

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	2677078.1144	36443046.6128												
JD1	K0+147.052	2677122.1546	36442906.3106	25° 55' 38"		250.000		57.550	113.129	6.538		K0+089.502	K0+146.066	K0+202.631	
JD2	K0+324.481	2677095.6364	36442728.8811		67° 33' 45"	70.000		46.828	82.543	14.219		K0+277.654	K0+318.925	K0+360.197	
JD3	K0+379.123	2677152.0356	36442695.0762	13° 10' 3"		150.000		17.312	34.472	0.996		K0+361.811	K0+379.047	K0+396.283	
JD4	K0+595.094	2677307.2252	36442544.6592		126° 20' 30"	45.000		88.972	99.228	54.705		K0+506.121	K0+555.736	K0+605.350	
JD5	K0+621.457	2677321.4201	36442648.7753												

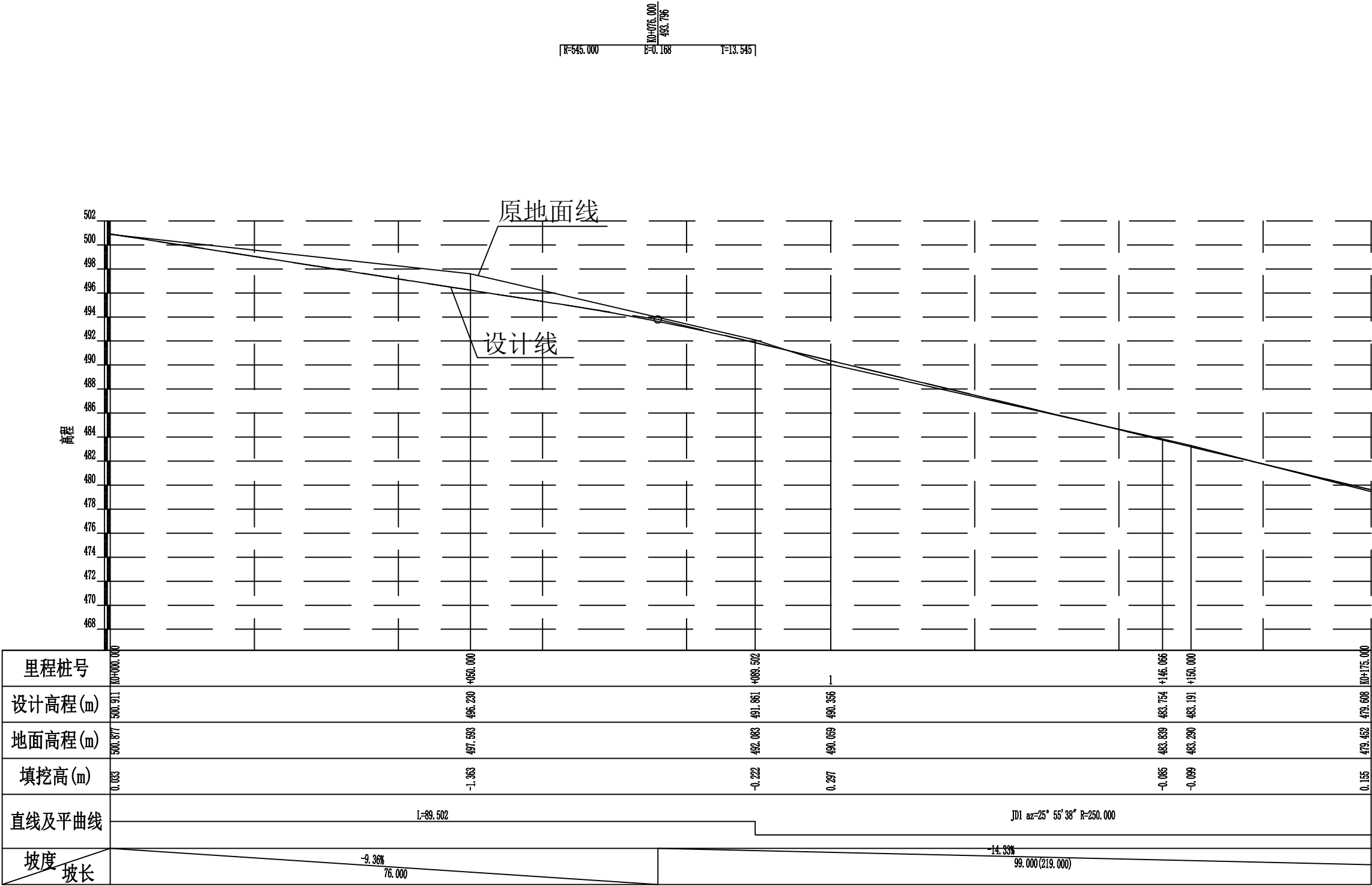
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄月生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-01

路线逐桩坐标表

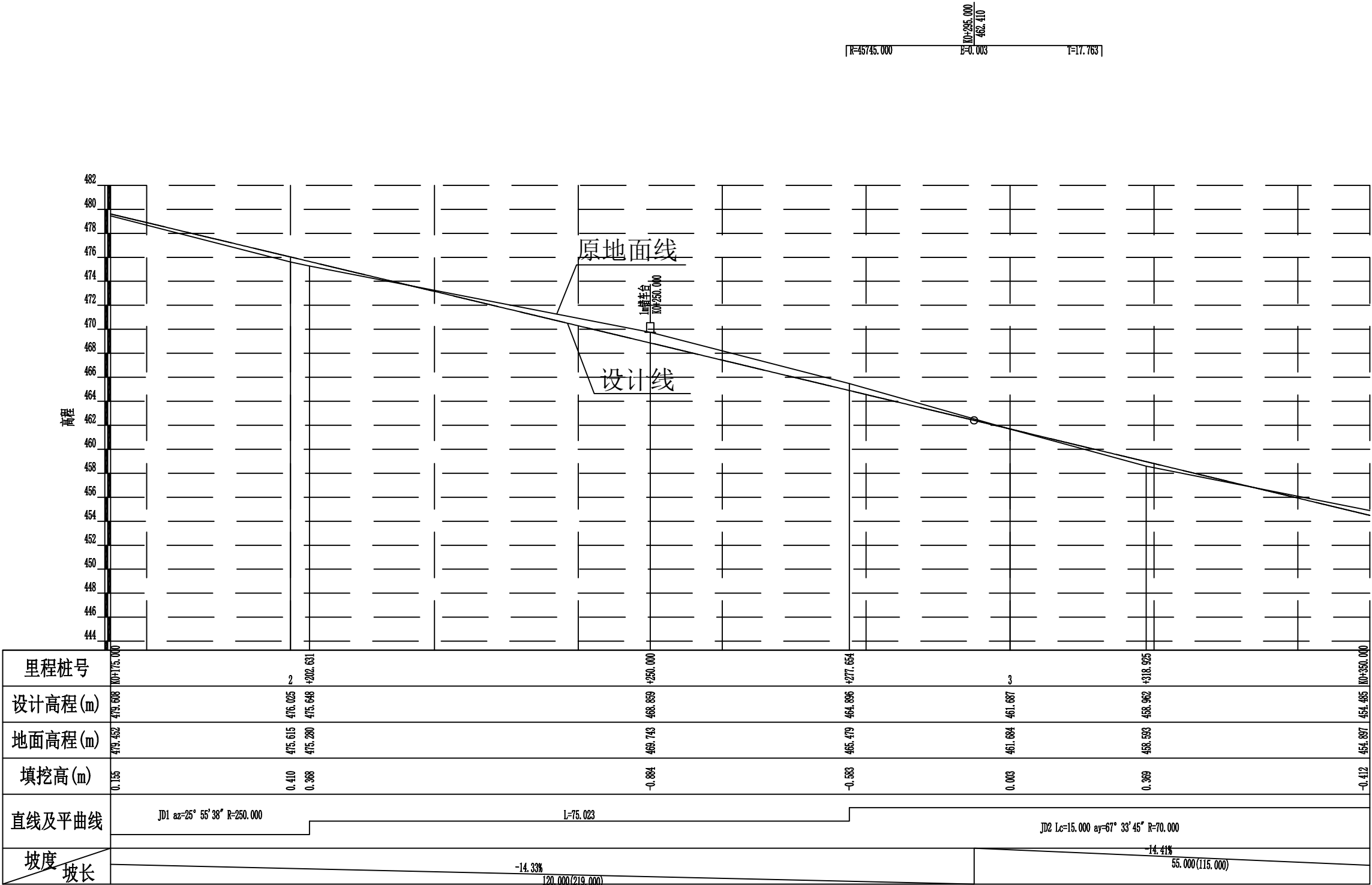
桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000.000	2677078.1144	36443046.6128
+020.000	2677084.1042	36443027.5308
+040.000	2677090.0939	36443008.4488
+060.000	2677096.0837	36442989.3668
+080.000	2677102.0734	36442970.2848
ZYK0+089.502	2677104.9192	36442961.2189
+100.000	2677107.8520	36442951.1397
+120.000	2677112.2576	36442931.6365
+140.000	2677115.0906	36442911.8435
QZK0+146.066	2677115.6360	36442905.8018
+160.000	2677116.3327	36442891.8875
+180.000	2677115.9761	36442871.8960
+200.000	2677114.0230	36442851.9969
YZK0+202.631	2677113.6478	36442849.3930
+220.000	2677111.0804	36442832.2146
+240.000	2677108.1241	36442812.4343
+260.000	2677105.1678	36442792.6540
ZYK0+277.654	2677102.5583	36442775.1944
+280.000	2677102.2504	36442772.8684
+300.000	2677102.8088	36442752.9441
QZK0+318.925	2677108.4936	36442734.9534
+320.000	2677108.9600	36442733.9850
+340.000	2677120.2054	36442717.5282
+360.000	2677135.6332	36442704.9079
YZK0+360.197	2677135.8017	36442704.8066
ZYK0+361.811	2677137.1864	36442703.9766
QZK0+379.047	2677151.4291	36442694.2864
+380.000	2677152.1831	36442693.7037
YZK0+396.283	2677164.4669	36442683.0272

[illegible][illegible][illegible]

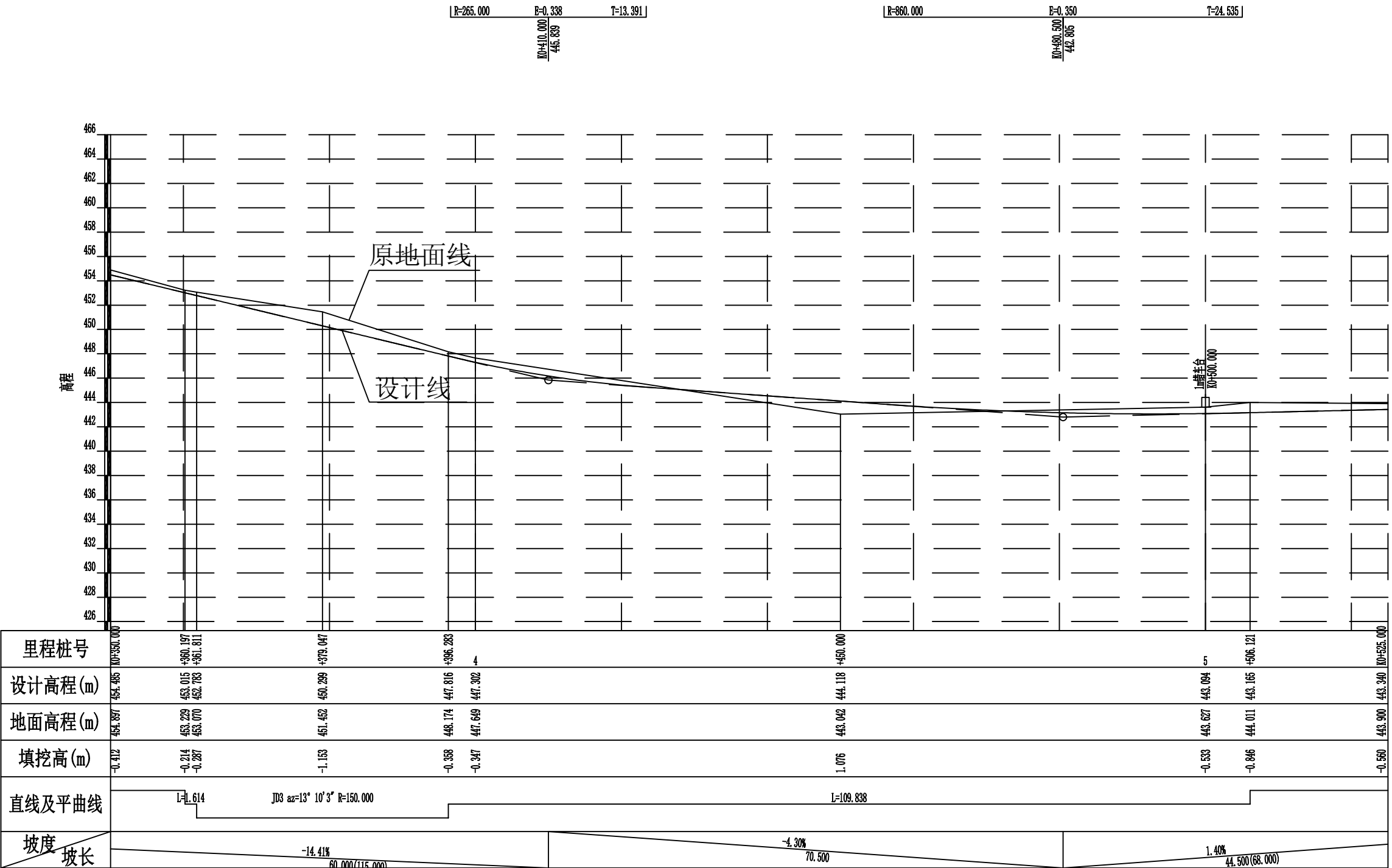
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		弄月生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-02



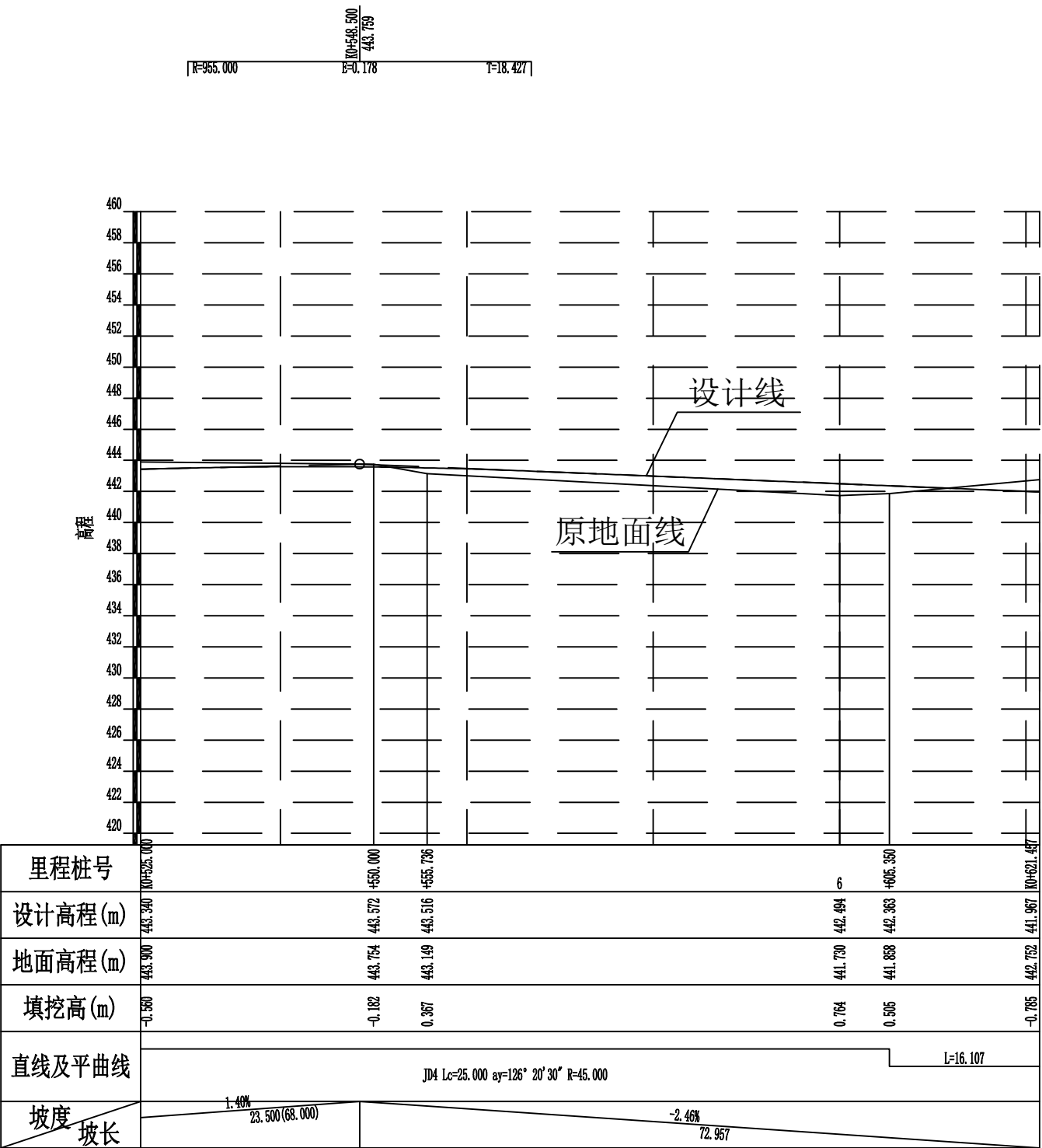
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核定	梁玉洁	电话:	0771-2866279
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	弄月生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-03



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	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	弄月生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-04



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	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	弄月生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-05



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇九	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	弄月生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-06

纵坡及竖曲线表

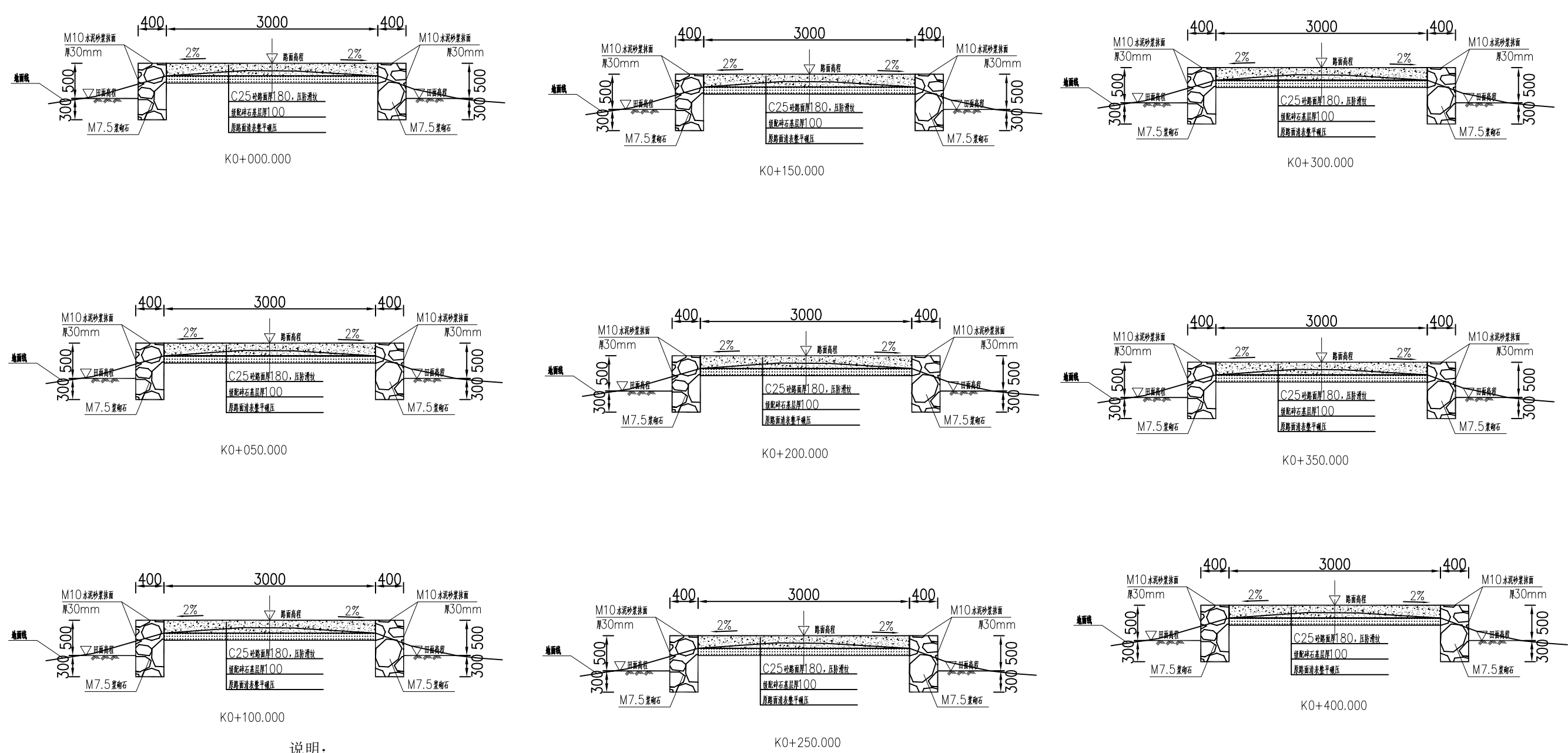
[illegible]

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4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		弄月生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-07

