

线
订
装
线
订
装
线
订
装

项目名称：2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村 柑橘产业基地道路硬化工程

(施工图册)



广西富盟工程设计有限公司
& Guangxi FuMeng engineering design limited company

2025年11月

广西富盟工程设计有限公司 业务范围、资质等级

建筑行业(建筑)	甲级	证书编号: A145009152
公路行业(公路)	乙级	
市政行业(道路)	甲级	
风景园林	甲级	
(给水、排水, 桥梁)	乙级	证书编号: A245009159
城乡规划	甲级	证书编号: 自资规甲字22450574

地址: 广西南宁市兴宁区松柏路31号兴宁创业园
网址: <http://www.gxfm.net>

2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村 柑橘产业基地道路硬化工程

资质证书：市政行业（道路工程）专业甲级
公路行业（公路）专业乙级

证书编号：A145009152

资质证书：市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程）专业乙级
证书编号：A245009159

项目负责人：黄丽华 黄丽华

专业负责人：黄丽华 黄丽华

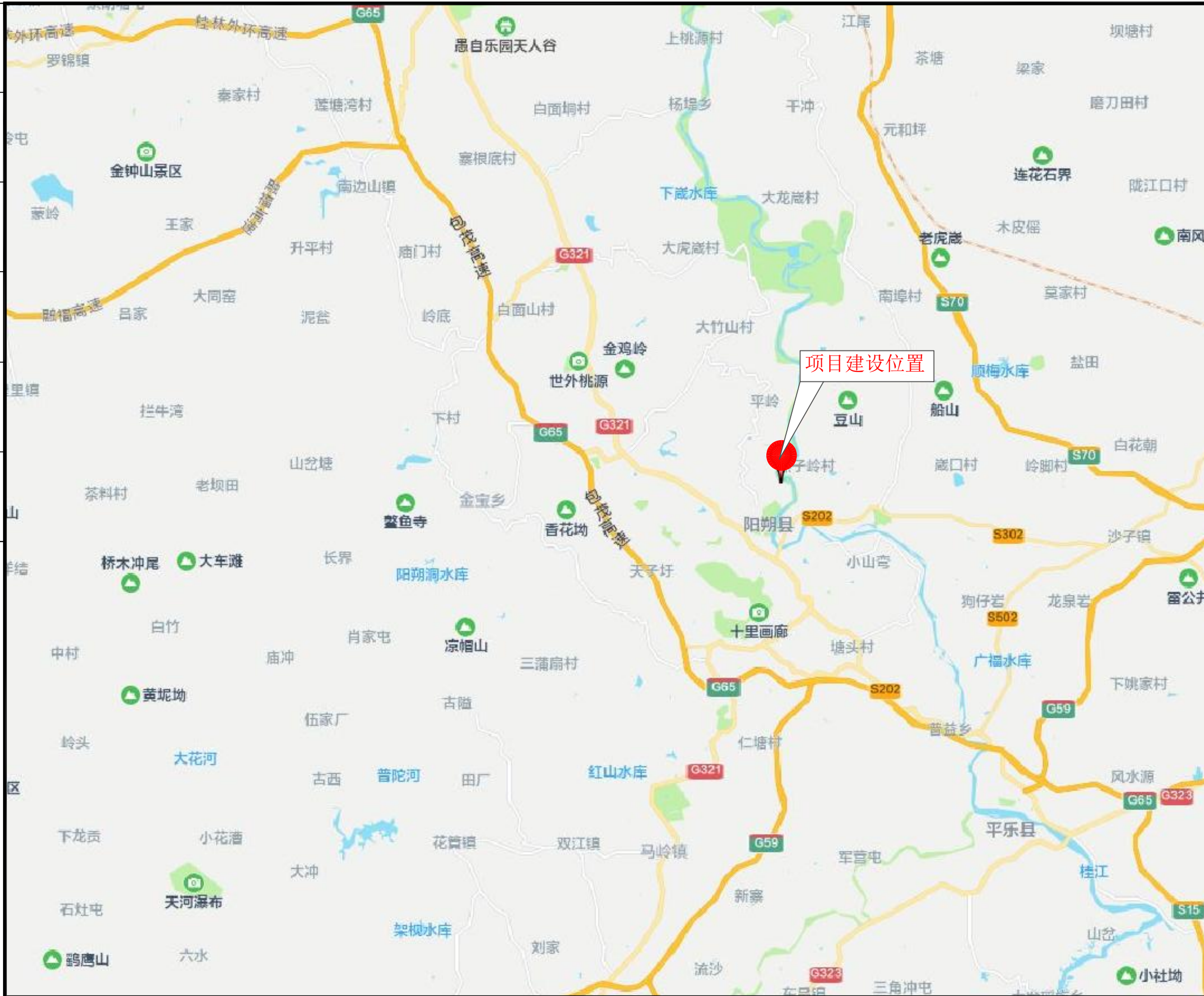


广西富盟工程设计有限公司

& Guangxi FuMeng engineering design limited company

2025年11月

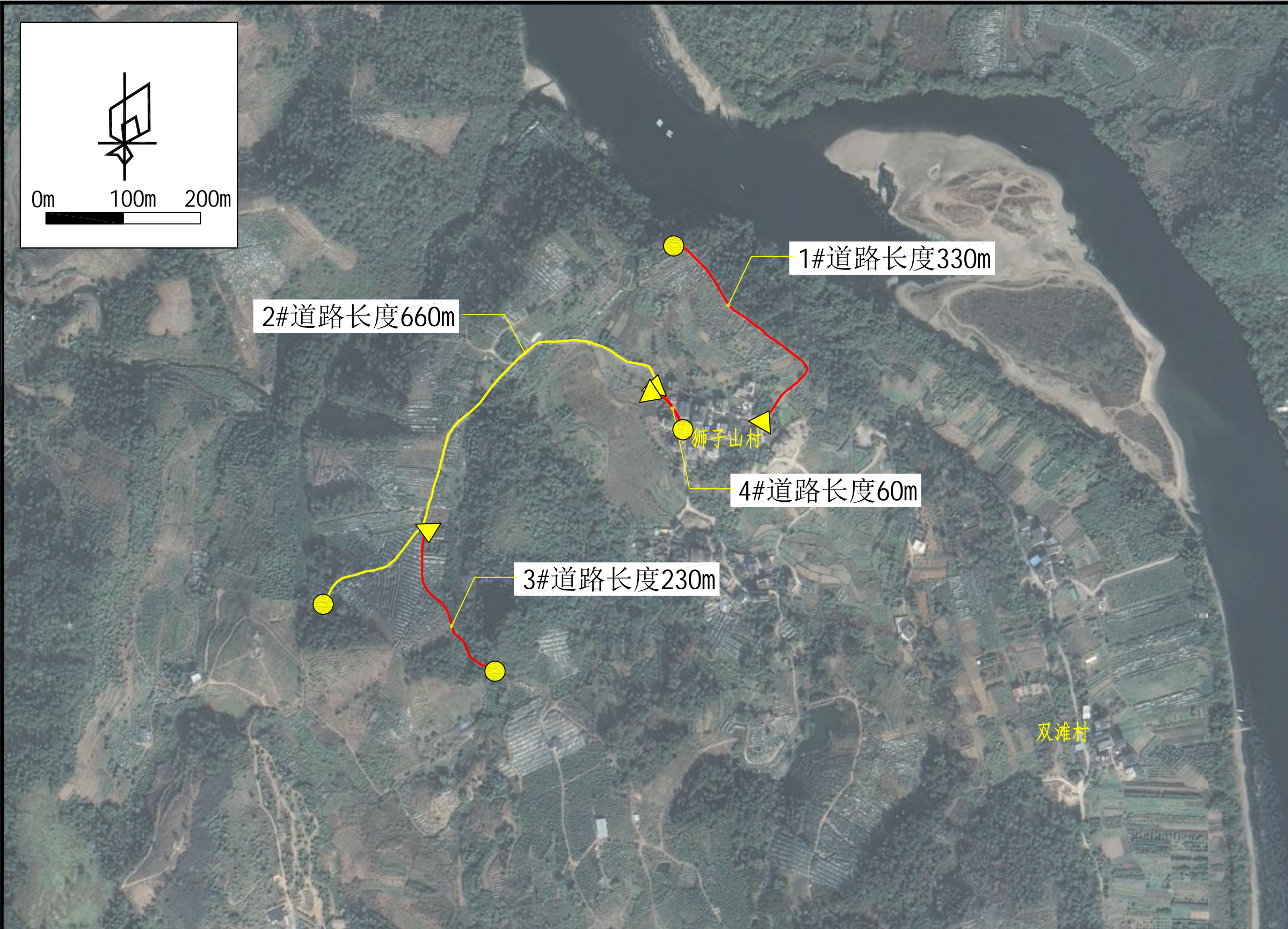
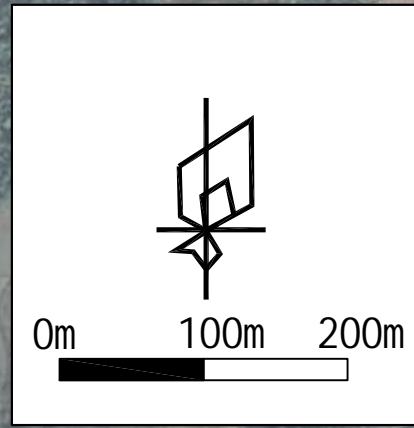
期	
姓	
业	
期	
姓	
业	



盖章栏		
注册执业章		
 广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi Fulong engineering design limited company 工程设计证书: 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574		
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤
建设单位 CONSTRUCTION UNIT		
工程名称 PROJECT NAME	2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程	
图名 DRAWING TITLE	项目建设地理位置图	
日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-01	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



盖章栏

单位出图专用章

注册执业章

广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级
市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	朱阳平
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	朱阳平
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	董
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖
校对 CHECKED BY	谢克平	谢
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

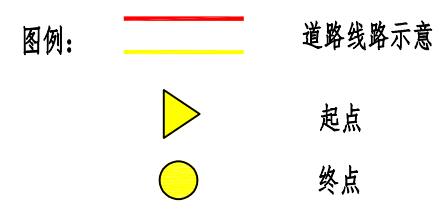
建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
总平面布置图

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-02	

说明:
1、本工程采用国家2000坐标系及大地高程。
2、本图中尺寸标注单位均为m。



日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



盖章栏

注册执业章

广西富盟工程设计有限公司
 Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书：
 建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级
 市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A145009152
 市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159
 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位 CONSTRUCTION UNIT	
工程名称 PROJECT NAME	2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程
图名 DRAWING TITLE	平面布置图1/3

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-03	

说明：
 1、本工程采用国家2000坐标系及大地高程。
 2、本图中尺寸标注单位均为m。

图例：

——— 道路线路示意

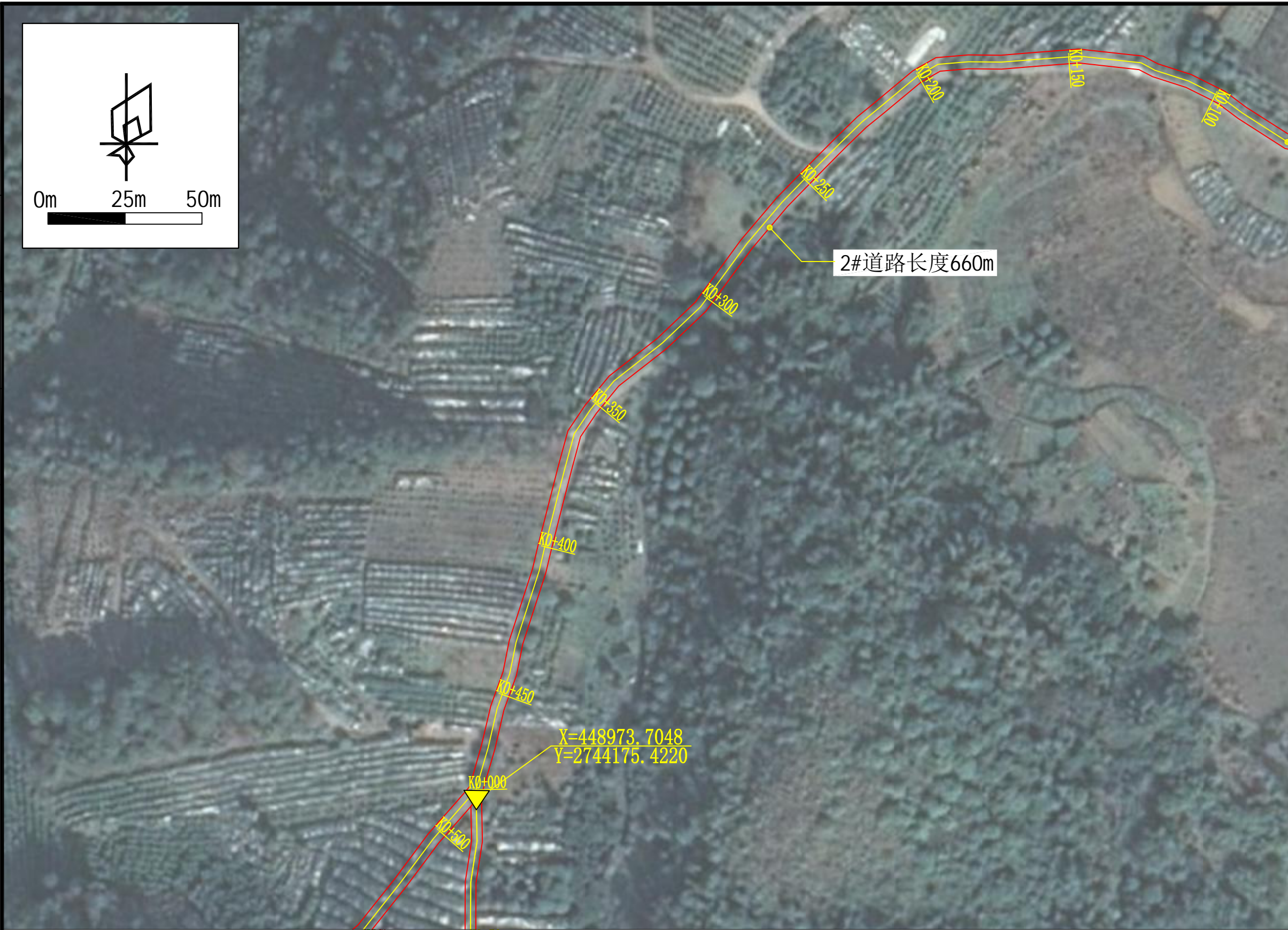
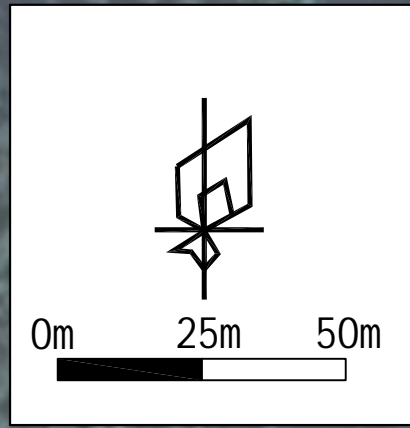
▲ 起点

● 终点

X XXXXXXX
Y XXXXXXX 坐标标注

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



盖章栏

单位出图专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

& Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书：
 建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级
 市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A145009152
 市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159
 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
平面布置图2/3

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-04	

说明：
 1、本工程采用国家2000坐标系及大地高程。
 2、本图中尺寸标注单位均为m。

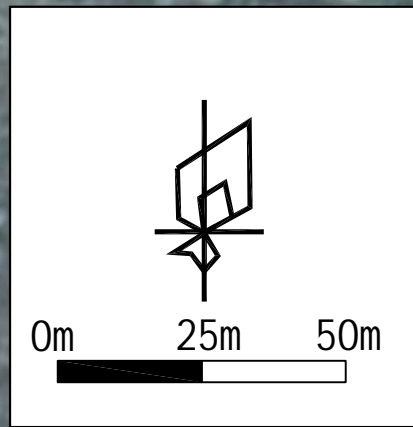
图例： 道路线路示意

起点
 终点

$\begin{matrix} X & XXXXXXX \\ Y & XXXXXXX \end{matrix}$ 坐标标注

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



盖章栏

单位出图专用章

注册执业章

广西富盟工程设计有限公司
 Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:
 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级
 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152
 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159
 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位 CONSTRUCTION UNIT	
工程名称 PROJECT NAME	2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程
图名 DRAWING TITLE	平面布置图3/3

