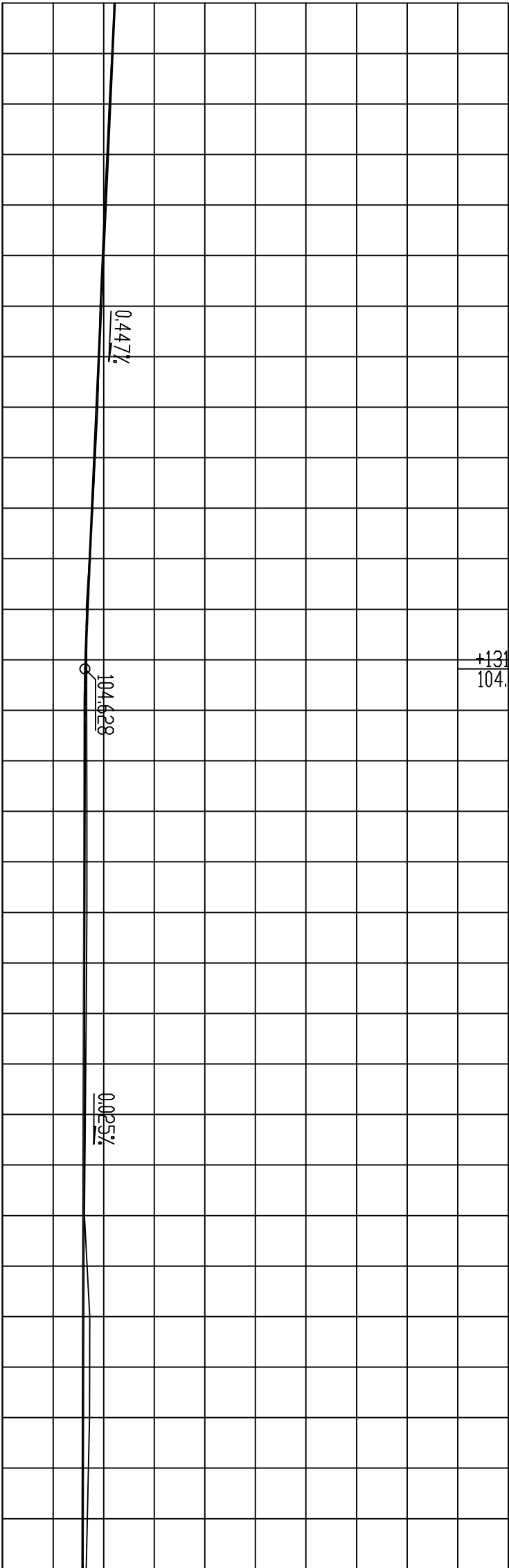
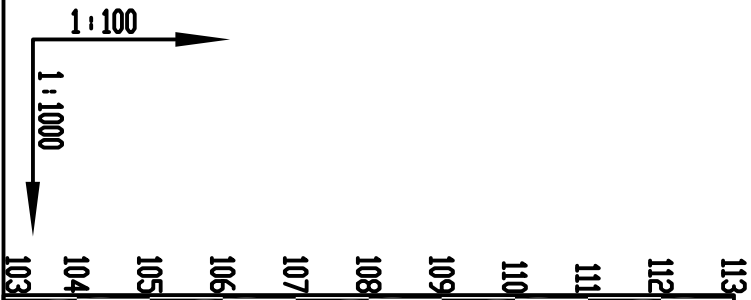


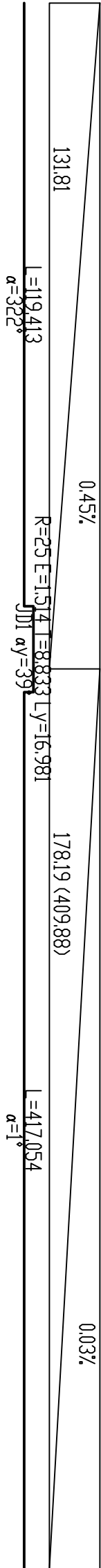
- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路路面形式;
 - 3、沿道路纵向每5 米设置割缝一道, 缝深7cm .
 - 4、路基压实度不小于0.93

<div><div></div><div>河南灵捷水利勘测设计研究有限公司</div></div>					
批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)		技术设计
核定	潘国珍				施工部分
审查	李桂华		贾村1号机耕路 平面设计图 (1/2)		
校核	李桂华				
设计	李桂华				
制图	李桂华	陈金现	比例	如图	日期 2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-JC-JGL-01	

R=4932.262 T=10.394 E=0.011



桩号	K0+000	+020	+040	+060	+080	+100	+120	+140	+160	+180	+200	+220	+240	+260	+280	+300	+310
设计高程	105.22	105.13	105.04	104.95	104.86	104.77	104.68	104.63	104.62	104.62	104.61	104.61	104.6	104.6	104.59	104.59	104.58
地面高程	105.22																
填挖方	0.00	0.02	0.02	0.02	-0.02	-0.01	0.02	-0.03	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.12	-0.13	-0.09	-0.08
设计坡度与距离																	
平曲线																	



说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为公路面形式;
- 3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm .
- 4、路基压实度不小于0.93

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

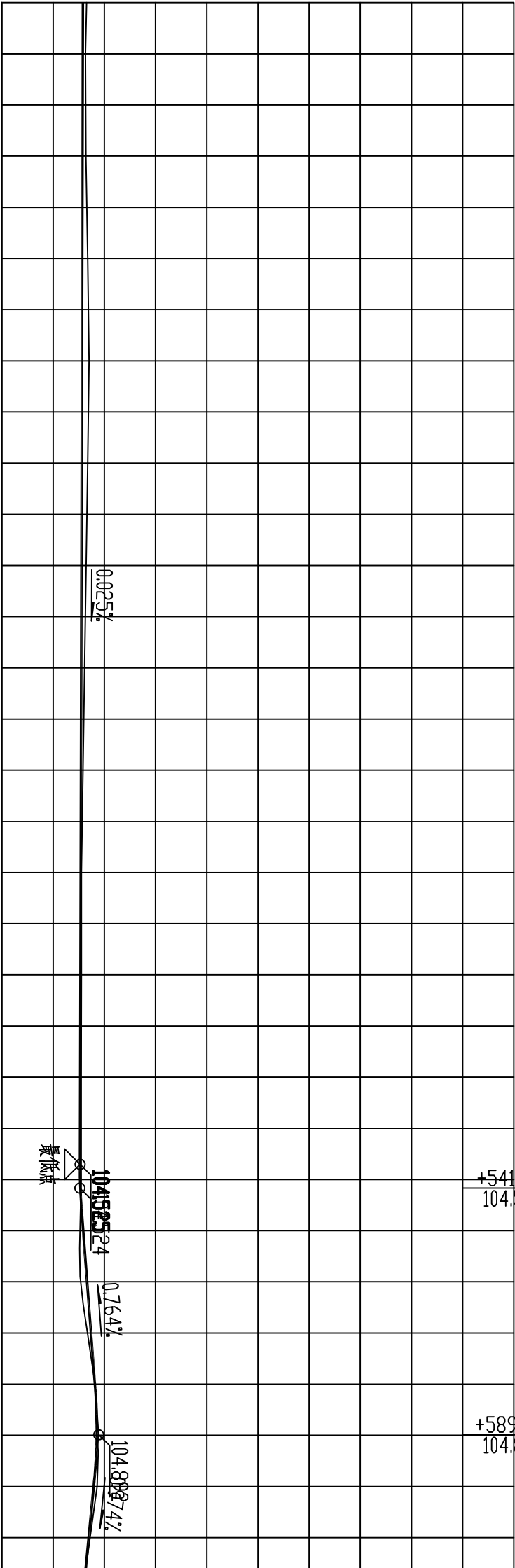
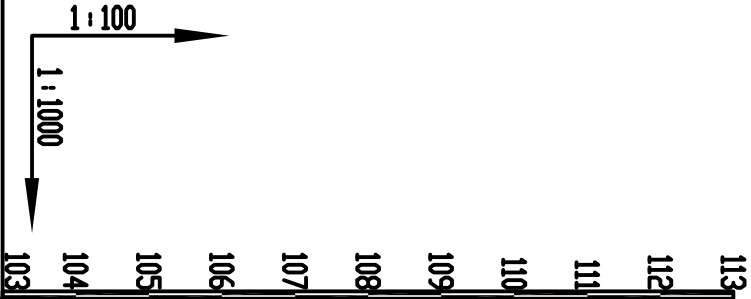
批准	设计	2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)	技术 设计	
核定	审核			施工 部分
审查	校核			
设计	制图			

贾村1号机耕路
纵断面设计图 (1/2)

制 图 李金成 比 例 1:500 日 期 2021.09

设计编号: A141008298 图 号 LSGB-JC-JGL-03

R=1267.726 T=5.001 E=0.01 R=1041.023 T=9.046 E=0.039

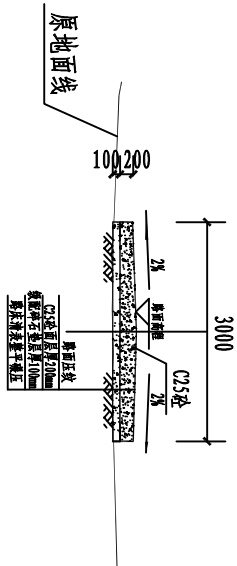


桩号	+310	+320	+340	+360	+380	+400	+420	+440	+460	+480	+500	+520	+540	+560	+580	+600	+615
设计高程	104.58	104.58	104.58	104.57	104.57	104.56	104.55	104.55	104.54	104.54	104.53	104.53	104.53	104.66	104.82	104.79	104.64
地面高程	104.66	104.63	104.64	104.68	104.7	104.67	104.64	104.61	104.58	104.56	104.55	104.55	104.55	104.54	104.82	104.86	104.64
填挖方	-0.08	-0.05	-0.06	-0.11	-0.13	-0.11	-0.09	-0.06	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.12	0.00	-0.07	0.00
设计坡度与距离	231.7 (409.88)																
平曲线	L=417.054 $\alpha=1^\circ$ R=20 E=0.779 T=5.636 Y=11.987																

