 广西业恒建设有限公司 Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd. 工程设计资质证书：市政行业（给水工程、排水工程、道路工程）乙级；建筑行业建筑工程乙级；公路行业公路丙级；水利行业丙级；A245011497 工程勘察证书：工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497 土地规划机构等级证书：土地规划乙级Z01409 工程测绘资质证书：工程测量乙级（乙测资字45500914）	批准	陈龙	审核	付四洲	建设单位	贵港市港南区农业农村局	图名 项目区地理位置图	设计阶段	施工图	比例	如图	工程号	
	核定	陈龙	校核	许开同	项目名称	2024年自治区本级大中型水库库区基金（第一批）项目		专业	道路	图号	DL-01	日期	2025.03
	项目负责人	付四洲	设计	黄碧莹	子项名称	贵港市港南区木梓镇陈樟村6队屯内道路硬化工程		条形码					

广西业恒建设有限公司

Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd.

工程设计资质证书：市政行业（给水工程、排水工程、道路工程）乙级；建筑行业建筑工程乙级；公路行业公路丙级；水利行业丙级；A245011497

工程勘察证书：工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497

土地规划机构等级证书：土地规划乙级201409

工程测绘资质证书：工程测量乙级（乙测资字45500914）

批准

陈龙

审核

付四洲

核定

陈龙

校核

许开同

项目负责人

付四洲

设计

黄碧莹

建设单位

贵港市港南区农业农村局

项目名称

2024年自治区本级大中型水库库区基金（第一批）项目

子项名称

贵港市港南区木梓镇陈樟村6队屯内道路硬化工程

图例

拟硬化道路

拟硬化场地

标志牌示例

道路硬化特性表

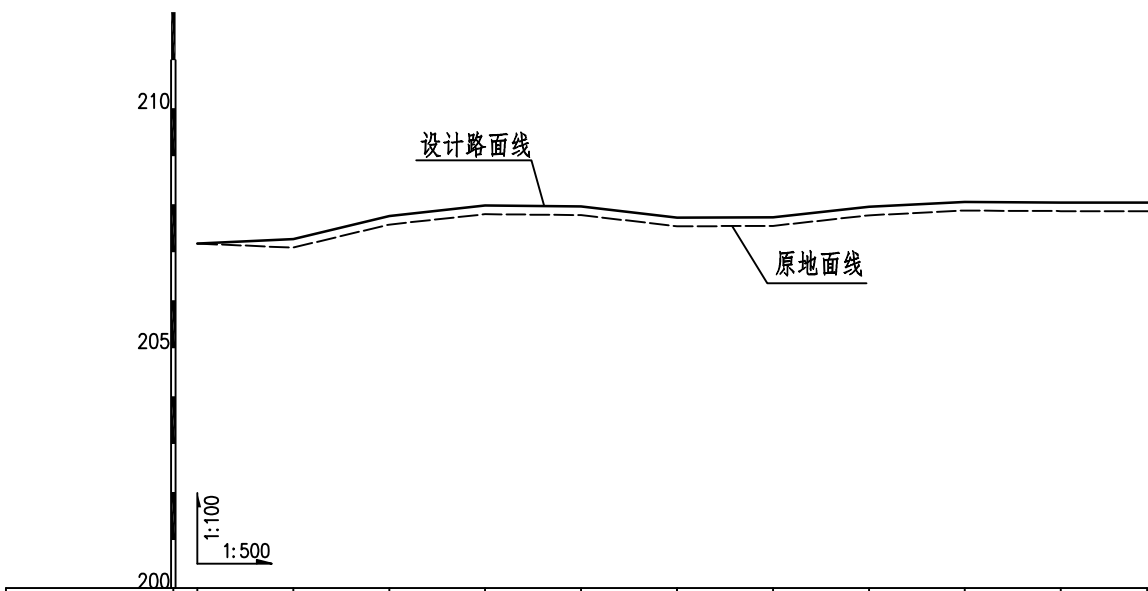
道路编号	硬化路面宽(m)	长度(m)	扩散段		路边场地硬化面积	总硬化面积(m²)
			个数	面积(m²/个)		
1#路	3.5	99			118	3100.5
2#路	3	80			103	
3#路	3.5	212			172	
4#路	3	55			73	
5#路	3.5	85	1	3	60	
6#路	3.5	42	1	6	68	
7#路	3.5	103			43	
8#路	3.5	17	2	3		
9#路	3.5	25	1	3		
硬化道路总长度		718				

总体平面布置图 1:1500

说明：

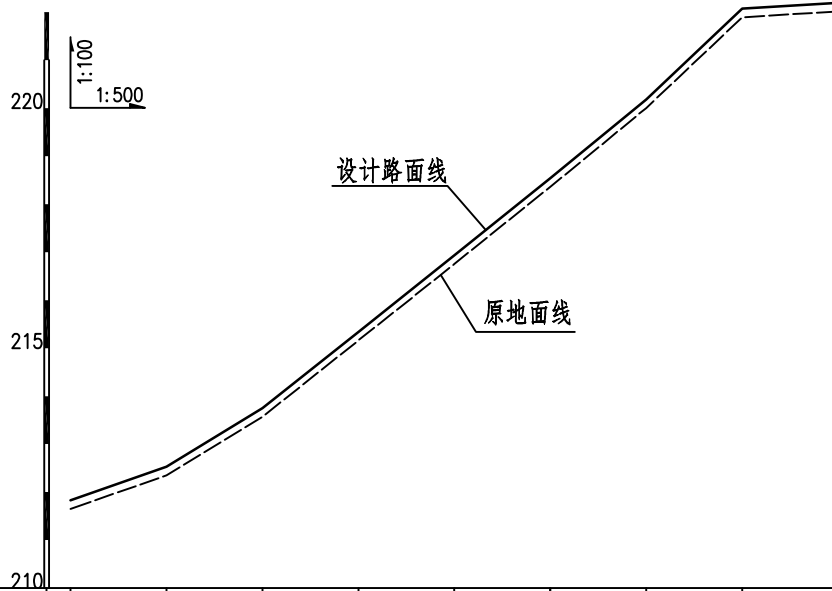
- 图中高程单位为m，桩号单位为km+m，除特殊标注外其余单位均为mm。
- 本工程主要建设内容有：
 - 硬化道路总长0.718km，C30砼路面宽3~3.5m；
 - 新建项目标志牌一座等。
- 未述及之处按有关规程、规范及标准执行。

