

广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化 施工设计图集

编制单位：广西鸿涛工程设计有限公司

编制日期：2025 年 06 月

目录

序号	图名	图号
01	项目区地理位置图	永福县-广福乡-大石山-施工-01
02	项目区总体平面布置图	永福县-广福乡-大石山-总平-01-04
03	大石山道路硬化纵断面图	永福县-广福乡-大石山-纵剖-01-14
04	大石山道路硬化横断面图	永福县-广福乡-大石山-横剖-01-49
05	路基土石方及路面工程数量表	永福县-广福乡-大石山-表格-01-10
06	附属建筑物设计图	永福县-广福乡-大石山-附属-01-06

广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化

施工设计总说明

一、工程概况

1、项目名称

广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化

2、项目建设地点

桂林市永福县广福乡龙桥村

3、项目概况

本项目位于桂林市永福县广福乡境内，为大石山肉猪养殖产业基地交通道路，起点接现有风电道路，路线设计实施总长度 3.878km；本项目所用混凝土采用商品混凝土。

4、项目区地质概况评价

- （1）区域地震动峰值加速度为 0.05g，地震动反应谱特征周期为 0.35s，本区抗震设防烈度均为VI度。
- （2）工程区已有现状路基，区域构造稳定，适宜工程建设。
- （3）工程区地表水对砼无腐蚀性；对钢筋混凝土中钢筋无腐蚀性。
- （4）施工时注意做好疏排水工作，且应避免雨水、渗水进入，保证基础不被浸泡。
- （5）工程所需天然建材可在永福县周边采石场购买，平均运距为 15km，储量和质量均满足要求。

二、设计规范

（一）设计规范

- 1、《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；
- 2、《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；
- 3、《广西壮族自治区小型农田水利工程规划设计导则》（DB45/T952-2013）；
- 4、《水利水电工程制图标准 基础制图》（SL73.1-2013）；

- 5、《水利水电工程制图标准 水工建筑图》（SL73.2-2013）
- 6、《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG/T 3311-2021）
- 7、其他现行的规范规程和技术标准。

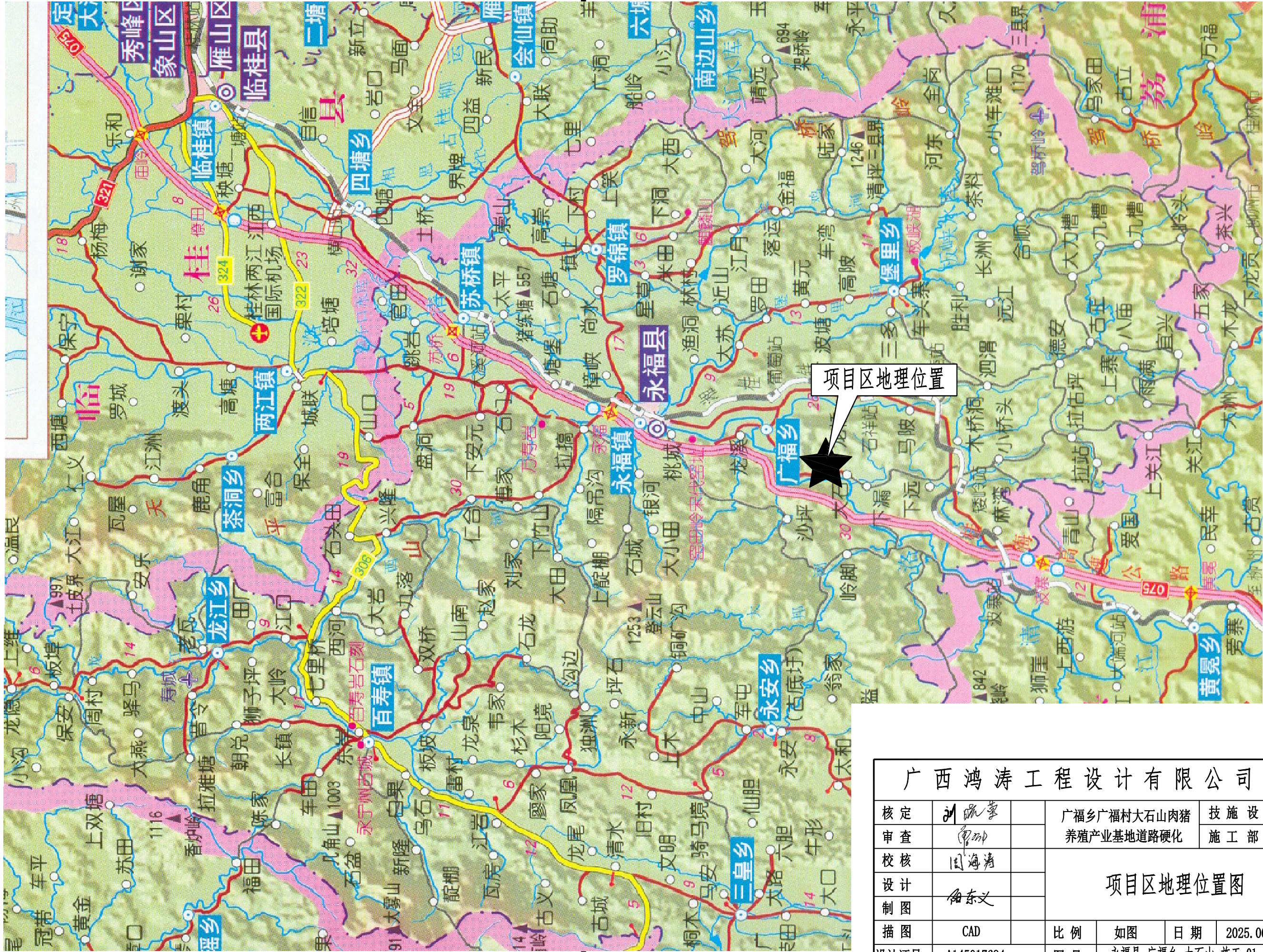
（二）预算编制规范

- 1、《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》桂交建管发〔2019〕39 号
- 2、《关于印发公路基本建设工程概算预算编制办法广西补充规定的通知》-桂交基建发[2008]62 号
- 3、《广西壮族自治区国土资源厅关于印发新一轮征地统一年产值标准的通知》-桂国土资发〔2015〕89 号
- 4、《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》-桂交监造价函[2019]16 号
- 5、《关于印发广西交通建设项目价格调整指导性意见的通知》-桂交基建发[2008]94 号
- 6、《广西公路管理局公路工程设计变更管理办法实施细则》-桂路工程发[2011]127 号
- 7、《广西公路工程设计变更管理暂行办法》
- 8、《关于印发广西公路管理局公路工程设计变更管理办法实施细则（修订）的通知》-桂路工程发[2007]82 号
- 9、《广西公路日常养护年度指标》（DB45 / T 2228.2-2020）
- 10、《广西公路养护预算定额》（DB45 / T 2228.1-2020）
- 11、《广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化》施工设计文件及图纸；
- 12、价格水平年：参考《广西 2025 年 4 月公路工程材料指导价格》，如公路指导价没有具体到县级的材料价格，则参考 2025 年《桂林市建设工程造价信息》第 05 期永福县信息价。没有信息价的，按市场询价。

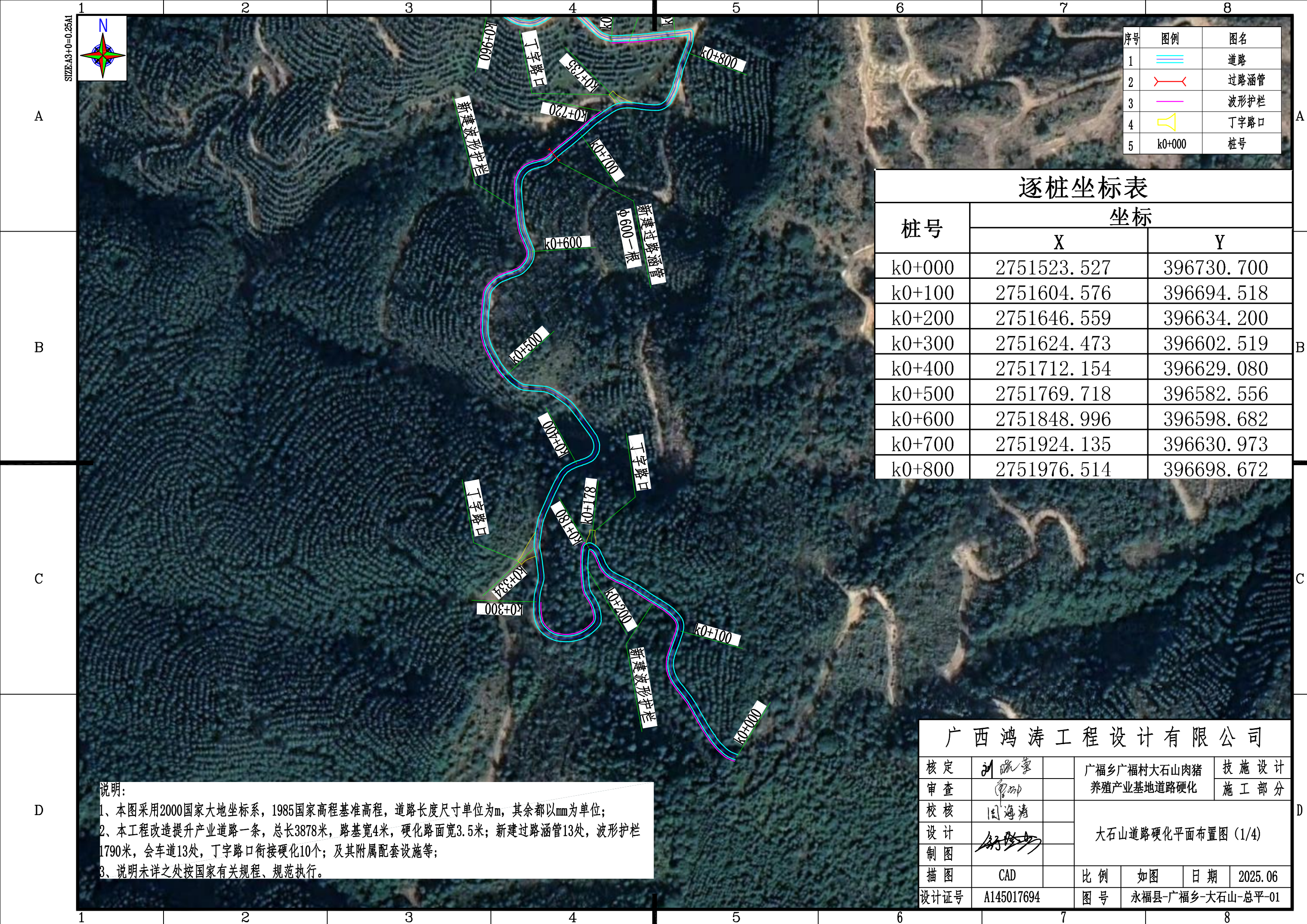
三、设计内容

本次设计道路硬化 3.878km，路基宽 4 米，硬化路面宽 3.5 米；新建过路涵管 13 处（安装 D600 混凝土承插涵管 96m），波形护栏 1790 米，会车道 13 处，丁字路口衔接硬化 10 个及其附属配套设施等，路基整平 20cm 并压实（压实度不小于 93%），后铺筑级配碎石垫层，压实厚 12cm；路面采用 C30 砼硬化路面，厚 18cm。

SIZE:A3+0=0.25A1



广西鸿涛工程设计有限公司							
核定	刘晓蒙		广福乡广福村大石山肉猪 养殖产业基地道路硬化			技 施 设 计	
审查	曾明					施 工 部 分	
校核	国海清		项目区地理位置图				
设计	徐东义						
制图							
描图	CAD		比 例	如 图	日 期	2025.06	
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-施工-01			

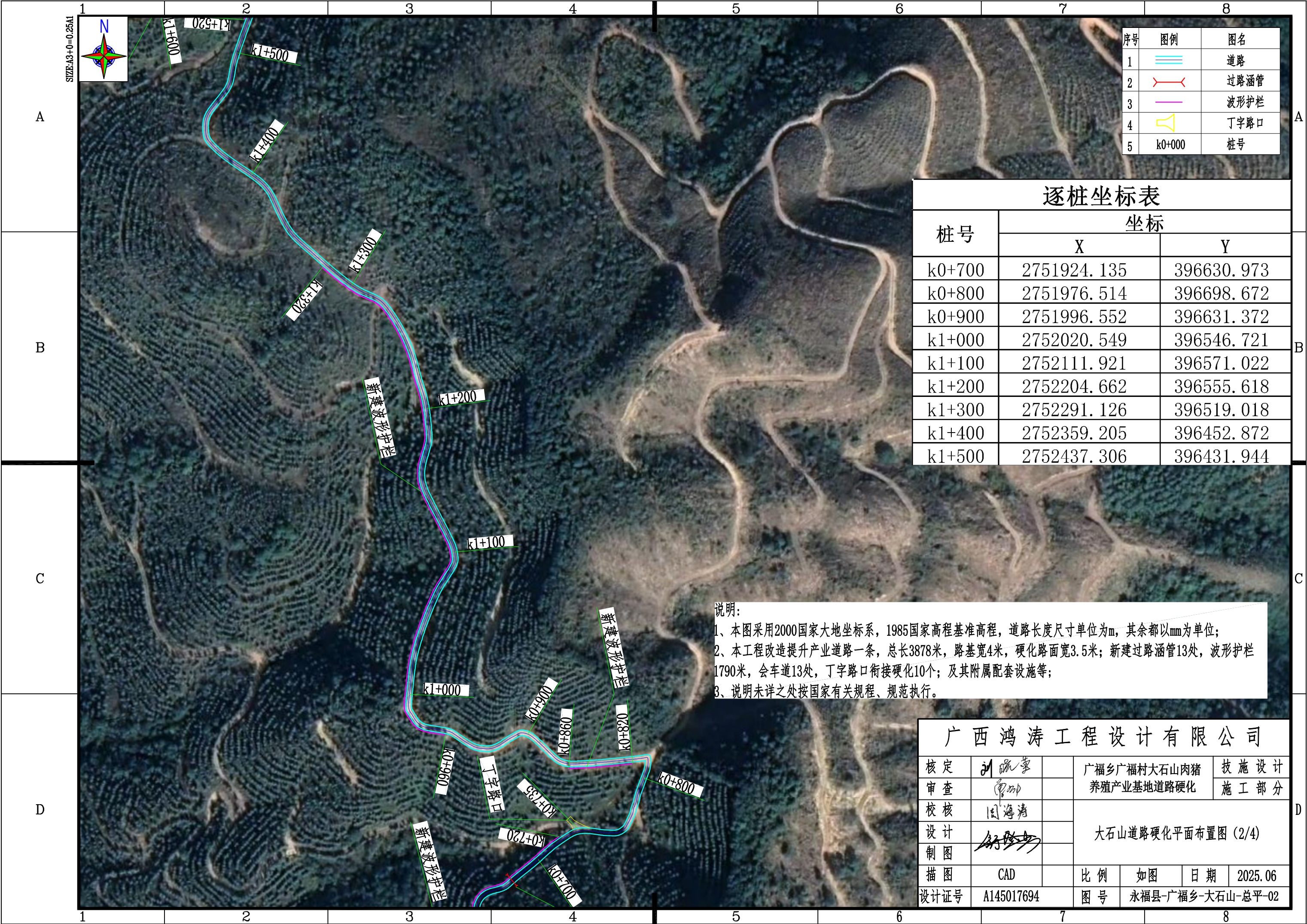


序号	图例	图名
1		道路
2		过路涵管
3		波形护栏
4		丁字路口
5	k0+000	桩号

逐桩坐标表		
桩号	坐标	
	X	Y
k0+000	2751523.527	396730.700
k0+100	2751604.576	396694.518
k0+200	2751646.559	396634.200
k0+300	2751624.473	396602.519
k0+400	2751712.154	396629.080
k0+500	2751769.718	396582.556
k0+600	2751848.996	396598.682
k0+700	2751924.135	396630.973
k0+800	2751976.514	396698.672

说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准高程，道路长度尺寸单位为m，其余都以mm为单位；
2、本工程改造提升产业道路一条，总长3878米，路基宽4米，硬化路面宽3.5米；新建过路涵管13处，波形护栏1790米，会车道13处，丁字路口衔接硬化10个；及其附属配套设施等；
3、说明未详之处按国家有关规程、规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司							
核定	刘永豪		广福乡广福村大石山肉猪 养殖产业基地道路硬化			技 施 设 计	
审查	廖坤					施 工 部 分	
校核	国海清		大石山道路硬化平面布置图 (1/4)				
设计	舒珍						
制图							
描图	CAD		比 例	如 图	日 期	2025.06	
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-总平-01			

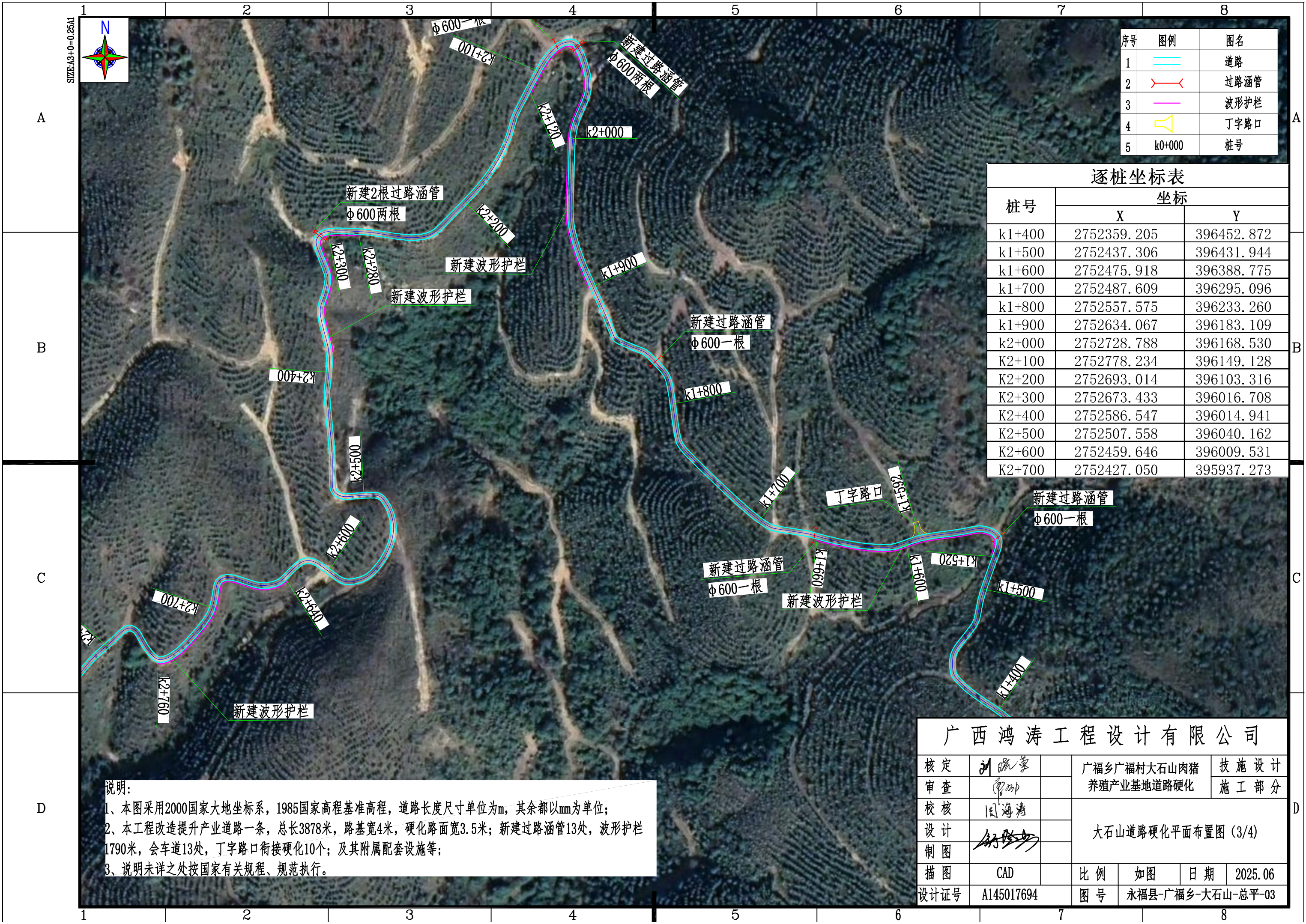


序号	图例	图名
1		道路
2		过路涵管
3		波形护栏
4		丁字路口
5	k0+000	桩号

逐桩坐标表		
桩号	坐标	
	X	Y
k0+700	2751924. 135	396630. 973
k0+800	2751976. 514	396698. 672
k0+900	2751996. 552	396631. 372
k1+000	2752020. 549	396546. 721
k1+100	2752111. 921	396571. 022
k1+200	2752204. 662	396555. 618
k1+300	2752291. 126	396519. 018
k1+400	2752359. 205	396452. 872
k1+500	2752437. 306	396431. 944

说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准高程，道路长度尺寸单位为m，其余都以mm为单位；
2、本工程改造提升产业道路一条，总长3878米，路基宽4米，硬化路面宽3.5米；新建过路涵管13处，波形护栏1790米，会车道13处，丁字路口衔接硬化10个；及其附属配套设施等；
3、说明未详之处按国家有关规程、规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司							
核定	刘永豪		广福乡广福村大石山肉猪 养殖产业基地道路硬化			技 施 设 计	
审查	廖坤					施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化平面布置图 (2/4)				
设计	舒珍						
制图							
描图	CAD		比 例	如 图	日 期	2025.06	
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-总平-02			

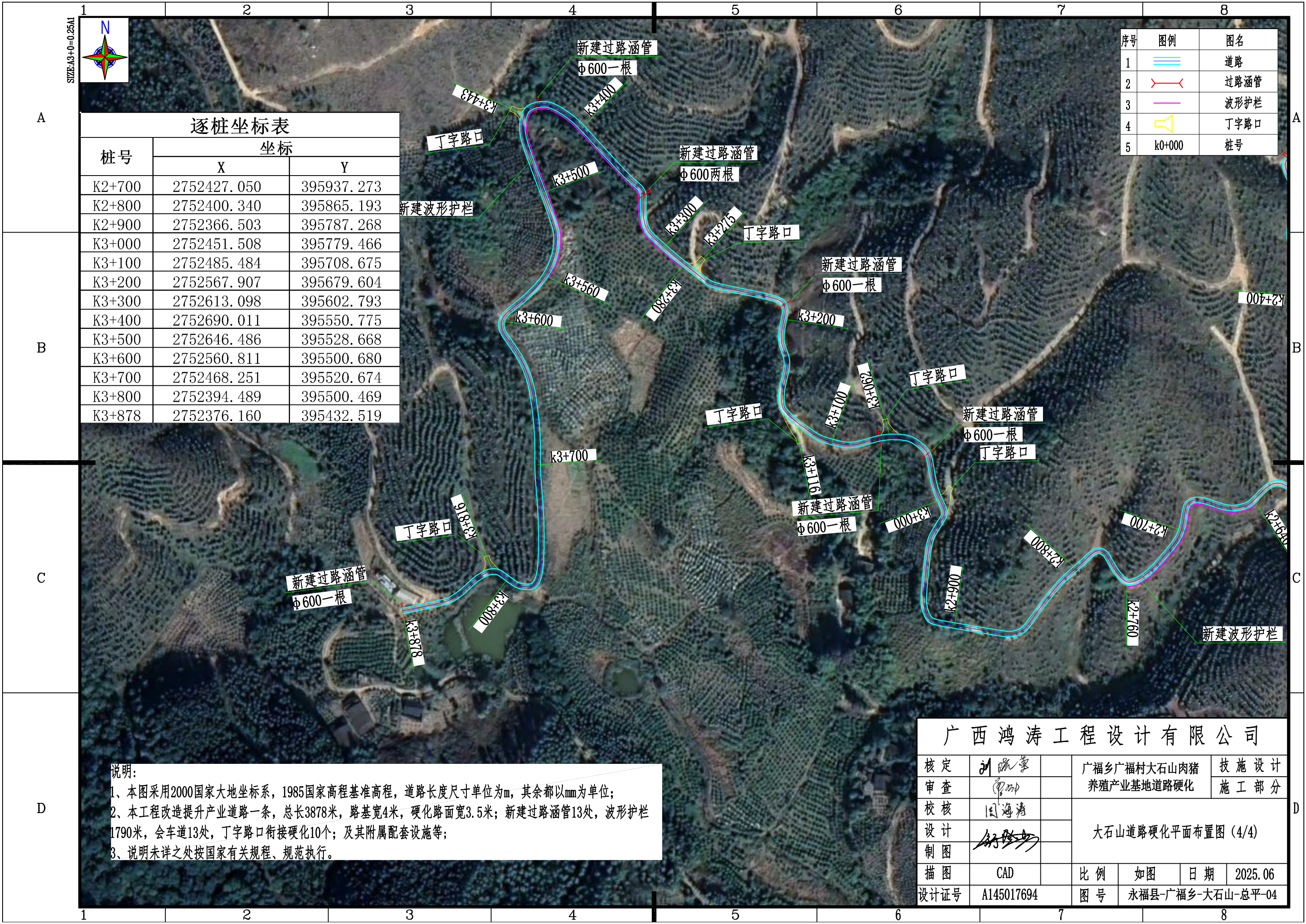


序号	图例	图名
1		道路
2		过路涵管
3		波形护栏
4		丁字路口
5	k0+000	桩号

逐桩坐标表		
桩号	坐标	
	X	Y
k1+400	2752359.205	396452.872
k1+500	2752437.306	396431.944
k1+600	2752475.918	396388.775
k1+700	2752487.609	396295.096
k1+800	2752557.575	396233.260
k1+900	2752634.067	396183.109
k2+000	2752728.788	396168.530
K2+100	2752778.234	396149.128
K2+200	2752693.014	396103.316
K2+300	2752673.433	396016.708
K2+400	2752586.547	396014.941
K2+500	2752507.558	396040.162
K2+600	2752459.646	396009.531
K2+700	2752427.050	395937.273

说明：
1、本图采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准高程，道路长度尺寸单位为m，其余都以mm为单位；
2、本工程改造提升产业道路一条，总长3878米，路基宽4米，硬化路面宽3.5米；新建过路涵管13处，波形护栏1790米，会车道13处，丁字路口衔接硬化10个；及其附属配套设施等；
3、说明未详之处按国家有关规程、规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司					
核定			广福乡广福村大石山肉猪		技 施 设 计
审查			养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分
校核	国海清		大石山道路硬化平面布置图 (3/4)		
设计					
制图					
描图	CAD		比例	如图	日期 2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-总平-03	



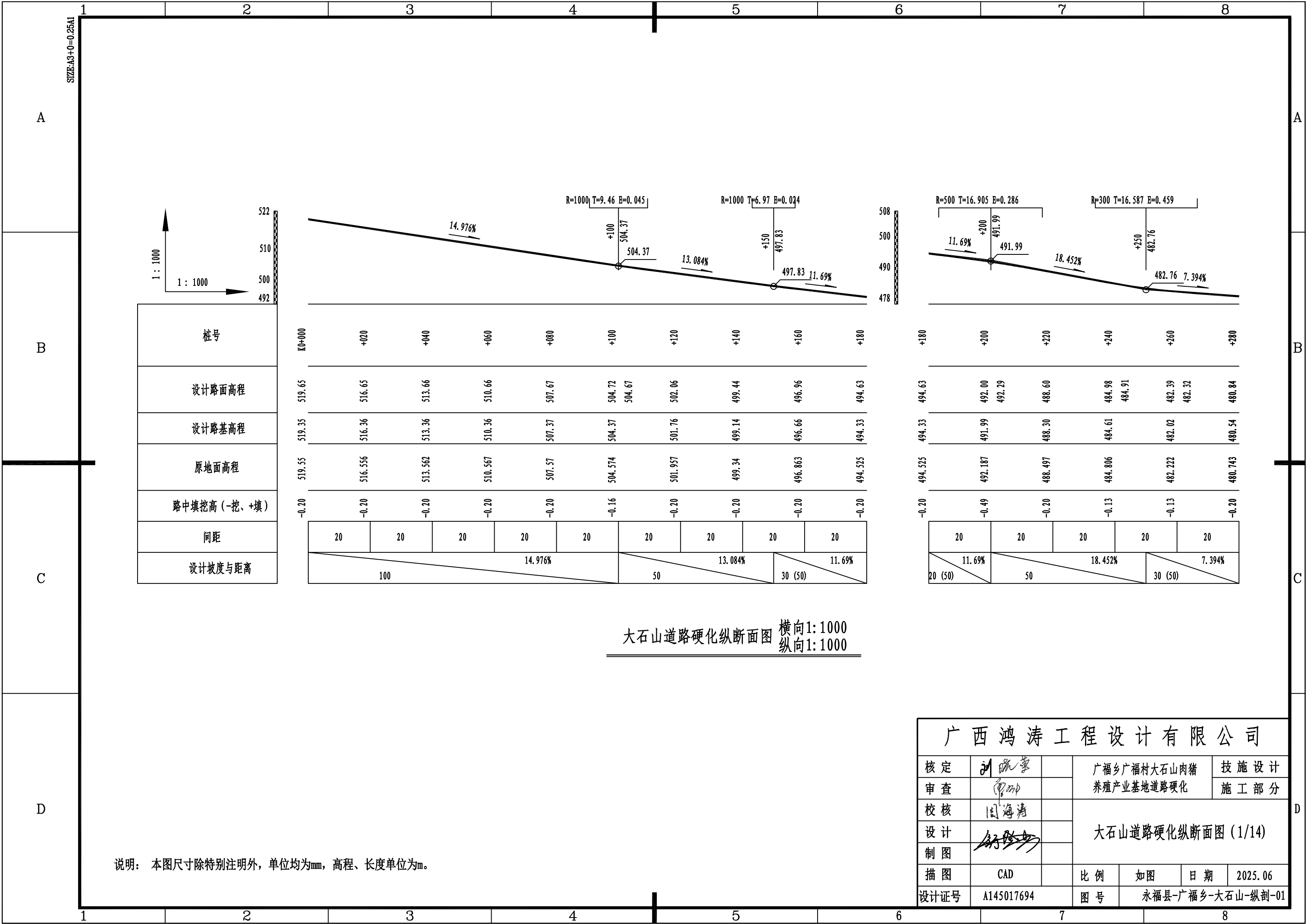
序号	图例	图名
1		道路
2		过路涵管
3		波形护栏
4		丁字路口
5	k0+000	桩号

逐桩坐标表		
桩号	坐标	
	X	Y
K2+700	2752427.050	395937.273
K2+800	2752400.340	395865.193
K2+900	2752366.503	395787.268
K3+000	2752451.508	395779.466
K3+100	2752485.484	395708.675
K3+200	2752567.907	395679.604
K3+300	2752613.098	395602.793
K3+400	2752690.011	395550.775
K3+500	2752646.486	395528.668
K3+600	2752560.811	395500.680
K3+700	2752468.251	395520.674
K3+800	2752394.489	395500.469
K3+878	2752376.160	395432.519

说明:

- 1、本图采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准高程,道路长度尺寸单位为m,其余都以mm为单位;
- 2、本工程改造提升产业道路一条,总长3878米,路基宽4米,硬化路面宽3.5米;新建过路涵管13处,波形护栏1790米,会车道13处,丁字路口衔接硬化10个;及其附属配套设施等;
- 3、说明未详之处按国家有关规程、规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司							
核定	刘咏豪		广福乡广福村大石山肉猪 养殖产业基地道路硬化			技 施 设 计	
审查	李柳					施 工 部 分	
校核	国海清		大石山道路硬化平面布置图（4/4）				
设计	舒珍						
制图							
描图	CAD		比 例	如 图	日 期	2025.06	
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-总平-04			