路基设计表

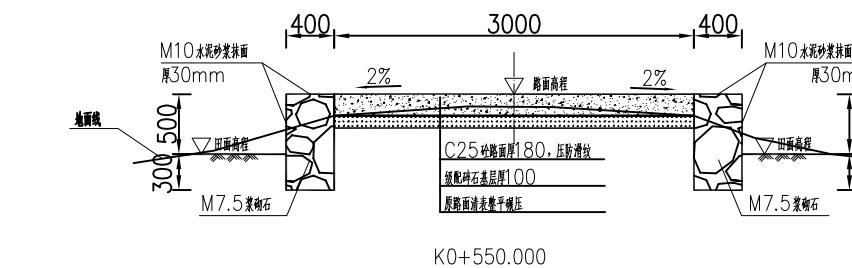
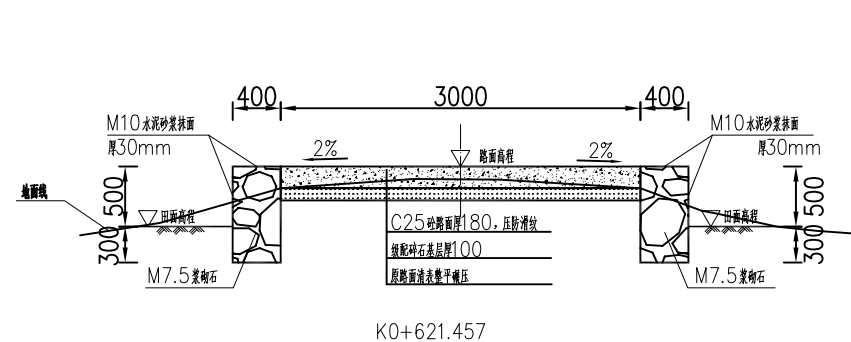
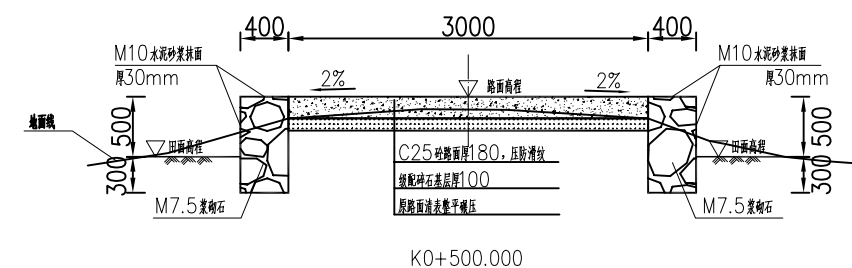
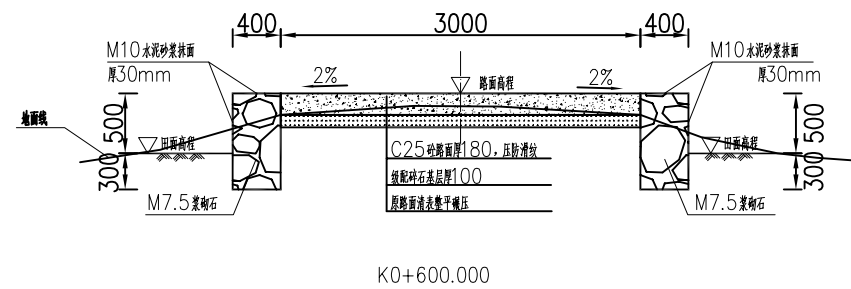
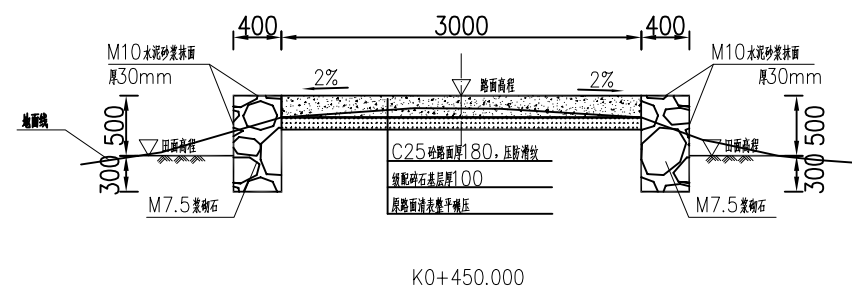
桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路 基 宽 度(m)						各点与设计高(PH之高差(m))						边沟或排水沟						备 注		
									左			右			左			中线	右			左			右				
	左	右	凹	凸			填	挖	W2	加宽值	W1	W1	加宽值	W2	A2	加宽点	A1	AB	B1	加宽点	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
K0+000.000	R-∞ L-89.502	R-250.000 Ly-113.129	-14.331% 219.000	500.877	500.911	0.033			0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+050.000				497.593	496.230		1.363	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
ZY+089.502				492.083	491.861		0.222	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
+100.000	490.059			490.356	0.297		0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045										
QZ+146.066	483.839			483.754		0.085	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045										
+150.000	483.290			483.191		0.099	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045										
+200.000	R-∞ L-75.023	R-70.000 Ly-82.543		475.615	476.025	0.410			0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+202.631				475.280	475.648	0.368		0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
+250.000				469.743	468.859		0.884	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
ZY+277.654				465.479	464.896		0.583	0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075									
+300.000				461.684	461.687	0.003		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075									
QZ+318.925				458.593	458.962	0.369		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075									
+350.000	R-∞ L-109.838	R-45.000 Ly-99.228		454.897	454.485		0.412	0.50		1.50	1.50	0.73	0.50	0.044		0.029	0.000	-0.030	-0.045	-0.060									
YZ+360.197				453.229	453.015		0.214	0.50		1.50	1.50	0.05	0.50	-0.033		-0.022	0.000	-0.030	-0.031	-0.046									
ZY+361.811				453.070	452.783		0.287	0.50	0.05	1.50	1.50		0.50	-0.046	-0.031	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
QZ+379.047				451.452	450.299		1.153	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
YZ+396.283				448.174	447.816		0.358	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
+400.000				447.649	447.302		0.347	0.50	0.38	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
+450.000	R-∞ Ly-99.228	R-45.000 Ly-99.228		443.042	444.118	1.076			0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+500.000				443.627	443.094		0.533	0.50		1.50	1.50	1.06	0.50	0.088		0.069	0.019	-0.030	-0.065	-0.084									
ZY+506.121				444.011	443.165		0.846	0.50		1.50	1.50	1.40	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.100	-0.125									
+550.000				443.754	443.572		0.182	0.50		1.50	1.50	1.40	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.100	-0.125									
QZ+555.736				443.149	443.516	0.367		0.50		1.50	1.50	1.40	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.100	-0.125									
+600.000				441.730	442.494	0.764		0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.112		0.090	0.030	-0.030	-0.078	-0.100									
YZ+605.350	R-∞ Ly-99.228	R-45.000 Ly-99.228		441.858	442.363	0.505			0.50		1.50	1.50	0.90	0.50	0.062		0.045	0.008	-0.030	-0.053	-0.069								
+621.457				442.752	441.967		0.785	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045									

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何力	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	弄月生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-08



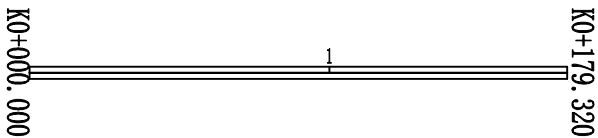
- 说明:
- 1、图中单位除高程以m计外,其余以mm计;
 - 2、道路特性表详见项目规划图,主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表;
 - 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%;
 - 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑,砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”;
 - 5、砼路面采用C25二级配混凝土,路面每隔5m设置一道伸缩缝,缝宽20mm;
 - 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝,沉降缝均用沥青砂浆填塞;
 - 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光,厚30mm;
 - 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图;
 - 9、图中所示砂浆均为水泥砂浆,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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄月生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-10



- 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 $\leq 200\text{m}$ 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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄月生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-11






曲线要素表

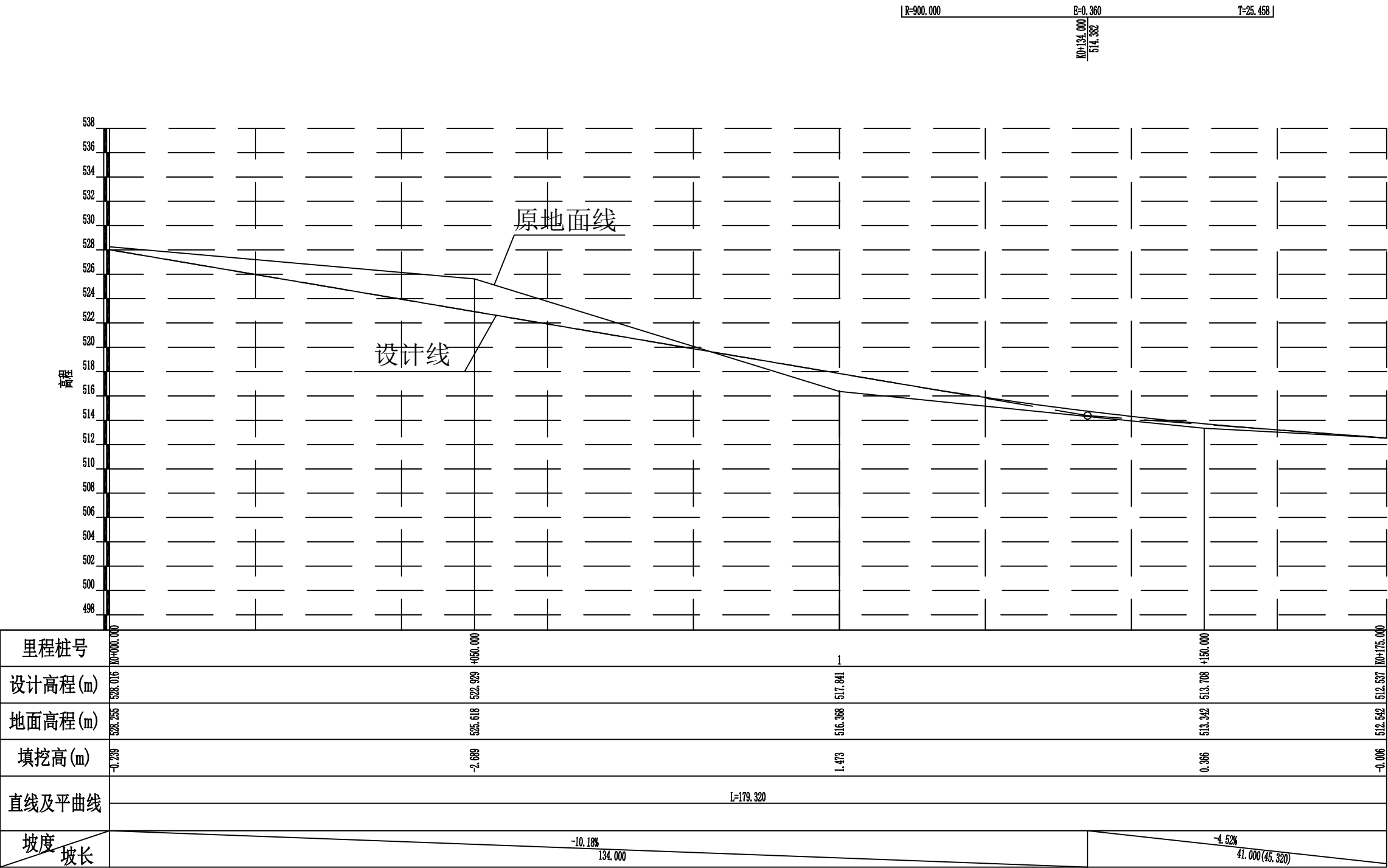
交点号	交点桩号	坐 标		转角值(° ' ")		曲 线 要 素 值 (m)					曲线位置(桩号)				
		N	E	左	右	半 径	缓和曲线长度	切 线 长 度	曲 线 长 度	外 距	第一缓和曲线起点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二缓和曲线终点
JD0	K0+000.000	2677304.4492	36442882.5986												
JD1	K0+179.320	2677391.9752	36442726.0901												

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	杨国燕	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	弄月生产路02路线平面图	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-12

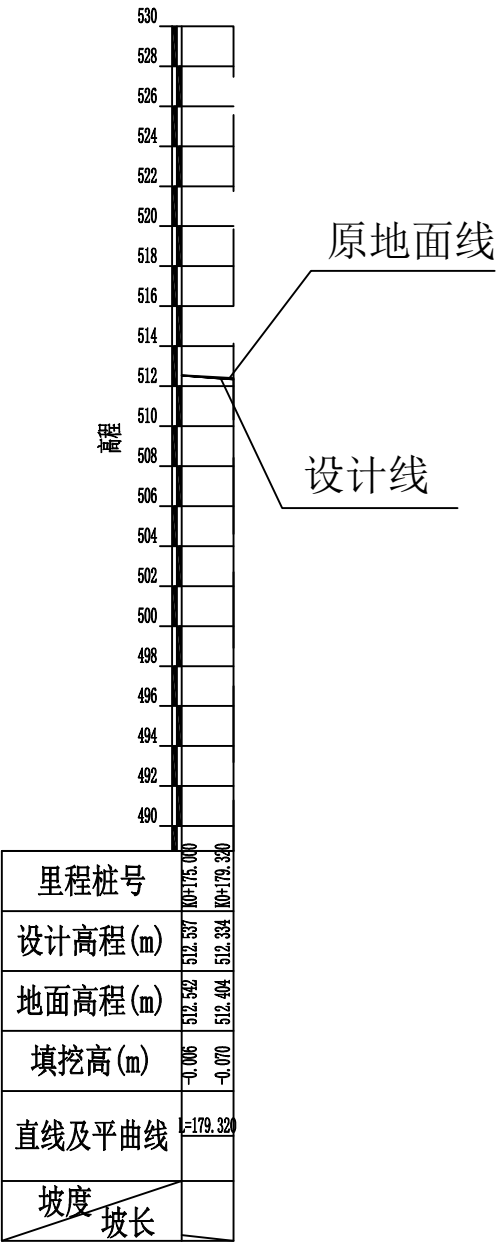
路线逐桩坐标表

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

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4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		弄月生产路02路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图		



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	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	弄月生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-14



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇力	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	弄月生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-15

纵坡及竖曲线表

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉波		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄月生产路02纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-16





[illegible]

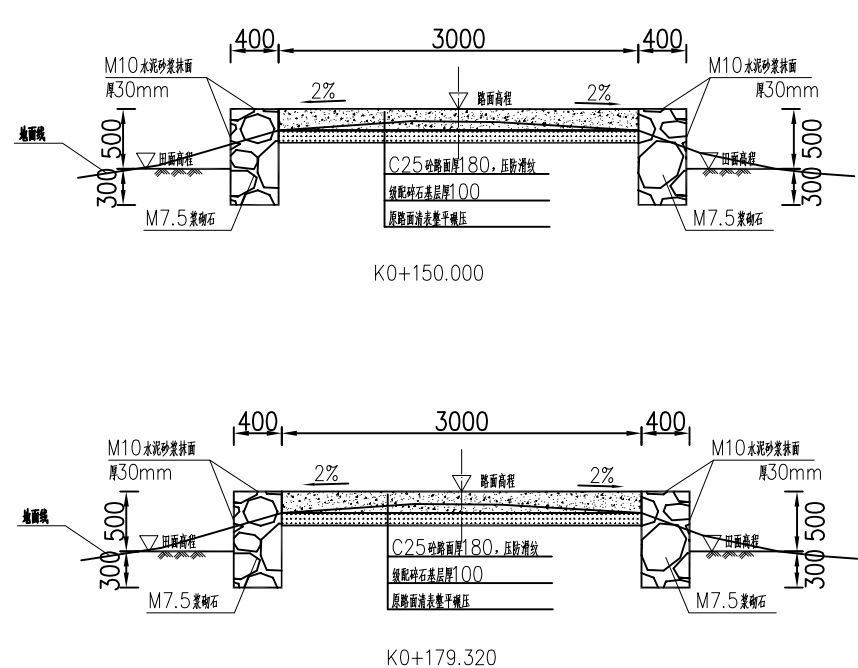
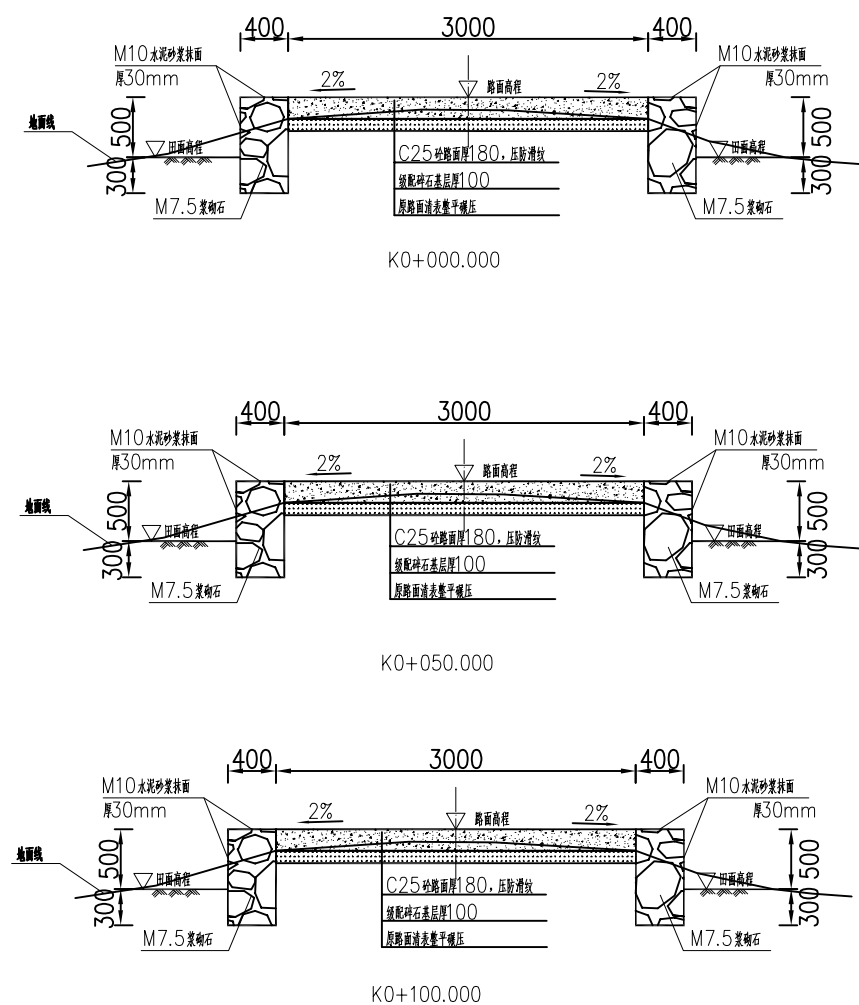
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)

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		弄月生产路02路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-17

路基每公里土石方数量汇总表

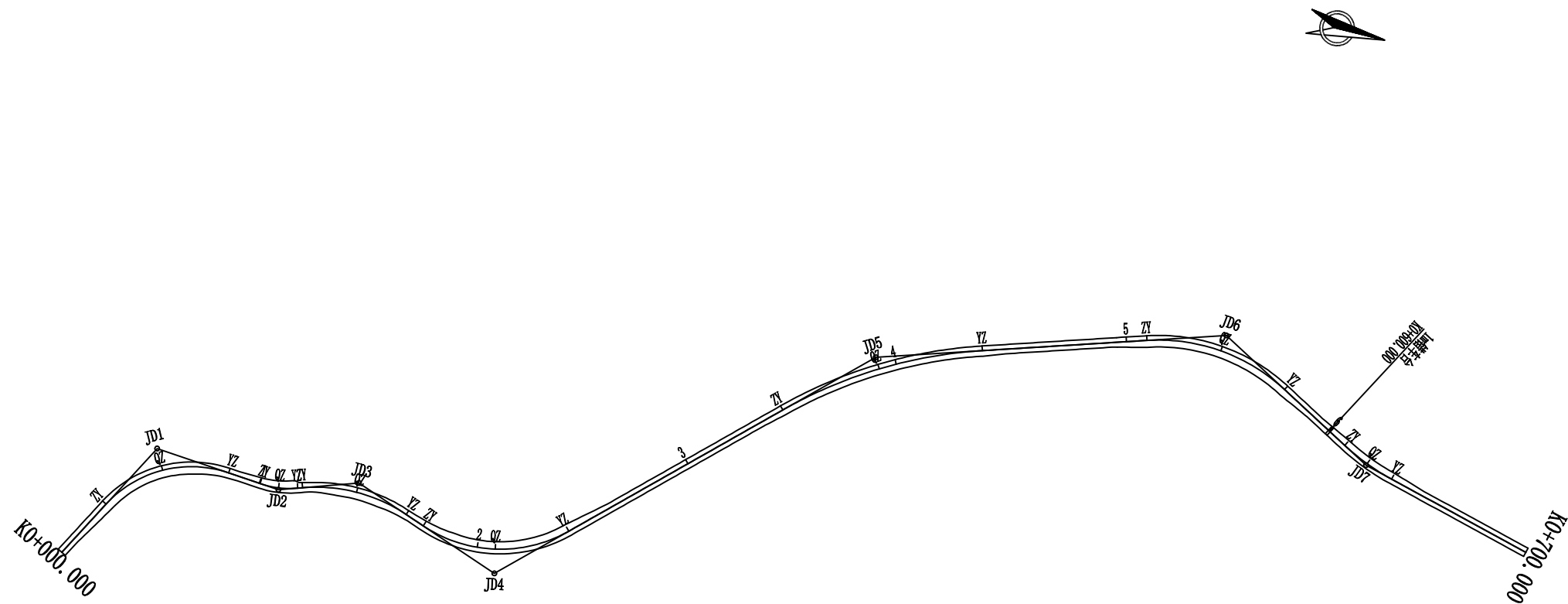
起讫里程	挖 方 (立方米)							填 方 (立方米)								弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方									
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
K0+000.000~K0+179.320	945	662	188		95			3191	744	42	106	53			2732		3582	95	2742	5	棱台法	
</																						

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4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		弄月生产路02土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-18



- 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 $\leq 200\text{m}$ 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；

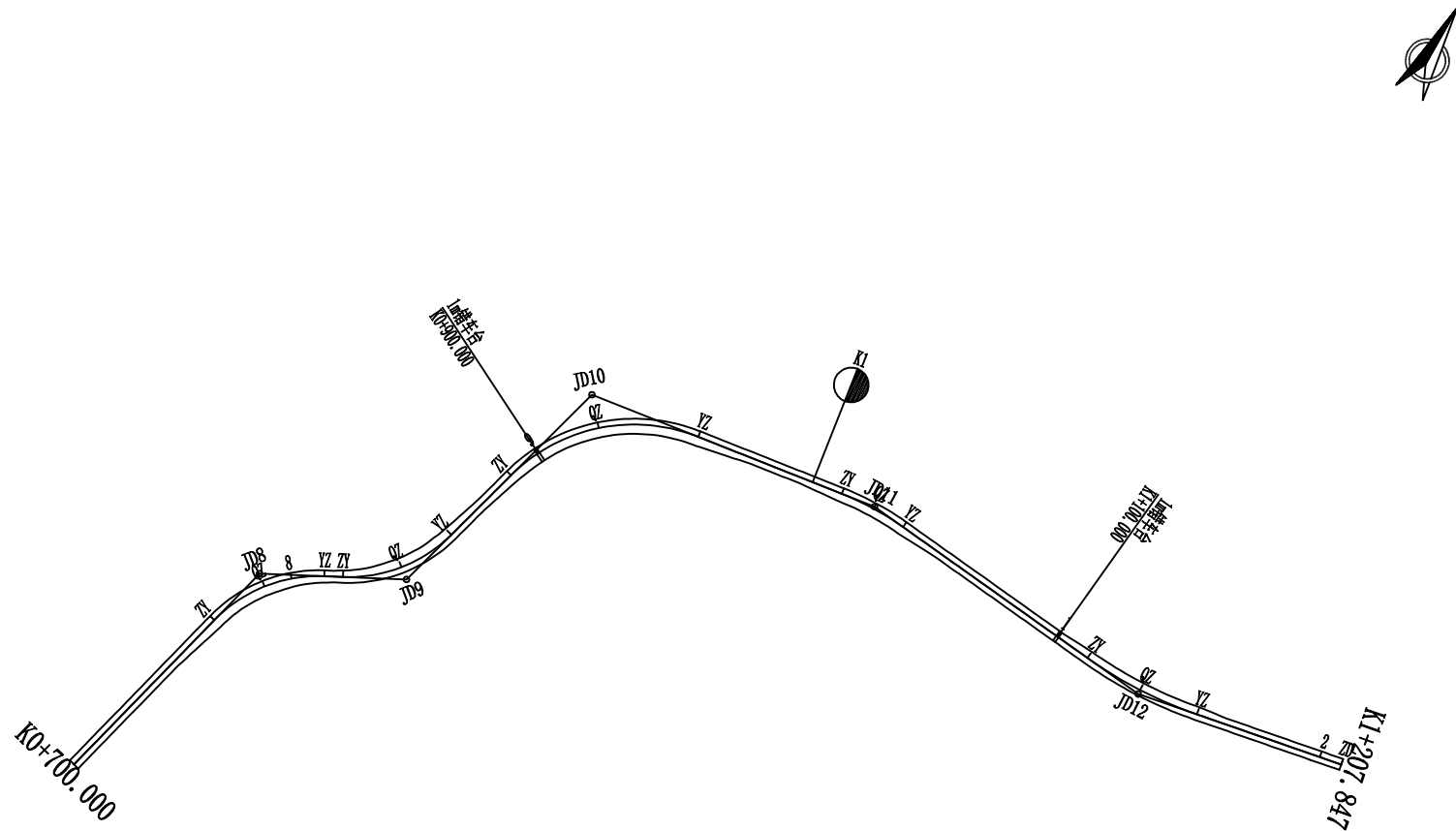
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄月生产路02路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-19