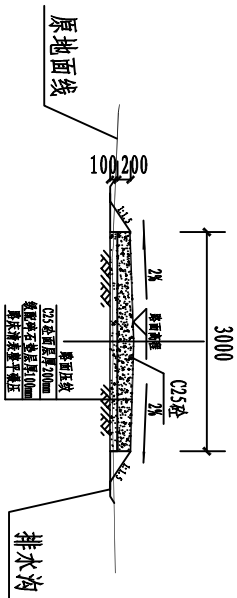
说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为公路路面形式;
- 3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm .
- 4、路基压实度不小于0.93

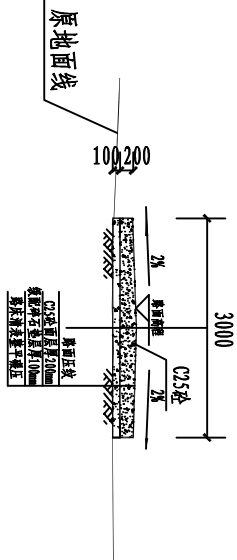
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司									
批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)				技术	设计	
核定	潘国忠		贾村1号机耕路 纵断面设计图 (2/2)						
审查	梁国								
校核	李桂华								
设计	李强		比例		如图	日期	2021.09		
制图	李金晓		图号		LSGB-JC-JGL-04				
设计编号: A141008298									



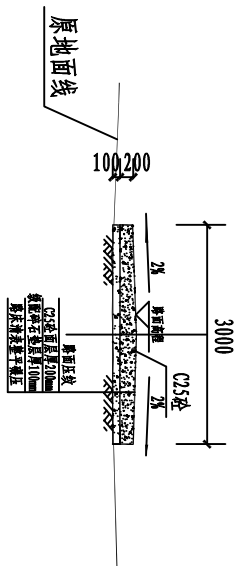
K0+000 1:100



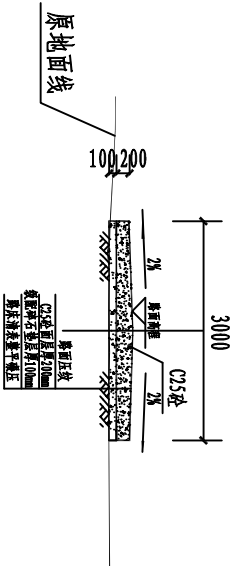
K0+050 1:100



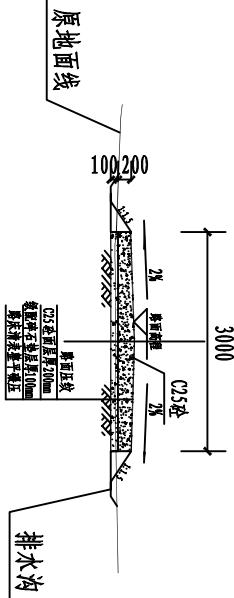
K0+100 1:100



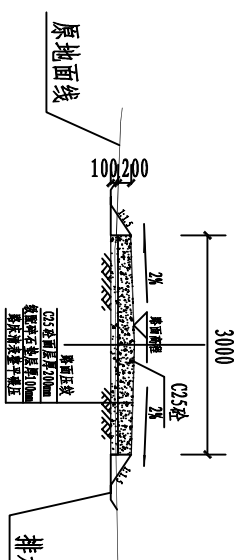
K0+150 1:100



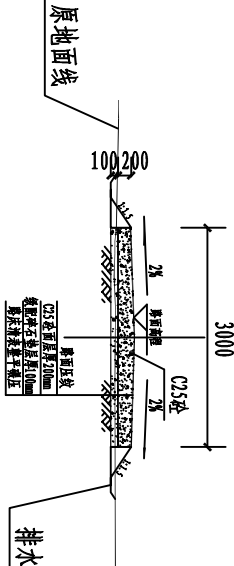
K0+200 1:100



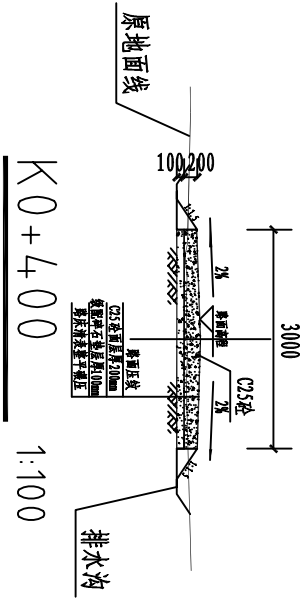
K0+250 1:100



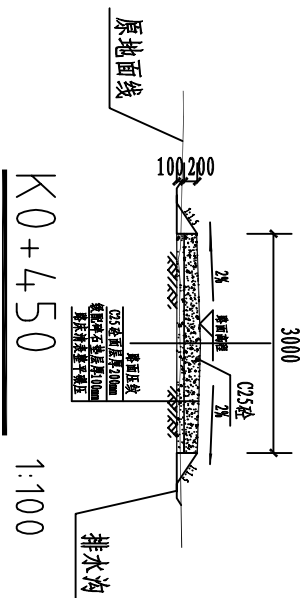
K0+300 1:100



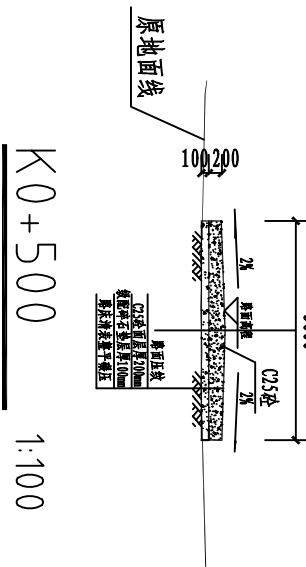
K0+350 1:100



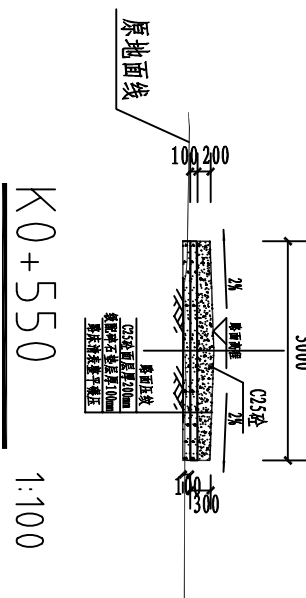
K0+400 1:100



K0+450 1:100



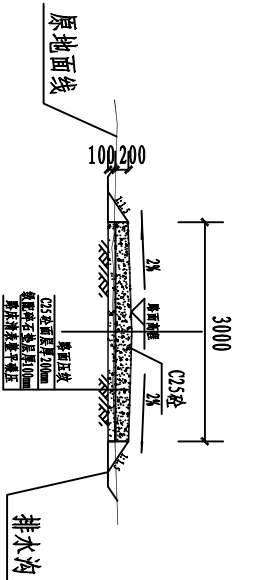
K0+500 1:100



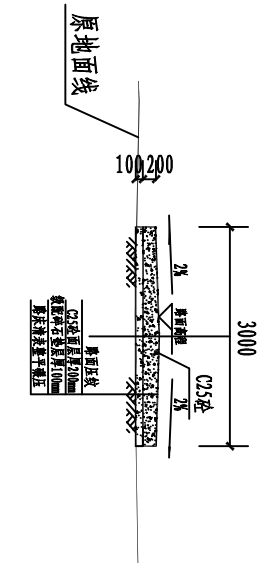
K0+550 1:100

说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为公路路面形式;
- 3、沿道路纵向每5 米设置纵缝一道, 缝深7cm .
- 4、路基压实度不小于0.93



K0+600 1:100



K0+615 1:100

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I 标)		
核定	潘国俊				
审查	李桂华		贾村1号机耕路 横断面设计图		
校核	李桂华				
设计	李桂华		比例 如图 日期 2021.09		
制图	李桂华				
设计编号: A141008298			图号	LSGB-JC-JGL-05	

平 曲 线 表

交点号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)								曲线位置						直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线起点	第一缓和曲线终点或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点或圆曲线终点	第二缓和曲线终点	直线长度(米)	交点间距(米)	计算方位角			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
QD	K0+000	2492218.806	42752.677																	322°			
JD1	+128.245	2492320.156	42674.089		39°	25.000			8.833	16.981	1.514	0.684		+119.413	+127.903	+136.393		119.413	128.245	1°			
JD2	+559.084	2492751.598	42682.565	31°		20.000			5.636	10.987	0.779	0.285		+553.447	+558.941	+564.435		417.054	431.523	330°			
JD3	+589.076	2492777.718	42667.266		21°	23.000			4.285	8.473	0.396	0.097		+584.791	+589.027	+593.264		20.356	30.277	351°			
ZD	+615	2492804.548	42662.900															22.899	27.185				

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为砼路面形式;
 - 3、沿道路纵向每5 米设置割缝一道, 缝深7cm .
 - 4、路基压实度不小于0.93

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司									
批准	梁国			2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)			技术	设计	
核定	潘国兴						水工	部分	
审查	陈磊			贾村1号机耕路 平曲线表					
校核	唐桂华								
设计	李强								
制图	李书华	廖金晓		比例	如图	日期	2021.09		
设计编号: A141008298				图号	LSGB-JC-JGL-06				