A

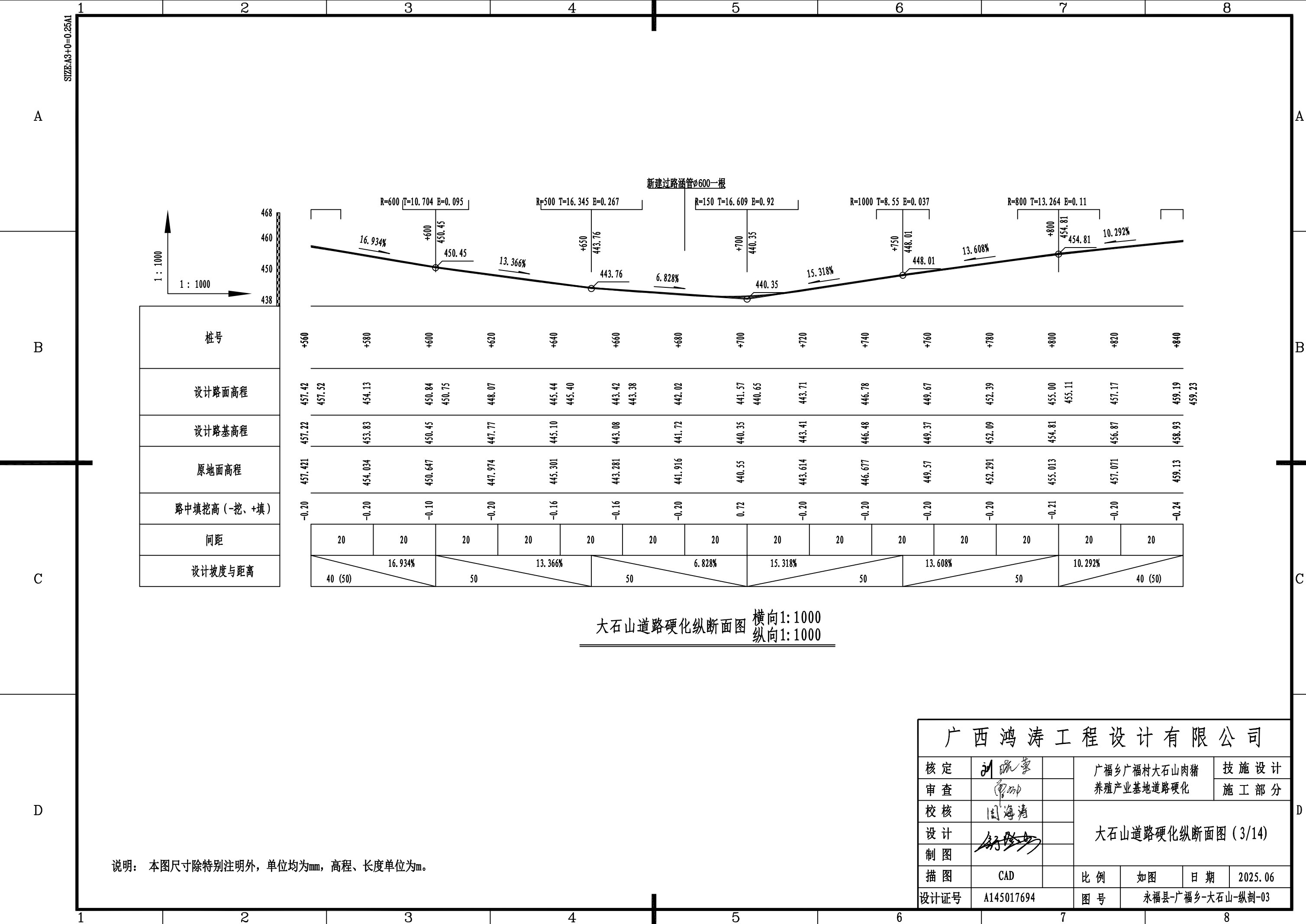
B

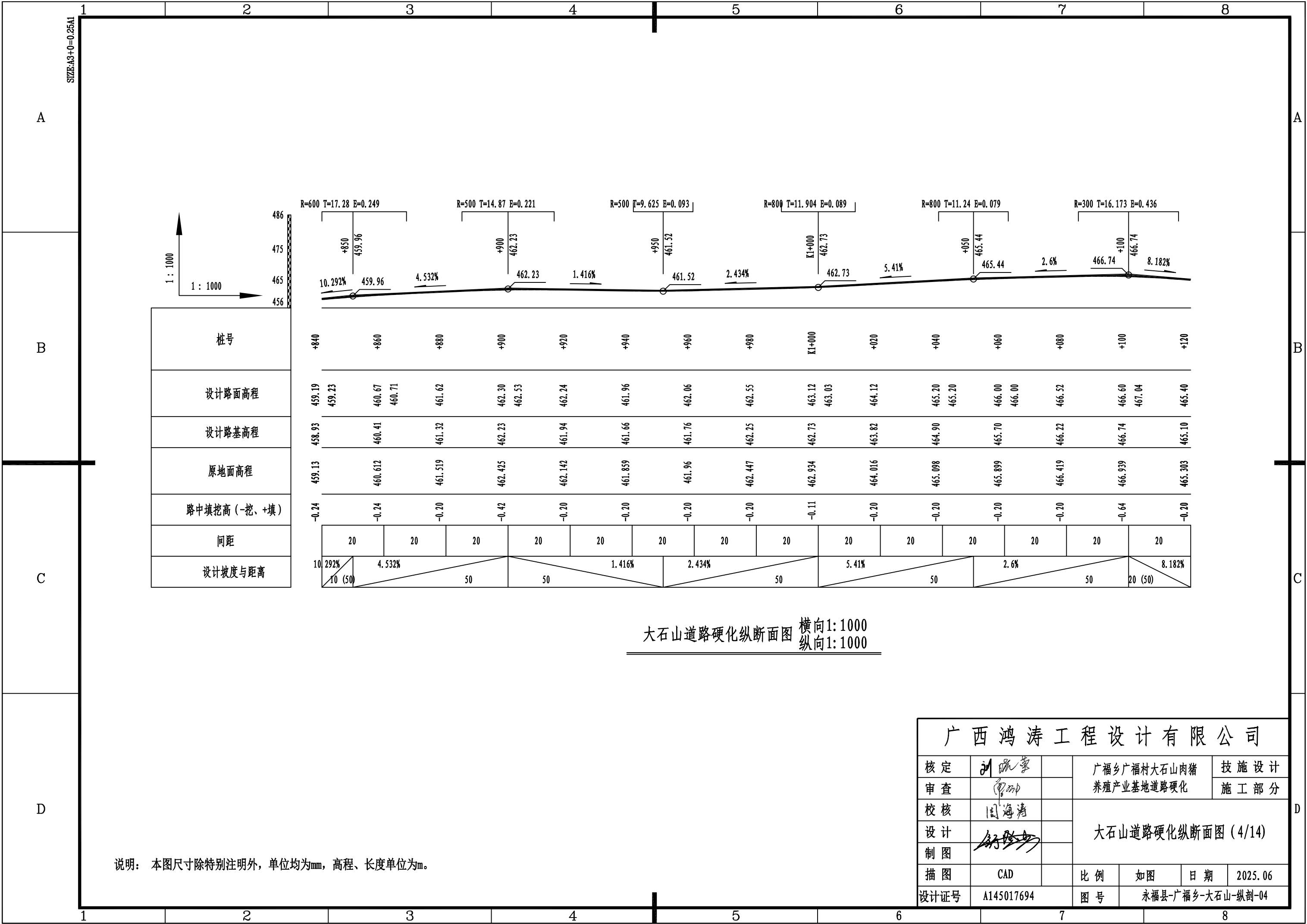
C

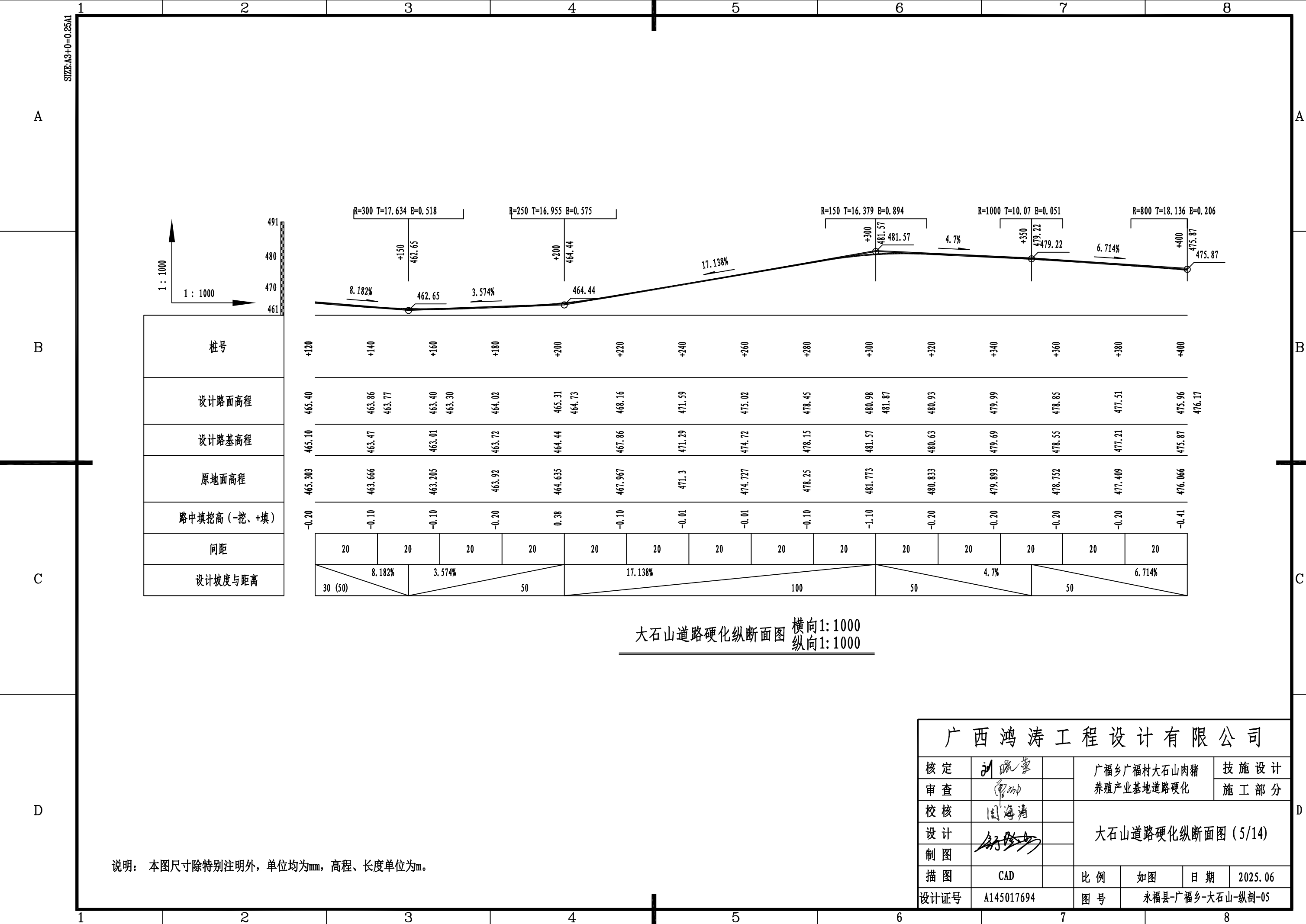
D

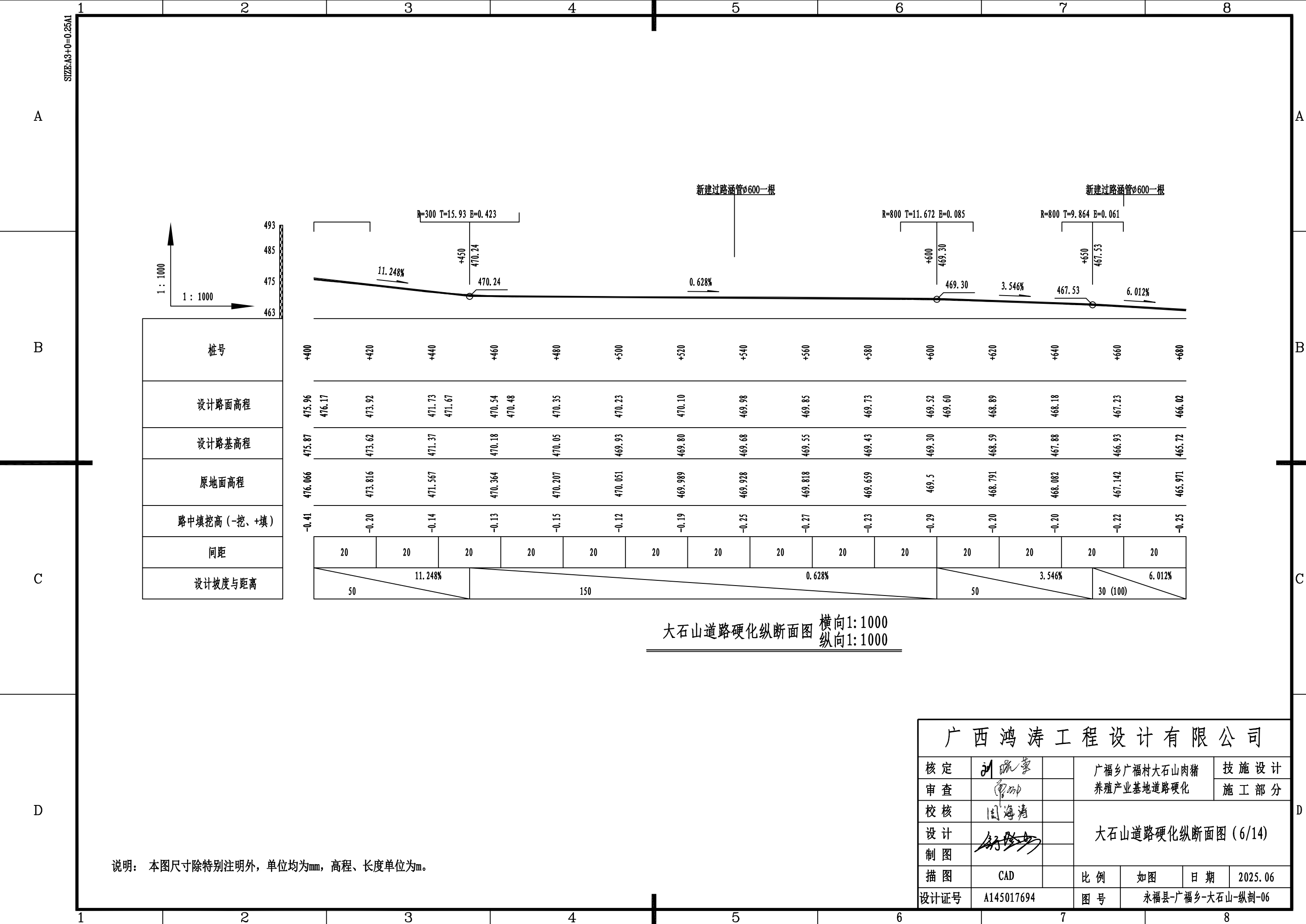


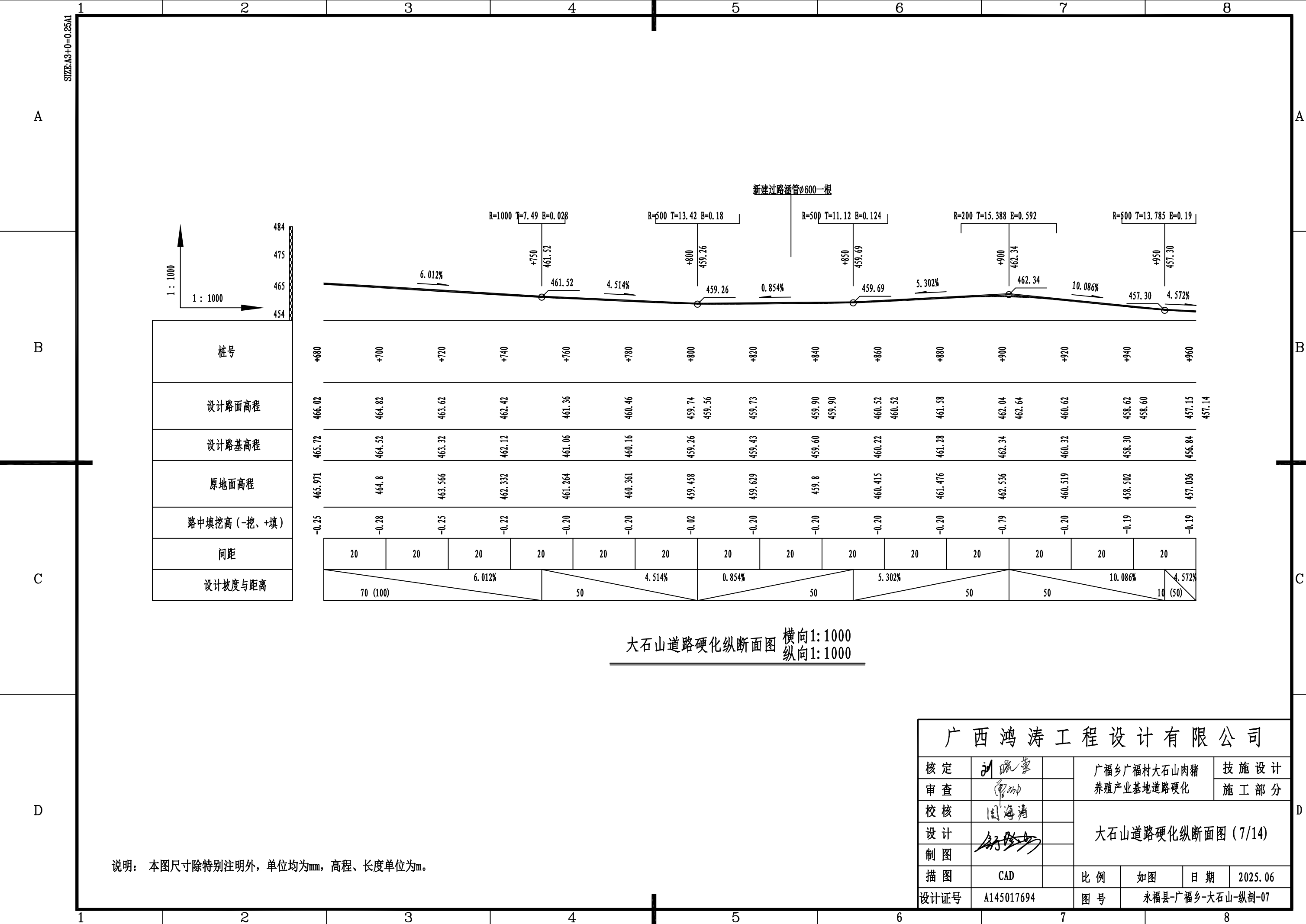
广西鸿涛工程设计有限公司							
核定	刘晓蒙		广福乡广福村大石山肉猪 养殖产业基地道路硬化			技 施 设 计	
审查	李卯					施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化纵断面图 (2/14)				
设计	舒晓华						
制图							
描图	CAD						
设计证号	A145017694		比 例	如 图	日 期	2025.06	
			图 号	永福县-广福乡-大石山-纵剖-02			

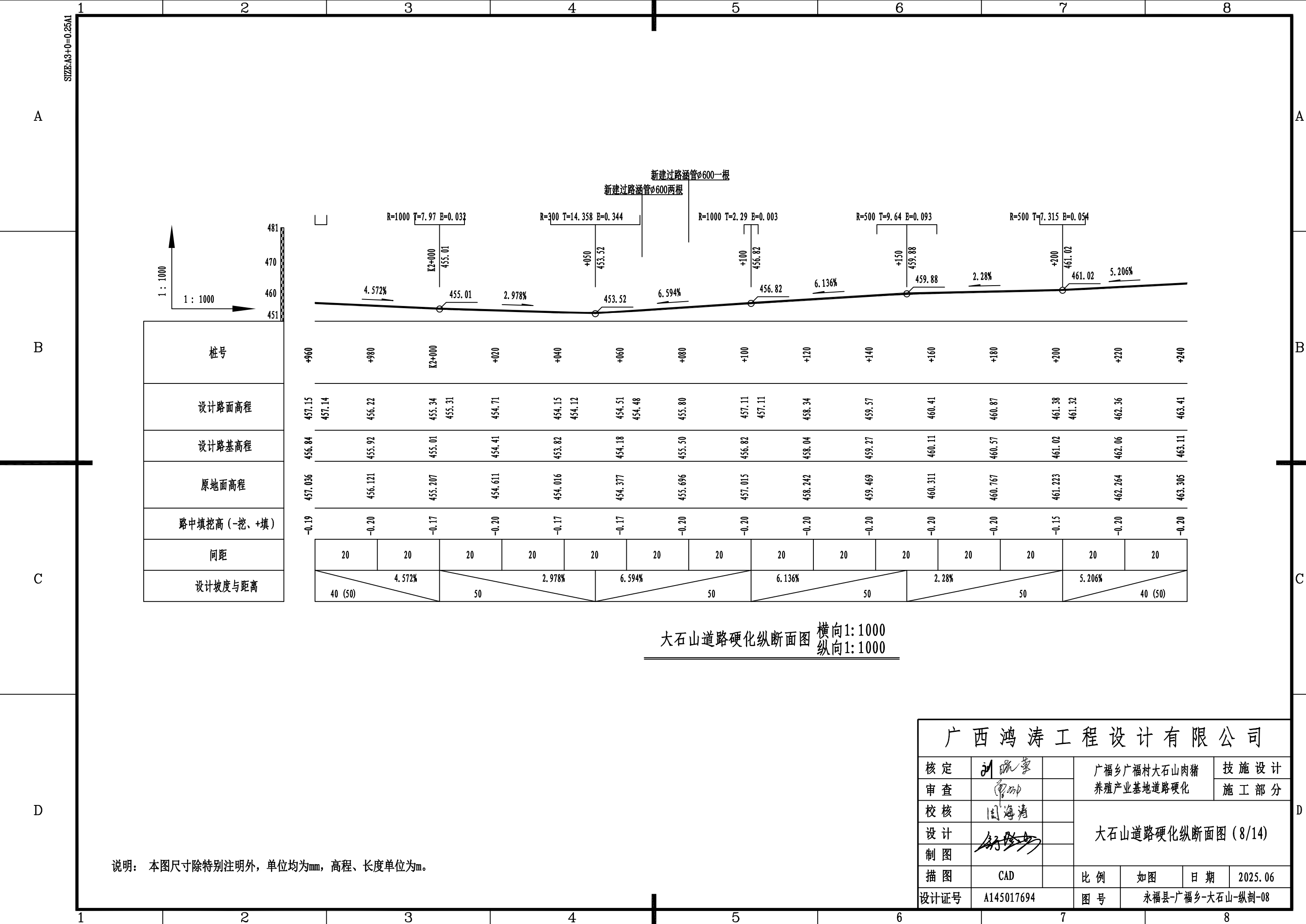


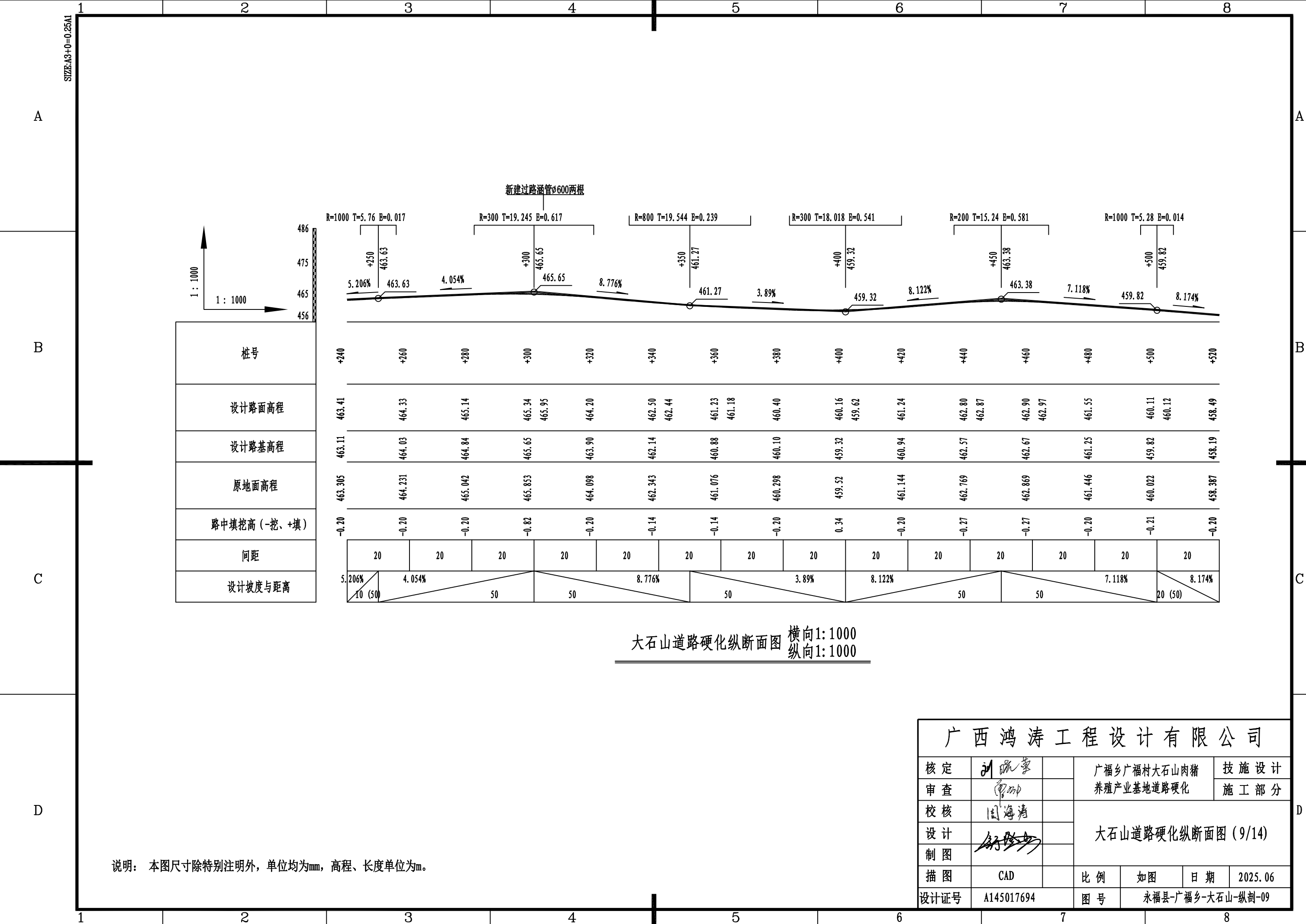


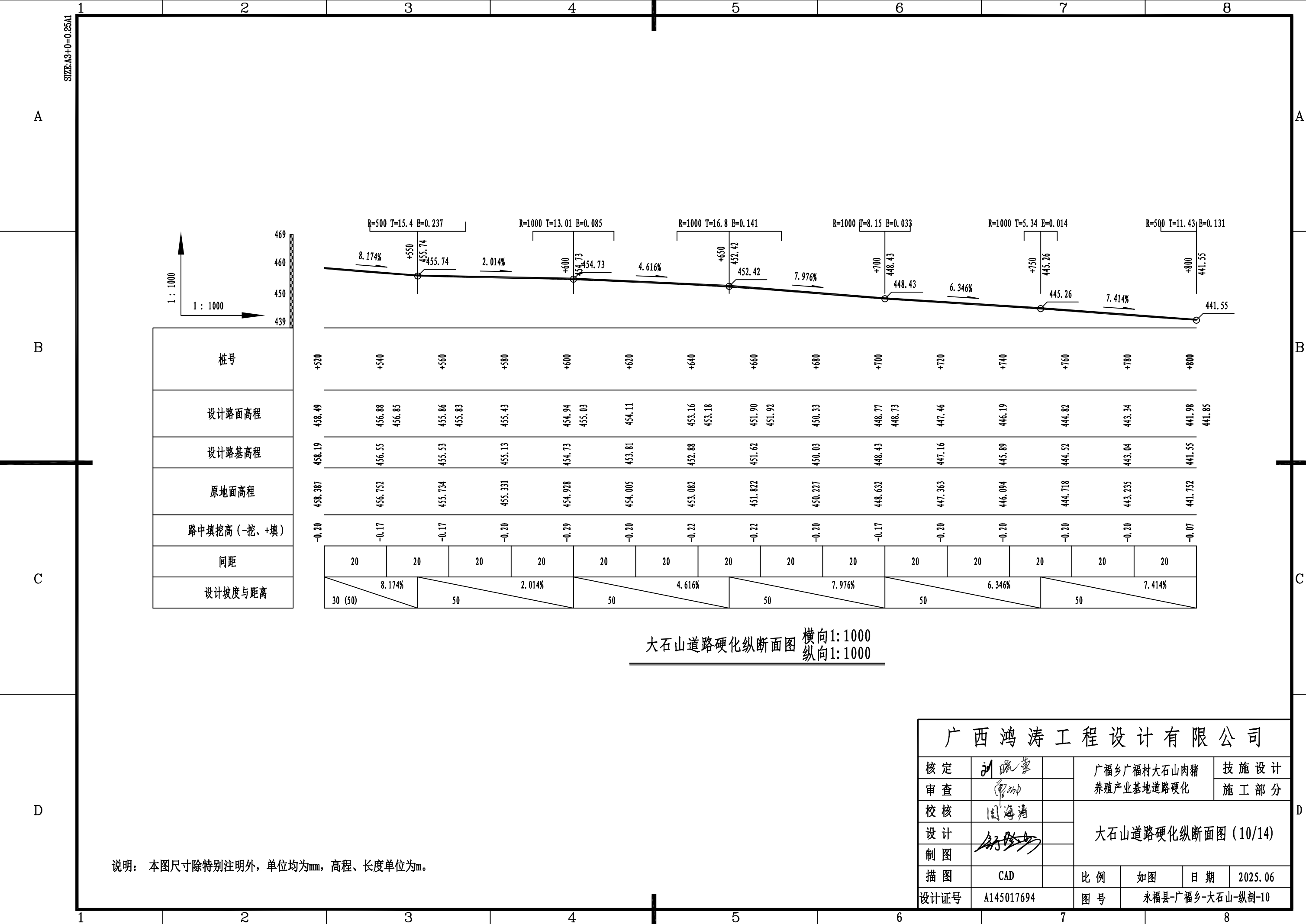


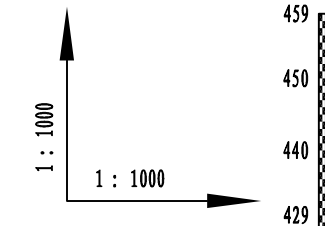
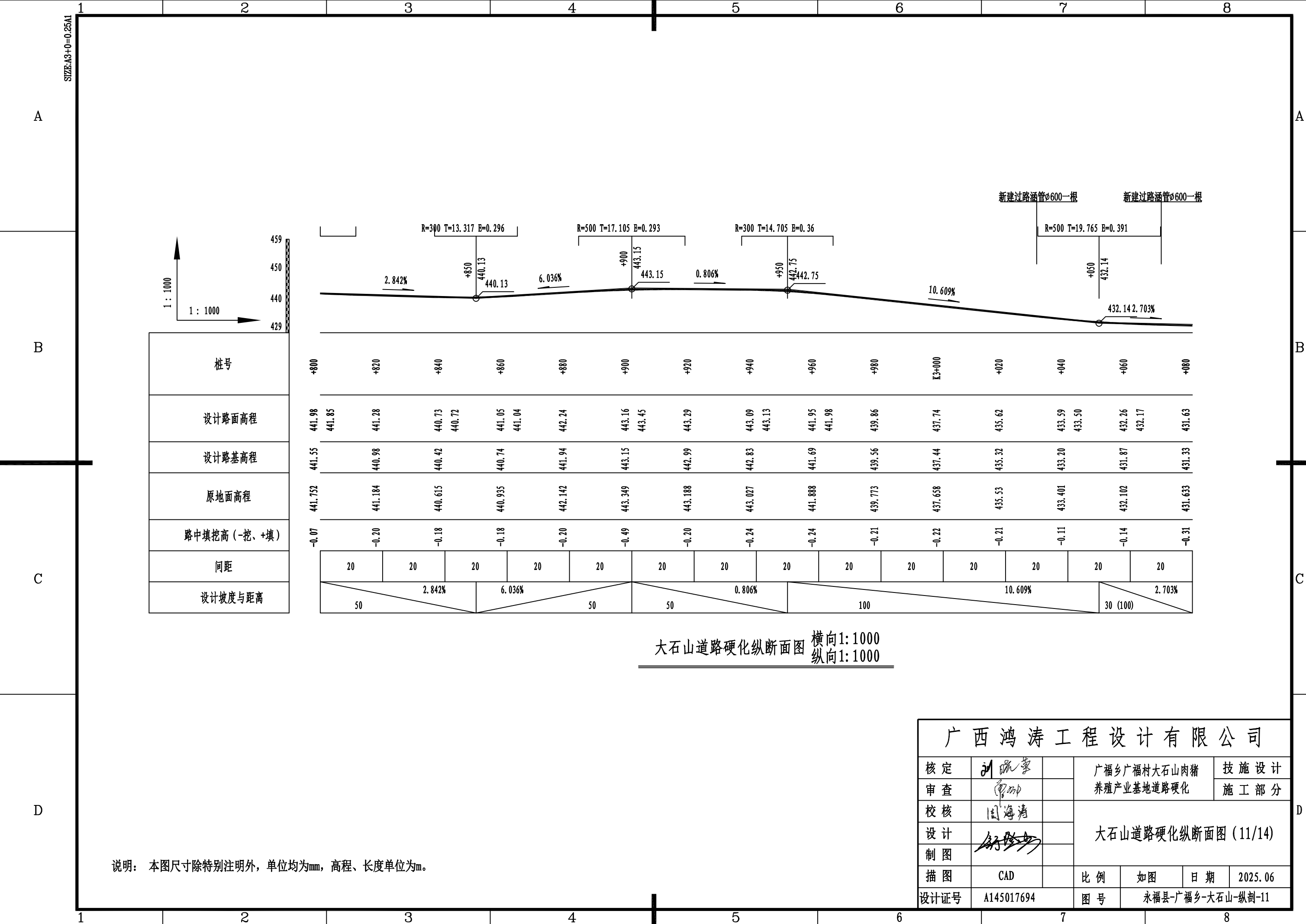












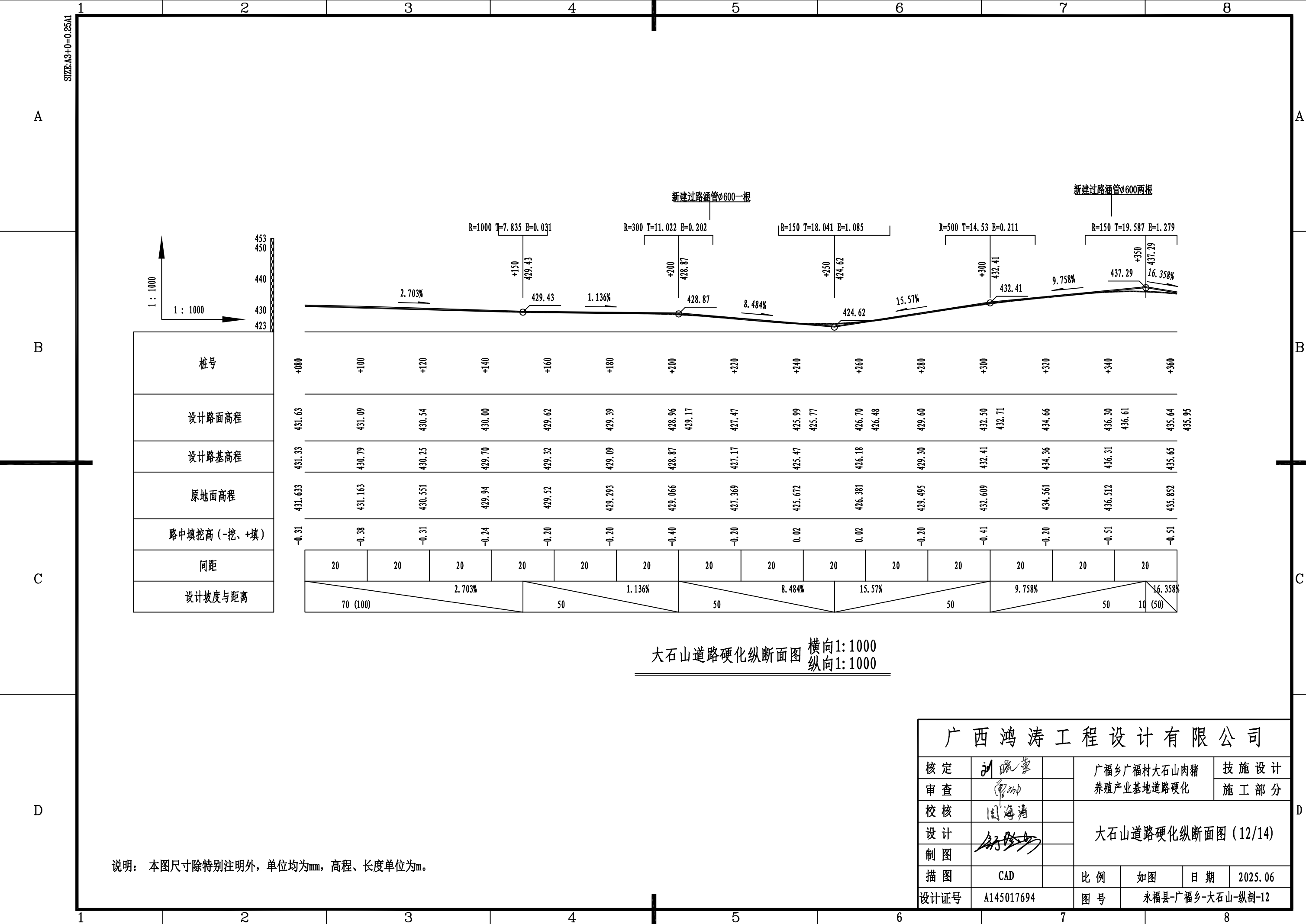
桩号
设计路面高程
设计路基高程
原地面高程
路中填挖高（-挖、+填）
间距
设计坡度与距离

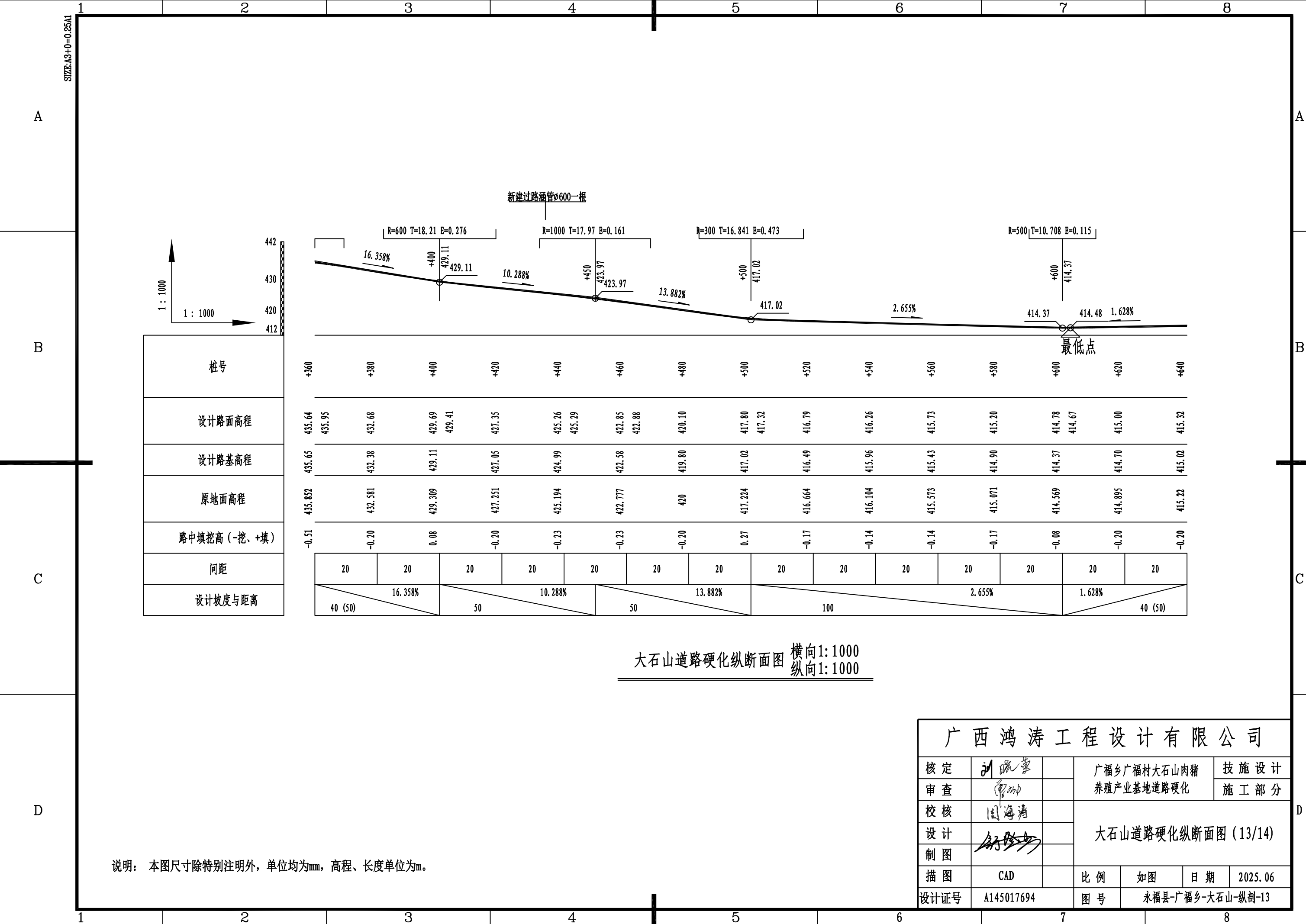
R=300 T=13.317 E=0.296		R=500 T=17.105 E=0.293		R=300 T=14.705 E=0.36		R=500 T=19.765 E=0.391	
+850	440.13	+900	443.15	+950	442.75	+050	432.14
440.13	440.13	443.15	443.15	442.75	442.75	432.14	432.14
2.842%	6.036%	0.806%	10.609%	432.14	432.14	2.703%	432.14
+800	+820	+840	+860	+880	+900	+920	+940
441.98	441.85	441.28	440.73	440.72	441.05	441.04	442.24
441.55	440.98	440.42	440.74	441.94	443.15	442.99	442.83
441.752	441.184	440.615	440.935	442.142	443.349	443.188	443.027
-0.07	-0.20	-0.18	-0.18	-0.20	-0.49	-0.20	-0.24
20	20	20	20	20	20	20	20
50	2.842%	6.036%	50	0.806%	100	10.609%	2.703%

