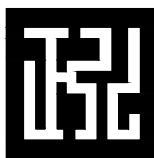
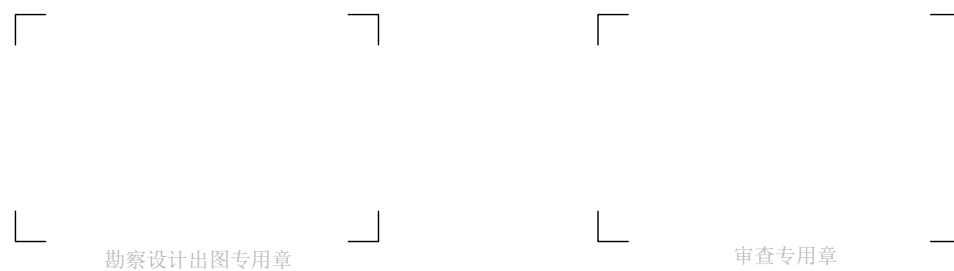


平乐县源头镇豆冲村至集镇金华村路口绿道建设项目

施工图设计封面

(专业：道路)

工程编号：



正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

2025年11月编制

建设单位：广西平乐县九龙工业园区投资发展有限公司
项目名称：七堆岭顶至志邦厂区旁道路项目

平乐县源头镇豆冲村至集镇金华村路口绿道建设项目

工程编号：

法定代表人：黄辉永 黄辉永

技术总负责人：杨戈 杨戈

项目设计总负责人：柳靖 柳靖

各专业负责人

建筑：徐伟 徐伟

「

」

勘察设计出图专用章

「

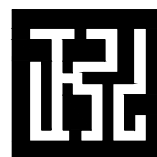
」

注册师专用章

「

」

注册师专用章



正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

2025年11月编制

道路工程设计说明

一、工程概况

本项目为平乐县源头镇豆冲村至集镇金华村路口绿道建设项目，项目位于平乐县源头镇。现状为水泥路面，本次设计为对路面进行加铺沥青。

本项目由九条道路组成。其中 A 线长 662 米，B 线长 230 米，C 线长 263 米，D 线长 45 米，E 线长 27 米，F 线长 118 米，G 线长 28 米，H 线长 44 米，J 线长 87 米，路面宽 16-3 米不等。

二、设计依据及采用的规范

《工程建设标准强制性条文》（城市建设部分）

《城市道路交通工程项目规范》（GB55011-2021）

《城市住宅区规划设计规范》（Gb50180-93）2016 年版

《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）2016 年版

《城市道路路线设计规范》（CJJ 193-2012）

《城镇道路路面设计规范》（CJJ169-2012）

《城市道路路基设计规范》（CJJ37-2012）

《无障碍设计规范》（GB 50763-2012）

《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）

《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）

三、设计标准

项目为加铺道路，道路等级参考城市支路。

设计速度：20km/h；

道路等级：支路

路面宽度：行车道 16/6/4.5/3m；

横断面形式：单幅路；

机动车道数：单车道；

路面设计标准轴载：BZZ—100；

道路交通量达到饱和状态的设计年限：10a；

路面结构的设计使用年限：沥青 10a；

抗震设防：根据《建筑抗震设计规范（GB50011—2010）》及《中国地震动参数区划图（GB18306—2015）》，本地区设计及本地震动峰值即速度为 0.05g，地震动反映谱特征周期为 0.35s。设计地震基本烈度为 6 度，一般道路简易设防，桥涵等重要构筑物需进行抗震设计。

2、主要技术经济指标

主要技术经济指标见下表：

指标名称	单位	主要技术指标	备注
道路等级		支路	
设计速度	公里/小时	20	
设计全长	m	1504	
道路红线宽度	m	4/6	
路幅形式		单幅路	
行车道宽度	m	4/6	

四、地质概况

地形地貌

桂林市位于南岭山系西南部、桂林—阳朔岩溶盆地北端中部，处在“湘桂夹道”中。地形为西部、北部及东南部高，中部较低。以中山或低中山地形为主，山峰海拔多在 1000 米，越城岭主峰猫儿山海拔 2141.5 米，称华南第一峰。平乐县海拔低至 97 米。山峰与盆地间的相对高差为 600~1600 米，坡度 20°~45°。市区东西两侧为低山丘陵地形，海拔标高 300~600 米，相对高差 200~300 米；南北两端为低缓的丘陵。岗垄丘地形，海拔标高 160~200 米，相对高差 10~20 米，中部为典型的岩溶地貌，峰奇水美，呈现为岩溶峰林及地势开阔平坦的孤峰平原和河谷阶地，地面海拔标高 150~160 米，峰顶标高 200~300 米。

五、设计内容

1、道路平面设计

本项目由九条道路组成。其中 A 线长 662 米，B 线长 230 米，C 线长 263 米，D 线长 45 米，E 线长 27 米，F 线长 118 米，G 线长 28 米，H 线长 44 米，J 线长 87 米，路面宽 16-3 米不等。

2、竖向设计

纵断面设计依据《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）的要求进行，在满足城市防洪和道路排水要求的同时，本着尽量节省投资、充分利用现有路基减少路基土石方、与沿线地形和周边地块开发、周边环境相协调的原则，合理确定本道路纵断面高程设计。

本项目全部道路高程参照现有道路高程控制。

3、横断面设计

横断面布置形式：4/6m 单车道。

路拱设计坡度：行车道采用向单侧向左 1.5%的横坡。

4、路基设计

1) 一般路基设计原则

路基设计根据《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）、《城市道路路基设计规范》（CJJ37-2012）和《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）的有关规定进行。一般路基设计原则是认真做好外业调查研究，因地制宜、就地取材的原则，采取科学、必要的排水、防护手段，经济、有效的路基病害防治措施，防止各种不利的自然因素对路基的危害，以确保路基具有足够的强度、稳定性和耐久性。施工时如发现不良地质时请及时与相关单位联系，共同协商处理。