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	2674643.0753	36449899.0313												
JD1	K0+060.764	2674672.3012	36449845.7572		66° 9' 50"	50.000		32.572	57.739	9.674		K0+028.192	K0+057.061	K0+085.931	
JD2	K0+108.639	2674727.3782	36449850.4913	23° 36' 33"		40.000		8.360	16.482	0.864		K0+100.279	K0+108.520	K0+116.761	
JD3	K0+143.321	2674760.4546	36449839.2979		38° 32' 23"	70.000		24.472	47.085	4.155		K0+118.848	K0+142.391	K0+165.933	
JD4	K0+211.684	2674826.5079	36449863.1350	63° 13' 21"		60.000		36.928	66.206	10.454		K0+174.756	K0+207.859	K0+240.962	
JD5	K0+393.182	2674963.9859	36449733.2236		25° 57' 37"	200.000		46.101	90.619	5.244		K0+347.081	K0+392.391	K0+437.700	
JD6	K0+543.169	2675108.6054	36449687.8506		46° 24' 27"	80.000		34.294	64.797	7.041		K0+508.875	K0+541.274	K0+573.672	
JD7	K0+621.614	2675180.5384	36449727.7054	14° 17' 43"		100.000		12.540	24.950	0.783		K0+609.074	K0+621.549	K0+634.024	
JD8	K0+791.634	2675345.1245	36449770.8639		48° 5' 38"	50.000		22.310	41.970	4.752		K0+769.324	K0+790.309	K0+811.294	

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何力	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	弄牙生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-20



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
JD7	K0+621.614	2675180.5384	36449727.7054	14° 17' 43"		100.000		12.540	24.950	0.783		K0+609.074	K0+621.549	K0+634.024	
JD8	K0+791.634	2675345.1245	36449770.8639		48° 5' 38"	50.000		22.310	41.970	4.752		K0+769.324	K0+790.309	K0+811.294	
JD9	K0+839.617	2675368.2789	36449815.8930	47° 10' 16"		50.000		21.829	41.165	4.558		K0+817.787	K0+838.370	K0+858.952	
JD10	K0+927.259	2675455.0887	36449840.1572		66° 30' 27"	60.000		39.343	69.646	11.749		K0+887.916	K0+922.739	K0+957.563	
JD11	K1+022.858	2675469.4281	36449943.8092		13° 45' 48"	100.000		12.069	24.021	0.726		K1+010.790	K1+022.800	K1+034.811	
JD12	K1+134.086	2675458.0082	36450054.5656	16° 15' 8"		150.000		21.418	42.548	1.521		K1+112.668	K1+133.942	K1+155.216	
JD13	K1+207.847	2675471.3313	36450127.4059												

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	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	弄牙生产路01路线平面图	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-21




路线逐桩坐标表

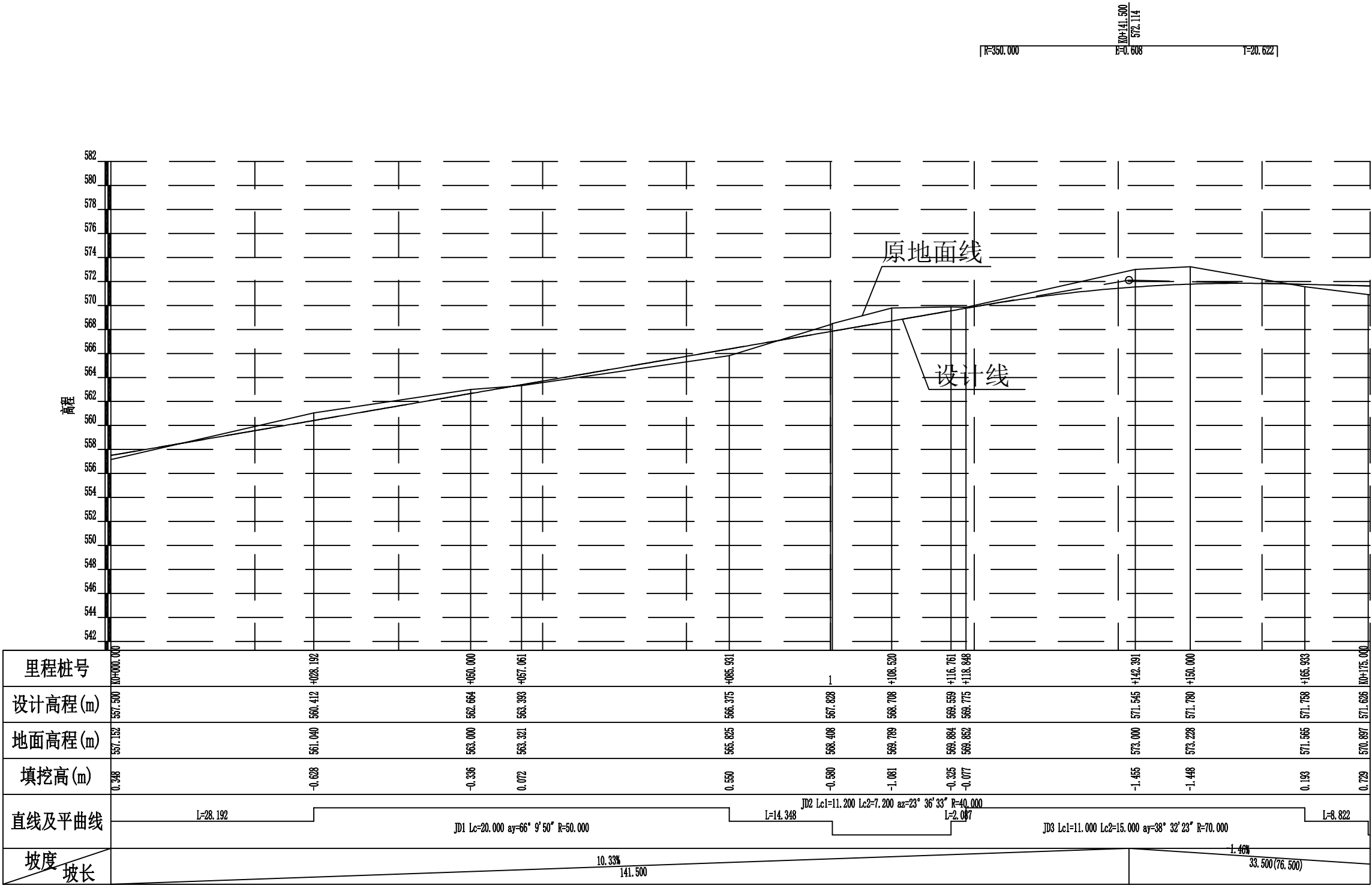
桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000. 000	2674643. 0753	36449899. 0313
+020. 000	2674652. 6948	36449881. 4966
ZYK0+028. 192	2674656. 6349	36449874. 3143
+040. 000	2674663. 4783	36449864. 7253
QZK0+057. 061	2674676. 8679	36449854. 2851
+060. 000	2674679. 4976	36449852. 9747
+080. 000	2674698. 8283	36449848. 3900
YZK0+085. 931	2674704. 7536	36449848. 5466
+100. 000	2674718. 7711	36449849. 7515
ZYK0+100. 279	2674719. 0492	36449849. 7754
QZK0+108. 520	2674727. 2745	36449849. 6333
YZK0+116. 761	2674735. 2968	36449847. 8116
ZYK0+118. 848	2674737. 2736	36449847. 1426
+120. 000	2674738. 3675	36449846. 7824
+140. 000	2674758. 0222	36449843. 4691
QZK0+142. 391	2674760. 4130	36449843. 4522
+160. 000	2674777. 8140	36449845. 8297
YZK0+165. 933	2674783. 4738	36449847. 6050
ZYK0+174. 756	2674791. 7721	36449850. 5997
+180. 000	2674796. 7766	36449852. 1622
+200. 000	2674816. 5995	36449853. 9962
QZK0+207. 859	2674824. 3759	36449852. 9012
+220. 000	2674835. 9313	36449849. 2434
+240. 000	2674852. 6440	36449838. 4268
YZK0+240. 962	2674853. 3484	36449837. 7718
+260. 000	2674867. 1857	36449824. 6960
+280. 000	2674881. 7222	36449810. 9596
+300. 000	2674896. 2588	36449797. 2231
+320. 000	2674910. 7953	36449783. 4867

桩 号	坐 标	
	N	E
K0+340. 000	2674925. 3318	36449769. 7502
ZYK0+347. 081	2674930. 4787	36449764. 8866
+360. 000	2674940. 1482	36449756. 3231
+380. 000	2674956. 1534	36449744. 3439
QZK0+392. 391	2674966. 6396	36449737. 7470
+400. 000	2674973. 2745	36449734. 0224
+420. 000	2674991. 3405	36449725. 4617
YZK0+437. 700	2675007. 9725	36449719. 4232
+440. 000	2675010. 1670	36449718. 7347
+460. 000	2675029. 2499	36449712. 7476
+480. 000	2675048. 3327	36449706. 7606
+500. 000	2675067. 4156	36449700. 7735
ZYK0+508. 875	2675075. 8837	36449698. 1167
+520. 000	2675086. 6954	36449695. 5340
+540. 000	2675106. 6275	36449694. 7372
QZK0+541. 274	2675107. 8957	36449694. 8555
+560. 000	2675126. 1370	36449698. 8965
YZK0+573. 672	2675138. 6031	36449704. 4710
+580. 000	2675144. 1380	36449707. 5376
+600. 000	2675161. 6323	36449717. 2304
ZYK0+609. 074	2675169. 5694	36449721. 6280
+620. 000	2675179. 3965	36449726. 3910
QZK0+621. 549	2675180. 8298	36449726. 9784
YZK0+634. 024	2675192. 6684	36449730. 8862
+640. 000	2675198. 4490	36449732. 4020
+660. 000	2675217. 7949	36449737. 4750
+680. 000	2675237. 1409	36449742. 5480
+700. 000	2675256. 4868	36449747. 6209
+720. 000	2675275. 8327	36449752. 6939

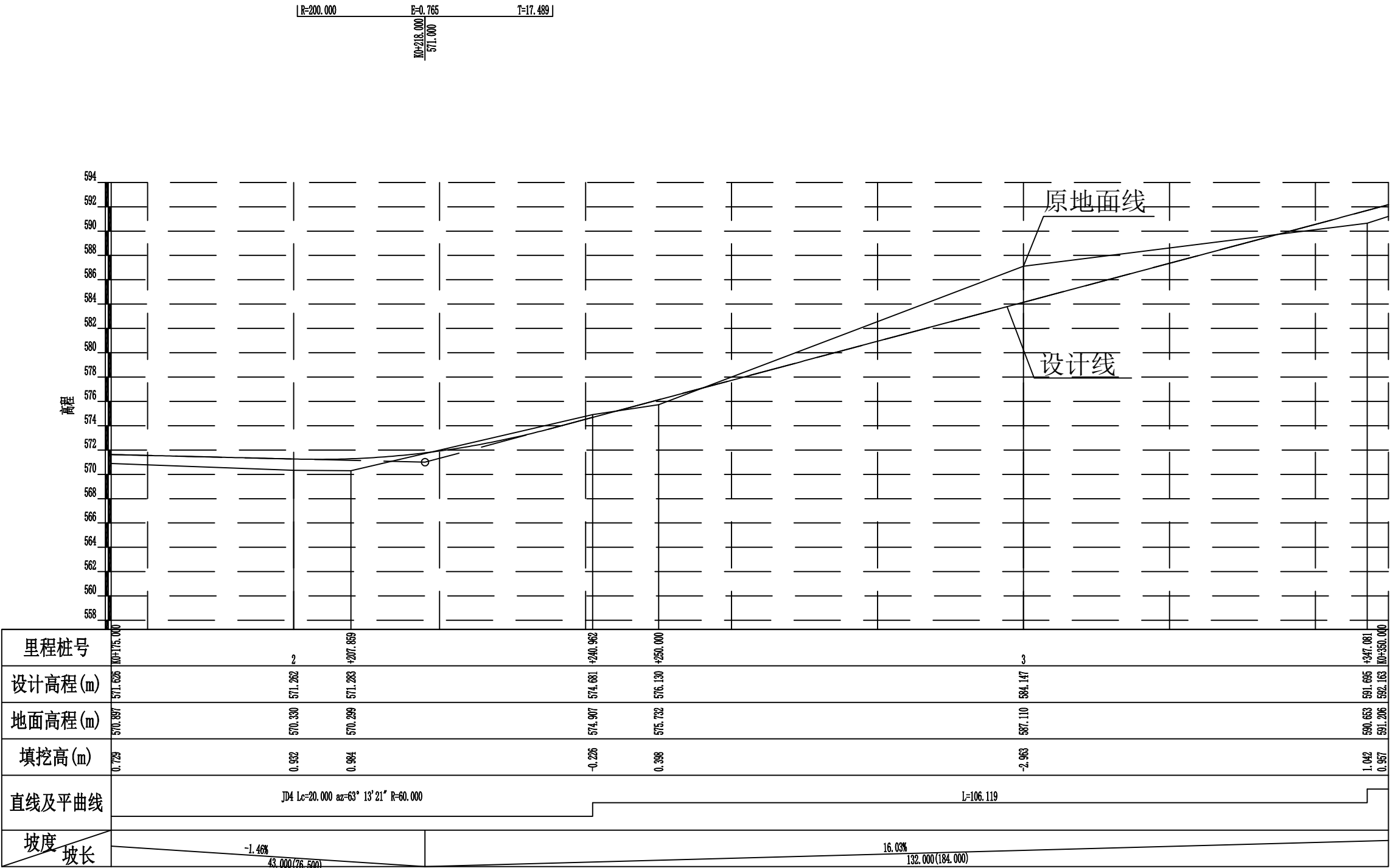
桩 号	坐 标	
	N	E
K0+740. 000	2675295. 1787	36449757. 7669
+760. 000	2675314. 5246	36449762. 8399
ZYK0+769. 324	2675323. 5436	36449765. 2049
+780. 000	2675333. 5042	36449768. 9906
QZK0+790. 309	2675342. 1509	36449774. 5702
+800. 000	2675349. 0767	36449781. 3272
YZK0+811. 294	2675355. 3270	36449790. 7050
ZYK0+817. 787	2675358. 2964	36449796. 4797
+820. 000	2675359. 3515	36449798. 4245
QZK0+838. 370	2675371. 1595	36449812. 3612
+840. 000	2675372. 4396	36449813. 3710
YZK0+858. 952	2675389. 3026	36449821. 7693
+860. 000	2675390. 3121	36449822. 0515
+880. 000	2675409. 5738	36449827. 4353
ZYK0+887. 916	2675417. 1977	36449829. 5663
+900. 000	2675428. 4305	36449833. 9652
+920. 000	2675444. 3909	36449845. 8637
QZK0+922. 739	2675446. 2393	36449847. 8852
+940. 000	2675455. 5797	36449862. 3295
YZK0+957. 563	2675460. 4802	36449879. 1293
+960. 000	2675460. 8142	36449881. 5437
+980. 000	2675463. 5549	36449901. 3551
K1+000. 000	2675466. 2957	36449921. 1664
ZYK1+010. 790	2675467. 7742	36449931. 8542
+020. 000	2675468. 6147	36449941. 0229
QZK1+022. 800	2675468. 7026	36449943. 8218
YZK1+034. 811	2675468. 1903	36449955. 8144
+040. 000	2675467. 6581	36449960. 9759
+060. 000	2675465. 6068	36449980. 8704

[illegible]

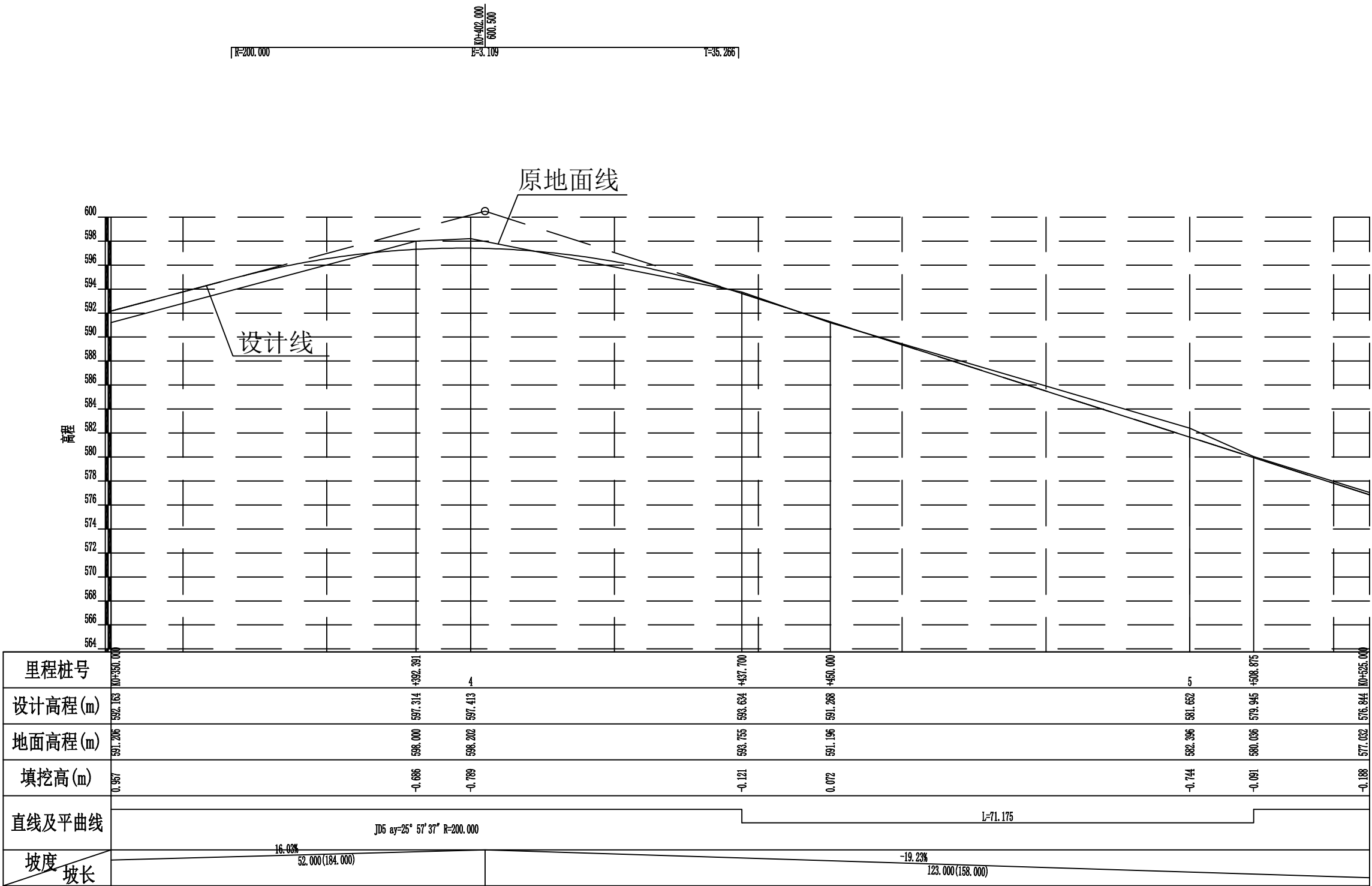
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		弄牙生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-22



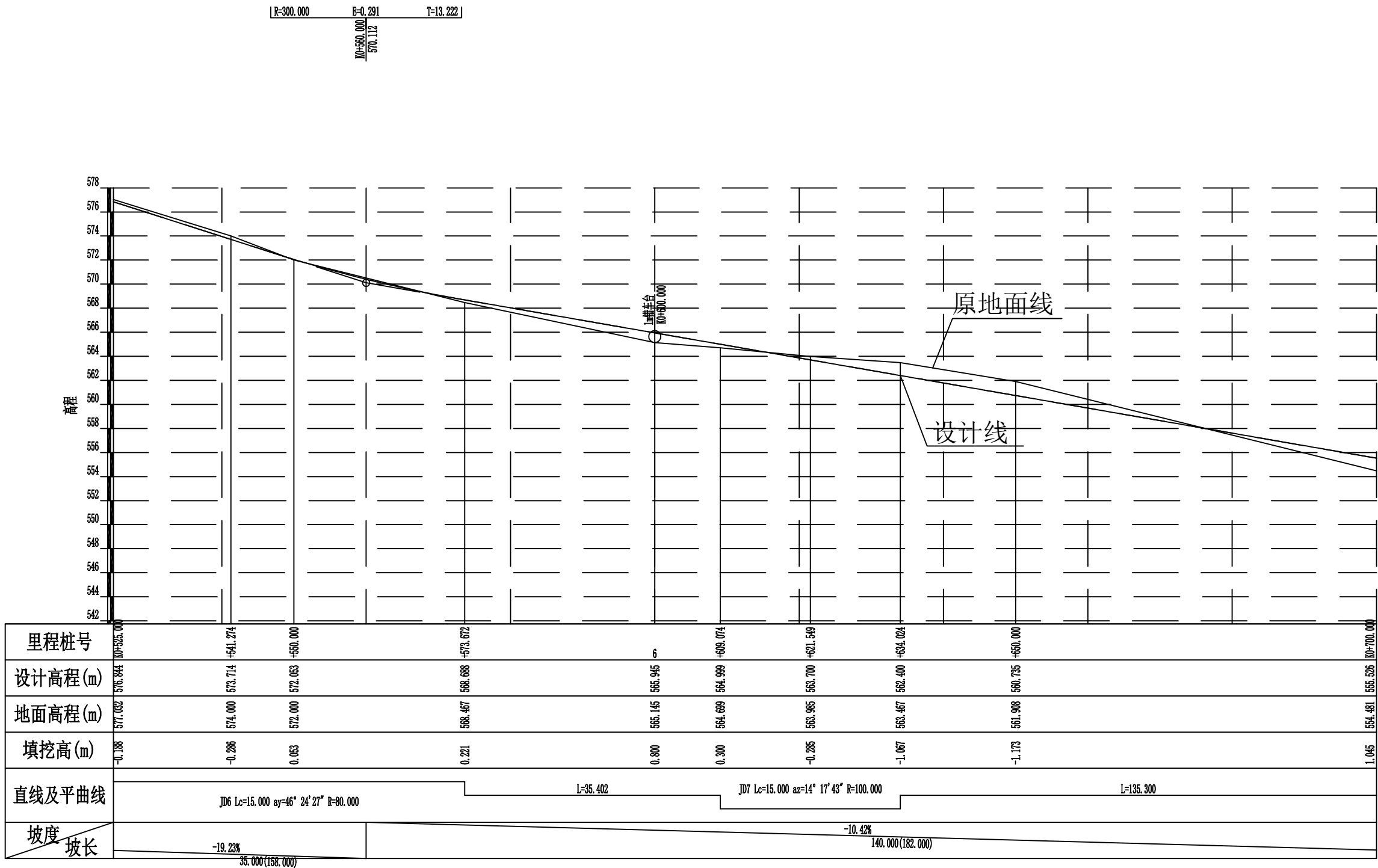
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄牙生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-23