图名	工程总体平面布置图	设计阶段	施工图	比例	如图	工程号	
		专业	道路	图号	DL-02	日期	2025.03
		条形码					



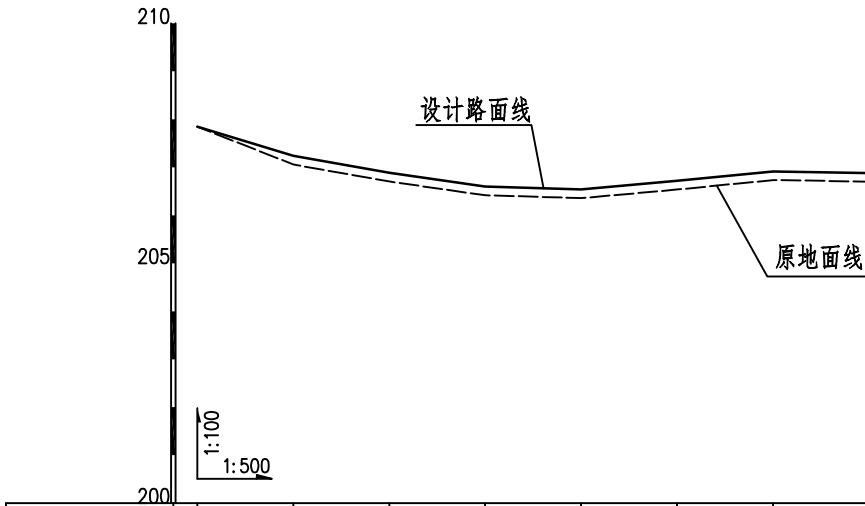
桩号(km+m)	0+000		0+010		0+020		0+030		0+040		0+050		0+060		0+070		0+080		0+090		0+099
原地面高程(m)	207.18		207.09		207.57		207.79		207.77		207.54		207.55		207.77		207.87		207.86		207.85
设计路面高程(m)	207.18		207.27		207.75		207.97		207.95		207.72		207.73		207.95		208.05		208.04		208.03
挖填高 (m)	挖 (-)	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
	填 (+)																				

1#路纵断面图 (0+000~0+099)



桩号(km+m)	0+000		0+010		0+020		0+030		0+040		0+050		0+060		0+070		0+080
原地面高程(m)	211.65		212.35		213.57		215.16		216.75		218.36		220.00		221.89		222.02
设计路面高程(m)	211.65		212.53		213.75		215.34		216.93		218.54		220.18		222.07		222.20
挖填高 (m)	挖 (-)	0.00	0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18
	填 (+)																


2#路纵断面图 (0+000~0+080)

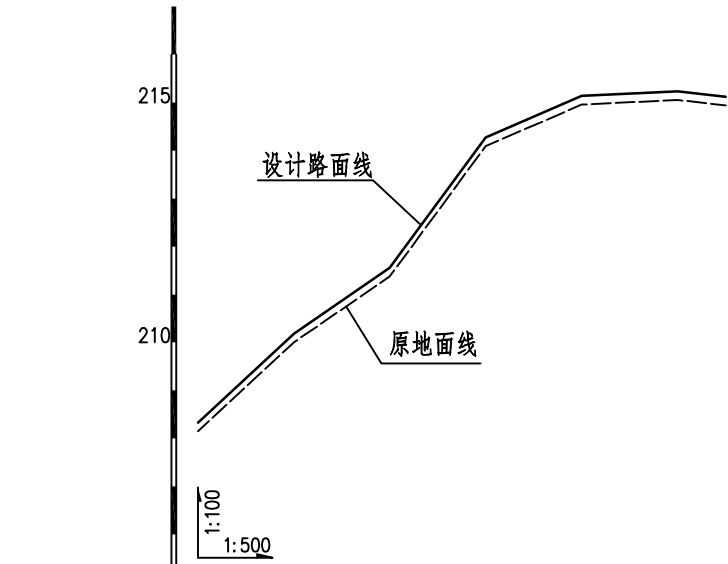


桩号(km+m)	原地面高程(m)	设计路面高程(m)	挖填高 (m) 挖 (-) 填 (+)
0+000	207.85	207.85	0.00
0+010	207.06	207.24	0.18
0+020	206.70	206.88	0.18
0+030	206.42	206.60	0.18
0+040	206.36	206.54	0.18
0+050	206.54	206.72	0.18
0+060	206.73	206.91	0.18
0+070	206.70	206.88	0.18
0+080	206.65	206.83	0.18
0+090	206.58	206.76	0.18
0+100	206.69	206.87	0.18
0+110	206.88	207.06	0.18
0+120	207.17	207.35	0.18
0+130	207.40	207.58	0.18
0+140	207.79	207.97	0.18
0+150	207.74	207.92	0.18
0+160	206.80	206.98	0.18
0+170	206.21	206.39	0.18
0+180	206.27	206.45	0.18
0+190	205.74	205.92	0.18
0+200	205.35	205.53	0.18
0+210	204.96	205.14	0.18
0+212	204.87	205.05	0.18

3#路纵断面图 (0+000~0+212)

