

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-39

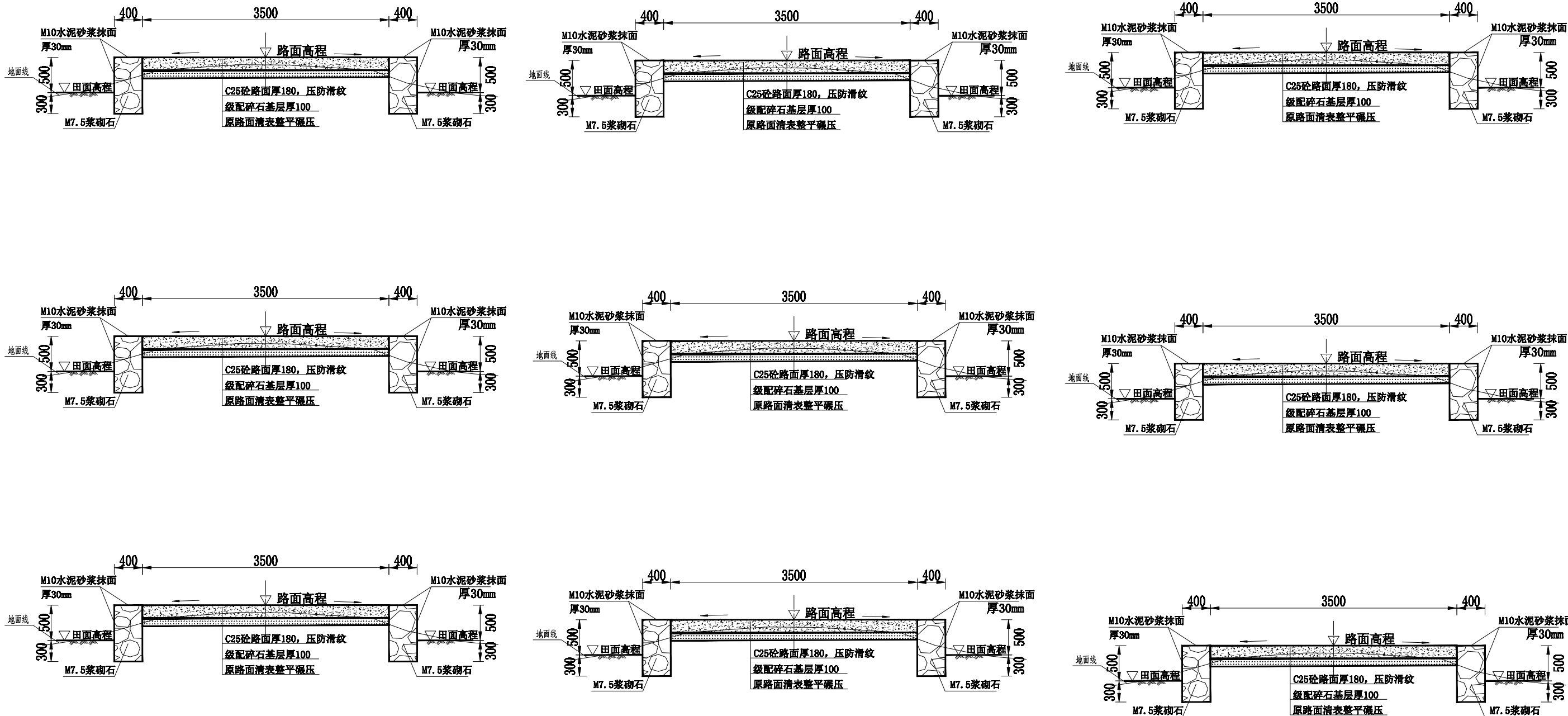
DL-DL-40



路基每公里土石方数量汇总表

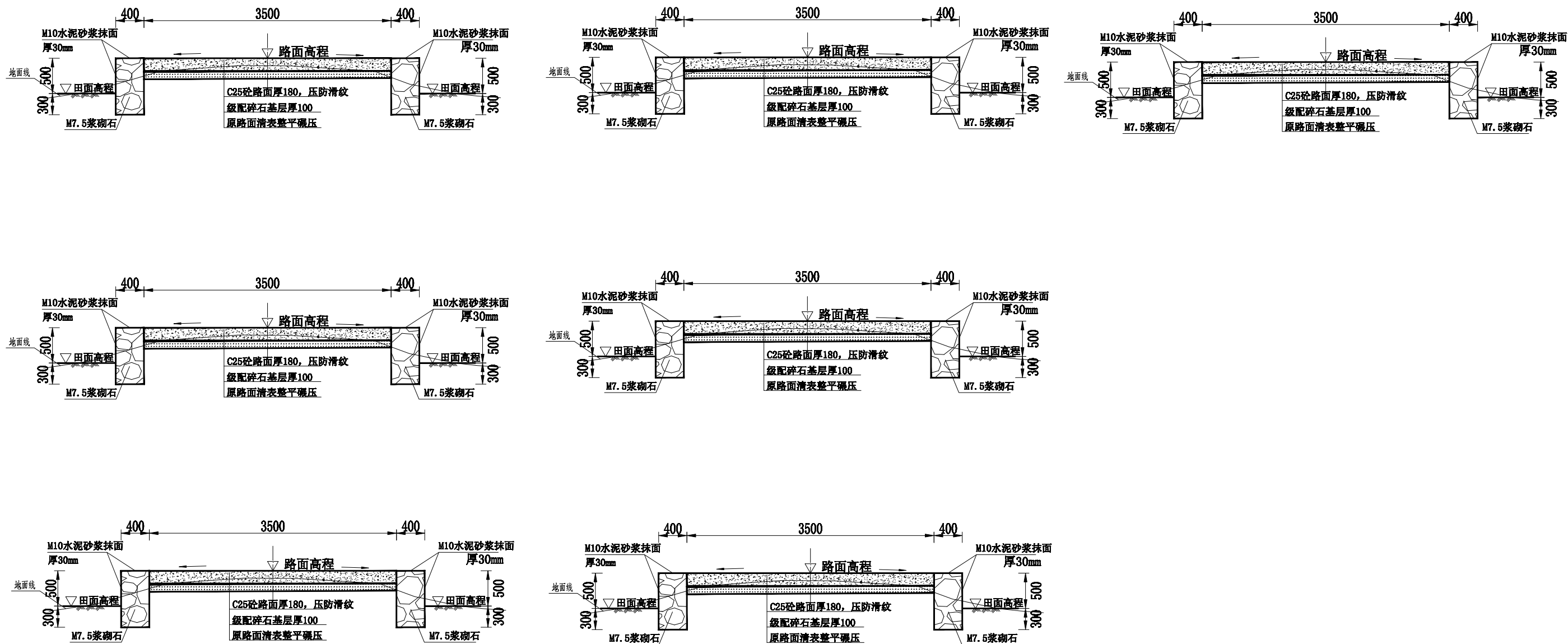
起讫里程	挖 方立方米							填 方(立方米)							弃 方 立方米		计价方总概 立方米		总运量 立方米·公里		备 注		
	总数量	土			石			总数量	本坡利用		纵向利用		借 方										
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石					
K0+000.000~K0+725.456	1647	1153	332		162			317	94	5	262					1129	157	1485	162	1163	157	棱台法	

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路02土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-41



- 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；

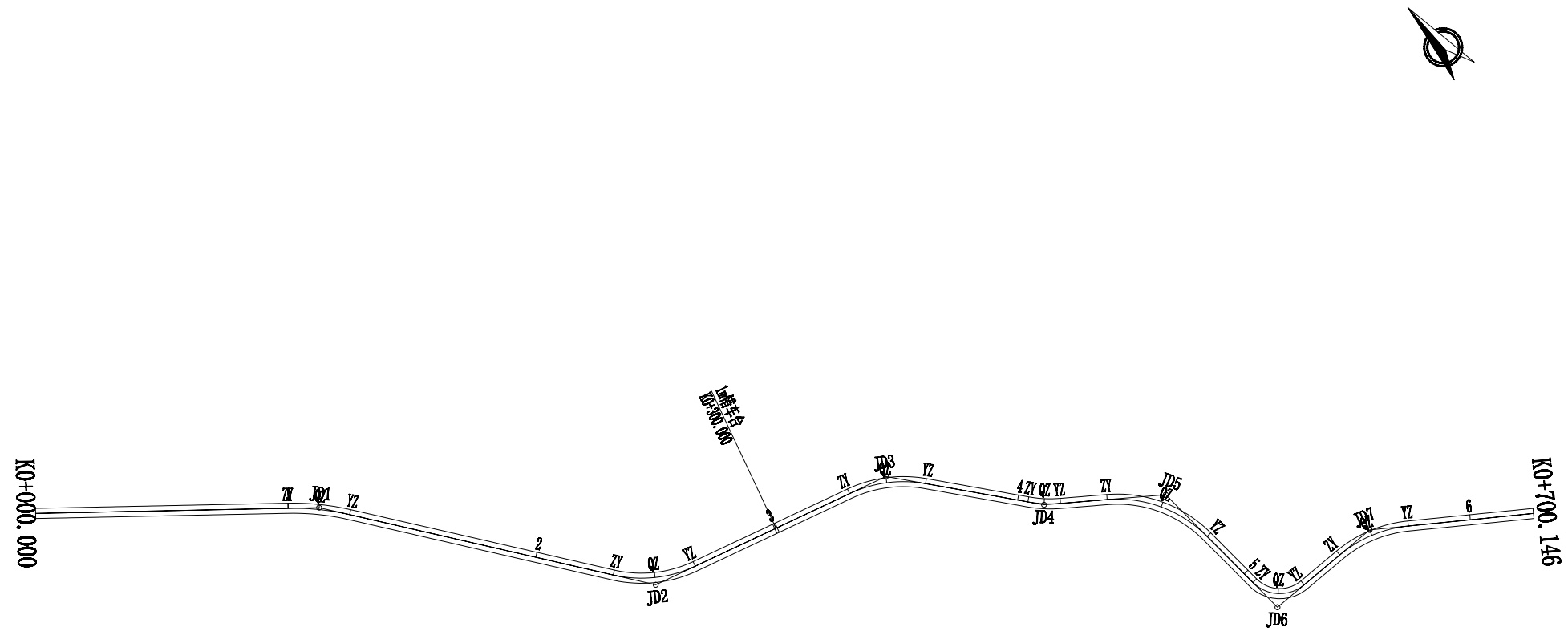
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路02路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-42



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 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路02路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-43



