

平南县六陈镇周隆村邦机村大妙村道路改造以工代赈项目

技施图册

建设单位：平南县六陈镇人民政府

设计单位：广西桂河水利水电有限公司

2026年3月

设计总说明

一、设计依据

- 《工程建设标准强制性条文》（城市建设部分）；
- 《乡村道路工程技术规范》（GBT 51224-2017）；
- 《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）；
- 《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）；
- 《给水排水管道施工及验收规范》（GB50141-2008）；
- 《市政排水管道工程及附属构筑物》（06MS201）；
- 《平南县六陈镇周隆村邦机村大妙村道路改造以工代赈项目可行性研究报告》

二、设计内容

平南县六陈镇周隆村邦机村大妙村道路改造以工代赈项目可行性研究报告规划实施内容为改造道路总长10359米，宽2.5-4.5米，改造道路总面积31862.7平方米；铺设D300混凝土排水管总长2222米；路肩培土932.31立方米；砌块石挡土墙总长310米，宽0.8-0.9米，高1.5-2.5米，砌块石挡土墙总体积498立方米。

本次设计主要建设内容包括：改造道路9条，总长10459米，宽2.5-4.5米，会车道3个，改造道路总面积32142平方米；铺设D300混凝土排水管总长2222米；路肩培土941立方米；砌块石挡土墙总长308米，总体积499立方米。

三、施工要点说明

1、图中坐标采用大地2000坐标系，中央子午线采用111°，高程采用黄海85高程基准。本工程高程以m为单位，里程碑以公里（km+m）为单位，其余以mm为单位。

2、砌筑工程：

- （1）本工程挡土墙使用M7.5水泥砂浆砌块石；
- （2）石料为坚硬无风化石，厚度 $\geq 200\text{mm}$ ，表面冲洗干净；砌筑前湿润，采用铺浆法分层砌筑，砂浆饱满、插捣密实，严禁干砌灌浆。
- （3）挡土墙每10m设沉降缝，缝宽20mm，沥青麻筋填塞；墙身设 $\phi 50\text{PVC}$ 泄水孔，梅花布置，间距 $2 \times 1.5\text{m}$ ，孔后设30cm厚反滤层。
- （4）路肩沿长度方向每10m留一道分缝，缝宽2cm。
- （5）砌石体顶面使用M10水泥砂浆压顶、抹面厚3cm。

3、砼道路工程：

（1）路基要求：清除杂草杂物，坑洼填平夯实，路基压实度 $\geq 93\%$ ，局部软弱段换填加固。

（2）C25水泥混凝土面层：纵向每150m设胀缝（通缝），缝宽20mm，聚氯乙稀胶泥填缝，内设 $\phi 25$ 传力杆，间距300mm，在同一条胀缝上的传力杆，活动端在缝的两侧交错布置（见后附“胀缝大样图”）；胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝间每5m设缩缝，顶部切深50mm、宽4mm，沥青玛蹄脂填塞，割缝时间控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。

（3）表面拉槽抗滑，构造深度2~4mm。

（4）路面横坡2%； $< 4.5\text{m}$ 采用单向横坡；平曲线设超高，横坡向内侧。

（5）砼路单侧填筑培宽路肩，厚度为0.18m，压实度 $\geq 90\%$ 。

（6）错车道间距 $\leq 300\text{m}$ ，不通视段 $\leq 200\text{m}$ ；砼错车道不足时增设土质错车道。

（7）道路主要技术指标：所硬化道路均为村中便道，标准参照近年扶贫路进行建设，路面宽 $\geq 2.5\text{m}$ ，纵坡 $\leq 12\%$ ，困难段 $\leq 15\%$ 。

（8）平交道路路口与现有道路搭接时，应保证高程平顺衔接，最大高差 $\leq 5\text{mm}$ ；路缘转弯半径按乡村道路支路标准10m计，平面图见后附“标准平交道口平面图”。

4、路涵工程：

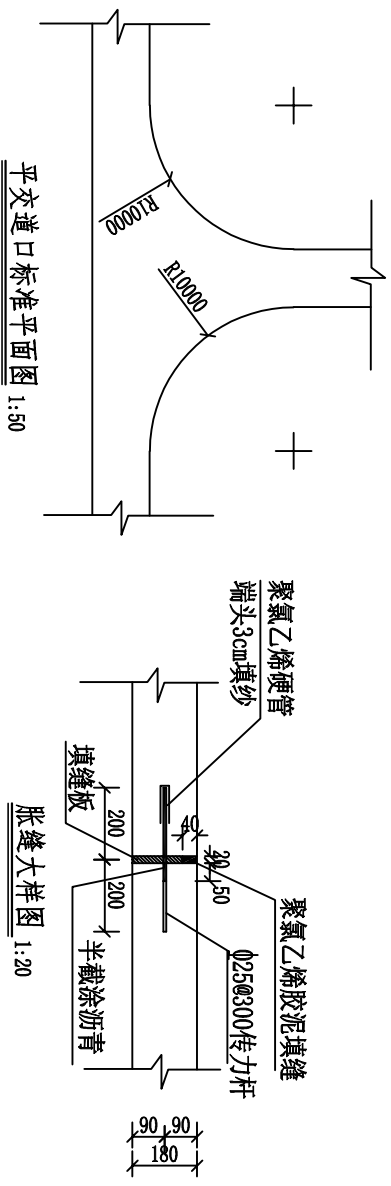
涵洞使用DN300钢筋砼涵管，涵管平接头处使用1:2水泥砂浆抹带；涵管基础承载力要求 $\geq 150\text{kPa}$ ，回填土压实度 ≥ 0.9 ，底板使用C15砼浇筑。

四、主要材料说明

- 1、碎石：级配符合规范，杂质含量达标。
- 2、砂：采用机制砂。砼拌制采用粗砂；抹面砂浆应采用中砂或细砂拌制，检测含泥量、压碎值合格。
- 3、块石：外购坚硬无风化石料。
- 4、混凝土：外购坚硬无风化石料。

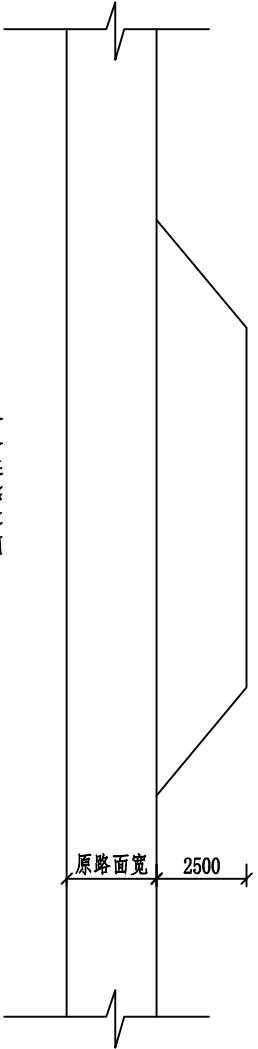
五、其他说明

- 1、施工前复核坐标、高程控制点，与设计一致后方可施工。
- 2、本说明及施工图册中的详细说明未述之处，按国家现行有关规程规范执行。



广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振任	黎绍辉	黎伟	黎世明
审查	卢振任	黎绍辉	黎伟	黎世明	黎世明
校核	黎绍辉	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明
设计	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
发证单位	建设厅	比例	见图	日期	2026.03
设计证号	A145014278	图号	六陈-总说明-01		

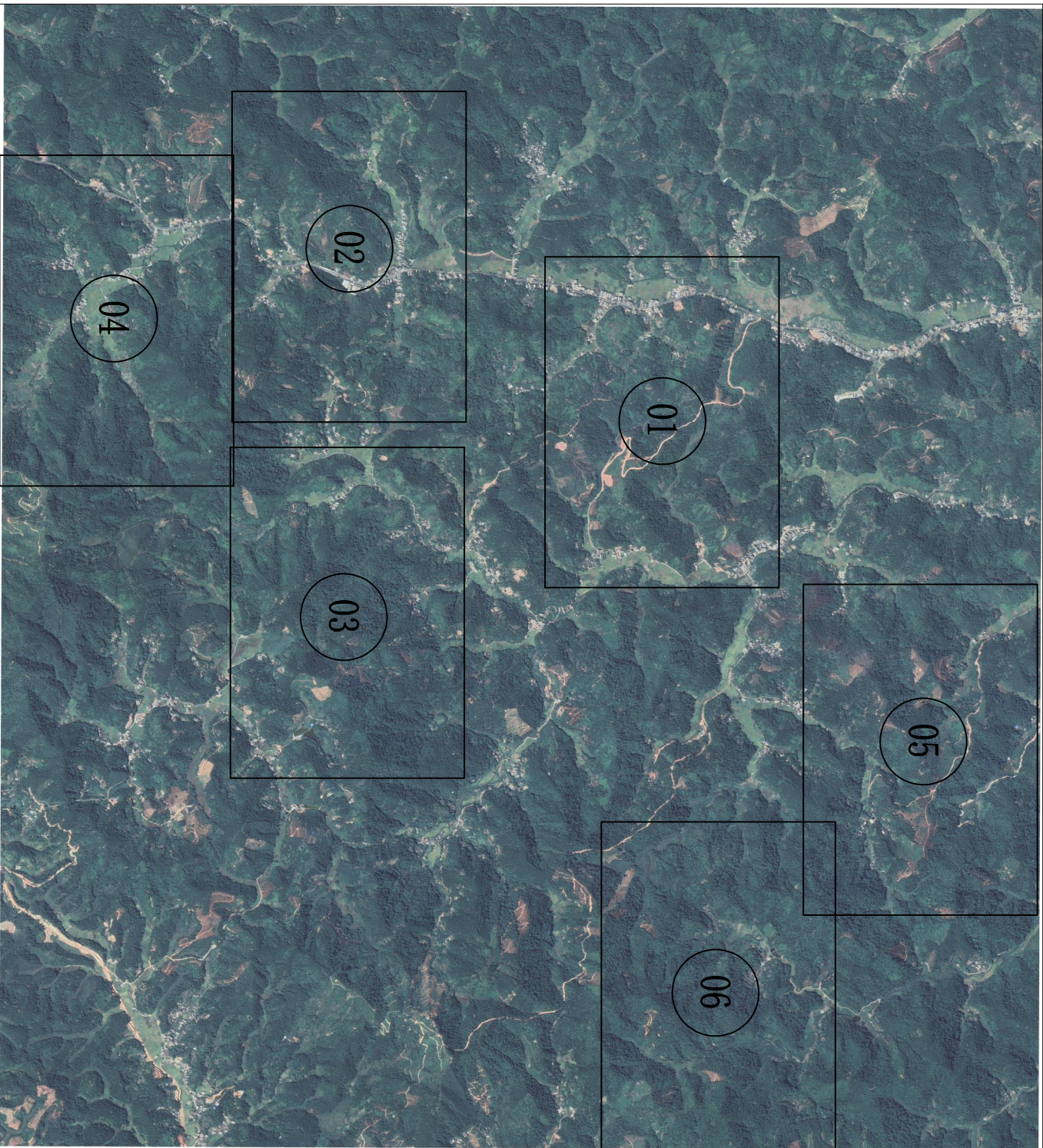
平南县六陈镇周隆村邦机村玉桂产业路网改造以工代赈项目统计表							
周隆村道路							
硬化道路序号（#）	道路名称	宽度（m）	长度（m）	道路硬化面积（m ² ）	会车道数量（个）	会车道面积（m ² ）	实际道路加附属总硬化面积（m ² ）
周隆村1#路	周隆村根竹屯牛公丫至池塘冲顶	3	840	2520			2520
周隆村2#路	周隆村新安屯石壁冲	2.5	408	1020			1020
周隆村3#路	周隆村黎竹屯旺公脚至龙潭冲	2.5	300	750			750
周隆村4#路	周隆村回龙屯覃天兵至竹儿角	2.5	452	1130			1130
小计			2000	5420			5420
挡土墙序号（#）	挡土墙名称	长（m）	高（m）	断面积（m ² ）			体积（m ³ ）
1#	周隆村仲良屯桥头至马元华旧屋	120	1.5	1.206			144.72
小计		120					144.72
邦机村道路							
硬化道路序号（#）	道路名称	宽度（m）	长度（m）	道路硬化面积（m ² ）			实际道路加附属总硬化面积（m ² ）
邦机村1#路	四芽屯地坪至古颖屯路口	3.0	1851	5553	1	32.5	5585.5
邦机村2#路	罗味大唐山口至寺面镇六合村高台屯	2.5	1441	3602.5	1	32.5	3635
邦机村3#路	邦机村白鸡屯陆德华屋路边至G241国道	3.0	2155	6465	1	32.5	6497.5
邦机村4#路	木桂屯孔水冲至社坡田林区道路	2.5	1275	3187.5			3187.5
小计			6722	18808			18905.5
挡土墙序号（#）	挡土墙名称	长（m）	高（m）	断面积（m ² ）			体积（m ³ ）
2#	木桂屯孔水冲至社坡田林区道路	132	2	1.681			221.892
小计		132					221.892
大妙村道路							
硬化道路序号（#）	道路名称	宽度（m）	长度（m）	道路硬化面积（m ² ）			实际道路加附属总硬化面积（m ² ）
大妙村1#路	大妙村槐木屯至罗秀镇路凤村路段	4.5	1737	7816.5			7816.5
小计			1737	7816.5			7816.5
挡土墙序号（#）	挡土墙名称	长（m）	高（m）	断面积（m ² ）			体积（m ³ ）
3#	大妙村槐木屯至罗秀镇路凤村路段	60	2.5	2.206			132.36
小计		60					132.36
道路合计：		312	10459	32044.5			32142
挡土墙合计：							498.972