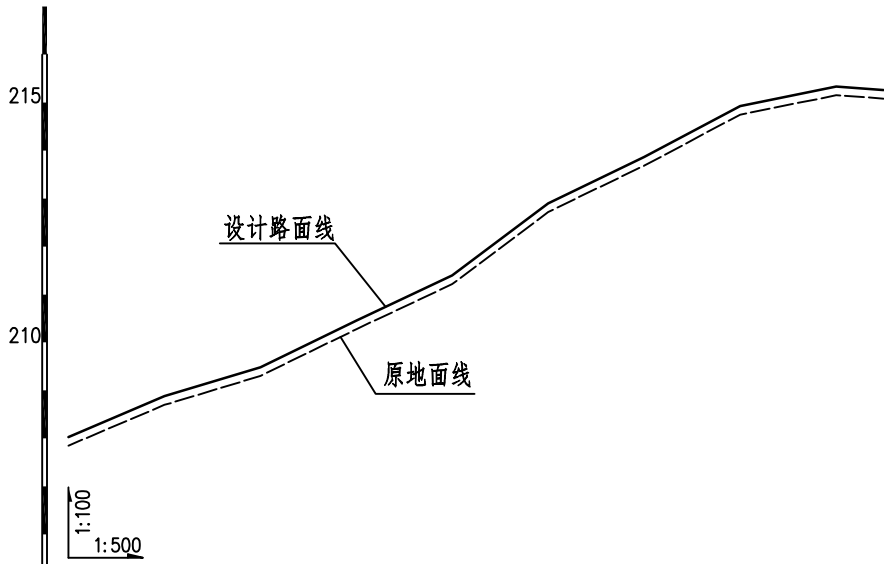
- 说明：
- 图中尺寸单位：桩号为km+m，高程为m，其余为mm。
 - 硬化道路坡纵以实际为准，但要控制在10%以下，纵向变坡处设置一道横向胀缩缝（通缝）。
 - 未述及之处按现行有关规范执行。

 <div>广西业恒建设有限公司 Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd. 工程设计资质证书：市政行业（给水工程、排水工程、道路工程）乙级；建筑行业建筑工程乙级； 公路行业公路丙级；水利行业丙级；A245011497 工程勘察证书：工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497 土地规划机构等级证书：土地规划乙级201409 工程测绘资质证书：工程测量乙级（乙测资字45500914）</div>	批准	陈龙	审核	付四洲	建设单位	贵港市港南区农业农村局	图名	道路纵剖面图（1）	设计阶段	施工图	比例	如图	工程号	
	核定	陈龙	校核	许开同	项目名称	2024年自治区本级大中型水库库区基金（第一批）项目			专业	道路	图号	DL-03	日期	2025.03
	项目负责人	付四洲	设计	黄碧莹	子项名称	贵港市港南区木梓镇陈樟村6队屯内道路硬化工程			条形码					



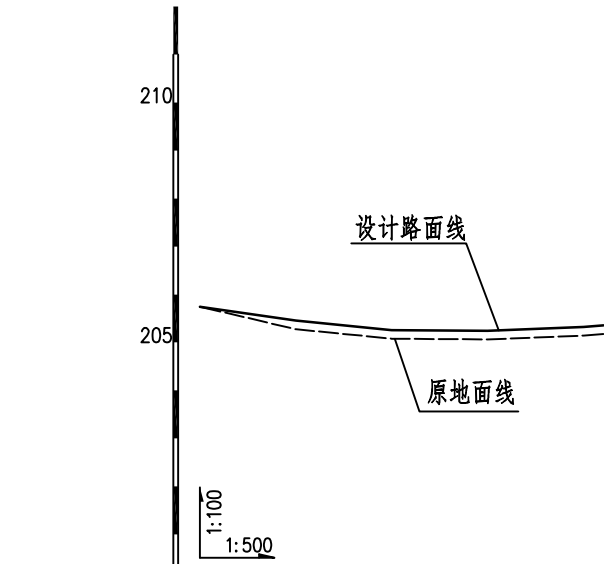
桩号(km+m)	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+055
原地面高程(m)	208.15	210.00	211.38	214.09	214.96	215.05	214.94
设计路面高程(m)	208.33	210.18	211.56	214.27	215.14	215.23	215.12
挖填高(m)	挖 (-) 填 (+)	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

4#路纵断面图 (0+000~0+055)



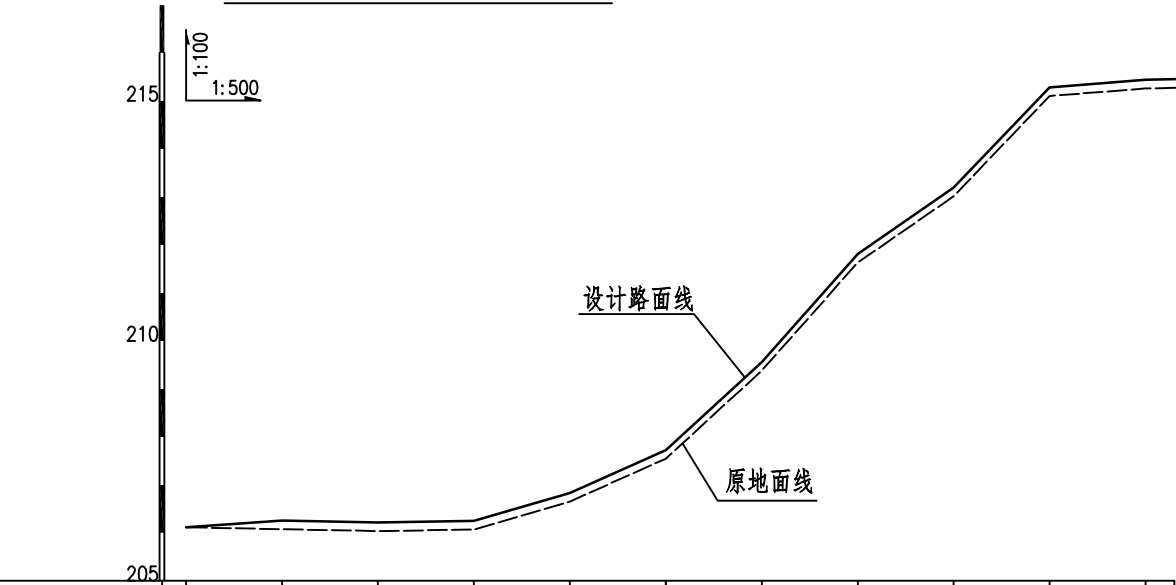
桩号(km+m)	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+085
原地面高程(m)	207.85	208.70	209.30	210.28	211.22	212.72	213.69	214.74	215.15	215.08
设计路面高程(m)	208.03	208.88	209.48	210.46	211.40	212.90	213.87	214.92	215.33	215.26
挖填高(m)	挖 (-) 填 (+)	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