竖曲线表

序号	交点桩号	竖 曲 线							纵 坡(%)		交点间距(m)	直线段长 (m)	备注	
		前视(m)	占曲线半长(m)	后视曲线半长(m)	竖曲线长L(m)	切线长T(m)	外距(m)	起始桩号	终止桩号	+				-
1	起始点+0+000	105.217												
2	+131.812	104.628		4932.262	20.788	10.394	0.011	+121.418	+142.206		0.447	131.812	121.418	
3	+541.697	104.524		1267.726	10.002	5.001	0.01	+536.696	+546.698		0.025	409.885	394.49	
4	+589.889	104.892	1041.023		18.092	9.046	0.039	+580.843	+598.935	0.764		48.192	34.145	
5	终止点+615	104.636									0.974	26.274	17.228	

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm
 - 4、路基压实度不小于0.93



河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)		技术设计	
核定	潘国兴				施工部分	
审查	陈磊		贾村1号机耕路 竖曲线表			
校核	唐桂华					
设计	李强					
制图	李书华	陈金晓	比例	如图	日期	2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-JC-JGL-07		

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2492218.805	642752.677	322°
+020	2492234.61	642740.421	322°
+040	2492250.415	642728.165	322°
+060	2492266.22	642715.909	322°
+080	2492282.025	642703.654	322°
+100	2492297.83	642691.398	322°
+119.413	2492313.171	642679.502	322°
+120	2492313.639	642679.147	324°
+127.903	2492320.627	642675.527	342°
+136.393	2492328.982	642674.263	1°
+140	2492332.588	642674.334	1°
+160	2492352.584	642674.726	1°
+180	2492372.58	642675.119	1°
+200	2492392.576	642675.512	1°
+220	2492412.572	642675.905	1°
+240	2492432.568	642676.298	1°
+260	2492452.564	642676.691	1°
+280	2492472.561	642677.084	1°
+300	2492492.557	642677.476	1°
+320	2492512.553	642677.869	1°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+340	2492532.549	642678.262	1°
+360	2492552.545	642678.655	1°
+380	2492572.541	642679.048	1°
+400	2492592.537	642679.441	1°
+420	2492612.534	642679.833	1°
+440	2492632.53	642680.226	1°
+460	2492652.526	642680.619	1°
+480	2492672.522	642681.012	1°
+500	2492692.518	642681.405	1°
+520	2492712.514	642681.798	1°
+540	2492732.51	642682.19	1°
+553.447	2492745.955	642682.455	1°
+558.941	2492751.394	642681.812	345°
+560	2492752.411	642681.517	342°
+564.435	2492756.454	642679.717	330°
+580	2492769.886	642671.852	330°
+584.791	2492774.02	642669.432	330°
+589.027	2492777.852	642667.639	340°
+593.264	2492781.947	642666.578	351°
+600	2492788.596	642665.496	351°

逐 桩 坐 标 表

说明:

1、图中尺寸以mm 计；

2、田间道路为砼路面形式；

3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道，缝深 7cm 。


4、路基压实度不小于0.93

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+615	2492803.401	642663.087	351°

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司									
批准	梁国			2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)			技术	设计	
核定	潘国忠						施工	部分	
审查	梁国			贾村1号机耕路 逐桩坐标表					
校核	廖桂华								
设计	李清								
制图	李书华	廖金晓		比例	如图	日期	2021.09		
设计编号: A141008298				图号	LSGB-JC-JGL-08				

路基设计表

桩号	平曲线		纵坡 (%) 及坡长 (米)	竖曲线		设计高			填挖高度 (米)		路基宽 (米)		路面及中桩与 设计高之差(米)			施工时中桩 (米)		边线 1:n		边沟					备注		
						未计 竖曲线 设计高	改正值																			改正后 设计高	
	左	右		占	凹		+	-	填	挖	左	右	左	中桩	右	填	挖	左	右	左	右	形状	底宽	沟深			内坡
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
K0+000	L=119.413 α=322°			R=25.000 E=1.514 T=8.833 Ly=16.981 JD1 αy=39°			105.217			105.217		0.46	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.46	-1.5	-1.5						
+020							105.128			105.128		0.443	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.443	-1.5	-1.5						
+040	-0.447 131.812			+131.812 104.628			105.038			105.038		0.44	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.44	-1.5	-1.5						
+060							104.949			104.949		0.443	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.443	-1.5	-1.5						
+080	L=417.054 α=1°			R=4932.262 E=-0.011 T=-10.394			104.86			104.86		0.484	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.484	-1.5	-1.5						
+100							104.77			104.77		0.471	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.471	-1.5	-1.5						
+119.413	+131.812 104.628			+131.812 104.628			104.683			104.683		0.438	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.438	-1.5	-1.5						
+120							104.681			104.681		0.44	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.44	-1.5	-1.5						
+121.418	+131.812 104.628			+131.812 104.628			104.674			104.674		0.447	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.447	-1.5	-1.5						
+127.903							104.645	0.004		104.65		0.472	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.472	-1.5	-1.5						
+131.812	+131.812 104.628			+131.812 104.628			104.628	0.011		104.639		0.484	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.484	-1.5	-1.5						
+136.393							104.627	0.003		104.63		0.493	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.493	-1.5	-1.5						
+140	+131.812 104.628			+131.812 104.628			104.626	0		104.626		0.498	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.498	-1.5	-1.5						
+142.206							104.625			104.625		0.499	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.499	-1.5	-1.5						
+160	+131.812 104.628			+131.812 104.628			104.621			104.621		0.506	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.506	-1.5	-1.5						
+180							104.616			104.616		0.514	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.514	-1.5	-1.5						
+200	+131.812 104.628			+131.812 104.628			104.611			104.611		0.502	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.502	-1.5	-1.5						
+220							104.606			104.606		0.49	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.49	-1.5	-1.5						
+240	+131.812 104.628			+131.812 104.628			104.601			104.601		0.478	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.478	-1.5	-1.5						
+260							104.595			104.595		0.589	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.589	-1.5	-1.5						



河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

批准

核定

审查

校核

设计

制图

2021年灵山县平山镇
高标准农田建设项目
(I标)

贾村1号机耕路
路基设计表 (1/3)

比例

如图

日期

2021.09

设计编号: A141008298

图号

LSGB-JC-JGL-09

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路路面形式;
 - 3、沿道路纵向每5 米设置割缝一道, 缝深7cm 。
 - 4、路基压实度不小于0.93

路基设计表

桩号	平曲线		纵坡 (%) 及坡长 (米)	竖曲线		设计高			填挖高度 (米)		路基宽 (米)		路缘及中桩与 设计高之差(米)			施工时中桩 (米)		边坡 1:n		边沟				备注			
						未计 竖曲线 设计高	改正值													改正后 的设计高	填	挖	左		右	左	中桩
	+	-		左	右		左	右	左	右																	
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
+280			-0.025 409.885			104.59			104.59		0.591	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.591	-1.5	-1.5							
						104.585			104.585		0.553	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.553	-1.5	-1.5							
						104.58			104.58		0.514	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.514	-1.5	-1.5							
+320						104.575			104.575		0.525	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.525	-1.5	-1.5							
+340						104.57			104.57		0.565	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.565	-1.5	-1.5							
+360						104.57			104.57		0.599	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.599	-1.5	-1.5							
+380						104.565			104.565		0.574	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.574	-1.5	-1.5							
+400						104.555			104.555		0.524	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.524	-1.5	-1.5							
+420						104.545			104.545		0.498	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.498	-1.5	-1.5							
+440						104.54			104.54		0.475	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.475	-1.5	-1.5							
+460						104.535			104.535		0.478	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.478	-1.5	-1.5							
+480						104.53			104.53		0.481	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.481	-1.5	-1.5							
+500						104.525			104.525		0.484	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.484	-1.5	-1.5							
+520						104.524	0.004		104.529		0.48	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.48	-1.5	-1.5							
+536.696						104.524	0.01		104.534		0.471	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.471	-1.5	-1.5							
+540						104.562			104.562		0.431	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.431	-1.5	-1.5							
+541.697						104.614			104.614		0.363	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.363	-1.5	-1.5							
+546.698						104.656			104.656		0.333	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.333	-1.5	-1.5							
+553.447						104.664			104.664		0.337	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.337	-1.5	-1.5							
+558.941																											
+560																											

JD2 az=31°
R=20.000 E=0.779 T=5.636 Ly=10.987
L=417.054
a=1°

说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为公路路面形式;
- 3、沿道路纵向每5 米设置割缝一道, 缝深7cm
- 4、路基压实度不小于0.93



河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

批准

核定

审查

校核

设计

制图

梁国

潘国兴

梁国

唐桂华

李强

李书华

2021年灵山县平山镇
高标准农田建设项目
(1标)

贾村1号机耕路
路基设计表 (2/3)

比例 如图 日期 2021.09

批准

核定

审查

校核

设计

制图

梁国

潘国兴

梁国

唐桂华

李强

李书华

2021年灵山县平山镇
高标准农田建设项目
(1标)

贾村1号机耕路
路基设计表 (2/3)