2) 路基横坡

行车道采用单坡路拱，行车道采用单坡路拱，向左侧倾斜 1.5%的横坡。

3) 路基边坡

本项目大多为平地，两侧自由放坡。

4) 路基处理及边坡防护

路基填挖前路基范围内（包括放坡）应清除杂草、淤泥及其他不利于路基稳定的不良土质等。路床应整平、密实并设有路拱，遇有局部翻浆，软弹等现象应采用换土等方法处理，具体应视实际情况而定。路堤填料，不得使用淤泥、沼泽土、有机土、含草皮土、生活垃圾、树根和含有腐朽物质的土。

5) 路基压实度

(1) 路基压实标准如下表:

填挖类型	深度范围 (cm)	最低压实度 (%)
		支路
填方	0~80	92
	80~150	91
	>150	90
挖方	0~30	92

(1)表中最低压实度数字为重击型标准的压实度,以标准击实试验法求得的最大干密度为100%。(2)表列深度均由路床顶面算起。(3)填方高度小于80cm及不填不挖路段原地面以下0~30cm范围内,土的压实度应不低于表列挖方的要求。

(2) 路基填方材料 CBR 值要求见下表:

路基填方材料要求参数表

	填料最小强度 CBR (%)	填料最大粒径 (cm)
上路床 (0~30cm)	5	<10
下路床 (30~80cm)	3	<10
上路堤 (80~150cm)	3	<15
下路堤 (>150cm)	2	<15

5、路面结构组合设计

路面设计标准轴载: BZZ—100

路面结构的设计使用年限: 沥青 10a。

参照《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)以水泥砼面层和整体性材料基层的容许弯拉应力进行验算。根据路基填土高度及填料情况,土基回弹模量取 $E_0 \geq 20\text{MPa}$ 。

路面结构表

部位	路面结构层
行车道	AC-16C 中粒式改性沥青混凝土 8cm
	改性乳化沥青封层 1L/m ²

六、施工要求

1、沥青混凝土面层

9.3.1 主要材料要求

面层材料级配要求如下表

结构类型	通过下列方孔筛 (mm) 的重量百分比 (%)												
	31.5	26.5	19	16	13.2	9.5	4.75	2.3	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
上面层 AC-13				100	90-100	68-85	38-68	24-50	15-38	10-28	7-20	5-15	4-8
下面层 AC-16			10-30	90-100	76-92	60-80	34-62	20-48	13-36	9-26	7-18	5-14	4-8

行车道上面层沥青中掺入 3% 的新型聚烯烃类沥青改性剂,沥青达到 1-C 的技术要求,面层基质沥青达到 70 号 A 级石油沥青技术要求。

沥青混合料马歇尔试验技术指标按夏炎热区重载交通;设计空隙率按 5% 进行控制。

动稳定度、水稳定性、低温、渗水检验指标见下表。

沥青混合料主要验收指标

实验	品种	
	改性沥青混合料	普通沥青混合料
车辙试验动稳定度 (次/mm)	≥2800	≥1000
浸水马歇尔试验残留强度比 (%)	≥85	≥80
冻融劈裂试验的残留强度比 (%)	≥80	≥75
低温弯曲试验破坏应变 (μ ε)	≥2000	≥2000
渗水系数 (ml/min)	≤120	≤120

粘层沥青采用 AL (R) -2 快凝型道路用液体沥青, 用量为 0.5kg/m²;

稀浆封层采用 ES-2 型。

沥青面层施工注意事项:

1) 沥青面层分二层进行摊铺, 稀浆封层洒布经验收合格后, 即可进行沥青混凝土的铺筑; 粘层油洒布完毕并完全固化后, 应立即铺筑沥青混凝土。在摊铺下面层的粗粒式沥青砼以前应清洁基层表面。对于沥青各面层摊铺上一层前应清扫后浇洒粘层沥青后再铺筑, 再铺筑沥青砼铺装层。

2) 沥青混合料在拌和前, 应认真检验原材料的质量, 只有符合规范要求材料才能进场使用, 并在施工过程中随时进行抽检。沥青混合料在拌

和前, 应进行认真的级配设计, 在检验所设计的混合料在性能达到设计要求的条件下, 才允许作为沥青拌和站的目标控制级配。沥青拌和站在拌和沥青混合料时, 应保证足够的拌和时间, 以保证混合料的均匀, 无花白料, 温度控制正常。

沥青面层施工应注意气温条件, 当气温低于 10℃时应停止施工。应严格控制沥青混合料的初碾温度及终碾温度, 其最低温度应满足施工及验收规定之规定。

3) 沥青混合料在运输过程中, 如果气温较低或等候时间过长, 应采取保温措施, 以免温度降低太快, 影响沥青混合料的摊铺和压实 (压实沥青混合料的压实度不小于 97%, 以室内马歇尔试件密实度为准)。

4) 热拌沥青混合料必须采用机械摊铺, 相临两幅摊铺应有 5-10cm 左右的摊铺重叠, 已运到施工现场的沥青混合料在保证拌和站能满足摊铺机需要的条件下, 应尽可能快的摊铺, 以免影响温度降低太快, 影响压实效果。

5) 当路面宽度大于摊铺机的工作宽度时, 应采用两台摊铺机并行摊铺, 避免形成冷接压路机应视摊铺时的气温和沥青混合料的温度情况, 必要时紧跟摊铺机进行碾压。在碾压过程中压路机的重复碾压宽度应不小于压路机轮宽的三分之一。