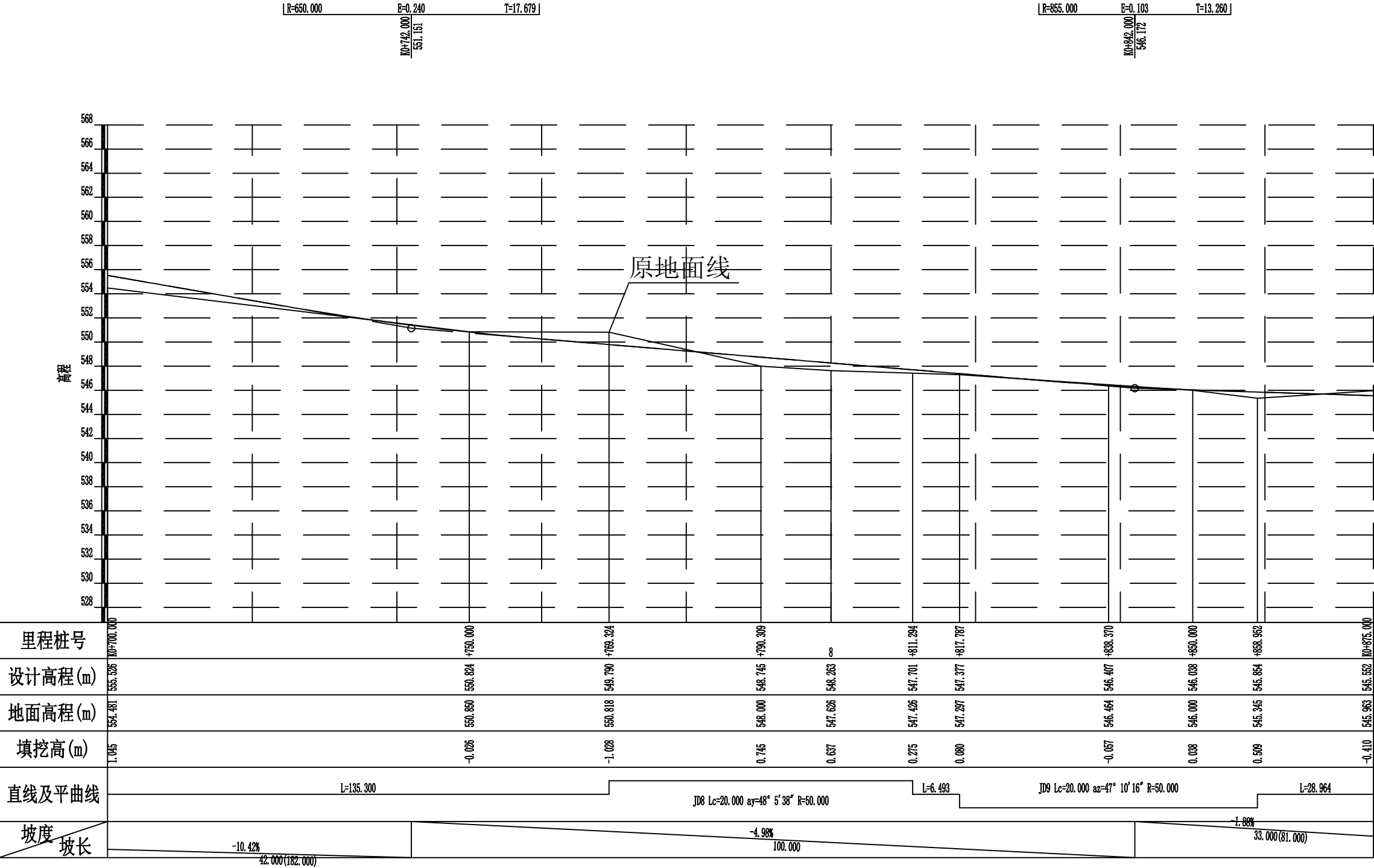
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄牙生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-24



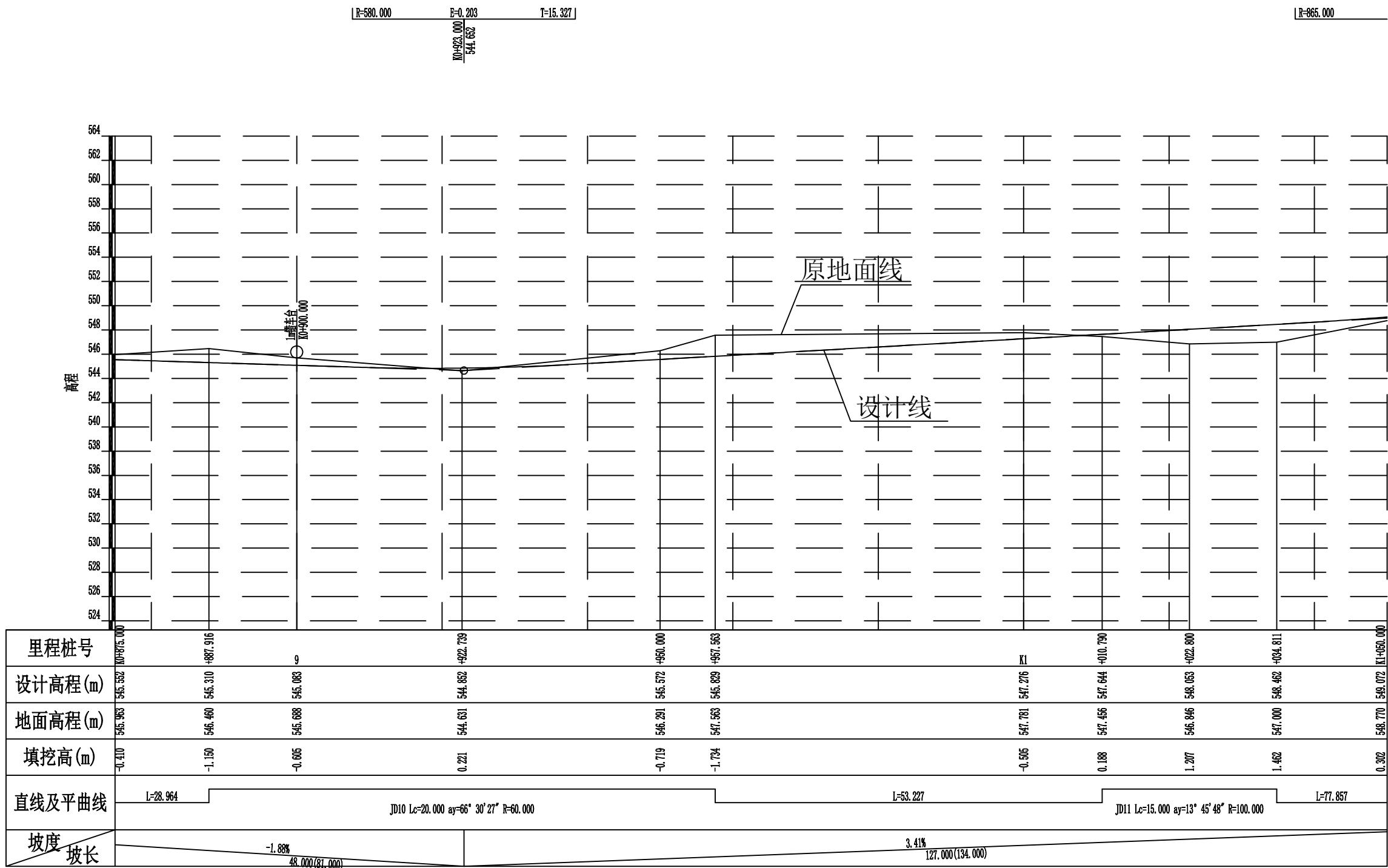
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄牙生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-25



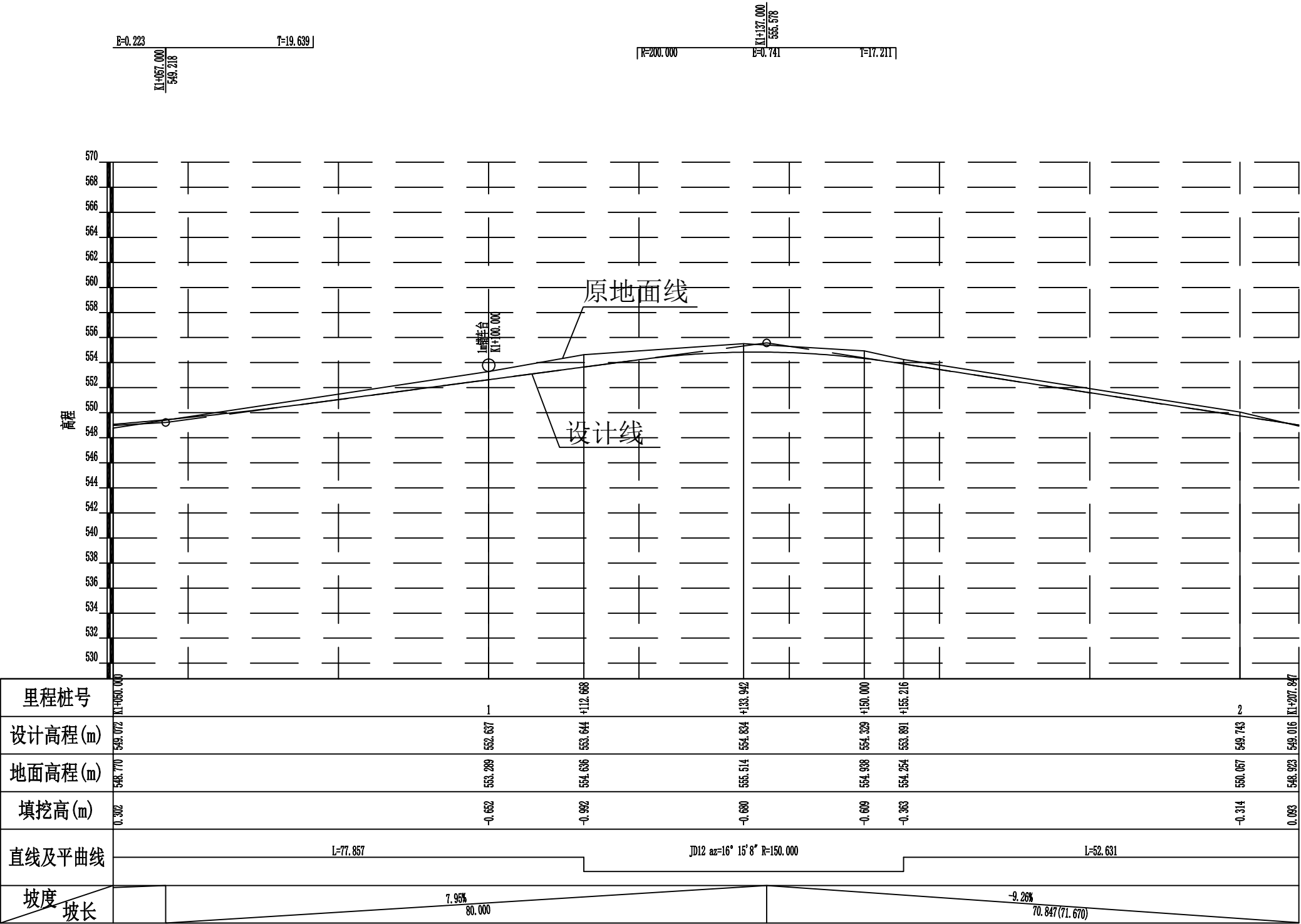
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核定	梁玉洁		
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	弄牙生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-26



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洪		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄牙生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-27



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	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	弄牙生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-28



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	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	弄牙生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-29

纵坡及竖曲线表

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉波		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄牙生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-30

路基设计表

桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程	设计高程 PH	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			(m)	(m)	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-∞ L-14.348	R-50.000 Ly-57.739 L-28.192		10.3279% 141.500	557.152	557.500	0.348		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
ZY+028.192						561.040	560.412		0.628	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
+050.000						563.000	562.664		0.336	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
QZ+057.061						563.321	563.393	0.072		0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
YZ+085.931					R-40.000 Ly-16.482 L-14.348	R-∞ L-2.087		565.825	566.375	0.550		0.50		1.50	1.50	0.28	0.50	0.011		0.005	-0.012	-0.030	-0.033	-0.039						
+100.000								568.408	567.828		0.580	0.50	0.53	1.50	1.50		0.50	-0.106	-0.096	-0.086	-0.058	-0.030		-0.021						
ZY+100.279								568.487	567.857		0.630	0.50	0.54	1.50	1.50		0.50	-0.108	-0.099	-0.088	-0.059	-0.030		-0.020						
QZ+108.520								569.789	568.708		1.081	0.50	1.00	1.50	1.50		0.50	-0.191	-0.173	-0.137	-0.084	-0.030		-0.012						
YZ+116.761								569.884	569.559		0.325	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.043	-0.036	-0.030	-0.008	0.013		0.020						
ZY+118.848								569.852	569.775		0.077	0.50	0.26	1.50	1.50		0.50	-0.037	-0.032	-0.030	-0.016	-0.002		0.003						
QZ+142.391	R-70.000 Ly-47.085 L-2.087	R-∞ L-2.087		573.000			571.545		1.455	0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075								
+150.000				573.228			571.780		1.448	0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075								
YZ+165.933			R-∞ L-8.822	R-60.000 Ly-46.206 L-14.348			-1.4562% 76.500 E-0.765		571.565	571.758	0.193		0.50		1.50	1.50	0.13	0.50	-0.017		-0.019	-0.024	-0.030	-0.030	-0.032					
ZY+174.756									570.903	571.630	0.727		0.50	0.41	1.50	1.50		0.50	-0.084	-0.077	-0.071	-0.051	-0.030		-0.023					
+200.000						570.330		571.262	0.932		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.098	-0.078	-0.030	0.030	0.090		0.110							
QZ+207.859						570.299		571.283	0.984		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.098	-0.078	-0.030	0.030	0.090		0.110							
YZ+240.962						574.907		574.681		0.226	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.098	-0.078	-0.030	0.030	0.090		0.110							
+250.000					R-∞ L-106.119	R-200.000 Ly-90.619		16.0326% 184.000		575.732	576.130	0.398		0.50	0.66	1.50	1.50		0.50	-0.058	-0.043	-0.030	0.000	0.019		0.029				
+300.000										587.110	584.147		2.963	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045				
ZY+347.081										590.653	591.695	1.042		0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053				
+350.000		591.206							592.163	0.957		0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053						
QZ+392.391		598.000							597.314		0.686	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053						
+400.000		598.202	597.413				0.789		0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053									
YZ+437.700	R-∞ L-71.175	R-200.000 Ly-90.619	-19.2329% 158.000				593.755		593.634		0.121	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053						
+450.000							591.196		591.268	0.072		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045						
+500.000							582.396		581.652		0.744	0.50		1.50	1.50	0.41	0.50	0.001		0.001	0.000	-0.030	-0.038	-0.053						
ZY+508.875							580.036		579.945		0.091	0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075						

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	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	弄牙生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-31

路基设计表

桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程	设计高程 PH	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			(m)	(m)	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
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
QZK0+541.274		R=80.000 Ly=64.797	+9.2324% +560.000 +570.112	-10.4184% +560.000 +570.112	574.000	573.714		0.286	0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075							
+550.000					572.000	572.053	0.053		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075							
YZ+573.672					568.467	568.688	0.221		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075							
+600.000	R=∞ L=35.402				565.145	565.945	0.800		0.50	0.32	1.50	1.50		0.50	-0.051	-0.036	-0.030	0.000	-0.000		-0.001							
ZY+609.074					564.699	564.999	0.300		0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075							
QZ+621.549					563.985	563.700		0.285	0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075							
YZ+634.024	R=100.000 Ly=24.950				563.467	562.400		1.067	0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075							
+650.000					561.908	560.735		1.173	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+700.000					554.481	555.526	1.045		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+750.000	R=∞ L=135.300				550.850	550.824		0.026	0.50		1.50	1.50	0.04	0.50	-0.040		-0.026	0.000	-0.030	-0.031	-0.046							
ZY+769.324					550.818	549.790		1.028	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115							
QZ+790.309					548.000	548.745	0.745		0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115							
+800.000	R=50.000 Ly=41.970				547.626	548.263	0.637		0.50		1.50	1.50	0.87	0.50	0.097		0.079	0.025	-0.030	-0.062	-0.080							
YZ+811.294					547.426	547.701	0.275		0.50		1.50	1.50	0.19	0.50	-0.002		-0.006	-0.018	-0.030	-0.032	-0.036							
ZY+817.787					547.297	547.377	0.080		0.50	0.19	1.50	1.50		0.50	-0.060	-0.056	-0.054	-0.042	-0.030		-0.026							
QZ+838.370	R=50.000 Ly=41.165				546.464	546.407		0.057	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145							
+850.000					546.000	546.038	0.038		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145							
YZ+858.952					545.345	545.854	0.509		0.50	0.87	1.50	1.50		0.50	-0.080	-0.061	-0.030	0.024	0.079		0.097							
ZY+887.916	R=∞ L=28.964				546.460	545.310		1.150	0.50		1.50	1.50	0.87	0.50	-0.016		-0.030	-0.073	-0.117	-0.142	-0.157							
+900.000					545.688	545.083		0.605	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.110		0.090	0.030	-0.030	-0.078	-0.098							
QZ+922.739					544.631	544.852	0.221		0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.110		0.090	0.030	-0.030	-0.078	-0.098							
+950.000	R=60.000 Ly=69.646				546.291	545.572		0.719	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.110		0.090	0.030	-0.030	-0.078	-0.098							
YZ+957.563					547.563	545.829		1.734	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.110		0.090	0.030	-0.030	-0.078	-0.098							
K1+000.000					547.781	547.276		0.505	0.50		1.50	1.50	0.22	0.50	-0.013		-0.009	0.000	-0.030	-0.034	-0.049							
ZY+010.790	R=∞ L=53.227				547.456	547.644	0.188		0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
QZ+022.800					546.846	548.053	1.207		0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
YZ+034.811					547.000	548.462	1.462		0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何力	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	弄牙生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-32



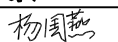
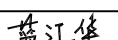
路基设计表

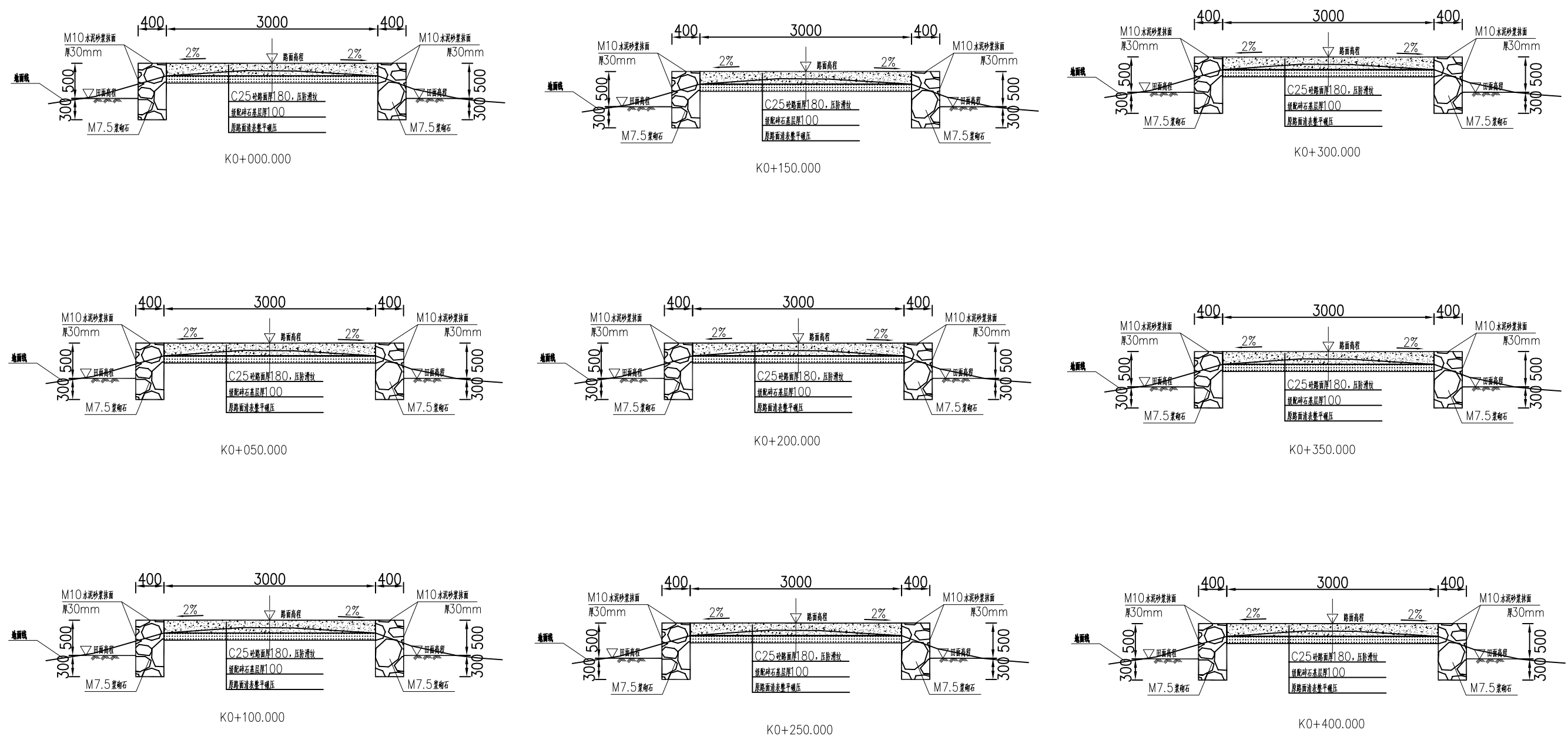
桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路 基 宽 度(m)						各点与设计高(PH之高差(m))						边沟或排水沟						备 注		
									左			右			左		中 线	右			左			右					
	左	右	凹	凸			填	挖	W2	加宽值	W1	W1	加宽值	W2	A2	加宽点	A1	AB	B1	加宽点	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
K1+050.000	R=8 L=77.857		+057.000	R=200 L=171.211 P=741 Q=741 T=741 F=741 G=741 H=741 I=741 J=741 K=741 L=741 M=741 N=741 O=741 P=741 Q=741 R=741 S=741 T=741 U=741 V=741 W=741 X=741 Y=741 Z=741	548.770	549.072	0.302		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+100.000			549.218		553.289	552.637		0.652	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+112.668					554.636	553.644		0.992	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+133.942	R=150.000 Ly=42.548				555.514	554.834		0.680	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+150.000					554.938	554.329		0.609	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+155.216	R=8 L=52.631				554.254	553.891		0.363	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+200.000					550.057	549.743		0.314	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+207.847					548.923	549.016	0.093		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	杨国燕	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	弄牙生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-33

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~K1+000.000	3575	2501	719		355			6260	1519	103	1990	302			3240		6460	355	4133	140	棱台法	
K1+000.000~K1+207.847	511	358	101		52			479	170	2					382		841	52	382			

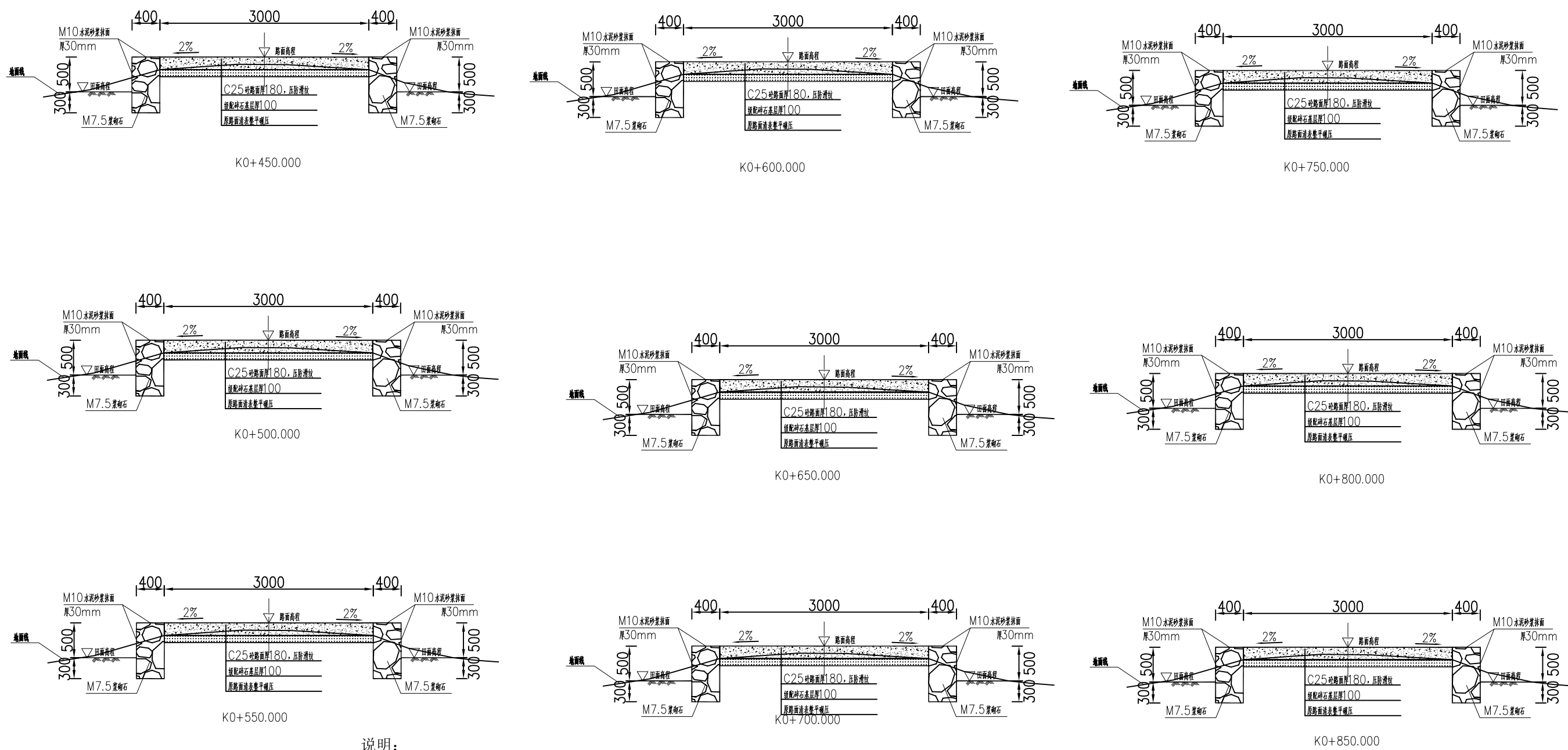
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		弄牙生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-34