比例 如图 日期 2021.09

设计编号: A141008298

图号

LSGB-JC-JGL-10

路基设计表

桩号	平曲线		纵坡 (%) 及坡长 (米)	竖曲线		设计高				填挖高度 (米)		路基宽 (米)		原地面与中桩 设计高之差(米)				施工时中桩 (米)		边沟 1:n		边沟					备注
						未计 竖曲线 设计高	改正值		改正后 设计高	填	挖			左	右	左	中桩	右	填	挖	左	右	坡度(%)		形状	底宽	
	+	-		左	右		左	右				左	右														
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
+564.435	L=22.899		L=20.356 a=351° R=23.000 E=0.396 T=4.285 L _y =8.473 a=330° JD3 ay=21°	R=1041.023 E=0.039 T=9.046		104.698			104.698		0.352	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.352	-1.5	-1.5							
+580						104.816			104.816		0.464	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.464	-1.5	-1.5							
+580.843						104.823			104.823		0.458	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.458	-1.5	-1.5							
+584.791						104.853		0.007	104.846		0.44	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.44	-1.5	-1.5							
+589.027						104.885		0.032	104.853		0.46	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.46	-1.5	-1.5							
+589.889					104.892		0.039	104.853		0.466	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.466	-1.5	-1.5								
+593.264					104.859		0.015	104.844		0.496	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.496	-1.5	-1.5								
+598.935					104.804			104.804		0.519	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.519	-1.5	-1.5								
+600					104.793			104.793		0.527	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.527	-1.5	-1.5								
+615					104.647			104.647		0.465	1.5	1.5	0.165	0	0.165		0.465	-1.5	-1.5								

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路路面形式;
 - 3、沿道路纵向每5 米设置割缝一道, 缝深7cm 。
 - 4、路基压实度不小于0.93



河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)	技术设计
核定	潘国忠			
审查	梁国			
校核	梁国			
设计	李强			
制图	李强	陈金晓		

贾村1号机耕路
路基设计表 (3/3)

比例 如图 日期 2021.09

设计编号: A141008298

图号 LSGB-JC-JGL-11

土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
K0+000	0.041	1.015		
			0.903	19.967
+020	0.049	0.982		
			1.01	19.562
+040	0.051	0.974		
			1.011	19.557
+060	0.05	0.981		
			0.792	20.452
+080	0.03	1.064		
			0.653	21.007
+100	0.036	1.037		
			0.857	19.48
+119.413	0.053	0.97		
			0.372	8.531
+127.903	0.035	1.04		
			0.26	8.999
+136.393	0.026	1.08		
			0.091	3.915
+140	0.024	1.09		
			0.455	21.975
+160	0.021	1.107		
			0.396	22.308
+180	0.018	1.123		
			0.41	22.231
+200	0.023	1.1		
			0.498	21.754
+220	0.027	1.076		
			0.594	21.277
+240	0.032	1.052		
			0.342	23.24
+260	0.002	1.272		
			0.038	25.482
+280	0.002	1.276		
			0.02	9.386
+287.437	0.004	1.248		
			0.071	15.379
+300	0.008	1.2		
			0.264	23.228
+320	0.019	1.122		

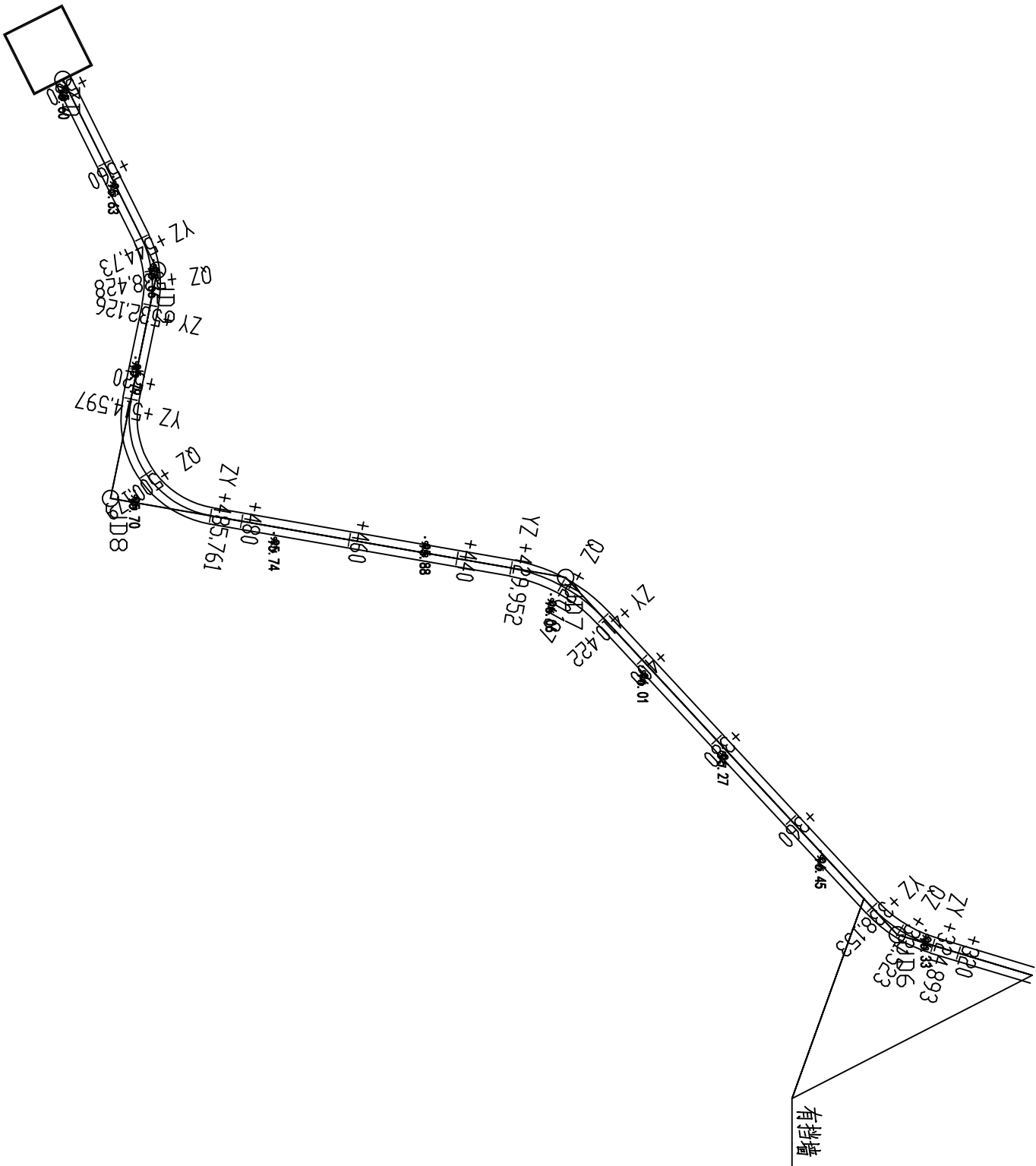
土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+320	0.019	1.122		
			0.336	22.671
+340	0.015	1.145		
			0.205	23.694
+360	0.005	1.225		
			0.064	25.177
+380	0.001	1.293		
			0.049	25.36
+400	0.004	1.243		
			0.125	24.363
+420	0.009	1.193		
			0.239	23.366
+440	0.015	1.143		
			0.393	22.349
+460	0.024	1.092		
			0.577	21.372
+480	0.034	1.046		
			0.658	20.975
+500	0.032	1.052		
			0.631	21.098
+520	0.031	1.058		
			0.623	21.135
+540	0.031	1.056		
			0.902	12.621
+553.447	0.103	0.822		
			0.633	4.349
+558.941	0.128	0.762		
			0.657	4.289
+564.435	0.111	0.8		
			1.172	14.178
+580	0.039	1.022		
			0.216	4.786
+584.791	0.051	0.976		
			0.195	4.216
+589.027	0.041	1.015		
			0.139	4.453
+593.264	0.025	1.088		
			0.133	7.53
+615	0.015	1.148		
合 计			16.986	655.714

说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为公路面形式;
- 3、沿道路纵向每5 米设置割缝一道, 缝深7cm .
- 4、路基压实度不小于0.93

 河南灵捷水利勘测设计研究有限公司									
批准	梁国				2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I 标)		技术	设计	
核定	潘国忠							施工	部分
审查	梁国						贾村1号机耕路		
校核	唐桂华						土方总量表		
设计	李强								
制图	李书华	李金晓	比例	如图	日期	2021.09			
设计编号: A141008298			图号	LSGB-1C-JGL-12					



挡墙所在位置桩号: K0+270~K0+340, 共70m.

