

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	2663424.9330	36409977.2157												
JD1	K0+089.102	2663401.8688	36409891.1507	75° 43' 40"		30.000		23.324	39.651	8.000		K0+065.778	K0+085.603	K0+105.429	
JD2	K0+162.378	2663321.6024	36409892.1729	10° 54' 12"		100.000		9.544	19.030	0.454		K0+152.834	K0+162.349	K0+171.864	
JD3	K0+215.746	2663269.2739	36409902.9458	21° 14' 32"		100.000		18.753	37.075	1.743		K0+196.993	K0+215.531	K0+234.068	
JD4	K0+268.361	2663224.7229	36409931.7398		12° 8' 4"	100.000		10.629	21.179	0.563		K0+257.732	K0+268.322	K0+278.911	
JD5	K0+350.586	2663147.7531	36409960.8868	14° 32' 35"		150.000		19.140	38.073	1.216		K0+331.446	K0+350.483	K0+369.519	
JD6	K0+388.320	2663116.7826	36409982.8019	90° 51' 22"		15.000		15.226	23.786	6.373		K0+373.094	K0+384.987	K0+396.880	
JD7	K0+433.253	2663131.8796	36410003.4749												

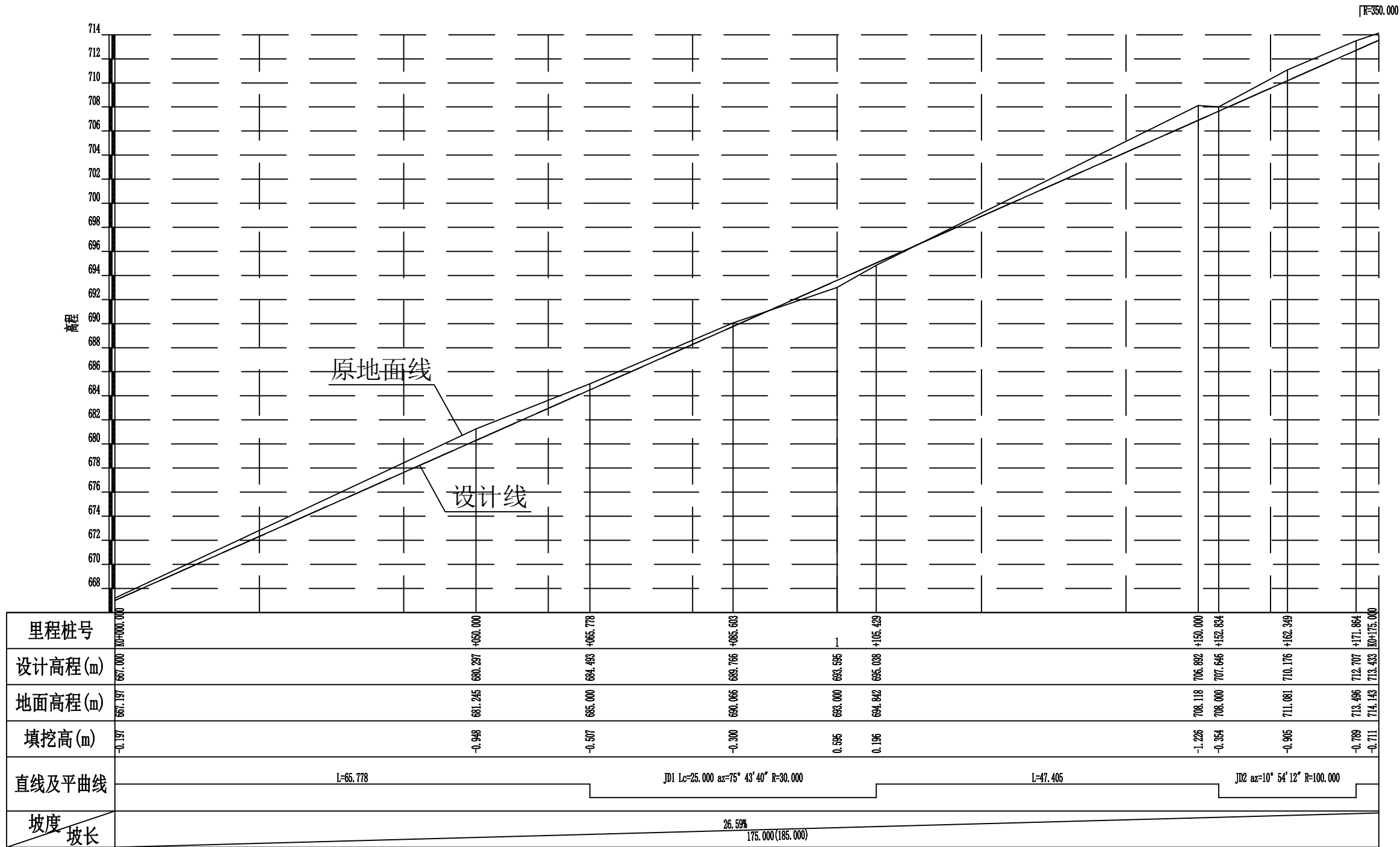
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	仇九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	上龙安生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-01

路线逐桩坐标表

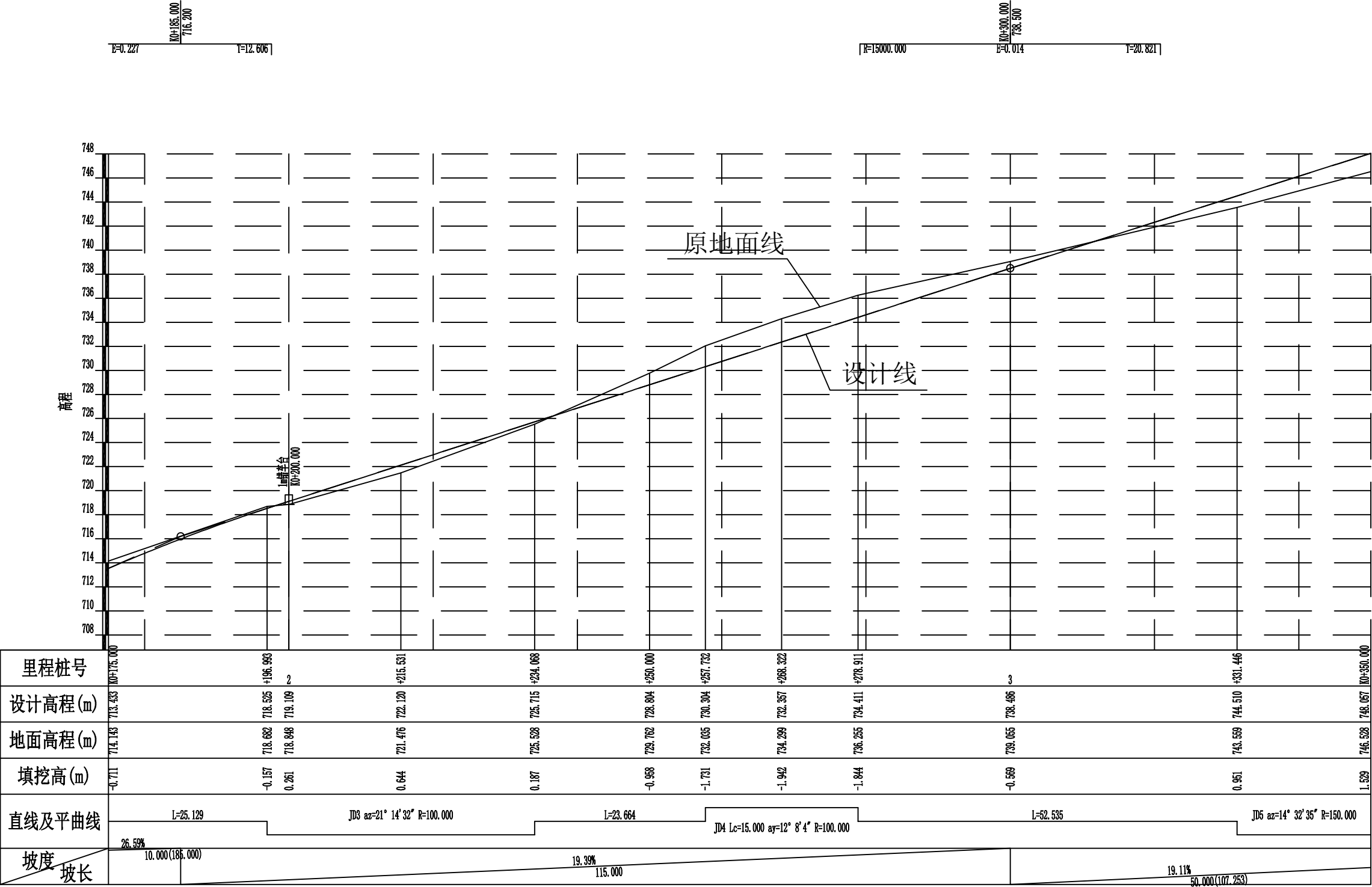
桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000.000	2663424.9330	36409977.2157
+020.000	2663419.7560	36409957.8974
+040.000	2663414.5789	36409938.5790
+060.000	2663409.4019	36409919.2607
ZYK0+065.778	2663407.9063	36409913.6798
+080.000	2663401.1655	36409901.3076
QZK0+085.603	2663397.0393	36409897.5286
+100.000	2663383.9518	36409891.8688
YZK0+105.429	2663378.5468	36409891.4477
+120.000	2663363.9767	36409891.6333
+140.000	2663343.9783	36409891.8880
ZYK0+152.834	2663331.1455	36409892.0514
+160.000	2663323.9894	36409892.3992
QZK0+162.349	2663321.6513	36409892.6246
YZK0+171.864	2663312.2546	36409894.0973
+180.000	2663304.2857	36409895.7379
ZYK0+196.993	2663287.6413	36409899.1645
+200.000	2663284.7060	36409899.8149
QZK0+215.531	2663269.9340	36409904.5591
+220.000	2663265.8369	36409906.3435
YZK0+234.068	2663253.5244	36409913.1250
+240.000	2663248.5424	36409916.3449
ZYK0+257.732	2663233.6498	36409925.9702
+260.000	2663231.7316	36409927.1794
QZK0+268.322	2663224.4688	36409931.2370
YZK0+278.911	2663214.7826	36409935.5040
+280.000	2663213.7643	36409935.8896
+300.000	2663195.0604	36409942.9724
+320.000	2663176.3566	36409950.0552

[illegible][illegible][illegible]

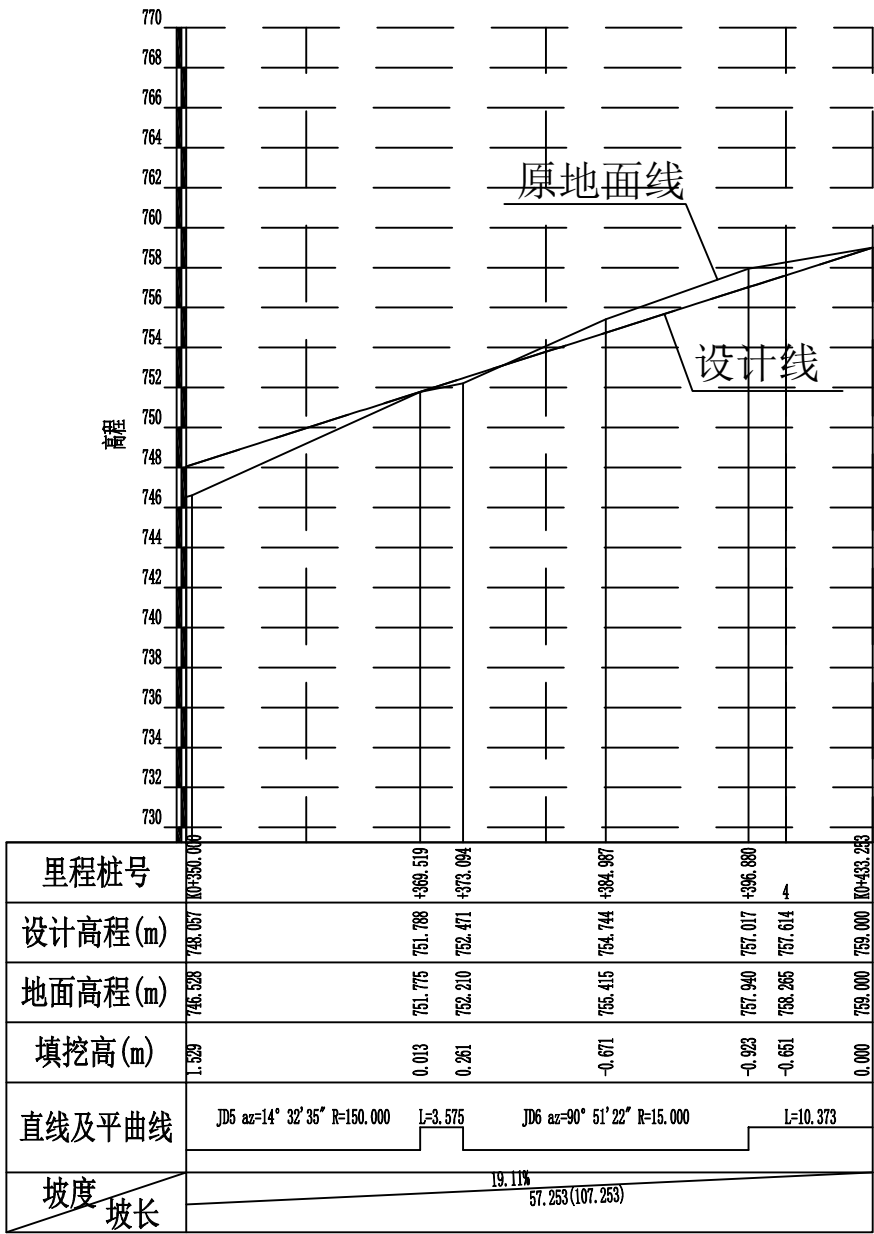
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		上龙安生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-02



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	上龙安生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-03







2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	上龙安生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-04



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核 定	梁玉洁		电话: 0771-2866279
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	上龙安生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-05

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 (燕洞镇同合村等10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		上龙安生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-06

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		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	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		
X0+000.000	R-∞	L-65.778	26.5946% 185.000	R-350.000 L-12.000 E-0.227	667.197	667.000		0.197	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
+050.000					681.245	680.297		0.948	0.50	0.52	1.50	1.50		0.50	-0.055	-0.040	-0.030	0.000	0.014		0.021									
ZY+065.778					685.000	684.493		0.507	0.50	1.40	1.50	1.50		0.50	-0.144	-0.114	-0.030	0.060	0.150		0.180									
QZ+085.603	R-30.000	Ly-39.651			690.066	689.766		0.300	0.50	1.40	1.50	1.50		0.50	-0.144	-0.114	-0.030	0.060	0.150		0.180									
+100.000					693.000	693.595	0.595		0.50	1.40	1.50	1.50		0.50	-0.144	-0.114	-0.030	0.060	0.150		0.180									
YZ+105.429					694.842	695.038	0.196		0.50	1.40	1.50	1.50		0.50	-0.144	-0.114	-0.030	0.060	0.150		0.180									
+150.000	R-∞	L-47.405			708.118	706.892		1.226	0.50	0.65	1.50	1.50		0.50	-0.058	-0.043	-0.030	0.001	0.032		0.047									
ZY+152.834					708.000	707.646		0.354	0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075									
QZ+162.349					711.081	710.176		0.905	0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075									
YZ+171.864	R-∞	Ly-25.143			713.496	712.707		0.789	0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075									
ZY+196.993					718.682	718.525		0.157	0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075									
+200.000					718.848	719.109	0.261		0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075									
QZ+215.531	R-100.000	Ly-37.075			721.476	722.120	0.644		0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075									
YZ+234.068					725.528	725.715	0.187		0.50	0.63	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.045	-0.030	0.005	0.041		0.053									
+250.000					729.762	728.804		0.958	0.50		1.50	1.50	0.22	0.50	-0.026		-0.030	-0.042	-0.055	-0.056	-0.060									
ZY+257.732	R-∞	L-23.664			732.035	730.304		1.731	0.50		1.50	1.50	0.63	0.50	-0.018		-0.030	-0.065	-0.101	-0.116	-0.128									
QZ+268.322					734.299	732.357		1.942	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069									
YZ+278.911					736.255	734.411		1.844	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069									
+300.000	R-∞	L-52.535			739.055	738.486		0.569	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
ZY+331.446					743.559	744.510	0.951		0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
+350.000					746.528	748.057	1.529		0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
QZ+350.483	R-150.000	Ly-38.073			746.611	748.149	1.538		0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
YZ+369.519					751.775	751.788	0.013		0.50	0.11	1.50	1.50		0.50	-0.047	-0.032	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
ZY+373.094					752.210	752.471	0.261		0.50	0.34	1.50	1.50		0.50	-0.052	-0.037	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
QZ+384.987	R-15.000	Ly-23.786			755.415	754.744		0.671	0.50	2.43	1.50	1.50		0.50	-0.094	-0.079	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
YZ+396.880					757.940	757.017		0.923	0.50	1.13	1.50	1.50		0.50	-0.068	-0.053	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									
+400.000					758.265	757.614		0.651	0.50	0.79	1.50	1.50		0.50	-0.061	-0.046	-0.030	0.000	-0.030		-0.045									

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	上龙安生产路01路基设计表	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-07