说明:

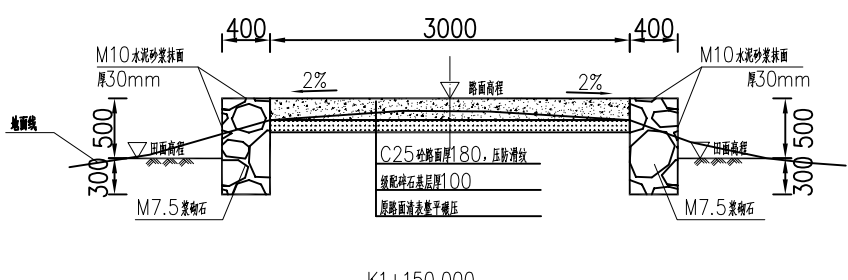
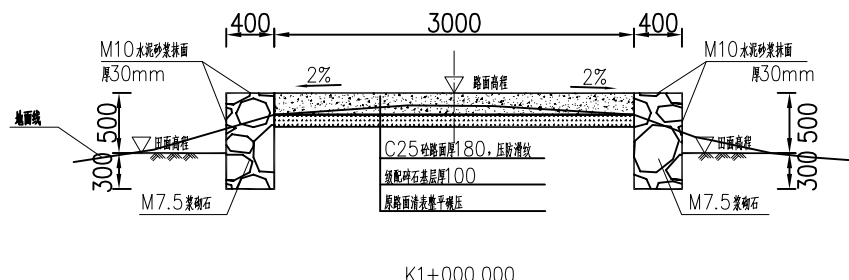
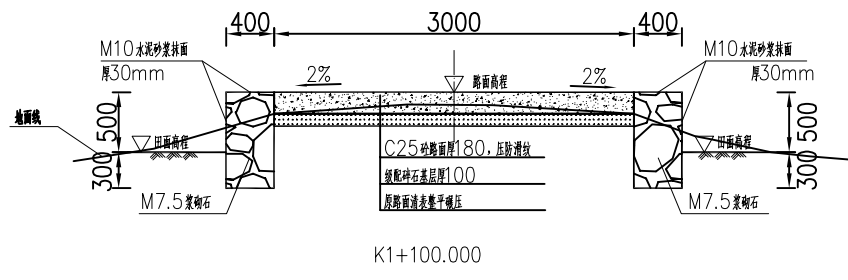
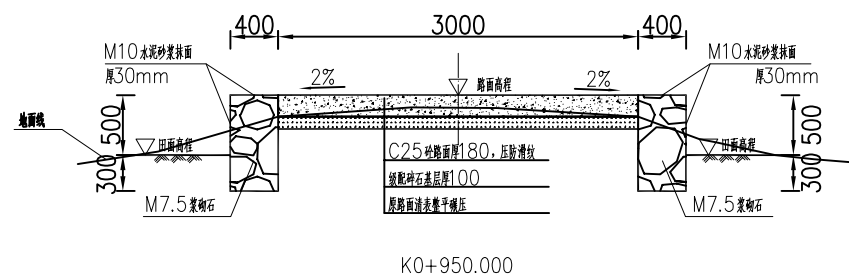
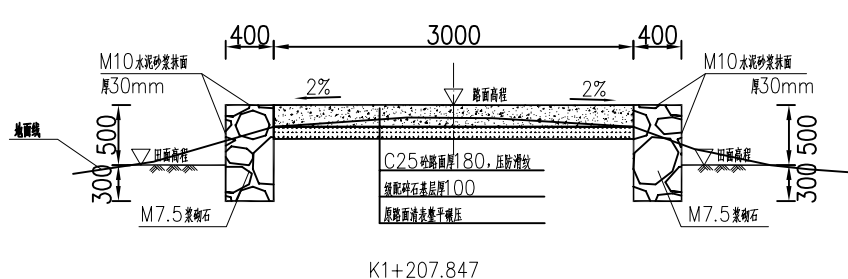
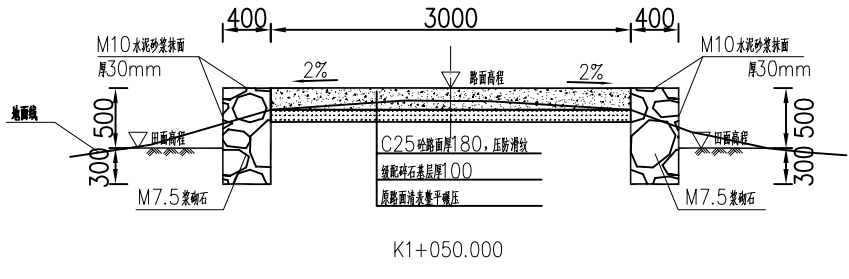
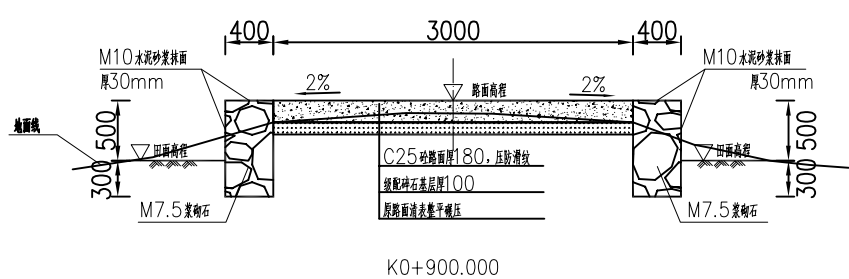
- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
- 2、道路特性表详见项目规划图，主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表；
- 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%；
- 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑，砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”；
- 5、砼路面采用C25二级配混凝土，路面每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽20mm；
- 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝，沉降缝均用沥青砂浆填塞；
- 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光，厚30mm；
- 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图；
- 9、图中所示砂浆均为水泥砂浆，浆砌体外露面须勾平缝；
- 10、田间主次道平曲线半径 $\leq 200\text{m}$ 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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄牙生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-35



- 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充；
 - 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 $\leq 200\text{m}$ 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；

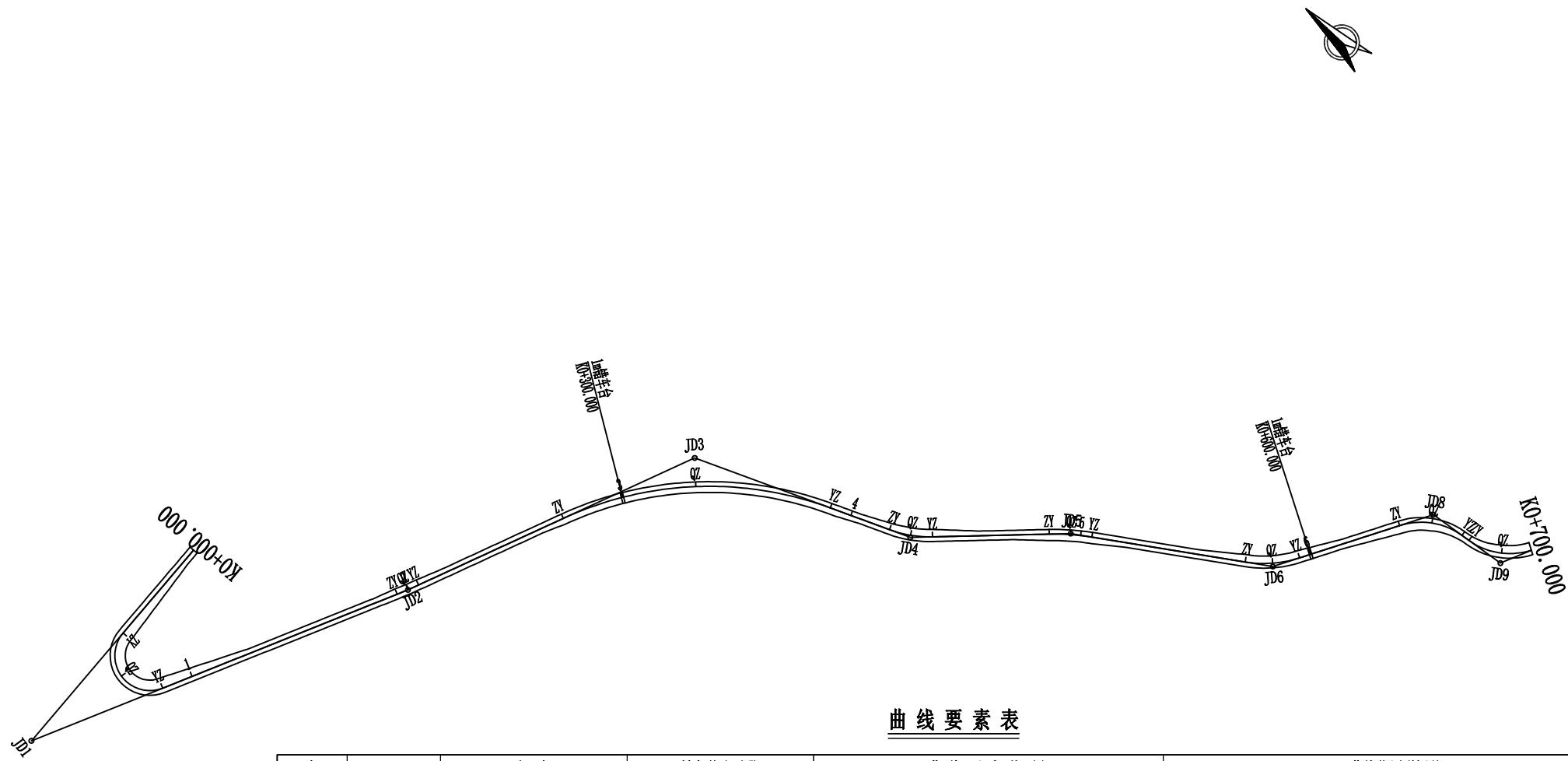
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄牙生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-36



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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇力	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	弄牙生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-37



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	2673747.3219	36447075.4445												
JD1	K0+107.301	2673742.3167	36446968.2607	152° 14' 18"		15.000		60.699	39.856	47.525		K0+046.601	K0+066.529	K0+086.457	
JD2	K0+199.689	2673668.5683	36447125.7823	2° 51' 26"		200.000		4.988	9.973	0.062		K0+194.701	K0+199.688	K0+204.674	
JD3	K0+335.047	2673617.3562	36447251.0808		44° 53' 48"	150.000		61.974	117.539	12.298		K0+273.073	K0+331.843	K0+390.612	
JD4	K0+427.142	2673526.5982	36447289.3671	21° 31' 22"		50.000		9.503	18.782	0.895		K0+417.639	K0+427.030	K0+436.421	
JD5	K0+495.736	2673477.4253	36447337.5130		10° 32' 28"	100.000		9.225	18.398	0.425		K0+486.511	K0+495.710	K0+504.909	
JD6	K0+583.493	2673404.5039	36447386.4295	27° 5' 33"		50.000		12.047	23.643	1.431		K0+571.446	K0+583.268	K0+595.089	
JD8	K0+655.302	2673369.4129	36447449.5966		53° 36' 9"	30.000		15.155	28.066	3.611		K0+640.147	K0+654.180	K0+668.213	
JD9	K0+688.539	2673334.2230	36447454.1321	58° 7' 58"		30.000		16.675	30.438	4.323		K0+671.865	K0+687.084	K0+702.303	
JD11	K0+763.984	2673301.7005	36447525.4202												

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	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	下弄灯生产路01路线平面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-38



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
JD9	K0+688.539	2673334.2230	36447454.1321	58° 7′ 58″		30.000		16.675	30.438	4.323		K0+671.865	K0+687.084	K0+702.303	
JD11	K0+763.984	2673301.7005	36447525.4202												





2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇九	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	下弄灯生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-39

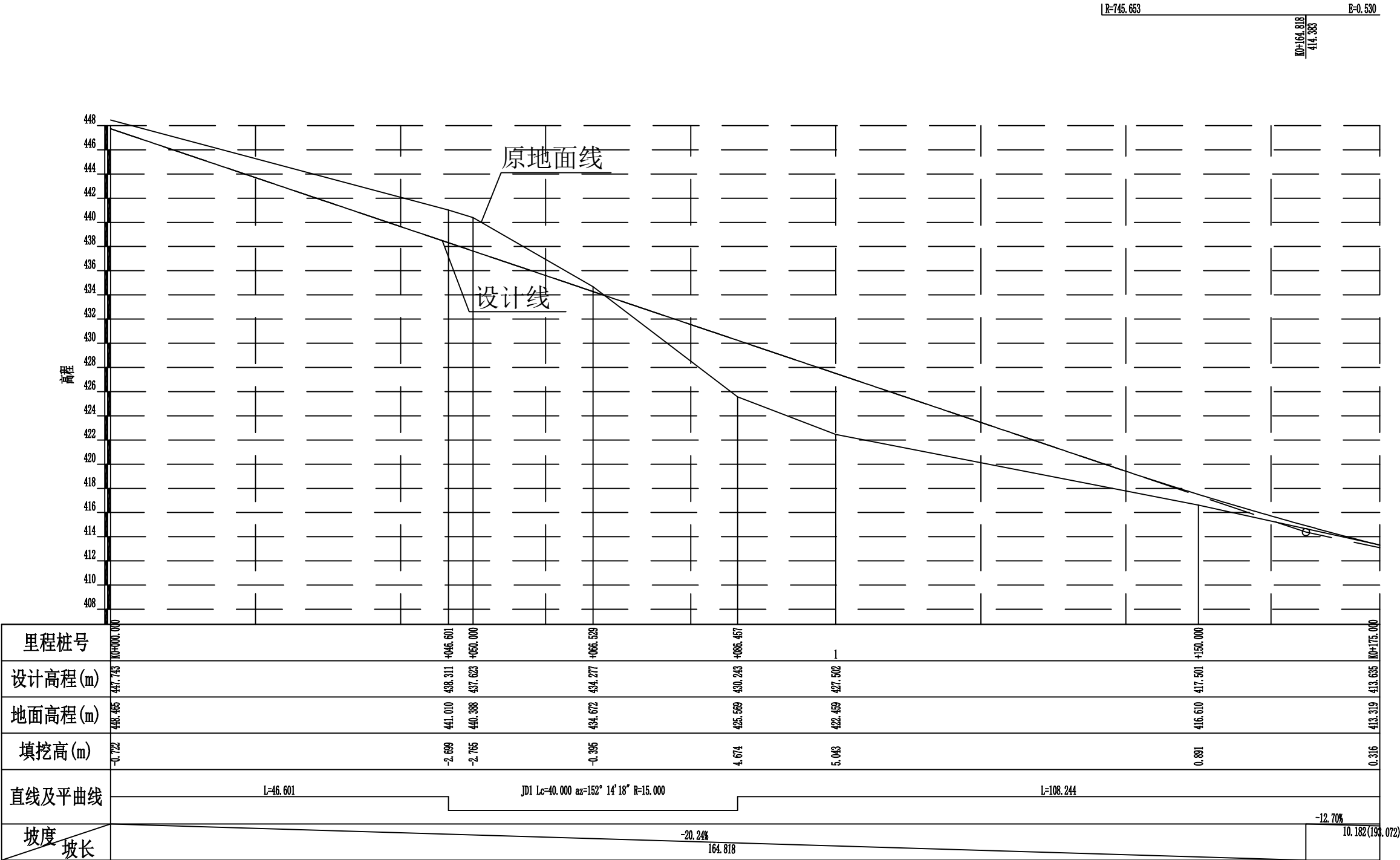
路线逐桩坐标表

桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000. 000	2673747. 3219	36447075. 4445
+020. 000	2673746. 3890	36447055. 4663
+040. 000	2673745. 4560	36447035. 4880
ZYK0+046. 601	2673745. 1481	36447028. 8939
+060. 000	2673739. 0124	36447017. 4810
QZK0+066. 529	2673733. 0798	36447014. 8796
+080. 000	2673720. 4731	36447018. 1446
YZK0+086. 457	2673716. 5796	36447023. 2335
+100. 000	2673710. 8373	36447035. 4986
+120. 000	2673702. 3571	36447053. 6117
+140. 000	2673693. 8769	36447071. 7249
+160. 000	2673685. 3967	36447089. 8380
+180. 000	2673676. 9165	36447107. 9512
ZYK0+194. 701	2673670. 6832	36447121. 2651
QZK0+199. 688	2673668. 6253	36447125. 8073
+200. 000	2673668. 5001	36447126. 0935
YZK0+204. 674	2673666. 6812	36447130. 3993
+220. 000	2673660. 8829	36447144. 5858
+240. 000	2673653. 3161	36447163. 0991
+260. 000	2673645. 7494	36447181. 6125
ZYK0+273. 073	2673640. 8033	36447193. 7139
+280. 000	2673638. 0355	36447200. 0630
+300. 000	2673628. 4392	36447217. 5936
+320. 000	2673616. 5976	36447233. 6928
QZK0+331. 843	2673608. 6114	36447242. 4334
+340. 000	2673602. 7209	36447248. 0749
+360. 000	2673587. 0555	36447260. 4846
+380. 000	2673569. 8793	36447270. 7017
YZK0+390. 612	2673560. 2554	36447275. 1688

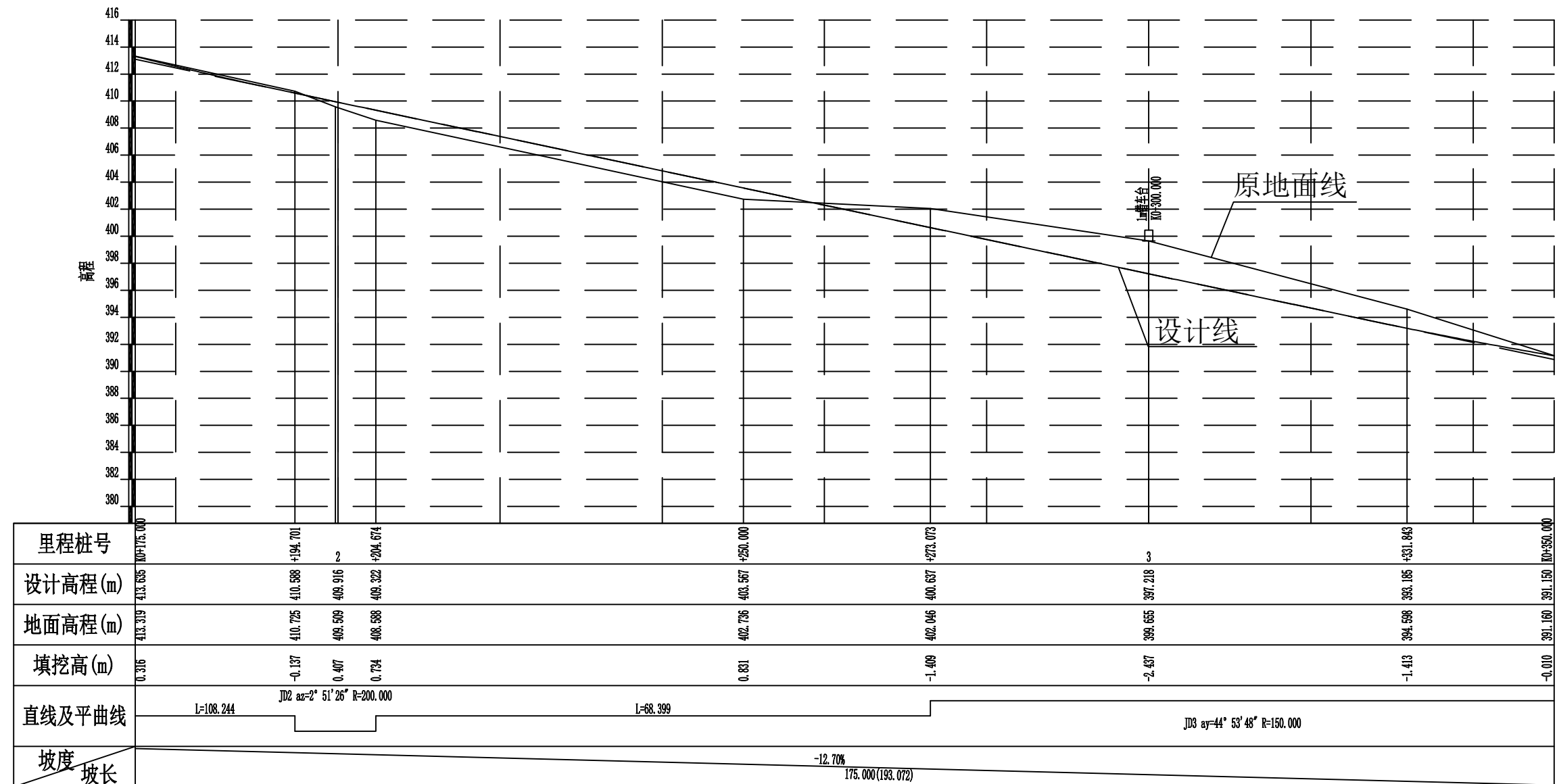
桩 号	坐 标	
	N	E
K0+400. 000	2673551. 6059	36447278. 8176
ZYK0+417. 639	2673535. 3541	36447285. 6734
+420. 000	2673533. 2009	36447286. 6422
QZK0+427. 030	2673527. 0940	36447290. 1123
YZK0+436. 421	2673519. 8079	36447296. 0156
+440. 000	2673517. 2506	36447298. 5195
+460. 000	2673502. 9600	36447312. 5116
+480. 000	2673488. 6694	36447326. 5037
ZYK0+486. 511	2673484. 0168	36447331. 0591
QZK0+495. 710	2673477. 1574	36447337. 1836
+500. 000	2673473. 7726	36447339. 8182
YZK0+504. 909	2673469. 7643	36447342. 6521
+520. 000	2673457. 2321	36447351. 0588
+540. 000	2673440. 6230	36447362. 2004
+560. 000	2673424. 0138	36447373. 3420
ZYK0+571. 446	2673414. 5081	36447379. 7185
+580. 000	2673407. 8458	36447385. 0666
QZK0+583. 268	2673405. 5571	36447387. 3979
YZK0+595. 089	2673398. 6538	36447396. 9603
+600. 000	2673396. 2689	36447401. 2533
+620. 000	2673386. 5564	36447418. 7367
+640. 000	2673376. 8439	36447436. 2201
ZYK0+640. 147	2673376. 7725	36447436. 3487
QZK0+654. 180	2673367. 3863	36447446. 6084
+660. 000	2673362. 2840	36447449. 3889
YZK0+668. 213	2673354. 3823	36447451. 5338
ZYK0+671. 865	2673350. 7610	36447452. 0006
+680. 000	2673342. 9310	36447454. 1152
QZK0+687. 084	2673336. 7888	36447457. 6109





[illegible][illegible]