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-05	

说明:
 1、本工程采用国家2000坐标系及大地高程。
 2、本图中尺寸标注单位均为m。

图例:

——— 道路线路示意

▲ 起点

● 终点

X XXXXXXX
Y XXXXXXX 坐标标注

期			
日			
名			
姓			
业			
专			
期			
日			
名			
姓			
业			
专			

会
签

设计总说明

第一部分 设计依据

1. 建设单位设计委托书;
2. 实测道路资料。

第二部分 设计采用的规范

1. 《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG 2111-2019);
2. 《公路工程技术标准》(JTG B01-2014);
3. 《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG F40-2011);
4. 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014);
5. 《公路交通安全设施设计规范》(JTG D81-2017);
6. 《乡村道路工程技术规范》(GBT 51224-2017);
7. 相关国家及地方建设标准及规范。

第三部分 主要技术标准

1. 道路等级: 农村公路, 参考四级公路;
2. 设计车速: 15km/h;
3. 道路设计荷载: 标准轴载BZZ-20KN;
4. 路面结构: 刚性路面结构, 采用水泥混凝土面层;
5. 道路纵横坡: 采用根据原有路基放坡, 最大纵坡控制在14%以下;
6. 道路设计年限: 10年。

第四部分 工程概况

本项目道路总长1280米, 1#路长330米, 路面宽3.5米; 2#路长660米, 路面宽4.5米; 3#路长230米, 路面宽3.5米; 4#路长60米, 单侧路面拓宽1米。路面结构自下而上分别为100mm级配碎石垫层、180mm厚水泥混凝土面层 ($f_{cm} \geq 4.0 \text{MPa}$)。

第五部分 详细设计

一、平面设计

道路沿着现有路线, 道路总长度为1280米, 其中: 1#、3#道路路面宽度按3.5米设计, 2#道路路面宽度按4.5米设计, 4#道路单侧路面拓宽1米。道路在地形允许路段设错车道, 本道路与其他道路相交时需要设置岔路口。平面转弯半径不少于15米。

二、纵横断面设计

纵横断面设计原则: (1) 结合地形及原有路基放坡, 尽量减少填挖方数量, 节省工程造价; (2) 满足道路排水及防、排洪要求; (3) 满足道路本身相应的技术标准; (4) 最大纵坡14%以下。

三、土方设计

道路需要清表, 道路路面铺筑前需修整和碾压夯实, 部分较窄路段需进行路基土方开挖。

四、路基、路面结构设计

道路结构层: 道路面层采用水泥混凝土路面, 其结构组合详见图纸。

路基: 路床顶面回弹模量值不低于30MPa, 路面需铺筑级配碎石和碾压夯实, 保证路基的整体稳定性, 保证路基压实度 ≥ 0.94 。(具体详看设计图纸)

第六部分 施工要求

一、路基施工

1. 路基施工前应清除地表腐植土、植被、垃圾等, 会同相关单位查明现有地下管线、暗涵等。路基开挖不得乱挖、超挖, 开挖中发现有未曾查明的地下管涵时, 应通知设计单位处理。临近现有建筑物及桥涵的开挖应注意观测和防护, 确保建(构)筑物及施工安全;
2. 路基土方施工前必须做好排水工作, 排除路基范围内的地表积水;
3. 填方路基施工时根据路基情况, 在道路基层施工时补平路面;
4. 路基挖填土方应尽量避免雨季施工, 施工过程中如遇雨天, 应停止进行;
5. 水文地质不良路段, 应先排除或降低地下水位后方可进行路基施工。

二、路面施工

1. 材料规格:

- (1) 水泥: 采用自拌混凝土, 水泥标号P042.5级;
 - (2) 砂: 混凝土面板用的砂, 应洁净、坚硬、符合级配规定、细度模数在2.5以上的粗、中砂, 其技术要求应满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014);
 - (3) 碎石: 混凝土面板用的碎石, 应质地坚硬, 并应符合规定级配, 最大粒径不应超过30mm;
2. 路面结构层施工前必须对土基的压实度、土基回弹模量、土基顶标高等进行检测。其技术要求应满足《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTGF30-2014);

3. 路面采用刻纹处理以增加路面摩擦力, 坡度大于10%的路段采用螺纹钢压痕增加摩擦系数。

三、其他注意事项

1. 施工时应严格按照图纸施工, 如发现问题应及时与设计单位联系。所有施工过程必须严格按照有关公路施工及验收规范、规程执行;
2. 已做竖向设计的交叉口, 标高按交叉口竖向设计施工, 未做竖向设计的交叉口, 在考虑汽车行驶及路面排水要求基础上, 与现有路面顺接;
3. 道路弯道路度根据原道路路基施工, 过弯应平顺;
4. 岔路口处设置圆角, 平面转弯半径不小于15m;
5. 改建公路新增砼路面与原砼路面交界处, 应根据实际情况放坡找平原砼路面;
6. 每道工序完成后, 必须经检验合格后方可进行下道工序施工;
7. 本道路临水、临沟侧根据现场实际情况, 设置一定数量的安全防护设施。
8. 由于施工场地为村屯道路、施工场地情况比较特殊, 施工道路路面宽度不一定满足设计宽度, 施工时应根据道路实际情况, 宽度和长度适当增减, 但施工总工程量不应少于设计值。
9. 本项目受资金控制, 根据合同约定, 不对交通安全设施工程进行设计, 建议业主后期在资金充足情况下根据现场地形环境设置相应的标志牌及护栏等安全交通安全设施。
10. 本说明未尽事宜, 按照国家有关施工验收及设计规范执行, 不确定处, 请与设计单位商定。

盖章栏

单位出图专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

& Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级

市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152

市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159

城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL 黄丽华 黄丽华

专业负责人 PROJECT CAPTAIN 黄丽华 黄丽华

审定 AUTHORIZED BY 黄江山 黄江山

审核 EXAMINED BY 廖辉超 廖辉超

校对 CHECKED BY 谢克平 谢克平

设计 DESIGNED BY 蒙春贤 蒙春贤

建设单位 CONSTRUCTION UNIT

工程名称 PROJECT NAME 2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名 DRAWING TITLE 设计总说明

日期 DATE 2025.11

阶段 STAGES 施工图

工程编号 PROJECT No.

图别 TYPE

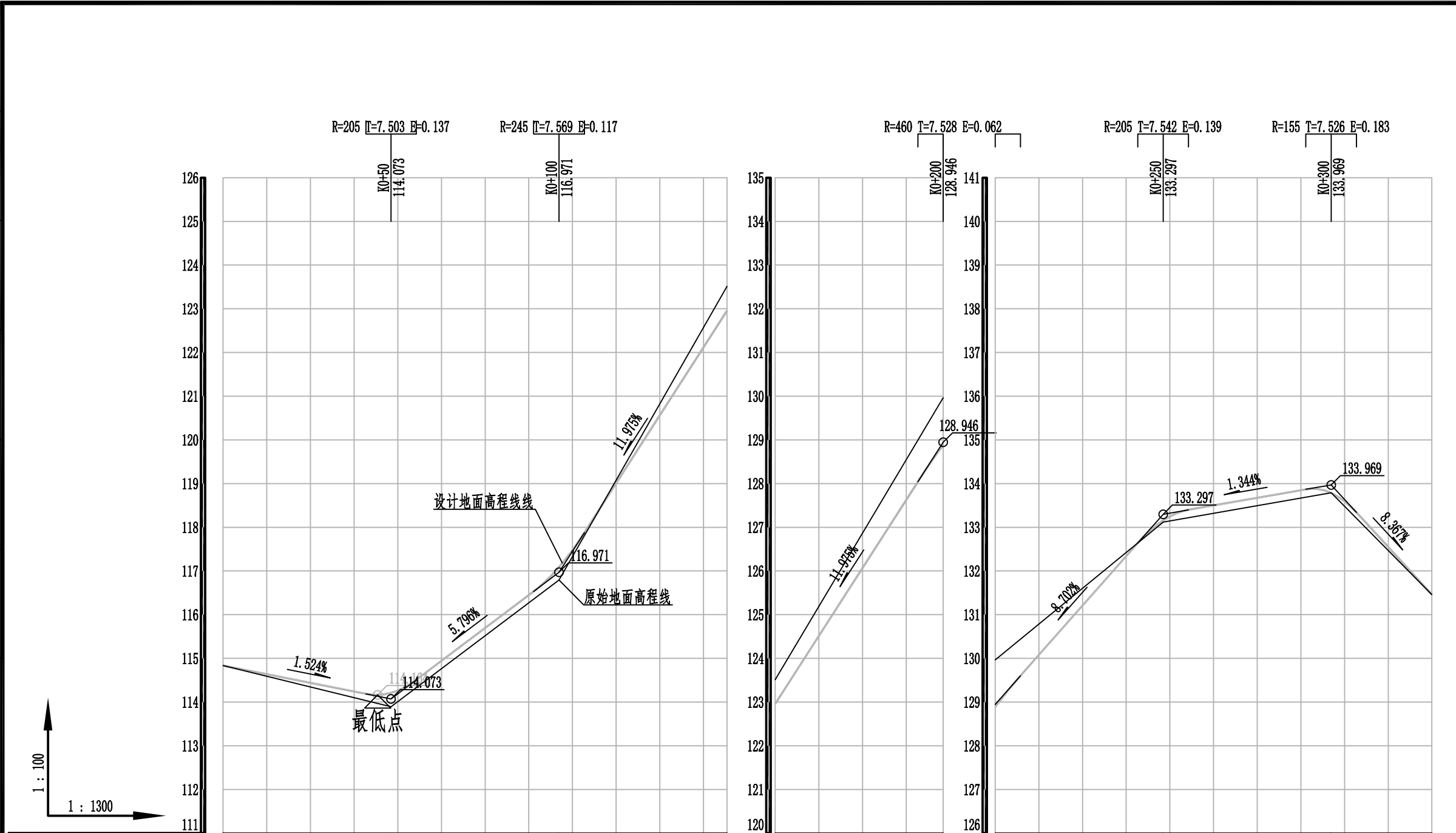
图号 DRAWING NUMBER

二 维 码

GL-00

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签	
----	--



设计坡度与距离	填 (+) 挖 (-)	设计路面高程	原始路面高程	桩号
50 1.524% 50 5.796% 50 11.975% 50 (100)	-0.280 0.037 0.017 -0.832	114.835 114.210 (114.073) 117.088 (116.971) 122.959	114.835 113.893 116.791 123.511	K0+0 K0+50 K0+100 K0+150
11.975% 50 (100)	-0.832 -1.362 -1.362	122.959 128.884 (128.946) 128.884 (128.946)	123.511 123.966 123.966	K0+150 K0+200 K0+200
8.702% 50 1.344% 50 30 8.367%	-0.239 -0.283 -0.280	133.158 (133.297) 133.786 (133.969) 131.459	133.117 133.789 131.459	K0+250 K0+300 K0+330

盖章栏

单位出图专用章

注册执业章

广西富盟工程设计有限公司
 Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:
 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级
 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152
 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159
 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

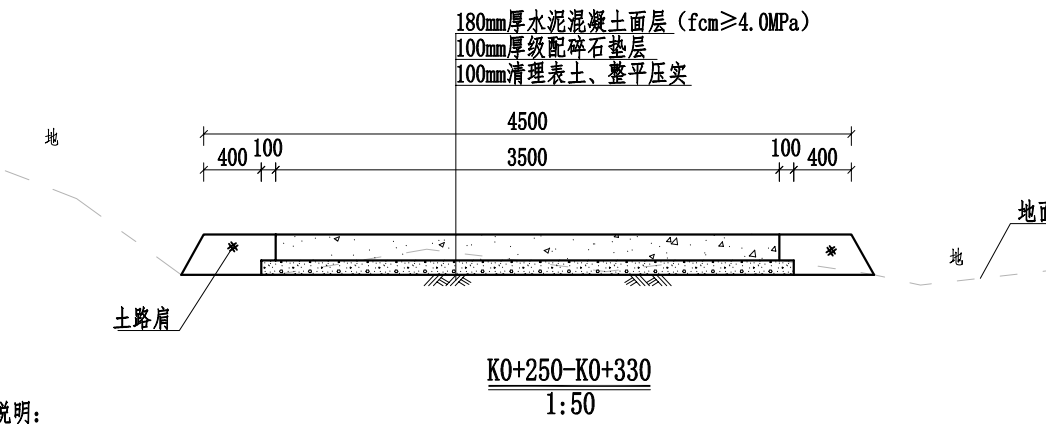
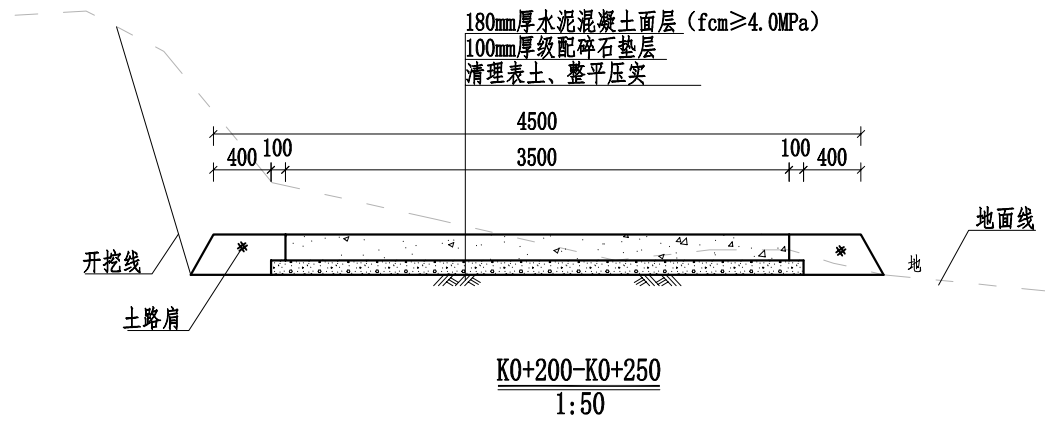
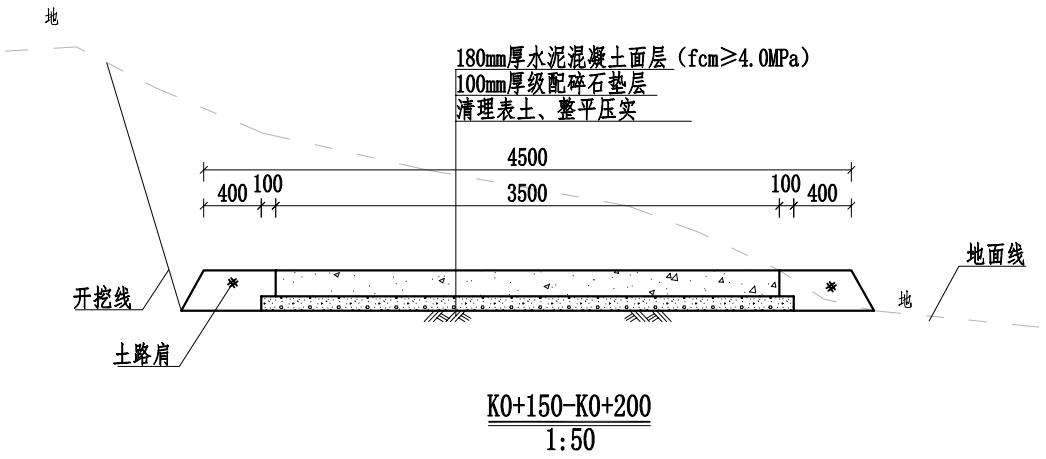
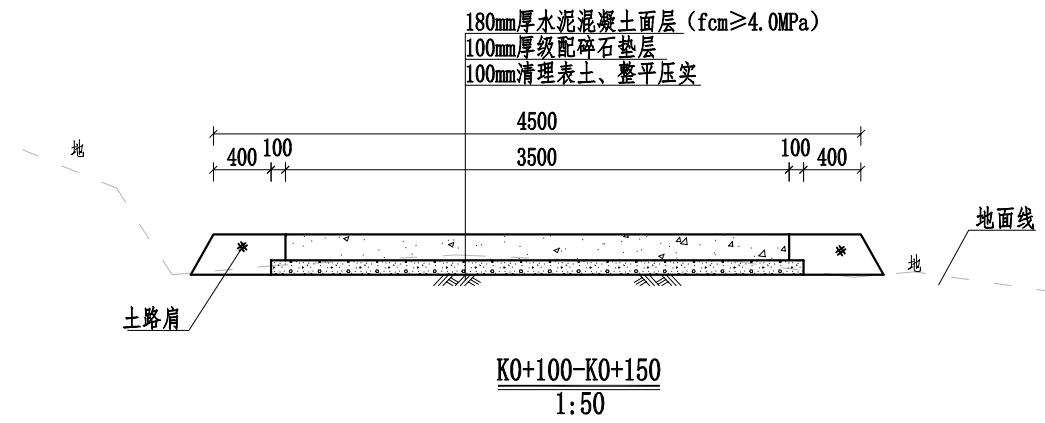
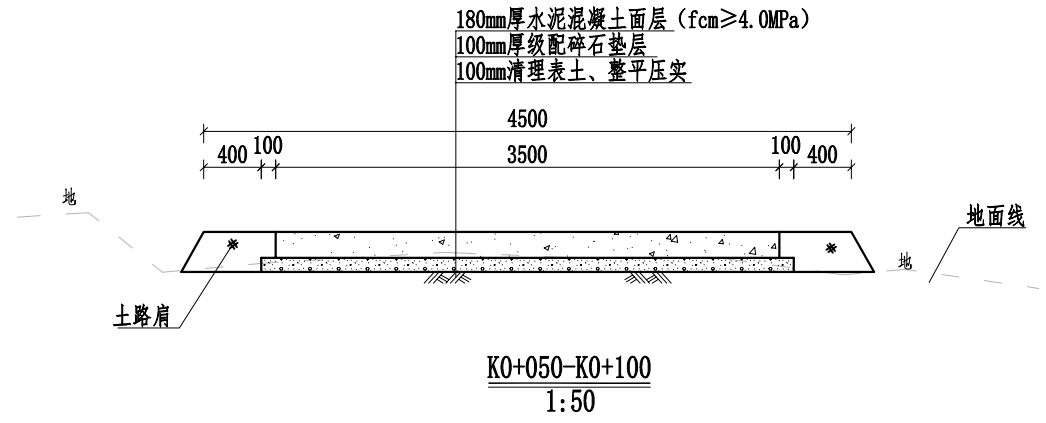
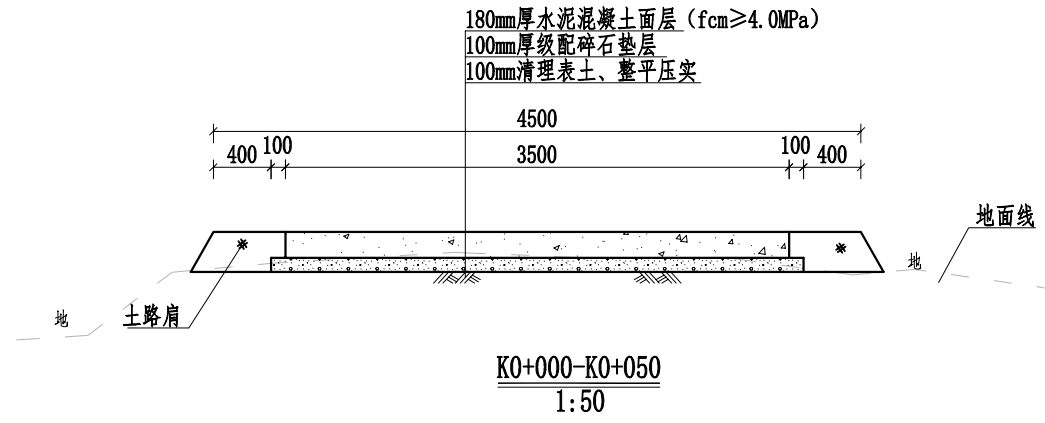
工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
1#道路纵断面图