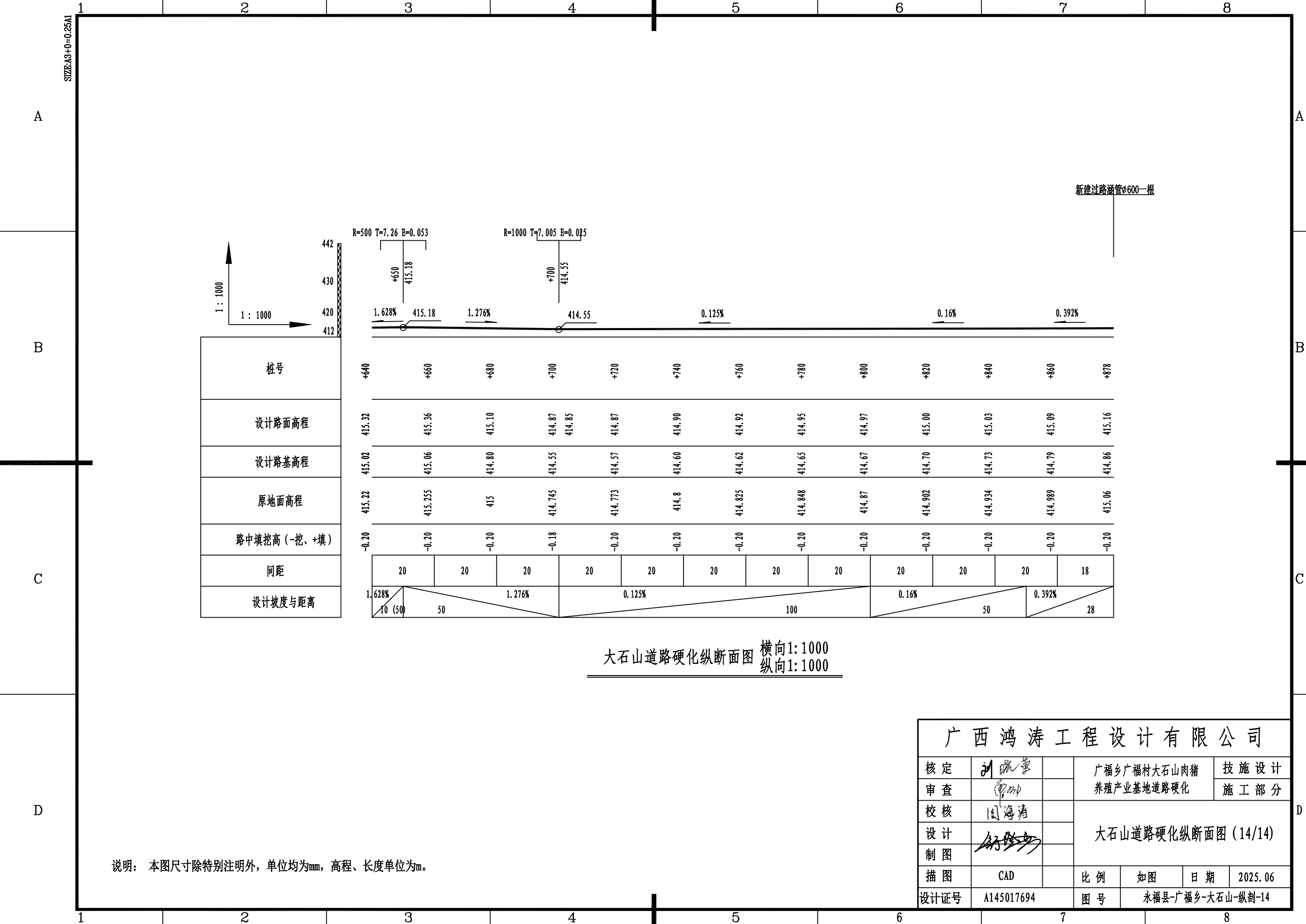
大石山道路硬化纵断面图 横向1:1000
纵向1:1000

说明： 本图尺寸除特别注明外，单位均为mm，高程、长度单位为m。

广西鸿涛工程设计有限公司							
核定	刘瑞荣		广福乡广福村大石山肉猪 养殖产业基地道路硬化			技 施 设 计	
审查	李 明					施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化纵断面图（11/14）				
设计	舒强						
制图							
描图	CAD		比 例	如 图	日 期	2025.06	
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-纵剖-11			



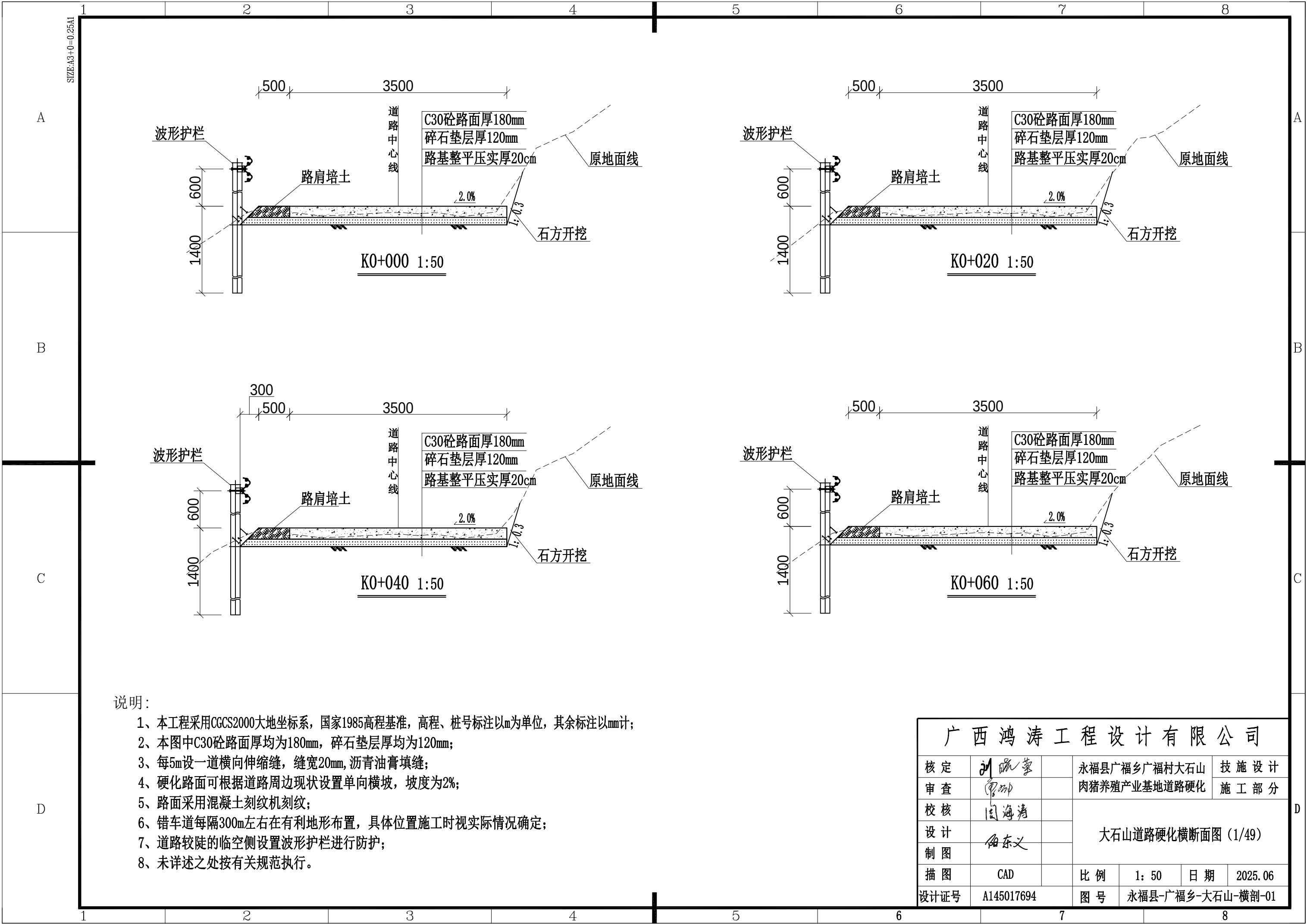


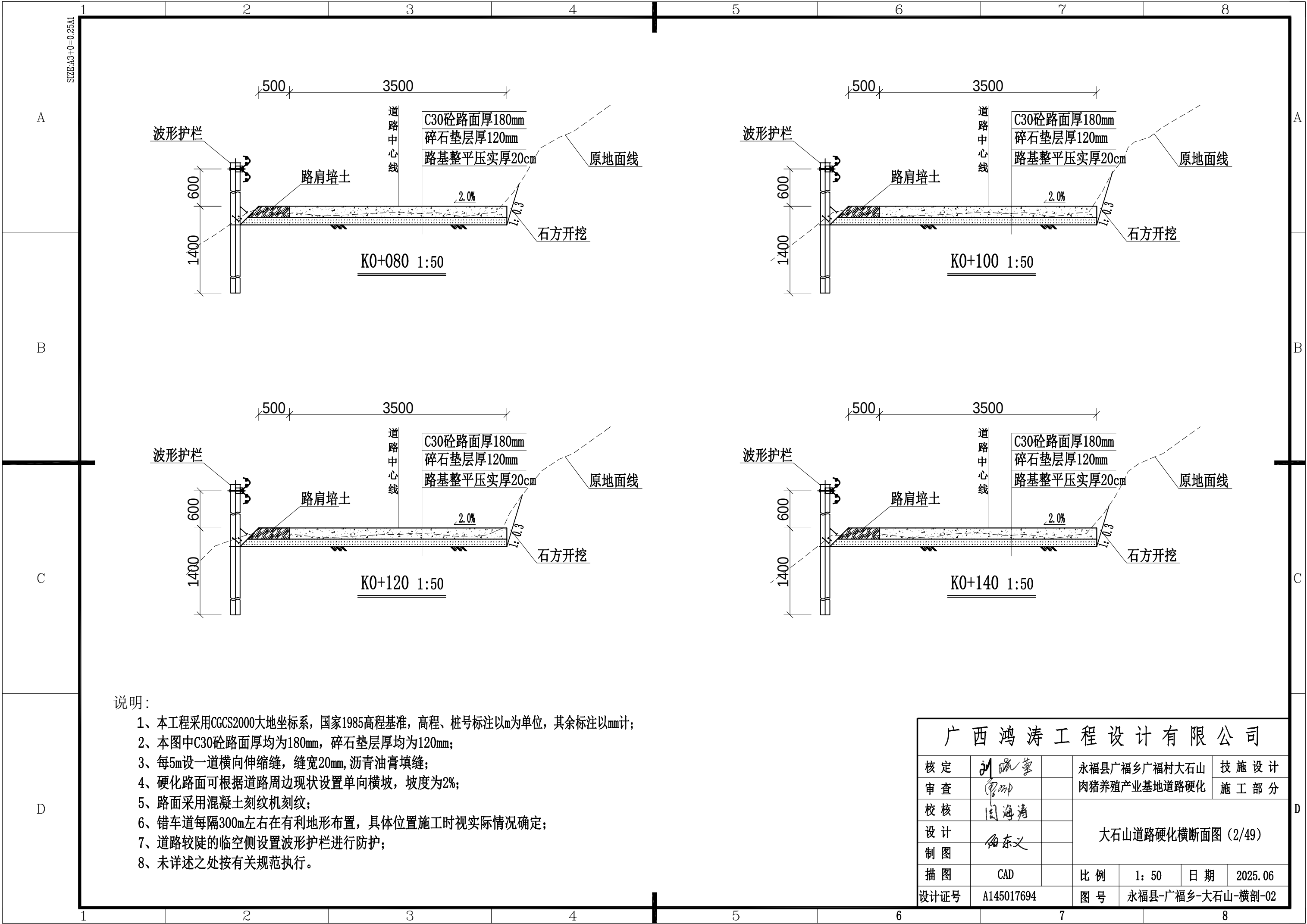


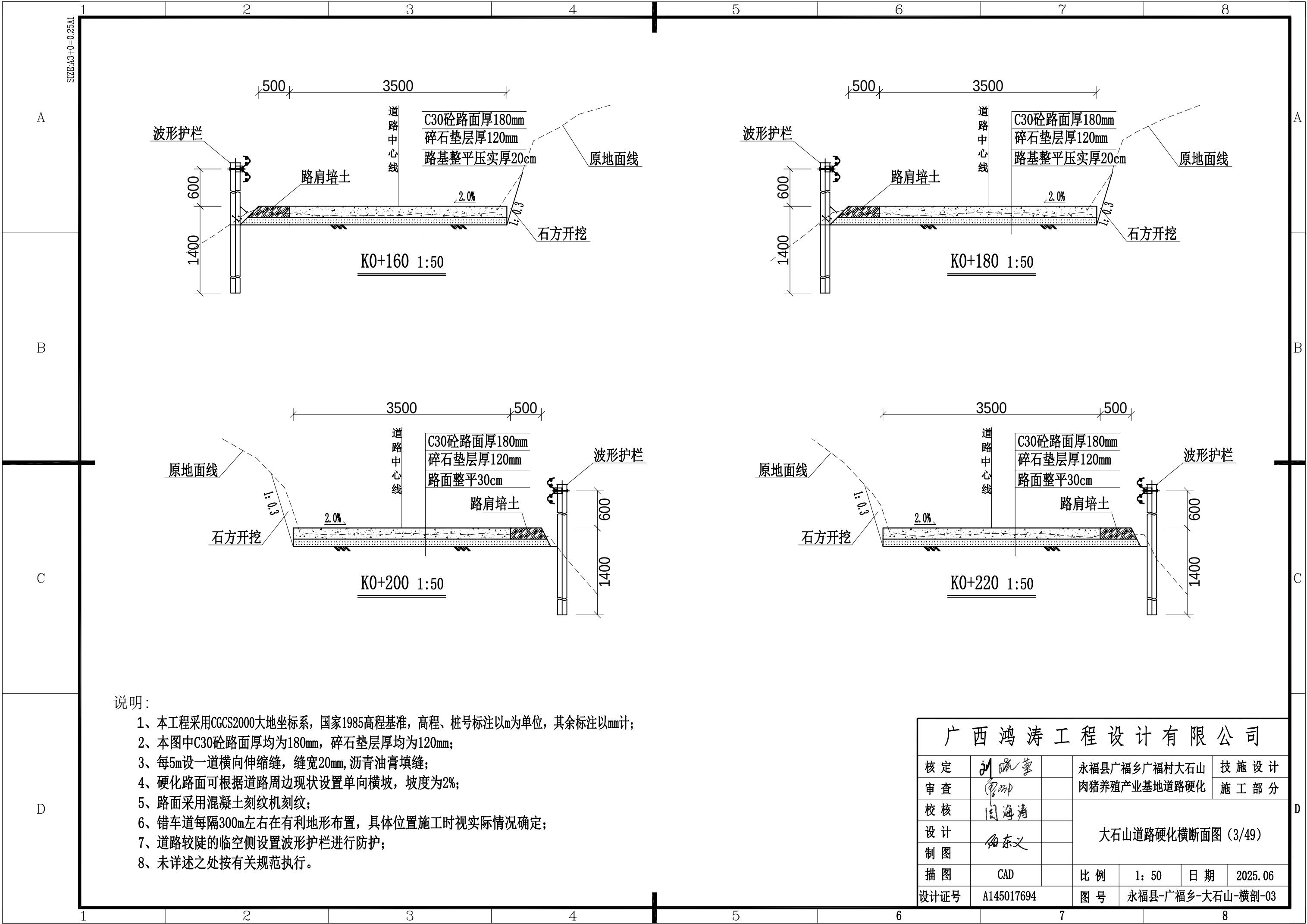
大石山道路硬化纵断面图
横向1:1000
纵向1:1000

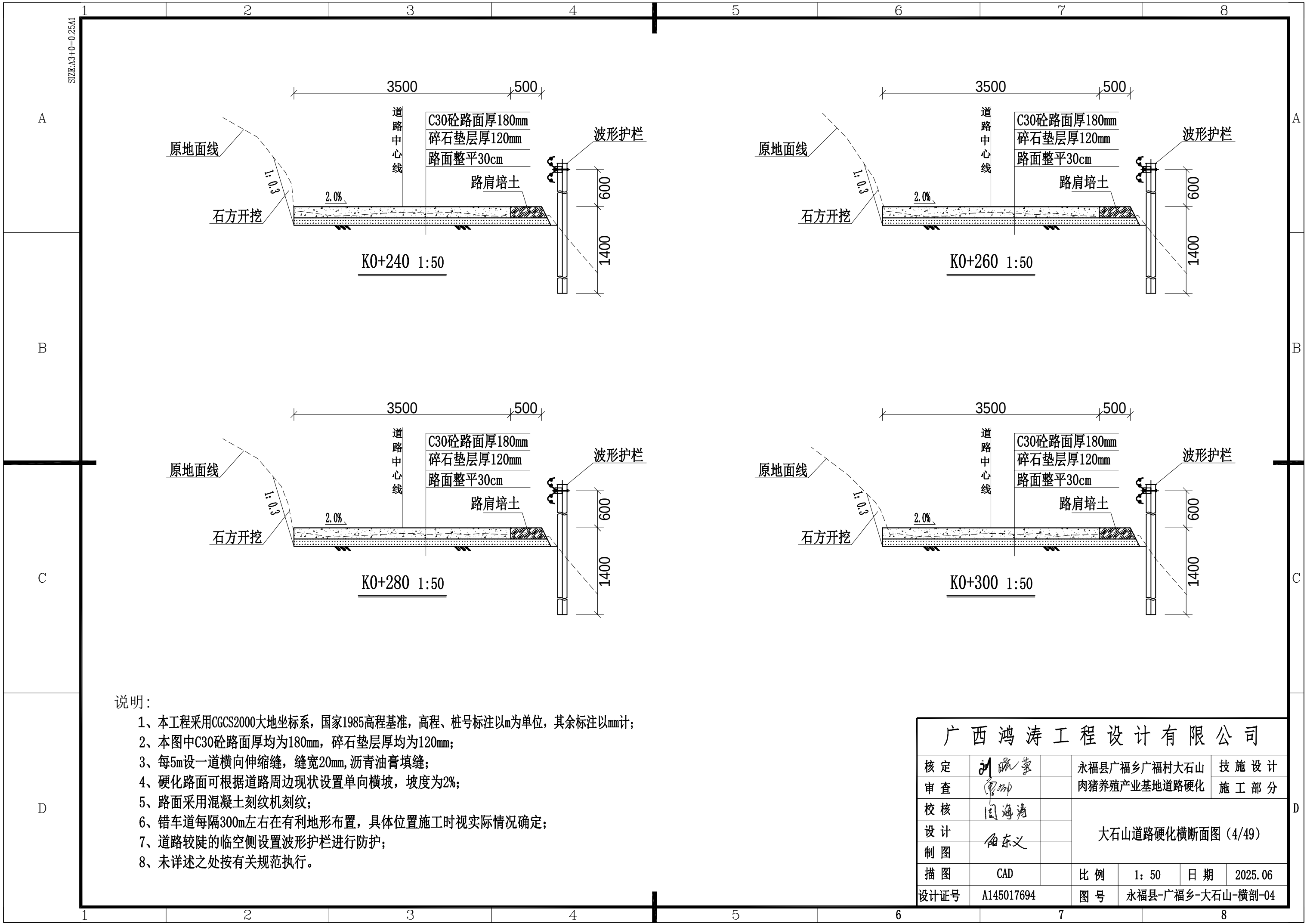
说明： 本图尺寸除特别注明外，单位均为mm，高程、长度单位为m。

广西鸿涛工程设计有限公司							
核定	刘瑞荣		广福乡广福村大石山肉猪 养殖产业基地道路硬化			技 施 设 计	
审查	李 明					施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化纵断面图（14/14）				
设计	舒 强						
制图							
描 图	CAD		比 例	如图	日 期	2025.06	
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-纵剖-14			





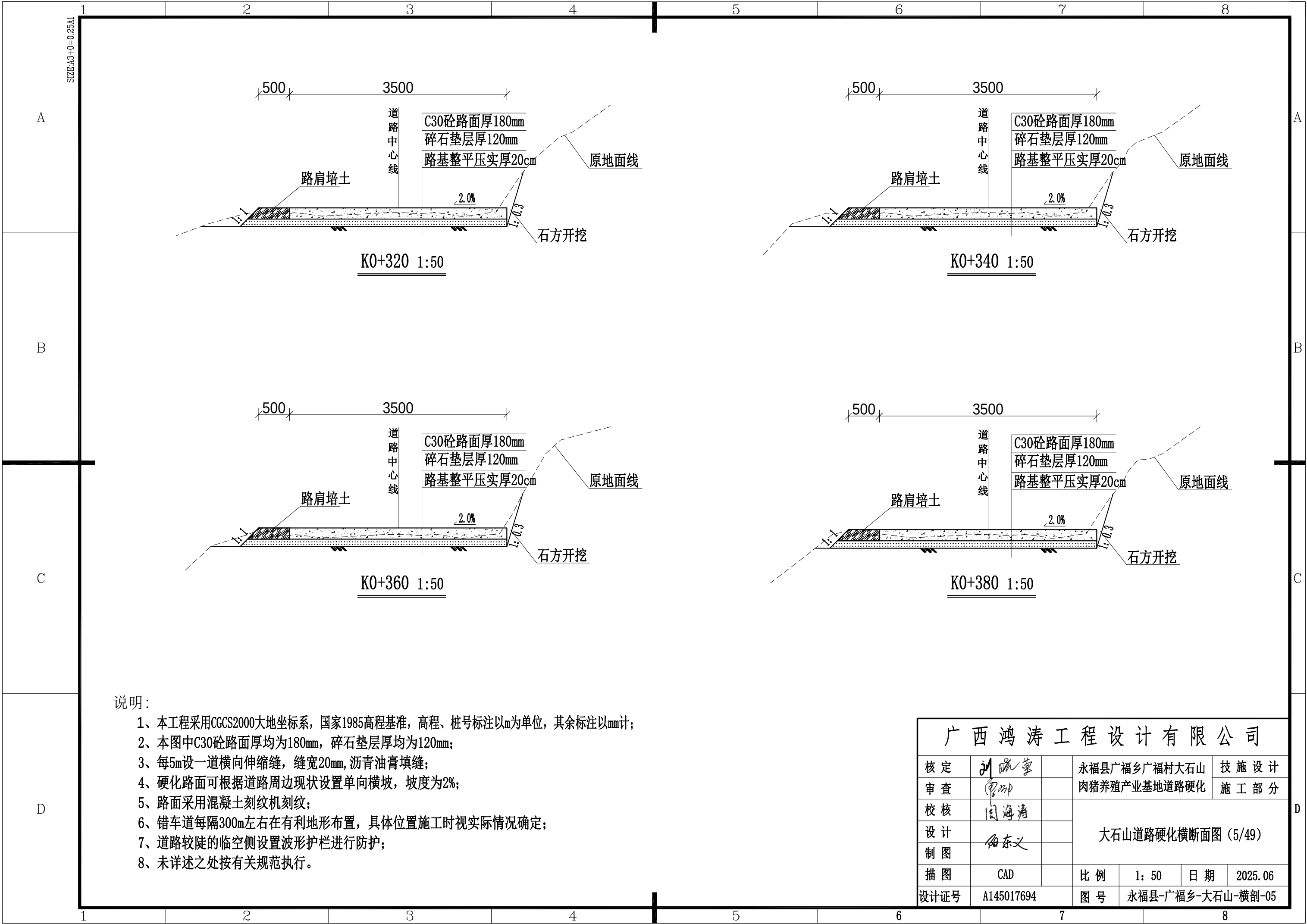


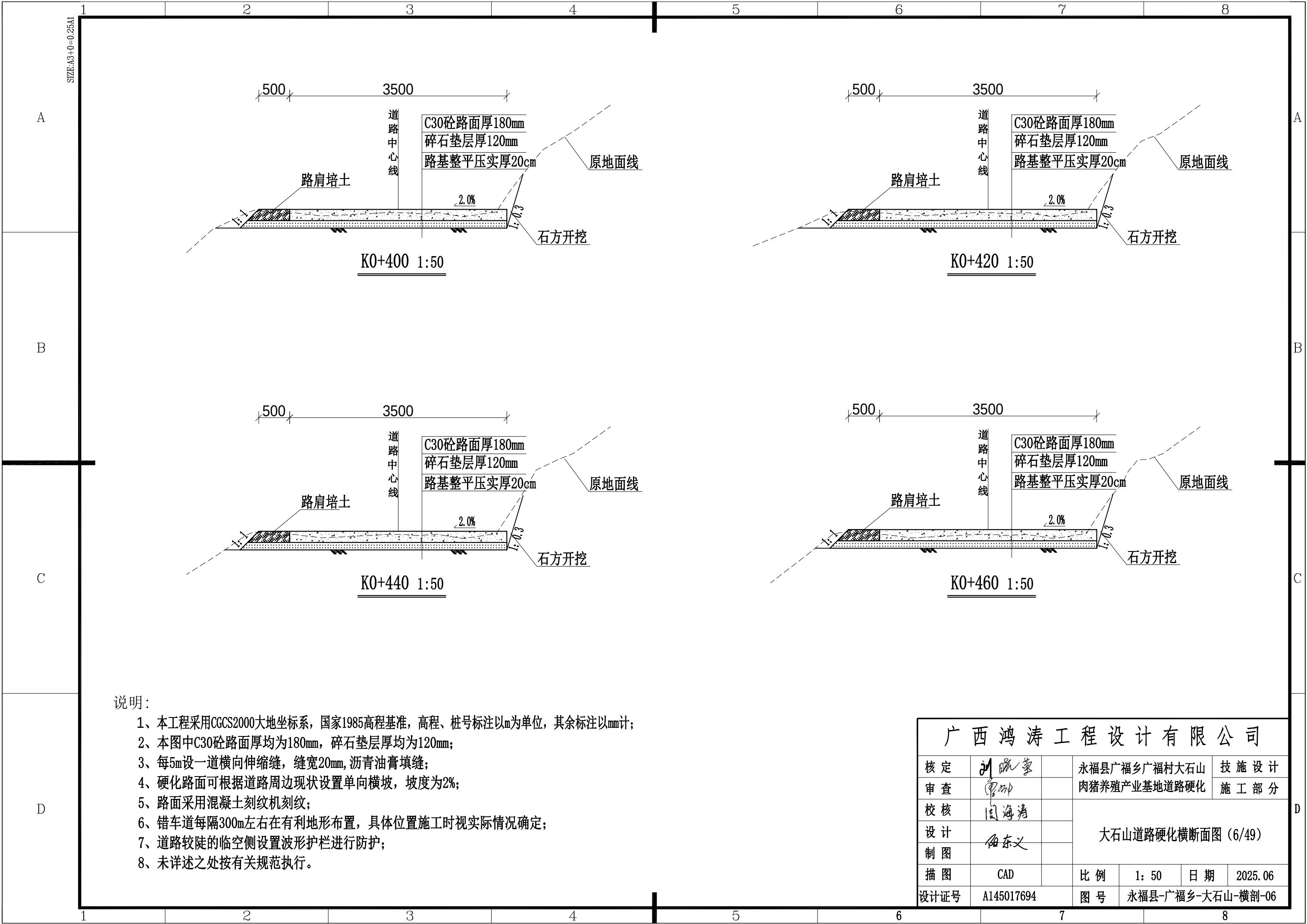


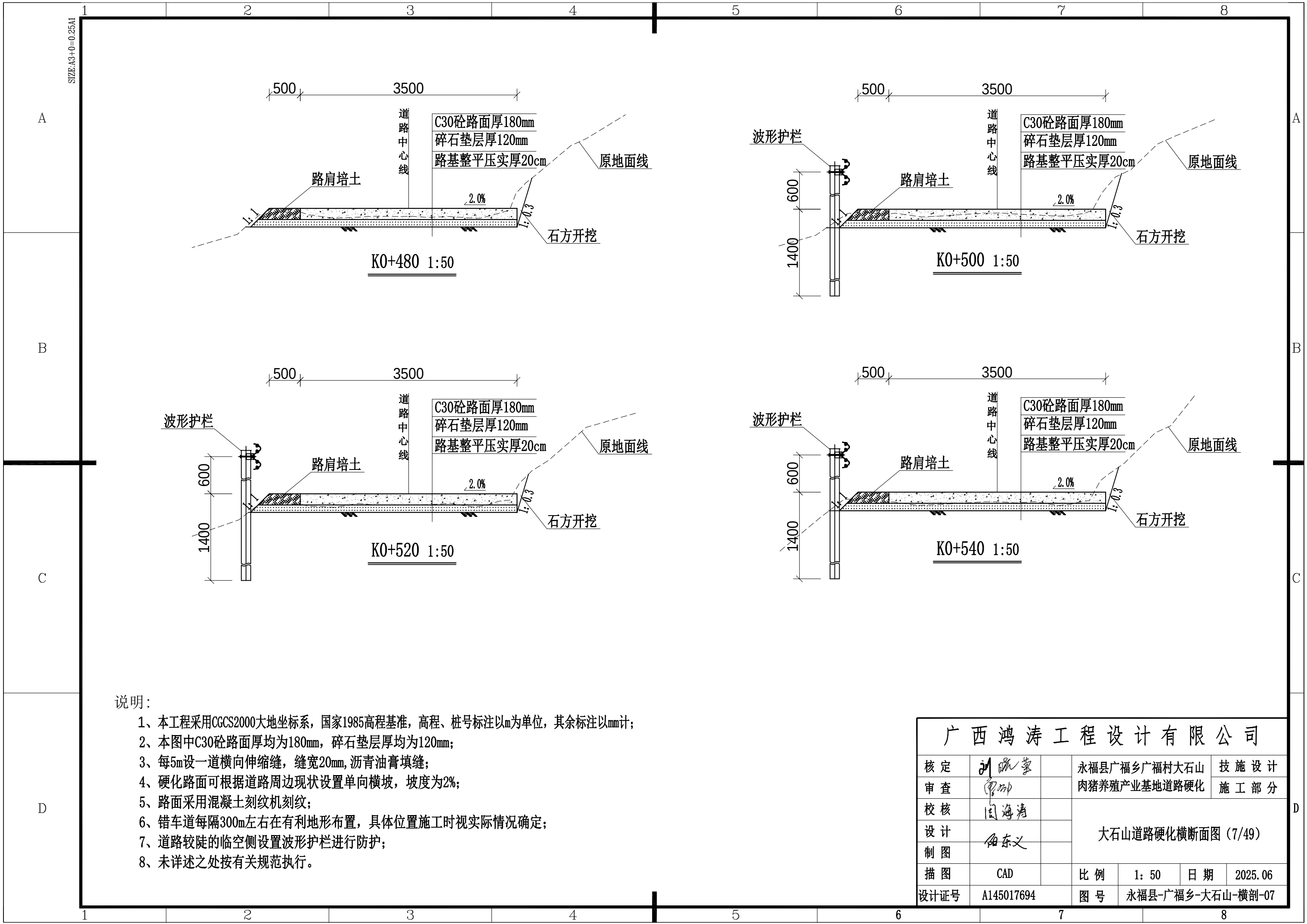
说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清	大石山道路硬化横断面图 (4/49)				
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-04		



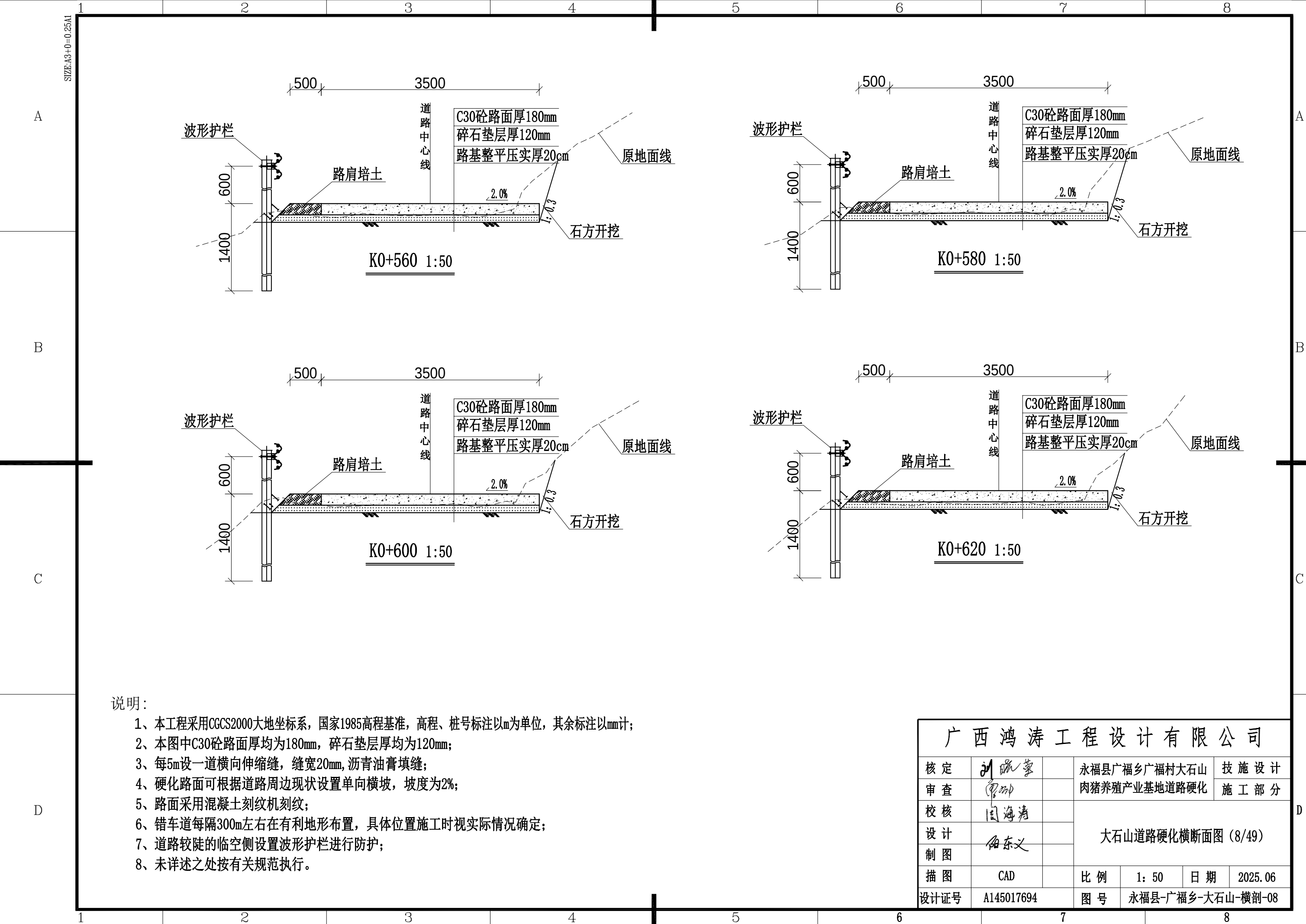




说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

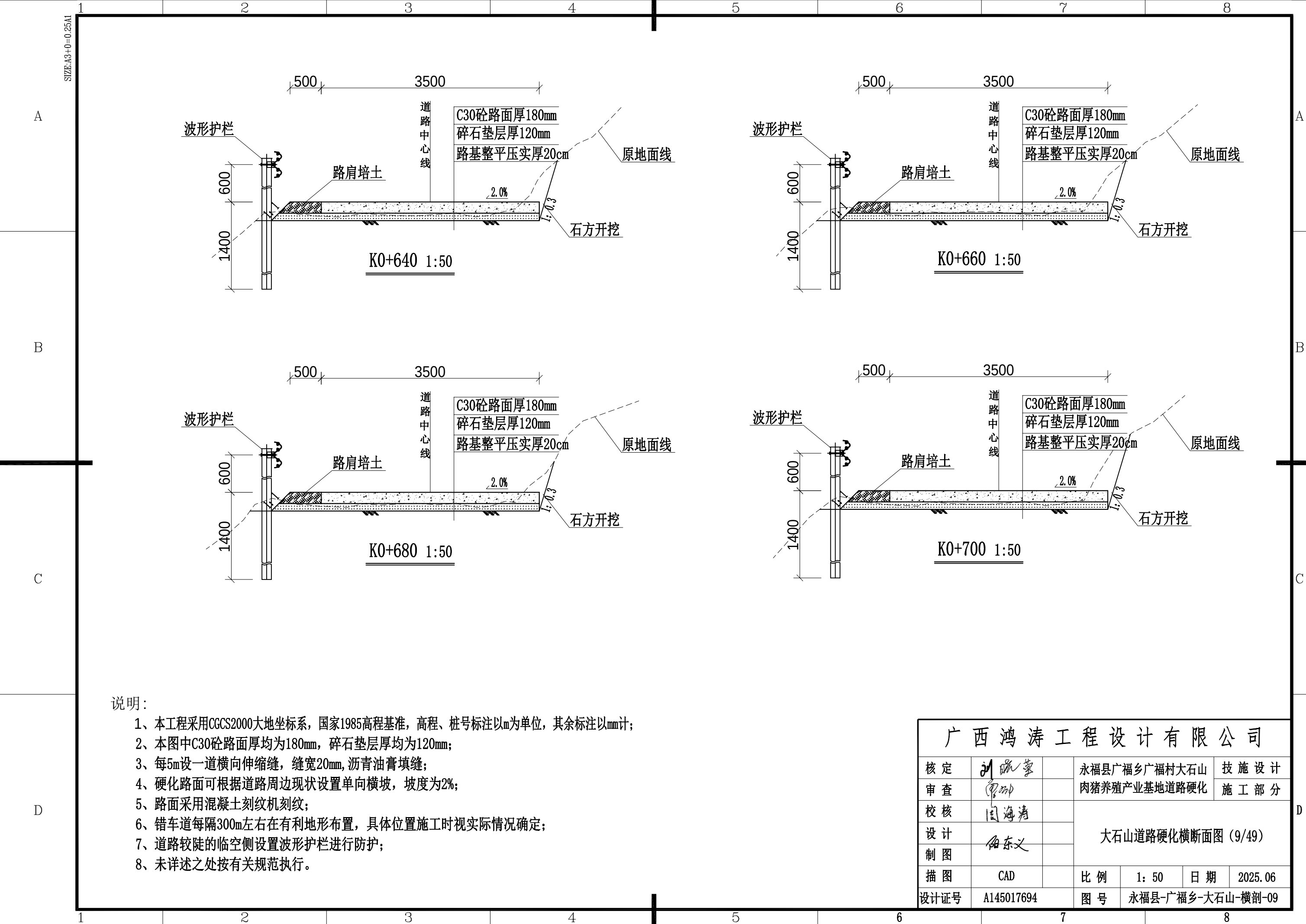
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山 肉猪养殖产业基地道路硬化		技 施 设 计	
审查	郭明				施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（7/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-07		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