会车道设计图 1:200

说明：
1、本次设计主要建设内容见统计表。
2、回车道选址应优先选择地形平缓、通视良好、无急弯陡坡的路段，避开高边坡、临崖侧及地质不稳定区域，基层、面层材料及厚度与主线完全一致，表面做横向刻槽防滑处理；
3、本说明未述及之处，按国家现行有关规范执行。

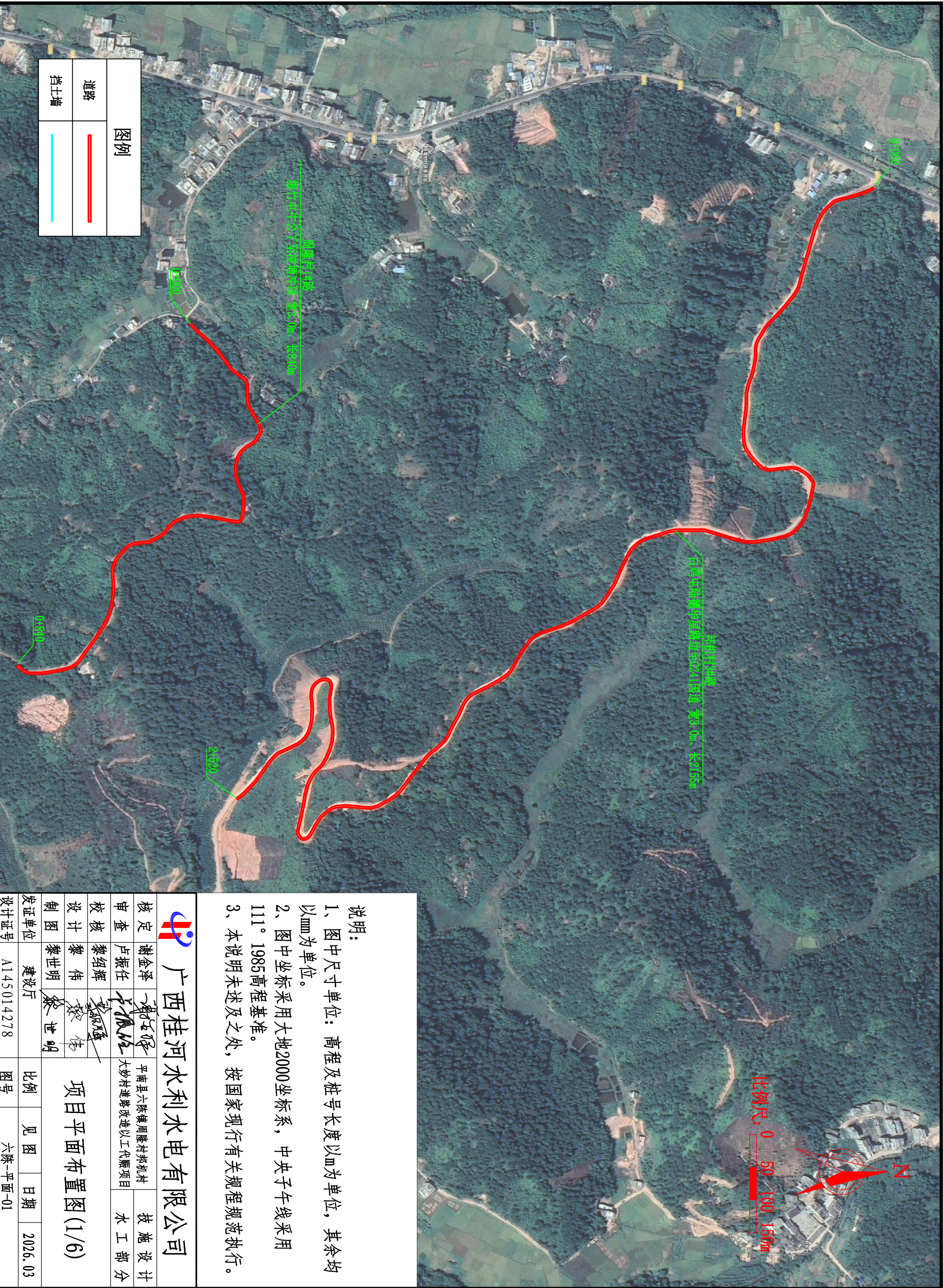
广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振任	平南县六陈镇周隆村邦机村	技	施
审查	卢振任	黎绍辉	大妙村道路改造以工代赈项目	设	计
校核	黎绍辉	黎伟	工程特性表		
设计	黎伟	黎世明			
制图	黎世明		比例	见图	日期
发证单位	建设厅				2026. 03
设计证号	A145014278	图号		六陈-特性表-01	



说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程及桩号长度以m为单位, 其余均以mm为单位。
- 2、图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111° 1985高程基准。
- 3、本说明未述及之处, 按国家现行有关规程规范执行。

广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振仕	黎绍辉	黎世明	黎世明
审查	卢振仕	黎绍辉	黎世明	黎世明	黎世明
校核	黎绍辉	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
设计	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
发证单位	建设厅	比例	见图	日期	2026.03
设计证号	A145014278	图号	六陈-布局-01		



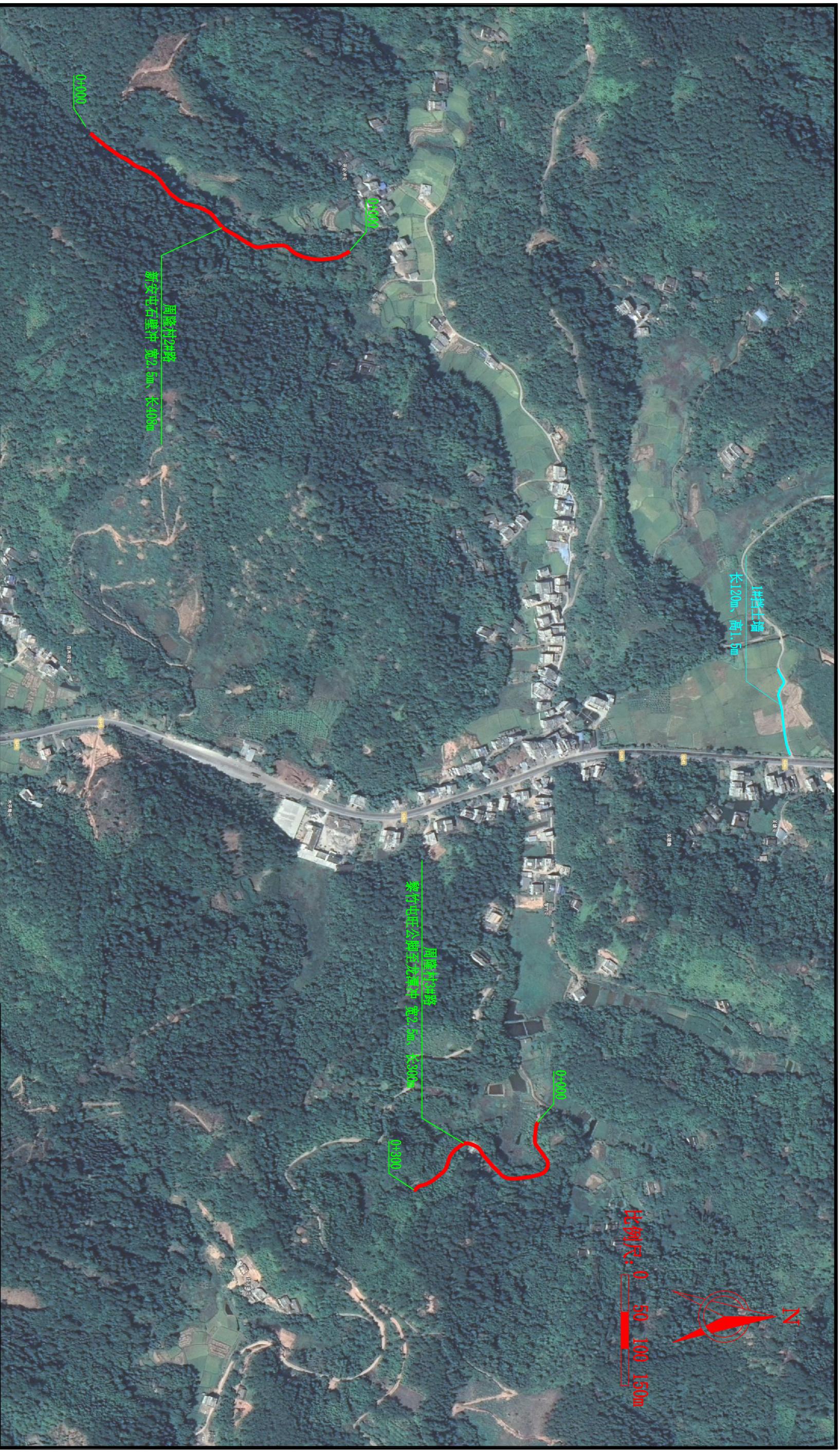
图例	
道路	—
挡土墙	—





说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程及桩号长度以mm为单位, 其余均以mm为单位。
- 2、图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111° 1985高程基准。
- 3、本说明未述及之处, 按国家现行有关规范执行。


广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	审核	卢振仕	设计	黎绍辉
校核	黎绍辉	设计	黎伟	制图	黎世明
发证单位	建设厅	比例	见图	日期	2026. 03
设计证号	A145014278	图号	六陈-平面-01	项目平面布置图(1/6)	

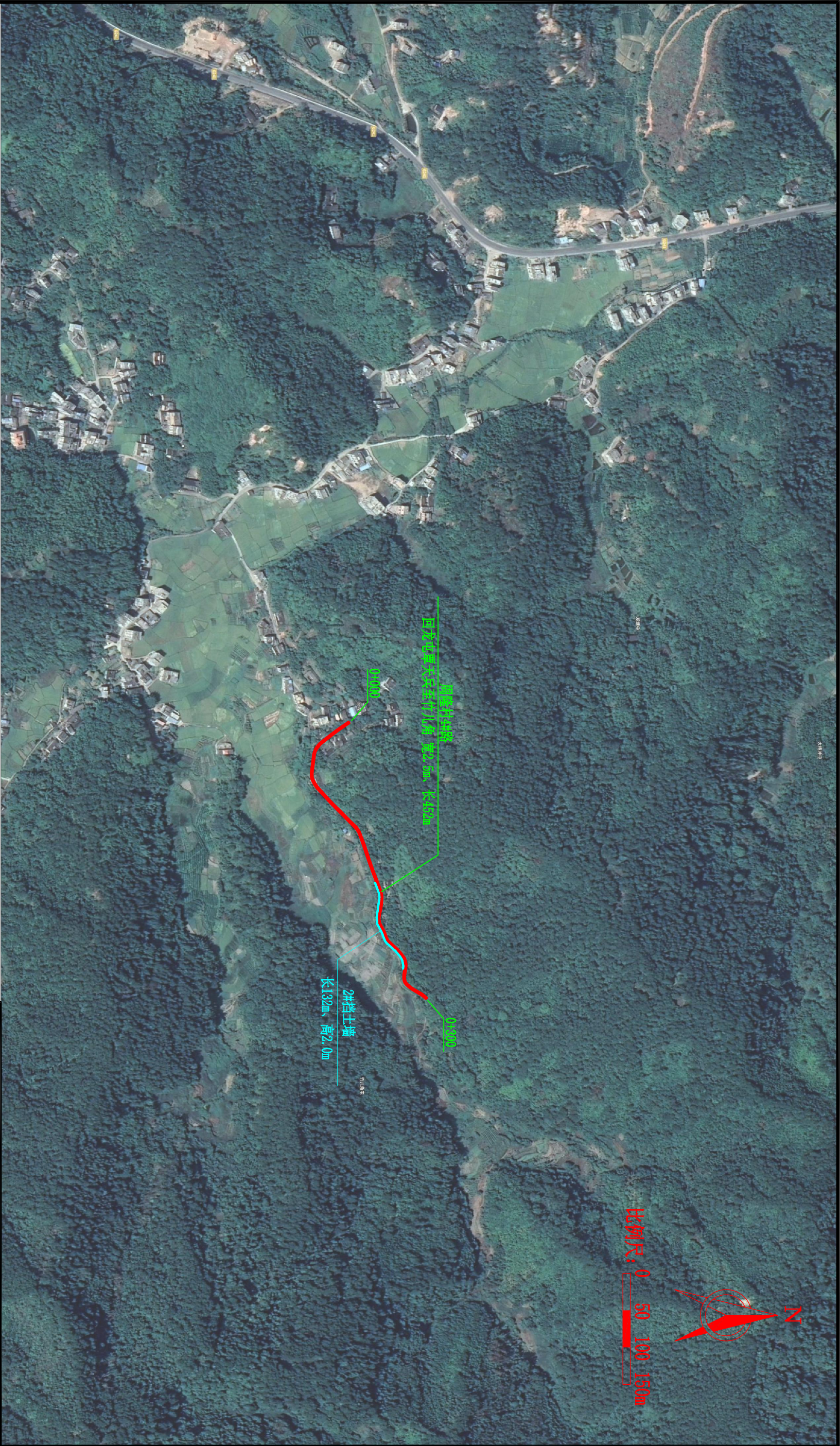


图例	
道路	
挡土墙	

说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程及桩号长度以m为单位, 其余均以mm为单位。
- 2、图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111° 1985高程基准。
- 3、本说明未述及之处, 按国家现行有关规范执行。


				广西桂河水利水电有限公司			
核定	谢金泽	谢金泽	平南县六陈镇周隆村邦机村	设计	技术设计		
审查	卢振任	卢振任	大妙村道路改造以工代赈项目	部分	水工部分		
校核	黎绍辉	黎绍辉					
设计	黎伟	黎伟		项目平面布置图(2/6)			
制图	黎世明	黎世明					
设计单位	建设厅						
设计号	A145014278			比例	见图	日期	2026.03
				图号	六陈-平面-02		

