




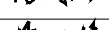
曲线要素表

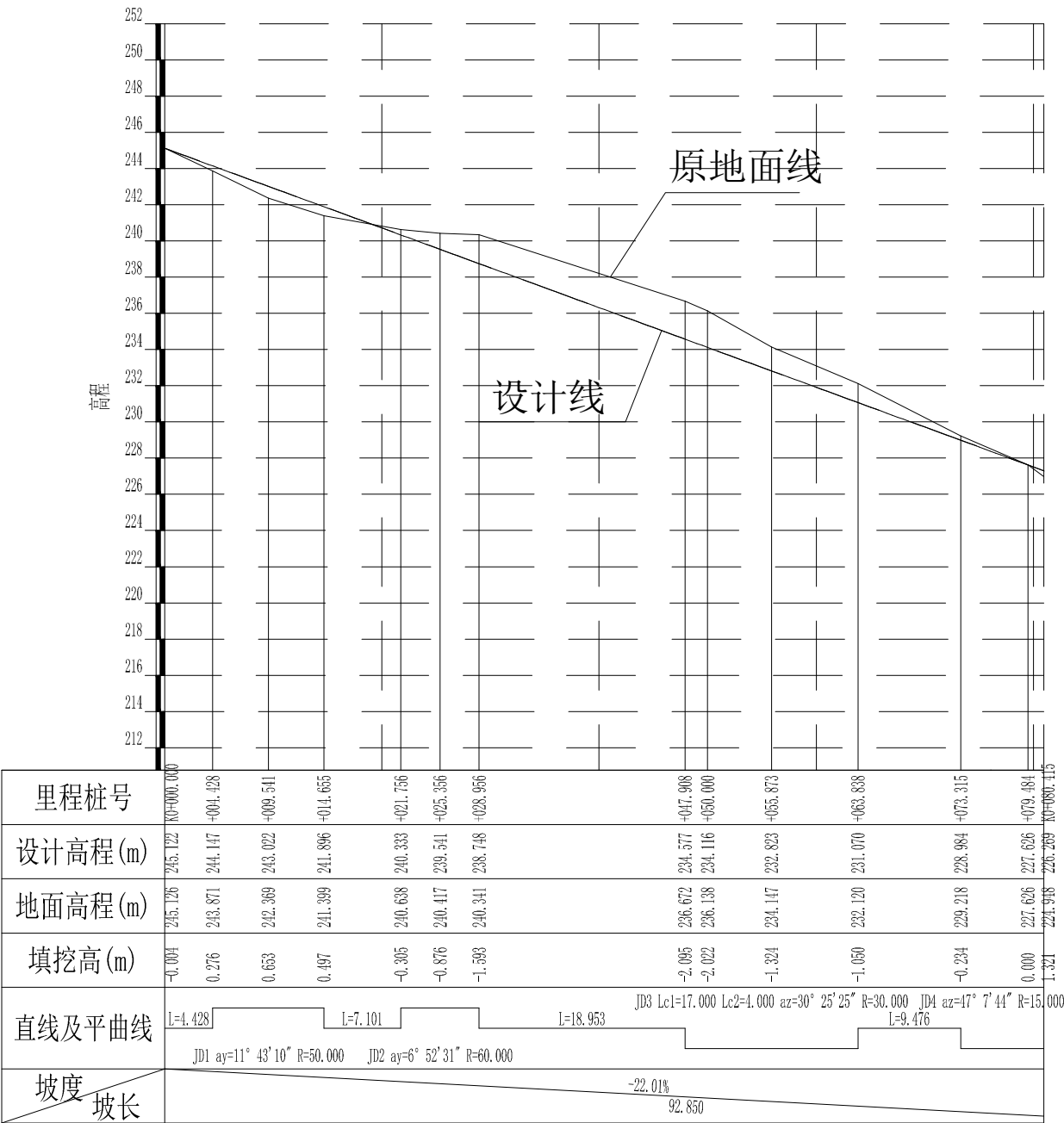
交点号	交点桩号	坐 标		转角值(° ′ ″)		曲线要素值 (m)					曲线位置(桩号)				
		N	E	左	右	半 径	缓和曲线长度	切 线长度	曲 线长度	外 距	第一缓和曲线起点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二缓和曲线终点
JD0	K0+000.000	2675405.3083	36431706.1797												
JD1	K0+009.559	2675412.4376	36431712.5477		11° 43′ 10″	50.000		5.132	10.227	0.263		K0+004.428	K0+009.541	K0+014.655	
JD2	K0+025.360	2675421.8595	36431725.2766		6° 52′ 31″	60.000		3.604	7.200	0.108		K0+021.756	K0+025.356	K0+028.956	
JD3	K0+056.066	2675437.0463	36431751.9740	30° 25′ 25″		30.000		8.157	15.930	1.089		K0+047.908	K0+055.873	K0+063.838	
JD4	K0+079.857	2675457.9955	36431764.0411	47° 7′ 44″		15.000		6.542	12.338	1.365		K0+073.315	K0+079.484	K0+085.653	
JD5	K0+080.415	2675471.1217	36431759.9814												