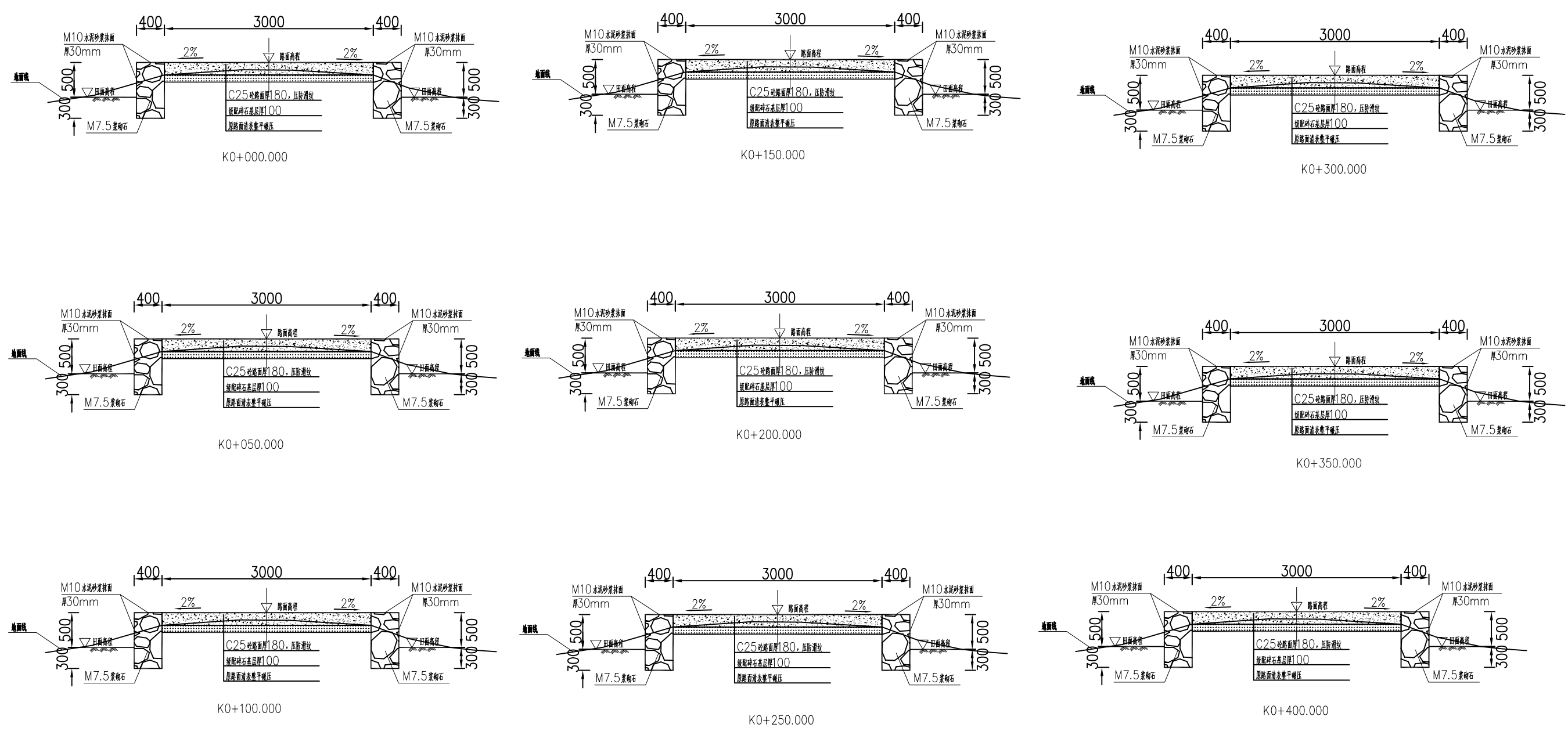
路基设计表

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+433.253	R=10.873 L=10.873		19.11874 107.263		759.000	759.000		0.000	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																

路基每公里土石方数量汇总表

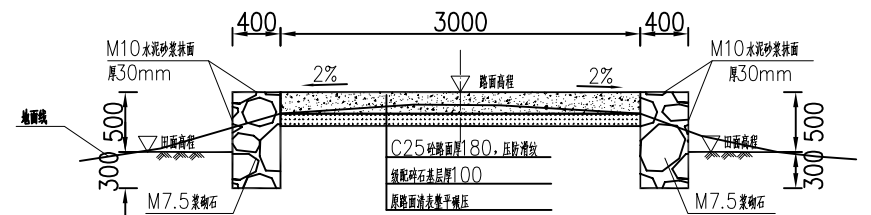
起讫里程	挖 方 (立方米)							填 方 (立方米)							弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K0+443.253	1514	1059	304		151			532	146	10	401	46			816	95	1363	151	917	109	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 (燕洞镇同合村等10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	上龙安生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图		
		图 号	DL-DL-09

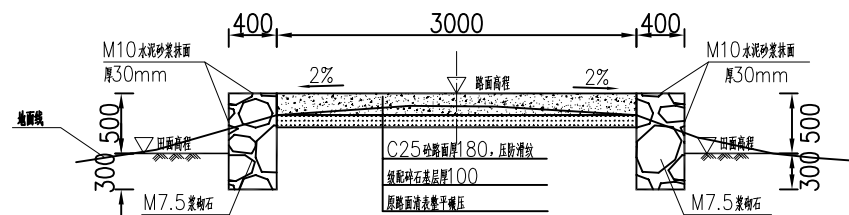


- 说明：
- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
 - 2、道路特性表详见项目规划图，主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表；
 - 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%；
 - 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑，砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”；
 - 5、砼路面采用C25二级配混凝土，路面每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽20mm；
 - 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝，沉降缝均用沥青砂浆填塞；
 - 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光，厚30mm；
 - 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图；
 - 9、图中所示砂浆均为水泥砂浆，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

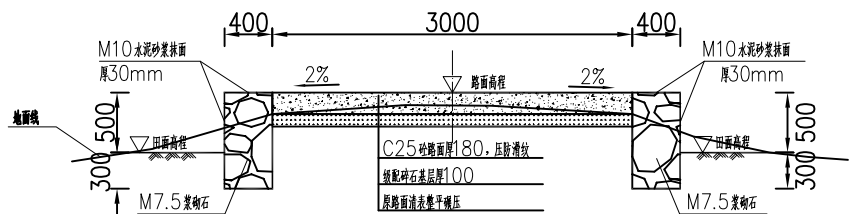
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核 定	梁玉法		电话：0771-2866279
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	上龙安生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-10



K0+433.253



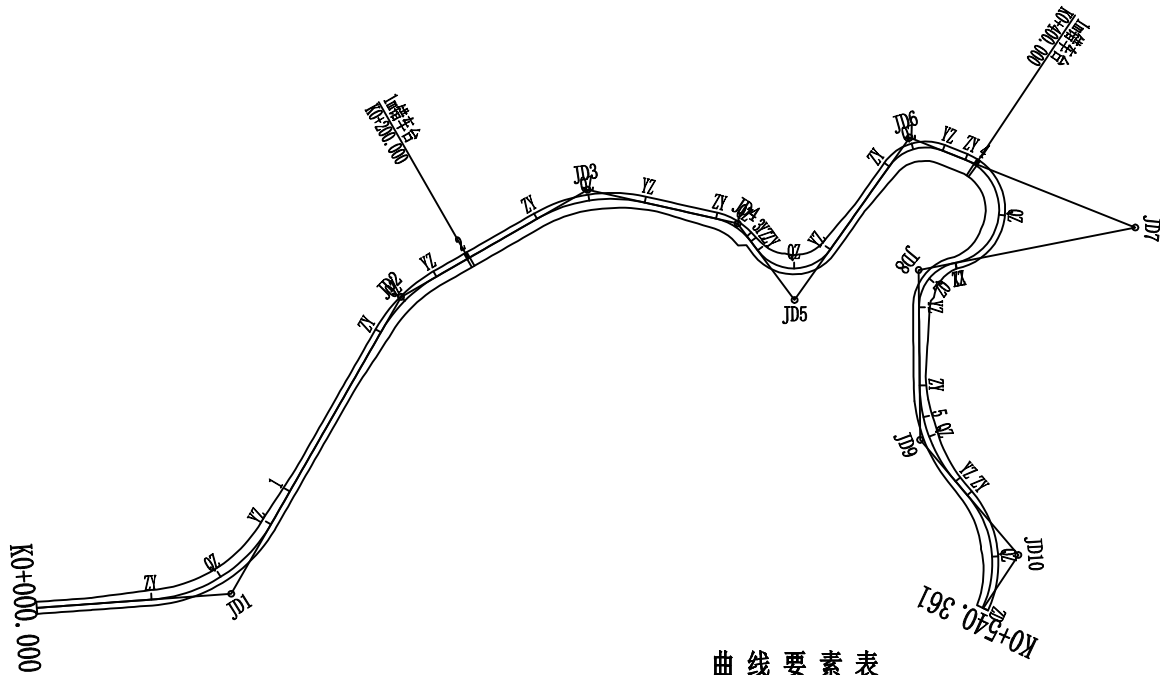
K0+400.000



K0+433.253

- 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 (燕洞镇同合村等10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	上龙安生产路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	2663698.6944	36409791.0551												
JD1	K0+065.018	2663655.0107	36409742.8990	56° 5' 25"		50.000		26.636	48.948	6.652		K0+038.382	K0+062.855	K0+087.329	
JD2	K0+174.737	2663542.1627	36409759.3663		30° 22' 15"	50.000		13.571	26.504	1.809		K0+161.166	K0+174.417	K0+187.669	
JD3	K0+245.868	2663475.6514	36409732.4013		42° 33' 19"	50.000		19.472	37.137	3.658		K0+226.396	K0+244.964	K0+263.532	
JD4	K0+295.332	2663453.6787	36409686.0770		40° 38' 45"	20.000		7.407	14.188	1.328		K0+287.925	K0+295.019	K0+302.113	
JD5	K0+326.519	2663462.0573	36409655.3863	108° 1' 58"		15.000		20.658	28.283	10.530		K0+305.861	K0+320.003	K0+334.144	
JD6	K0+379.896	2663395.7239	36409658.5876		76° 26' 17"	15.000		11.812	20.011	4.092		K0+368.085	K0+378.090	K0+388.096	
JD7	K0+457.333	2663372.9422	36409580.8063		147° 10' 19"	18.000		61.103	46.235	45.700		K0+396.230	K0+419.347	K0+442.465	
JD8	K0+455.008	2663428.6527	36409628.9739	79° 24' 20"		15.000		12.454	20.788	4.496		K0+442.553	K0+452.948	K0+463.342	
JD9	K0+507.533	2663472.9479	36409593.6658	39° 58' 48"		50.000		18.189	34.889	3.205		K0+489.344	K0+506.789	K0+524.233	
JD10	K0+536.492	2663482.9723	36409544.2242		73° 40' 17"	35.000		26.217	45.003	8.730		K0+530.275	K0+552.777	K0+575.278	
JD11	K0+540.361	2663504.1952	36409542.4170												





2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	上弄安生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-12

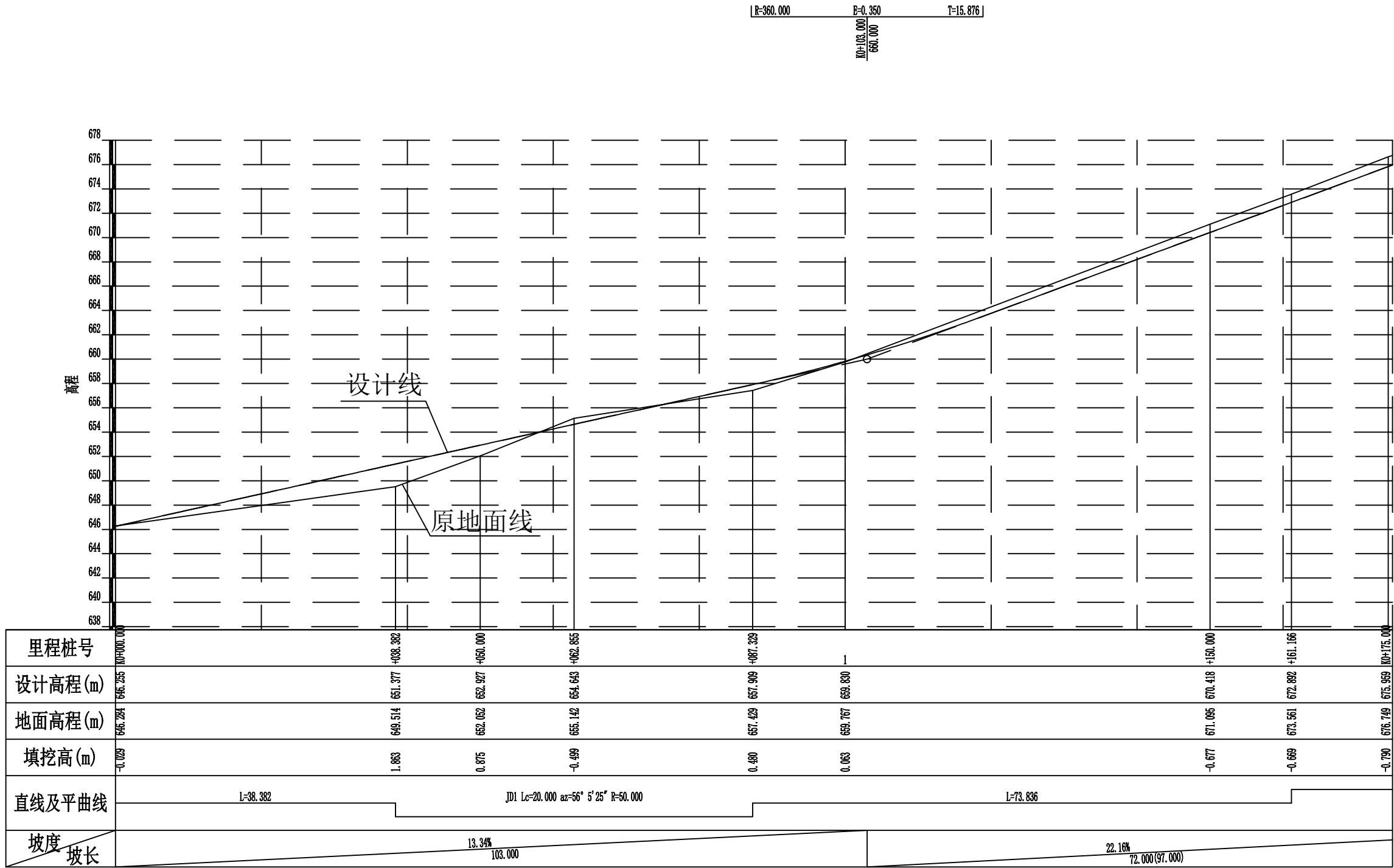
路线逐桩坐标表

桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000. 000	2663698. 6944	36409791. 0551
+020. 000	2663685. 2569	36409776. 2418
ZYK0+038. 382	2663672. 9068	36409762. 6273
+040. 000	2663671. 8001	36409761. 4464
+060. 000	2663655. 4222	36409750. 2010
QZK0+062. 855	2663652. 7636	36409749. 1602
+080. 000	2663635. 9580	36409746. 2212
YZK0+087. 329	2663628. 6538	36409746. 7451
+100. 000	2663616. 1161	36409748. 5747
+120. 000	2663596. 3257	36409751. 4626
+140. 000	2663576. 5353	36409754. 3505
+160. 000	2663556. 7449	36409757. 2384
ZYK0+161. 166	2663555. 5915	36409757. 4067
QZK0+174. 417	2663542. 3795	36409757. 5703
+180. 000	2663536. 8859	36409756. 5936
YZK0+187. 669	2663529. 5859	36409754. 2674
+200. 000	2663518. 1585	36409749. 6345
+220. 000	2663499. 6238	36409742. 1202
ZYK0+226. 396	2663493. 6965	36409739. 7172
+240. 000	2663481. 9352	36409732. 9641
QZK0+244. 964	2663478. 1621	36409729. 7414
+260. 000	2663468. 9319	36409717. 9438
YZK0+263. 532	2663467. 3066	36409714. 8083
+280. 000	2663460. 2493	36409699. 9296
ZYK0+287. 925	2663456. 8532	36409692. 7696
QZK0+295. 019	2663455. 0012	36409685. 9601
+300. 000	2663455. 1817	36409680. 9949
YZK0+302. 113	2663455. 6295	36409678. 9312
ZYK0+305. 861	2663456. 6167	36409675. 3151

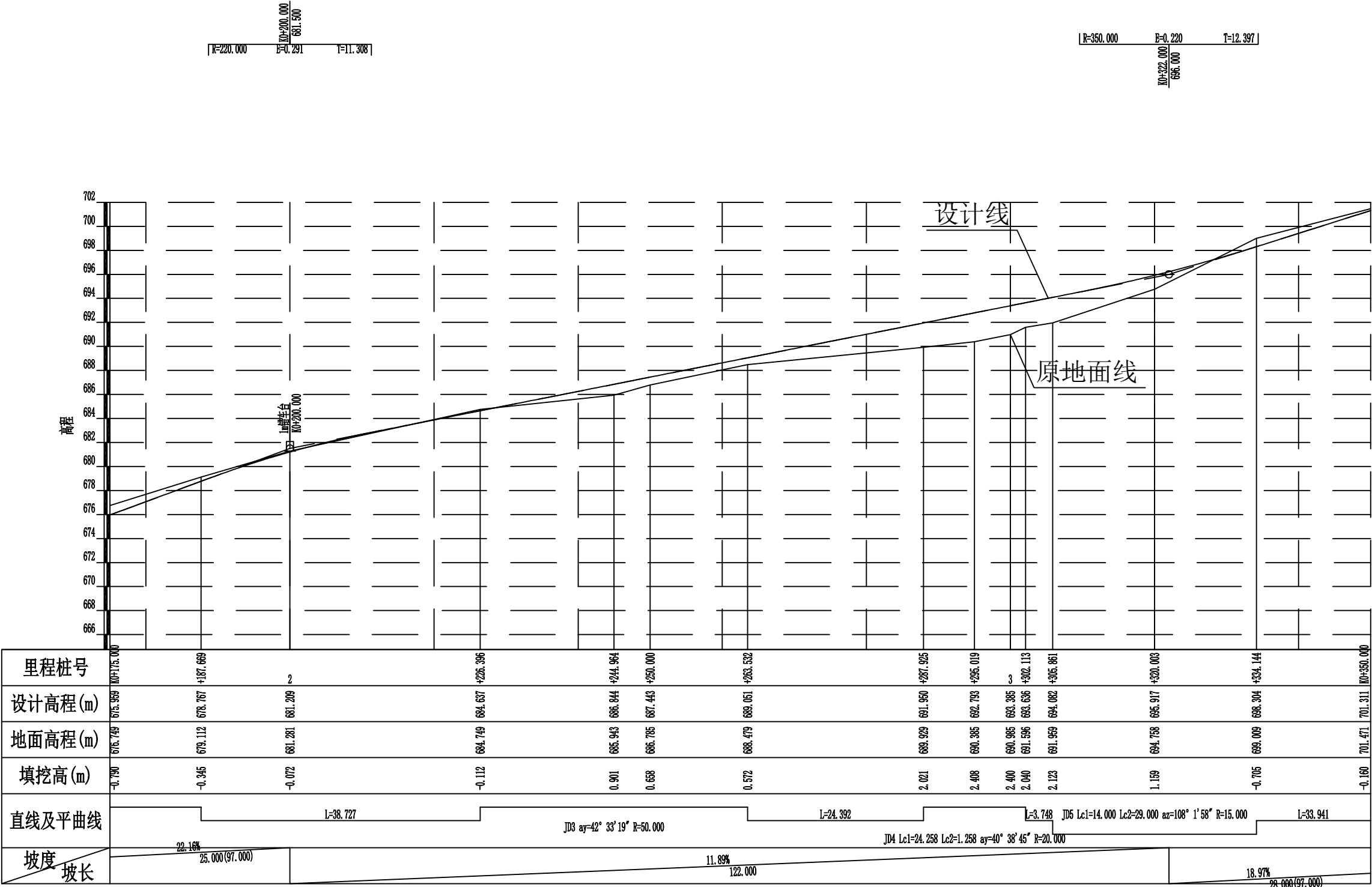
桩 号	坐 标	
	N	E
QZK0+320. 003	2663453. 8450	36409661. 9765
YZK0+334. 144	2663441. 4232	36409656. 3821
+340. 000	2663435. 5740	36409656. 6644
+360. 000	2663415. 5972	36409657. 6285
ZYK0+368. 085	2663407. 5221	36409658. 0182
QZK0+378. 090	2663398. 0979	36409655. 2541
+380. 000	2663396. 6169	36409654. 0504
YZK0+388. 096	2663392. 4038	36409647. 2519
ZYK0+396. 230	2663390. 1175	36409639. 4462
+400. 000	2663389. 4430	36409635. 7437
QZK0+419. 347	2663397. 6571	36409619. 2461
+420. 000	2663398. 2124	36409618. 9032
+440. 000	2663417. 1954	36409619. 2907
YZK0+442. 465	2663419. 1645	36409620. 7704
ZYK0+442. 553	2663419. 2314	36409620. 8282
QZK0+452. 948	2663428. 7424	36409624. 4783
+460. 000	2663435. 5691	36409622. 9867
YZK0+463. 342	2663438. 3917	36409621. 2109
+480. 000	2663451. 4180	36409610. 8275
ZYK0+489. 344	2663458. 7250	36409605. 0030
+500. 000	2663466. 2894	36409597. 5268
QZK0+506. 789	2663470. 2134	36409591. 9933
+520. 000	2663475. 5464	36409579. 9483
YZK0+524. 233	2663476. 5621	36409575. 8399
ZDK0+540. 361	2663480. 9860	36409560. 7766