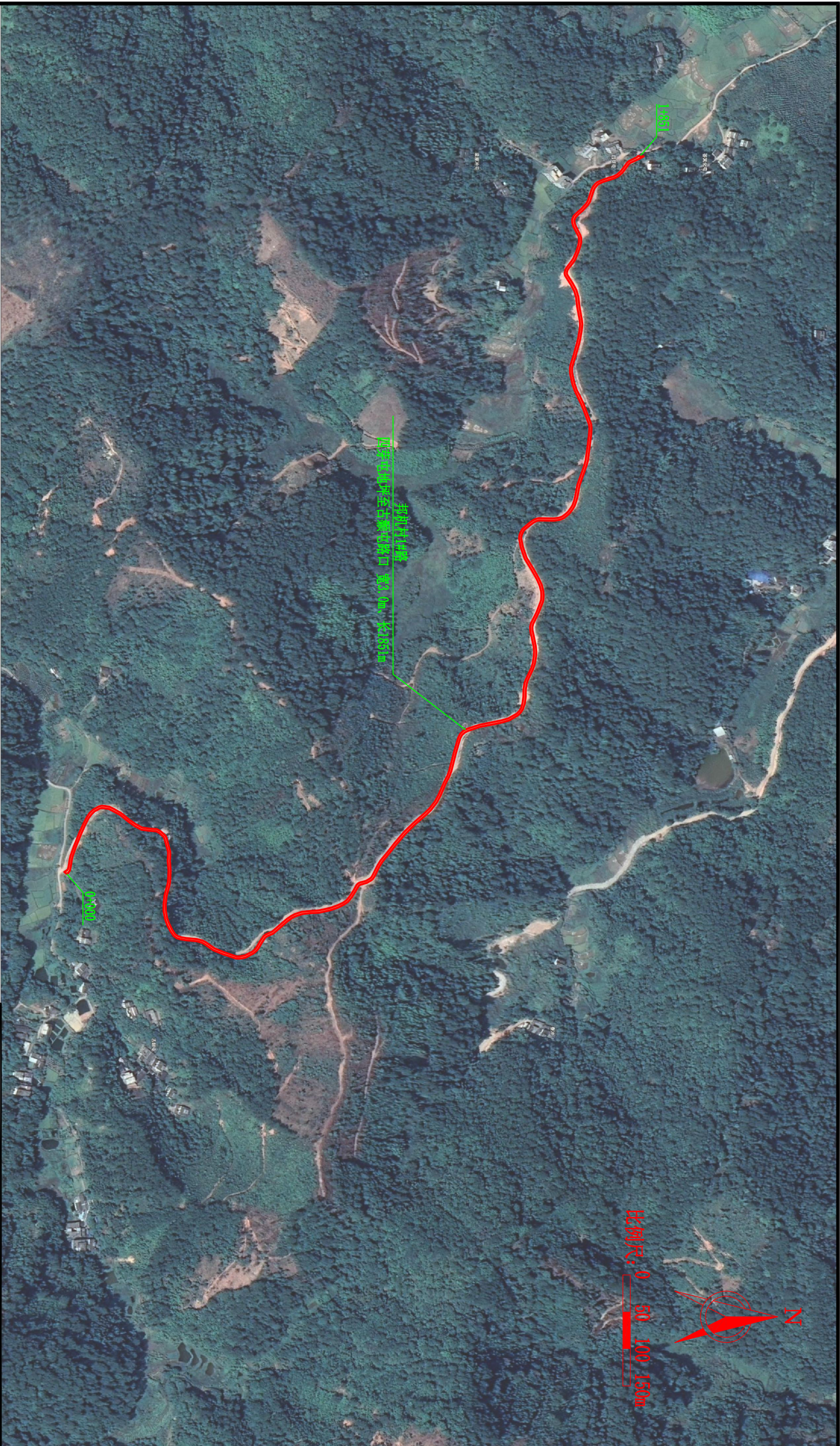


图例	
道路	—
挡土墙	—

说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程及桩号长度以m为单位, 其余均以mm为单位。
- 2、图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111° 1985高程基准。
- 3、本说明未述及之处, 按国家现行有关规范规范执行。


 广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	平南县六陈镇周隆村邦机村		技术设计	
审查	卢振仕	大妙村道路改造以工代赈项目		水工部分	
校核	黎绍辉	项目平面布置图(3/6)			
设计	黎伟				
制图	黎世明				
发证单位	建设厅	比例	见图	日期	2026.03
设计证号	A145014278	图号	六陈-平面-03		

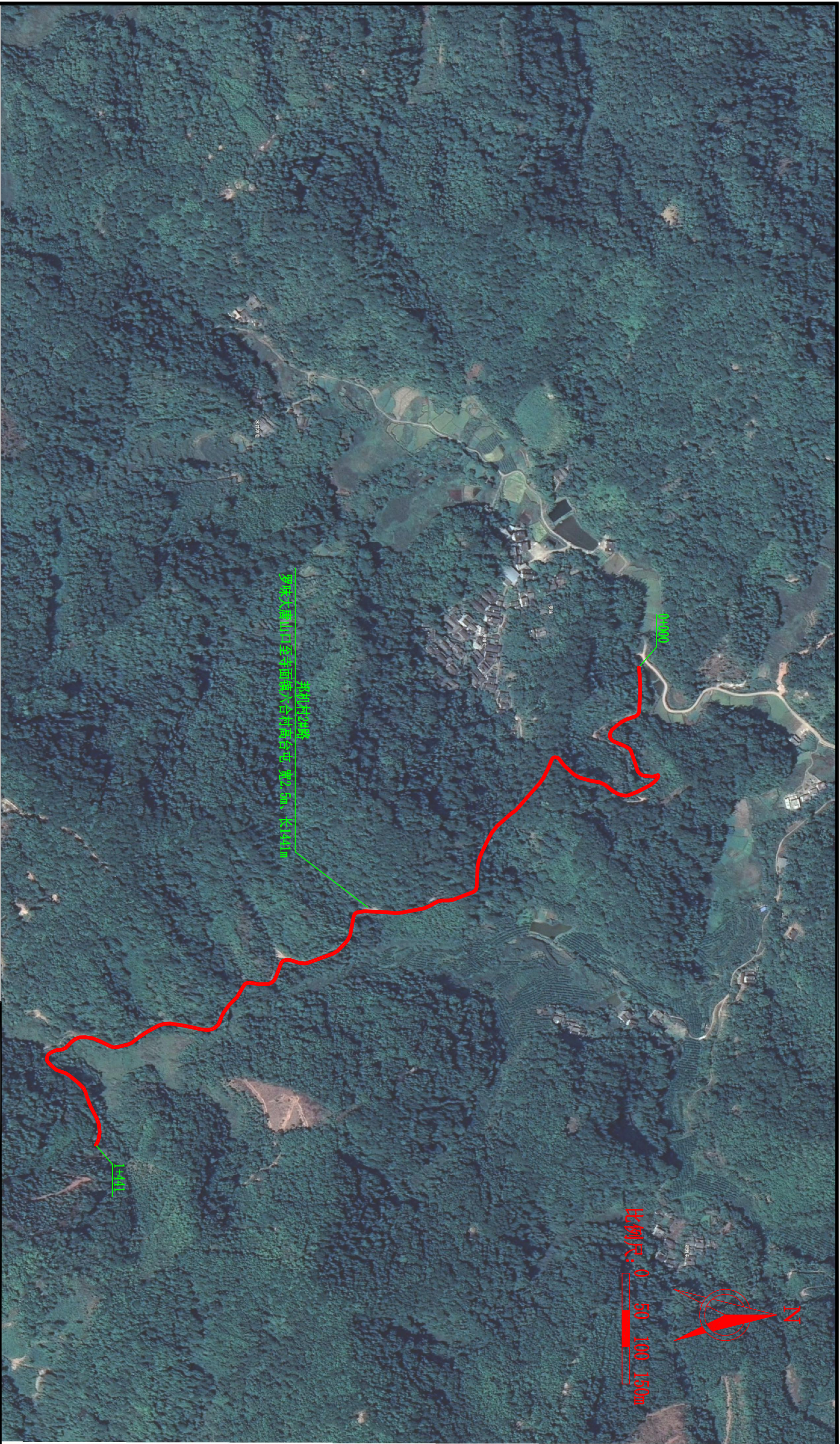


图例	
道路	—
挡土墙	—

说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程及桩号长度以m为单位, 其余均以mm为单位。
- 2、图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111° 1985高程基准。
- 3、本说明未述及之处, 按国家现行有关规程规范执行。


 广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振仕	黎绍辉	黎伟	黎世明
审查	卢振仕	黎绍辉	黎伟	黎世明	黎世明
校核	黎绍辉	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明
设计	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
发证单位	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅
设计证号	A145014278	图号	六陈-平面-04	比例	见 图
项目平面布置图(4/6)					
平南县六陈镇周隆村邦机村 大妙村道路改造以工代赈项目 水 工 部 分					
日期 2026. 03					



图例	
道路	
挡土墙	

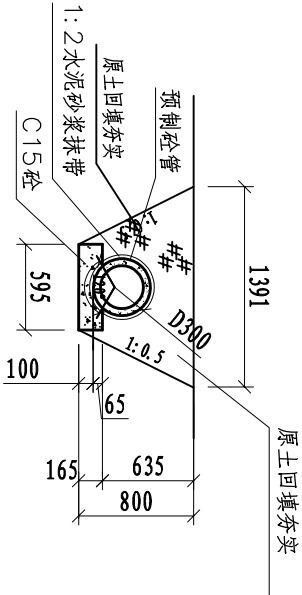
说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程及桩号长度以m为单位, 其余均以mm为单位。
- 2、图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111° 1985高程基准。
- 3、本说明未涉及之处, 按国家现行有关规程规范执行。

 广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振仕	黎绍辉	黎伟	黎世明
审查	卢振仕	黎绍辉	黎伟	黎世明	黎世明
校核	黎绍辉	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明
设计	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
设计单位	建设厅	比例	见图	日期	2026. 03
设计证号	A145014278	图号	六陈-平面-05		

涵管统计表 (DN300)

序号	道路名称	涵管数量 (座)	长度 (m)	总长度 (m)
一	周隆村道路	9		36
1	周隆村1#路	3	4	12
2	周隆村2#路	2	4	8
3	周隆村3#路	2	4	8
4	周隆村4#路	2	4	8
二	邦机村道路	30		120
1	邦机村1#路	8	4	32
2	邦机村2#路	7	4	28
3	邦机村3#路	9	4	36
4	邦机村4#路	6	4	24
三	大妙村道路	11		66
1	大妙村1#路	11	6	66
	合计			222

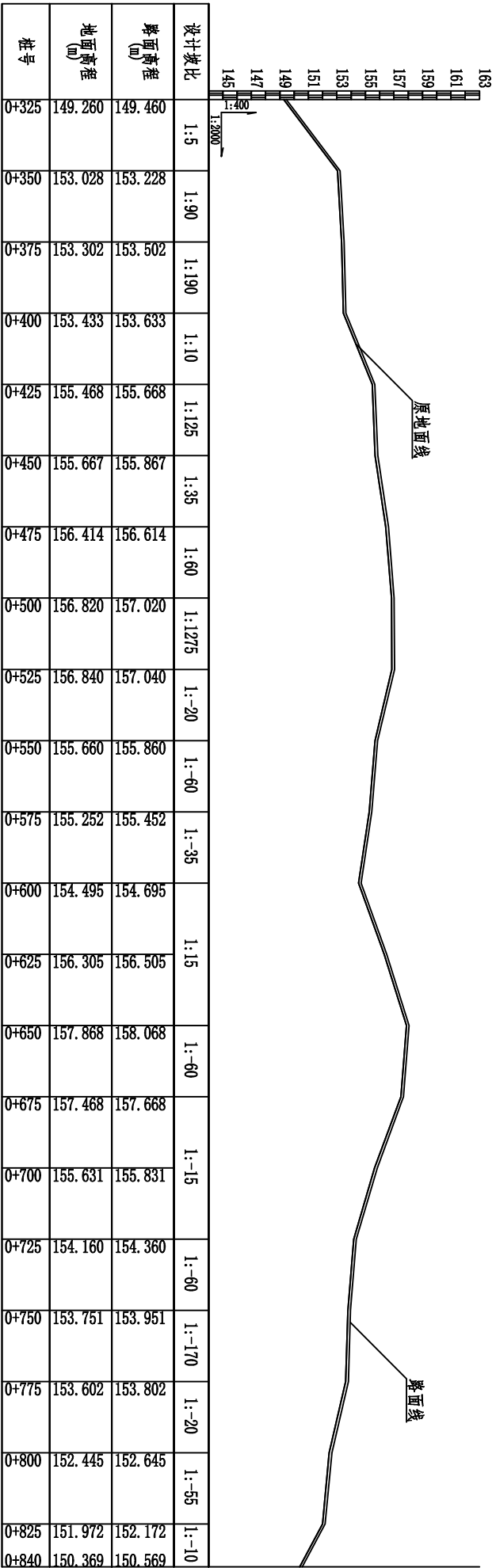


DN300砼管剖面图 1:50

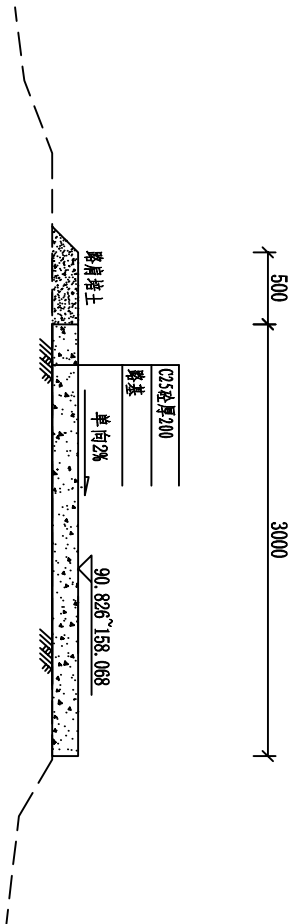
说明:

- 1、本图尺寸单位以mm为单位。
- 2、基础承载力要求 $\geq 150kPa$, 回填土压实度 ≥ 0.9 。
- 3、涵管使用DN300钢筋砼涵管, 垫层采用C15砼现浇, 涵管平接头处使用1:2水泥砂浆抹带。
- 4、本说明未详之处, 按现浇有关施工规范执行。

广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振仕	黎绍辉	黎伟	黎世明
审查	卢振仕	黎绍辉	黎伟	黎世明	
校核	黎绍辉	黎伟	黎世明		
设计	黎伟				
制图	黎世明				
发证单位	建设厅	比例	见图	日期	2026.03
设计证号	A145014278	图号	六陈-涵管-01		



周隆村1#路0+325~0+840 纵向1:400, 横向1:2000

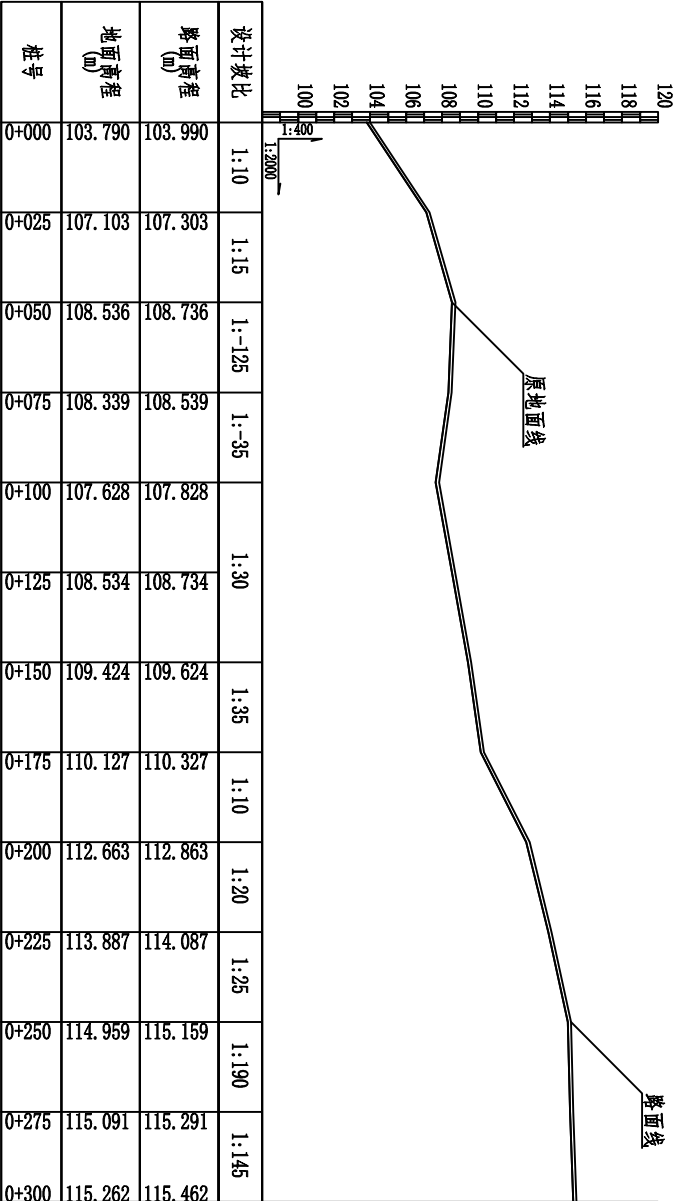


周隆村1#路标准断面图 1:50

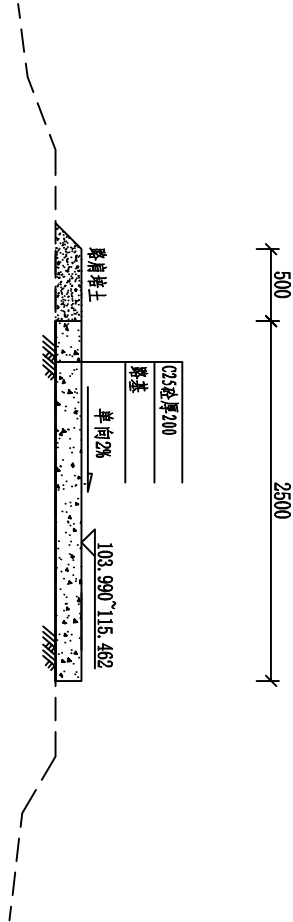
说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准。本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
- 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
- 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm; 聚氨酯泡沫填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm, 宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未涉及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振任	黎组辉	黎伟	黎世明
审查	卢振任	黎组辉	黎伟	黎世明	黎世明
校核	黎组辉	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明
设计	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
发证单位	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-02	比例	见 图
周隆村1#路设计图 (2/2)					
(根竹屯牛公丫至逆塘冲顶)					
平南县六陈镇周隆村邦机村					
大妙村道路改造以工代赈项目					
技 施 设 计					
水 工 部 分					
日期 2026.03					



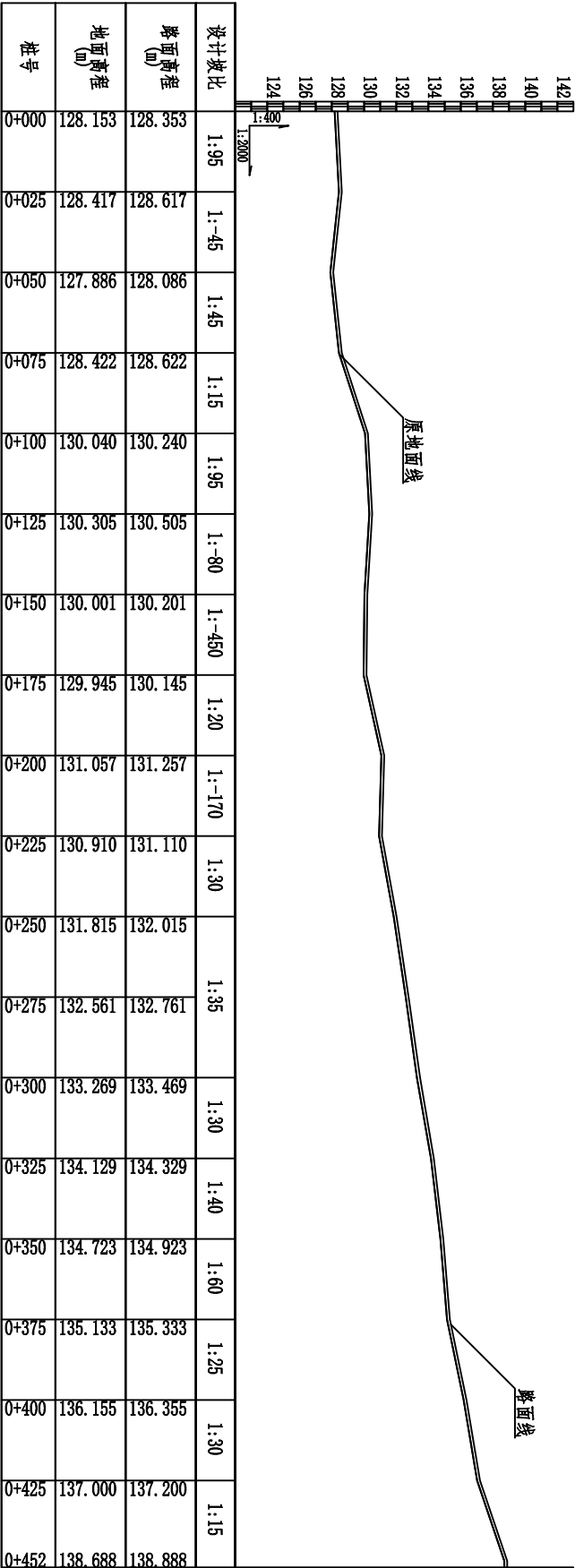
周隆村3#路0+000~0+300 纵向1:400, 横向1:2000



周隆村3#路标准断面图 1:50

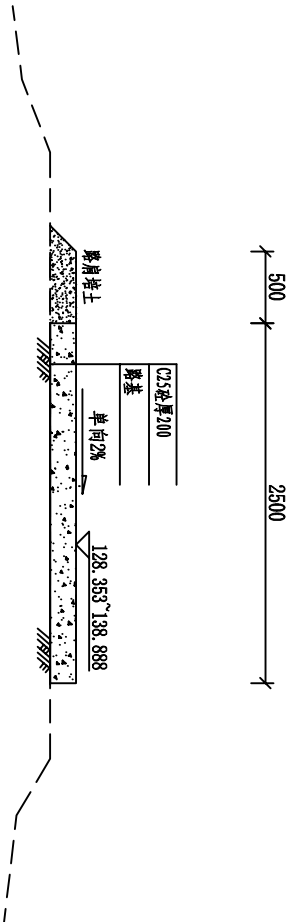
- 说明:
- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准. 本图尺寸单位高程以m计, 其他以mm为单位。
 - 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
 - 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm, 聚氯乙稀胶泥填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm、宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时间控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
 - 未述及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振任	黎世明	黎世明	黎世明
审查	卢振任	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
校核	黎绍辉	黎伟	黎伟	黎伟	黎伟
设计	黎伟	黎伟	黎伟	黎伟	黎伟
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
发证单位	建设厅	比例	见图	日期	2026.03
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-04		



设计坡比			
1:95			
1:45			
1:45			
1:15			
1:95			
1:-80			
1:-450			
1:20			
1:-170			
1:30			
1:35			
1:30			
1:40			
1:60			
1:25			
1:30			
1:15			