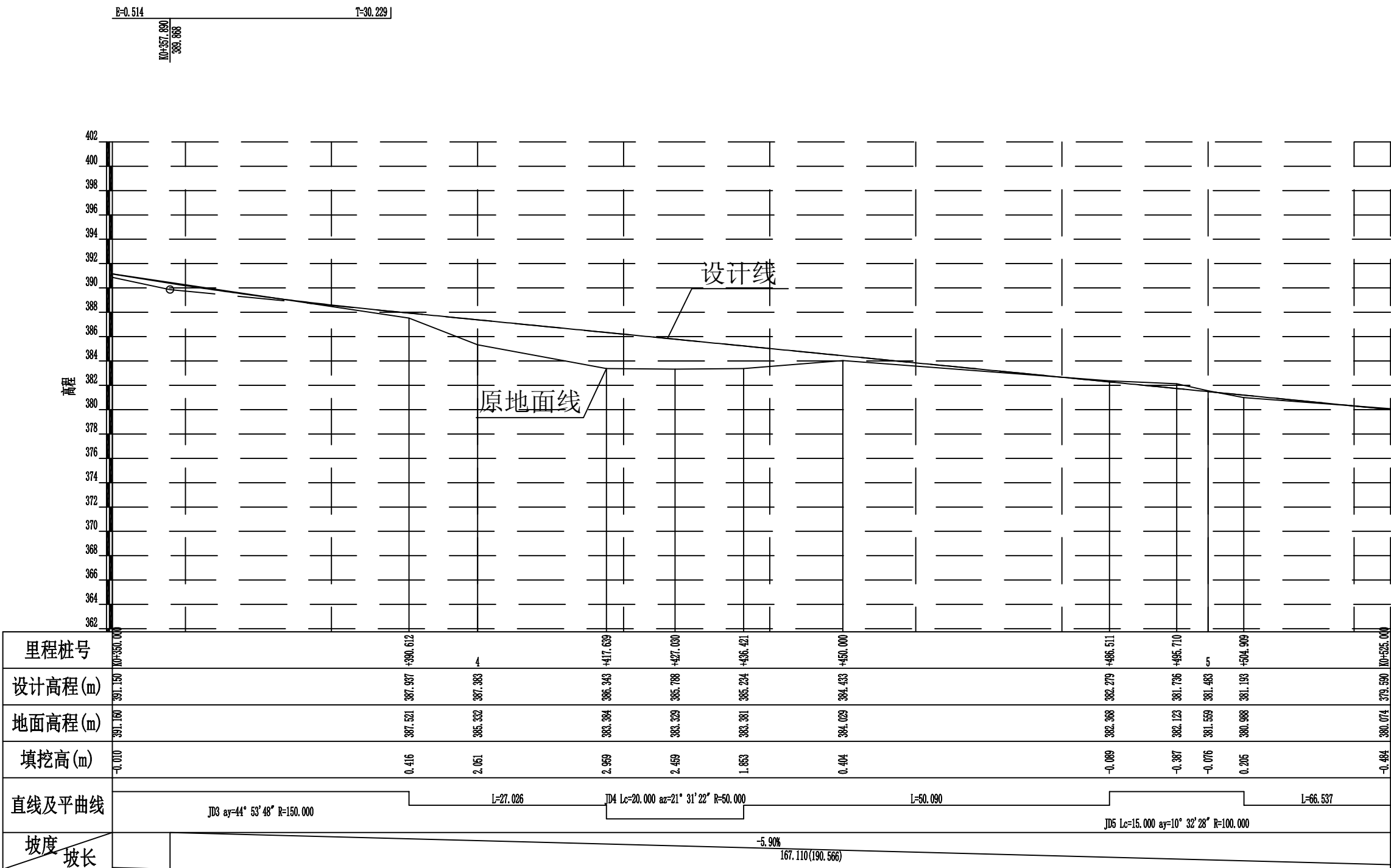
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		下弄灯生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图		



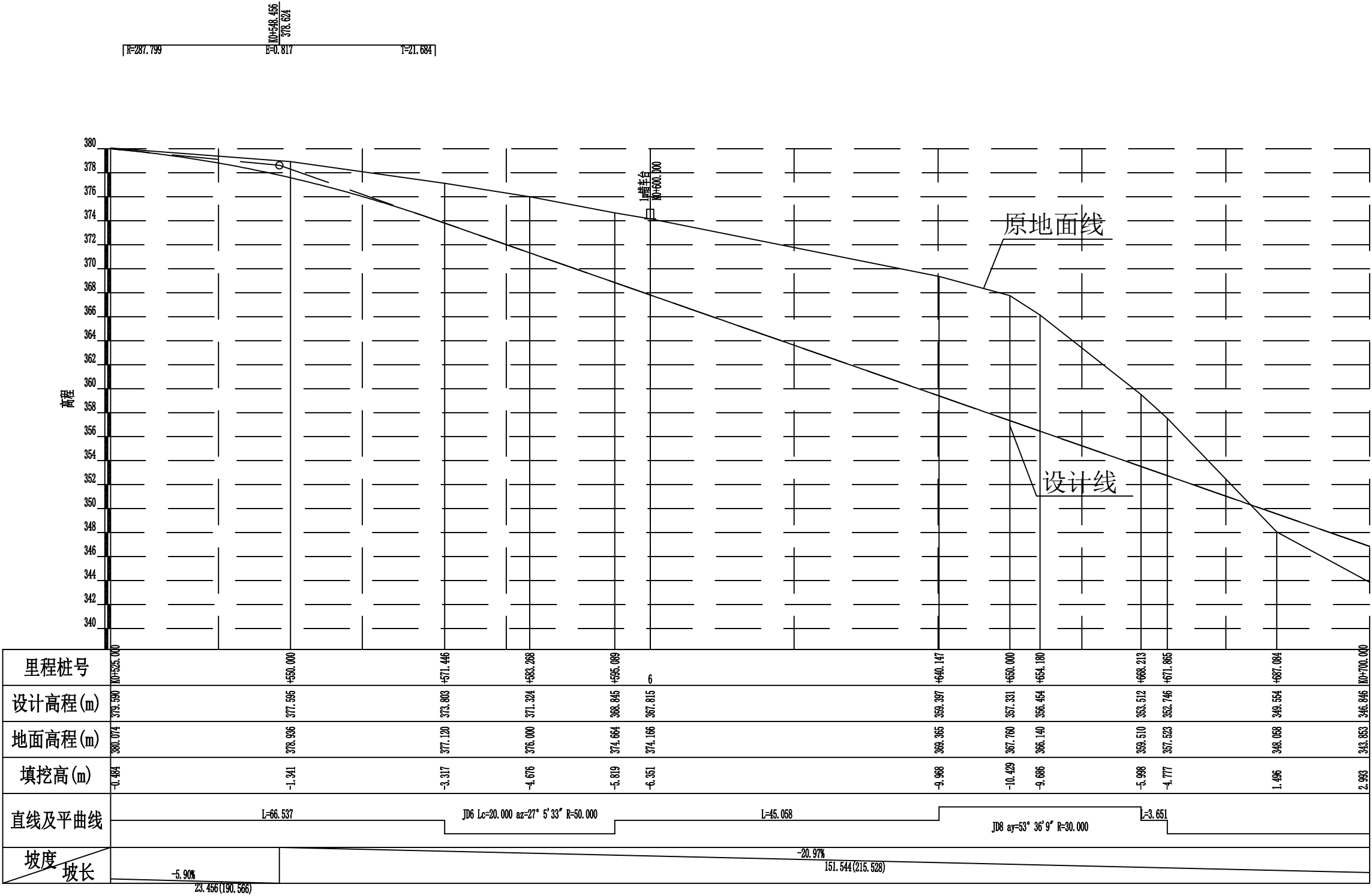
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核定	梁玉洁		
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	下弄灯生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-41

R=889.507

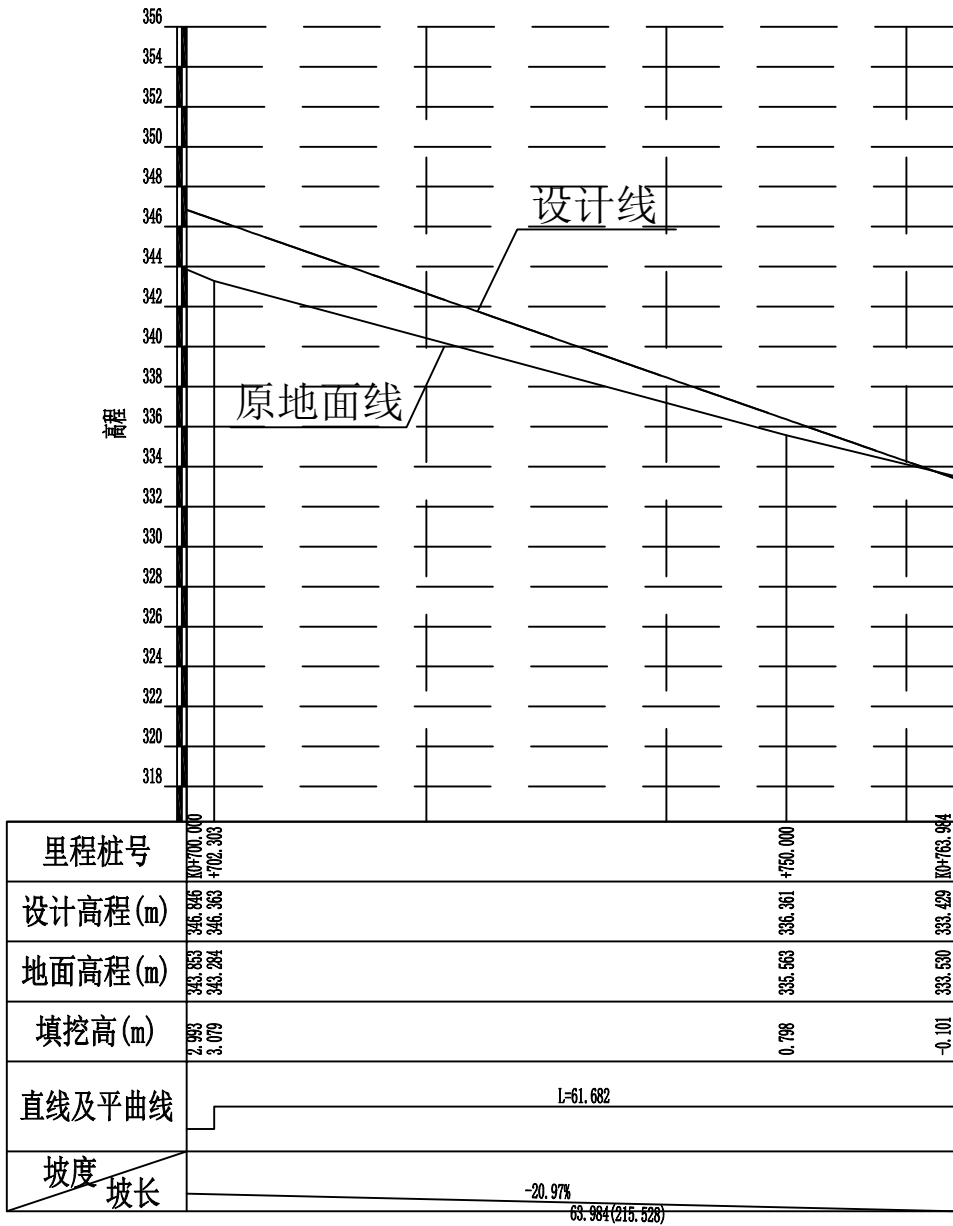
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		下弄灯生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-42



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	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	下弄灯生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-43







2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	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	下弄灯生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-44



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇九	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	下弄灯生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-45

纵坡及竖曲线表

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4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		下弄灯生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-46

路基设计表

桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程	PH	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	(m)	(m)	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-∞ L+46.601	R-15.000 Ly-39.856	-20.2405% 164.818	R-∞ L-108.244	448.465	447.743		0.722	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
ZY+046.601					441.010	438.311		2.699	0.50	2.50	1.50	1.50		0.50	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.250									
+050.000					440.388	437.623		2.765	0.50	2.50	1.50	1.50		0.50	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.250									
QZ+066.529					434.672	434.277		0.395	0.50	2.50	1.50	1.50		0.50	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.250									
YZ+086.457	R-∞ L-108.244				425.569	430.243	4.674		0.50	2.50	1.50	1.50		0.50	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.250									
+100.000					422.459	427.502	5.043		0.50	1.65	1.50	1.50		0.50	-0.132	-0.106	-0.030	0.039	0.108		0.134									
+150.000					R-∞ L-108.244	416.610	417.501	0.891		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+194.701						410.725	410.588		0.137	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+199.688	R-200.000 Ly-9.973					409.572	409.955	0.383		0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+200.000						409.509	409.916	0.407		0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+204.674		R-∞ L-68.399	408.588	409.322	0.734		0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045											
+250.000			402.736	403.567	0.831		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045											
ZY+273.073	R-150.000 Ly-117.539		402.046	400.637		1.409	0.50		1.50	1.50	0.60	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.042	-0.057											
+300.000			399.655	397.218		2.437	0.50		1.50	1.50	0.60	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.042	-0.057											
QZ+331.843		R-∞ Ly-117.539	394.598	393.185		1.413	0.50		1.50	1.50	0.60	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.042	-0.057											
+350.000			391.160	391.150		0.010	0.50		1.50	1.50	0.60	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.042	-0.057											
YZ+390.612	R-∞ L-27.026		387.521	387.937	0.416		0.50		1.50	1.50	0.60	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.042	-0.057											
+400.000			385.332	387.383	2.051		0.50		1.50	1.50	0.25	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.018	-0.021	-0.029											
ZY+417.639		R-50.000 Ly-18.782	383.384	386.343	2.959		0.50	0.81	1.50	1.50		0.50	-0.096	-0.071	-0.030	0.045	0.120		0.145											
QZ+427.030			383.329	385.788	2.459		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145											
YZ+436.421	R-∞ L-50.090		383.381	385.234	1.853		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145											
+450.000			384.029	384.433	0.404		0.50	0.39	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	0.004		0.006											
ZY+486.511		R-100.000 Ly-18.398	382.368	382.279		0.089	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069											
QZ+495.710			382.123	381.736		0.387	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069											
+500.000	381.559		381.483		0.076	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069												
YZ+504.909			380.988	381.193	0.205		0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069											
+550.000			378.936	377.595		1.341	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045											

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何力	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	下弄灯生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-47

路基设计表


[illegible]

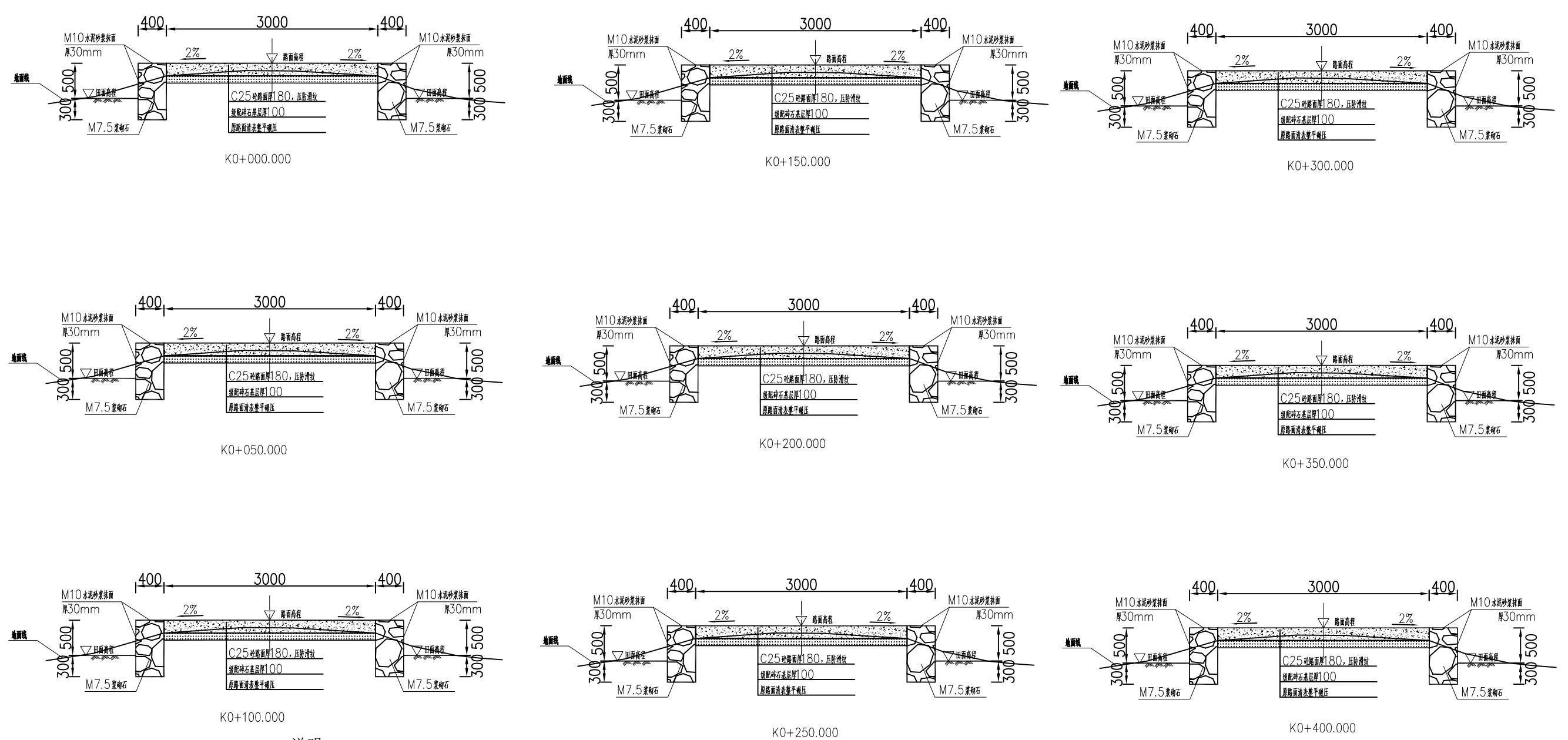
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目
(东山乡弄山村等4个屯)

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		下弄灯生产路01路基设计表	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-48

路基每公里土石方数量汇总表

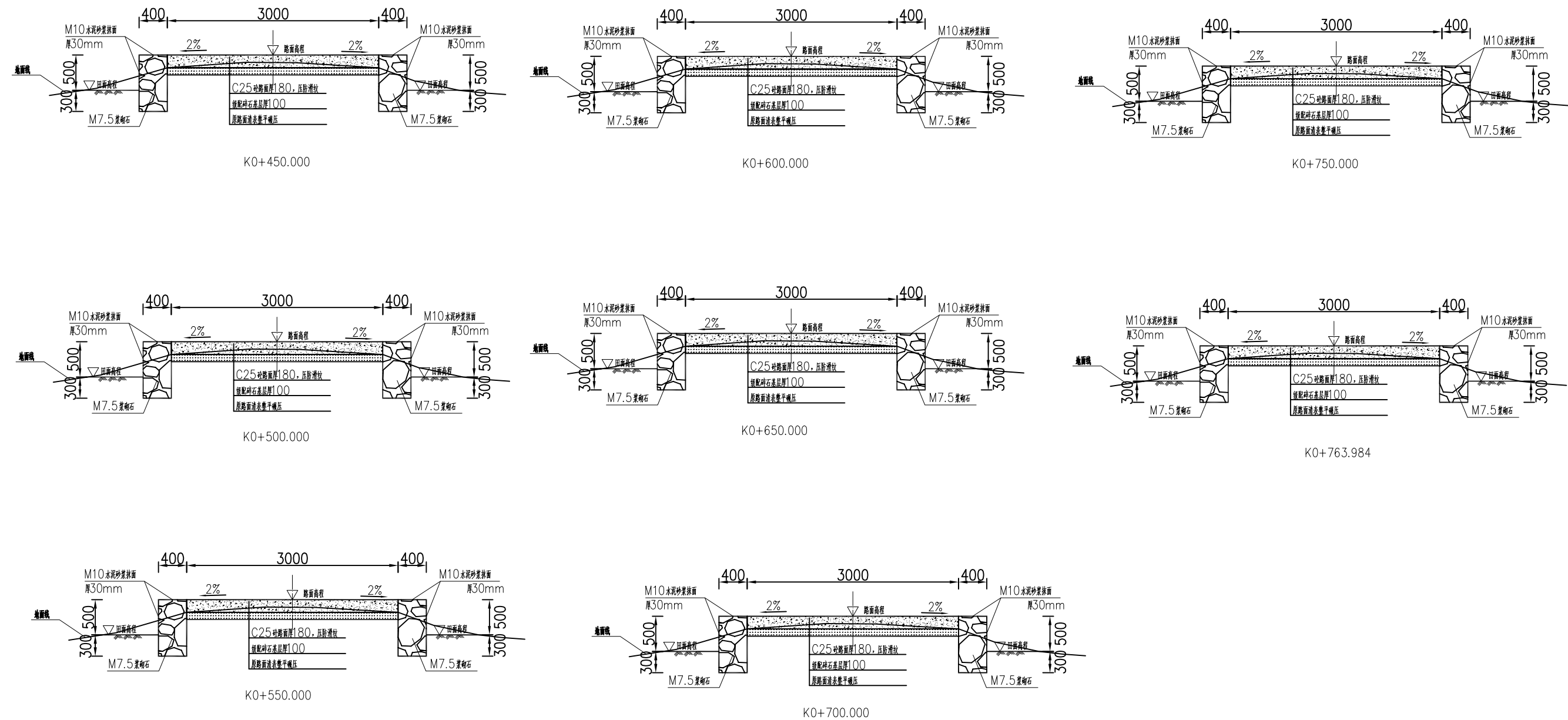
起讫里程	挖 方 (立方米)							填 方 (立方米)							弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K0+763.984	9521	6665	1905		951			11826	616	47	7954	904			3950		12520	951	7117	148	棱台法
合 计	9521	6665	1905		951			11826	616	47	7954	904			3950		12520	951	7117	148	

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4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		下弄灯生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-49



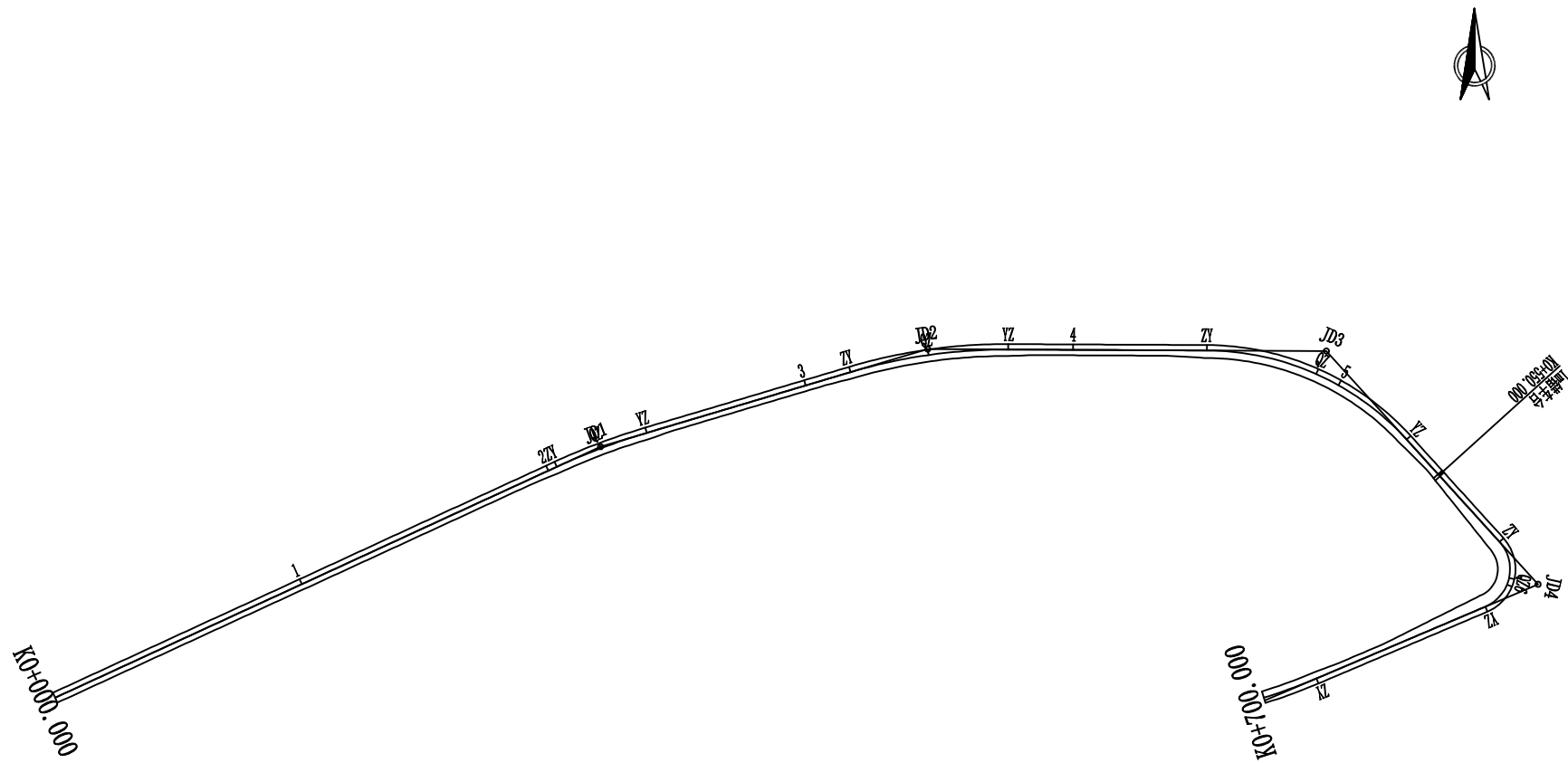
- 说明：
- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
 - 2、道路特性表详见项目规划图，主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表；
 - 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%；
 - 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑，砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”；
 - 5、砼路面采用C25二级配混凝土，路面每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽20mm；
 - 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝，沉降缝均用沥青砂浆填塞；
 - 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光，厚30mm；
 - 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图；
 - 9、图中所示砂浆均为水泥砂浆，浆砌体外露面须勾平缝；
 - 10、田间主次道平曲线半径 ≤ 200 m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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	下弄灯生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-50