5#路纵断面图 (0+000~0+085)



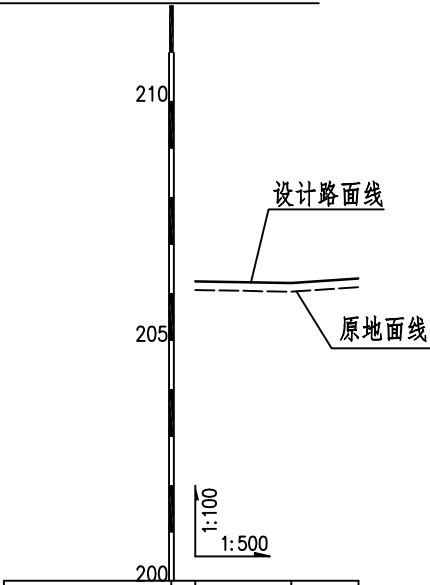
桩号(km+m)	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+042
原地面高程(m)	205.75	205.27	205.08	205.06	205.14	205.18
设计路面高程(m)	205.75	205.45	205.26	205.24	205.32	205.36
挖填高(m)	挖 (-) 填 (+)	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18

6#路纵断面图 (0+000~0+042)



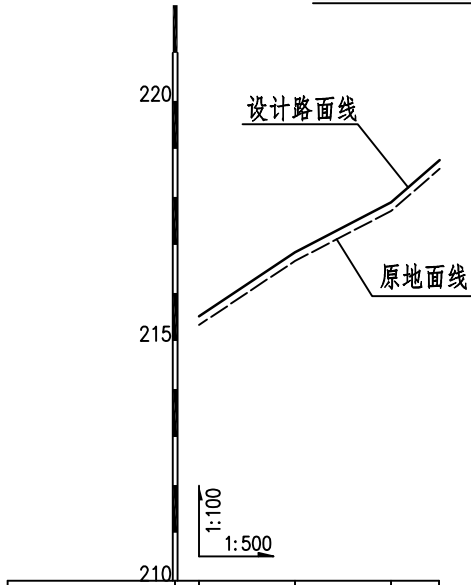
桩号(km+m)	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+103
原地面高程(m)	206.12	206.08	206.04	206.07	206.65	207.55	209.38	211.63	213.01	215.10	215.26	215.27
设计路面高程(m)	206.12	206.26	206.22	206.25	206.83	207.73	209.56	211.81	213.19	215.28	215.44	215.45
挖填高(m)	挖 (-) 填 (+)	0.00	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

7#路纵断面图 (0+000~0+103)



桩号(km+m)	0+000	0+010	0+017
原地面高程(m)	206.06	206.02	206.12
设计路面高程(m)	206.24	206.20	206.30
挖填高(m)	挖 (-) 填 (+)	0.18	0.18


8#路纵断面图 (0+000~0+017)



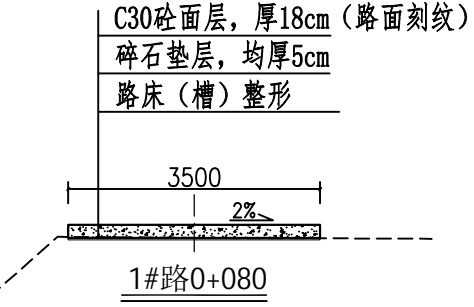
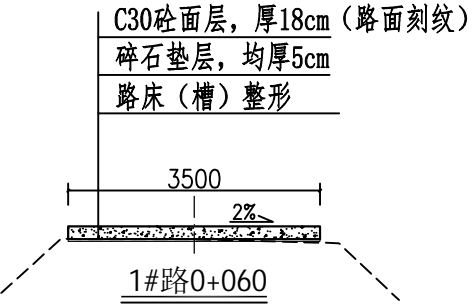
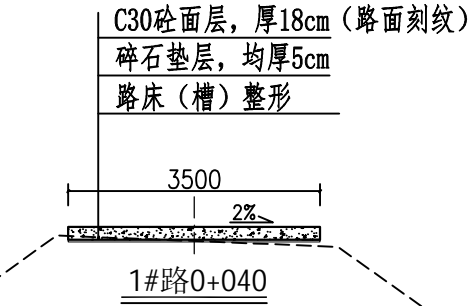
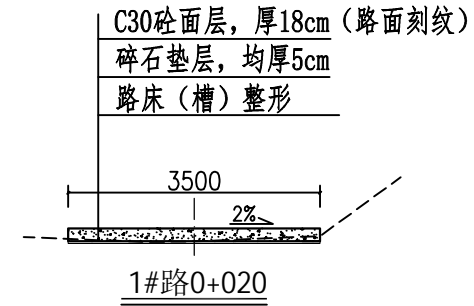
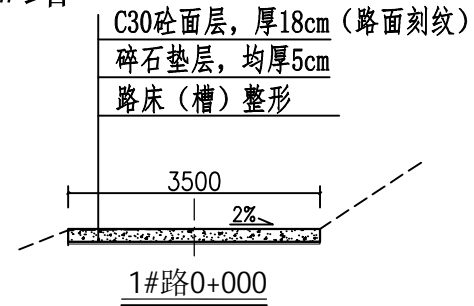
桩号(km+m)	0+000	0+010	0+020	0+025
原地面高程(m)	215.33	216.67	217.71	218.59
设计路面高程(m)	215.51	216.85	217.89	218.77
挖填高(m)	挖 (-) 填 (+)	0.18	0.18	0.18

