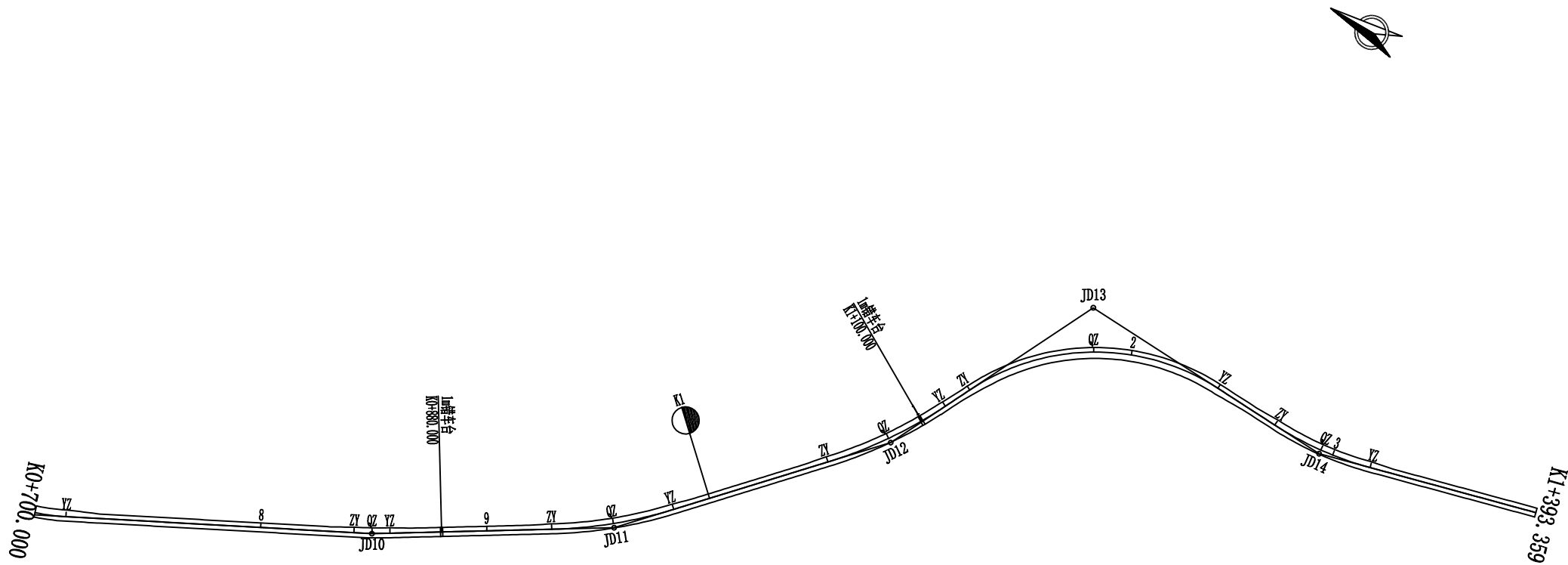


曲线要素表

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	2676508.0824	36447454.0206												
JD1	K0+092.648	2676416.8586	36447437.8356		89° 59' 0"	30.000		29.991	47.115	12.420		K0+062.657	K0+086.215	K0+109.772	
JD2	K0+128.982	2676425.4396	36447389.3886	87° 7' 8"		20.000		19.019	30.410	7.599		K0+109.963	K0+125.168	K0+140.374	
JD3	K0+172.577	2676375.5157	36447377.9313	12° 36' 41"		150.000		16.575	33.017	0.913		K0+156.001	K0+172.510	K0+189.018	
JD4	K0+249.347	2676298.6127	36447377.5101		13° 55' 19"	200.000		24.419	48.597	1.485		K0+224.928	K0+249.227	K0+273.525	
JD5	K0+317.275	2676232.5376	36447360.7466	26° 9' 49"		150.000		34.856	68.496	3.996		K0+282.419	K0+316.667	K0+350.915	
JD6	K0+476.310	2676075.7470	36447393.8667		21° 6' 44"	150.000		27.953	55.272	2.582		K0+448.357	K0+475.993	K0+503.628	
JD7	K0+547.418	2676004.9240	36447382.4155	32° 10' 45"		150.000		43.266	84.245	6.115		K0+504.153	K0+546.275	K0+588.398	
JD8	K0+654.026	2675904.6820	36447424.9547		17° 47' 51"	80.000		12.526	24.850	0.975		K0+641.501	K0+653.926	K0+666.350	
JD9	K0+696.701	2675861.9815	36447428.8387	22° 2' 34"		90.000		17.529	34.625	1.691		K0+679.172	K0+696.485	K0+713.797	
JD10	K0+849.192	2675726.0174	36447498.8348	4° 33' 54"		200.000		7.971	15.935	0.159		K0+841.220	K0+849.188	K0+857.155	

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄结生产路01路线平面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-01



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+696.701	2675861.9815	36447428.8387	22° 2' 34"		90.000		17.529	34.625	1.691		K0+679.172	K0+696.485	K0+713.797	
JD10	K0+849.192	2675726.0174	36447498.8348	4° 33' 54"		200.000		7.971	15.935	0.159		K0+841.220	K0+849.188	K0+857.155	
JD11	K0+956.228	2675635.0457	36447555.2504	15° 41' 50"		200.000		27.570	54.794	1.891		K0+928.659	K0+956.055	K0+983.452	
JD12	K1+083.699	2675548.6978	36447649.4898	16° 31' 53"		200.000		29.054	57.705	2.099		K1+054.645	K1+083.497	K1+112.350	
JD13	K1+190.806	2675501.6247	36447746.1473		66° 29' 20"	100.000		65.549	116.045	19.569		K1+125.257	K1+183.280	K1+241.302	
JD14	K1+294.521	2675382.9658	36447741.0591	17° 41' 18"		150.000		23.340	46.308	1.805		K1+271.181	K1+294.335	K1+317.489	
JD15	K1+393.359	2675287.2419	36447767.1259												

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄结生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-02

路线逐桩坐标表

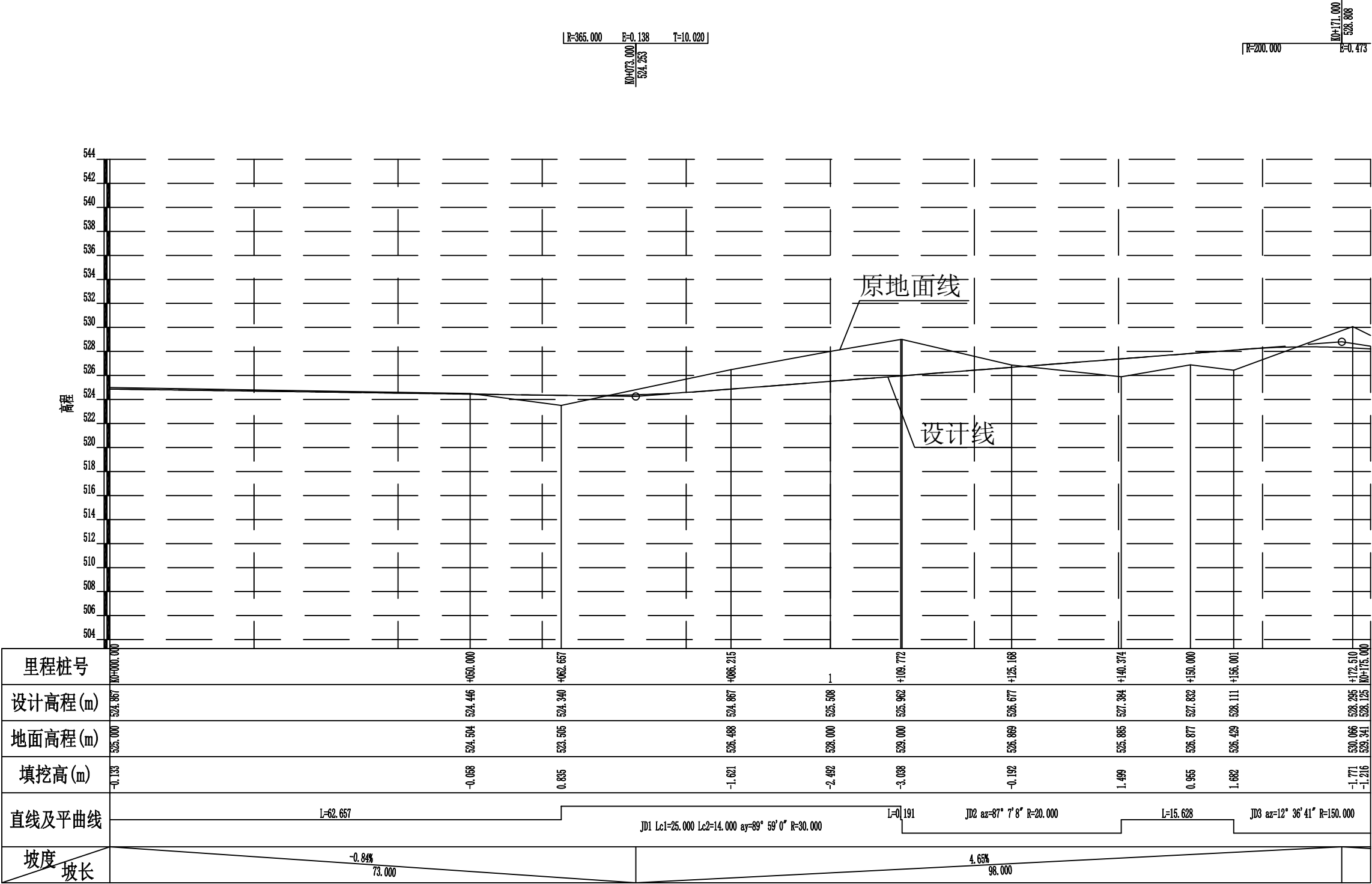
桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.000	2676508.0824	36447454.0206
+020.000	2676488.3899	36447450.5267
+040.000	2676468.6975	36447447.0329
+060.000	2676449.0050	36447443.5390
YZK0+062.657	2676446.3887	36447443.0749
+080.000	2676431.0995	36447435.4113
QZK0+086.215	2676427.0392	36447430.7210
+100.000	2676421.9683	36447418.0324
YZK0+109.772	2676422.0893	36447408.3040
YZK0+109.963	2676422.1226	36447408.1159
+120.000	2676421.3724	36447398.2126
QZK0+125.168	2676419.1039	36447393.5845
+140.000	2676407.2661	36447385.2214
YZK0+140.374	2676406.9027	36447385.1345
YZK0+156.001	2676391.6711	36447381.6389
+160.000	2676387.7621	36447380.7965
QZK0+172.510	2676375.4104	36447378.8382
+180.000	2676367.9515	36447378.1609
YZK0+189.018	2676358.9406	36447377.8405
+200.000	2676347.9587	36447377.7804
+220.000	2676327.9590	36447377.6708
YZK0+224.928	2676323.0310	36447377.6438
+240.000	2676307.9767	36447376.9937
QZK0+249.227	2676298.8008	36447376.0369
+260.000	2676288.1559	36447374.3855
YZK0+273.525	2676274.9438	36447371.5052
+280.000	2676268.6676	36447369.9129
YZK0+282.419	2676266.3230	36447369.3181
+300.000	2676249.0677	36447366.0021

桩号	坐标	
	N	E
QZK0+316.667	2676232.4571	36447364.7423
+320.000	2676229.1242	36447364.7122
+340.000	2676209.1862	36447366.0850
YZK0+350.915	2676198.4345	36447367.9505
+360.000	2676189.5454	36447369.8282
+380.000	2676169.9772	36447373.9617
+400.000	2676150.4090	36447378.0953
+420.000	2676130.8408	36447382.2288
+440.000	2676111.2727	36447386.3623
YZK0+448.357	2676103.0963	36447388.0895
+460.000	2676091.6226	36447390.0516
QZK0+475.993	2676075.6852	36447391.2851
+480.000	2676071.6782	36447391.3275
+500.000	2676051.7411	36447389.9408
YZK0+503.628	2676048.1526	36447389.4050
YZK0+504.153	2676047.6351	36447389.3214
+520.000	2676031.8865	36447387.6222
+540.000	2676011.9027	36447387.8623
QZK0+546.275	2676005.6592	36447388.4863
+560.000	2675992.1283	36447390.7569
+580.000	2675972.9141	36447396.2546
YZK0+588.398	2675965.0961	36447399.3171
+600.000	2675954.4156	36447403.8495
+620.000	2675936.0047	36447411.6624
+640.000	2675917.5939	36447419.4753
YZK0+641.501	2675916.2125	36447420.0616
QZK0+653.926	2675904.4446	36447424.0094
+660.000	2675898.5026	36447425.2638
YZK0+666.350	2675892.2077	36447426.0894

桩号	坐标	
	N	E
ZYK0+679.172	2675879.4385	36447427.2508
+680.000	2675878.6147	36447427.3296
QZK0+696.485	2675862.4538	36447430.4626
+700.000	2675859.0985	36447431.5100
YZK0+713.797	2675846.3965	36447436.8621
+720.000	2675840.8814	36447439.7013
+740.000	2675823.0995	36447448.8557
+760.000	2675805.3176	36447458.0100
+780.000	2675787.5356	36447467.1644
+800.000	2675769.7537	36447476.3188
+820.000	2675751.9717	36447485.4732
+840.000	2675734.1898	36447494.6275
YZK0+841.220	2675733.1048	36447495.1861
QZK0+849.188	2675726.0957	36447498.9730
YZK0+857.155	2675719.2429	36447503.0360
+860.000	2675716.8249	36447504.5355
+880.000	2675699.8279	36447515.0761
+900.000	2675682.8310	36447525.6166
+920.000	2675665.8340	36447536.1572
YZK0+928.659	2675658.4756	36447540.7205
+940.000	2675649.0117	36447546.9678
QZK0+956.055	2675636.2526	36447556.7065
+960.000	2675633.2406	36447559.2535
+980.000	2675618.7749	36447573.0524
YZK0+983.452	2675616.4207	36447575.5776
K1+000.000	2675605.2418	36447587.7782
+020.000	2675591.7305	36447602.5243
+040.000	2675578.2193	36447617.2703
ZYK1+054.645	2675568.3259	36447628.0679

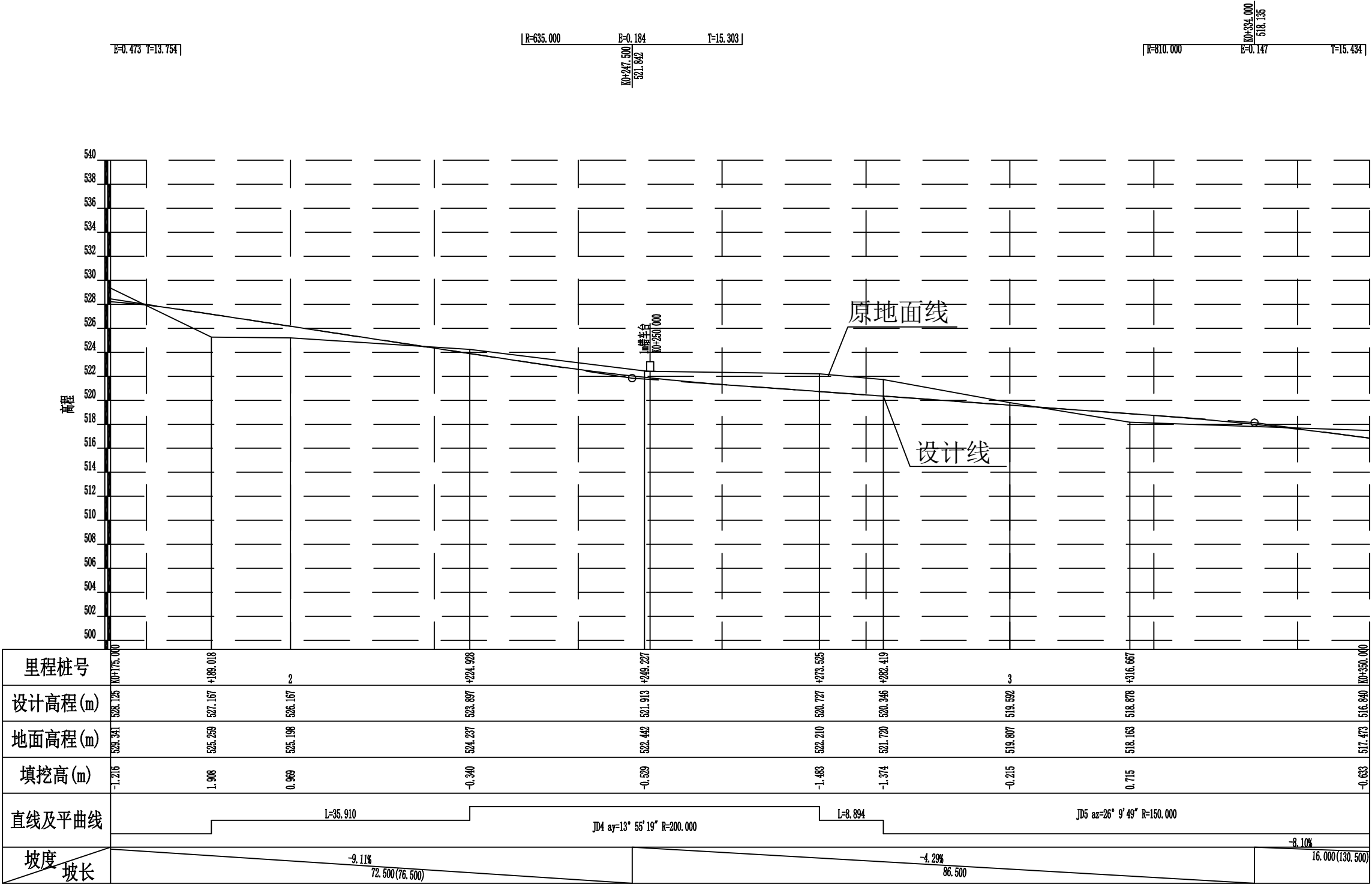
桩号	坐标	
	N	E
K1+060.000	2675564.7613	36447632.0643
+080.000	2675552.4261	36447647.7967
QZK1+083.497	2675550.4335	36447650.6708
+100.000	2675541.7230	36447664.6820
YZK1+112.350	2675535.9765	36447675.6111
+120.000	2675532.6269	36447682.4891
YZK1+125.257	2675530.3251	36447687.2155
+140.000	2675522.9180	36447699.9471
+160.000	2675510.0455	36447715.2104
+180.000	2675494.3973	36447727.6120
QZK1+183.280	2675491.6079	36447729.3367
+200.000	2675476.5971	36447736.6576
+220.000	2675457.3547	36447741.9866
+240.000	2675437.4371	36447743.3864
YZK1+241.302	2675436.1359	36447743.3391
+260.000	2675417.4552	36447742.5380
ZYK1+271.181	2675406.2841	36447742.0590
+280.000	2675397.4675	36447741.9403
QZK1+294.335	2675383.1666	36447742.8528
+300.000	2675377.5505	36447743.5893
YZK1+317.489	2675360.4461	36447747.1915
+320.000	2675358.0238	36447747.8511
+340.000	2675338.7265	36447753.1060
+360.000	2675319.4292	36447758.3609
+380.000	2675300.1318	36447763.6158
ZDK1+393.359	2675287.2419	36447767.1259

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄结生产路01路线逐桩坐标表	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-03

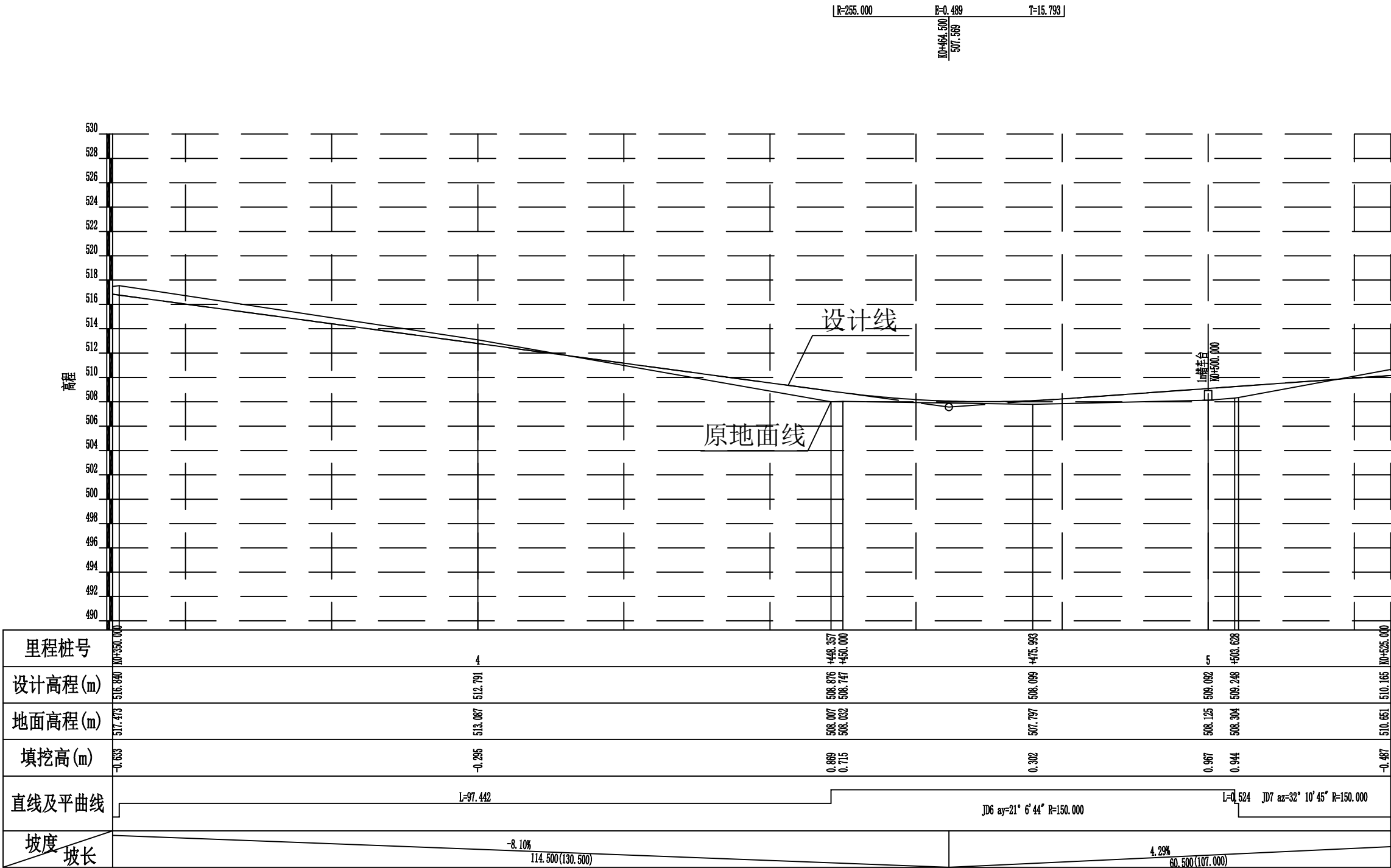


SII-3-1

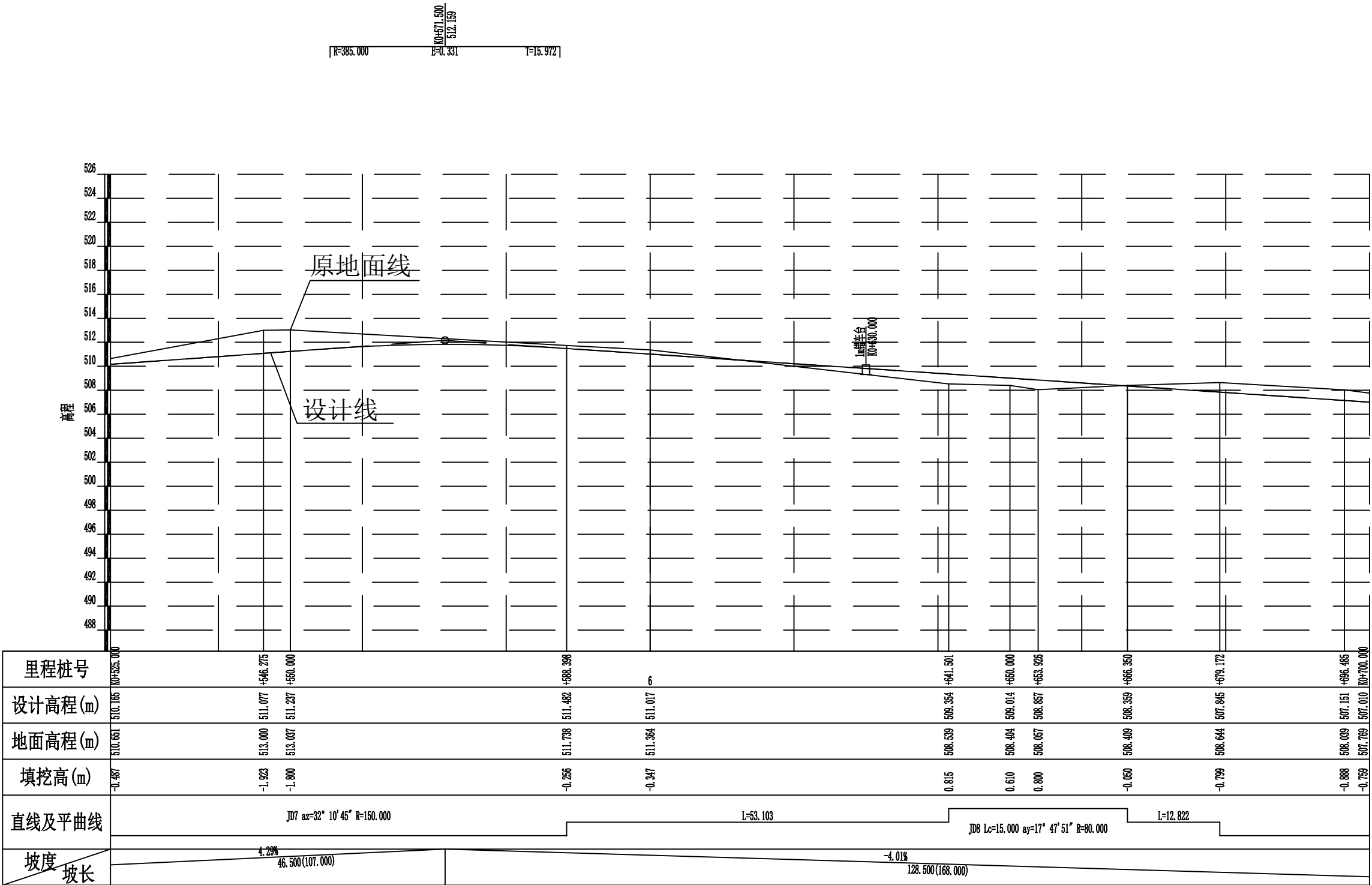
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	何力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄结生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-04