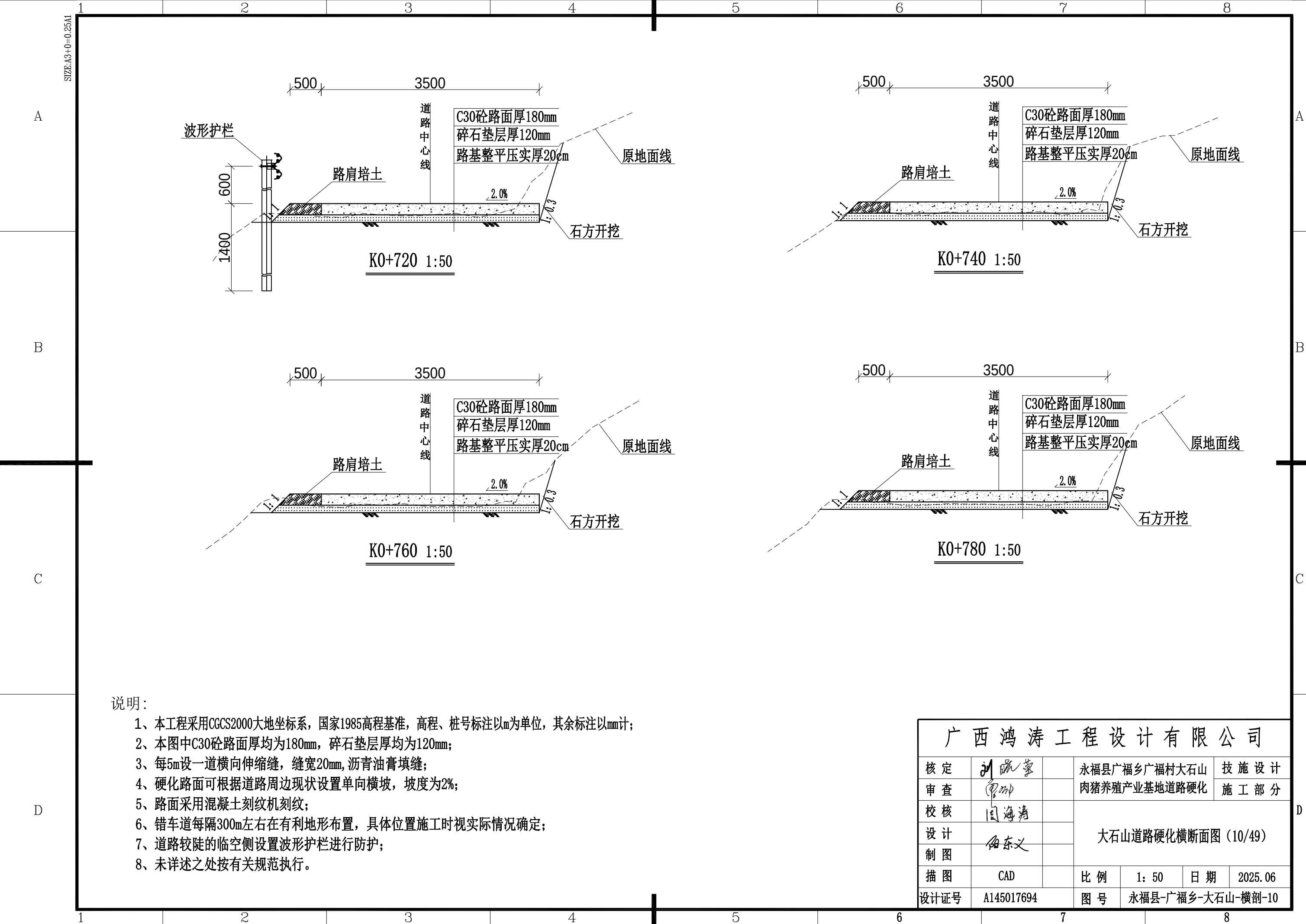
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	郭明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清	大石山道路硬化横断面图 (8/49)				
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-08		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

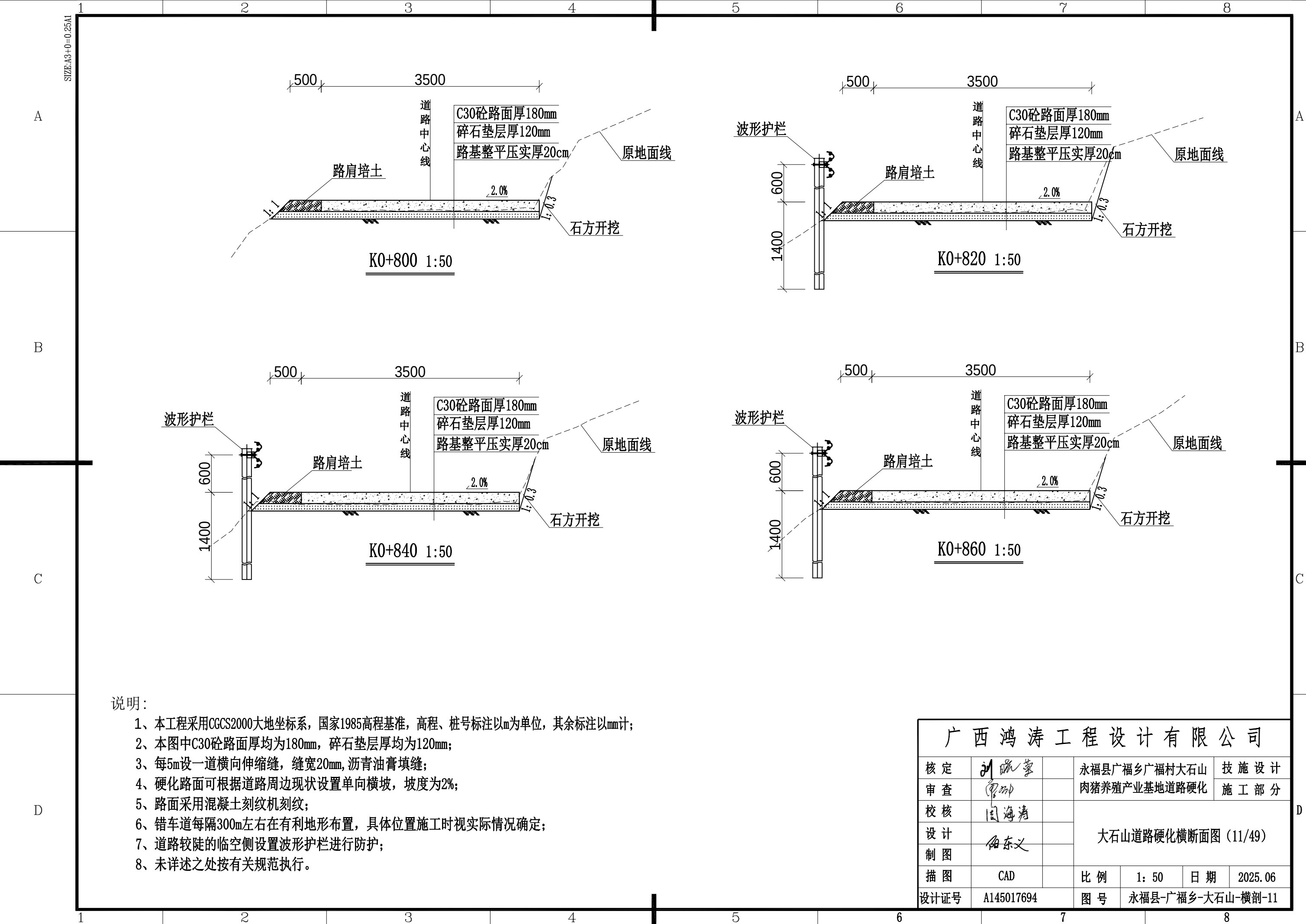
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	郭强		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (9/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-09		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

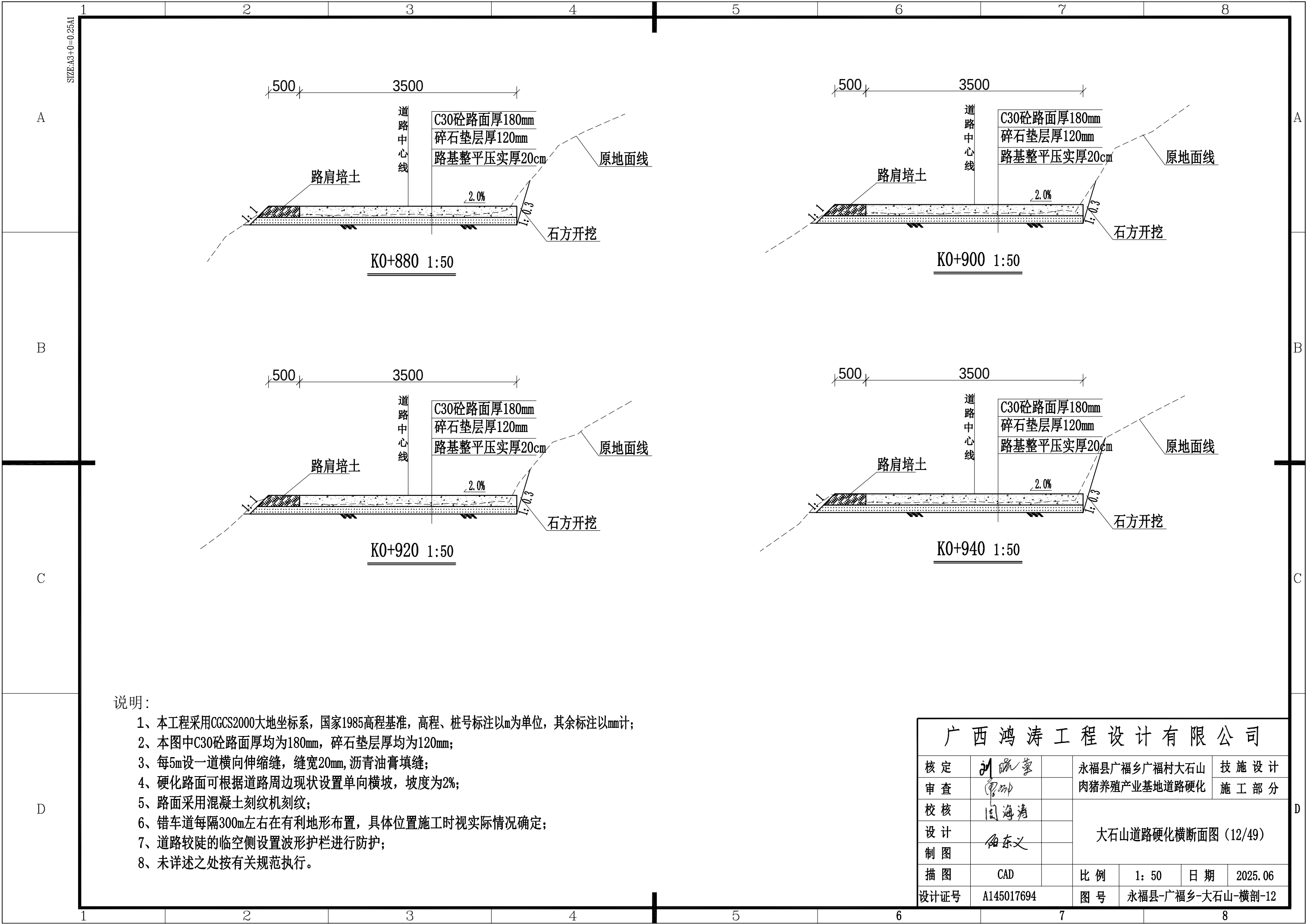
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清	大石山道路硬化横断面图（10/49）				
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-10		

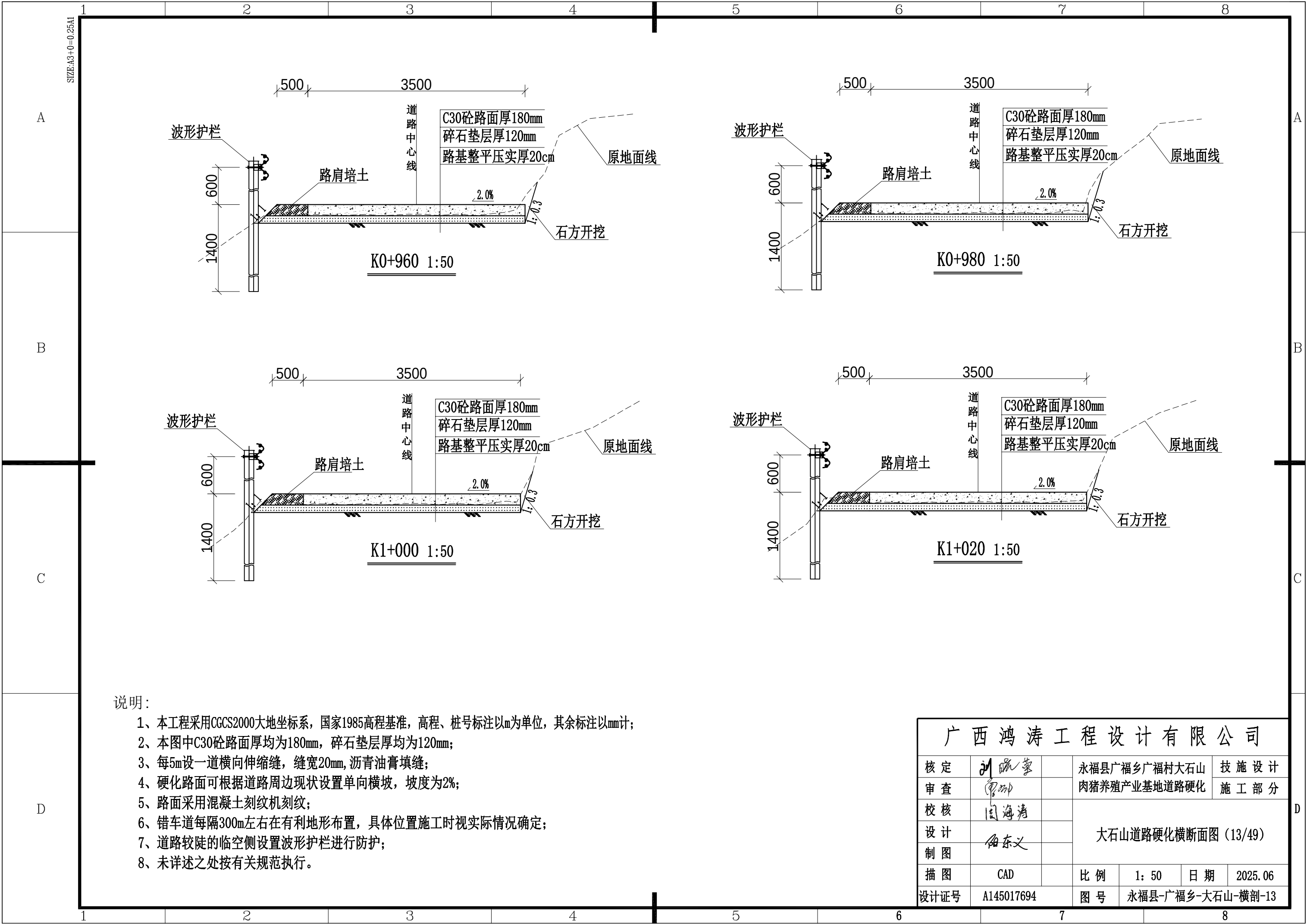


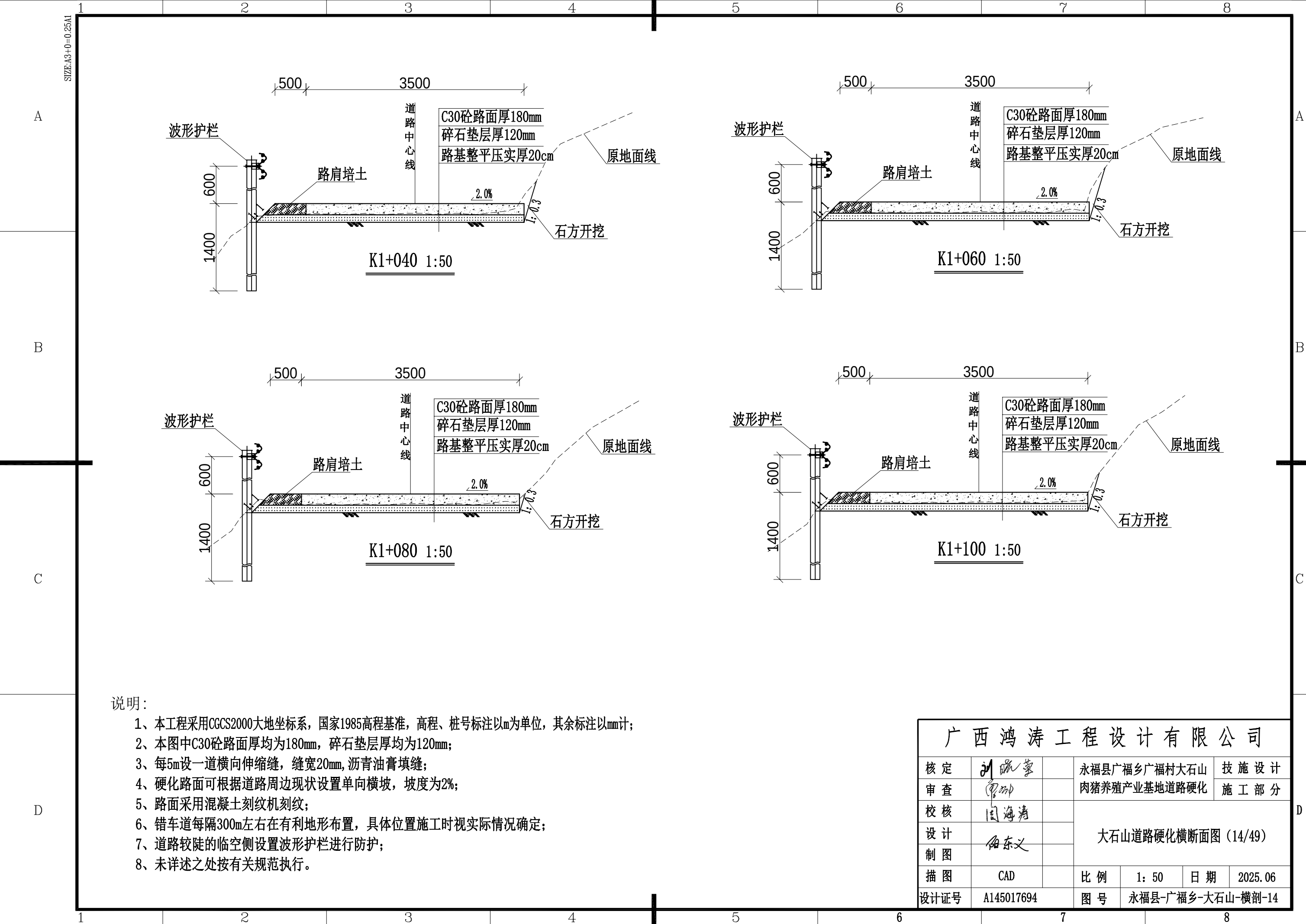
说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（11/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-11		



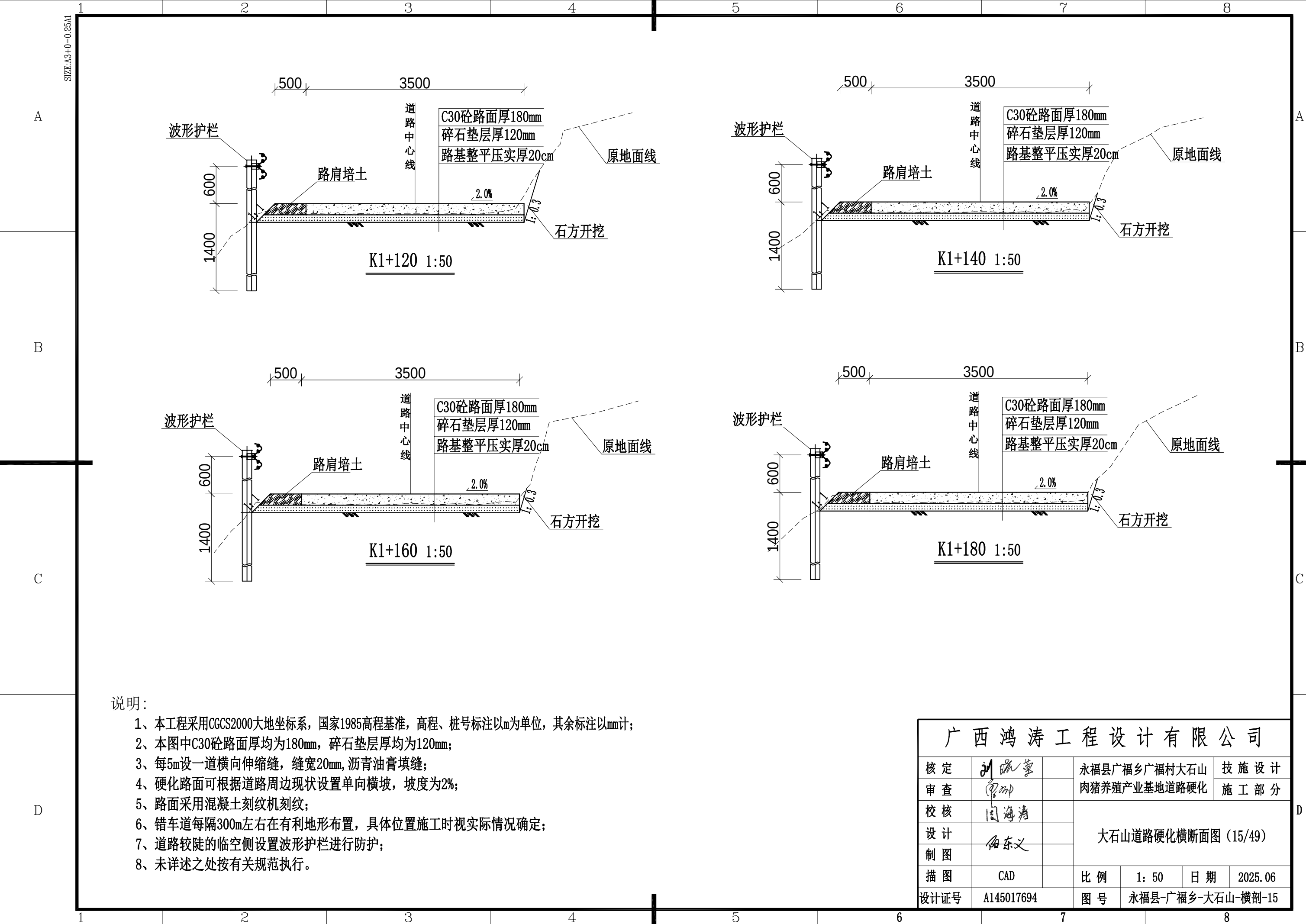




说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

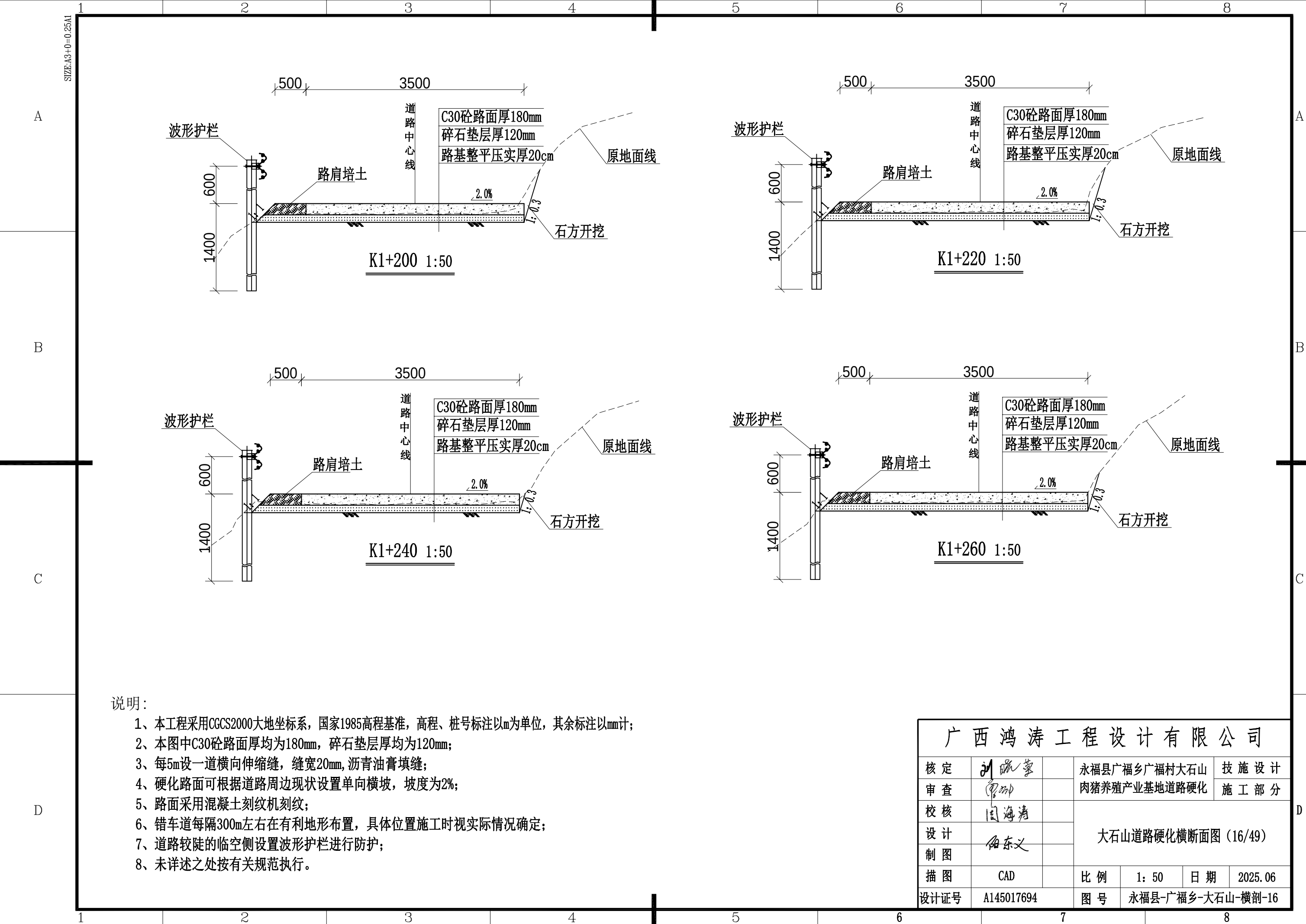
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化		技 施 设 计	
审查	郭明				施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（14/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-14		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

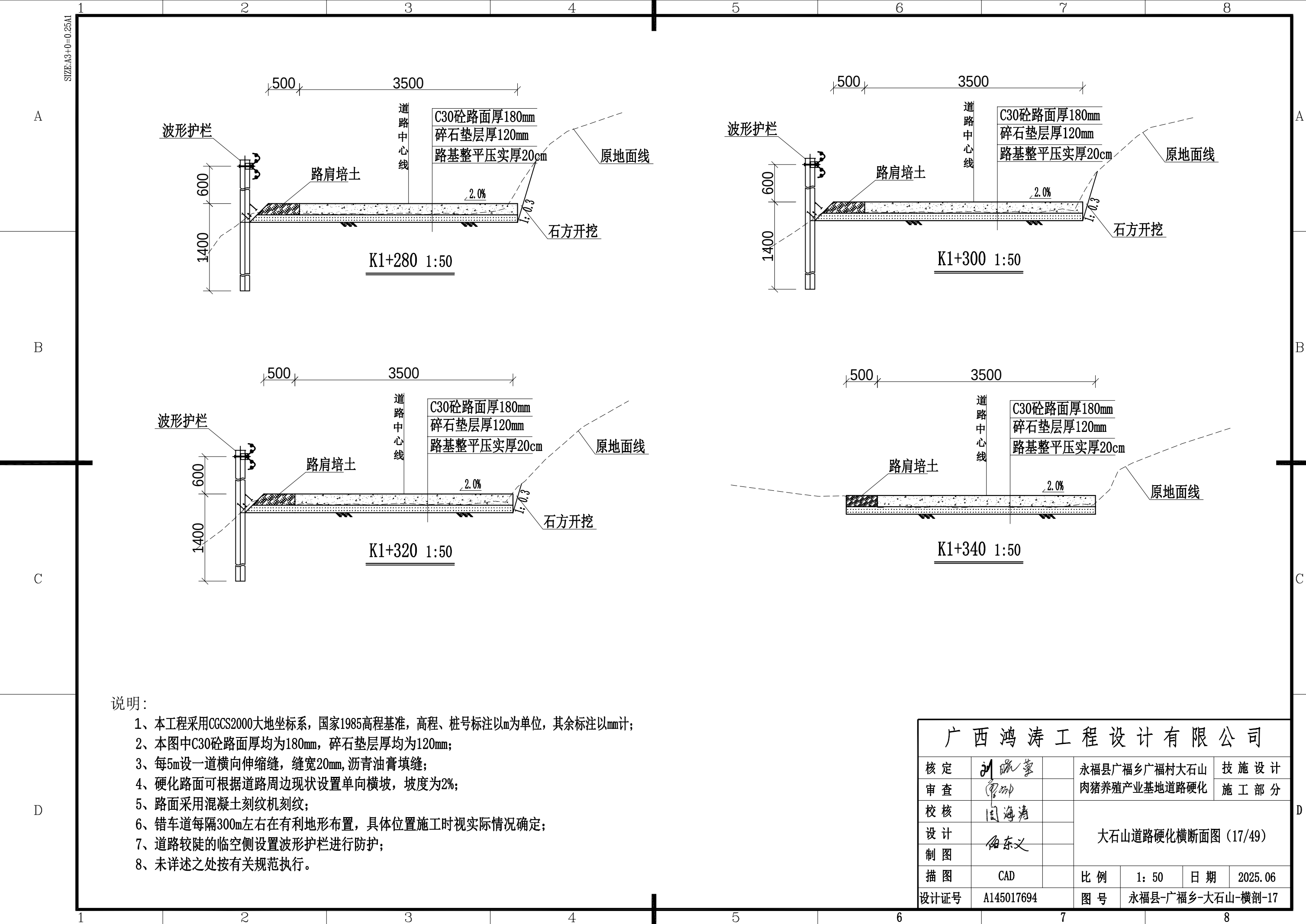
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌	永福县广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化	技 施 设 计			
审查	郭坤		施 工 部 分			
校核	周海清	大石山道路硬化横断面图（15/49）				
设计	何东义					
制图						
描图	CAD	比例	1: 50	日期	2025.06	
设计证号	A145017694	图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-15			



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

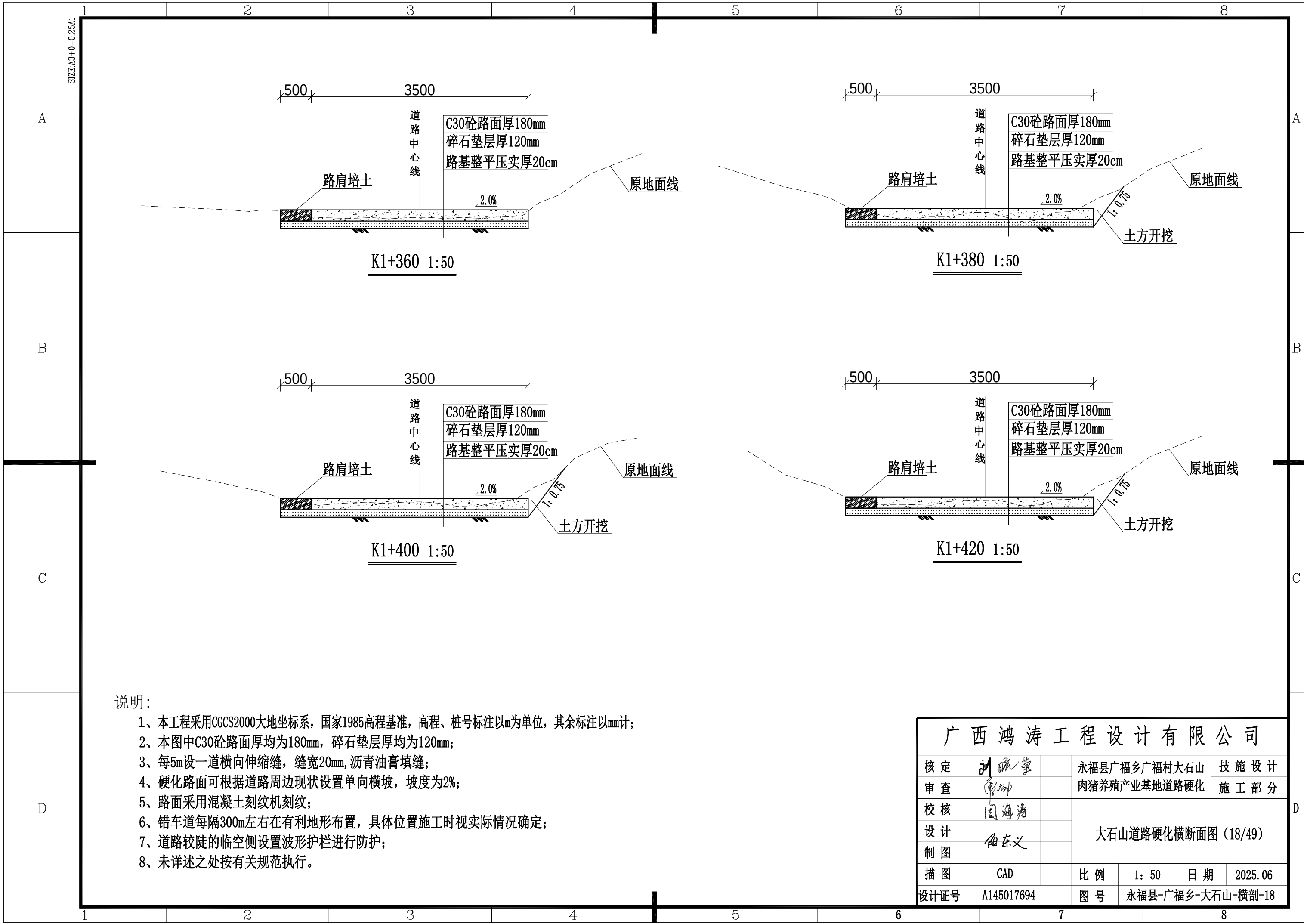
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌	永福县广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化	技 施 设 计			
审查	郭明		施 工 部 分			
校核	周海清	大石山道路硬化横断面图（16/49）				
设计	何东义					
制图						
描图	CAD	比例	1: 50	日期	2025.06	
设计证号	A145017694	图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-16			



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

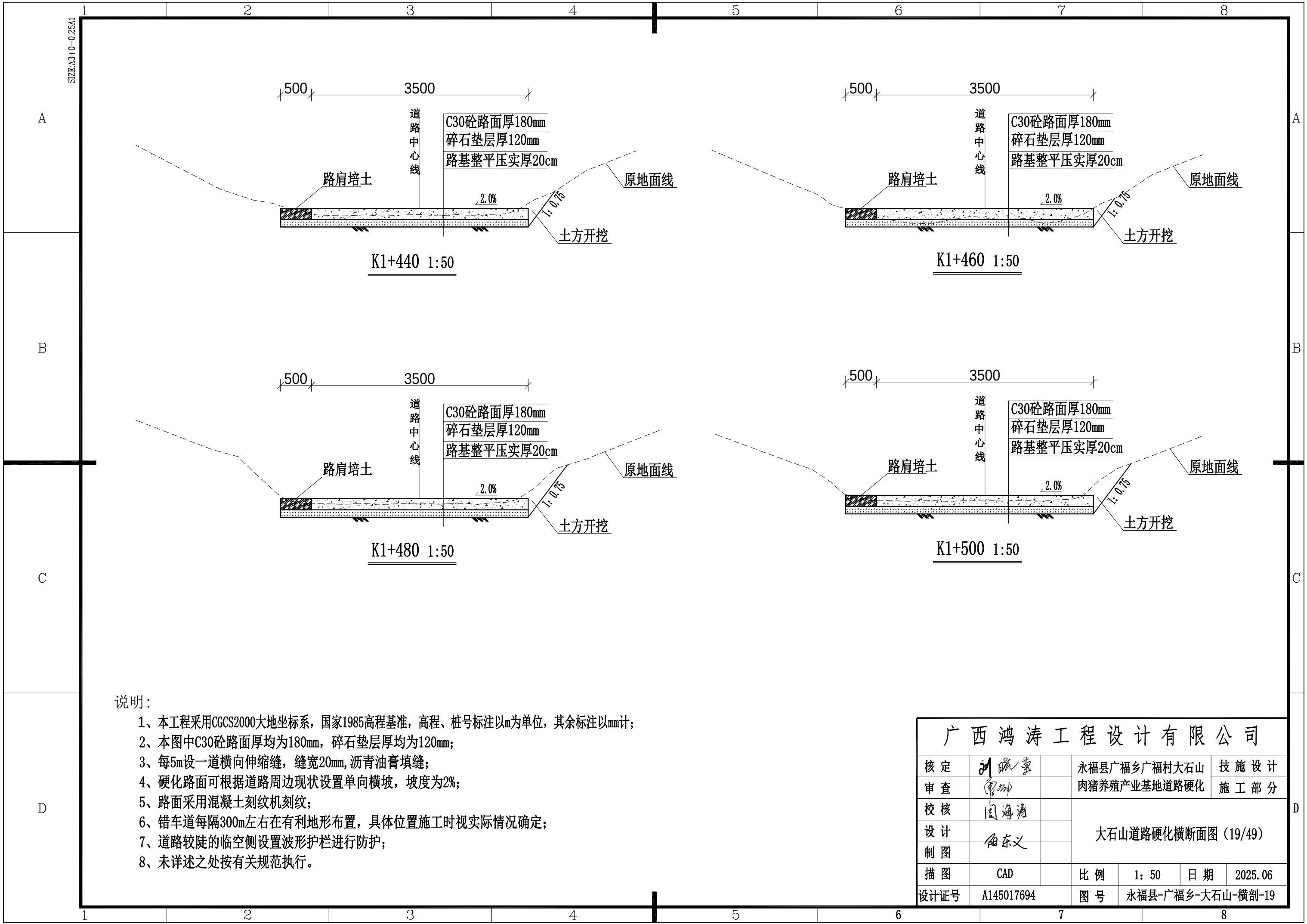
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计	
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（17/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-17		