9#路纵断面图 (0+000~0+025)

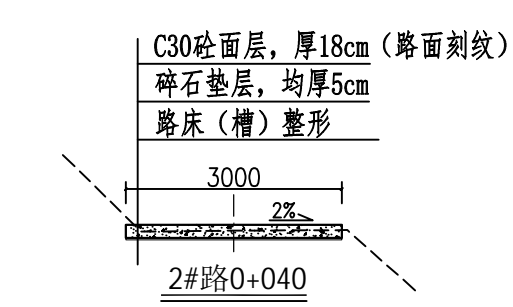
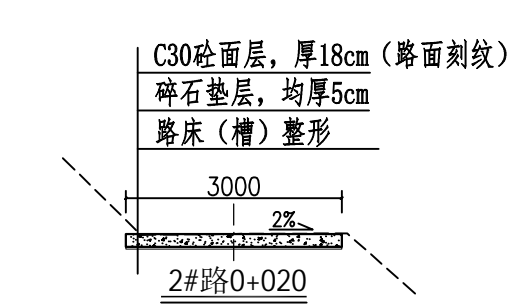
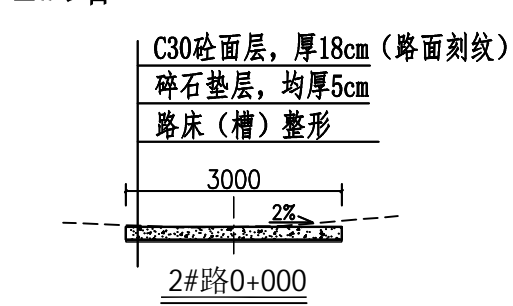
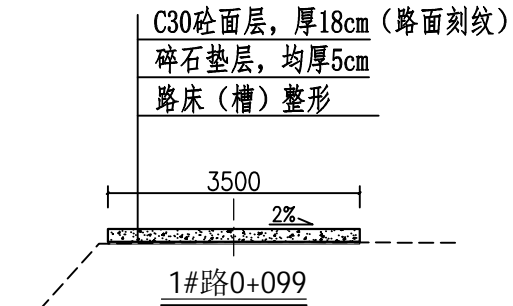
说明：
1、图中尺寸单位：桩号为km+m，高程为m，其余为mm。
2、硬化道路坡纵以实际为准，但要控制在10%以下，纵向变坡处设置一道横向胀缩缝（伸缩缝）。
3、未述及之处按现行有关规范执行。

<div></div> <div>广西业恒建设有限公司</div> <div>Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd.</div> <div>工程设计资质证书：市政行业（给水工程、排水工程、道路工程）乙级；建筑行业建筑工程乙级；公路行业公路丙级；水利行业丙级；A245011497</div> <div>工程勘察证书：工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497</div> <div>土地规划机构等级证书：土地规划乙级201409</div> <div>工程测绘资质证书：工程测量乙级（乙测资字45500914）</div>	批准		陈龙	审核	付四洲	建设单位	贵港市港南区农业农村局	图名	道路纵剖面图（2）	设计阶段	施工图	比例	如图	工程号	
	核定		陈龙	校核	许开同	项目名称	2024年自治区本级大中型水库库区基金（第一批）项目			专业	道路	图号	DL-04	日期	2025.03
	项目负责人		付四洲	设计	黄碧莹	子项名称	贵港市港南区木梓镇陈樟村6队屯内道路硬化工程			条形码					

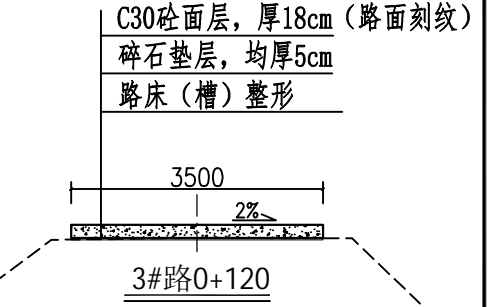
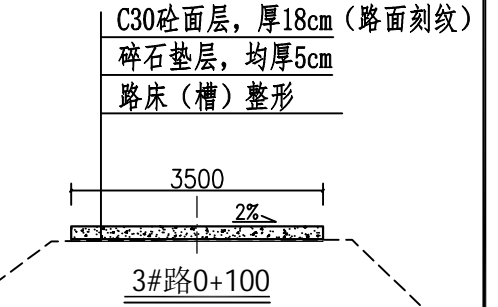
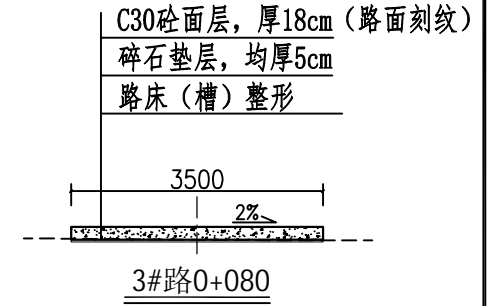
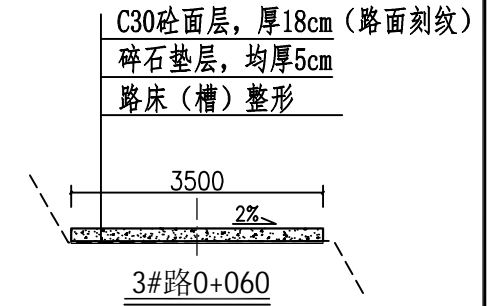
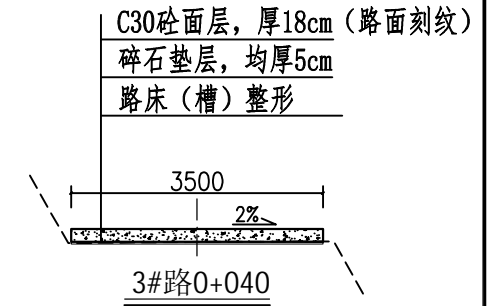
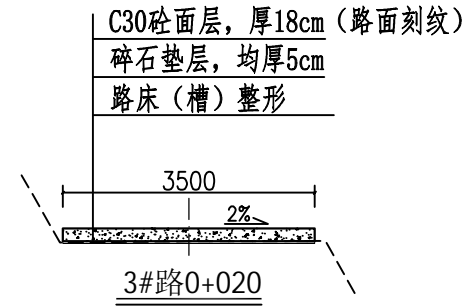
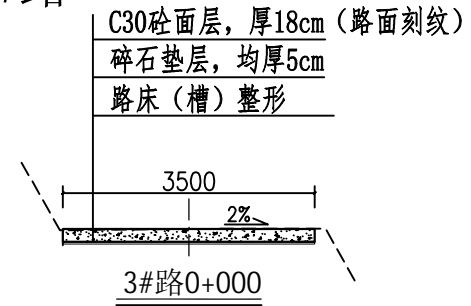
1#路