[illegible][illegible]

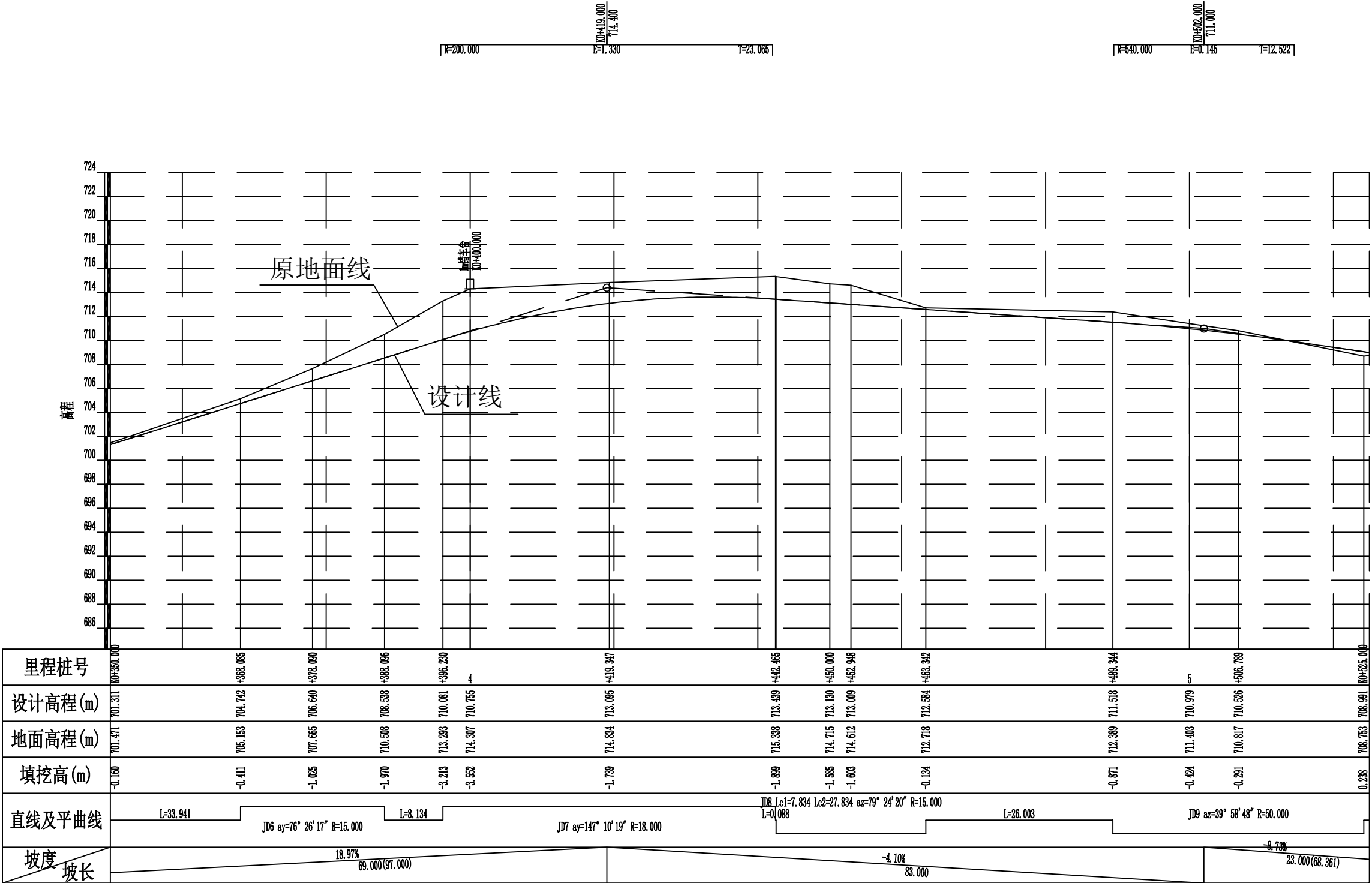
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		上弄安生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-13



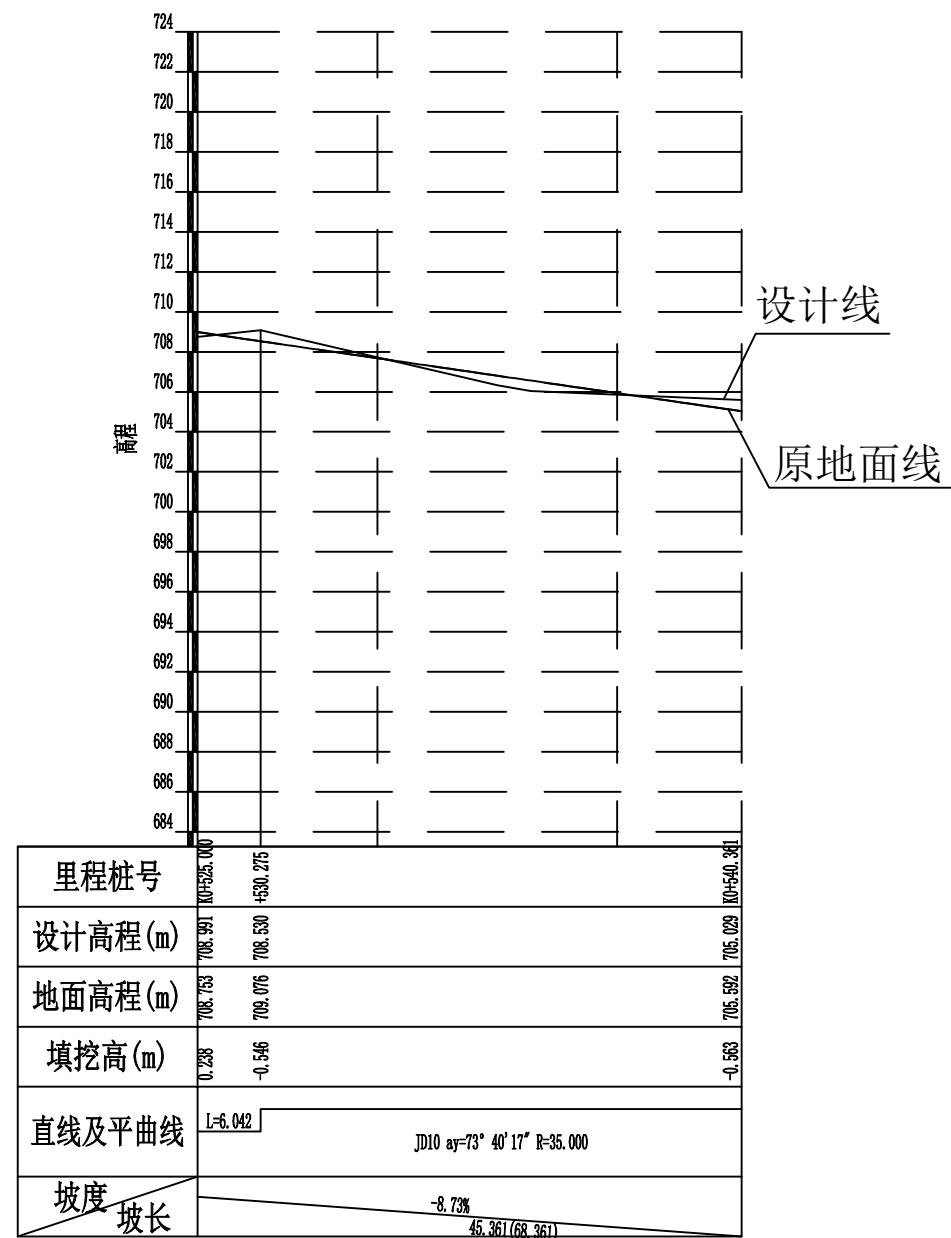
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	上弄安生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-14






2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	上弄安生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-15



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	上弄安生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-16



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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		上弄安生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-17

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 (燕洞镇同合村等10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		上弄安生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-18

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+38.382 Ly-48.948	R-∞ L-38.382 Ly-48.948	13.3449% 103.000	R-300.000 L+15.874 E+0.350	646.284	646.255		0.029	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+038.382					649.514	651.377	1.863		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145								
+050.000					652.052	652.927	0.875		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145								
QZ+062.855					655.142	654.643		0.499	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145								
YZ+087.329	R-∞ L+24.392 Ly-26.504	R-∞ L-73.836 Ly-26.504	11.8852% 122.000	R-350.000 L+12.397 E+0.220	657.429	657.909	0.480		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145								
+100.000					659.767	659.830	0.063		0.50	0.44	1.50	1.50		0.50	-0.054	-0.039	-0.030	0.000	0.008		0.013								
+150.000					671.095	670.418		0.677	0.50		1.50	1.50	0.53	0.50	0.025		0.016	0.000	-0.030	-0.041	-0.056								
ZY+161.166					673.561	672.892		0.669	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
QZ+174.417					676.640	675.830		0.810	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
YZ+187.669					679.112	678.767		0.345	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
+200.000					681.281	681.209		0.072	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
ZY+226.396					684.749	684.637		0.112	0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
QZ+244.964					685.943	686.844	0.901		0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
+250.000					686.785	687.443	0.658		0.50		1.50	1.50	1.20	0.50	0.145		0.120	0.045	-0.030	-0.090	-0.115								
YZ+263.532					688.479	689.051	0.572		0.50		1.50	1.50	0.33	0.50	-0.001		-0.001	0.000	-0.030	-0.037	-0.052								
ZY+287.925					689.929	691.950	2.021		0.50		1.50	1.50	1.35	0.50	0.097		0.076	0.023	-0.030	-0.078	-0.099								
QZ+295.019					690.385	692.793	2.408		0.50		1.50	1.50	1.84	0.50	0.165		0.136	0.053	-0.030	-0.132	-0.161								
+300.000					690.985	693.385	2.400		0.50		1.50	1.50	2.18	0.50	0.213		0.178	0.074	-0.030	-0.181	-0.216								
YZ+302.113					691.596	693.636	2.040		0.50	0.11	1.50	1.50		0.50	-0.043	-0.041	-0.041	-0.035	-0.030		-0.028								
ZY+305.861					691.959	694.082	2.123		0.50	0.78	1.50	1.50		0.50	-0.137	-0.125	-0.105	-0.067	-0.030		-0.018								
QZ+320.003					694.758	695.917	1.159		0.50	2.50	1.50	1.50		0.50	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.250								
YZ+334.144	R-∞ L+8.134 Ly-20.011	R-∞ L-33.941 Ly-20.011			699.009	698.304		0.705	0.50	1.46	1.50	1.50		0.50	-0.122	-0.098	-0.030	0.040	0.110		0.134								
+350.000					701.471	701.311		0.160	0.50	0.10	1.50	1.50		0.50	-0.032	-0.030	-0.030	-0.025	-0.021		-0.019								
ZY+368.085					705.153	704.742		0.411	0.50		1.50	1.50	1.46	0.50	-0.007		-0.030	-0.100	-0.170	-0.239	-0.262								
QZ+378.090					707.665	706.640		1.025	0.50		1.50	1.50	2.33	0.50	0.007		-0.030	-0.142	-0.253	-0.426	-0.464								
YZ+388.096					710.508	708.538		1.970	0.50		1.50	1.50	2.50	0.50	0.250		0.210	0.090	-0.030	-0.230	-0.270								
ZY+396.230					713.293	710.081		3.213	0.50		1.50	1.50	2.50	0.50	0.250		0.210	0.090	-0.030	-0.230	-0.270								


2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	上弄安生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-19

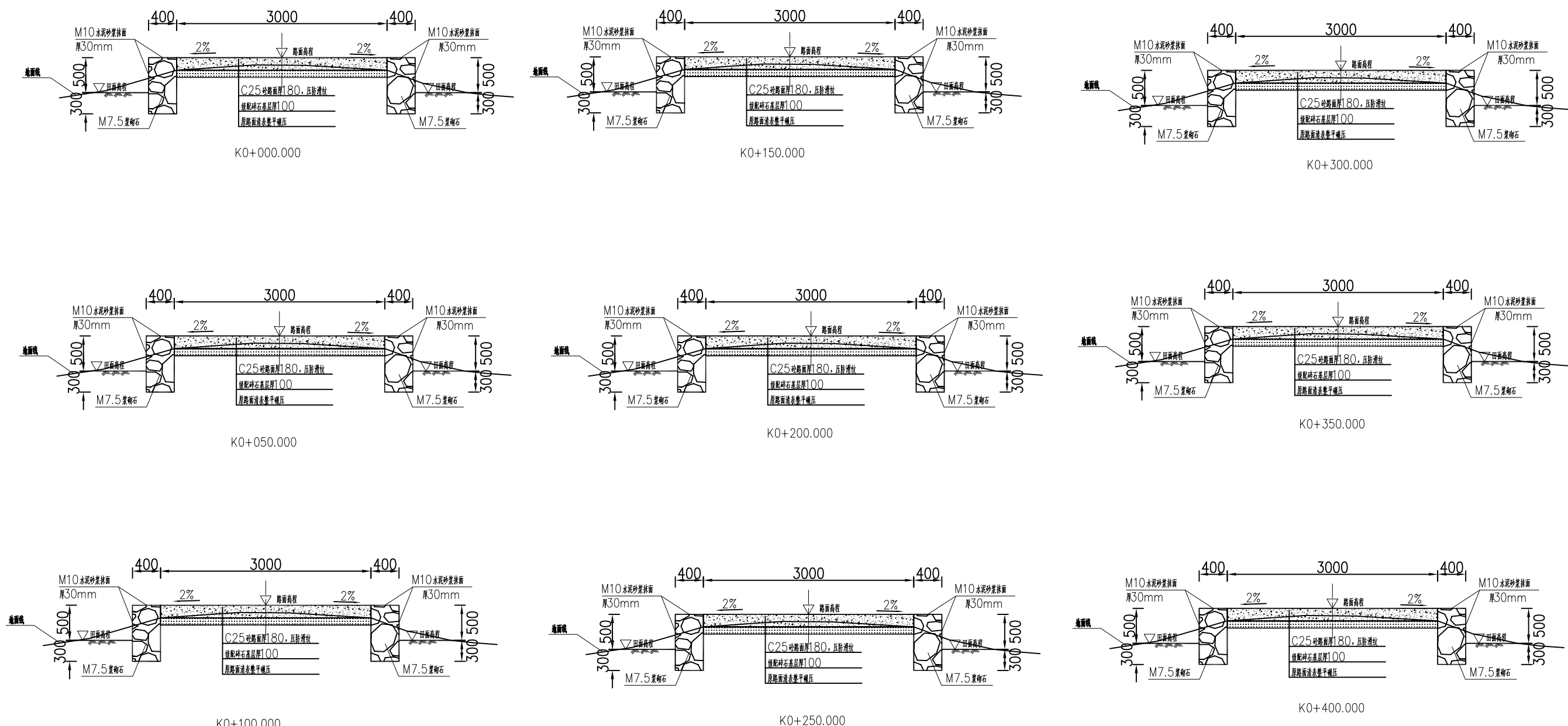
路基设计表

桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程 (m)	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+400.000	R=18.000 Ly=46.235	R=∞ Ly=0.088		P=200.000 +419.000 Ly=18.000 -4.0964% 83.000 R=50.000 +502.000 Ly=34.889	714.307	710.755		3.552	0.50		1.50	1.50	2.50	0.50	0.250		0.210	0.090	-0.030	-0.230	-0.270								
QZ+419.347					714.834	713.095		1.739	0.50		1.50	1.50	2.50	0.50	0.250		0.210	0.090	-0.030	-0.230	-0.270								
YZ+442.465					715.338	713.439		1.899	0.50		1.50	1.50	0.01	0.50	-0.029		-0.029	-0.030	-0.030	-0.030	-0.030								
ZY+442.553					715.324	713.435		1.889	0.50	0.01	1.50	1.50		0.50	-0.031	-0.031	-0.031	-0.030	-0.030		-0.030								
+450.000					714.715	713.130		1.585	0.50	1.17	1.50	1.50		0.50	-0.205	-0.186	-0.142	-0.086	-0.030		-0.011								
QZ+452.948					714.612	713.009		1.603	0.50	1.63	1.50	1.50		0.50	-0.298	-0.272	-0.187	-0.108	-0.030		-0.004								
YZ+463.342					712.718	712.584		0.134	0.50	1.60	1.50	1.50		0.50	-0.125	-0.100	-0.030	0.036	0.102		0.127								
ZY+489.344					712.389	711.518		0.871	0.50	0.23	1.50	1.50		0.50	-0.050	-0.035	-0.030	0.000	-0.010		-0.015								
+500.000					711.403	710.979		0.424	0.50	1.02	1.50	1.50		0.50	-0.092	-0.071	-0.030	0.030	0.089		0.111								
QZ+506.789					710.817	710.526		0.291	0.50	1.08	1.50	1.50		0.50	-0.101	-0.078	-0.030	0.037	0.105		0.127								
YZ+524.233	R=∞ Ly=6.042				708.706	709.058	0.352		0.50	0.03	1.50	1.50		0.50	-0.031	-0.030	-0.030	-0.028	-0.026		-0.025								
ZY+530.275					709.076	708.530		0.546	0.50		1.50	1.50	0.31	0.50	-0.023		-0.030	-0.050	-0.070	-0.074	-0.080								
+540.361					706.321	706.808	0.487		0.50		1.50	1.50	1.38	0.50	0.177		0.148	0.059	-0.030	-0.112	-0.142								
												</																	