周隆村4#路0+000~0+452纵向1:400,横向1:2000

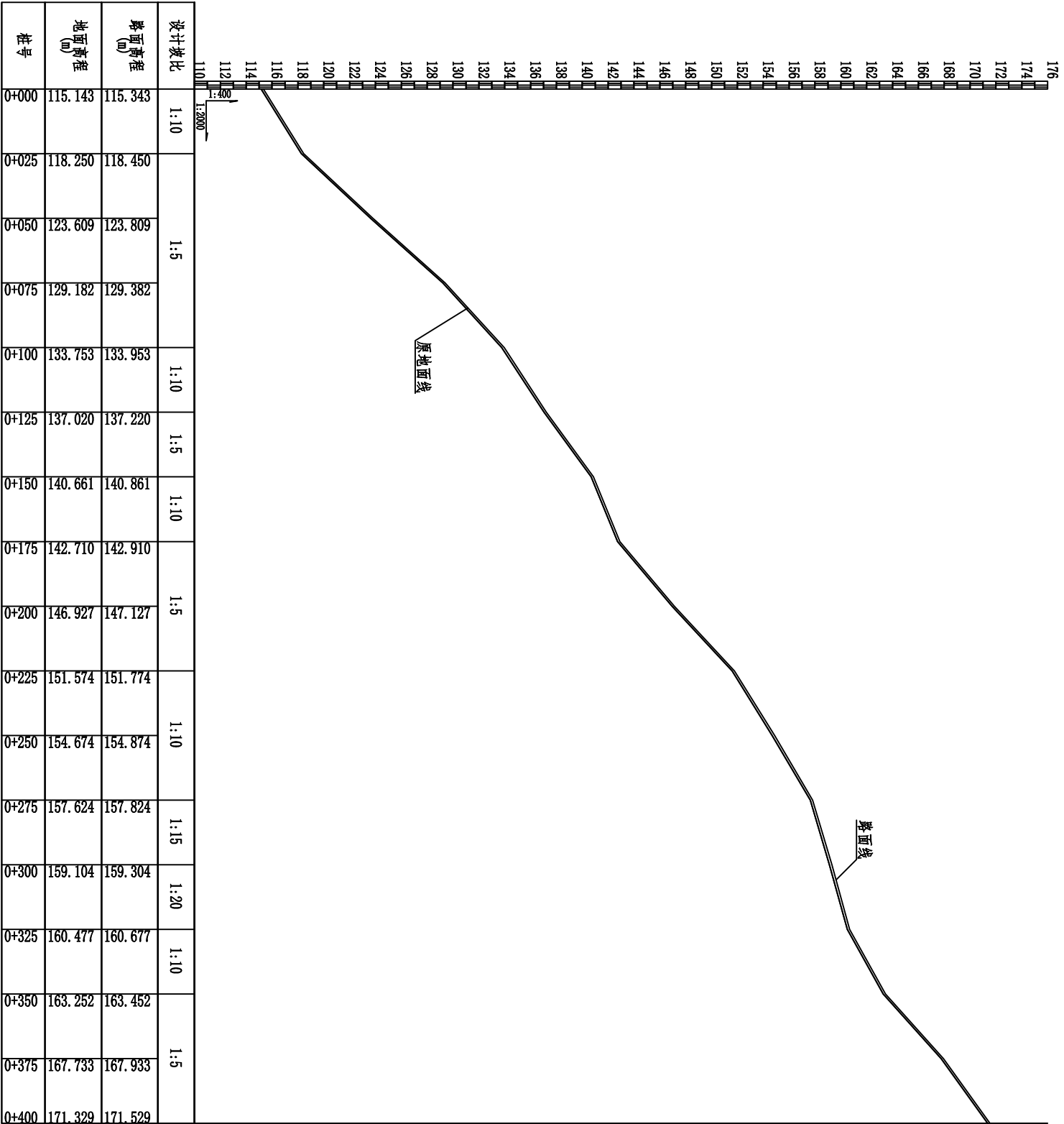


周隆村4#路标准断面图 1:50

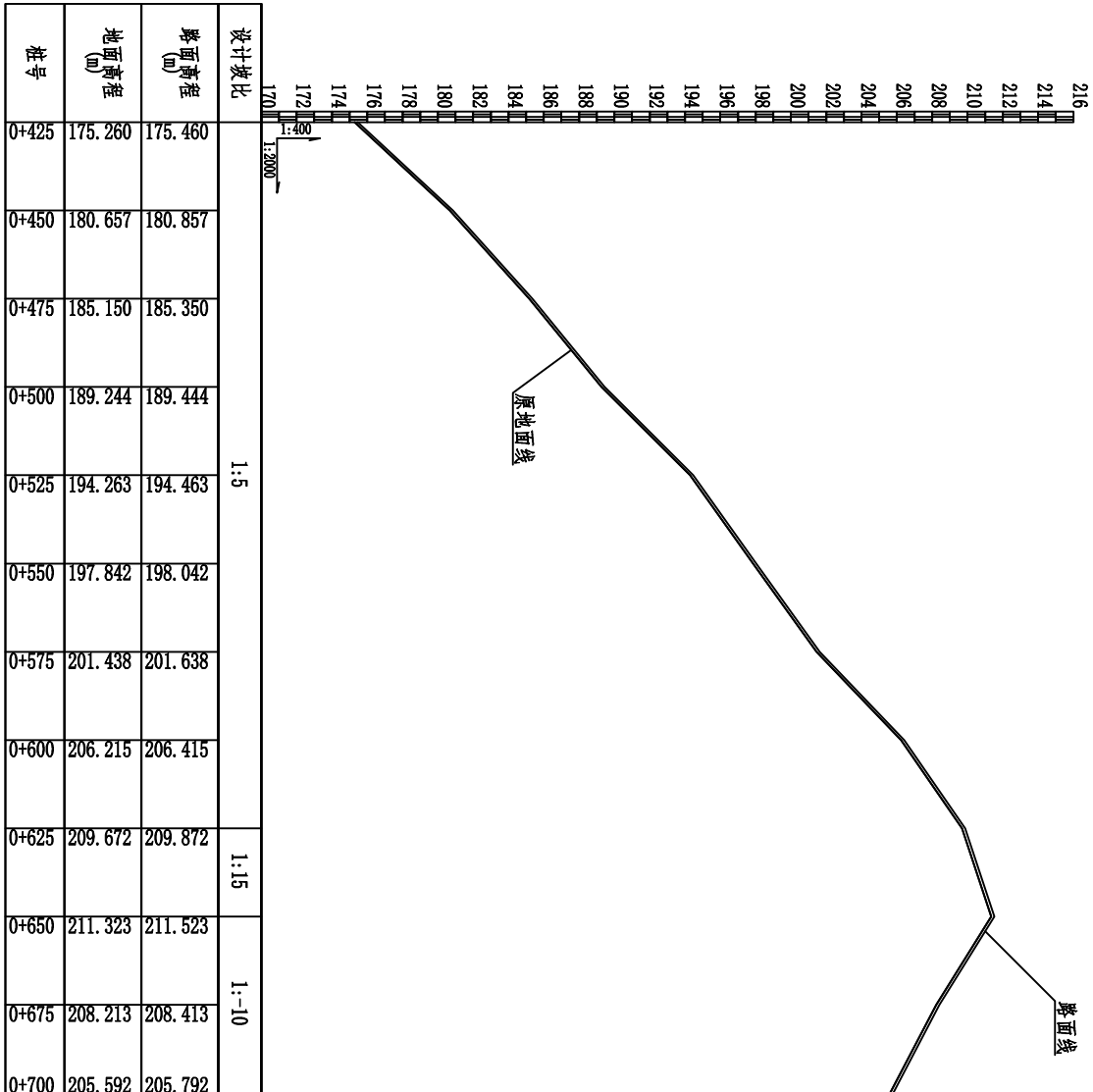
说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系,中央子午线采用111°,高程采用黄海85高程基准。本图尺寸单位高程以mm计,其他以mm为单位。
- 路基填筑要求:在原路面基础上浇筑,浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的,应进行夯实加固。
- 砼路面采用C25砼浇筑,砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作,构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝),缝宽20mm;聚氨酯泡沫填缝,内设Φ25传力杆,间距300mm,在同一条胀缝上的传力杆,活动端在缝的两侧交错布置;胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝,顶部切深50mm、宽4mm,沥青玛蹄脂填塞,割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未涉及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振任	黎绍辉	黎伟	黎世明
审查	卢振任	黎绍辉	黎伟	黎世明	黎世明
校核	黎绍辉	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明
设计	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
发证单位	建设厅	比例	见图	日期	2026.03
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-05		



邦机村1#路0+000~0+400 纵断1:400, 横断1:2000

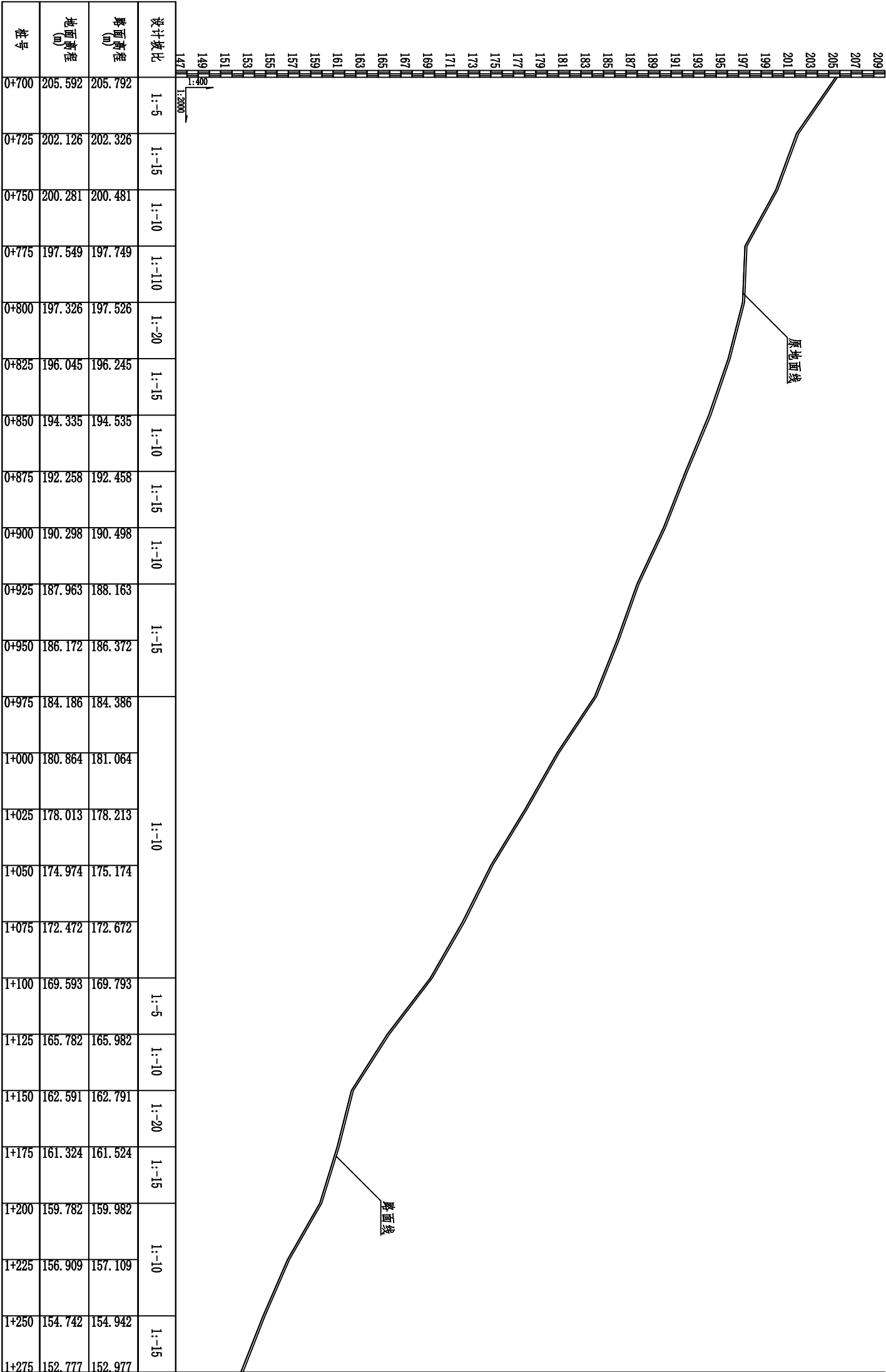


邦机村1#路0+425~0+700 纵断1:400, 横断1:2000

说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准. 本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
- 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
- 在路面采用C25砼浇筑, 在路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm, 聚氯乙稀胶泥填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm、宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未述及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振任	卢振任	平南县六陈镇周隆村邦机村	技 施 设 计
审 查	卢振任	卢振任	卢振任	大妙村道路改造以工代赈项目	水 工 部 分
校 核	黎绍辉	黎绍辉	黎绍辉		
设 计	黎 伟	黎 伟	黎 伟		
制 图	黎世明	黎世明	黎世明		
发证单位	建设厅				
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-06		

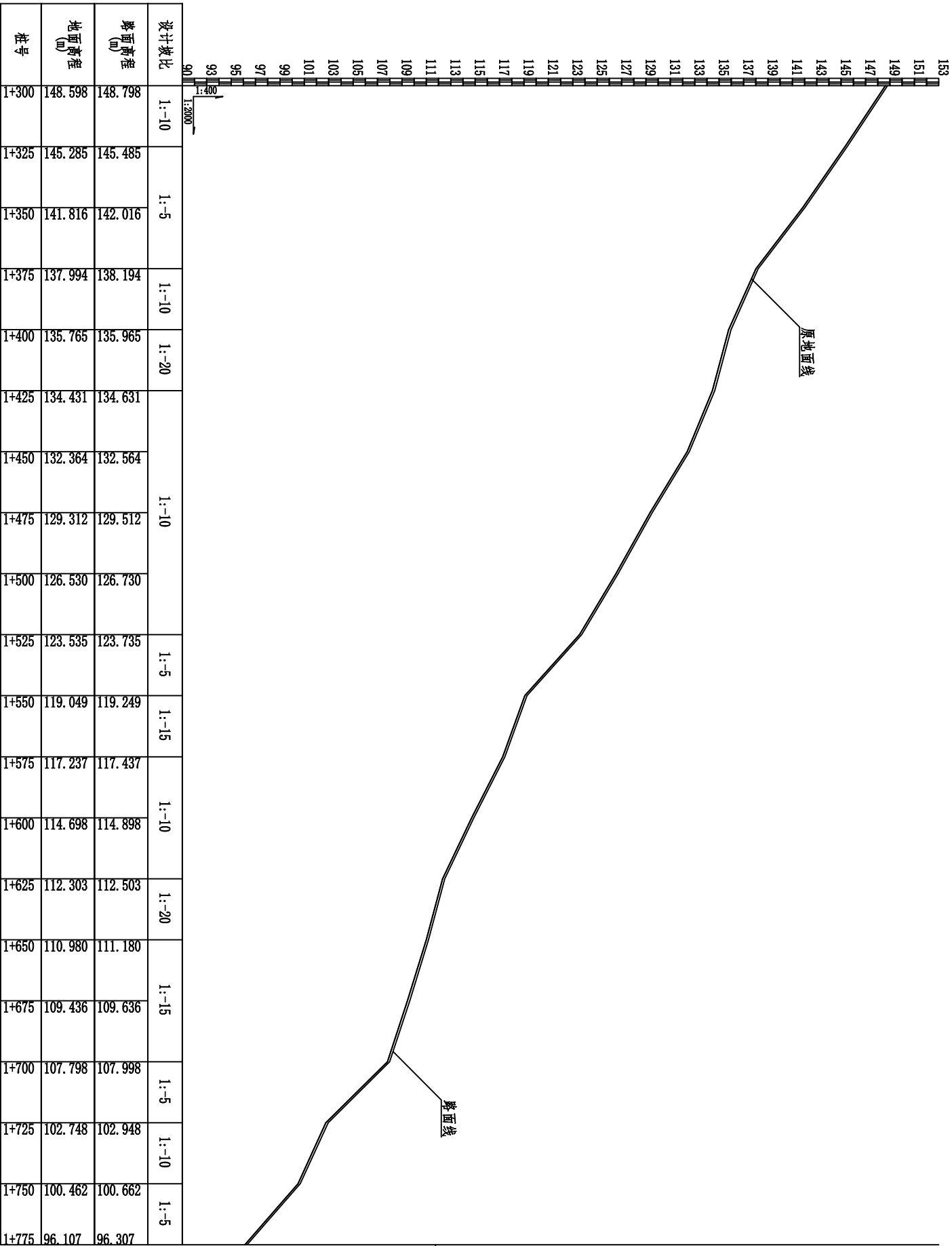


邦机村1#路0+700~1+275纵向1:400,横向1:2000

说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准. 本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
- 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
- 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm; 聚氨酯嵌缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm、宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时间控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未述及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振任	黎伟	黎伟	黎伟
审查	卢振任	黎伟	黎伟	黎伟	黎伟
校核	黎伟	黎伟	黎伟	黎伟	黎伟
设计	黎伟	黎伟	黎伟	黎伟	黎伟
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
设计单位	建设厅	比例	见 图	日期	2026. 03
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-07		

