.023	40428372.413
x12K0+180	3884464.801	40428392.412
x12K0+200	3884464.580	40428412.410
x12K0+216.4369	3884464.397	40428428.846
x12K0+219.1196	3884461.715	40428428.805
x12K0+220	3884461.689	40428429.685
x12K0+240	3884461.093	40428449.676
x12K0+260	3884460.497	40428469.667
x12K0+280	3884459.901	40428489.658
x12K0+288.3163	3884459.653	40428497.971

玖度工程设计有限公司	证书编号 A1113A01301 乙级				
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-2-3/6	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩号	座标	
	X	Y
x13K0+000	3884450.056	40428215.354
x13K0+020	3884449.412	40428235.344
x13K0+027.1153	3884449.183	40428242.455
x13K0+040	3884448.872	40428255.336
x13K0+059.0858	3884448.793	40428274.421
x13K0+060	3884448.800	40428275.336
x13K0+080	3884448.955	40428295.335
x13K0+100	3884449.110	40428315.334
x13K0+120	3884449.266	40428335.334
x13K0+131.8578	3884449.358	40428347.191
x13K0+137.6178	3884443.602	40428346.980
x13K0+140	3884443.540	40428349.362
x13K0+160	3884443.026	40428369.355
x13K0+180	3884442.511	40428389.348
x13K0+200	3884441.997	40428409.342
x13K0+220	3884441.482	40428429.335
x13K0+240	3884440.968	40428449.329
x13K0+260	3884440.453	40428469.322
x13K0+280	3884439.939	40428489.315
x13K0+281.2187	3884439.908	40428490.534

桩号	座标	
	X	Y
x14K0+000	3884410.014	40428213.564
x14K0+020	3884409.441	40428233.556
x14K0+040	3884408.868	40428253.548
x14K0+044.3725	3884408.743	40428257.919
x14K0+060	3884408.837	40428273.546
x14K0+080	3884408.958	40428293.546
x14K0+100	3884409.079	40428313.545
x14K0+120	3884409.200	40428333.545
x14K0+132.177	3884409.274	40428345.722
x14K0+138.8763	3884402.579	40428345.476
x14K0+140	3884402.555	40428346.600
x14K0+160	3884402.122	40428366.595
x14K0+180	3884401.689	40428386.590
x14K0+200	3884401.256	40428406.586
x14K0+220	3884400.824	40428426.581
x14K0+240	3884400.391	40428446.576
x14K0+260	3884399.958	40428466.571
x14K0+269.1581	3884399.760	40428475.727

桩号	座标	
	X	Y
x15K0+000	3884410.014	40428213.564
x15K0+020	3884409.441	40428233.556
x15K0+040	3884408.868	40428253.548
x15K0+044.3725	3884408.743	40428257.919
x15K0+060	3884408.837	40428273.546
x15K0+080	3884408.958	40428293.546
x15K0+100	3884409.079	40428313.545
x15K0+120	3884409.200	40428333.545
x15K0+132.177	3884409.274	40428345.722
x15K0+138.8763	3884402.579	40428345.476
x15K0+140	3884402.555	40428346.600
x15K0+160	3884402.122	40428366.595
x15K0+180	3884401.689	40428386.590
x15K0+200	3884401.256	40428406.586
x15K0+220	3884400.824	40428426.581
x15K0+240	3884400.391	40428446.576
x15K0+260	3884399.958	40428466.571
x15K0+269.1581	3884399.760	40428475.727

桩号	座标	
	X	Y
x16K0+000	3884388.730	40428263.832
x16K0+020	3884388.730	40428283.832
x16K0+040	3884388.730	40428303.832
x16K0+060	3884388.730	40428323.832
x16K0+080	3884388.730	40428343.832
x16K0+081.1366	3884388.730	40428344.968
x16K0+087.232	3884382.639	40428344.745
x16K0+100	3884382.354	40428357.510
x16K0+120	3884381.909	40428377.505
x16K0+140	3884381.464	40428397.500
x16K0+160	3884381.018	40428417.495
x16K0+180	3884380.573	40428437.490
x16K0+200	3884380.128	40428457.485
x16K0+220	3884379.683	40428477.480
x16K0+232.7043	3884379.400	40428490.181

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-2-4/6	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩号	座标	
	X	Y
x17K0+000	3884366.952	40428262.837
x17K0+020	3884366.931	40428282.837
x17K0+040	3884366.910	40428302.837
x17K0+060	3884366.890	40428322.837
x17K0+080	3884366.869	40428342.836
x17K0+081.3303	3884366.867	40428344.167
x17K0+085.4394	3884362.761	40428344.016
x17K0+100	3884362.405	40428358.573
x17K0+120	3884361.915	40428378.567
x17K0+140	3884361.425	40428398.561
x17K0+160	3884360.936	40428418.555
x17K0+180	3884360.446	40428438.549
x17K0+200	3884359.957	40428458.543
x17K0+220	3884359.467	40428478.537
x17K0+231.1835	3884359.194	40428489.717