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-06	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



说明:

- 1、本图桩号以m为单位,其余标注尺寸均为mm。
- 2、路面采用水泥混凝土浇筑,每隔5m设置1道缩缝,缝宽3~8mm,切缝深度不小于1/3路面厚度,采用沥青填缝;每隔100m设胀缝1道,为贯穿缝,采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。路面进行刻纹。
- 3、路段两侧分别设置0.5m宽土路肩,用土应符合《公路路基施工技术规范》中路堤填料的相关技术要求,压实度不应小于90%;
- 4、路面平面线路布置基本沿原有道路路面布置,对于原有已经做好挡墙或排水沟等,施工过程中要注意保护,不得破坏原有设施。
- 5、本次道路需要对现有路基整平压实,再铺设级配碎石垫层夯实路基(压实度≥0.94)。
- 6、路面设置单向横坡,坡度为2%。
- 7、未提及之处按有关规范执行。

盖章栏

单位出图章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

& Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级

市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152

市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159

城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 黄丽华 黄丽华

PROJECT PRINCIPAL

专业负责人 黄丽华 黄丽华

PROJECT CAPTAIN

审定 黄江山 黄江山

AUTHORIZED BY

审核 廖辉超 廖辉超

EXAMINED BY

校对 谢克平 谢克平

CHECKED BY

设计 蒙春贤 蒙春贤

DESIGNED BY

建设单位

CONSTRUCTION UNIT

工程名称

PROJECT NAME

2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名

DRAWING TITLE

1#道路横断面图

日期

DATE

阶段

STAGES

工程编号

PROJECT No.

2025.11

施工图

图别

TYPE

图号

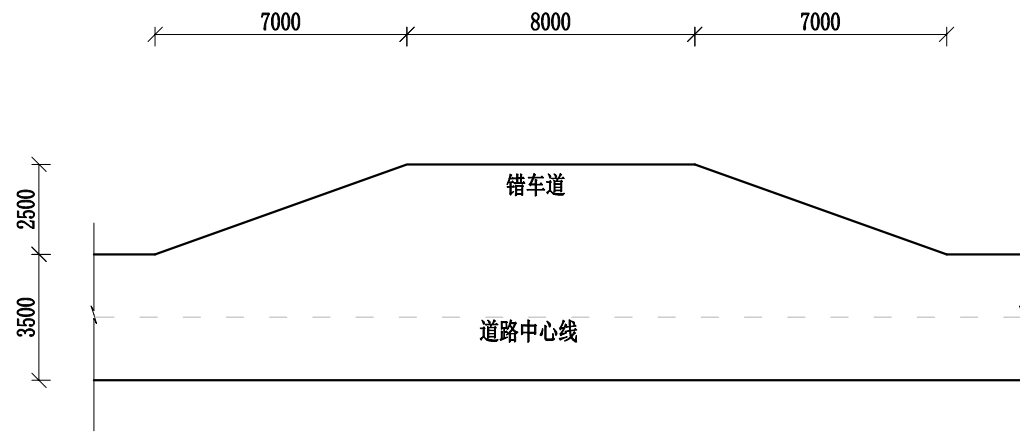
DRAWING NUMBER

GL-07

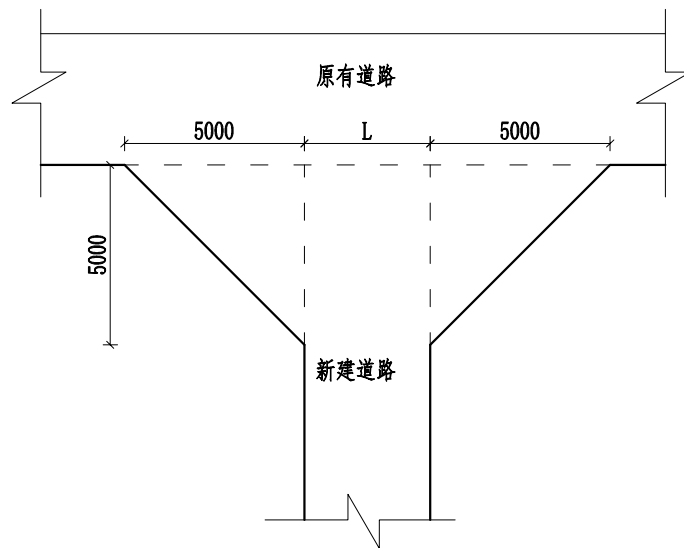
二维码

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



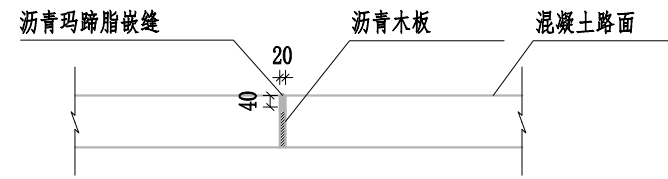
错车道标准平面图 1:200



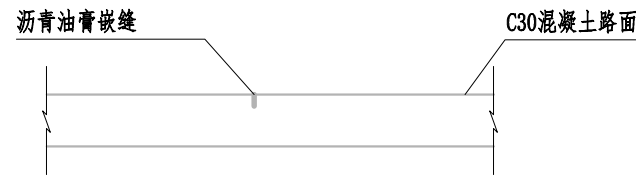
喇叭口标准平面图
1:200

说明:

- 1、本图标注尺寸除特殊标注外均以mm为单位。
- 2、道路根据现场实际设置错车道，本次共设置1道错车道，施工时可根据现场实际情况调整；道路交叉处设置2处喇叭口加宽，错车道、喇叭口结构层与道路结构层一致。
- 3、路面采用水泥混凝土浇筑，每隔5m设置1道缩缝，缝宽3~8mm，切缝深度不小于1/3路面厚度，采用沥青填缝；每隔100m设胀缝1道，为贯穿缝，采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。
- 4、未提及之处按有关规范执行。



路面胀缝(施工缝)构造图 1:25



伸缩缝构造图 1:25

附属设施数量及桩号		
名称	数量	桩号
错车道	1	K0+100
喇叭口	2	K0+000
		K0+330

盖章栏

单位出图专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级
市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

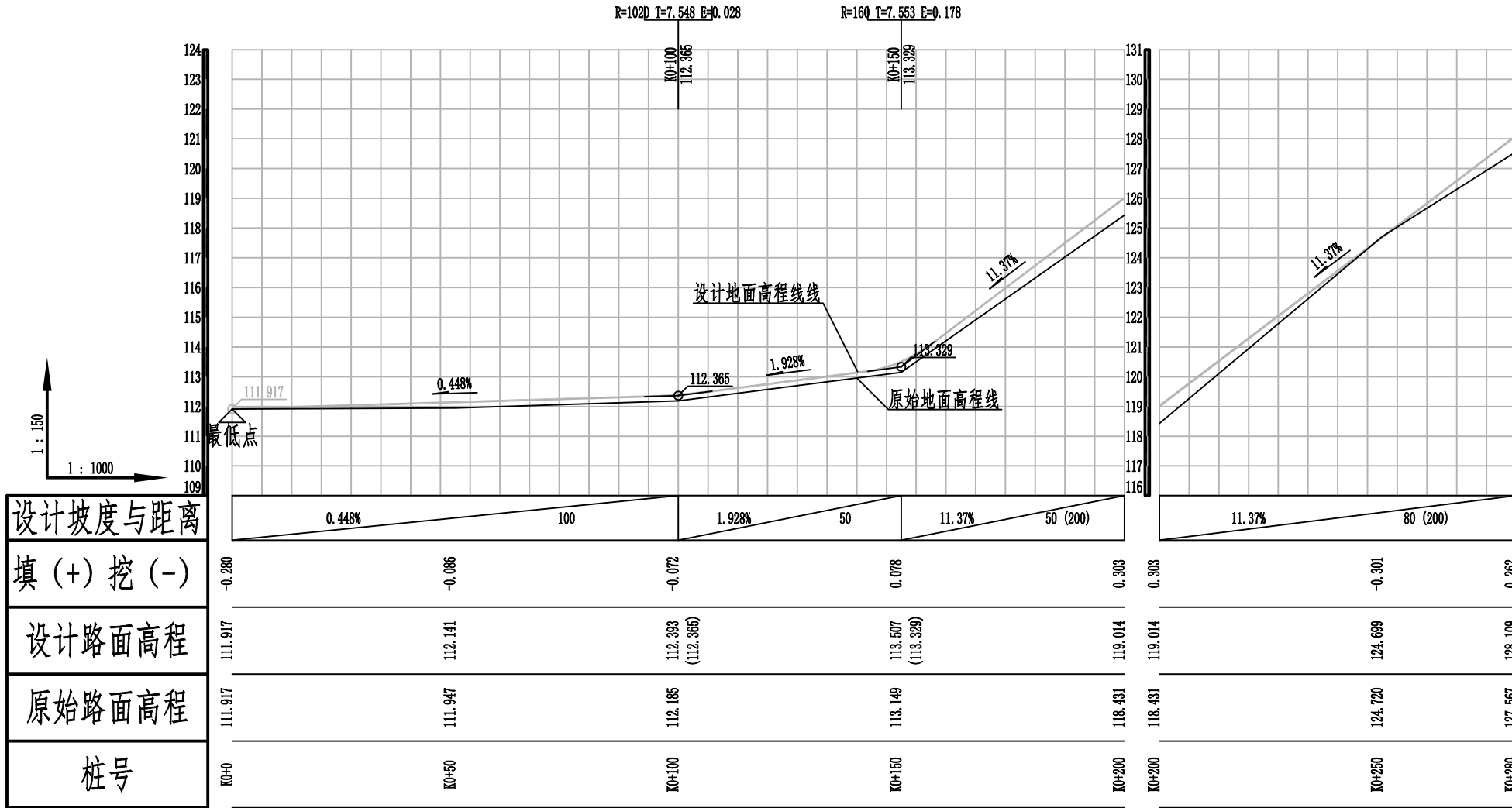
图名
DRAWING TITLE
1#道路附属设施设计图

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	

图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-08	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



盖章栏

单位出图专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书：
 建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级
 市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A145009152
 市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159
 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	朱阳平
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	朱阳平
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	董
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