- 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 ≤ 200 m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；

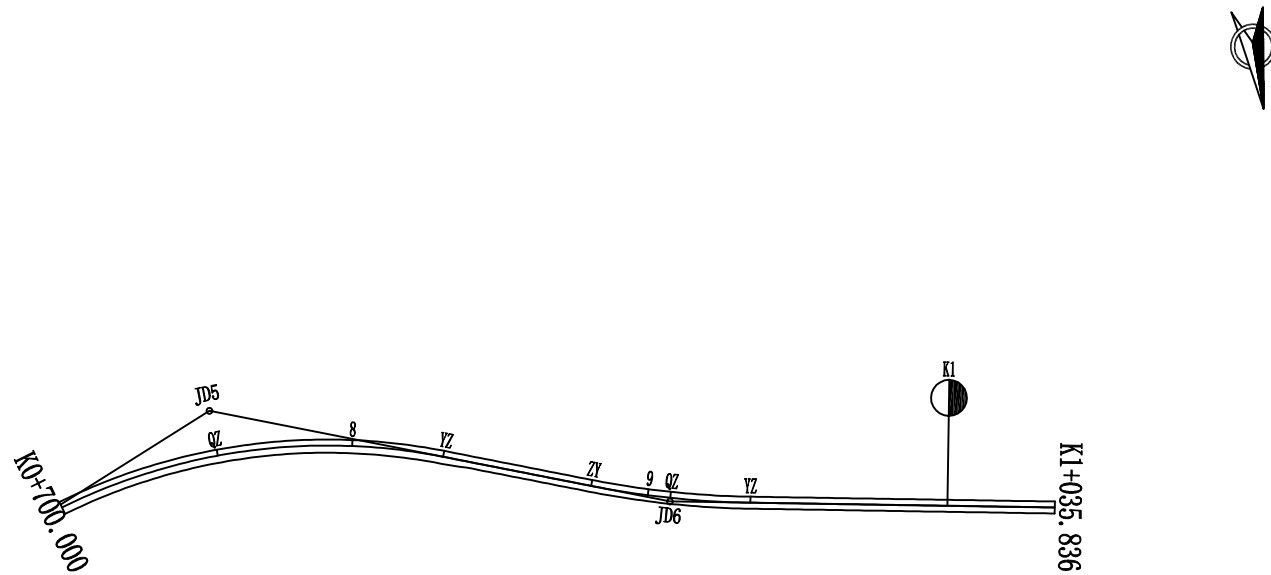
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	下弄灯生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-51



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	2681576.4709	36445665.5157												
JD1	K0+221.169	2681668.0670	36445866.8262		8° 8' 11"	250.000		17.781	35.501	0.631		K0+203.389	K0+221.139	K0+238.890	
JD2	K0+346.890	2681703.4309	36445987.5328		16° 51' 13"	200.000		29.629	58.830	2.183		K0+317.261	K0+346.676	K0+376.091	
JD3	K0+493.335	2681702.0867	36446134.4000		47° 30' 30"	100.000		44.010	82.918	9.256		K0+449.325	K0+490.784	K0+532.243	
JD4	K0+604.259	2681615.8181	36446211.9873		109° 12' 9"	15.000		21.108	28.589	10.895		K0+583.151	K0+597.446	K0+611.740	
JD5	K0+758.761	2681550.7611	36446056.9554		43° 19' 16"	200.000		79.430	151.220	15.196		K0+679.331	K0+754.941	K0+830.550	

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	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	弄哈生产路01路线平面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-52



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
JD4	K0+604.259	2681615.8181	36446211.9873		109° 12' 9"	15.000		21.108	28.589	10.895		K0+583.151	K0+597.446	K0+611.740	
JD5	K0+758.761	2681550.7611	36446056.9554		43° 19' 16"	200.000		79.430	151.220	15.196		K0+679.331	K0+754.941	K0+830.550	
JD6	K0+907.645	2681605.7220	36445910.3968	10° 13' 8"		300.000		26.824	53.505	1.197		K0+880.821	K0+907.574	K0+934.327	
JD7	K1+035.836	2681628.7515	36445784.1465												





2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	杨国燕	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	弄哈生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-53

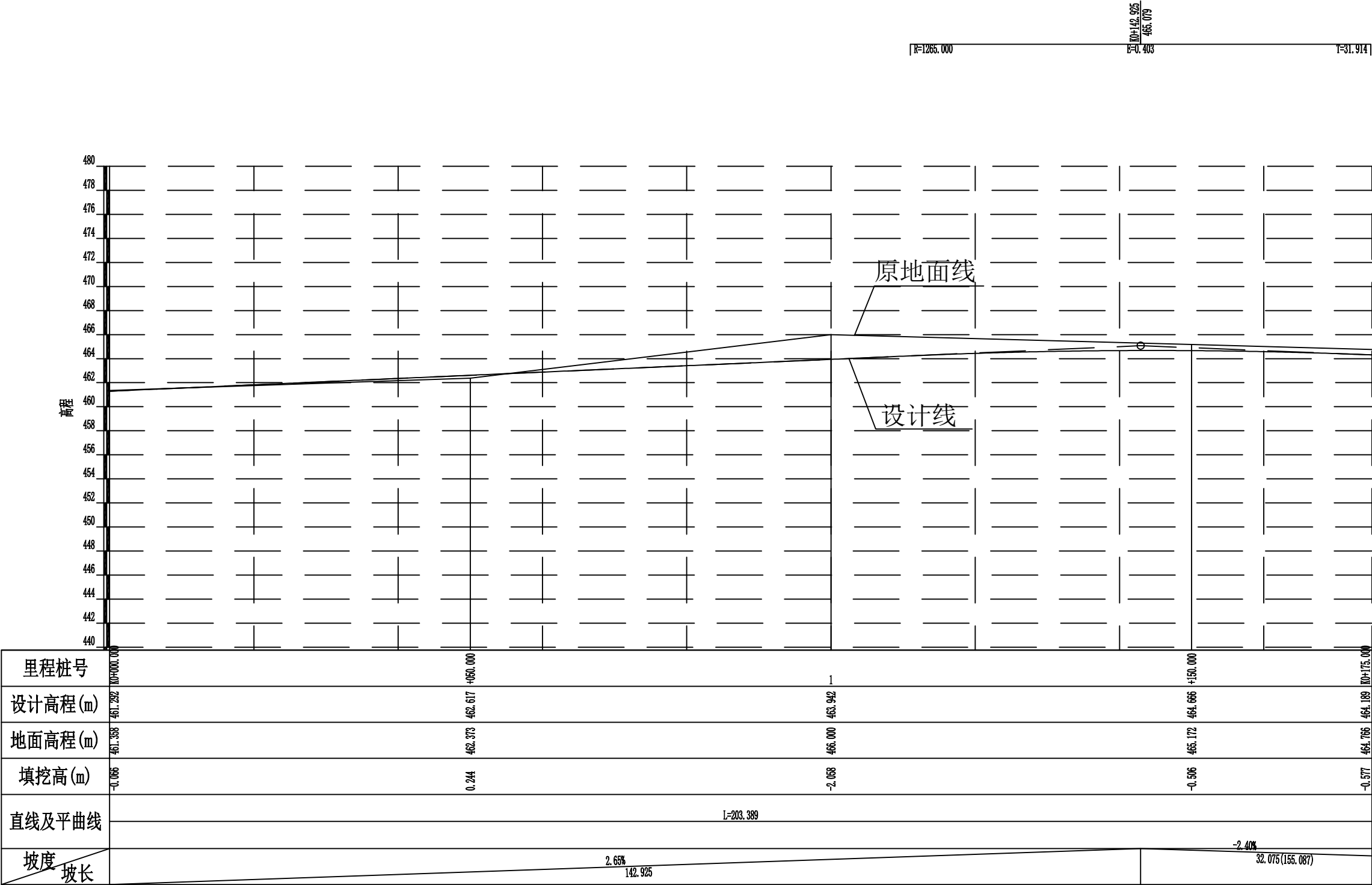
路线逐桩坐标表

桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000.000	2681576.4709	36445665.5157
+020.000	2681584.7538	36445683.7199
+040.000	2681593.0367	36445701.9241
+060.000	2681601.3196	36445720.1284
+080.000	2681609.6025	36445738.3326
+100.000	2681617.8854	36445756.5368
+120.000	2681626.1683	36445774.7410
+140.000	2681634.4512	36445792.9452
+160.000	2681642.7341	36445811.1494
+180.000	2681651.0170	36445829.3537
+200.000	2681659.2999	36445847.5579
ZYK0+203.389	2681660.7033	36445850.6422
+220.000	2681667.0756	36445865.9794
QZK0+221.139	2681667.4751	36445867.0463
YZK0+238.890	2681673.0661	36445883.8895
+240.000	2681673.3782	36445884.9549
+260.000	2681679.0014	36445904.1481
+280.000	2681684.6245	36445923.3414
+300.000	2681690.2476	36445942.5346
ZYK0+317.261	2681695.1005	36445959.0990
+320.000	2681695.8527	36445961.7330
+340.000	2681700.2409	36445981.2372
QZK0+346.676	2681701.2689	36445987.8329
+360.000	2681702.6599	36446001.0819
YZK0+376.091	2681703.1597	36446017.1606
+380.000	2681703.1240	36446021.0697
+400.000	2681702.9409	36446041.0688
+420.000	2681702.7579	36446061.0680
+440.000	2681702.5749	36446081.0671

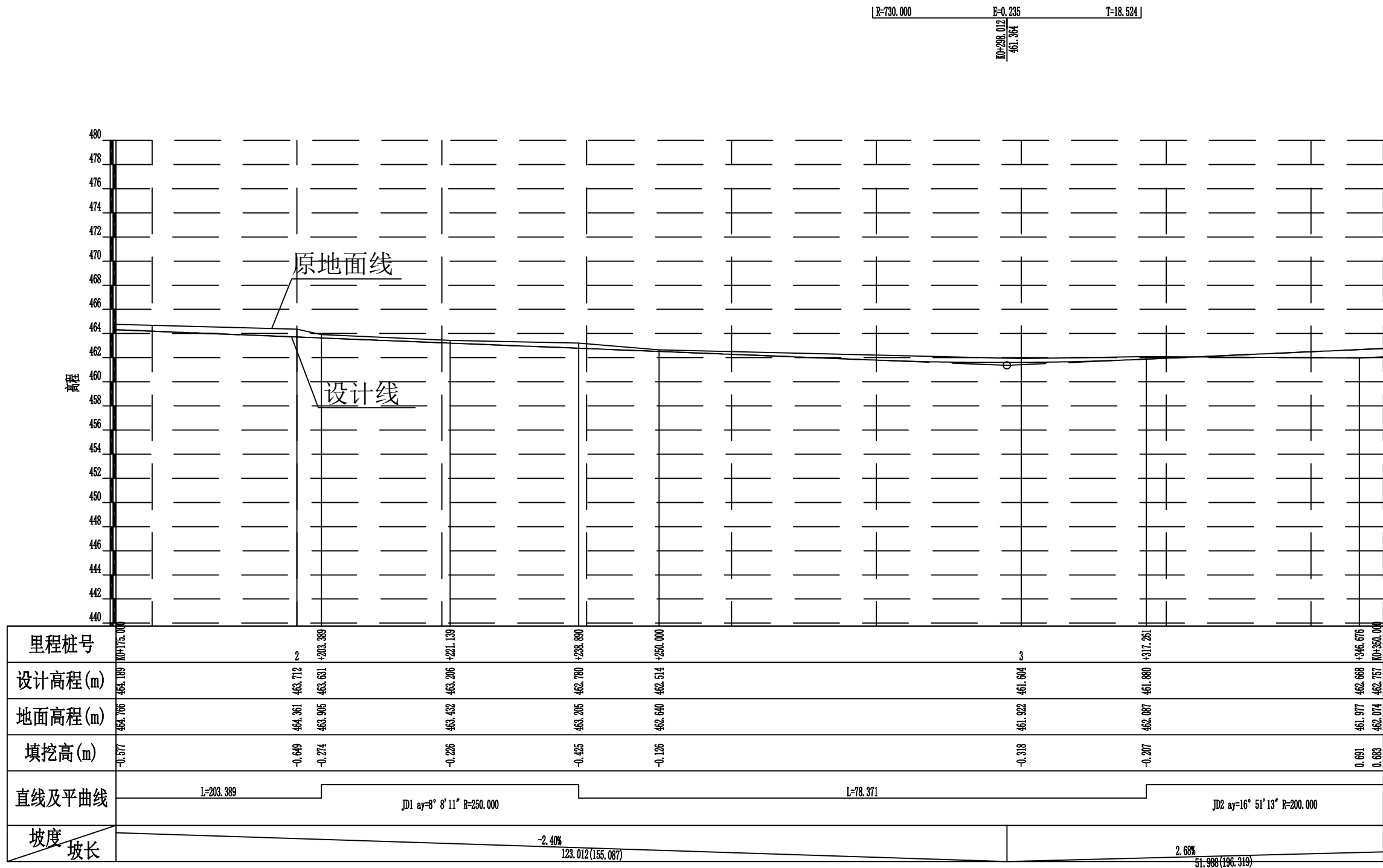
桩 号	坐 标	
	N	E
ZYK0+449.325	2681702.4895	36446090.3920
+460.000	2681701.8228	36446101.0408
+480.000	2681697.5454	36446120.5440
QZK0+490.784	2681693.6494	36446130.5942
+500.000	2681689.4786	36446138.8086
+520.000	2681677.9440	36446155.1065
YZK0+532.243	2681669.3642	36446163.8296
+540.000	2681663.5967	36446169.0167
+560.000	2681648.7262	36446182.3908
+580.000	2681633.8556	36446195.7649
ZYK0+583.151	2681631.5125	36446197.8722
QZK0+597.446	2681618.2011	36446201.3561
+600.000	2681615.7683	36446200.5885
YZK0+611.740	2681607.6504	36446192.5235
+620.000	2681604.4544	36446184.9074
+640.000	2681596.7155	36446166.4654
+660.000	2681588.9765	36446148.0233
ZYK0+679.331	2681581.4965	36446130.1984
+680.000	2681581.2386	36446129.5809
+700.000	2681574.4968	36446110.7603
+720.000	2681569.6676	36446091.3606
+740.000	2681566.7993	36446071.5758
QZK0+754.941	2681565.9540	36446056.6626
+760.000	2681565.9205	36446051.6035
+780.000	2681567.0400	36446031.6432
+800.000	2681570.1466	36446011.8944
+820.000	2681575.2092	36445992.5543
YZK0+830.550	2681578.6516	36445982.5826
+840.000	2681581.9697	36445973.7347

[illegible][illegible]

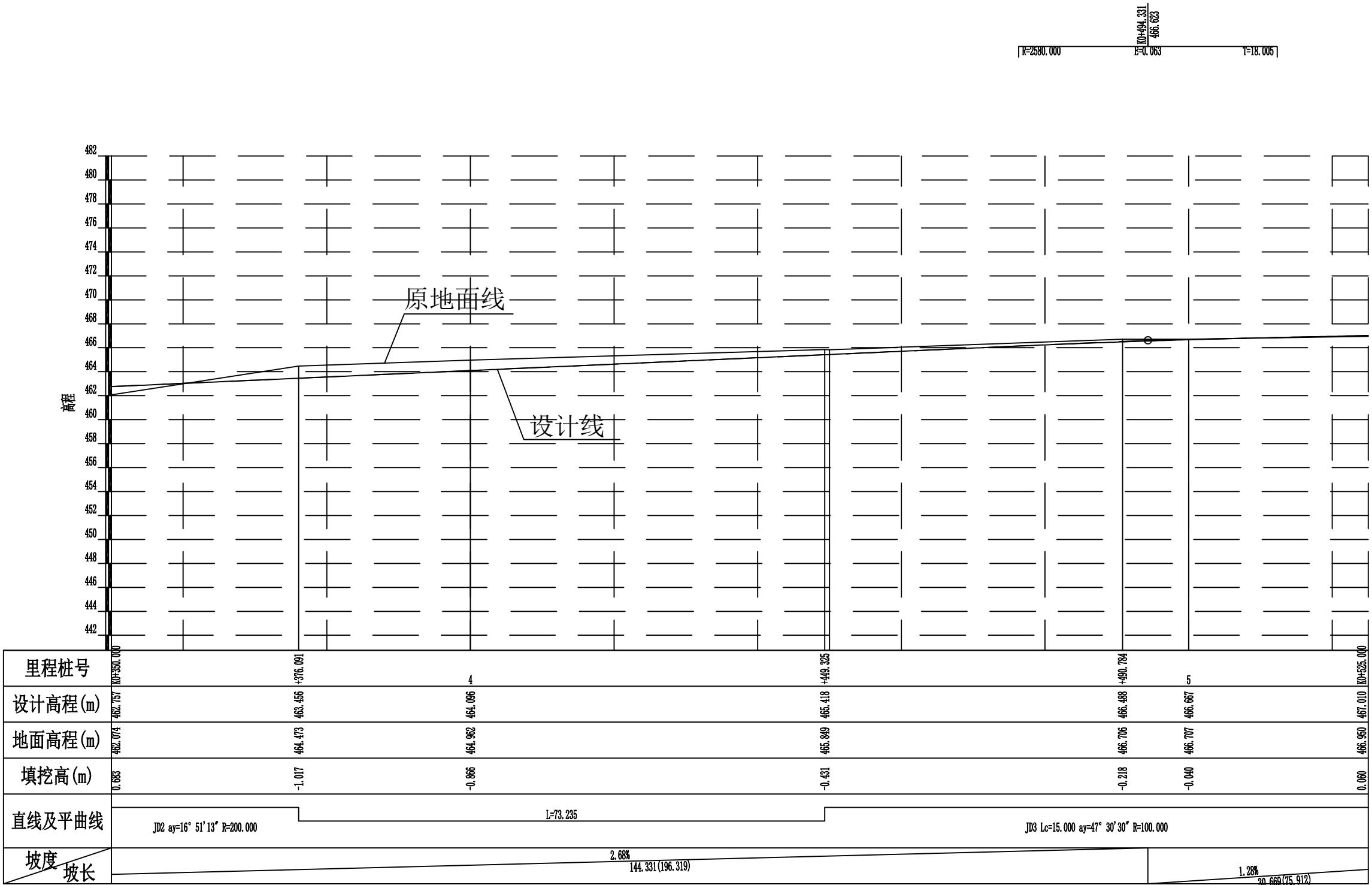
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定			
审 查		阶 段	技施阶段
制 图		弄哈生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-54



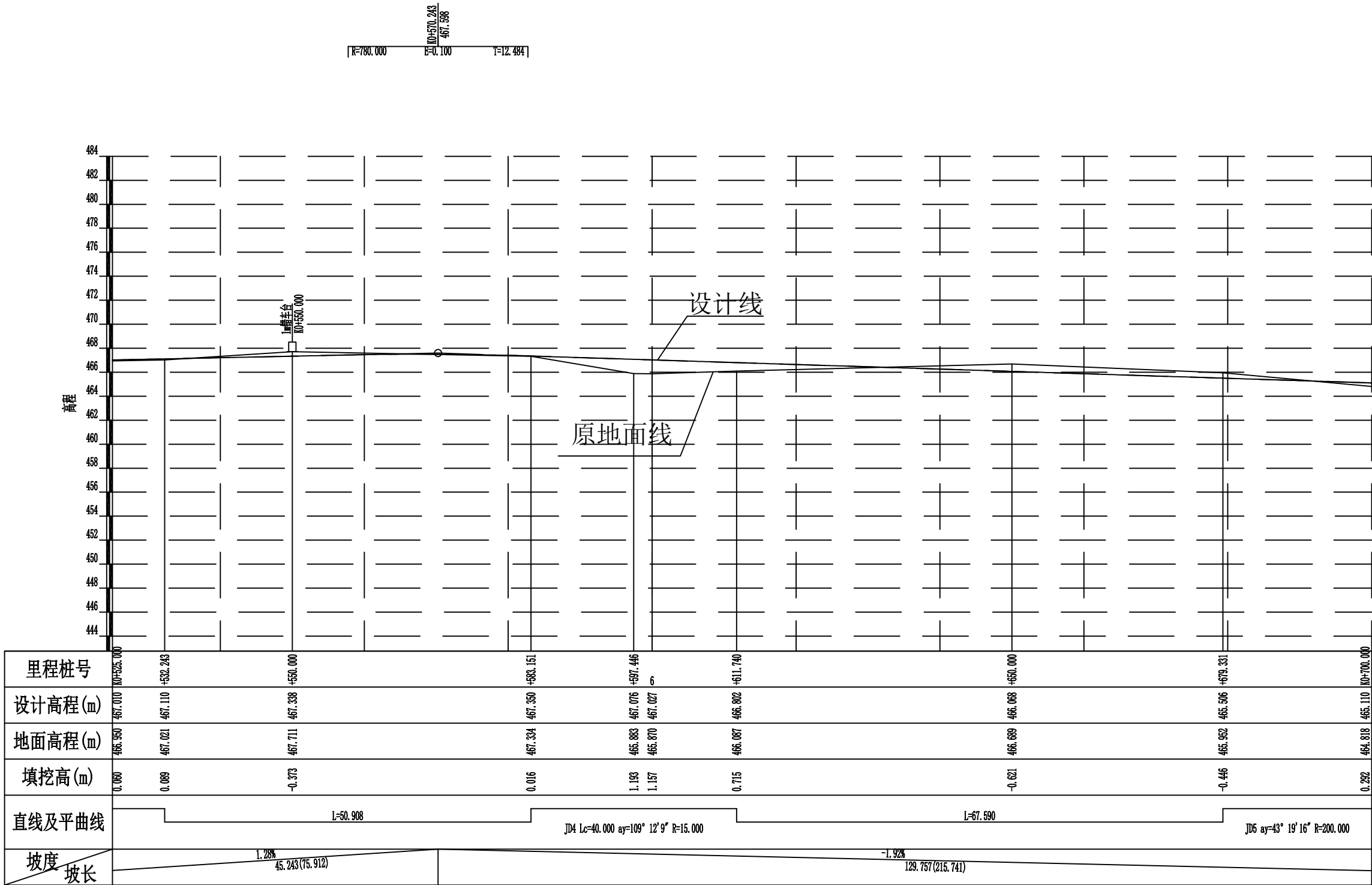
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄哈生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-55