6) 施工完毕后的路面应在 24 小时内禁止一切车辆通行。

9.3.3 面层防滑、平整度及弯拉强度要求

1) 路面竣工时的表面抗滑构造深度应均匀, 不损坏构造边棱, 耐磨抗

冻，抗滑构造深度应满足以下规定：年平均降雨量 $>1000\text{mm}$ ，构造深度 $\text{TD}\geq 0.55\text{mm}$ 。

2) 面层平整度可用 3m 直尺检测， 3m 直尺最大间隙应满足以下规定： $\leq 5\text{mm}$ 。

3) 面层混凝土弯拉强度采用三参数评价：平均弯拉强度合格值、最小值和统计变异系数。各级道路弯拉强度合格标准按现行规范进行，统计变异系数应符合设计规定。

4) 路面各技术指标应符合现行质量检验评定标准的规定。

2、水泥稳定碎石基层的要求

①用作水泥稳定碎石基层的所用的材料必须满足《公路路面基层施工技术细则》 JTG/T F20-2015 、《城镇道路路面设计规范》 (CJJ 169-2012) 的规定。

②水泥稳定碎石混合料配合应对所用材料并经试验予以确定， 6% 水泥稳定碎石要求 7 天无侧限抗压强度不小于 4.0MPa ， 5% 水泥稳定碎石要求 7 天无侧限抗压强度不小于 3.5MPa 。最佳含水量及最大干密度等指标按试验确定。压实度不小于 98% ，碎石或砾石的压碎值不大于 35% 。

③施工时配料要准确，拌和要均匀，摊铺平整，避免集料离散，在混合料处于或略大于最佳含水量时进行碾压，密实度必须满足设计要求，并严格控制基层的顶面标高和平整度。

④施工结束后应及时洒水养护，使基层表面经常湿润，一般养护期为 7 天。基层上未铺封层时，禁止开放交通；当施工中断，临时开放交通时，

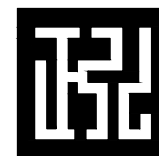
须采用覆盖措施并限制重车通行，通行车速不得超过 15Km/h 。

⑤其它要求按有关规范执行。

⑥其它未尽事宜要求按有关规范执行。

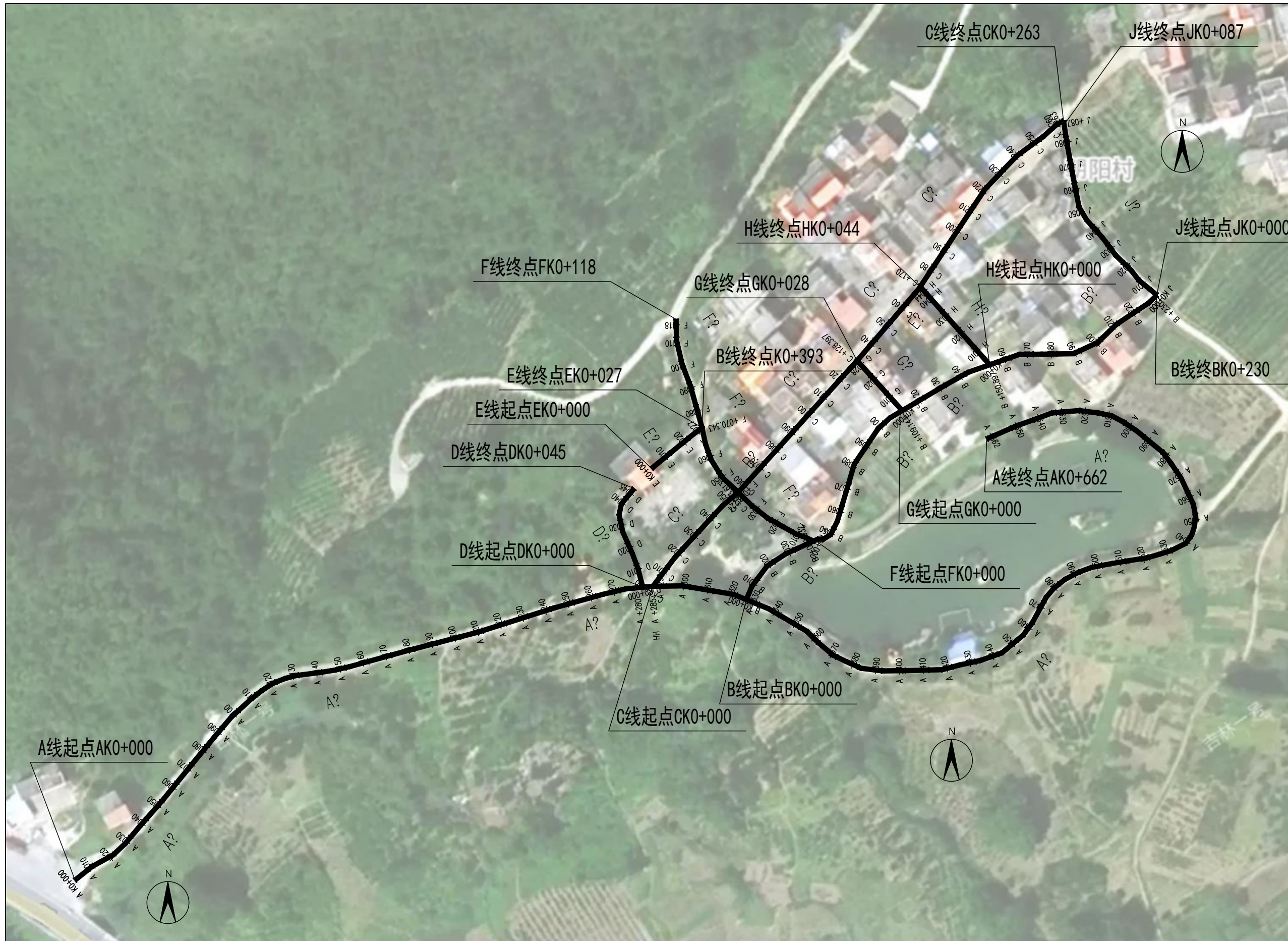
八、施工验收

九、执行《城镇道路工程施工与质量验收规范 (CJJ1-2008) 》及其他现行相关规范、规程。



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd



05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF	徐伟	徐伟
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING	史月清	史月清