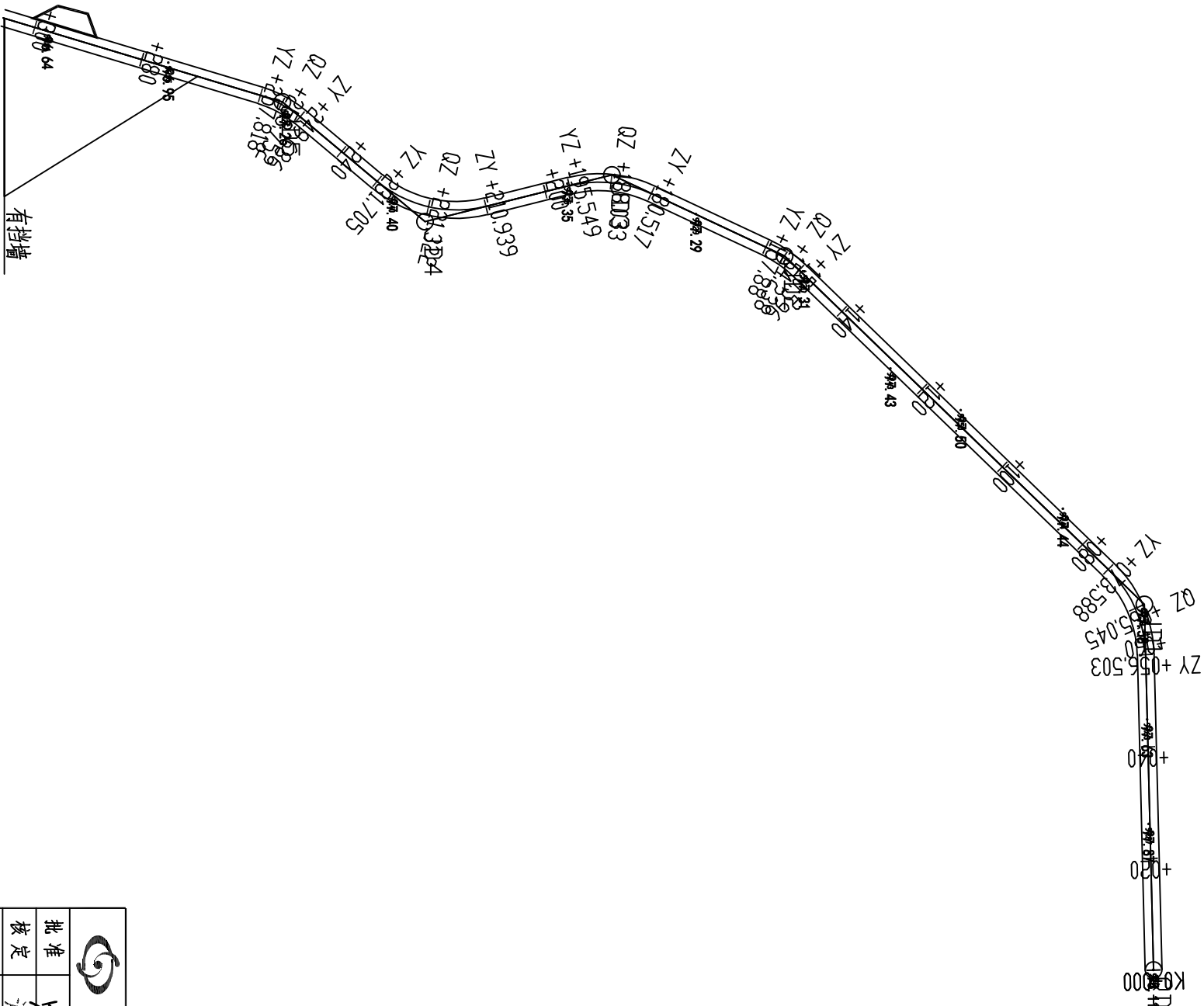
- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm .
 - 4、路基压实度不小于 0.93
 - 5、图中挡墙共长70m.

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	农同		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)		技术 设计
核定	潘国梁				水工 部分
审查	李永山		贾村2号机耕路 平面设计图 (1/2)		
校核	李桂华				
设计	李桂				
制图	李永山	李金晓	比例	如图	日期 2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-JC-JGL-13	

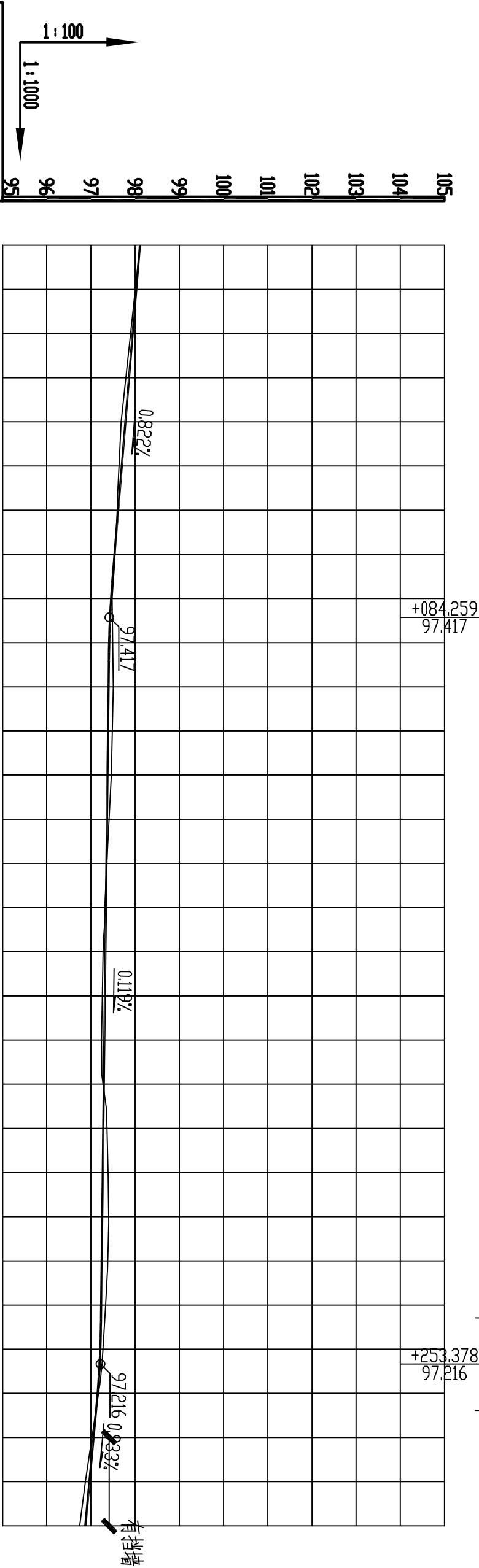
说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为公路面形式;
- 3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm .
- 4、路基压实度不小于0.93
- 5、图中挡墙共长70m.

挡墙所在位置桩号:K0+270~K0+340,共70m.



河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)		技术 设计
核定	潘国梁		贾村2号机耕路 平面设计图 (2/2)		施工 部分
审查	李永山				
校核	李桂华				
设计	李桂				
制图	李永山	李金晓	比例	如图	日期 2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-JC-JGL-14	



桩号	K0+000	+020	+040	+060	+080	+100	+120	+140	+160	+180	+200	+220	+240	+260	+280	+290
设计高程	98.11	97.95	97.78	97.62	97.46	97.4	97.37	97.35	97.33	97.3	97.28	97.26	97.23	97.15	96.97	96.87
地面高程	98.11	97.9	97.68	97.59	97.48	97.51	97.46	97.36	97.27	97.24	97.36	97.4	97.33	97.17	96.88	96.74
填挖方	0.00	0.05	0.10	0.03	-0.02	-0.11	-0.09	-0.01	0.06	0.06	-0.08	-0.14	-0.10	-0.02	0.09	0.13
设计坡度与距离	<div><div></div><div>0.82%</div><div>169.12</div><div>0.12%</div><div>36.62 (124.71)</div><div>0.93%</div></div>															
平曲线	<div><div><div><div><div></div><div>L=56.503</div><div>$\alpha=26.9^\circ$</div></div><div><div>R=22</div><div>E=1.77</div><div>T=9.1</div><div>y=17.085</div></div></div><div><div><div><div></div><div>L=77.009</div><div>$\alpha=22.4^\circ$</div></div><div><div>R=22</div><div>E=0.305</div><div>T=3.6</div><div>F=0.421</div><div>y=4.123</div></div></div><div><div><div><div></div><div>L=67.075</div><div>$\alpha=19.7^\circ$</div></div><div><div>R=22</div><div>E=0.305</div><div>T=3.6</div><div>F=0.421</div><div>y=4.123</div></div></div></div></div></div></div>															



河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

批准

核定

审查

校核

设计

制图

设计编号: A141008298

2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)

贾村2号机耕路纵断面设计图(1/2)

比例

日期

2021.09

图号

LSGB-JC-JGL-15

说明:

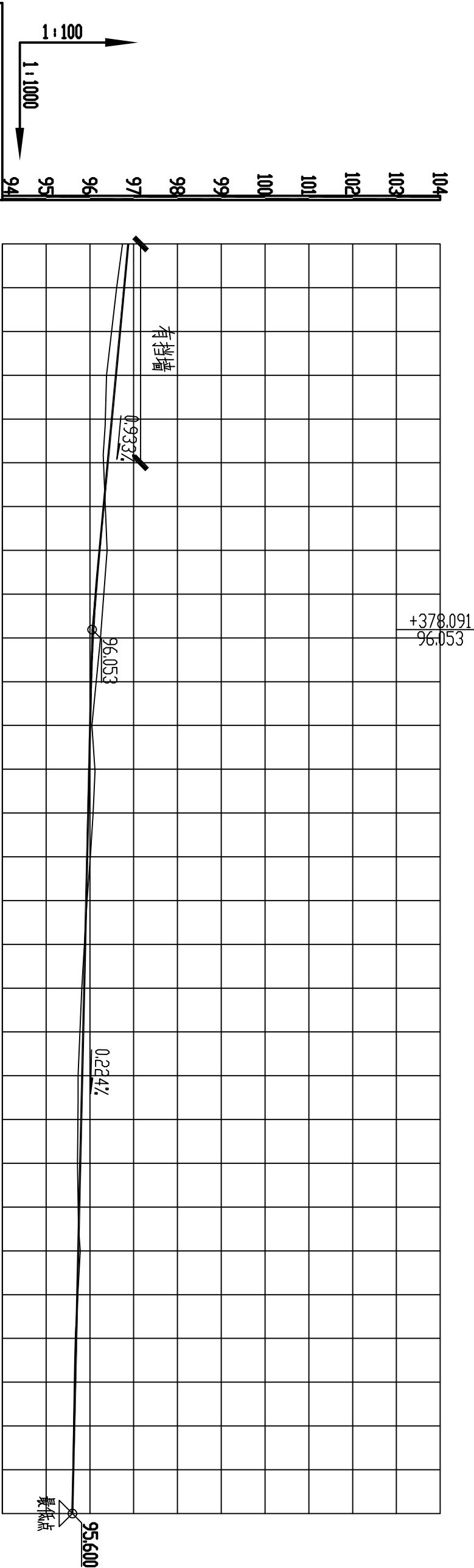
1、图中尺寸以mm计;