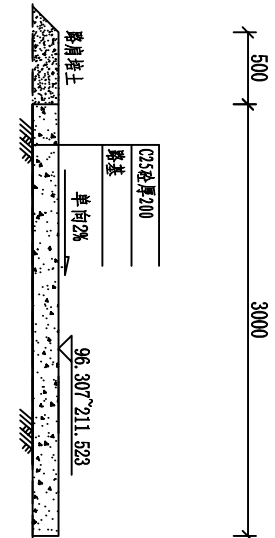


设计坡比	1:-10	1:-5	1:-10	1:-20	1:-10	1:-5	1:-15	1:-10	1:-20	1:-15	1:-5	1:-10	1:-5
路面高程 (m)	148.798	145.485	142.016	135.965	134.631	132.564	129.512	126.730	123.735	119.249	117.437	114.898	112.503
地面高程 (m)	148.598	145.285	141.816	137.994	135.765	132.364	129.312	126.530	123.535	119.049	117.237	114.698	112.303
桩号	1+300	1+325	1+350	1+375	1+400	1+425	1+450	1+475	1+500	1+525	1+550	1+575	1+600

邦机村1#路1+300~1+775 纵向1:400,横向1:2000

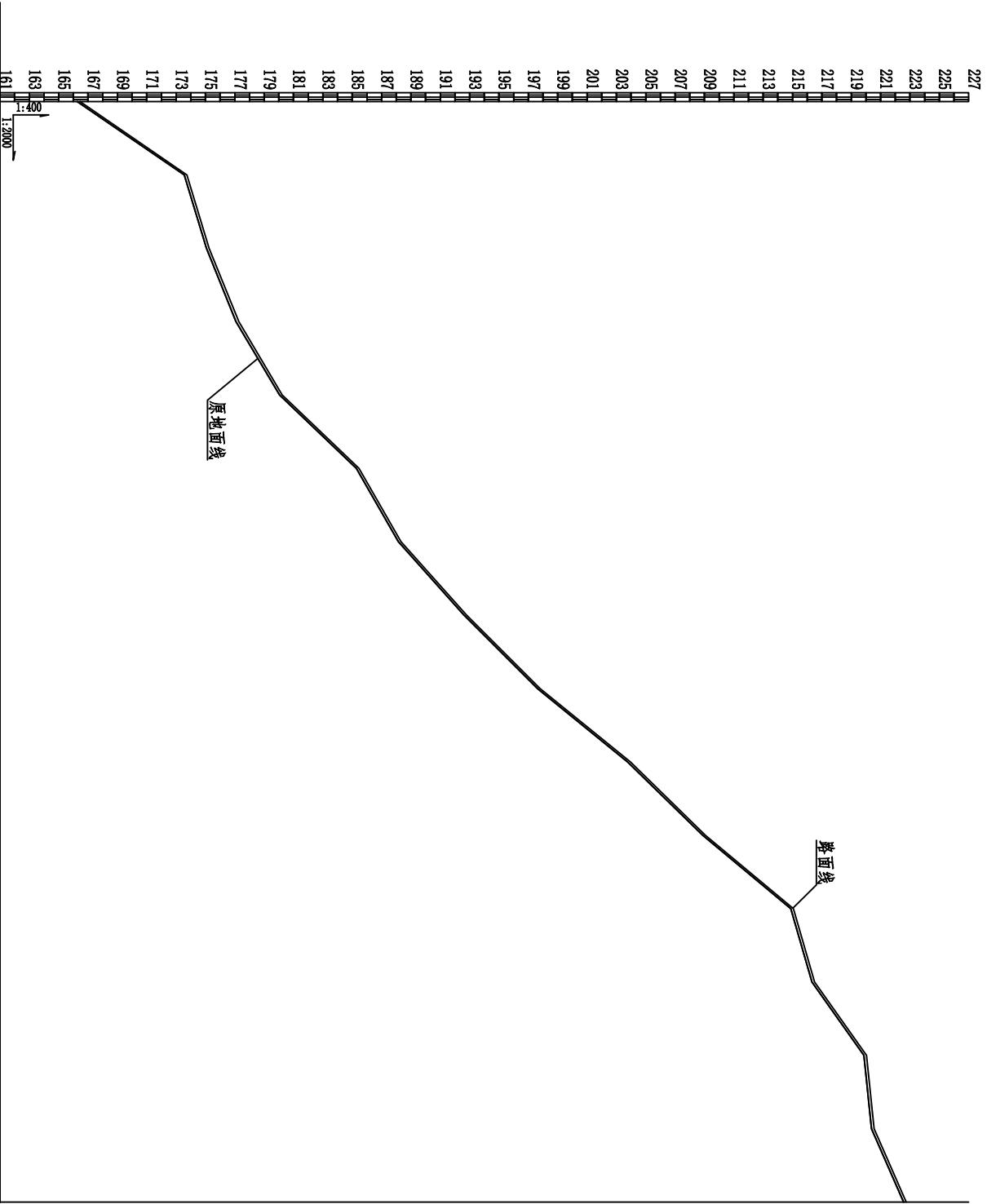
说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准. 本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
- 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
- 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm; 聚氨酯泡沫填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm, 宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未涉及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。



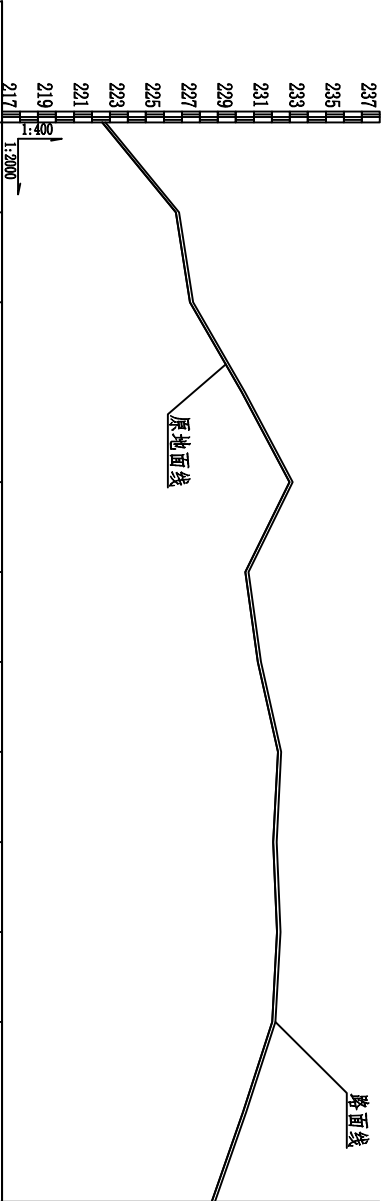
邦机村1#路标准断面图 1:50

广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振任	黎世明	黎世明	黎世明
审查	卢振任	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
校核	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
设计	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
发证单位	建设厅	比例	见 图	日期	2026. 03
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-08		



设计坡比	1:5	1:15	1:10	1:5	1:10	1:5					1:15	1:5	1:50	1:10		
路面高程 (m)	166.450	173.740	175.252	177.265	180.234	185.464	188.327	192.793	197.798	203.951	209.068	215.065	216.505	220.042	220.557	222.749
地面高程 (m)	166.250	173.540	175.052	177.065	180.034	185.264	188.127	192.593	197.598	203.751	208.868	214.865	216.305	219.842	220.357	222.549
桩号	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250	0+275	0+300	0+325	0+350	0+375

邦机村2#路0+000~0+375纵向1:400,横向1:2000



设计坡比	路面高程											
	1:5	1:30	1:10	1:-10	1:35	1:20	1:-100	1:115	1:-90	1:-15		
路面高程	222.749	226.846	227.622	233.157	230.698	231.392	232.515	232.260	232.473	232.198	230.572	228.829
地面高程	222.549	226.646	227.422	232.957	230.498	231.192	232.315	232.060	232.273	231.998	230.372	228.629
桩号	0+375	0+400	0+425	0+450	0+475	0+500	0+525	0+550	0+575	0+600	0+625	0+650

邦机村2#路0+375~0+675纵向1:400,横向1:2000

- 说明:
- 图中坐标采用大地2000坐标系,中央子午线采用111°,高程采用黄海85高程基准.本图尺寸单位高程以m计,其他以mm为单位。
 - 路基填筑要求:在原路面基础上浇筑,浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的,应进行夯实加固。
 - 砼路面采用C25砼浇筑,砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作,构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝),缝宽20mm;聚氯乙稀胶泥填缝,内设Φ25传力杆,间距300mm,在同一条胀缝上的传力杆,活动端在缝的两侧交错布置;胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝,顶部切深50mm、宽4mm,沥青玛蹄脂填塞,割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
 - 未述及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水电有限公司

核定

审查

校核

设计

制图

设计单位

设计证号

谢金泽

卢振任

黎绍辉

黎伟

黎世明

建设厅

A145014278

平南县六陈镇周隆村邦机村

大妙村道路改造以工代赈项目

邦机村2#路设计图(1/2)

(罗味大唐山口至寺面镇六合村高台屯)