曲线要素表

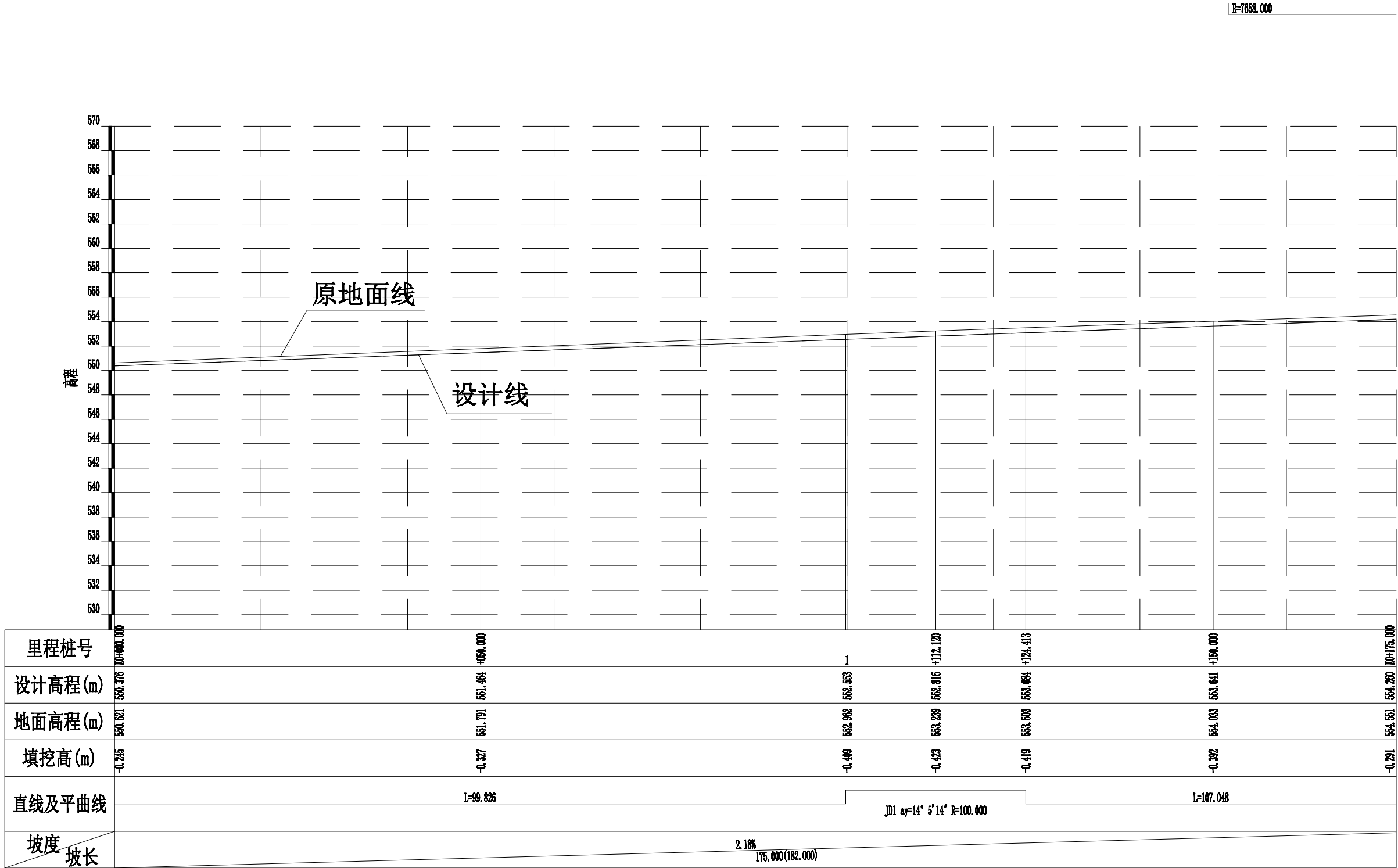
交点号	交点桩号	坐标		转角值(° ' ")		曲线要素值 (m)					曲线位置(桩号)				
		N	E	左	右	半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	第一缓和曲线起点	圆曲线起点	圆曲线中点	圆曲线终点	第二缓和曲线终点
JD0	K0+000.000	2667391.8228	36411810.6880												
JD1	K0+112.182	2667319.0461	36411896.0597		14° 5' 14"	100.000		12.356	24.587	0.760		K0+099.826	K0+112.120	K0+124.413	
JD2	K0+248.724	2667207.7368	36411975.3573	38° 5' 47"		50.000		17.263	33.245	2.896		K0+231.461	K0+248.084	K0+264.706	
JD3	K0+348.078	2667179.2607	36412071.8791		35° 18' 52"	50.000		15.916	30.818	2.472		K0+332.162	K0+347.570	K0+362.979	
JD4	K0+410.626	2667129.3430	36412111.2287	14° 50' 35"		50.000		6.513	12.953	0.422		K0+404.113	K0+410.589	K0+417.066	
JD5	K0+458.844	2667100.3419	36412149.8425		49° 52' 49"	50.000		23.252	43.529	5.142		K0+435.593	K0+457.357	K0+479.121	
JD6	K0+518.601	2667037.7089	36412153.3566	85° 10' 14"		15.000		13.786	22.298	5.373		K0+504.815	K0+515.964	K0+527.113	
JD7	K0+560.904	2667036.3654	36412200.9153		34° 16' 12"	50.000		15.415	29.906	2.322		K0+545.489	K0+560.442	K0+575.395	
JD8	K0+700.146	2666998.1644	36412253.7110												

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制图	蓝江华	龙凤生产路03路线平面图	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-44

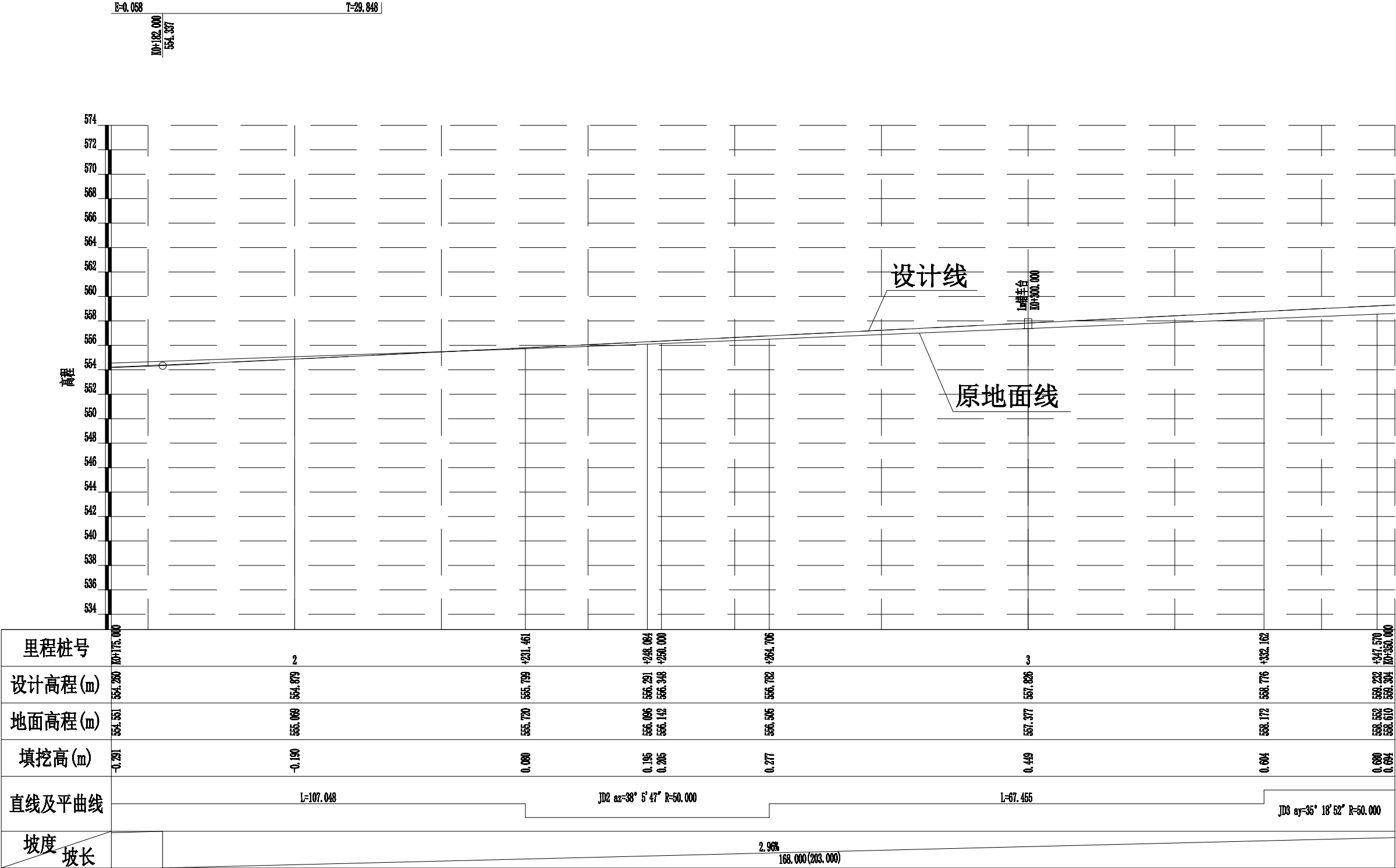
### 路线逐桩坐标表

[illegible]

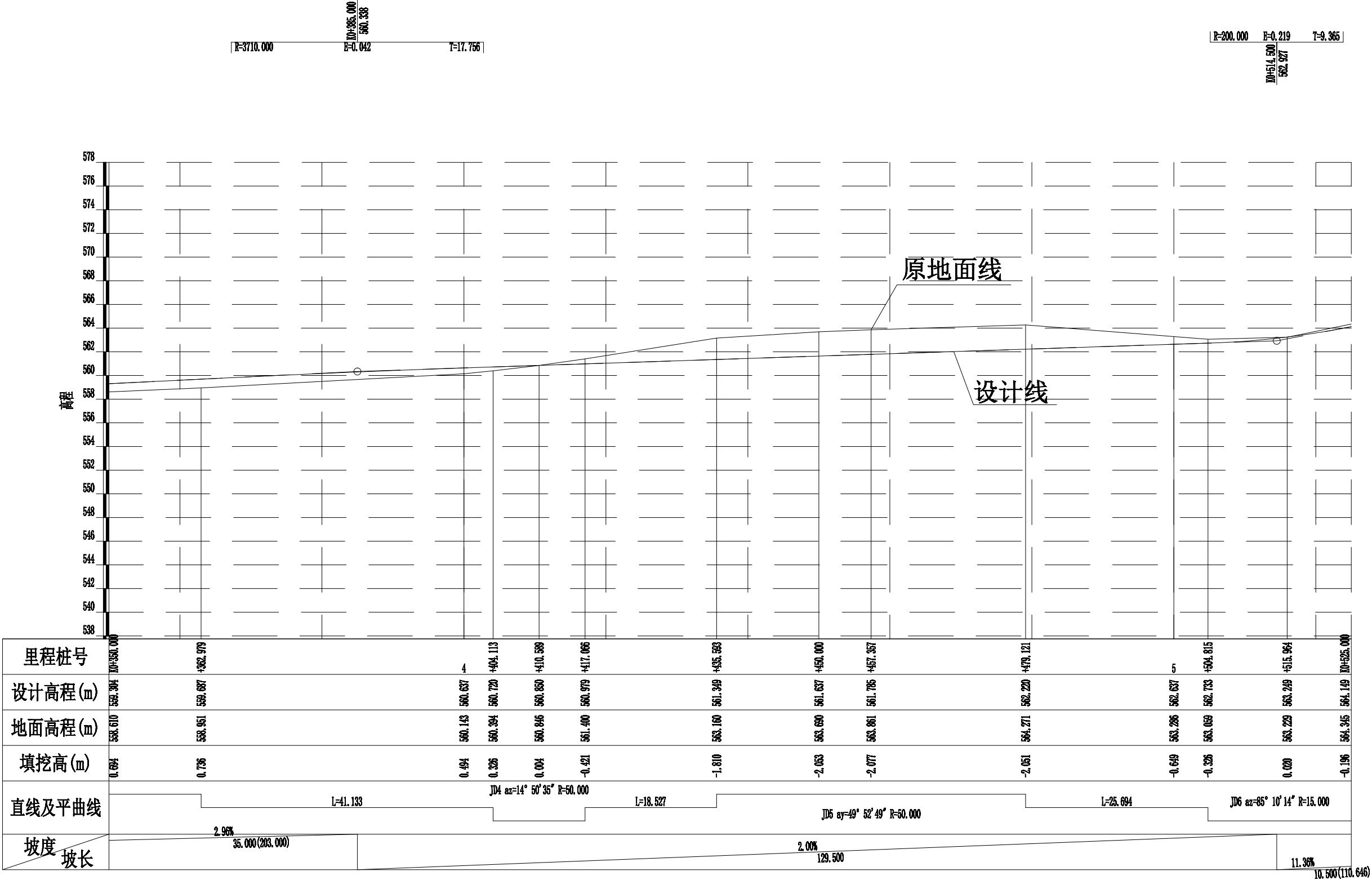
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路03路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-45