路基每公里土石方数量汇总表

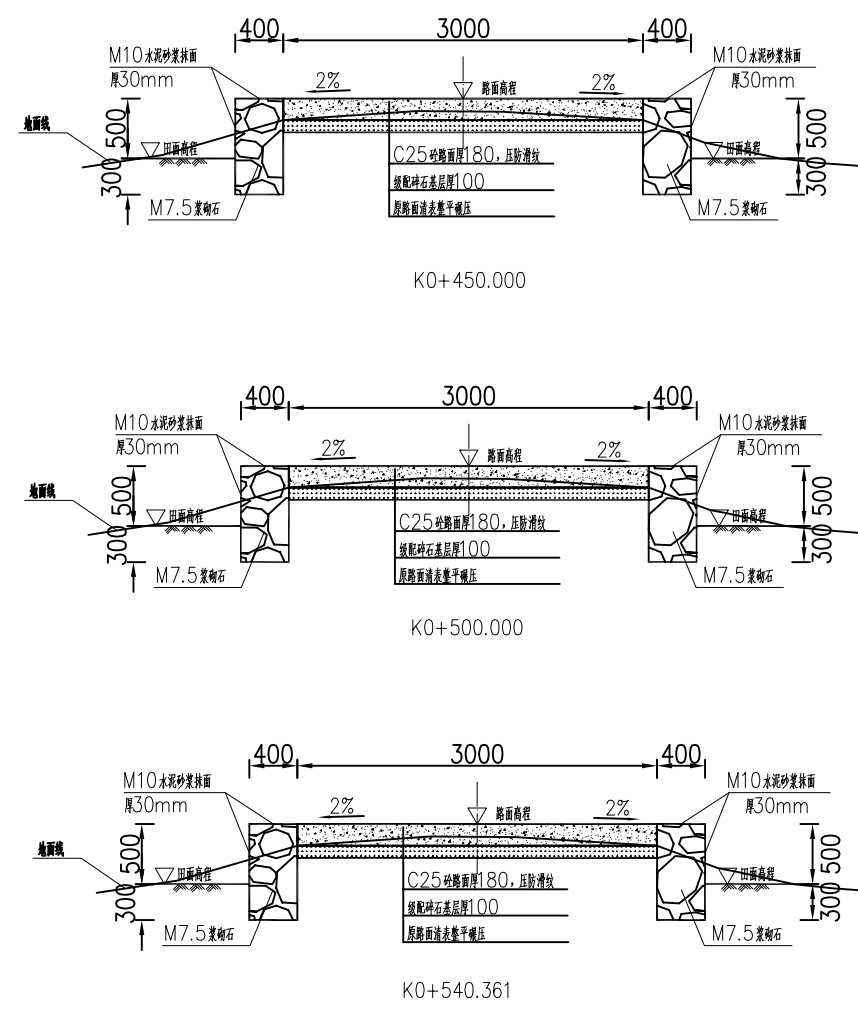
起讫里程	挖 方(立方米)							填 方 (立方米)							弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K0+540.361	1919	1343	383		193			1965	246	16	1480	177			311		2037	193	562	25	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 (燕洞镇同合村等10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		上弄安生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图		



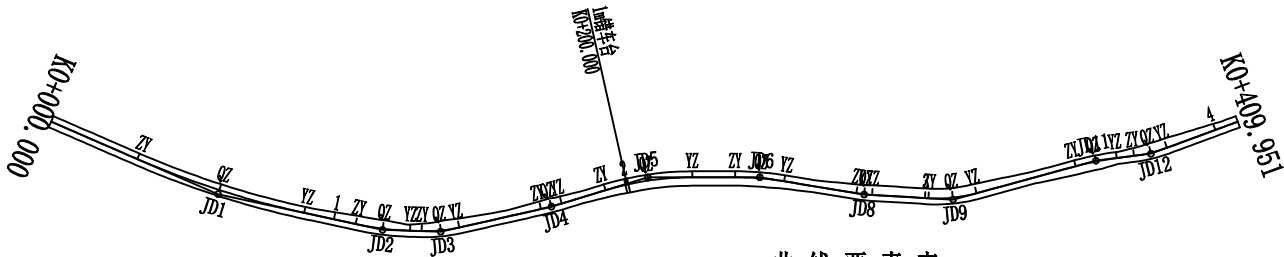
- 说明：
- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
 - 2、道路特性表详见项目规划图，主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表；
 - 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%；
 - 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑，砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”；
 - 5、砼路面采用C25二级配混凝土，路面每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽20mm；
 - 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝，沉降缝均用沥青砂浆填塞；
 - 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光，厚30mm；
 - 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图；
 - 9、图中所示砂浆均为水泥砂浆，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年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	上弄安生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-22



- 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年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	上弄安生产路01路线横断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-23



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	2663746.1497	36409229.1346												
JD1	K0+060.661	2663713.4041	36409178.0714	11° 10' 40"		300.000		29.357	58.527	1.433		K0+031.304	K0+060.568	K0+089.831	
JD2	K0+116.615	2663674.5122	36409137.5845	10° 28' 51"		100.000		9.172	18.293	0.420		K0+107.443	K0+116.589	K0+125.736	
JD3	K0+135.985	2663658.7348	36409126.2597	14° 32' 51"		50.000		6.382	12.695	0.406		K0+129.603	K0+135.951	K0+142.298	
JD4	K0+173.766	2663623.4285	36409112.6201	4° 6' 19"		100.000		3.584	7.165	0.064		K0+170.182	K0+173.764	K0+177.347	
JD5	K0+207.368	2663591.2942	36409102.7850		16° 48' 59"	100.000		14.781	29.350	1.087		K0+192.587	K0+207.262	K0+221.937	
JD6	K0+244.497	2663560.2762	36409081.9938		9° 24' 57"	100.000		8.235	16.434	0.339		K0+236.262	K0+244.479	K0+252.695	
JD8	K0+279.701	2663534.6076	36409057.8476	6° 2' 20"		50.000		2.637	5.270	0.070		K0+277.064	K0+279.699	K0+282.334	
JD9	K0+309.397	2663510.9535	36409039.8863	18° 32' 46"		50.000		8.164	16.185	0.662		K0+301.233	K0+309.325	K0+317.418	
JD11	K0+358.661	2663464.1451	36409024.0749		8° 0' 23"	100.000		6.998	13.974	0.245		K0+351.662	K0+358.649	K0+365.636	
JD12	K0+377.137	2663447.6142	36409015.7713	13° 0' 29"		50.000		5.700	11.352	0.324		K0+371.437	K0+377.113	K0+382.788	
JD13	K0+409.951	2663417.6242	36409008.4812												

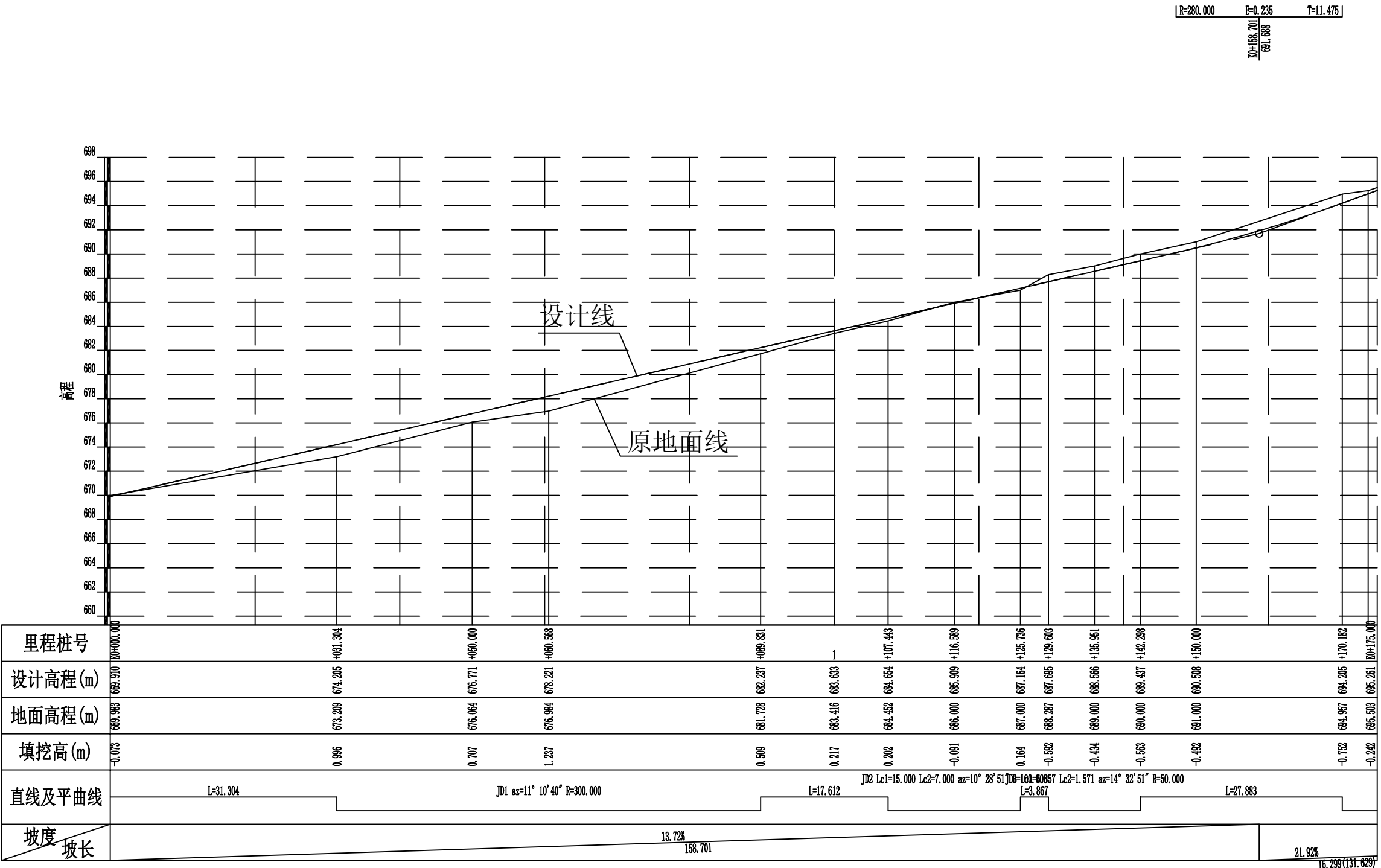
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核定	梁玉洁		
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	布烈生产路01路线平面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-36

路线逐桩坐标表

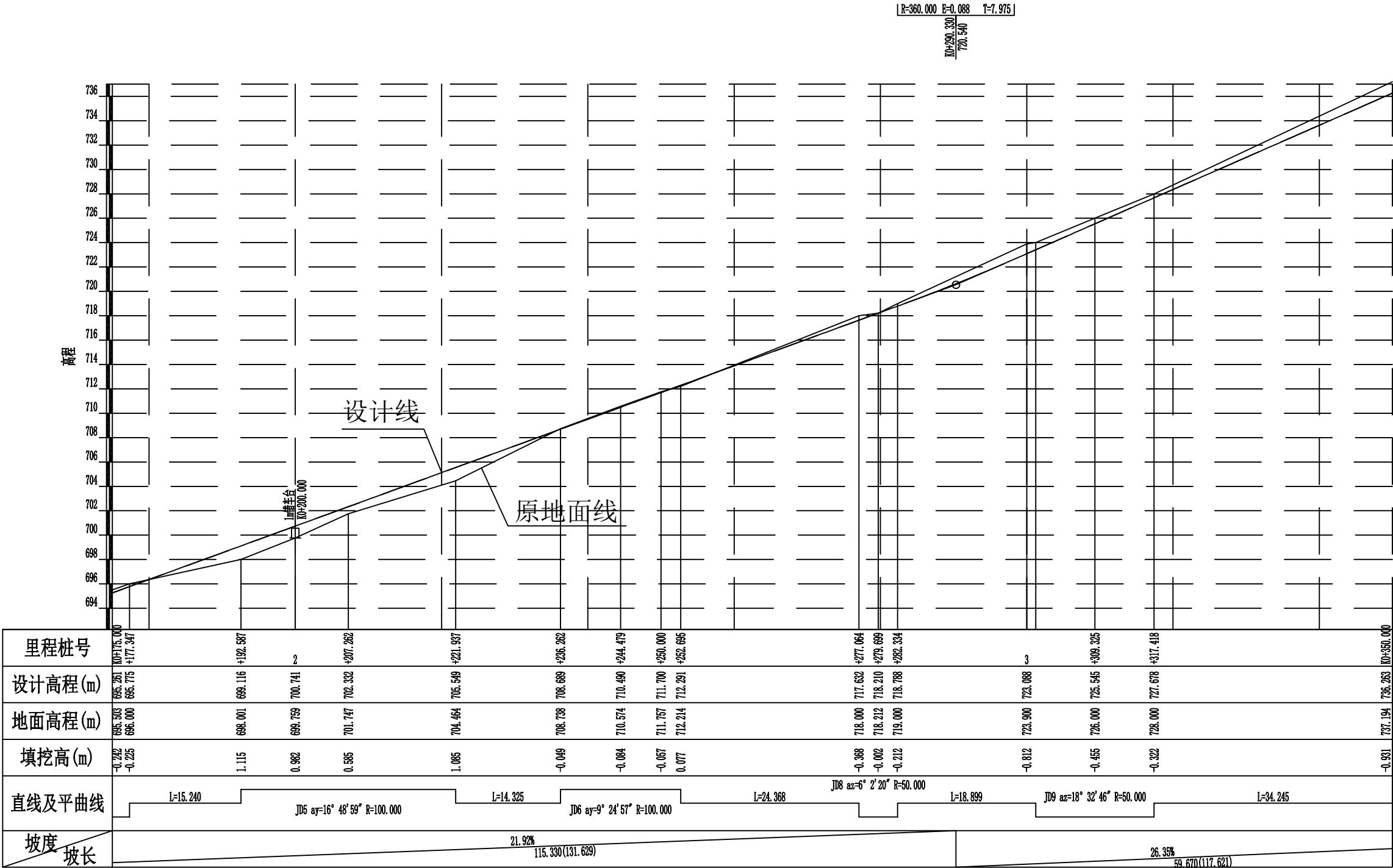
桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000.000	2663746.1497	36409229.1346
+020.000	2663735.3534	36409212.2989
ZYK0+031.304	2663729.2512	36409202.7833
+040.000	2663724.4517	36409195.5323
+060.000	2663712.6300	36409179.4047
QZK0+060.568	2663712.2790	36409178.9587
+080.000	2663699.7602	36409164.1004
YZK0+089.831	2663693.0671	36409156.9003
+100.000	2663686.0224	36409149.5667
ZYK0+107.443	2663680.8661	36409144.1990
QZK0+116.589	2663674.2373	36409137.9017
+120.000	2663671.6223	36409135.7126
YZK0+125.736	2663667.0611	36409132.2362
ZYK0+129.603	2663663.9194	36409129.9811
QZK0+135.951	2663658.5419	36409126.6165
+140.000	2663654.9056	36409124.8370
YZK0+142.298	2663652.7817	36409123.9599
+160.000	2663636.2692	36409117.5807
ZYK0+170.182	2663626.7717	36409113.9117
QZK0+173.764	2663623.4075	36409112.6808
YZK0+177.347	2663620.0014	36409111.5712
+180.000	2663617.4641	36409110.7946
ZYK0+192.587	2663605.4283	36409107.1109
+200.000	2663598.4267	36409104.6808
QZK0+207.262	2663591.7607	36409101.8037
+220.000	2663580.6353	36409095.6178
YZK0+221.937	2663579.0160	36409094.5550
ZYK0+236.262	2663567.1169	36409086.5791
+240.000	2663564.0515	36409084.4402

[illegible][illegible][illegible]

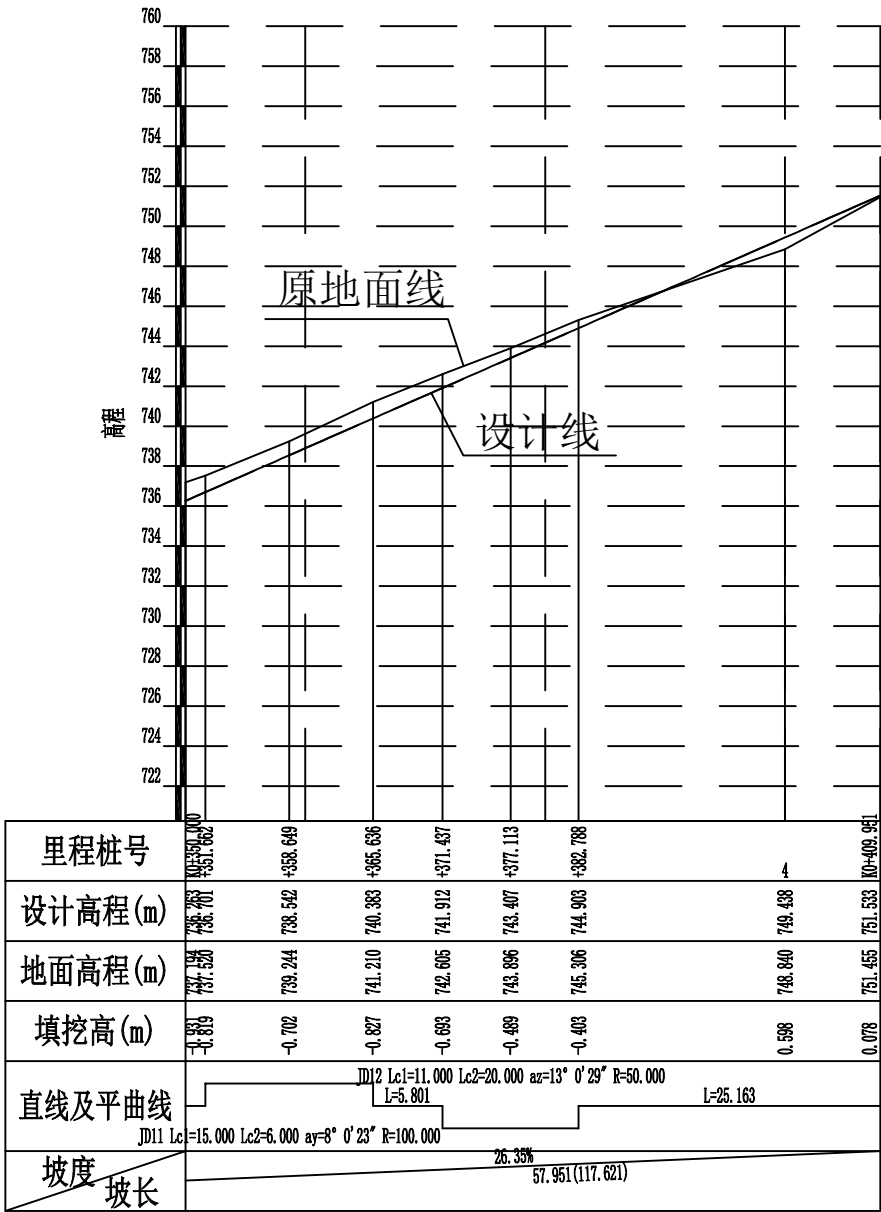
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		布烈生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-37