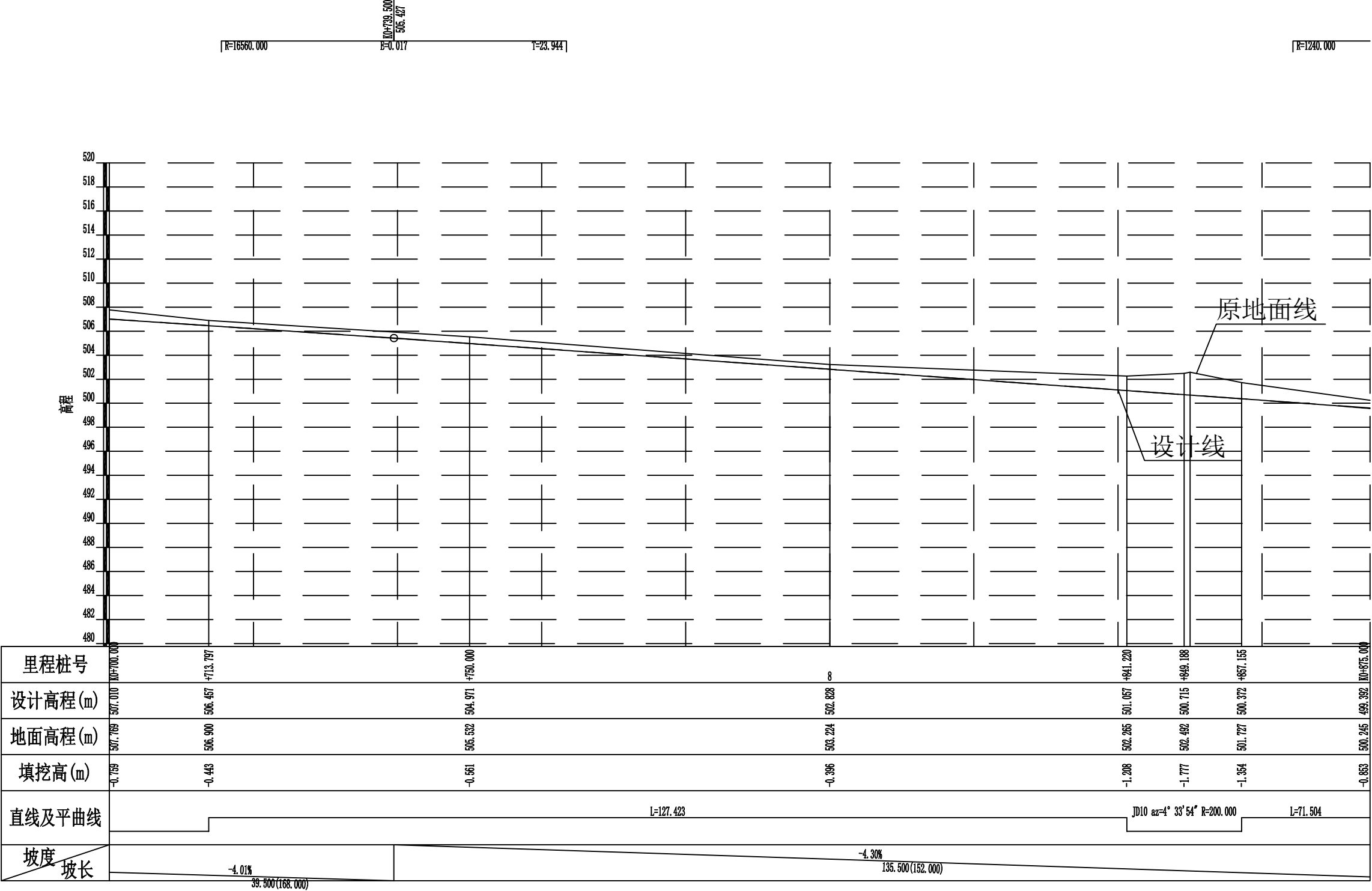
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄结生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-05



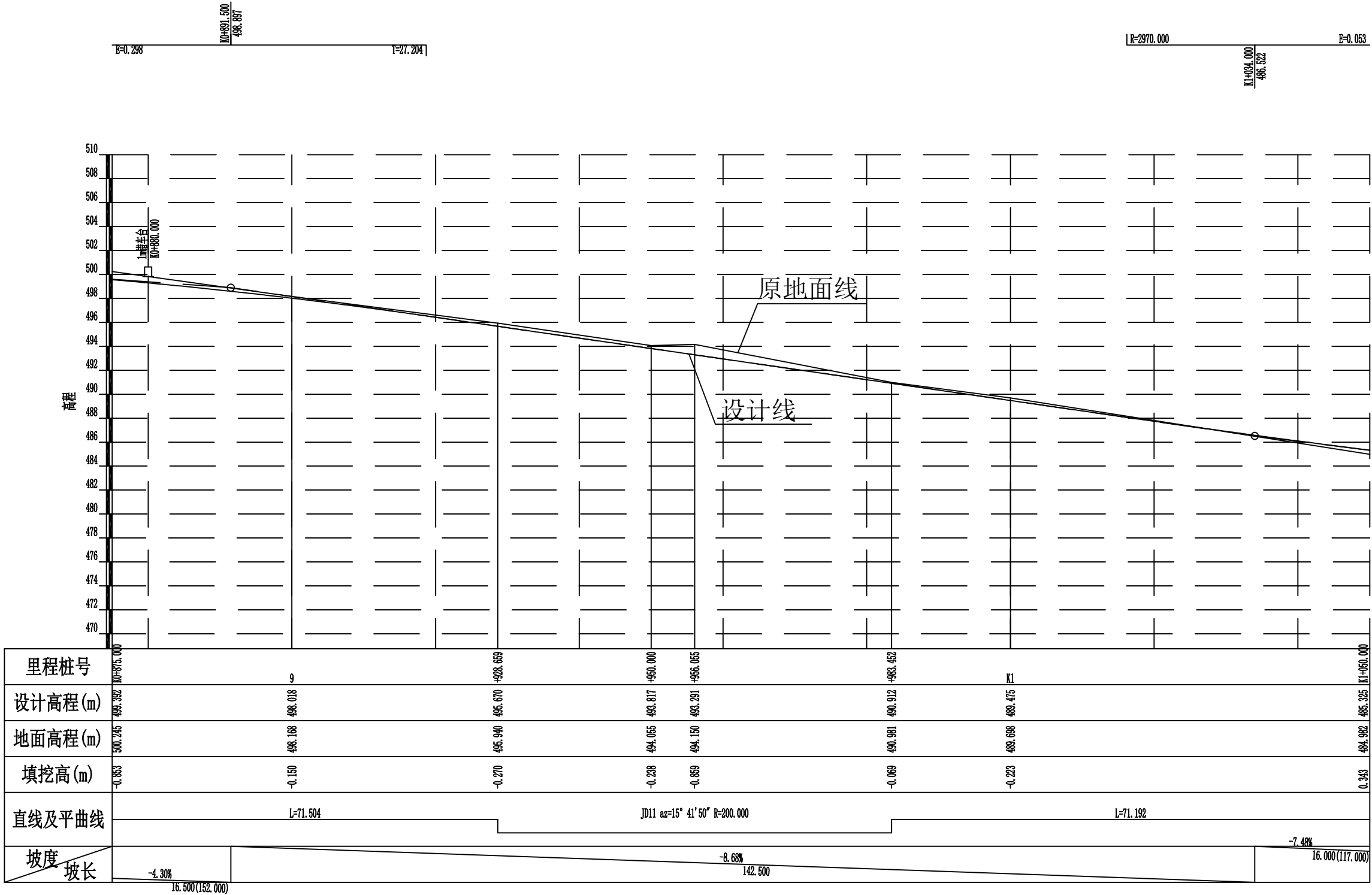
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	何力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄结生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-06



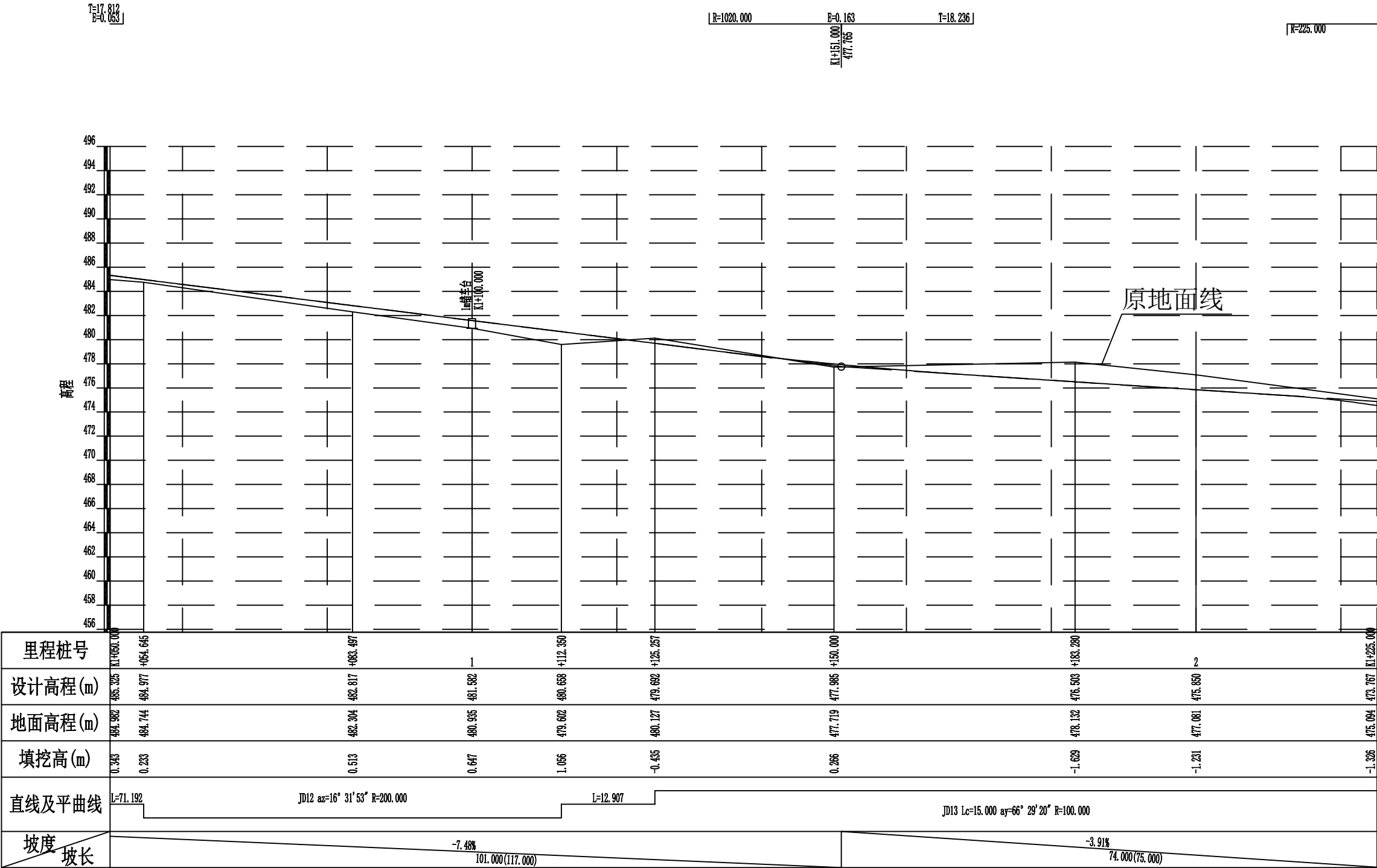
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核定	梁玉洁		
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	弄结生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-07



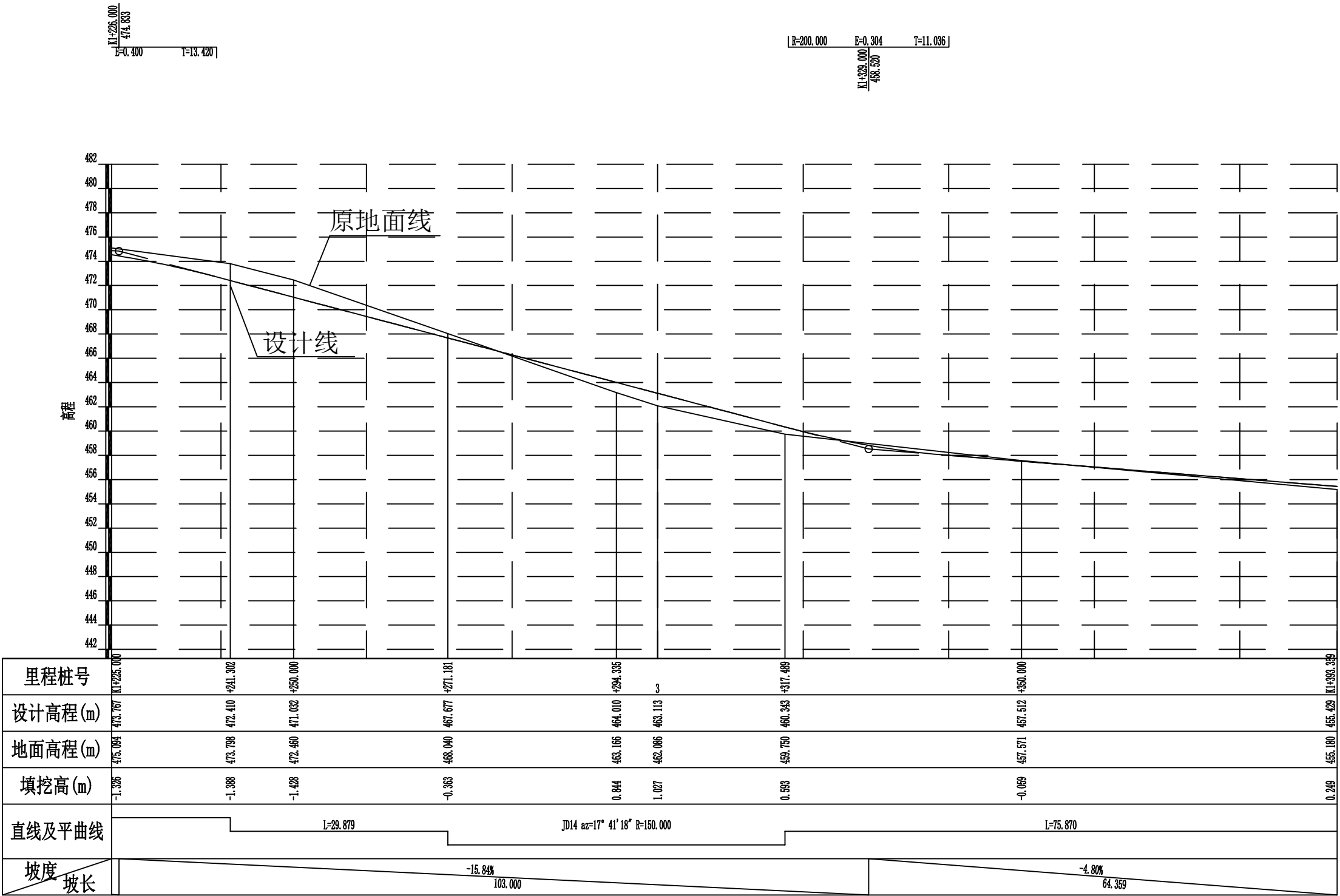
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄结生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-08



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄结生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-09







2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄结生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-10



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄结生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-11

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 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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		弄结生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-12

路基设计表

桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路 基 宽 度(m)						各点与设计高(PH之高差(m))								边沟或排水沟						备 注
									左			右			左			中线		右			左			右			
	左	右	凹	凸			填	挖	W2	加宽值	W1	W1	加宽值	W2	A2	加宽点	A1	AB	B1	加宽点	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
K0+000.000	R-∞ Ly-62.657	R-∞ Ly-47.115	-0.8422% +073.000 524.253	4.6482% 98.000	525.000	524.867		0.133	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+050.000					524.504	524.446		0.058	0.50		1.50	1.50	0.69	0.50	0.044		0.029	0.000	-0.030	-0.044	-0.059								
ZY+062.657					523.505	524.340	0.835		0.50		1.50	1.50	1.40	0.50	0.180		0.150	0.060	-0.030	-0.114	-0.144								
QZ+086.215					526.488	524.867		1.621	0.50		1.50	1.50	1.40	0.50	0.180		0.150	0.060	-0.030	-0.114	-0.144								
+100.000					528.000	525.508		2.492	0.50		1.50	1.50	0.49	0.50	0.043		0.033	0.001	-0.030	-0.040	-0.051								
YZ+109.772					529.000	525.962		3.038	0.50	0.45	1.50	1.50		0.50	-0.086	-0.079	-0.073	-0.051	-0.030		-0.023								
ZY+109.963					529.000	525.971		3.029	0.50	0.47	1.50	1.50		0.50	-0.089	-0.082	-0.075	-0.052	-0.030		-0.023								
QZ+125.168					526.869	526.677		0.192	0.50	1.86	1.50	1.50		0.50	-0.347	-0.318	-0.208	-0.119	-0.030		-0.000								
YZ+140.374					525.885	527.384	1.499		0.50	0.75	1.50	1.50		0.50	-0.116	-0.081	-0.030	0.073	0.175		0.209								
+150.000					526.877	527.832	0.955		0.50	0.11	1.50	1.50		0.50	-0.072	-0.037	-0.030	0.072	0.171		0.204								
ZY+156.001	526.429	528.111	1.682		0.50	0.47	1.50	1.50		0.50	-0.095	-0.062	-0.030	0.071	0.169		0.201												
QZ+172.510	R-150.000 Ly-33.017	R-150.000 Ly-33.017	-0.1054% +247.500 521.842	-4.6482% 98.000	530.066	528.295		1.771	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.103	-0.069	-0.030	0.068	0.162		0.192								
YZ+189.018					525.259	527.167	1.908		0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.101	-0.068	-0.030	0.066	0.155		0.184								
+200.000					525.198	526.167	0.969		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.062		-0.030	0.064	0.150		0.178								
ZY+224.928					524.237	523.897		0.340	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.061		-0.030	0.061	0.139	0.161	0.186								
QZ+249.227					522.442	521.913		0.529	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.060		-0.030	0.057	0.129	0.149	0.171								
+250.000					522.410	521.864		0.546	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.060		-0.030	0.057	0.129	0.148	0.171								
YZ+273.525					522.210	520.727		1.483	0.50		1.50	1.50	0.18	0.50	-0.059		-0.030	0.053	0.119	0.127	0.147								
ZY+282.419					521.720	520.346		1.374	0.50	0.27	1.50	1.50		0.50	-0.073	-0.045	-0.030	0.052	0.115		0.135								
+300.000					519.807	519.592		0.215	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.090	-0.062	-0.030	0.049	0.108		0.126								
QZ+316.667					518.163	518.878	0.715		0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.088	-0.061	-0.030	0.047	0.101		0.117								
+350.000	R-∞ Ly-68.496	R-∞ Ly-68.496	-8.0964% +334.000 518.135	-4.2855% 86.500	517.473	516.840		0.633	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.085	-0.059	-0.030	0.042	0.087		0.099								
YZ+350.915					517.548	516.766		0.782	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.085	-0.059	-0.030	0.042	0.086		0.099								
+400.000					513.087	512.791		0.295	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.054		-0.030	0.034	0.066		0.073								
ZY+448.357					508.007	508.876	0.869		0.50		1.50	1.50	0.60	0.50	-0.052		-0.030	0.027	0.045	0.053	0.055								
+450.000					508.032	508.747	0.715		0.50		1.50	1.50	0.60	0.50	-0.052		-0.030	0.027	0.044	0.052	0.054								
QZ+475.993					507.797	508.099	0.302		0.50		1.50	1.50	0.60	0.50	-0.051		-0.030	0.023	0.034	0.038	0.038								

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目

(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)

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	弄结生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-13