说明：

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

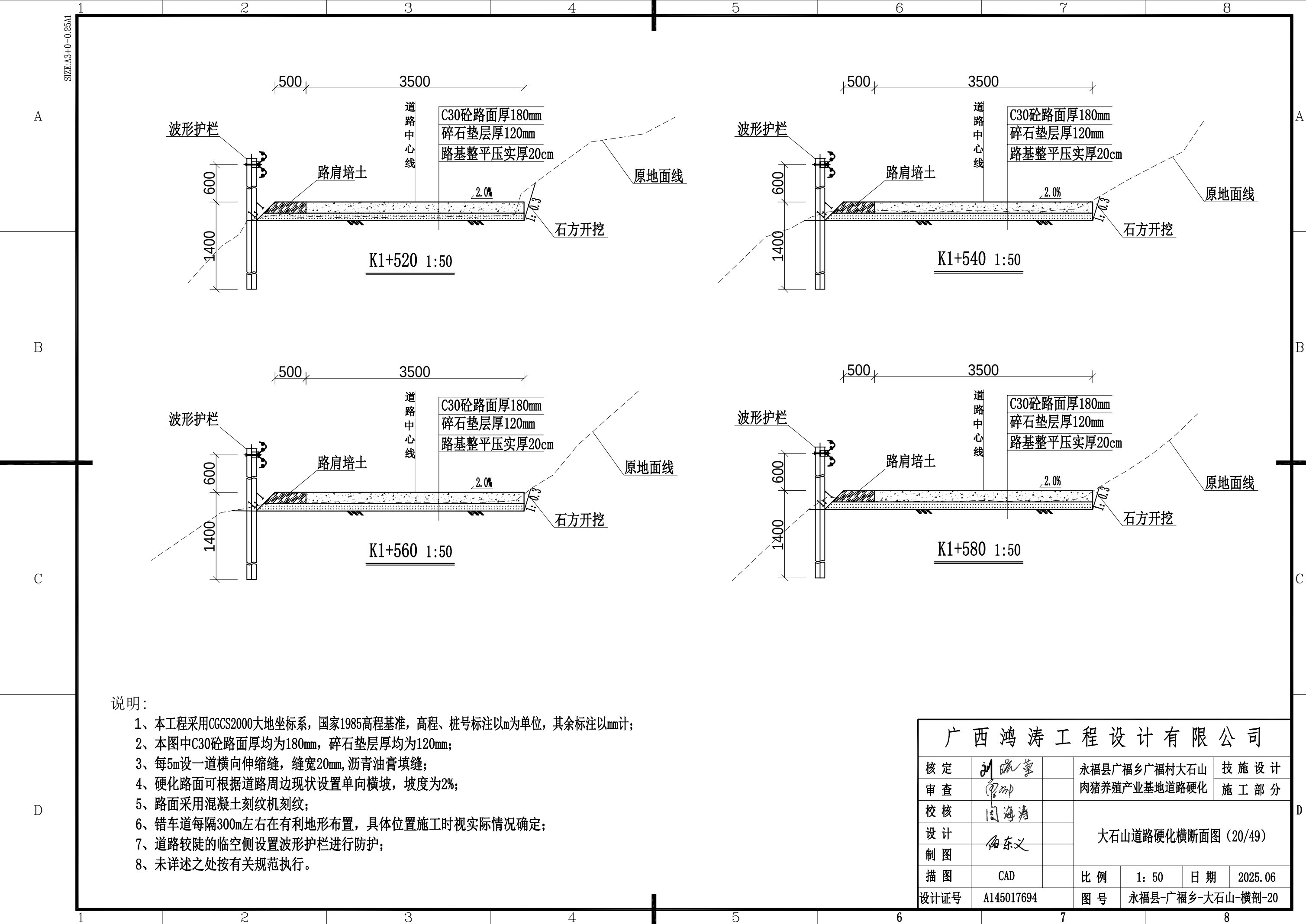
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（18/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-18		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

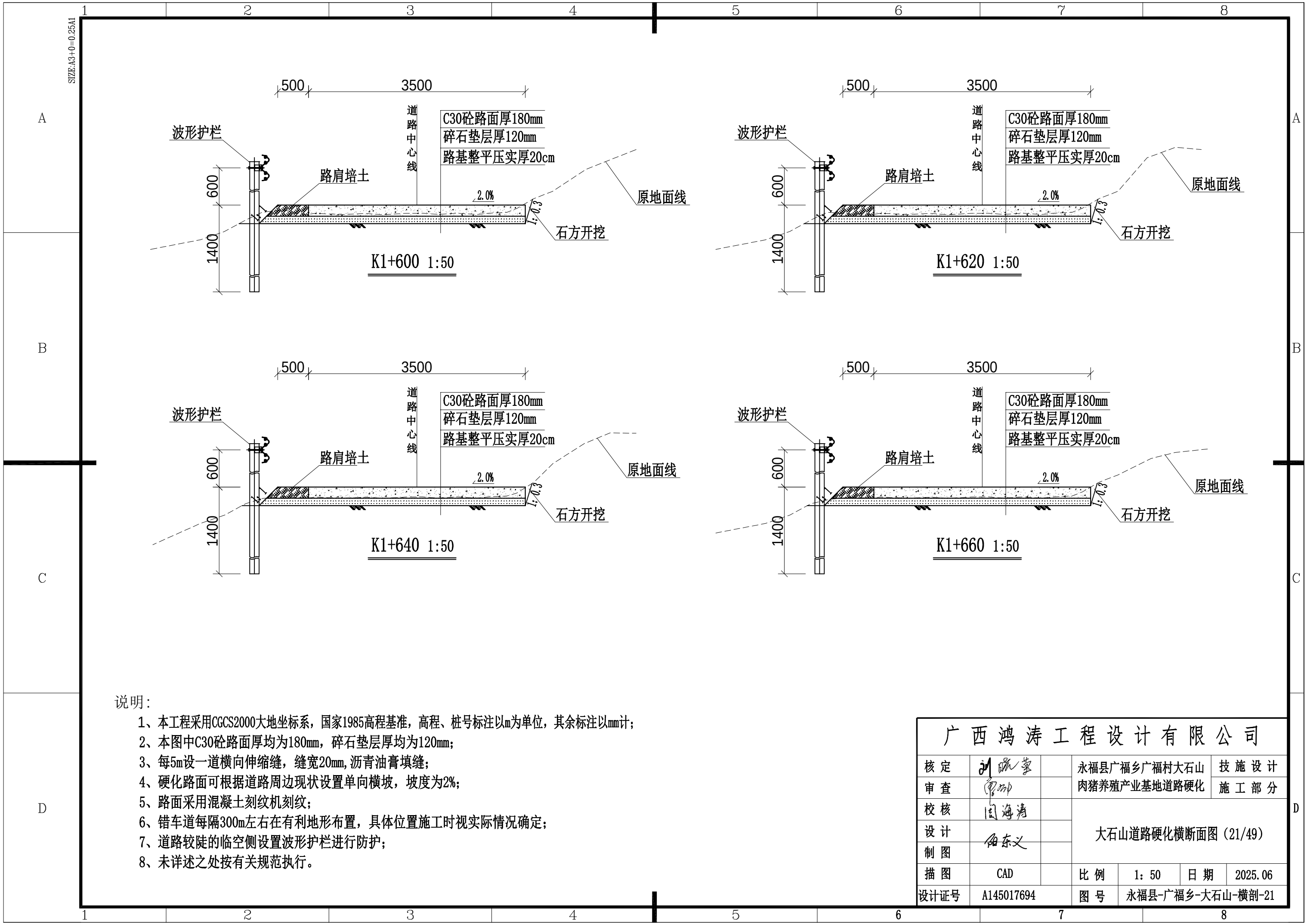
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (19/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-19		

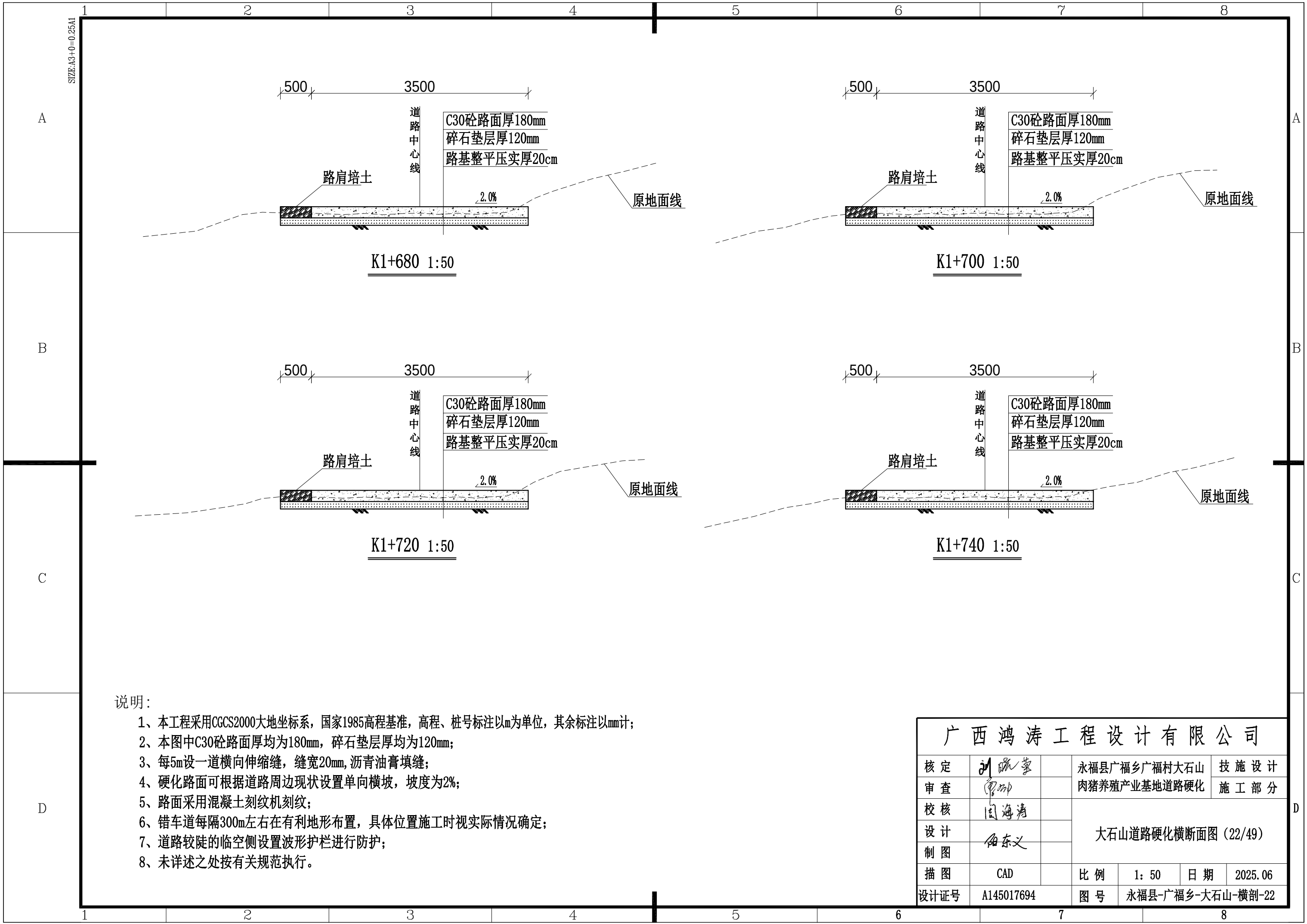


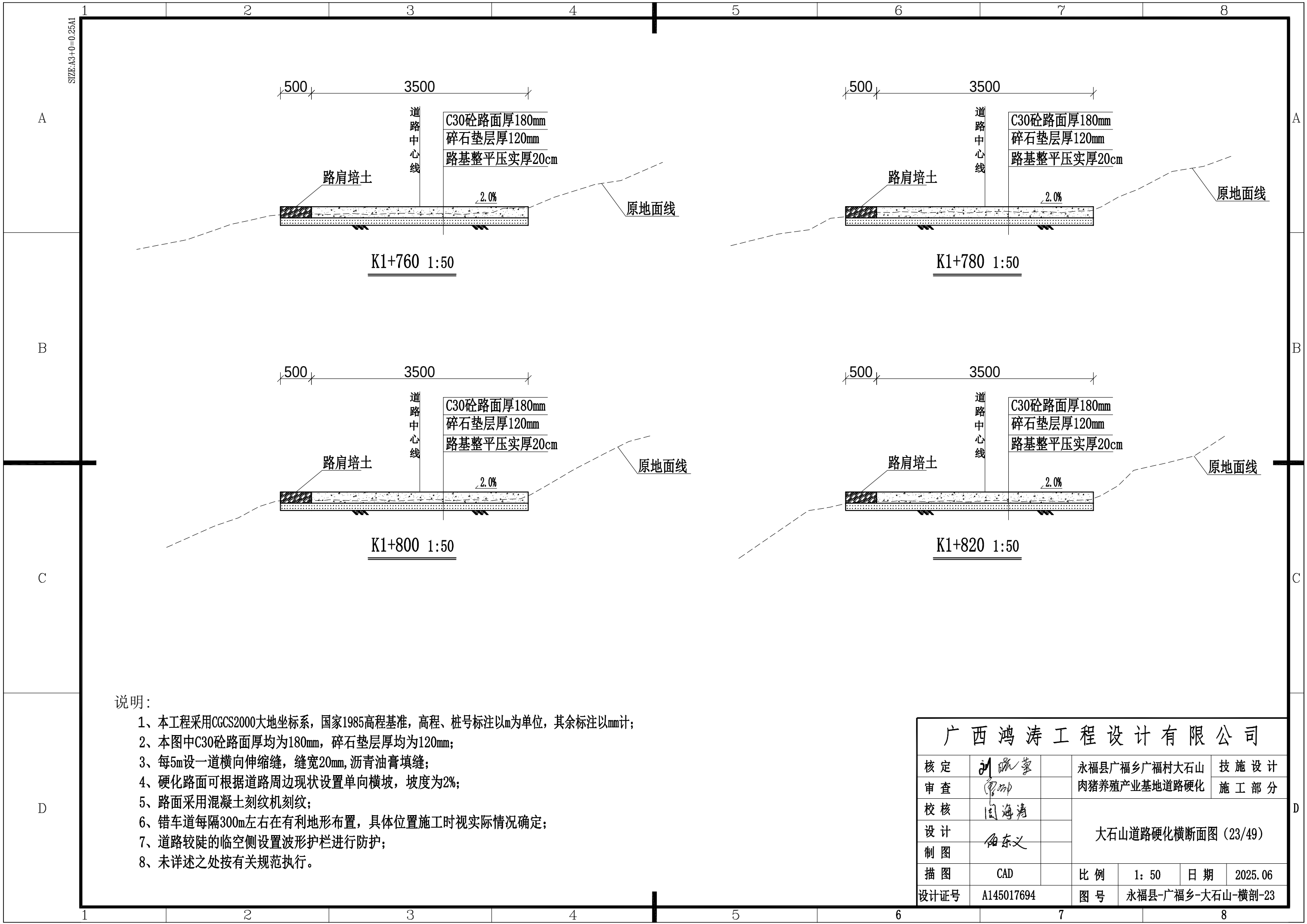
说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (20/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-20		



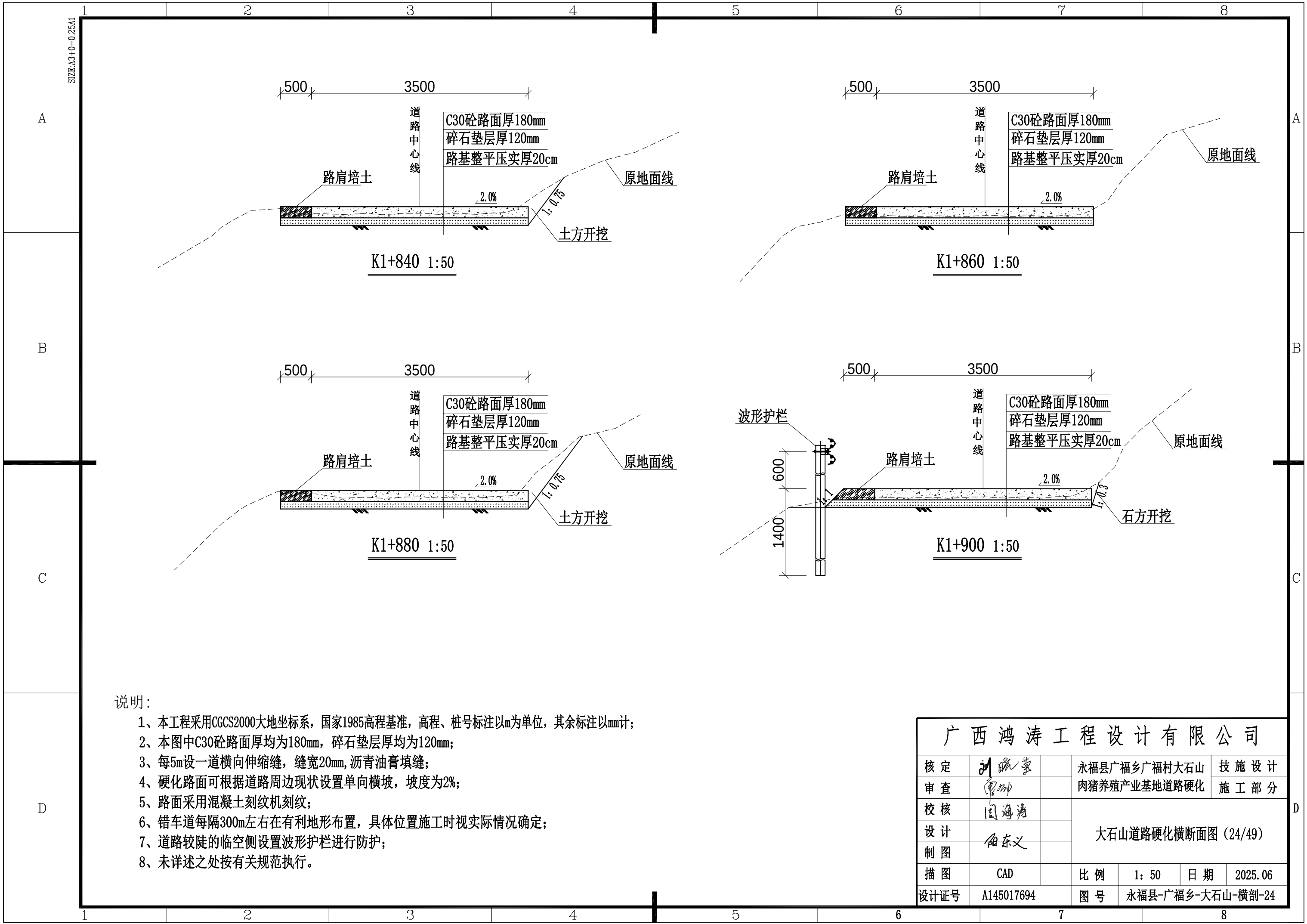




说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

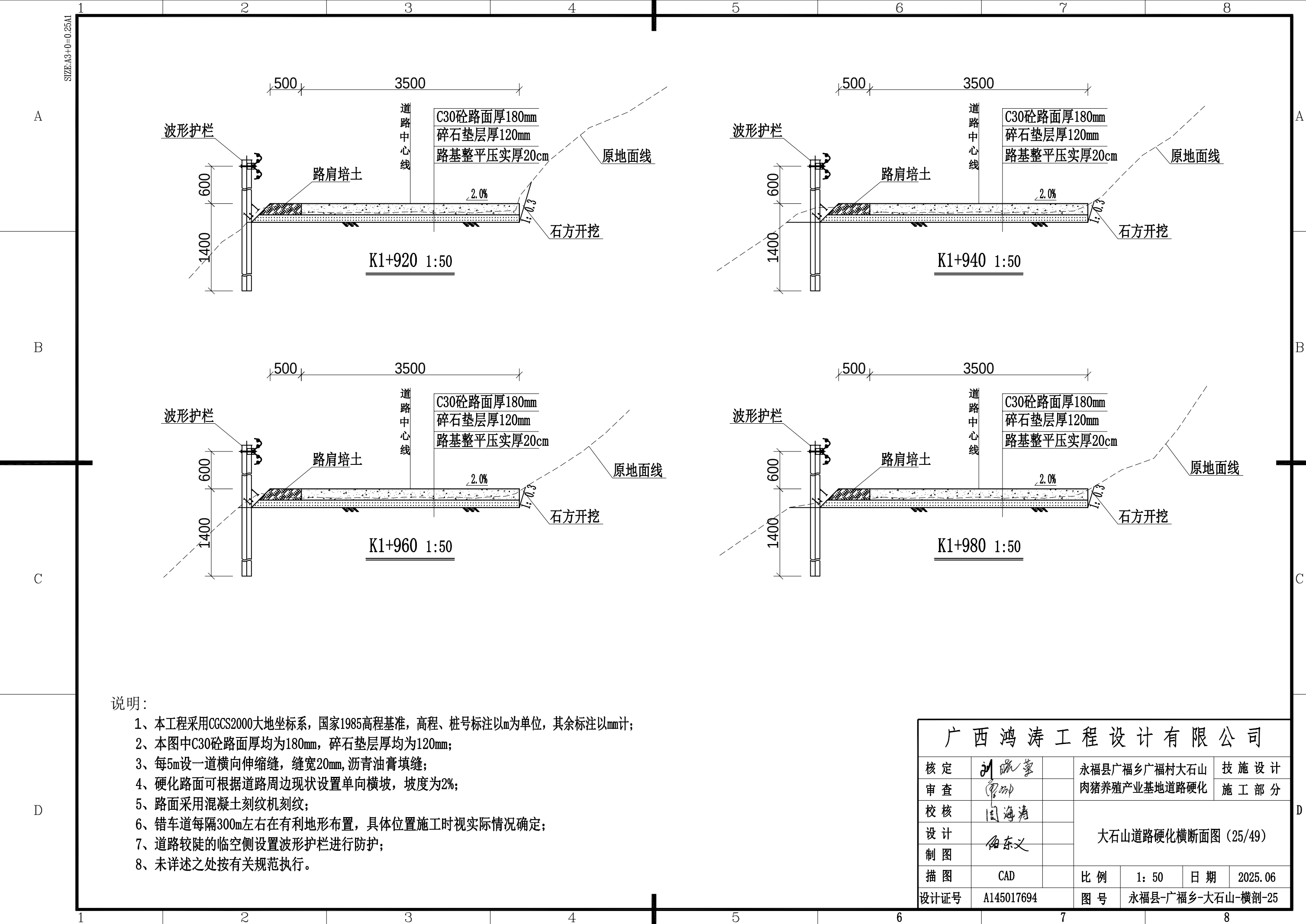
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖坤		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (23/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-23		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

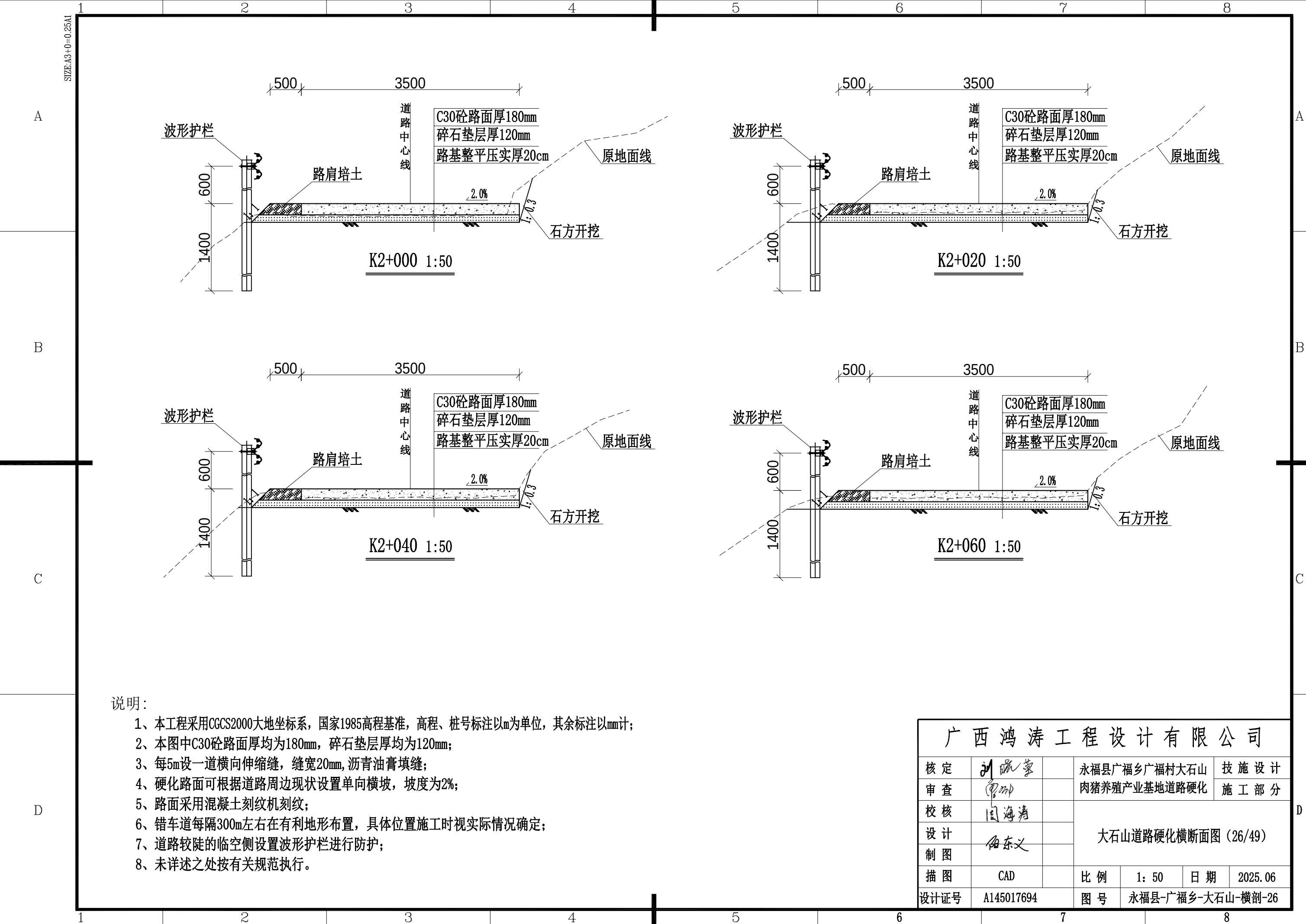
广西鸿涛工程设计有限公司					
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计
审查	廖 明		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（24/49）		
设计	何东义				
制图					
描图	CAD		比例	1: 50	日期 2025.06
设计证号	A145017694		图号	永福县-广福乡-大石山-横剖-24	



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

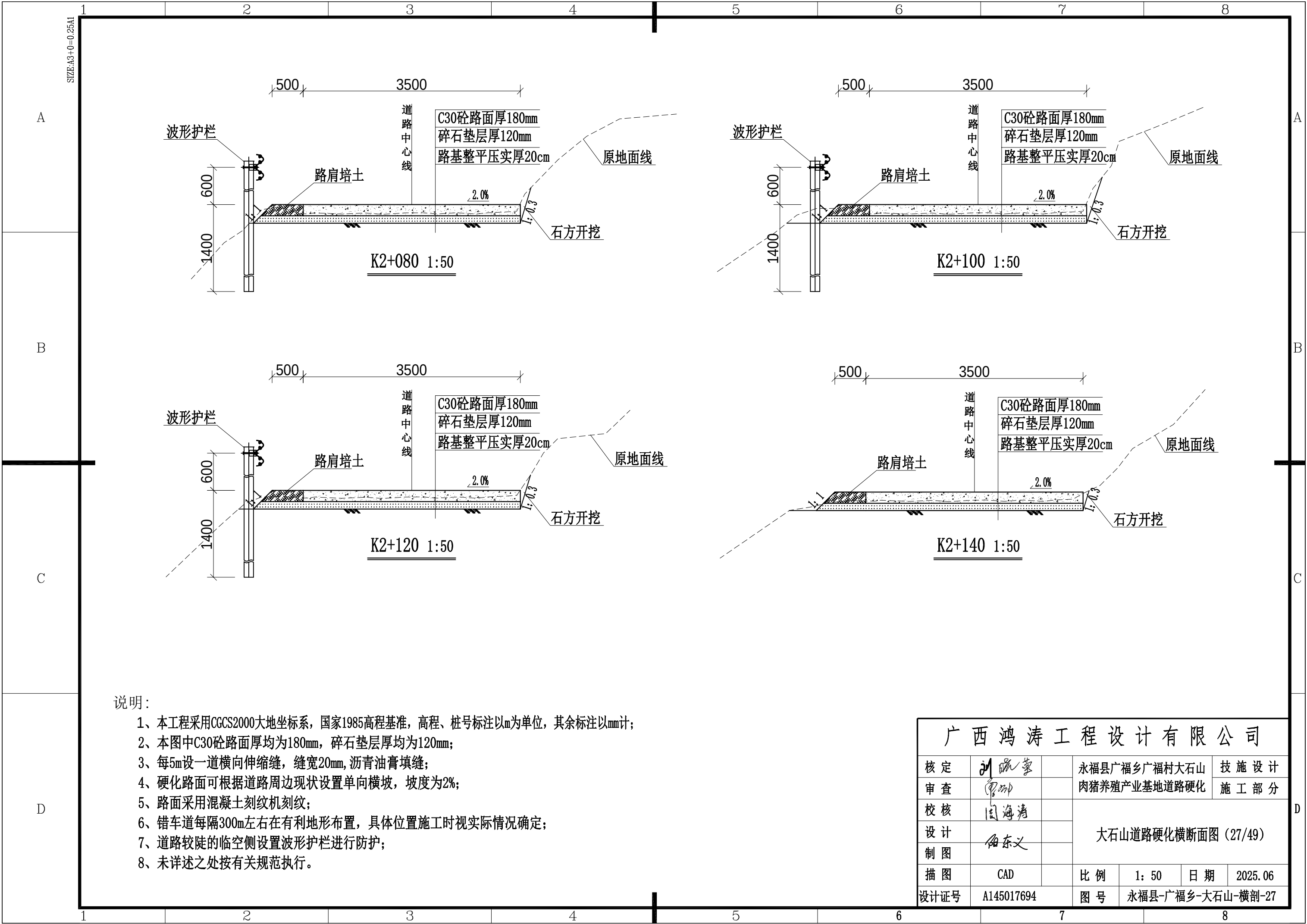
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计	
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（25/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-25		

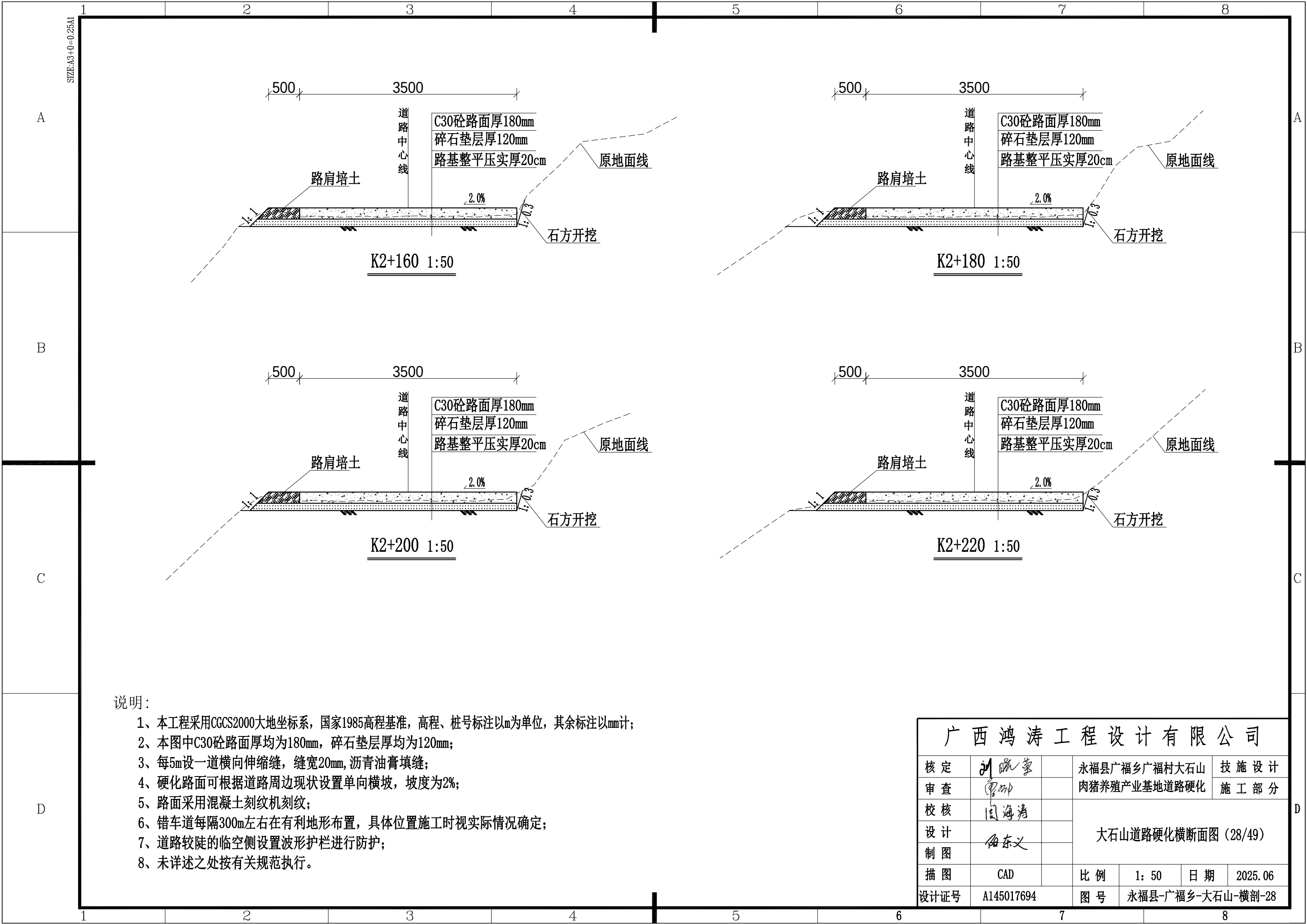


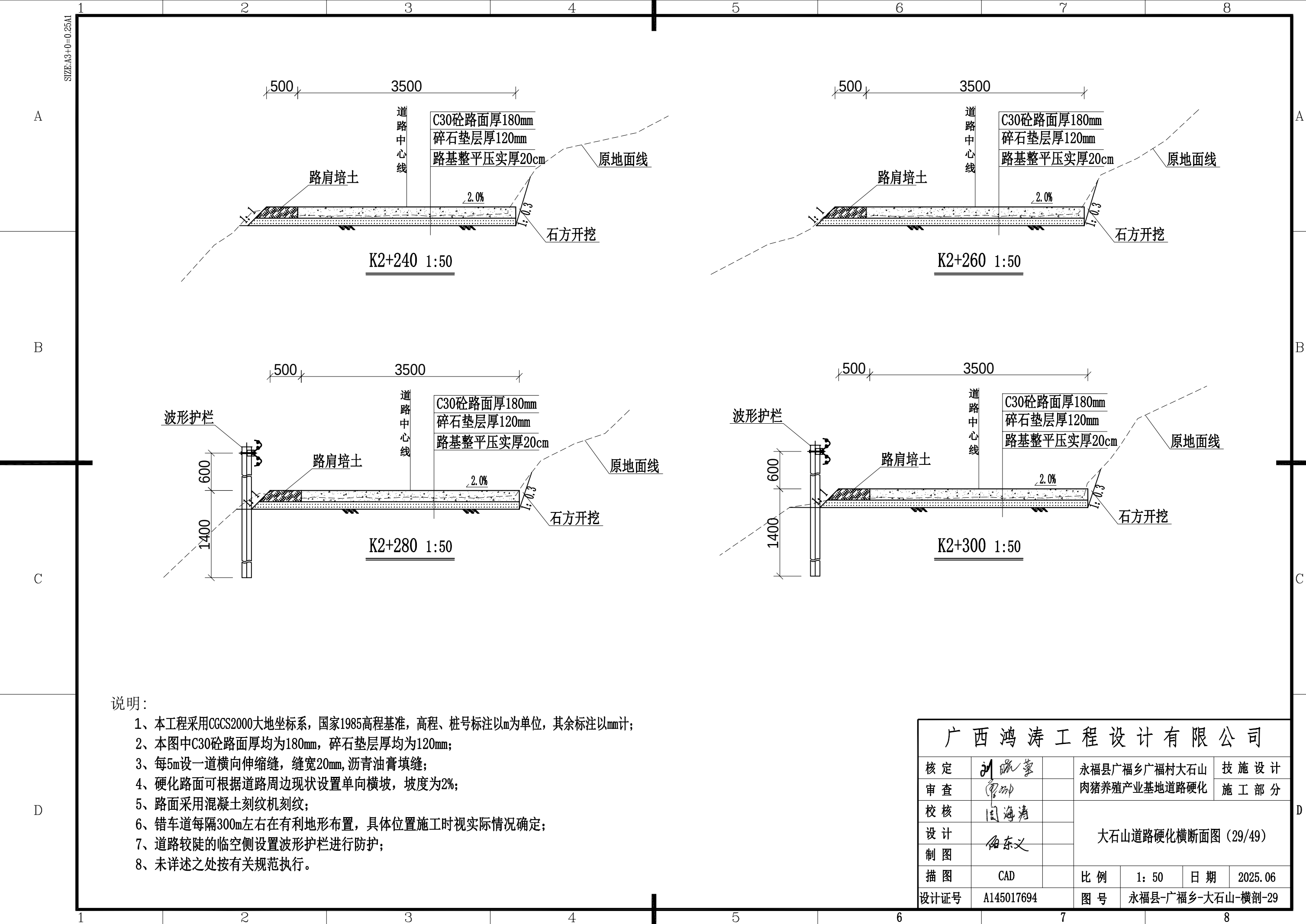
说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（26/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-26		