建设单位 C.C

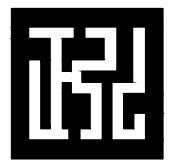
项目名称 PROJECT
平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

道路总平面设计图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-01		

比例 1: 2000



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF	史月清	史月清
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING		

建设单位 C.C

项目名称 PROJECT
平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

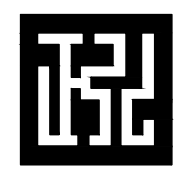
图名 TITLE

道路平面图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-02		

比例 1: 1000





正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd



05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF	徐伟	徐伟
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING	史月清	史月清

建设单位 C.C

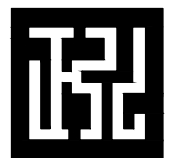
项目名称 PROJECT
平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

道路平面图

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-02		

比例 1: 1000



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

A线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2707609.841	497807.983	52°
+010	2707615.954	497815.886	61°
+020	2707620.895	497824.565	46°
+030	2707628.049	497831.532	40°
+040	2707635.634	497838.047	41°
+050	2707643.128	497844.669	39°
+060	2707650.887	497850.976	39°
+070	2707658.633	497857.302	40°
+080	2707666.345	497863.667	40°
+090	2707674.016	497870.083	40°
+100	2707681.277	497876.931	47°
+110	2707687.887	497884.427	52°
+120	2707693.306	497892.785	68°
+130	2707696.183	497902.327	83°
+140	2707697.5	497912.239	81°
+150	2707699.386	497922.052	77°
+160	2707701.99	497931.707	75°
+170	2707704.649	497941.347	75°
+180	2707707.272	497950.996	75°
+190	2707709.811	497960.669	75°

A线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
+200	2707712.35	497970.341	75°
+210	2707715.004	497979.98	72°
+220	2707718.029	497989.511	72°
+230	2707721.054	497999.043	72°
+240	2707724.079	498008.574	72°
+250	2707726.813	498018.192	74°
+260	2707729.493	498027.827	74°
+270	2707731.926	498037.525	77°
+280	2707733.257	498047.416	85°
+284.293	2707733.668	498051.689	89°
+290	2707733.753	498057.396	89°
+300	2707733.355	498067.353	100°
+310	2707731.693	498077.214	100°
+320	2707729.751	498086.995	112°
+330	2707725.947	498096.243	112°
+340	2707721.472	498105.158	120°
+350	2707716.401	498113.777	120°
+360	2707709.995	498121.37	135°
+370	2707703.889	498129.231	116°
+380	2707699.684	498138.303	114°

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘 要 DESCRIPTION	
		职 责 DUTY	姓 名 签 署 NAME SIGNATURE
		项目总负责人 MANAGER	柳 靖 柳靖
		审 定 APPROVAL	杨戈 杨戈
		审 核 CHECK	徐红林 徐红林
		专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟 徐伟
		校 对 PROOF	史月清 史月清
		制 图 DRAWING	史月清 史月清

建设单位 C.C

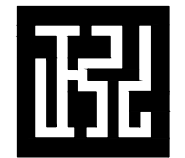
项目名称 PROJECT

平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

逐桩坐标表

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-03		



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

A线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
+390	2707698.096	498148.119	97°
+400	2707698.14	498158.114	89°
+410	2707698.387	498168.111	89°
+420	2707699.678	498177.958	75°
+430	2707701.954	498187.693	78°
+440	2707705.027	498197.196	71°
+450	2707710.887	498205.18	50°
+460	2707718.357	498211.732	36°
+470	2707727.14	498216.514	29°
+480	2707734.633	498222.991	51°
+490	2707739.715	498231.552	69°
+500	2707742.476	498241.127	79°
+510	2707744.228	498250.971	80°
+520	2707745.898	498260.824	74°
+530	2707748.778	498270.4	73°
+540	2707754.469	498278.308	36°
+550	2707764.064	498280.371	349°
+560	2707773.441	498277.12	335°
+570	2707782.216	498272.378	326°
+580	2707790.282	498266.487	309°

A线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
+590	2707796.623	498258.754	309°
+600	2707802.47	498250.658	303°
+610	2707806.282	498241.535	281°
+620	2707807.669	498231.637	277°
+630	2707806.85	498221.674	263°
+640	2707803.829	498212.186	250°
+650	2707800.311	498202.83	246°
+660	2707796.293	498193.672	246°
+662	2707795.695	498192.484	241°

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF	史月清	史月清
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING		

建设单位 C.C

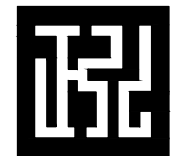
项目名称 PROJECT

平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

逐桩坐标表

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-03		



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

B线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2707728.058	498091.112	22°
+010	2707736.804	498095.799	37°
+020	2707743.973	498102.578	57°
+030	2707748.943	498111.226	65°
+040	2707753.116	498120.314	65°
+050	2707758.152	498127.998	26°
+060	2707767.522	498131.396	17°
+070	2707777.104	498134.258	17°
+080	2707786.486	498137.525	34°
+090	2707794.778	498143.115	34°
+100	2707802.513	498149.355	47°
+110	2707808.126	498157.573	59°
+120	2707813.215	498166.181	59°
+130	2707818.305	498174.789	59°
+140	2707823.182	498183.519	61°
+150	2707826.708	498192.856	71°
+160	2707829.994	498202.301	71°
+170	2707831.429	498212.071	89°
+180	2707831.564	498222.07	89°
+190	2707832.93	498231.785	65°