桩号	座标	
	X	Y
x18K0+000	3884706.178	40428326.462
x18K0+020	3884704.302	40428346.374
x18K0+040	3884702.426	40428366.286
x18K0+060	3884700.549	40428386.198
x18K0+074.5734	3884699.182	40428400.707

桩号	座标	
	X	Y
x19K0+000	3884781.514	40428370.345
x19K0+020	3884779.930	40428390.282
x19K0+040	3884778.345	40428410.219
x19K0+049.4528	3884777.596	40428419.642

桩号	座标	
	X	Y
Z1K0+000	3884649.650	40428227.165
Z1K0+020	3884647.997	40428247.096
Z1K0+040	3884646.343	40428267.028
Z1K0+060	3884644.690	40428286.959
Z1K0+080	3884643.037	40428306.891
Z1K0+100	3884641.383	40428326.822
Z1K0+120	3884639.730	40428346.754
Z1K0+139.5146	3884638.117	40428366.202
Z1K0+140	3884638.077	40428366.685
Z1K0+160	3884636.382	40428386.613
Z1K0+180	3884634.607	40428406.534
Z1K0+200	3884632.752	40428426.448
Z1K0+204.3881	3884632.335	40428430.816
Z1K0+220	3884630.842	40428446.357
Z1K0+240	3884628.931	40428466.265
Z1K0+260	3884627.019	40428486.174
Z1K0+280	3884625.107	40428506.082
Z1K0+289.192	3884624.228	40428515.232

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅡ-2-2-5/6	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	
电气	
暖通	

逐 桩 坐 标 表

桩号	座标	
	X	Y
Z2K0+000	3884538.515	40428219.287
Z2K0+020	3884537.322	40428239.251
Z2K0+040	3884536.128	40428259.215
Z2K0+060	3884534.935	40428279.180
Z2K0+080	3884533.741	40428299.144
Z2K0+100	3884532.548	40428319.108
Z2K0+120	3884531.354	40428339.073
Z2K0+140	3884530.161	40428359.037
Z2K0+154.481	3884529.296	40428373.492
Z2K0+160	3884528.894	40428378.997
Z2K0+180	3884527.435	40428398.943
Z2K0+200	3884525.976	40428418.890
Z2K0+220	3884524.517	40428438.837
Z2K0+240	3884523.058	40428458.784
Z2K0+260	3884521.599	40428478.730
Z2K0+280	3884520.140	40428498.677
Z2K0+287.3251	3884519.606	40428505.983
Z2K0+300	3884518.681	40428518.624
Z2K0+320	3884517.222	40428538.570
Z2K0+338.3494	3884515.884	40428556.871
Z2K0+340	3884515.769	40428558.517
Z2K0+357.3323	3884515.191	40428575.837
Z2K0+360	3884515.191	40428578.505
Z2K0+376.0523	3884515.191	40428594.557

桩号	座标	
	X	Y
Z3K0+000	3884360.320	40428156.437
Z3K0+020	3884356.627	40428176.093
Z3K0+040	3884352.933	40428195.749
Z3K0+042.3597	3884352.497	40428198.068
Z3K0+060	3884349.751	40428215.491
Z3K0+079.635	3884347.904	40428235.035
Z3K0+080	3884347.881	40428235.400
Z3K0+100	3884346.652	40428255.362
Z3K0+120	3884345.423	40428275.324
Z3K0+140	3884344.194	40428295.286
Z3K0+160	3884342.964	40428315.248
Z3K0+179.5211	3884341.764	40428334.733
Z3K0+180	3884341.735	40428335.210
Z3K0+200	3884340.610	40428355.179
Z3K0+220	3884339.686	40428375.157
Z3K0+223.3369	3884339.551	40428378.491
Z3K0+240	3884338.891	40428395.141
Z3K0+260	3884338.099	40428415.126
Z3K0+280	3884337.308	40428435.110
Z3K0+300	3884336.516	40428455.094
Z3K0+320	3884335.724	40428475.079
Z3K0+340	3884334.933	40428495.063
Z3K0+340.1126	3884334.928	40428495.176

桩号	座标	
	X	Y
Z4K0+000	3884854.112	40428459.494
Z4K0+020	3884853.238	40428479.475
Z4K0+040	3884852.363	40428499.456
Z4K0+060	3884851.489	40428519.437
Z4K0+062.6945	3884851.371	40428522.129
Z4K0+080	3884834.075	40428521.549
Z4K0+100	3884814.086	40428520.879
Z4K0+120	3884794.098	40428520.209
Z4K0+140	3884774.109	40428519.538
Z4K0+160	3884754.120	40428518.868
Z4K0+180	3884734.131	40428518.198
Z4K0+181.6446	3884732.488	40428518.143
Z4K0+200	3884714.141	40428517.584
Z4K0+203.8247	3884710.317	40428517.482
Z4K0+220	3884694.148	40428517.059
Z4K0+240	3884674.154	40428516.537
Z4K0+260	3884654.161	40428516.014
Z4K0+280	3884634.168	40428515.492
Z4K0+297.1797	3884616.994	40428515.043
Z4K0+300	3884616.615	40428517.838
Z4K0+320	3884613.926	40428537.656
Z4K0+324.7377	3884613.289	40428542.351
Z4K0+340	3884611.623	40428557.520
Z4K0+360	3884610.611	40428577.491
Z4K0+364.6242	3884610.566	40428582.115
Z4K0+380	3884610.537	40428597.491
Z4K0+400	3884610.499	40428617.491
Z4K0+420	3884610.461	40428637.491
Z4K0+440	3884610.423	40428657.491
Z4K0+450.2903	3884610.404	40428667.781