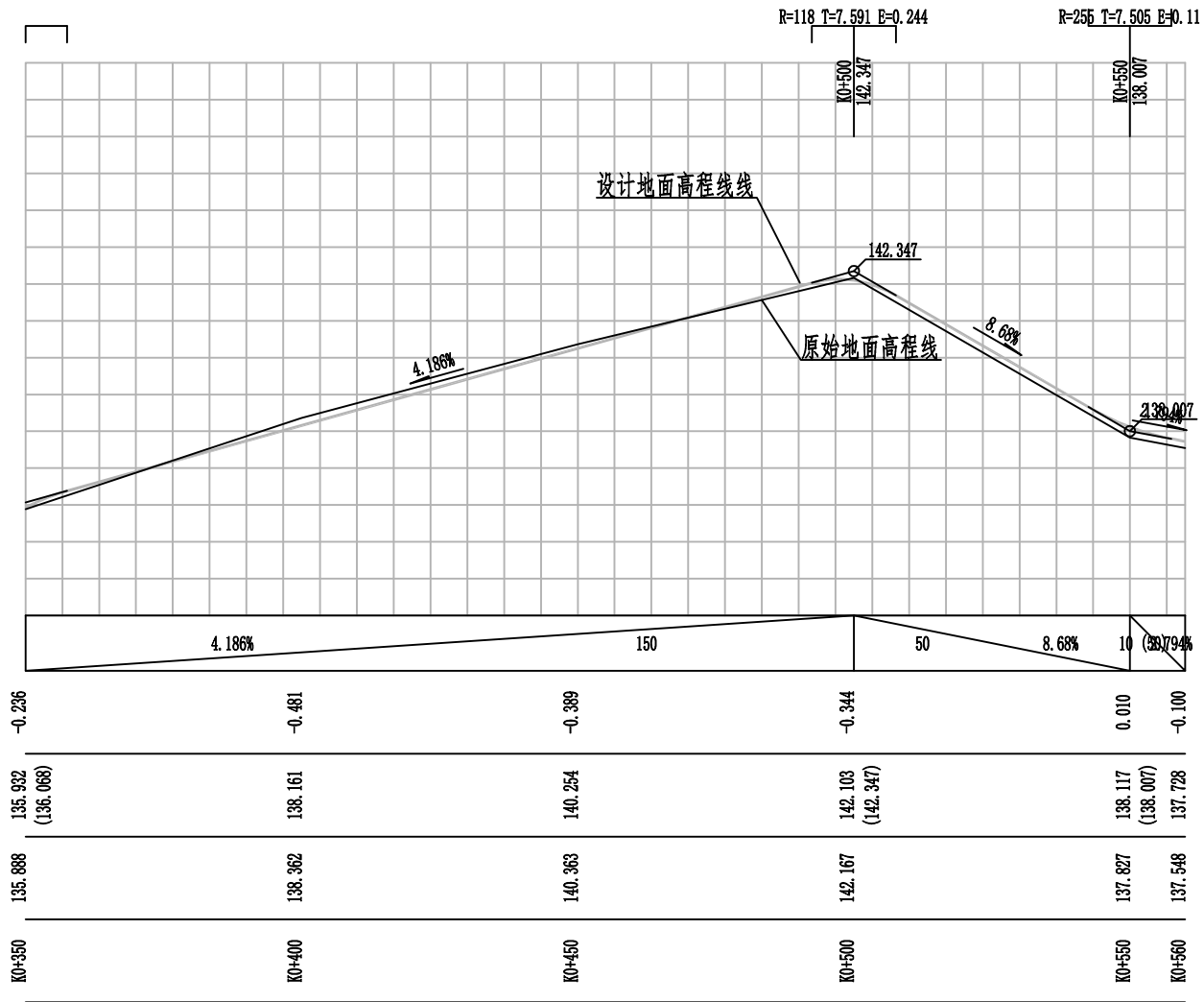
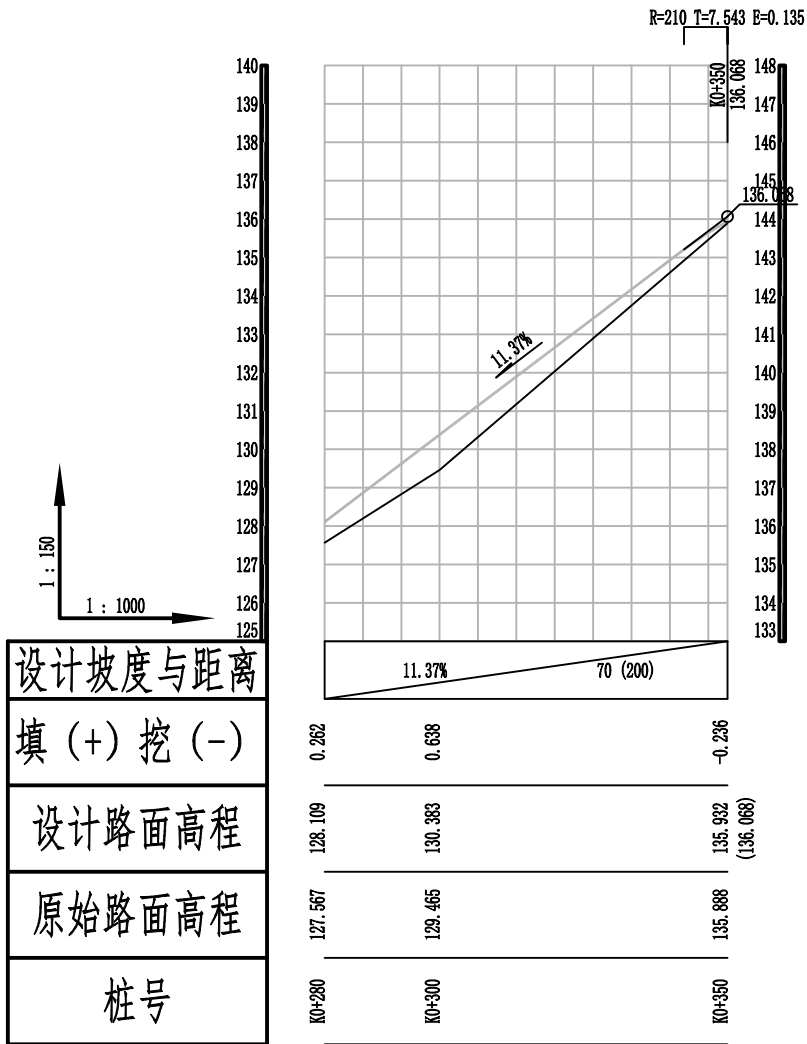
工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
2#道路纵断面图1/3

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-09	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



盖章栏

单位出图专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

& Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书：
 建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级
 市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A145009152
 市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159
 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

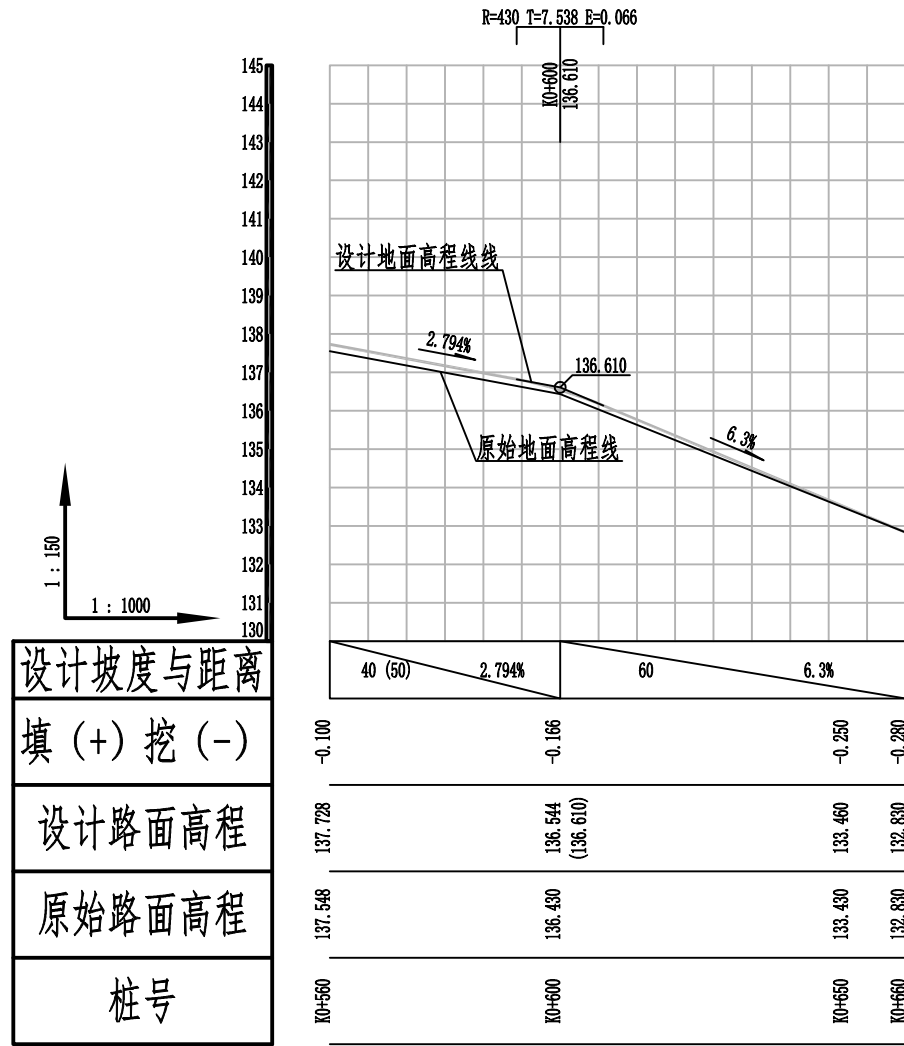
工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
2#道路纵断面图2/3

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-10	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



盖章栏

单位出图专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

& Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书：
 建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级
 市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A145009152
 市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159
 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

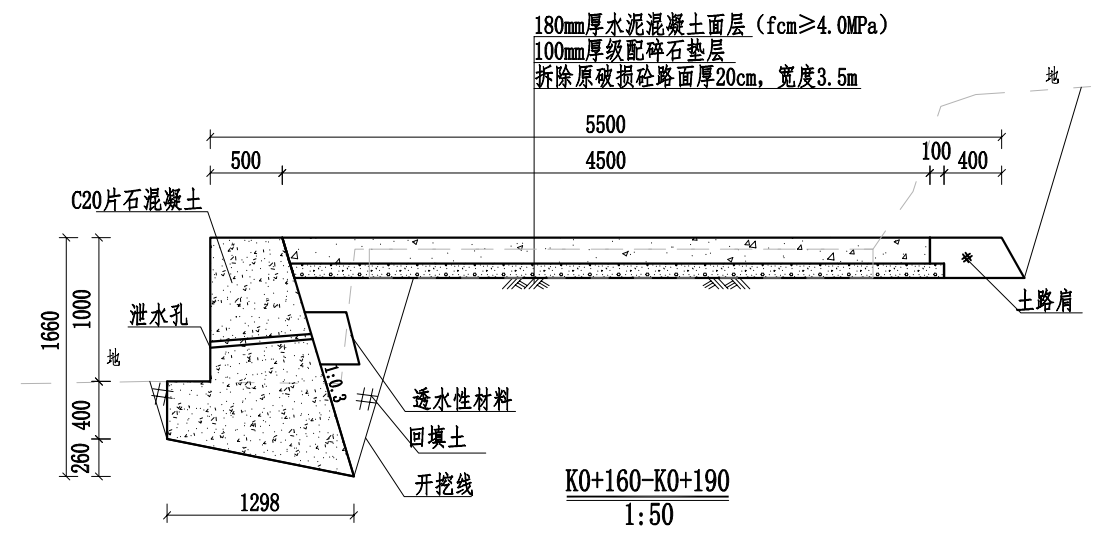
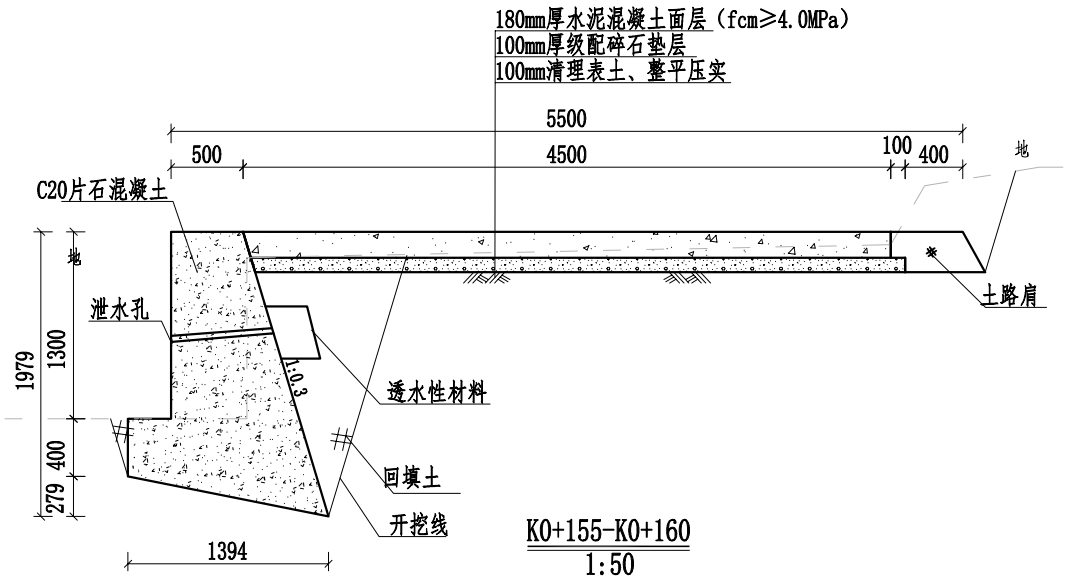
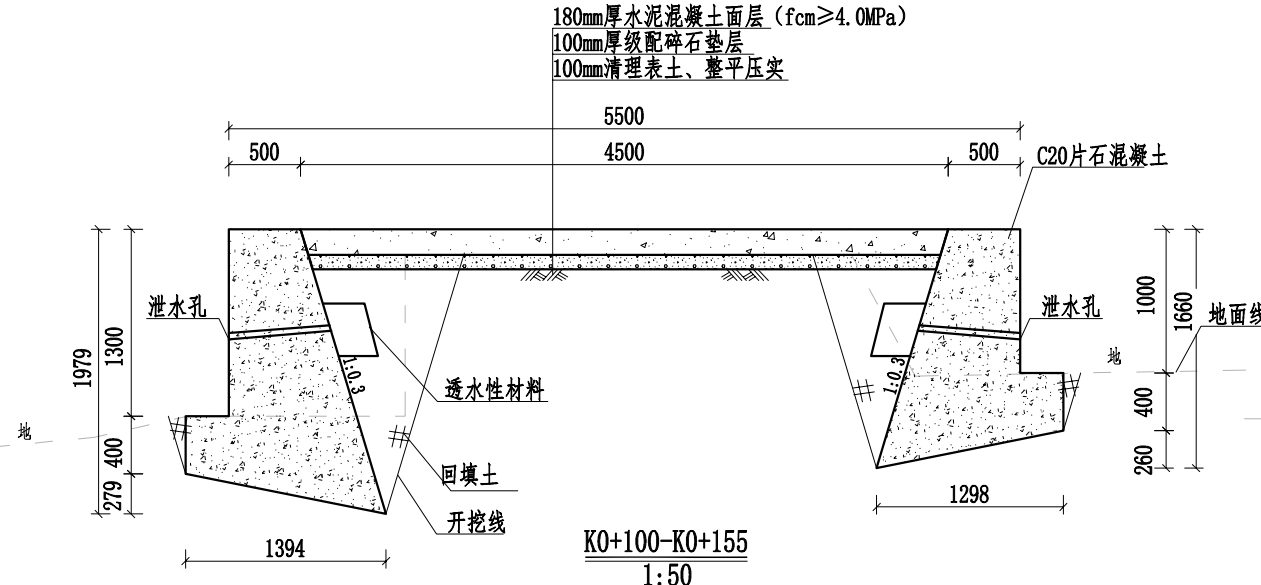
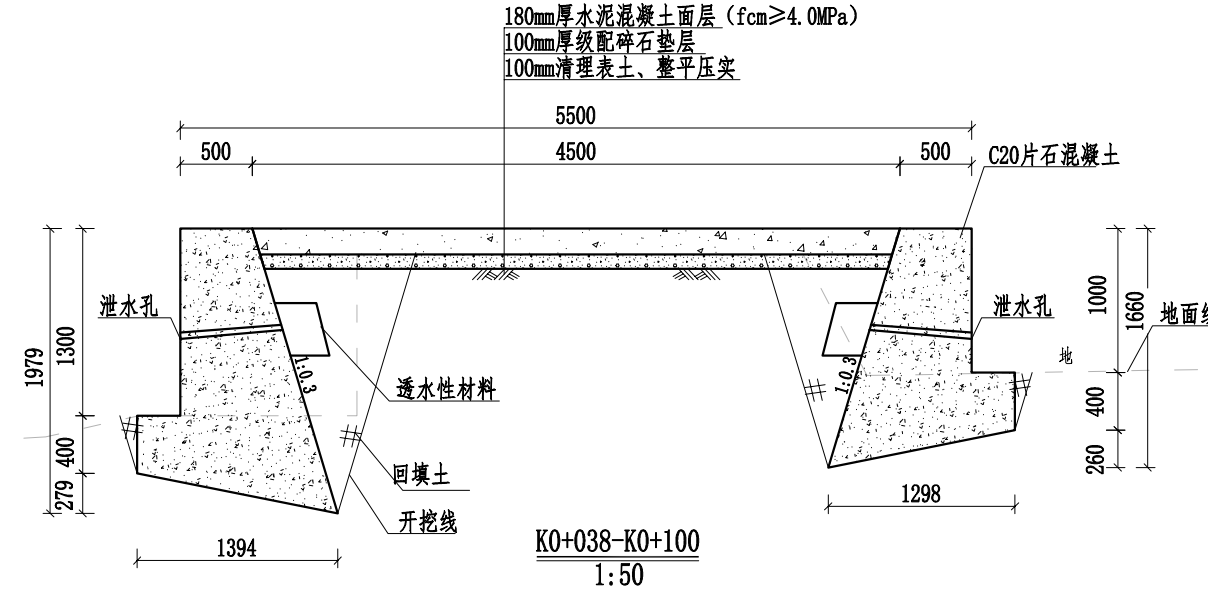
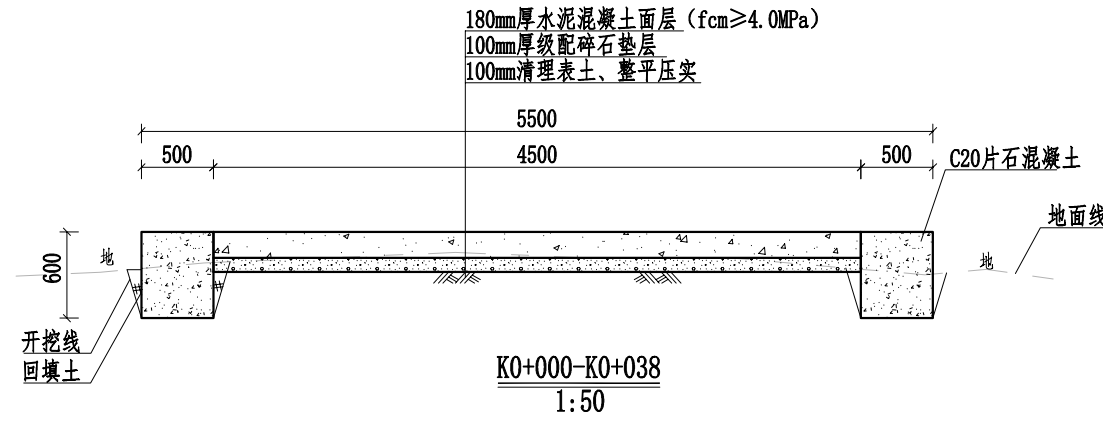
建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
2#道路纵断面图3/3