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路03路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-46

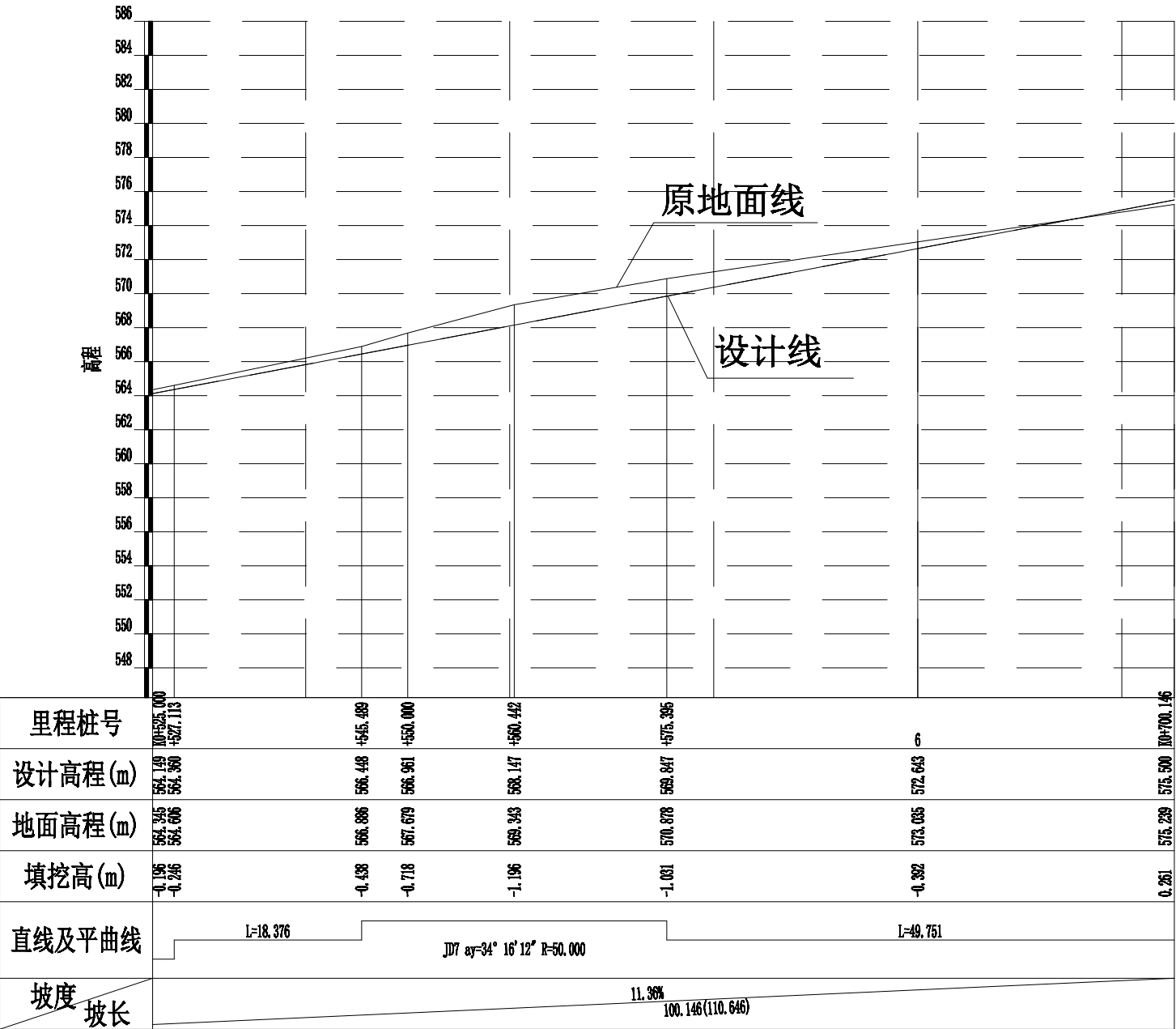


2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
批 准	杨力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路03路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-47



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路03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 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路03路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-49

### 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 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路03纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-50

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-107.048	R-∞ L-99.826	2.1765% 182.000	R-100.000 Ly-24.587	550.621	550.376		0.245	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045	R-7688.000 Ly-29.848 E=0.068						
+050.000					551.791	551.464		0.327	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+099.826					552.958	552.549		0.409	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+100.000					552.962	552.553		0.409	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
QZ+112.120					553.239	552.816		0.423	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
YZ+124.413		553.503			553.084		0.419	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+150.000		554.033			553.641		0.392	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+200.000		555.069			554.879		0.190	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+231.461		555.720			555.799	0.080		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+248.084		556.096			556.291	0.195		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+250.000	R-50.000 Ly-33.245	R-∞ L-67.455	2.9561% 203.000	556.142	556.348	0.205		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045	R-7688.000 Ly-29.848 E=0.068							
YZ+264.706				556.505	556.782	0.277		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+300.000				557.377	557.826	0.449		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+332.162				558.172	558.776	0.604		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+347.570				558.552	559.232	0.680		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+350.000				558.610	559.304	0.694		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+362.979				558.951	559.687	0.736		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+400.000				560.143	560.637	0.494		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+404.113				560.394	560.720	0.326		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+410.589				560.846	560.850	0.004		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+417.066	R-50.000 Ly-12.953	R-∞ L-18.547	1.9988% 129.500	561.400	560.979		0.421	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045	R-7688.000 Ly-29.848 E=0.068							
ZY+435.593				563.160	561.349		1.810	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+450.000				563.690	561.637		2.053	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
QZ+457.357				563.861	561.785		2.077	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
YZ+479.121				564.271	562.220		2.051	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
+500.000				563.286	562.637		0.649	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045								
ZY+504.815				563.059	562.733		0.326	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  
(燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)

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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路03路基设计表	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-51

### 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  
(燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)

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	设计阶段	技施阶段
-----	-----	------	------

制 图	蓝江华	龙凤生产路03路基设计表
-----	-----	--------------

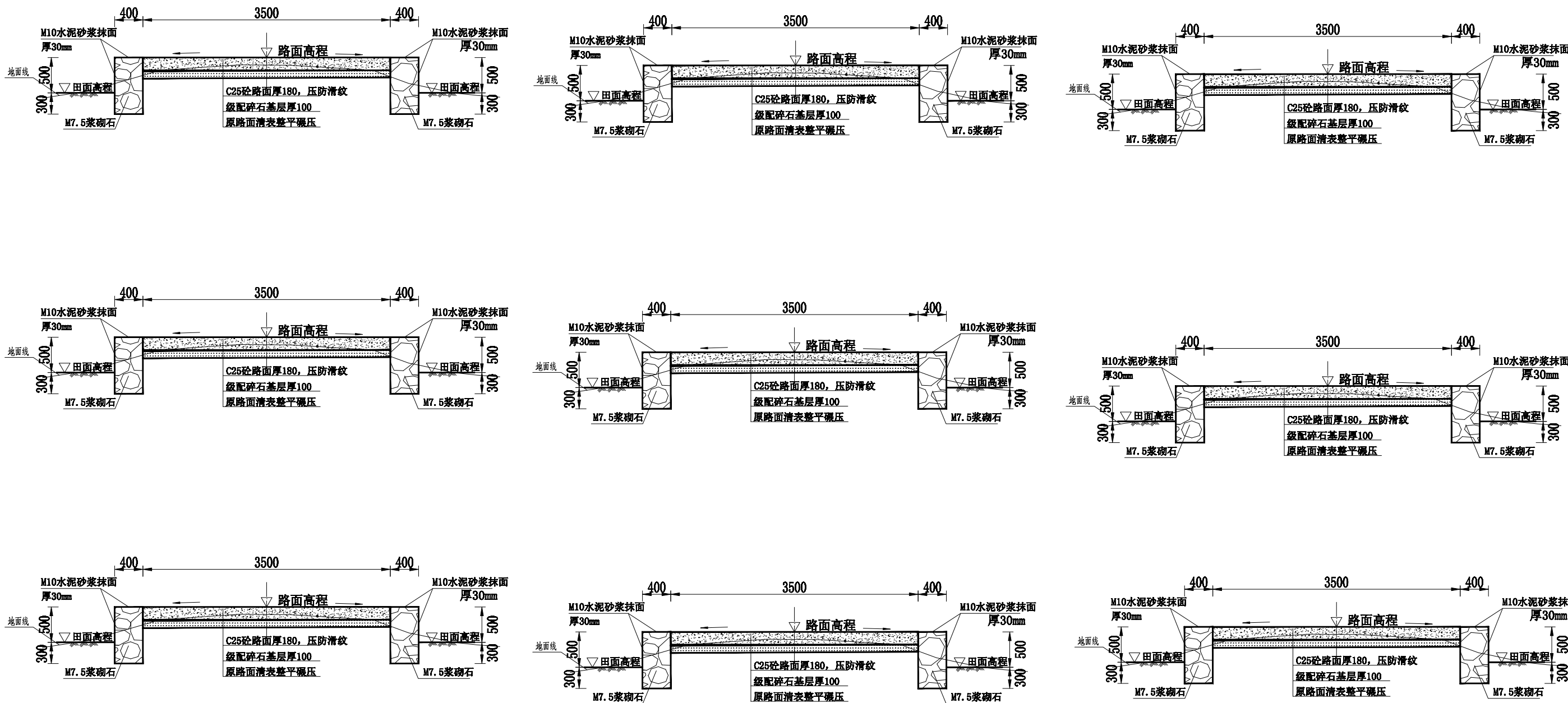
日 期	2024. 04	
-----	----------	--

比 例	见 图	图 号	DL-DL-52
-----	-----	-----	----------

### 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		计价方总量 立方米		总运量 立方米·公里		备 注
	总数量	土			石			总数量	本坡利用		纵向利用		借 方								
		I	II	III	IV	V	VI		土	石	土	石	土	石	土	石	土	石			
K0+000.000~K0+700.146	1460	1023	290		147			425	48	2	388	43			877	102	1313	147	958	111	棱台法