2#路




3#路

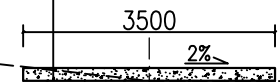


说明:

- 1、本图尺寸单位高程以m计,其他以mm为单位。
- 2、路基要求进行清表、平整、压实,压实度应不小于0.92,路基设计回弹模量值不应小于20MPa,填料最小强度(CBR)为5%;填土边坡坡度采用1:1,需开挖处未标明开挖边坡的一律按1:0.5边坡开挖。
- 3、砼路面采用C30抗折商品砼fc4.0浇筑,混凝土路面要求砼弯拉强度Ft=4.0Mpa,在每一个纵坡变坡处设一道横向胀缩缝(伸缩缝),变坡处之间间隔大于450m的,每隔450m一道横向胀缩缝(伸缩缝),胀缩缝缝宽20mm,用沥青砂浆填满缝;胀缩缝之间每隔4m设一道缩缝,缩缝顶部锯切深50mm、宽4mm的槽口,槽内用沥青玛蹄脂填塞;每日施工结束或因临时原因中断施工时,必须设置横向施工缝,横向施工缝尽量设置在横向胀缩缝处。
- 4、砼路面刻防滑纹(条)、清扫、洗刷。一般路段抗滑构造深度0.5mm~0.9mm,特殊路段抗滑构造深度0.6mm~1.0mm。
- 5、平缓路段路面横向排水采用单侧放坡,坡度按2%设计,其余路段按纵向排水。
- 6、为保证行车安全,道路路口、转弯处或者岔路口均设置扩散段,扩散段、错车道、路边场地硬化做法与路面做法一样。
- 7、路肩填土和路边排水沟建设由受益群众自筹建设。
- 8、未述及之处按有关规程、规范及标准进行施工。

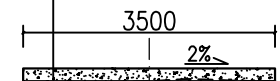
 <div>广西业恒建设有限公司 Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd. 工程设计资质证书: 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)乙级; 建筑行业建筑工程乙级; 公路行业公路丙级; 水利行业丙级; A245011497 工程勘察证书: 工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497 土地规划机构等级证书: 土地规划乙级Z01409 工程测量资质证书: 工程测量乙级(乙测资字45500914)</div>	批准	陈龙	审核	付四洲	建设单位	贵港市港南区农业农村局	图名	道路硬化横剖面图(1)	设计阶段	施工图	比例	如图	工程号	
	核定	陈龙	校核	许开同	项目名称	2024年自治区本级大中型水库库区基金(第一批)项目			专业	道路	图号	DL-05	日期	2025.03
	项目负责人	付四洲	设计	黄碧莹	子项名称	贵港市港南区木梓镇陈樟村6队屯内道路硬化工程			条形码					

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



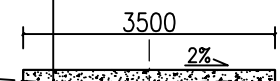
3#路0+140

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



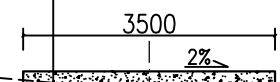
3#路0+160

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



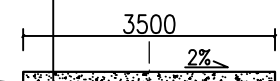
3#路0+180

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



3#路0+200

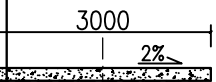
C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



3#路0+212

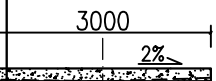
4#路

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



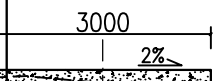
4#路0+000

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



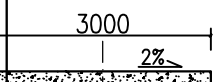
4#路0+020

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



4#路0+040

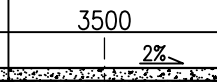
C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