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-11	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	



- 说明:
- 1、本图桩号以m为单位,其余标注尺寸均为mm。
 - 2、路面采用水泥混凝土浇筑,每隔5m设置1道缩缝,缝宽3~8mm,切缝深度不小于1/3路面厚度,采用沥青填缝;每隔100m设胀缝1道,为贯穿缝,采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。路面进行刻纹。
 - 3、挡土墙采用C20片石砼,片石砼掺入的片石不得多于其体积的20%,片石强度等级不应低于MU30,且不低于所用混凝土强度等级;挡土墙基础埋置深度不小于0.5米;挡墙每隔10m设置一道沉降缝,缝宽20mm,采用沥青木板填缝;挡墙地基承载力不应低于150KPa,如遇软弱土层须进行处理;除了硬路肩外的路段两侧分别设置0.5m宽土路肩,用土应符合《公路路基施工技术规范》中路堤填料的相关技术要求,压实度不应小于90%;
 - 4、路面平面线路布置基本沿原有道路路面布置,对于原有已经做好挡墙或排水沟等,施工过程中要注意保护,不得破坏原有设施。
 - 5、本次道路需要对现有路基整平压实,再铺设级配碎石垫层夯实路基(压实度≥0.94)。
 - 6、挡墙按照梅花形布置泄水孔,泄水孔采用100mm的PVC管,间距为2-3m。泄水孔向外坡度为5%,最低一排泄水孔在地面以上200mm处,墙背填料采用透水性强的砾石或砂土,不得采用膨胀土、淤泥、耕作土作为填料;
 - 7、路面设置单向横坡,坡度为2%。
 - 8、未提及之处按有关规范执行。

盖章栏

注册执业章

广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级
市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	朱阳平
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	朱阳平
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	董
审核 EXAMINED BY	廖辉超	高
校对 CHECKED BY	谢克平	江
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME

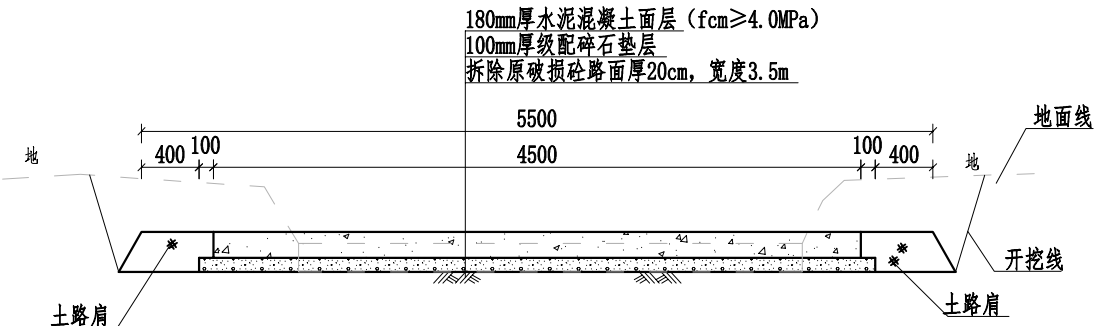
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE

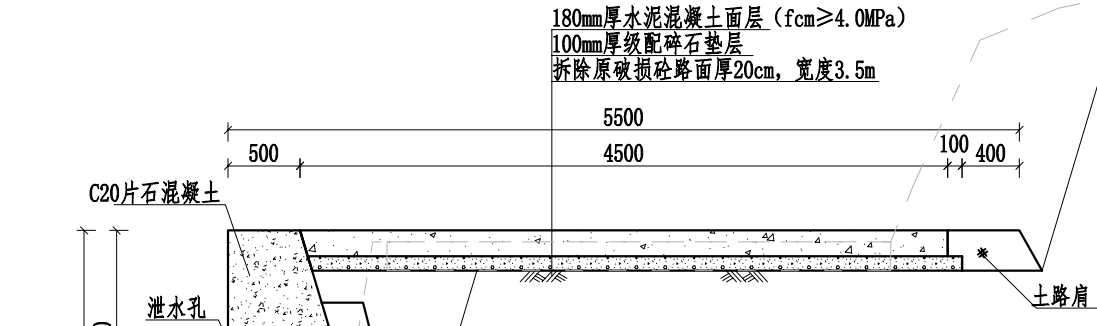
2#道路横断面图1/3

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-12	

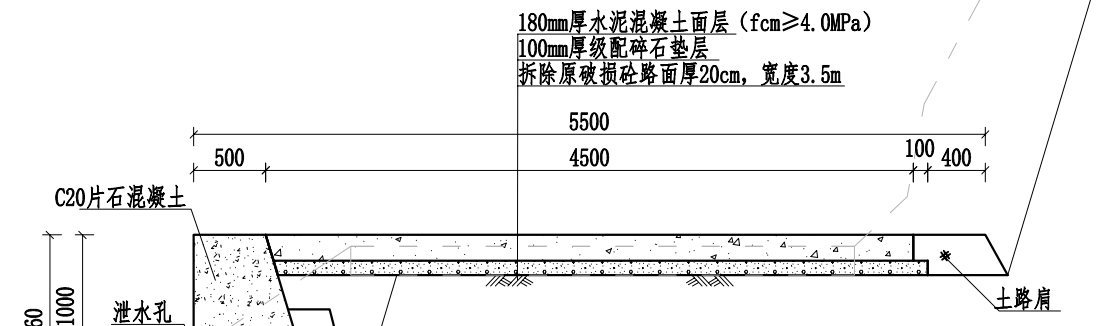
日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	
签字	



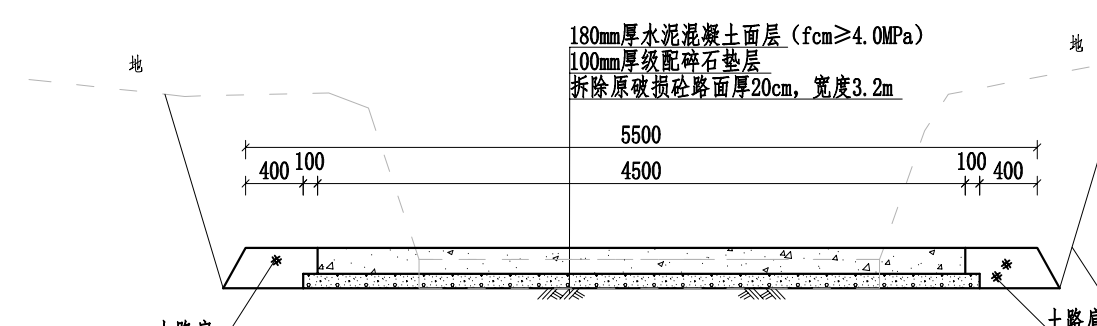
K0+190-K0+203
1:50



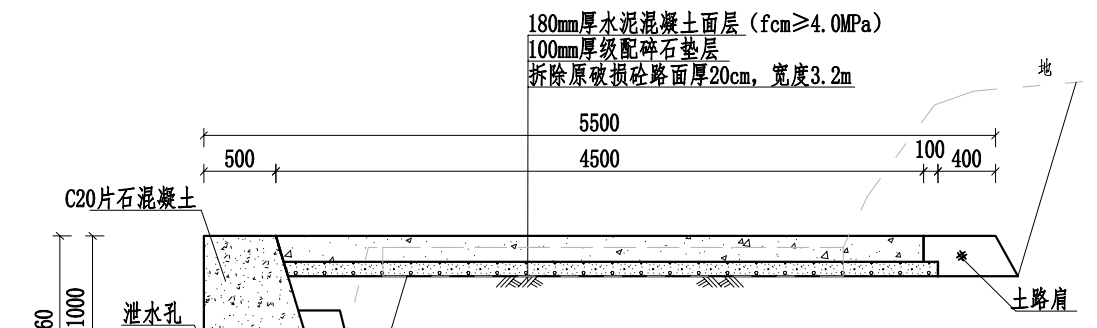
K0+203-K0+240
1:50



K0+240-K0+300
1:50



K0+300-K0+342
1:50



K0+342-K0+424
1:50

说明:

- 1、本图桩号以m为单位，其余标注尺寸均为mm。
- 2、路面采用水泥混凝土浇筑，每隔5m设置1道缩缝，缝宽3~8mm，切缝深度不小于1/3路面厚度，采用沥青填缝；每隔100m设胀缝1道，为贯穿缝，采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。路面进行刻纹。
- 3、挡土墙采用C20片石砼，片石砼掺入的片石不得多于其体积的20%，片石强度等级不应低于MU30，且不低于所用混凝土强度等级；挡土墙基础埋置深度不小于0.5米；挡墙每隔10m设置一道沉降缝，缝宽20mm，采用沥青木板填缝；挡墙地基承载力不应低于150KPa，如遇软弱土层须进行处理；除了硬路肩外的路段两侧分别设置0.5m宽土路肩，用土应符合《公路路基施工技术规范》中路堤填料的相关技术要求，压实度不应小于90%；
- 4、路面平面线路布置基本沿原有道路路面布置，对于原有已经做好挡墙或排水沟等，施工过程中要注意保护，不得破坏原有设施。
- 5、本次道路需要对现有路基整平压实，再铺设级配碎石垫层夯实路基(压实度≥0.94)。
- 6、挡墙按照梅花形布置泄水孔，泄水孔采用100mm的PVC管，间距为2-3m。泄水孔向外坡度为5%，最低一排泄水孔在地面以上200mm处，墙背填料采用透水性强的砾石或砂土，不得采用膨胀土、淤泥、耕作土作为填料；
- 7、路面设置单向横坡，坡度为2%。
- 8、未提及之处按有关规范执行。

盖章栏

单位出图专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

& Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级

市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152

市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159

城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	朱阳平
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	朱阳平
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	董
审核 EXAMINED BY	廖辉超	高
校对 CHECKED BY	谢克平	江
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

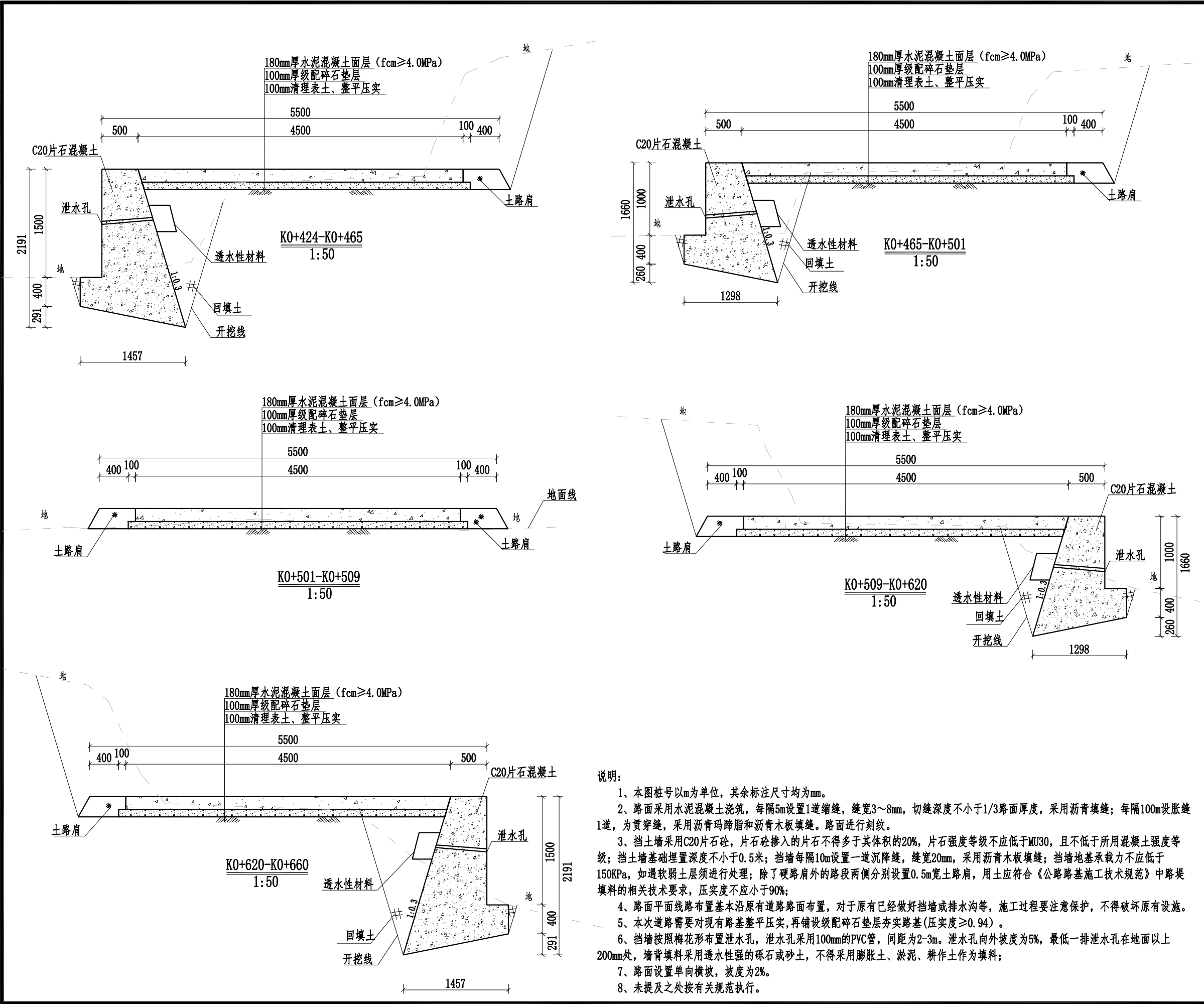
建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
2#道路横断面图2/3

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-13	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	
签字	

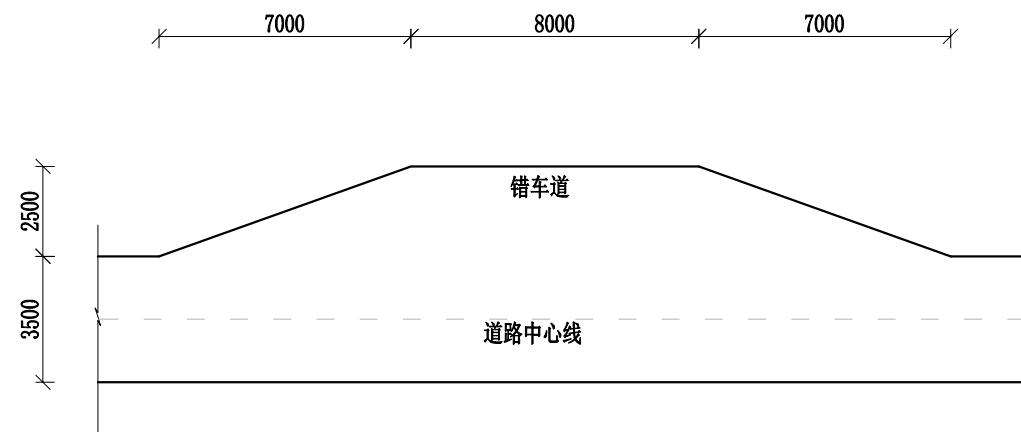


- 说明:
- 1、本图桩号以m为单位,其余标注尺寸均为mm。
 - 2、路面采用水泥混凝土浇筑,每隔5m设置1道缩缝,缝宽3~8mm,切缝深度不小于1/3路面厚度,采用沥青填缝;每隔100m设胀缝1道,为贯穿缝,采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。路面进行刻纹。
 - 3、挡土墙采用C20片石砼,片石掺入的片石不得多于其体积的20%,片石强度等级不应低于MU30,且不低于所用混凝土强度等级;挡土墙基础埋置深度不小于0.5米;挡墙每隔10m设置一道沉降缝,缝宽20mm,采用沥青木板填缝;挡墙地基承载力不应低于150KPa,如遇软弱土层须进行处理;除了硬路肩外的路段两侧分别设置0.5m宽土路肩,用土应符合《公路路基施工技术规范》中路堤填料的相关技术要求,压实度不应小于90%;
 - 4、路面平面线路布置基本沿原有道路路面布置,对于原有已经做好挡墙或排水沟等,施工过程中要注意保护,不得破坏原有设施。
 - 5、本次道路需要对现有路基整平压实,再铺设级配碎石垫层夯实路基(压实度 ≥ 0.94)。
 - 6、挡墙按照梅花形布置泄水孔,泄水孔采用100mm的PVC管,间距为2-3m。泄水孔向外坡度为5%,最低一排泄水孔在地面以上200mm处,墙背填料采用透水性强的砾石或砂土,不得采用膨胀土、淤泥、耕作土作为填料;
 - 7、路面设置单向横坡,坡度为2%。
 - 8、未提及之处按有关规范执行。