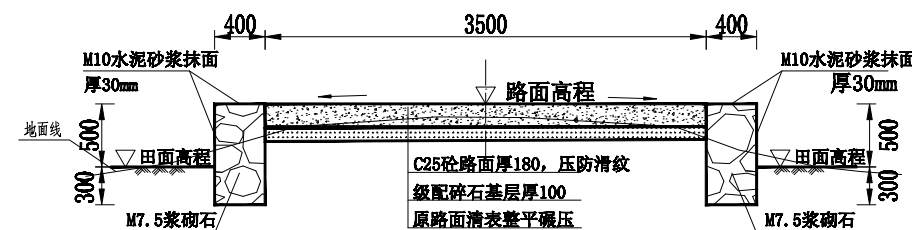
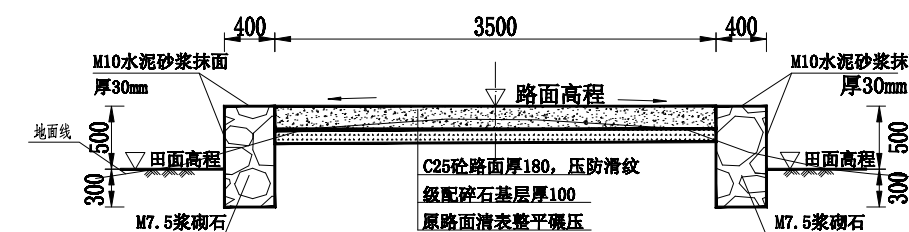
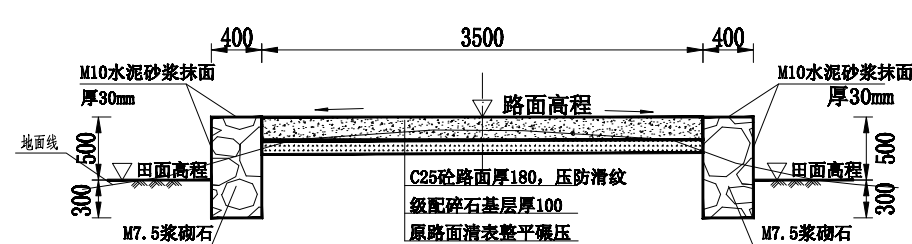
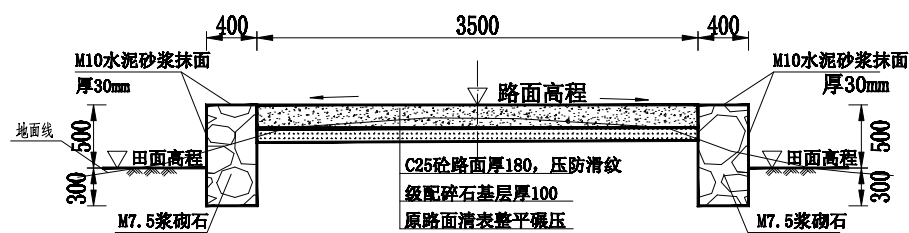
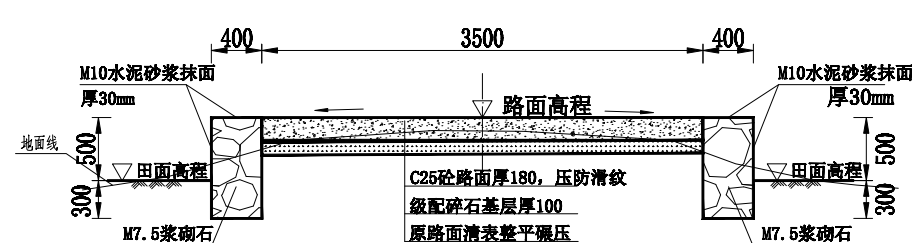
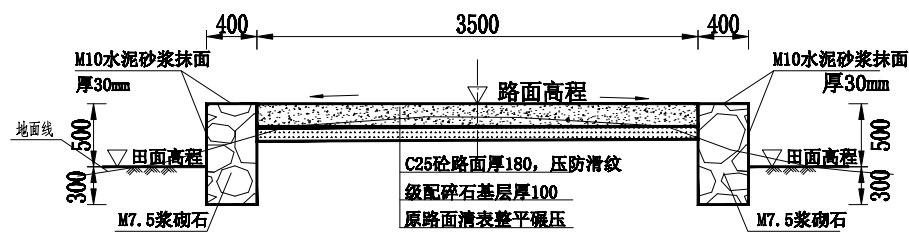
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	设计阶段	设施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路03土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-53



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 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙凤生产路03路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-54

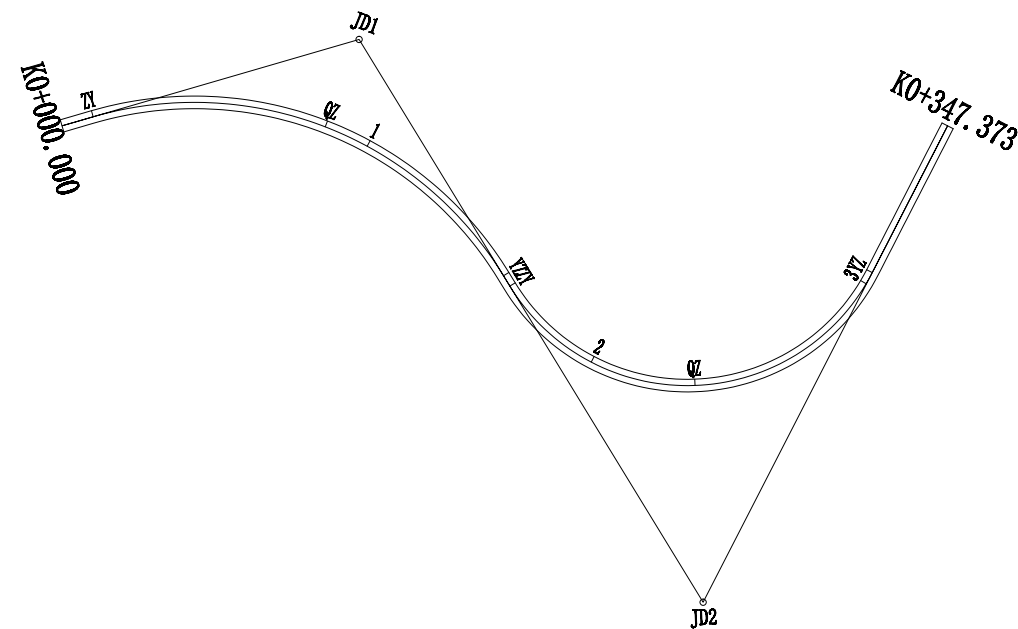


说明:

- 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  
(燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)

批准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核定	梁玉洁		电话: 0771-2866279
审查	杨国燕	设计阶段	技施阶段
制图	蓝江华	龙凤生产路03路线横断面图	
日期	2024. 04		
比例	见图	图号	DL-DL-55



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	2665362.8725	36411780.3436												
JD1	K0+098.173	2665350.5577	36411877.7414		74° 45' 53"	115.000		87.868	150.062	29.727		K0+010.305	K0+085.336	K0+160.368	
JD2	K0+281.782	2665143.3271	36411906.9737	121° 22' 51"		66.000		117.564	139.821	68.824		K0+164.218	K0+234.128	K0+304.038	
JD3	K0+347.373	2665251.1903	36412038.2417												

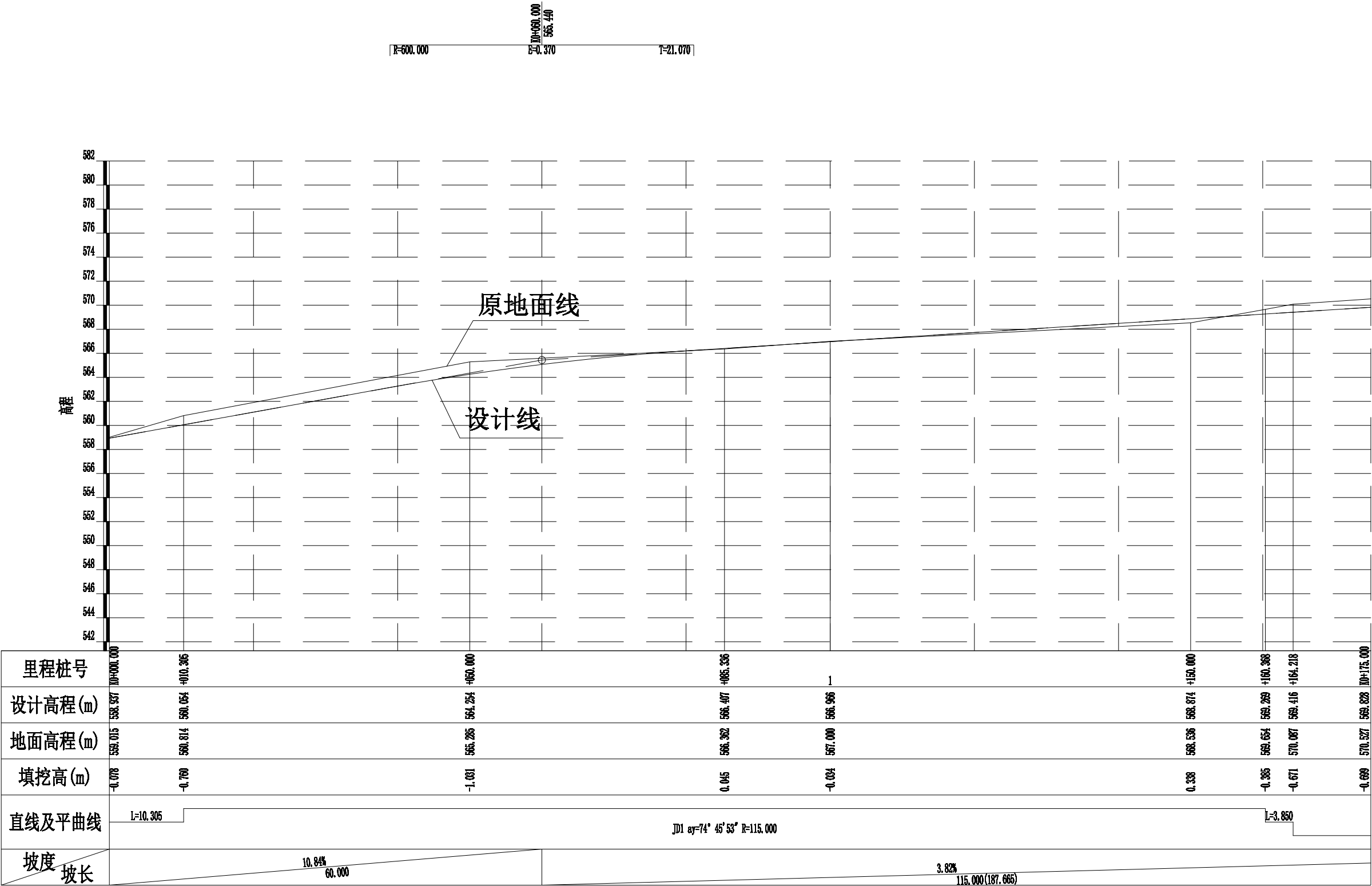
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路01路线平面图	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-56