桩号	座标	
	X	Y
Z5K0+000	3884616.951	40428515.364
Z5K0+020	3884597.043	40428513.446
Z5K0+040	3884577.135	40428511.527
Z5K0+060	3884557.227	40428509.608
Z5K0+080	3884537.320	40428507.690
Z5K0+092.9442	3884524.435	40428506.448
Z5K0+100	3884517.407	40428505.821
Z5K0+120	3884497.447	40428504.582
Z5K0+120.1795	3884497.268	40428504.575
Z5K0+140	3884477.464	40428503.750
Z5K0+160	3884457.482	40428502.918
Z5K0+169.6592	3884447.831	40428502.516

玖度工程设计有限公司		证书编号 A1113A01301 乙级			
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审 核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SII-2-2-7/6	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路线平面图-田唐村	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名	专业	签名
建筑结构		电气		给排水	
		暖通			

田唐村实施一览表

序号	编号	长度(m)	宽度（m)	面积（平方）	硬化厚度（cm)
1	巷1	48	3	144	12
2	巷2	34	3	102	12
3	巷3	36.5	3	109.5	12
4	巷4	160.5	3	481.5	12
5	巷5	160.5	3	481.5	12
6	巷6	162	3	486	12
7	巷7	159	3	477	12
8	巷8	186	3	558	12
9	巷9	152	3	456	12
10	巷10	287.5	3	862.5	12
11	巷11	337	3	1011	12
12	巷12	369	3	1107	12
13	巷13	245	3	735	12
14	巷14	296.5	3	889.5	12
15	巷15	227	3	681	12
16	巷16	228	3	684	12
17	主1	284.9	3	854.7	12
18	主2	179	4	716	12
19	主3	286.5	4	1146	12
20	主4	173	4	692	12
21	主5	245.7	4	982.8	15
22		222.8	3	668.4	15
23	主6	50	4	200	15
24	合计	4530.4		14525.4	

田唐村实施一览表

项目	12cm混凝土（含路基整平压实）(平方）	15cm混凝土（含路基整平压实）(平方）
数量	12674.2	1851.2

玖度工程设计有限公司			证书编号 A1113A01301 乙级			建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡		项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SIII-1	1:100
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭		工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
专业负责人	郝云霞									
审 核	郝云霞					图纸名称	路基路面工程数量表	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名
建筑	
结构	
给排水	

专业	签名
电气	
暖通	

下驾沟村实施一览表

序号	编号	长度(m)	宽度（m）	面积（平方）	硬化厚度
1	N1	134.3	3	402.9	15
2	N2	171.7	3	515.1	15
3	N3	128.6	2	257.2	15
4	N4	280	6	1680	15
5	N5	137.9	5	689.5	12
6	N6	220	5	1100	15
	N6	70	2	140	15
7	N8	288	5	1440	15
8	N9	289	4	1156	15
9	N10	77.7	2.5	194.25	15
10	N11	61.7	3	185.1	12
11	N12	62	3	186	12
12	N13	122.7	5	613.5	12
13	N14	150	3	450	12
14	N15	62	3	186	12
15	N16	62	3	186	12
16	N17	73.8	2.5	184.5	12
17	N18	152.4	2.5	381	12
18	N19	39.8	3	119.4	12
19	N20	309.4	4	1237.6	12
20	N21	136	3	408	15
21	N22	341	3	1023	15
22	N23	350	3	1050	12
23	N28	81	2.5	202.5	15
24	N29	111	3	333	15
25	N30	111	3	333	15
26	N31	289	3	867	12
27	N37	255	4	1020	15
28	N38	37	3	111	15
29	N39	108	3	324	12
30	N40	108.4	3	325.2	12
31	N41	107.8	3	323.4	12
32	N43	109	3	327	12
合计		5037.2		17951.15	