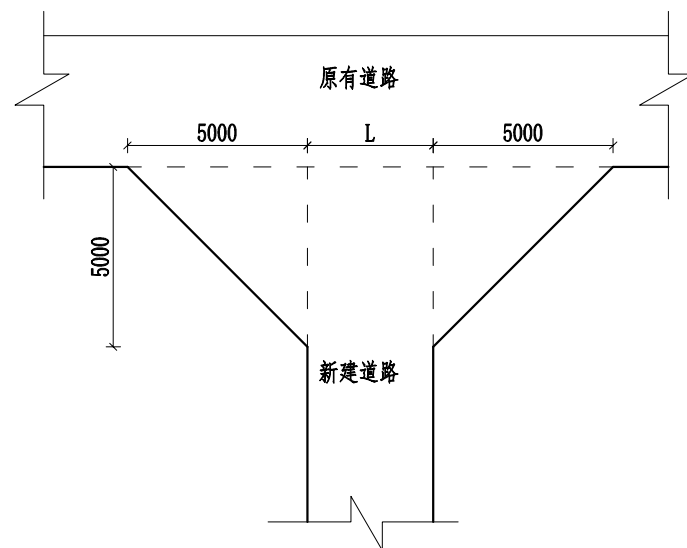
盖章栏		
单位出图专用章		
注册执业章		
 广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi Fulong engineering design limited company 工程设计证书: 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574		
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	朱阳平
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	朱阳平
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	董
审核 EXAMINED BY	廖辉超	高
校对 CHECKED BY	谢克平	江
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤
建设单位 CONSTRUCTION UNIT		
工程名称 PROJECT NAME	2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程	
图名 DRAWING TITLE	2#道路横断面图3/3	
日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-14	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



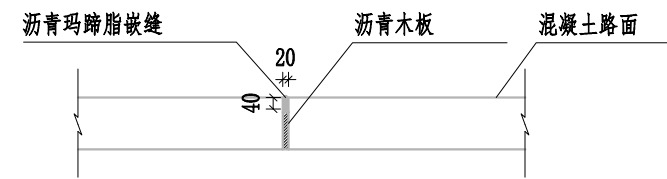
错车道标准平面图 1:200



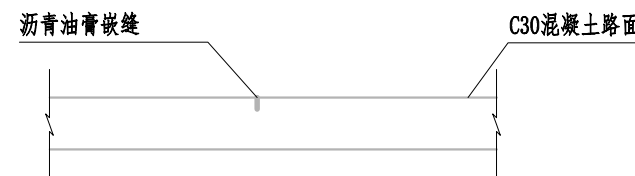
喇叭口标准平面图 1:200

说明:

- 1、本图标注尺寸除特殊标注外均以mm为单位。
- 2、道路根据现场实际设置错车道，本次共设置3道错车道，施工时可根据现场实际情况调整；道路交叉处设置2处喇叭口加宽，错车道、喇叭口结构层与道路结构层一致。
- 3、路面采用水泥混凝土浇筑，每隔5m设置1道缩缝，缝宽3~8mm，切缝深度不小于1/3路面厚度，采用沥青填缝；每隔100m设胀缝1道，为贯穿缝，采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。
- 4、未提及之处按有关规范执行。



路面胀缝(施工缝)构造图 1:25



伸缩缝构造图 1:25

附属设施数量及桩号		
名称	数量	桩号
错车道	3	K0+195
		K0+320
		K0+505
喇叭口	2	K0+000
		K0+660

盖章栏

单位专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级
市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
2#道路附属设施设计图

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	

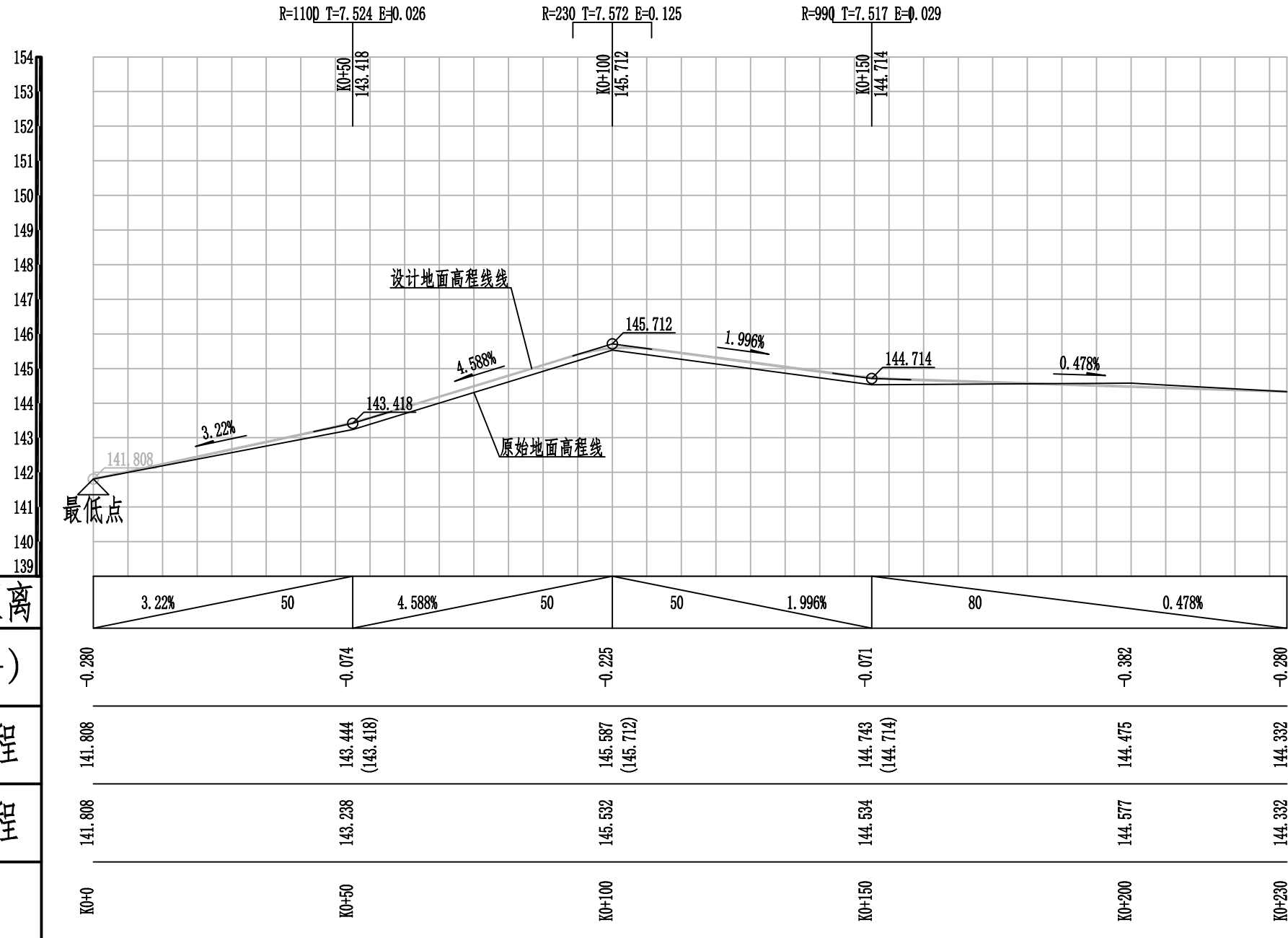
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-15	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签

设计坡度与距离
填 (+) 挖 (-)
设计路面高程
原始路面高程
桩号

1 : 150
1 : 1000



盖章栏

单位出图专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company
工程设计证书:
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级
市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

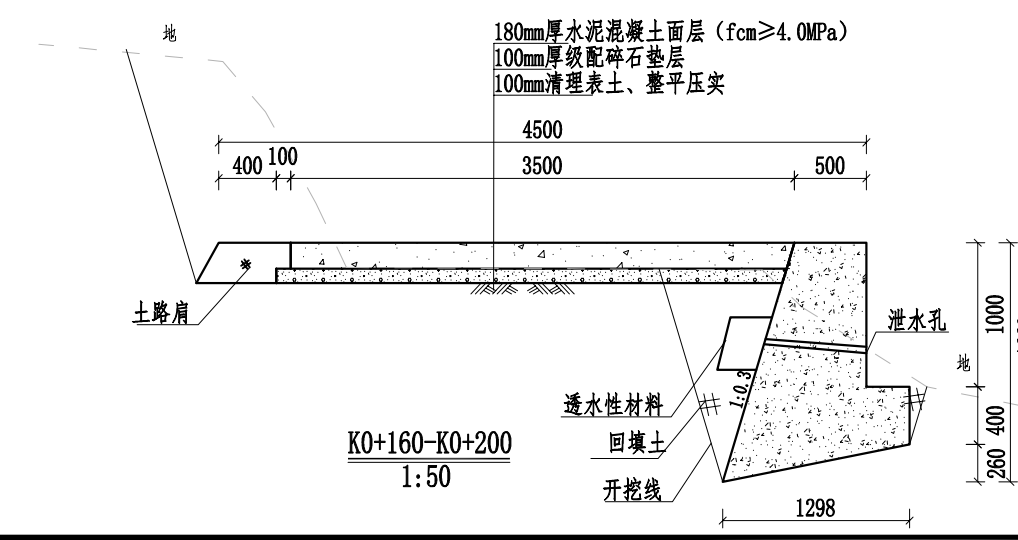
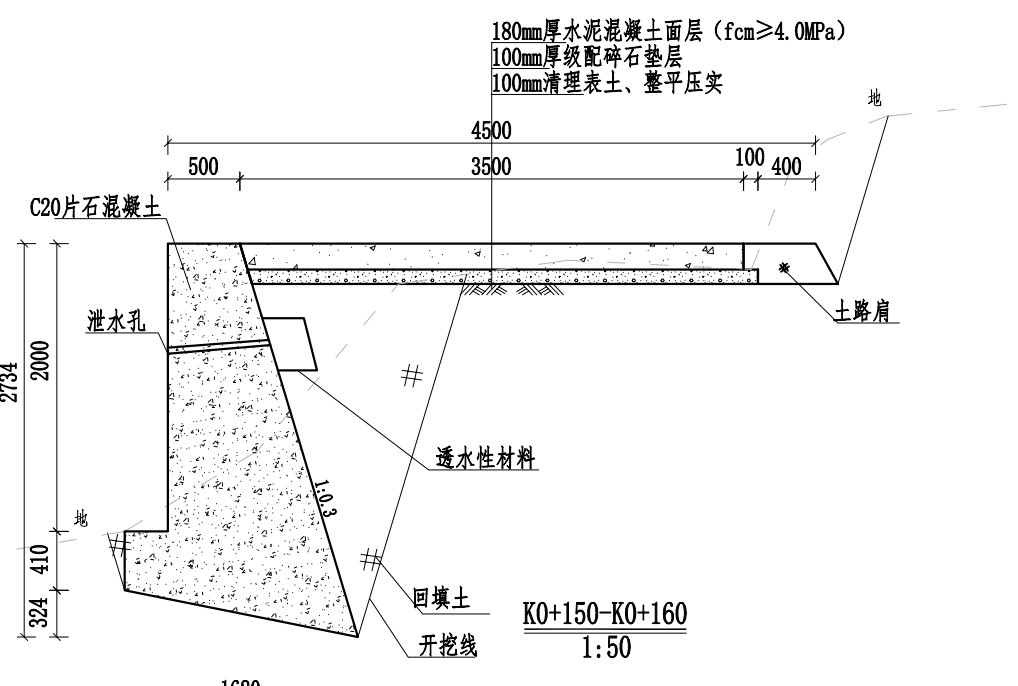
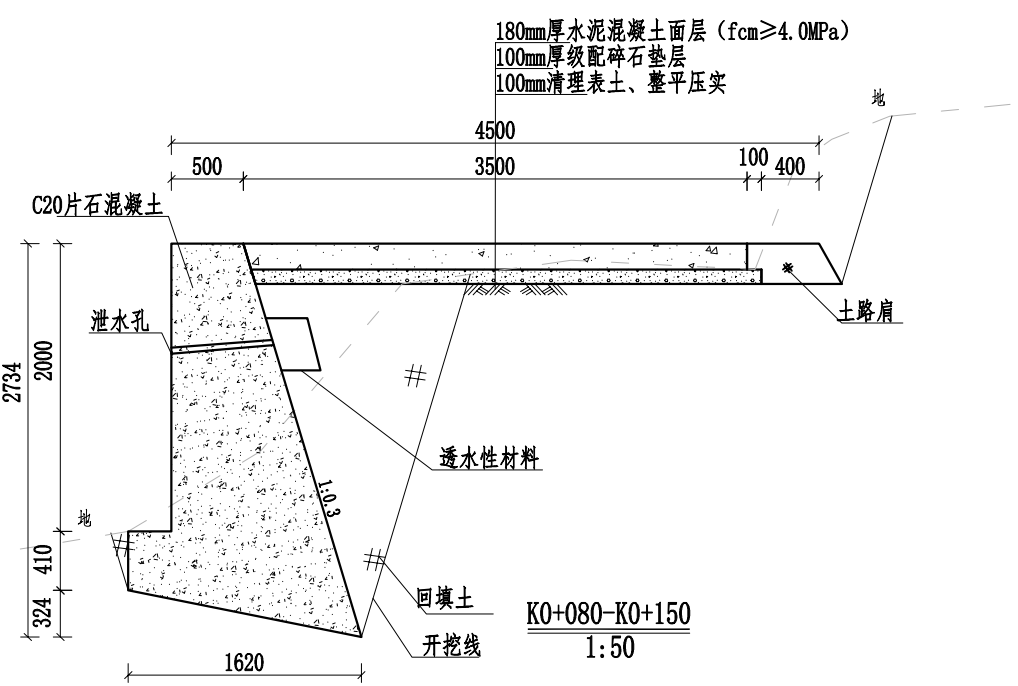
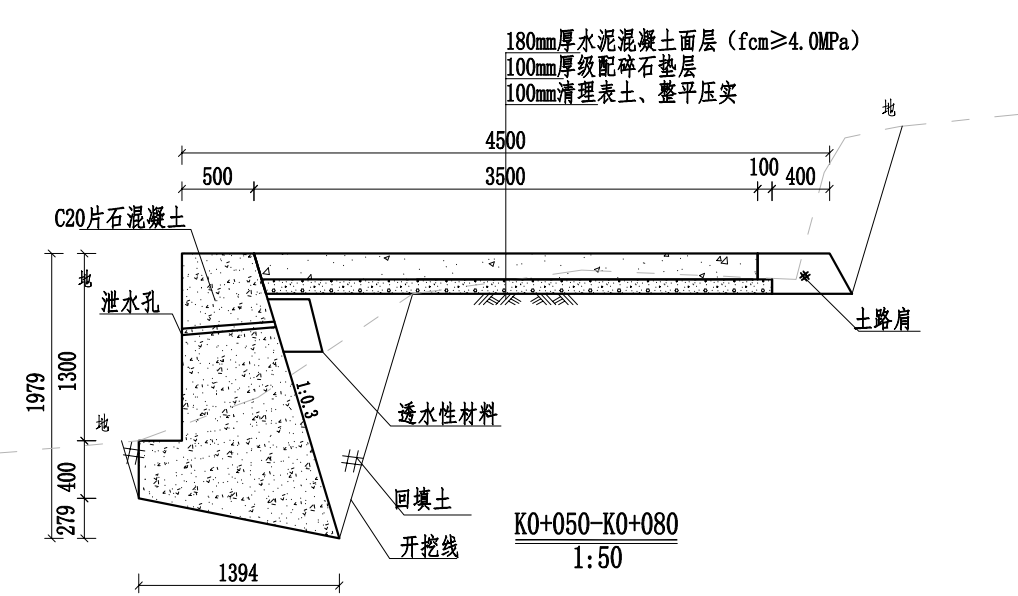
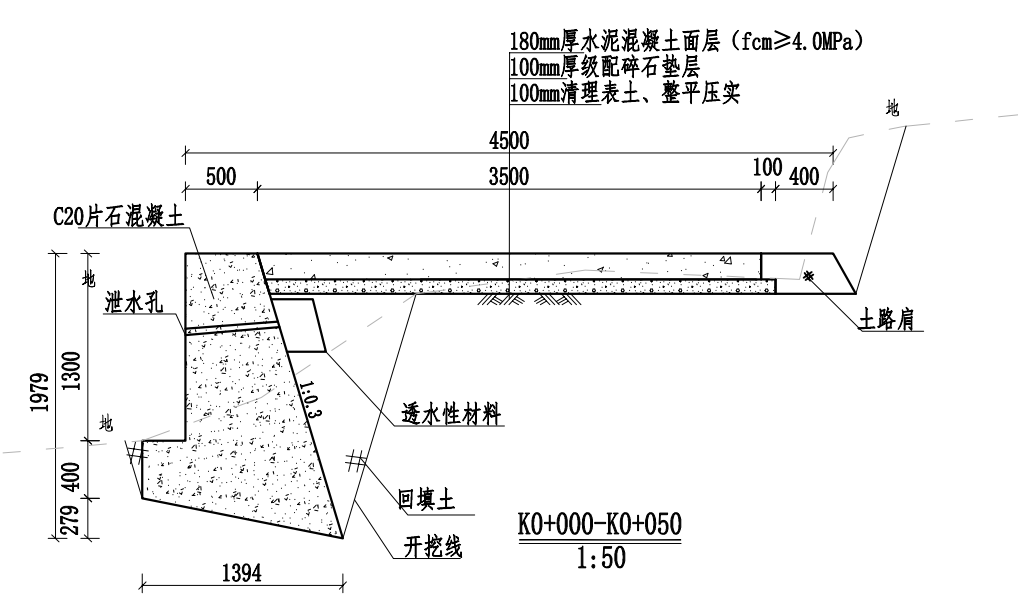
工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
3#道路纵断面图