B线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
+200	2707837.609	498240.542	46°
+210	2707844.474	498247.794	57°
+220	2707849.989	498256.135	57°
+230	2707856.158	498263.951	46°

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘 要 DESCRIPTION	
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE	
项目总负责人 MANAGER	柳 靖	柳靖	
审 定 APPROVAL	杨戈	杨戈	
审 核 CHECK	徐红林	徐红林	
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟	
校 对 PROOF			
设 计 DESIGN	史月清	史月清	
制 图 DRAWING			

建设单位 C.C

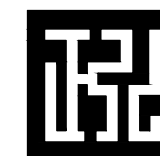
项目名称 PROJECT

平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

逐桩坐标表

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-03		



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

C线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2707733.668	498051.689	37°
+010	2707741.61	498057.766	37°
+020	2707749.293	498064.15	43°
+030	2707756.646	498070.928	43°
+040	2707763.999	498077.705	43°
+050	2707770.921	498084.897	50°
+060	2707778	498091.933	42°
+070	2707785.417	498098.64	42°
+080	2707792.833	498105.348	42°
+090	2707800.25	498112.055	42°
+100	2707807.667	498118.763	42°
+110	2707815.084	498125.47	42°
+120	2707822.501	498132.178	42°
+130	2707829.944	498138.855	41°
+140	2707837.526	498145.375	41°
+150	2707845.108	498151.895	41°
+160	2707852.691	498158.415	41°
+170	2707860.416	498164.746	34°
+180	2707868.744	498170.281	34°
+190	2707877.073	498175.817	34°

C线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
+200	2707885.401	498181.352	34°
+210	2707893.729	498186.887	34°
+220	2707901.92	498192.594	44°
+230	2707909.145	498199.508	44°
+240	2707916.118	498206.642	54°
+250	2707922.011	498214.721	54°
+260	2707928.475	498222.333	63°
+263	2707929.739	498224.853	63°

05		
04		
03		
02		
01		

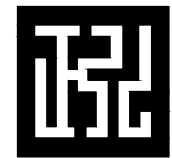
版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF	史月清	史月清
制图 DRAWING		

建设单位 C.C

项目名称 PROJECT
平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE
逐桩坐标表

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-03		



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

D线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2707733.257	498047.416	346°
+010	2707742.888	498044.758	339°
+020	2707752.135	498040.961	336°
+030	2707761.602	498037.916	348°
+040	2707770.755	498040.36	40°
+045	2707774.864	498043.774	40°

E线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2707783.301	498051.139	51°
+010	2707789.651	498058.864	51°
+020	2707796.001	498066.59	51°
+027	2707800.541	498072.402	52°

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF		
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING		

建设单位 C.C

项目名称 PROJECT

平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

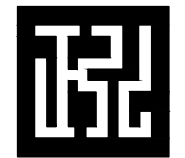
逐桩坐标表

工程编号
PROJ.NO.

阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
--------------	-----	------------	--

图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
-----------	----	------------	---------

图号 DWG.NO.	DL-03
---------------	-------



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

F线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2707752.712	498119.434	295°
+010	2707756.708	498110.288	299°
+020	2707761.556	498101.542	299°
+030	2707767.515	498093.531	308°
+040	2707774.502	498086.377	313°
+050	2707781.716	498079.546	328°
+060	2707790.538	498074.954	340°
+070	2707800.206	498072.473	348°
+080	2707809.844	498069.81	344°
+090	2707819.437	498067.006	339°
+100	2707828.844	498063.648	347°
+110	2707838.609	498061.607	359°
+118	2707846.199	498061.459	359°

G线逐桩坐标表

??	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2707807.69	498156.837	318°
+010	2707815.107	498150.129	318°
+020	2707822.524	498143.422	318°
+028	2707828.729	498137.81	318°

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF		
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING		

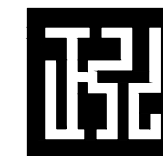
建设单位 C.C

项目名称 PROJECT
平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

逐桩坐标表

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-03		



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

H线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2707827.003	498193.703	318°
+010	2707834.47	498187.051	318°
+020	2707841.936	498180.398	318°
+030	2707849.403	498173.746	318°
+040	2707856.869	498167.094	318°
+044	2707859.649	498164.617	318°

J线逐桩坐标表

桩号	坐标 (米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2707856.356	498264.155	310°
+010	2707862.779	498256.502	322°
+020	2707870.205	498249.837	314°
+030	2707877.789	498243.365	323°
+040	2707885.423	498236.92	318°
+050	2707893.649	498231.339	349°
+060	2707903.462	498229.413	349°
+070	2707913.289	498227.566	350°
+080	2707923.143	498225.864	351°
+087	2707929.739	498224.853	351°

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF		
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING		