路线逐桩坐标表

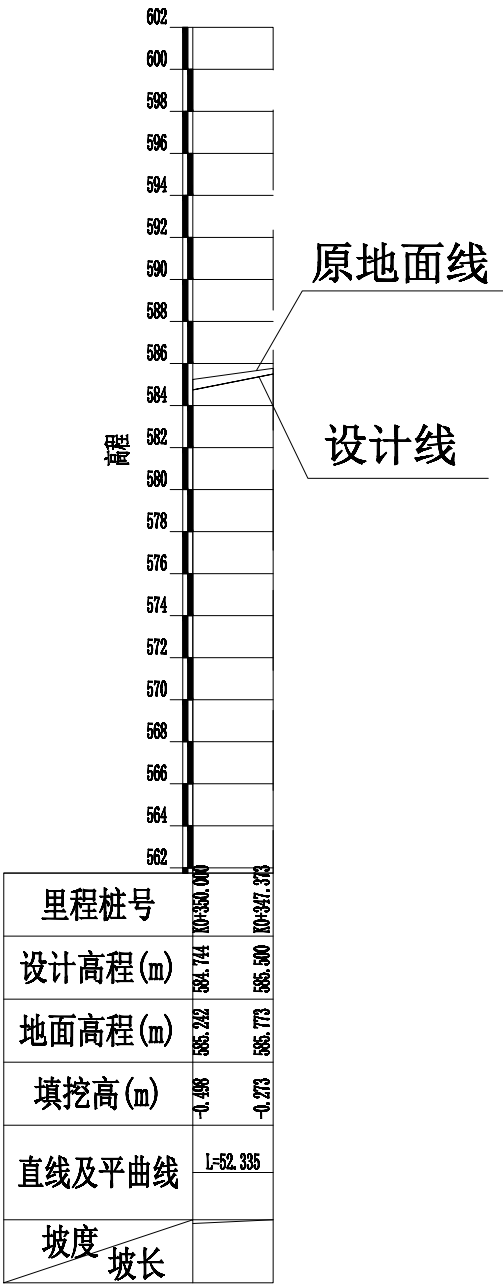
桩号	坐标		桩号	坐标		桩号	坐标		桩号	坐标	
	N	E		N	E		N	E		N	E
QDK0+000.000	2665362.8725	36411780.3436									
ZYK0+010.305	2665361.5798	36411790.5676									
+020.000	2665359.9600	36411800.1230									
+040.000	2665354.1138	36411819.2231									
+060.000	2665345.0507	36411837.0235									
+080.000	2665333.0442	36411852.9871									
QZK0+085.336	2665329.3874	36411856.8731									
+100.000	2665318.4565	36411866.6323									
+120.000	2665301.7277	36411877.5475									
+140.000	2665283.3626	36411885.4033									
+160.000	2665263.9151	36411889.9627									
YZK0+160.368	2665263.5512	36411890.0147									
ZYK0+164.218	2665259.7390	36411890.5524									
+180.000	2665244.5221	36411894.5956									
+200.000	2665227.3397	36411904.6810									
+220.000	2665213.9499	36411919.4344									
QZK0+234.128	2665207.4579	36411931.9519									
+240.000	2665205.5728	36411937.5112									
+260.000	2665202.9717	36411957.2643									
+280.000	2665206.3838	36411976.8935									
+300.000	2665215.4980	36411994.6101									
YZK0+304.038	2665217.9647	36411997.8066									
+320.000	2665228.0983	36412010.1390									
+340.000	2665240.7956	36412025.5915									
ZDK0+347.373	2665251.1903	36412038.2417									

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制图	蓝江华	龙田生产路01路线逐桩坐标表	
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 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路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 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路01路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-60



[illegible]

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路01路基设计表	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-62

你方

广西宇通测绘科技有限公司  
电话：0771-2866279

梁玉浪

### 技施阶段

蓝江华

### 龙田生产路01路基设计表

2024. 04

见图

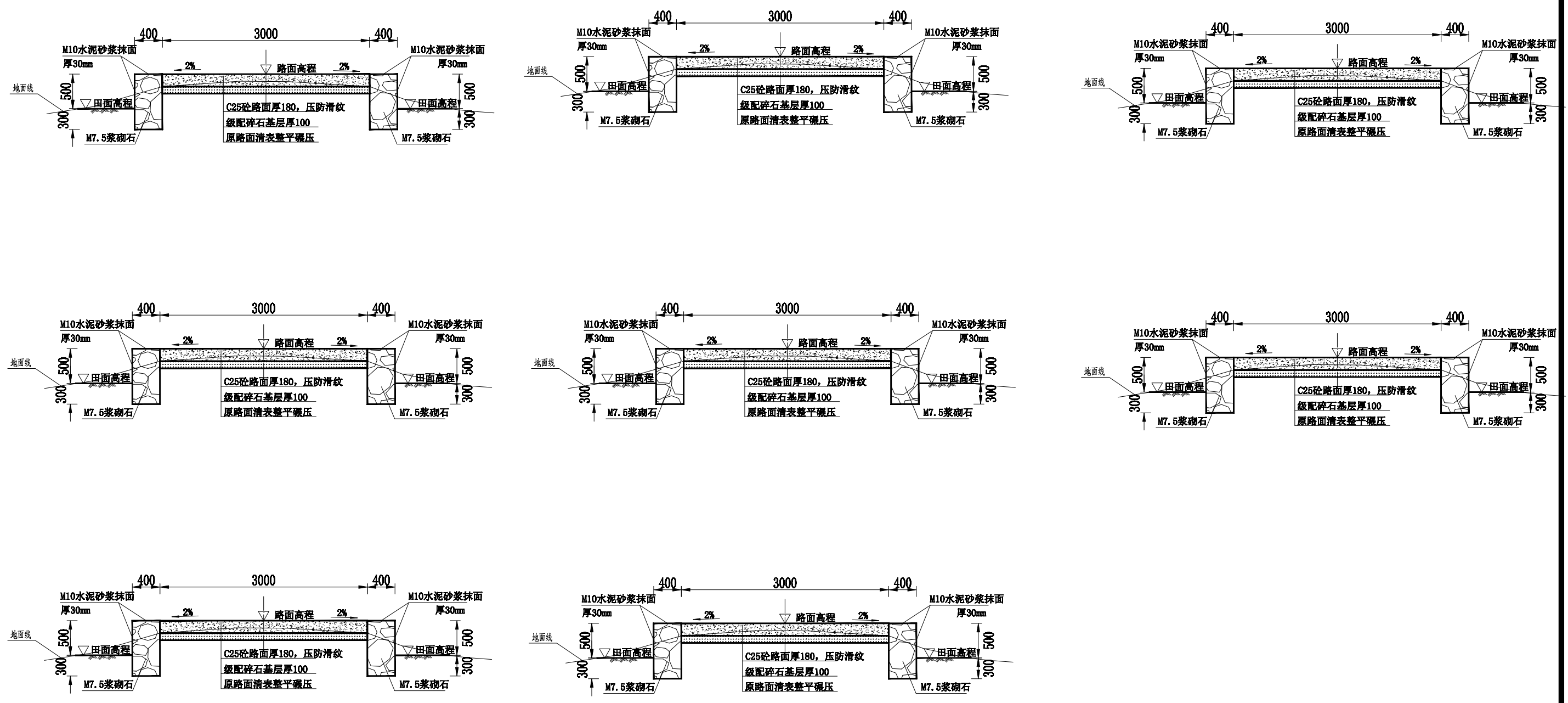
DL-DL-62

路基每公里土石方数量汇总表

[illegible]

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目  
(燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)

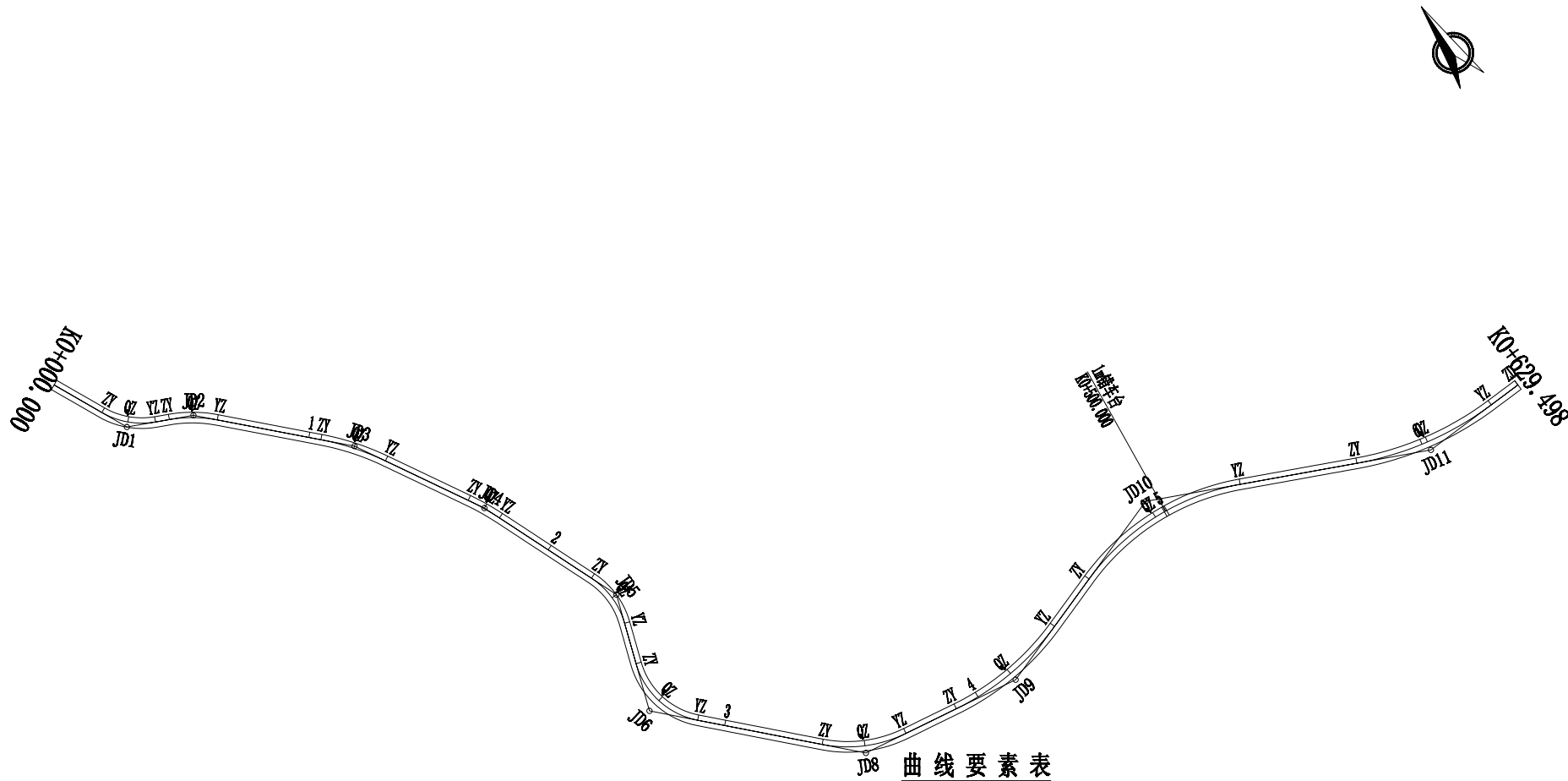
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	设计阶段	设施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路01土石方数量汇总表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图		