比例

见图

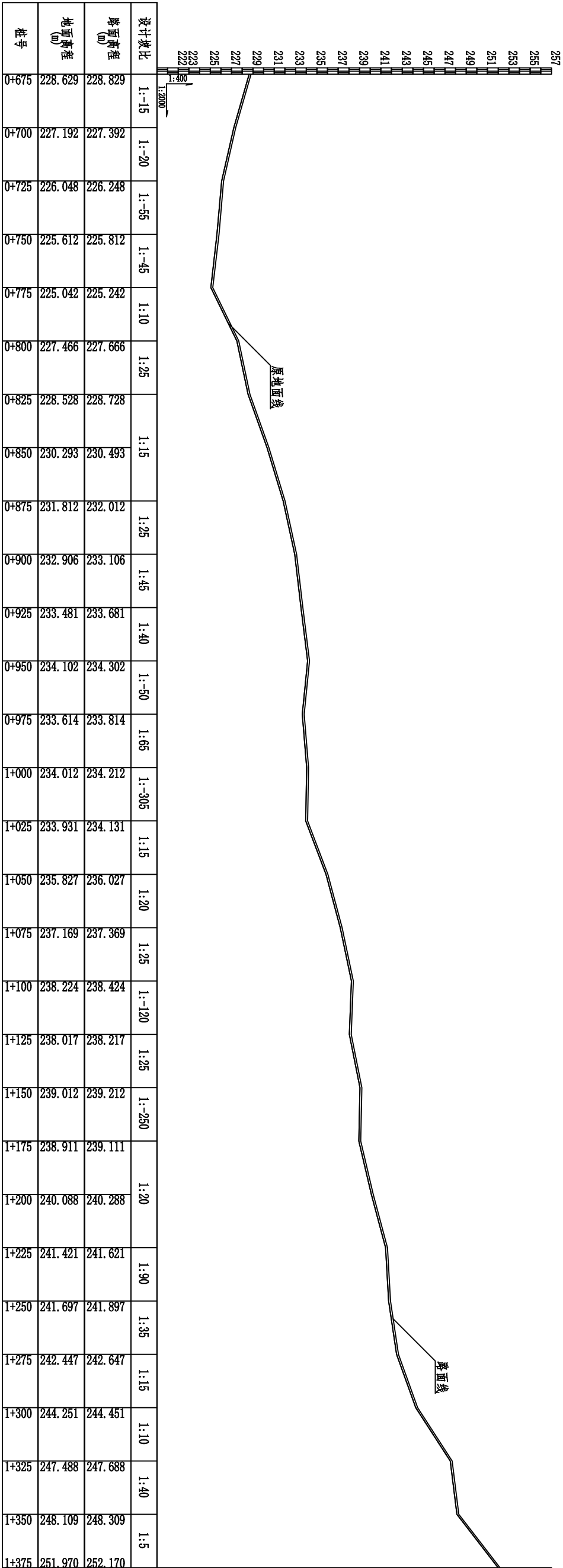
日期

2026.03

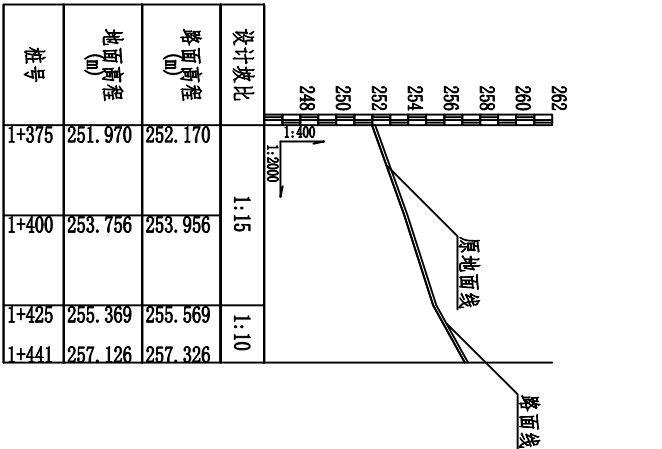
技施设计

水工部分

六陈-道路-09



邦机村2#路0+675~1+375 纵向1:400, 横向1:2000

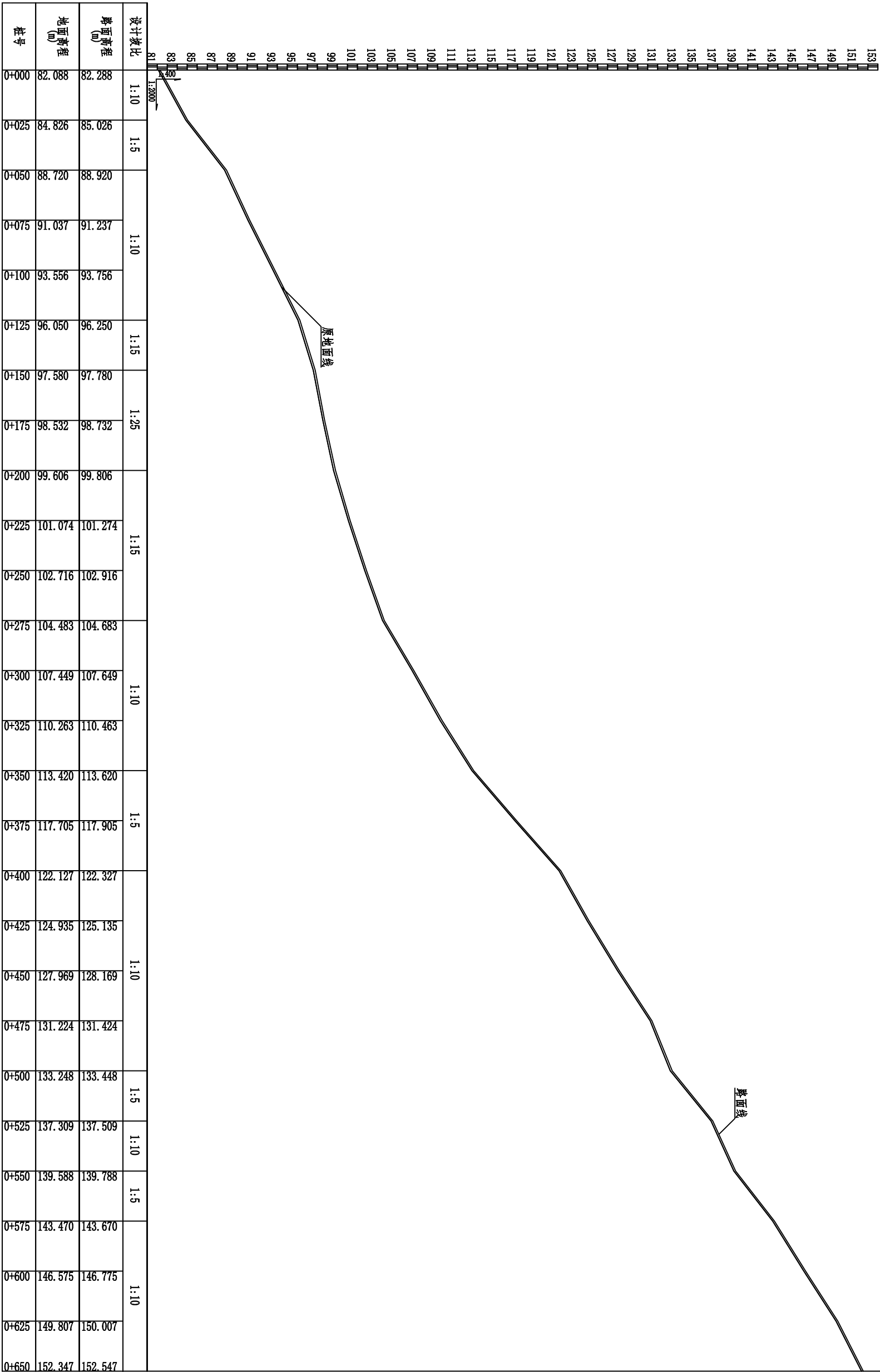


邦机村2#路标准断面图 1:50

说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准. 本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
- 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
- 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm; 聚氯乙稀胶泥填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm, 宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未述及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水利水电有限公司									
核定	谢金泽	卢振任	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
审查	卢振任	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
校核	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
设计	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
设计单位	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-10	比例	见 图	日期	2026.03		

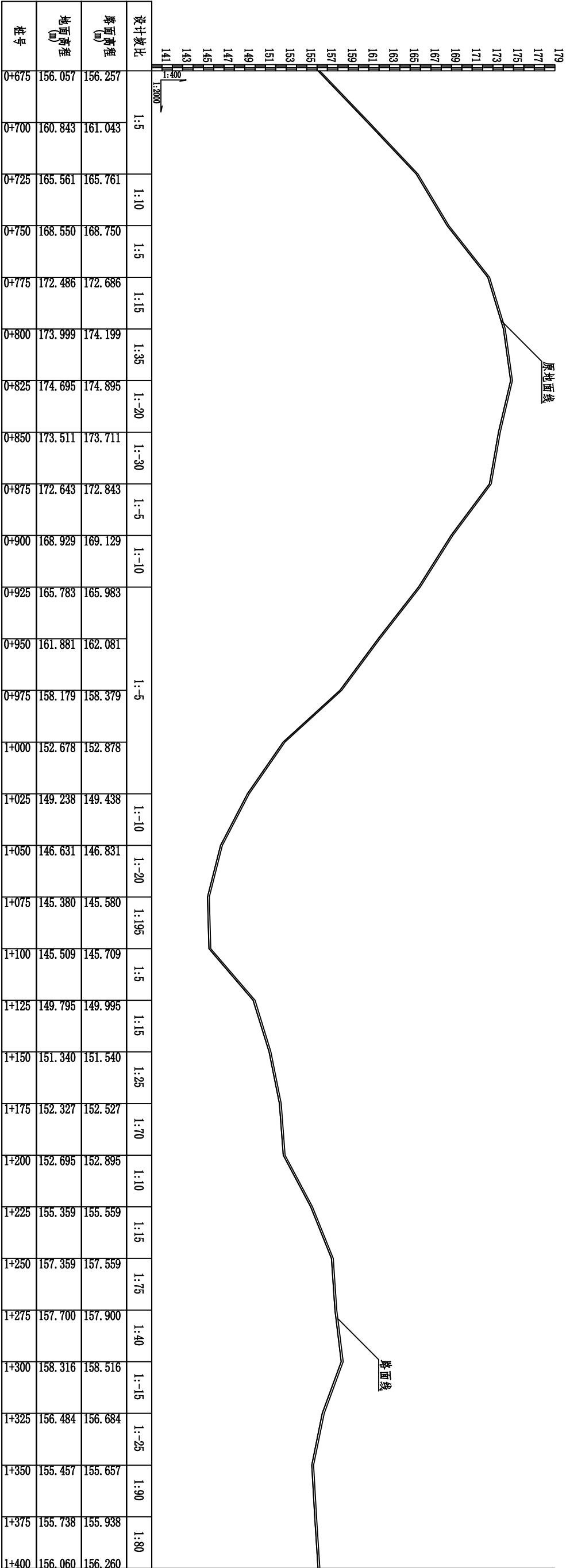


邦机村3#路0+000~0+650 纵向1:400, 横向1:2000

说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准。本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
- 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
- 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm, 聚氯乙稀胶泥填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm, 宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未涉及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水电有限公司									
核定	谢金泽	卢振任	黎伟	黎世明	邦机村3#路设计图(1/3) (邦机村白鸡屯陆德华屋路边至G241国道)				
审查	卢振任	黎伟	黎世明	黎世明					
校核	黎组辉	黎伟	黎世明	黎世明					
设计	黎伟	黎伟	黎世明	黎世明	邦机村3#路设计图(1/3) (邦机村白鸡屯陆德华屋路边至G241国道)				
制图	黎世明	黎伟	黎世明	黎世明					
发证单位	建设厅	建设厅	建设厅	建设厅					
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-11	比例	见 图	日期	2026. 03		

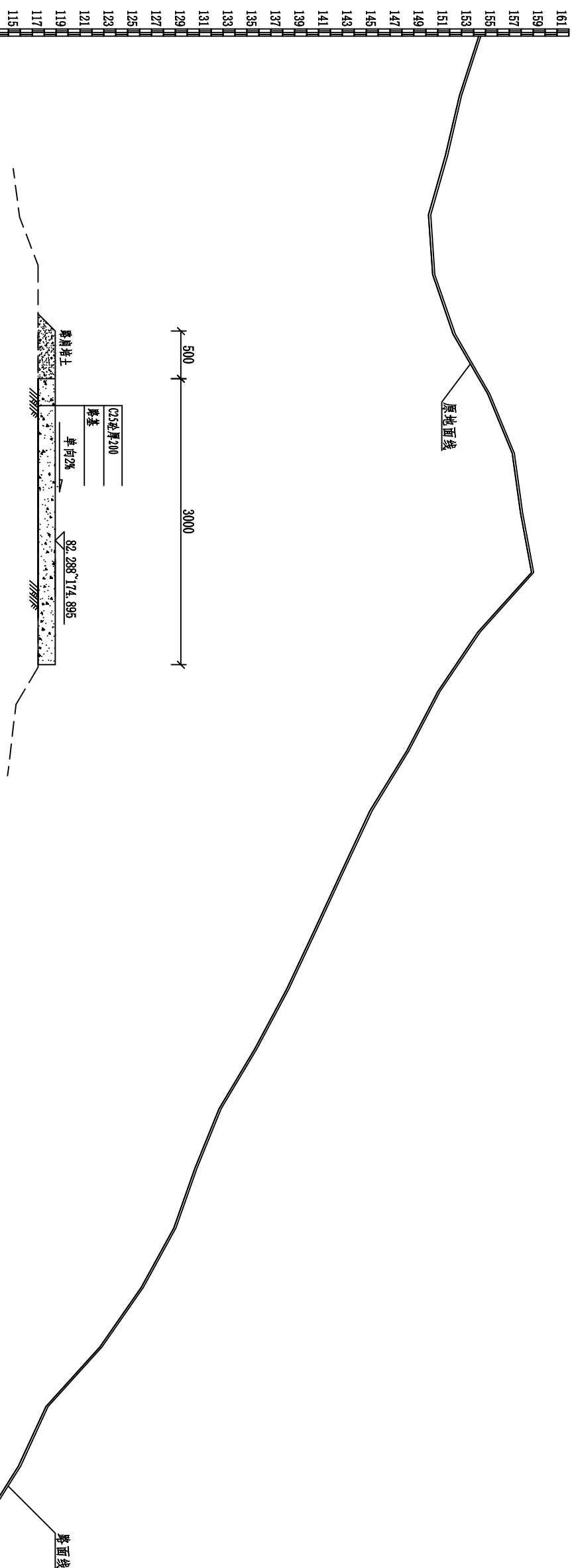


邦机村3#路0+675~1+400 纵向1:400,横向1:2000

说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准. 本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
- 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
- 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm, 聚氯乙稀胶泥填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm, 宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时间控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未涉及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水利水电有限公司						
核定	谢金泽	卢振任	黎绍辉	黎伟	黎世明	邦机村3#路设计图(2/3)
审查	卢振任	黎绍辉	黎伟	黎世明		
校核	黎绍辉	黎伟	黎世明			
设计	黎伟	黎世明				
制图	黎世明					
发证单位	建设厅					(邦机村白鸡屯陆德华屋路边至G241国道)
设计证号	A145014278					
比例	见图	日期	2026.03			
图号	六陈-道路-12					




邦机村3#路标准断面图
1:50

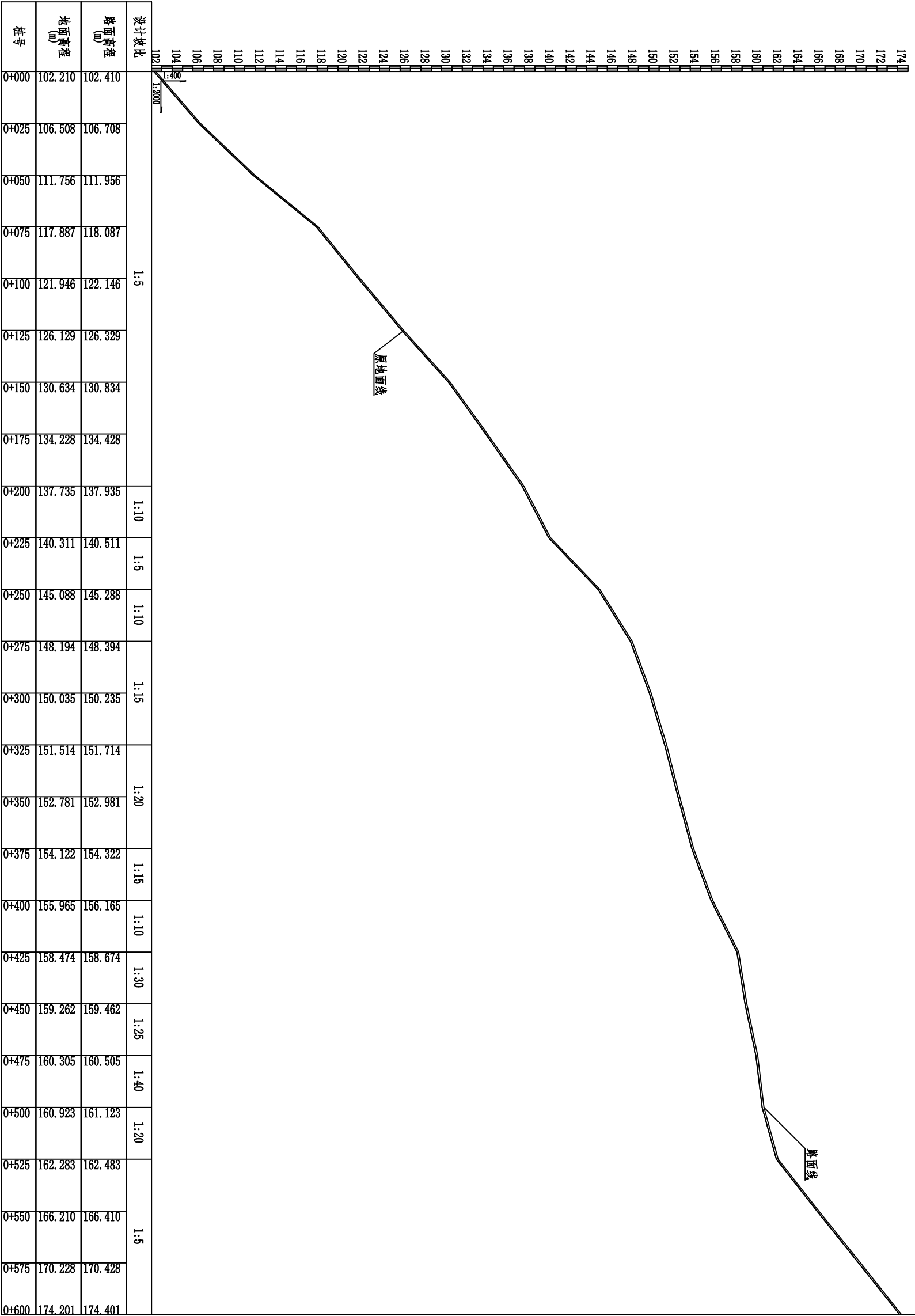
[illegible]