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+500.000	R-∞ R-150.000 Ly-84.245			4.2839% 107.000	508.125	509.092	0.967		0.50		1.50	1.50	0.23	0.50	-0.050		-0.030	0.019	0.023	0.024	0.022									
YZ+503.628					508.304	509.248	0.944		0.50		1.50	1.50	0.02	0.50	-0.050		-0.030	0.019	0.022	0.022	0.019									
ZY+504.153					508.350	509.270	0.920		0.50	0.02	1.50	1.50		0.50	-0.050	-0.031	-0.030	0.018	0.022		0.019									
QZ+546.275					513.000	511.077		1.923	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.065	-0.047	-0.030	0.012	0.004		-0.003									
+550.000					513.037	511.237		1.800	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.065	-0.047	-0.030	0.012	0.002		-0.005									
YZ+588.398	R-∞ L-53.103	511.738			511.482		0.256	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.061	-0.044	-0.030	0.006	-0.014		-0.025										
+600.000		511.364			511.017		0.347	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.046		-0.030	0.004	-0.019		-0.031										
ZY+641.501		508.539			509.354	0.815		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075										
+650.000		508.404			509.014	0.610		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075										
QZ+653.926		R-80.000 Ly-24.850			508.057	508.857	0.800		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075									
YZ+666.350	508.409				508.359		0.050	0.50		1.50	1.50	0.43	0.50	0.015		0.008	-0.011	-0.030	-0.035	-0.042										
ZY+679.172	508.644				507.845		0.799	0.50	0.43	1.50	1.50		0.50	-0.080	-0.074	-0.068	-0.049	-0.030		-0.024										
QZ+696.485	508.039				507.151		0.888	0.50	1.00	1.50	1.50		0.50	-0.075	-0.060	-0.030	0.015	0.060		0.075										
+700.000	507.769				507.010		0.759	0.50	1.00	1.50	1.50		0.50	-0.075	-0.060	-0.030	0.015	0.060		0.075										
YZ+713.797	R-90.000 Ly-34.625	506.900			506.457		0.443	0.50	1.00	1.50	1.50		0.50	-0.075	-0.060	-0.030	0.015	0.060		0.075										
+750.000		505.532	504.971		0.561	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
+800.000		503.224	502.828		0.396	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
ZY+841.220		502.265	501.057		1.208	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
QZ+849.188		502.492	500.715		1.777	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
+850.000	R-200.000 Ly-15.935	502.586	500.680		1.906	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
YZ+857.155		501.727	500.372		1.354	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
+900.000		498.168	498.018		0.150	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
ZY+928.659		495.940	495.670		0.270	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
+950.000		494.055	493.817		0.238	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
QZ+956.055	R-200.000 Ly-54.794	494.150	493.291		0.859	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
YZ+983.452		490.981	490.912		0.069	0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045												
K1+000.000		489.698	489.475		0.223	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

(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)

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	弄结生产路01路基设计表	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-14


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=200.000 Ly=57.705				484.982	485.325	0.343		0.50	0.21	1.50	1.50		0.50	-0.049	-0.034	-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+054.645					484.744	484.977	0.233		0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
QZ+083.497					482.304	482.817	0.513		0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+100.000					480.935	481.582	0.647		0.50	0.40	1.50	1.50		0.50	-0.053	-0.038	-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
YZ+112.350	R=∞ Ly=12.947				479.602	480.658	1.056		0.50	0.26	1.50	1.50		0.50	-0.050	-0.035	-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+125.257					480.127	479.692		0.435	0.50		1.50	1.50	0.34	0.50	0.054		0.039	0.005	-0.030	-0.038	-0.053							
+150.000					477.719	477.985	0.266		0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
QZ+183.280					478.132	476.503		1.629	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
+200.000	R=100.000 Ly=116.045				477.081	475.850		1.231	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
YZ+241.302					473.798	472.410		1.388	0.50		1.50	1.50	0.80	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.054	-0.069							
+250.000					472.460	471.032		1.428	0.50		1.50	1.50	0.34	0.50	0.002		0.002	0.000	-0.030	-0.037	-0.052							
ZY+271.181					468.040	467.677		0.363	0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
QZ+294.335	R=∞ Ly=29.879				463.166	464.010	0.844		0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+300.000					462.086	463.113	1.027		0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
YZ+317.489					459.750	460.343	0.593		0.50	0.60	1.50	1.50		0.50	-0.057	-0.042	-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+350.000					457.571	457.512		0.059	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+393.359	R=∞ Ly=75.870				455.180	455.429	0.249		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							

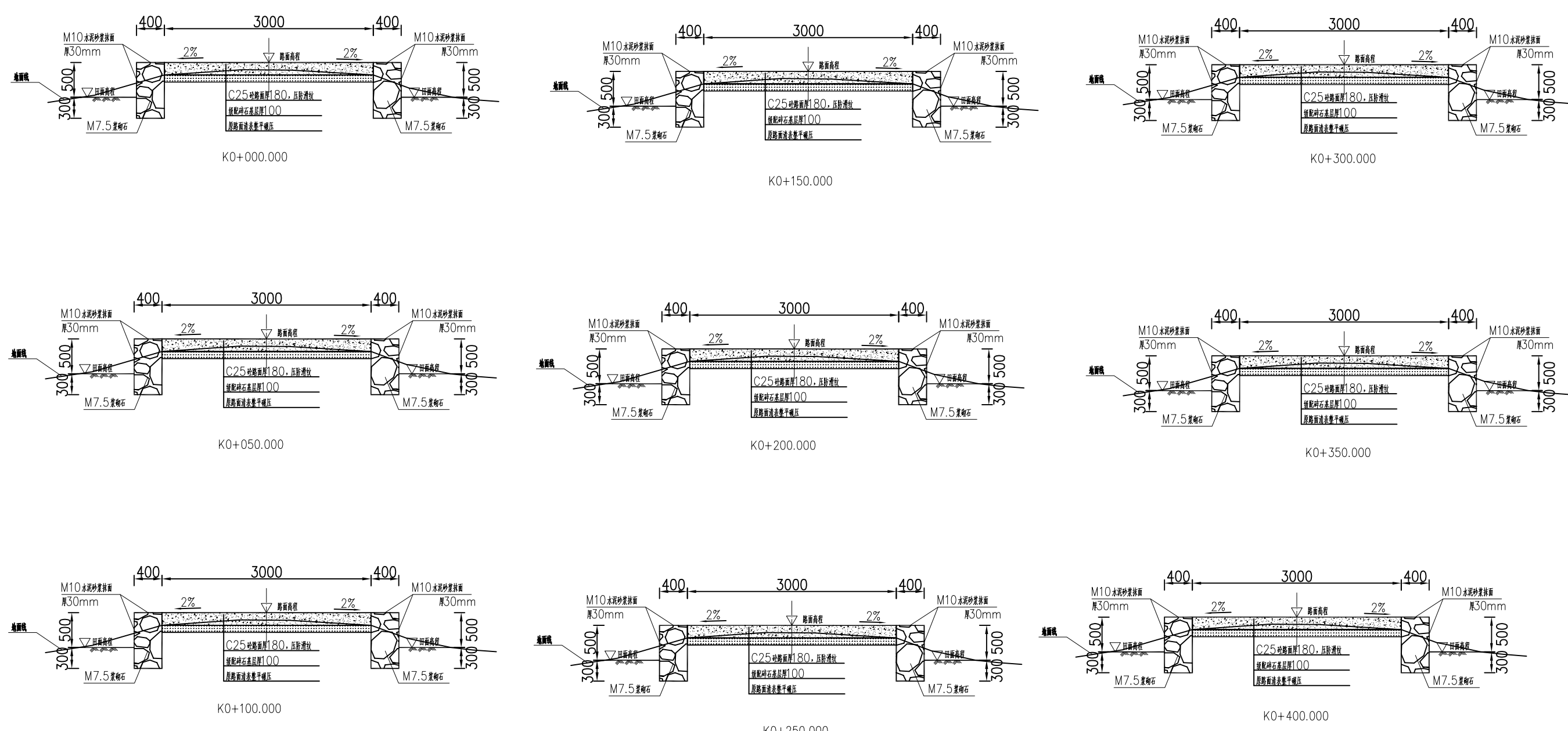
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)

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		弄结生产路01路基设计表	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-15

路基每公里土石方数量汇总表

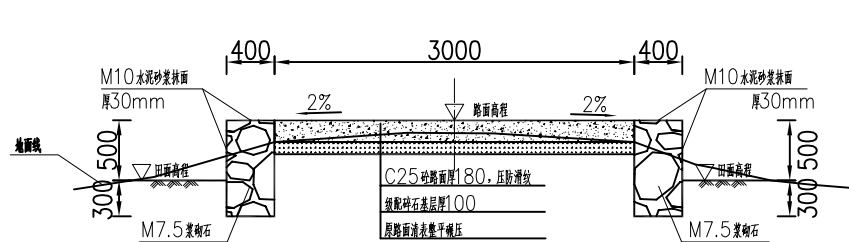
起讫里程	挖 方(立方米)							填 方 (立方米)								弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方									
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
K0+000.000~K1+000.000	3885	2721	777		387			10646	2113	205	1401	190			8336		11834	387	8825	63	棱台法	
K1+000.000~K1+393.359	1343	939	269		135			6647	1192	127					6360		7568	135	6360			

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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		弄结生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-16

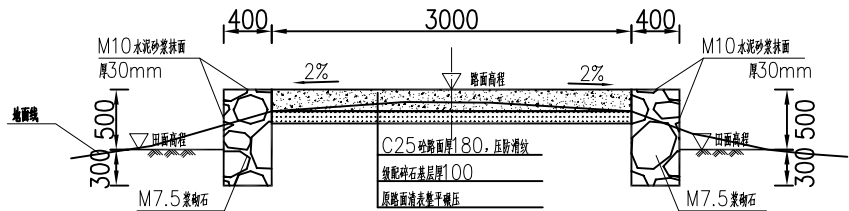


- 说明：
- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
 - 2、道路特性表详见项目规划图，主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表；
 - 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%；
 - 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑，砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”；
 - 5、砼路面采用C25二级配混凝土，路面每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽20mm；
 - 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝, 沉降缝均用沥青砂浆填塞；
 - 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光，厚30mm；
 - 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图；
 - 9、图中所示砂浆均为水泥砂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

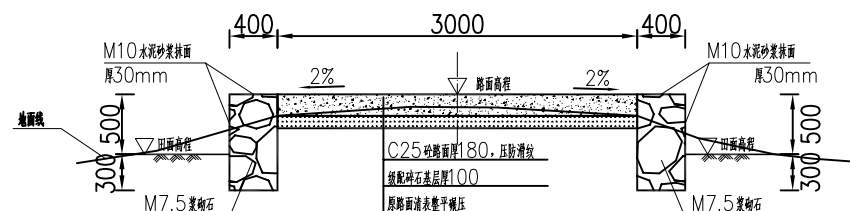
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉法		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄结生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-17



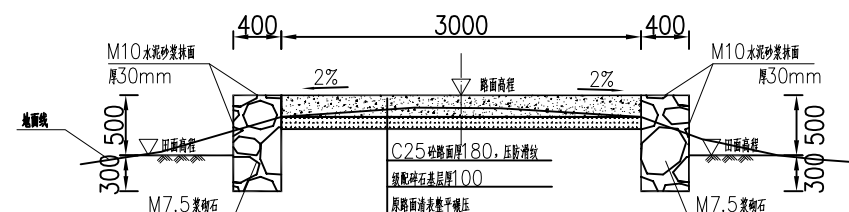
K0+450.000



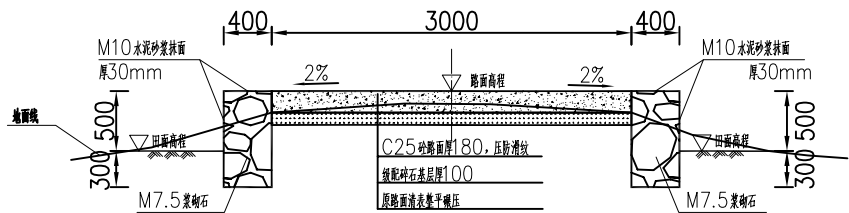
K0+600.000



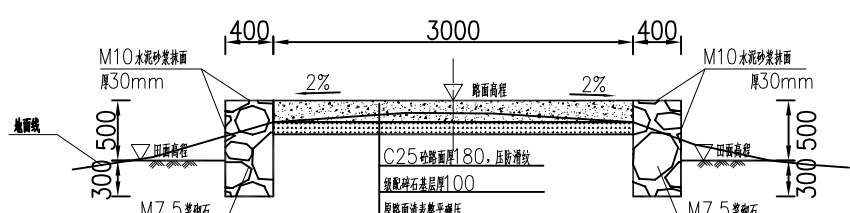
K0+750.000



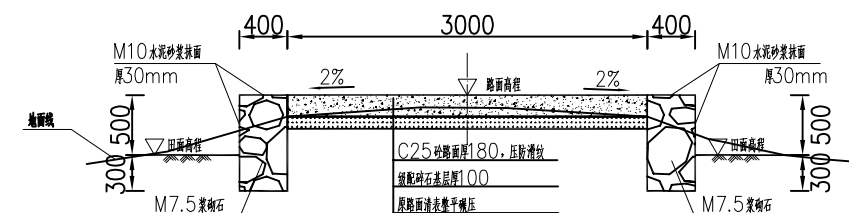
K0+500.000



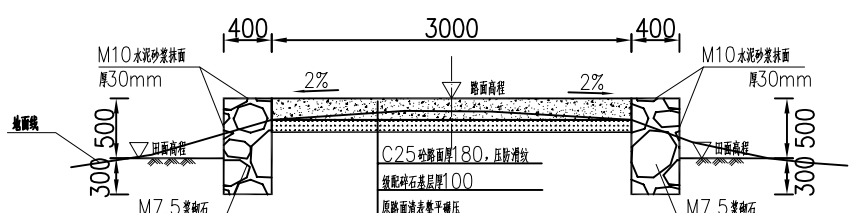
K0+650.000



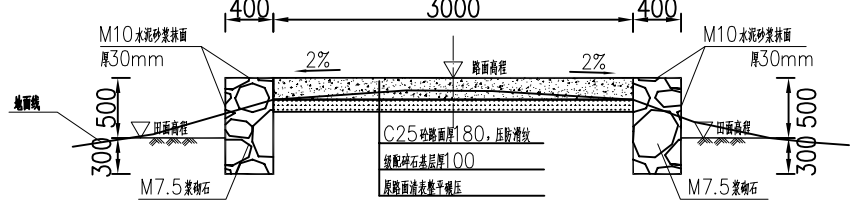
K0+800.000



K0+550.000



K0+700.000



K0+850.000

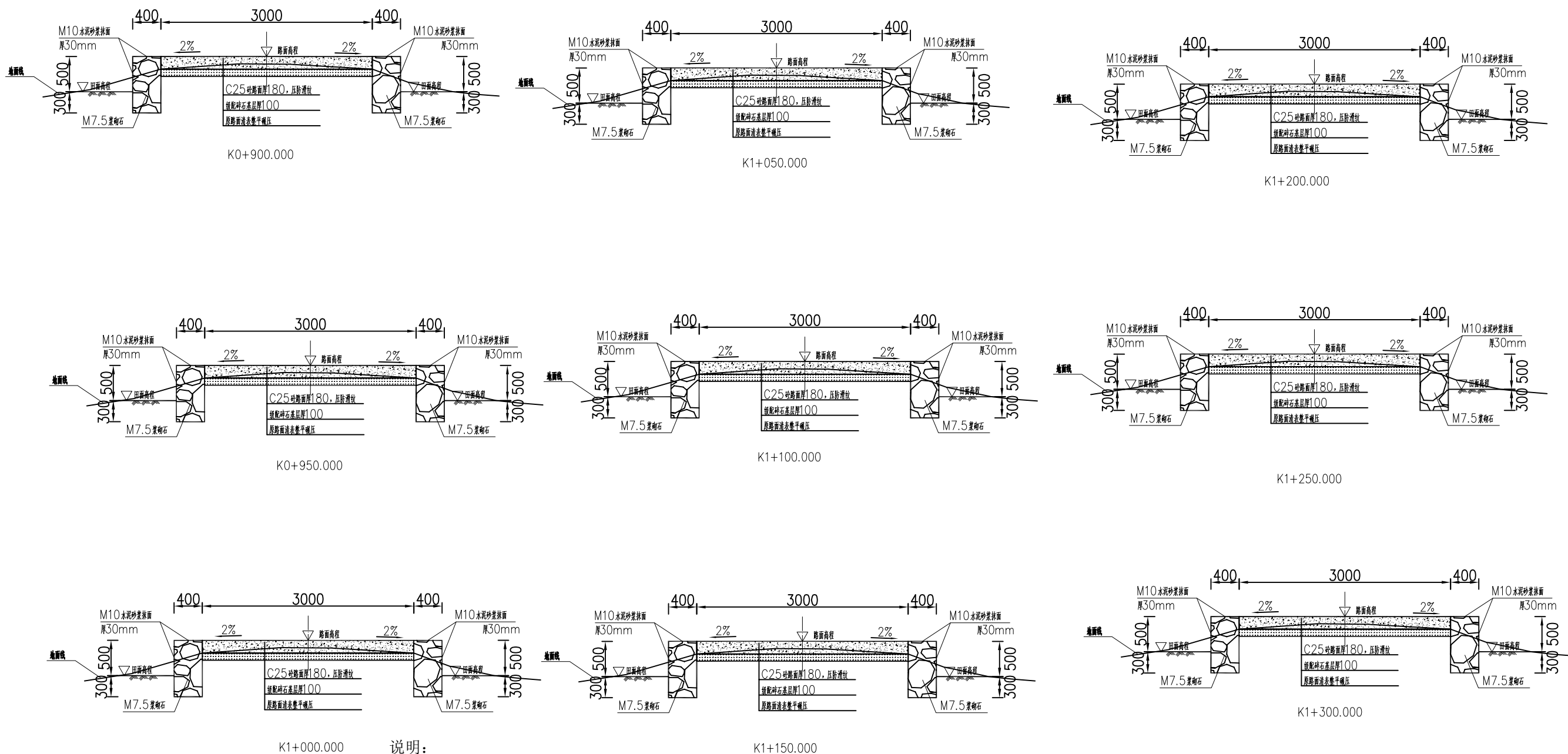
说明:

- 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

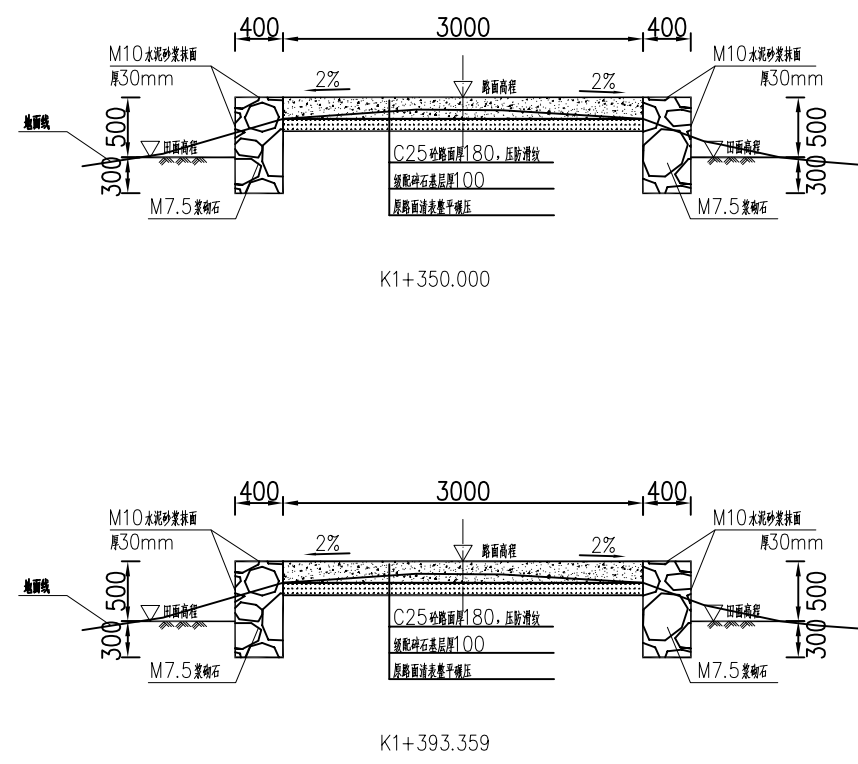
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)

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	弄结生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-18



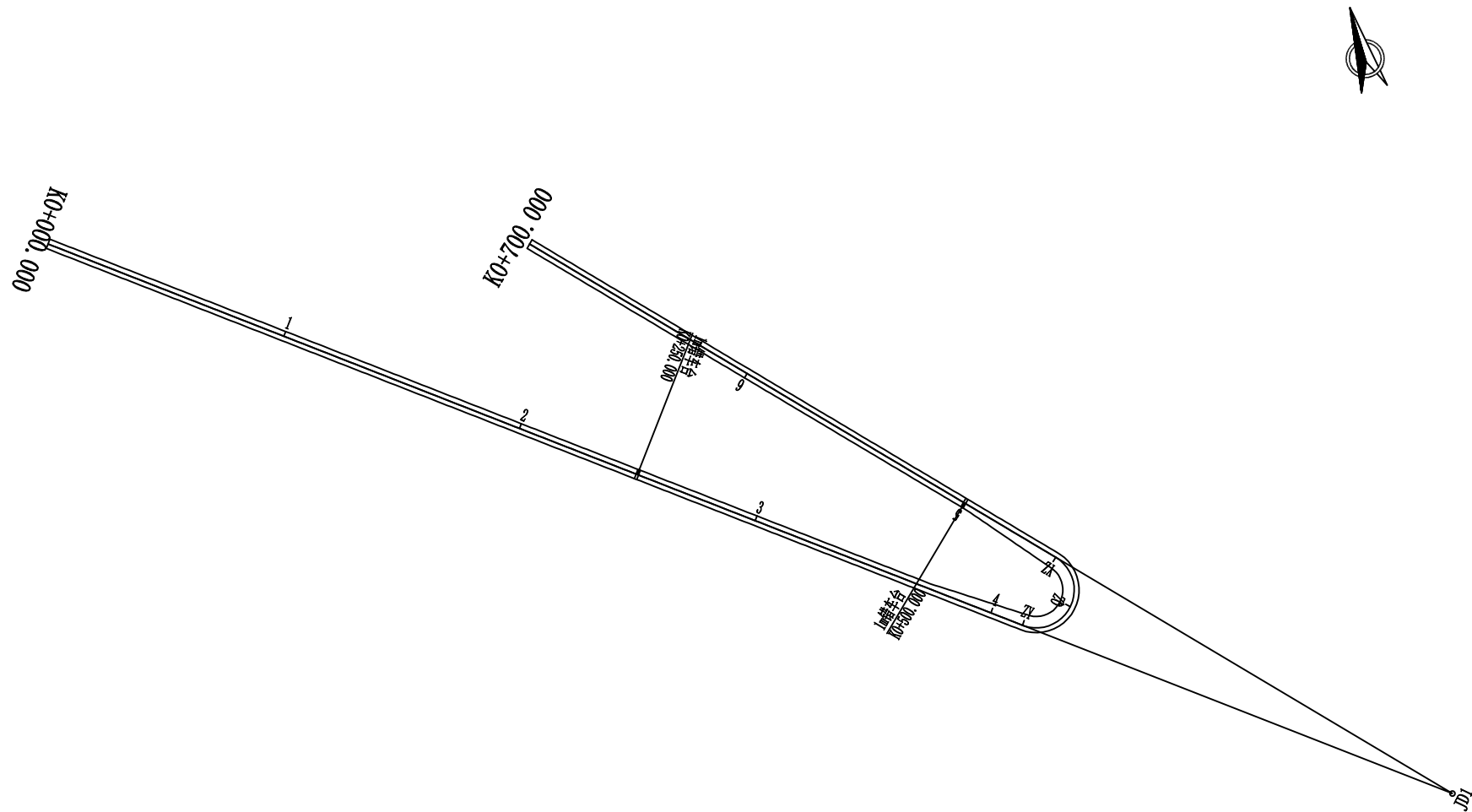
- 说明：
- 1、图中单位除高程以m计外，其余以mm计；
 - 2、道路特性表详见项目规划图，主道路面宽度具体大小详见规划图中道路特性表；
 - 3、生产路面纵向放坡坡度不大于12%；
 - 4、砼路面需采取压纹措施进行路面防滑，砼路面各种接缝做法详见“砼路面接缝构造图”；
 - 5、砼路面采用C25二级配混凝土，路面每隔5m设置一道伸缩缝，缝宽20mm；
 - 6、道路浆砌石路肩须每隔20m设置一道20mm宽沉降缝，沉降缝均用沥青砂浆填塞；
 - 7、道路浆砌石路肩顶部采用M10水泥砂浆抹光，厚30mm；
 - 8、路肩外露高度具体大小详见道路纵断面图；
 - 9、图中所示砂浆均为水泥砂浆，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 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄结生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-19