- 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 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路01路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-64





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	2665566.7220	36412023.6853												
JD1	K0+031.590	2665538.2132	36412037.2937	39° 52' 18"		30.000		10.881	20.877	1.912		K0+020.709	K0+031.148	K0+041.586	
JD2	K0+056.025	2665527.6685	36412060.3133		20° 44' 12"	50.000		9.148	18.096	0.830		K0+046.876	K0+055.925	K0+064.973	
JD3	K0+117.466	2665483.8171	36412103.6352		14° 39' 8"	100.000		12.857	25.573	0.823		K0+104.610	K0+117.396	K0+130.183	
JD4	K0+171.382	2665437.0031	36412130.6631		7° 44' 9"	100.000		6.761	13.501	0.228		K0+164.621	K0+171.372	K0+178.123	
JD5	K0+230.624	2665382.1592	36412153.1161		40° 56' 13"	30.000		11.198	21.434	2.022		K0+219.426	K0+230.143	K0+240.861	
JD6	K0+275.049	2665339.1618	36412138.5851	63° 8' 44"		30.000		18.436	33.063	5.212		K0+256.613	K0+273.144	K0+289.676	
JD8	K0+354.062	2665280.0610	36412196.6081	37° 1' 38"		50.000		16.743	32.312	2.729		K0+337.319	K0+353.475	K0+369.631	
JD9	K0+415.486	2665270.8084	36412258.5182	27° 51' 52"		100.000		24.807	48.633	3.031		K0+390.679	K0+414.995	K0+439.311	
JD10	K0+497.379	2665298.2875	36412336.7048		43° 40' 54"	90.000		36.072	68.615	6.960		K0+461.307	K0+495.615	K0+529.922	
JD11	K0+602.747	2665253.4451	36412435.9398	26° 31' 16"		120.000		28.279	55.546	3.287		K0+574.467	K0+602.240	K0+630.013	
JD12	K0+629.498	2665255.0126	36412476.6741												

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制图	蓝江华	龙田生产路02路线平面图	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-65

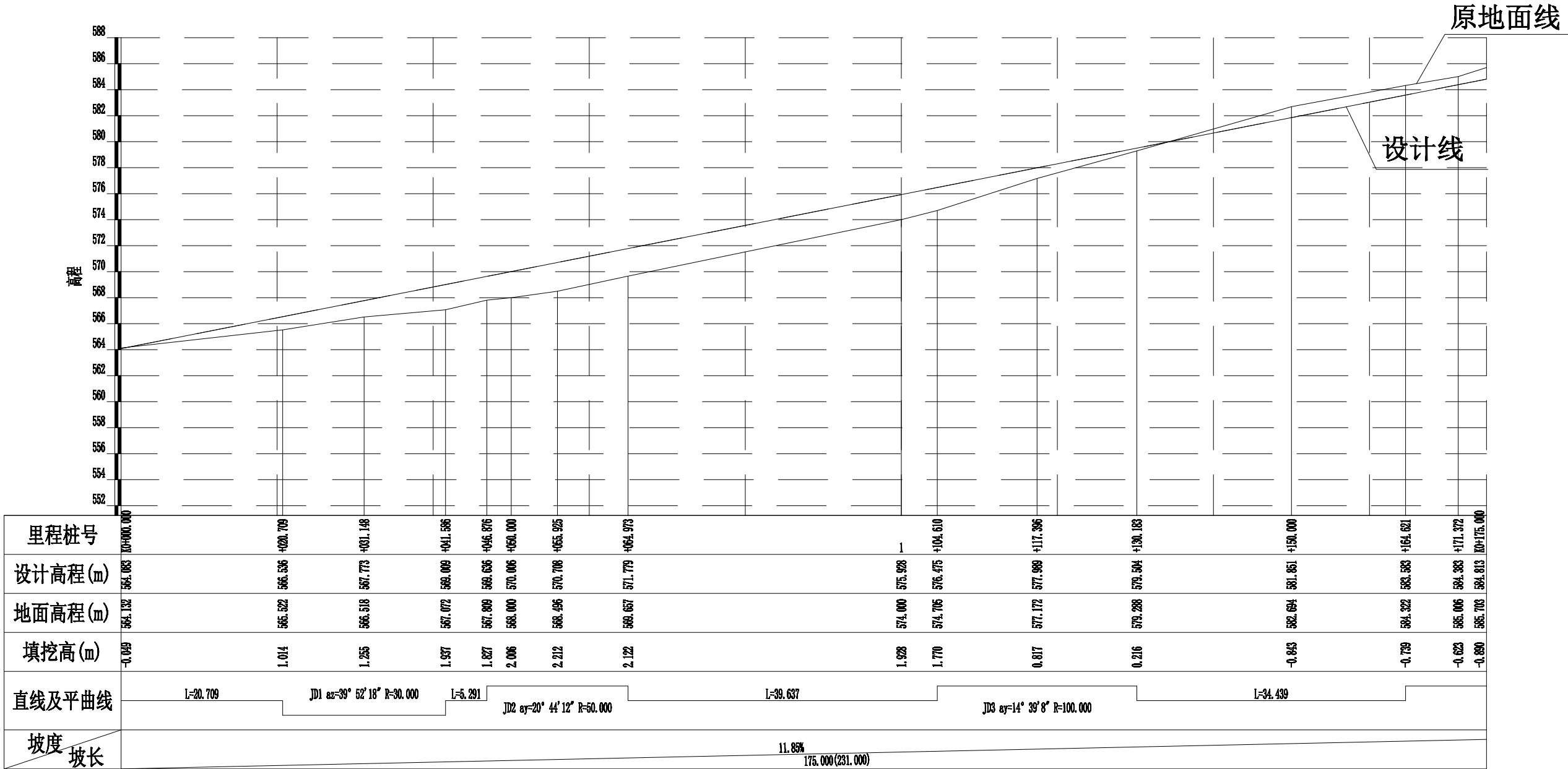
### 路线逐桩坐标表

桩号	坐标	
	N	E
QDK0+000.000	2665566.7220	36412023.6853
+020.000	2665548.6728	36412032.3009
ZYK0+020.709	2665548.0329	36412032.6064
QZK0+031.148	2665539.5760	36412038.6352
+040.000	2665534.3799	36412045.7626
YZK0+041.586	2665533.6816	36412047.1863
ZYK0+046.876	2665531.4783	36412051.9962
QZK0+055.925	2665526.9884	36412059.8374
+060.000	2665524.5186	36412063.0778
YZK0+064.973	2665521.1606	36412066.7426
+080.000	2665510.4703	36412077.3038
+100.000	2665496.2425	36412091.3598
ZYK0+104.610	2665492.9631	36412094.5996
QZK0+117.396	2665483.3180	36412102.9807
+120.000	2665481.2272	36412104.5323
YZK0+130.183	2665472.6830	36412110.0635
+140.000	2665464.1809	36412114.9721
+160.000	2665446.8604	36412124.9720
ZYK0+164.621	2665442.8583	36412127.2826
QZK0+171.372	2665436.9026	36412130.4581
YZK0+178.123	2665430.7462	36412133.2247
+180.000	2665429.0088	36412133.9360
+200.000	2665410.4998	36412141.5135
ZYK0+219.426	2665392.5221	36412148.8736
+220.000	2665391.9888	36412149.0859
QZK0+230.143	2665382.0958	36412151.0954
+240.000	2665372.3700	36412149.7948
YZK0+240.861	2665371.5509	36412149.5310
ZYK0+256.613	2665356.6278	36412144.4878