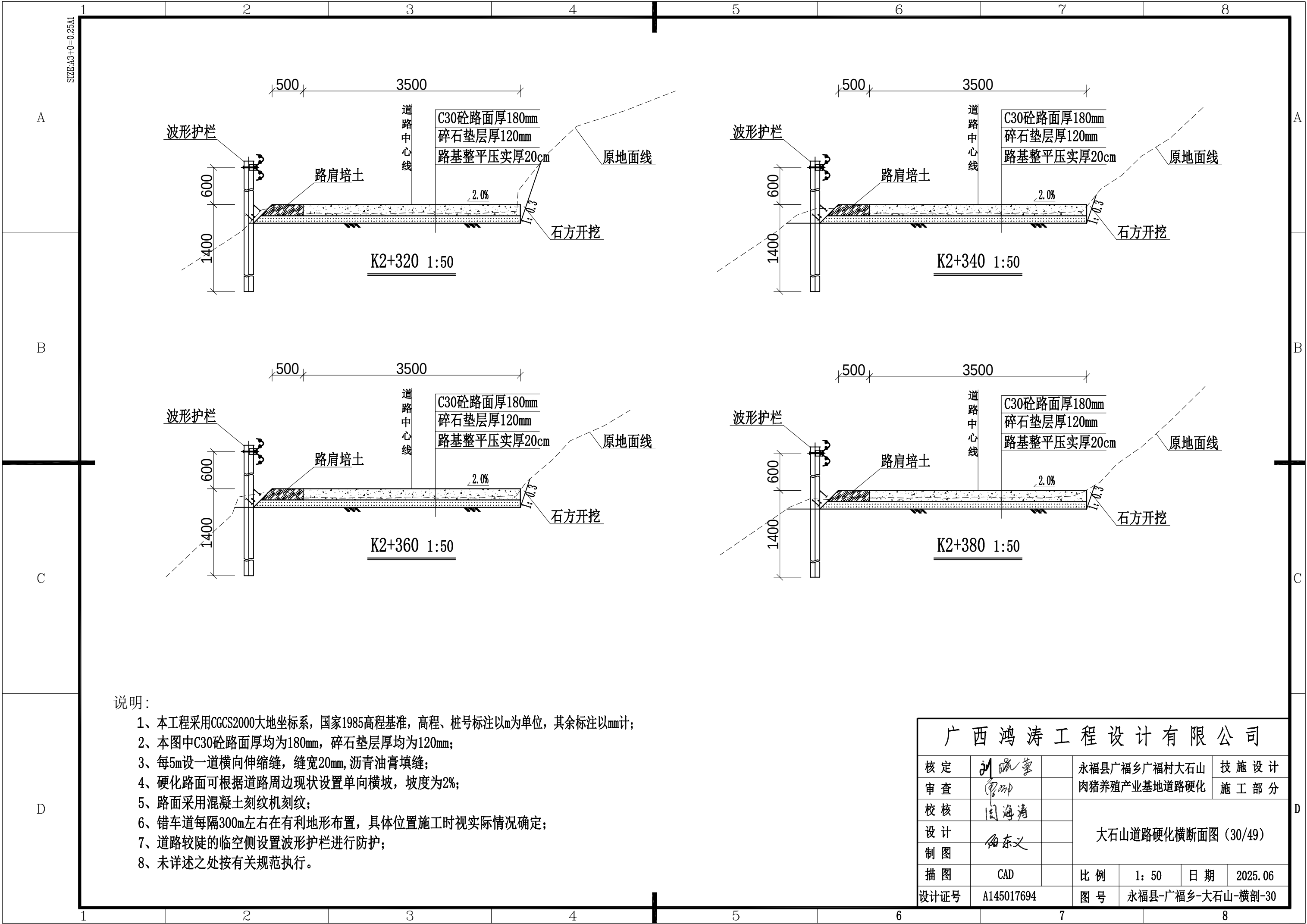


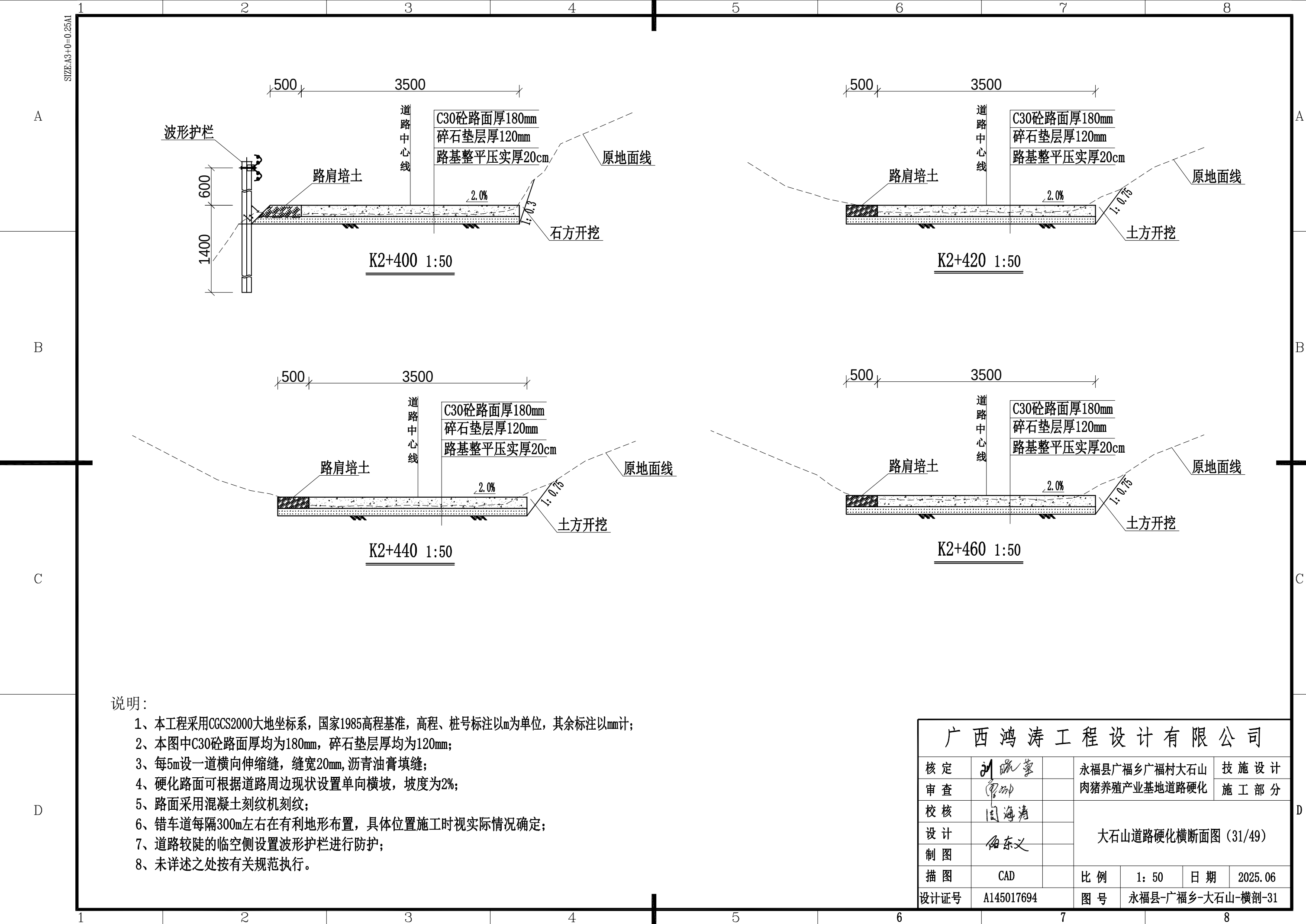


说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（29/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-29		

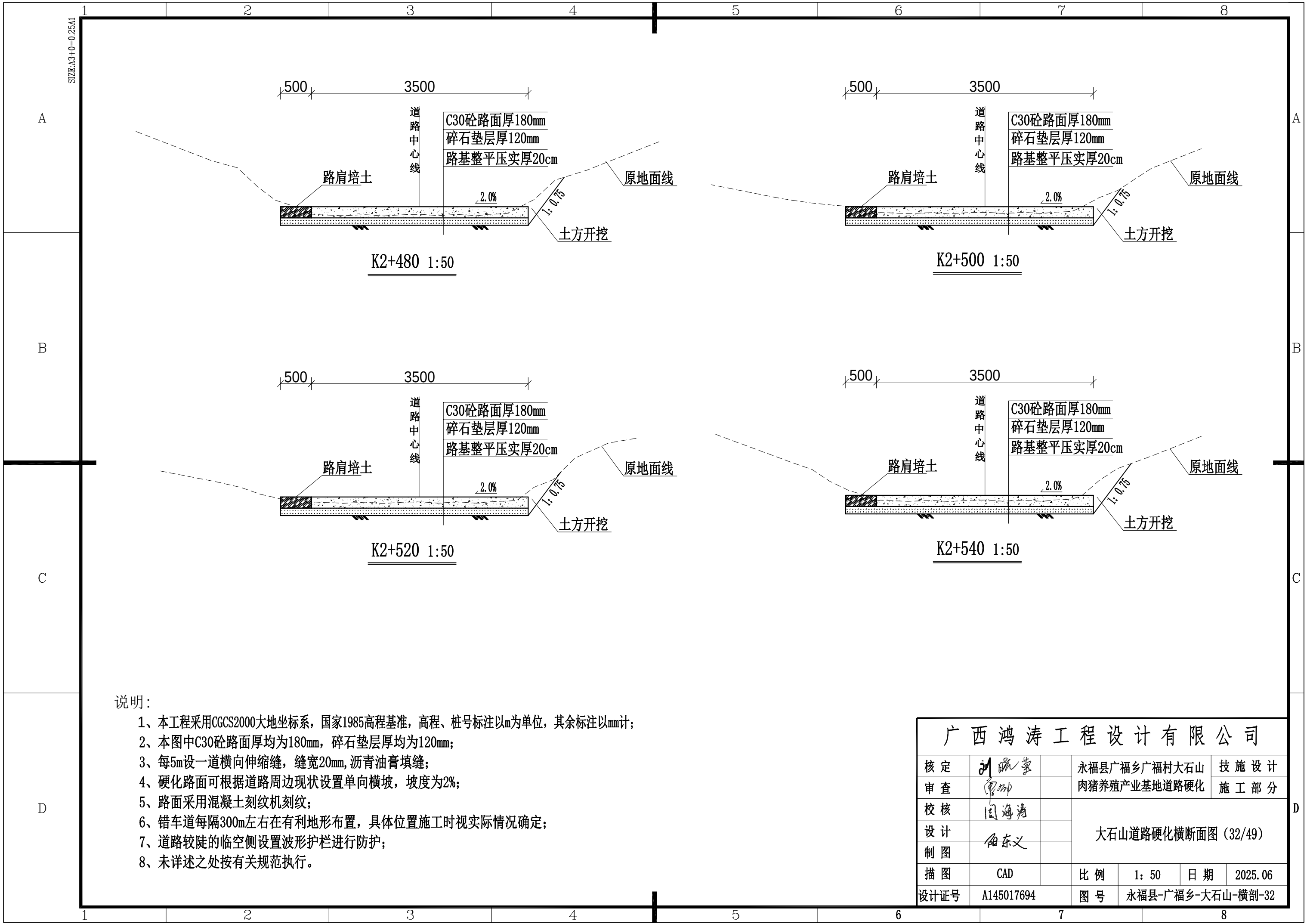




说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

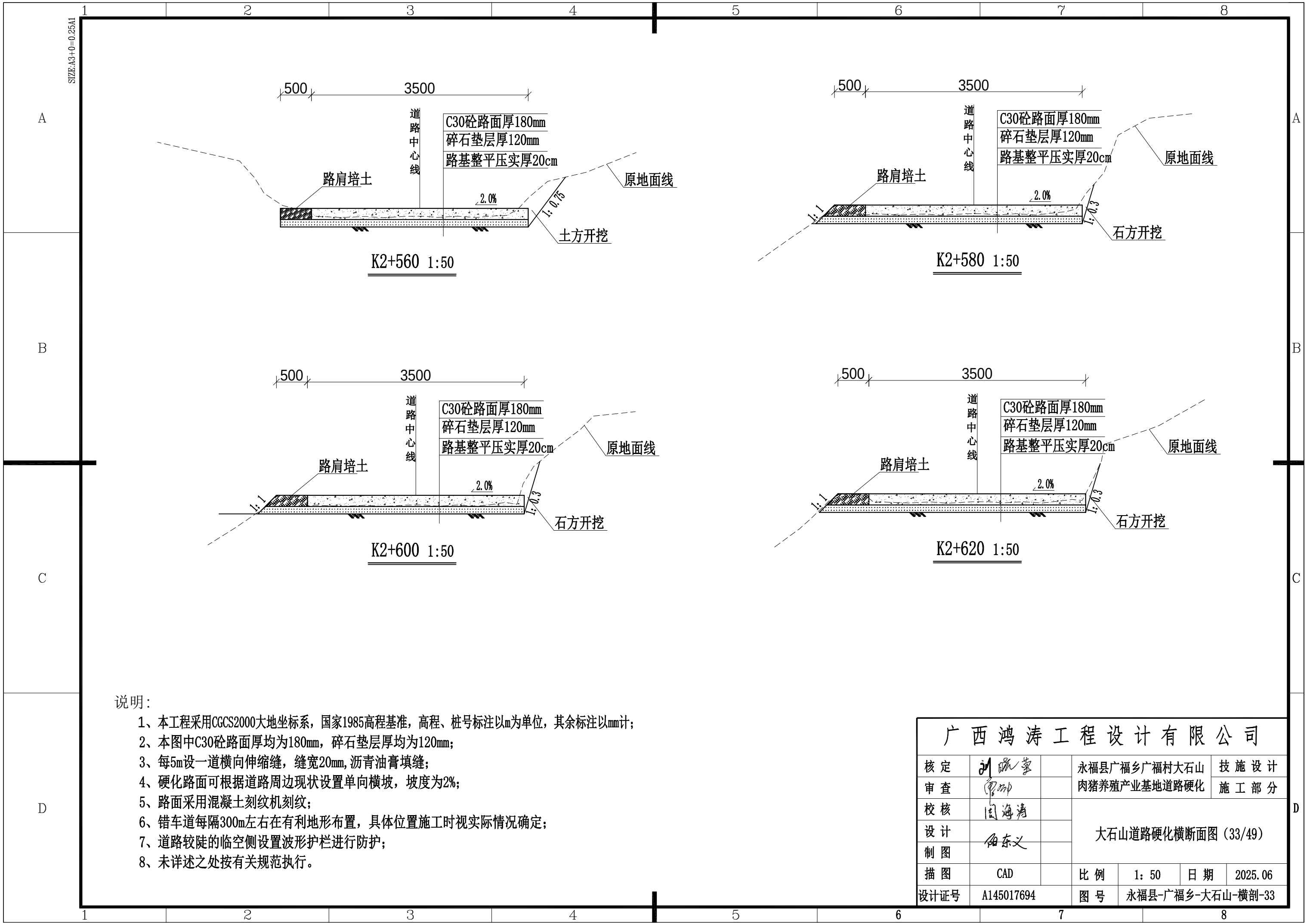
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化			技 施 设 计
审查	廖明					施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (31/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-31		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

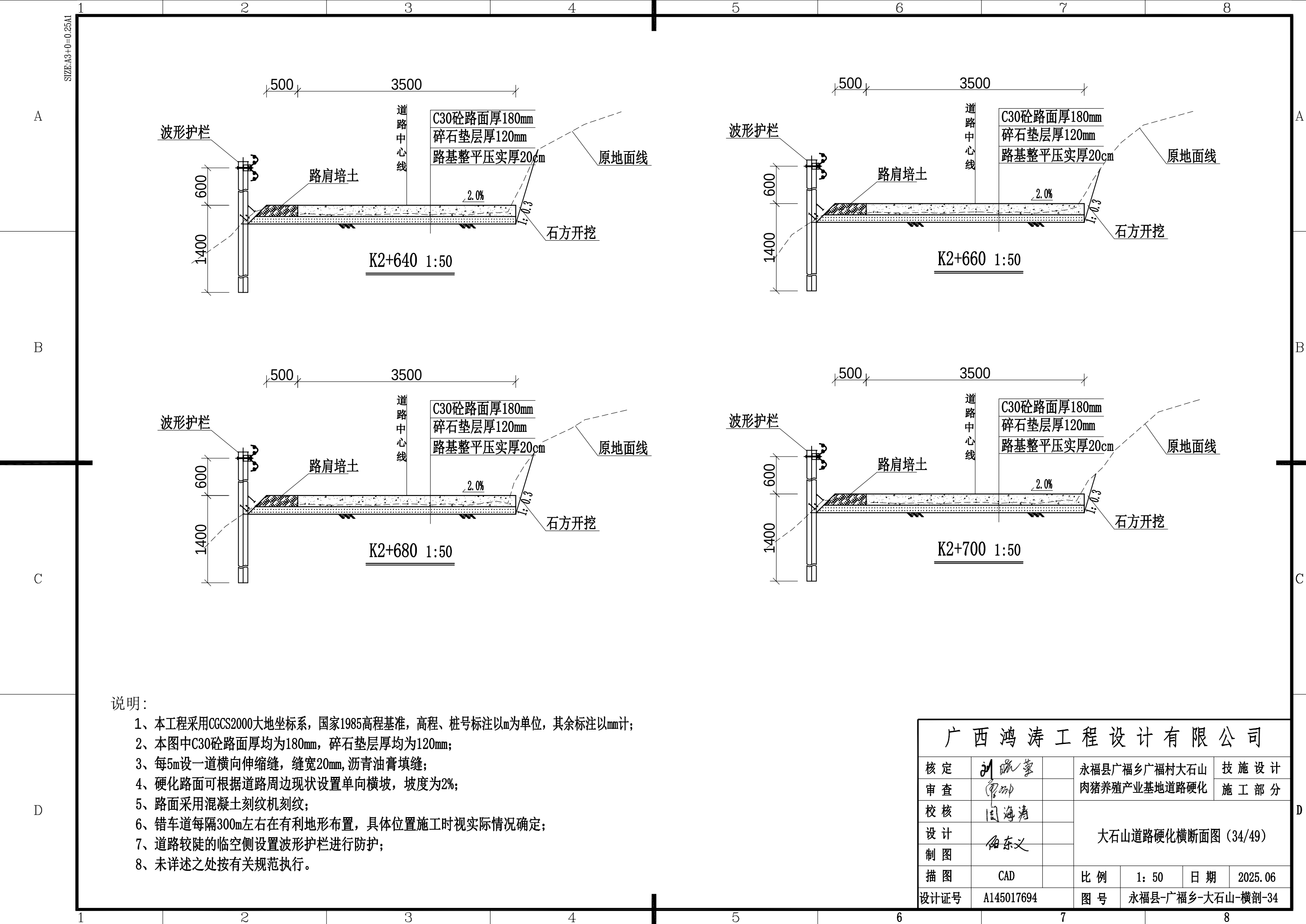
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（32/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-32		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

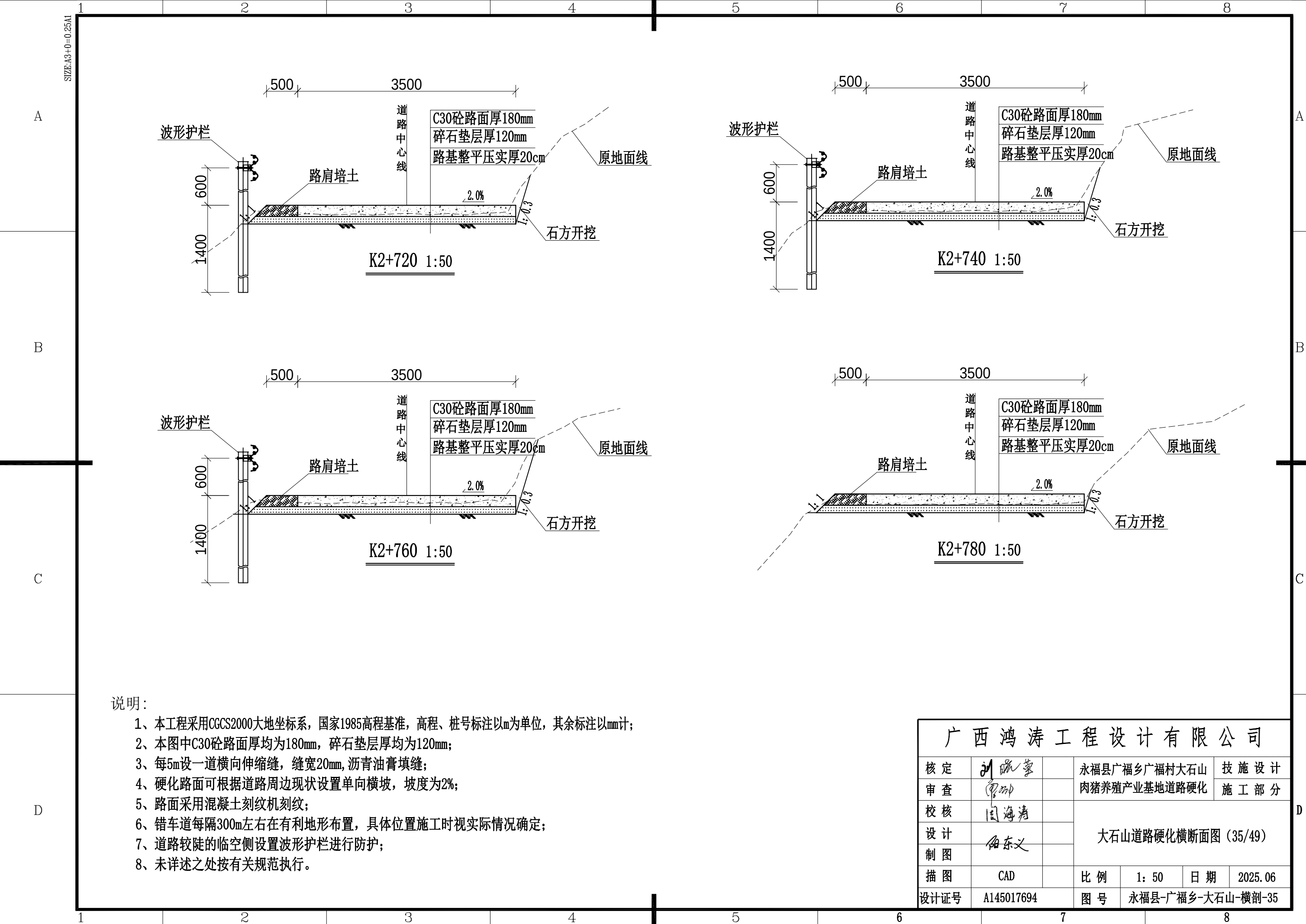
广西鸿涛工程设计有限公司					
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计
审查	廖 明		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (33/49)		
设计	何东义				
制图					
描图	CAD		比例	1: 50	日期 2025.06
设计证号	A145017694		图号	永福县-广福乡-大石山-横剖-33	



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

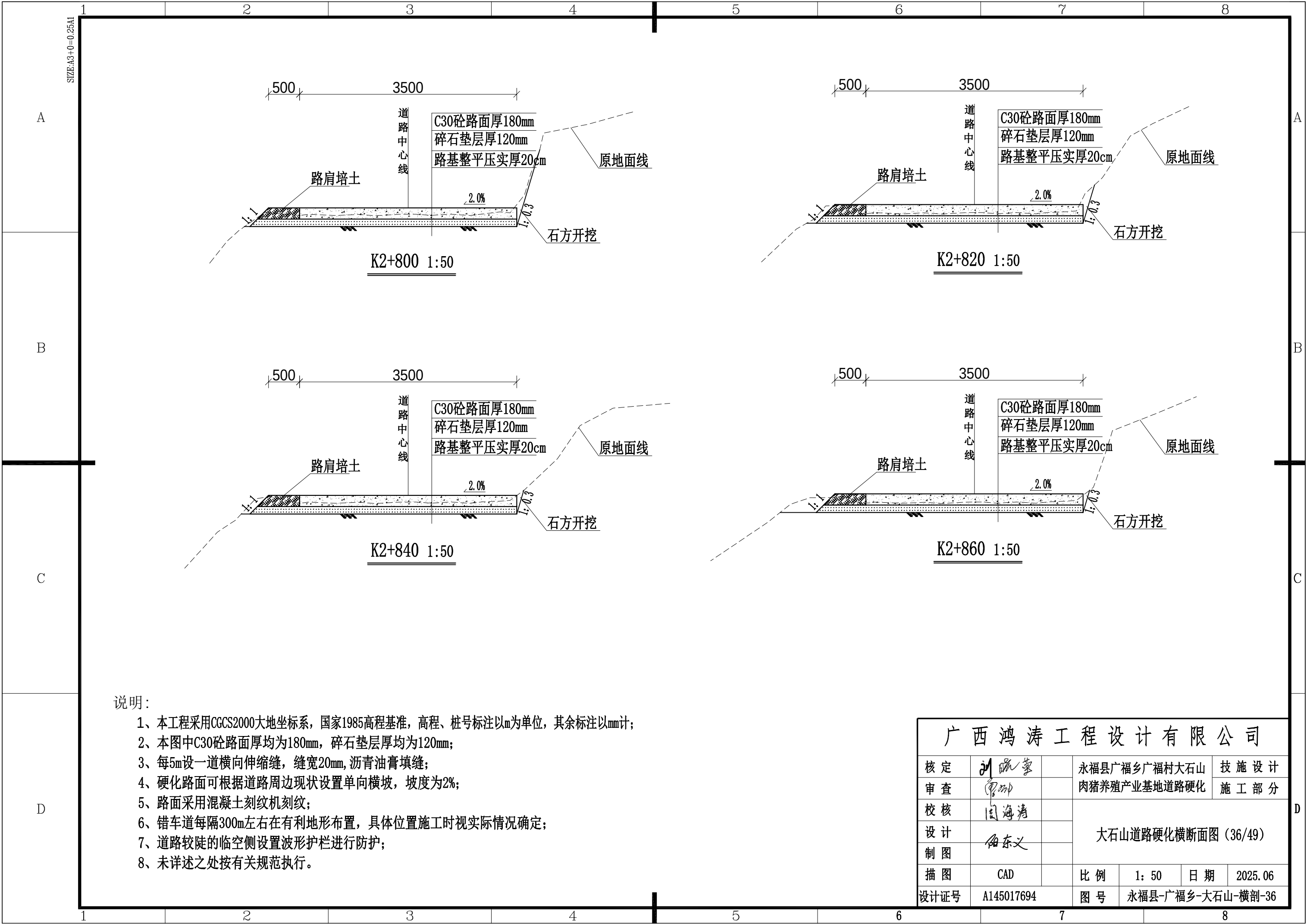
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计	
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (34/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-34		

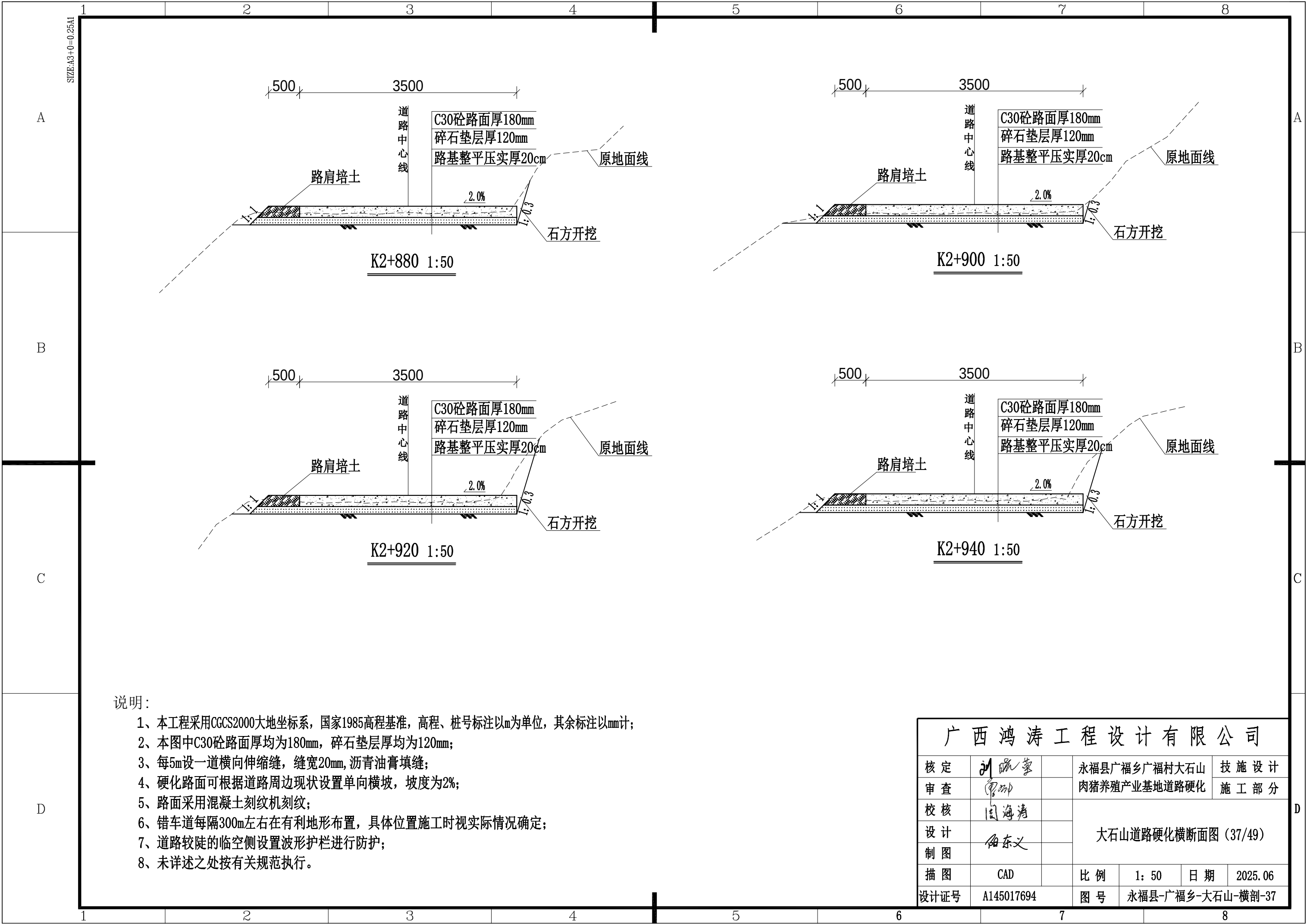


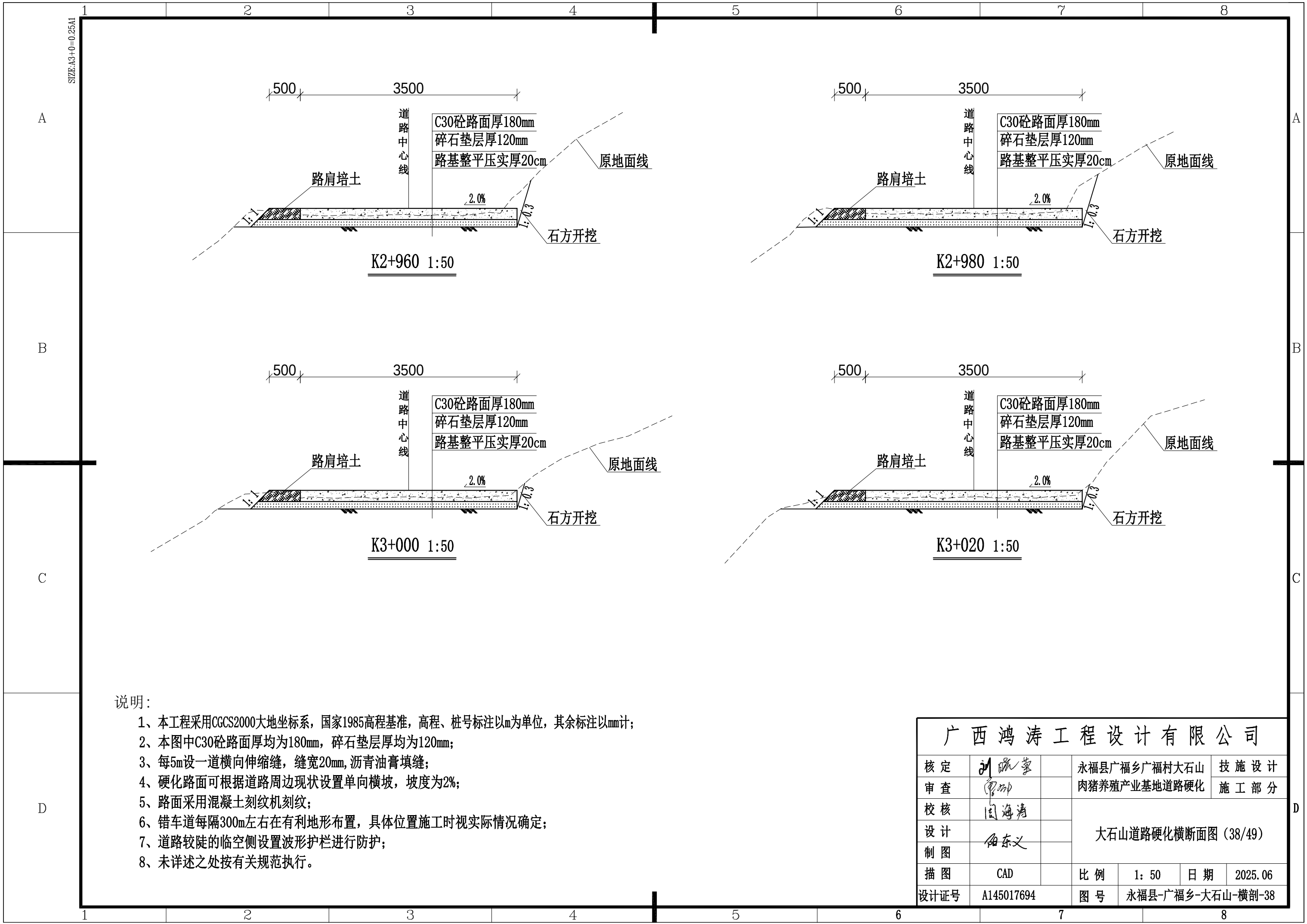
说明:

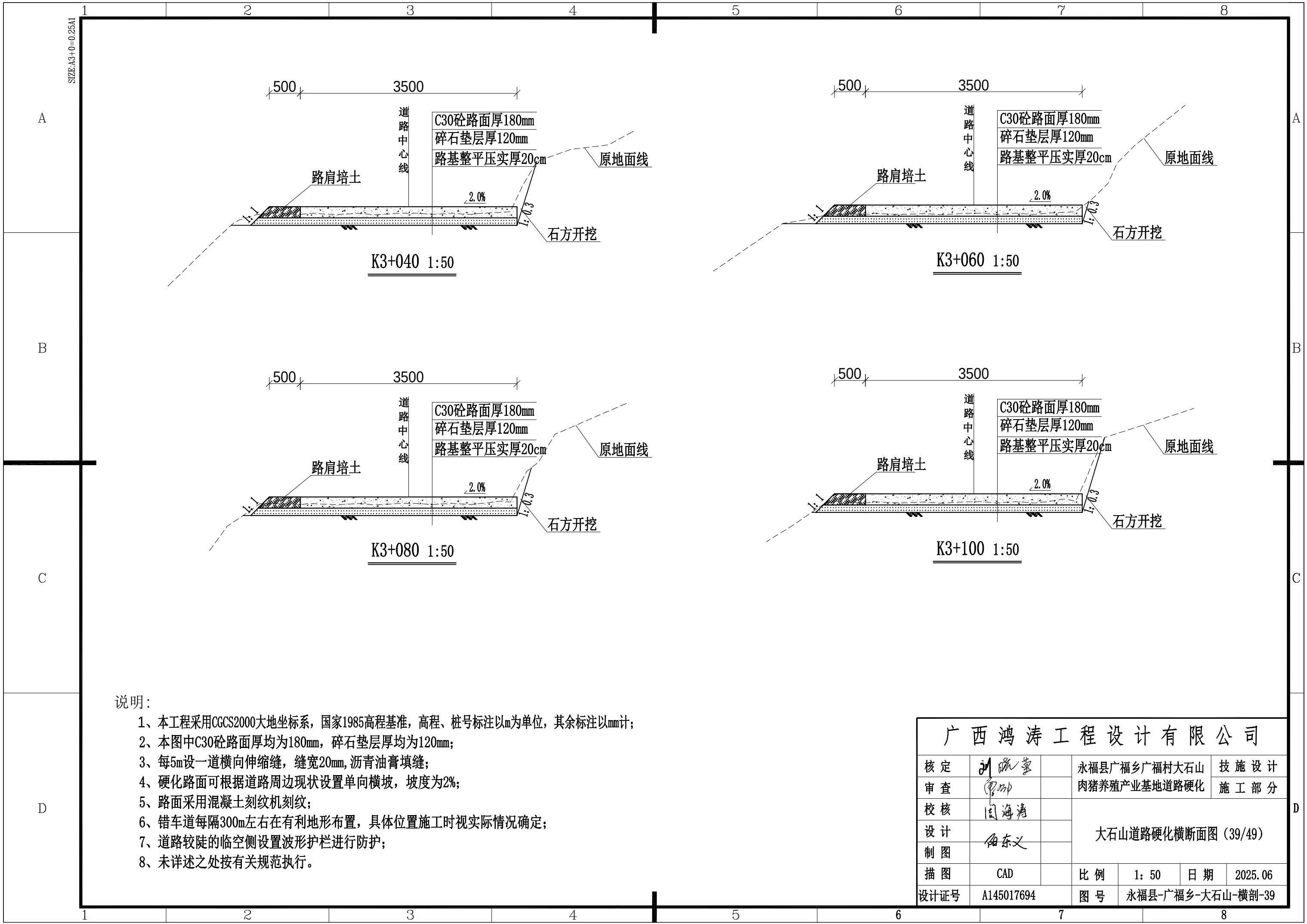
- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化		技 施 设 计	
审查	郭强				施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（35/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-35		