建设单位 C.C

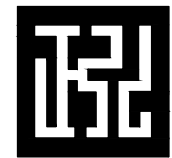
项目名称 PROJECT

平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

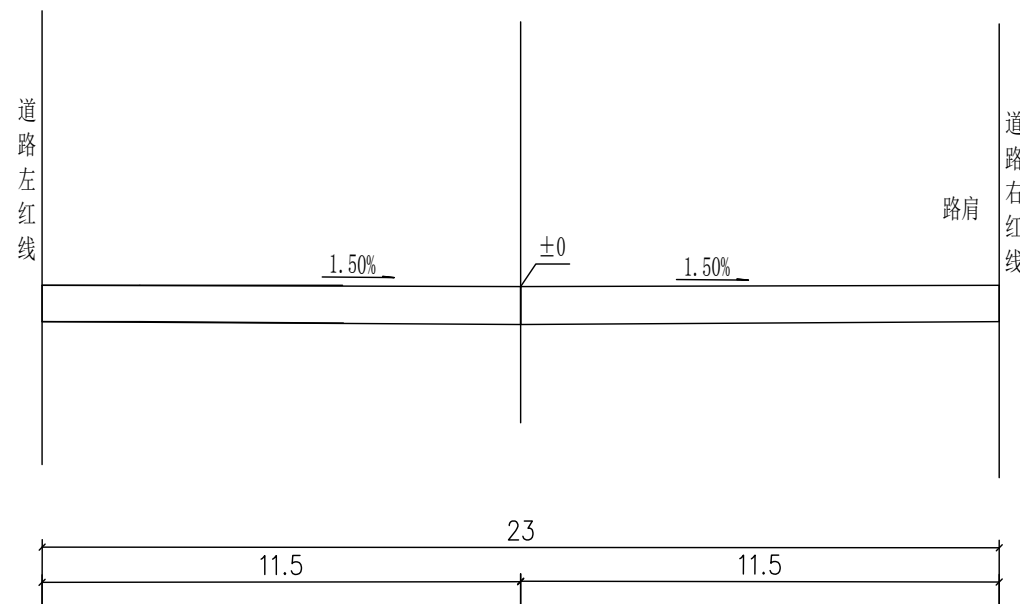
逐桩坐标表

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-03		

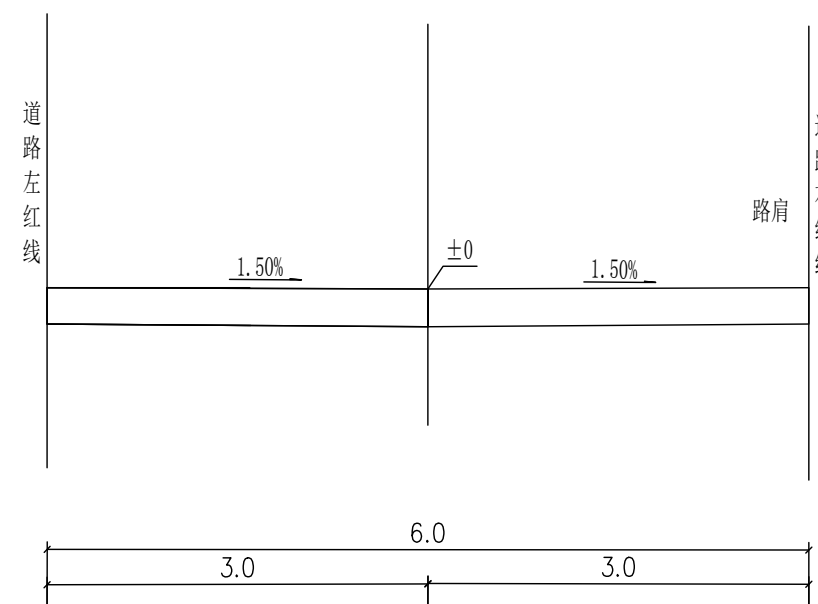


正弘设计
Zhenghong design

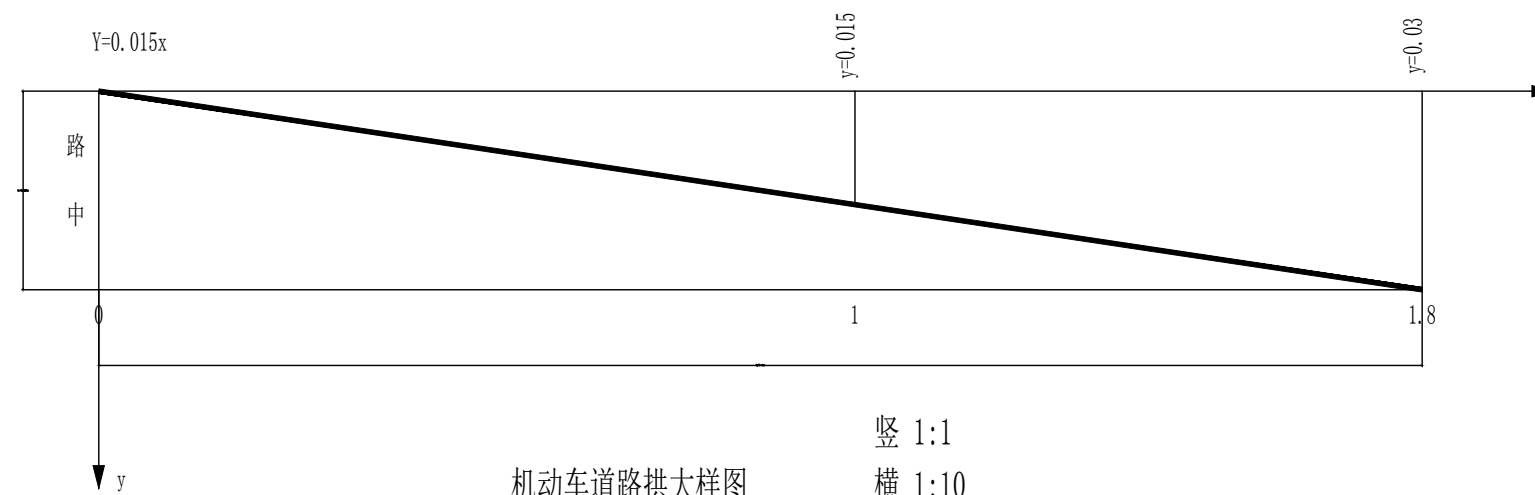
正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd



道路标准横断面图一
AK0+000~AK0+023
横 1:50
纵 1:100



道路标准横断面图一
AK0+023~AK0+285
横 1:50
纵 1:100



机动车道路拱大样图
竖 1:1
横 1:10

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职 责 DUTY	姓 名 NAME	签 署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳 靖	柳靖
审 定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审 核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校 对 PROOF		
设 计 DESIGN	史月清	史月清
制 图 DRAWING		