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-16	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签	
----	--



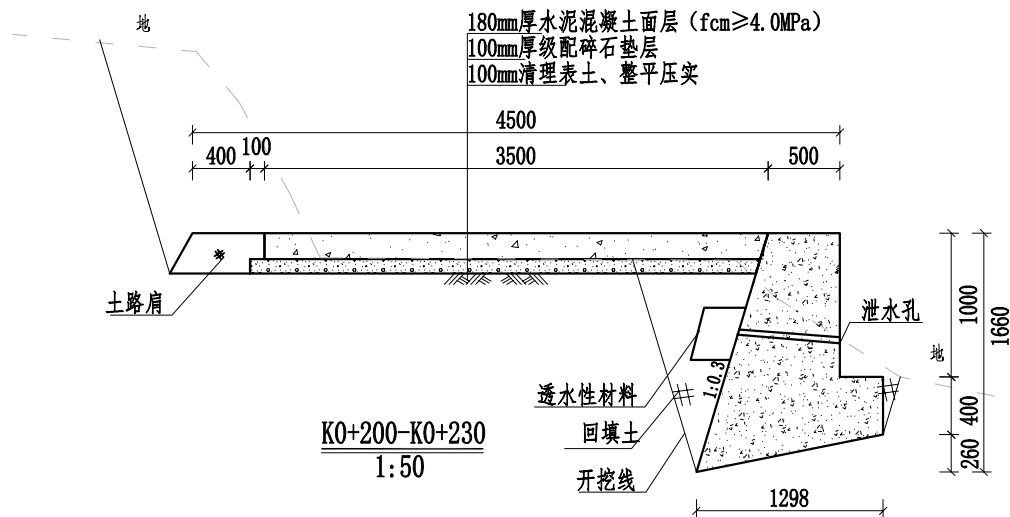
- 说明:
- 1、本图柱号以m为单位,其余标注尺寸均为mm。
 - 2、路面采用水泥混凝土浇筑,每隔5m设置1道缩缝,缝宽3~8mm,切缝深度不小于1/3路面厚度,采用沥青填缝;每隔100m设胀缝1道,为贯穿缝,采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。路面进行刻纹。
 - 3、挡土墙采用C20片石砼,片石掺入的片石不得多于其体积的20%,片石强度等级不应低于MU30,且不低于所用混凝土强度等级;挡土墙基础埋置深度不小于0.5米;挡墙每隔10m设置一道沉降缝,缝宽20mm,采用沥青木板填缝;挡墙地基承载力不应低于150KPa,如遇软弱土层须进行处理;除了硬路肩外的路段两侧分别设置0.5m宽土路肩,用土应符合《公路路基施工技术规范》中路堤填料的相关技术要求,压实度不应小于90%;
 - 4、路面平面线路布置基本沿原有道路路面布置,对于原有已经做好挡墙或排水沟等,施工过程要注意保护,不得破坏原有设施。
 - 5、本次道路需要对现有路基整平压实,再铺设级配碎石垫层夯实路基(压实度 ≥ 0.94)。
 - 6、挡墙按照梅花形布置泄水孔,泄水孔采用100mm的PVC管,间距为2-3m。泄水孔向外坡度为5%,最低一排泄水孔在地面以上200mm处,墙背填料采用透水性强的砾石或砂土,不得采用膨胀土、淤泥、耕作土作为填料;
 - 7、路面设置单向横坡,坡度为2%。
 - 8、未提及之处按有关规范执行。

盖章栏	
注册执业章	

 广西富盟工程设计有限公司 & Guangxi Fulong engineering design limited company 工程设计证书: 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159 城乡规划甲级 自资规甲字22450574		
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤
建设单位 CONSTRUCTION UNIT		
工程名称 PROJECT NAME	2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程	
图名 DRAWING TITLE	3#道路横断面图1/2	
日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-17	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



说明:

- 1、本图桩号以m为单位，其余标注尺寸均为mm。
- 2、路面采用水泥混凝土浇筑，每隔5m设置1道缩缝，缝宽3~8mm，切缝深度不小于1/3路面厚度，采用沥青填缝；每隔100m设胀缝1道，为贯穿缝，采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。路面进行刻纹。
- 3、挡土墙采用C20片石砼，片石砼掺入的片石不得多于其体积的20%，片石强度等级不应低于MU30，且不低于所用混凝土强度等级；挡土墙基础埋置深度不小于0.5米；挡墙每隔10m设置一道沉降缝，缝宽20mm，采用沥青木板填缝；挡墙地基承载力不应低于150KPa，如遇软弱土层须进行处理；除了硬路肩外的路段两侧分别设置0.5m宽土路肩，用土应符合《公路路基施工技术规范》中路堤填料的相关技术要求，压实度不应小于90%；
- 4、路面平面线路布置基本沿原有道路路面布置，对于原有已经做好挡墙或排水沟等，施工过程中要注意保护，不得破坏原有设施。
- 5、本次道路需要对现有路基整平压实，再铺设级配碎石垫层夯实路基(压实度≥0.94)。
- 6、挡墙按照梅花形布置泄水孔，泄水孔采用100mm的PVC管，间距为2-3m。泄水孔向外坡度为5%，最低一排泄水孔在地面以上200mm处，墙背填料采用透水性强的砾石或砂土，不得采用膨胀土、淤泥、耕作土作为填料；
- 7、路面设置单向横坡，坡度为2%。
- 8、未提及之处按有关规范执行。

盖章栏

单位专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司

& Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:

建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级

市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152

市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159

城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 黄丽华 黄丽华

专业负责人 黄丽华 黄丽华

审定 黄江山 黄江山

审核 廖辉超 廖辉超

校对 谢克平 谢克平

设计 蒙春贤 蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
3#道路横断面图2/2

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
------------	--------------	---------------------

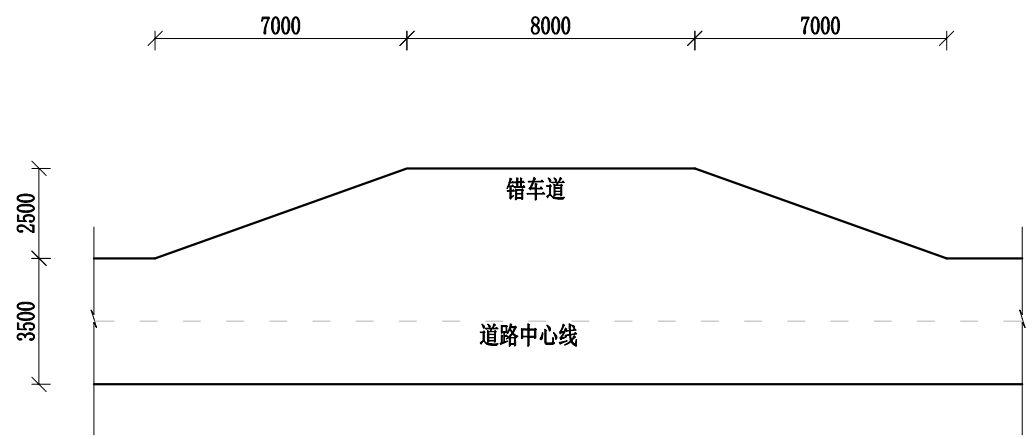
2025.11	施工图	
---------	-----	--

图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
------------	----------------------	-----

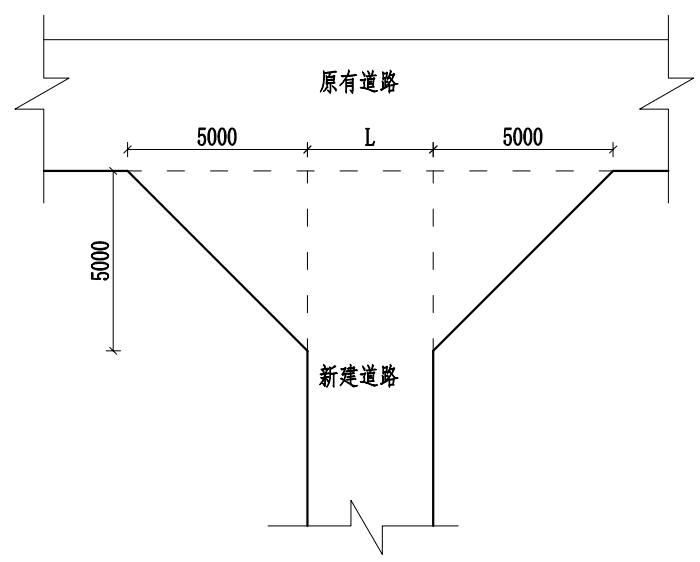
	GL-18	
--	-------	--

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签

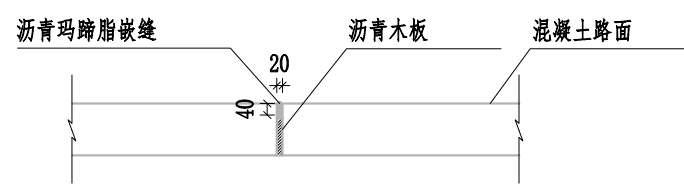


错车道标准平面图 1:200

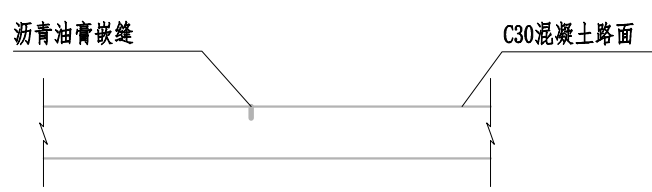


喇叭口标准平面图 1:200

- 说明:
- 1、本图标注尺寸除特殊标注外均以mm为单位。
 - 2、道路根据现场实际设置错车道，本次共设置1道错车道，施工时可根据现场实际情况调整；道路交叉处设置1处喇叭口加宽，错车道、喇叭口结构层与道路结构层一致。
 - 3、路面采用水泥混凝土浇筑，每隔5m设置1道缩缝，缝宽3~8mm，切缝深度不小于1/3路面厚度，采用沥青填缝；每隔100m设胀缝1道，为贯穿缝，采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。
 - 4、未提及之处按有关规范执行。



路面胀缝(施工缝)构造图 1:25



伸缩缝构造图 1:25

附属设施数量及桩号		
名称	数量	桩号
错车道	1	K0+110
喇叭口	1	K0+000

盖章栏

注册执业章

广西富盟工程设计有限公司
 Guangxi Fulong engineering design limited company
 工程设计证书:
 建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级
 市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152
 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159
 城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

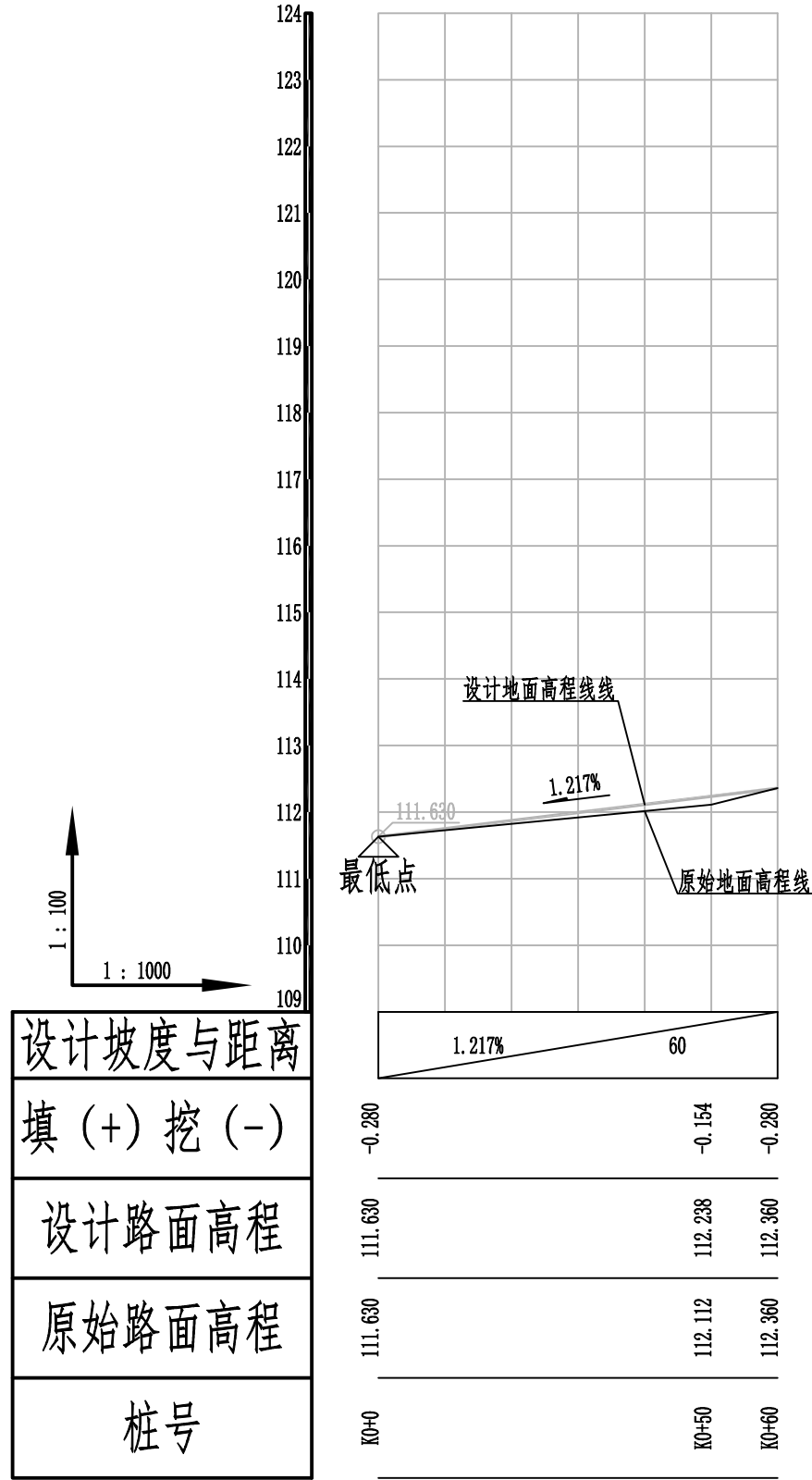
工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
3#道路附属设施设计图

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-19	

日期		姓名		专业		日期		姓名		专业	
日期		姓名		专业		日期		姓名		专业	

会签



盖章栏

单位注册专用章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书：
建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级
市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