下驾沟村实施一览表

项目	12cm混凝土（含路基整平压实）（平方）	15cm混凝土（含路基整平压实）（平方）	Φ14(kg)
数量	7635.2	10315.95	320

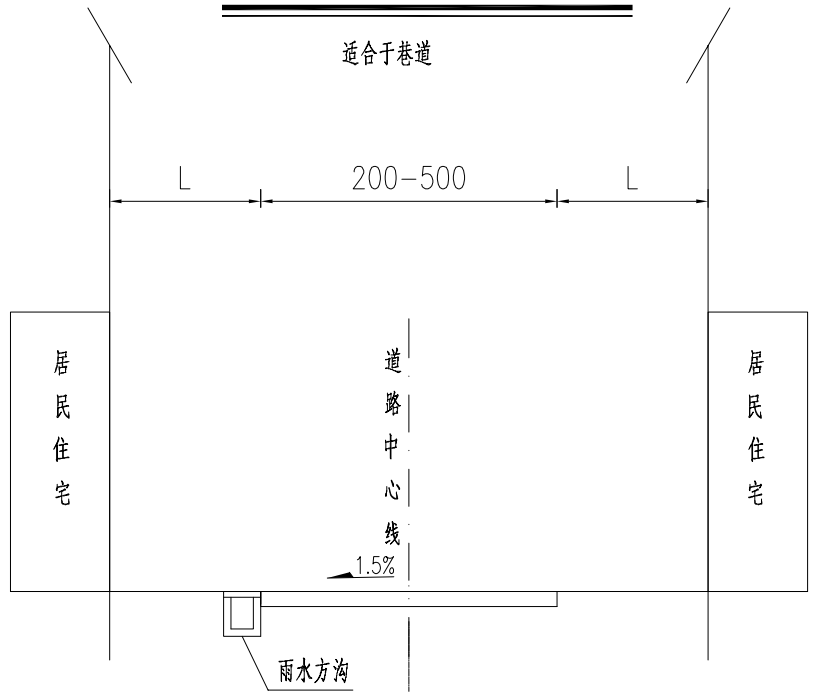
玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SШ-1	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路基路面工程数量表	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名	专业	签名
建筑		电气			
结构		暖通			
给排水					

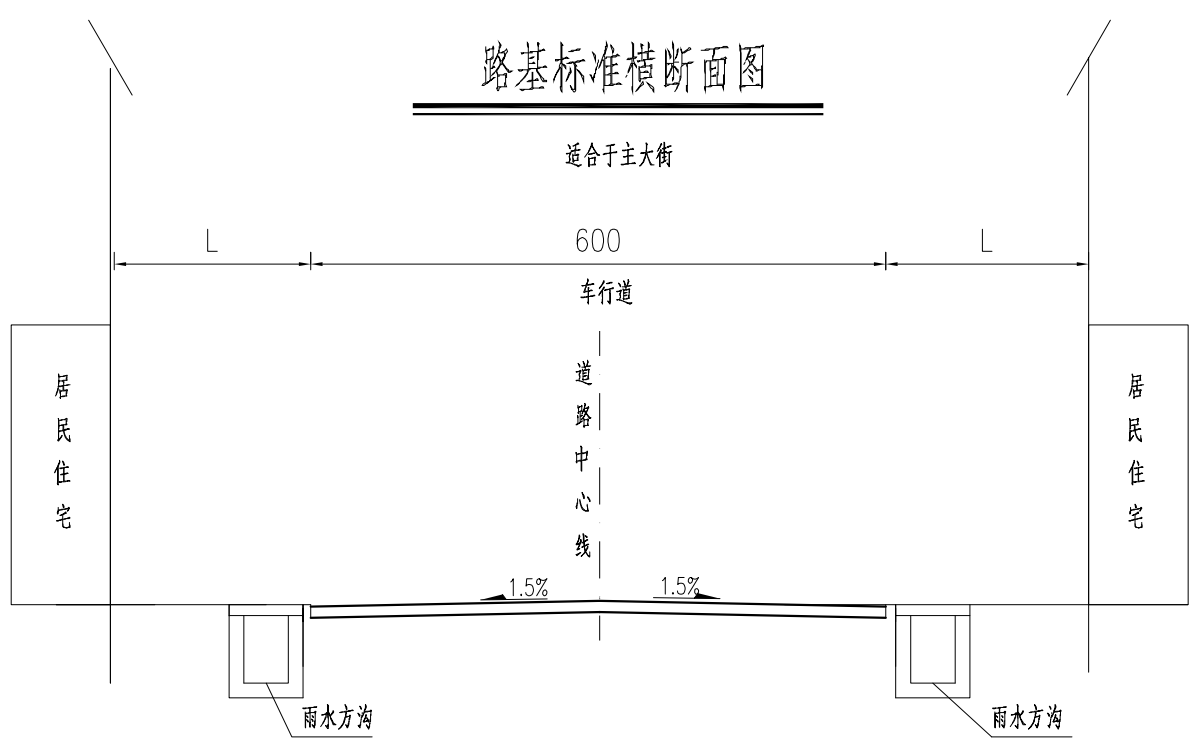
路基标准横断面图

适合于巷道



路基标准横断面图

适合于主大街



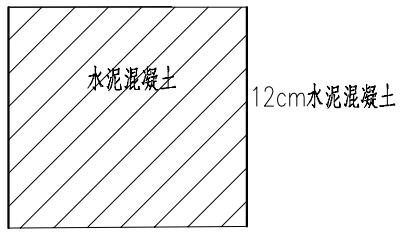
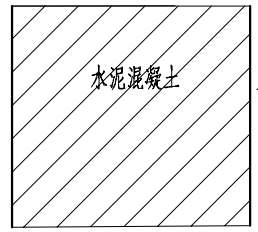
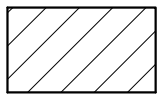
注：