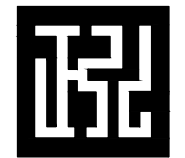
建设单位 C.C

项目名称 PROJECT
平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

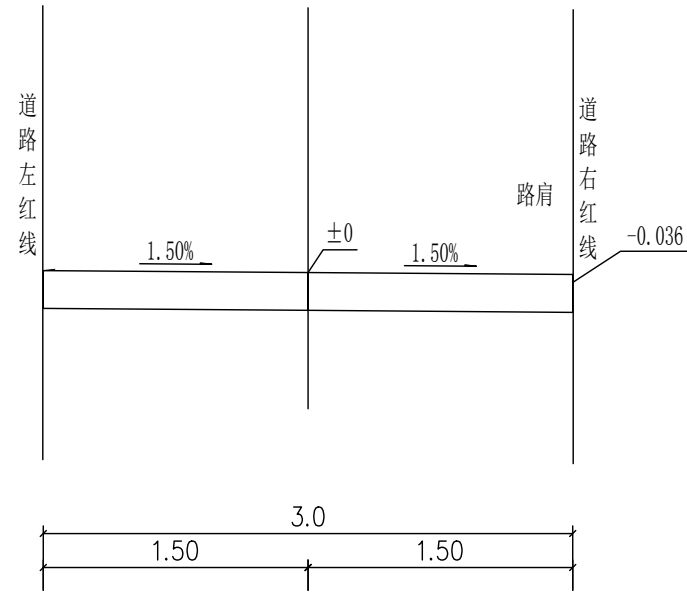
道路标准横断面

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-04		

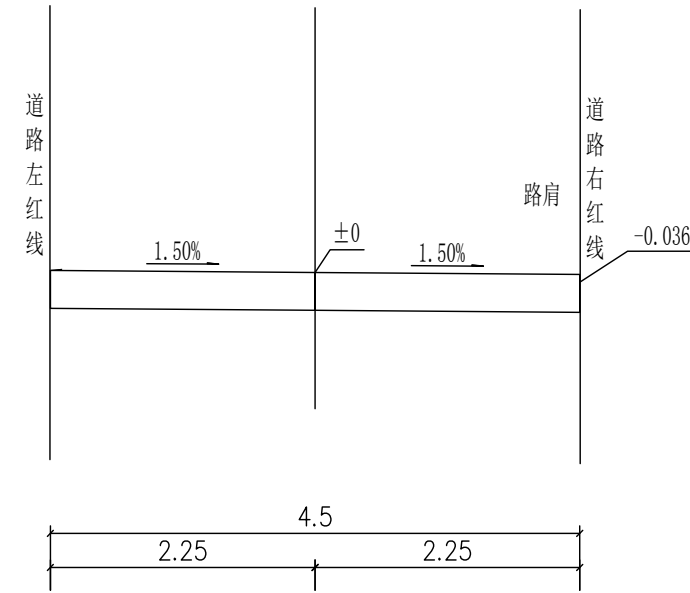


正弘设计
Zhenghong design

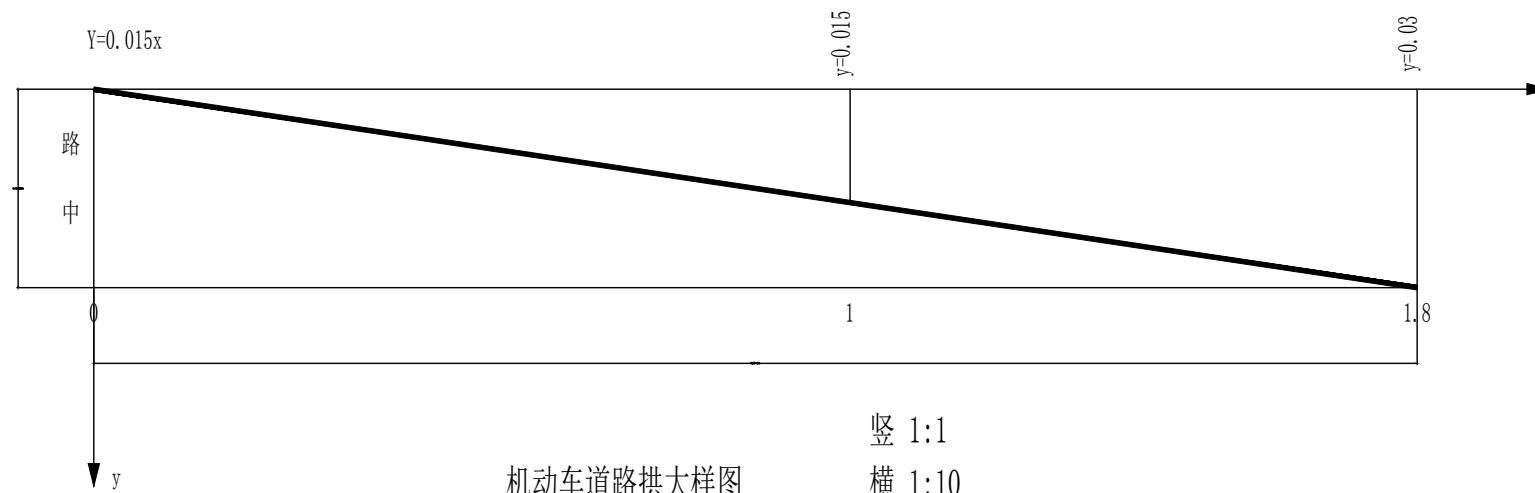
正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd



道路标准横断面图一
AK0+285~AK0+662
横 1:50
纵 1:100



道路标准横断面图二
BK0+000~BK0+230 FK0+000~FK0+118
CK0+000~CK0+263 GK0+000~GK0+028
DK0+000~DK0+045 HK0+000~HK0+044
EK0+000~EK0+027 JK0+000~JK0+087
横 1:50
纵 1:100



机动车道路拱大样图
竖 1:1
横 1:10

05		
04		
03		
02		
01		
版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF		
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING		

建设单位 C.C

项目名称 PROJECT

平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

道路标准横断面

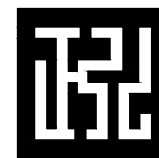
工程编号
PROJ.NO.