4#路0+055

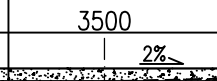
5#路

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



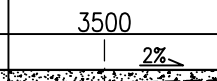
5#路0+000

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



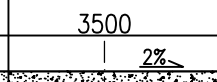
5#路0+020

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



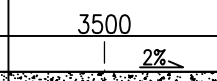
5#路0+040

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



5#路0+060

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



5#路0+085

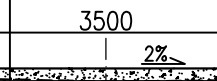
6#路

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



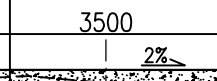
6#路0+000

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



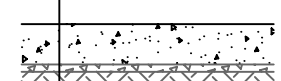
6#路0+020

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形

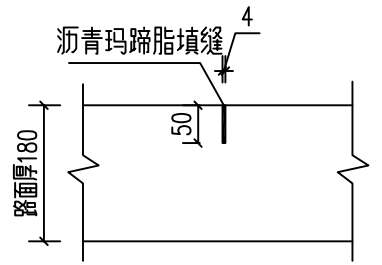


6#路0+042

C30砼面层,厚18cm (路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形

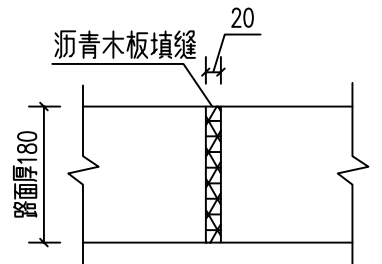


扩散段硬化大样图

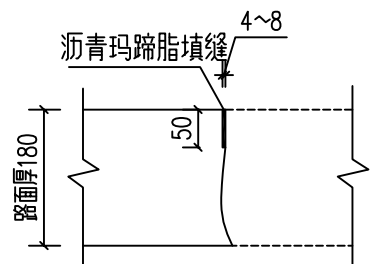


缩缝大样图

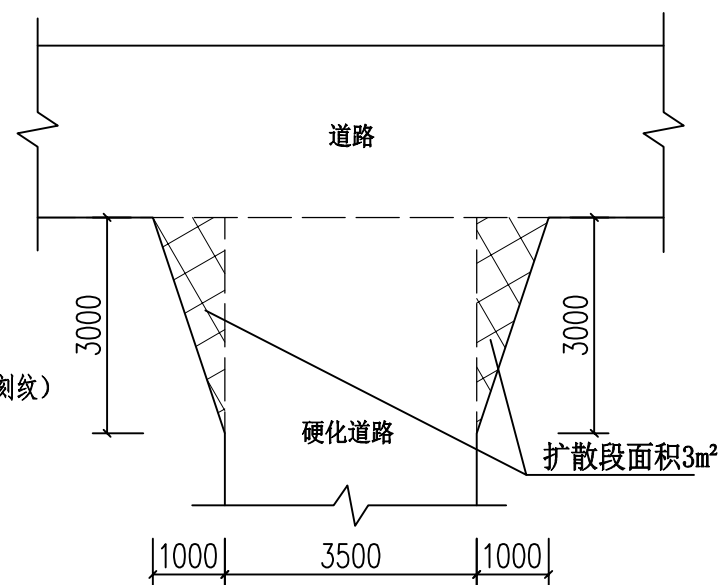
(每隔4m设一道)



横向胀缩缝(通缝)大样图



横向施工缝大样图



喇叭口扩散段典型平面图

说明: 详见图“DL-05”。

广西业恒建设有限公司
Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd.
工程设计资质证书: 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)乙级; 建筑行业建筑工程乙级;
公路行业公路丙级; 水利行业丙级; A245011497
工程勘察证书: 工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497
土地规划机构等级证书: 土地规划乙级201409
工程测量资质证书: 工程测量乙级(乙测资字45500914)

批准	陈龙	审核	付四洲
核定	陈龙	校核	许开同
项目负责人	付四洲	设计	黄碧莹

建设单位	贵港市港南区农业农村局
项目名称	2024年自治区本级大中型水库库区基金(第一批)项目
子项目名称	贵港市港南区木梓镇陈樟村6队屯内道路硬化工程

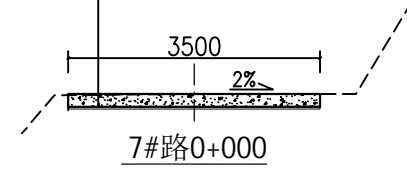
图名

道路硬化横剖面图(2)
喇叭口扩散段大样图
路面施工缝大样图

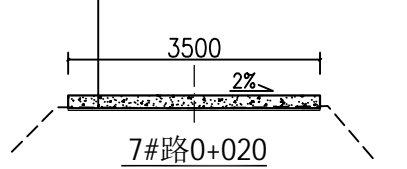
设计阶段	施工图	比例	如图	工程号	
专业	道路	图号	DL-06	日期	2025.03
条形码					

7#路

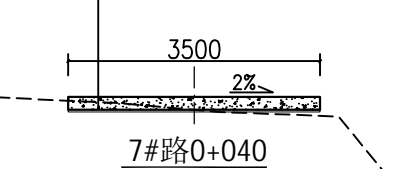
C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



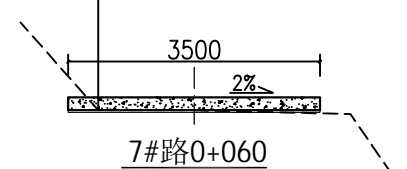
C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



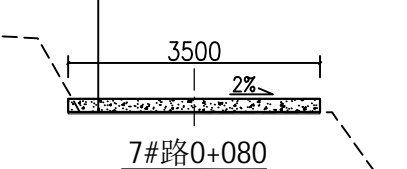
C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形

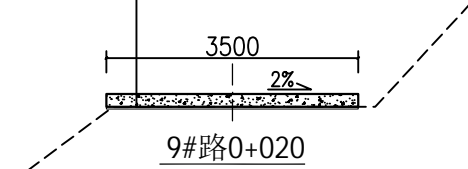


C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形

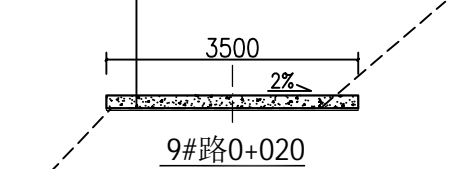


9#路

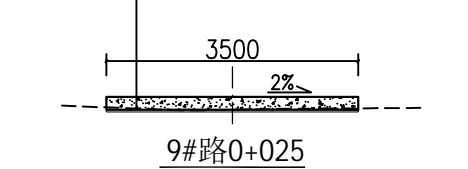
C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形