1、本图尺寸均以厘米计；

玖度工程设计有限公司						证书编号 A1113A01301 乙级	建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡			项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SШ-2	1:100
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭			工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图	日期
专业负责人	郝云霞						图纸名称	路基标准横断面图	工程号	1/1	2026.11
审 核	郝云霞										

专业	签名
建筑结构	
电气暖通	
给排水	

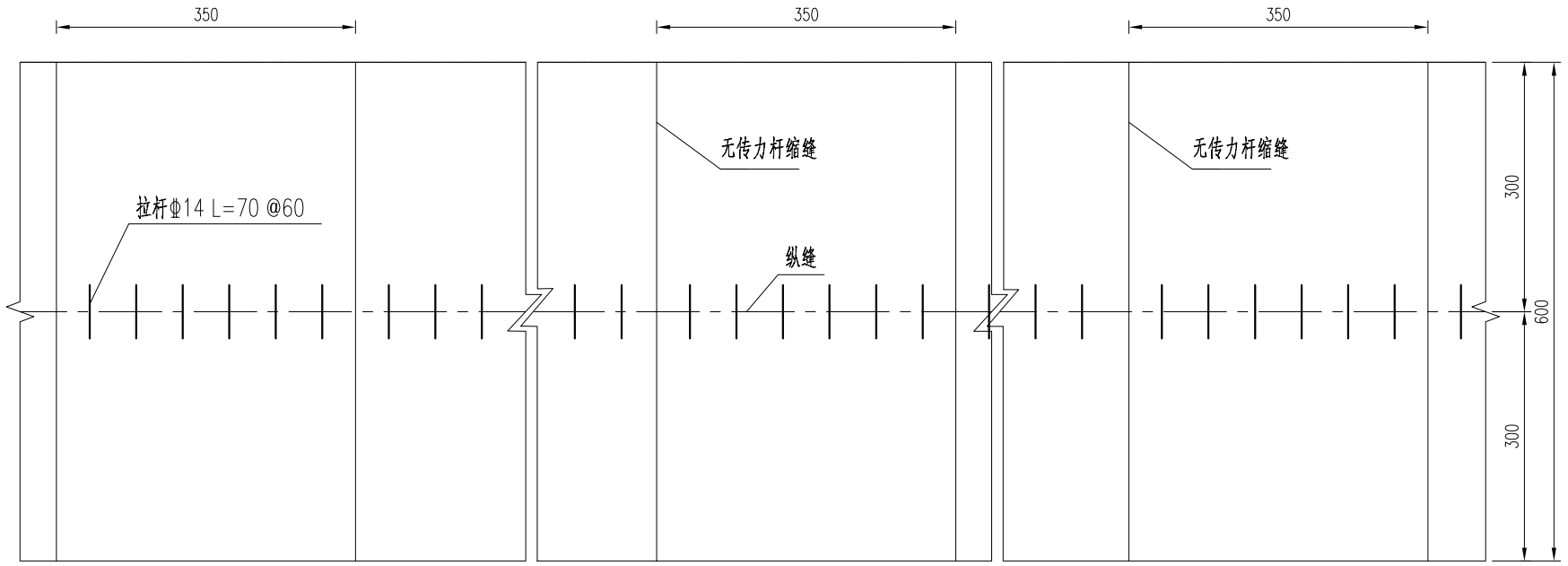
路面结构设计图

自然区划	I_{5a}	
路基土组	干燥--中湿	
适用范围	巷道	
结构图式	 12cm水泥混凝土	 15cm水泥混凝土
总厚度(cm)	12	15
说明	路基整平压实后铺筑12cm水泥混凝土	路基整平压实后铺筑15cm水泥混凝土
图例	 水泥混凝土板块	

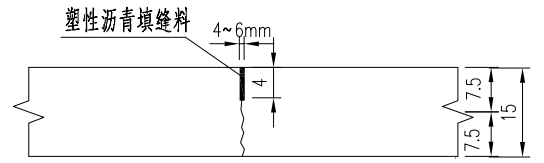
玖度工程设计有限公司				证书编号 A1113A01301 乙级		建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡		项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SIII-3	1:100
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭		工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
专业负责人	郝云霞									
审 核	郝云霞					图纸名称	路面结构设计图	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			