2、田间道路为公路面形式;

3、沿道路纵向每5米设置割缝一道,缝深7cm。


4、路基压实度不小于0.93

5、图中挡墙共长70m。



桩号	+290	+300	+320	+340	+360	+380	+400	+420	+440	+460	+480	+500	+520	+540	+560	+580
设计高程	96.87	96.78	96.59	96.41	96.22	96.07	96	95.96	95.91	95.87	95.82	95.78	95.73	95.69	95.64	95.6
地面高程	96.74	96.61	96.38	96.31	96.39	96.24	96.05	96.07	95.93	95.81	95.73	95.72	95.78	95.67	95.63	95.6
填挖方	0.13	0.17	0.21	0.10	-0.17	-0.17	-0.05	-0.11	-0.02	0.06	0.09	0.06	-0.05	0.02	0.01	0.00
设计坡度与距离	88.09 (124.71) 0.93% 201.91 0.22%															
平曲线	JD6 α=197° L=67.07 R=4083.124 E=0.906 I=6.79 LY=13.26 JD7 α=227° L=72.26 R=30 E=1.662 I=0.125 LY=19.529 JD8 α=92° L=55.809 R=18 E=7.863 I=18.572 LY=28.834 JD9 α=38° L=32.407 R=19 E=10.951 I=6.544 LY=12.604															

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为砼路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm .
 - 4、路基压实度不小于0.93
 - 5、图中挡墙共长70m.
- 挡墙所在位置桩号: K0+270~K0+340,共70m.



河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

批准

核定

审查

校核

设计

制图

设计编号: A141008298

2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)

贾村2号机耕路纵断面设计图 (2/2)

技术设计

水工部分

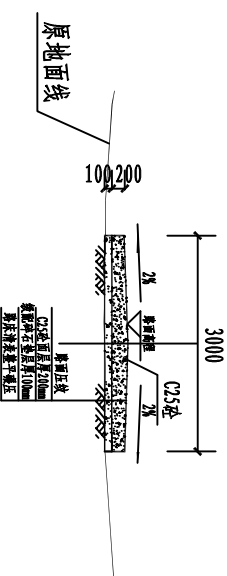
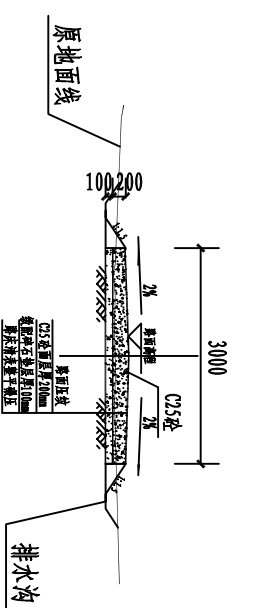
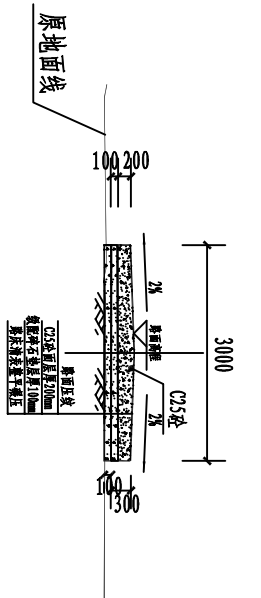
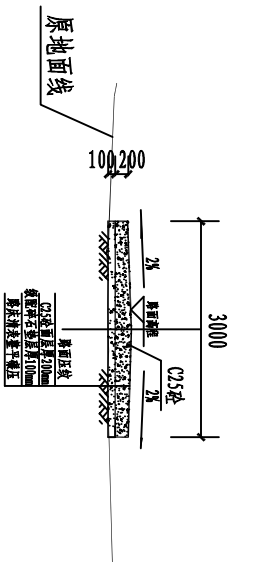
比例

日期

图号

2021.09

LSGB-JC-JGL-16

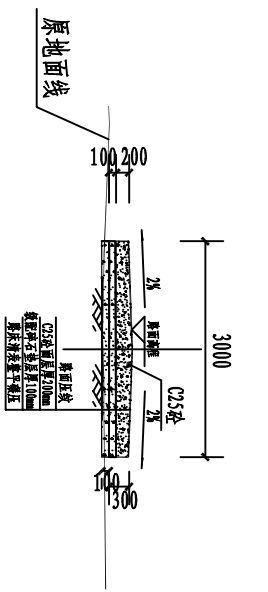
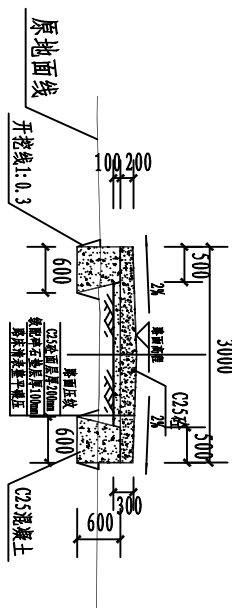
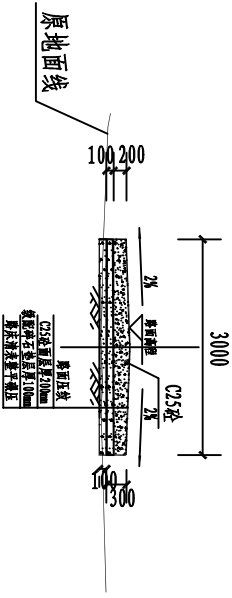
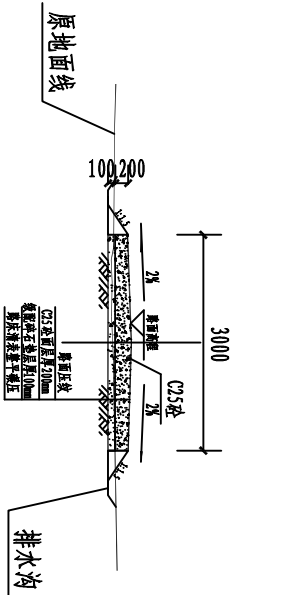


K0+000 1:100

K0+050 1:100

K0+100 1:100

K0+150 1:100

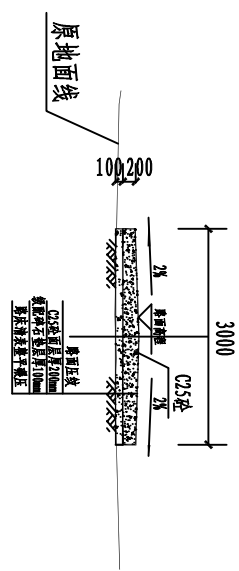
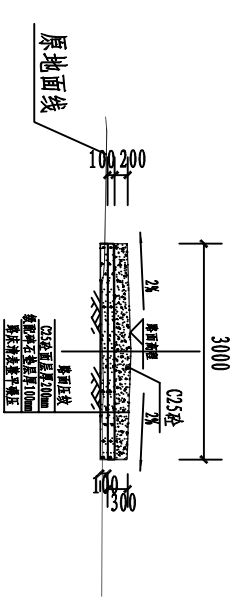
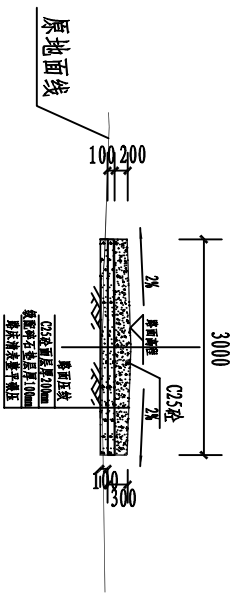
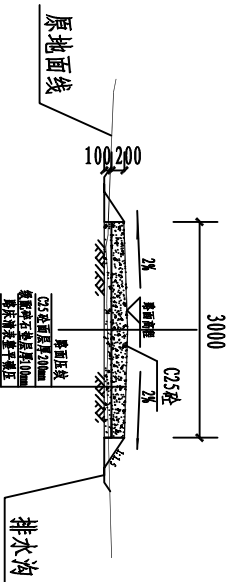


K0+200 1:100

K0+250 1:100

K0+300 1:100

K0+350 1:100



K0+400 1:100

K0+450 1:100

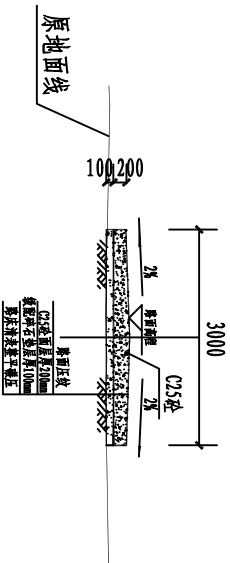
K0+500 1:100

K0+550 1:100


说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为公路路面形式;
- 3、沿道路纵向每 5 米设置侧沟一道, 侧沟深 7cm .
- 4、路基压实度不小于 0.93
- 5、图中侧沟共长 70m.

侧沟所在位置桩号: K0+270~K0+340, 共 70m.