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核定	梁玉洁		电话: 0771-2866279
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	布烈生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-38



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核 定	梁玉洁		电话: 0771-2866279
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	布烈生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-39



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	布烈生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-40

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 (燕洞镇同合村等10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		布烈生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-41

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-31.304 R-300.000 Ly-58.527	R-∞ L-17.612 R-100.000 Ly-18.293	13.7230% 158.701	R-280.000 L-11.473 F=0.235	669.983	669.910		0.073	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+031.304					673.209	674.205	0.996		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+050.000					676.064	676.771	0.707		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
QZ+060.568					676.984	678.221	1.237		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
YZ+089.831					681.728	682.237	0.509		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+100.000					683.416	683.633	0.217		0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	0.008		0.012							
ZY+107.443					684.452	684.654	0.202		0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075							
QZ+116.589					686.000	685.909		0.091	0.50	0.80	1.50	1.50		0.50	-0.069	-0.054	-0.030	0.015	0.060		0.075							
YZ+125.736					687.000	687.164	0.164		0.50	0.06	1.50	1.50		0.50	-0.046	-0.031	-0.030	0.000	-0.025		-0.038							
ZY+129.603					688.287	687.695		0.592	0.50	0.44	1.50	1.50		0.50	-0.054	-0.039	-0.030	0.000	0.009		0.013							
QZ+135.951					689.000	688.566		0.434	0.50	1.08	1.50	1.50		0.50	-0.099	-0.076	-0.030	0.034	0.099		0.121							
YZ+142.298	R-∞ L-27.883 R-50.000 Ly-12.695	R-∞ L-7.165 R-100.000 Ly-15.240	+158.701 691.688	R-280.000 L-11.473 F=0.235	690.000	689.437		0.563	0.50	0.99	1.50	1.50		0.50	-0.088	-0.067	-0.030	0.026	0.083		0.103							
+150.000					691.000	690.508		0.492	0.50	0.52	1.50	1.50		0.50	-0.055	-0.040	-0.030	0.000	0.016		0.024							
ZY+170.182					694.957	694.205		0.752	0.50	0.61	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	0.027		0.041							
QZ+173.764					695.241	694.990		0.251	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.055	-0.043	-0.030	0.004	0.037		0.048							
YZ+177.347					696.000	695.775		0.225	0.50	0.41	1.50	1.50		0.50	-0.044	-0.036	-0.030	-0.007	0.016		0.023							
ZY+192.587					698.001	699.116	1.115		0.50		1.50	1.50	0.41	0.50	-0.022		-0.030	-0.053	-0.076	-0.082	-0.090							
+200.000					699.759	700.741	0.982		0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
QZ+207.262					701.747	702.332	0.585		0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
YZ+221.937					704.464	705.549	1.085		0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
ZY+236.262					708.738	708.689		0.049	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
QZ+244.479					710.574	710.490		0.084	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
+250.000	R-∞ Ly-16.434 R-100.000 Ly-11.473	R-∞ Ly-14.345 R-50.000 Ly-5.270	21.9192% 131.629	R-280.000 L-11.473 F=0.235	711.757	711.700		0.057	0.50		1.50	1.50	0.66	0.50	0.057		0.044	0.007	-0.030	-0.046	-0.059							
YZ+252.695					712.214	712.291	0.077		0.50		1.50	1.50	0.52	0.50	0.038		0.028	-0.001	-0.030	-0.040	-0.050							
ZY+277.064					718.000	717.632		0.368	0.50	0.88	1.50	1.50		0.50	-0.191	-0.172	-0.140	-0.085	-0.030		-0.012							
QZ+279.699					718.212	718.210		0.002	0.50	1.04	1.50	1.50		0.50	-0.227	-0.205	-0.160	-0.095	-0.030		-0.008							
YZ+282.334					719.000	718.788		0.212	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.264	-0.239	-0.180	-0.105	-0.030		-0.005							

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	布烈生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-42



路基设计表

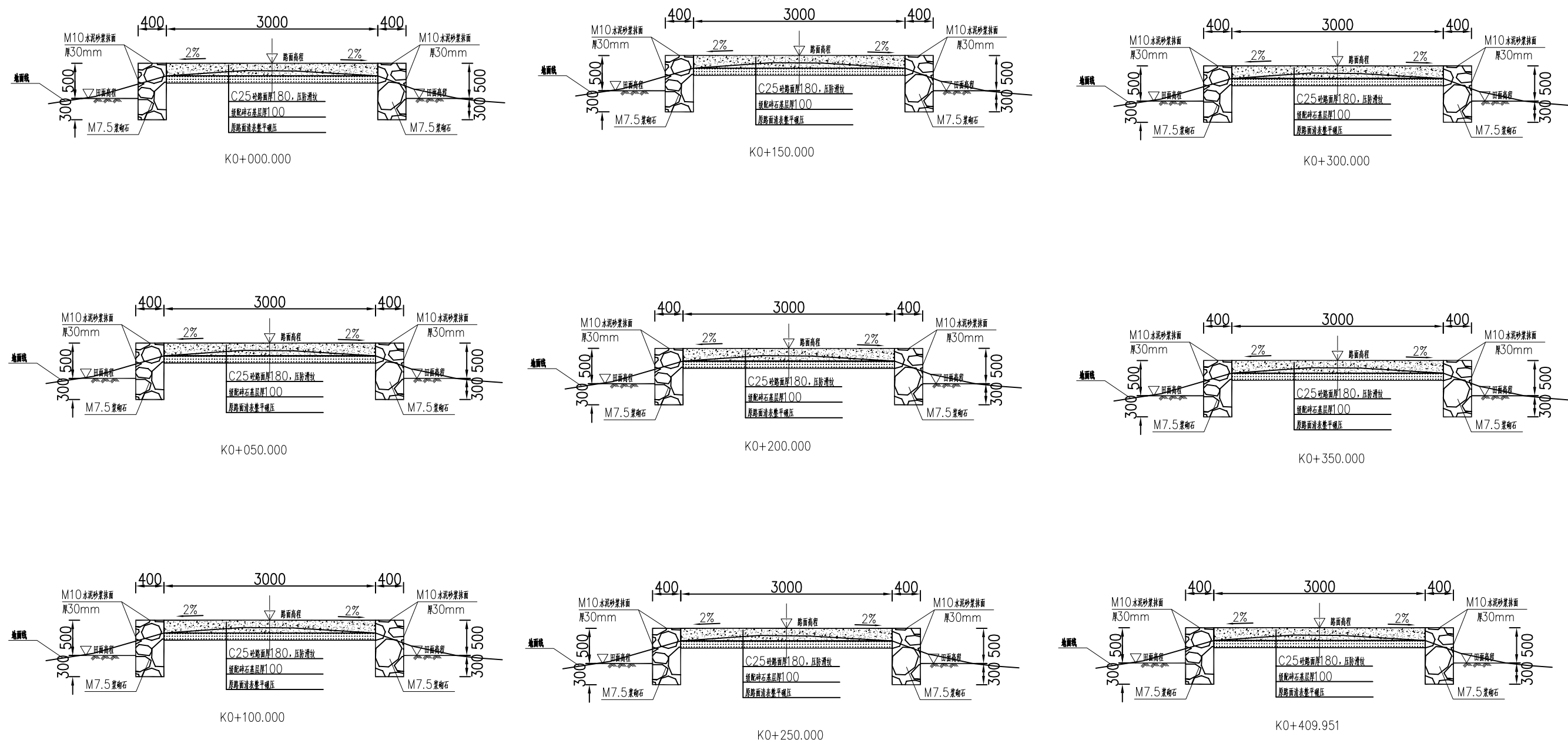
桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路 基 宽 度(m)						各点与设计高(PH之高差(m))								边沟或排水沟						备 注
									左			右			左			中线		右			左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W2	加宽值	W1	W1	加宽值	W2	A2	加宽点	A1	AB	B1	加宽点	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
K0+300.000	R-50.000 Ly-16.185		26.3496% 117.621		723.900	723.088		0.812	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145								
ZY+301.233					724.000	723.413		0.587	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145								
QZ+309.325					726.000	725.545		0.455	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145								
YZ+317.418					728.000	727.678		0.322	0.50	1.18	1.50	1.50		0.50	-0.112	-0.088	-0.030	0.044	0.117		0.142								
+350.000	R-∞ Ly-34.245				737.194	736.263		0.931	0.50		1.50	1.50	0.69	0.50	-0.017		-0.030	-0.069	-0.108	-0.126	-0.139								
ZY+351.662					737.520	736.701		0.819	0.50		1.50	1.50	0.78	0.50	-0.015		-0.030	-0.074	-0.118	-0.141	-0.155								
QZ+358.649					739.244	738.542		0.702	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069								
YZ+365.636					741.210	740.383		0.827	0.50		1.50	1.50	0.05	0.50	-0.023		-0.024	-0.027	-0.030	-0.030	-0.031								
ZY+371.437	R-50.000 R-∞ Ly-11.352 Ly-5.801				742.605	741.912		0.693	0.50	0.59	1.50	1.50		0.50	-0.130	-0.118	-0.104	-0.067	-0.030		-0.018								
QZ+377.113					743.896	743.407		0.489	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145								
YZ+382.788					745.306	744.903		0.403	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.115	-0.090	-0.030	0.045	0.120		0.145								
+400.000					748.840	749.438	0.598		0.50	0.17	1.50	1.50		0.50	-0.048	-0.033	-0.030	0.000	-0.015		-0.023								
+409.951	R-∞ L-25.163				751.455	751.533	0.078		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	布烈生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-43

路基每公里土石方数量汇总表

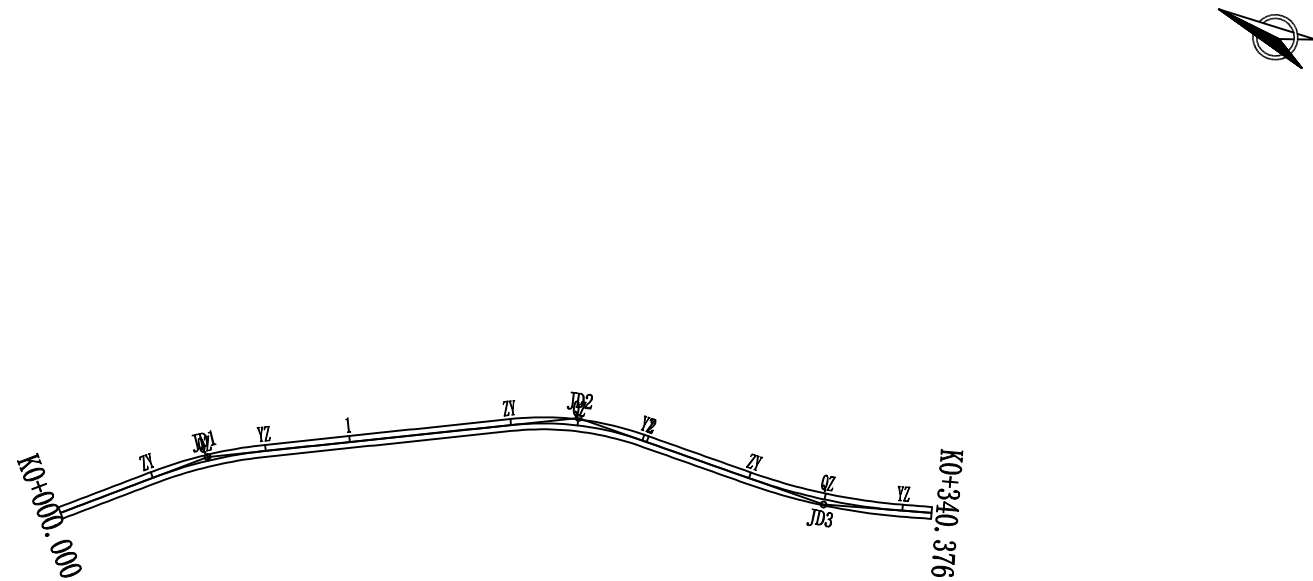
起讫里程	挖 方(立方米)							填 方(立方米)						弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注	
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土		石
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K0+407.951	745	522	150		73			638	60	4	612	49				20	672	73	98	25	棱台法

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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		布烈生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-44



- 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年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	布烈生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-45



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	2661791.4851	36417978.3170												
JD1	K0+052.448	2661755.9260	36418016.8705		14° 49' 51"	150.000		19.523	38.827	1.265		K0+032.926	K0+052.339	K0+071.753	
JD2	K0+176.627	2661650.9906	36418083.6776		25° 29' 14"	100.000		22.616	44.483	2.525		K0+154.011	K0+176.253	K0+198.495	
JD3	K0+262.575	2661564.9397	36418094.2369	15° 1' 37"		200.000		26.378	52.454	1.732		K0+236.197	K0+262.424	K0+288.651	
JD4	K0+340.376	2661531.4703	36418107.7748												

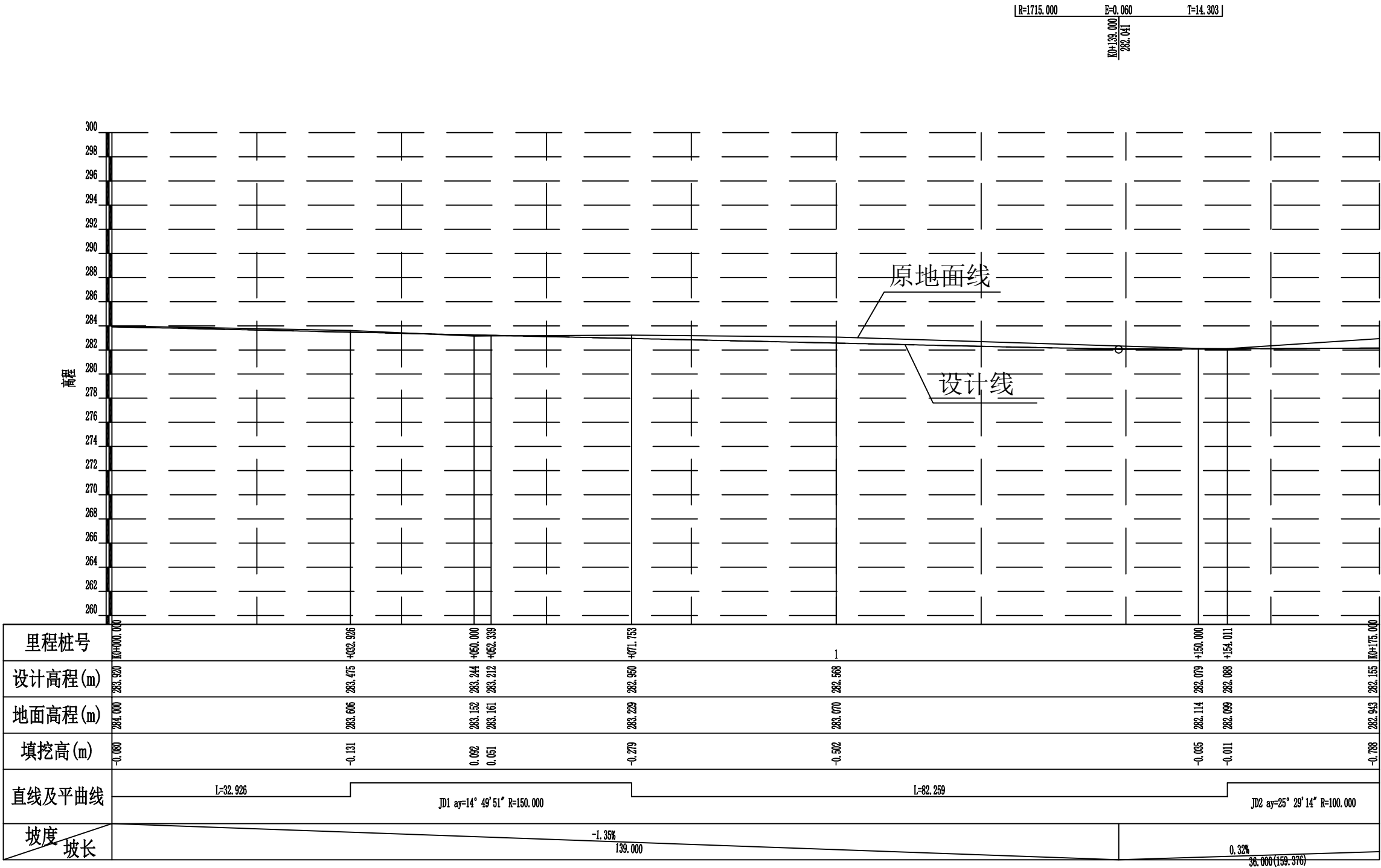
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	且架生产路02路线平面图	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-46