- 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；

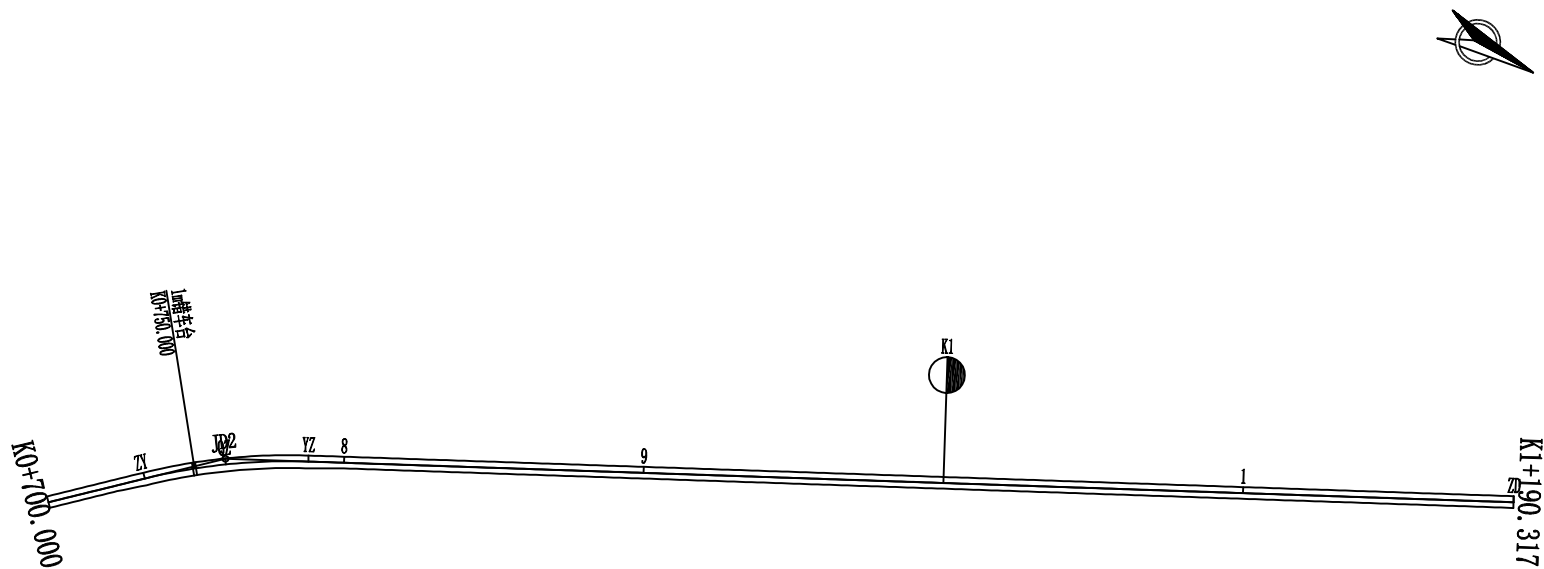
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	仇九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄结生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-20



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
JD0	K0+000.000	2676595.4773	36450778.0744												
JD1	K0+595.852	2676227.8974	36451247.0357	170° 35' 59"		15.000		182.441	44.663	168.057		K0+413.411	K0+435.742	K0+458.074	
JD2	K0+760.777	2676585.5280	36450919.2165		15° 44' 58"	200.000		27.662	54.976	1.904		K0+733.114	K0+760.602	K0+788.090	
JD3	K1+190.317	2676969.3752	36450725.6557												

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	巴拉生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-21



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
JD1	K0+595.852	2676227.8974	36451247.0357	170° 35' 59"		15.000		182.441	44.663	168.057		K0+413.411	K0+435.742	K0+458.074	
JD2	K0+760.777	2676585.5280	36450919.2165		15° 44' 58"	200.000		27.662	54.976	1.904		K0+733.114	K0+760.602	K0+788.090	
JD3	K1+190.317	2676969.3752	36450725.6557												



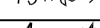
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	巴拉生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-22

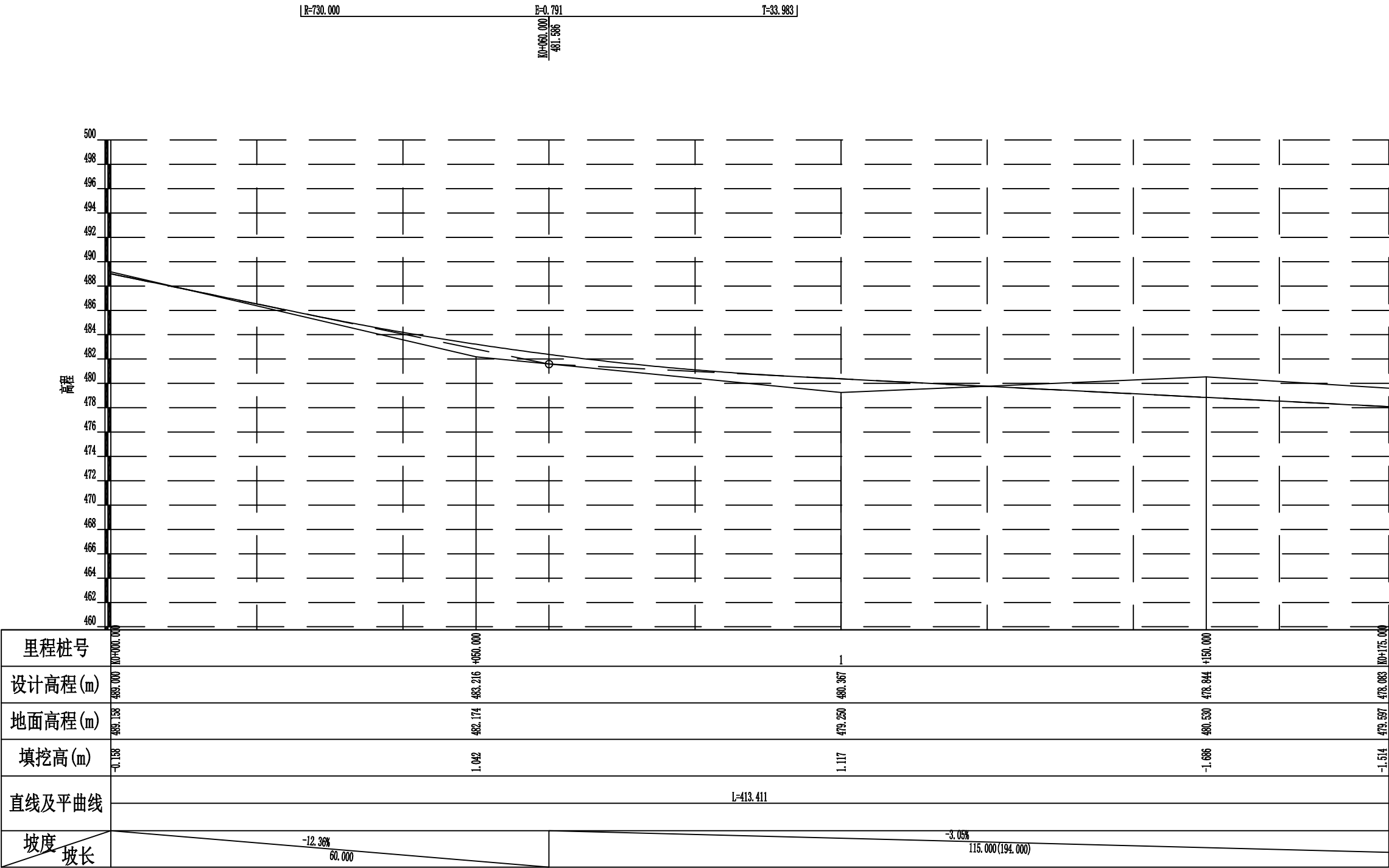
路线逐桩坐标表

桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000.000	2676595.4773	36450778.0744
+020.000	2676583.1393	36450793.8153
+040.000	2676570.8014	36450809.5561
+060.000	2676558.4634	36450825.2970
+080.000	2676546.1255	36450841.0379
+100.000	2676533.7875	36450856.7787
+120.000	2676521.4495	36450872.5196
+140.000	2676509.1116	36450888.2604
+160.000	2676496.7736	36450904.0013
+180.000	2676484.4357	36450919.7422
+200.000	2676472.0977	36450935.4830
+220.000	2676459.7598	36450951.2239
+240.000	2676447.4218	36450966.9648
+260.000	2676435.0838	36450982.7056
+280.000	2676422.7459	36450998.4465
+300.000	2676410.4079	36451014.1874
+320.000	2676398.0700	36451029.9282
+340.000	2676385.7320	36451045.6691
+360.000	2676373.3940	36451061.4099
+380.000	2676361.0561	36451077.1508
+400.000	2676348.7181	36451092.8917
ZYK0+413.411	2676340.4451	36451103.4465
+420.000	2676337.6305	36451109.3459
QZK0+435.742	2676342.0610	36451123.7076
+440.000	2676345.5516	36451126.1209
YZK0+458.074	2676362.3865	36451123.7574
+460.000	2676363.8066	36451122.4557
+480.000	2676378.5498	36451108.9414
+500.000	2676393.2931	36451095.4271

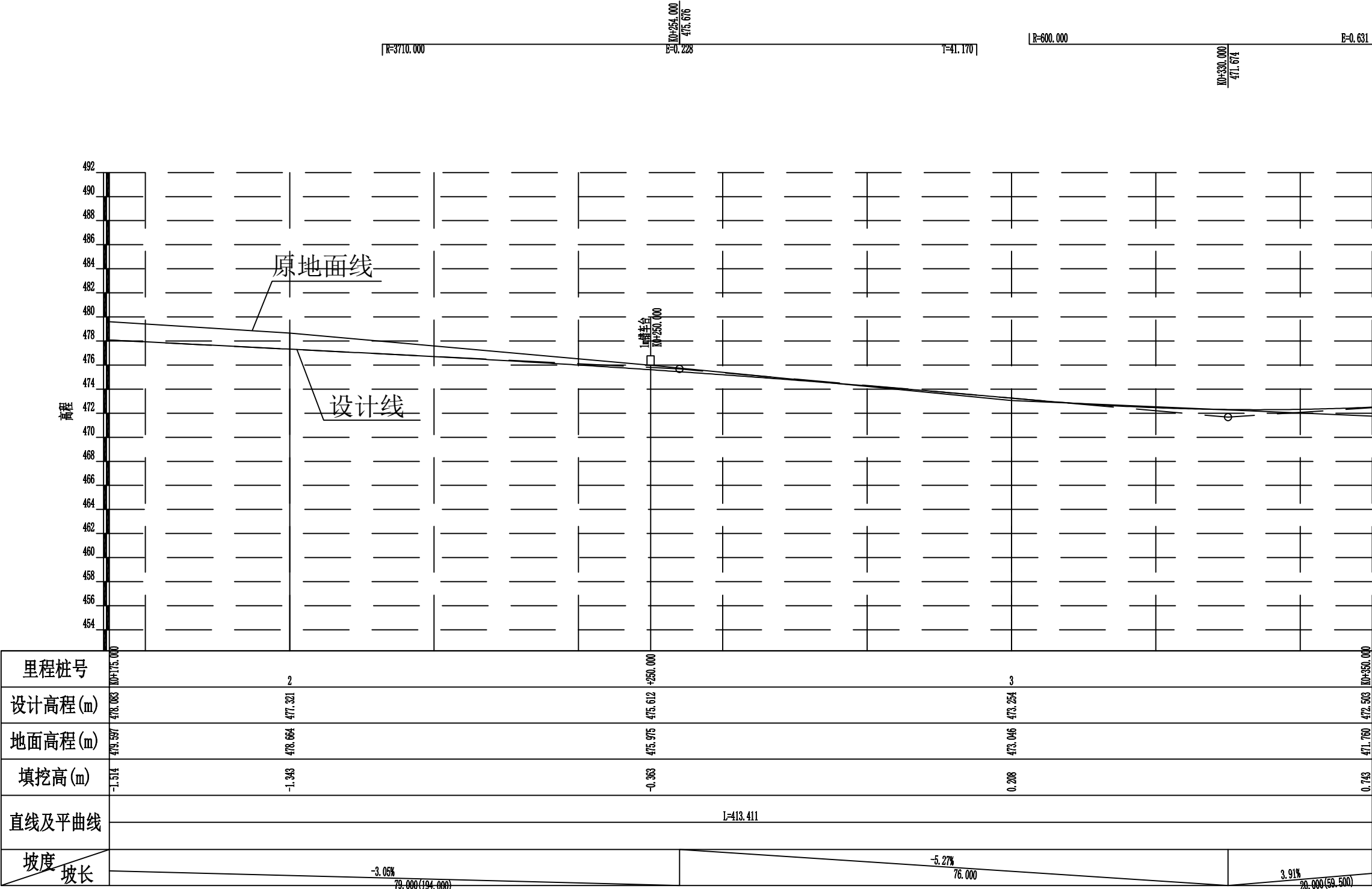
桩 号	坐 标	
	N	E
K0+520.000	2676408.0364	36451081.9128
+540.000	2676422.7796	36451068.3985
+560.000	2676437.5229	36451054.8842
+580.000	2676452.2662	36451041.3699
+600.000	2676467.0094	36451027.8556
+620.000	2676481.7527	36451014.3413
+640.000	2676496.4960	36451000.8270
+660.000	2676511.2392	36450987.3127
+680.000	2676525.9825	36450973.7984
+700.000	2676540.7257	36450960.2841
+720.000	2676555.4690	36450946.7698
ZYK0+733.114	2676565.1363	36450937.9084
+740.000	2676570.2914	36450933.3438
+760.000	2676586.1152	36450921.1260
QZK0+760.602	2676586.6101	36450920.7831
+780.000	2676603.0796	36450910.5490
YZK0+788.090	2676610.2277	36450906.7613
+800.000	2676620.8620	36450901.3988
+820.000	2676638.7200	36450892.3936
+840.000	2676656.5779	36450883.3885
+860.000	2676674.4359	36450874.3833
+880.000	2676692.2939	36450865.3782
+900.000	2676710.1518	36450856.3730
+920.000	2676728.0098	36450847.3679
+940.000	2676745.8678	36450838.3627
+960.000	2676763.7258	36450829.3576
+980.000	2676781.5837	36450820.3524
K1+000.000	2676799.4417	36450811.3473
+020.000	2676817.2997	36450802.3421

[illegible][illegible]

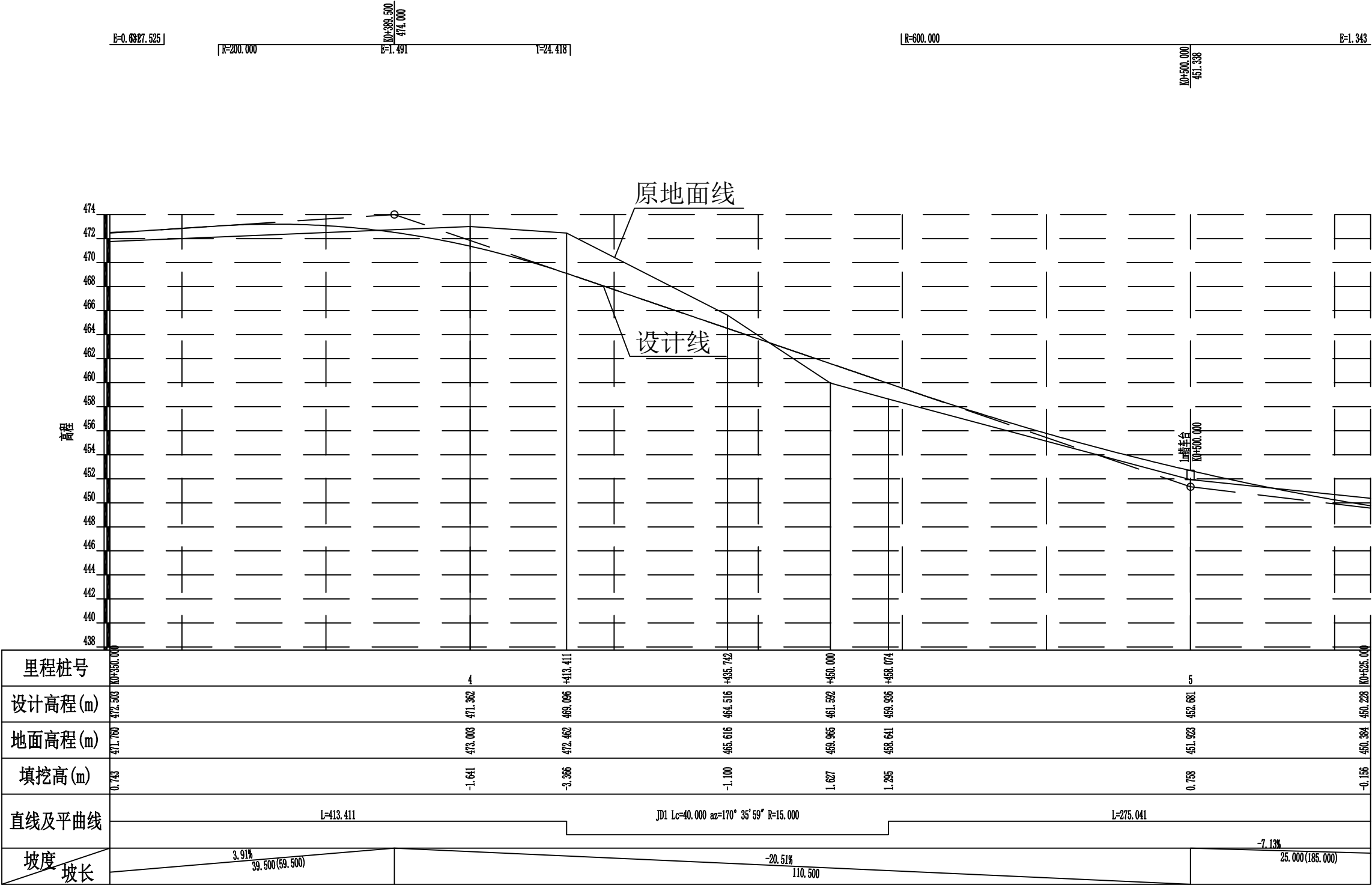
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		巴拉生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-23



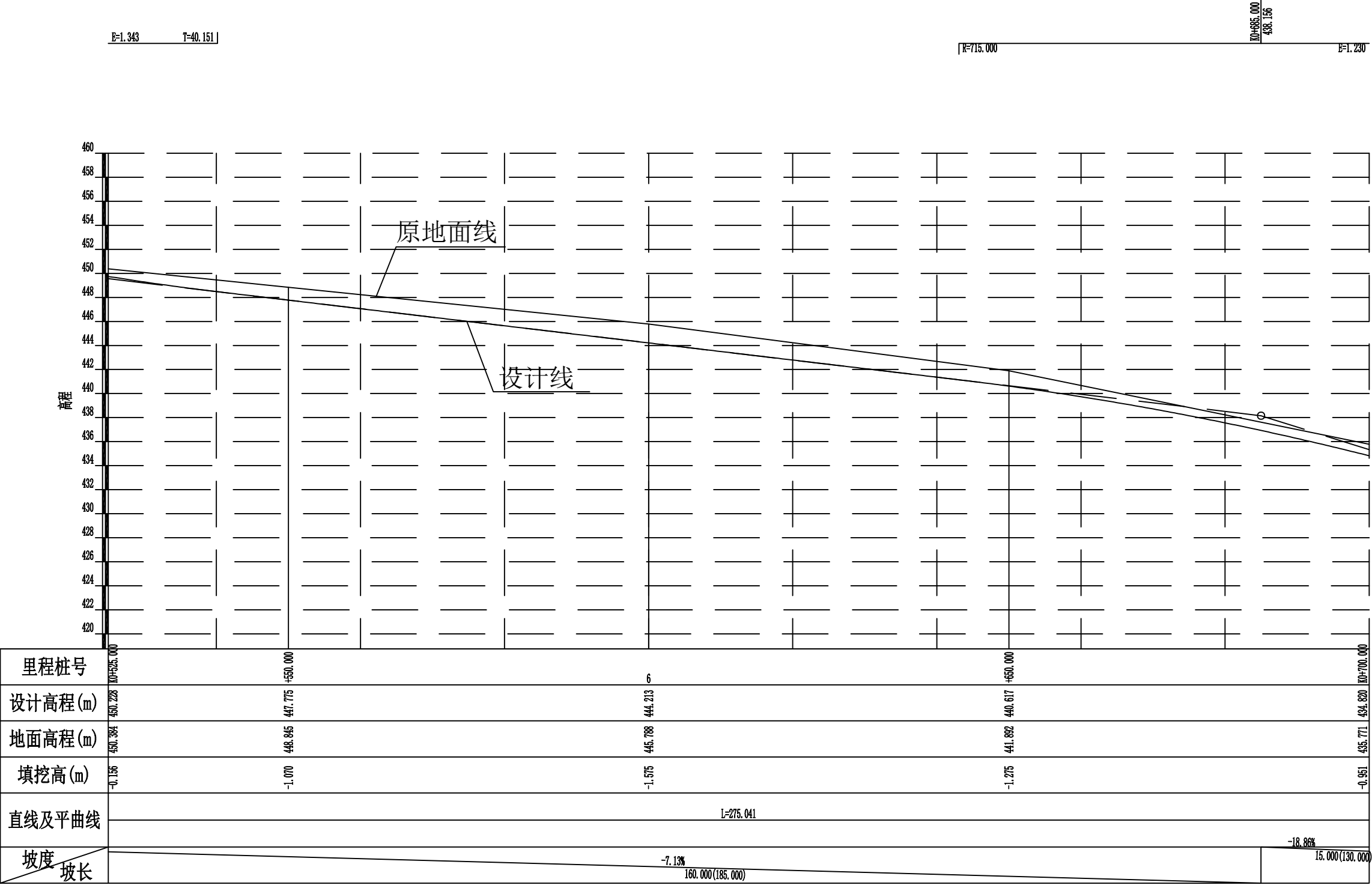
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核定	梁玉洁		电话: 0771-2866279
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	巴拉生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-24