K0+580 1:100

 河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司					
批准	张利		2021 年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I 标)		
核定	潘国俊				
审查	李永成		贾村 2 号机耕路 横断面设计图		
校核	李桂华				
设计	李桂华		比例 1:100 日期 2021.09		
制图	李永成				
设计编号: A141008298			图号	LSGB-JC-JGL-17	

平 曲 线 表

交点 号	交点桩号	交点坐标		转角值		曲线要素值(米)										曲线位置					直线长度及方向			备注
		X	Y	左转角	右转角	半径	缓和曲线参数	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值	第一缓和曲线 起点	第一缓和曲线终点 或圆曲线起点	曲线中点	第二缓和曲线起点 或圆曲线终点	第二缓和曲线终点	直线长度 (米)	交点间距 (米)	计算方位角				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
QD	K0+000	2493396.478	43269.217																	269°				
JD1	+065.502	2493394.835	43203.735	44°		22.000			9.000	17.085	1.770	0.914		+056.503	+065.045	+073.588		56.503	65.502	224°				
JD2	+154.272	2493330.405	43141.354	19°		22.000			3.675	7.283	0.305	0.067		+150.596	+154.238	+157.88		77.009	89.683	205°				
JD3	+188.339	2493299.491	43126.872	39°		22.000			7.823	15.032	1.349	0.613		+180.517	+188.033	+195.549		22.637	34.135	166°				
JD4	+222.169	2493266.077	43135.280		54°	22.000			11.230	20.766	2.700	1.693		+210.939	+221.322	+231.705		15.391	34.443	220°				
JD5	+253.809	2493240.557	43113.787	23°		20.000			4.123	8.132	0.421	0.114		+249.686	+253.752	+257.818		17.980	33.333	197°				
JD6	+331.683	2493165.875	43091.320		30°	25.000			6.790	13.260	0.906	0.320		+324.893	+331.523	+338.153		67.075	77.988	227°				
JD7	+420.547	2493105.204	43025.954	37°		30.000			10.125	19.529	1.662	0.720		+410.422	+420.187	+429.952		72.269	89.184	190°				
JD8	+504.332	2493021.941	43011.519		92°	18.000			18.572	28.837	7.863	8.306		+485.761	+500.179	+514.597		55.809	84.505	282°				
JD9	+538.67	2493030.535	42969.750	38°		19.000			6.544	12.604	1.095	0.484		+532.126	+538.428	+544.73		17.529	42.644	244°				
ZD	+580	2493013.226	42934.855															32.407	38.951					

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置侧缝一道, 缝深 7cm .
 - 4、路基压实度不小于0.93

 河南灵捷水利勘测设计研究有限公司									
批准	设计	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)		技术	设计				
核定	设计	潘国俊		审核	设计				
审查	设计	李桂华		审核	设计				
校核	设计	李桂华		审核	设计				
制图	设计	李桂华		审核	设计				
设计编号: A141008298		比例	如图	日期	2021.09				
		图号	LSGB-JC-JGL-18						

竖 曲 线 表

序号	交点桩号	竖 曲 线							偏 差(%)		交点间距(m)	直线段长 (m)	备注
		高程(m)	凸曲线半径(m)	凹曲线半径(m)	竖曲线长(m)	切线长(m)	外距(m)	起点桩号	终点桩号	+ -			
1	起点K0+000	98.11											
2	+084.259	97.417		2842.878	20.003	10.001	0.018	+074.258	+094.26	0.822	84.259	74.258	
3	+253.378	97.216	2572.873		20.935	10.468	0.021	+242.91	+263.845	0.119	169.119	148.65	
4	+378.091	96.053		4083.124	28.915	14.458	0.026	+363.634	+392.549	0.933	124.713	99.788	
5	终点+580	95.6								0.224	201.909	187.451	

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置纵缝一道, 缝深 7cm
 - 4、路基压实度不小于0.93

 河南灵捷水利勘测设计研究有限公司									
批准				2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)		技术	设计		
核定	潘国俊								
审查	李永成					贾村2号机耕路			
校核	廖桂华					竖曲线表			
设计	李 明								
制图	李 明	廖金晓		比例	如图	日期	2021.09		
设计编号: A141008298				图 号	LSGB-JC-JGL-19				

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2493396.471	643269.217	269°
+020	2493395.972	643249.223	269°
+040	2493395.472	643229.229	269°
+056.503	2493395.06	643212.732	269°
+060	2493394.695	643209.257	259°
+065.045	2493393.215	643204.446	246°
+073.588	2493388.369	643197.475	224°
+080	2493383.762	643193.015	224°
+100	2493369.393	643179.104	224°
+120	2493355.024	643165.192	224°
+140	2493340.655	643151.281	224°
+150.596	2493333.042	643143.911	224°
+154.238	2493330.228	643141.605	215°
+157.88	2493327.073	643139.795	205°
+160	2493325.153	643138.895	205°
+180	2493307.042	643130.41	205°
+180.517	2493306.574	643130.191	205°
+188.033	2493299.36	643128.215	186°
+195.549	2493291.902	643128.77	166°
+200	2493287.583	643129.85	166°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+210.939	2493276.971	643132.505	166°
+220	2493267.981	643132.858	190°
+221.322	2493266.685	643132.599	193°
+231.705	2493257.48	643128.006	220°
+240	2493251.129	643122.67	220°
+249.686	2493243.714	643116.439	220°
+253.752	2493240.357	643114.157	208°
+257.818	2493236.609	643112.599	197°
+260	2493234.519	643111.971	197°
+280	2493215.367	643106.209	197°
+300	2493196.215	643100.448	197°
+320	2493177.063	643094.686	197°
+324.893	2493172.377	643093.277	197°
+331.523	2493166.354	643090.552	212°
+338.153	2493161.256	643086.344	227°
+340	2493160	643084.99	227°
+360	2493146.394	643070.331	227°
+380	2493132.788	643055.672	227°
+400	2493119.182	643041.014	227°
+410.422	2493112.092	643033.375	227°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+420	2493104.575	643027.505	209°
+420.187	2493104.411	643027.415	208°
+429.952	2493095.228	643024.224	190°
+440	2493085.328	643022.508	190°
+460	2493065.622	643019.091	190°
+480	2493045.915	643015.675	190°
+485.761	2493040.24	643014.691	190°
+500	2493028.541	643007.239	235°
+500.179	2493028.439	643007.091	236°
+514.597	2493025.684	642993.328	282°
+520	2493026.772	642988.037	282°
+532.126	2493029.216	642976.159	282°
+538.428	2493029.449	642969.891	263°
+540	2493029.182	642968.342	258°
+544.73	2493027.627	642963.887	244°
+560	2493020.842	642950.208	244°
+580	2493013.226	642934.855	244°

说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为公路面形式;
- 3、沿道路纵向每 5 米设置侧缝一道, 缝深 7cm .
- 4、路基压实度不小于0.93

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	袁国		2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)		技术设计
核定	潘国辉				施工部分
审查	李永成		贾村2号机耕路逐桩坐标表		
校核	廖桂华				
设计	李强				
制图	李树华	廖金晓	比例	如图	日期 2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-JC-JGL-20	

路基设计表

桩号	平曲线		纵坡 (%) 及坡长 (米)	竖曲线		设计高			填挖高度 (米)		路基宽 (米)		断面宽及中桩与设计高之差(米)				施工时中桩 (米)		边沟		备注						
						未计 竖曲线 设计高	修正值						修正后 的设计高	填	挖	左			右	中桩		右	边沟 1:n		断面宽(%)		形状
	+	-		占	凹		左	右	左	右	左	右					左	右									
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
K0+000	JD1 αZ=44° R=22.000 E=1.770 T=9.000 Ly=17.085 L=56.503 α=269°					98.11			98.11		0.46	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.46	-1.5	-1.5							
+020						97.946			97.946		0.41	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.41	-1.5	-1.5							
+040						97.781			97.781		0.361	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.361	-1.5	-1.5							
+056.503						97.645			97.645		0.419	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.419	-1.5	-1.5							
+060						97.617			97.617		0.436	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.436	-1.5	-1.5							
+065.045						97.575			97.575		0.457	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.457	-1.5	-1.5							
+073.588						97.505			97.505		0.477	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.477	-1.5	-1.5							
+074.258						97.499			97.499		0.478	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.478	-1.5	-1.5							
+080						97.452	0.006		97.458		0.481	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.481	-1.5	-1.5							
+084.259						97.417	0.018		97.435		0.51	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.51	-1.5	-1.5							
+094.26						97.405			97.405		0.553	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.553	-1.5	-1.5							
+100						97.398			97.398		0.568	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.568	-1.5	-1.5							
+120						97.375			97.375		0.548	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.548	-1.5	-1.5							
+140						97.351			97.351		0.47	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.47	-1.5	-1.5							
+150.596						97.338			97.338		0.434	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.434	-1.5	-1.5							
+154.238	JD2 αZ=19° R=22.000 E=0.305 T=3.675 Ly=7.283 α=205°					97.334			97.334		0.432	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.432	-1.5	-1.5							
+157.88						97.33			97.33		0.408	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.408	-1.5	-1.5							
+160						97.327			97.327		0.408	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.408	-1.5	-1.5							
+180						97.303			97.303		0.399	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.399	-1.5	-1.5							
+180.517						97.303			97.303		0.398	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.398	-1.5	-1.5							

河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司

批准

核定

审查

校核

设计

2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)

贾村2号机耕路

路基设计表(1/4)

制图

设计编号: A141008298

比例

如图

日期

2021.09

技术设计

水工部分

LSGB-JC-JGL-21

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置侧缝一道, 缝深 7cm .
 - 4、路基压实度不小于0.93