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	元吉生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-01

路线逐桩坐标表

[illegible][illegible][illegible][illegible]

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核定			
审查		阶段	技施阶段
制图		元吉生产路01路线逐桩坐标表	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-02







2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	元吉生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-03

纵坡及竖曲线表

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	元吉生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-04

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		元吉生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-05

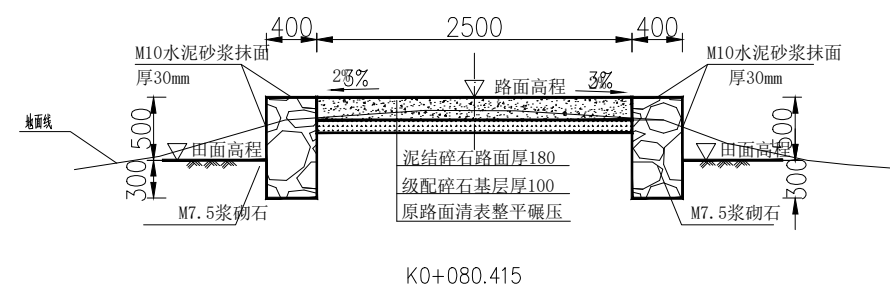
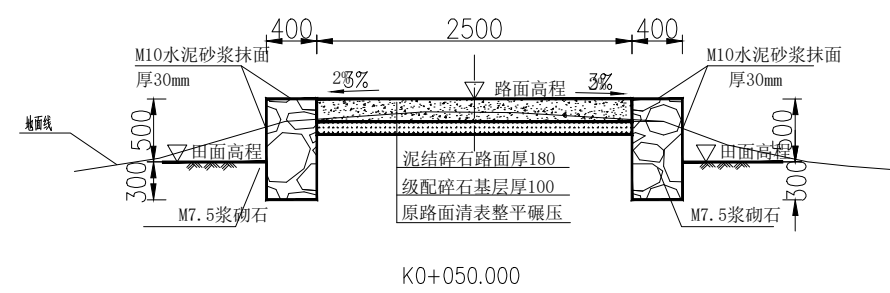
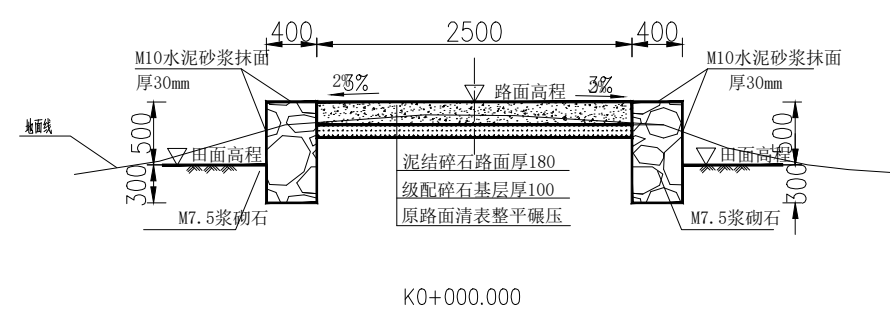
路基每公里土石方数量汇总表

元吉机耕路01

起讫里程	挖 方(立方米)							填 方 (立方米)						弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注	
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K0+080.415	419	293	84		42			492	103	9	274	33	142				519	42	151	1	棱台法
	</																				

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目
(凤凰乡德纳村等12个屯)

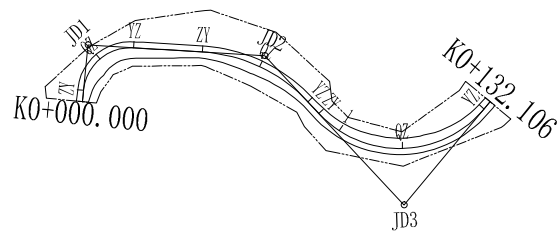
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279	
核 定				
审 查		阶段	技施阶段	
制 图		元吉生产路01土石方数量汇总表		
日 期	2024. 04			
比 例	见 图	图 号	DL-DL-06	