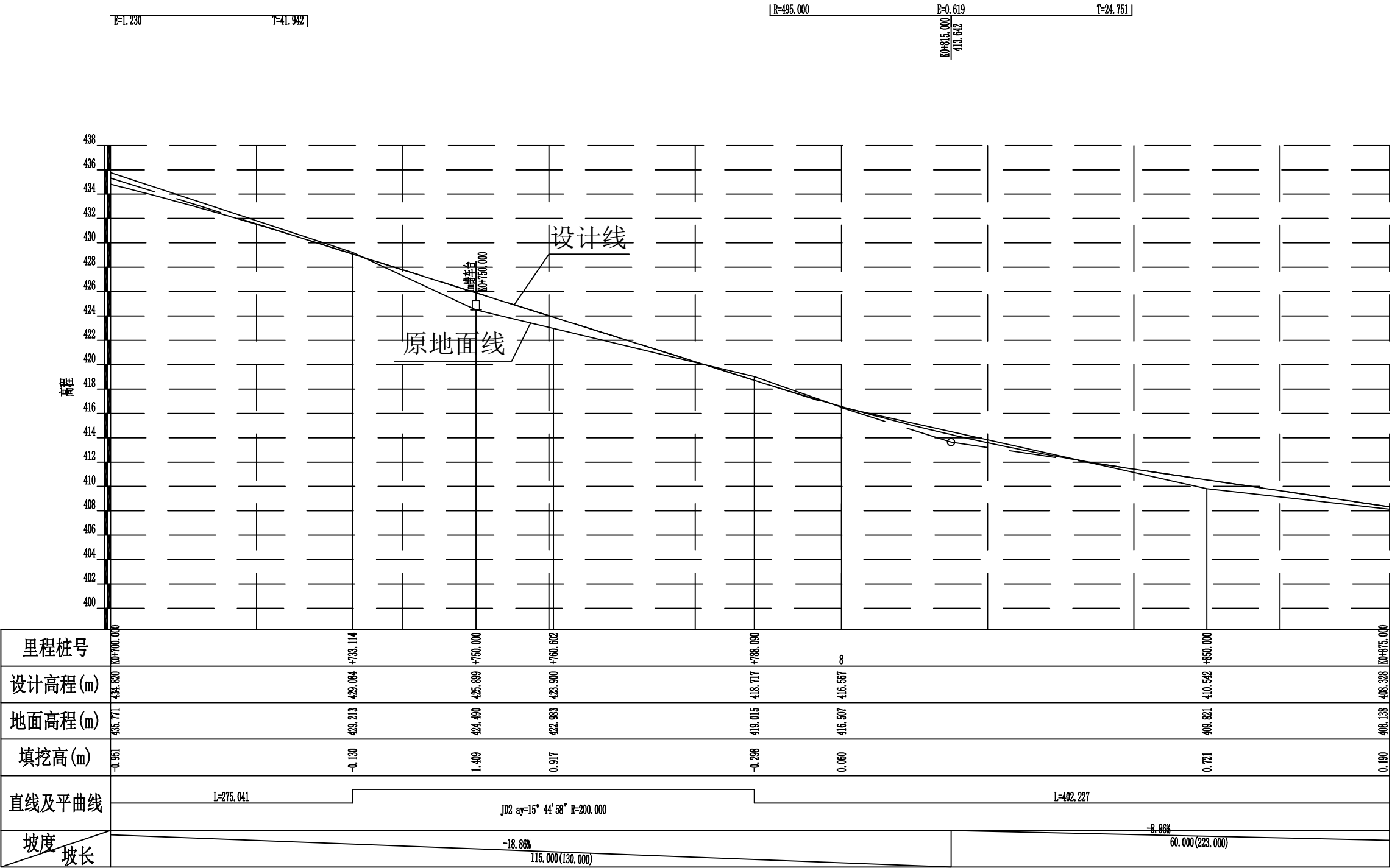
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	何力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核 定	梁玉洁		电话: 0771-2866279
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	巴拉生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-25



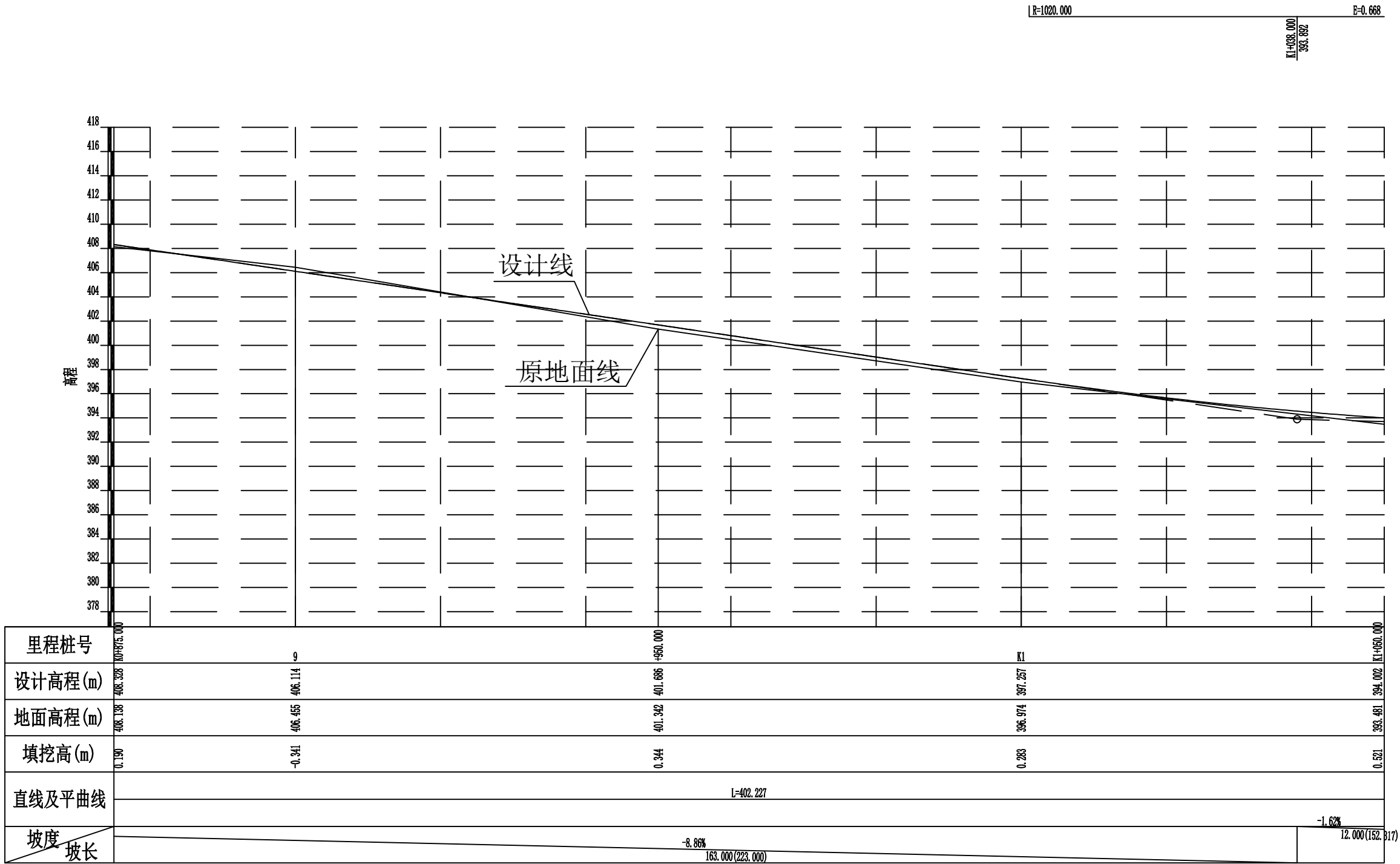
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核定	梁玉洁		
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	巴拉生产路01路线纵断面图	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-26



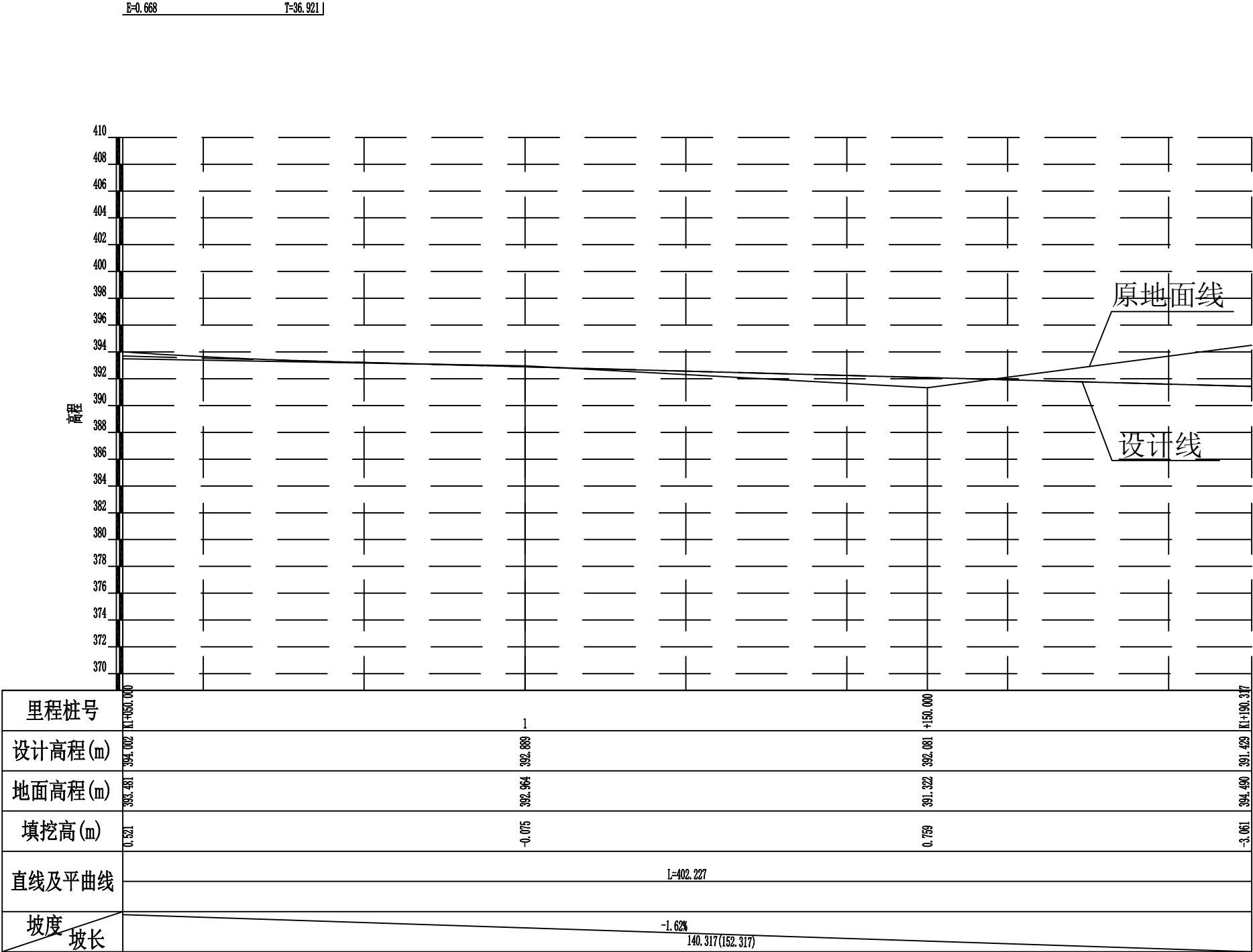
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核定	梁玉洁	阶段	电话: 0771-2866279
审查	杨国燕		技施阶段
制图	蓝江华	巴拉生产路01路线纵断面图	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-27



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批准	杨九	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	巴拉生产路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			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	巴拉生产路01路线纵断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-29



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	巴拉生产路01路线纵断面图	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-30

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 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	设施阶段
制 图	蓝江华	巴拉生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-31

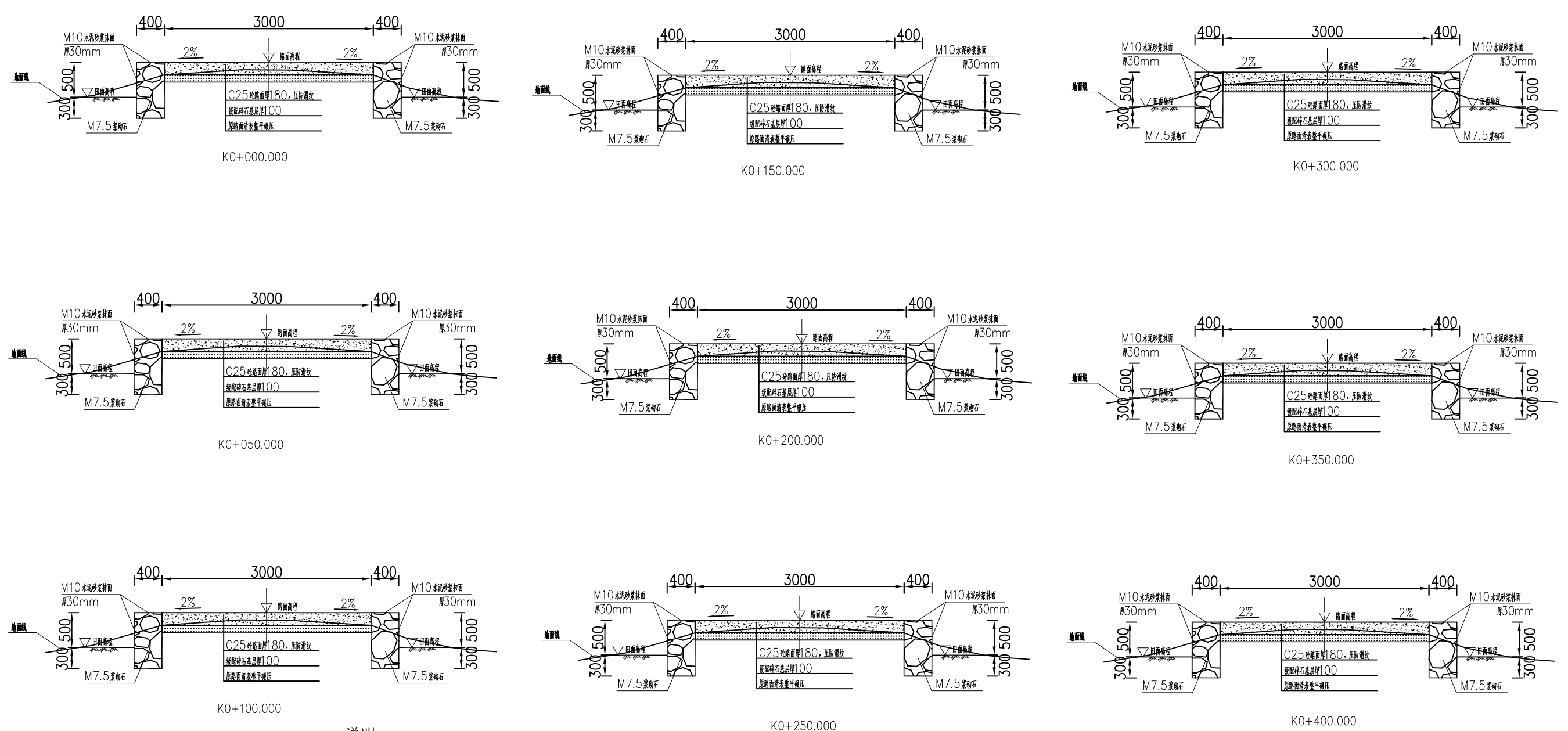
路基设计表

桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程	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=413.411		3367%		489.158	489.000		0.158	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+050.000			481.586		482.174	483.216	1.042		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+100.000					479.250	480.367	1.117		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+150.000					480.530	478.844		1.686	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+200.000					478.664	477.321		1.343	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+250.000					475.975	475.612		0.363	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+300.000					473.046	473.254	0.208		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+350.000					471.674	472.503	0.743		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+400.000								473.003	471.362		1.641	0.50	1.66	1.50	1.50		0.40	-0.133	-0.107	-0.030	0.040	0.109		0.130					
ZY+413.411			R=15.000 Ly=44.663			-20.5087%		472.462	469.096		3.366	0.50	2.50	1.50	1.50		0.40	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.242					
QZ+435.742		465.616		464.516				1.100	0.50	2.50	1.50	1.50		0.40	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.242								
+450.000		459.965		461.592		1.627			0.50	2.50	1.50	1.50		0.40	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.242								
YZ+458.074		458.641		459.936		1.295			0.50	2.50	1.50	1.50		0.40	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.242								
+500.000		451.923		452.681		0.758			0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+550.000		448.845		447.775				1.070	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+600.000		445.788		444.213				1.575	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+650.000		441.892		440.617				1.275	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+700.000		435.771		434.820				0.951	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
ZY+733.114	R=200.000 Ly=54.976			-18.8571%				429.213	429.084		0.130	0.50		1.50	1.50	0.40	0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.050					
+750.000				424.490	425.899		1.409		0.50		1.50	1.50	0.40	0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.050								
QZ+760.602				422.983	423.900		0.917		0.50		1.50	1.50	0.40	0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.050								
YZ+788.090				419.015	418.717			0.298	0.50		1.50	1.50	0.40	0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.050								
+800.000				416.507	416.567		0.060		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+850.000				409.821	410.542		0.721		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+900.000				406.455	406.114			0.341	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
+950.000				401.342	401.686		0.344		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042								
K1+000.000			R=∞ L=402.227		-8.8566%			396.974	397.257	0.283		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042					

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	巴拉生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-32

路基设计表

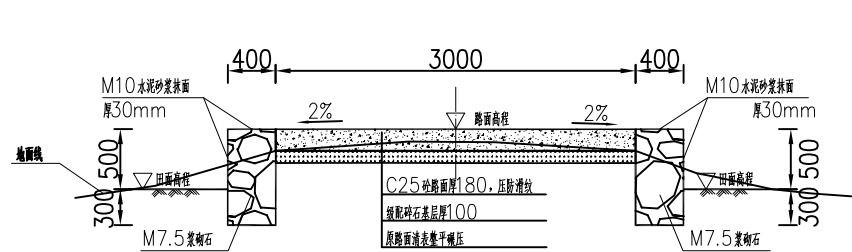
桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程	设计高程 PH	填挖高度 (m)		路 基 宽 度(m)						各点与设计高(PH之高差(m))								边沟或排水沟						备 注	
									左			右			左			中线		右			左			右				
	左	右	凹	凸			(m)	(m)	填	挖	W2	加宽值	W1	W1	加宽值	W2	A2	加宽点	A1	AB	B1	加宽点	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽		沟底高程
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
K1+050.000		R=∞ L=402.227			393.481	394.002	0.521		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042									
+100.000			392.964		392.889		0.075	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042										
+150.000			391.322		392.081	0.759		0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042										
+190.317			394.490		391.429		3.061	0.50		1.50	1.50		0.40	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.042										
			-1.6172% 152.317																											
																					</									



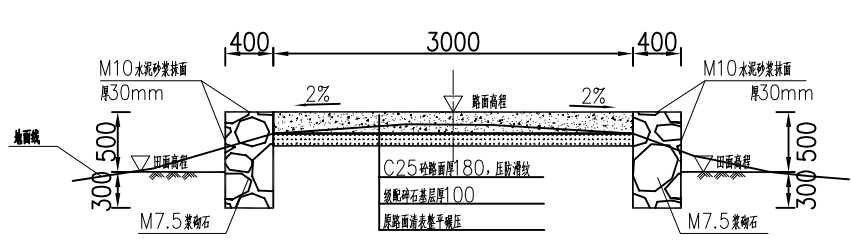
说明:

- 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；

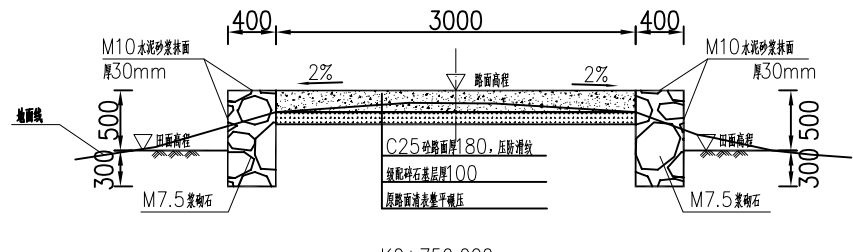
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	仇九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核 定	梁玉法		电话: 0771-2866279
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	巴拉生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-35