路基设计表

桩号	平曲线		纵坡 (%) 及坡长 (米)	竖曲线		设计高				填挖高度 (米)		路基宽 (米)			路基及中桩与 设计高之差(米)			施工时中桩 (米)		边沟 1:n		边沟				备注		
						未计 竖曲线 设计高	改正值		改正后 的设计高																			
	左	右		+	-		填	挖		左	右	中桩	右	填	挖	左	右	左	右	形状	底宽	沟深	内坡					
1	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°	JD5 az=23° L=67.075 R=20.000 E=0.421 T=4.123 Ly=8.132L=17.980 JD4 ay=54°	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
+188.033	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.294			97.294		0.415	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.415	-1.5	-1.5							
+195.549	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.285			97.285		0.526	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.526	-1.5	-1.5							
+200	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.279			97.279		0.543	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.543	-1.5	-1.5							
+210.939	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.266			97.266		0.583	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.583	-1.5	-1.5							
+220	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.256			97.256		0.606	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.606	-1.5	-1.5							
+221.322	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.254			97.254		0.61	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.61	-1.5	-1.5							
+231.705	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.242			97.242		0.595	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.595	-1.5	-1.5							
+240	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.232			97.232		0.561	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.561	-1.5	-1.5							
+242.91	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.228			97.228		0.547	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.547	-1.5	-1.5							
+249.686	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.22		0.009	97.211		0.525	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.525	-1.5	-1.5							
+253.378	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.216		0.021	97.195		0.518	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.518	-1.5	-1.5							
+253.752	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.213		0.02	97.193		0.517	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.517	-1.5	-1.5							
+257.818	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.175		0.007	97.168		0.495	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.495	-1.5	-1.5							
+260	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.154		0.003	97.151		0.479	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.479	-1.5	-1.5							
+263.845	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						97.118			97.118		0.455	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.455	-1.5	-1.5							
+280	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						96.968			96.968		0.367	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.367	-1.5	-1.5							
+300	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						96.781			96.781		0.292	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.292	-1.5	-1.5							
+320	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						96.595			96.595		0.247	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.247	-1.5	-1.5							
+324.893	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						96.549			96.549		0.277	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.277	-1.5	-1.5							
+331.523	JD3 az=39° L=67.075 R=20.000 E=0.906 T=6.790 Ly=13.266 JD6 ay=30°						96.487			96.487		0.322	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.322	-1.5	-1.5							

- 说明:
- 图中尺寸以mm 计;
 - 田间道路为公路路面形式;
 - 沿道路纵向每 5 米设置侧缝一道, 缝深 7cm
 - 路基压实度不小于0.93



河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司

批准

核定

审查

校核

制图

2021年灵山县平山镇
高标准农田建设项目
(1标)

贾村2号机耕路
路基设计表 (2/4)

比例

如图

日期

2021.09

设计编号: A141008298

图号

LSGB-JC-JGL-22

路基设计表

桩号	平曲线		纵坡 (%) 及坡长 (米)	竖曲线		设计高			填挖高度 (米)		路基宽 (米)			断面及中桩与 设计高之差(米)					施工时中桩 (米)		边坡 1:n		边沟				备注
						总计 竖曲线 设计高	改正值																				
	左	右		+	-		填	挖	左	右	中桩	右	填	挖	左	右	左	右	形状	底宽	沟深	内坡					
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
+338.153	JD7 az=37° L=17.529 R=30.000 E=7.863 T=18.572 Lx=28.837 α=190° JD8 ay=92°					96.425			96.425		0.341	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.341	-1.5	-1.5							
+340	L=72.269 α=227° +378.091 96.053					96.408			96.408		0.365	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.365	-1.5	-1.5							
+360						96.222			96.222		0.633	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.633	1	1							
+363.634						96.188			96.188		0.64	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.64	1	1							
+378.091						96.053	0.026		96.079		0.639	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.639	1	1							
+380						96.049	0.019		96.068		0.635	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.635	1	1							
+392.549						96.021			96.021		0.559	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.559	-1.5	-1.5							
+400						96.004			96.004		0.503	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.503	-1.5	-1.5							
+410.422						95.98			95.98		0.596	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.596	-1.5	-1.5							
+420						95.959			95.959		0.576	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.576	-1.5	-1.5							
+420.187						95.959			95.959		0.575	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.575	-1.5	-1.5							
+429.952						95.937			95.937		0.536	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.536	-1.5	-1.5							
+440						95.914			95.914		0.48	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.48	-1.5	-1.5							
+460						95.869			95.869		0.406	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.406	-1.5	-1.5							
+480						95.824			95.824		0.368	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.368	-1.5	-1.5							
+485.761						95.811			95.811		0.378	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.378	-1.5	-1.5							
+500						95.779			95.779		0.398	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.398	-1.5	-1.5							
+500.179						95.779			95.779		0.398	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.398	-1.5	-1.5							
+514.597						95.747			95.747		0.454	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.454	-1.5	-1.5							
+520						95.735			95.735		0.507	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.507	-1.5	-1.5							

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置侧缝一道, 缝深 7cm
 - 4、路基压实度不小于0.93

 河南灵捷水利勘测设计研究有限公司									
批准	核定	审查	校核	设计	制图	设计编号	A141008298	图号	LSGB-JC-JGL-23
2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)					技术设计				
贾村2号机耕路					路基设计表(3/4)				
李金晓					2021.09				

路基设计表

桩号	平曲线		纵坡 (%) 及坡长 (米)	竖曲线		设计高				填挖高度 (米)		路基宽 (米)		路缘及中桩与 设计高之差(米)				施工时中桩 (米)		边线 1:n		边沟					备注
						未计 竖曲线 设计高	改正值		改正后 的设计高													填	挖	左	右	左	
	+	-		左	右																						
	左	右		占	凹	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	2	3	4				95.707		95.707		0.464	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.464	-1.5	-1.5							
							+532.126	95.693		95.693		0.441	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.441	-1.5	-1.5						
							+538.428	95.69		95.69		0.439	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.439	-1.5	-1.5						
							+540	95.679		95.679		0.435	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.435	-1.5	-1.5						
+544.73	JD9 az=38° L=32.800 E=1.095 T=6.544 Ly=12.604 α=244°					95.645		95.645		0.443	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.443	-1.5	-1.5								
+560						95.606		95.606		0.458	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.458										
+580																											

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为砼路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置侧缝一道, 缝深 7cm .
 - 4、路基压实度不小于0.93


 河南灵捷水利勘测设计研究有限公司									
批准	设计	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)		技术	设计				
核定	设计			审核	设计				
审查	设计			校核	设计				
设计	设计			制图	设计				
设计编号: A141008298						比例	如图	日期	2021.09
						图号	LSGB-JC-JGL-24		

土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
K0+000	0.037	1.534		
+020	0.064	1.385	1.015	29.19
+040	0.099	1.237	1.63	26.219
+056.503	0.059	1.41	1.304	21.838
+060	0.049	1.463	0.19	5.024
+065.045	0.039	1.525	0.221	7.537
+073.588	0.03	1.585	0.291	13.285
+080	0.028	1.597	0.184	10.204
+100	0.004	1.857	0.316	34.541
+120	0.007	1.799	0.109	36.561
+140	0.033	1.564	0.397	33.637
+150.596	0.051	1.455	0.44	15.999
+154.238	0.052	1.45	0.186	5.291
+157.88	0.066	1.379	0.213	5.153
+180.517	0.072	1.349	1.557	30.879
+188.033	0.061	1.4	0.501	10.33
+195.549	0.012	1.733	0.277	11.771
+200	0.008	1.781	0.047	7.82
+210.939	0.002	1.901	0.056	20.143
+221.322	0	1.983	0.01	20.168

表	算	计	量	总	方	土
---	---	---	---	---	---	---

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+221.322	0	1.983		
+231.705	0.001	1.939	0.004	20.366
+240	0.005	1.837	0.023	15.663
+249.686	0.013	1.727	0.086	17.262
+253.752	0.015	1.706	0.057	6.979
+257.818	0.022	1.64	0.076	6.802
+280	0.094	1.256	1.29	32.116
+300	0.159	1.029	2.531	22.846
+320	0.206	0.896	3.647	19.246
+324.893	0.174	0.984	0.929	4.6
+331.523	0.131	1.119	1.012	6.973
+338.153	0.115	1.175	0.816	7.606
+360	0	2.054	1.257	35.275
+380	0	2.059	0	41.129
+400	0.02	1.663	0.196	37.223
+410.422	0.001	1.94	0.106	18.778
+420.187	0.003	1.88	0.016	18.653
+429.952	0.01	1.763	0.061	17.786
+440	0.028	1.593	0.192	16.862
+460	0.067	1.371	0.956	29.645

 河南灵捷水利勘测设计有限公司			
批准	农调	2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标) 技术 设计 水利 部分	贾村2号机耕路 土方总量表 (1/2)
核定	潘明俊		
审查	李桂华		
校核	李桂华		
设计	李桂华		
制图	李桂华	比例	如图
设计编号: A141008298		图号	LSGB-JC-JGL-25

土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+460	0.067	1.371		
			1.609	26.277
+480	0.094	1.257		
			0.518	7.325
+485.761	0.086	1.286		
			1.144	18.988
+500.179	0.072	1.347		
			0.81	20.647
+514.597	0.04	1.517		
			0.157	8.624
+520	0.018	1.676		
			0.326	19.525
+532.126	0.036	1.545		
			0.26	9.517
+538.428	0.047	1.476		
			0.305	9.246
+544.73	0.05	1.458		
			0.73	22.458
+580	0.046	1.483		
			合 计	
			28.057	86.011

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为砼路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm .
 - 4、路基压实度不小于0.93

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司									
批准	张同		2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)				技术	设计	
核定	潘国俊						水利 部分		
审查	张永峰		贾村2号机耕路土方总量表(2/2)						
校核	廖桂华								
设计	李强								
制图	李书华	廖金晓	比例	如图	日期	2021.09			
设计编号: A141008298			图号	LSGB-JC-JGL-26					