说明:

- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 2、道路特性表详见项目规划图，主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表；
- 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%；
- 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑，砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”；
- 5、砼路面采用C25二级配混凝土，路面每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽20mm；
- 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝, 沉降缝均用沥青砂浆填塞；
- 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光，厚30mm；
- 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图；
- 9、图中所示砂浆均为水泥砂浆, 浆砌体外露面须勾平缝；
- 10、田间主次道平曲线半径 $\leq 200m$ 时，应在圆曲线内侧加宽田间道路路面, 田间次道加宽值可采用1/2田间主道加宽值。在地形复杂的路段，可将加宽值的50%设在弯道外侧；
- 11、田间主道最大行车速度为30km/h，田间次道最大行车速度为20km/h；

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	元吉生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-07



曲线要素表

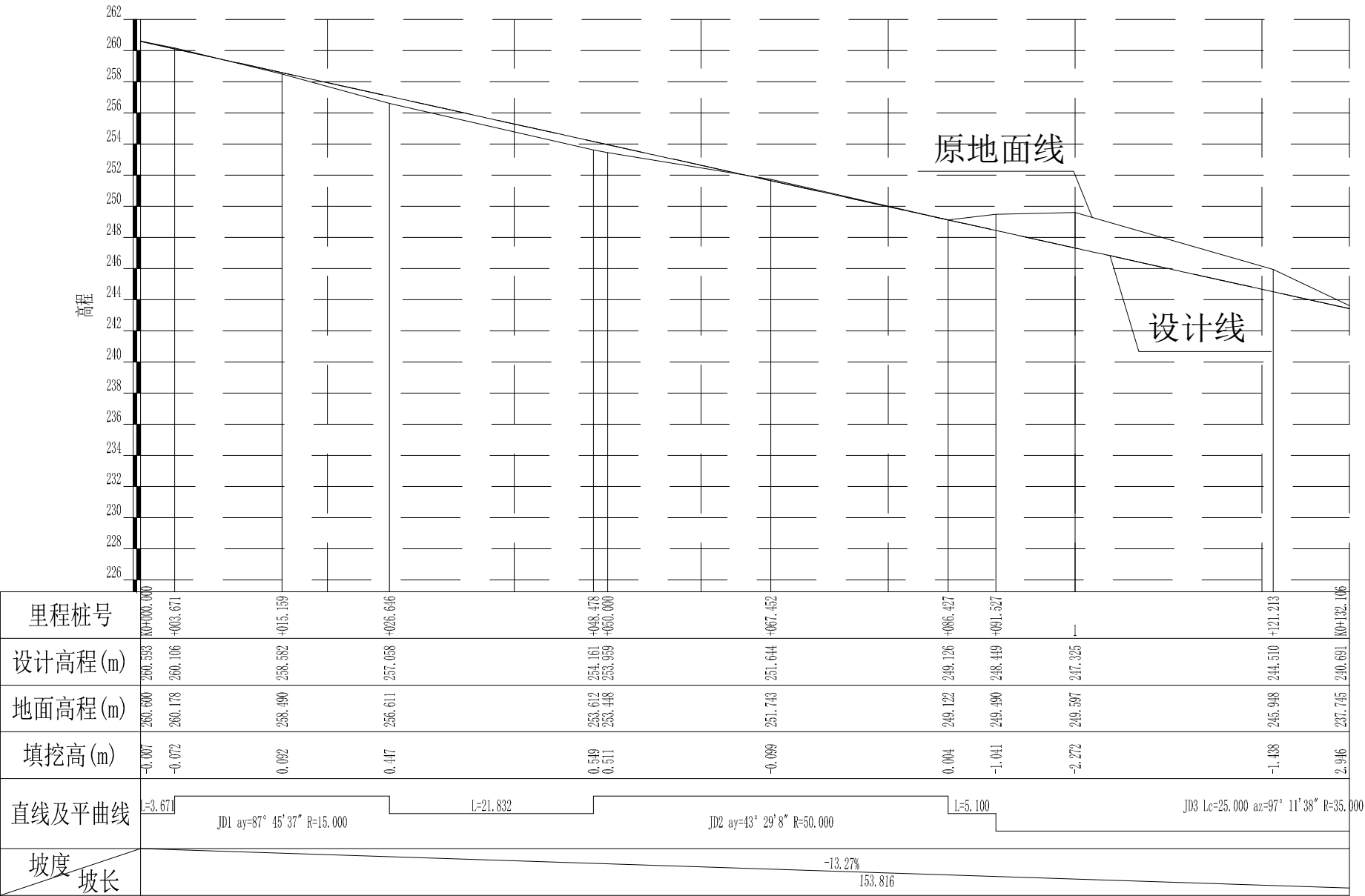
交点号	交点桩号	坐 标		转角值(° ' ")		曲 线 要 素 值 (m)					曲线位置(桩号)				
		N	E	左	右	半 径	缓和曲线长度	切 线 长 度	曲 线 长 度	外 距	第一缓和曲线起点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二缓和曲线终点
JD0	K0+000.000	2676025.1316	36432050.6614												
JD1	K0+018.096	2676012.2273	36432037.9757		87° 45' 37"	15.000		14.425	22.976	5.810		K0+003.671	K0+015.159	K0+026.646	
JD2	K0+068.419	2676050.0276	36431996.3910		43° 29' 8"	50.000		19.941	37.948	3.830		K0+048.478	K0+067.452	K0+086.427	
JD3	K0+131.222	2676114.5866	36431991.6006	97° 11' 38"		35.000		39.695	59.372	17.922		K0+091.527	K0+121.213	K0+150.899	
JD4	K0+132.106	2676106.1366	36431949.8343												