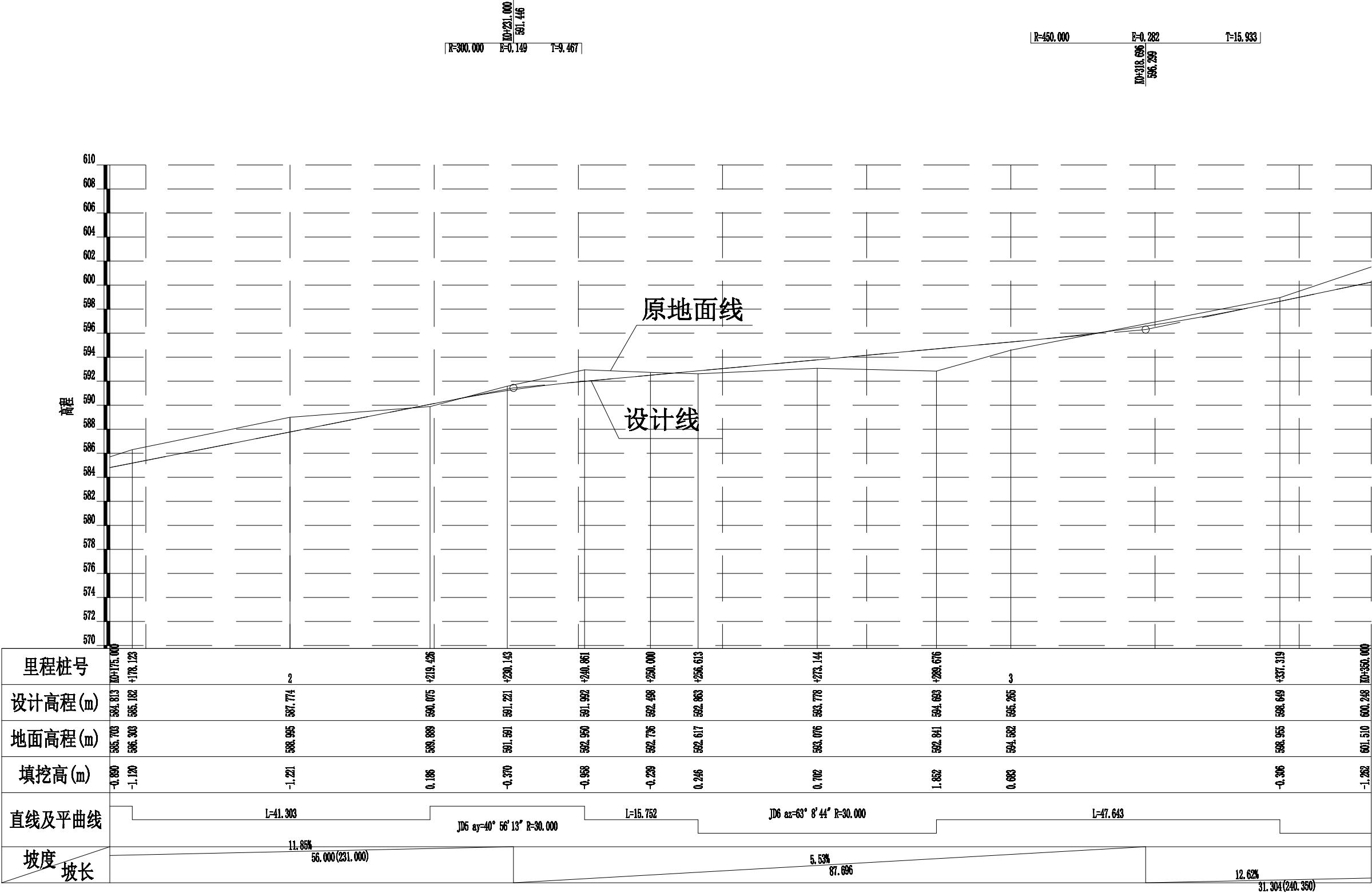
控 号	坐 标	
	N	E
K0+260.000	2665353.3645	36412143.5866
QZK0+273.144	2665340.3254	36412143.6658
+280.000	2665333.8748	36412145.9434
YZK0+289.676	2665326.0058	36412151.5011
+300.000	2665318.6386	36412158.7341
+320.000	2665304.3669	36412172.7455
ZYK0+337.319	2665292.0085	36412184.8785
+340.000	2665290.1465	36412186.8073
QZK0+353.475	2665282.4921	36412197.8475
+360.000	2665279.9156	36412203.8373
YZK0+369.631	2665277.5862	36412213.1671
+380.000	2665276.0536	36412223.4222
ZYK0+390.679	2665274.4752	36412233.9835
+400.000	2665273.5287	36412243.2533
QZK0+414.995	2665273.8258	36412258.2313
+420.000	2665274.4241	36412263.1999
YZK0+439.311	2665279.0338	36412281.9220
+440.000	2665279.2622	36412282.5718
+460.000	2665285.8937	36412301.4404
ZYK0+461.307	2665286.3271	36412302.6735
+480.000	2665290.6558	36412320.8238
QZK0+495.615	2665291.3344	36412336.4040
+500.000	2665291.0382	36412340.7790
+520.000	2665287.0132	36412360.3278
YZK0+529.922	2665283.4335	36412369.5763
+540.000	2665279.2835	36412378.7601
+560.000	2665271.0477	36412396.9856
ZYK0+574.467	2665265.0903	36412410.1693
+580.000	2665262.9290	36412415.2620

[illegible][illegible]

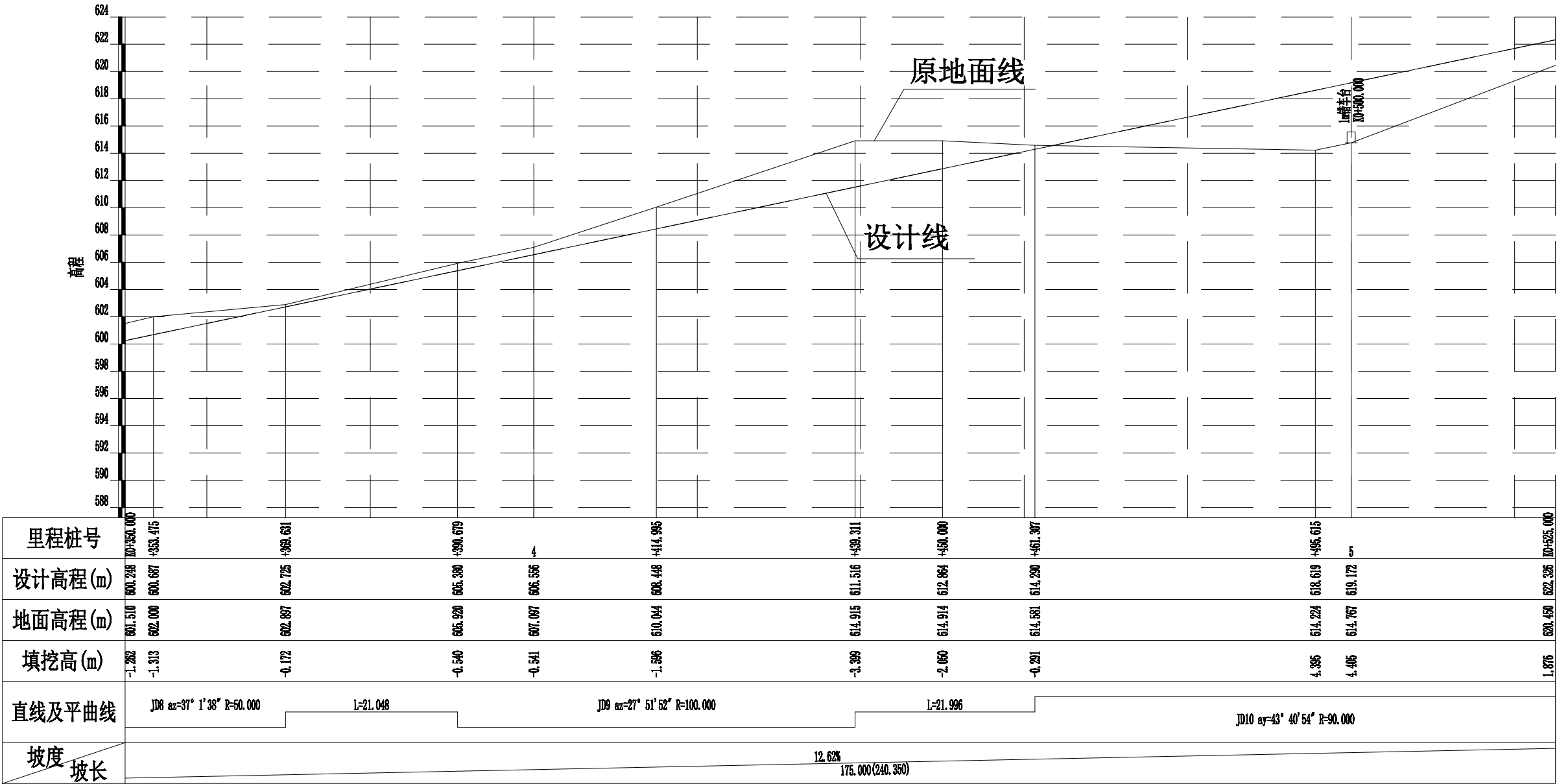
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话: 0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路02路线逐桩坐标表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-66



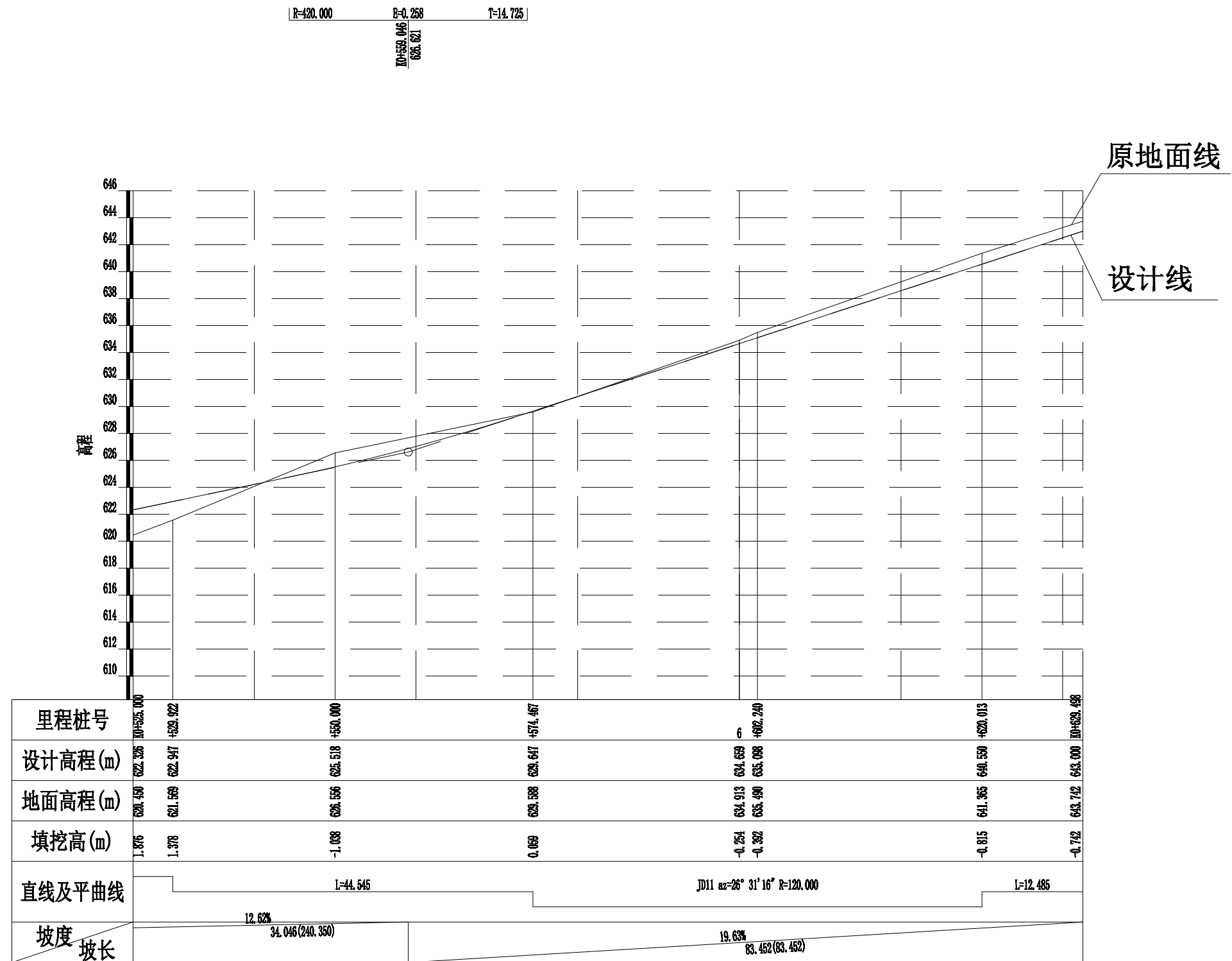
2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙风屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-67







2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-68



2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路02路线纵断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-69



[illegible]

2024年巴马瑶族自治县改造提升高标准农田建设项目 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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		设计阶段	技施阶段
制 图		龙田生产路02纵坡及竖曲线表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-71