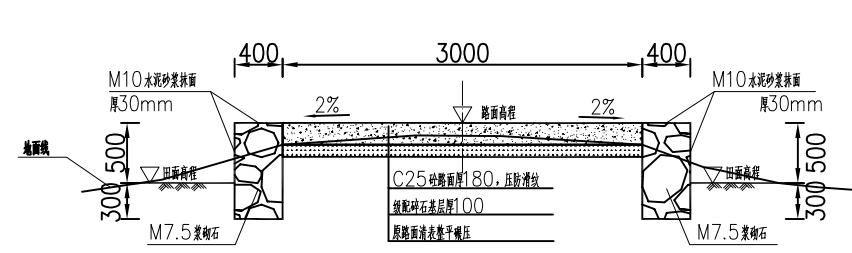
K0+450.000



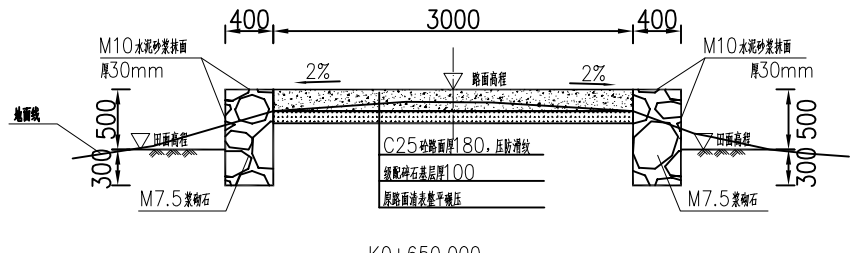
K0+600.000



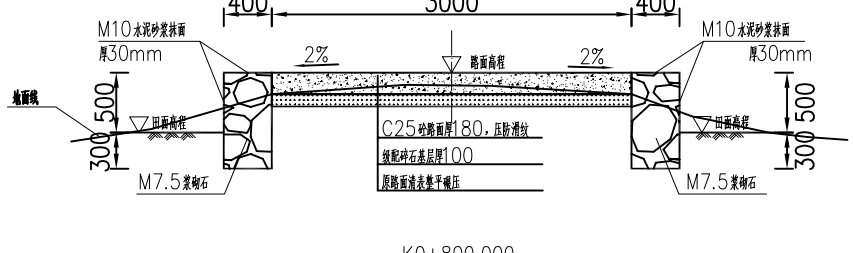
K0+750.000



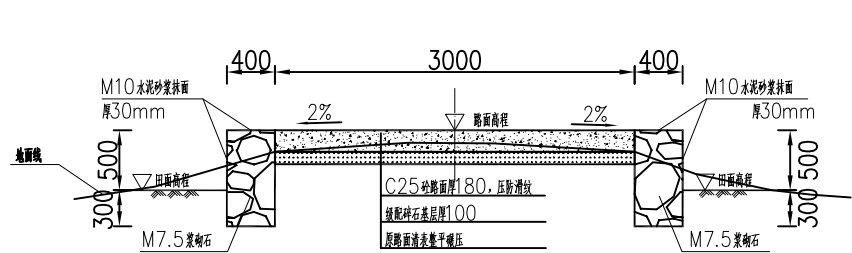
K0+500.000



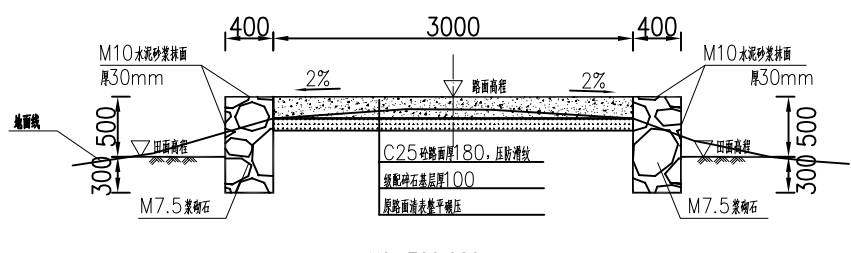
K0+650.000



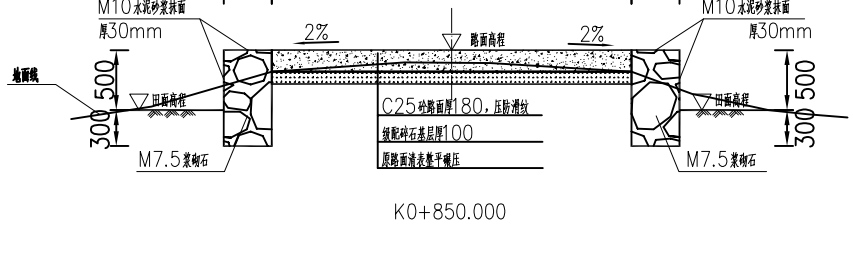
K0+800.000



K0+550.000



K0+700.000



K0+850.000

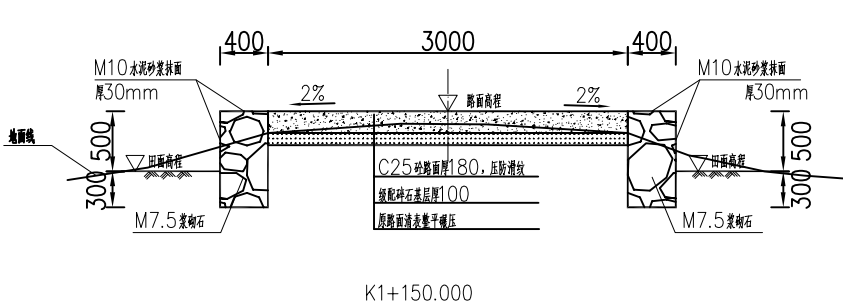
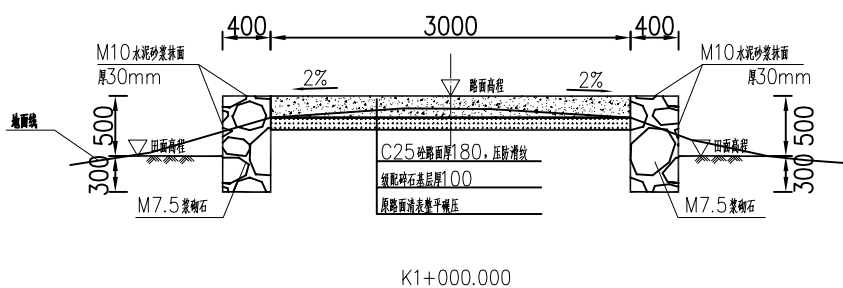
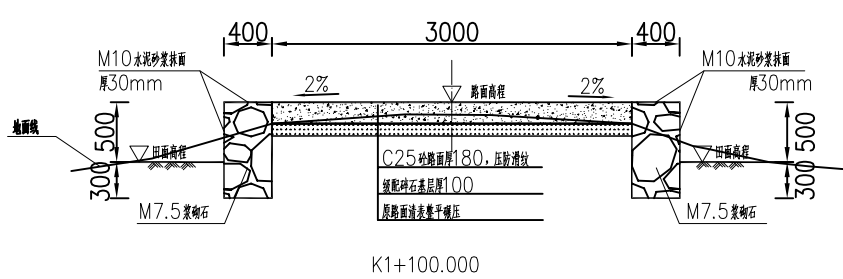
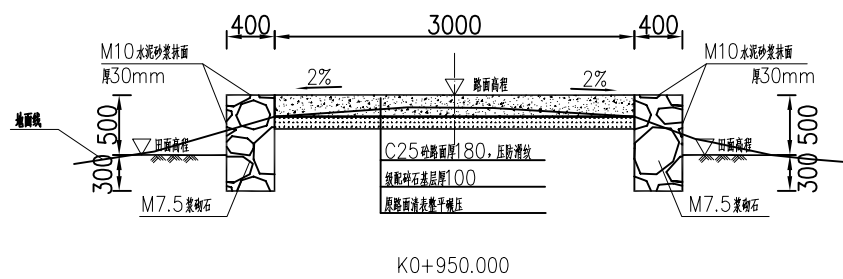
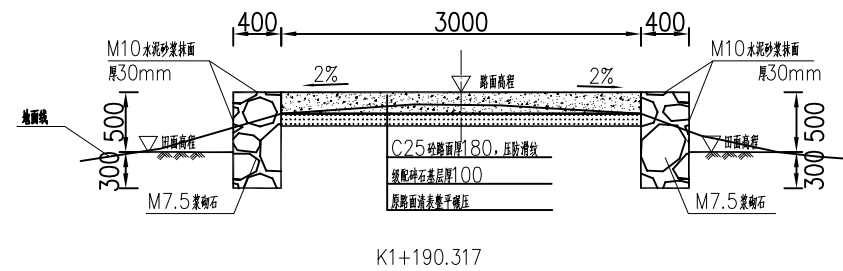
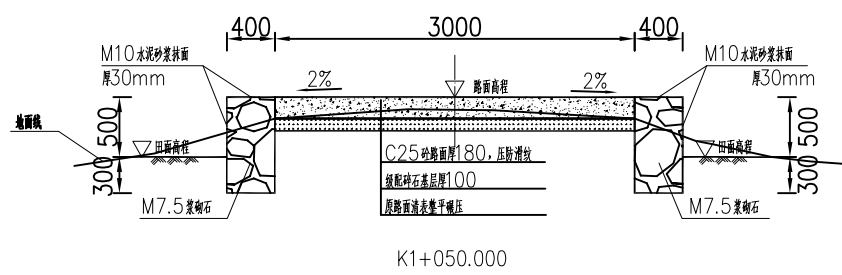
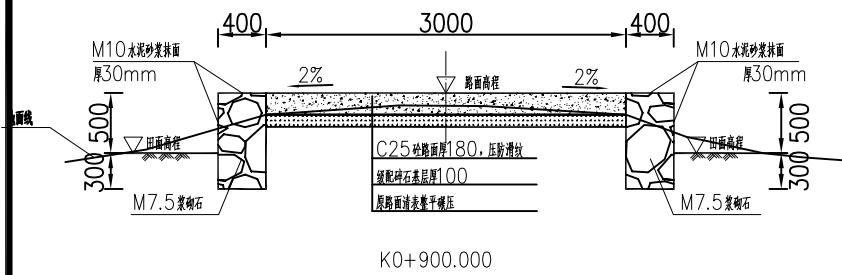
说明:

- 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 $\leq 200\text{m}$ 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

(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)

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	巴拉生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-36



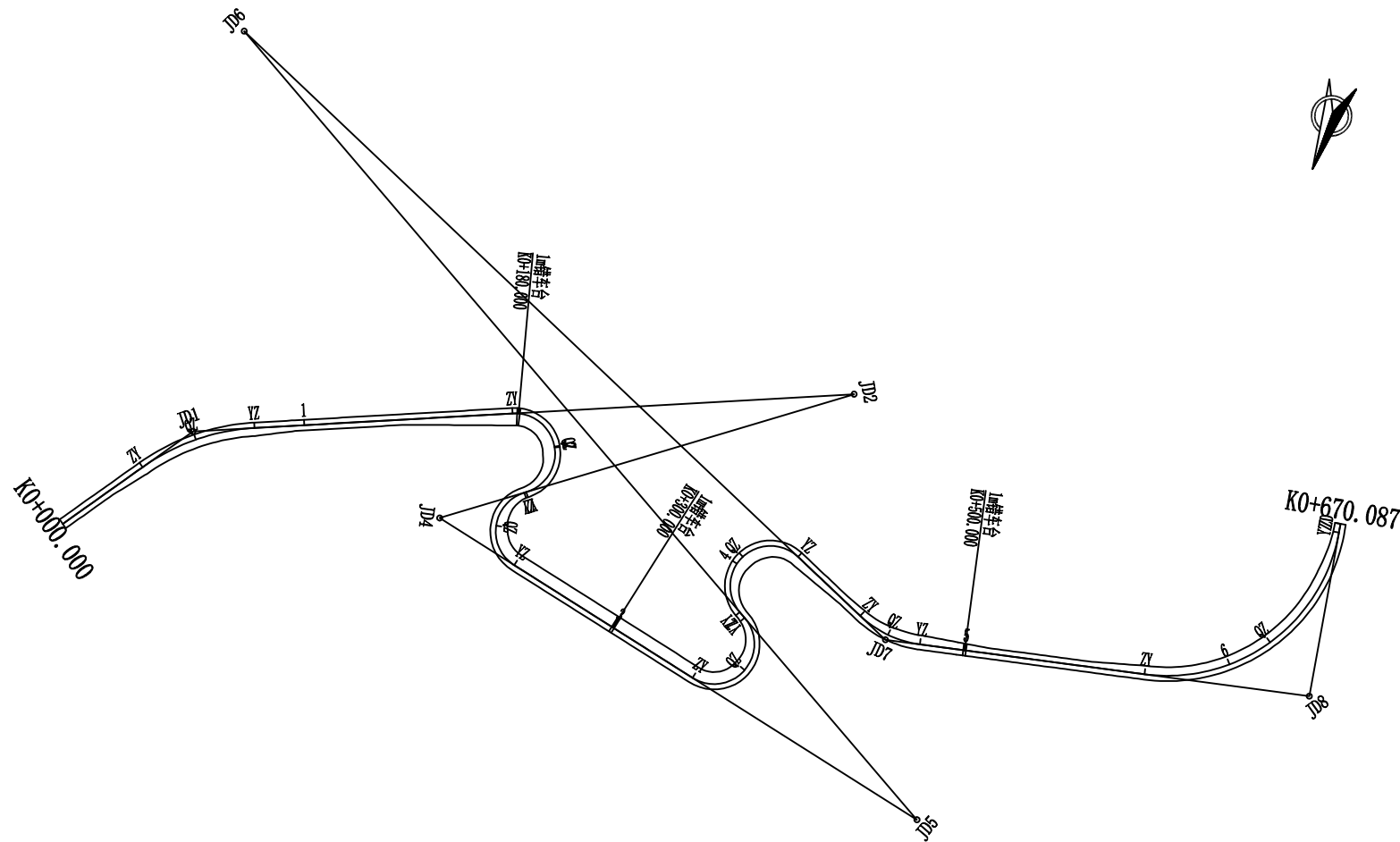
说明:

- 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

(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)

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	巴拉生产路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	2677511.2405	36448351.5907												
JD1	K0+059.575	2677462.4081	36448317.4645		32° 7' 49"	80.000		23.038	44.862	3.251		K0+036.537	K0+058.968	K0+081.399	
JD2	K0+305.395	2677366.1935	36448089.9382		166° 35' 23"	15.000		127.591	43.613	113.470		K0+177.804	K0+199.610	K0+221.417	
JD4	K0+255.174	2677461.7871	36448219.9191	131° 4' 2"		15.000		32.966	34.313	21.218		K0+222.208	K0+239.365	K0+256.522	
JD5	K0+434.196	2677507.7379	36448014.3522	162° 46' 4"		15.000		98.994	42.612	85.124		K0+335.201	K0+356.508	K0+377.814	
JD6	K0+665.488	2677315.3832	36448349.7804		173° 58' 19"	15.000		284.879	45.546	270.274		K0+380.609	K0+403.381	K0+426.154	
JD7	K0+471.076	2677448.4961	36448048.0362	35° 54' 56"		40.000		12.964	25.074	2.048		K0+458.112	K0+470.649	K0+483.186	
JD8	K0+629.736	2677415.0282	36447892.0717	87° 19' 6"		65.000		62.027	99.060	24.846		K0+567.710	K0+617.239	K0+666.769	
JD9	K0+670.087	2677350.5668	36447902.7774												

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	大卡雅生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-38

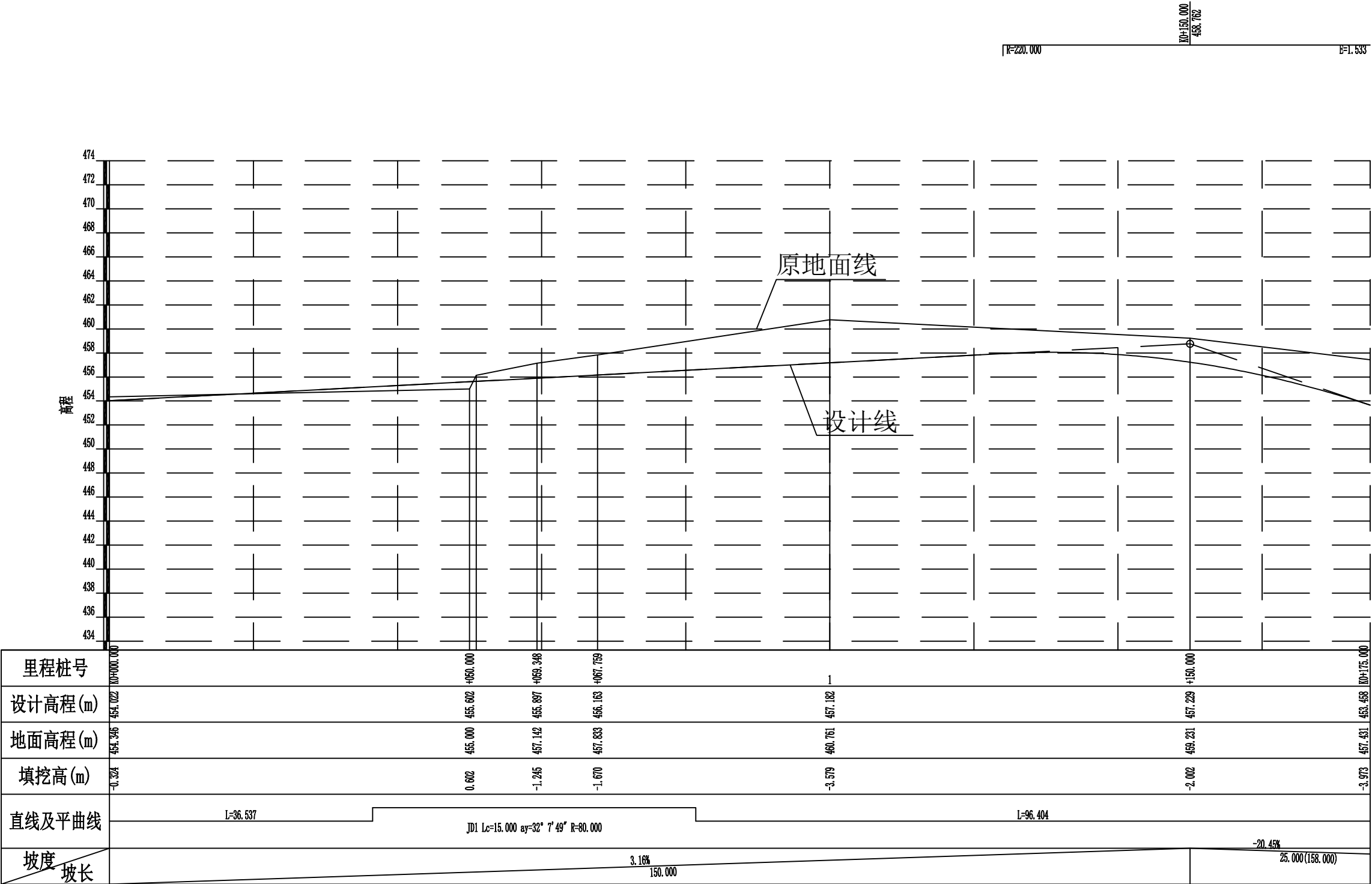
路线逐桩坐标表

桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000.000	2677511.2405	36448351.5907
+020.000	2677494.8470	36448340.1342
ZYK0+036.537	2677481.2919	36448330.6613
+040.000	2677478.4972	36448328.6169
QZK0+058.968	2677464.9352	36448315.4190
+060.000	2677464.2912	36448314.6129
+080.000	2677453.9915	36448297.5297
YZK0+081.399	2677453.4352	36448296.2456
+100.000	2677446.1907	36448279.1138
+120.000	2677438.4011	36448260.6931
+140.000	2677430.6115	36448242.2724
+160.000	2677422.8219	36448223.8517
ZYK0+177.804	2677415.8876	36448207.4538
+180.000	2677415.1831	36448205.3757
QZK0+199.610	2677422.2878	36448188.5727
+200.000	2677422.6290	36448188.3845
+220.000	2677440.8950	36448191.6245
YZK0+221.417	2677441.7871	36448192.7246
ZYK0+222.208	2677442.2559	36448193.3621
QZK0+239.365	2677457.4242	36448199.1545
+240.000	2677458.0427	36448199.0108
YZK0+256.522	2677468.9785	36448187.7473
+260.000	2677469.7374	36448184.3526
+280.000	2677474.1003	36448164.8343
+300.000	2677478.4633	36448145.3160
+320.000	2677482.8263	36448125.7977
ZYK0+335.201	2677486.1424	36448110.9624
+340.000	2677486.4288	36448106.1928
QZK0+356.508	2677476.9321	36448093.7069

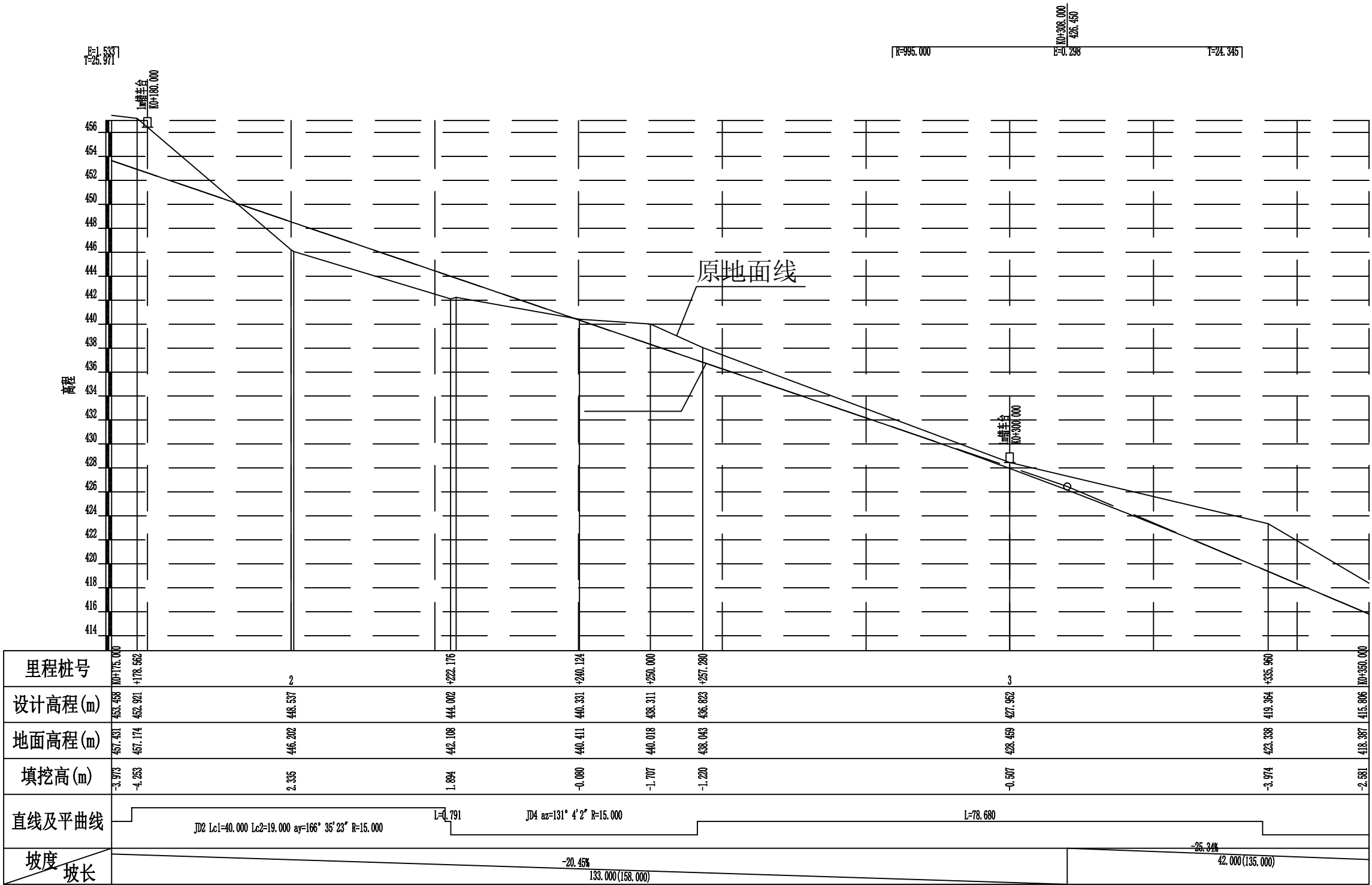
桩 号	坐 标	
	N	E
K0+360. 000	2677473. 5593	36448092. 8317
YZK0+377. 814	2677458. 4914	36448100. 2282
+380. 000	2677457. 4039	36448102. 1246
ZYK0+380. 609	2677457. 1012	36448102. 6525
+400. 000	2677440. 4849	36448109. 7511
QZK0+403. 381	2677437. 3214	36448108. 5771
+420. 000	2677429. 0891	36448095. 1128
YZK0+426. 154	2677430. 3650	36448089. 1363
+440. 000	2677435. 9534	36448076. 4685
ZYK0+458. 112	2677443. 2635	36448059. 8976
+460. 000	2677443. 9846	36448058. 1526
QZK0+470. 649	2677446. 4583	36448047. 8275
+480. 000	2677446. 3198	36448038. 4985
YZK0+483. 186	2677445. 7761	36448035. 3605
+500. 000	2677442. 2482	36448018. 9203
+520. 000	2677438. 0520	36447999. 3655
+540. 000	2677433. 8558	36447979. 8106
+560. 000	2677429. 6596	36447960. 2558
ZYK0+567. 710	2677428. 0421	36447952. 7179
+580. 000	2677424. 3460	36447941. 0155
+600. 000	2677413. 8603	36447924. 0772
QZK0+617. 239	2677401. 0520	36447912. 6142
+620. 000	2677398. 7372	36447911. 1102
+640. 000	2677380. 3971	36447903. 3323
+660. 000	2677360. 5627	36447901. 4742
YZK0+666. 769	2677353. 8395	36447902. 2339
ZDK0+670. 087	2677350. 5668	36447902. 7774

[illegible][illegible]

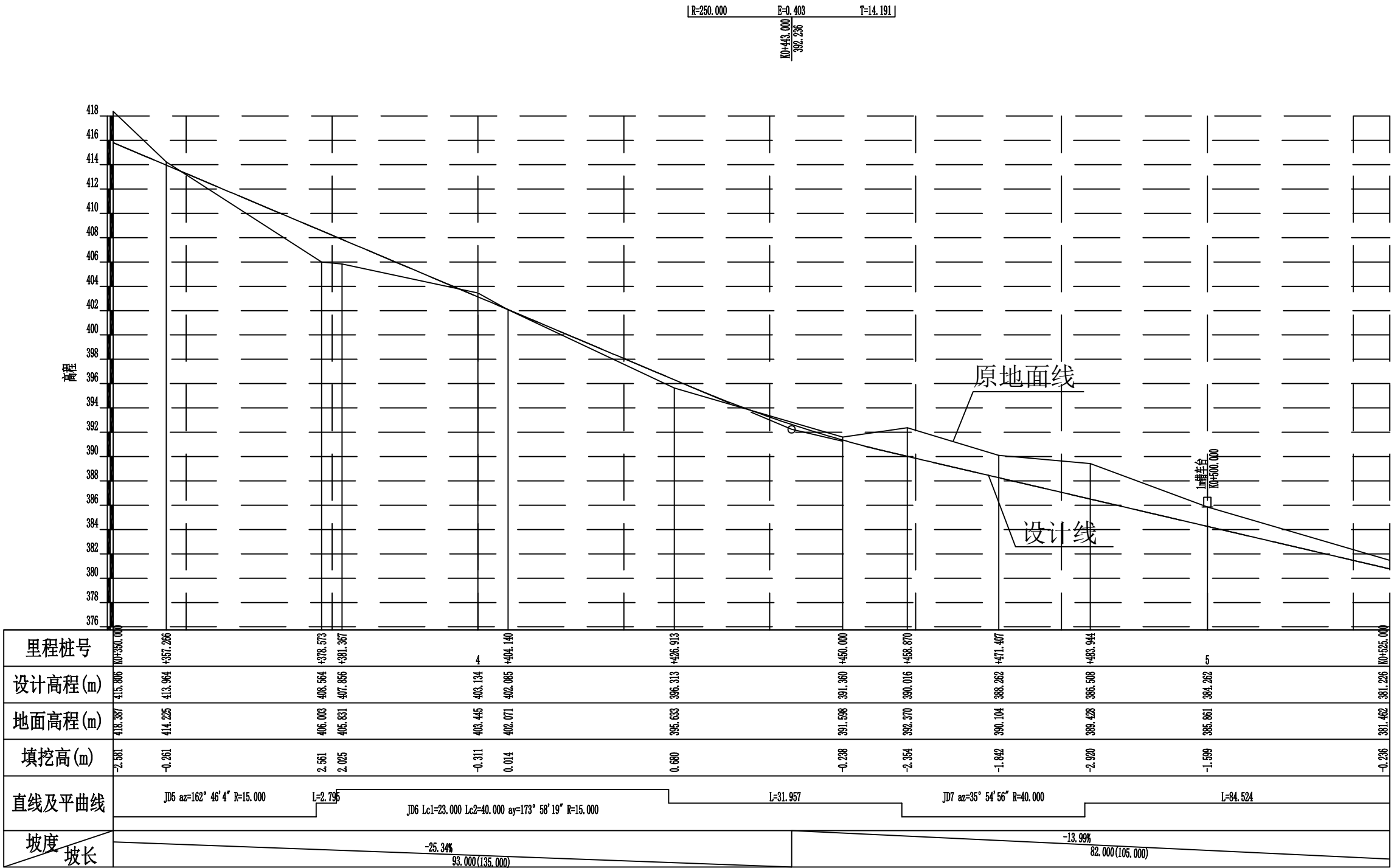
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核定	梁玉洪		
审查	杨国燕	阶段	技施阶段
制图	蓝江华	大卡雅生产路01路线逐桩坐标表	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-39