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	元吉生产路02路线平面图	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-08

路线逐桩坐标表

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批准	机九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核定	梁玉洁		
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	元吉生产路02路线逐桩坐标表	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-09



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	元吉生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-10

纵坡及竖曲线表

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准	机九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	元吉生产路02纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-11

路基设计表

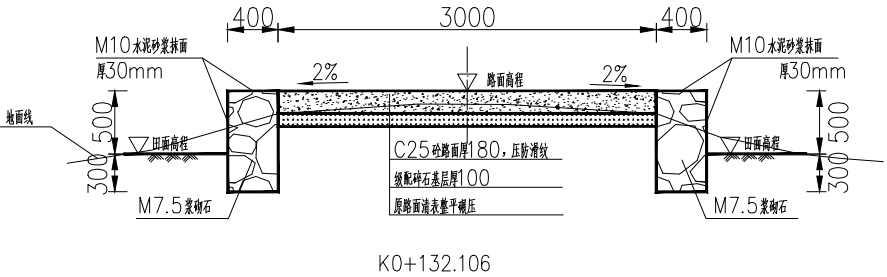
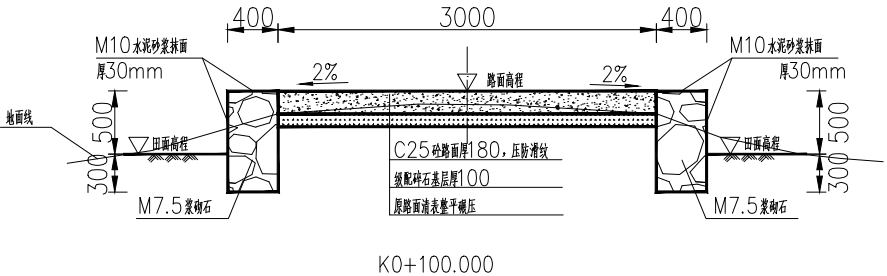
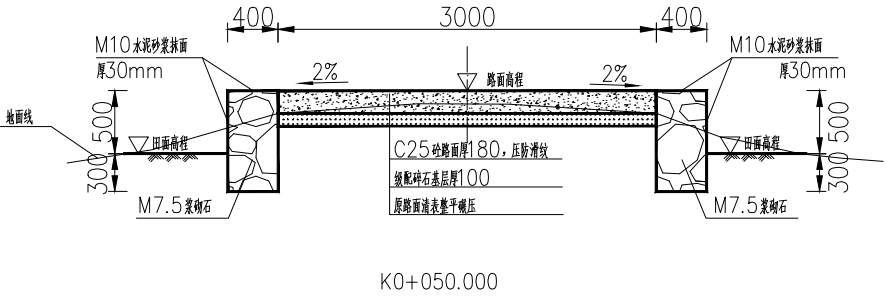
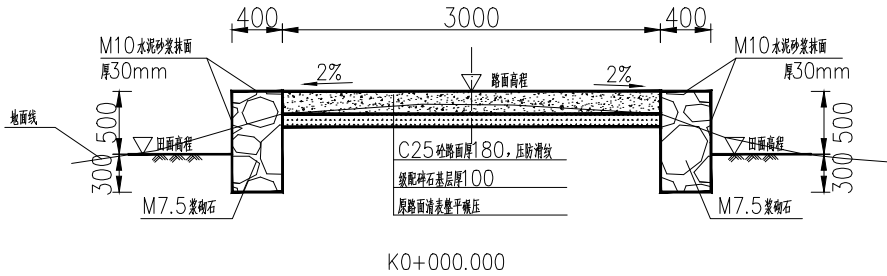
桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)						各点与设计高(PH之高差(m))						边沟或排水沟						备注	
									左			右			左		中线	右		左			右					
	左	右	凹	凸			填	挖	W2	加宽值	W1	W1	加宽值	W2	A2	加宽点	A1	AB	B1	加宽点	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽		沟底高程
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
K0+000.000	R-∞ Ly=59.372	R-∞ Ly=21.832	-13.2681% 153.816		260.600	260.593		0.007	0.40		1.50	1.50		0.40	-0.042		-0.030	0.000	-0.030		-0.042							
ZY+003.671					260.178	260.106		0.072	0.40		1.50	1.50	0.79	0.40	-0.042		-0.030	-0.048	-0.106	-0.137	-0.156							
QZ+015.159					258.490	258.582	0.092		0.40		1.50	1.50	2.25	0.40	0.168		0.180	0.075	-0.030	-0.188	-0.216							
YZ+026.646					256.611	257.058	0.447		0.40		1.50	1.50	1.45	0.40	0.072		0.084	0.027	-0.030	-0.085	-0.103							
ZY+048.478					253.612	254.161	0.549		0.40		1.50	1.50	0.07	0.40	-0.036		-0.024	0.000	-0.030	-0.031	-0.043							
+050.000		R-50.000 Ly=37.948			253.448	253.959	0.511		0.40		1.50	1.50	0.18	0.40	-0.026		-0.014	0.000	-0.030	-0.034	-0.046							
QZ+067.452					251.743	251.644		0.099	0.40		1.50	1.50	1.14	0.40	0.101		0.113	0.041	-0.030	-0.084	-0.103							