邦机村3#路1+425~2+155纵向1:400,横向1:2000

说明:

- 1、图中坐标采用大地2000坐标系，中央子午线采用111°，高程采用黄海85高程基准。本图尺寸单位高程以mm计，其他以mm为单位。
- 2、路基填筑要求：在原路面基础上浇筑，浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不低于93%的，应进行夯实加固。
- 3、砼路面采用C25砼浇筑，砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作，构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝（通缝），缝宽20mm，聚氯乙稀胶泥填缝，内设Φ25传力杆，间距300mm，在同一条胀缝上的传力杆，活动端在缝的两侧交错布置；胀缝设于桥涵变坡、板厚变化处。胀缝间每5m设缩缝，顶部切深50mm，宽4mm，沥青玛蹄脂填塞，割缝时间控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 4、未述及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

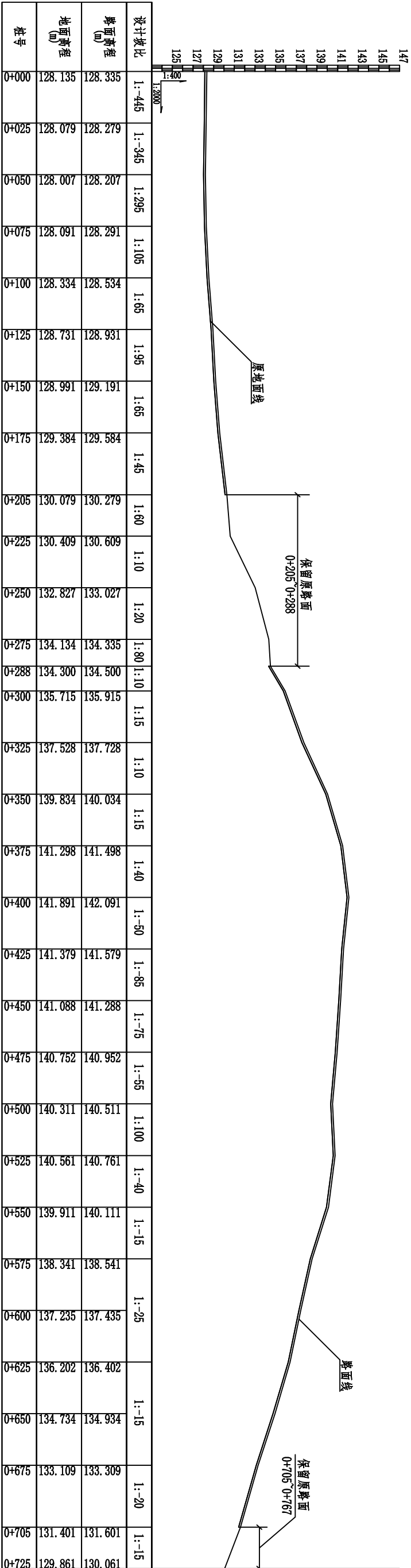
 广西桂河水利水电有限公司			
核定	谢金泽	平南县六陈镇周隆村邦机村	技 施 设 计
审查	卢振仕	大妙村道路改造以工代赈项目	
校核	黎绍辉		
设计	黎伟		
制图	黎世明		
设计单位	建设厅		
设计文号	A145014278		
邦机村3#路设计图(3/3) (邦机村白鸬屯陆德华屋路边至224国道)			
比例	见图	日期	2026. 03
图号	六陈-道路-13		



邦机村4#路0+000~0+600 纵断1:400, 横断1:2000

- 说明:
- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准. 本图尺寸单位高程以m计, 其他以mm为单位。
 - 路基填筑要求: 在路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
 - 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm, 聚氧乙烯胶泥填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm, 宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
 - 未述及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					
邦机村4#路设计图(1/2)					
(木桂屯孔水冲至社坡田林区道路)					

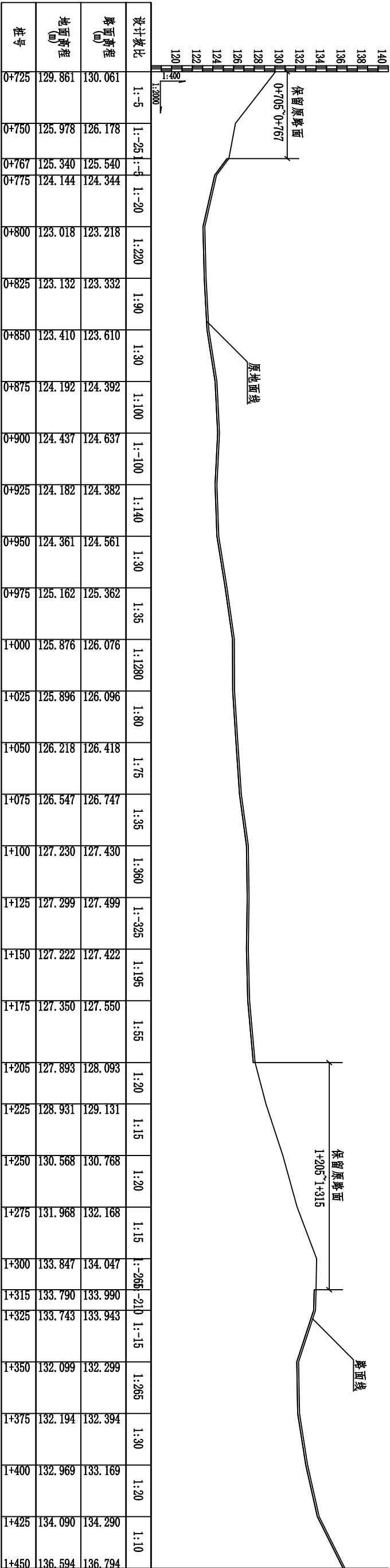


大妙村1#路0+000~0+725纵向1:400,横向1:2000

说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准. 本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
- 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
- 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm; 聚氨酯泡沫填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm、宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未涉及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

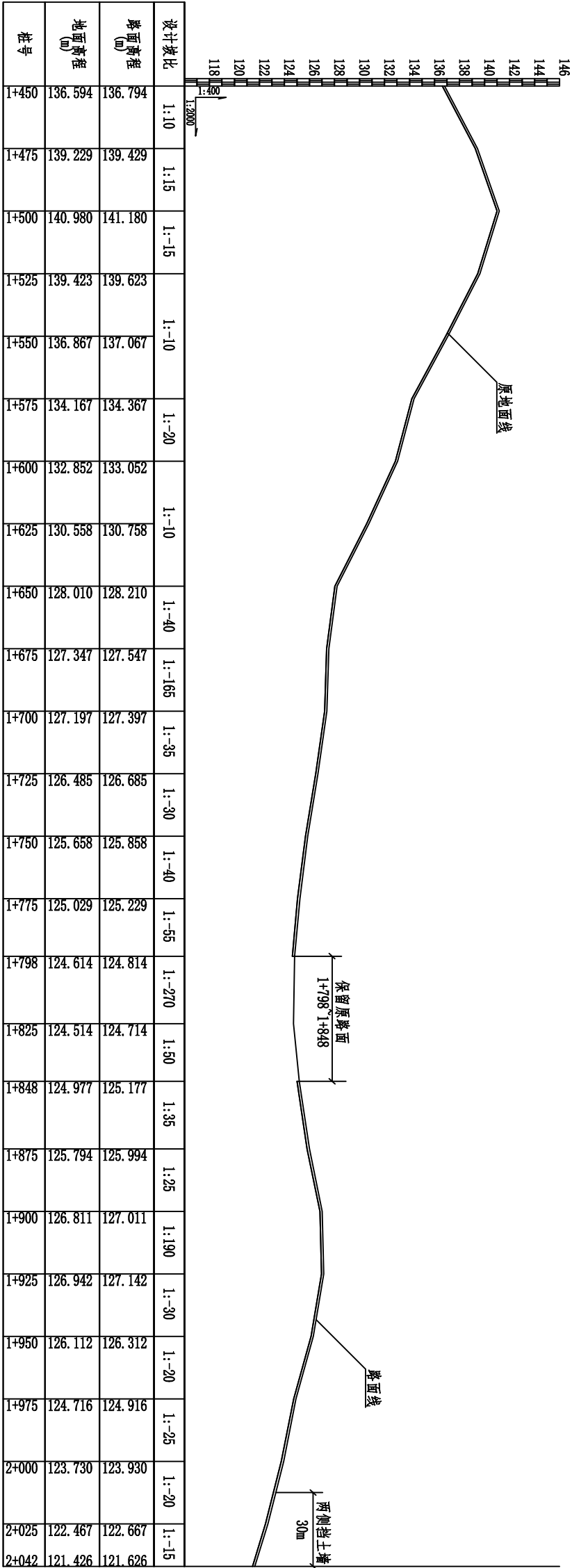
广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	卢振任	黎组辉	黎伟	黎世明
审查	卢振任	黎组辉	黎伟	黎世明	黎世明
校核	黎组辉	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明
设计	黎伟	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
制图	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明	黎世明
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-16	比例	见 图
设计单位	建设厅	日期	2026.03	日期	2026.03
设计证号	A145014278	图号	六陈-道路-16	比例	见 图



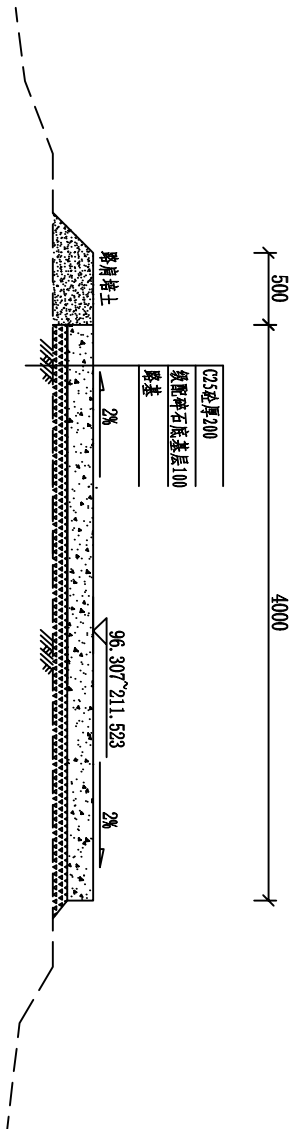
大妙村1#路0+725~1+450 纵向1:400, 横向1:2000

- 说明:
- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准. 本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
 - 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
 - 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm, 聚氯乙稀胶泥填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm、宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
 - 未提及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水利水电有限公司									
核定	谢金泽	卢振任			平南县六陈镇周隆村邦九村	技 施 设 计 水 工 部 分			
审查	卢振任				大妙村道路改造以工代赈项目				
校核	黎绍辉								
设计	黎伟	黎世明			大妙村I#路设计图(2/3) (大妙村榄木屯至罗秀镇路凤村路段)				
制图	黎世明								
发证单位	建设厅	比例			见图	日期	2026.03		
设计证号	A145014278				图号	六陈-道路-17			



大妙村1#路-1+450~2+042 纵向1:400, 横向1:2000



大妙村1#路标准断面图 1:50

说明:

- 图中坐标采用大地2000坐标系, 中央子午线采用111°, 高程采用黄海85高程基准。本图尺寸单位高程以mm计, 其他以mm为单位。
- 路基填筑要求: 在原路面基础上浇筑, 浇筑前须清理路面杂草、杂物、平整路面坑洼。原路面面层压实度不达93%的, 应进行夯实加固。
- 砼路面采用C25砼浇筑, 砼路面表面抗滑构造采用拉槽方法制作, 构造深度为2~4mm。道路沿纵向每150m设胀缝(通缝), 缝宽20mm; 聚氨酯泡沫填缝, 内设Φ25传力杆, 间距300mm, 在同一条胀缝上的传力杆, 活动端在缝的两侧交错布置; 胀缝设于桥涵、变坡、板厚变化处。胀缝同每5m设缩缝, 顶部切深50mm、宽4mm, 沥青玛蹄脂填塞, 割缝时同控制在4~12h。施工缝设于缩缝/胀缝处。
- 未提及之处按现行国家、地方有关标准的规定执行。

广西桂河水利水电有限公司					
核定	谢金泽	平南县六陈镇周隆村邦机村	技 施 设 计		
审查	卢振任	大妙村道路改造以工代赈项目	水 工 部 分		
校核	黎绍辉	大妙村I#路设计图(3/3) (大妙村榄木屯至罗秀镇路凤村路段)			
设计	黎伟				
制图	黎世明				
发证单位	建设厅				
设计证号	A145014278	比例	见图	日期	2026.03
		图号	六陈-道路-18		