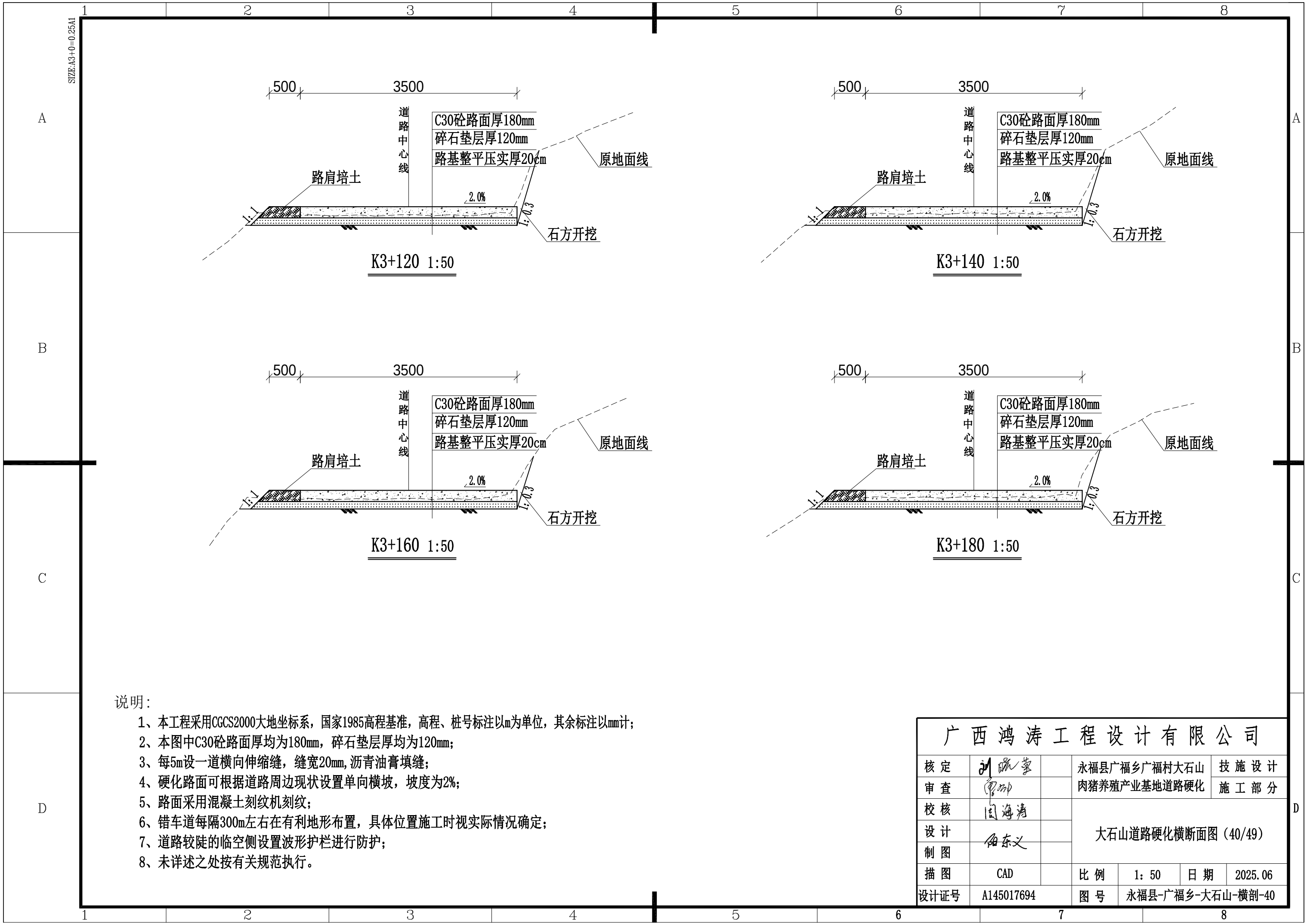




说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

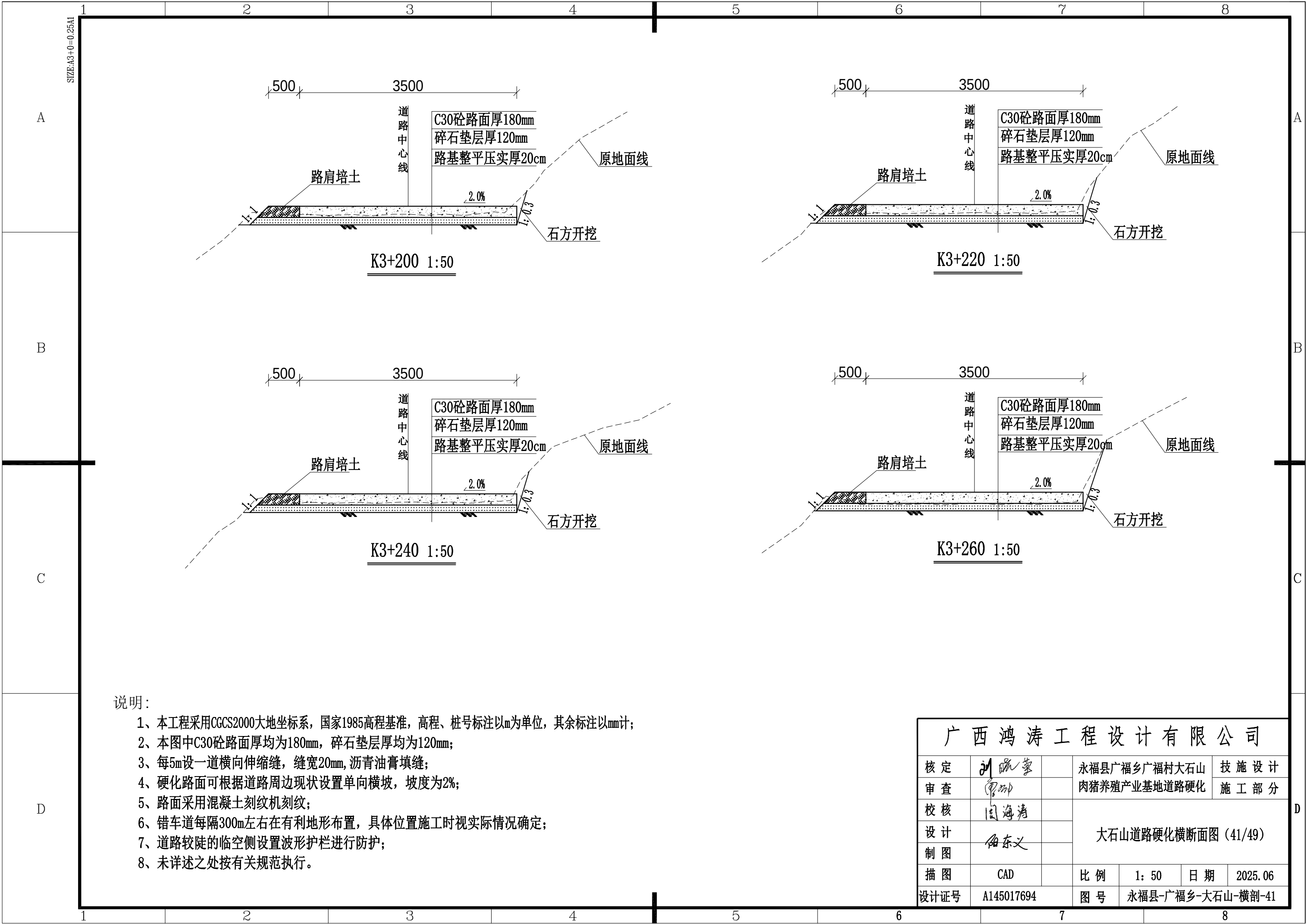
广西鸿涛工程设计有限公司					
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计
审查	廖 明		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (39/49)		
设计	何东义				
制图					
描图	CAD		比例	1: 50	日期 2025.06
设计证号	A145017694		图号	永福县-广福乡-大石山-横剖-39	

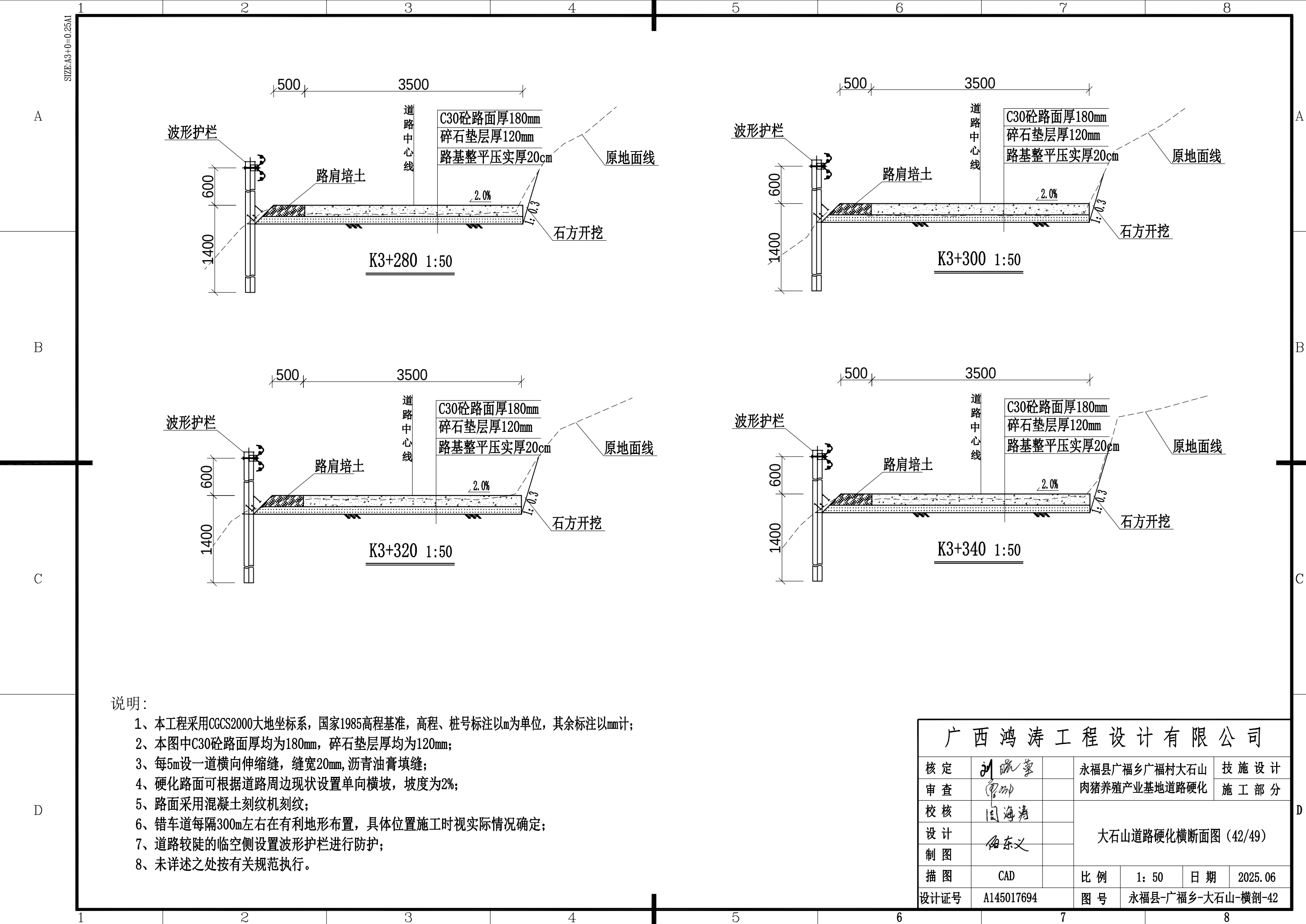


说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (40/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-40		

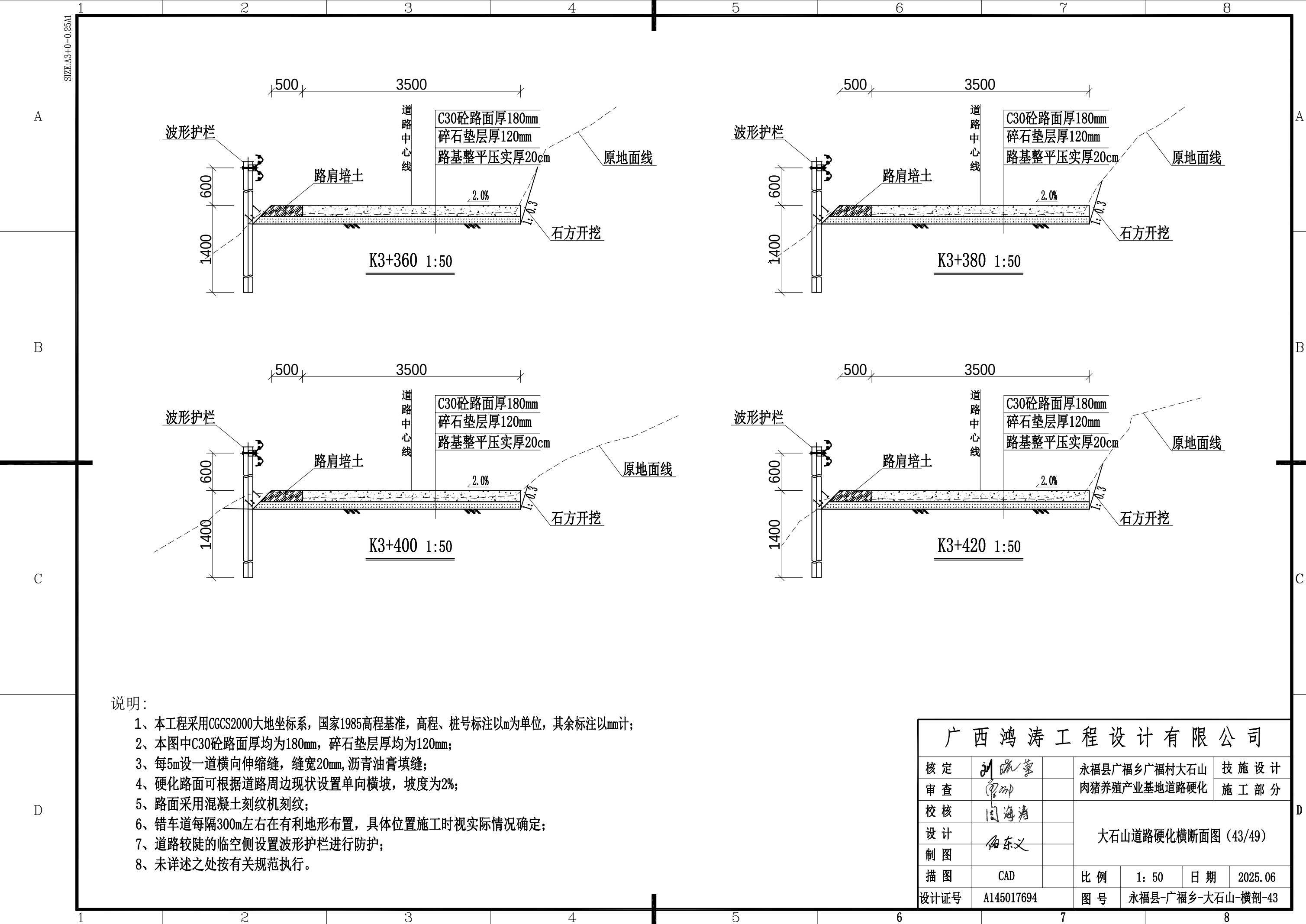




说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

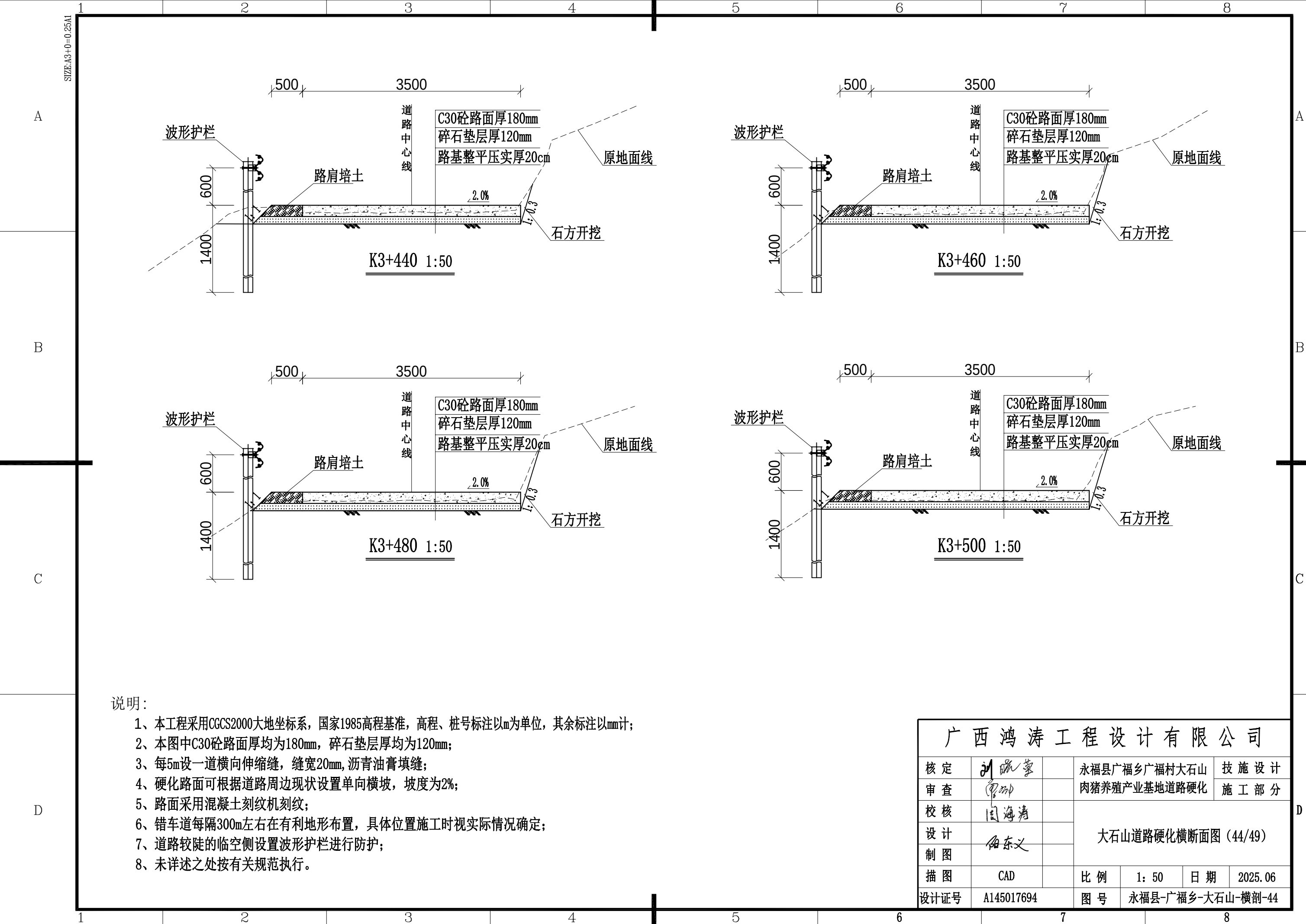
广西鸿涛工程设计有限公司					
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计
审查	廖 明		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（42/49）		
设计	何东义				
制图					
描图	CAD		比例	1: 50	日期 2025.06
设计证号	A145017694		图号	永福县-广福乡-大石山-横剖-42	



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

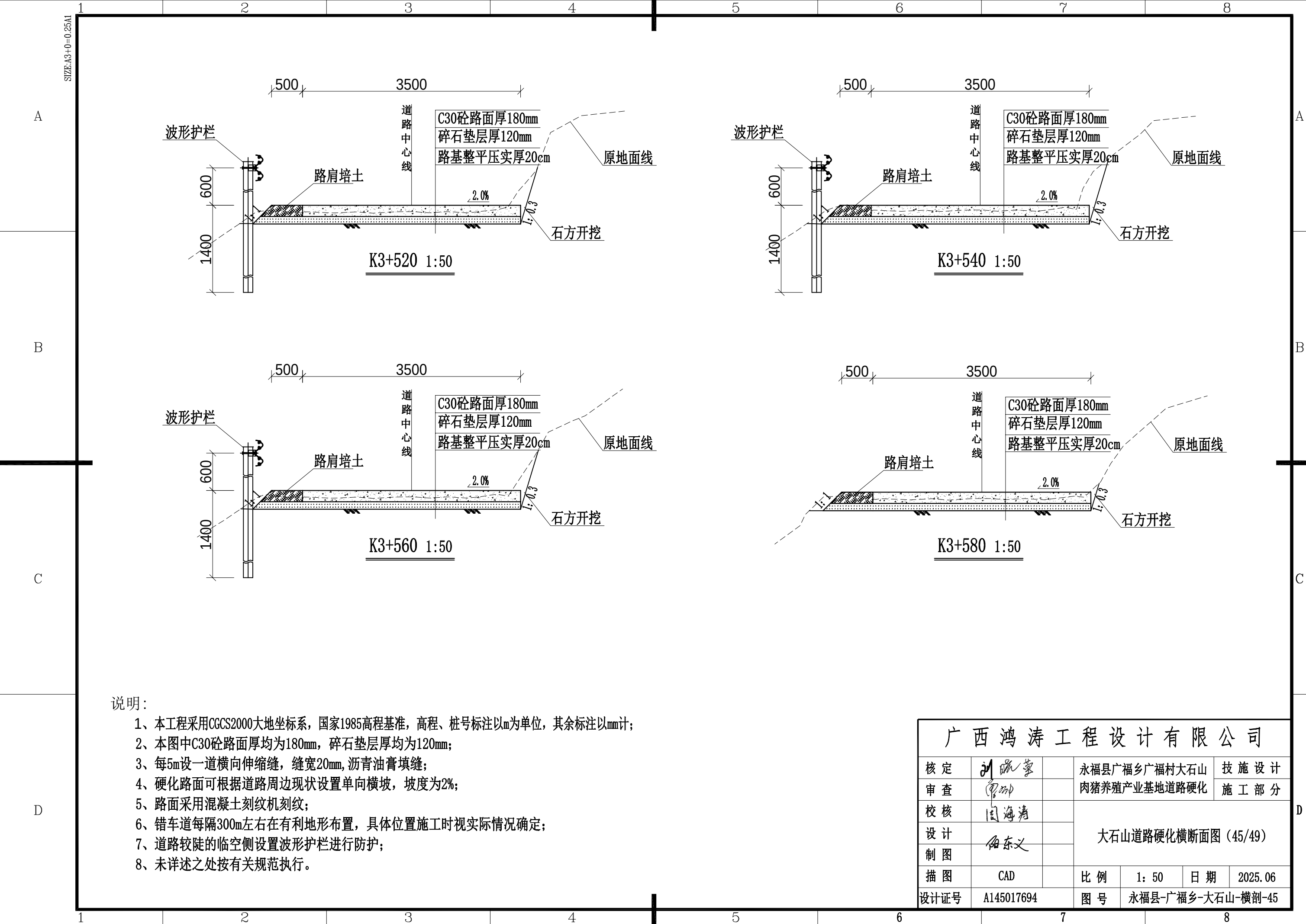
广西鸿涛工程设计有限公司					
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计
审查	廖 明		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（43/49）		
设计	何东义				
制图					
描图	CAD		比例	1: 50	日期 2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-43	



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

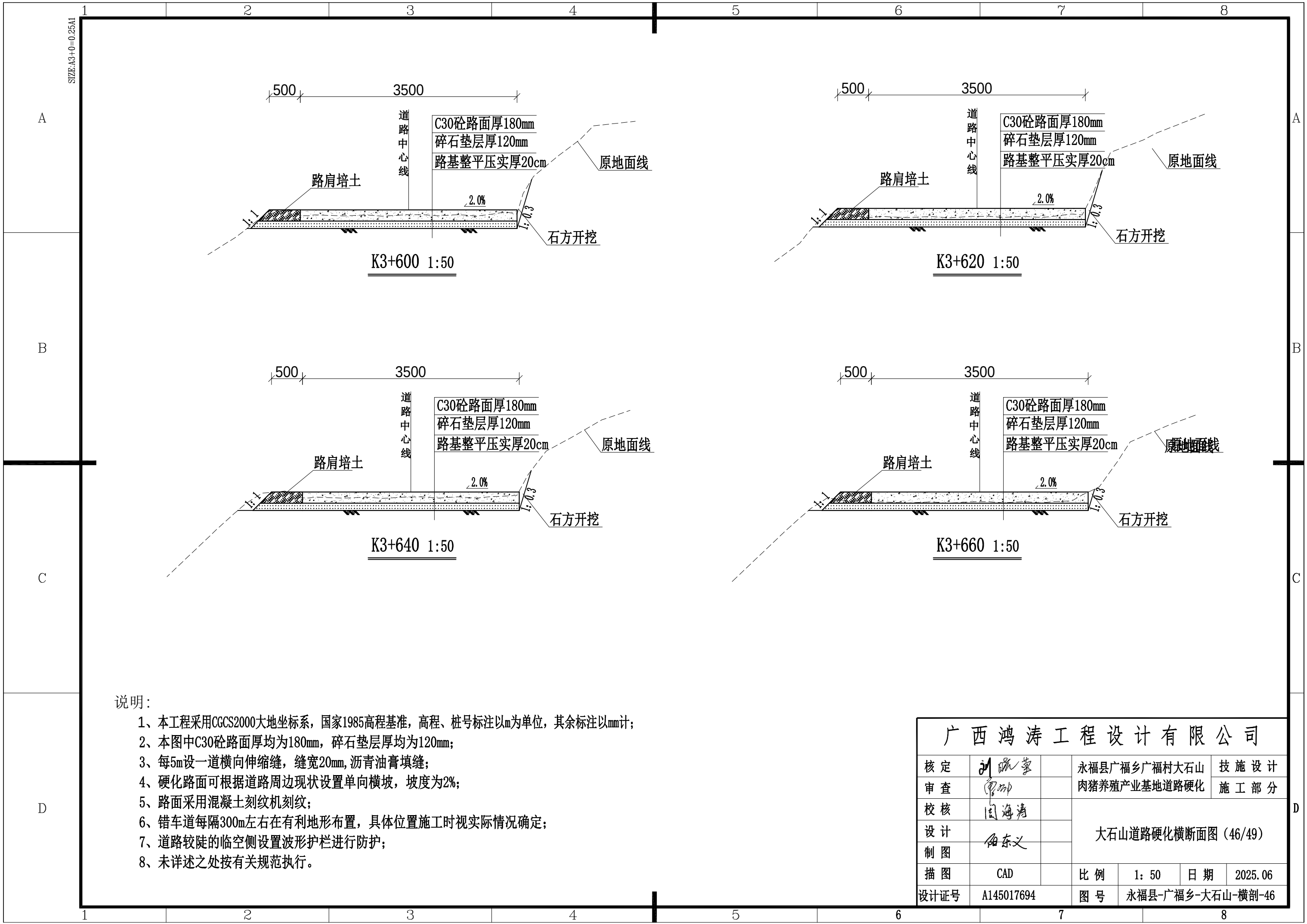
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华	永福县广福乡广福村大石山 肉猪养殖产业基地道路硬化	技 施 设 计			
审查	廖明		施 工 部 分			
校核	周海清	大石山道路硬化横断面图 (44/49)				
设计	何东义					
制图						
描图	CAD	比例	1: 50	日期	2025.06	
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-44		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

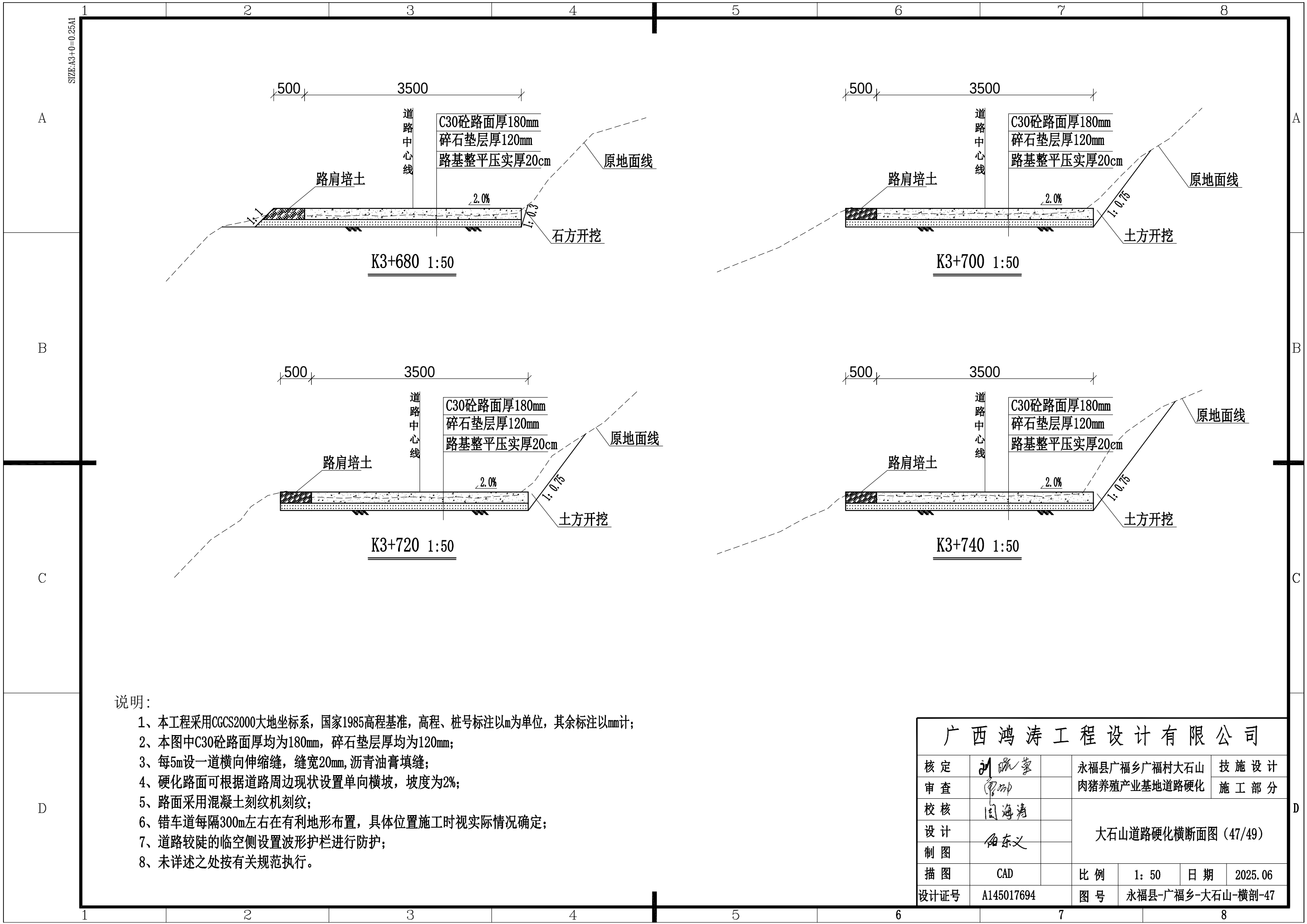
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清	大石山道路硬化横断面图（45/49）				
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-45		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

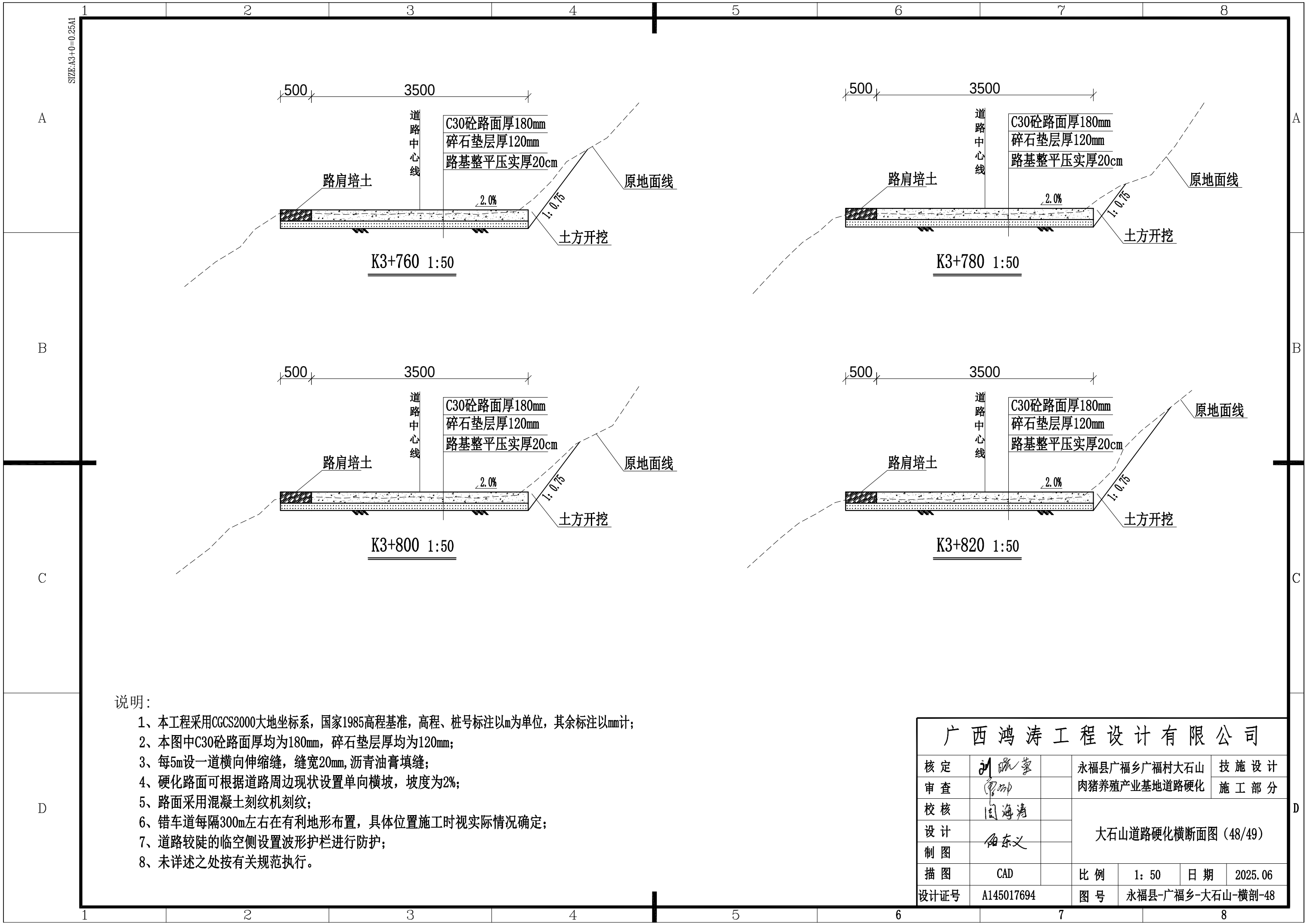
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计	
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分	
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (46/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-46		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

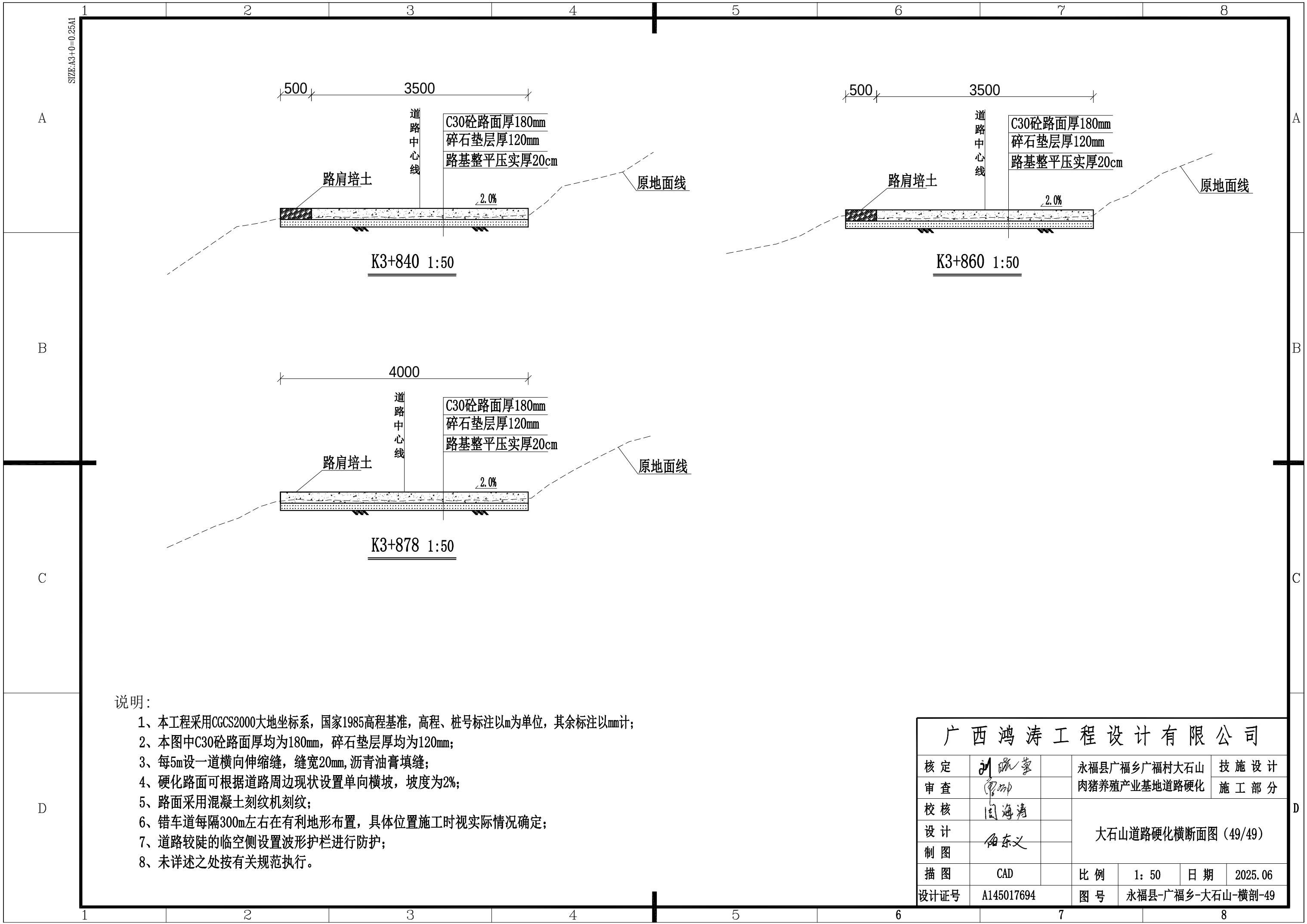
广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖坤		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (47/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-47		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系, 国家1985高程基准, 高程、桩号标注以m为单位, 其余标注以mm计;
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm, 碎石垫层厚均为120mm;
- 3、每5m设一道横向伸缩缝, 缝宽20mm, 沥青油膏填缝;
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡, 坡度为2%;
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹;
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置, 具体位置施工时视实际情况确定;
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护;
- 8、未详述之处按有关规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永华		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图 (48/49)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-48		