路线逐桩坐标表

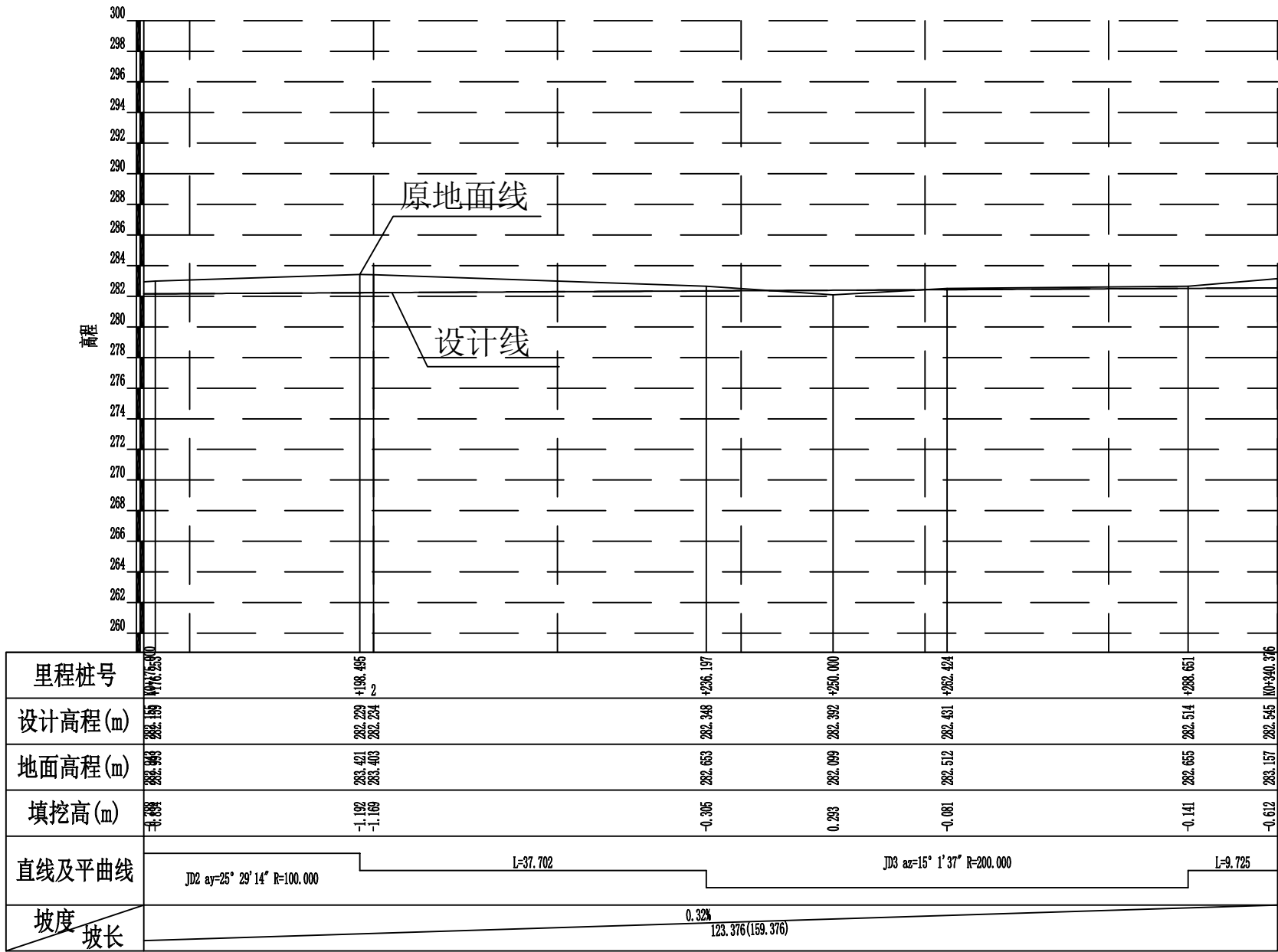
桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000. 000	2661791. 4851	36417978. 3170
+020. 000	2661777. 9254	36417993. 0185
ZYK0+032. 926	2661769. 1620	36418002. 5199
+040. 000	2661764. 2449	36418007. 6051
QZK0+052. 339	2661755. 1145	36418015. 8999
+060. 000	2661749. 1143	36418020. 6616
YZK0+071. 753	2661739. 4577	36418027. 3551
+080. 000	2661732. 5006	36418031. 7843
+100. 000	2661715. 6295	36418042. 5252
+120. 000	2661698. 7585	36418053. 2662
+140. 000	2661681. 8875	36418064. 0072
ZYK0+154. 011	2661670. 0683	36418071. 5318
+160. 000	2661664. 9232	36418074. 5950
QZK0+176. 253	2661650. 1377	36418081. 3005
+180. 000	2661646. 5879	36418082. 4997
YZK0+198. 495	2661628. 5431	36418086. 4322
+200. 000	2661627. 0490	36418086. 6155
+220. 000	2661607. 1978	36418089. 0514
ZYK0+236. 197	2661591. 1215	36418091. 0241
+240. 000	2661587. 3514	36418091. 5232
+260. 000	2661567. 7237	36418095. 3207
QZK0+262. 424	2661565. 3736	36418095. 9137
+280. 000	2661548. 5732	36418101. 0587
YZK0+288. 651	2661540. 4861	36418104. 1280
ZDK0+340. 376	2661531. 4703	36418107. 7748

[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 (燕洞镇同合村等10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	且架生产路02路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-47



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	且架生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-48






2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核 定	梁玉洁		电话: 0771-2866279
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	且架生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-49

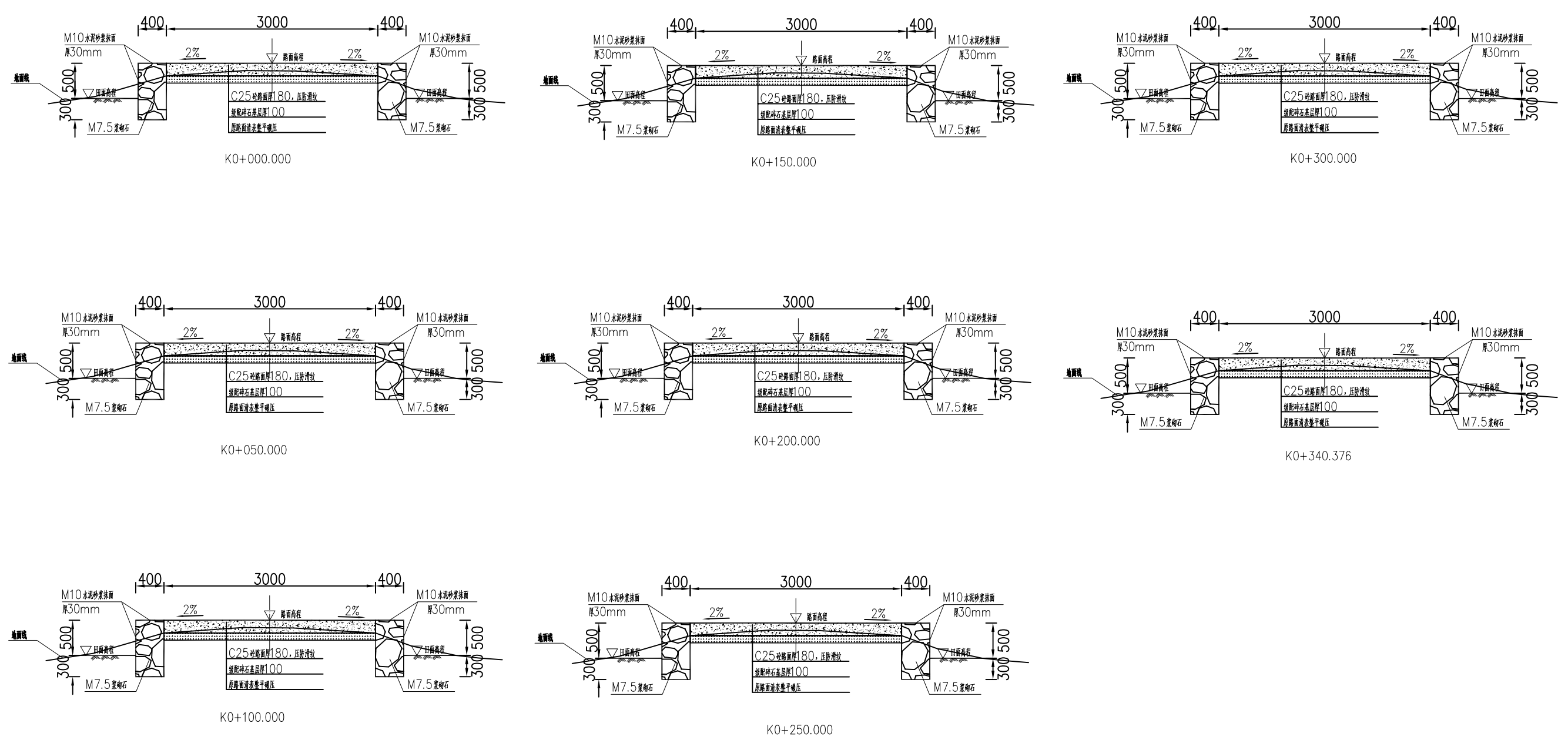
[illegible]

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	梁玉波		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	且架生产路02路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-51

路基每公里土石方数量汇总表

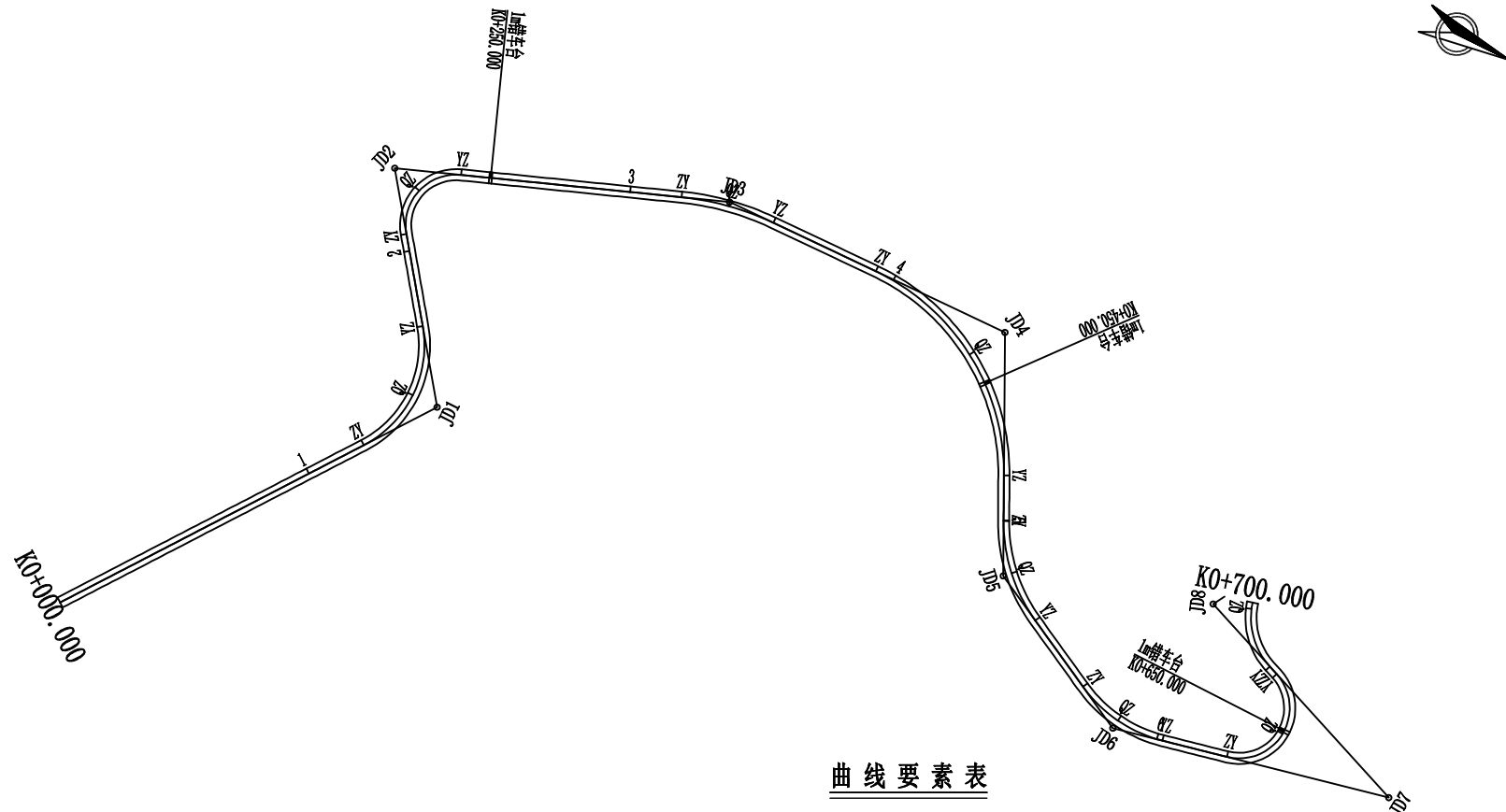
起讫里程	挖 方(立方米)							填 方(立方米)								弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方									
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
K0+000.000~K0+340.376	1501	1050	298		153			1442	310	20	1038	133			128		1476	153	215	14	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 (燕洞镇同合村等10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		且架生产路02土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-52



- 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；

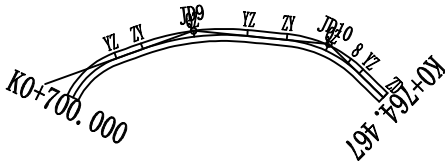
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	仇九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶 段	技施阶段
制 图	蓝江华	且架生产路02路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-53



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	2660280.7869	36418606.5785												
JD1	K0+151.497	2660370.4852	36418484.4904	72° 38' 30"		40.000		29.405	50.714	9.646		K0+122.091	K0+147.448	K0+172.805	
JD2	K0+229.999	2660319.1721	36418414.7306		105° 48' 12"	18.000		23.802	33.239	11.842		K0+206.197	K0+222.817	K0+239.436	
JD3	K0+335.695	2660431.6044	36418372.6183		19° 34' 44"	100.000		17.254	34.172	1.478		K0+318.441	K0+335.527	K0+352.613	
JD4	K0+444.034	2660540.2650	36418370.8072		65° 2' 17"	80.000		51.003	90.810	14.875		K0+393.031	K0+438.436	K0+483.842	
JD5	K0+519.694	2660578.2266	36418448.9280	36° 8' 17"		60.000		19.575	37.844	3.112		K0+500.119	K0+519.041	K0+537.963	
JD6	K0+585.326	2660637.3594	36418480.2969	40° 6' 28"		50.000		18.252	35.001	3.227		K0+567.074	K0+584.574	K0+602.075	
JD7	K0+685.345	2660736.6030	36418458.9076	146° 21' 20"		18.000		59.535	45.979	44.197		K0+625.810	K0+648.799	K0+671.789	
JD8	K0+705.520	2660649.8161	36418424.7528		98° 25' 42"	26.000		30.136	44.665	13.802		K0+675.383	K0+697.716	K0+720.049	
JD9	K0+747.347	2660678.4558	36418374.9677		25° 19' 13"	80.000		17.970	35.354	1.993		K0+729.377	K0+747.054	K0+764.731	

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批准	伏江	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	伏宏生产路01路线平面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-54



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
JD8	K0+705.520	2660649.8161	36418424.7528		98° 25' 42"	26.000		30.136	44.665	13.802		K0+675.383	K0+697.716	K0+720.049	
JD9	K0+747.347	2660678.4558	36418374.9677		25° 19' 13"	80.000		17.970	35.354	1.993		K0+729.377	K0+747.054	K0+764.731	
JD10	K0+752.100	2660715.7001	36418349.1119		38° 49' 58"	40.000		14.099	27.110	2.412		K0+778.001	K0+791.556	K0+805.111	
JD11	K0+764.467	2660741.0909	36418350.9156												

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	伏宏生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-55

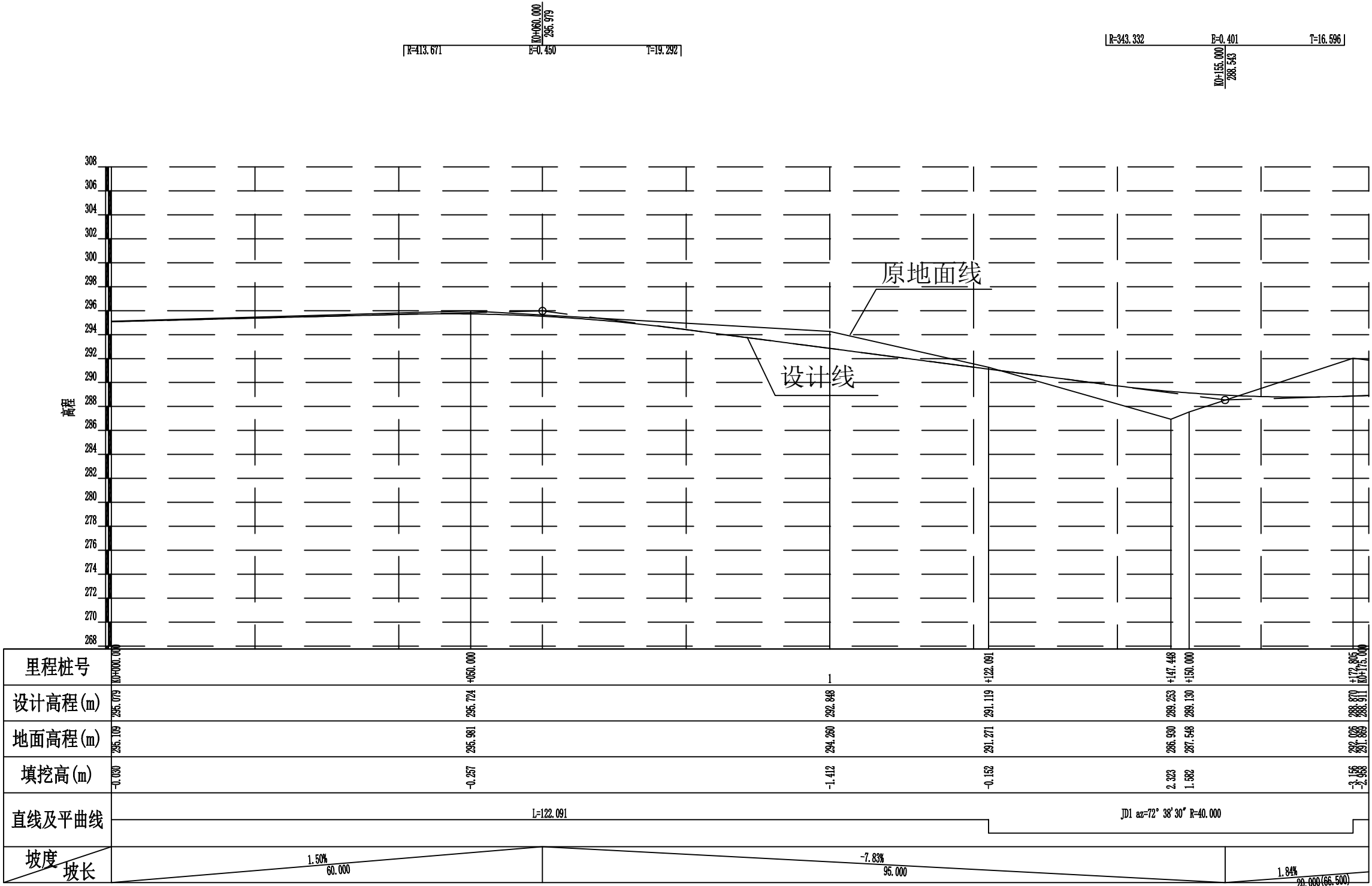
路线逐桩坐标表

桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000. 000	2660280. 7869	36418606. 5785
+020. 000	2660292. 6285	36418590. 4609
+040. 000	2660304. 4701	36418574. 3433
+060. 000	2660316. 3117	36418558. 2257
+080. 000	2660328. 1533	36418542. 1081
+100. 000	2660339. 9949	36418525. 9906
+120. 000	2660351. 8365	36418509. 8730
ZYK0+122. 091	2660353. 0748	36418508. 1876
+140. 000	2660360. 1503	36418491. 8985
QZK0+147. 448	2660360. 8397	36418484. 4931
+160. 000	2660358. 8829	36418472. 1468
YZK0+172. 805	2660353. 0615	36418460. 8030
+180. 000	2660348. 7982	36418455. 0071
+200. 000	2660336. 9475	36418438. 8961
ZYK0+206. 197	2660333. 2754	36418433. 9039
+220. 000	2660329. 9333	36418420. 8582
QZK0+222. 817	2660330. 5222	36418418. 1066
YZK0+239. 436	2660341. 4615	36418406. 3819
+240. 000	2660341. 9894	36418406. 1842
+260. 000	2660360. 7187	36418399. 1691
+280. 000	2660379. 4480	36418392. 1539
+300. 000	2660398. 1773	36418385. 1387
ZYK0+318. 441	2660415. 4466	36418378. 6703
+320. 000	2660416. 9108	36418378. 1349
QZK0+335. 527	2660431. 8799	36418374. 0700
+340. 000	2660436. 2919	36418373. 3346
YZK0+352. 613	2660448. 8561	36418372. 3308
+360. 000	2660456. 2425	36418372. 2077
+380. 000	2660476. 2397	36418371. 8744