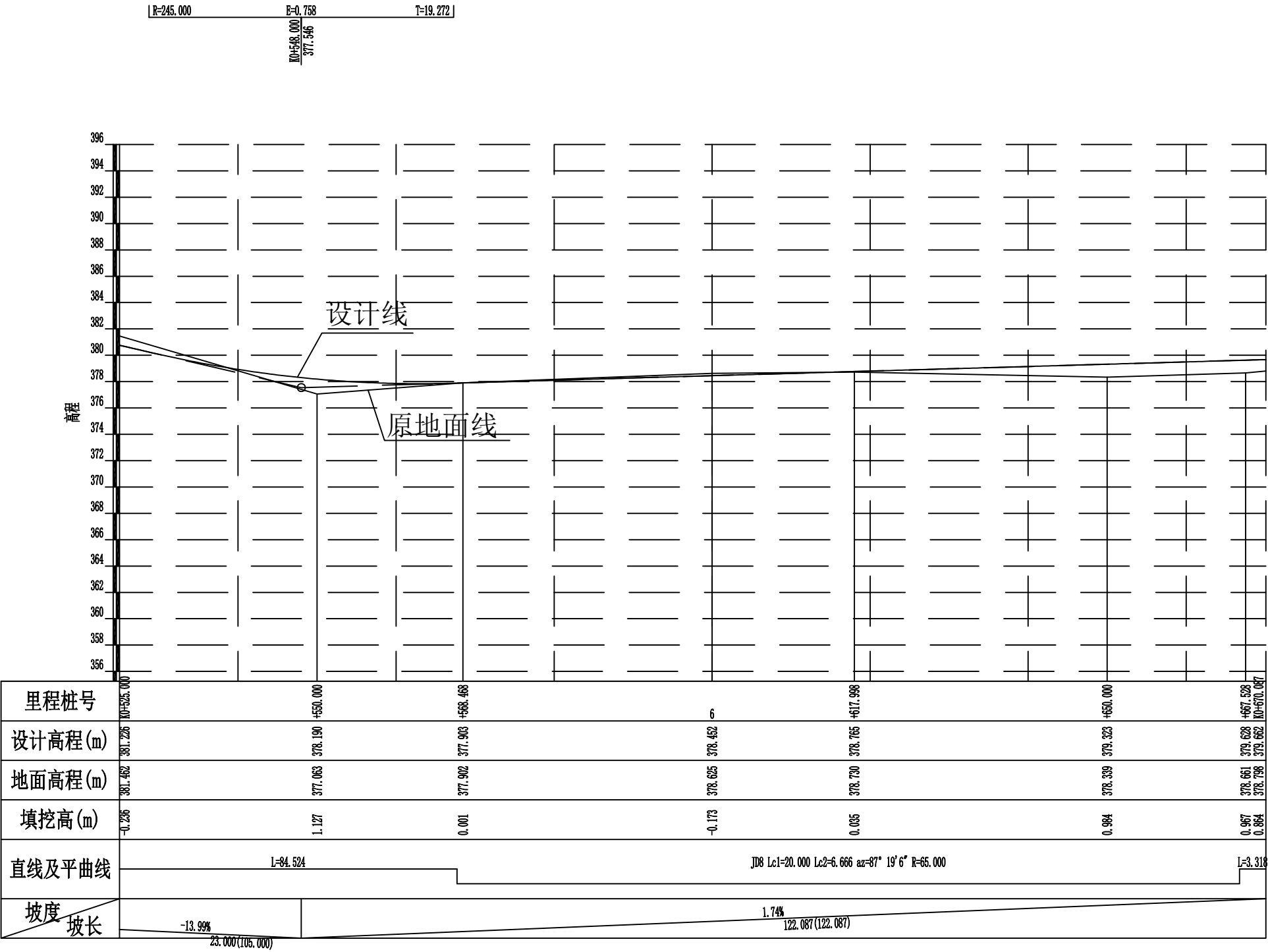
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	杨国燕	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核 定	梁玉洁	阶段	技施阶段
审 查	杨国燕	大卡雅生产路01路线纵断面图	
制 图	蓝江华		
日 期	2024. 04	图 号	DL-DL-40
比 例	见 图		



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	大卡雅生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-41






2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	大卡雅生产路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			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	大卡雅生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-43

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 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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		大卡雅生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-44

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-∞ R-80.000 R-∞ R-15.000 R-∞<																												

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	大卡雅生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-45




路基设计表

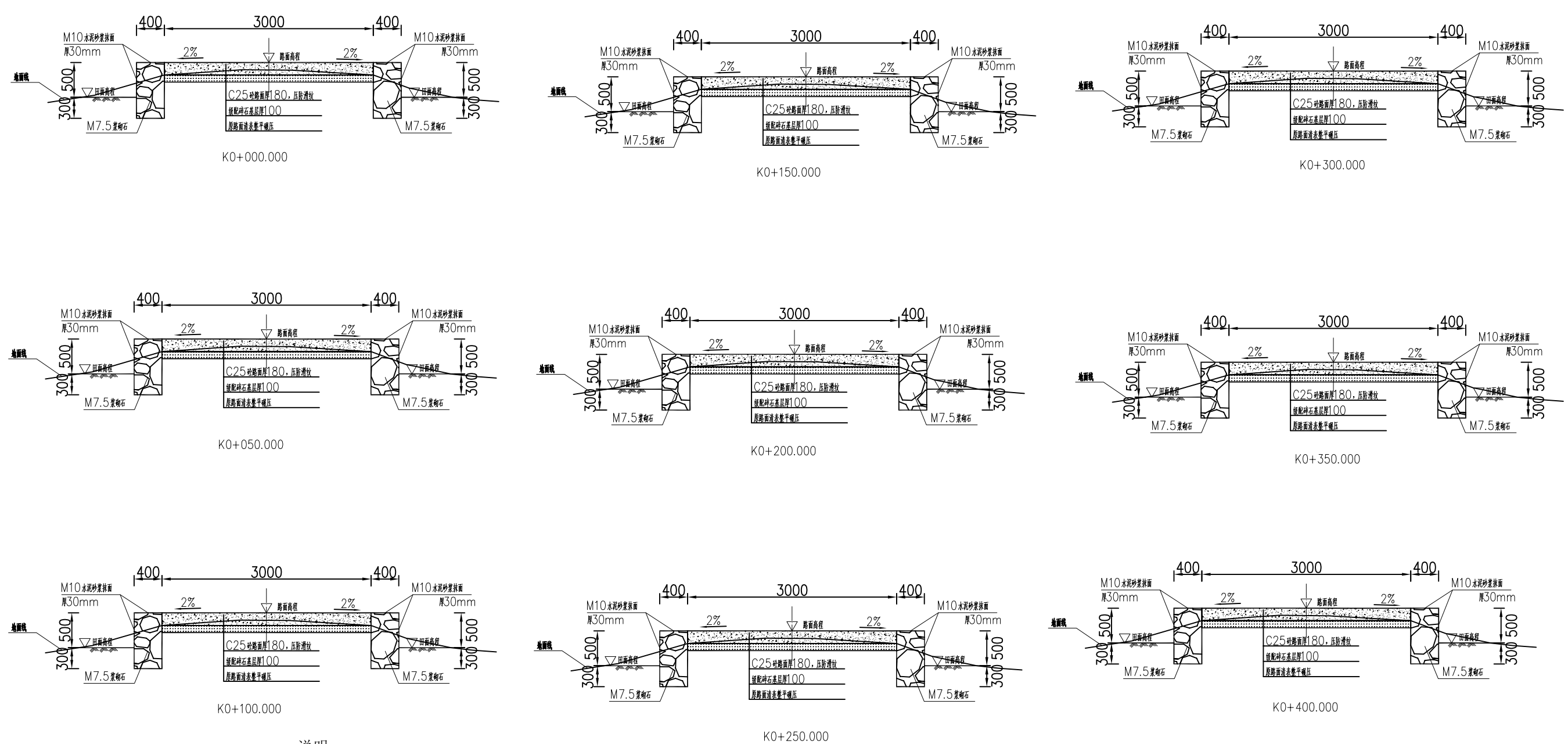
桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程	设计高程 PH	填挖高度 (m)		路 基 宽 度(m)						各点与设计高(PH之高差(m))								边沟或排水沟						备 注		
									左			右			左			中线		右			左			右					
	左	右	凹	凸			(m)	(m)	填	挖	W2	加宽值	W1	W1	加宽值	W2	A2	加宽点	A1	AB	B1	加宽点	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽		沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
K0+483.944	R=∞ L=84.524		-13.9907% +546.000 377.546		389.428	386.508		2.920	0.50	1.36	1.50	1.50		0.50	-0.119	-0.095	-0.030	0.042	0.114		0.138										
+500.000					385.861	384.262		1.599	0.50	0.46	1.50	1.50		0.50	-0.054	-0.039	-0.030	0.000	0.004		0.007										
+550.000					377.063	378.190	1.127		0.50	0.14	1.50	1.50		0.50	-0.048	-0.033	-0.030	0.000	-0.020		-0.030										
+568.468					377.902	377.903	0.001		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.098	-0.078	-0.030	0.030	0.090		0.110										
+600.000	R=65.000 Ly=99.060		1.7416% 122.087		378.625	378.452		0.173	0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.098	-0.078	-0.030	0.030	0.090		0.110										
+617.998					378.730	378.765	0.035		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.098	-0.078	-0.030	0.030	0.090		0.110										
+650.000					378.339	379.323	0.984		0.50	1.20	1.50	1.50		0.50	-0.098	-0.078	-0.030	0.030	0.090		0.110										
+667.528					378.661	379.628	0.967		0.50	0.15	1.50	1.50		0.50	-0.048	-0.033	-0.030	0.000	-0.018		-0.028										
+670.845	R=∞ L=3.318				378.839	379.672	0.833		0.50	0.15	1.50	1.50		0.50	-0.048	-0.033	-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			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	大卡雅生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-46

路基每公里土石方数量汇总表

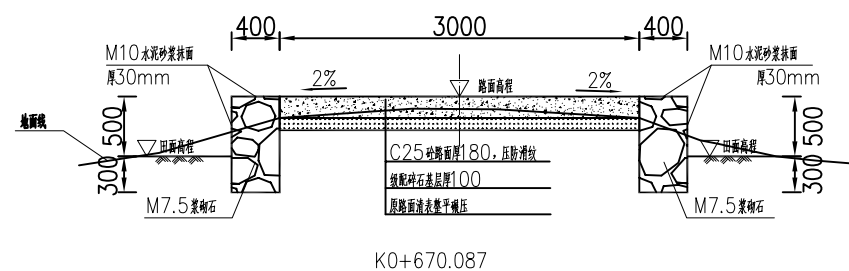
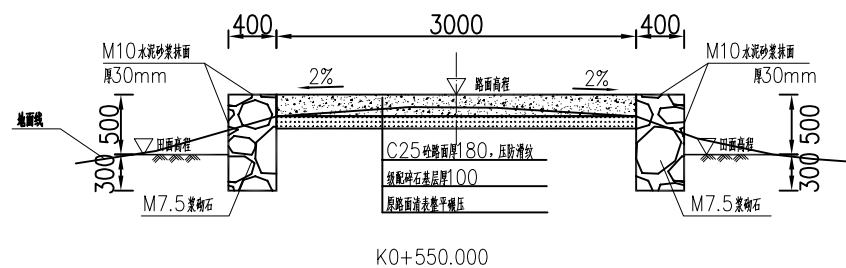
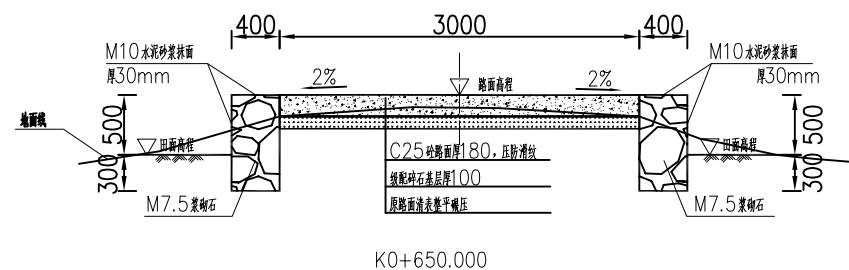
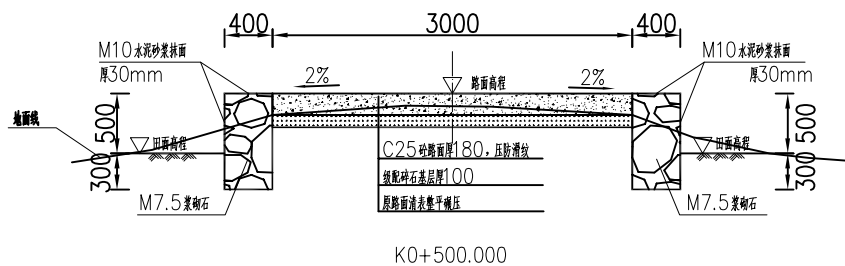
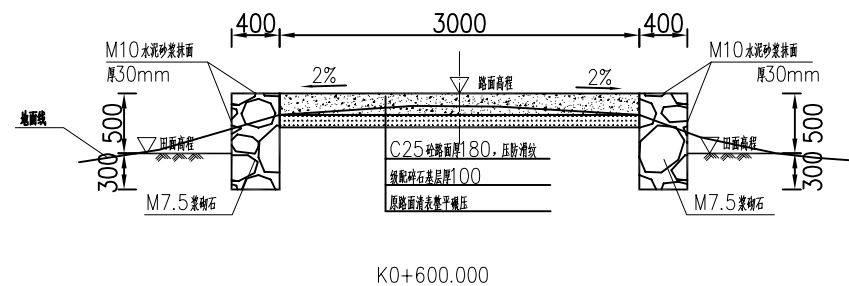
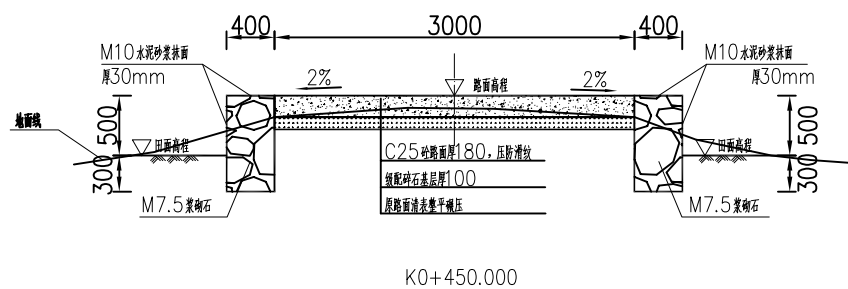
起讫里程	挖 方(立方米)							填 方（立方米）							弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K0+667.528	3755	2629	752		374			3688	649	42	2732	332			425		3806	374	739	68	棱台法

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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		大卡雅生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-47



- 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 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	大卡雅生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-48



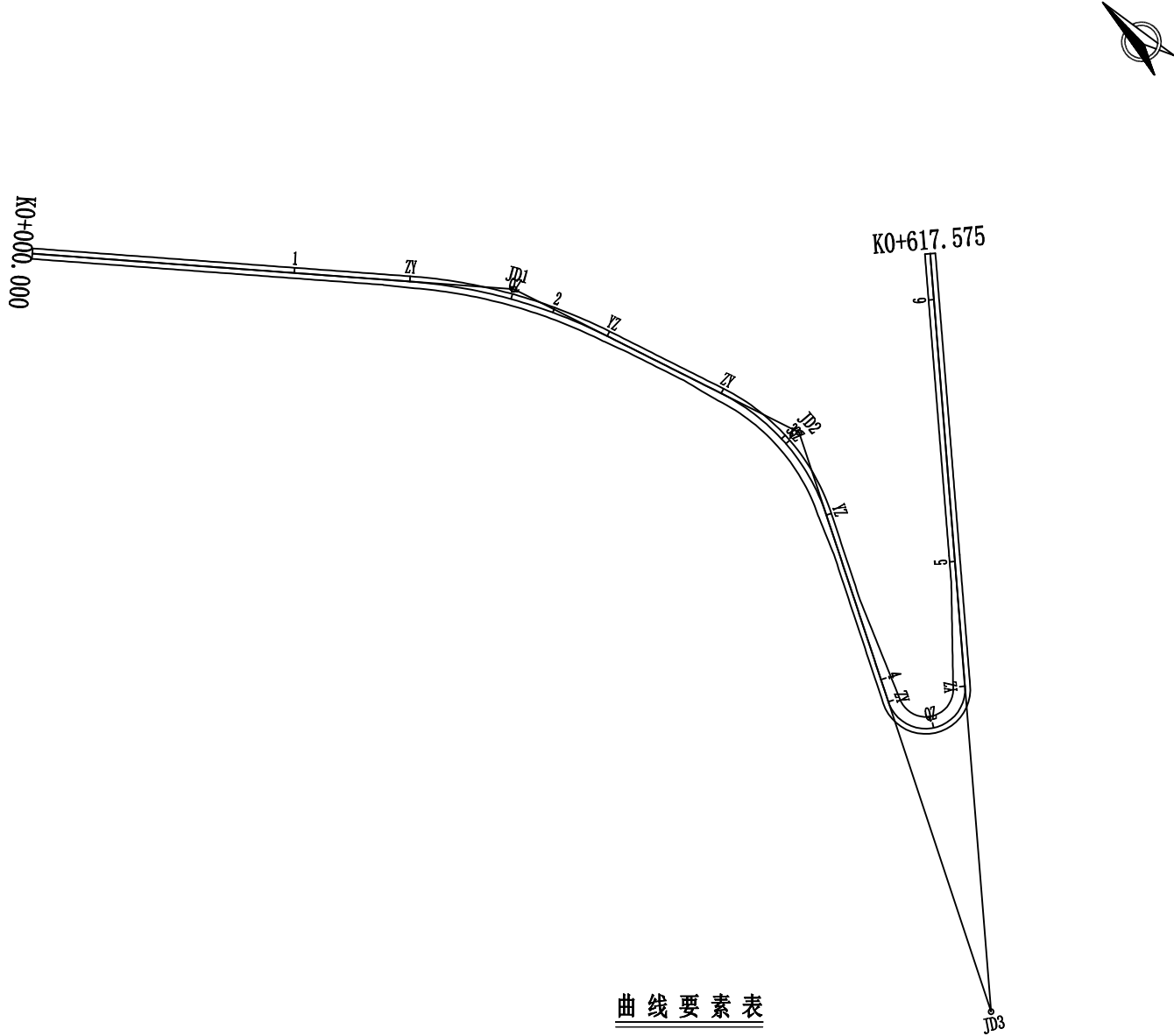
说明:

- 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

(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)

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	大卡雅生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-49



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	2677802.9577	36449236.5974												
JD1	K0+183.865	2677664.9638	36449358.1054		22° 27′ 55″	200.000		39.719	78.418	3.906		K0+144.146	K0+183.355	K0+222.565	
JD2	K0+304.273	2677550.0823	36449397.4375		44° 57′ 45″	80.000		33.107	62.780	6.580		K0+271.167	K0+302.557	K0+333.946	
JD3	K0+533.199	2677341.3511	36449295.3487	166° 14′ 36″		15.000		124.346	43.522	110.248		K0+408.853	K0+430.614	K0+452.375	
JD4	K0+617.575	2677563.7410	36449480.7666												

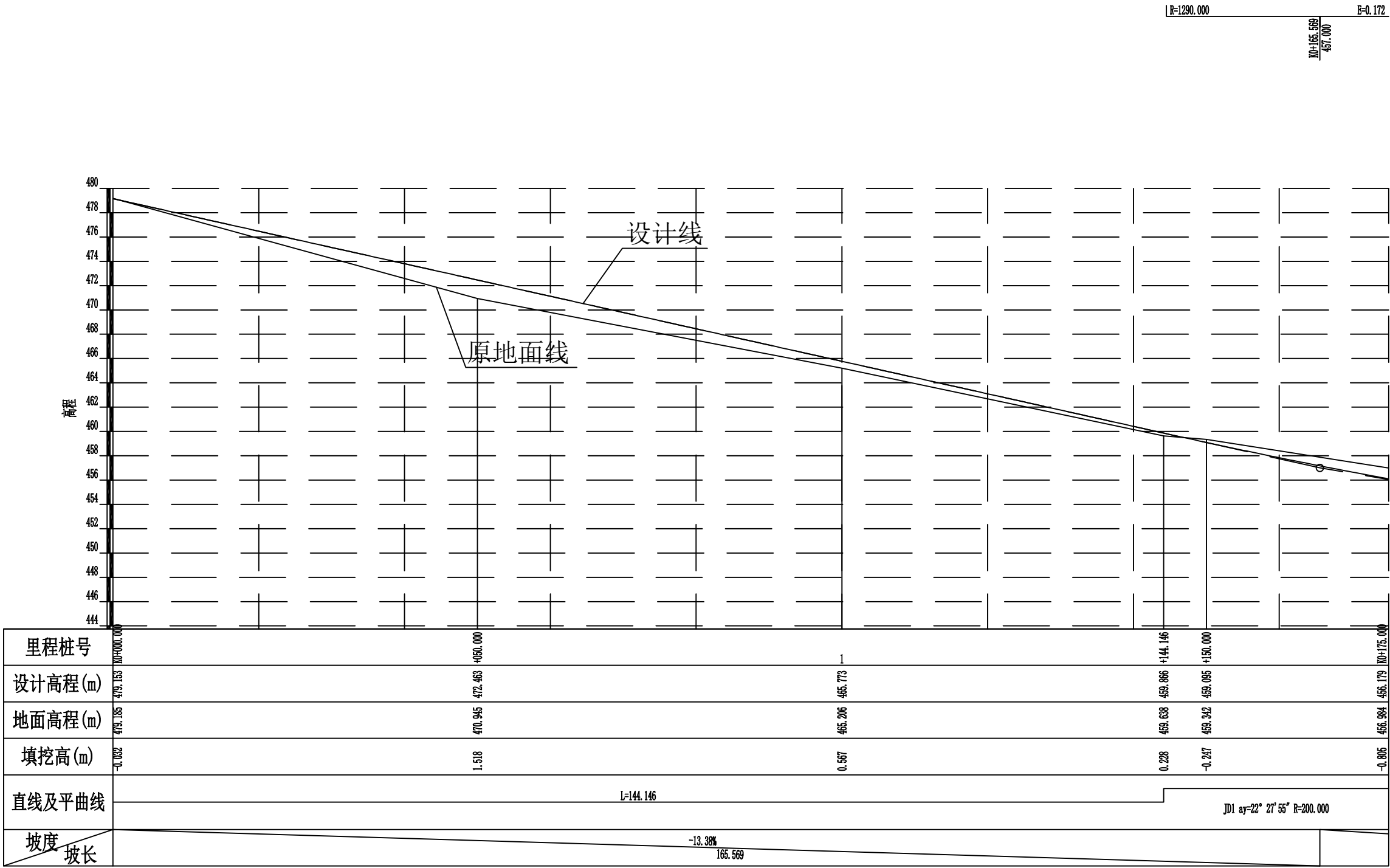
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄金生产路01路线平面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-50