阶段
STATUS

图别
D.S

图号
DWG.NO.

施工图	版次 REV.	
道路	日期 DATE	2025.11
	图号 DWG.NO.	DL-04



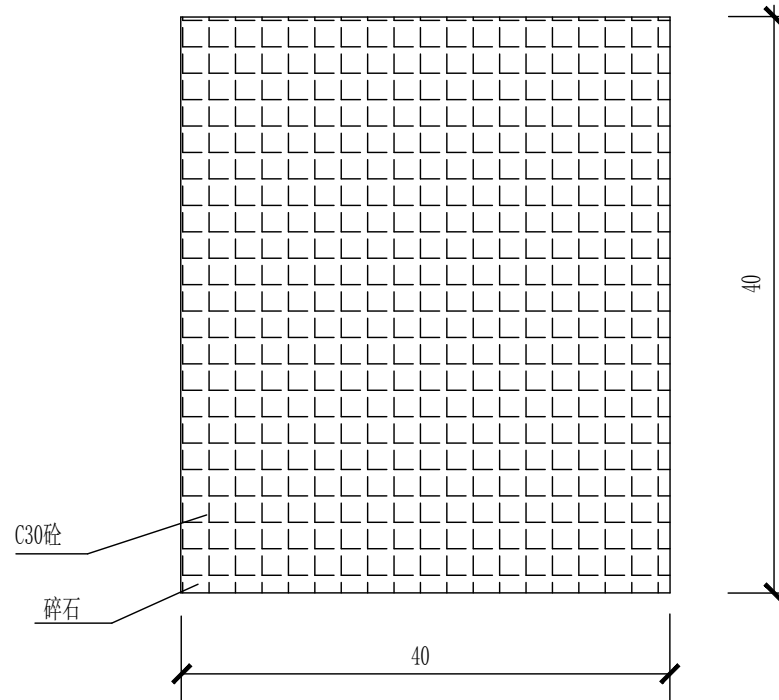
正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd



8cm AC-16C中粒式SBS改性沥青混凝土
改性乳化沥青粘层 1L/m²
现状地面

路面结构设计图



路面混凝土换填大样图
AK0+023~AK0+285

说明:

- 图中尺寸以厘米计,轴载采用BZZ-100.
- 沥青路面结构达到临界状态的设计年限为10年.
- 土基回弹模量值 $\geq 20\text{MPa}$,如不满足则应根据现场情况采取相应处理措施.
- 施工中不得破坏保留建筑基础,当保留建筑基础进入道路红线时,开挖面到建筑基础边为止且不得低于基底标高.
- 施工过程中应注意保护各类地下管线等,如需迁移管线等须经主管部门同意.
- 路面弯沉:

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF		
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING		

建设单位 C.C

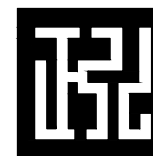
项目名称 PROJECT

平乐县源头镇豆冲村至集镇
金华村路口绿道建设项目

图名 TITLE

道路标准横断面

工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.	DL-05		



正弘设计
Zhenghong design

正弘设计有限公司
Zhenghong Design Co., Ltd

路面工程数量表

序号	起讫桩号	沥青混凝土路面					路面换填		路面清洗				
		道路长度	道路宽度	机动车道面积	AC-16C中粒	改性乳化沥	碎石路面破	C30混凝土					
					式SBS改性	青粘层 1L/							
m	m	m ²	沥青混凝土	m ²	m ²	m	m	m ²					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
2	AK0+000~AK0+023	23.00	16.00	368.00	368.00	368.00			368.00				
3	AK0+023~AK0+285	262.00	6.00	1572.00	1572.00	1572.00	262.00	262.00	1572.00				
4	AK0+285~AK0+662	377.00	3.00	1131.00	1131.00	1131.00			1131.00				
5	BK0+000~BK0+230	230.00	4.50	1035.00	1035.00	1035.00			1035.00				
6	CK0+000~CK0+263	263.00	4.50	1183.50	1183.50	1183.50			1183.50				
7	DK0+000~DK0+045	45.00	4.50	202.50	202.50	202.50			202.50				
8	EK0+000~EK0+027	27.00	4.50	121.50	121.50	121.50			121.50				
9	FK0+000~FK0+118	118.00	4.50	531.00	531.00	531.00			531.00				
10	GK0+000~GK0+028	28.00	4.50	126.00	126.00	126.00			126.00				
11	HK0+000~HK0+044	44.00	4.50	198.00	198.00	198.00			198.00				
12	JK0+000~JK0+087	87.00	4.50	391.50	391.50	391.50			391.50				
13													
14	合计	1504.00		6860.00	6860.00	6860.00	262.00	262.00	6860.00				

05		
04		
03		
02		
01		

版次 REV.	日期 DATE	摘要 DESCRIPTION
职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
项目总负责人 MANAGER	柳靖	柳靖
审定 APPROVAL	杨戈	杨戈
审核 CHECK	徐红林	徐红林
专业负责人 ARCH.CHIEF	徐伟	徐伟
校对 PROOF		
设计 DESIGN	史月清	史月清
制图 DRAWING		

建设单位 C.C			
项目名称 PROJECT			
平乐县源头镇豆冲村至集镇 金华村路口绿道建设项目			
图名 TITLE			
工程数量表			
工程编号 PROJ.NO.			
阶段 STATUS	施工图	版次 REV.	DL-06
图别 D.S	道路	日期 DATE	2025.11
图号 DWG.NO.			