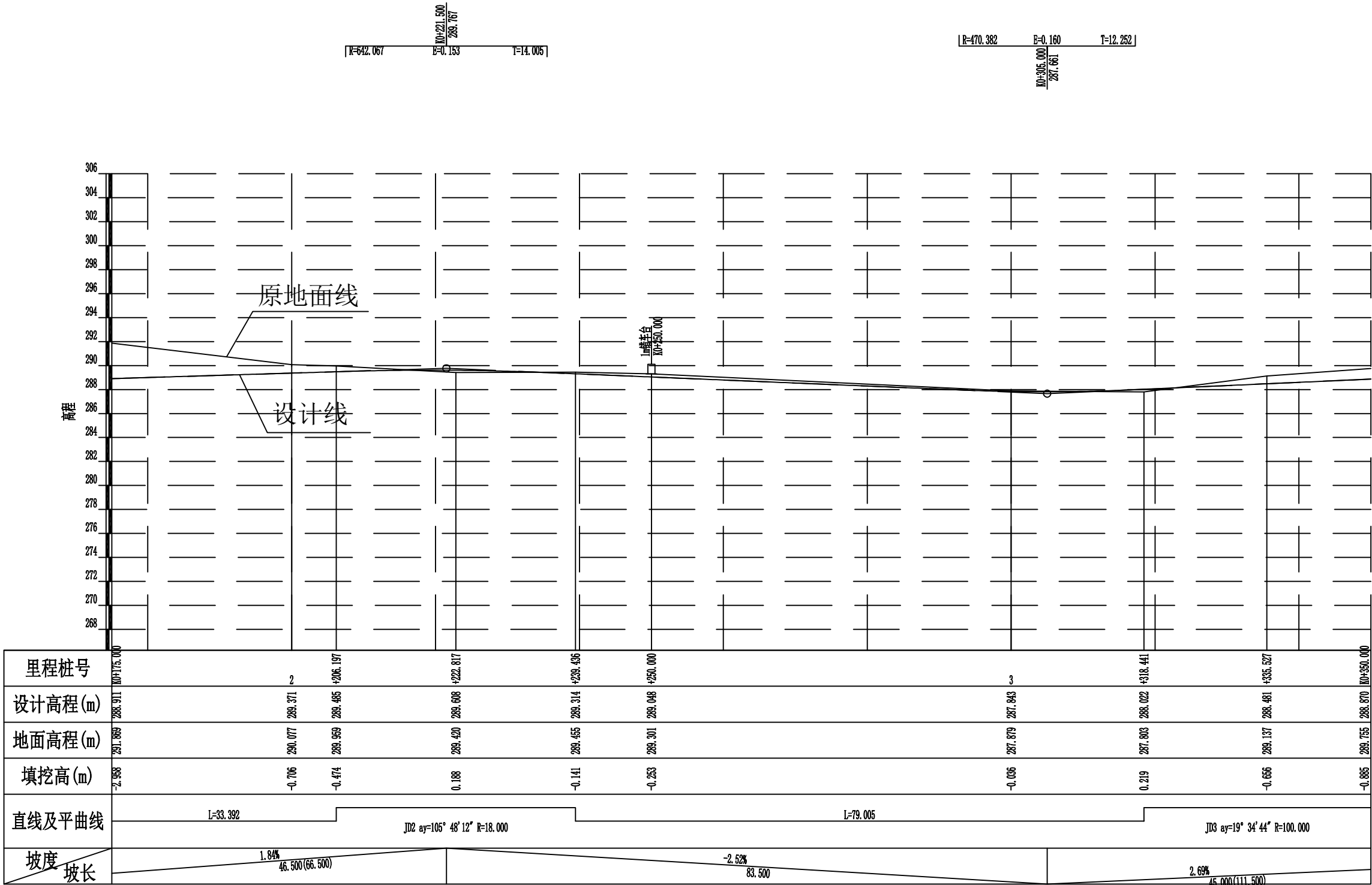
桩 号	坐 标	
	N	E
ZYK0+393. 031	2660489. 2691	36418371. 6572
+400. 000	2660496. 2332	36418371. 8445
+420. 000	2660515. 8013	36418375. 7185
QZK0+438. 436	2660532. 4785	36418383. 4818
+440. 000	2660533. 8028	36418384. 3132
+460. 000	2660549. 1182	36418397. 0944
+480. 000	2660560. 7954	36418413. 2674
YZK0+483. 842	2660562. 5567	36418416. 6809
+500. 000	2660569. 6190	36418431. 2143
ZYK0+500. 119	2660569. 6711	36418431. 3215
QZK0+519. 041	2660580. 4661	36418446. 7664
+520. 000	2660581. 1376	36418447. 4511
YZK0+537. 963	2660595. 5192	36418458. 1014
+540. 000	2660597. 3188	36418459. 0561
+560. 000	2660614. 9868	36418468. 4286
ZYK0+567. 074	2660621. 2359	36418471. 7437
+580. 000	2660633. 3066	36418476. 2661
QZK0+584. 574	2660637. 8025	36418477. 1004
+600. 000	2660653. 1650	36418476. 8464
YZK0+602. 075	2660655. 2015	36418476. 4516
+620. 000	2660672. 7246	36418472. 6749
ZYK0+625. 810	2660678. 4042	36418471. 4508
+640. 000	2660689. 7642	36418463. 5711
QZK0+648. 799	2660692. 5524	36418455. 3172
+660. 000	2660690. 0421	36418444. 5862
YZK0+671. 789	2660681. 2036	36418437. 1053
ZYK0+675. 383	2660677. 8589	36418435. 7890
+680. 000	2660673. 7352	36418433. 7268
QZK0+697. 716	2660662. 8421	36418420. 1901

[illegible][illegible]

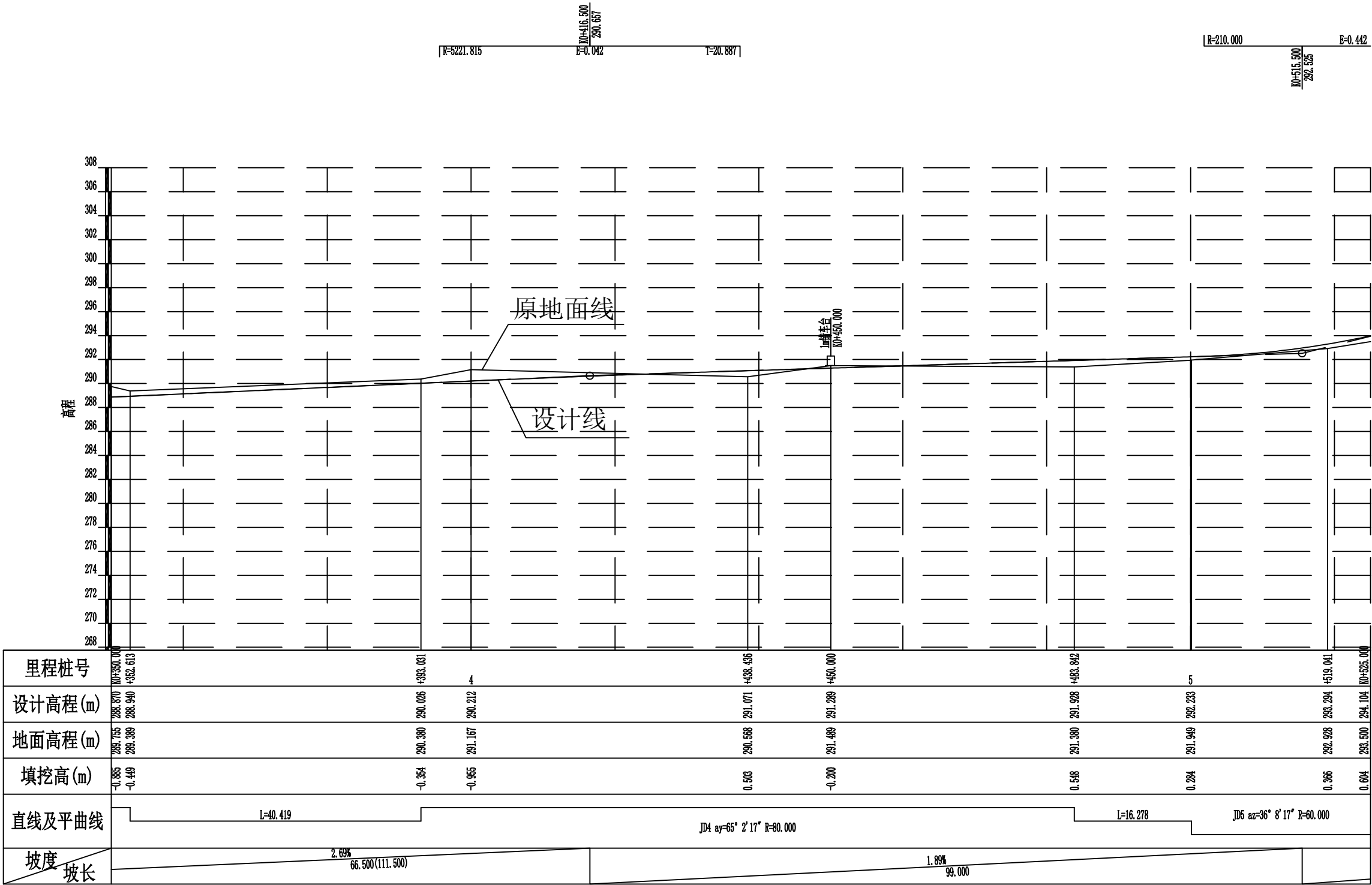
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	伏宏生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-56



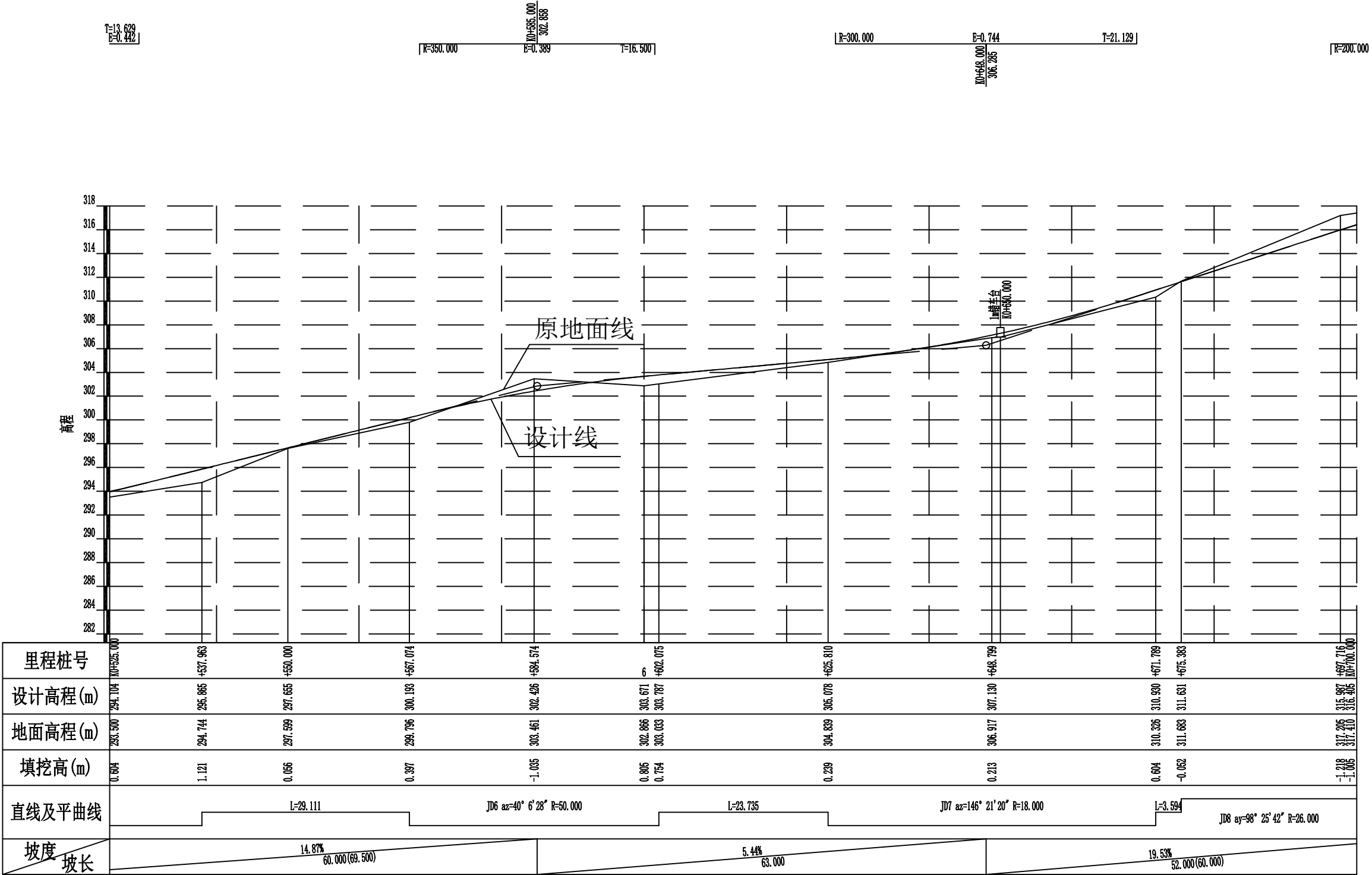
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	伏宏生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-57



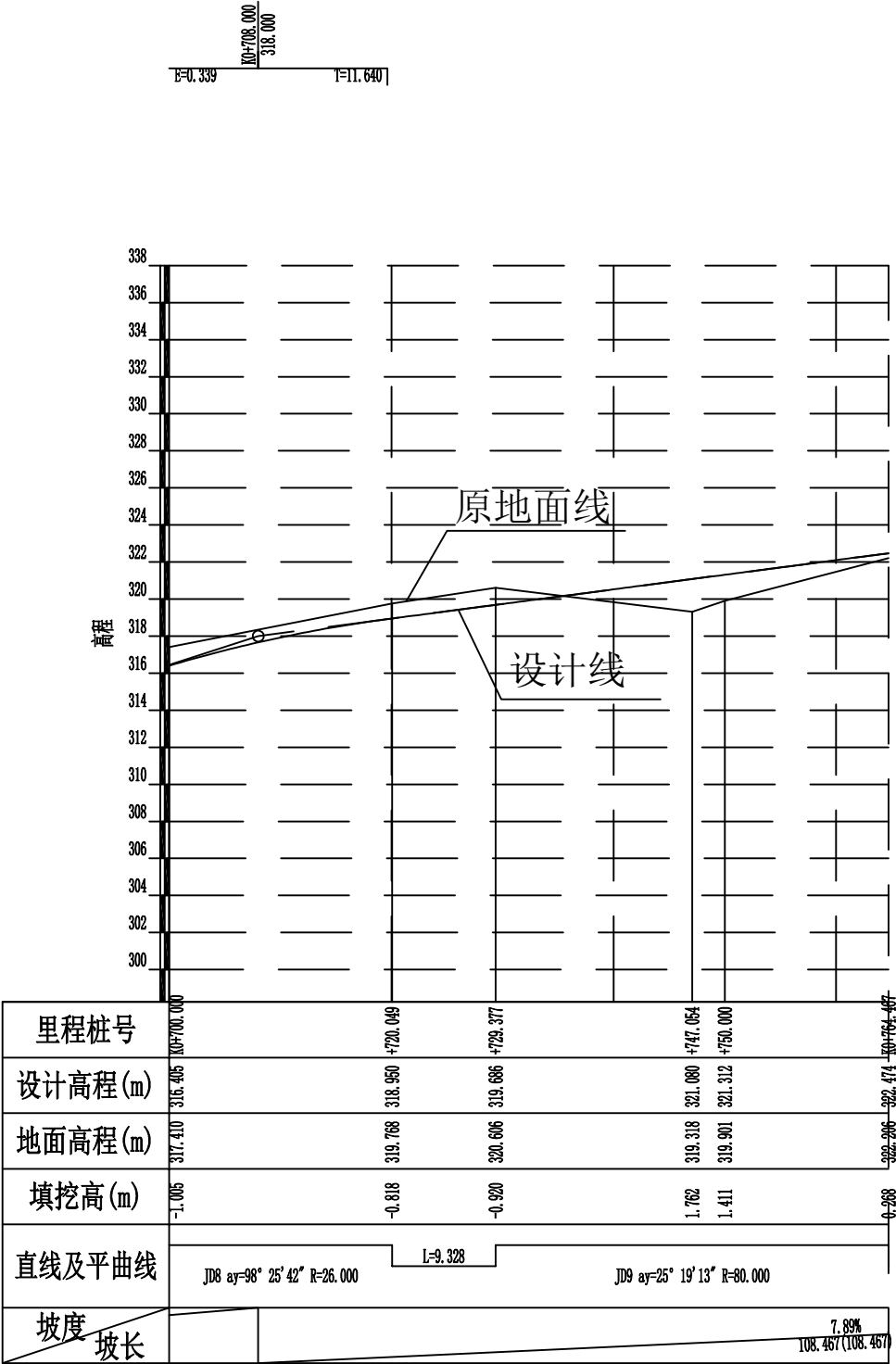
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	伏宏生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-58



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	伏宏	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	伏宏生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-59



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批准	伏力	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	伏宏生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-60



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	伏宏生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-61

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 (燕洞镇同合村等10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		伏宏生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-62

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-122.091			-1.8275% 95.000 -7.8275% 0.401	295.109	295.079		0.030	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+050.000					295.981	295.724		0.257	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+100.000					294.260	292.848		1.412	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+122.091					291.271	291.119		0.152	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+147.448	R-40.000 Ly-50.714			+155.000 288.543	286.930	289.253	2.323		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+150.000					287.548	289.130	1.582		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+172.805					292.026	288.870		3.156	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+200.000					290.077	289.371		0.706	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+206.197	R-18.000 Ly-33.239				289.959	289.485		0.474	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+222.817					289.420	289.608	0.188		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+239.436					289.455	289.314		0.141	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+250.000					289.301	289.048		0.253	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+300.000	R-∞ L-79.005				287.879	287.843		0.036	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+318.441					287.803	288.022	0.219		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+335.527					289.137	288.481		0.656	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+350.000					289.755	288.870		0.885	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+352.613	R-100.000 Ly-34.172				289.389	288.940		0.449	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+393.031					290.380	290.026		0.354	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+400.000					291.167	290.212		0.955	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+438.436					290.568	291.071	0.503		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+450.000	R-80.000 Ly-90.810				291.489	291.289		0.200	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+483.842					291.380	291.928	0.548		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+500.000					291.949	292.233	0.284		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+500.119					291.959	292.235	0.276		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+519.041	R-60.000 Ly-37.844				292.928	293.294	0.366		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+537.963					294.744	295.865	1.121		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+550.000					297.599	297.655	0.056		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	伏宏	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	伏宏生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-63