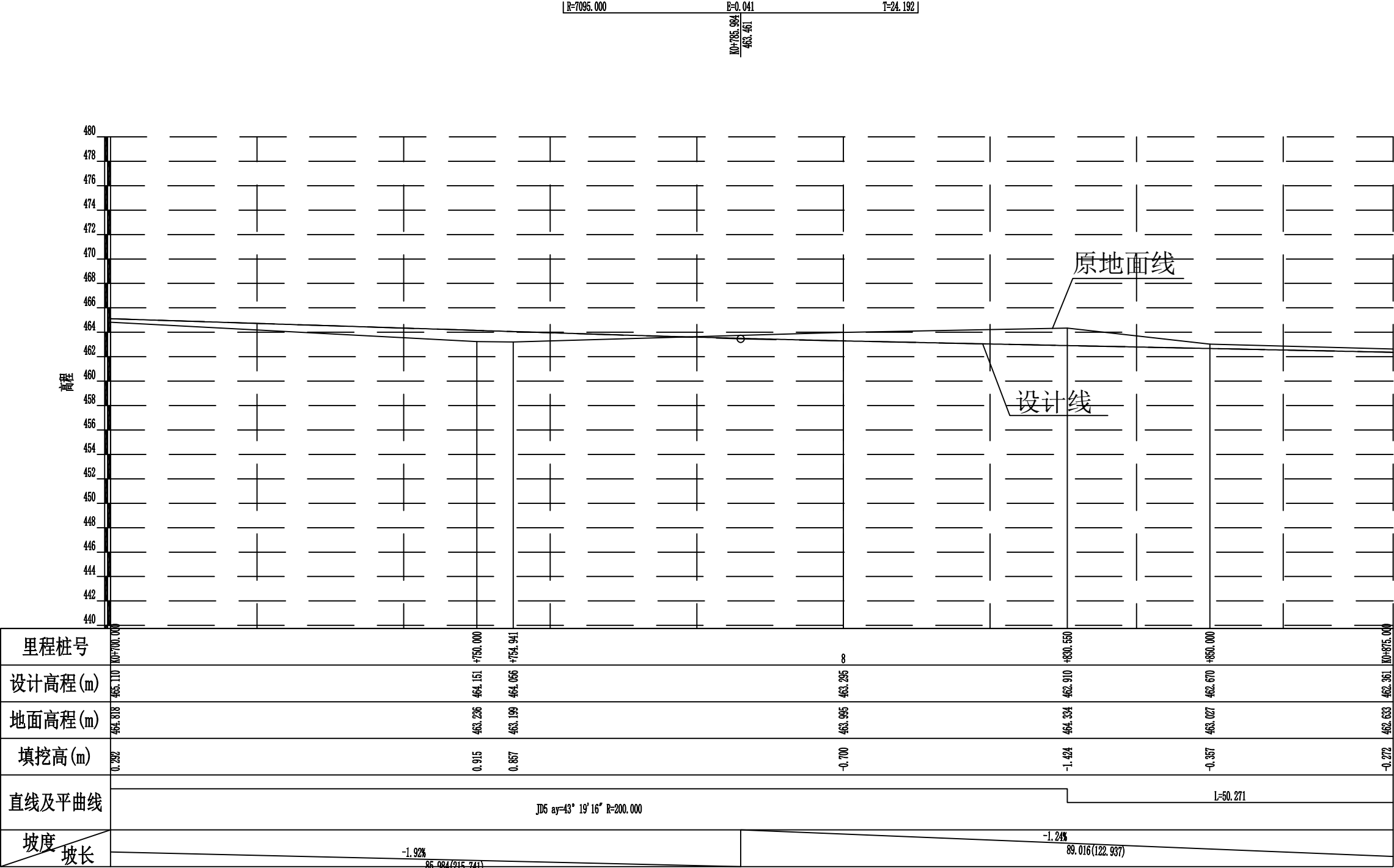
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核 定	梁玉法		电话: 0771-2866279
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄哈生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-56



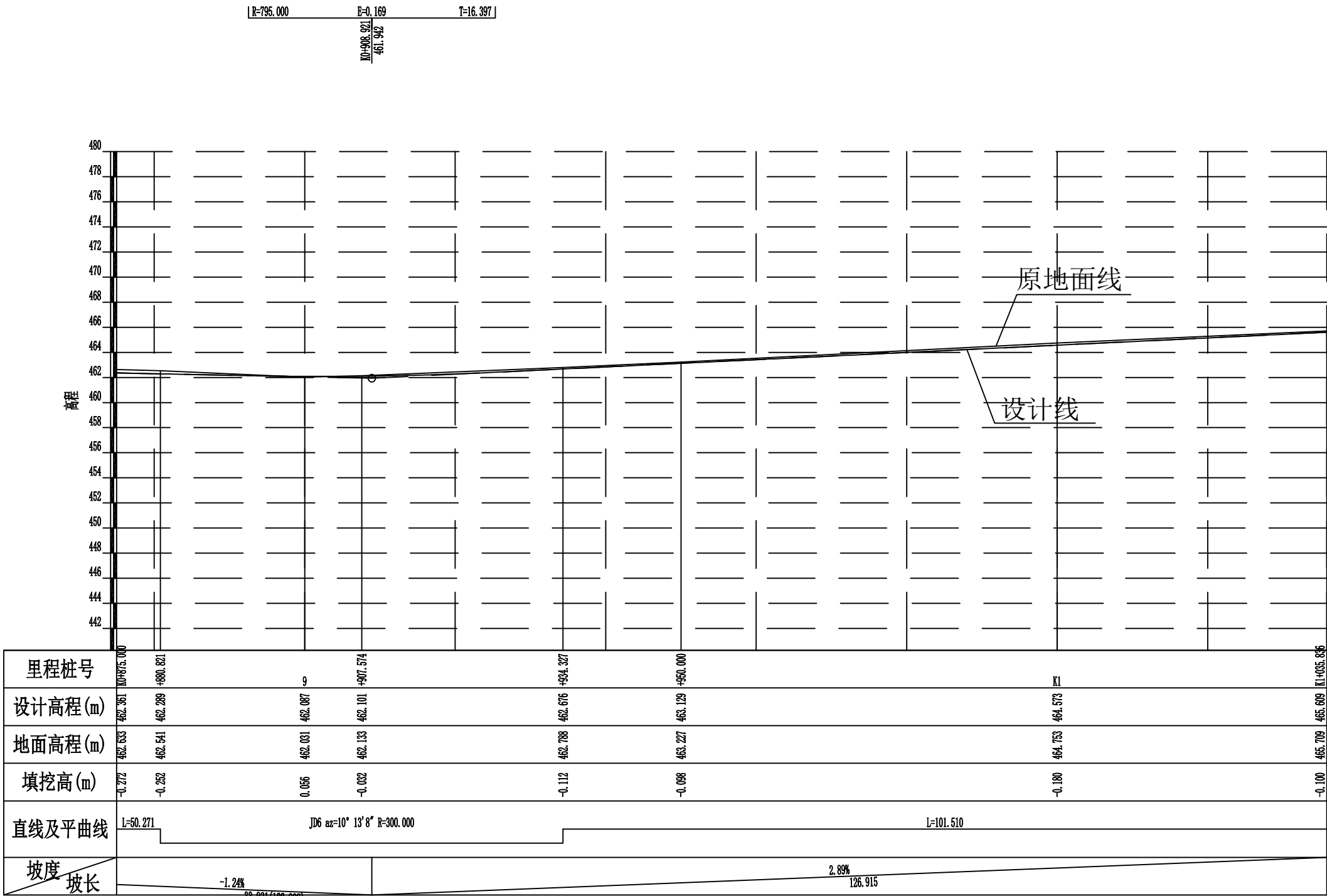
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄哈生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-57



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	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	弄哈生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-58



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批准	何九	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	弄哈生产路01路线纵断面图	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-59



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4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	弄哈生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-60

纵坡及竖曲线表

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇力	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	弄哈生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图		

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-∞ L-203.389	-2.3958% 155.087	2.6499% 142.925	461.358	461.292		0.066	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+050.000					462.373	462.617	0.244		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+100.000					466.000	463.942		2.058	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+150.000					465.172	464.666		0.506	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+200.000		R-250.000 Ly-35.501		464.361	463.712		0.649	0.50		1.50	1.50	0.26	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.035	-0.050								
ZY+203.389				463.905	463.631		0.274	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
QZ+221.139				463.432	463.206		0.226	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
YZ+238.890				463.205	462.780		0.425	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
+250.000		R-∞ L-78.371		462.640	462.514		0.126	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+300.000				461.922	461.604		0.318	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+317.261				462.087	461.880		0.207	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
QZ+346.676		R-200.000 Ly-58.830		461.977	462.668	0.691		0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
+350.000				462.074	462.757	0.683		0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
YZ+376.091				464.473	463.456		1.017	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
+400.000				464.962	464.096		0.866	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+449.325		R-∞ L-73.235		465.849	465.418		0.431	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069								
+450.000				465.834	465.436		0.398	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069								
QZ+490.784				466.706	466.488		0.218	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069								
+500.000				466.707	466.667		0.040	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069								
YZ+532.243		R-100.000 Ly-82.918		467.021	467.110	0.089		0.50		1.50	1.50	0.69	0.50	0.055		0.040	0.005	-0.030	-0.046	-0.061								
+550.000				467.711	467.338		0.373	0.50		1.50	1.50	0.30	0.50	-0.018		-0.012	0.000	-0.030	-0.036	-0.051								
ZY+583.151				467.334	467.350	0.016		0.50		1.50	1.50	2.37	0.50	0.233		0.195	0.082	-0.030	-0.208	-0.246								
QZ+597.446		R-15.000 Ly-28.589		465.883	467.076	1.193		0.50		1.50	1.50	2.50	0.50	0.250		0.210	0.090	-0.030	-0.230	-0.270								
+600.000				465.870	467.027	1.157		0.50		1.50	1.50	2.50	0.50	0.250		0.210	0.090	-0.030	-0.230	-0.270								
YZ+611.740				466.087	466.802	0.715		0.50		1.50	1.50	2.50	0.50	0.250		0.210	0.090	-0.030	-0.230	-0.270								
+650.000				466.689	466.068		0.621	0.50		1.50	1.50	0.11	0.50	-0.035		-0.023	0.000	-0.030	-0.032	-0.047								
ZY+679.331		R-∞ L-67.590		465.952	465.506		0.446	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何九	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	弄哈生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-62

路基设计表

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇九	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	弄哈生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-63

广西宇通测绘科技有限公司
电话：0771-2866279

技施阶段

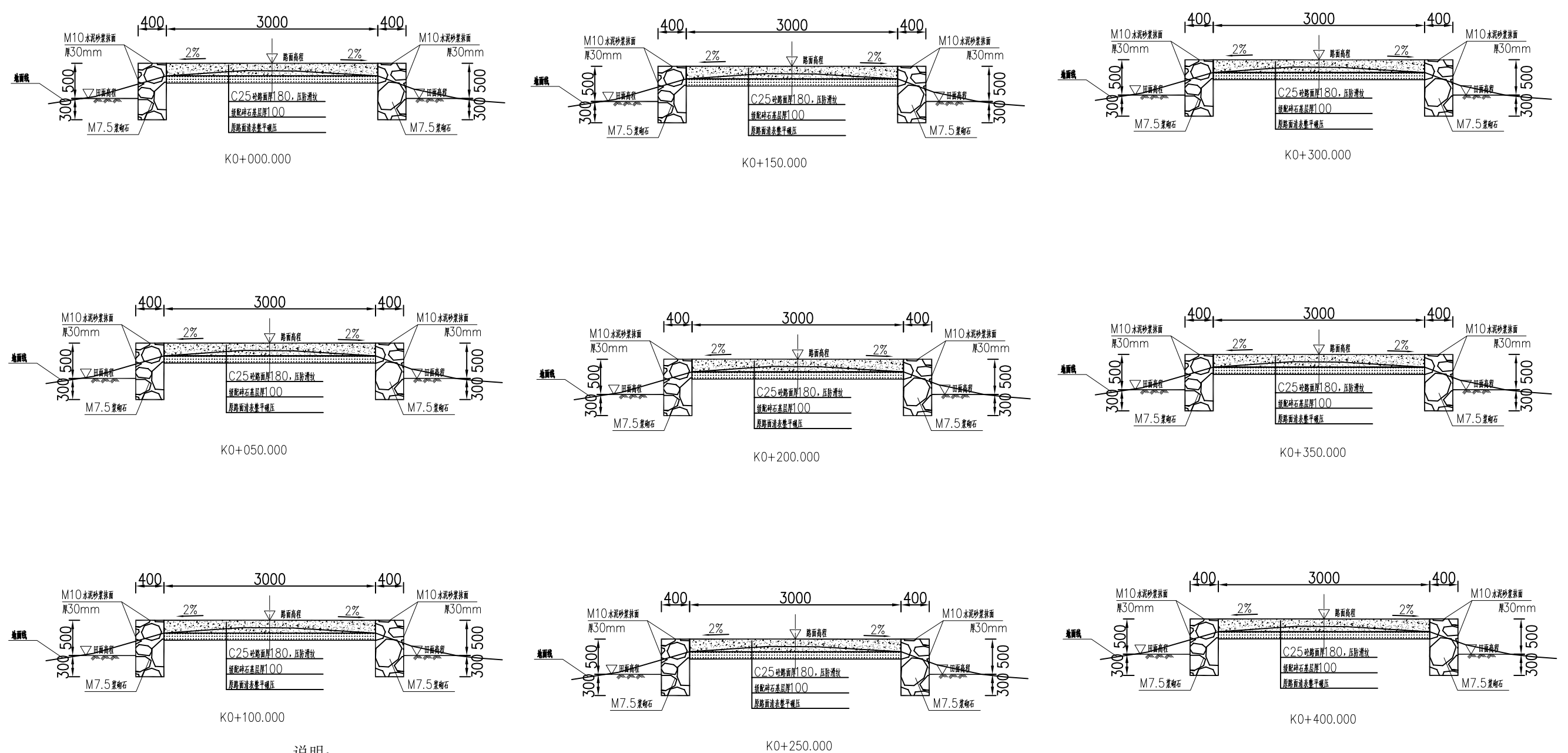
藍江華

2024.04

路基每公里土石方数量汇总表

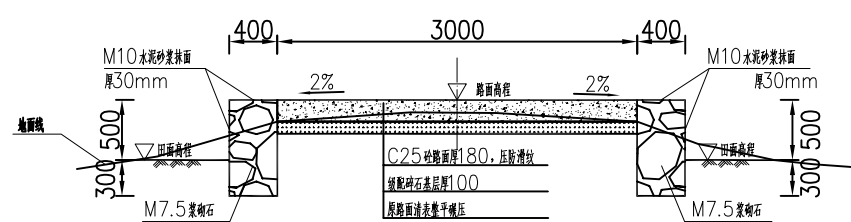
起讫里程	挖 方(立方米)							填 方(立方米)							弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K1+000.000	2394	1678	475		241			2772	1176	86	1018	160			716		2869	241	954	43	棱台法
K1+000.000~K1+035.836	49	34	10		5			3	3								44	5			

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉浪		
审 查	杨国燕	阶段	措施阶段
制 图	蓝江华	弄哈生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-64

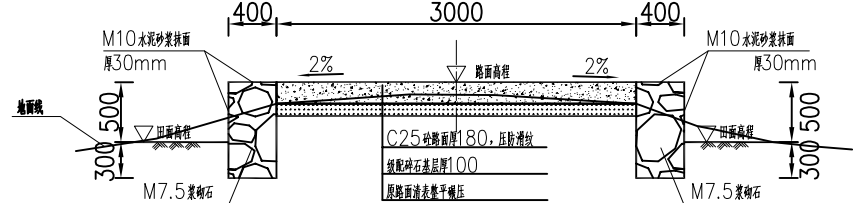


- 说明：
- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
 - 2、道路特性表详见项目规划图，主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表；
 - 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%；
 - 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑，砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”；
 - 5、砼路面采用C25二级配混凝土，路面每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽20mm；
 - 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝，沉降缝均用沥青砂浆填塞；
 - 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光，厚30mm；
 - 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图；
 - 9、图中所示砂浆均为水泥砂浆，浆砌体外露面须勾平缝；
 - 10、田间主次道平曲线半径 $\leq 200\text{m}$ 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；

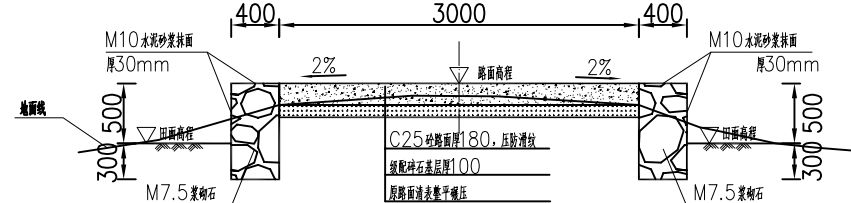
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡弄山村等4个屯)			
批 准	何力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄哈生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-65



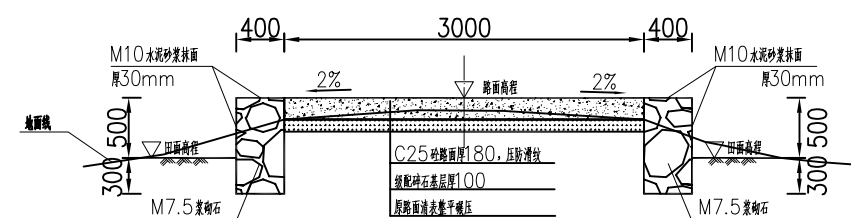
K0+450.000



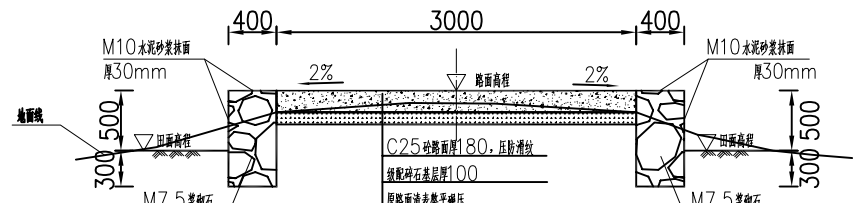
K0+600.000



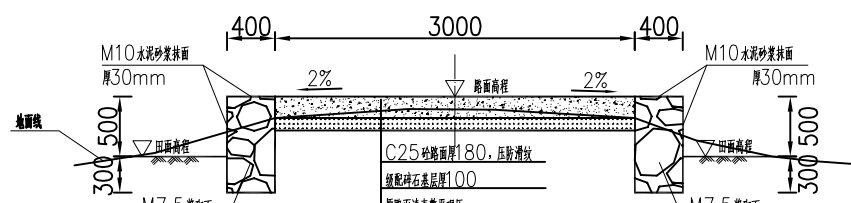
K0+750.000



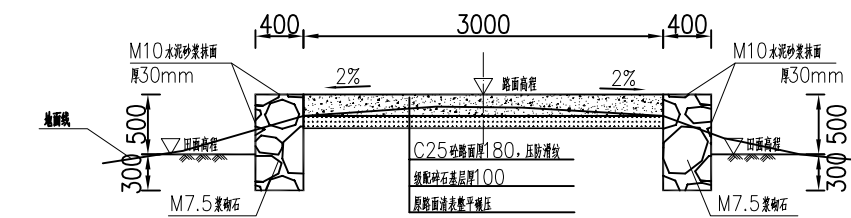
K0+500.000



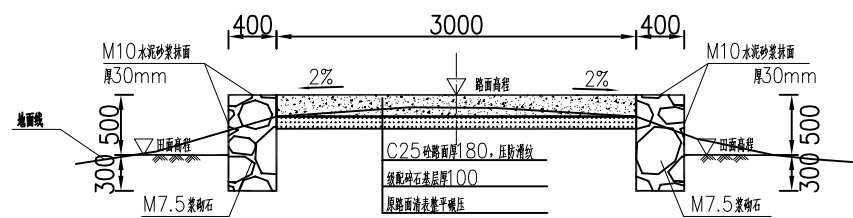
K0+650.000



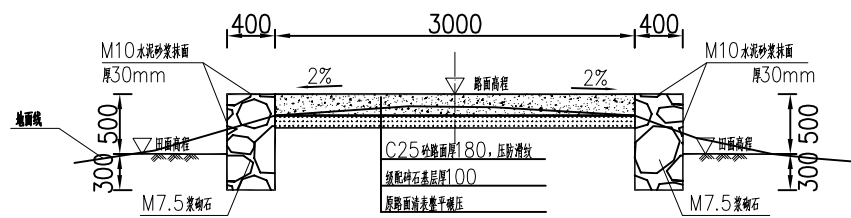
K0+800.000



K0+550.000



K0+700.000



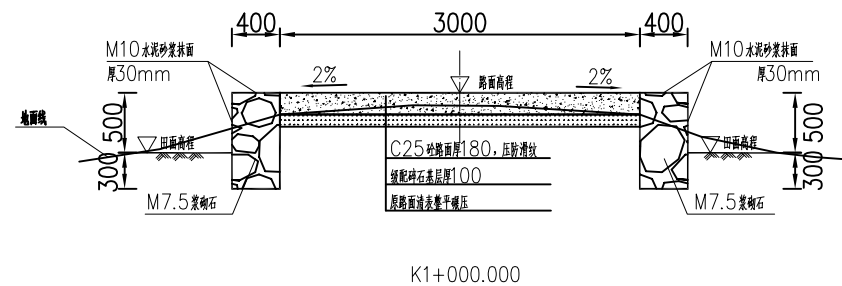
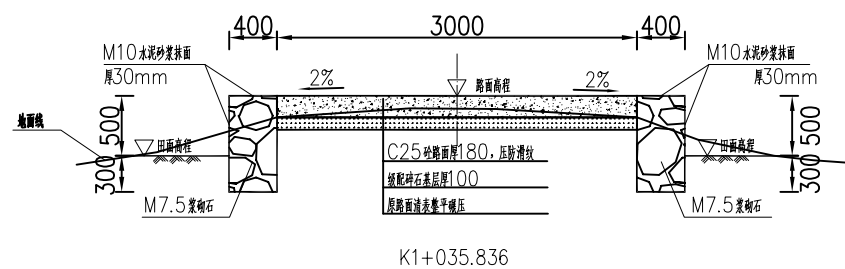
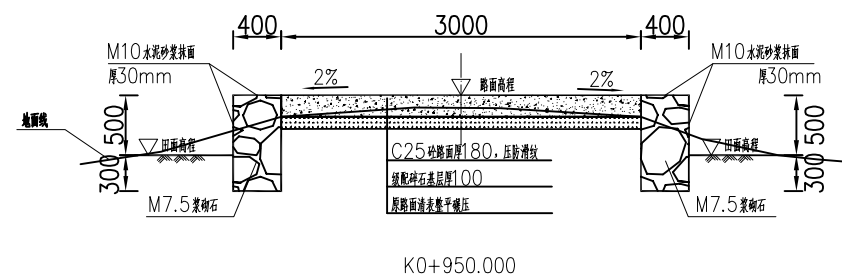
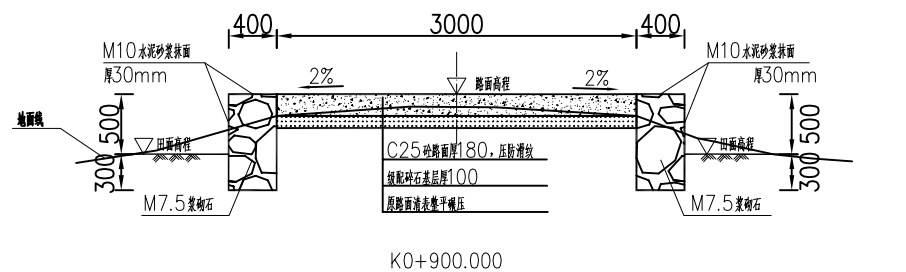
K0+850.000

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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目
(东山乡弄山村等4个屯)

批 准	何力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核 定	梁玉法		电话: 0771-2866279
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄哈生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-66



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 $\leq 200\text{m}$ 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年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目
(东山乡弄山村等4个屯)

批准	何九	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	弄哈生产路01路线横断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-67