YZ+086.427					249.122	249.126	0.004		0.40		1.50	1.50	0.00	0.40	-0.042		-0.030	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030							
ZY+091.527					249.490	248.449		1.041	0.40	0.28	1.50	1.50		0.40	-0.084	-0.070	-0.066	-0.048	-0.030		-0.032							
+100.000					249.597	247.325		2.272	0.40	0.76	1.50	1.50		0.40	-0.170	-0.152	-0.127	-0.079	-0.030		-0.036							
QZ+121.213		R-35.000 Ly=59.372			245.948	244.510		1.438	0.40	1.40	1.50	1.50		0.40	-0.138	-0.114	-0.030	0.060	0.150		0.138							
+132.106					237.745	240.691	2.946		0.40	0.21	1.50	1.50		0.40	-0.046	-0.034	-0.030	0.000	-0.012		-0.024							

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核定			
审查		阶段	技施阶段
制图		元吉生产路02路基设计表	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-12

路基每公里土石方数量汇总表

起讫里程	挖 方(立方米)							填 方 (立方米)							弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K0+132.106	544	381	108		55			988	192	20	297	35	586				1075	55	605	2	棱台法
合 计	544	381	108		55			988	192	20	297	35	586				1075	55	605	2	

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	元吉生产路02土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-13



说明:

- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 2、道路特性表详见项目规划图，主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表；
- 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%；
- 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑，砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”；
- 5、砼路面采用C25二级配混凝土，路面每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽20mm；
- 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝，沉降缝均用沥青砂浆填塞；
- 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光，厚30mm；
- 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图；
- 9、图中所示砂浆均为水泥砂浆，浆砌体外露面须勾平缝；
- 10、田间主次道平曲线半径 $\leq 200m$ 时，应在圆曲线内侧加宽田间道路路面，田间次道加宽值可采用1/2田间主道加宽值。在地形复杂的路段，可将加宽值的50%设在弯道外侧；
- 11、田间主道最大行车速度为30km/h，田间次道最大行车速度为20km/h；

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (凤凰乡德纳村等12个屯)			
批 准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	元吉生产路02路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-14