路基设计表



[illegible]

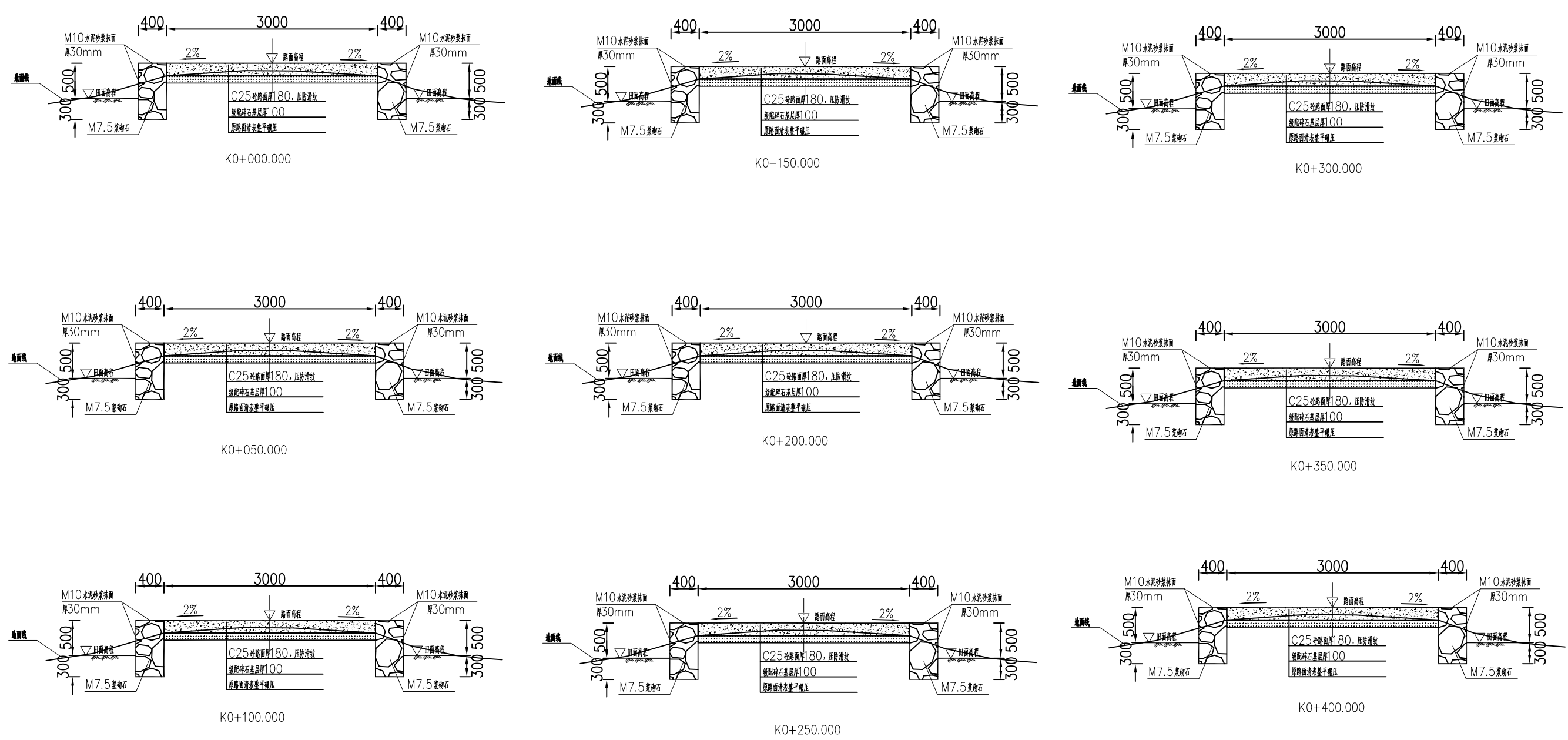
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目
(燕洞镇同合村等10个屯)

DL-DL-64

路基每公里土石方数量汇总表

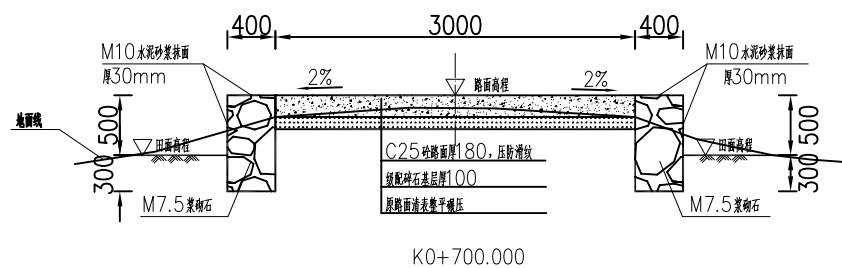
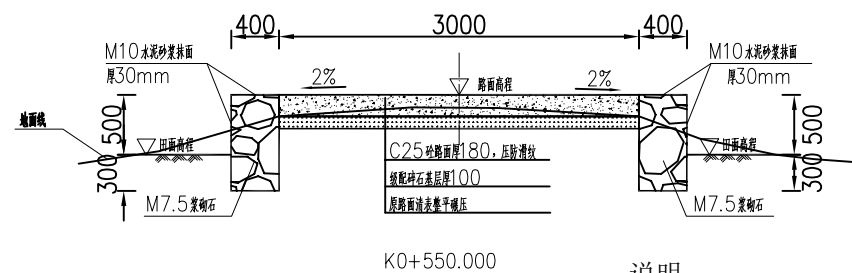
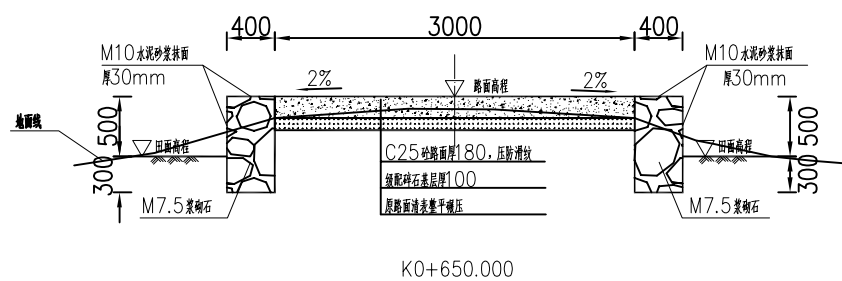
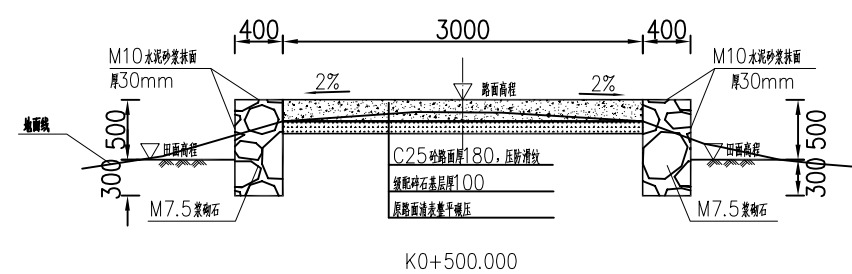
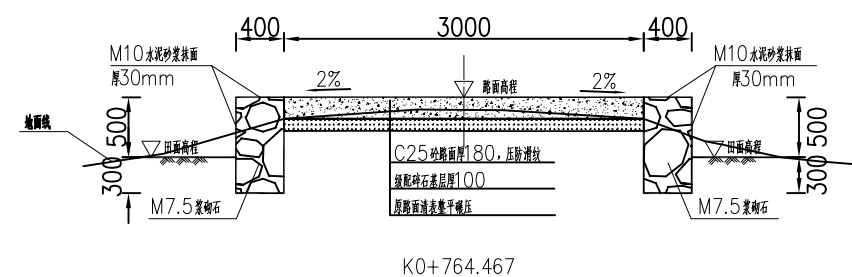
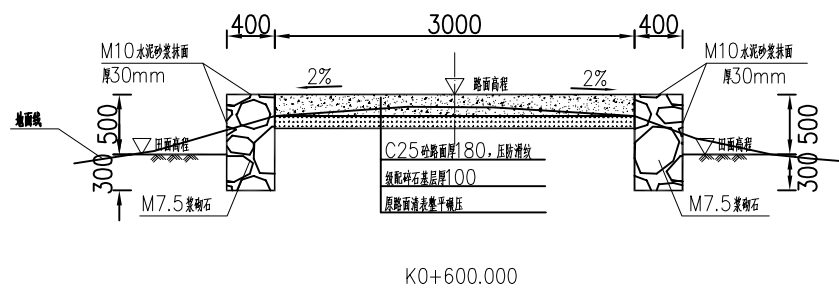
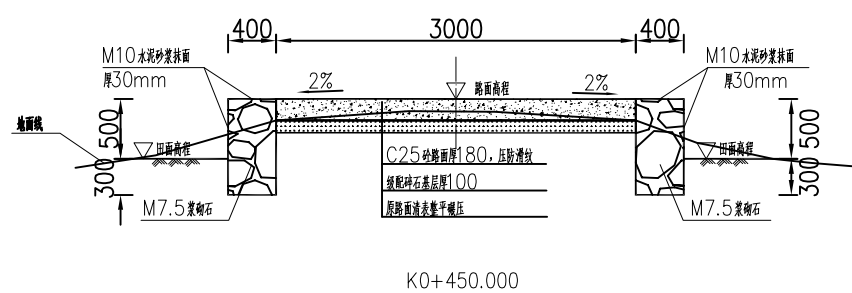
起讫里程	挖 方(立方米)							填 方(立方米)							弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K0+764.731	2078	1457	414		207			6307	1178	99	693	108			5185		7056	207	5348	22	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 (燕洞镇同合村等10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		伏宏生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-65



- 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年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10个屯)			
批 准	伏力	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	伏宏生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-66

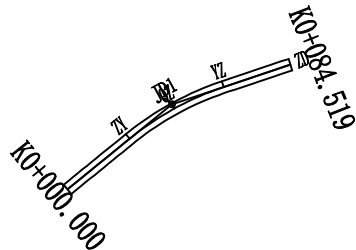


说明:

- 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 $\leq 200m$ 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
(燕洞镇同合村等10个屯)

批准	仇力	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	伏宏生产路01路线横断面图	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-67






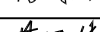
曲线要素表

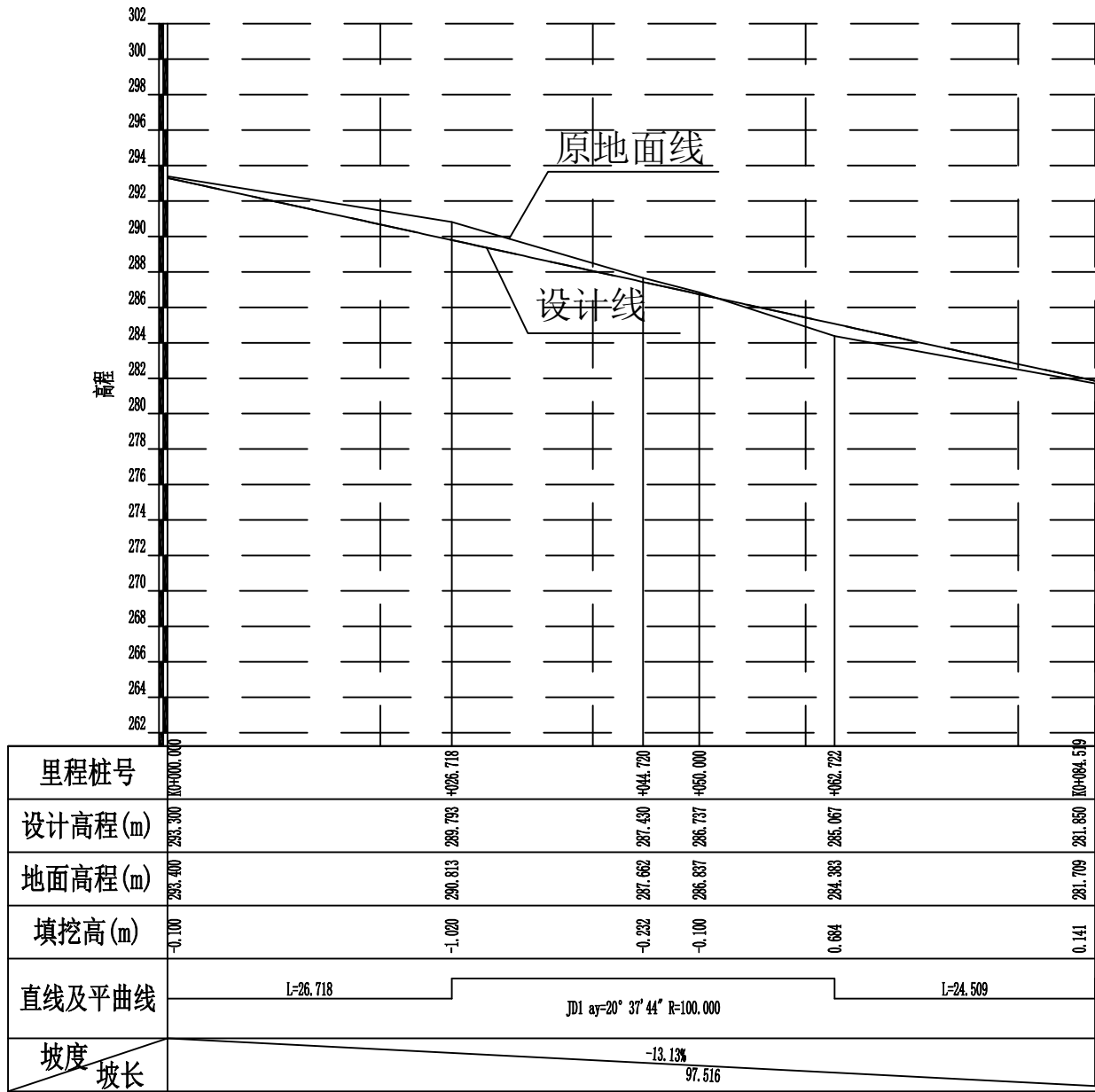
交点号	交点桩号	坐 标		转角值(° ' ")		曲 线 要 素 值 (m)					曲线位置(桩号)				
		N	E	左	右	半 径	缓和曲线长度	切 线 长 度	曲 线 长 度	外 距	第一缓和曲线起点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二缓和曲线终点
JD0	K0+000.000	2661298.8332	36418549.6565												
JD1	K0+044.917	2661253.9222	36418548.9069		20° 37' 44"	100.000		18.199	36.004	1.643		K0+026.718	K0+044.720	K0+062.722	
JD2	K0+084.519	2661203.7044	36418529.0395												

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	巴常生产路02路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-93

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 (燕洞镇同合村等10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		巴常生产路02路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-94



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇同合村等10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	巴常生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-95

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 (燕洞镇同合村等10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	巴常生产路02纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-96

路基设计表

桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程 (m)	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			(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-∞ R-100.000 R-∞	L+26.718 Ly-36.004 L+24.509	-13.1261% 97.516		293.400	293.300		0.100	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045										
ZY+026.718					290.813	289.793		1.020	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045										
QZ+044.720					287.662	287.430		0.232	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045										
+050.000					286.837	286.737		0.100	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045										
YZ+062.722					284.383	285.067	0.684		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045										
+084.519					281.709	281.850	0.141		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045										

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目
(燕洞镇同合村等10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	杨国燕	阶段	技施阶段
-----	-----	----	------

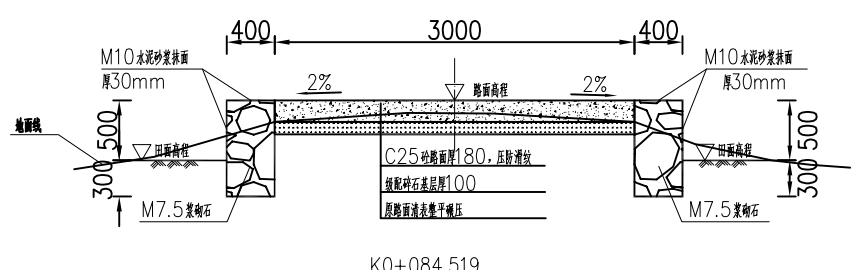
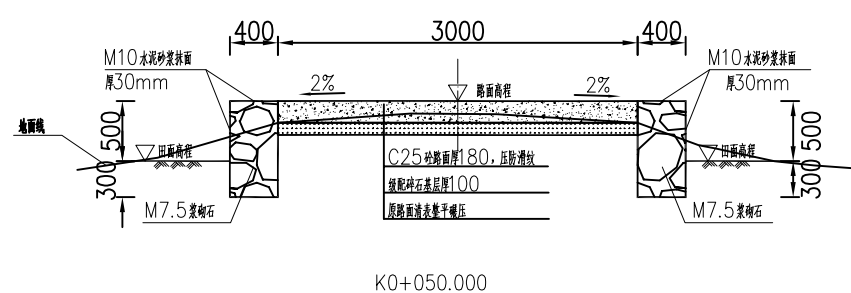
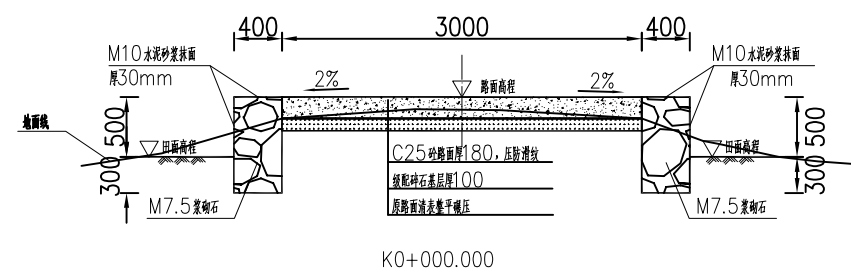
制 图	蓝江华	巴常生产路02路基设计表
日 期	2024.04	

比 例	见 图	图 号	DL-DL-97
-----	-----	-----	----------

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+150.519	274	192	55		27			775	195	20	52	7			617		864	27	619		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 (燕洞镇同合村等10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		巴常生产路02土石方数量汇总表		
日 期	2024. 04			
比 例	见 图	图 号	DL-DL-98	



- 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 (燕洞镇同合村等10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	巴常生产路02路线横断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-99