路线逐桩坐标表

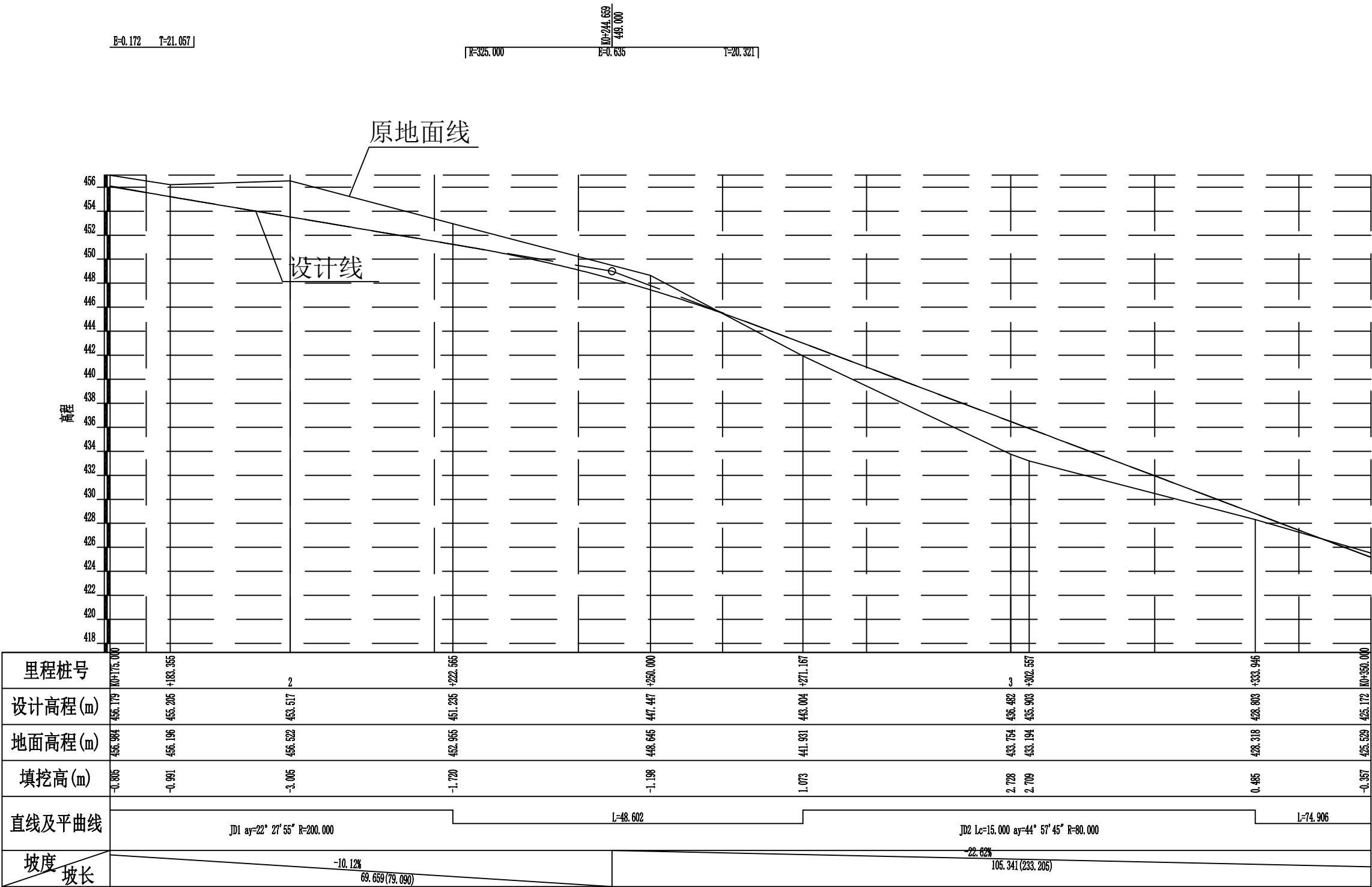
桩 号	坐 标	
	N	E
QDK0+000.000	2677802.9577	36449236.5974
+020.000	2677787.9474	36449249.8145
+040.000	2677772.9371	36449263.0315
+060.000	2677757.9268	36449276.2486
+080.000	2677742.9165	36449289.4656
+100.000	2677727.9061	36449302.6827
+120.000	2677712.8958	36449315.8997
+140.000	2677697.8855	36449329.1168
ZYK0+144.146	2677694.7738	36449331.8567
+160.000	2677682.4726	36449341.8515
+180.000	2677665.8907	36449353.0187
QZK0+183.355	2677663.0030	36449354.7273
+200.000	2677648.2767	36449362.4746
+220.000	2677629.8067	36449370.1248
YZK0+222.565	2677627.3858	36449370.9710
+240.000	2677610.8903	36449376.6186
+260.000	2677591.9686	36449383.0969
ZYK0+271.167	2677581.4039	36449386.7139
+280.000	2677572.9060	36449389.1084
+300.000	2677553.0470	36449390.9896
QZK0+302.557	2677550.4933	36449390.8707
+320.000	2677533.3399	36449387.8991
YZK0+333.946	2677520.3423	36449382.8919
+340.000	2677514.9042	36449380.2322
+360.000	2677496.9380	36449371.4451
+380.000	2677478.9717	36449362.6579
+400.000	2677461.0055	36449353.8707
ZYK0+408.853	2677453.0529	36449349.9812
+420.000	2677442.1982	36449349.0748

[illegible][illegible][illegible]

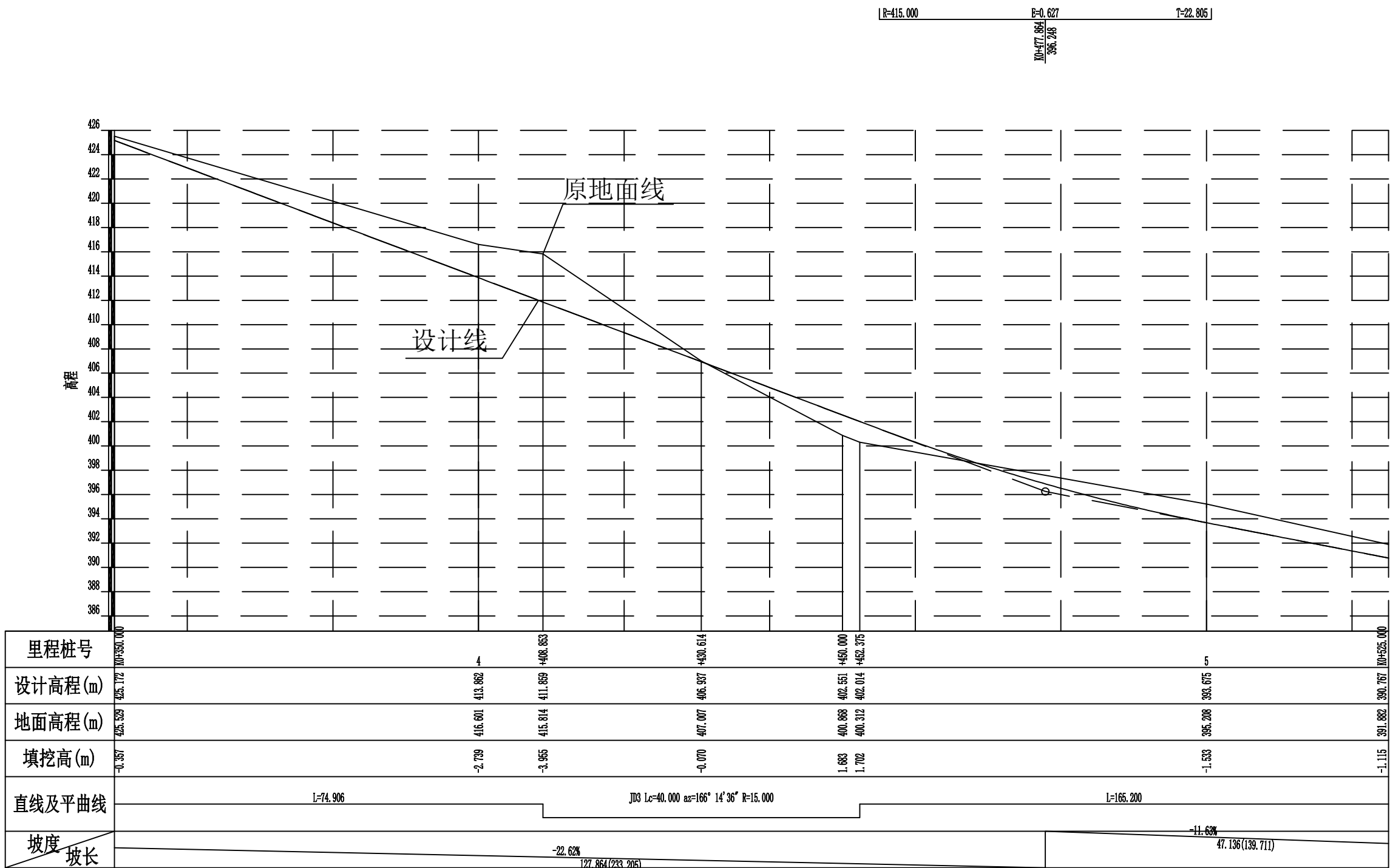
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准		编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定			
审 查		阶段	技施阶段
制 图		弄金生产路01路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-51



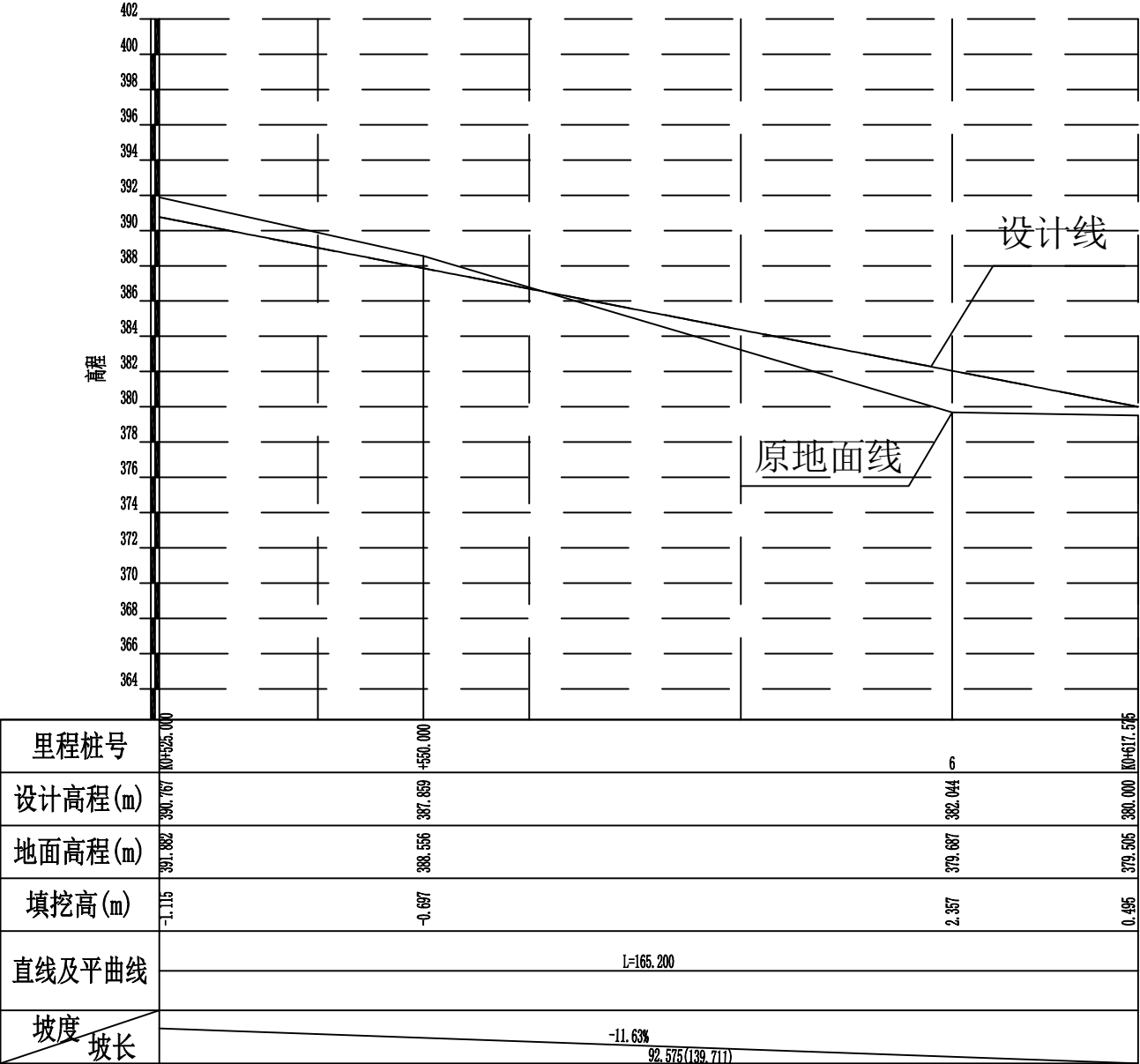
2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
批 准	何九	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	弄金生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-52



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄金生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-53



2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄金生产路01路线纵断面图	
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			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄金生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-55

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 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄金生产路01纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-56





路基设计表

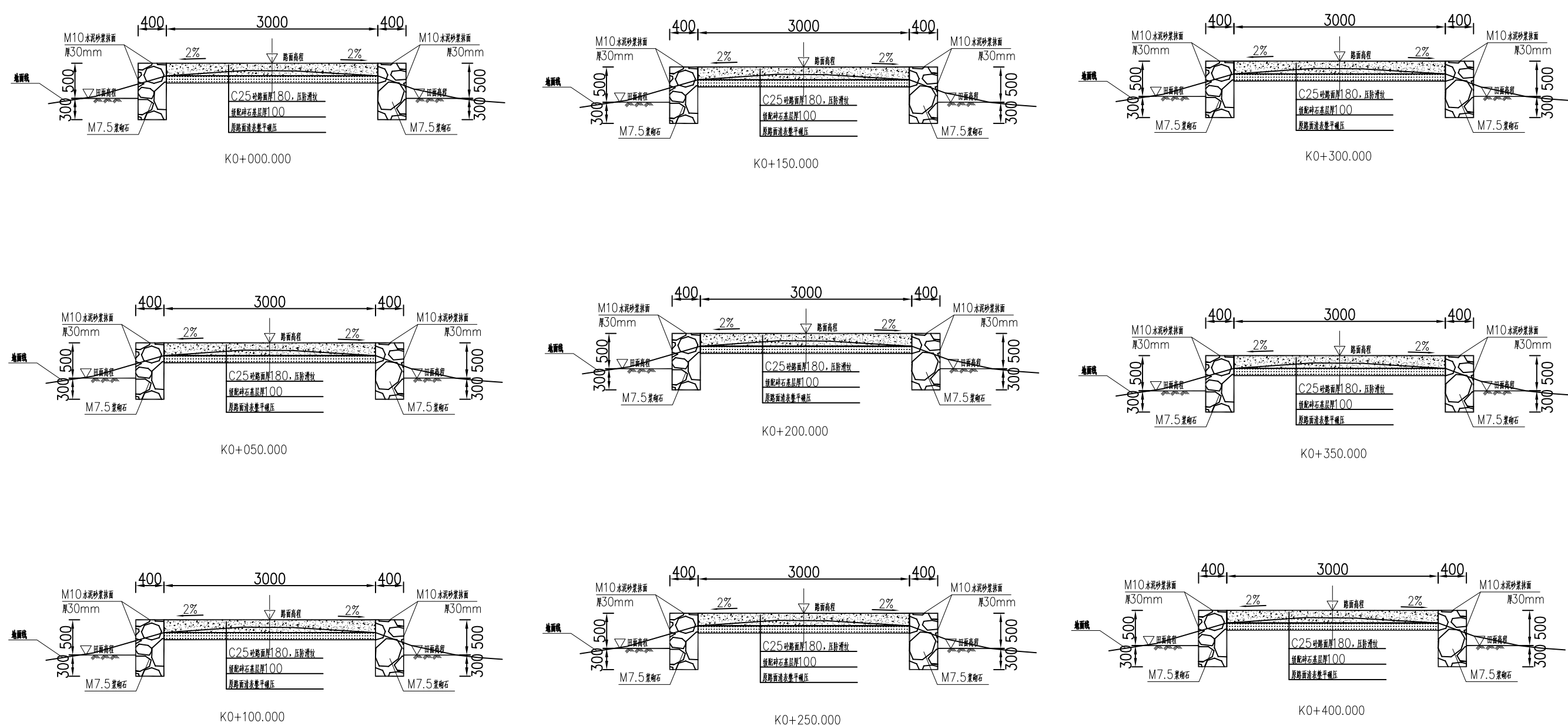
桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程	设计高程 PH	填挖高度 (m)		路 基 宽 度(m)						各点与设计高(PH之高差(m))								边沟或排水沟						备 注
									左			右			左			中线	右		左			右					
	左	右	凹	凸			(m)	(m)	填	挖	W2	加宽值	W1	W1	加宽值	W2	A2	加宽点	A1	AB	B1	加宽点	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
K0+000.000	R-∞ L-144.146	R-∞ L-144.146	-13.3797% 165.569	-13.3797% 165.569	479.185	479.153		0.032	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+050.000					470.945	472.463	1.518		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+100.000					465.206	465.773	0.567		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+144.146					459.638	459.866	0.228		0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
+150.000		R-200.000 Ly-78.418	+165.569 457.000	R-200.000 Ly-78.418	459.342	459.095		0.247	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
QZ+183.355					456.196	455.205		0.991	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
+200.000					456.522	453.517		3.005	0.50		1.50	1.50	0.40	0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030	-0.038	-0.053								
YZ+222.565					452.955	451.235		1.720	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-48.602			R-∞ L-48.602	448.645	447.447		1.198	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+271.167						441.931	443.004	1.073		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075							
+300.000	R-80.000 Ly-62.780	R-80.000 Ly-62.780	-22.6202% 233.205	-22.6202% 233.205	433.754	436.482	2.728		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075								
QZ+302.557					433.194	435.903	2.709		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075								
YZ+333.946					428.318	428.803	0.485		0.50		1.50	1.50	1.00	0.50	0.075		0.060	0.015	-0.030	-0.060	-0.075								
+350.000					425.529	425.172		0.357	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+400.000	R-∞ L-74.906	R-∞ L-74.906			416.601	413.862		2.739	0.50	1.95	1.50	1.50		0.50	-0.173	-0.143	-0.030	0.057	0.144		0.174								
ZY+408.853					415.814	411.859		3.955	0.50	2.50	1.50	1.50		0.50	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.250								
QZ+430.614					407.007	406.937		0.070	0.50	2.50	1.50	1.50		0.50	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.250								
+450.000					400.868	402.551	1.683		0.50	2.50	1.50	1.50		0.50	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.250								
YZ+452.375	R-∞ L-165.200	R-15.000 Ly-43.522			R-15.000 Ly-43.522	400.312	402.014	1.702		0.50	2.50	1.50	1.50		0.50	-0.270	-0.230	-0.030	0.090	0.210		0.250							
+500.000						395.208	393.675		1.533	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+550.000						388.556	387.859		0.697	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+600.000						379.687	382.044	2.357		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+617.575						379.505	380.000	0.495		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			
(东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄金生产路01路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-57

路基每公里土石方数量汇总表

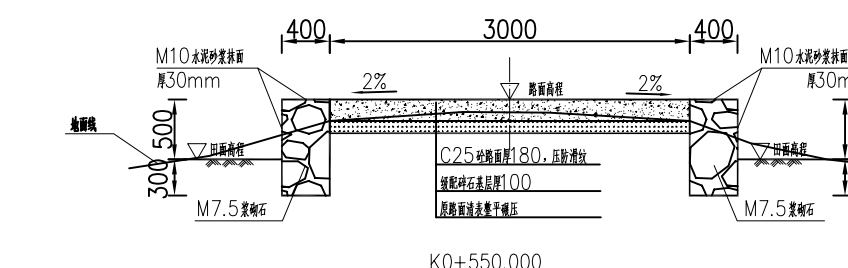
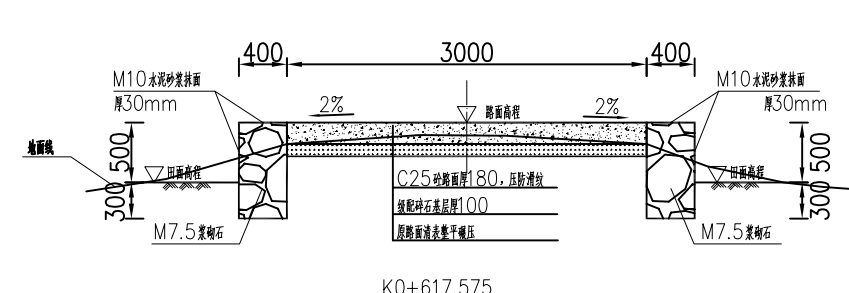
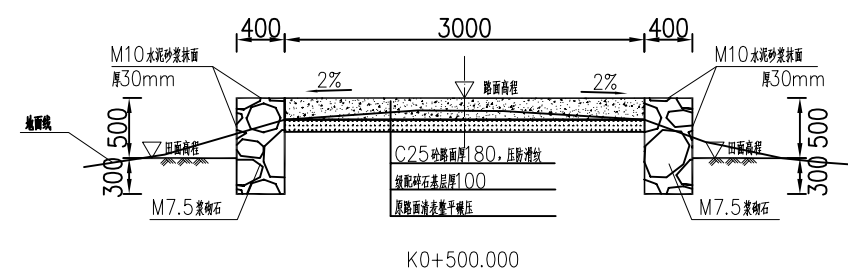
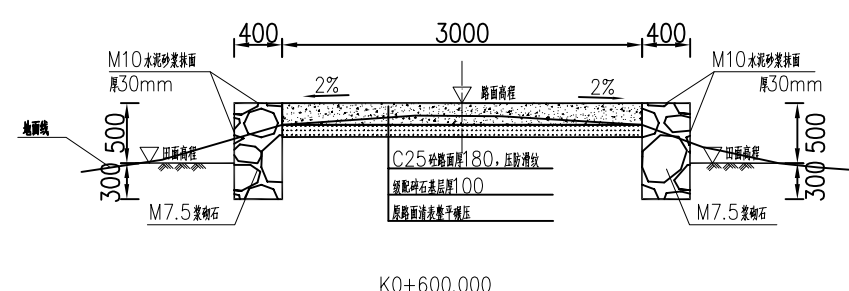
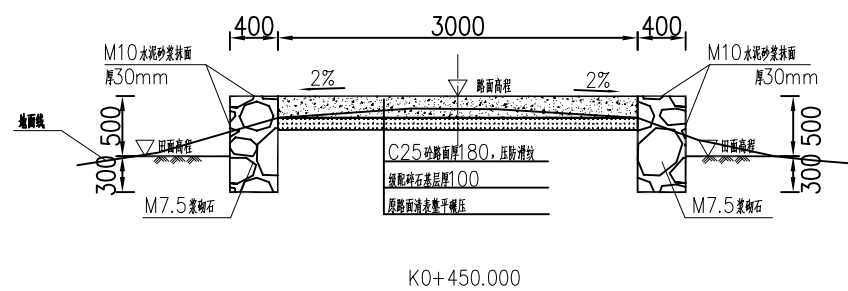
起讫里程	挖 方(立方米)							填 方 (立方米)							弃 方 (立方米)		计价方总数 (立方米)		总运量 (立方米·公里)		备 注
	总数量	土			石			总数量	本桩利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	土	石	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
K0+000.000~K0+617.575	3266	2288	652		326			9959	1553	91	1387	235			8203		11143	326	8506	57	棱台法

2024年巴马瑶族自治县新建高标准农田建设项目 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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		弄金生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-58



- 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 (东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯)			
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	弄金生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-59



- 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			
（东山乡长垌村大卡雅屯、江团村弄结屯、弄金屯、巴拉屯）			
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	弄金生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-60