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-30.000 Ly-20.877L+20.709			11.8455% 231.000	564.132	564.083		0.049	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+020.709					565.522	566.536	1.014		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
QZ+031.148					566.518	567.773	1.255		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
YZ+041.586					567.072	569.009	1.937		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+046.876					567.809	569.636	1.827		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+050.000					568.000	570.006	2.006		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
QZ+055.925					568.496	570.708	2.212		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
YZ+064.973					569.657	571.779	2.122		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+100.000					574.000	575.928	1.928		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+104.610					574.705	576.475	1.770		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
QZ+117.396					577.172	577.989	0.817		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
YZ+130.183					579.288	579.504	0.216		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+150.000					582.694	581.851		0.843	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+164.621					584.322	583.583		0.739	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
QZ+171.372					585.006	584.383		0.623	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
YZ+178.123					586.303	585.182		1.120	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+200.000	588.995	587.774		1.221	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045											
ZY+219.426	589.889	590.075	0.186		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045											
QZ+230.143	591.591	591.221		0.370	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045											
YZ+240.861	592.950	591.992		0.958	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045											
+250.000	R-30.000 Ly-33.063	R-∞ Ly-15.752	5.5342% 87.696	691.011 289.61 0.00100824 +231.000 591.446	592.736	592.498		0.239	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+256.613					592.617	592.863	0.246		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
QZ+273.144					593.076	593.778	0.702		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
YZ+289.676					592.841	594.693	1.852		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+300.000					594.582	595.265	0.683		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
ZY+337.319					598.955	598.649		0.306	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045							
+350.000					601.510	600.248		1.262	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  
(燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)

批准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司
核定	梁玉洁		电话: 0771-2866279
审查	杨国燕	设计阶段	技施阶段
制图	蓝江华	龙田生产路02路基设计表	
日期	2024.04		
比例	见图	图号	DL-DL-72



路基设计表

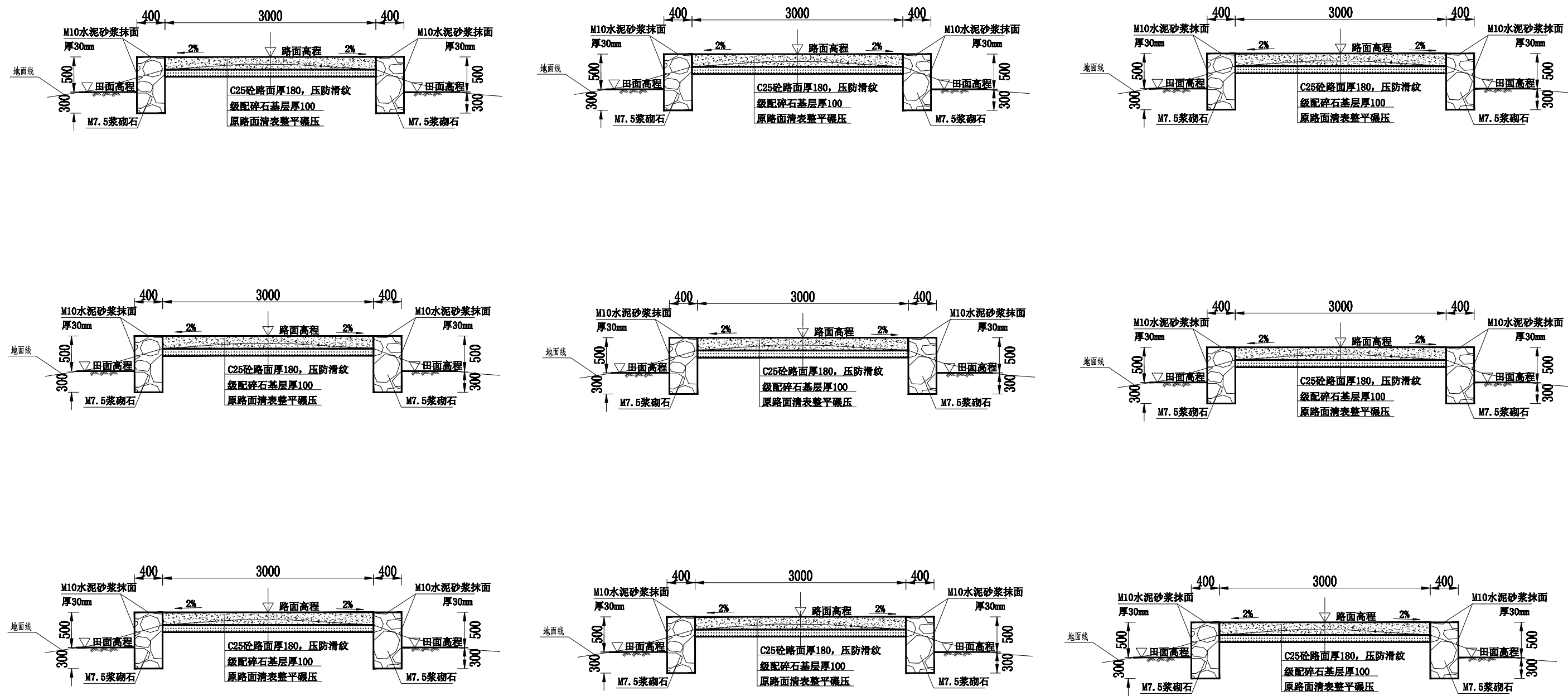
桩 号	平 曲 线		坡 度 及 竖 曲 线		地 面 高 程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路 基 宽 度(m)						各点与设计高(PH之高差(m))						边沟或排水沟						备 注														
									左			右			左			中 线	右			左			右																
	左	右	凹	凸			填	挖	W2	加宽值	W1	W1	加宽值	W2	A2	加宽点	A1	AB	B1	加宽点	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽		沟底高程													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29													
QZK0+353.475	R-∞ R-100.000 Ly-48.633	L-21.048	12.6155% 240.350		602.000	600.687		1.313	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
YZ+369.631					602.897	602.725		0.172	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
ZY+390.679					605.920	605.380		0.540	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
+400.000					607.097	606.556		0.541	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
QZ+414.995					610.044	608.448		1.596	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
YZ+439.311	R-∞ R-90.000 Ly-68.615	L-21.996			614.915	611.516		3.399	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
+450.000					614.914	612.864		2.050	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
ZY+461.307					614.581	614.290		0.291	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
QZ+495.615					614.224	618.619	4.395		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
+500.000					614.767	619.172	4.405		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
YZ+529.922	R-∞ R-120.000 Ly-55.546	L-44.545			19.6272% 83.452	R-420.000 T-14.725 E-0.258	621.569	622.947	1.378		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030								-0.045												
+550.000							626.621	625.518		1.038	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030								-0.045												
ZY+574.467							629.588	629.647	0.059		0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030								-0.045												
+600.000							634.913	634.659		0.254	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030								-0.045												
QZ+602.240							635.490	635.098		0.392	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030								-0.045												
YZ+620.013	641.365	640.550						0.815	0.50		1.50	1.50		0.50	-0.045		-0.030	0.000	-0.030		-0.045																				
+629.498	643.742	643.000						0.742	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 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路02路基设计表	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-73

起讫里程	挖 方立方米							填 方（立方米）						弃 方 立方米		计价方总概 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			
K0+000.000~K0+629.498	1783	1252	354		177			3272	298	14	1308	163			1966		3572	177	2334	47	棱台法

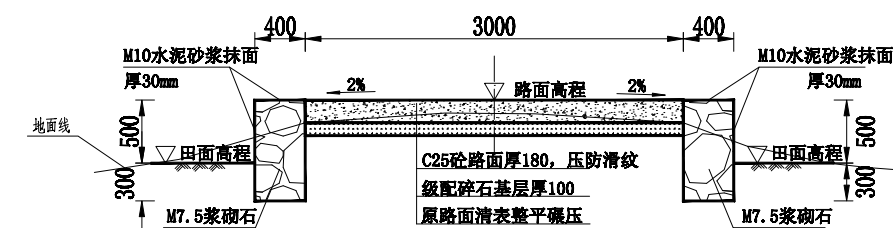
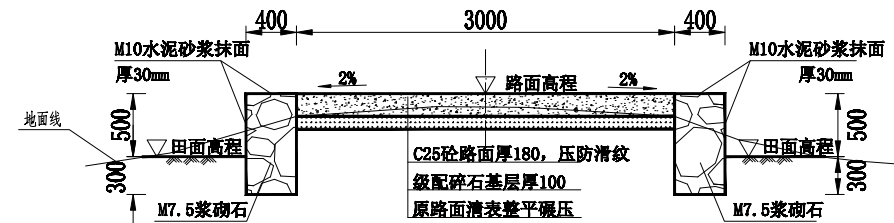
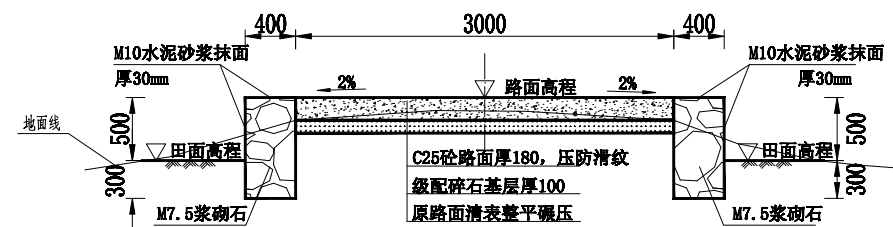
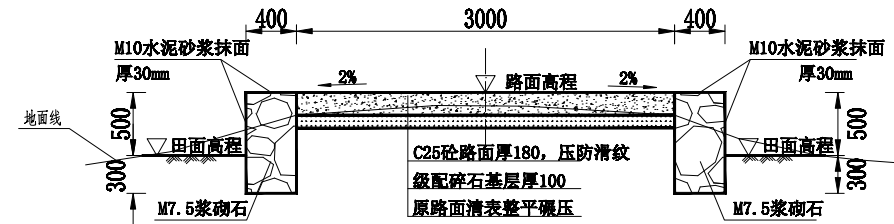
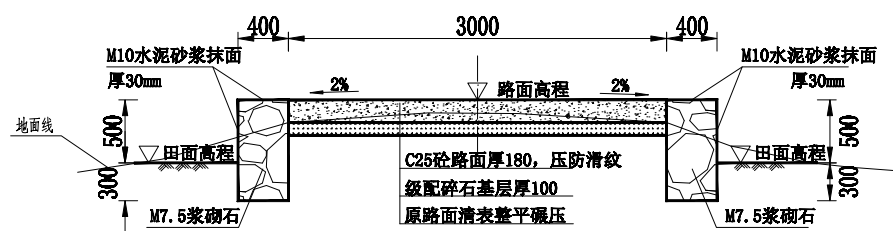
批 准	仇力	编制单位	广西宇通测绘科技有限公司 电话：0771-2866279
核 定	梁玉洁		
审 查	杨国燕	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路02土石方数量汇总表	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-74

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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路02土石方数量汇总表	
日 期	2024.04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-74



- 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 (燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)			
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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路02路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-75



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  
(燕洞镇龙凤村龙凤屯、中寨屯、龙田村龙田屯)

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	设计阶段	技施阶段
制 图	蓝江华	龙田生产路02路线横断面图	
日 期	2024. 04		
比 例	见 图	图 号	DL-DL-76