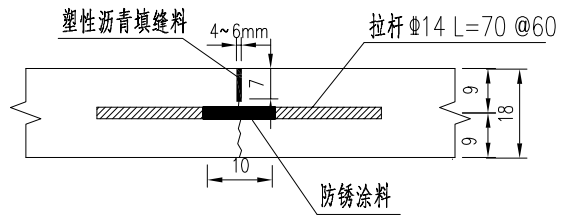
5m宽水泥砼板块布置图



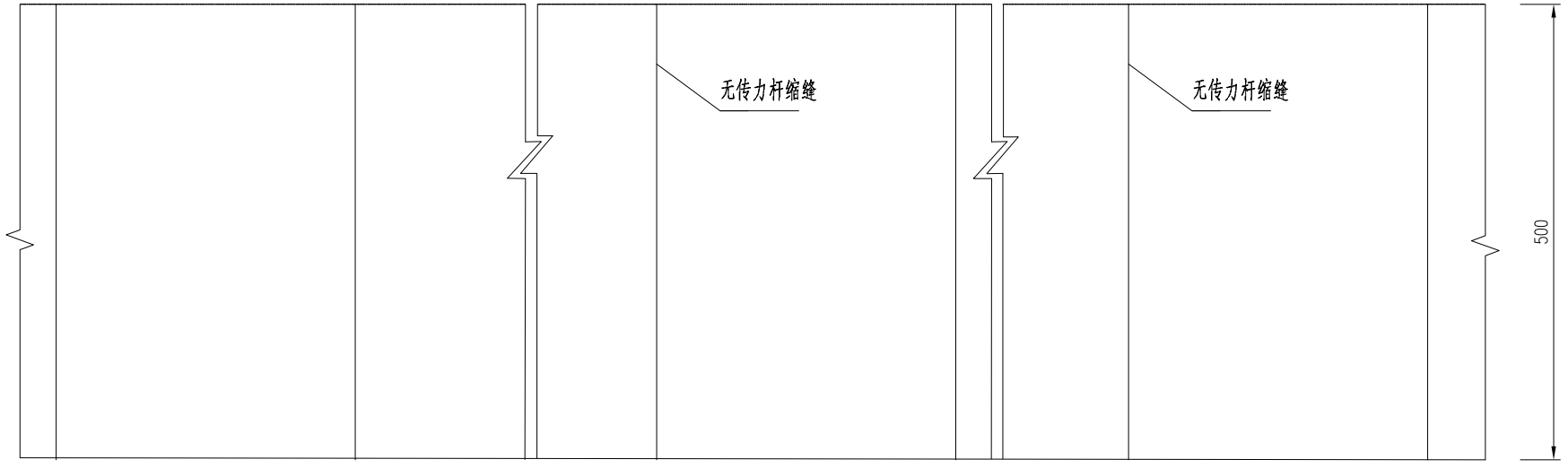
横向缩缝无拉杆结构图



纵向缩缝拉杆结构图



5m宽水泥砼板块布置图



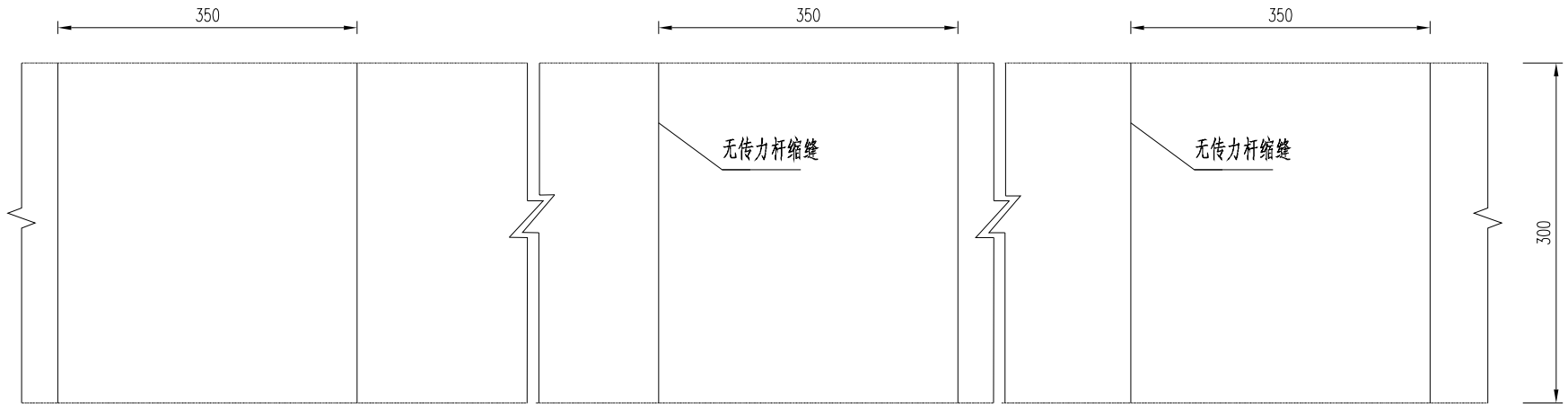
注：

1. 本图尺寸除钢筋以毫米计外，余以厘米计；

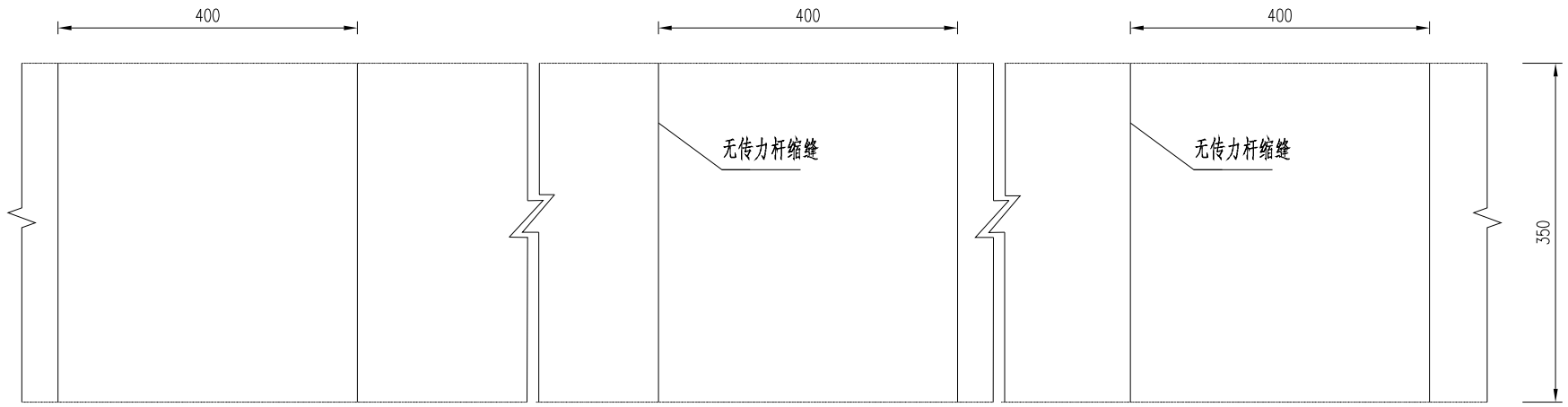
玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级	建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
审 定	刘跃辉		校 对	张 凡		项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SIII-3	1:100
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭		工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
专业负责人	郝云霞					图纸名称	路面结构设计图	工程号	LYG-26-25	2026.11
审 核	郝云霞									