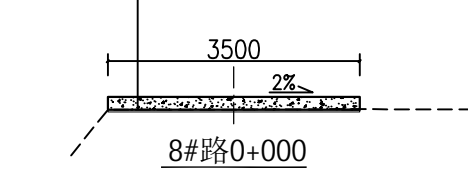


C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形

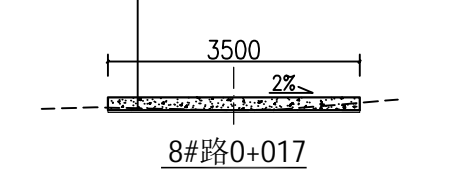


8#路

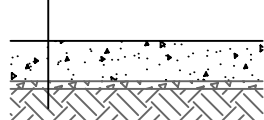
C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



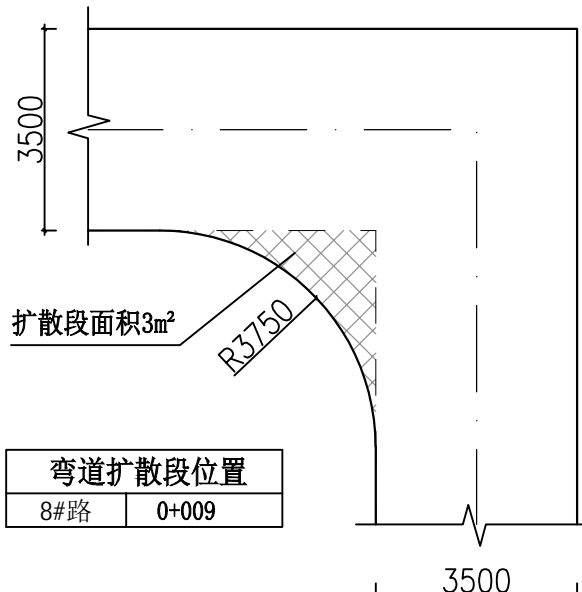
C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



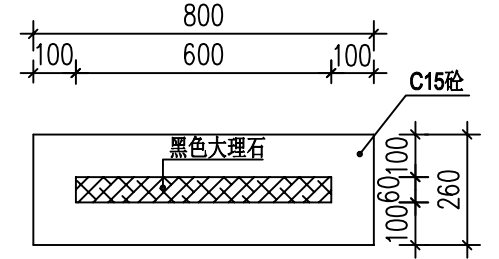
C30砼面层,厚18cm(路面刻纹)
碎石垫层,均厚5cm
路床(槽)整形



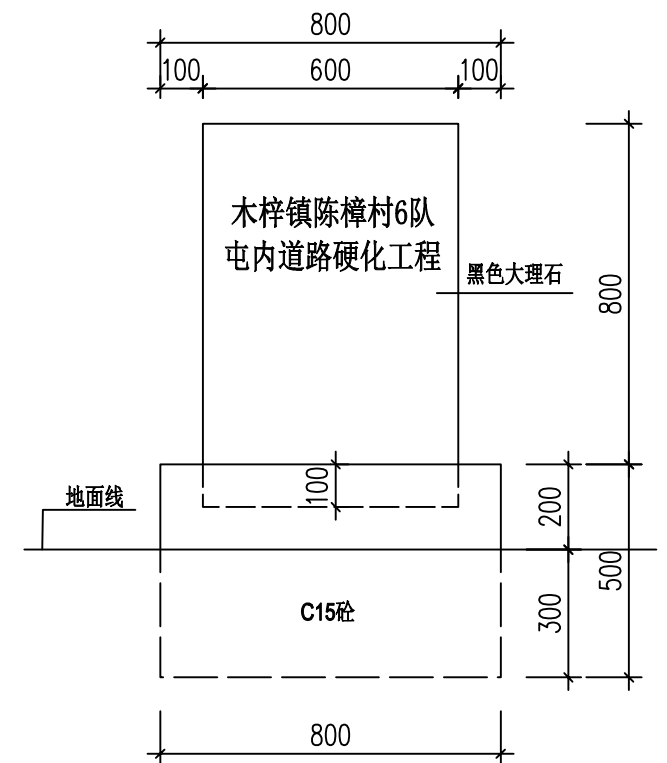
扩散段硬化大样图



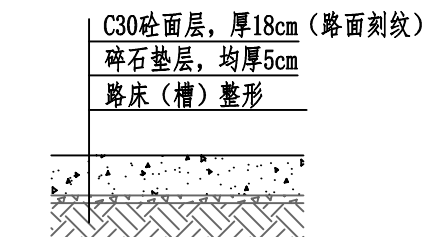
弯道扩散段平面图



项目标志牌平面图




项目标志牌正立面图



路边场地硬化做法大样图

说明: 详见图“DL-05”。

<div></div> <div>广西业恒建设有限公司</div> <div>Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd.</div> <div>工程设计资质证书: 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)乙级; 建筑行业建筑工程乙级; 公路行业公路丙级; 水利行业丙级; A245011497</div> <div>工程勘察证书: 工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497</div> <div>土地规划机构等级证书: 土地规划乙级201409</div> <div>工程测量资质证书: 工程测量乙级(乙测资字45500914)</div>	批准	陈龙	审核	付四洲	建设单位	贵港市港南区农业农村局	图名	道路硬化横剖面图(3) 弯道扩散段及场地硬化做法大样图 项目标志牌设计图	设计阶段	施工图	比 例	如图	工程号	
	核定	陈龙	校核	许开同	项目名称	2024年自治区本级大中型水库库区基金 (第一批)项目			专 业	道 路	图 号	DL-07	日 期	2025.03
	项目负责人	付四洲	设计	黄碧莹	子项名称	贵港市港南区木梓镇陈樟村6队屯内道路硬化工程			条形码					