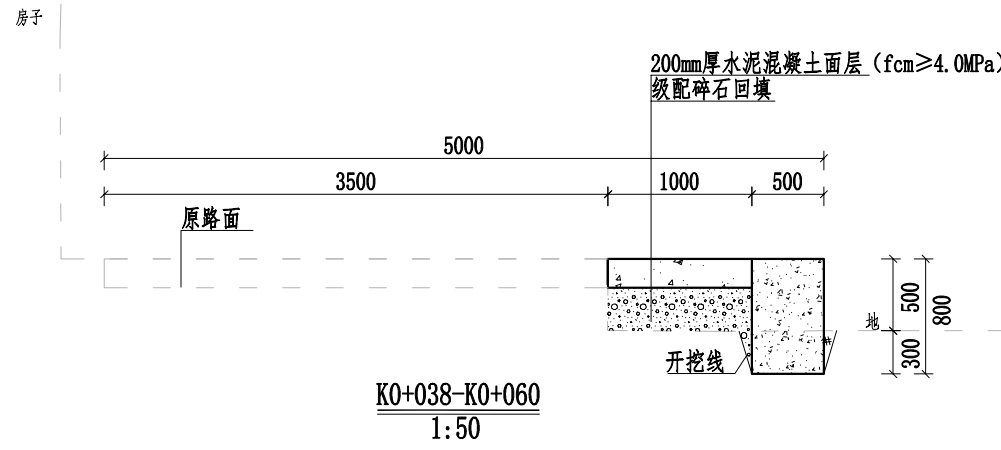
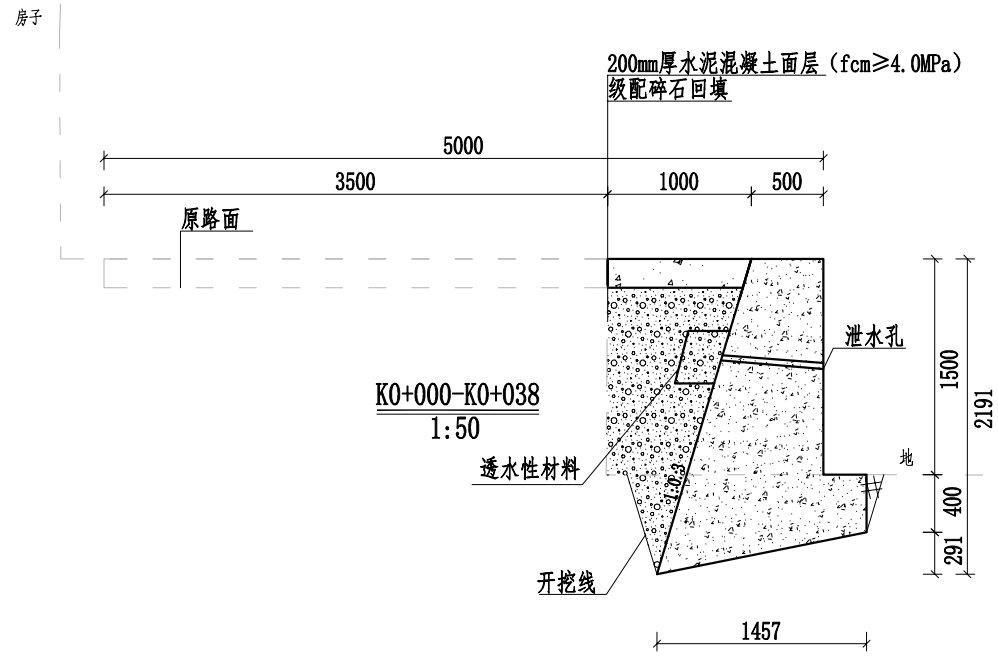
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位 CONSTRUCTION UNIT	
工程名称 PROJECT NAME	2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程
图名 DRAWING TITLE	4#道路纵断面图

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-20	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



说明:

- 1、本图桩号以m为单位,其余标注尺寸均为mm。
- 2、路面采用水泥混凝土浇筑,每隔5m设置1道缩缝,缝宽3~8mm,切缝深度不小于1/3路面厚度,采用沥青填缝;每隔100m设胀缝1道,为贯穿缝,采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。路面进行刻纹。
- 3、挡土墙采用C20片石砌,片石掺入的片石不得多于其体积的20%,片石强度等级不应低于MU30,且不低于所用混凝土强度等级;挡土墙基础埋置深度不小于0.5米;挡墙每隔10m设置一道沉降缝,缝宽20mm,采用沥青木板填缝;挡墙地基承载力不应低于150KPa,如遇软弱土层须进行处理;除了硬路肩外的路段两侧分别设置0.5m宽土路肩,用土应符合《公路路基施工技术规范》中路堤填料的相关技术要求,压实度不应小于90%;
- 4、路面平面线路布置基本沿原有道路路面布置,对于原有已经做好挡墙或排水沟等,施工过程中要注意保护,不得破坏原有设施。
- 5、本次道路需要对现有路基整平压实,再铺设级配碎石垫层夯实路基(压实度≥0.94)。
- 6、挡墙按照梅花形布置泄水孔,泄水孔采用100mm的PVC管,间距为2-3m。泄水孔向外坡度为5%,最低一排泄水孔在地面以上200mm处,墙背填料采用透水性强的砾石或砂土,不得采用膨胀土、淤泥、耕作土作为填料;
- 7、路面设置单向横坡,坡度为2%。
- 8、未提及之处按有关规范执行。

盖章栏

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书:
建筑行业(建筑)甲级、公路行业(公路)乙级
市政行业(道路)甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业(给水、排水、桥梁)乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
4#道路横断面图

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
------------	--------------	---------------------

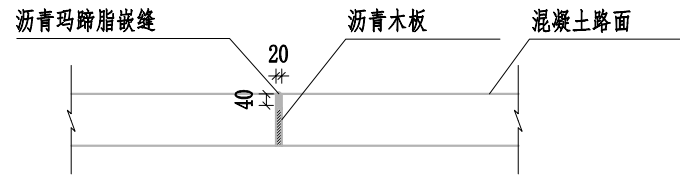
2025.11	施工图	
---------	-----	--

图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
------------	----------------------	-----

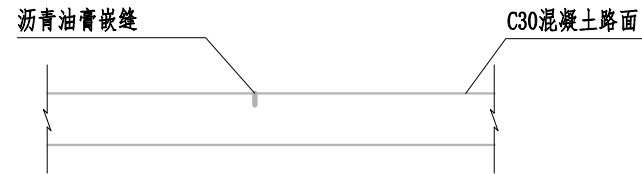
	GL-21	
--	-------	--

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



路面胀缝（施工缝）构造图 1:25



伸缩缝构造图 1:25

说明:

- 1、本图标注尺寸除特殊标注外均以mm为单位。
- 2、路面采用水泥混凝土浇筑，每隔5m设置1道缩缝，缝宽3~8mm，切缝深度不小于1/3路面厚度，采用沥青填缝；每隔100m设胀缝1道，为贯穿缝，采用沥青玛蹄脂和沥青木板填缝。
- 3、未提及之处按有关规范执行。

盖章栏

单位公章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书：
建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级
市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

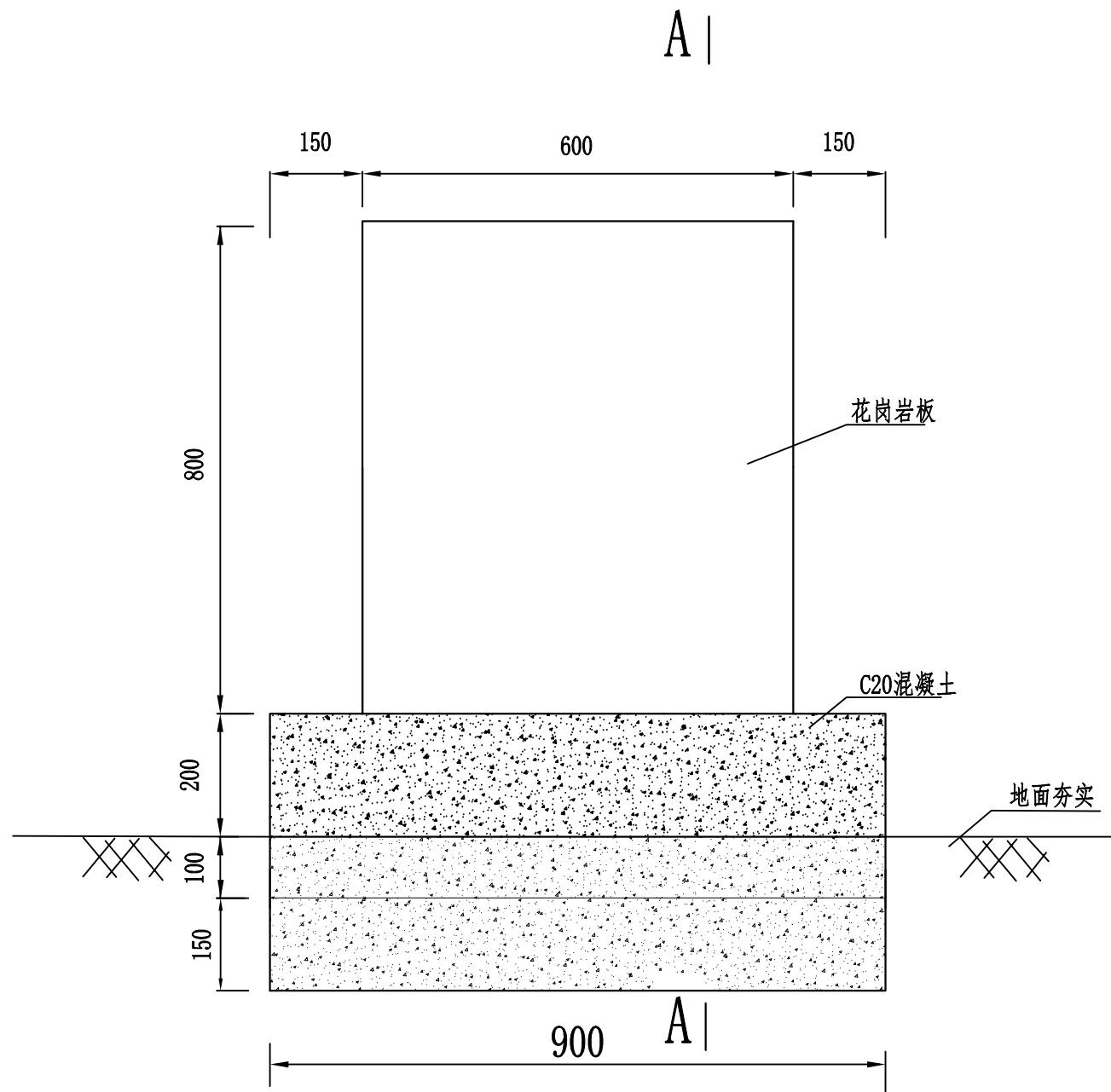
工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
4#道路附属设施设计图

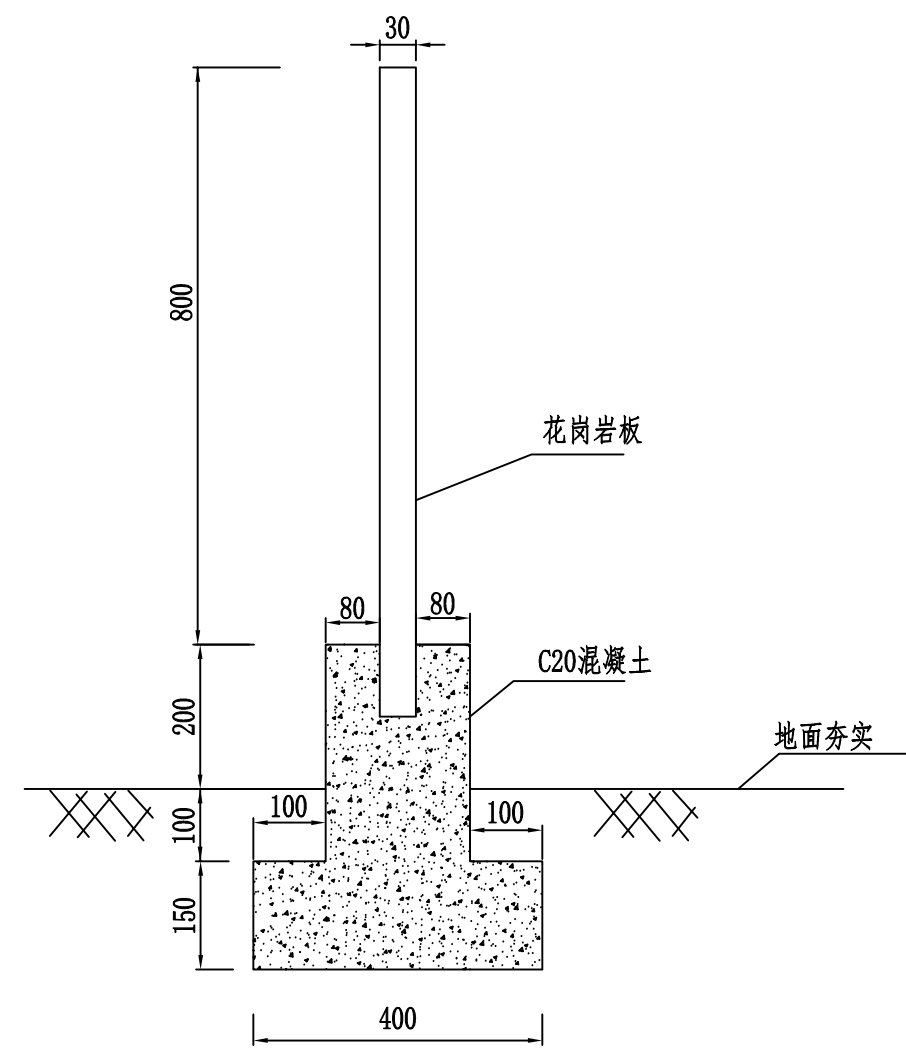
日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	
图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-22	

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签



项目牌详图



A-A

说明：1、本图标注单位为mm。

盖章栏

注册执业章

富盟

广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书：
建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级
市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位 CONSTRUCTION UNIT	
---------------------------	--

工程名称 PROJECT NAME	2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程
----------------------	---------------------------------

图名 DRAWING TITLE	标志牌详图
---------------------	-------

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
------------	--------------	---------------------

2025.11	施工图	
---------	-----	--

图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
------------	----------------------	-----

	GL-23	
--	-------	--

日期	
姓名	
专业	
日期	
姓名	
专业	

会签

主要工程数量表

名称	长度 (m)	水泥混凝土面层 (m ²)	级配碎石垫层层 (m ²)	路基平整 (m ²)	清理表土 (m ³)	破除混凝土面层 (m ³)	培土路肩 (m ³)	C20片石混凝土基础 (m ³)	C20片石混凝土墙身 (m ³)	路肩墙沉降缝 (m ²)	土方开挖 (m ³)	土方回填 (m ³)
1#路	330	1242.50	1308.50	1308.50	1308.50		100.32				293.50	
2#路	660	3132.50	3189.30	3189.30	3189.30	185.78	83.90	445.53	527.77	151.24	1880.82	434.24
3#路	230	867.50	890.50	890.50	890.50			165.70	245.82	32.06	625.18	260.54
4#路	60	60.00	60.00					30.80	46.84	6.23	37.69	1.21
合计	1280	5302.50	5448.30	5388.30	5388.30	185.78	184.22	642.03	820.43	189.53	2837.19	695.99

盖章栏

单位注册章

注册执业章



广西富盟工程设计有限公司
Guangxi Fulong engineering design limited company

工程设计证书：
建筑行业（建筑）甲级、公路行业（公路）乙级
市政行业（道路）甲级、风景园林甲级A145009152
市政行业（给水、排水、桥梁）乙级A245009159
城乡规划甲级 自资规甲字22450574

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	黄丽华	黄丽华
专业负责人 PROJECT CAPTAIN	黄丽华	黄丽华
审定 AUTHORIZED BY	黄江山	黄江山
审核 EXAMINED BY	廖辉超	廖辉超
校对 CHECKED BY	谢克平	谢克平
设计 DESIGNED BY	蒙春贤	蒙春贤

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

工程名称
PROJECT NAME
2026年阳朔县阳朔镇樟桂村委狮子山村柑橘产业基地道路硬化工程

图名
DRAWING TITLE
主要工程数量表

日期 DATE	阶段 STAGES	工程编号 PROJECT No.
2025.11	施工图	

图别 TYPE	图号 DRAWING NUMBER	二维码
	GL-24	