专业	签名	专业	签名
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水			

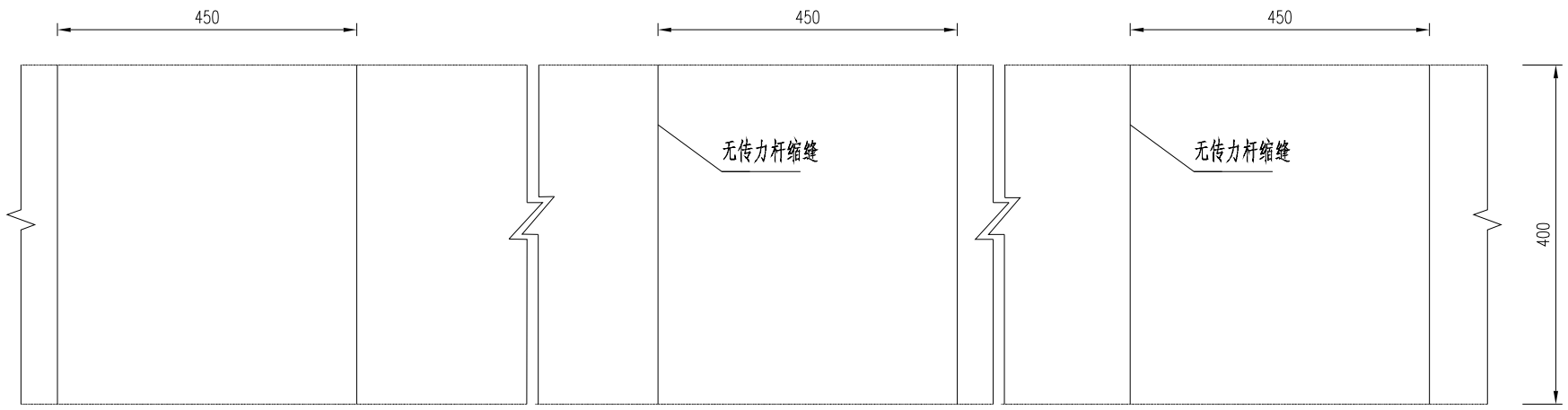
3m宽水泥砼板块布置图



3.5m宽水泥砼板块布置图



4.0m宽水泥砼板块布置图



注：

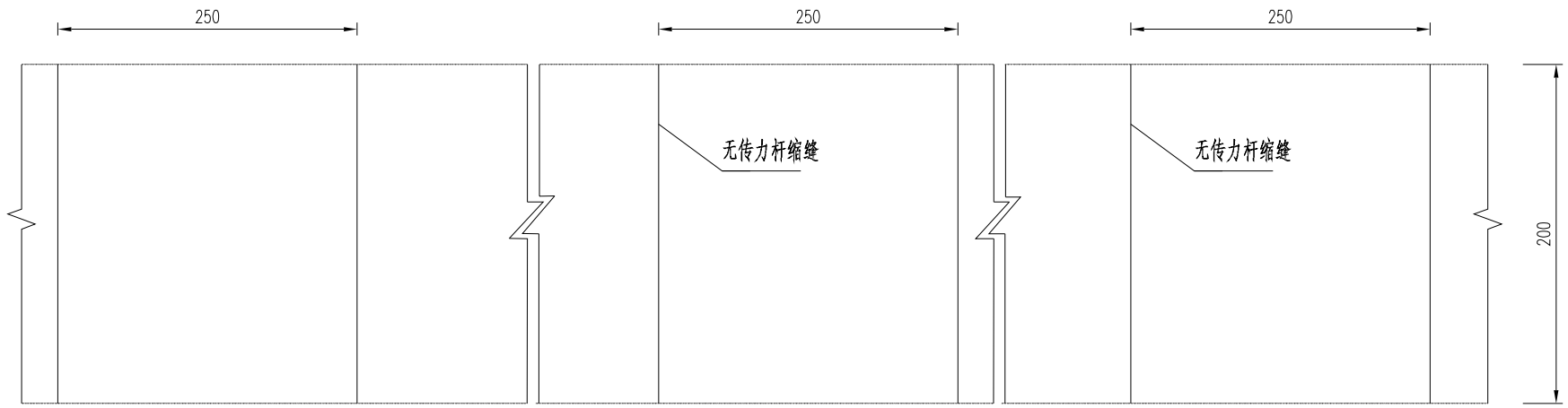
1. 本图尺寸除钢筋以毫米计外，余以厘米计；

玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审　定	刘跃辉		校　对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设　计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

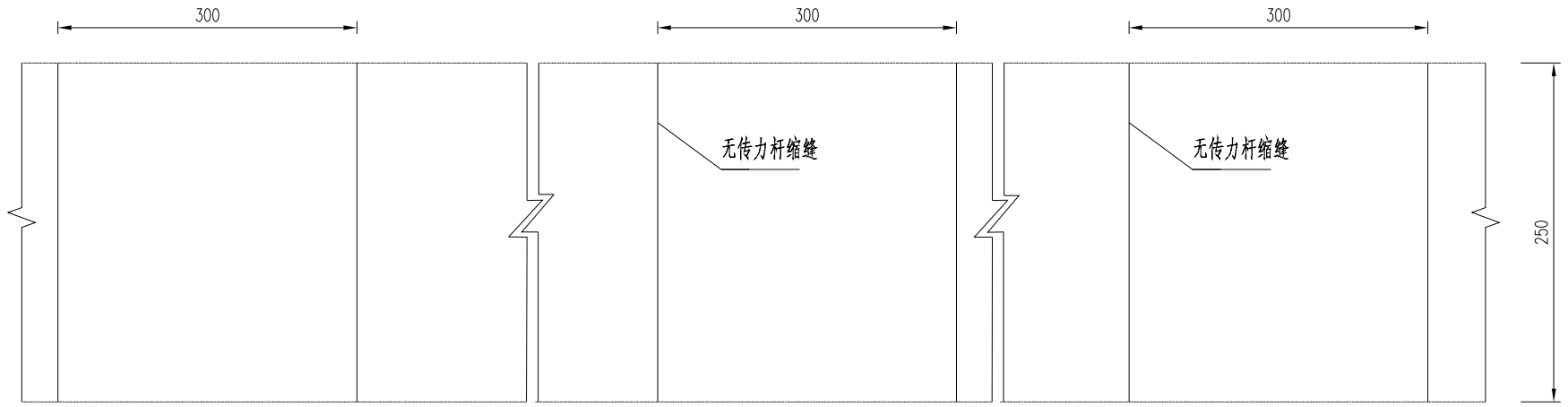
建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SⅢ-3	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路面结构设计图	工程号	LYG-26-25	2026.11

专业	签名	专业	签名	专业	签名
建筑		电气		暖通	
结构					
给排水					

2m宽水泥砼板块布置图



2.5m宽水泥砼板块布置图



注：

1. 本图尺寸除钢筋以毫米计外，余以厘米计；

玖度工程设计有限公司					证书编号 A1113A01301 乙级
审　定	刘跃辉		校 对	张　凡	
项目负责人	刘振洋		设 计	程恩杭	
专业负责人	郝云霞				
审　核	郝云霞				

建设单位	赣榆区柘汪镇人民政府	专 业	公路	比例
项目名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	图 号	SIII-3	1:100
工程名称	柘汪镇2026年村组道路户户通建设项目	阶段	施工图设计	日期
图纸名称	路面结构设计图	工程号	LYG-26-25	2026.11