说明:

- 1、本工程采用CGCS2000大地坐标系，国家1985高程基准，高程、桩号标注以m为单位，其余标注以mm计；
- 2、本图中C30砼路面厚均为180mm，碎石垫层厚均为120mm；
- 3、每5m设一道横向伸缩缝，缝宽20mm，沥青油膏填缝；
- 4、硬化路面可根据道路周边现状设置单向横坡，坡度为2%；
- 5、路面采用混凝土刻纹机刻纹；
- 6、错车道每隔300m左右在有利地形布置，具体位置施工时视实际情况确定；
- 7、道路较陡的临空侧设置波形护栏进行防护；
- 8、未详述之处按有关规范执行。

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘永掌		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	周海清		大石山道路硬化横断面图（49/49）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-横剖-49		

1		2		3		4		5		6		7		8	
路基土石方及路面工程数量表															
广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化															
序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量						路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注
					I	II	III	IV	V	VI					
		m	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)					
1	K0+000								0.07						
2	K0+020	20	1.30						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
3	K0+040	20	1.10						0.05		2.20	17.20	84.80	70.00	
4	K0+060	20	1.10						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
5	K0+080	20	1.30						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
6	K0+100	20	1.50						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
7	K0+120	20	1.60						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
8	K0+140	20	1.50								2.20	17.20	84.80	70.00	
9	K0+160	20	1.60						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
10	K0+180	20	1.60						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
11	K0+200	20	1.60						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
12	K0+220	20	1.70						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00	
13	K0+240	20	2.00						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00	
14	K0+260	20	2.10						0.11		2.20	17.20	84.80	70.00	
15	K0+280	20	2.00						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
16	K0+300	20	1.80						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
17	K0+320	20	1.60						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
18	K0+340	20	1.50						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
19	K0+360	20	1.60						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
20	K0+380	20	1.50						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
21	K0+400	20	1.70						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
广西鸿涛工程设计有限公司															
核定		刘疏蒙				永福县广福乡广福村大石山				技 施 设 计					
审查		覃 坤				肉猪养殖产业基地道路硬化				施 工 部 分					
校核		国海涛				路基土石方及路面工程数量表(1/10)									
设计		伍东义													
制图															
描图		CAD				比 例		1: 50		日 期		2025.06			
设计证号		A145017694				图 号		永福县-广福乡-大石山-表格-01							

1		2		3		4		5		6		7		8																																							
A		B		C		D		A		B		C		D																																							
路基土石方及路面工程数量表																																																					
广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化																																																					
序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量						路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注																																						
					I	II	III	IV	V	VI																																											
		m	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m²)	(m²)																																							
21	K0+400	20	1.90						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
22	K0+420	20	1.80						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
23	K0+440	20	1.80						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
24	K0+460	20	1.80						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
25	K0+480	20	1.90						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
26	K0+500	20	2.00						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
27	K0+520	20	2.10						0.11		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
28	K0+540	20	2.10						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
29	K0+560	20	2.00						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
30	K0+580	20	2.10						0.11		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
31	K0+600	20	2.10						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
32	K0+620	20	1.90						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
33	K0+640	20	1.90						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
34	K0+660	20	2.00						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
35	K0+680	20	1.90						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
36	K0+700	20	1.70						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
37	K0+720	20	1.80						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
38	K0+740	20	2.10						0.11		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
39	K0+760	20	1.90						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
40	K0+780	20	1.60						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
41	K0+800	20	1.60						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00																																							
广西鸿涛工程设计有限公司 <table><tr><td>核定</td><td>刘疏蒙</td><td></td><td colspan="2">永福县广福乡广福村大石山</td><td colspan="2">技 施 设 计</td></tr><tr><td>审查</td><td>覃 坤</td><td></td><td colspan="2">肉猪养殖产业基地道路硬化</td><td colspan="2">施 工 部 分</td></tr><tr><td>校核</td><td>国海涛</td><td></td><td colspan="4" rowspan="2">路基土石方及路面工程数量表（2/10）</td></tr><tr><td>设计制图</td><td>伍东义</td><td></td></tr><tr><td>描图</td><td>CAD</td><td></td><td>比例</td><td>1：50</td><td>日期</td><td>2025.06</td></tr><tr><td>设计证号</td><td colspan="2">A145017694</td><td>图 号</td><td colspan="3">永福县-广福乡-大石山-表格-02</td></tr></table>																核定	刘疏蒙		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计		审查	覃 坤		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分		校核	国海涛		路基土石方及路面工程数量表（2/10）				设计制图	伍东义		描图	CAD		比例	1：50	日期	2025.06	设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-表格-02		
核定	刘疏蒙		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计																																																
审查	覃 坤		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分																																																
校核	国海涛		路基土石方及路面工程数量表（2/10）																																																		
设计制图	伍东义																																																				
描图	CAD		比例	1：50	日期	2025.06																																															
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-表格-02																																																	
1		2		3		4		5		6		7		8																																							

1		2		3		4		5		6		7		8	
路基土石方及路面工程数量表															
广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化															
序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量						路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注
					I	II	III	IV	V	VI					
		m	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)					
42	K0+820	20	1.70					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00		
43	K0+840	20	1.70					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00		
44	K0+860	20	1.70					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00		
45	K0+880	20	1.60					0.07		2.20	17.20	84.80	70.00		
46	K0+900	20	1.40					0.07		2.20	17.20	84.80	70.00		
47	K0+920	20	1.50					0.07		2.20	17.20	84.80	70.00		
48	K0+940	20	1.60					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00		
49	K0+960	20	1.70					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00		
50	K0+980	20	1.70					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00		
51	K1+000	20	1.40					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00		
52	K1+020	20	1.20					0.06		2.20	17.20	84.80	70.00		
53	K1+040	20	1.40					0.06		2.20	17.20	84.80	70.00		
54	K1+060	20	1.60					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00		
55	K1+080	20	1.20					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00		
56	K1+080	20	0.90					0.04		2.20	17.20	84.80	70.00		
57	K1+100	20	1.20					0.05		2.20	17.20	84.80	70.00		
58	K1+120	20	1.10					0.07		2.20	17.20	84.80	70.00		
59	K1+140	20	0.70					0.04		2.20	17.20	84.80	70.00		
60	K1+160	20	0.80					0.03		2.20	17.20	84.80	70.00		
61	K1+180	20	1.30					0.05		2.20	17.20	84.80	70.00		
62	K1+200	20	1.60					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00		
广西鸿涛工程设计有限公司															
核定		刘疏蒙				永福县广福乡广福村大石山				技 施 设 计					
审查		覃 坤				肉猪养殖产业基地道路硬化				施 工 部 分					
校核		周海涛				路基土石方及路面工程数量表(3/10)									
设计		伍东义													
制图															
描图		CAD				比例		1: 50		日期		2025.06			
设计证号		A145017694				图 号		永福县-广福乡-大石山-表格-03							

1

2

3

4

5

6

7

8

SIZE:A3+0=0.25A1

A

B

C

D

路基土石方及路面工程数量表

广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化

序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量						路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注
					I	II	III	IV	V	VI					
					(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)					
62	K1+220	20	1.30						0.05		2.20	17.20	84.80	70.00	
63	K1+240	20	1.10						0.05		2.20	17.20	84.80	70.00	
64	K1+260	20	1.50						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
65	K1+280	20	1.80						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
66	K1+300	20	1.50						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
67	K1+320	20		2.60					0.06		1.80	16.00	80.00	70.00	
68	K1+340	20		4.00			0.20				1.80	16.00	80.00	70.00	
69	K1+360	20		3.60			0.20				1.80	16.00	80.00	70.00	
70	K1+380	20		3.10			0.16				1.80	16.00	80.00	70.00	
71	K1+400	20		3.20			0.15				1.80	16.00	80.00	70.00	
72	K1+420	20		3.40			0.17				1.80	16.00	80.00	70.00	
73	K1+440	20		3.50			0.17				1.80	16.00	80.00	70.00	
74	K1+460	20		3.60			0.18				1.80	16.00	80.00	70.00	
75	K1+480	20		3.90			0.18				1.80	16.00	80.00	70.00	
76	K1+500	20		3.10			0.21				1.80	16.00	80.00	70.00	
77	K1+520	20	1.70						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00	
78	K1+540	20	1.30						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
79	K1+560	20	1.30						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
80	K1+580	20	1.50						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
81	K1+600	20	1.50						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
82	K1+620	20	1.50						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	

广西鸿涛工程设计有限公司							
核定	刘晓蒙		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计 施 工 部 分		
审查	廖劭		肉猪养殖产业基地道路硬化				
校核	国海清		路基土石方及路面工程数量表(4/10)				
设计	何东义						
制图							
描图	CAD		比例	1: 50	日期	2025.06	
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-表格-04			

1

2

3

4

5

6

7

8

1		2		3		4		5		6		7		8	
路基土石方及路面工程数量表															
广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化															
序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量						路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注
					I	II	III	IV	V	VI					
		m	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m²)	
83	K1+640	20	1.50						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
84	K1+660	20	1.60						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
85	K1+680	20	1.20						0.04		2.20	17.20	84.80	70.00	
86	K1+700	20	0.90						0.05		2.20	17.20	84.80	70.00	
87	K1+720	20	1.10						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
88	K1+740	20	1.00						0.04		2.20	17.20	84.80	70.00	
89	K1+760	20	0.80						0.04		2.20	17.20	84.80	70.00	
90	K1+780	20	0.90						0.05		2.20	17.20	84.80	70.00	
91	K1+800	20	0.80						0.03		2.20	17.20	84.80	70.00	
92	K1+820	20	0.60						0.03		2.20	17.20	84.80	70.00	
93	K1+840	20		1.60							1.80	16.00	80.00	70.00	
94	K1+860	20		3.10							1.80	16.00	80.00	70.00	
95	K1+880	20		4.00							1.80	16.00	80.00	70.00	
96	K1+900	20		2.90							1.80	16.00	80.00	70.00	
97	K1+920	20	1.50						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
98	K1+940	20	1.30						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
99	K1+960	20	1.30						0.05		2.20	17.20	84.80	70.00	
100	K1+980	20	2.00						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
101	K2+000	20	2.00						0.12		2.20	17.20	84.80	70.00	
102	K2+020	20	1.70						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
103	K2+040	20	1.60						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
广西鸿涛工程设计有限公司															
核定		刘疏蒙				永福县广福乡广福村大石山				技 施 设 计					
审查		覃 坤				肉猪养殖产业基地道路硬化				施 工 部 分					
校核		周海涛				路基土石方及路面工程数量表(5/10)									
设计		伍东义													
制图															
描图		CAD				比例		1: 50		日期		2025.06			
设计证号		A145017694				图 号		永福县-广福乡-大石山-表格-05							
1		2		3		4		5		6		7		8	

1

2

3

4

5

6

7

8

SIZE:A3+0=0.25A1

A

B

C

D

路基土石方及路面工程数量表

广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化

序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量						路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注
					I	II	III	IV	V	VI					
					(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)					
103	K2+040	20	1.60						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
104	K2+060	20	1.70						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
105	K2+080	20	1.70						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
106	K2+100	20	1.70						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
107	K2+120	20	1.50						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
107	K2+120	20	1.30						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
108	K2+140	20	1.30						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
108	K2+140	20	1.40						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
109	K2+160	20	1.40						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
110	K2+180	20	1.40						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
111	K2+200	20	1.40						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
112	K2+220	20	0.80						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
112	K2+220	20	1.00						0.01		2.20	17.20	84.80	70.00	
113	K2+240	20	1.00						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
113	K2+240	20	1.60						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
114	K2+260	20	1.60						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
115	K2+280	20	1.50						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
115	K2+280	20	1.80						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
116	K2+300	20	1.80						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00	
116	K2+300	20	1.80						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00	
117	K2+320	20	1.80						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
117	K2+320	20	1.70						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
118	K2+340	20	1.70						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
118	K2+340	20	1.50						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
119	K2+360	20	1.50						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
119	K2+360	20	1.30						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
120	K2+380	20		2.50					0.07		1.80	16.00	80.00	70.00	
120	K2+380	20		2.50					0.07		1.80	16.00	80.00	70.00	
121	K2+400	20		3.70			0.18				1.80	16.00	80.00	70.00	
121	K2+400	20		3.70			0.18				1.80	16.00	80.00	70.00	
122	K2+420	20		4.00			0.19				1.80	16.00	80.00	70.00	
122	K2+420	20		4.00			0.19				1.80	16.00	80.00	70.00	
123	K2+440	20		4.20			0.21				1.80	16.00	80.00	70.00	
123	K2+440	20		4.20			0.21				1.80	16.00	80.00	70.00	

广西鸿涛工程设计有限公司

核定	刘晓蒙		永福县广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化		技 施 设 计	
审查	廖 劭				施 工 部 分	
校核	国海清		路基土石方及路面工程数量表(6/10)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-表格-06		

1

2

3

4

5

6

7

8

1		2		3		4		5		6		7		8	
路基土石方及路面工程数量表															
广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化															
序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量						路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注
					I	II	III	IV	V	VI					
		m	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)					
124	K2+460	20		4.30			0.22				1.80	16.00	80.00	70.00	
125	K2+480	20		4.20			0.20				1.80	16.00	80.00	70.00	
126	K2+500	20		4.10			0.21				1.80	16.00	80.00	70.00	
127	K2+520	20		4.00			0.19				1.80	16.00	80.00	70.00	
128	K2+540	20		4.20			0.23				1.80	16.00	80.00	70.00	
129	K2+560	20		4.80			0.25				1.80	16.00	80.00	70.00	
130	K2+580	20		3.50					0.10		1.80	16.00	80.00	70.00	
131	K2+600	20	2.10						0.11		2.20	17.20	84.80	70.00	
132	K2+620	20	2.00						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
133	K2+640	20	1.60						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
134	K2+660	20	1.80						0.11		2.20	17.20	84.80	70.00	
135	K2+680	20	2.10						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00	
136	K2+700	20	2.20						0.12		2.20	17.20	84.80	70.00	
137	K2+720	20	2.00						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
138	K2+740	20	1.50						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
139	K2+760	20	1.60						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
140	K2+780	20	2.00						0.11		2.20	17.20	84.80	70.00	
141	K2+800	20	1.70						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
142	K2+820	20	1.30						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
143	K2+840	20	1.50						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
144	K2+860	20	1.50						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
广西鸿涛工程设计有限公司															
核定		刘疏蒙				永福县广福乡广福村大石山				技 施 设 计					
审查		覃 坤				肉猪养殖产业基地道路硬化				施 工 部 分					
校核		国海涛				路基土石方及路面工程数量表(7/10)									
设计		伍东义													
制图															
描图		CAD				比例		1: 50		日期		2025.06			
设计证号		A145017694				图 号		永福县-广福乡-大石山-表格-07							
1		2		3		4		5		6		7		8	

1

2

3

4

5

6

7

8

SIZE:A3+0=0.25A1

A

B

C

D

路基土石方及路面工程数量表

广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化

序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量						路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注
					I	II	III	IV	V	VI					
					(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)					
144	K2+860	20	1.60						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
145	K2+880	20	1.60						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
146	K2+900	20	1.30						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
147	K2+920	20	2.00						0.06		2.20	17.20	84.80	70.00	
148	K2+940	20	2.90						0.14		2.20	17.20	84.80	70.00	
149	K2+960	20	2.50						0.15		2.20	17.20	84.80	70.00	
150	K2+980	20	2.20						0.10		2.20	17.20	84.80	70.00	
151	K3+000	20	2.00						0.12		2.20	17.20	84.80	70.00	
152	K3+020	20	1.50						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
153	K3+040	20	1.40						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
154	K3+060	20	1.50						0.07		2.20	17.20	84.80	70.00	
155	K3+080	20	1.60						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
156	K3+100	20	1.60						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
157	K3+120	20	1.70						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
158	K3+140	20	1.80						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
159	K3+160	20	1.70						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
160	K3+180	20	1.70						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
161	K3+200	20	1.70						0.09		2.20	17.20	84.80	70.00	
162	K3+220	20	1.60						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
163	K3+240	20	1.90						0.08		2.20	17.20	84.80	70.00	
164	K3+260	20	1.70						0.11		2.20	17.20	84.80	70.00	

广西鸿涛工程设计有限公司						
核定	刘晓蒙		永福县广福乡广福村大石山		技 施 设 计	
审查	廖劭		肉猪养殖产业基地道路硬化		施 工 部 分	
校核	国海清		路基土石方及路面工程数量表(8/10)			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	1: 50	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-表格-08		

1

2

3

4

5

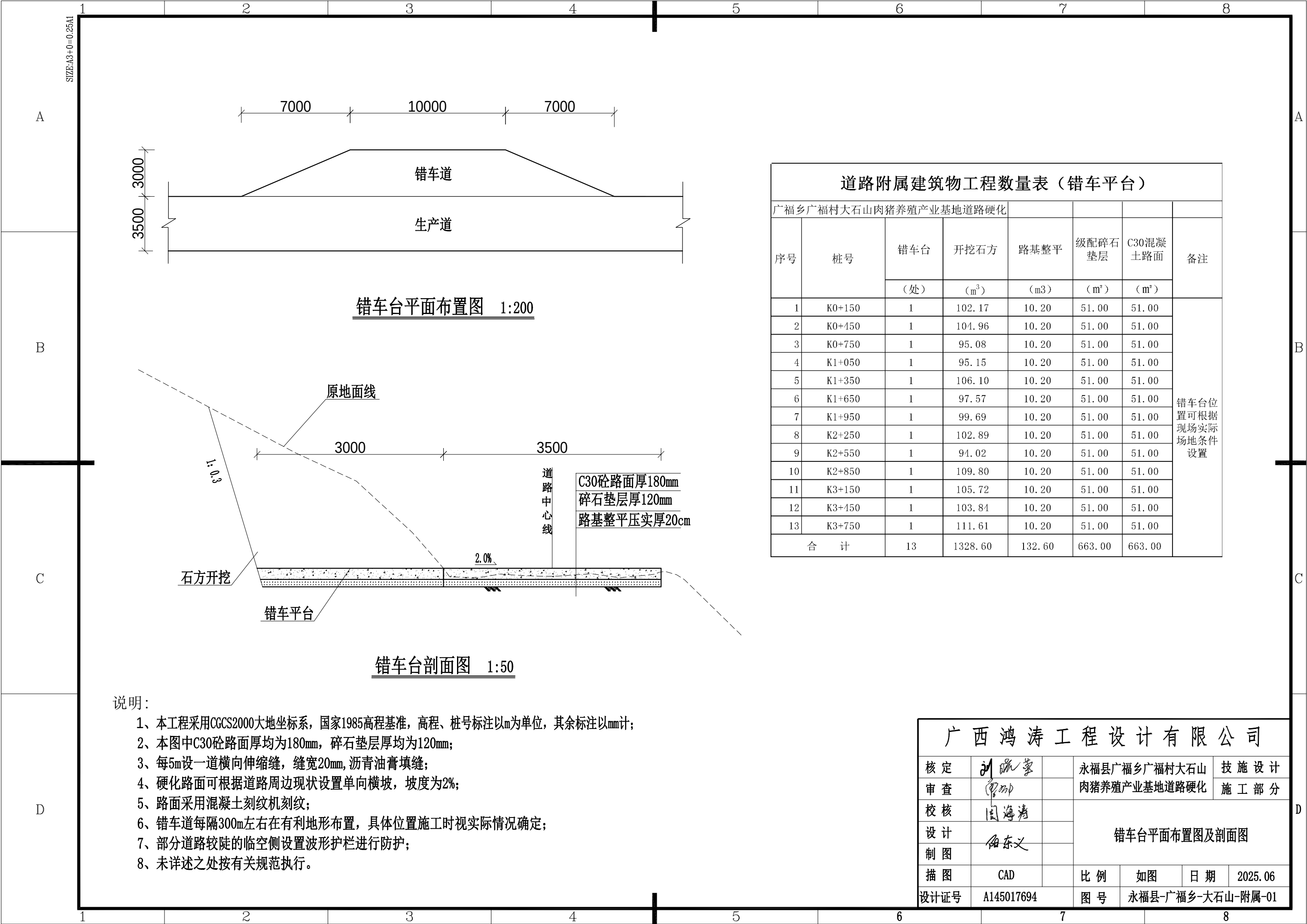
6

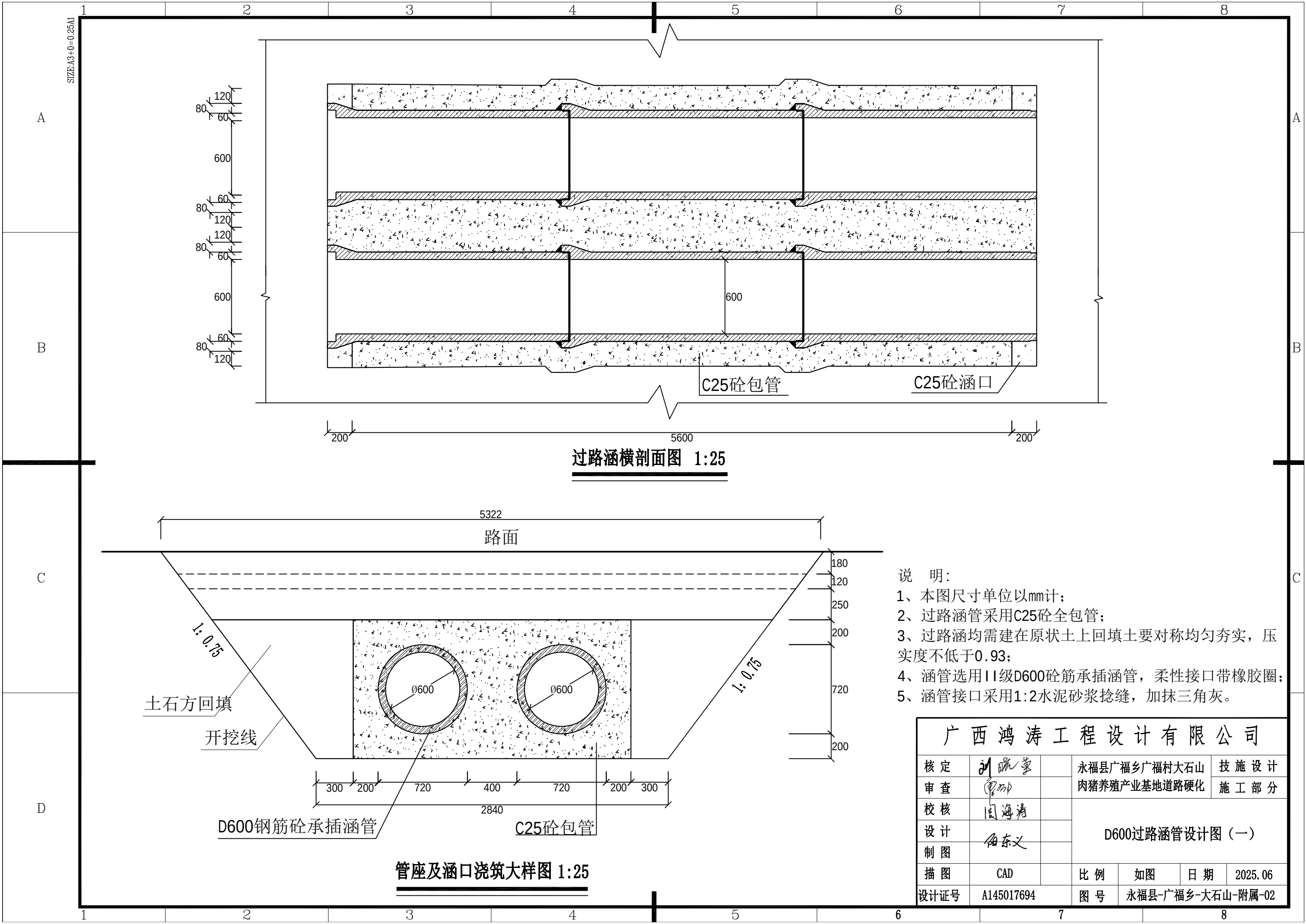
7

8

1		2		3		4		5		6		7		8			
A		路基土石方及路面工程数量表														A	
广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化		序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量				路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注		
				m	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)						(m3)	
B	165	K3+280	20	1.70					0.06		2.20	17.20	84.80	70.00			
	166	K3+300	20	1.50					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
	167	K3+320	20	1.80					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
	168	K3+340	20	1.80					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
	169	K3+360	20	1.70					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00			
	170	K3+380	20	1.70					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
	171	K3+400	20	1.80					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
	172	K3+420	20	1.80					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
	173	K3+440	20	1.70					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00			
	174	K3+460	20	1.60					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00			
	175	K3+480	20	1.70					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
	176	K3+500	20	1.70					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00			
	177	K3+520	20	1.60					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00			
	178	K3+540	20	1.50					0.07		2.20	17.20	84.80	70.00			
	179	K3+560	20	1.60					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
	180	K3+580	20	1.80					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
	181	K3+600	20	1.60					0.07		2.20	17.20	84.80	70.00			
	C	182	K3+620	20	1.50					0.08		2.20	17.20	84.80		70.00	
183		K3+640	20	1.60					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00			
184		K3+660	20	1.70					0.08		2.20	17.20	84.80	70.00			
185		K3+680	20	1.50					0.09		2.20	17.20	84.80	70.00			
D	广西鸿涛工程设计有限公司														D		
	核定	刘疏蒙		永福县广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化				技 施 设 计									
	审查	覃 坤						施 工 部 分									
	校核	国海涛		路基土石方及路面工程数量表(9/10)													
	设计	伍东义															
	制图			比例		1: 50		日期		2025.06							
	描图	CAD		图 号		永福县-广福乡-大石山-表格-09											
设计证号	A145017694		图 号		永福县-广福乡-大石山-表格-09												

A	SIZE: A3+0=0.25A1	路基土石方及路面工程数量表																A
		广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化																
		序号	桩号	长度	石方开挖量	土方开挖量	挖方分类及数量						路肩培土	路基整平	级配碎石垫层	C30混凝土路面	备注	
							I	II	III	IV	V	VI						
				m	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m²)	(m²)		
		185	K3+680	20		2.30					0.00		1.80	16.00	80.00	70.00		
		186	K3+700	20		3.70			0.17				1.80	16.00	80.00	70.00		
		187	K3+720	20		4.37			0.20				1.80	16.00	80.00	70.00		
		188	K3+740	20		4.47			0.24				1.80	16.00	80.00	70.00		
		189	K3+760	20		3.90			0.21				1.80	16.00	80.00	70.00		
		190	K3+780	20		3.60			0.18				1.80	16.00	80.00	70.00		
		191	K3+800	20		3.80			0.18				1.80	16.00	80.00	70.00		
		192	K3+820	20		3.80			0.20				1.80	16.00	80.00	70.00		
		193	K3+840	20		3.60			0.18				1.80	16.00	80.00	70.00		
194	K3+860	20		3.60			0.18				1.80	16.00	80.00	70.00				
195	K3+878	18		3.60			0.18				1.62	14.40	72.00	63.00				
合计		3878	256.00	122.04							413.02	3294.40	16280.00	13573.00				
B																		B
C																		C
D																		D



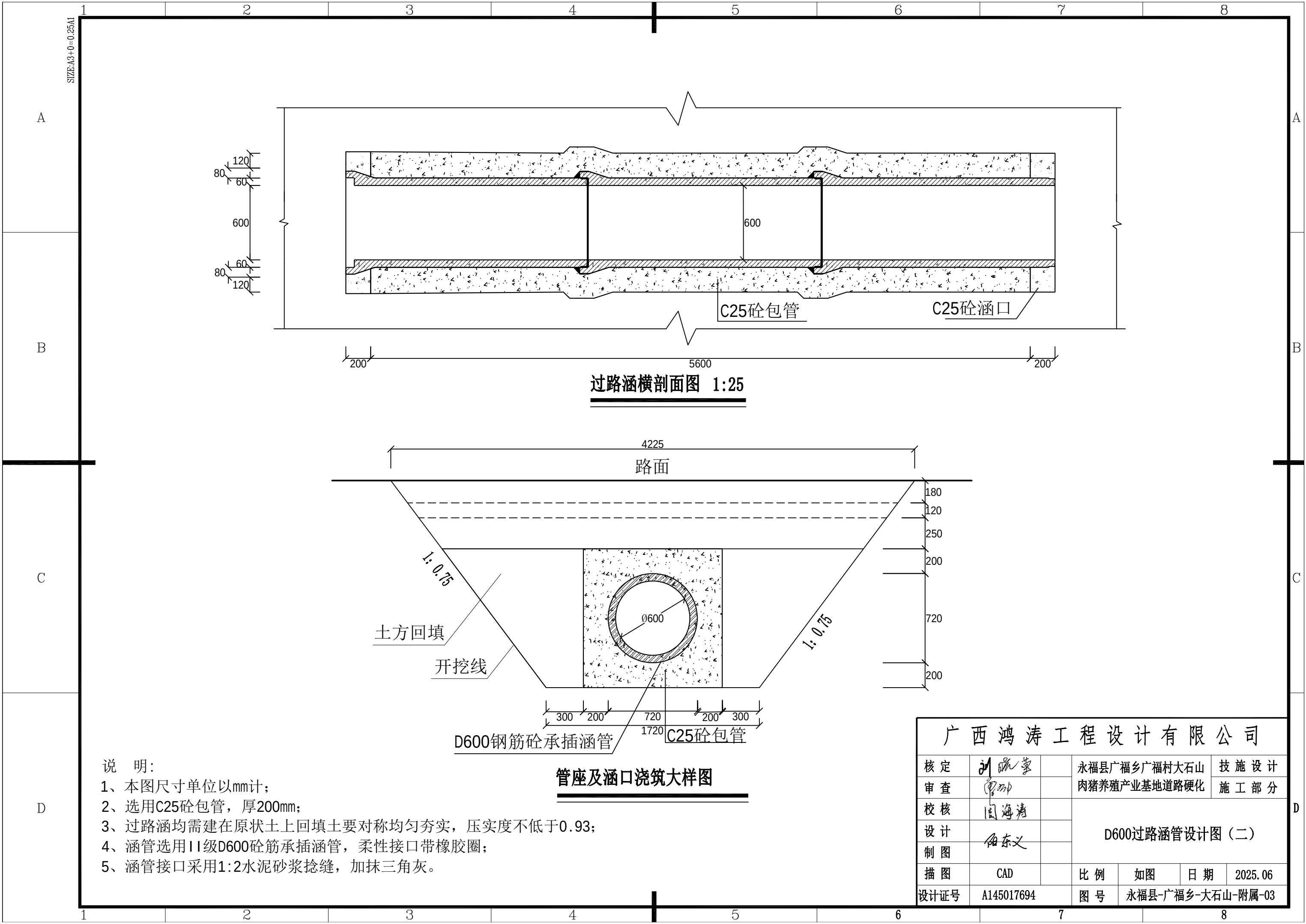


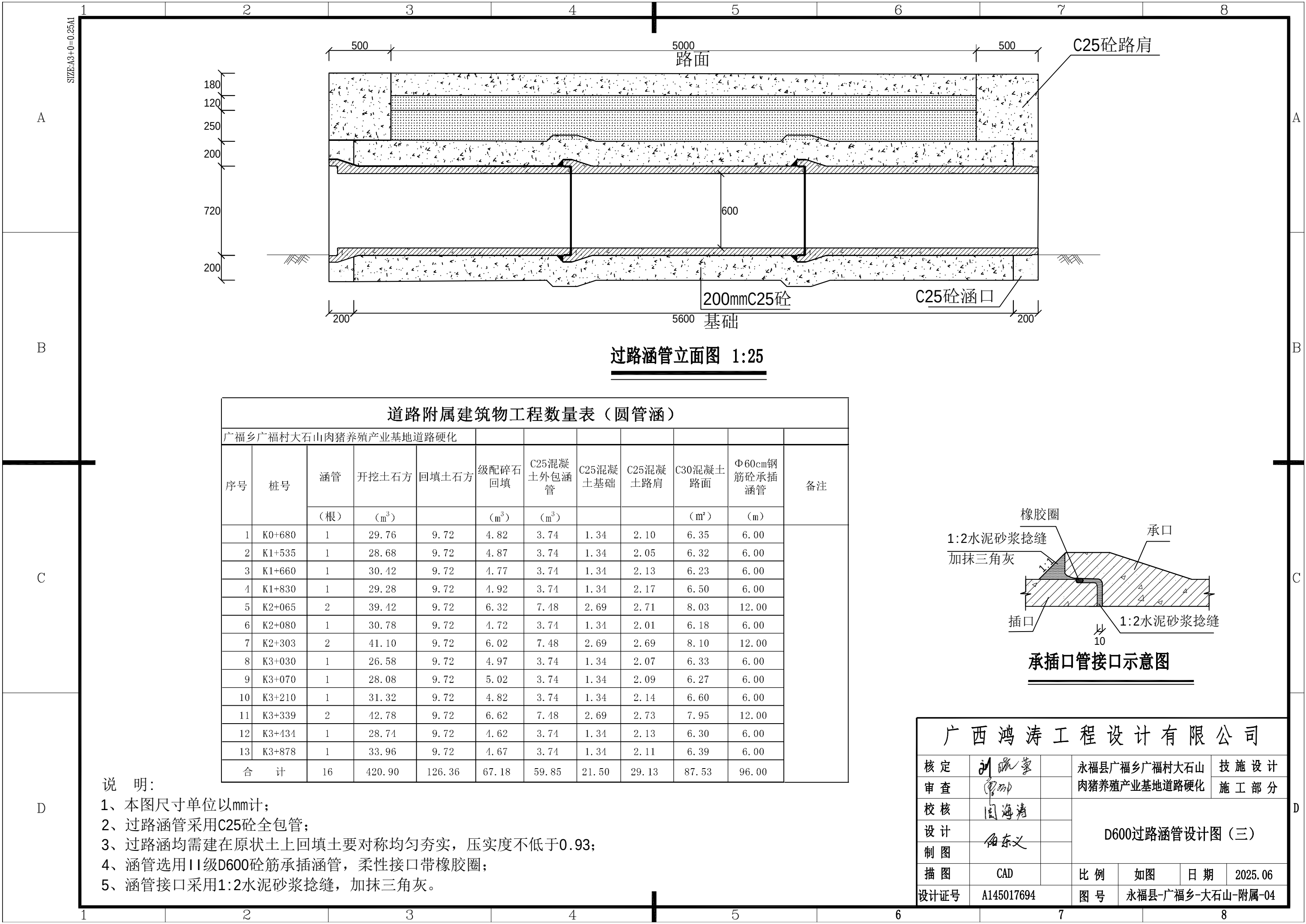
过路涵横剖面图 1:25

管座及涵口浇筑大样图 1:25

- 说明:
- 1、本图尺寸单位以mm计;
 - 2、过路涵管采用C25砼全包管;
 - 3、过路涵均需建在原状土上回填土要对称均匀夯实,压实度不低于0.93;
 - 4、涵管选用II级D600砼筋承插涵管,柔性接口带橡胶圈;
 - 5、涵管接口采用1:2水泥砂浆捻缝,加抹三角灰。

广西鸿涛工程设计有限公司							
核定	刘瑞豪		永福县广福乡广福村大石山 肉猪养殖产业基地道路硬化			技 施 设 计	
审查	廖明					施 工 部 分	
校核	周海清		D600过路涵管设计图（一）				
设计							
制图	何东义						
描图	CAD		比 例	如 图	日 期	2025.06	
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-附属-02			





过路涵管立面图 1:25

道路附属建筑物工程数量表（圆管涵）

道路附属建筑物工程数量表（圆管涵）											
广福乡广福村大石山肉猪养殖产业基地道路硬化											
序号	桩号	涵管	开挖土石方	回填土石方	级配碎石 回填	C25混凝 土外包涵 管	C25混凝 土基础	C25混凝 土路肩	C30混凝土 路面	Φ60cm钢 筋砼承插 涵管	备注
		（根）	（m³）		（m³）	（m³）				（m²）	
1	K0+680	1	29.76	9.72	4.82	3.74	1.34	2.10	6.35	6.00	
2	K1+535	1	28.68	9.72	4.87	3.74	1.34	2.05	6.32	6.00	
3	K1+660	1	30.42	9.72	4.77	3.74	1.34	2.13	6.23	6.00	
4	K1+830	1	29.28	9.72	4.92	3.74	1.34	2.17	6.50	6.00	
5	K2+065	2	39.42	9.72	6.32	7.48	2.69	2.71	8.03	12.00	
6	K2+080	1	30.78	9.72	4.72	3.74	1.34	2.01	6.18	6.00	
7	K2+303	2	41.10	9.72	6.02	7.48	2.69	2.69	8.10	12.00	
8	K3+030	1	26.58	9.72	4.97	3.74	1.34	2.07	6.33	6.00	
9	K3+070	1	28.08	9.72	5.02	3.74	1.34	2.09	6.27	6.00	
10	K3+210	1	31.32	9.72	4.82	3.74	1.34	2.14	6.60	6.00	
11	K3+339	2	42.78	9.72	6.62	7.48	2.69	2.73	7.95	12.00	
12	K3+434	1	28.74	9.72	4.62	3.74	1.34	2.13	6.30	6.00	
13	K3+878	1	33.96	9.72	4.67	3.74	1.34	2.11	6.39	6.00	
合 计		16	420.90	126.36	67.18	59.85	21.50	29.13	87.53	96.00	

说 明：

- 1、本图尺寸单位以mm计；
- 2、过路涵管采用C25砼全包管；
- 3、过路涵均需建在原状土上回填土要对称均匀夯实，压实度不低于0.93；
- 4、涵管选用II级D600砼筋承插涵管，柔性接口带橡胶圈；
- 5、涵管接口采用1:2水泥砂浆捻缝，加抹三角灰。

广西鸿涛工程设计有限公司

核定	刘瑞蒙		永福县广福乡广福村大石山			技 施 设 计
审查	廖明		肉猪养殖产业基地道路硬化			施 工 部 分
校核	国海清		D600过路涵管设计图（三）			
设计	何东义					
制图						
描图	CAD		比 例	如图	日 期	2025.06
设计证号	A145017694		图 号	永福县-广福乡-大石山-附属-04		

